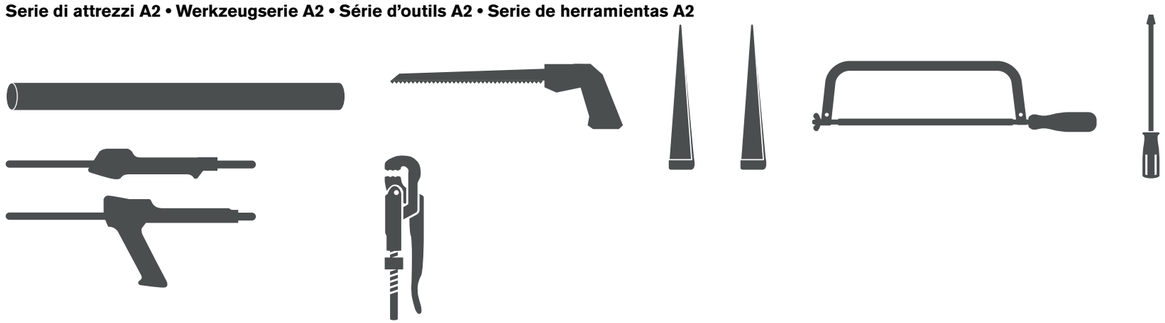
Dalla Classe 3 alla Classe 5, il massimo della sicurezza abitativa

Von Klasse 3 bis Klasse 5, maximale Wohnsicherheit
De la Classe 3 à la Classe 5, le maximum de la sécurité de l'habitation
De la Clase 3 a la Clase 5, la máxima seguridad para la vivienda

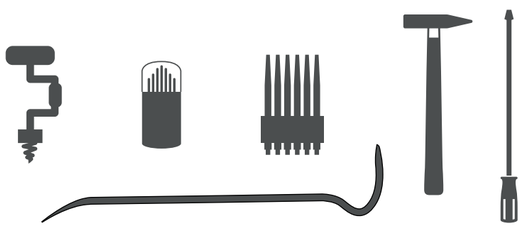
Le Classi antieffrazione delle porte blindate sono determinate in base al superamento di specifici test di resistenza stabiliti dalla norma UNI EN 1627:2011.
• Die Klassen der Einbruchsicherheit von Türen bestimmen sich nach besonderen Prüfverfahren, die in der Norm UNI EN 1627:2011 festgelegt sind.
• Les Classes antieffraction des portes blindées sont attribuées selon des essais de résistance spécifiques établis par la norme UNI EN 1627:2011.
• Las clases de resistencia a la efracción de las puertas de seguridad están determinadas por las pruebas de resistencia específica establecidas por la norma UNI EN 1627:2011.

Serie di attrezzi A1 • Werkzeugserie A1 • Série d'outils A1 • Serie de herramientas A1

Serie di attrezzi A2 • Werkzeugserie A2 • Série d'outils A2 • Serie de herramientas A2



Serie di attrezzi A3 • Werkzeugserie A3 • Série d'outils A3 • Serie de herramientas A3



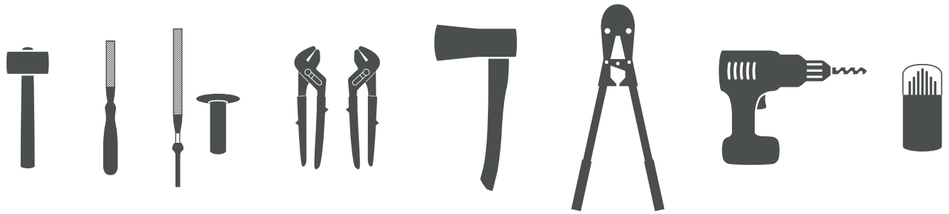
Per la definizione delle Classi antieffrazione, cambiano quindi sia gli attrezzi utilizzati sia il tempo di durata del test:
Classe 3: set A.1 + A.2 + A.3 tempo massimo di test: 20 minuti
Classe 4: set A.1 + A.2 + A.3 + A.4 tempo massimo di test: 30 minuti
Classe 5: set A.1 + A.2 + A.3 + A.4 + A.5 tempo massimo di test: 40 minuti
• Für die Definition der Einbruchs-Widerstandsklassen ändern sich also die verwendeten Werkzeuge und die Prüfdauer:
Klasse 3: Set A.1 + A.2 + A.3 maximale Prüfdauer: 20 Minuten
Klasse 4: Set A.1 + A.2 + A.3 + A.4 maximale Prüfdauer: 30 Minuten
Klasse 5: Set A.1 + A.2 + A.3 + A.4 + A.5 maximale Prüfdauer: 40 Minuten
• Pour la définition des Classes antieffraction, tant les outils utilisés que la durée du test changent :
Classe 3 : série A.1 + A.2 + A.3 durée maximale de test : 20 minutes
Classe 4 : série A.1 + A.2 + A.3+ A.4 durée maximale de test : 30 minutes
Classe 5 : série A.1 + A.2 + A.3 + A.4 + A.5 durée maximale de test : 40 minutes
• Para definir las clases de resistencia a la efracción cambian tanto las herramientas utilizadas como el tiempo de duración de las pruebas:
Clase 3: serie A.1 + A.2 + A.3 tiempo máximo de prueba: 20 minutos
Clase 4: serie A.1 + A.2 + A.3 + A.4 tiempo máximo de prueba: 30 minutos
Clase 5: serie A.1 + A.2 + A.3 + A.4 + A.5 tiempo máximo de prueba: 40 minutos

La **Classe 3** è il livello di sicurezza più diffuso per le porte di accesso esterne: per l'effrazione sono utilizzati piede di porco, cacciavite, punzoni, martello e altri attrezzi manuali con l'obiettivo di attaccare dispositivi di bloccaggio vulnerabili.
• **Klasse 3** ist das häufigste Sicherheitsniveau für Hauseingangstüren: für den Einbruchversuch werden Brecheisen, Schraubendreher, Bohrgeräte, Hammer und sonstige manuelle Werkzeuge verwendet, um den schwächsten verriegelten Bauteil aufzubrechen.
• La **Classe 3** est le niveau de sécurité le plus courant pour les portes d'accès extérieures : pour l'effraction on utilise un pied-de-biche, un tournevis, des poinçons, un marteau et d'autres outils manuels dans l'objectif d'attaquer des dispositifs de blocage vulnérables.
• **La Clase 3** es el nivel de seguridad más difundido entre las puertas de acceso exteriores: para la efracción se utilizan barras de uña, destornilladores, punzones, pequeños martillos y otras herramientas manuales con el objetivo de atacar los dispositivos de bloqueo vulnerables.

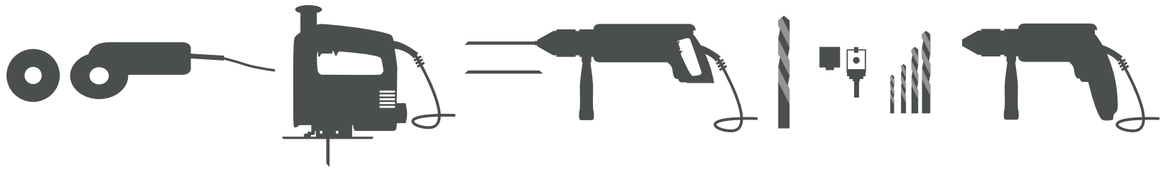
La blindata di **Classe 4** resiste a strumenti di effrazione più evoluti come martello pesante, ascia, scalpelli e trapano che offrono maggiori metodi di attacco e che producono più rumore.
La classe 4 è quindi indicata per le ville, per case isolate o negozi a particolare rischio di scasso.
• Sicherheitstüren der **Klasse 4** widerstehen dem Einbruchversuch höher entwickelter Werkzeuge wie schwerer Hammer, Axt, Meißel und Bohrer, die stärkere Angriffsmethoden ermöglichen und geräuschvoller sind. Die Klasse 4 ist daher insbesondere für Villen, alleinstehende Häuser und einbruchsgefährdete Geschäfte geeignet.
• La porte blindée de **Classe 4** résiste à des instruments d'effraction plus évolués comme une masse, une hache, des burins et une chignole qui assurent de meilleures méthodes d'attaque et qui font plus de bruit. La classe 4 est ainsi indiquée pour les villas, pour les maisons isolées ou pour les magasins présentant un risque d'effraction particulier.
• La puerta de seguridad de **Clase 4** resiste a las herramientas de efracción más avanzadas como martillos pesados, hachas, cinceles y taladros que ofrecen mayores métodos de ataque y que producen más ruido. La Clase 4 es indicada para los chalets, viviendas aisladas o tiendas con riesgos mayores de efracción.

La **Classe 5** prevede un livello superiore di tentativo di effrazione utilizzando anche attrezzi elettrici come trapano, seghetto alternato, sega a sciabola e mola ad angolo, ampliando così ulteriormente la gamma dei metodi di attacco e la loro rumorosità.
• **Klasse 5** sieht wirksamere Einbruchsversuche vor, für die auch elektrische Werkzeuge wie Bohrmaschinen, Stichsäge, Säbelsäge und Winkelschleifer eingesetzt werden, die weitere, geräuschvollere Angriffsmethoden ermöglichen.
• La **Classe 5** prévoit un niveau supérieur de tentative d'effraction en utilisant aussi des instruments électriques comme une perceuse, une scie sauteuse, une scie sabre et une meuleuse, en augmentant ainsi encore plus la gamme des méthodes d'attaque et leur niveau sonore.
• La **Clase 5** resiste a intentos de efracción de mayor riesgo en los que se utilizan herramientas eléctricas como taladros, sierras mecánicas, sierras de espadín y amoladora de angular, ampliando aún más la variedad de métodos de ataque y los ruidos.

Serie di attrezzi A4 • Werkzeugserie A4 • Série d'outils A4 • Serie de herramientas A4



Serie di attrezzi A5 • Werkzeugserie A5 • Série d'outils A5 • Serie de herramientas A5

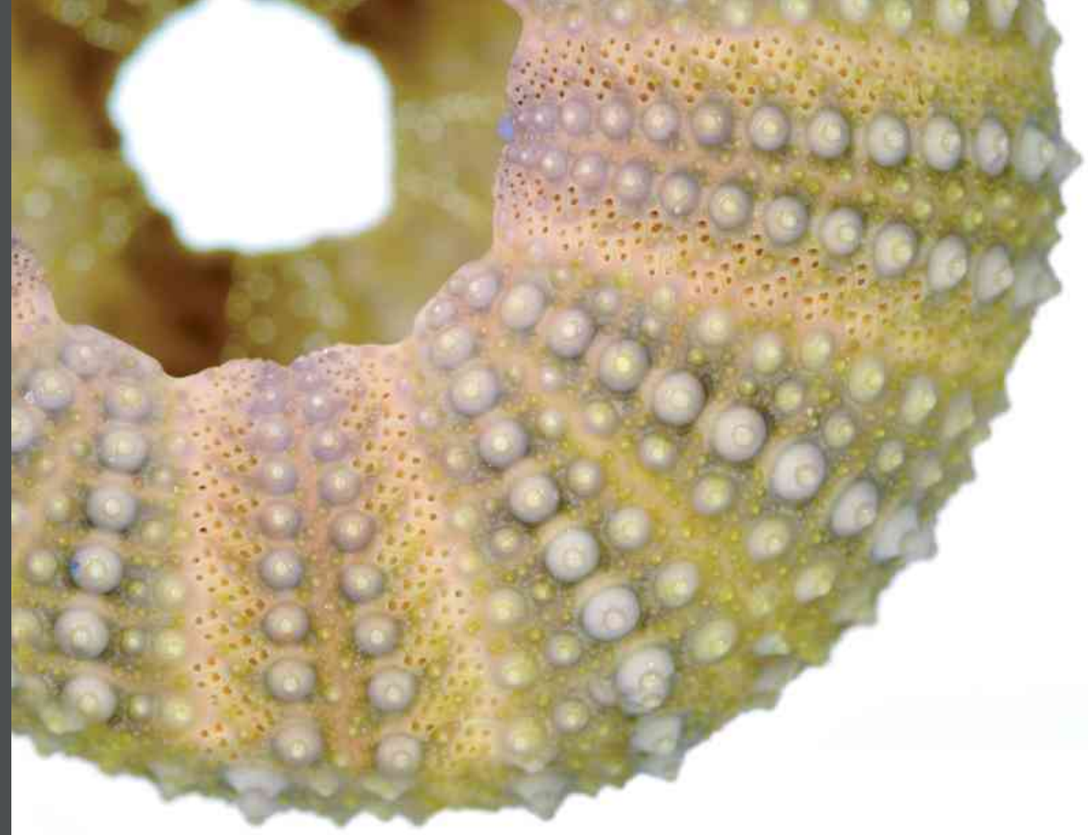


Mantenere l’eccellenza: qualità e certificazioni

Ein höchstes Niveau beibehalten: Qualität und Zertifizierungen
Maintenir l’excellence : qualité et certifications
Mantener la excelencia: calidad y certificaciones

La porta blindata è l’elemento più significativo della sicurezza abitativa perché racchiude e protegge ogni edificio dal mondo esterno. Bauxt esegue e controlla tutte le fasi di produzione affinché ogni porta risponda ai più severi parametri di qualità, durata e affidabilità del prodotto nel tempo.
Bauxt collabora con i principali enti italiani ed europei per la certificazione dei propri prodotti.

Die Sicherheitstür ist das wichtigste Element für Wohnsicherheit, denn sie schließt ein Gebäude gegen die Außenwelt ab und schützt es. Bauxt führt alle Phasen der Produktion aus und kontrolliert sie, damit jede Tür den strengsten Parametern von Qualität, Haltbarkeit und Zuverlässigkeit auf Dauer entsprechen kann.
Bauxt arbeitet für die Zertifizierung seiner Produkte mit den wichtigsten italienischen und europäischen Prüfanstalten zusammen.



La porte blindée est l’élément le plus significatif de la sécurité de l’habitation parce qu’elle renferme et protège chaque édifice du monde extérieur. Bauxt effectue et contrôle toutes les phases de production pour que chaque porte respecte les paramètres les plus stricts en matière de qualité, durée et fiabilité du produit dans le temps.
Bauxt collabore avec les principaux organismes italiens et européens pour la certification de ses produits.

La puerta blindada es el elemento más significativo de la seguridad de la vivienda porque encierra y protege cada edificio del mundo exterior. Bauxt realiza y controla todas las fases de producción para que cada puerta sea conforme con los más severos parámetros de calidad, durabilidad y fiabilidad del producto en el tiempo.
Bauxt colabora con los principales organismos italianos y europeos para la certificación de sus productos.

Per Bauxt non c'è sicurezza senza flessibilità di progetto e di realizzazione.
Ogni blindata Bauxt è progettata "su misura" per struttura, caratteristiche e dimensioni e perché sia la scelta migliore per il contesto dove sarà inserita: classico o moderno, tradizionale o contemporaneo, residenziale o commerciale.

L'esperienza e la radicata specializzazione dell'azienda permettono di realizzare sia porte ispirate al design più contemporaneo fatto di pulizia delle forme e dei volumi sia blindate e portoncini blindati progettati in ogni singolo dettaglio per ristrutturazioni, recuperi e restauri di immobili storici e di pregio o vincolati.

Für Bauxt gibt es keine Sicherheit ohne Flexibilität bei der Planung und Umsetzung.
Sicherheitstüren Bauxt werden „maßgefertigt" in Struktur, Eigenschaften und Maßen, damit sie die beste Wahl für ihren jeweiligen Einsatzbereich sein können: klassisch oder modern, traditionell oder zeitgemäß, für Wohn- oder Geschäftsgebäude.

Erfahrung und große Spezialisierung von Bauxt ermöglichen die Herstellung sowohl von Türen im modernen Design und in puristischen Formen und Volumen, als auch von Haus- und Innentüren, die in jedem Detail für die Sanierung, Renovierung oder Restaurierung historischer, anspruchsvoller oder denkmalgeschützter Gebäude geplant werden.

Pour Bauxt il n'y a pas de sécurité sans flexibilité de projet et de réalisation.
Chaque porte blindée Bauxt est créée « sur mesure » en ce qui concerne la structure, les caractéristiques et les dimensions, pour représenter le meilleur choix pour le contexte où elle sera insérée : classique ou moderne, traditionnel ou contemporain, résidentiel ou commercial.

L'expérience et la profonde spécialisation de la société permettent de réaliser aussi bien des portes qui s'inspirent du design le plus contemporain caractérisé par la pureté des formes et des volumes, que des portes palières blindées ou des portes blindées extérieures dessinées dans les moindres détails pour des rénovations, valorisations et restaurations d'immeubles historiques et de prestige ou protégés.

Para Bauxt no hay seguridad sin flexibilidad de diseño y construcción.
La estructura, las características y las dimensiones de las puertas de seguridad Bauxt están concebidas "a medida", para obtener el mejor producto en relación con el contexto donde se instalará: clásico o moderno, tradicional o contemporáneo, residencial o comercial.

La experiencia y la especialización consolidada de la empresa permiten realizar puertas inspiradas al diseño más contemporáneo, esencial en sus formas y volúmenes, y puertas de seguridad diseñadas en todos sus detalles, ideales para instalar en renovaciones, valorizaciones y rehabilitaciones de inmuebles históricos y de prestigio o edificios protegidos.

Sviluppare soluzioni flessibili e personalizzate

Flexible, kundenorientierte Lösungen entwickeln
Développer des solutions flexibles et personnalisées
Desarrollar soluciones flexibles y personalizadas

La struttura
Anta singola o doppio battente, inserimenti in vetro, ante fuori misura, grandi o piccole finestrature: la flessibilità Bauxt inizia con la struttura della blindata che il cliente può scegliere sia in base ad esigenze e gusto sia in base alle caratteristiche dell'immobile.

I materiali e i colori
Ogni blindata Bauxt è creata "su misura", non esiste il concetto di produzione in serie. La personalizzazione passa inevitabilmente attraverso la scelta dei materiali e dei colori: Bauxt non ha mai arrestato il percorso verso l'innovazione e la sperimentazione proponendo, oltre ai laccati e alle essenze di legno più diverse, materiali sempre innovativi ed inediti per il settore dal vetro al cemento, dall'acciaio Corten alla ceramica che possono essere abbinati liberamente per l'interno e l'esterno della porta.

Gli inserti in vetro
L'inserimento del vetro impreziosisce l'estetica della blindata e, allo stesso tempo, è funzionale ad una migliore illuminazione dell'ambiente interno. Il vetro può essere posizionato sopra l'anta (sopraluce), a lato su anta fissa (fiancoluce) oppure integrato nella struttura dell'anta (finestratura).
Per garantire la sicurezza Bauxt utilizza diverse tipologie di vetro che garantiscono, su richiesta, prestazioni antieffrazione, antiproiettile, isolamento acustico e termico.

I vetri blindati sono classificati secondo la EN 356 con due tipi di test, la resistenza alla sfera e all'ascia. Bauxt utilizza di serie vetri blindati di classe P7B e, nei kit termici, vetri di sicurezza P5A di serie e P7B su richiesta.

Die Struktur
Ein- oder zweiflügelige Türen, Glaseinsätze, Türen in individuellen Maßen, große oder kleine Verglasungen: Flexibilität Bauxt beginnt bei der Struktur der Sicherheitsbauteile, die der Kunde sowohl nach Bedürfnissen und Geschmack als auch nach den Merkmalen der Gebäude wählen kann.

Materialien und Farben
Jeder Sicherheitsbauteil Bauxt wird „maßgefertigt", das Prinzip der Serienfertigung gibt es nicht. Persönliche Gestaltung beginnt bei der Auswahl von Materialien und Farben: Bauxt setzte stets auf Innovation und Experimente, neben lackierten Ausführungen und vielfältigen Holzarten gibt es innovative und für die Bauindustrie ungewöhnliche Materialien: von Glasfaserzement und Cortenstahl bis Keramik, die beliebig für Innen- und Außenseiten der Türen kombinierbar sind.

Glaseinsätze
Glaseinsätze veredeln die Optik von Sicherheitstüren und sind gleichzeitig funktionell für eine bessere Beleuchtung des Innenraums. Die Verglasung kann oberhalb der Tür (Oberlicht), seitlich neben einer Holztür (Seitenlicht) oder im Türblatt (Verglasung) eingesetzt werden.
Um die Sicherheit zu garantieren, setzt Bauxt verschiedene Glastypen ein, die je nach Wunsch einbruchshemmende, kugelsichere, schall- oder wärmeisolierende Eigenschaften aufweisen.
Sicherheitsglas wird nach der Norm EN 356 mit zwei Prüfungen klassifiziert, Widerstand gegen Metallkugel und gegen Axtschläge. Bauxt verwendet serienmäßig Sicherheitsglas der Klasse P7B, für wärmeisolierende Leistung serienmäßig Sicherheitsglas P5A und P7B auf Anfrage.

• La structure
À un ou deux vantaux, inserts en verre, portes hors standards, grands ou petits panneaux vitrés : la flexibilité Bauxt commence par la structure de la porte blindée que le client peut choisir tant sur la base de ses exigences et de son goût que suivant les caractéristiques de l'immeuble.

Les matériaux et les couleurs
Chaque porte blindée Bauxt est créée « sur mesure », le concept de production en série n'existe pas. La personnalisation passe inévitablement à travers le choix des matériaux et des couleurs : Bauxt n'a jamais cessé d'innover et d'expérimenter en proposant en plus des couleurs laquées et des essences de bois les plus variées, des matériaux de plus en plus innovants et inédits pour le secteur, allant du verre au ciment, de l'acier Corten à la céramique qui peuvent être associés librement pour l'intérieur et l'extérieur de la porte.

Les inserts en verre
L'ajout du verre enrichit l'esthétique de la porte blindée et, en même temps, sert à améliorer l'éclairage de la pièce d'entrée. Le verre peut être placé au-dessus du vantail (imposte), à côté sur partie fixe (tierce vitrée) ou bien intégré dans la structure du vantail (panneau vitré).
Pour garantir la sécurité Bauxt utilise différentes typologies de verre qui garantissent, sur demande, des performances antieffraction, pare-balles, l'isolation acoustique et thermique.

Les verres blindés sont classifiés selon la norme EN 356 avec deux types de tests, la résistance à la boule d'acier et à la hache. Bauxt utilise de série des verres blindés de classe P7B et, dans les kits thermiques, des verres de sécurité P5A de série et P7B sur demande.

• La estructura
Puerta de una o dos hojas, con fijos de vidrio, puertas fuera de medida, grandes o pequeños acristalamientos: la flexibilidad de Bauxt empieza con la estructura de la puerta de seguridad que el cliente puede elegir según sus necesidades y preferencias y en base a las características del inmueble.

Los materiales y los colores
Cada puerta de seguridad Bauxt se crea "a medida", no existe el concepto de producción en serie. La personalización es el resultado inevitable de la elección de materiales y colores: Bauxt nunca dejó de innovar y experimentar, proponiendo no solo lacados y maderas diferentes, sino también materiales siempre innovadores e inéditos para el sector: vidrio, cemento, acero Corten y cerámica que pueden combinarse libremente en la parte interna y externa de la puerta.

Las piezas de vidrio
Las piezas de vidrio embellecen el aspecto estético de la puerta de seguridad y, a su vez, mejoran la iluminación del interior de la habitación. El vidrio puede colocarse en la parte de arriba de la puerta (montante), en el costado en una puerta (fijo lateral) o integrado en la estructura de la puerta (acristalamiento).
Bauxt garantiza la seguridad instalando distintos tipos de vidrio que, bajo demanda, ofrecen prestaciones de resistencia a la efracción, a las balas, así como aislamiento acústico y térmico.

Los vidrios blindados se clasifican según la norma EN 356 con dos tipos de pruebas: la resistencia a la bola y al hacha. Bauxt instala de serie vidrios de seguridad de clase P7B y en los kit térmicos, vidrios de seguridad P5A de serie y P7B bajo demanda.

Le strutture possibili:
- **Anta singola**
- **Doppio battente**
- **Fiancoluce vetrato**
- **Sopraluce vetrato**
- **Finestratura vetrata anta ad arco**

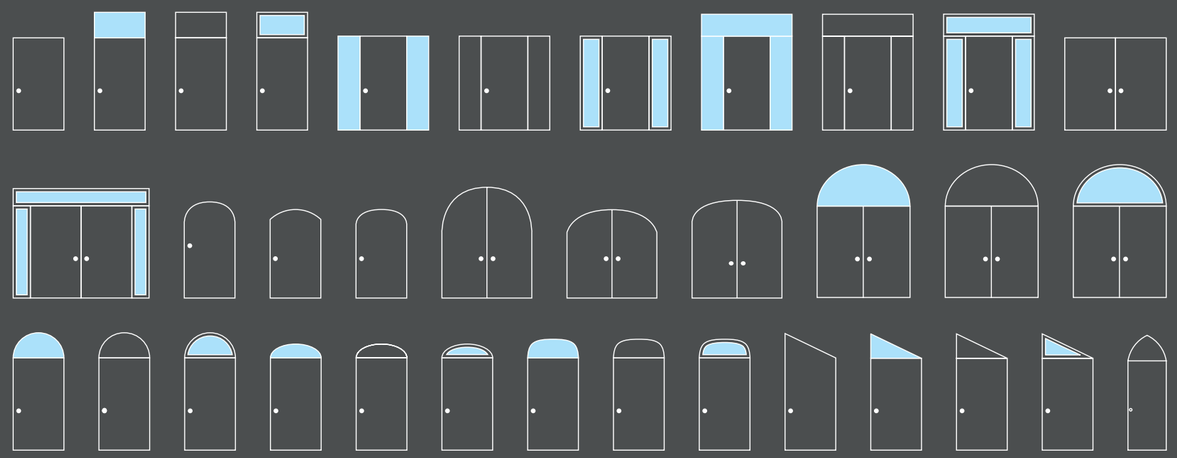
Mögliche Strukturen:
- **Einflügelige Tür**
- **Zweiflügelige Tür**
- **Seitenlicht verglast**
- **Oberlicht verglast**
- **Verglaste Tür mit Bogen**

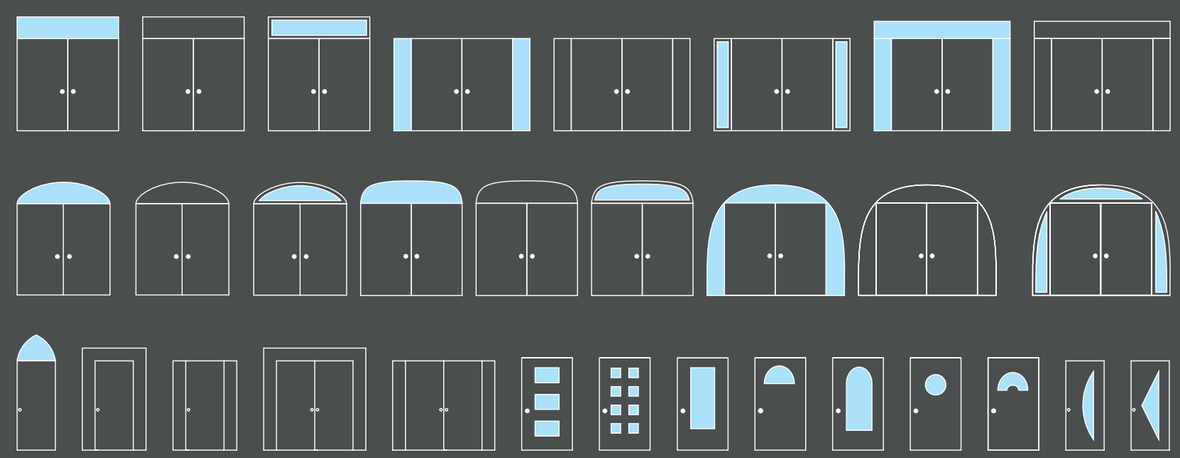
Les structures possibles :
- **Un vantail**
- **Deux vantaux**
- **Tierce vitrée**
- **Imposte vitrée**
- **Panneau vitré porte en arc**

Las estructuras posibles:
- **Puerta de una hoja**
- **Puerta de dos hojas**
- **Fijo lateral acristalado**
- **Montante acristalado**
- **Acristalamiento puerta de arco**

Per scoprire la gamma delle finiture e dei colori vai a pagina 302.
• Für das Angebot an Ausführungen und Farben siehe Seite 302.
• Pour découvrir la gamme des finitions et des couleurs voir page 302.
• Para conocer la gama de los acabados y colores, ir a la página 302.

Vedi anche pag. 321 • Siehe auch S. 321 • Voir aussi page 321• Véase también pág. 321





Garantire la solidità

Festigkeit garantieren
Garantir la solidité
Garantizar la solidez

Telaio e controtelaio sono il cuore di ogni porta blindata.
Per la costruzione delle proprie porte Bauxt utilizza solo lamiere di prima scelta e speciali spessori scelti per soddisfare il requisito fondamentale di resistenza ai tentativi di effrazione.
I controtelai Bauxt sono realizzati con lamiera zincata di spessore 40/10, 30/10 o 25/10 mm a seconda del modello con i cavallotti di ancoraggio saldati direttamente sul controtelaio per una solidità eccezionale.

Türrahmen und Zargen sind das Herzstück jeder Sicherheitstür.
Bauxt verwendet für die Türen nur dickes Stahlblech erster Güte, um den Anforderungen der Widerstandsfähigkeit gegen Einbruchsversuche zu entsprechen.
Zargen Bauxt werden je nach Modell aus verzinktem Blech 4,0, 3,0 oder 2,5 mm hergestellt, mit Verankerungsbügeln, die direkt auf der Zarge verschweißt werden und hervorragende Widerstandsfähigkeit garantieren.

Le bâti et le contre-bâti sont le cœur de toute porte blindée.
Pour la construction de ses portes, Bauxt utilise uniquement des tôles de premier choix et des épaisseurs spéciales choisies pour satisfaire la caractéristique fondamentale de résistance aux tentatives d'effraction.
Les contre-bâtis Bauxt sont réalisés avec une tôle zinguée de 4, 3 ou 2,5 mm suivant le modèle avec les cavaliers d'ancrage soudés directement sur le contre-bâti pour une solidité exceptionnelle.

El marco y el premarco son el alma de cada puerta de seguridad.
Para la construcción de sus puertas Bauxt utiliza solo chapas de primera calidad, con espesores especiales para satisfacer el requisito fundamental de resistencia a los intentos de efracción. Los premarcos Bauxt están realizados con chapa galvanizada de 4, 3 o 2,5 mm de espesor, según el modelo, con grapas de amarre soldadas directamente en el premarco que otorgan una solidez excepcional.

Monolite

Monolite RM

Plank

Grand Superior / Standard

PS

Abitare in sicurezza e salute

Sicher und gesund wohnen
Pour une maison sûre et confortable
Vivir en una casa segura y confortable

Isolati dal rumore • Geschützt vor Lärm • Isolés du bruit • Aislados del ruido

UD= 0,6 W/m²K

Il comfort acustico è un requisito fondamentale per una porta di ingresso che spesso si affaccia direttamente sulla strada o su un vano scale comune. Per Bauxt rappresenta qualcosa di più, è un vero e proprio diritto dei clienti. Le performance di serie delle blindate Bauxt sono ottime e aumentabili con i vari kit disponibili incrementando fino a 45 dB RW a seconda della configurazione e del modello.
• Akustischer Komfort ist eine wesentliche Eigenschaft von Eingangstüren, die häufig direkt auf die Straße oder ein gemeinsames Stiegenhaus führen. Für Bauxt bedeutet er noch mehr, er ist ein Recht des Kunden. Die serienmäßige Performance von Sicherheitstüren Bauxt ist bereits ausgezeichnet und kann durch verschiedene Nachrüstungen noch verbessert und bis 45 dB RW je nach Konfiguration und Modell erhöht werden.

Le confort acoustique est une caractéristique fondamentale pour une porte d'entrée qui donne directement sur la rue ou sur une cage d'escalier commune. Pour Bauxt, cela représente quelque chose en plus, c'est un véritable droit des clients. Les performances standard des portes blindées Bauxt sont excellentes et peuvent être améliorées grâce aux différents kits disponibles jusqu'à 45 dB RW suivant la configuration et le modèle.
• El confort acústico es un requisito fundamental para una puerta de entrada que a menudo se asoma directamente a la calle o a un espacio interno común en las escaleras. Para Bauxt representa algo más, es un auténtico derecho de los clientes. Las prestaciones de serie de las puertas de seguridad Bauxt son excelentes y pueden mejorar instalando los distintos kit disponibles, incrementando de hasta 45 dB RW según la configuración y el modelo.

Benessere termico • Thermisches Wohlbefinden • Bien-être thermique • Bienestar térmico

V5C

La tecnologia Bauxt limita la dispersione di calore e garantisce il giusto isolamento per mantenere il massimo comfort di chi la abita e il contenimento dei consumi energetici. I **kit termici** Bauxt permettono di arrivare facilmente alla soglia di 1,6 W/m²K su numerosi modelli e di spingersi fino a 0,6 W/m²K nel modello Superior (Kit Zero).
• Mit der Technologie von Bauxt wird der Wärmeverlust reduziert und eine korrekte Isolierung für maximalen Wohnkomfort und sparsamen Energieverbrauch garantiert. Mit den **thermischen Nachrüstungen** von Bauxt kann sehr einfach ein Wert von 1,6 W/m²K bei zahlreichen Modellen und sogar bis 0,6 W/m²K beim Modell Superior (Nachrüstung Zero) erreicht werden.

La technologie Bauxt limite la dispersion de chaleur et garantit la bonne isolation pour maintenir le confort maximal des occupants et réduire les consommations énergétiques. Les **kits thermiques** Bauxt permettent d'arriver facilement au seuil de 1,6 W/m²K sur de nombreux modèles et de se pousser jusqu'à 0,6 W/m²K dans le modèle Superior (Kit Zero).
• La tecnología Bauxt limita la dispersión del calor y garantiza el aislamiento correcto para mantener el máximo confort de las personas y reduce los consumos de energía. Los **kit térmicos** Bauxt permiten alcanzar fácilmente al umbral de 1,6 W/m²K en numerosos modelos y llegar hasta 0,6 W/m²K en el modelo Superior (Kit Zero).

Stop all'aria • Stopp der Zugluft • Stop à l'air • Stop al aire

A4

La tenuta all'aria è la capacità del prodotto di trattenere gli spifferi, limitare le dispersioni termiche e limitare fastidiosi rumori. Bauxt mette a disposizione diversi kit prestazionali che a seconda del modello raggiungono il **valore 4,** ovvero il massimo raggiungibile.
• Luftdichtheit bedeutet die Fähigkeit, keine Zugluft durchzulassen und Wärmeverlust sowie Geräuschbelastung zu verringern.
Bauxt hat Nachrüstungen verschiedener Art im Programm, die je nach Modell den **Wert 4,** das ist der maximal erreichbare Wert, erreichen können.

L'étanchéité à l'air est la capacité du produit de bloquer les courants d'air, limiter les déperditions thermiques et limiter les bruits fastidieux.
Bauxt met à disposition différents kits de performances qui selon le modèle arrivent à la **valeur 4,** c'est-à-dire le maximum atteignable.
• La impermeabilidad al aire representa la capacidad del producto de retener las corrientes de aire, limitar las dispersiones térmicas y reducir los ruidos molestos.
Bauxt pone a disposición varios kit de prestaciones que, según el modelo, alcanzan el **valor 4,** es decir el valor máximo al que pueden llegar.

Tenuta al vento • Winddichtheit • Étanchéité au vent • Hermeticidad contra el viento

A4

La tenuta al carico del vento misura la deformazione dell'anta e, di conseguenza, la sua rigidità e robustezza.
La classificazione viene effettuata tramite un numero che va da 1 (peggiore) a 5 (migliore) e da una lettera che indica quanto l'anta si deforma sotto spinta e va da A (peggiore deformazione) a C (deformazione minima). Le blindate Bauxt possono raggiungere la classificazione **5C,** il massimo previsto dalla norma.
• Mit der Festigkeit gegen Windlast wird die Verformung der Tür und daher ihre Steifigkeit und Robustheit gemessen. Die Klassifizierung erfolgt auf Basis einer Zahl von 1 (schlechteste) bis 5 (beste) und eines Buchstabens, der angibt, um wieviel sich die Tür unter dem Druck verformt, mit Werten von A (größte Verformung) bis C (geringste Verformung). Sicherheitstüren Bauxt können die Klassifizierung **5C** erreichen, dem in der Norm vorgesehenen Höchstwert.

La résistance à la charge du vent mesure la déformation de la porte et, par conséquent, sa rigidité et sa robustesse. La classification est effectuée à l'aide d'un numéro qui va de 1 (pire) à 5 (meilleure) et d'une lettre qui indique de combien la porte se déforme sous la poussée, et qui va de A (déformation maximale) à C (déformation minimale). Les portes blindées Bauxt peuvent atteindre la classification **5C,** la meilleure performance prévue par la norme.
• La resistencia a la carga del viento mide la deformación de la puerta y, por consiguiente, su rigidez y robustez. La clasificación se efectúa con un número que va de 1 (peor) a 5 (mejor) y por una letra que indica la deformación de la puerta por el empuje que va de A (deformación máxima) a C (deformación mínima). Las puertas de seguridad Bauxt pueden llegar a la clasificación **5C,** la prestación máxima prevista por la norma.

Barriera contro l'acqua • Barriere gegen Wasser • Barrière contre l'eau • Barrera contra el agua

A7A

La tenuta all'acqua richiede particolare tecnicità del prodotto: è espressa da un numero (da npd - nessuna tenuta - e poi da 1 fino a 9) e da una lettera (A irrigazione totale e B irrigazione parziale). Per capire l'importanza di questo parametro bisogna considerare che per raggiungere la sola classe 1 (A o B) è necessario che il prodotto non permetta il passaggio di nessuna goccia per almeno 15 minuti. Le classi successive si ottengono mantenendo la tenuta ermetica al salire della pressione di test. Quando l'esposizione agli agenti atmosferici è particolarmente elevata, il **Kit Sigillo** permette (nei modelli Grand Superior, Elite e Superior) di raggiungere la tenuta all'acqua in classe 7A equivalenti a 300 Pascal di pressione di prova con metodo di irrigazione totale.
• Wasserdichtheit erfordert eine besondere technische Qualität: sie wird durch eine Zahl (NPD - keine Dichtheit - dann von 1 bis 9) und durch einen Buchstaben (A bei vollem Begießen und B bei teilweisem Begießen) ausgedrückt. Um die Bedeutung dieser Kennzahl zu verstehen ist zu berücksichtigen, dass nur zur Erreichung der Klasse 1 (A oder B) das Produkt keinen Tropfen Wasser bei einer Einwirkung von mindestens 15 Minuten durchlassen darf. Die folgenden Klassen erhält man durch Beibehaltung der Dichtheit bei steigendem Prüfdruck.
Ist die Tür besonders starken Witterungseinflüssen ausgesetzt, kann mit der Nachrüstung **Kit Sigillo** (bei den Modellen Grand Superior, Elite und Superior) eine Wasserdichtheit der Klasse 7A das entspricht einem Prüfdruck von 300 Pascal mit der Methode des vollen Begießens erreicht werden.

L'étanchéité à l'eau demande une technicité particulière du produit : elle est exprimée par un numéro (de npd - aucune étanchéité - puis de 1 à 9) et par une lettre (A irrigation totale et B irrigation partielle). Pour comprendre l'importance de ce paramètre il faut considérer que pour atteindre la classe 1 (A ou B) il faut déjà que le produit ne permette le passage d'aucune goutte pendant au moins 15 minutes. Les classes successives s'obtiennent en maintenant l'étanchéité totale au fur et à mesure que la pression d'essai augmente.
Quand l'exposition aux agents atmosphériques est particulièrement élevée, le **Kit Sigillo** permet (dans les modèles Grand Superior, Elite et Superior) d'atteindre l'étanchéité à l'eau en classe 7A qui équivaut à 300 Pascals de pression d'essai avec méthode d'irrigation totale.
• La estanqueidad al agua requiere una tecnicidad especial del producto: está expresada por un número (PND: ninguna estanqueidad y de 1 a 9) y por una letra (A irrigación total y B irrigación parcial). Para comprender la importancia de este parámetro es preciso considerar que para llegar a la Clase 1 (A o B) es necesario que el producto no deje pasar ni una gota de agua al menos durante 15 minutos. Las clases siguientes se obtienen manteniendo la hermeticidad a medida que aumenta la presión de la prueba.
Cuando la exposición a los agentes atmosféricos es particularmente elevada, el **kit Sigillo** (en los modelos Grand Superior, Elite y Superior) permite obtener la estanqueidad al agua en Clase 7A, equivalente a 300 Pascal de presión de prueba con método de irrigación total.

Le serrature

Die Türschlösser
Les serrures
Las cerraduras

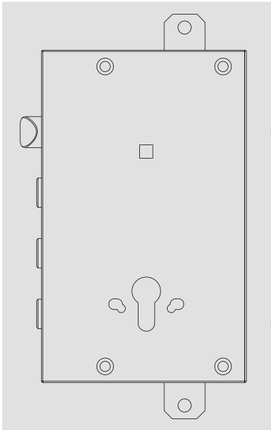
Bauxt offre diverse possibilità di serratura a seconda delle esigenze, della sicurezza e della versatilità richieste.
Bauxt ha deciso di **non** utilizzare serrature a doppia mappa: il perfezionamento delle tecniche di manipolazione e di apertura ha reso vulnerabile tutto il parco serrature esistente che non è dotato dei sistemi di protezione di ultima generazione.
La scelta di Bauxt sono le **serrature a cilindro** che garantiscono vantaggi notevoli:
• silenziosità;
• praticità della misura della chiave;
• configurabilità di sistemi di apertura ammaestrati molto complessi (varchi comuni, chiavi padronali, personale di servizio, etc.)

Bauxt hat je nach Bedürfnis, gewünschter Sicherheit und Flexibilität verschiedene Lösungen von Schlössern im Programm.
Bauxt verwendet **keine** Doppelprofilschlösser: die verfeinerten Techniken der Manipulation und unbefugten Öffnung haben die bestehenden Schlösser dieser Art angreifbar gemacht, die nicht über Sicherheitssysteme der letzten Generation verfügen.
Bauxt setzt auf **Zylinderschlösser,** die erhebliche Vorteile garantieren:
• geräuscharm;
• praktische Schlüsselgröße;
• komplexe Öffnungssysteme konfigurierbar (gemeinsame Öffnung, Master-Schlüssel, Personalschlüssel, etc.)

Bauxt offre différentes possibilités de serrure suivant les exigences, la sécurité et la polyvalence requises.
Bauxt a décidé de **ne pas** utiliser de serrures à double panneton : le perfectionnement des techniques de manipulation et d'ouverture a rendu vulnérable tout le parc de serrures existant qui n'est pas équipé des systèmes de protection de la dernière génération.
Bauxt a choisi en effet les **serrures à cylindre** qui garantissent des avantages considérables :
• fonctionnement silencieux ;
• commodité de la dimension de la clé ;
• configurabilité de systèmes d'ouverture avec organigrammes très complexes (points d'accès communs, clés propriétaires, personnel de service, etc.)

Bauxt ofrece distintos modelos de cerradura, según las exigencias, la seguridad y la versatilidad requeridas.
Bauxt ha decidido **no** utilizar cerraduras de doble vuelta: el perfeccionamiento de las técnicas de manipulación y apertura determinó la vulnerabilidad de todas las cerraduras existentes que no disponen de sistemas de protección de última generación.
Bauxt ha elegido las **cerraduras de cilindro** que garantizan ventajas notables.
• funcionamiento silencioso;
• practicidad de la medida de la llave;
• programación de los sistemas de apertura con amaestramientos muy complejos (puntos de acceso comunes, llaves de propietario, personal de servicio, etc.).

MONOCILINDRO • EINZYLINDER • MONOCYLINDRE • CILINDRO ÚNICO



Ingranaggi
• Getriebe
• Engrenages
• Engranajes
- **Monolite**
- **Monolite RM**
- **Plank**
- **Grand Superior**
- **Superior**
- **Elite**

Mandate
• Touren
• Tours
• Vueltas
- **Junior**
- **Basic**

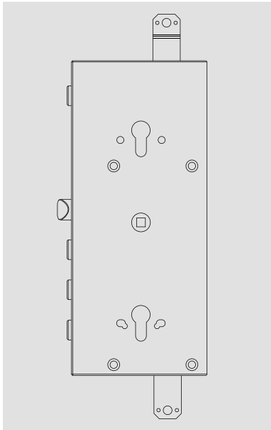
Serratura ad ingranaggi installata su modelli: Plank, Monolite (classe 3, 4), Monolite RM, Grand Superior, Elite e Superior.
Serratura a mandate: installata su modelli: Basic e Junior.
Caratteristiche da EN 12209
("GRADO 7"; sicurezza per i beni e resistenza alla foratura - dove grado 1 è minima sicurezza e nessuna resistenza alla foratura mentre grado 7 identifica una sicurezza molto alta con resistenza alla foratura):
Serratura con scatola in acciaio, con scrocco zincato reversibile e catenacci in acciaio zincato ad alta resistenza.
Vantaggi: la serratura ad ingranaggi ha un funzionamento molto fluido, è molto silenziosa e ha uno sforzo di azionamento di molto inferiore rispetto a quella a mandate.

Getriebeschloss, eingebaut in den Modellen: Plank, Monolite (Klasse 3, 4), Monolite RM, Grand Superior, Elite und Superior
Einsteckschloss, eingebaut in den Modellen: Basic und Junior
Merkmale nach EN 12209
("STUFE 7"; Sicherheit für Güter und Aufbohrsicherheit – wo Stufe 1 die Mindestsicherheit und keinen Widerstand gegen Aufbohren bedeutet, Stufe 7 hohe Sicherheit und Widerstand gegen Aufbohren):
Schloss mit Stahlgehäuse, reversible Falle verzinkt, Riegel aus hochfestem Stahl verzinkt.
Vorteile: Getriebeschlösser sind sehr flüssig in der Funktion und sehr leise, sie lassen sich viel müheloser betätigen als Einsteckschlösser.

Serrure à engrenages installée sur les modèles : Plank, Monolite (classe 3, 4), Monolite RM, Grand Superior, Elite et Superior
Serrure à tours multiples installée sur les modèles : Basic et Junior
Caractéristiques selon EN 12209
(« GRADE 7 » ; sécurité pour les biens et résistance au perçage – où grade 1 correspond à la sécurité minimale et aucune résistance au perçage et grade 7 identifie une sécurité très élevée avec résistance au perçage) :
Serrure avec boîtier en acier, avec pêne demi-tour zingué réversible et pênes en acier zingué à haute résistance.
Avantages : la serrure à engrenages a un fonctionnement très fluide, elle est très silencieuse et a un effort d'actionnement très inférieur par rapport à la serrure à tours multiples.

Cerradura de engranajes instalada en los modelos: Plank, Monolite (clase 3 y 4), Monolite RM, Grand Superior, Elite y Superior.
Cerradura de vueltas: instalada en los modelos: Basic y Junior
Características según EN 12209
("GRADO 7"; seguridad para los bienes y resistencia a la perforación, donde el grado 1 es el de mínima seguridad y ninguna resistencia a la perforación mientras que el grado 7 identifica una seguridad muy alta, con resistencia a la perforación):
Cerradura con caja de acero, con pestillo galvanizado reversible y cerrojos de acero galvanizado de alta resistencia.
Ventajas: la cerradura de engranajes tiene un funcionamiento muy fluido, es muy silenciosa y el esfuerzo de accionamiento es muy inferior respecto al de las cerraduras de vueltas.

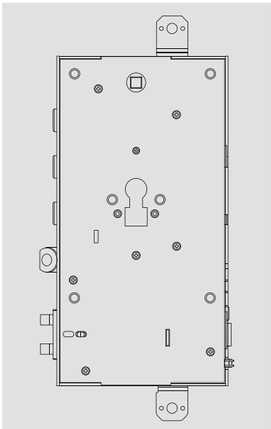
DOPPIO CILINDRO • DOPPELZYLINDER • DOUBLE CYLINDRE • CILINDRO DOBLE



Serratura ad ingranaggi installata su modelli: Monolite, Monolite RM, Grand Superior, Elite, Superior e Junior.
Caratteristiche da EN 12209:
("GRADO 7"; sicurezza per i beni e resistenza alla foratura - dove grado 1 è minima sicurezza e nessuna resistenza alla foratura mentre grado 7 identifica una sicurezza molto alta con resistenza alla foratura):
Serratura con scatola in acciaio, con scrocco zincato reversibile e catenacci in acciaio zincato ad alta resistenza. Con blocco a cascata di serie: azionando la seconda mandata del cilindro superiore si inibisce il funzionamento del cilindro del inferiore.
Nella serie Elite classe 4 (modello M70Vip) con sistema MasterBlock di serie: con seconda mandata del cilindro superiore si aggancia sistema limitatore di apertura per funzione del block limitatore di apertura.
Vantaggi: la serratura ad ingranaggi ha un funzionamento molto fluido, è molto silenziosa e ha uno sforzo di azionamento di molto basso.
• Getriebeschloss, eingebaut in den Modellen: Monolite, Monolite RM, Grand Superior, Elite, Superior und Junior.
Merkmale nach EN 12209:
("STUFE 7"; Sicherheit für Güter und gegen Aufbohren – wo Stufe 1 die Mindestsicherheit und keinen Widerstand gegen Aufbohren bedeutet, Stufe 7 hohe Sicherheit und Widerstand gegen Aufbohren):
Schloss mit Stahlgehäuse, reversible Falle verzinkt, Riegel aus hochfestem Stahl verzinkt. Serienmäßig mit Sperrung in Kaskade: die zweite Umdrehung des oberen Zylinders verhindert die Funktion des unteren Zylinders.
In der Serie Elite Klasse 4 (Modell M70Vip) serienmäßig mit System MasterBlock: mit zweiter Umdrehung des oberen Zylinders aktiviert sich das System der Öffnungsbegrenzung durch Wirkung des Öffnungsbegrenzers.
Vorteile: Getriebeschlösser sind sehr flüssig in der Funktion und sehr leise, sie lassen sich sehr mühelos betätigen.
• Serrure à engrenages installée sur les modèles : Monolite, Monolite RM, Grand Superior, Elite, Superior et Junior.
Caractéristiques selon EN 12209:
(« GRADE 7 » ; sécurité pour les biens et résistance au perçage – où grade 1 correspond à la sécurité minimale et aucune résistance au perçage et grade 7 identifie une sécurité très élevée avec résistance au perçage) :
Serrure avec boîtier en acier, avec pêne demi-tour zingué réversible et pênes en acier zingué à haute résistance. Avec verrouillage en cascade de série : en actionnant le deuxième tour du cylindre supérieur on empêche le fonctionnement du cylindre inférieur.
Dans la série Elite classe 4 (modèle M70Vip) avec système MasterBlock de série : le deuxième tour du cylindre supérieur accroche le système entrebâilleur oscillant intégré qui a la même fonction qu'un système entrebâilleur indépendant.
Avantages : la serrure à engrenages a un fonctionnement très fluide, elle est très silencieuse et a un effort d'actionnement très bas.

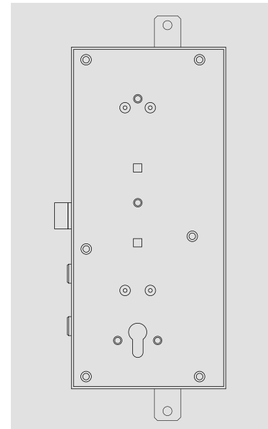
Cerradura de engranajes instalada en los modelos: Monolite, Monolite RM, Grand Superior, Elite, Superior y Junior
Características según EN 12209
("GRADO 7"; seguridad para los bienes y resistencia a la perforación, donde el grado 1 es el de mínima seguridad y ninguna resistencia a la perforación mientras que el grado 7 identifica una seguridad muy alta, con resistencia a la perforación):
Cerradura con caja de acero, con pestillo galvanizado reversible y cerrojos de acero galvanizado de alta resistencia. Con bloqueo en cascada de serie: accionando la segunda vuelta del cilindro superior se impide el funcionamiento del cilindro inferior.
En la serie Elite clase 4 (modelo M70Vip) con sistema MasterBlock de serie: con segunda vuelta del cilindro superior se engancha al sistema limitador de apertura para función del bloque limitador de apertura.
Ventajas: la cerradura de engranajes tiene un funcionamiento muy fluido, es muy silenciosa y tiene un esfuerzo de accionamiento muy bajo.

ELETTROMECCANICA • ELEKTROMECHANISCH • ÉLECTROMÉCANIQUE • ELECTROMECÁNICA



Installata su modelli: Monolite, Monolite RM, Elite e Superior
Caratteristiche da EN 14846:
La serratura elettromeccanica è disponibile in due versioni:
VERSIONE EASY (installato su serie sopra indicate)
o Vantaggi: Non è necessario l'uso della chiave meccanica per aprire la blindata ma viene usata solo in caso di emergenza, basta semplicemente avvicinare il tag (chiave elettronica in dotazione con la serratura) al suo apposito lettore montato sulla porta per far aprire la porta. Possibilità di apertura da remoto (es. citofono), possibilità di apertura tramite tastierino numerico, lettore biometrico, ecc.
- Possibilità di alimentazione con batterie alcaline, batterie ricaricabili.
VERSIONE SMART (a richiesta su serie sopra indicate)
- Vantaggi: Ideale per gestire facilmente le autorizzazioni e il controllo degli accessi attraverso "ARGO" applicazione per smartphone sviluppata per questo tipo di serratura. Alto livello di sicurezza grazie a protocolli di criptazione di ultima generazione.
- Supporta carte Mifare - memorizza fino a 300 utenti - memorizza gli ultimi 1000 eventi - funzione fermo a giorno - Collegamento via Bluetooth Smart ad un telefono Bluetooth Smart Ready - Apertura da remoto (tipo telecomando) e comunicazione con smartphone - Bluetooth Smart Ready fino a 10 metri - Software aggiornabile sul campo con lo smartphone Bluetooth Smart Ready
- rilevazione stato batterie
- segnalazioni luminose ed acustiche
- software aggiornabile.
- Possibilità di alimentazione con batterie alcaline o alimentazione diretta e batterie alcaline tampone (facoltative).
La versione SMART ha anche un ulteriore possibilità identificata con il nome **SMART SINGLE ACTION** (a richiesta su serie sopra indicate)
- Oltre a tutte le funzioni disponibili nella versione SMART, nella SINGLE ACTION la maniglia interna permette lo sblocco totale dei catenacci (ritira anche le mandate con porta chiusa) in un unico movimento in modo che l'utente dall'interno possa aprire velocemente la porta semplicemente premendo sulla maniglia (con funzione simile a porte dotate di maniglione antipanico).
Servizio di assistenza tecnica attraverso il numero verde 800-728722 (dall'Italia).
• Eingebaut in den Modellen: Monolite, Monolite RM, Elite und Superior.
Merkmale nach EN 14846:
Elektromechanische Türschlösser sind in zwei Ausführungen erhältlich:
VERSION EASY (eingebaut in den vorstehend genannten Serien)
- Vorteile: Zur Öffnung der Sicherheitstür muss nicht der mechanische Schlüssel verwendet werden, der nur im Notfall verwendet wird, es genügt, Tag (elektronischer Schlüssel, der mit dem Schloss geliefert wird) dem auf der Tür montierten Ablesegerät zu nähern, um die Tür zu öffnen. Möglichkeit der Fernöffnung (z.B. Gegensprechanlage), Möglichkeit der Öffnung über nummerische Tastatur, biometrisches Lesegerät usw.
- Möglichkeit der Energieversorgung durch alkalische oder aufladbare Batterien.
VERSION SMART (auf Wunsch in den vorstehend genannten Serien)
- Vorteile: ideal für einfache Verwaltung der Zugangsberechtigungen und der Zugangskontrolle über "ARGO", eine App für Smartphone, die für diese Türschlösser entwickelt wurde. Hohes Sicherheitsniveau durch Verschlüsselungsprotokolle der letzten Generation.
- Unterstützt Karten Mifare – speichert bis 300 Benutzer – speichert die letzten 1.000 Ereignisse – Funktion Stillstand während des Tages - Fernöffnung (z. B. Fernbedienung) und Kommunikation mit Smartphone
- Bluetooth Smart Ready bis 10 Meter - Software aktualisierbar vor Ort – Ermittlung des Ladezustands der Batterie – Leucht- und Tonanzeigen – Software aktualisierbar.
- Energieversorgung möglich mit alkalischen Batterien oder direkt und alkalischen Pufferbatterien (optional).
Die Version SMART hat auch eine weitere Möglichkeit, die mit der Bezeichnung SMART SINGLE ACTION identifiziert wird (auf Wunsch in den vorgenannten Serien)
- Neben allen Funktionen der Version SMART, erlaubt in der Version **SINGLE ACTION** der Innengriff die Entsperrung der Riegel (zieht auch die Umdrehungen bei geschlossener Tür zurück) mit einer einzigen Bewegung, sodass der Benutzer von innen die Tür sehr schnell einfach durch Druck auf den Türgriff öffnen kann (ähnliche Funktion wie bei Türen mit Panikschloss).
Technischen Sofort-Kundendienst über die kostenlose +390364-8821 (aus dem Ausland).
• Installée sur les modèles : Monolite, Monolite RM, Elite et Superior
Caractéristiques selon EN 14846 :
La serrure électromécanique est disponible en deux versions :
VERSION EASY (installée sur les séries susdites)
- Avantages : il n'est pas nécessaire d'utiliser la clé mécanique pour ouvrir la blindée mais elle est utilisée uniquement en cas d'urgence, il suffit simplement d'approcher le badge (clé électronique fournie avec la serrure) au lecteur monté sur la porte pour provoquer l'ouverture. Possibilité d'ouverture à distance (ex. interphone), possibilité d'ouverture par clavier numérique, lecteur biométrique, etc.
- Possibilité d'alimentation avec piles alcalines, piles rechargeables.
VERSION SMART (sur demande sur les séries susdites)
- Avantages : idéale pour gérer facilement les autorisations et le contrôle des accès au moyen de l'application « ARGO » pour smartphone développée pour ce type de serrure. Haut niveau de sécurité grâce aux protocoles de chiffrement de la dernière génération.
- Supporte les cartes Mifare – mémorise jusqu'à 300 utilisateurs – mémorise les 1000 derniers évènements – fonction porte battante - Ouverture à distance (type télécommande) et communication avec smartphone
- Bluetooth Smart Ready jusqu'à 10 mètres - Mise à jour du logiciel sur place – détection état piles – signalisations lumineuses et acoustiques – logiciel évolutif.
- Possibilité d'alimentation avec piles alcalines ou alimentation directe et piles alcalines pour fonction de batterie tampon (facultative).
La version SMART a aussi une autre possibilité identifiée sous le nom SMART SINGLE ACTION (sur demande sur les séries susdites)
- En plus de toutes les fonctions disponibles dans la version SMART, dans la **SINGLE** ACTION la poignée intérieure permet le déblocage total des pênes (dégage aussi les demi-tours avec porte fermée) d'un seul mouvement de manière que de l'intérieur l'utilisateur puisse ouvrir rapidement la porte simplement en appuyant sur la poignée (avec fonction similaire aux portes munies de barre antipanique).
Service d'assistance technique immédiate à travers le numéro +390364-8821 (de l'étranger).
• Instalada en los modelos: Monolite, Monolite RM, Elite y Superior
Características según EN 14846:
La cerradura electromecánica está disponible en dos versiones:
VERSIÓN EASY (instalada en las series ya indicadas)
- Ventajas: no es necesario usar la llave mecánica para abrir la puerta de seguridad, sino que se usa solo en caso de emergencia, basta simplemente acercar la tag (llave electrónica entregada con la cerradura) al lector montado en la puerta para abrirla. Posibilidad de abrirla a distancia (p. ej. intercomunicador), posibilidad de apertura mediante teclado numérico, lector biométrico, etc.
- Posibilidad de alimentación con baterías alcalinas, baterías recargables.
VERSIÓN SMART (bajo demanda para las series antes indicadas)
- Ventajas: ideal para controlar fácilmente las autorizaciones y el control de los accesos a través de "ARGO", aplicación para el smartphone desarrollada para este tipo de cerradura. Alto nivel de seguridad gracias a protocolos de encriptación de última generación.
- Puede utilizarse con tarjetas Mifare: memoriza hasta 300 usuarios, memoriza los últimos 1000 eventos, función cierre de día, -
- Apertura a distancia (tipo control remoto) y comunicación con smartphone.
- Bluetooth Smart Ready hasta 10 metros
- Software actualizable en el lugar detección del estado de las baterías, señales luminosas y acústicas, software actualizable.
- Posibilidad de alimentación con baterías alcalinas o alimentación directa y baterías alcalinas tampón (facultativas).
La versión SMART dispone también de otra posibilidad identificada como SMART SINGLE ACTION (bajo demanda en la serie antes indicada).
- Además de las funciones disponibles en la versión SMART, en la **SINGLE ACTION** la manilla interior permite el desbloqueo total de los cerrojos (retira también las vueltas con la puerta cerrada) en un movimiento único para que el usuario pueda abrir rápidamente la puerta desde adentro, pulsando simplemente la manilla (con función similar a las puertas provistas de barra antipánico).
Servicio de asistencia técnica inmediata llamando el número +390364-8821 (desde el extranjero).

ANTIPANICO • PANIKSCHLOSS • ANTIPANIQUE • ANTIPÁNICO



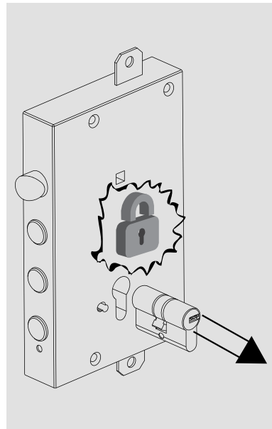
OUT

Installata di serie su modello: OUT
Caratteristiche da EN 12209 e caratteristiche tecniche come per serratura "monocilindro" (a pagina 20).
Serratura abbinata a maniglione antipanico che attraverso la pressione sulla barra del maniglione permette lo sblocco totale delle mandate (anche a porta chiusa in sicurezza con mandate).
Maniglione conforme a UNI EN 1125 (vedi note su prodotto a pagina 275).
• Serienmäßig eingebaut in Modell: OUT
Merkmale nach EN 12209 und technische Merkmale wie für Schlösser mit Einfachzylinder (auf Seite 20).
Schloss kombiniert mit Panikgriff, der durch Drücken der Griffstange die komplette Entriegelung der Sperrung ermöglicht (auch bei einer sicher, mit mehreren Umdrehungen geschlossenen Tür).
Stangengriff entspricht den Anforderungen nach UNI EN 1125 (siehe Hinweise zum Produkt auf Seite 275).
• Installée de série sur le modèle : OUT
Caractéristiques selon norme EN 12209 et caractéristiques techniques comme pour la serrure « monocylindre » (page 20).
Serrure associée à barre antipanique qui permet, quand on appuie sur la barre de la poignée, le déblocage total des pênes (y compris quand la porte a été fermée à plusieurs tours).
Barre conforme à la norme UNI EN 1125 (voir notes sur le produit page 275).
• Se instala de serie en el modelo: OUT
Características según EN 12209 y características técnicas como para cerradura "cilindro único" (en página 20). Cerradura combinada con una barra antipánico que haciendo presión en la barra permite el desbloqueo total de las vueltas (incluso con la puerta cerrada en seguridad con vueltas).
Barra grande conforme con UNI EN 1125 (véase notas en producto de pág. 275).

La serratura elettromeccanica
Con le serrature elettromeccaniche la comodità è di casa. Le possibilità di prestazioni ed accesso sono moltissime: apertura attraverso smartphone, controllo accessi, trasponder, tessere RFID, tastierino numerico, lettore di impronta digitale, telecomando, apertura remota attraverso citofono o dispositivi di terze parti che si interfacciano con la blindata elettromeccanica Bauxt. Qualsiasi sia la scelta per la propria casa, la serratura funziona sempre anche in modo tradizionale, con la chiave meccanica.

Elektromechanische Schlösser
Hinter einem elektromechanischen Türschloss ist der Komfort zu Hause. Zahlreich die Möglichkeiten für Leistung und Zugang: Öffnung über Smartphone, kontrollierter Zugang, Transponder, RFID-Karten, nummerische Tastatur, Fingerabdruck-Lesegerät, Fernbedienung, Fernöffnung über Gegensprechanlage oder andere Einrichtungen, die mit elektromechanischen Bauxt Türen kommunizieren können. Welche Lösung auch immer gewählt wird, das Türschloss funktioniert immer auch auf traditionelle Weise mit einem mechanischen Schlüssel.

TRAPPOLA • FALLE • PARE-ATTAQUE • TRAMPILLA



Solo su richiesta
• Nur auf Anfrage
• Uniquement sur demande
• Solo bajo demanda

A richiesta installabile su modelli (versione monocilindro): Monolite (classe 3 e 4), Monolite RM, Grand Superior, Elite (classe 4), Superior e Junior.
Caratteristiche da EN 12209 e caratteristiche tecniche come per serratura "monocilindro" (a pagina 20).
Serratura dotata di sistema di blocco irreversibile che si attiva in caso di estrazione forzata del cilindro. In caso di blocco dovuto a un tentativo di scasso l'apertura può essere effettuata solo attraverso forzatura, la serratura dovrà poi essere necessariamente sostituta.
• Auf Wunsch installierbar in den Modellen (Ausführung mit Einfachzylinder): Monolite (Klasse 3 und 4), Monolite RM, Grand Superior, Elite (Klasse 4), Superior und Junior.
Merkmale nach EN 12209 und technische Merkmale wie für Schlösser mit Einfachzylinder (auf Seite 20).
Schloss ausgestattet mit irreversibler Sperre, die sich bei einem gewaltsamen Herausbrechen des Zylinders aktiviert. Wird diese Sperre bei einem Einbruchversuch ausgelöst, kann die Öffnung nur noch gewaltsam erfolgen und das Schloss muss ausgetauscht werden.
• Installable sur demande sur les modèles (version monocylindre) : Monolite (classe 3 et 4), Monolite RM, Grand Superior, Elite (classe 4) et Junior.
Caractéristiques selon norme EN 12209 et caractéristiques techniques comme pour la serrure « monocylindre » (page 20).
Serrure munie d'un blocage irréversible activé en cas d'extraction forcée du cylindre. En cas de blocage dû à une tentative d'effraction, l'ouverture peut être effectuée uniquement par forçage, ensuite il faudra obligatoirement changer la serrure.
• Bajo demanda, se instala en los modelos (versión cilindro único): Monolite (clase 3 y 4), Monolite RM, Grand Superior, Elite (clase 4), Superior y Junior.
Características según EN 12209 y características técnicas como para cerradura "cilindro único" (en página 20).
Cerradura provista de sistema de bloqueo irreversible que se activa en caso de extracción forzada del cilindro. En caso de bloqueo debido a un intento de efracción, la apertura puede hacerse solo forzándola. Luego la cerradura tendrá que sustituirse obligatoriamente.

La serrure électromécanique
Avec les serrures électromécaniques la commodité est la norme. Les possibilités de performances et d'accès sont très nombreuses : ouverture par smartphone, contrôle des accès, transpondeur, cartes RFID, clavier numérique, lecteur d'empreinte digitale, télécommande, ouverture à distance par interphone ou dispositifs de tiers qui s'interfacent avec la porte blindée électromécanique Bauxt. Quel que soit le choix effectué, la serrure fonctionne toujours aussi de manière traditionnelle, avec la clé mécanique.

La cerradura electromecánica
Con las cerraduras electromecánicas, la comodidad está en su casa. Las posibilidades de prestaciones y acceso son numerosas: apertura con smartphone, control de entradas, transpondedor, tarjetas de identificación por radiofrecuencia, teclado numérico, lector de huella digital, control remoto, apertura a distancia con intercomunicador o dispositivos de terceros que se conectan en interfaz con la cerradura electromecánica de la puerta de seguridad Bauxt. Cualquiera sea la cerradura que elige para su vivienda, funciona también de forma tradicional, con la llave mecánica.

I defender

Rosetten
Les rosaces de sécurité
Los escudos protectores

Il sistema di protezione del cilindro, comunemente detto defender, è un dispositivo fondamentare per un'efficace porta a cilindro resistente all'effrazione. Bauxt protegge i propri clienti fornendo **di serie** su tutti i modelli un **defender di grado 4** andando oltre gli standard della specifica norma di test EN 1906 che ne prescrive l'obbligatorietà solo per le classi antieffrazione 4, 5 e 6.

Das Sicherheitssystem des Zylinders, allgemein als Rosetten bezeichnet, ist eine wesentliche Einrichtung für effiziente Türen mit einbruchhemmendem Zylinderschloss. Bauxt schützt den Benutzer durch **serienmäßige** Ausstattung aller Modelle mit **Rosetten der Stufe 4,** höher als der Standard der spezifischen Prüfnorm EN 1906, die einen zwingenden Einsatz nur für die einbruchshemmenden Klassen 4, 5 und 6 vorschreibt.

Le système de protection du cylindre, appelé rosace de sécurité ou defender, est un dispositif fondamental pour qu'une porte à cylindre puisse résister efficacement à l'effraction. Bauxt protège ses clients en fournissant **de série** sur tous les modèles une **rosace de sécurité de grade 4** qui dépasse les prescriptions de la norme d'essai EN 1906 qui la rend obligatoire uniquement pour les classes antieffraction 4, 5 et 6.

El sistema de protección del cilindro, denominado habitualmente escudo protector o defender, es un dispositivo fundamental para que una puerta con cilindro pueda resistir eficazmente a la efracción. Bauxt protege a sus clientes suministrando **de serie** en todos los modelos un **escudo protector de grado 4,** superando todos los estándares de la norma de prueba específica EN 1906 que prescribe la obligatoriedad solo para las Clases 4, 5 y 6 de resistencia a la efracción.

DISEC

Installato di serie su modelli:
Monolite classe 5, Elite classe 5.
A richiesta installabile su modelli:
Monolite (classe 3 e 4), Monolite RM, Grand Superior, Elite (classe 4) e Superior, F1, F3 e OUT.
Caratteristiche da EN 1906:
- grado 4 (in una scala da 0 a 4 dove 4 è il valore massimo):
- Antitubo
- Antitrapano
- Antifresa
Cover defender con finitura abbinata a mostrina (cromo satinato, cromo lucido, ottone lucido e bronzo).
• Serienmäßig eingebaut in den Modellen: Monolite Klasse 5, Elite Klasse 5.
Kann auf Wunsch in folgenden Modellen eingebaut werden:
Monolite (Klasse 3 und 4), Monolite RM, Grand Superior, Elite (Klasse 4) und Superior, F1, F3 und OUT.
Merkmale nach EN 1906:
- Stufe 4 (in einer Skala von 0 bis 4, wobei 4 der Höchstwert ist):
- Sicher gegen Knackrohr
- Aufbohrsicher
- Widerstandsfähig gegen Fräswerkzeug
Abdeckung Rosette, Ausführung abgestimmt auf die Rosette (Chrom satiniert, Chrom glänzend, Messing glänzend und Bronze).

Installé de série sur les modèles :
Monolite classe 5, Elite classe 5.
Installable sur demande sur les modèles : Monolite (classe 3 et 4), Monolite RM, Grand Superior, Elite (classe 4) et Superior, F1, F3 et OUT.
Caractéristiques selon EN 1906 :
- grade 4 (sur une échelle de 0 à 4 où 4 est la valeur maximale) :
- Antitube
- Antiperçage
- Anti-arrachement par trépan
Rosace de sécurité dans la même finition que la plaquette (chrome satiné, chrome brillant, laiton brillant et bronze).
• Se instala de serie en los modelos: Monolite clase 5, Elite clase 5.
Bajo demanda puede instalarse en los modelos: Monolite (clase 3 y 4), Monolite RM, Grand Superior, Elite (clase 4) y Superior, F1, F3 y OUT.
Características según EN 1906:
- grado 4 (en una escala de 0 a 4 donde 4 es el valor máximo):
- Antitubo:
- Antitaladro
- Resistente al fresado
Escudo protector con acabado combinado al bocallave (cromo satinado, cromo brillo, latón brillo y bronce).

PLANK

Installato di serie e installabile solo su modello Plank - a filo, integrato su piastra con maniglia fissa esterna.
Caratteristiche da EN 1906:
- grado 4 (in una scala da 0 a 4 dove 4 è il valore massimo):
- Antitubo
- Antitrapano
Defender finitura laccato grigio metalizzato o laccato brown
• Serienmäßig eingebaut, Einbau möglich nur in Modell Plank – bündig, integriert auf Platte mit äußerem fixem Griff.
Merkmale nach EN 1906:
- Stufe 4 (in einer Skala von 0 bis 4, wobei 4 der Höchstwert ist):
- Aufbohrsicher
Rosette lackiert grau metallic oder braun

Installée de série et installable uniquement sur le modèle Plank – affleurante, intégrée sur plaque avec poignée fixe extérieure.
Caractéristiques selon EN 1906 :
- grade 4 (sur une échelle de 0 à 4 où 4 est la valeur maximale) :
- Antitube
- Antiperçage
Rosace de sécurité finition laqué gris métallisé ou laqué brown
• Se instala de serie solo en el modelo Plank - enrasado, integrado en la placa con manilla fija externa.
Características según EN 1906:
- grado 4 (en una escala de 0 a 4 donde 4 es el valor máximo):
- Antitubo:
- Antitaladro
Escudo protector con acabado lacado gris metalizado o lacado marrón

STANDARD

Installato di serie su modelli:
Monolite (classe 3 e 4), Monolite RM, Grand Superior, Elite, Superior, Junior, F1, F3 e OUT.
Caratteristiche da EN 1906:
- grado 4 (in una scala da 0 a 4 dove 4 è il valore massimo):
- Antitubo
- Antitrapano
Cover defender finitura nichelato nero (color canna di fucile)
• Serienmäßig eingebaut in den Modellen: Monolite (Klasse 3 und 4), Monolite RM, Grand Superior, Elite, Superior, Junior, F1, F3 und OUT.
Merkmale nach EN 1906:
- Stufe 4 (in einer Skala von 0 bis 4, wobei 4 der Höchstwert ist):
- Widerstandsfähig gegen Knackrohr
- Aufbohrsicher
Abdeckung Rosette Ausführung vernickelt schwarz (Farbe Kanonengrau)

Installée de série sur les modèles :
Monolite (classe 3 et 4), Monolite RM, Grand Superior, Elite, Superior, Junior, F1, F3 et OUT.
Caractéristiques selon EN 1906 :
- grade 4 (sur une échelle de 0 à 4 où 4 est la valeur maximale) :
- Antitube
- Antiperçage
Rosace de sécurité finition nickelé noir (couleur canon de fusil)
• Se instala de serie en los modelos: Monolite (clase 3 y 4), Monolite RM, Grand Superior, Elite, Superior, Junior, F1, F3 y OUT.
Características según EN 1906:
- grado 4 (en una escala de 0 a 4 donde 4 es el valor máximo):
- Antitubo:
- Antitaladro
Escudo protector acabado niquelado negro (color gris metálico)

QUADRA

A richiesta installabile su modelli:
Monolite (classe 3 e 4), Monolite RM, Grand Superior, Elite (classe 4) e Junior
Caratteristiche da EN 1906:
- grado 4 (in una scala da 0 a 4 dove 4 è il valore massimo):
- Antitrapano
Defender finitura cromo lucido e satinato
• Kann auf Wunsch in folgenden Modellen eingebaut werden:
Monolite (Klasse 3 und 4), Monolite RM, Grand Superior, Elite (Klasse 4) und Junior.
Merkmale nach EN 1906:
- Stufe 4 (in einer Skala von 0 bis 4, wobei 4 der Höchstwert ist):
- Aufbohrsicher
Rosette Ausführung Chrom glänzend und satiniert

Installable sur demande sur les modèles : Monolite (classe 3 et 4), Monolite RM, Grand Superior, Elite (classe 4) et Junior
Caractéristiques selon EN 1906 :
- grade 4 (sur une échelle de 0 à 4 où 4 est la valeur maximale) :
- Antiperçage
Rosace de sécurité finition chrome brillant et satiné
• Bajo demanda puede instalarse en los modelos: Monolite (clase 3 y 4), Monolite RM, Grand Superior, Elite (clase 4) y Junior
Características según EN 1906:
- grado 4 (en una escala de 0 a 4 donde 4 es el valor máximo):
- Antitaladro
Escudo protector acabado cromo brillo y satinado

BASIC

Installato di serie e installabile solo su modello Basic.
Caratteristiche da EN 1906:
- grado 4 (in una scala da 0 a 4 dove 4 è il valore massimo):
- Antitubo
- Antitrapano
Cover defender finitura verniciata nera opaca
• Serienmäßig eingebaut, Einbau möglich nur in Modell Basic.
Merkmale nach EN 1906:
- Stufe 4 (in einer Skala von 0 bis 4, wobei 4 der Höchstwert ist):
- Widerstandsfähig gegen Knackrohr
- Aufbohrsicher
Abdeckung Rosette Ausführung schwarz matt lackiert

Installée de série et installable uniquement sur le modèle Basic.
Caractéristiques selon EN 1906 :
- grade 4 (sur une échelle de 0 à 4 où 4 est la valeur maximale) :
- Antitube
- Antiperçage
Rosace de sécurité finition laqué noir mat
• Instalado de serie solo en el modelo Basic.
Características según EN 1906:
- grado 4 (en una escala de 0 a 4 donde 4 es el valor máximo):
- Antitubo:
- Antitaladro
Escudo protector acabado pintado negro mate

Il kit sicurezza

Sicherheitsausrüstung
Le kit de sécurité
El kit de seguridad

Bauxt Kit Sicurezza permette di aumentare ulteriormente il livello di protezione con cilindri di livello superiore, defender di protezione del cilindro con tecnologie di resistenza ai vertici di mercato e serrature con possibilità di trappola irreversibile. Nei casi di aggressione più violenta nei quali viene strappato il cilindro, tali serrature ne bloccano l'apertura in maniera irreversibile e non permettono l'accesso allo scassinatore.

Su richiesta del cliente tutti i modelli delle serie Design (ad esclusione di Plank) e Professional possono essere dotati dalla nascita di cilindri EVVA 3KS anche in configurazione padronale-servizio dotati di profilo chiave proprietario Bauxt: ciò significa che le copie chiavi sono realizzabili solo da Bauxt aumentando notevolmente il livello di sicurezza del cliente.
Nel kit sicurezza per i modelli in classe 3 e 4 è possibile richiedere nativamente una protezione cilindro del tipo installato sui modelli di classe antieffrazione 5, elevando ulteriormente la protezione della serratura in quanto resiste anche a frese e ai tentativi di scasso più aggressivi.

Mit der Bauxt Sicherheitsnachrüstung kann das Sicherheitsniveau weiter erhöht werden, mit Zylindern der höheren Klasse, Rosetten zum Schutz des Zylinders mit Widerstandstechniken nach dem neuesten Stand und Schlösser mit der Möglichkeit irreversibler Fallen. Im Falle aggressiverer Versuche, wenn der Zylinder herausgerissen wird, verhindern derartige Schlösser auf nicht rückgängig zu machende Weise eine Öffnung, sodass Einbrecher keinen Zugang haben.

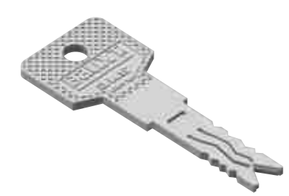
Auf Kundenwunsch können alle Modelle der Serien Design (ausgenommen Plank) und Professional bereits werkseitig mit Zylindern EVVA 3KS ausgerüstet werden, auch in der Konfiguration Master-Personal, ausgestattet mit einem Bauxt Master-Schlüsselprofil: das bedeutet, Schlüsselkopien können nur von Bauxt nachgemacht werden, sodass die Sicherheit für den Kunden erheblich größer ist.
In der Sicherheitsnachrüstung für Modelle der Klasse 3 und 4 kann der originale Einbau von Sicherheitszylindern für Türen der einbruchhemmenden Klasse 5 verlangt werden, um das Türschloss noch sicherer zu machen, damit es auch Fräsen und aggressiven Einbruchversuchen widerstehen kann.

Le kit de sécurité Bauxt permet d'augmenter ultérieurement le niveau de protection avec des cylindres de niveau supérieur, des rosaces de sécurité pour la protection du cylindre avec des solutions assurant les plus hautes valeurs de résistance du marché et des serrures avec possibilité de pare-attaque irréversible. En cas d'attaques plus violentes au cours desquelles le cylindre est arraché, ces serrures en bloquent l'ouverture de manière irréversible et ne permettent pas l'accès du cambrioleur.

Sur demande du client, tous les modèles des séries Design (sauf Plank) et Professional peuvent être équipés à l'origine de cylindres EVVA 3KS y compris dans la configuration propriétaire-service munis de profil clé propriétaire Bauxt : cela signifie que les clés ne peuvent être reproduites que par Bauxt en augmentant ainsi considérablement le niveau de sécurité du client.
Dans le kit de sécurité pour les modèles en classe 3 et 4, il est possible de demander à l'origine une protection du cylindre du type de celle qui est installée sur les modèles de classe antieffraction 5, en augmentant ultérieurement la protection de la serrure car elle résiste aussi à des trépans et à des tentatives d'effraction plus agressives.

El kit de seguridad Bauxt permite aumentar aún más el nivel de protección con cilindros de nivel superior, escudo protector del cilindro con tecnologías de resistencias de la mejor calidad en el mercado y cerraduras con posibilidad de bloqueo irreversible. En los casos de agresión más violenta en los que se arranca el cilindro, estas cerraduras bloquean la apertura con sistema irreversible y no permiten el acceso del ladrón.

A pedido del cliente, todos los modelos de la serie Design (excluso el Plank) y Professional pueden estar equipados de fábrica con cilindros EVVA 3KS también en configuración de propietario-servicio, provistos con perfil llave de propietario Bauxt: esto significa que solo Bauxt puede hacer las copias de las llaves, aumentando notablemente el nivel de seguridad del cliente.
En el kit de seguridad, para los modelos de Clase 3 y 4 originariamente es posible pedir una protección del cilindro del tipo instalado en los modelos de Clase 5 de resistencia a la efracción, aumentando notablemente la protección de la cerradura ya que resiste también a la acción de las fresas y a lo intentos de rotura más agresivos.



I cilindri

Die Zylinder
Les cylindres
Los cilindros

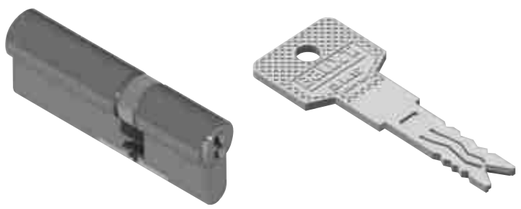
Bauxt installa cilindri antitrapano su tutti i modelli delle serie Design e Professional, cilindri antitrapano e antibumping (apertura forzata del cilindro con tecniche di manipolazione) sulle serie linee Monolite, Monolite RM, Plank, Grand Superior, Elite e Superior.

Bauxt montiert Zylinder gegen Aufbohren in allen Modellen der Serien Design und Professional, Zylinder gegen Aufbohren und Schlagschlüssel (Entsperrung durch Schlagtechnik) in den Serien Monolite, Monolite RM, Plank, Grand Superior, Elite und Superior.

Bauxt installe des cylindres antiperçage sur tous les modèles des séries Design et Professional, cylindres antiperçage e antibumping (ouverture forcée du cylindre avec techniques de manipulation) sur les séries Monolite, Monolite RM, Plank, Grand Superior, Elite et Superior.

Bauxt instala cilindros antitaladro en todos los modelos de la serie Design y Professional, cilindros antitaladro y antibumping (apertura forzada del cilindro con técnicas de manipulación) en las series Monolite, Monolite RM, Plank, Grand Superior, Elite y Superior.

EVVA 3KSplus^{XP}



Installato di serie su modelli:
Monolite classe 5, Elite classe 5.
A richiesta installabile su modelli:
Monolite (classe 3 e 4), Monolite RM, Grand Superior, Elite (classe 4) e Superior, F1, F3 e OUT.
Chiave di cantiere non fornibile.
Caratteristiche da EN 1303:
- Sicurezza del cilindro **grado 2** (in una scala da 0 a 2 dove 2 è il valore massimo):
- Elevata resistenza alla corrosione
- Protezione antitrapano
- Protezione antiestrazione e antistrappo
- Protezione antipicking
- Protezione antibumping
- Sicurezza della chiave **grado 6** (in una scala da 0 a 6 dove 6 è il valore massimo):
- Massima protezione contro la duplicazione non autorizzata
- Chiave reversibile
- Massima resistenza all'usura e massima sicurezza di funzionamento grazie alle curve piatte.
- Più sicurezza grazie alla tessera di sicurezza EVVA per la duplicazione autorizzata delle chiavi solo ed esclusivamente presso Bauxt grazie al profilo proprietario.
- Sistema di cifratura a 12 perni di bloccaggio molto robusti, senza molle, vengono portati in determinate posizioni dal comando forzato delle 6 curve della chiave e interrogati attraverso 2 perni di allineamento. Una barra di controllo nel rotore controlla la codifica aggiuntiva della chiave
- Affidabilità **grado 6** (in una scala da 0 a 6 dove 6 è il valore massimo):
- Testato fino a 100.000 cicli

Serienmäßig eingebaut in den Modellen: Monolite Klasse 5, Elite Klasse 5. Kann auf Wunsch in folgenden Modellen eingebaut werden: Monolite (Klasse 3 und 4), Monolite RM, Grand Superior, Elite (Klasse 4) und Superior, F1, F3 und OUT. Schlüssel für Einbau ist nicht lieferbar.
Merkmale nach EN 1303:
- Zylindersicherheit **Stufe 2** (auf einer Skala von 0 bis 2, wobei 2 der Höchstwert ist):
- Hohe Korrosionsbeständigkeit
- Schutz gegen Aufbohren
- Schutz gegen Ausziehen und Herausreißen
- Pickingschutz
- Anti-bumping Funktion
- Schlüsselsicherheit **Stufe 6** (auf einer Skala von 0 bis 6, wobei 6 der Höchstwert ist):
- Max. Schutz gegen unbefugte Schlüsselkopien
- Reversibler Schlüssel
- Maximale Verschleißfestigkeit und Funktionssicherheit durch flache Kurven.
- Mehr Sicherheit durch Sicherheitskarte EVVA für eine befugte Kopie der Schlüssel nur und ausschließlich bei Bauxt dank des eigenen Profils.
- Verschlüsselung mit 12 sehr robusten Sperrstiften, ohne Federn, sie werden durch zwangsweise Steuerung der 6 Schlüsselkurven in bestimmte Positionen gebracht und über 2 Abfrage-Positionen kontrolliert.. Eine Steuerstange im Rotor kontrolliert die zusätzliche Schlüsselkodierung
- Zuverlässigkeit **Stufe 6** (in einer Skala von 0 bis 6, wobei 6 der Höchstwert ist):
- Geprüft bis 100.000 Zyklen

Installé de série sur les modèles :
Monolite classe 5, Elite classe 5.
Installable sur demande sur les modèles : Monolite (classe 3 et 4), Monolite RM, Grand Superior, Elite (classe 4) et Superior, F1, F3 et OUT. Clé de chantier non fournie.
Caractéristiques selon EN 1303 :
- Sécurité du cylindre **grade 2** (sur une échelle de 0 à 2 où 2 est la valeur maximale) :
- Haute résistance à la corrosion
- Protection antiperçage
- Protection anti-extraction et anti-arrachage
- Protection anticrochetage
- Protection antibumping
- Sécurité de la clé **grade 6** (sur une échelle de 0 à 6 où 6 est la valeur maximale) :
- Protection maximale contre la duplication non autorisée
- Clé réversible
- Très haute résistance à l'usure et sécurité de fonctionnement maximale grâce aux courbes plates.
- Plus de sécurité découlant de la carte de sécurité EVVA pour la duplication autorisée des clés exclusivement par Bauxt grâce au profil propriétaire.
- Système de codage à 12 tiges de blocage très robustes, sans ressorts, qui sont amenées dans certaines positions par la commande forcée des 6 courbes de la clé et interrogées à travers 2 curseurs d'alignement. Une barrette de blocage à l'intérieur du rotor contrôle le codage supplémentaire de la clé.
- Fiabilité **grade 6** (sur une échelle de 0 à 6 où 6 est la valeur maximale) :
- Testée jusqu'à 100 000 cycles

Instalado de serie en los modelos:
Monolite clase 5, Elite clase 5.
Bajo demanda, puede instalarse en los modelos: Monolite (clase 3 y 4), Monolite RM, Grand Superior, Elite (clase 4) y Superior, F1, F3 y OUT.
Llave de obra no suministrada.
Características según EN 1303:
- Seguridad del cilindro **grado 2** (en una escala de 0 a 2 donde 2 es el valor máximo):
- Elevada resistencia a la corrosión
- Protección antitaladro
- Protección contra la extracción y rotura
- Protección antipicking
- Protección antibumping
- Seguridad de la llave **grado 6** (en una escala de 0 a 6 donde 6 es el valor máximo):
- Máxima protección contra la copia no autorizada
- Llave reversible
- Máxima resistencia al desgaste y máxima seguridad de funcionamiento gracias a las curvas planas.
- Más seguridad debido a la tarjeta de seguridad EVVA para la copia autorizada de las llaves solo y exclusivamente realizadas por Bauxt gracias al perfil de propietario.
- Sistema de cifrado de 12 pernios de bloqueo muy robustos, sin muelle, se llevan a determinadas posiciones por el mando forzado de las 6 curvas de la llave e interrogados a través de 2 pernios de alineación. Una barra de control en el rotor controla la codificación añadida de la llave.
- Fiabilidad **grado 6** (en una escala de 0 a 6 donde 6 es el valor máximo):
- Probado hasta 100.000 ciclos.

KABA ExperT

Installato di serie su modello: Plank.
Caratteristiche da EN 1303:
- Sicurezza del cilindro **grado 2** (in una scala da 0 a 2 dove 2 è il valore massimo):
- Elevata resistenza alla rottura e allo sfilamento
- Elevata resistenza al "bumping"
- Elevata resistenza al trapano
- Elevata resistenza alla torsione
- Sicurezza della chiave **grado 6** (in una scala da 0 a 6 dove 6 è il valore massimo):
- Chiave brevettata, contro la riproduzione illegale
- Security card per la duplicazione autorizzata delle chiavi solo presso i Kaba Partners
- 22 coppie di perni in acciaio temprato per lato
- Fino a 76.1 trilioni di combinazioni possibili
- Affidabilità **grado 6** (in una scala da 0 a 6 dove 6 è il valore massimo):
- Testato fino a 100.000 cicli

Serienmäßig eingebaut in Modell: Plank.
Merkmale nach EN 1303:
- Zylindersicherheit **Stufe 2** (auf einer Skala von 0 bis 2, wobei 2 der Höchstwert ist):
- Hohe Bruch- und Ausziehsicherheit
- Hohe Anti-bumping Sicherheit
- Hohe Aufbohrsicherheit
- Hohe Torsionsbeständigkeit
- Schlüsselsicherheit **Stufe 6** (auf einer Skala von 0 bis 6, wobei 6 der Höchstwert ist):
- Patentierter Schlüssel, gegen unrechtmäßige Schlüsselkopie
- Security card für befugte Schlüsselkopie nur bei Kaba Partners
- 22 Paar gehärtete Stahlstifte pro Seite
- Bis 76,1 Trillionen Kombinationen möglich
- Zuverlässigkeit **Stufe 6** (in einer Skala von 0 bis 6, wobei 6 der Höchstwert ist):
- Geprüft bis 100.000 Zyklen

Installé de série sur le modèle :
Plank.
Caractéristiques selon EN 1303 :
- Sécurité du cylindre **grade 2** (sur une échelle de 0 à 2 où 2 est la valeur maximale) :
- Haute résistance à la rupture et à l'extraction
- Haute résistance au « bumping »
- Haute résistance au perçage
- Haute résistance à la torsion
- Sécurité de la clé **grade 6** (sur une échelle de 0 à 6 où 6 est la valeur maximale) :
- Clé brevetée, contre la copie illicite
- Security card pour la duplication autorisée des clés uniquement auprès des Partenaires Kaba
- 22 paires de goupilles en acier trempé par côté
- Jusqu'à 76,1 trillions de combinaisons possibles
- Fiabilité **grade 6** (sur une échelle de 0 à 6 où 6 est la valeur maximale) :
- Testée jusqu'à 100 000 cycles

Se instala de serie en el modelo:
Plank.
Características según EN 1303:
- Seguridad de cilindro **grado 2** (en una escala de 0 a 2 donde 2 es el valor máximo):
- Elevada resistencia a la rotura y a la extracción.
- Elevada resistencia al bumping.
- Elevada resistencia al taladro.
- Elevada resistencia a la torsión.
- Seguridad de la llave **grado 6** (en una escala de 0 a 6 donde 6 es el valor máximo):
- Llave patentada, contra la reproducción ilegal.
- Tarjeta de seguridad para la duplicación autorizada de las llaves solo por los Kaba Partners.
- 22 pares de pernios de acero templado por lado.
- Hasta 76.1 trillones de combinaciones posibles.
- Fiabilidad **grado 6** (en una escala de 0 a 6 donde 6 es el valor máximo):
- Probado hasta 100.000 ciclos.

TRIS • ZYLINDER MIT EUROPAPROFIL TRIS: • CYLINDRE À PROFIL EUROPÉEN TRIS : • CILINDRO DE PERFIL EUROPEO TRIS:

Installabile a richiesta su modelli: Monolite, Monolite RM, Elite, Grand Superior, Superior, F1, F3 e OUT (con serratura a cilindro) e Junior; oltre alla chiave di cantiere e alle chiavi di normale utilizzo questo cilindro è dotato di un ulteriore stadio chiamato di “emergenza”, la chiave di “emergenza” consente di annullare tutti i precedenti stadi (chiave di cantiere e chiavi di normale utilizzo) in maniera irreversibile, semplicemente inserendo quest’ultima e facendola ruotare. Questo sistema risulta molto utile in caso di smarrimento improvviso di una o più chiavi di normale utilizzo, inibendo in maniera istantanea l’accesso a chiunque ne possa essere venuto in possesso.

Caratteristiche da EN 1303:
- Sicurezza del cilindro **grado 2** (in una scala da 0 a 2 dove 2 è il valore massimo):
- Elevata resistenza alla rottura e allo sfilamento grazie ad un anima di acciaio
- Elevata resistenza al “bumping” o percussione
- Elevata resistenza alla tecnica di effrazione con impressione di cera
- Elevata resistenza al trapano
- Resistenza alla spinta attraverso la camma sporgente
- Sicurezza della chiave **grado 6** (in una scala da 0 a 6 dove 6 è il valore massimo):
- Chiave brevettata, per una elevata tutela contro la riproduzione illegale della chiave
- Security card per la duplicazione autorizzata delle chiavi presso i centri autorizzati e tramite Bauxt
- Fino a 40milioni di combinazioni possibili
- Affidabilità grado 6 (in una scala da 0 a 6 dove 6 è il valore massimo):
- Testato fino a 100.000 cicli

Kann auf Wunsch in folgenden Modellen eingebaut werden: Monolite, Monolite RM, Elite, Grand Superior, Superior, F1, F3 und OUT (mit Schloss und Zylinder) und Junior; außer dem Schlüssel für Einbau und den Schlüsseln für den normalen Gebrauch, ist dieser Zylinder mit einer weiteren, „Notfall“ genannten Stufe ausgestattet, mit der alle früheren Stufen irreversibel annulliert werden können (Schlüssel für Einbau und Schlüssel für normalen Gebrauch), indem dieser einfach eingesteckt und gedreht wird. Dieses System ist sehr nützlich bei einem Verlust eines oder mehrerer Schlüssel des normalen Gebrauchs, um so augenblicklich den Zugang für alle zu sperren, die in ihren Besitz gelangen könnten.

Merkmale nach EN 1303:
- Zylindersicherheit **Stufe 2** (auf einer Skala von 0 bis 2, wobei 2 der Höchstwert ist):
- Hohe Bruch- und Ausziehsicherheit durch Stahlkern
- Hohe Anti-bumping Sicherheit und Schlagfestigkeit
- Hohe Sicherheit gegen Einbruchtechniken mit Wachsabdruck
- Hohe Aufbohrsicherheit
- Widerstandsfähigkeit gegen Druck über den vorspringenden Nocken
- Schlüsselsicherheit **Stufe 6** (auf einer Skala von 0 bis 6, wobei 6 der Höchstwert ist):
- Patentierter Schlüssel, für erhöhten Schutz gegen unrechtmäßige Schlüsselkopie
- Security card für befugte Schlüsselkopien in autorisierten Schlüsseldiensten und über Bauxt
- Bis 40 Millionen Kombinationen möglich
- Zuverlässigkeit / Durabilty Stufe 6 (in einer Skala von 0 bis 6, wobei 6 der Höchstwert ist):
- Geprüft bis 100.000 Zyklen

Installable sur demande sur les modèles : Monolite, Monolite RM, Elite, Grand Superior, Superior, F1, F3 et OUT (avec serrure à cylindre) et Junior ; en plus de la clé de chantier et des clés d’utilisation normale, ce cylindre est muni d’un stade supplémentaire dit de « secours », la clé de « secours » permet d’annuler tous les précédents stades (clé de chantier et clés d’utilisation normale) de manière irréversible, simplement en l’introduisant dans la serrure et en la faisant tourner. Ce système se révèle très utile en cas de perte d’une ou de plusieurs clés d’utilisation normale, en empêchant instantanément l’accès à quiconque pourrait en être venu en possession.

Caractéristiques selon EN 1303 :
- Sécurité du cylindre **grade 2** (sur une échelle de 0 à 2 où 2 est la valeur maximale) :
- Haute résistance à la rupture et à l’extraction grâce à une âme en acier
- Haute résistance au « bumping » ou à la percussion
- Haute résistance à la technique d’effraction avec impression à la cire
- Haute résistance au perçage
- Résistance à la poussée à travers la came saillante
- Sécurité de la clé **grade 6** (sur une échelle de 0 à 6 où 6 est la valeur maximale) :
- Clé brevetée, pour une protection élevée contre la copie illicite de la clé
- Security card pour la duplication autorisée des clés uniquement dans des centres agréés et par l’intermédiaire de Bauxt
- Jusqu’à 40 millions de combinaisons possibles
- Fiabilité **grade 6** (sur une échelle de 0 à 6 où 6 est la valeur maximale) :
- Testée jusqu’à 100 000 cycles

Se puede instalar bajo demanda en los modelos: Monolite, Monolite RM, Elite, Grand Superior, Superior, F1, F3 y OUT (con cerradura de cilindro) y Junior; además de la llave de obra y de las llaves de uso normal, este cilindro dispone de una fase posterior llamada de “emergencia”. La llave de “emergencia” permite anular todas las fases anteriores (llave de obra y llaves de uso normal) de manera irreversible, simplemente introduciendo esta última y haciéndola girar. Este sistema resulta muy útil en caso de extravío imprevisto de una o más llaves de uso normal, impidiendo instantáneamente el acceso a cualquier persona que haya podido encontrar la llave.

Características según EN 1303:
- Seguridad de cilindro **grado 2** (en una escala de 0 a 2 donde 2 es el valor máximo):
- Elevada resistencia a la rotura y a la extracción gracias al alma de acero.
- Elevada resistencia al bumping o percusión.
- Elevada resistencia a la técnica de efracción con impresión de cera.
- Elevada resistencia al taladro.
- Resistencia al empuje a través de la leva saliente.
- Seguridad de la llave **grado 6** (en una escala de 0 a 6 donde 6 es el valor máximo):
- Llave patentada, para una mayor protección contra la reproducción ilegal de la llave.
- Tarjeta de seguridad para la duplicación autorizada de las llaves en los centros autorizados y directamente en Bauxt.
- Hasta 40 millones de combinaciones posibles.
- Fiabilidad **grado 6** (en una escala de 0 a 6 donde 6 es el valor máximo):
- Probado hasta 100.000 ciclos

CILINDRO A PROFILO EUROPEO DUO • ZYLINDER MIT EUROPAPROFIL DUO: • CYLINDRE À PROFIL EUROPÉEN DUO • CILINDRO DE PERFIL EUROPEO DUO

Installato di serie su modelli: Monolite (classe 3 e 4), Monolite RM, Elite (classe 4), Grand Superior, Superior, F1, F3 e OUT .
A richiesta installabile su modelli: Junior e Basic.

Caratteristiche da EN 1303:
- Sicurezza del cilindro **grado 2 abbinato a defender** (in una scala da 0 a 2 dove 2 è il valore massimo):
- Elevata resistenza al “bumping” o percussione
- Elevata resistenza alla tecnica di effrazione con impressione di cera
- Elevata resistenza al trapano
- Resistenza alla spinta attraverso la camma sporgente
- Sicurezza della chiave **grado 6** (in una scala da 0 a 6 dove 6 è il valore massimo):
- Chiave brevettata, per una elevata tutela contro la riproduzione illegale della chiave
- Security card per la duplicazione autorizzata delle chiavi presso i entri autorizzati e tramite Bauxt
- Oltre a 1.600.000 combinazioni possibili
- Affidabilità **grado 6** (in una scala da 0 a 6 dove 6 è il valore massimo):
- Testato fino a 100.000 cicli

Serienmäßig eingebaut in den Modellen: Monolite (Klasse 3 und 4), Monolite RM, Elite (Klasse 4), Grand Superior, Superior, F1, F3 und OUT. Kann auf Wunsch in folgenden Modellen eingebaut werden: Junior und Basic.

Merkmale nach EN 1303:
- Zylindersicherheit **Stufe 2 in Verbindung mit Rosette** (auf einer Skala von 0 bis 2, wobei 2 der Höchstwert ist):
- Hohe Anti-bumping Sicherheit und Schlagfestigkeit
- Hohe Sicherheit gegen Einbruchtechniken mit Wachsabdruck
- Hohe Aufbohrsicherheit
- Widerstandsfähigkeit gegen Druck über den vorspringenden Nocken
- Schlüsselsicherheit Stufe 6 (auf einer Skala von 0 bis 6, wobei 6 der Höchstwert ist):
- Patentierter Schlüssel, für erhöhten Schutz gegen unrechtmäßige Schlüsselkopie
- Security card für befugte Schlüsselkopien in autorisierten Schlüsseldiensten und über Bauxt
- Über 1,6 Millionen Kombinationen möglich
- Zuverlässigkeit **Stufe 6** (in einer Skala von 0 bis 6, wobei 6 der Höchstwert ist):
- Geprüft bis 100.000 Zyklen

Installé de série sur les modèles : Monolite (classe 3 et 4), Monolite RM, Elite (classe 4), Grand Superior, Superior, F1, F3 et OUT.
Installable sur demande sur les modèles : Junior et Basic.

Caractéristiques selon EN 1303 :
- Sécurité du cylindre **grade 2 associé à rosace de sécurité** (sur une échelle de 0 à 2 où 2 est la valeur maximale) :
- Haute résistance au « bumping » ou à la percussion
- Haute résistance à la technique d’effraction avec impression à la cire
- Haute résistance au perçage
- Résistance à la poussée à travers la came saillante
- Sécurité de la clé **grade 6** (sur une échelle de 0 à 6 où 6 est la valeur maximale) :
- Clé brevetée, pour une protection élevée contre la copie illicite de la clé
- Security card pour la duplication autorisée des clés uniquement dans des centres agréés et par l’intermédiaire de Bauxt
- Plus de 1 600 000 combinaisons possibles
- Fiabilité **grade 6** (sur une échelle de 0 à 6 où 6 est la valeur maximale) :
- Testée jusqu’à 100 000 cycles

Se instala de serie en los modelos: Monolite (clase 3 y 4), Monolite RM, Elite (clase 4), Grand Superior, Superior, F1, F3 y OUT.
Bajo demanda puede instalarse en los modelos: Junior y Basic.

Características según EN 1303:
- Seguridad del cilindro **grado 2 combinado con escudo protector** (en una escala de 0 a 2 donde 2 es el valor máximo):
- Elevada resistencia al “bumping” o percusión.
- Elevada resistencia a la técnica de efracción con impresión de cera.
- Elevada resistencia al taladro.
- Resistencia al empuje a través de la leva saliente.
- Seguridad de la llave **grado 6** (en una escala de 0 a 6 donde 6 es el valor máximo):
- Llave patentada, para una mayor protección contra la reproducción ilegal de la llave.
- Tarjeta de seguridad para la duplicación autorizada de las llaves en los centros autorizados y directamente en Bauxt.
- Más de 1.600.000 combinaciones posibles
- Fiabilidad **grado 6** (en una escala de 0 a 6 donde 6 es el valor máximo):
- Probado hasta 100.000 ciclos

LIBRA SMART

Installabile a richiesta su modelli: Monolite, Monolite RM, Grand Superior, Elite, Superior e Junior nelle versioni con serratura meccanica a singolo cilindro.
Caratteristiche da EN 15684:
Libra Smart è il cilindro elettronico della gamma ISEO Zero1 può essere facilmente programmato con uno smartphone compatibile, funziona a batterie e può essere facilmente installato sia su porte nuove sia su porte esistenti.
É compatibile con qualunque serratura meccanica predisposta per il cilindro europeo e l'installazione non richiede alcun cablaggio.
Principali funzioni:
- Supporta sia carte ISEO sia carte MIFARE
- Memorizza fino a 300 utenti (carte o smartphone)
- Memorizza gli ultimi 1.000 eventi
- Durata batterie fino a 50.000 aperture con messaggio di batterie scariche
- Funzione fermo a giorno (funzione ufficio) senza consumo di batterie
- Collegamento via Bluetooth Smart ad un telefono Bluetooth Smart Ready
- Apertura da remoto (tipo telecomando) e comunicazione con smartphone
- Bluetooth Smart Ready fino a 10 metri
- Software aggiornabile sul campo con lo smartphone Bluetooth Smart Ready

Questa serratura offre anche un servizio di assistenza tecnica immediata attraverso il numero verde 800-728722 (dall'Italia) e +390364-8821(dall'estero).

Kann auf Wunsch in folgenden Modellen eingebaut werden: Monolite, Monolite RM, Grand Superior, Elite, Superior und Junior in den Ausführungen mit mechanischem Schloss und Einfachzylinder.
Merkmale nach EN 15684:
Libra Smart ist ein elektronischer Zylinder der Serie ISEO Zero1 und kann leicht über ein kompatibles Smartphone programmiert werden, batteriebetrieben, kann leicht in neuen und bestehenden Türen eingebaut werden.
Kompatibel mit jedem mechanischen Türschloss, dass für Europazylinder geeignet ist; für den Einbau ist keine Verkabelung erforderlich.
Wichtigste Eigenschaften:
- Unterstützt sowohl Karten ISEO als auch Karten MIFARE
- Speichert bis 300 Benutzer (Karten oder Smartphones)
- Speichert die letzten 1.000 Ereignisse
- Batteriedauer bis 50.000 Öffnungen mit der Meldung Batterie leer
- Funktion Stillstand während des Tages (Funktion Büro) ohne Batterieverbrauch
- Anschluss über Bluetooth Smart an ein Telefon Bluetooth Smart Ready
- Fernöffnung (z. B. Fernbedienung) und Kommunikation mit Smartphone
- Bluetooth Smart Ready bis 10 Meter
- Software aktualisierbar vor Ort mit Smartphone Bluetooth Smart Ready

Dieses Türschloss bietet auch einen technischen Sofort-Kundendienst über die kostenlose Rufnummer 800-728722 (aus Italien) und +390364-8821 (aus dem Ausland).

Installable sur demande sur les modèles : Monolite, Monolite RM, Grand Superior, Elite, Superior et Junior dans les versions avec serrure mécanique à un seul cylindre.
Caractéristiques selon EN 15684 :
Libra Smart est le cylindre électronique de la gamme ISEO Zero1 qui peut être facilement programmé avec un smartphone compatible, il fonctionne avec des piles et peut être facilement installé aussi bien sur des portes neuves que sur des portes existantes.
Il est compatible avec n'importe quelle serrure mécanique prévue pour le cylindre européen et l'installation ne nécessite aucun câblage.
Principales fonctions :
- Supporte aussi bien les cartes ISEO que les cartes MIFARE
- Mémorise jusqu'à 300 utilisateurs (cartes ou smartphones)
- Mémorise les 1 000 derniers évènements
- Durée des piles jusqu'à 50 000 ouvertures avec message de piles épuisées
- Fonction porte battante (fonction bureau) sans consommation des piles
- Connexion par Bluetooth Smart à un téléphone Bluetooth Smart Ready
- Ouverture à distance (type télécommande) et communication avec smartphone
- Bluetooth Smart Ready jusqu'à 10 mètres
- Mise à jour du logiciel sur place avec le smartphone Bluetooth Smart Ready

Cette serrure offre également un service d'assistance technique immédiate à travers le numéro vert 800-728722 (de l'Italie) et +390364-8821(de l'étranger).

Bajo demanda puede instalarse en los modelos: Monolite, Monolite RM, Grand Superior, Elite, Superior y Junior en las versiones con cerradura mecánica de un solo cilindro.
Características según EN 15684:
Libra Smart es el cilindro electrónico de la gama ISEO Zero1, puede programarse fácilmente con un smartphone compatible, funciona a batería y puede instalarse tanto en puertas nuevas como en las ya existentes.
Es compatible con cualquier cerradura mecánica predispuesta para el cilindro europeo y la instalación no requiere cableado alguno.
Funciones principales:
- Puede utilizarse con tarjetas ISEO y MIFARE
- Memoriza hasta 300 usuarios (tarjetas o smartphone)
- Memoriza los últimos 1.000 eventos
- Duración de las baterías hasta 50.000 aperturas con mensaje de baterías descargadas
- Función cierre de día (función oficina) sin consumo de baterías.
- Conexión mediante Bluetooth Smart con un teléfono Bluetooth Smart Ready
- Apertura a distancia (tipo control remoto) y comunicación con smartphone.
- Bluetooth Smart Ready hasta 10 metros
- Software actualizable en el lugar con el smartphone Bluetooth Smart Ready

Esta cerradura ofrece también un servicio de asistencia técnica inmediata llamando el número verde 800-728722 (desde Italia) y +390364-8821(desde el extranjero).

CILINDRO A PROFILO EUROPEO BASIC • ZYLINDER MIT EUROPAPROFIL BASIC: • CYLINDRE À PROFIL EUROPÉEN BASIC • CILINDRO DE PERFIL EUROPEO BASIC

Installato di serie su modelli: Junior e Basic.
Caratteristiche da EN 1303:
- Sicurezza del cilindro **grado 1** (in una scala da 0 a 2 dove 2 è il valore massimo):
- Resistente alla foratura
- Resistente alla manipolazione
- Resistente alla spinta
- Sicurezza della chiave **grado 6** (in una scala da 0 a 6 dove 6 è il valore massimo):
- Chiave a duplicazione libera
- Carta di proprietà numerata
- Sistema di cifratura a 10 perni
- Fino a 250.000 combinazioni possibili
- Affidabilità **grado 6** (in una scala da 0 a 6 dove 6 è il valore massimo):
- Testato fino a 100.000 cicli

Serienmäßig eingebaut in den Modellen: Junior und Basic.
Merkmale nach EN 1303:
- Zylindersicherheit **Stufe 1** (auf einer Skala von 0 bis 2, wobei 2 der Höchstwert ist):
- Widerstandsfähig gegen Aufbohren
- Widerstandsfähig gegen Manipulation
- Widerstandsfähig gegen Druck
- Schlüsselsicherheit **Stufe 6** (auf einer Skala von 0 bis 6, wobei 6 der Höchstwert ist):
- Schlüssel frei kopierbar
- Nummerierte Eigentümerkarte
- Verschlüsselung mit 10 Sperrstiften
- Bis 250.000 Kombinationen möglich
- Zuverlässigkeit **Stufe 6** (in einer Skala von 0 bis 6, wobei 6 der Höchstwert ist):
- Geprüft bis 100.000 Zyklen

Installé de série sur les modèles : Junior et Basic.
Caractéristiques selon EN 1303 :
- Sécurité du cylindre **grade 1** (sur une échelle de 0 à 2 où 2 est la valeur maximale) :
- Résistant au perçage
- Résistant à la manipulation
- Résistant à la poussée
- Sécurité de la clé / Key Related Security **grade 6** (sur une échelle de 0 à 6 où 6 est la valeur maximale) :
- Clé à duplication libre
- Carte de propriété numérotée
- Système de codage à 10 goupilles
- Jusqu'à 250 000 combinaisons possibles
- Fiabilité **grade 6** (sur une échelle de 0 à 6 où 6 est la valeur maximale) :
- Testée jusqu'à 100 000 cycles

Se instala de serie en los modelos: Junior y Basic.
Características según EN 1303:
- Seguridad del cilindro **grado 1** (en una escala de 0 a 2 donde 2 es el valor máximo):
- Resistente a la perforación
- Resistente a la manipulación
- Resistente al empuje
- Seguridad de la llave **grado 6** (en una escala de 0 a 6 donde 6 es el valor máximo):
- Llave de copia libre
- Tarjeta de propiedad numerada
- Sistema de cifrado de 10 pernios
- Hasta 250.000 combinaciones posibles
- Fiabilidad **grado 6** (en una escala de 0 a 6 donde 6 es el valor máximo):
- Probado hasta 100.000 ciclos

La linea Design

Die Linie Design
La ligne Design
La línea Design

La porta blindata è il segno architettonico che mette in comunicazione il mondo esterno con l'interno di ogni edificio.
Con i modelli della Linea Design, Bauxt dona nuova espressività a forme, volumi e materiali per uno stile contemporaneo, sempre distintivo e riconoscibile, capace di racchiudere l'alta tecnologia della sicurezza Bauxt.

Sicherheitstüren sind ein architektonisches Zeichen, das die äußere Welt mit der inneren eines Gebäudes in Verbindung setzt.
Mit den Modellen der Linie Design gibt Bauxt Formen, Volumen und Materialien einen neuen Ausdruck im zeitgemäßen Stil, immer edel und erkennbar, der die raffinierte Sicherheitstechnologie Bauxt in sich einschließt.

La porte blindée est l'élément architectural qui met en communication le monde extérieur avec l'intérieur de chaque bâtiment. Avec les modèles de la Ligne design, Bauxt donne une nouvelle expressivité aux formes, volumes et matériaux pour un style contemporain, distinctif et reconnaissable, capable de contenir la haute technologie de la sécurité Bauxt.

La puerta de seguridad es el elemento arquitectónico que pone en comunicación el mundo exterior con el interior de cada edificio. Con los modelos de la línea Design, Bauxt otorga nueva expresividad a las formas, volúmenes y materiales para un estilo contemporáneo, distintivo y reconocible, capaz de representar la alta tecnología de la seguridad Bauxt.

Monolite/Monolite RM Plank/Grand Superior

Migliorare la resistenza, semplificare il montaggio

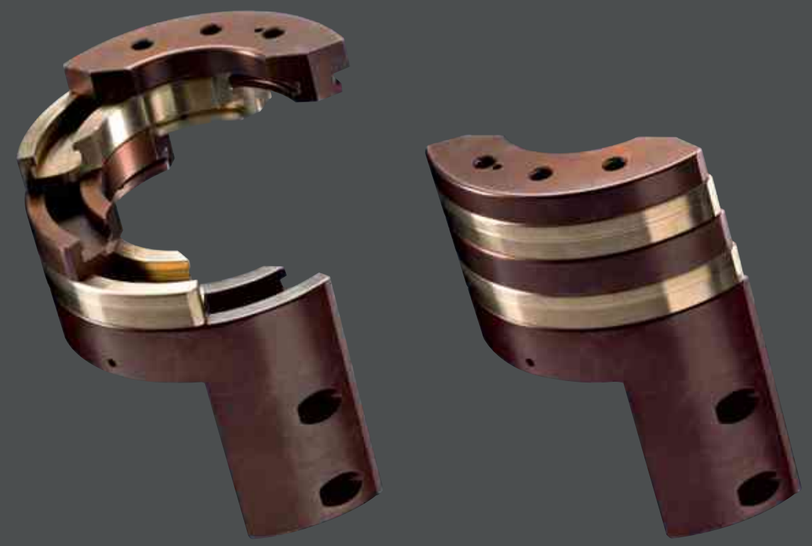
Widerstandsfähigkeit verbessern, die Montage vereinfachen
Améliorer la résistance, simplifier le montage
Mejorar la resistencia, simplificar el montaje

Cerniera Rondò.
Innovazione “a scomparsa”.
Rondò è il sistema di cerniere a scomparsa brevettato da Bauxt: grazie alla registrabilità sui 3 assi (altezza, larghezza e profondità) garantisce la perfetta complanarità della porta (tra coprifili del telaio e anta su serie Monolite o tra muro e anta su serie Monolite RM) e, allo stesso tempo, permette l’apertura dell’anta fino a 180 gradi.
L’apertura a 180° per porte filo muro o complanari è importante per evitare di scaricare la torsione della rotazione (se bloccata prima dei 180° con cerniere ad apertura limitata) su telaio, controtelaio e di conseguenza sul muro con la possibilità di creare crepe sull’intonaco a fianco della porta.
Cerniere a scomparsa visibili ad anta aperta con carter di copertura nero con inserto in acciaio.
Tenuta carico di rottura 550kg (per ciascuna cerniera) testata in laboratorio.
Oltre 450.000 cicli di apertura, di cui gli ultimi 100.000 in cella frigorifera in laboratorio con iniezioni di azoto liquido a -195°C direttamente su cerniere - SENZA ARRIVARE A ROTTURA.
Utilizzate su serie Monolite e Monolite RM.

Scharnier Rondò.
Innovation „verstecktes“ Scharnier.
Rondò ist ein patentrechtlich geschütztes System versteckter Türscharniere von Bauxt: die Einstellbarkeit von 3 Achsen (Höhe, Breite und Tiefe) garantiert die Komplanarität der Tür (Abschlussleisten der Zargen und Tür bei der Serie Monolite, Wand und Tür bei der Serie Monolite RM) und ermöglicht gleichzeitig ihre Öffnung bis 180°.
Die Öffnung auf 180° für wandbündige und komplanare Türen ist wichtig, um die Entladung der Torsionskräfte (wenn die Öffnung vor 180° bei Scharnieren mit beschränkter Öffnung blockiert wird) auf die Zargen und daher auf die Wand zu verhindern, was zu Rissen im Verputz im Türbereich führen könnte.
Versteckte Scharniere, sichtbar bei geöffneter Tür mit schwarzer Abdeckung und Stahleinlage.
Festigkeit gegen Bruchlast 550kg (pro Scharnier), geprüft im Laboratorium.
Über 450.000 Öffnungszyklen, davon die letzten 100.000 in einer Kühlzelle im Laboratorium mit Einspritzung von flüssigem Stickstoff bei -195°C direkt auf die Beschläge - OHNE DASS EIN BRUCH EINTRITT.
Eingesetzt für die Serien Monolite und Monolite RM.

Charnière Rondò.
Innovation « escamotable ».
Rondò est le système de charnières escamotables breveté par Bauxt : grâce au réglage sur 3 axes (hauteur, largeur et profondeur) il garantit la coplanarité parfaite de la porte (entre les couvre-joints du bâti et le vantail sur série Monolite ou entre le mur et le vantail sur la série Monolite RM) et, en même temps, il permet l’ouverture de la porte jusqu’à 180 degrés.
L’ouverture a 180° pour les portes à fleur de mur ou coplanaires est important pour éviter de décharger la torsion de la rotation (si elle est bloquée avant 180° avec des charnières à ouverture limitée) sur le bâti, sur le contre-bâti et par conséquent sur le mur, avec le risque de provoquer des fissures sur l’enduit à côté de la porte.
Charnières escamotables visibles avec porte ouverte, avec carter de couverture noir et insert en acier.
Résistance à la charge de rupture 550 kg (pour chaque charnière) testée en laboratoire.
Plus de 450 000 cycles d’ouverture, dont les 100 000 derniers en chambre froide en laboratoire avec injections d’azote liquide à -195 °C directement sur les charnières - SANS ARRIVER À LA RUPTURE.
Utilisées sur les séries Monolite et Monolite RM.

Bisagra Rondò.
Innovación “escamoteable”.
Rondò es el sistema de bisagras escamoteables patentado por Bauxt: la posibilidad de ajustar los tres ejes (altura, anchura y profundidad) garantiza la perfecta coplanaridad de la puerta (entre el tapajuntas del marco y la puerta en la serie Monolite o entre la pared y la puerta en la serie Monolite RM) y, a su vez, permite la apertura de la puerta de hasta 180 grados.
La apertura a 180° de las puertas a ras de la pared o coplanarias es importante para evitar que se descargue la torsión de la rotación (si se bloquea antes de los 180° con bisagras de apertura limitada) en el marco, premarco y, por consiguiente, en la pared, con la posibilidad de crear grietas en el enlucido o al costado de la puerta.
Bisagras escamoteables visibles cuando la puerta está abierta y cárter de cobertura negro con pieza de acero.
Resistencia a la carga de rotura de 550 kg (para cada bisagra) probada en laboratorio.
Más de 450.000 ciclos de apertura, de los cuales los últimas 100.000 en una cámara de refrigeración en laboratorio, con inyecciones de nitrógeno líquido a -195°C, directamente en las bisagras, SIN LLEGAR A LA ROTURA.
Se instalan en la serie Monolite y Monolite RM.



Cerniera Plank. Cerniere che “si rivelano” diventando elemento di design.
Le cerniere a scomparsa di Plank diventano elemento di arredo grazie ad una copertura estetica disegnata ad hoc, volutamente visibile a porta chiusa.
La cerniera permette la registrabilità sui 3 assi (altezza, larghezza e profondità). L’apertura della porta arriva fino a 160 gradi. Cerniere a scomparsa con placca copri cerniere visibile a porta chiusa in finitura argento o brown (abbinata a maniglia interna), visibili ad anta aperta con finitura argento o brown (abbinata a allumini a copertura telaio).
Utilizzate su serie Plank e Plank SL.

Cerniera Next. Nuovo design ma stessa qualità con la stessa facilità di montaggio.
Le nuove cerniere a scomparsa Next sono state progettate e realizzate ad hoc per rinnovare la serie Superior mantenendone qualità e alte prestazioni.
La cerniera permette la registrabilità sui 2 assi (altezza e larghezza). L’apertura della porta arriva fino a 100 gradi. Cerniere a scomparsa visibili ad anta aperta finitura color argento.

Scharnier Plank. Scharniere, die „sich zeigen“ und zum Design-Element werden.
Die versteckten Scharniere Plank werden dank einer attraktiven Abdeckung, die jeweils passend designt wird und bewusst bei geschlossener Tür sichtbar ist, zu einem Dekorelement.
Die Scharniere sind auf 3 Achsen (Höhe, Breite und Tiefe) verstellbar. Die Tür kann bis 160 Grad geöffnet werden. Versteckte Scharniere mit Abdeckplättchen, das bei geschlossener Tür sichtbar ist, Farbe Silber oder Braun (kombiniert mit Türgriff auf der Innenseite), sichtbar bei geöffneter Tür in der Farbe Silber oder Braun (kombiniert mit Aluminium zur Zargen-Verkleidung).
Eingesetzt auf den Serien Plank und Plank SL.

Scharnier Next. Neues Design aber gleiche Qualität und ebenso montagefreundlich.
Das neue, versteckte Scharnier Next wurde speziell zur Erneuerung der Serie Superior entwickelt, wobei Qualität und hohe Leistung unverändert beibehalten werden.
Die Scharniere sind auf 2 Achsen (Höhe und Breite) verstellbar. Die Tür kann bis 100 Grad geöffnet werden. Verstecktes Scharnier, sichtbar bei geöffneter Tür, Farbe Silber.

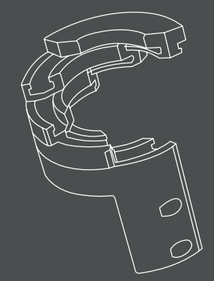
Charnière Plank. Des charnières qui « se révèlent » en devenant élément de design.
Les charnières escamotables Plank deviennent un élément de décor grâce à une platine esthétique dessinée tout spécialement, délibérément visible quand la porte est fermée.
La charnière permet le réglage sur 3 axes (hauteur, largeur et profondeur). Ouverture de la porte jusqu’à 160 degrés. Charnières escamotables, avec platine couvre-charnières visible quand la porte est fermée finition argent ou brown (coordonnée avec la poignée intérieure), visibles quand la porte est ouverte, finition argent ou brown (coordonnée avec les profils en aluminium de couverture du bâti).
Utilisées sur les séries Plank et Plank SL.

Charnière Next. Nouveau design mais avec la même qualité et la même facilité de montage.
Les nouvelles charnières escamotables Next ont été dessinées et réalisées tout spécialement pour rénover la série Superior tout en en conservant la qualité et les hautes performances.
La charnière permet le réglage sur 2 axes (hauteur et largeur). Ouverture de la porte jusqu’à 100 degrés. Charnières escamotables visibles avec porte ouverte finition argent.

Bisagra Plank. Las bisagras que “se revelan” se transforman en elemento de diseño.
Las bisagras escamoteables Plank se transforman en un elemento decorativo gracias a una cobertura estética diseñada especialmente, visible con la puerta cerrada.
La bisagra ofrece la posibilidad de ajustar los tres ejes (altura, anchura y profundidad). La apertura de la puerta llega hasta 160 grados. Bisagras escamoteables con placa cubrebisagra visible con la puerta cerrada, en acabado plata y marrón (combinado con manilla interna), visibles cuando la puerta está abierta y acabado plata y marrón (combinado con los perfiles de aluminio para la cobertura del marco).
Se utilizan en la serie Plank y Plank SL.

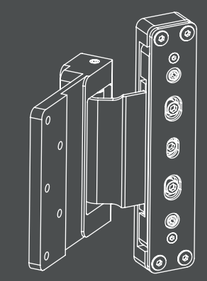
Bisagra Next. Nuevo diseño pero la misma calidad con la misma facilidad de montaje.
Las nuevas bisagras escamoteables Next han sido diseñadas y construidas específicamente para renovar la serie Superior, manteniendo su calidad y altas prestaciones.
La bisagra permite la regulación en los dos ejes (altura y anchura). La apertura de la puerta llega hasta 100 grados. Bisagras escamoteables visibles cuando la puerta está abierta en acabado color plata.

Monolite / Monolite RM



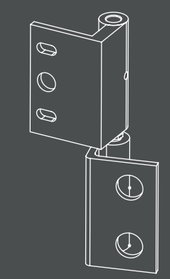
Cerniera Rondò
• Scharnier Rondò
• Charnière Rondò
• Bisagra Rondò

Plank

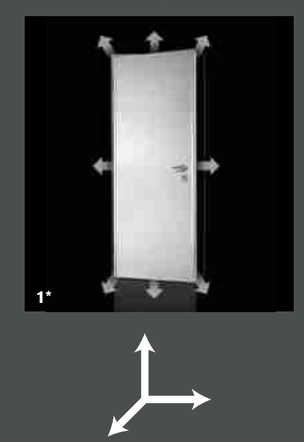


Cerniera Plank
• Scharnier Plank
• Charnière Plank
• Bisagra Plank

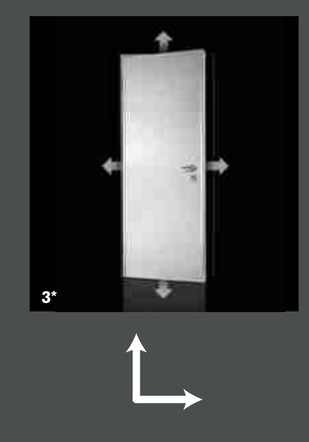
Grand Superior



Cerniera Next
• Scharnier Next
• Charnière Next
• Bisagra Next



Registrazione sui 3 assi
• Verstellung auf 3 Achsen
• Réglage sur 3 axes
• Ajuste de los 3 ejes



Registrazione sui 2 assi
• Verstellung auf 2 Achsen
• Réglage sur 2 axes
• Ajuste de los 2 ejes

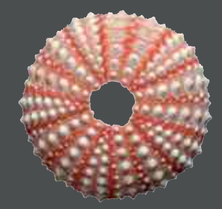
15.1001 Monolite MNT6000
Pannello liscio in precomposto teak HL6 con venatura orizzontale da 7mm, coprifili in legno. Maniglia H1 cromo lucido.
• Glattes Türblatt furniert Teak HL6 mit horizontaler Maserung, 7mm, Randprofil aus Holz. Griff H1 Chrom glänzend.
• Panneau lisse en bois reconstitué de teck HL6 avec veine horizontale de 7 mm, couvre-joints en bois. Poignée H1 chrome brillant.
• Tablero liso de madera reconstituida de teca HL6 con veteado horizontal de 7 mm, tapajuntas de madera. Manilla H1 cromo brillo.

Monolite

Il meglio della tecnologia e del design Bauxt
• Das Beste aus Technik und Design von Bauxt

Le meilleur de la technologie et du design Bauxt
• Lo mejor de la tecnología y del diseño Bauxt

3



4

5

MONOLITE by BAUXT

Disponibile in Classe Antieffrazione 3, 4 e 5

Cerniere a scomparsa brevettate Rondò

Anta complanare ai coprifili con apertura fino a 180°

Registrabilità su 3 assi

Massima semplicità di montaggio

Erhältlich in den Einbruchwiderstandsklassen 3, 4 und 5

Patentierte versteckte Scharniere Rondò

Tür bündig mit den Abschlussleisten, Öffnung bis 180°

Auf 3 Achsen einstellbar

Überaus einfach in der Montage

Disponible en Classe Antieffraction 3, 4 et 5

Charnières escamotables brevetées Rondò

Porte coplanaire aux cache-joints avec ouverture jusqu'à 180°

Réglage sur 3 axes

Très grande simplicité de montage

Disponible en Clase 3, 4 y 5 de resistencia a la efracción

Bisagras escamoteables patentadas Rondò

Puerta coplanaria a los tapajuntas con apertura de hasta 180°

Ajuste de los 3 ejes

Máxima simplicidad de montaje

Monolite è l'unica porta blindata con cerniere a scomparsa che raggiunge la Classe Antieffrazione 5, il massimo della sicurezza abitativa. Monolite unisce innovazione e bellezza: è la prima blindata complanare che consente l'apertura dell'anta a 180 gradi e, perfettamente in linea con i coprifili, diventa elemento distintivo di design in ogni ambiente.

Monolite ist eine einzigartige Sicherheitstür mit versteckten Scharnieren. Sie erreicht die Einbruchwiderstandsklasse 5, die höchste für die Sicherheit von Wohnungen.
Monolite verbindet Innovation und attraktive Optik: die erste komplanare Sicherheitstür mit der Öffnung auf 180 Grad, perfekt bündig mit den Abschlussleisten, wird sie zu einem prägenden Designelement in jedem Ambiente.

Monolite est la seule porte blindée avec charnières escamotables qui atteint la Classe Antieffraction 5, le maximum de la sécurité de l'habitation.
Monolite unit innovation et beauté : c'est la première porte blindée coplanaire qui permet l'ouverture à 180 degrés et, parfaitement alignée avec les couvre-joints, elle devient un élément distinctif de design dans chaque environnement.

Monolite es la única puerta de seguridad con bisagras escamoteables que alcanza la Clase 5 de resistencia a la efracción, el máximo nivel en la seguridad de la vivienda.
Monolite conjuga innovación y belleza: es la primera puerta de seguridad coplanaria que permite la apertura de la puerta a 180 grados y, estando perfectamente alineada con los tapajuntas, se convierte en elemento distintivo de diseño en cada ambiente.

L'unica blindata con cerniere a scomparsa in Classe 5

Die einzige Sicherheitstür mit versteckten Scharnieren der Klasse 5.
La seule porte blindée avec charnières escamotables en Classe 5.
La única puerta de seguridad con bisagras escamoteables en Clase 5.

La Classe Antieffrazione 5 è disponibile su Monolite ed Elite
• Die Einbruchsicherheit der Klasse 5 ist für Türen Monolite und Elite erhältlich

La Classe Antieffraction 5 est disponible sur Monolite et Elite
• La Clase 5 de resistencia a la efracción está disponible en las líneas Monolite y Elite

15.1002 MNT7005
Pannello liscio rivestito in lamiera nera tirata a cera, 7mm, coprifili in alluminio. Maniglia G2 cromo satinato.
• Türblatt glatt, verkleidet mit gewachstem Schwarzblech, 7 mm, Randprofil aus Aluminium. Griff G2 Chrom satiniert.
• Panneau lisse revêtu en tôle noire cirée, 7 mm, couvre-joints en aluminium. Poignée G2 chrome satiné.
• Tablero liso revestido de chapa negra encerada, 7 mm, tapajuntas de aluminio. Manilla G2 cromo satinado.

Monolite è il meglio dell'innovazione e del design Bauxt: è la prima porta blindata complanare che consente l'apertura dell'anta a 180 gradi grazie al sistema brevettato di cerniere a scomparsa Rondò. Perfettamente in linea con i coprifili, Monolite diventa elemento distintivo di interior design in ogni contesto con in più la massima libertà di personalizzazione e di scelta di essenze, materiali e lavorazioni speciali per le pannellature.

• Monolite ist das Beste an Innovation und Design von Bauxt: erste komplanare Sicherheitstür, die eine Öffnung auf 180 Grad dank dem patentrechtlich geschützten System der versteckten Scharniere Rondò ermöglicht.
Monolite, perfekt bündig mit den Abschlussleisten, wird zu einem prägenden Element in jeder Inneneinrichtung, dank maximaler Freiheit in der individuellen Gestaltung und der Auswahl von Holzarten, Materialien und spezieller Bearbeitung der Füllung.

Monolite représente le meilleur de l'innovation et du design Bauxt : c'est la première porte blindée coplanaire qui permet l'ouverture à 180 degrés grâce au système breveté de charnières escamotables Rondò.
Parfaitement en ligne avec les couvre-joints, Monolite devient un élément distinctif de design intérieur dans les contextes les plus variés avec, en plus, la plus grande liberté de personnalisation et de choix d'essences, matériaux et façonnages spéciaux pour les parements.

• Monolite representa lo mejor de la innovación y del diseño Bauxt: es la primera puerta de seguridad coplanaria que permite la apertura de la puerta a 180 grados mediante el sistema patentado de bisagras escamoteables Rondò.
Perfectamente alineada con los tapajuntas, Monolite deviene un elemento distintivo del diseño de interiores en cada contexto con la máxima libertad de personalización y elección de maderas, materiales y tratamientos especiales para los paneles.

15.1003 MNT6000
Pannello inciso cod. 1204 in MDF laccato RAL 9010 da 7mm, coprifili in legno. Maniglia H2 acciaio satinato.

• Türblatt graviert, Art. Nr. 1204 aus MDF lackiert RAL 9010 7mm, Randprofil aus Holz. Griff H2 Stahl satiniert.

Panneau rainuré code 1204 en MDF laqué RAL 9010 de 7 mm, couvre-joints en bois. Poignée H2 acier satiné.

• Tablero ranurado cód. 1204 de MDF lacado RAL 9010 de 7 mm, tapajuntas de madera. Manilla H2 de acero satinado.

15.1004 MNT6000
Pannello liscio in MDF laccato lucido color creta RAL D 100.60.05 da7mm, coprifili in alluminio. Maniglia H1 cromo lucido.

Türblatt glatt aus MDF lackiert glänzend Farbe Kreideweiß RAL D 100.60.05, 7 mm, Randprofil aus Aluminium. Griff H1 Chrom glänzend.

Panneau lisse en MDF laqué brillant couleur argile RAL D 100.60.05 de 7 mm, couvre-joints en aluminium. Poignée H1 chrome brillant.

Tablero liso de MDF lacado brillo color creta RAL D 100.60.05 de 7 mm, tapajuntas de aluminio. Manilla H1 cromo brillo.

Monolite è bellezza: con un design così lineare e contemporaneo da non sembrare una porta blindata, Monolite è un elemento di arredo che offre la più ampia libertà di personalizzazione nella scelta delle pannellature sia per l'interno sia per l'esterno. Essenze di legno, materiali tecnici, "effetto muro", laccati colorati, dettagli: la blindata diventa espressione del gusto personale e un tutt'uno con lo stile della casa.
• Monolite ist attraktive Optik: mit ihrem linearen, modernen Design, gar nicht wie eine typische Sicherheitstür, ist Monolite ein Einrichtungselement mit großer Gestaltungsfreiheit in der Wahl der Füllungen sowohl innen als auch außen. Holzarten, technische Materialien, „Maueffekt", farbig lackiert, Details: die Sicherheitstür wird zum Ausdruck eines persönlichen Geschmacks genau im Stil des Hauses.

Monolite est beauté : grâce à son design si linéaire et contemporain qu'on oublie qu'il s'agit d'une porte blindée, Monolite est un élément de décor qui offre la plus ample liberté de personnalisation dans le choix des parements tant pour l'intérieur que pour l'extérieur. Essences de bois, matériaux techniques, « effet mur », laqués colorés, détails : la porte blindée devient expression du goût personnel et se fond avec le style de la maison.
• Monolite es belleza: con su diseño lineal y contemporáneo no parece una puerta blindada, sino un elemento decorativo que ofrece la más amplia libertad de personalización en la elección de los paneles, para interior y exterior. Maderas, materiales técnicos, "efecto pared", lacados coloreados, detalles: la puerta de seguridad se transforma en expresión del gusto personal creando un aspecto unitario con el estilo de la casa.

15.1005 MNT6000
Pannello liscio in MDF MDF laccato lucido RAL 5002 da7mm, coprifili in alluminio. Maniglia H3 cromo lucido.
• Türblatt glatt aus MDF lackiert glänzend RAL 5002, 7 mm, Randprofil aus Aluminium. Griff H3 Chrom glänzend.
• Panneau lisse en MDF laqué brillant RAL 5002 de 7 mm, couvre-joints en aluminium. Poignée H3 chrome brillant.
• Tablero liso de MDF lacado brillo RAL 5002 de 7 mm, tapajuntas de aluminio. Manilla H3 cromo brillo.

15.1006 MNT6000
Pannello e coprifili maggiorati lisci in MDF laccato lucido RAL 7024 da 7mm. Maniglia H3 cromo lucido.
• Türblatt und breite Randprofile glatt aus MDF lackiert glänzend RAL 7024, 7 mm. Griff H3 Chrom glänzend.
• Panneau et couvre-joints larges lisses en MDF laqué brillant RAL 7024 de 7 mm. Poignée H3 chrome brillant.
• Tablero y tapajuntas sobredimensionados lisos de MDF lacado brillo RAL 7024 de 7 mm. Manilla H3 cromo brillo.

Il noto architetto Massimo Iosa Ghini ha disegnato un'esclusiva collezione di pannelli per celebrare la solida bellezza di Monolite: semplici linee scavate nel rovere e nel teak per creare nuove forme e profondità, linee prospettiche e inediti chiaro-scuri.
• Der bekannte Architekt Massimo Iosa Ghini designte die exklusive Kollektion von Türblättern und setzt der soliden Schönheit von Monolite ein Denkmal: schlichte, in Eiche oder Teakholz eingeschnittene Linien für neue Formen und Tiefen, perspektivische Linien und überraschende Hell-Dunkel-Effekte.

Le célèbre architecte Massimo Iosa Ghini a dessiné une collection exclusive de panneaux pour mettre en valeur la beauté solide de Monolite : de simples lignes gravées dans le chêne et dans le teck pour créer de nouvelles formes et profondeurs, des reliefs et d'inédits clairs-obscurs.
• El renombrado arquitecto Massimo Iosa Ghini ha diseñado una colección exclusiva de tableros para celebrar la sólida belleza de Monolite: líneas sencillas excavadas en el roble y en la teca para crear nuevas formas y profundidades, líneas perspécticas y claroscuros inéditos.

15.1007 MNT6000
Pannello linea graffiati Iosa Ghini cod. IGG4 in precomposto teak HL6 con venatura orizzontale da7mm, coprifili in legno. Maniglia H3 cromo satinato.

Türblatt Linie Texturiert Iosa Ghini Art.Nr. IGG4 furniert Teak HL6 mit horizontaler Maserung, 7 mm, Randprofile aus Holz. Griff H3 Chrom satiniert.

Panneau ligne Gravés Iosa Ghini code IGG4 en bois reconstitué de teck HL6 avec veine horizontale de 7 mm, couvre-joints en bois. Poignée H3 chrome satiné.

Tablero línea Texturados Iosa Ghini cód. IGG4 de madera reconstituida de teca HL6 con veteado horizontal de 7 mm, tapajuntas de madera. Manilla H3 cromo satinado.

15.1008 MNT6000
Pannello liscio in MDF laccato lucido RAL 9005 da 7mm, coprifili in legno. Maniglia H3 cromo lucido.
• Türblatt glatt aus MDF lackiert glänzend RAL 9005 7 mm, Randprofile aus Holz. Griff H3 Chrom glänzend.

Panneau lisse en MDF laqué brillant RAL 9005 de 7 mm, couvre-joints en bois. Poignée H3 chrome brillant.
• Tablero liso de MDF lacado brillo RAL 9005 de 7 mm, tapajuntas de aluminio. Manilla H3 cromo brillo.

15.1009 MNT6000 con fiancoluce vetro
Pannello e rivestimenti fianco lisci in okoumè laccato RAL 9016 da16mm, vetro satinato bianco. Maniglione M1 acciaio satinato.
• **Seitenlicht verglast**
Türblatt und Seitenverkleidung glatt aus Okoumé lackiert RAL 9016, 16 mm, Glas weiß satiniert. Stangengriff M1 Stahl satiniert.
• **Avec tierce vitrée**
Panneau et revêtements latéraux en okoumé laqué RAL 9016 de 16 mm, verre satiné blanc. Grande poignée M1 acier satiné.
• **Con fijo lateral vidriado**
Tablero y revestimientos laterales lisos de okoumé lacado RAL 9016 de 16 mm, vidrio satinado blanco. Manilla grande M1 acero satinado.

15.1010 MNT6000 con spalletta e sopraluce cieco
Pannelli e coprifili maggiorati lisci rivestiti in lamiera nera tirata a cera, 7mm. Maniglia speciale cromo lucido.
• **Mit Leibung und Oberlicht voll**
Türblätter und breiteres Randprofil glatt verkleidet mit gewachstem Schwarzblech, 7 mm. Spezialgriff glänzend.
• **Avec partie latérale fixe et imposte pleine**
Panneaux et couvre-joints larges lisses revêtus en tôle noire cirée, 7 mm. Poignée spéciale chrome brillant.
• **Con elemento lateral fijo y montante ciego**
Tableros y tapajuntas sobredimensionados lisos revestidos de chapa negra encerada, 7 mm. Manilla especial cromo brillo.

15.1011 MNT6000
Pannello liscio in rovere laccato a poro aperto RAL 9005 con venatura orizzontale da 7mm, coprifili in legno. Maniglia H2 acciaio satinato.
• Türblatt glatt aus Eiche offenporig lackiert RAL 9005, mit horizontaler Maserung, 7 mm, Randprofil aus Holz. Griff H2 Stahl satiniert.
• Panneau lisse en chêne laqué à pores ouverts RAL 9005 avec veine horizontale de 7 mm, couvre-joints en bois. Poignée H2 acier satiné.
• Tablero liso de roble lacado de poro abierto RAL 9005 con veteado horizontal de 7 mm, tapajuntas de madera. Manilla H2 acero satinado.

15.1012 MNT6000
Pannello liscio in rovere segato da7mm, coprifili in alluminio.
Maniglia H1 cromo lucido.
• Türblatt glatt aus Eiche gesägt, 7 mm, Randprofil aus Aluminium.
Griff H1 Chrom glänzend.
• Panneau lisse en chêne scié de 7 mm, couvre-joints en aluminium.
Poignée H1 chrome brillant.
• Tablero liso de roble aserrado de 7 mm, tapajuntas de aluminio.
Manilla H1 cromo brillo.

15.1013 MNT6000 con fiancoluce cieco speciale
Pannello simil-avvolgente liscio in MDF laccato RAL 7035 da16mm, coprifili in legno maggiorati. Maniglia G2 cromo satinato.

Mit Seitenlicht voll Spezialausführung
Türblatt wie umschließende Ausführung glatt aus MDF lackiert RAL 7035 16 mm, breiteres Randprofil aus Holz. Griff G2 Chrom satiniert.

Avec tierce pleine spéciale
Panneau simil-enveloppant lisse en MDF laqué RAL 7035 de 16 mm, couvre-joints larges en bois. Poignée G2 chrome satiné.

Con fijo lateral ciego especial
Tablero símil envolvente liso de MDF lacado RAL 7035 de 16 mm, tapajuntas de madera sobredimensionados. Manilla G2 cromo satinado.

15.1014 MNT6000 con fiancoluce cieco speciale ad angolo
Pannello e rivestimento struttura incisi cod. 1204/7 in okoumè laccato RAL 7035 da16 mm. Maniglione speciale acciaio satinato.

Mit Seitenlicht voll Spezialausführung mit Winkel
Türblatt und Verkleidung der Struktur graviert Art.Nr.1204/7 aus Okoumé lackiert RAL 7035, 16 mm. Spezialgriff Stahl satiniert.

Avec tierce pleine spéciale d'angle
Panneau et revêtement structure rainurés code 1204/7 en okoumé laqué RAL 7035 de 16 mm. Grande poignée spéciale acier satiné.

Con fijo lateral ciego especial esquinero
Tablero y revestimiento de la estructura ranurados cód. 1204/7 de okoumé lacado RAL 7035 de 16 mm. Manilla grande especial acero satinado.

15.1015 MNT6004
Pannello liscio rivestito con lamiera in acciaio Corten, 7mm. Maniglione fisso speciale in Corten.
• Türblatt glatt verkleidet mit Cortenstahl, 7 mm. Fixer Spezialgriff aus Cortenstahl.
• Panneau lisse revêtu avec tôle en acier Corten, 7 mm. Grande poignée fixe spéciale en Corten.
• Tablero liso revestido con chapa de acero Corten, 7 mm. Manilla grande fija especial de Corten.

15.1016 MNT6000
Pannello liscio rivestito con lamiera in acciaio Corten, 7mm, coprifili in alluminio. Maniglia H1 cromo lucido.
• Türblatt glatt verkleidet mit Cortenstahl, 7mm, Randprofil aus Aluminium. Griff H1 Chrom glänzend.

Panneau lisse revêtu avec tôle en acier Corten, 7 mm, couvre-joints en aluminium. Poignée H1 chrome brillant.
• Tablero liso revestido con chapa de acero Corten, 7 mm, tapajuntas de aluminio. Manilla H1 cromo brillo.

15.1017 MNT7004
Pannello liscio rivestito con lastra di ottone brunito, 7mm.
• Türblatt glatt, verkleidet mit brünierter Messingplatte, 7 mm.
Panneau lisse revêtu avec plaque de laiton bruni, 7 mm.
• Tablero liso revestido con chapa de latón bruñido, 7 mm.

15.1018 MNT8000 con doppio fiancoluce vetro ad arco
Pannello inciso cod. 1204 in okoumè laccato RAL 9010 da16mm, con coprifili in legno, vetri trasparenti. Maniglione M1 acciaio satinato e lettore tag.

Mit doppeltem Seitenlicht verglast mit Bogen
Türblatt graviert, Art.Nr. 1204 aus Okoumé lackiert RAL 9010, 16mm, Randprofil aus Holz, Transparentglas. Stangengriff M1 Stahl satiniert und Tag-Ablesegerät.

Avec double tierce vitrée en arc
Panneau rainuré code 1204 en okoumé laqué RAL 9010 de 16 mm, avec couvre-joints en bois, verres transparents. Grande poignée M1 acier satiné et lecteur de badge.

Con doble fijo lateral vidriado a forma de arco
Tablero ranurado cód. 1204 de okoumé lacado RAL 9010 de 16 mm, con tapajuntas de madera, vidrios transparentes. Manilla grande M1 acero satinado y lector tag.

15.1019 MNT8000 con doppio fiancoluce vetro ad arco
Pannello liscio in MDF laccato RAL 9010 da 7mm, con coprifili in legno, vetri trasparenti. Maniglia speciale e tastierino.

Mit doppeltem Seitenlicht verglast mit Bogen
Türblatt glatt, aus MDF lackiert RAL 9010, 7 mm, Randprofil aus Holz, Transparentglas. Spezialgriff und Tastatur.

Avec double tierce vitrée en arc
Panneau lisse en MDF laqué RAL 9010 de 7 mm, avec couvre-joints en bois, verres transparents. Poignée spéciale et clavier.

Con doble fijo lateral vidriado a forma de arco
Tablero liso de MDF lacado RAL 9010 de 7 mm, con tapajuntas de madera, vidrios transparentes. Manilla especial y teclado.

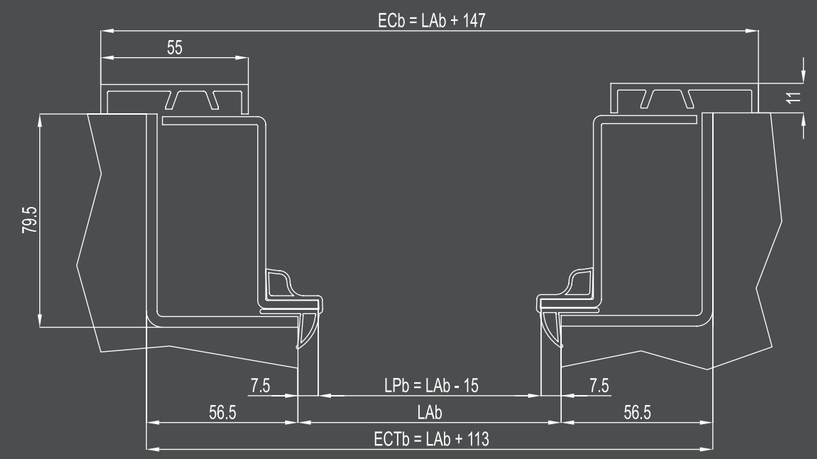
15.1020 MNT6000 con doppio fiancoluce vetro
Pannello linea Time cod. 3203/5 e rivestimenti fianchi in MDF laccato RAL 5022 da16mm, vetri trasparenti. Maniglione M1 acciaio satinato.

Mit doppeltem Seitenlicht verglast
Türblatt Linie Time Art.Nr.3203/5 und Verkleidung der Seiten aus MDF lackiert RAL 5022, 16 mm, Transparentglas. Stangengriff M1 Stahl satiniert.

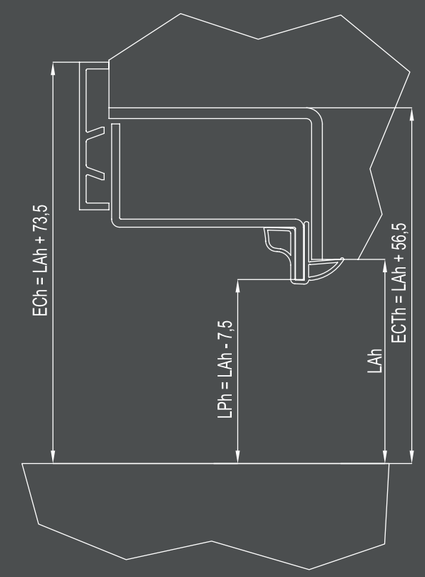
Avec double tierce vitrée
Panneau ligne Time code 3203/5 et revêtements latéraux en MDF laqué RAL 5022 de 16 mm, verres transparents. Grande poignée M1 acier satiné.

Con doble fijo lateral vidriado
Tablero línea Time cód. 3203/5 y revestimientos laterales de MDF lacado RAL 5022 de 16 mm, vidrios transparentes. Manilla grande M1 acero satinado.

Lato interno • Innenseite • Côté intérieur • Lado interior



Lato esterno • Außenseite • Côté extérieur • Lado exterior



Lato interno
• Innenseite
• Côté intérieur
• Lado interior

Lato esterno
• Außenseite
• Côté extérieur
• Lado exterior

Dimensioni in base • Grundmaße • Dimensions à la base • Dimensiones en la base

LAb	LPb	ECTb	ECb
-	LAb-15mm	LAb+113mm	LAb+147mm
900mm	885mm	1013mm	1047mm
850mm	835mm	963mm	997mm
800mm	785mm	913mm	947mm

Dimensioni in altezza • Höhen • Dimensions en hauteur • Dimensiones en altura

LAh	LPh	ECTh	ECh
-	LAh-7,5mm	LAh+56,5mm	LAh+73,5mm
2100mm	2092,5mm	2156,5mm	2173,5mm

Legenda • Legende • Légende • Leyenda

LA: Luce architettonica • Rohbaulichte • Cote nominale • Medida nominal
LP: Luce passaggio • Türlichte • Cote de passage • Medida de paso
ECT: Esterna controtelaio • Stockaußen Breite • Mesure extérieure contre-bâti • Medida exterior del premarco
EC: Esterna coprifilo complanarità • Randprofil außenbündig • Mesure extérieure couvre-joint coplanarité • Exterior tapajuntas coplanaridad
b: Base • Grundseite • Base • Base
h: Altezza • Höhe • Hauteur • Altura

Monolite Classe 5 • Monolite Klasse 5 • Monolite Classe 5 • Monolite Clase 5
Caratteristiche base • Hauptmerkmale • Caractéristiques de base • Características básicas

Controtelaio
• Zarge
• Contre-bâti
• Premarco

Lamiera zincata spessore 40/10, con distanziali per il montaggio e minimo 12 zanche ad avvitare. Minimo 12 punti di fissaggio con cavallotti saldati su controtelaio, regolabili, per fissaggio telaio a controtelaio tramite viti e staffette. Cordoni e punti di saldatura verniciati a protezione da corrosione. Staffette speciali per sistema “anti espulsione”.
• Verzinktes Blech, Stärke 4 mm, mit Abstandhaltern für die Montage und mindestens 12 Ankerschrauben. Mindestens 12 Befestigungspunkte mit an der Türzarge verschweißten Winkeln, verstellbar, für die Befestigung des Rahmens an der Zarge mittels Schrauben und Bügeln. Schweißnähte und Schweißpunkte mit Korrosionsschutzlack. Spezialbügel zum Schutz gegen Ausbrechen.
• Tôle zinguée épaisseur 4 mm, avec entretoises pour le montage et au minimum 12 pattes à visser. 12 points de fixation minimum avec cavaliers soudés sur contre-bâti, réglables, pour fixation du bâti sur le contre-bâti par vis et étriers. Cordons et points de soudage peints pour la protection anticorrosion. Étriers spéciaux pour système « anti-expulsion ».
• Chapa galvanizada de 4 mm de espesor, con separadores para el montaje y un número mínimo de 12 soportes por enroscar. Mínimo 12 puntos de fijación con grapas de amarre soldadas en el premarco, ajustables, para fijar el marco en el premarco mediante tornillos y abrazaderas. Cordones y puntos de soldadura pintados para protegerlos contra la corrosión. Abrazaderas especiales para sistema “antiexpulsión”.

Telaio
• Rahmen
• Bâti
• Marco

Profilo a “Z” in lamiera zincata, spessore 30/10, verniciato nero RAL 9005, con minimo 12 viti di fissaggio a controtelaio.
Carter di protezione rostri, deviatori e catenacci spessore 20/10. Spacchi frontali su lato interno profilo telaio per fissaggio speciale “anti espulsione ed antiscardinamento” del telaio al controtelaio. Coprifili di complanarità in alluminio o in legno da 55x11mm ad incastro con graffette regolabili da avvitare sul telaio. Viti di fissaggio telaio/controtelaio a vista ad anta aperta.
• Z-Profil aus verzinktem Blech 3 mm, schwarz lackiert RAL 9005, mit mindestens 12 Schrauben zur Befestigung an der Zarge. Schutzblech für Pilzkopfbolzen, Fallriegel und Riegel, Stärke 2,0. Vordere Schlitze auf der Innenseite des Rahmenprofils für Spezialbefestigung gegen Ausbrechen und Ausheben des Rahmens von der Zarge. Flächenbündige Abschlussprofile aus Aluminium oder Holz 55x11 mm, eingepasst, mit verstellbaren Klammern, die am Rahmen verschraubt werden. Befestigungsschrauben Rahmen/Zarge sichtbar bei geöffneter Tür.
• Profil en « Z » en tôle zinguée, épaisseur 3 mm, laqué noir RAL 9005, avec minimum 12 vis de fixation sur contre-bâti. Carter de protection pions antidégondage, pênes basculants et pênes dormants épaisseur 2 mm. Fentes frontales sur côté intérieur profil bâti pour fixation spéciale « anti-expulsion et antidégondage » du bâti au contre-bâti. Couvre-joints de coplanarité en aluminium ou en bois de 55 x 11 mm à encastrement avec pattes réglables à visser sur le bâti. Vis de fixation bâti/contre-bâti visibles quand la porte est ouverte.
• Perfil en “Z” en chapa galvanizada de 3 mm de espesor, pintado de color negro RAL 9005, con un mínimo de 12 tornillos de fijación en el premarco. Cárter de protección de los bulones, desviadores y cerrojos de 2 mm de espesor. Hendijas frontales en el lado interno del perfil del marco para la fijación especial antiexpulsión y resistencia al ataque con palanca del marco al premarco. Tapajuntas de coplanaridad de aluminio o de madera de 55x11 mm de empotramiento con grapas ajustables para enroscar en el marco. Tornillos de fijación del marco/premarco visibles cuando la puerta está abierta.

Battente
• Türflügel
• Vantail
• Hoja

Lamiera esterna speciale antitaglio e antiforatura spessore 30/10, lamiera interna zincata spessore 10/10, struttura perimetrale in lamiera zincata spessore 15/10, nr. 02 omega verticali e minimo nr.03 orizzontali in lamiera zincata da 10/10, nr. 03 rostri fissi, con finitura cromata, saldati su struttura e omega. Rinforzi interni. Tutto interamente puntato e saldato. Piastra di protezione serratura integrale e nervata spessore 40/10. Sistema antiarretramento della serratura. Nr. 02 deviatori triplici laterali e catenaccio superiore. Carena perimetrale in alluminio anodizzato argento, con viti di fissaggio a vista ad anta aperta. Visore grandangolare di serie ad H=1500mm da terra (a centro anta). Verniciatura del battente di serie.
• Außenseite Spezialblech schnitt- und bohrsicher, Stärke 3 mm, Innenseite verzinktes Blech 1 mm, umlaufende Struktur aus verzinktem Blech 1,5 mm, 2 vertikale Omega-Profile und mindestens 3 horizontale aus verzinktem Blech 1 mm, 3 fixe Pilzkopfbolzen, verchromte Ausführung, auf der Struktur und den Omega-Profilen verschweißt. Interne Verstärkungen. Alles innen angeheftet und verschweißt. Integrale, gerippte Platte zum Schutz für Türschloss, Blechstärke 4 mm. System zum Schutz gegen Rückziehen der Sperrung. 2 seitliche Dreifach-Fallriegel und oberer Riegel. Einhausung aus eloxiertem Aluminium Silber, mit Befestigungsschrauben, sichtbar bei geöffneter Tür. Serienmäßig Weitwinkel-Türspion auf H=1500 mm vom Boden (in Türmitte). Türblattlackierung serienmäßig.
• Tôle extérieure spéciale antidécoupe et antiperçage épaisseur 3 mm, tôle intérieure zinguée épaisseur 1 mm, structure périphérique en tôle zinguée épaisseur 1,5 mm, 2 omégas verticaux et minimum 3 horizontaux en tôle zinguée d’1 mm, 3 pions antidégondage fixes, avec finition chromée, soudés sur structure et omégas. Renforts internes. Le tout entièrement pointé et soudé. Plaque de protection serrure intégrale et nervurée épaisseur 4 mm. Système antirecul de la serrure. 2 triples pênes basculants latéraux et verrou supérieur. Carénage périphérique en aluminium anodisé argent, avec vis de fixation visibles quand la porte est ouverte. Microviseur grand angle de série à 1500 mm de hauteur du sol (au centre du vantail). Laquage du vantail de série.
• Chapa externa especial resistente al corte y a la perforación de 3 mm de espesor, chapa interna galvanizada de 1 mm de espesor, estructura perimetral en chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor, 2 omegas verticales y mínimo 3 horizontales en chapa galvanizada de 1 mm, 3 bulones fijos, con acabado cromado, soldados en estructura y omega. Refuerzos internos. Todo completamente fijado y soldado. Placa de protección de la cerradura integral y corrugada de 4 mm. Sistema antirretroceso de la cerradura. 2 desviadores triples laterales y cerrojo superior. Bastidor perimetral de aluminio anodizado plata, con tornillos de fijación visibles cuando la puerta está abierta. Mirilla gran angular de serie de H=1500 mm desde el suelo (al centro de la puerta). Pintura de la puerta de serie.

Cerniere
• Scharniere
• Charnières
• Bisagras

Nr. 02 cerniere Rondò (brevetto Bauxt S.p.A.) a scomparsa, apribili fino a 180°, registrabili su tre assi.
Visibili ad anta aperta con carter di copertura nero con fascia in acciaio. (Vedi focus cerniere a pag. 36-39).
• 2 versteckte Scharniere Rondò (Patent Bauxt S.p.A.), Öffnung bis 180°, verstellbar auf drei Achsen. Sichtbar bei geöffneter Tür mit schwarzer Abdeckung und Stahleinlage. (siehe Kapitel Scharniere auf Seite 36-39).
• 2 charnières Rondò (brevet Bauxt S.p.A.) escamotables, avec ouverture à 180°, réglables sur trois axes. Visibles avec porte ouverte, avec carter de couverture noir et bande en acier. (voir focus charnières page 36-39).
• 2 bisagras Rondò (patente Bauxt S.p.A.) escamoteables, con apertura hasta 180°, ajustables en tres ejes. Visibles cuando la puerta está abierta y cárter de cobertura negro con franja de acero. (Véase bisagras en pág. 36-39).

• Isolamento
• Isolierung
• Isolation
• Aislamiento

Guarnizione del battente e guarnizione del telaio ad incastro, isolamento lana di roccia, soglia mobile lama parafreddo a ghigliottina autolivellante per chiusura a pavimento.
• Dichtung auf Tür und Rahmen eingesetzt, Isolierung mit Steinwolle, abnehmbare Schwelle Kältestopp-Absenkblech, selbstnivellierend, zur Abdichtung gegen den Fußboden.
• Joint du vantail et joint du bâti à encastrement, isolation en laine de roche, seuil mobile lame antifroid à guillotine avec ajustement automatique pour fermeture au sol.
• Burlete de la hoja y del marco encajado, aislamiento en lana de roca, umbral móvil lámina cortavientos de guillotina autoniveladora para cerrar sobre el piso.

Maniglieria
• Türgriffe
• Poignées
• Manillas

Maniglia interna G2 e pomolo fisso esterno P1 con mostrine interne ed esterne, finitura cromo satinato.
• Türklinke G2 auf der Innenseite, fixer Knauf P1 auf der Außenseite mit Scheiben innen und außen, Ausführung Chrom satiniert.
• Poignée intérieure G2 et pommeau fixe extérieur P1 avec plaquettes intérieures et extérieures finition chrome satiné.
• Manilla interior G2 y pomo fijo exterior P1 con bocallaves internas y externas, acabado cromo satinado.

Dimensioni
• Maße
• Dimensions
• Dimensiones

Standard LA: 800-850-900x2100 mm / Massime monoanta LA: 1000x2500 mm
• Standard LA: 800-850-900x2100 mm / max. einflügelig LA: 1000x2500 mm
• Standard LA : 800-850-900x2100 mm / Max. 1 vantail LA : 1000x2500 mm
• LA estándar: 800-850-900x2100 mm / LA máximas de una hoja: 1000x2500 mm

Certificati • Zertifikate • Certificats • Certificados

Antieffrazione
• Einbruchschutz
• Antieffraction
• Resistencia a la efracción

Classe 5 con estendibilità secondo UNI EN 1627 (da LA 720x1680 e fino ad LA 990x2310 - se necessaria, specificare richiesta certificazione su ordine).
• Klasse 5 erweiterbar gemäß UNI EN 1627 (von LA 720x1680 bis LA 990x2310 – falls nötig, gewünschte Zertifizierung in der Bestellung angeben).
• Classe 5 avec possibilité d’extension selon norme UNI EN 1627 (de LA 720x1680 jusqu’à LA 990x2310 - si nécessaire, préciser la demande de certification dans la commande).
• Clase 5 con posibilidad de extensión según UNI EN 1627 (desde LA 720x1680 hasta LA 990x2310 - si es necesario, especificar la solicitud de certificación bajo demanda).

Acustica
• Schallschutz
• Acoustique
• Aislamiento acústico

Su richiesta
• Auf Anfrage
• Sur demande
• Bajo demanda

Termica
• Wärmeschutz
• Thermique
• Aislamiento térmico

U_D= 1,7 W/m²K con pannelli da 7mm a base legnosa. U_D= 1,6 W/m²K con pannello interno da 7mm ed esterno da 16mm a base legnosa. Obbligatori coprifili di complanarità in legno. Fino ad LA 1000x2500.
• U_D= 1,7 W/m²K mit Platten 7 mm aus Holzwerkstoff. U_D= 1,6 W/m²K mit Innenplatte 7 mm und Außenplatte 16 mm aus Holzwerkstoff. Unbedingt erforderlich oberflächenbündige Abschlussprofile aus Holz. Bis LA 1000x2500.
• U_D= 1,7 W/m²K avec panneaux de 7 mm à base de bois. UD= 1,6 W/m²K avec panneau intérieur de 7 mm et extérieur de 16 mm à base de bois. Couvre-joints de coplanarité en bois obligatoires. Jusqu’à LA 1000x2500.
• U_D= 1,7 W/m²K con paneles de 7 mm en base de madera. UD=1,6 W/m²K con panel interior de 7 mm y exterior de 16 mm en base de madera. Tapajuntas de coplanaridad de madera obligatorios. Hasta LA 1000x2500.

Aria, acqua, vento
• Zugluft, Wasser, Wind
• Air, eau, vent
• Aislamiento al aire, agua y viento

2/npd/4C
• 2/npd/4C
• 2/npd/4C
• 2/PND/4C

Legenda dei simboli • Legende der Symbole • Légende des symboles • Leyenda de los símbolos

Resistenza all’effrazione • Einbruchschutz
• Résistance à l’effraction • Resistencia a la efracción

Isolamento acustico • Schalldämmung
• Isolation acoustique • Aislamiento acústico

Trasmittanza termica • Wärmedurchgang
• Transmittance thermique • Transmitancia térmica

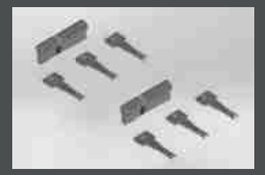
Permeabilità all’aria • Luftundurchlässigkeit
• Perméabilité à l’air • Permeabilidad al aire

Tenuta all’acqua • Wasserdichtheit
• Étanchéité à l’eau • Estanqueidad al agua

Resistenza al carico del vento • Beständigkeit gegen Windlast •
Résistance à la charge du vent • Resistencia a la carga del viento

Modelli • Modelle • Modèles • Modelos

MNT7005



Serratura a doppio cilindro (vedi focus serrature a pag. 20-23) con blocco in cascata di serie (con seconda mandata cilindro padronale/superiore si inibisce il funzionamento del cilindro di servizio/inferiore) con doppio cilindro chiave-chiave antitrapano e antibumping EVVA 3KSplus^{XP} (grado 2) in configurazione padronale/di servizio, entrambi protetti da defender antitrapano, antitubo, anti fresa, anti scardinamento (grado 4). (vedi focus cilindri a pag. 28-33 e defender a pag. 24-26).
Punti di chiusura 15: 11 punti mobili, 1 scrocco, 3 rostri fissi.
Sistema chiavi: 3 padronali a profilo proprietario Bauxt con Security Card (chiavi duplicabili solo da Bauxt) + 3 di servizio a profilo proprietario Bauxt con Security Card (chiavi duplicabili solo da Bauxt).

• Doppelzylinderschloss (siehe Kapitel Türschlösser Seite 20-21) serienmäßig mit Kaskaden-Verriegelung (zweite Umdrehung Master-Zylinder/oberer verhindert die Funktion Personal-Zylinder/unterer) mit Doppelzylinder Schlüssel/Schlüssel EVVA 3KSplus^{XP} gegen Aufbohren und Schlagschlüssel (Stufe 2) in der Konfiguration Master/Personal, beide gesichert mit Rosette gegen Aufbohren, Aufbrechen mit Knackrohr, Fräsen, Ausheben (Stufe 4). (siehe Kapitel Zylinder auf Seite 28-33 und Rosetten auf Seite 24-26)
15 Schließpunkte: 11 bewegliche Punkte, 1 Falle, 3 fixe Pilzkopfbolzen.
Schlüsselsystem: 3 Master mit eigenem Profil Bauxt mit Security Card (Schlüssel können nur von Bauxt nachgemacht werden) + 3 Personal mit eigenem Profil Bauxt mit Security Card (Schlüssel können nur von Bauxt nachgemacht werden).

• Serrure à double cylindre (voir focus serrures page 20-23) avec verrouillage en cascade de série (avec deuxième tour cylindre propriétaire/supérieur on empêche le fonctionnement du cylindre de service/inférieur) avec double cylindre clé-clé antiperçage et antibumping EVVA 3KSplus^{XP} (grade 2) en configuration propriétaire/de service, tous deux protégés par une rosace de sécurité antiperçage, anti-arrachement par trépan et tube, antidégondage (grade 4). (voir focus cylindres page 28-33 et rosaces de sécurité page 24-26)
Points de fermeture 15 : 11 points mobiles, 1 pêne demi-tour, 3 pions antidégondage fixes.
Système de clés : 3 propriétaires à profil spécifique Bauxt avec Security Card (clés reproductibles uniquement par Bauxt) + 3 de service à profil spécifique Bauxt avec Security Card (clés reproductibles uniquement par Bauxt).

• Cerradura de doble cilindro (véase cerraduras en pág. 20-23) con bloqueo en cascada de serie (con segunda vuelta del cilindro propietario/superior se impide el funcionamiento del cilindro de servicio/inferior) con doble cilindro llave-llave antitaladro y antibumping EVVA 3KSplus^{XP} (grado 2) en configuración de propietario/de servicio, ambos protegidos con escudo protector antitaladro, antitubo, resistente a la acción de las fresas y antipalanca (grado 4). (Véase cilindros en pág. 28-33 y escudos protectores en pág. 24-26). 15 puntos de cierre: 11 puntos móviles, 1 pestillo, 3 bulones fijos.
Sistema de llaves: 3 llaves de propietario con perfil Bauxt con Security Card (llaves duplicables solo por Bauxt) + 3 de servicio con perfil de propietario Bauxt con Security Card (llaves duplicables solo por Bauxt).

Monolite Classe 3 e 4 • Monolite Klasse 3 und 4 • Monolite Classe 3 et 4 • Monolite Clase 3 y 4
Caratteristiche base • Hauptmerkmale • Caractéristiques de base • Características básicas

Controtelaio
• Zarge
• Contre-bâti
• Premarco

Lamiera zincata spessore 40/10, con distanziali per il montaggio e minimo 12 zanche ad avvitare.
Minimo 12 punti di fissaggio con cavallotti saldati su controtelaio, regolabili e semicollassanti, per fissaggio telaio a controtelaio tramite viti e staffette. Cordoni e punti di saldatura verniciati a protezione da corrosione.
• Verzinktes Blech, Stärke 4 mm, mit Abstandhaltern für die Montage und mindestens 12 Ankerschrauben. Mindestens 12 Befestigungspunkte mit an der Türzarge verschweißten, verstellbaren und teilweise zusammenschiebbaren Winkeln für die Befestigung des Rahmens an der Zarge mittels Schrauben und Bügeln. Schweißnähte und Schweißpunkte mit Korrosionsschutzlack.
• Tôle zinguée épaisseur 4 mm, avec entretoises pour le montage et au minimum 12 pattes à visser. Minimum 12 points de fixation minimum avec cavaliers soudés sur contre-bâti, réglables, pour fixation du bâti sur le contre-bâti par vis et étriers. Cordons et points de soudage peints pour la protection anticorrosion.
• Chapa galvanizada de 4 mm de espesor, con pestillos para el montaje y un número mínimo de 12 soportes por enroscar. Mínimo 12 puntos de fijación con grapas de amarre soldadas en el premarco, ajustables y semihundidas, para fijar el marco en el premarco mediante tornillos y abrazaderas. Cordones y puntos de soldadura pintados para protegerlos contra la corrosión.

Telaio
• Rahmen
• Bâti
• Marco

Profilo a “Z” in lamiera zincata, spessore 30/10, verniciato nero RAL 9005, con minimo 12 viti di fissaggio a controtelaio.
Carter di protezione rostri, deviatori e catenacci spessore 20/10. Coprifili di complanarità in alluminio o in legno da 55x11mm ad incastro con graffette regolabili da avvitare sul telaio. Viti di fissaggio telaio/controtelaio a vista ad anta aperta.
• Z-Profil aus verzinktem Blech 3 mm, schwarz lackiert RAL 9005, mit mindestens 12 Schrauben zur Befestigung an der Zarge. Schutzblech für Pilzkopfbolzen, Fallriegel und Riegel, Stärke 2 mm. Flächenbündige Abschlussprofile aus Aluminium oder Holz 55x11 mm, eingepasst, mit verstellbaren Klammern, die am Rahmen verschraubt werden. Befestigungsschrauben Rahmen/Zarge sichtbar bei geöffneter Tür.
• Profil en « Z » en tôle zinguée, épaisseur 3 mm, laqué noir RAL 9005, avec minimum 12 vis de fixation sur contre-bâti. Carter de protection pions antidégondage, pênes basculants et pênes dormants épaisseur 2 mm. Couvre-joints de coplanarité en aluminium ou en bois de 55 x 11 mm à encastrement avec pattes réglables à visser sur le bâti. Vis de fixation bâti/contre-bâti visibles quand la porte est ouverte.
• Perfil en “Z” en chapa galvanizada de 3 mm de espesor, pintado de color negro RAL 9005, con un mínimo de 12 tornillos de fijación en el premarco. Cárter de protección de bulones, desviadores y cerrojos de 2 mm de espesor. Tapajuntas de coplanaridad de aluminio o madera de 55x11 mm empotrados con grapas ajustables para enroscar en el marco. Tornillos de fijación del marco/premarco visibles cuando la puerta está abierta.

Battente
• Türflügel
• Vantail
• Hoja

Lamiera esterna zincata spessore 10/10, lamiera interna zincata spessore 10/10, struttura perimetrale in lamiera zincata spessore 15/10, nr.02 omega verticali e minimo nr.03 orizzontali in lamiera zincata da 10/10, nr.03 rostri fissi, con finitura cromata, saldati su struttura e omega. Rinforzi interni. Tutto interamente puntato e saldato. Piastra Skudo da 15/10. Piastra di protezione serratura spessore 40/10 e piastra al manganese antitrapano da 15/10. Sistema antiarretramento della serratura. Nr.02 deviatori laterali e catenaccio superiore. Carena perimetrale in alluminio anodizzato argento, con viti di fissaggio a vista ad anta aperta.
Visore grandangolare di serie ad H=1500mm da terra (a centro anta). Verniciatura del battente di serie.
• Außen verzinktes Blech 1 mm, innen verzinktes Blech 1 mm, umlaufende Struktur aus verzinktem Blech 1,5 mm, 2 senkrechte Omega-Profile und mindestens 3 horizontale Profile aus verzinktem Blech 1 mm, 3 fixe Pilzkopfbolzen, Ausführung verchromt, verschweißt an der Struktur und an den Omega-Profilen. Interne Verstärkungen. Alles innen angeheftet und verschweißt. Platte Skudo 1,5 mm. Schutzplatte für Sperrung Stärke 4 mm und Platte aus Manganstahl 1,5 mm gegen Aufbohren. System zum Schutz gegen Rückziehen der Sperrung. 2 seitliche Fallriegel und oberer Riegel. Einhausung aus eloxiertem Aluminium Silber, mit Befestigungsschrauben, sichtbar bei geöffneter Tür. Serienmäßig Weitwinkel-Türspion auf H=1500 mm vom Boden (in Türmitte). Türblattlackierung serienmäßig.
• Tôle extérieure épaisseur 1 mm, tôle intérieure zinguée épaisseur 1 mm, structure périphérique en tôle zinguée épaisseur 1,5 mm, 2 omégas verticaux et minimum 3 horizontaux en tôle zinguée de 1 mm, 3 pions antidégondage fixes, avec finition chromée, soudés sur structure et omégas. Renforts internes. Le tout entièrement pointé et soudé. Plaque Skudo de 1,5 mm. Plaque de protection serrure épaisseur 4 mm et plaque au manganèse antiperçage de 1,5 mm. Système antirecul de la serrure. 2 pênes basculants latéraux et verrou supérieur. Carénage périphérique en aluminium anodisé argent, avec vis de fixation visibles quand la porte est ouverte. Microviseur grand angle de série à 1500 mm de hauteur du sol (au centre du vantail). Laquage du vantail de série.
• Chapa externa galvanizada de 1 mm de espesor, chapa interior galvanizada de 1 mm de espesor, estructura perimetral en chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor, 2 omegas verticales y mínimo 3 horizontales de chapa galvanizada de 1 mm, 3 bulones fijos, con acabado cromado, soldados en estructura y omega. Refuerzos internos. Todo completamente fijado y soldado. Placa Skudo de 1,5 mm. Placa de protección de la cerradura de 4 mm de espesor y placa al manganeso antitaladro de 1,5 mm. Sistema antirretroceso de la cerradura. 2 desviadores laterales y cerrojo superior. Bastidor perimetral de aluminio anodizado plata, con tornillos de fijación visibles cuando la puerta está abierta. Mirilla gran angular de serie de H=1500 mm desde el suelo (al centro de la puerta). Pintura de la puerta de serie.

Cerniere
• Scharniere
• Charnières
• Bisagras

Nr. 02 cerniere Rondò (brevetto Bauxt S.p.A.) a scomparsa, apribili fino a 180°, registrabili su tre assi.
Visibili ad anta aperta con carter di copertura nero con fascia in acciaio. (vedi focus cerniere a pag. 36-39).
• 2 versteckte Scharniere Rondò (Patent Bauxt S.p.A.), Öffnung bis 180°, verstellbar auf drei Achsen. Sichtbar bei geöffneter Tür mit schwarzer Abdeckung und Stahleinlage. (siehe Kapitel Scharniere auf Seite 36-39).
• 2 charnières Rondò (brevet Bauxt S.p.A.) escamotables, avec ouverture à 180°, réglables sur trois axes. Visibles avec porte ouverte, avec carter de couverture noir et bande en acier. (voir focus charnières page 36-39).
• 2 bisagras Rondò (patente Bauxt S.p.A.) escamoteables, abribles hasta 180°, ajustables en tres ejes. Visibles cuando la puerta está abierta con cárter de cobertura negro con franja de acero. (Véase bisagras en pág. 36-39).

• Isolamento
• Isolierung
• Isolation
• Aislamiento

Guarnizione del battente e guarnizione del telaio ad incastro, isolamento lana di roccia, soglia mobile lama parafreddo a ghigliottina autolivellante per chiusura a pavimento.
• Dichtung auf Tür und Rahmen eingesetzt, Isolierung mit Steinwolle, abnehmbare Schwelle Kältestopp-Absenkblech, selbstnivellierend, zur Abdichtung gegen den Fußboden.
• Joint du vantail et joint du bâti à encastrement, isolation en laine de roche, seuil mobile lame antifroid à guillotine avec ajustement automatique pour fermeture au sol.
• Burlete de la hoja y del marco empotrado, aislamiento en lana de roca, umbral móvil lámina cortavientos de guillotina autoniveladora para cerrar sobre el piso.

Maniglieria
• Türgriffe
• Poignées
• Manillas

Maniglia interna G2 e pomolo fisso esterno P1 con mostrine interne ed esterne, finitura cromo satinato.
• Türklinke G2 auf der Innenseite, fixer Knauf P1 auf der Außenseite mit Scheiben innen und außen, Ausführung Chrom satiniert.
• Poignée intérieure G2 et pommeau fixe extérieur P1 avec plaquettes intérieures et extérieures finition chrome satiné.
• Manilla interior G2 y pomo fijo exterior P1 con bocallaves internas y externas en acabado cromo satinado

Dimensioni
• Maße
• Dimensions
• Dimensiones

Standard LA: 800-850-900x2100 mm / Massime monoanta LA: 1000x2600 mm
(sviluppabile anche monoanta fino ad LA: 1200x3000, a richiesta) / Massime raggiungibili LA: 4500x3650
• Standard LA: 800-850-900x2100 mm / max. einflügelig LA: 1000x2600 mm (auch einflügelig bis LA: 1200x3000, auf Anfrage) / max. erreichbar LA: 4500x3650
• Standard LA : 800-850-900x2100 mm / Max. 1 vantail LA : 1000x2600 mm (réalisable également à 1 vantail jusqu’à LA : 1200x3000 sur demande) / Max. possible LA : 4500x3650
• LA estándar: 800-850-900x2100 mm / LA máximas de una hoja: 1000x2600 mm (desarrollable también con una hoja hasta LA: 1200x3000 bajo demanda) / LA máximas obtenibles: 4500x3650

Certificati • Zertifikate • Certificats • Certificados

Antieffrazione
• Einbruchschutz
• Antieffraction
• Resistencia a la efracción

Classe 3 con estendibilità secondo UNI EN 1627
(da LA 720x1680 e fino ad LA 990x2310 - se necessaria, specificare richiesta certificazione su ordine).
Classe 4 con estendibilità secondo UNI EN 1627
(da LA 728x1680 e fino ad LA 1000x2310 - se necessaria, specificare richiesta certificazione su ordine).
• Klasse 3 erweiterbar gemäß UNI EN 1627 (von LA 720x1680 bis LA 990x2310 – falls nötig, gewünschte Zertifizierung in der Bestellung angeben).
Klasse 4 erweiterbar gemäß UNI EN 1627 (von LA 728x1680 bis LA 1000x2310 – falls nötig, gewünschte Zertifizierung in der Bestellung angeben).
• Classe 3 avec possibilité d’extension selon norme UNI EN 1627 (de LA 720x1680 jusqu’à LA 990x2310 - si nécessaire, préciser la demande de certification dans la commande).
Classe 4 avec possibilité d’extension selon norme UNI EN 1627 (de LA 728x1680 jusqu’à LA 1000x2310 - si nécessaire, préciser la demande de certification dans la commande).
• Clase 3 con posibilidad de extensión según UNI EN 1627 (desde LA 720x1680 hasta LA 990x2310 – si es necesario, especificar la solicitud de certificación bajo demanda).
Clase 4 con posibilidad de extensión según UNI EN 1627 (desde LA 728x1680 hasta LA 1000x2310 – si es necesario, especificar la solicitud de certificación bajo demanda).

Acustica
• Schallschutz
• Acoustique
• Aislamiento acústico

RW=35dB fino ad LA: 1000x2600
• RW=35dB bis LA: 1000x2600
• RW=35dB jusqu’à LA : 1000x2600
• RW=35dB hasta LA: 1000x2600

Termica
• Wärmeschutz
• Thermique
• Aislamiento térmico

U_D=1,8 W/m²K con pannelli da 7mm a base legnosa. U_D=1,7 W/m²K con pannello interno da 7mm ed esterno da 16mm a base legnosa. U_D=1,6 W/m²K con pannelli da 16mm (int. ed est.) a base legnosa. U_D=1,6 W/m²K con pannello interno da 7mm ed esterno da 21mm a base legnosa. Obbligatori coprifili di complanarità in legno. Fino ad LA 1000x2600.
• U_D=1,8 W/m² mit Platten 7 mm aus Holzwerkstoff. U_D=1,7 W/m²K mit Innenplatte 7 mm und Außenplatte 16 mm aus Holzwerkstoff. U_D=1,6 W/m²K mit Platten 16 mm (innen+außen) aus Holzwerkstoff. U_D=1,6 W/m²K mit Innenplatte 7 mm und Außenplatte 21 mm aus Holzwerkstoff.
Unbedingt erforderlich oberflächenbündige Abschlussprofile aus Holz. Bis LA 1000x2600.
• U_D=1,8 W/m²K avec panneaux de 7 mm à base de bois. U_D=1,7 W/m²K avec panneau intérieur de 7 mm et extérieur de 16 mm à base de bois. UD= 1,6 W/m²K avec panneaux de 16 mm (int. et ext.) à base de bois. U_D=1,6 W/m²KK avec panneau intérieur de 7 mm et extérieur de 21 mm à base de bois.Couvre-joints de coplanarité en bois obligatoires. Jusqu’à LA 1000x2600.
• U_D=1,8 W/m²K con paneles de 7 mm en base de madera. U_D=1,7 W/m²K con panel interior de 7 mm y exterior de 16 mm en base de madera. U_D=1,6 W/m²K con paneles de 16 mm (interior y exterior) en base de madera. U_D=1,6 W/m²K con panel interior de 7 mm y exterior de 21 mm en base de madera.
Tapajuntas de coplanaridad de madera obligatorios. Hasta LA 1000x2600.

Aria, acqua, vento
• Zugluft, Wasser, Wind
• Air, eau, vent
• Aislamiento al aire, agua y viento

2/npd/4C. Fino a 1000X2600 per anta singola e fino a 1300x3650 per anta con sopraluce e spalletta.
• 2/npd/4C. Bis 1000X2600 für einflügelige Türen, bis 1300x3650 für Türen mit Oberlicht und Leibungen.
• 2/npd/4C. Jusqu’à 1000X2600 pour vantail simple et jusqu’à 1300x3650 pour vantail avec imposte et partie latérale fixe.
• 2/PND/4C. Hasta 1000X2600 para puerta de una hoja y hasta 1300x3650 para puerta con montante superior y panel lateral fijo.

Modelli • Modelle • Modèles • Modelos

MNT6000

Serratura a cilindro (vedi focus serrature a pag. 20-23) con cilindro antitrapano e antibumping Duo (grado 2) con pomolino interno, protetto da defender antitrapano e antitubo (grado 4).
(vedi focus cilindri a pag. 28-33 e defender a pag. 24-26) CLASSE ANTIEFFRAZIONE 3
Punti di chiusura 9: 6 punti mobili, 1 scrocco, 2 rostri fissi.
Sistema chiavi: 1 da cantiere recifrabile (non unificata) + 3 padronali con Security Card.
• Zylinderschloss (siehe Kapitel Türschlösser auf Seite 20-23) mit Zylinder gegen Aufbohren und Schlagschlüssel Duo (Stufe 2) mit Innenknauf, geschützt mit Rosette gegen Aufbohren und Knackrohr (Stufe 4). (siehe Kapitel Zylinder auf Seite 28-33 und Rosetten auf Seite 24-26). EINBRUCHWIDERSTANDSKLASSE 3.
9 Schließpunkte: 6 bewegliche Punkte, 1 Falle, 2 fixe Pilzkopfbolzen.
Schlüsselsystem: 1 Schlüssel für Einbau neu verschlüsselbar (nicht vereinheitlicht) + 3 Master mit Security Card.
• Serrure à cylindre (voir focus serrures page 20-23) avec cylindre antiperçage et antibumping Duo (grade 2) avec pommeau intérieur, protégé par rosace de sécurité antiperçage et anti-arrachement par tube (grade 4). (voir focus cylindres page 28-33 et rosaces de sécurité page 24-26) CLASSE ANTIEFFRACTION 3
Points de fermeture 9 : 6 points mobiles, 1 pêne demi-tour, 2 pions antidégondage fixes.
Système de clés : 1 de chantier recodable (non unifiée) + 3 propriétaires avec Security Card.
• Cerradura de cilindro (véase cerraduras en pág. 20-23) con cilindro antitaladro y antibumping Duo (grado 2) con pomo interior, protegido por escudo protector antitaladro y antitubo (grado 4). (Véase cilindros en pág. 28-33 y escudos protectores en pág. 24-26) CLASE 3 DE RESISTENCIA A LA EFRACCIÓN.
9 puntos de cierre: 6 puntos móviles, 1 pestillo, 2 bulones fijos.
Sistema de llaves: 1 de obra recifrable (no unificada) + 3 de propietario con Security Card.

MNT7000

Serratura a doppio cilindro (vedi focus serrature a pag. 20-23) con blocco in cascata di serie (con seconda mandata cilindro padronale/superiore si inibisce il funzionamento del cilindro di servizio/inferiore) con doppio cilindro antitrapano e antibumping Duo (grado 2) in configurazione padronale e di servizio, entrambi con pomolini interni, entrambi protetti da defender antitrapano e antitubo (grado 4). (vedi focus cilindri a pag. 28-33 e defender a pag. 24-26).
CLASSE ANTIEFFRAZIONE 3
Punti di chiusura 10: 7 punti mobili, 1 scrocco, 2 rostri fissi.
Sistema chiavi: 1 da cantiere recifrabile (non unificata) per cilindro padronale + 1 da cantiere recifrabile (non unificata) per cilindro di servizio + 3 padronali con Security Card + 3 di servizio con Security Card.
• Doppelzylinderschloss (siehe Kapitel Türschlösser Seite 20-23) serienmäßig mit Kaskaden-Verriegelung (zweite Umdrehung Master-Zylinder/oberer verhindert die Funktion Personal-Zylinder/unterer) mit Doppelzylinder gegen Aufbohren und Schlagschlüssel Duo (Stufe 2) in der Konfiguration Master/Personal, beide mit Innenknauf, beide geschützt mit Rosette gegen Aufbohren und Knackrohr (Stufe 4). (siehe Kapitel Zylinder auf Seite 28-33 Rosetten auf Seite 24-26).
EINBRUCHWIDERSTANDSKLASSE 3
10 Schließpunkte: 7 bewegliche Punkte, 1 Falle, 2 fixe Pilzkopfbolzen.
Schlüsselsystem: 1 Schlüssel für Einbau neu verschlüsselbar (nicht vereinheitlicht) für Master + 1 Schlüssel für Einbau neu verschlüsselbar (nicht vereinheitlicht) für Personal + 3 Master mit Security Card + 3 Personal mit Security Card.
• Serrure à double cylindre (voir focus serrures page 20-23) avec verrouillage en cascade de série (avec deuxième tour cylindre propriétaire/supérieur on empêche le fonctionnement du cylindre de service/inférieur) avec double cylindre antiperçage et antibumping Duo (grade 2) en configuration propriétaire/de service, tous deux avec pommeaux intérieurs et protégés par une rosace de sécurité antiperçage et anti-arrachement par tube (grade 4). (voir focus cylindres page 28-33 et rosaces de sécurité page 24-26) CLASSE ANTIEFFRACTION 3
Points de fermeture 10 : 7 points mobiles, 1 pêne demi-tour, 2 pions antidégondage fixes.
Système de clés : 1 de chantier recodable (non unifiée) pour cylindre propriétaire + 1 de chantier recodable (non unifiée) pour cylindre de service + 3 propriétaires avec Security Card + 3 de service avec Security Card.
• Cerradura de doble cilindro (véase cerraduras en pág. 20-23) con bloqueo en cascada de serie (con segunda vuelta del cilindro propietario/superior se impide el funcionamiento del cilindro de servicio/inferior) con doble cilindro antitaladro y antibumping Duo (grado 2) en configuración de propietario y de servicio, ambos con pomos interiores y protegidos por escudo protector antitaladro y antitubo (grado 4). (Véase cilindros en pág. 28-33 y escudos protectores en pág. 24-26)
CLASE 3 DE RESISTENCIA A LA EFRACCIÓN
10 puntos de cierre: 7 puntos móviles, 1 pestillo, 2 bulones fijos.
Sistema de llaves: 1 de obra recifrable (no unificada) para cilindro de propietario + 1 de obra recifrable (no unificada) para cilindro de servicio + 3 de propietario con Security Card + 3 de servicio con Security Card.

MNT8000

Serratura elettromeccanica (versione Easy - vedi focus serrature a pag. 20-23) con cilindro chiave-chiave antitrapano e antibumping Duo (grado 2), protetto da defender antitrapano e antitubo (grado 4).
(vedi focus cilindri a pag. 28-33 e defender a pag. 24-26).
Batterie alcaline (non ricaricabili), lettore TAG esterno e tastierino interno di serie.
Punti di chiusura 9: 6 punti mobili, 1 scrocco, 2 rostri fissi.
Sistema chiavi: 3 trasponder + 1 da cantiere recifrabile (non unificata) + 3 padronali con Security Card.
• Elektromechanisches Schloss (Version Easy - siehe Kapitel Türschlösser auf Seite 20-21) mit Zylinder Schlüssel-Schlüssel Duo gegen Aufbohren und Schlagschlüssel (Stufe 2), geschützt mit Rosette gegen Aufbohren und Knackrohr (Stufe 4). (siehe Kapitel Zylinder auf Seite 28-33 Rosetten auf Seite 24-26)
Serienmäßig alkalische Batterien (nicht aufladbar), Ablesegerät TAG auf der Außenseite, Tastatur auf der Innenseite.
9 Schließpunkte: 6 bewegliche Punkte, 1 Falle, 2 fixe Pilzkopfbolzen.
Schlüsselsystem: 3 Transponder + 1 Schlüssel für Einbau neu verschlüsselbar (nicht vereinheitlicht) + 3 Master mit Security Card.
• Serrure électromécanique (version Easy - voir focus serrures page 20-23) avec cylindre clé-clé antiperçage et antibumping Duo (grade 2), protégé par rosace de sécurité antiperçage et anti-arrachement par tube (grade 4). (voir focus cylindres page 28-33 et rosaces de sécurité page 24-26)
Batteries alcalines (non rechargeables), lecteur TAG extérieur et clavier intérieur de série.
Points de fermeture 9 : 6 points mobiles, 1 pêne demi-tour, 2 pions antidégondage fixes.
Système de clés : 3 transpondeurs + 1 de chantier recodable (non unifiée) + 3 propriétaires avec Security Card.
• Cerradura electromecánica (Versión Easy - véase cerraduras en pág. 20-23) con cilindro llave-llave antitaladro y antibumping Duo (grado 2) protegido por escudo protector antitaladro y antitubo (grado 4). (Véase cilindros en pág. 28-33 y escudos protectores en pág. 24-26)
Baterías alcalinas (no recargables), lector TAG exterior y teclado interior de serie.
9 puntos de cierre: 6 puntos móviles, 1 pestillo, 2 bulones fijos.
Sistema de llaves: 3 transpondedores + 1 de obra recifrable (no unificada) + 3 de propietario con Security Card.

MNT6004

Serratura a cilindro (vedi focus serrature a pag. 20-23) con cilindro chiave-chiave antitrapano e antibumping Duo (grado 2), protetto da defender antitrapano e antitubo (grado 4). (vedi focus cilindri a pag. 28-33 e defender a pag. 24-26)
CLASSE ANTIEFFRAZIONE 4
Punti di chiusura 9: 6 punti mobili, 1 scrocco, 2 rostri fissi.
Sistema chiavi: 1 da cantiere recifrabile (non unificata) + 3 padronali con Security Card.
• Zylinderschloss (siehe Kapitel Türschlösser auf Seite 20-23) mit Zylinder Schlüssel-Schlüssel Duo gegen Aufbohren und Schlagschlüssel (Stufe 2), geschützt mit Rosette gegen Aufbohren und Knackrohr (Stufe 4). (siehe Kapitel Zylinder auf Seite 28-33 und Rosetten auf Seite 24-26). EINBRUCHWIDERSTANDSKLASSE 4
9 Schließpunkte: 6 bewegliche Punkte, 1 Falle, 2 fixe Pilzkopfbolzen.
Schlüsselsystem: 1 Schlüssel für Einbau neu verschlüsselbar (nicht vereinheitlicht) + 3 Master mit Security Card.
• Serrure à cylindre (voir focus serrures page 20-23) avec cylindre clé-clé antiperçage et antibumping Duo (grade 2), protégé par rosace de sécurité antiperçage et anti-arrachement par tube (grade 4). (voir focus cylindres page 28-33 et rosaces de sécurité page 24-26) CLASSE ANTIEFFRACTION 4
Points de fermeture 9 : 6 points mobiles, 1 pêne demi-tour, 2 pions antidégondage fixes.
Système de clés : 1 de chantier recodable (non unifiée) + 3 propriétaires avec Security Card.
• Cerradura de cilindro (Véase cerraduras en pág. 20-23) con cilindro llave-llave antitaladro y antibumping Duo (grado 2), protegido por escudo protector antitaladro y antitubo (grado 4). (Véase cilindros en pág. 28-33 y escudos protectores en pág. 24-26) CLASE 4 DE RESISTENCIA A LA EFRACCIÓN
9 puntos de cierre: 6 puntos móviles, 1 pestillo, 2 bulones fijos.
Sistema de llaves: 1 de obra recifrable (no unificada) + 3 de propietario con Security Card.

MNT7004

Serratura a doppio cilindro (vedi focus serrature a pag. 20-23) con blocco in cascata di serie (con seconda mandata cilindro padronale/superiore si inibisce il funzionamento del cilindro di servizio/inferiore) con doppio cilindro chiave-chiave antitrapano e antibumping Duo (grado 2) in configurazione padronale/di servizio, entrambi protetti da defender antitrapano e antitubo (grado 4). (vedi focus cilindri a pag. 28-33 e defender a pag. 24-26)
CLASSE ANTIEFFRAZIONE 4
Punti di chiusura 10: 7 punti mobili, 1 scrocco, 2 rostri fissi.
Sistema chiavi: 1 da cantiere recifrabile (non unificata) per cilindro padronale + 1 da cantiere recifrabile (non unificata) per cilindro di servizio + 3 padronali con Security Card + 3 di servizio con Security Card.
• Doppelzylinderschloss (siehe Kapitel Türschlosser Seite 20-23) serienmäßig mit Kaskaden-Verriegelung (zweite Umdrehung Master-Zylinder/oberer verhindert die Funktion Personal-Zylinder/unterer) mit Doppelzylinder Schlüssel Schlüssel Duo gegen Aufbohren und Schlagschlüssel (Stufe 2) in der Konfiguration Master/Personal, beide geschützt mit Rosette gegen Aufbohren und Knackrohr (Stufe 4). (siehe Kapitel Zylinder auf Seite 28-33 und Rosetten auf Seite 24-26).
EINBRUCHWIDERSTANDSKLASSE 4
10 Schließpunkte: 7 bewegliche Punkte, 1 Falle, 2 fixe Pilzkopfbolzen.
Schlüsselsystem: 1 Schlüssel für Einbau neu verschlüsselbar (nicht vereinheitlicht) für Master + 1 Schlüssel für Einbau neu verschlüsselbar (nicht vereinheitlicht) für Personal + 3 Master mit Security Card + 3 Personal mit Security Card
• Serrure à double cylindre (voir focus serrures page 20-23) avec verrouillage en cascade de série (avec deuxième tour cylindre propriétaire/supérieur on empêche le fonctionnement du cylindre de service/inférieur) avec double cylindre antiperçage et antibumping Duo (grade 2) en configuration propriétaire/de service, tous deux protégés par une rosace de sécurité antiperçage et anti-arrachement par tube (grade 4). (voir focus cylindres page 28-33 et rosaces de sécurité page 24-26) CLASSE ANTIEFFRACTION 4
Points de fermeture 10 : 7 points mobiles, 1 pêne demi-tour, 2 pions antidégondage fixes.
Système de clés : 1 de chantier recodable (non unifiée) pour cylindre propriétaire + 1 de chantier recodable (non unifiée) pour cylindre de service + 3 propriétaires avec Security Card + 3 de service avec Security Card.
• Cerradura de doble cilindro (Véase cerraduras en pág. 20-23) con bloqueo en cascada de serie (con segunda vuelta del cilindro propietario/superior se impide el funcionamiento del cilindro de servicio/inferior) con doble cilindro llave-llave antitaladro y antibumping Duo (grado 2) en configuración de propietario y de servicio, ambos protegidos por escudo protector antitaladro y antitubo (grado 4). (Véase cilindros en pág. 28-33 y escudos protectores en pág. 24-26) CLASE 4 DE RESISTENCIA A LA EFRACCIÓN
10 puntos de cierre: 7 puntos móviles, 1 pestillo, 2 bulones fijos.
Sistema de llaves: 1 de obra recifrable (no unificada) para cilindro de propietario + 1 de obra recifrable (no unificada) para cilindro de servicio + 3 de propietario con Security Card + 3 de servicio con Security Card.

Legenda dei simboli • Legende der Symbole • Légende des symboles • Leyenda de los símbolos

Resistenza all'effrazione • Einbruchschutz
• Résistance à l'effraction • Resistencia a la efracción

Isolamento acustico • Schalldämmung
• Isolation acoustique • Aislamiento acústico

Trasmittanza termica • Wärmedurchgang
• Transmittance thermique • Transmitancia térmica

Permeabilità all'aria • Luftundurchlässigkeit
• Perméabilité à l'air • Permeabilidad al aire

Tenuta all'acqua • Wasserdichtheit
• Étanchéité à l'eau • Estanqueidad al agua

Resistenza al carico del vento • Beständigkeit gegen Windlast •
Résistance à la charge du vent • Resistencia a la carga del viento

15.1021 MNT6000
Pannello liscio in MDF con fondo per pittura muraria e pittura muraria da 7mm, coprifili in alluminio. Maniglia H1 cromo lucido.
• Türblatt glatt aus MDF mit Grundierung für Wandfarbe, 7mm, Randprofil aus Aluminium. Griff H1 Chrom glänzend.
• Panneau lisse en MDF avec apprêt pour peinture murale de 7 mm, couvre-joints en aluminium. Poignée H1 chrome brillant.
• Tablero liso de MDF de 7 mm con fondo de imprimación para pintura mural, tapajuntas de aluminio. Manilla H1 cromo brillo.

15.2001 MRM6
Pannello liscio in MDF con fondo per pittura muraria e pittura muraria da7mm. Maniglia G6 cromo satinato.
• Türblatt glatt aus MDF mit Grundierung für Wandfarbe, 7 mm. Griff G6 Chrom satiniert.
• Panneau lisse en MDF avec apprêt pour peinture murale de 7 mm. Poignée G6 chrome satiné.
• Tablero liso de MDF de 7 mm con fondo de imprimación para pintura mural. Manilla G6 cromo satinado.

Monolite RM

Il mimetismo perfetto delle forme
• Perfekt getarnte Formen

Le mimétisme parfait des formes
• El mimetismo perfecto de las formas

3

Classe Antieffrazione 3	Einbruchsicherheit Klasse 3	Classe antieffraction 3	Clase 3 de resistencia a la efracción
Registrabile su 3 assi	Verstellbar auf 3 Achsen	Support réglable sur 3 axes	Ajustable en tres ejes
Cerniere a scomparsa brevettate Rondò	Versteckte Scharniere Rondò patentiert	Charnières escamotables brevetées Rondò	Bisagras escamoteables patentadas Rondò
Anta complanare alla parete con apertura fino a 180°	Tür bündig mit der Wandfläche, Öffnung bis 180°	Vantail coplanaire au mur avec ouverture jusqu'à 180°	Puerta coplanaria en la pared con apertura de hasta 180°
Pannello interno in varie finiture a contrasto o intonacabile	Türblatt Innenseite in verschiedenen Ausführungen, farblich abgesetzt oder anstreichbar	Parement intérieur en différentes finitions contrastant ou à enduire	Panel interior en distintos acabados en contraste o para enlucir

La ricerca dell'essenzialità delle forme raggiunge la massima espressione: Monolite RM è la blindata complanare perfettamente inserita in linea con la parete senza alcun profilo in vista.

Minimalistische Formen in höchster Vollendung: Monolite RM ist eine Sicherheitstür, die flächenbündig in der Wand eingesetzt ist, ohne sichtbare Profile.

La recherche de la pureté des formes atteint sa plus haute expression : Monolite RM est la porte blindée coplanaire parfaitement intégrée à fleur du mur sans aucun profil visible.

La búsqueda de la esencialidad de las formas alcanza su máxima expresión: Monolite RM es la puerta de seguridad coplanaria perfectamente integrada en línea con la pared sin ningún perfil visible.

Il pannello interno può essere personalizzato con la stessa intonacatura del muro diventando quasi invisibile, oppure risaltare per contrasto grazie a finiture e colori personalizzabili fondendosi con lo stile della stanza.
Anche Monolite RM utilizza le cerniere a scomparsa Rondò che garantiscono la complanarità, l'apertura dell'anta a 180° e la registrazione della blindata su tre assi.

Die Innenseite des Türblatts kann individuell in der Wandfarbe gestrichen werden und ist fast unsichtbar, oder sie wird durch eine kontrastierende Ausführung in einer der vielen, angebotenen Varianten und Farben betont, um sich harmonisch in die Raumeinrichtung einzufügen.
Auch Monolite RM verwendet versteckte Scharniere Rondò für ein perfekt flächenbündiges Erscheinungsbild, Öffnung bis 180° und Einstellbarkeit der Tür auf drei Achsen.

Le panneau intérieur peut être personnalisé avec le même enduit que le mur en devenant presque invisible, ou bien ressortir par contraste grâce à des finitions et à des couleurs personnalisables en se fondant avec le style de la pièce.
Monolite RM utilise elle aussi les charnières escamotables Rondò qui garantissent la coplanarité, l'ouverture de la porte à 180° et le réglage de la porte blindée sur trois axes.

El panel interior puede personalizarse con el mismo enlucido de la pared volviéndose casi invisible, o resaltar por contraste gracias a los acabados y colores personalizables, fundiéndose con el estilo de la vivienda.
Monolite RM utiliza también las bisagras escamoteables Rondò que garantizan la coplanaridad, la apertura de la hoja a 180° y el ajuste de la puerta en tres ejes.

15.2002 MRM6
Pannello liscio in MDF laccato lucido RAL 3011 da 7mm. Maniglia G3 cromo satinato.
• Türblatt glatt aus MDF lackiert glänzend RAL 3011, 7 mm. Griff G3 Chrom satiniert.

Panneau lisse en MDF laqué brillant RAL 3011 de 7 mm. Poignée G3 chrome satiné.
• Tablero liso de MDF lacado brillo RAL 3011 de 7 mm. Manilla G3 cromo satinado.

15.2003 MRM6
Pannello liscio in MDF con fondo per pittura muraria e pittura muraria da7mm. Maniglia G6 cromo satinato.
• Türblatt glatt aus MDF mit Grundierung für Wandfarbe, 7 mm. Griff G6 Chrom satiniert.
• Panneau lisse en MDF avec apprêt pour peinture murale de 7 mm. Poignée G6 chrome satiné.
• Tablero liso de MDF de 7 mm con fondo de imprimación para pintura mural. Manilla G6 cromo satinado.

15.2004 MRM6
Pannello e boiserie lisci in larice tinto a campione da7mm. Maniglia G6 cromo satinato.
• Türblatt und Vertäfelung glatt aus Lärchenholz gebeizt nach Muster, 7 mm. Griff G6 Chrom satiniert.
• Panneau et boiserie lisses en mélèze teinté d'après échantillon, de 7 mm. Poignée G6 chrome satiné.
• Tablero y boiserie lisos de alerce teñido según muestra de 7 mm. Manilla G6 cromo satinado.

15.2005 MRM6
Pannello maggiorato per complanarità esterna con boiserie, da 36mm circa, liscio in larice tinto a campione. Maniglione M2 acciaio satinato.
• Stärkeres Türblatt für bündigen Abschluss auf der Außenseite mit Vertäfelung, circa 36 mm, glatt, aus Lärchenholz gebeizt nach Muster. Stangengriff M2 Stahl satiniert.
• Panneau grande largeur pour coplanarité extérieure avec boiserie, de 36 mm environ, lisse en mélèze teinté d'après échantillon. Grande poignée M2 acier satiné.
• Tablero sobredimensionado para coplanaridad exterior con la boiserie, de 36 mm aproximadamente, liso de alerce teñido según muestra. Manilla grande M2 acero satinado.

15.2006 MRM6
Pannello liscio in MDF laccato RAL a campione da 7mm. Maniglia G6 cromo satinato.
• Türblatt glatt aus MDF lackiert RAL nach Muster, 7 mm. Griff G6 Chrom satiniert.
Panneau lisse en MDF laqué RAL d'après échantillon, de 7 mm. Poignée G6 chrome satiné.
• Tablero liso de MDF lacado RAL según muestra de 7 mm. Manilla G6 cromo satinado.

15.2007 MRM6 con finestre fisse
Pannello liscio in MDF con fondo per pittura muraria e pittura muraria da 7mm. Maniglia H1 cromo lucido.
• **Mit fixen Glasfeldern**
Türblatt glatt aus MDF mit Grundierung für Wandfarbe, 7 mm. Griff H1 Chrom glänzend.

Avec fenêtres fixes
Panneau lisse en MDF avec apprêt pour peinture murale de 7 mm. Poignée H1 chrome brillant.
• **Con ventanas fijas**
Tablero liso de MDF de 7 mm con fondo de imprimación para pintura mural. Manilla H1 cromo brillo.

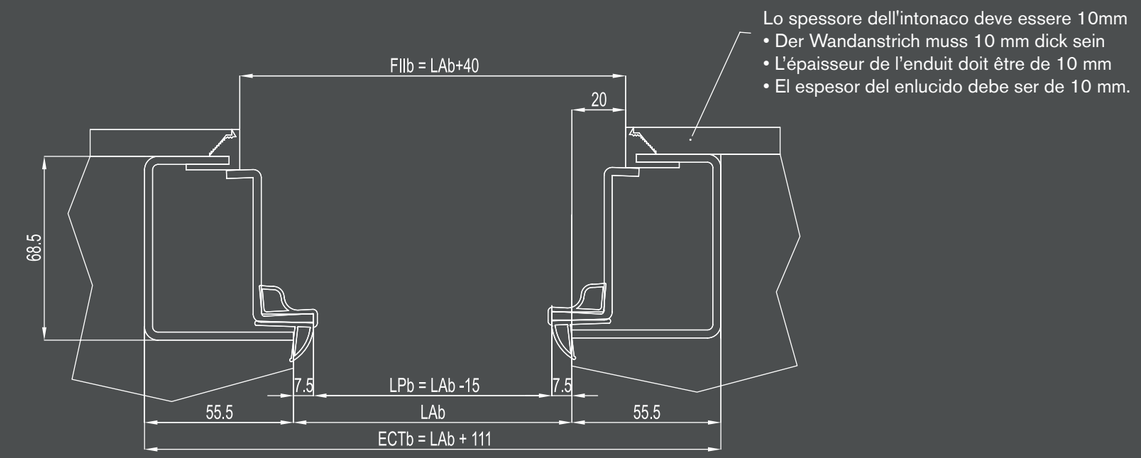
15.2008 MRM6
Pannello liscio in frassino laccato a poro aperto RAL 7021 con venatura orizzontale da7mm.
Maniglia G7 cromo lucido.

Türblatt glatt aus Esche offenporig lackiert RAL 7021, mit horizontaler Maserung, 7 mm. Griff G7 Chrom glänzend.

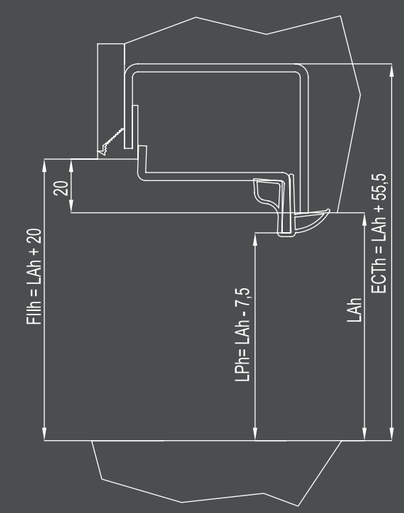
Panneau lisse en frêne laqué à pores ouverts RAL 7021 avec veine horizontale de 7 mm. Poignée G7 chrome brillant.

Tablero liso de fresno lacado de poro abierto RAL 7021 con veteado horizontal de 7 mm. Manilla G7 cromo brillo.

Lato interno • Innenseite • Côté intérieur • Lado interior



Lato esterno • Außenseite • Côté extérieur • Lado exterior



Lato interno
• Innenseite
• Côté intérieur
• Lado interior

Lato esterno
• Außenseite
• Côté extérieur
• Lado exterior

Dimensioni in base • Grundmaße • Dimensions à la base • Dimensiones en la base

LAb	LPb	ECTb	FIIb
-	LAb-15mm	LAb+111mm	LAb+40mm
900mm	885mm	1011mm	940mm
850mm	835mm	961mm	890mm
800mm	785mm	911mm	840mm

Dimensioni in altezza • Höhen • Dimensions en hauteur • Dimensiones en altura

LAh	LPh	ECTh	FIIh
-	LAh-7,5mm	LAh+55,5mm	LAh+20mm
2100mm	2092,5mm	2155,5mm	2120mm

Legenda • Legende • Légende • Leyenda

LA: Luce architettonica • Rohbaulichte • Cote nominale • Medida nominal
LP: Luce passaggio • Türlichte • Cote de passage • Medida de paso
ECT: Esterna controtelaio • Stockaußen Breite • Mesure extérieure contre-bâti • Medida exterior del premarco
FII: Filo intonaco interno • Mauerlichte Breite • Au ras de l'enduit intérieur • A ras del enlucido interior
b: Base • Grundseite • Base • Base
h: Altezza • Höhe • Hauteur • Altura

Monolite RM
Caratteristiche base • Hauptmerkmale • Caractéristiques de base • Características básicas

Controtelaio
• Zarge
• Contre-bâti
• Premarco

Lamiera zincata spessore 30/10, con distanziali per il montaggio e minimo 14 zanche ad avvitare. Minimo 14 punti di fissaggio con cavallotti saldati su controtelaio, regolabili e semicollassanti, per fissaggio telaio a controtelaio tramite viti e staffette.
Cordoni e punti di saldatura verniciati a protezione da corrosione. Con profilo in alluminio, trattato, per filo rasatura intonaco e verniciabile con pittura muraria - installato di serie.
N.B.: la posa del controtelaio dev'essere effettuata a perfetta regola d'arte per poter raggiungere il corretto risultato estetico e funzionale del prodotto (il controtelaio dev'essere: perfettamente in bolla; i montanti devono essere perfettamente in bolla, paralleli tra loro e perpendicolari al pavimento, i montanti non devono presentare torsioni, le misure delle diagonali devono corrispondere tra loro, non infossato o alzato rispetto al pavimento finito).
• Verzinktes Blech, Stärke 3 mm, mit Abstandhaltern für die Montage und mindestens 14 Ankerschrauben. Mindestens 14 Befestigungspunkte mit an der Türzarge verschweißten, verstellbaren und teilweise zusammenschiebbaren Winkeln für die Befestigung des Rahmens an der Zarge mittels Schrauben und Bügeln. Schweißnähte und Schweißpunkte mit Korrosionsschutzlack. Mit Aluminiumprofil, veredelt, für bündige Ausführung mit Glattputz, geeignet für Mauerfarbe - serienmäßig montiert.
Hinweis: die Zargen müssen fachgerecht montiert sein, um ein ästhetisch und funktionell perfektes Ergebnis zu erzielen (Zargen müssen: perfekt waagerecht sein; die Steher müssen perfekt waagerecht, parallel zueinander und lotrecht zum Fußboden ausgerichtet sein; sie dürfen keine Verwindung aufweisen, die Maße der Diagonalstreben müssen übereinstimmen und dürfen gegenüber dem fertigen Fußboden weder tiefer noch höher sein).
• Tôle zinguée épaisseur 3 mm, avec entretoises pour le montage et au minimum 14 pattes à visser. Minimum 14 points de fixation minimum avec cavaliers soudés sur contre-bâti, réglables, pour fixation du bâti sur le contre-bâti par vis et étriers. Cordons et points de soudage peints pour la protection anticorrosion. Avec profil en aluminium, traité, à fleur de l'enduit et à peindre avec peinture murale - installé de série.
N.B.: la pose du contre-bâti doit être effectuée dans les règles de l'art pour pouvoir obtenir un résultat esthétique et fonctionnel satisfaisant (le contre-bâti doit être parfaitement de niveau ; les montants doivent être parfaitement de niveau, parallèles entre eux et perpendiculaires au sol, les montants ne doivent pas présenter de torsions, les dimensions des diagonales doivent correspondre entre elles, il ne doit pas être en creux ou surélevé par rapport au sol fini).
• Chapa galvanizada de 3 mm de espesor, con separadores para el montaje y un número mínimo de 14 soportes por enroscar. Mínimo 14 puntos de fijación con grapas de amarre soldadas en el premarco, ajustables y semihundidas, para fijar el marco en el premarco mediante tornillos y abrazaderas. Cordones y puntos de soldadura pintados para protegerlos contra la corrosión. Con perfil de aluminio, tratado, a ras con el enlucido y pintable con pintura mural, instalado de serie.
NOTA: la colocación del premarco debe efectuarse según las técnicas más recientes para lograr el resultado estético y funcional perfecto del producto (el premarco debe estar perfectamente nivelado; los montantes deben estar perfectamente nivelados, paralelos entre ellos y perpendiculares al piso, los montantes no deben presentar torsiones, las medidas de las diagonales deben corresponder entre ellas, no debe estar hundido ni levantado respecto al piso terminado).

Telaio
• Rahmen
• Bâti
• Marco

Profilo a "Z" in lamiera zincata, spessore 30/10, verniciato nero RAL 9005, con minimo 14 viti di fissaggio a controtelaio.
Carter di protezione rostri, deviatori e catenacci spessore 20/10. Diviso in 3 parti per montaggio ad infilare.
Viti di fissaggio telaio/controtelaio a vista ad anta aperta.
• Z-Profil aus verzinktem Blech 3 mm, schwarz lackiert RAL 9005, mit mindestens 14 Schrauben zur Befestigung an der Zarge. Schutzblech für Pilzkopfbolzen, Fallriegel und Riegel, Stärke 2 mm. Getrennt in drei Teile für eine Montage durch Einschieben. Befestigungsschrauben Rahmen/Zarge sichtbar bei geöffneter Tür.
• Profil en « Z » en tôle zinguée, épaisseur 30 mm, laqué noir RAL 9005, avec minimum 14 vis de fixation sur contre-bâti. Carter de protection pions antidégondage, pênes basculants et pênes dormants épaisseur 2 mm. Divisé en 3 parties pour montage à enfiler. Vis de fixation bâti/contre-bâti visibles quand la porte est ouverte.
• Perfil en "Z" en chapa galvanizada de 3 mm de espesor, pintado de color negro RAL 9005, con un mínimo de 14 tornillos de fijación en el premarco. Cárter de protección de los bulones, desviadores y cerrojos de 2 mm de espesor. Dividido en 3 partes para el montaje ensartado. Tornillos de fijación del marco/premarco visibles cuando la puerta está abierta.

Battente
• Türflügel
• Vantail
• Hoja

Doppia lamiera zincata spessore 10/10, struttura perimetrale in lamiera zincata spessore 15/10, nr. 02 omega verticali e minimo nr. 03 orizzontali in lamiera zincata da 10/10, nr. 02 rostri fissi, con finitura cromata, saldati su struttura e omega. Rinforzi interni. Tutto interamente puntato e saldato. Piastra Skudo da 10/10. Piastra di protezione serratura spessore 40/10 e piastra al manganese antitrapano da 15/10. Sistema antiarretramento della serratura. Cordoni e punti di saldatura verniciati a protezione da corrosione Nr. 02 deviatori laterali e catenaccio superiore. Carenatura perimetrale battente in lamiera preverniciata finitura argento, con viti di fissaggio a vista ad anta aperta. Visore grandangolare di serie ad H=1500mm da terra (a centro anta).
Di serie con pannello interno liscio da 7mm in MDF con fondo per pittura muraria.
• Doppeltes verzinktes Blech 1 mm, umlaufende Struktur aus verzinktem Blech 1,5 mm, 2 senkrechte Omega-Profile und mindestens 3 horizontale aus verzinktem Blech 1 mm, 3 fixe Pilzkopfbolzen, Ausführung verchromt, verschweißt an der Struktur und an den Omega-Profilen. Interne Verstärkungen. Alles innen angeheftet und verschweißt. Platte Skudo 1 mm. Schutzplatte für Sperrung Stärke 4 mm und Platte aus Manganstahl 1,5 mm gegen Aufbohren. System zum Schutz gegen Rückziehen der Sperrung. Schweißnähte und Schweißpunkte mit Korrosionsschutzlack. 2 seitliche Fallriegel und oberer Riegel. Umlaufende Türblattverkleidung aus vorlackiertem Blech, Farbe Silber, Befestigungsschrauben bei geöffneter Tür sichtbar. Serienmäßig Weitwinkel-Türspion auf H=1500 mm vom Boden (in Türmitte). Türblatt Standard Innenseite glatt 7 mm aus MDF, mit Grundierung für Mauerfarbe.
• Double tôle zinguée épaisseur 1 mm, structure périphérique en tôle zinguée épaisseur 1,5 mm, 2 omégas verticaux et minimum 3 horizontaux en tôle zinguée de 1 mm, 2 pions antidégondage fixes, avec finition chromée, soudés sur structure et omégas. Renforts internes. Le tout entièrement pointé et soudé. Plaque Skudo de 1 mm. Plaque de protection serrure épaisseur 4 mm et plaque au manganèse antiperçage de 1,5 mm. Système antirecul de la serrure. Cordons et points de soudage peints pour la protection anticorrosion. 2 pênes basculants latéraux et verrou supérieur. Carénage périphérique vantail en tôle prélaquée finition argent, avec vis de fixation visibles quand la porte est ouverte. Microviseur grand angle de série à 1500 mm de hauteur du sol (au centre du vantail). De série avec panneau intérieur de 7 mm en MDF avec apprêt pour peinture murale.
• Doble chapa galvanizada de 1 mm de espesor, estructura perimetral en chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor, 2 omegas verticales y mínimo 3 horizontales en chapa galvanizada de 1 mm, 2 bulones fijos de acabado cromado, soldados en estructura y omega. Refuerzos internos. Todo completamente fijado y soldado. Placa Skudo de 1 mm. Placa de protección de la cerradura de 4 mm de espesor y placa al manganeso antitaladro de 1,5 mm. Sistema antirretroceso de la cerradura. Cordones y puntos de soldadura pintados para protegerlos contra la corrosión. 2 desviadores laterales y cerrojo superior. Bastidor perimetral de la hoja en chapa prepintada en acabado plata, con tornillos de fijación visibles cuando la puerta está abierta. Mirilla gran angular de serie de H=1500 mm desde el suelo (al centro de la puerta). De serie con panel interior liso de 7 mm de MDF, con fondo para pintura mural.

Cerniere
• Scharniere
• Charnières
• Bisagras

Nr. 02 cerniere Rondò (brevetto Bauxt S.p.A.) a scomparsa, apribili fino a 180°, registrabili su tre assi.
Visibili ad anta aperta con carter di copertura nero con fascia in acciaio. (vedi focus cerniere a pag. 36-39).
• 2 versteckte Scharniere Rondò (Patent Bauxt S.p.A.), Öffnung bis 180°, verstellbar auf drei Achsen. Sichtbar bei geöffneter Tür mit schwarzer Abdeckung und Stahleinlage. (siehe Kapitel Scharniere auf Seite 36-39).
• 2 charnières Rondò (brevet Bauxt S.p.A.) escamotables, avec ouverture à 180°, réglables sur trois axes. Visibles avec porte ouverte, avec carter de couverture noir et bande en acier. (voir focus charnières page 36-39).
• 2 bisagras Rondò (patente Bauxt S.p.A.) escamoteables, abribles hasta 180°, ajustables en tres ejes. Visibles cuando la puerta está abierta con cárter de cobertura negro con franja de acero. (Véase bisagras en pág. 36-39).

• Isolamento
• Isolierung
• Isolation
• Aislamiento

Guarnizione del battente e guarnizione del telaio ad incastro, isolamento lana di roccia, soglia mobile lama parafreddo maggiorato a ghigliottina autolivellante per chiusura a pavimento.
• Dichtung auf Tür und Rahmen eingesetzt, Isolierung mit Steinwolle, bewegliche Schwelle mit verstärktem Schiebeblech für Kälteschutz selbstnivellierend, zur Abdichtung gegen den Fußboden.
• Joint du vantail et joint du bâti à encastrement, isolation en laine de roche, seuil mobile lame antifroid majorée à guillotine avec ajustement automatique pour fermeture au sol.
• Burlete de la hoja y del marco empotrado, aislamiento en lana de roca, umbral móvil de la lámina cortavientos incrementada de guillotina autoniveladora para cerrar en el piso.

Maniglieria
• Türgriffe
• Poignées
• Manillas

Maniglia interna G2 e pomolo fisso esterno P1 con mostrine interne ed esterne, finitura cromo satinato.
• Türklinke G2 auf der Innenseite, fixer Knauf P1 auf der Außenseite mit Scheiben innen und außen, Ausführung Chrom satiniert.
• Poignée intérieure G2 et pommeau fixe extérieur P1 avec plaquettes intérieures et extérieures finition chrome satiné.
• Manilla interior G2 y pomo fijo exterior P1 con bocallaves internas y externas en acabado cromo satinado.

Dimensioni
• Maße
• Dimensions
• Dimensiones

Standard LA: 800-850-900x2100 mm
Massime monoanta LA: 1000x2400 mm (sviluppabile anche monoanta fino ad LA: 1000x2600, a richiesta)
• Standard LA: 800-850-900x2100 mm / max. einflügelig
LA: 1000x2400 mm (auch einflügelig bis LA: 1000x2600 auf Anfrage)
• Standard LA : 800-850-900x2100 mm / Max. 1 vantail
LA : 1000x2400 mm (réalisable également à 1 vantail jusqu'à LA : 1000x2600 sur demande)
• LA estándar: 800-850-900x2100 mm / LA máximas de una hoja: 1000x2400 mm (desarrollable también como una puerta hasta LA: 1000x2600, bajo demanda)

Certificati • Zertifikate • Certificats • Certificados

Antieffrazione
• Einbruchschutz
• Antieffraction
• Resistencia a la efracción

Classe 3 con estendibilità secondo UNI EN 1627 (da LA 800x1920 e fino ad LA 1100x2640 - se necessaria, specificare richiesta certificazione su ordine).
• Klasse 3 erweiterbar gemäß UNI EN 1627 (von LA 800x1920 bis LA 1100x2640 – falls nötig, gewünschte Zertifizierung in der Bestellung angeben).
• Classe 3 avec possibilité d'extension selon norme UNI EN 1627 (de LA 800x1920 jusqu'à LA 1100x2640 - si nécessaire, préciser la demande de certification dans la commande).
• Clase 3 con posibilidad de extensión según UNI EN 1627 (desde LA 800x1920 hasta LA 1100x2640 – si es necesario, especificar la solicitud de certificación bajo demanda).

Acustica
• Schallschutz
• Acoustique
• Aislamiento acústico

RW=42dB, aumentabili a RW=44dB con soglia acustica a pavimento. fino ad LA: 1000x2400.
• RW=42dB, kann auf RW=44dB erhöht werden, mit akustischem Schwellenwert am Boden. bis LA: 1000x2400.
• RW=42dB, augmentables à RW=44dB avec barre de seuil acoustique au sol jusqu'à LA : 1000x2400.
• RW=42dB, aumentables a RW=44dB con umbral acústico en el piso. Hasta LA: 1000x2400.

Termica
• Wärmeschutz
• Thermique
• Aislamiento térmico

U_D=2,0 W/m²K con pannelli da 7mm a base legnosa. U_D=1,6 W/m²K con pannello esterno da 16mm a base legnosa.
• U_D=2,0 W/m²K mit Platten 7 mm aus Holzwerkstoff. U_D=1,6 W/m²K mit äußeren Platten 16mm aus Holzwerkstoff.
• U_D=2,0 W/m²K avec panneaux de 7 mm à base de bois. U_D=1,6 W/m²K avec panneau extérieur de 16 mm à base de bois.
• U_D=2,0 W/m²K con paneles de 7 mm en base de madera. UD=1,6 W/m²K con panel exterior de 16 mm en base de madera.

Aria, acqua, vento
• Zugluft, Wasser, Wind
• Air, eau, vent
• Aislamiento al aire, agua y viento

3/npd/5C o 4/npd/5C con soglia acustica a pavimento.
• 3/npd/5C oder 4/npd/5C mit akustischem Schwellenwert am Boden.
• 3/npd/5C ou 4/npd/5C avec barre de seuil acoustique au sol.
• 3/PND/5C o 4/PND/5C con umbral acústico en el piso.

Modelli • Modelle • Modèles • Modelos

MRM6

Serratura a cilindro (vedi focus serrature a pag. 20-23) con cilindro antitrapano e antibumping Duo (grado 2) con pomolino interno, protetto da defender antitrapano e antitubo (grado 4).
(vedi focus cilindri a pag. 28-33 e defender a pag. 24-26).
Punti di chiusura 9: 6 punti mobili, 1 scrocco, 2 rostri fissi.
Sistema chiavi: 1 da cantiere recifrabile (non unificata) + 3 padronali con Security Card.
• Zylinderschloss (siehe Kapitel Türschlösser auf Seite 20-23) mit Zylinder gegen Aufbohren und Schlagschlüssel Duo (Stufe 2) mit Innenknauf, geschützt mit Rosette gegen Aufbohren und Knackrohr (Stufe 4). (siehe Kapitel Zylinder auf Seite 28-33 und Rosetten auf Seite 24-26).
9 Schließpunkte: 6 bewegliche Punkte, 1 Falle, 2 fixe Pilzkopfbolzen.
Schlüsselsystem: 1 für Einbau neu verschlüsselbar (nicht vereinheitlicht) + 3 Master mit Security Card.
• Serrure à cylindre (voir focus serrures page 20-23) avec cylindre antiperçage et antibumping Duo (grade 2) avec pommeau intérieur, protégé par rosace de sécurité antiperçage et anti-arrachement par tube (grade 4). (voir focus cylindres page 28-33 et rosaces de sécurité page 24-26).
Points de fermeture 9 : 6 points mobiles, 1 pêne demi-tour, 2 pions antidégondage fixes.
Système de clés : 1 de chantier recodable (non unifiée) + 3 propriétaires avec Security Card.
• Cerradura de cilindro (véase cerraduras en pág. 20-23) con cilindro antitaladro y antibumping Duo (grado 2) con pomo interior, protegido por escudo protector antitaladro y antitubo (grado 4). (Véase cilindros en pág. 28-33 y escudos protectores en pág. 24-26).
9 puntos de cierre: 6 puntos móviles, 1 pestillo, 2 bulones fijos.
Sistema de llaves: 1 de obra recifrable (no unificada) + 3 de propietario con Security Card.

Legenda dei simboli • Legende der Symbole • Légende des symboles • Leyenda de los símbolos

Resistenza all'effrazione • Einbruchschutz
• Résistance à l'effraction • Resistencia a la efracción

Isolamento acustico • Schalldämmung
• Isolation acoustique • Aislamiento acústico

Trasmittanza termica • Wärmedurchgang
• Transmittance thermique • Transmitancia térmica

Permeabilità all'aria • Luftundurchlässigkeit
• Perméabilité à l'air • Permeabilidad al aire

Tenuta all'acqua • Wasserdichtheit
• Étanchéité à l'eau • Estanqueidad al agua

Resistenza al carico del vento • Beständigkeit gegen Windlast •
Résistance à la charge du vent • Resistencia a la carga del viento

MRM7

Serratura a doppio cilindro (vedi focus serrature a pag. 20-23) con blocco in cascata di serie (con seconda mandata cilindro padronale/superiore si inibisce il funzionamento del cilindro di servizio/inferiore) con doppio cilindro antitrapano e antibumping Duo (grado 2) in configurazione padronale/di servizio, entrambi con pomolini interni, entrambi protetti da defender antitrapano e antitubo (grado 4). (vedi focus cilindri a pag. 28-33 e defender a pag. 24-26).
Punti di chiusura 10: 7 punti mobili, 1 scrocco, 2 rostri fissi.
Sistema chiavi: 1 da cantiere recifrabile (non unificata) per cilindro padronale + 1 da cantiere recifrabile (non unificata) per cilindro di servizio + 3 padronali con Security Card + 3 di servizio con Security Card,
• Doppelzylinderschloss (siehe Kapitel Türschlösser Seite 20-23) serienmäßig mit Kaskaden-Verriegelung (zweite Umdrehung Master-Zylinder/oberer verhindert die Funktion Personal-Zylinder/unterer) mit Doppelzylinder Duo gegen Aufbohren und Schlagschlüssel (Stufe 2) in der Konfiguration Master/Personal, beide mit Innenknauf, beide geschützt mit Rosette gegen Aufbohren und Knackrohr (Stufe 4). (siehe Kapitel Zylinder auf Seite 28-33 und Rosetten auf Seite 24-26).
10 Schließpunkte: 7 bewegliche Punkte, 1 Falle, 2 fixe Pilzkopfbolzen.
Schlüsselsystem: 1 Schlüssel für Einbau neu verschlüsselbar (nicht vereinheitlicht) für Master + 1 Schlüssel für Einbau neu verschlüsselbar (nicht vereinheitlicht) für Personal + 3 Master mit Security Card + 3 Personal mit Security Card.
• Serrure à double cylindre (voir focus serrures page 20-23) avec verrouillage en cascade de série (avec deuxième tour cylindre propriétaire/supérieur on empêche le fonctionnement du cylindre de service/inférieur) avec double cylindre antiperçage et antibumping Duo (grade 2) en configuration propriétaire/de service, tous deux avec pommeaux intérieurs et protégés par une rosace de sécurité antiperçage et anti-arrachement par tube (grade 4). (voir focus cylindres page 28-33 et rosaces de sécurité page 24-26).
Points de fermeture 10 : 7 points mobiles, 1 pêne demi-tour, 2 pions antidégondage fixes.
Système de clés : 1 de chantier recodable (non unifiée) pour cylindre propriétaire + 1 de chantier recodable (non unifiée) pour cylindre de service + 3 propriétaires avec Security Card + 3 de service avec Security Card.
• Cerradura de doble cilindro (véase cerraduras en pág. 20-23) con bloqueo en cascada de serie (con segunda vuelta del cilindro propietario/superior se impide el funcionamiento del cilindro de servicio/inferior) con doble cilindro antitaladro y antibumping Duo (grado 2) en configuración de propietario y de servicio, ambos con pomos interiores, ambos protegidos por escudo protector antitaladro y antitubo (grado 4). (Véase cilindros en pág. 28-33 y escudos protectores en pág. 24-26).
10 puntos de cierre: 7 puntos móviles, 1 pestillo, 2 bulones fijos.
Sistema de llaves: 1 de obra recifrable (no unificada) para cilindro de propietario + 1 de obra recifrable (no unificada) para cilindro de servicio + 3 de propietario con Security Card + 3 de servicio con Security Card.

MRM8

Serratura elettromeccanica (versione Easy - vedi focus serrature a pag. 20-23) con cilindro chiave-chiave antitrapano e antibumping Duo (grado 2), protetto da defender antitrapano e antitubo (grado 4).
(vedi focus cilindri a pag. 28-33 e defender a pag. 24-26).
Batterie alcaline (non ricaricabili), lettore TAG esterno e tastierino interno di serie.
Punti di chiusura 9: 6 punti mobili, 1 scrocco, 2 rostri fissi.
Sistema chiavi: 3 trasponder + 1 da cantiere recifrabile (non unificata) + 3 padronali con Security Card.
• Elektromechanisches Schloss (Version Easy - siehe Kapitel Türschlösser auf Seite 20-23) mit Zylinder Schlüssel-Schlüssel Duo gegen Aufbohren und Schlagschlüssel (Stufe 2), geschützt mit Rosette gegen Aufbohren und Knackrohr (Stufe 4). (siehe Kapitel Zylinder auf Seite 28-33 und Rosetten auf Seite 24-26).
Serienmäßig alkalische Batterien (nicht aufladbar), Ablesegerät TAG auf der Außenseite, Tastatur auf der Innenseite.
9 Schließpunkte: 6 bewegliche Punkte, 1 Falle, 2 fixe Pilzkopfbolzen.
Schlüsselsystem: 3 Transponder + 1 für Einbau neu verschlüsselbar (nicht vereinheitlicht) + 3 Master mit Security Card.
• Serrure électromécanique (version Easy - voir focus serrures page 20-23) avec cylindre clé-clé antiperçage et antibumping Duo (grade 2), protégé par rosace de sécurité antiperçage et anti-arrachement par tube (grade 4). (voir focus cylindres page 28-33 et rosaces de sécurité page 24-26).
Batteries alcalines (non rechargeables), lecteur TAG extérieur et clavier intérieur de série.
Points de fermeture 9 : 6 points mobiles, 1 pêne demi-tour, 2 pions antidégondage fixes.
Système de clés : 3 transpondeurs + 1 de chantier recodable (non unifiée) + 3 propriétaires avec Security Card.
• Cerradura electromecánica (Versión Easy - véase cerraduras en pág. 20-23) con cilindro llave-llave antitaladro y antibumping Duo (grado 2) protegido por escudo protector antitaladro y antitubo (grado 4). (Véase cilindros en pág. 28-33 y escudos protectores en pág. 24-26).
Baterías alcalinas (no recargables), lector TAG exterior y teclado interior de serie.
9 puntos de cierre: 6 puntos móviles, 1 pestillo, 2 bulones fijos.
Sistema de llaves: 3 transpondedores + 1 de obra recifrable (no unificada) + 3 de propietario con Security Card.

15.3001 Plank
Pannello liscio in rovere termotrattato con venatura orizzontale da 7mm. Maniglia fissa e imbotte in alluminio finitura brown, con LED perimetrale integrato.
• Türblatt glatt aus Eiche, wärmebehandelt, horizontale Maserung, 7 mm. Fixer Griff, Leibung aus Aluminium, Farbe Braun, mit integrierter, umlaufender LED-Beleuchtung.
• Panneau lisse en chêne thermo-traité avec veine horizontale de 7 mm. Poignée fixe et intrados en aluminium finition brown, avec périmètre lumineux à LED.
• Tablero liso de roble termotratado con veteado horizontal de 7 mm. Manilla fija e intradós de aluminio acabado marrón, con led perimetral integrado.

Plank

Design: Giuseppe Bavuso

La purezza plasma la tecnologia
• Puristisches Design formt Technik

La pureté façonne la technologie
• La pureza plasma la tecnología

3

Classe Antieffrazione 3	Einbruchsicherheit Klasse 3	Classe antieffraction 3	Clase 3 de resistencia a la efracción
Cerniere registrabili su 3 assi	Scharniere verstellbar auf 3 Achsen	Charnières réglables sur 3 axes	Bisagras ajustables en 3 ejes
Su richiesta Perimetro luminoso a LED su esterno e maniglia esterna fissa con led di cortesia	Auf Wunsch Umrandung mit LED-Beleuchtung außen und fixer Türgriff außen mit Orientierungsleuchte	Sur demande périmètre lumineux à LED sur l'extérieur et poignée extérieure fixe avec led de courtoisie	Bajo demanda perímetro luminoso de led en el exterior y manilla exterior fija con led de cortesia
Imbotte intonacata o in alluminio anche con LED	Verputzt oder aus Aluminium auch mit LED	Intrados enduit ou en aluminium aussi avec led	Intradós enlucido o de aluminio también con led
Assenza di viti a vista	Keine sichtbaren Schrauben	Absence de vis apparentes	Ausencia de tornillos visibles

Giuseppe Bavuso

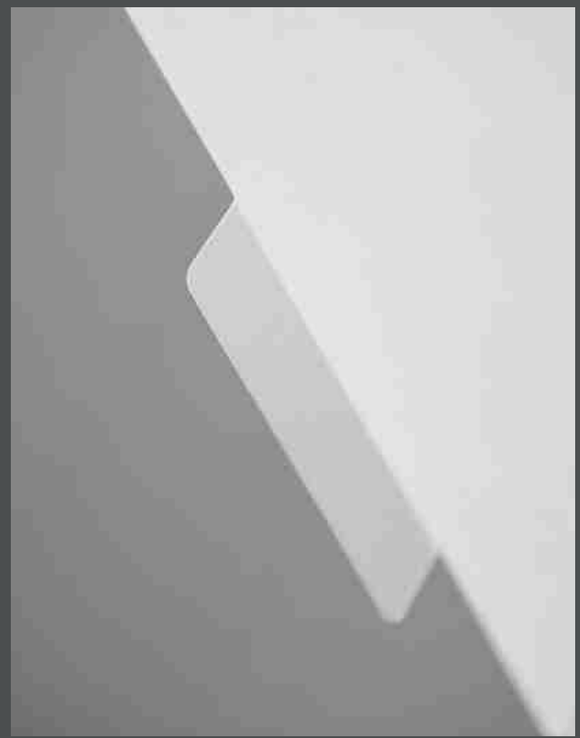
“Volevo che la porta si trasformasse in un elemento di design dotato di una forte personalità in grado di dare una precisa identità agli interni della casa. Plank nasce per celebrare la blindata nella sua presenza scenica: la porta non deve essere vissuta solo come un passaggio con l’esterno, ma come un elemento di design che si stacca dalla parete per diventare protagonista, un volume tridimensionale in grado di ridisegnare lo spazio e i suoi equilibri”.
Giuseppe Bavuso

„Ich wollte die Tür zu einem Designelement machen, ausgestattet mit einer starken Persönlichkeit, die dem Innenraum eines Hauses einen ausgeprägten Charakter verleiht. Mit Plank sollte eine Sicherheitstür von szenischer Wirkung entstehen: die Tür soll nicht nur ein Durchgang nach außen sein, sondern ein gestaltendes Element, das sich von der Wand abhebt und zu einem Protagonisten wird, ein dreidimensionales Volumen, das den Raum in Harmonie neu definiert“.
Giuseppe Bavuso

« Je voulais que la porte se transforme en un élément de design avec une forte personnalité en mesure de donner une identité précise à l’intérieur de la maison. Plank naît pour célébrer la porte blindée dans sa présence scénique : la porte ne doit pas être vécue uniquement comme un passage de et vers l’extérieur, mais comme un élément de design qui se détache du mur et devient protagoniste, un volume tridimensionnel en mesure de redessiner l’espace et ses équilibres ».
Giuseppe Bavuso

“Quería transformar la puerta en un elemento de diseño de gran personalidad, capaz de brindar una identidad precisa al interior de la vivienda. Plank nace para celebrar la puerta de seguridad en su presencia escénica: no hay que vivir la puerta solo como un paso al exterior, sino como un elemento de diseño que se despega de la pared para asumir un rol protagónico, un volumen tridimensional idóneo a rediseñar el espacio y sus equilibrios”.
Giuseppe Bavuso

15.3002 Plank
Pannello liscio in MDF laccato lucido color tortora RAL D 060.60.05 da 25mm. Maniglia effetto alluminio.
• Türblatt glatt aus MDF lackiert glänzend Farbe Taubengrau RAL D 060.60.05, 25 mm. Griff Aluminium-Optik.
• Panneau lisse en MDF laqué brillant couleur tourterelle RAL D 060.60.05 de 25 mm. Poignée effet aluminium.
• Tablero liso de MDF lacado brillo color gris ceniciento RAL D 060.60.05 de 25 mm. Manilla efecto aluminio.



Con Plank la porta blindata si stacca dalla parete e diventa un volume tridimensionale, un quadro che delinea perfettamente lo spazio riconquistando un ruolo da assoluta protagonista.
Plank è la celebrazione della porta e della sua presenza scenica: la pulizia ed il rigore delle linee ne restano il fondamento e al tempo stesso la forza comunicativa.
• Mit Plank hebt sich die Sicherheitstür von der Wand ab und wird zu einem dreidimensionalen Volumen, ein Bild, das den Raum perfekt definiert und sich eine Rolle als absoluter Protagonist erobert. Plank stattet die Tür mit einer effektvoll szenischen Wirkung aus: puristische, rigorose Linien bleiben die Basis und sind gleichzeitig die kommunikative Kraft.

Avec Plank la porte blindée se détache du mur et devient un volume tridimensionnel, un tableau qui délimite parfaitement l'espace et conquiert un rôle de protagoniste absolu.
Plank est la célébration de la porte et de sa présence scénique : la pureté et la rigueur des lignes en sont à la fois le fondement et la force communicative.
• Con Plank la puerta blindada se despega de la pared y se convierte en un volumen tridimensional, un cuadro que delinea perfectamente el espacio reconquistando un rol protagónico absoluto.
Plank es la celebración de la puerta y de su presencia escénica: la esencialidad y el rigor de las líneas representan el fundamento y, al mismo tiempo, la fuerza comunicativa.

Bauxt ha determinato l'impronta di CO_2 del prodotto Plank ai fini dell'acquisto di crediti per la compensazione dell'equivalente emissione in atmosfera.

Bauxt hat den CO2 Fußabdruck von Türen Plank berechnet, um Punkte in der Kompensation der entsprechenden Emissionen zu gewinnen.

Bauxt a calculé l'empreinte carbone du produit Plank afin de procéder à l'achat de crédits pour la compensation des émissions dans l'atmosphère.

Bauxt ha calculado la huella de carbono del producto Plank para la adquisición de créditos para compensar las emisiones en la atmósfera.

Con Plank la blindata si arricchisce di nuove funzioni e interagisce con chi la utilizza: sul lato esterno dell'imbotte può essere dotata di un perimetro luminoso a LED che si attiva manualmente o in automatico grazie ad un sensore di prossimità. Allo stesso modo, anche la maniglia può accendere la luce a LED appena la mano si avvicina per inserire facilmente le chiavi.

Mit Plank bereichern sich Sicherheitstüren durch neue Funktionen, die mit dem Benutzer zusammenwirken: auf der Außenseite kann die Leibung mit einer LED-Leuchtumrandung ausgestattet werden, die manuell oder automatisch über einen Näherungssensor aktiviert wird. Auf gleiche Weise kann der Türgriff auch die LED-Beleuchtung einschalten, sobald man sich mit der Hand nähert, um den Schlüssel einzustecken.

Avec Plank la porte blindée s'enrichit de nouvelles fonctions et interagit avec les personnes qui l'utilisent : sur le côté extérieur, l'intrados peut être muni d'un périmètre lumineux à LED qui s'active manuellement ou automatiquement grâce à un capteur de présence. De même, la poignée peut allumer la lumière à LED à l'approche de la main pour introduire facilement les clés.

Con Plank la puerta de seguridad se enriquece con nuevas funciones que se relacionan con quien las usa: en el lado exterior del intradós puede disponer de un perímetro luminoso de luces led que se activa manualmente o en automático gracias a un sensor de proximidad. De la misma manera, también la manilla puede encender la luz de led apenas la mano se acerca para facilitar la introducción de la llave.

15.3003 Plank con sopraluce
Pannello liscio in MDF laccato lucido grigio G0.05.70 da 25mm, vetro trasparente. Maniglia effetto alluminio.
• **Mit Oberlicht**
Türblatt glatt aus MDF lackiert grau glänzend G0.05.70, 25 mm, Transparentglas. Griff Aluminium-Optik.
• **Avec imposte**
Panneau lisse en MDF laqué brillant gris G0.05.70 de 25 mm, verre transparent. Poignée effet aluminium.
• **Con montante**
Tablero liso de MDF lacado brillo gris G0.05.70 de 25 mm, vidrio transparente. Manilla efecto aluminio.

15.3004 Plank con sopraluce
Pannello liscio rivestito con vetro retrolaccato opaco color corda RAL D 080.70.10, 7mm. Maniglia fissa effetto alluminio, con LED di cortesia integrato su maniglia.
• **Mit Oberlicht**
Türblatt glatt beschichtet mit hintergrundlackiertem Glas matt Farbe Graubraun RAL D 080.70.10, 7 mm. Fixer Griff, Aluminium-Optik, mit Orientierungsleuchte im Griff.
• **Avec imposte**
Panneau lisse revêtu avec verre laqué mat couleur corde RAL D 080.70.10, 7 mm. Poignée fixe effet aluminium, avec éclairage LED de courtoisie intégré sur poignée.
• **Con montante**
Tablero liso revestido con vidrio retrolacado mate color cuerda RAL D 080.70.10, 7 mm. Manilla fija efecto aluminio, con led de cortesia integrado en la manilla.

15.3005 Plank
Pannello liscio in rovere termotrattato con venatura orizzontale da 25mm. Maniglia finitura brown.

Türblatt glatt aus Eiche, wärmebehandelt, horizontale Maserung, 25 mm. Griff braune Farbe.

Panneau lisse en chêne thermo-traité avec veine horizontale de 25 mm. Poignée finition brown.

Tablero liso de roble termotratado con veteado horizontal de 25 mm. Manilla acabado marrón.

15.3006 Plank con sopraluce
Pannello liscio in MDF laccato lucido color limo RAL D 060.40.05 da 25mm, vetro trasparente. Maniglia effetto alluminio.
• **Mit Oberlicht**
Türblatt glatt aus MDF lackiert glänzend Farbe Schlamm RAL D 060.40.05, 25 mm, Transparentglas. Griff Aluminium-Optik.
• **Avec imposte**
Panneau lisse en MDF laqué brillant couleur boue RAL D 060.40.05 de 25 mm, verre transparent. Poignée effet aluminium.
• **Con montante**
Tablero liso de MDF lacado brillo color limo RAL D 060.40.05 de 25 mm, vidrio transparente. Manilla efecto aluminio.

15.3007 Plank
Pannello inciso a disegno (con fuga linea graffiati) in frassino olivato con venatura orizzontale da7mm. Maniglia fissa e imbotte in alluminio, con LED perimetrale integrato.
• Türblatt nach Zeichnung graviert (Fuge wie Linie Texturiert) aus Esche Olive mit horizontaler Maserung, 7 mm. Fixer Griff und Leibung aus Aluminium, mit umlaufender, integrierter LED-Beleuchtung.
• Panneau rainuré sur dessin (avec rainure ligne Gravés) en frêne olivier avec veine horizontale de 7 mm. Poignée fixe et intrados en aluminium, avec périmètre lumineux à LED intégré.
• Tablero ranurado según dibujo (con ranura línea Texturados) de fresno olivado con veteado horizontal de 7 mm. Manilla fija e intradós de aluminio, con led perimetral integrado.

15.3008 Plank
Pannello liscio rivestito con vetro retrolaccato opaco color cemento RAL C7042, 7mm. Maniglia fissa effetto alluminio.
• Türblatt glatt beschichtet mit hintergrundlackiertem Glas matt Farbe Verkehrsgrau RAL 7042, 7 mm. Fixer Griff Aluminium-Optik.

Panneau lisse revêtu avec verre laqué mat couleur ciment RAL C7042, 7 mm. Poignée fixe effet aluminium.
• Tablero liso revestido con vidrio retrolacado mate color cemento RAL C7042, 7 mm. Manilla fija efecto aluminio.

15.3009 Plank con sopraluce
Pannello liscio rivestito con vetro retrolaccato opaco color corda RAL D 080.70.10, 7mm. Maniglia fissa effetto alluminio.
• **Mit Oberlicht**
Türblatt glatt beschichtet mit hintergrundlackiertem Glas matt Farbe Graubraun RAL D 080.70.10, 7 mm. Fixer Griff Aluminium-Optik.

Avec imposte
Panneau lisse revêtu avec verre laqué mat couleur corde RAL D 080.70.10, 7 mm. Poignée fixe effet aluminium.
• **Con montante**
Tablero liso revestido con vidrio retrolacado mate color cuerda RAL D 080.70.10, 7 mm. Manilla fija efecto aluminio.

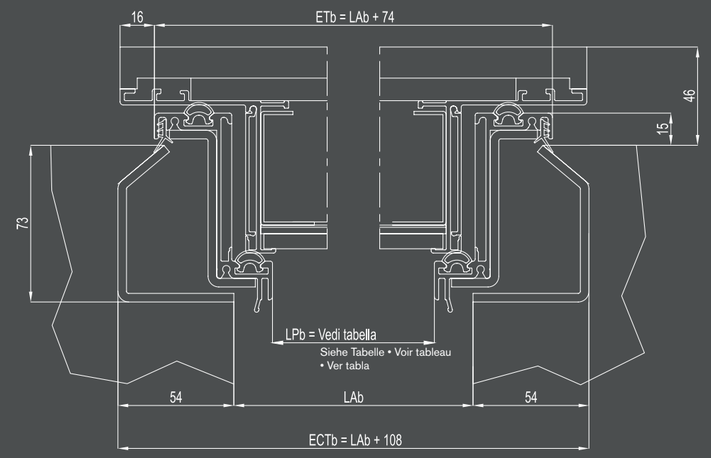
15.3010 Plank
Pannello liscio rivestito con vetro retrolaccato opaco color cemento RAL C7042, 7mm. Maniglia fissa effetto alluminio.

Türblatt glatt beschichtet mit hintergrundlackiertem Glas matt Farbe Verkehrsgrau RAL 7042, 7 mm. Fixer Griff Aluminium-Optik.

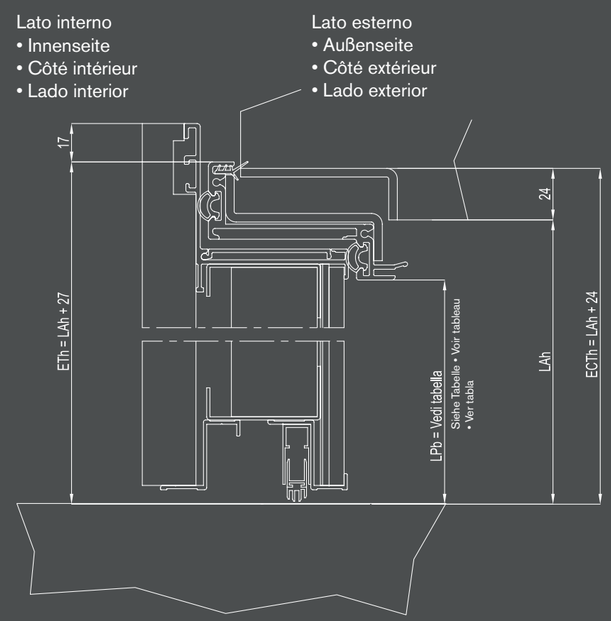
Panneau lisse revêtu avec verre laqué mat couleur ciment RAL C7042, 7 mm. Poignée fixe effet aluminium.

Tablero liso revestido con vidrio retrolacado mate color cemento RAL C7042, 7 mm. Manilla fija efecto aluminio.

Lato interno • Innenseite • Côté intérieur • Lado interior



Lato esterno • Außenseite • Côté extérieur • Lado exterior



Legenda • Legende • Légende • Leyenda

LA: Luce architettonica • Rohbaulichte • Cote nominale • Medida nominal
LP: Luce passaggio • Türlichte • Cote de passage • Medida de paso
ECT: Esterna controtelaio • Stockaußen Breite • Mesure extérieure contre-bâti • Medida exterior del premarco
ET: Esterna telaio • Außenrahmen • Mesure extérieure bâti • Medida exterior bastidor
b: Base • Grundseite • Base • Base
h: Altezza • Höhe • Hauteur • Altura

Dimensioni in base • Grundmaße • Dimensions à la base • Dimensiones en la base

A-A2-B-C-D LAb	A-C LPb	A2-B-D LPb	A-A2-B-C-D ECTb	A-A2-B-C-D ETb
-	LAb-36mm	LAb-54mm	LAb+108mm	LAb+74mm
900mm	864mm	846mm	1008mm	974mm
850mm	814mm	796mm	958mm	924mm
800mm	764mm	746mm	908mm	874mm

Dimensioni in altezza • Höhen • Dimensions en hauteur • Dimensiones en altura

LAh	LPh	LPh	ECTh	ETh
-	LAh-28mm	LAh-37mm	LAh+37mm	LAh+67mm
2100mm	2072mm	2063mm	2124mm	2127mm

Plank
Caratteristiche base • Hauptmerkmale • Caractéristiques de base • Características básicas

Controtelaio
• Zarge
• Contre-bâti
• Premarco

Lamiera zincata spessore 40/10, con distanziali per il montaggio e minimo 8 zanche ad avvitare. Minimo 8 punti di fissaggio con cavallotti saldati su controtelaio, regolabili e semicollassanti, per fissaggio telaio a controtelaio tramite viti e staffette.
Cordoni e punti di saldatura verniciati a protezione da corrosione.
• Verzinktes Blech, Stärke 4 mm, mit Abstandhaltern für die Montage und mindestens 8 Ankerschrauben. Mindestens 8 Befestigungspunkte mit an der Türzarge verschweißten, verstellbaren und teilweise zusammenschiebbaren Winkeln für die Befestigung des Rahmens an der Zarge mittels Schrauben und Bügeln. Schweißnähte und Schweißpunkte mit Korrosionsschutzlack.
• Tôle zinguée épaisseur 4 mm, avec entretoises pour le montage et au minimum 8 pattes à visser. Minimum 8 points de fixation minimum avec cavaliers soudés sur contre-bâti, réglables, pour fixation du bâti sur le contre-bâti par vis et étriers. Cordons et points de soudage peints pour la protection anticorrosion.
• Chapa galvanizada de 4 mm de espesor, con separadores para el montaje y un número mínimo de 8 soportes por enroscar. Mínimo 8 puntos de fijación con grapas de amarre soldadas en el premarco, ajustables y semihundidas, para fijar el marco en el premarco mediante tornillos y abrazaderas. Cordones y puntos de soldadura pintados para protegerlos contra la corrosión.

Telaio
• Rahmen
• Bâti
• Marco

Profilo a “Z” in lamiera zincata spessore 40/10 non verniciato, con 8 viti di fissaggio a controtelaio, completamente carenato in alluminio anodizzato. Fissaggi e regolazioni completamente nascosti. Profilo di chiusura lato esterno tipo “A” di serie, altre soluzioni disponibili con imbotti e/o LED perimetrale.
• Z-Profil aus verzinktem Blech 4 mm nicht lackiert, mit 8 Schrauben zur Befestigung an der Zarge, vollständig verkleidet mit eloxiertem Aluminium. Elemente der Befestigung und Verstellung vollständig verdeckt. Abschlussprofil auf der Außenseite standardmäßig Typ „A“, weitere Lösungen mit Leibung und/oder umlaufender LED-Beleuchtung erhältlich.
• Profil en « Z » en tôle zinguée épaisseur 4 mm non laqué, avec 8 vis de fixation sur le contre-bâti, entièrement caréné, en aluminium anodisé. Fixations et réglages invisibles. Profil de fermeture côté extérieur type « A » de série, autres solutions disponibles avec intrados et/ou périmètre lumineux à led.
• Perfil en “Z” en chapa galvanizada de 4 mm de espesor, no pintado, con 8 tornillos de fijación en el premarco, completamente revestido de aluminio anodizado. Fijaciones y ajustes completamente invisibles. Perfil de cierre del lado exterior tipo “A” de serie, otras soluciones disponibles con intradós y/o led perimetral.

Battente
• Türflügel
• Vantail
• Hoja

Lamiera zincata spessore 10/10, struttura perimetrale in lamiera zincata spessore 15/10, nr.01 omega verticale e minimo nr. 05 orizzontali da 15/10, nr. 02 rostri, con finitura cromata, saldati su struttura e omega. Tutto interamente puntato e saldato.
Piastra di protezione serratura 40/10 e piastra al manganese antitrapano da 15/10. Sistema antiarretramento della serratura.
Cordoni e punti di saldatura verniciati a protezione da corrosione. Nr. 02 deviatori laterali. Completamente carenato in alluminio anodizzato argento con sistemi di fissaggio completamente nascosti. Senza visore grandangolare.
• Doppeltes verzinktes Blech 1 mm, umlaufende Struktur aus verzinktem Blech 1,5 mm, 1 senkrechtes Omega-Profil und mindestens 5 horizontale aus verzinktem Blech 1,5 mm, 2 Pilzkopfbolzen, Ausführung verchromt, verschweißt an der Struktur und an den Omega-Profilen. Alles innen angeheftet und verschweißt. Schutzplatte für Sperrung Stärke 4 mm und Platte aus Manganstahl 1,5 mm gegen Aufbohren. System zum Schutz gegen Rückziehen der Sperrung. Schweißnähte und Schweißpunkte mit Korrosionsschutzlack. 2 seitliche Fallriegel. Vollständig verkleidet mit eloxiertem Aluminium Farbe Silber mit vollständig verdeckten Befestigungselementen. Ohne Weitwinkel-Türspion.
• Tôle zinguée épaisseur 1 mm, structure périphérique en tôle zinguée épaisseur 1,5 mm, 1 oméga vertical et minimum 5 horizontaux de 1,5 mm, 2 pions antidégondage fixes, avec finition chromée, soudés sur structure et omégas. Le tout entièrement pointé et soudé. Plaque de protection serrure 4 mm et plaque au manganèse antiperçage de 1,5 mm. Système antirecul de la serrure. Cordons et points de soudage peints pour la protection anticorrosion. 2 pênes basculants latéraux. Entièrement caréné en aluminium anodisé argent avec systèmes de fixation invisibles. Sans microviseur grand angle.
• Chapa galvanizada de 1 mm de espesor, estructura perimetral en chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor, 1 omega vertical y mínimo 5 horizontales de 1,5 mm, 2 bulones, con acabado cromado, soldados en estructura y omega. Todo completamente fijado y soldado. Placa de protección de la cerradura de 4 mm y placa de manganeso antitaladro 1,5 mm. Sistema antirretroceso de la cerradura. Cordones y puntos de soldadura pintados para protegerlos contra la corrosión. 2 desviadores laterales. Completamente revestido en aluminio anodizado plata con sistemas de fijación completamente invisibles. Sin mirilla de gran angular.

Cerniere
• Scharniere
• Charnières
• Bisagras

Nr. 02 cerniere speciali Plank a scomparsa, regolabili sui 3 assi. Apertura massima fino a circa 150°. Con carter cerniere visibili a porta chiusa, verniciati effetto alluminio, cerniere visibili ad anta aperta e verniciate effetto alluminio. (vedi focus cerniere a pag. 36-39).
• 2 Spezialscharniere Plank, versteckt, verstellbar auf 3 Achsen. Maximale Öffnung bis circa 150°. Mit Abdeckung für Scharniere, sichtbar bei geschlossener Tür, lackiert in Aluminium-Optik, Scharniere sichtbar bei geöffneter Tür, lackiert in Aluminium-Optik. (siehe Kapitel Scharniere auf Seite 36-39).
• 2 charnières spéciales Plank escamotables, réglables sur 3 axes. Ouverture maximum jusqu'à environ 150°. Avec carters charnières visibles quand la porte est fermée laqués finition aluminium, charnières visibles quand la porte est ouverte laquées finition aluminium. (voir focus charnières page 36-39).
• 2 bisagras especiales Plank escamoteables, ajustables en tres ejes. Apertura máxima hasta 150°. Con cárter bisagras visibles con la puerta cerrada pintadas en efecto aluminio, visibles cuando la puerta está abierta, pintadas en efecto aluminio. (Véase bisagras en pág. 36-39).

• Isolamento
• Isolierung
• Isolation
• Aislamiento

Doppia guarnizione su telaio, isolamento lana di roccia, soglia mobile lama parafreddo a ghigliottina autolivellante per chiusura a pavimento.
• Doppelte Dichtung auf Rahmen, Isolierung mit Steinwolle, abnehmbare Schwelle Kältestopp-Absenkblech, selbstnivellierend, zur Abdichtung gegen den Fußboden.
• Double joint sur bâti, isolation en laine de roche, seuil mobile lame antifroid à guillotine avec ajustement automatique pour fermeture au sol.
• Doble burlete en el marco, aislamiento en lana de roca, umbral móvil de la hoja cortavientos de guillotina autoniveladora para cerrar sobre el piso.

Maniglieria
• Türgriffe
• Poignées
• Manillas

Maniglia interna ed esterna fissa, dedicate e verniciate effetto alluminio. Cilindro con pomolino dedicato.
Sistema di illuminazione LED di cortesia integrato su maniglia fissa esterna a richiesta.
• Fixer, besonderer Griff auf der Innen- und Außenseite, lackiert in Aluminium-Optik. Zylinder mit speziellem Knauf. LED-Orientierungslicht, auf Wunsch im fixen Außengriff integriert.
• Poignée intérieure et poignée extérieure fixe, spécifiques pour ce modèle, laquées finition aluminium. Cylindre avec pommeau spécifique pour ce modèle. Système d'éclairage LED de courtoisie intégré sur poignée fixe extérieure sur demande.
• Manilla interior y exterior fija, específicas para este modelo, pintadas en efecto aluminio. Cilindro con pomo específico para este modelo. Sistema de iluminación con led de cortesía integrado en la manilla fija exterior, bajo demanda.

Dimensioni
• Maße
• Dimensions
• Dimensiones

Standard LA: 800-850-900x2100 mm / Massime monoanta LA: 1000x2600 mm / Massime raggiungibili LA: 1000x3050
• Standard LA: 800-850-900x2100 mm / max. einflügelig LA: 1000x2600 mm / max. erreichbar LA: 1000x3050
• Standard LA : 800-850-900x2100 mm / Max. 1 vantail LA : 1000x2600 mm / Max. possibles LA: 1000x3050
• AL estándar: 800-850-900x2100 mm / LA máximas de una hoja: 1000x2600 mm / LA máximas obtenibles: 1000x3050

Certificati • Zertifikate • Certificats • Certificados

Antieffrazione
• Einbruchschutz
• Antieffraction
• Resistencia a la efracción

Classe 3 con estendibilità secondo UNI EN 1627
(da LA 688x2108 e fino ad LA 946x2898 - se necessaria, specificare richiesta certificazione su ordine).
• Klasse 3 erweiterbar gemäß UNI EN 1627
(von LA 688x2108 bis LA 946x2898 – falls nötig, gewünschte Zertifizierung in der Bestellung angeben).
• Classe 3 avec possibilité d'extension selon norme UNI EN 1627 (de LA 688x2108 jusqu'à LA 946x2898 - si nécessaire, préciser la demande de certification dans la commande).
• Clase 3 con posibilidad de extensión según UNI EN 1627 (desde LA 688x2108 hasta LA 946x2898 – si es necesario, especificar la solicitud de certificación bajo demanda).

Acustica
• Schallschutz
• Acoustique
• Aislamiento acústico

RW=37dB, aumentabili a RW=39dB con soglia acustica a pavimento. fino ad LA: 1000x2600
• RW=37dB, kann auf RW=39dB erhöht werden, mit akustischem Schwellenwert am Boden. bis LA: 1000x2600.
• RW=37dB, augmentables à RW=39dB avec barre de seuil acoustique au sol jusqu'à LA : 1000x2600.
• RW=37dB, aumentables a RW=39dB con umbral acústico en el piso. Hasta LA: 1000x2600

Termica
• Wärmeschutz
• Thermique
• Aislamiento térmico

U_D=1,4 W/m²K con pannelli a base legnosa.
• U_D=1,4 W/m²K mit Platten aus Holzwerkstoff.
• U_D=1,4 W/m²K avec panneaux de 7 mm à base de bois.
• U_D=1,4 W/m²K con paneles en base de madera.

Aria, acqua, vento
• Zugluft, Wasser, Wind
• Air, eau, vent
• Aislamiento al aire, agua y viento

2/npd/5C per anta singola, a richiesta per versione con sopraluce.
• 2/npd/5C für einflügelige Tür, auf Anfrage für Ausführung mit Oberlicht.
• 2/npd/5C pour vantail simple, sur demande pour version avec imposte.
• 2/PND/5C para puerta de una hoja, bajo demanda para versión con montante.

Legenda dei simboli • Legende der Symbole • Légende des symboles • Leyenda de los símbolos

Resistenza all'effrazione • Einbruchschutz
• Résistance à l'effraction • Resistencia a la efracción

Isolamento acustico • Schalldämmung
• Isolation acoustique • Aislamiento acústico

Trasmittanza termica • Wärmedurchgang
• Transmittance thermique • Transmitancia térmica

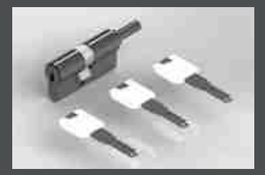
Permeabilità all'aria • Luftundurchlässigkeit
• Perméabilité à l'air • Permeabilidad al aire

Tenuta all'acqua • Wasserdichtheit
• Étanchéité à l'eau • Estanqueidad al agua

Resistenza al carico del vento • Beständigkeit gegen Windlast •
Résistance à la charge du vent • Resistencia a la carga del viento

Modelli • Modelle • Modèles • Modelos

Plank



Serratura a cilindro (vedi focus serrature a pag. 20-23) con cilindro antitrapano e antibumping ExperT (grado 2) con pomolino interno, protetto da defender, a filo, antitrapano e antitubo (grado 4).
(vedi focus cilindri a pag. 28-33 e defender a pag. 24-26).
Punti di chiusura 8: 5 punti mobili, 1 scrocco, 2 rostri fissi.
Sistema chiavi: 3 padronali (no chiave di cantiere) con Security Card.
• Zylinderschloss (siehe Kapitel Türschlösser auf Seite 20-21) mit Zylinder gegen Aufbohren und Schlagschlüssel ExperT (Stufe 2) mit Innenknauf, geschützt mit Rosette, bündig, gegen Aufbohren und Knackrohr (Stufe 4). (siehe Kapitel Zylinder auf Seite 28-33 und Rosetten auf Seite 24-26).
8 Schließpunkte: 5 bewegliche Punkte, 1 Falle, 2 fixe Pilzkopfbolzen.
Schlüsselsystem: 3 Masterschlüssel (kein Schlüssel für Einbau) mit Security Card.
• Serrure à cylindre (voir focus serrures page 20-23) avec cylindre antiperçage et antibumping ExperT (grade 2) avec pommeau intérieur, protégé par rosace de sécurité affleurante, antiperçage et anti-arrachement par tube (grade 4). (voir focus cylindres page 28-33 et rosaces de sécurité page 24-26).
Points de fermeture 8 : 5 points mobiles, 1 pêne demi-tour, 2 pions antidégondage fixes.
Système de clés : 3 propriétaires (pas de clé de chantier) avec Security Card.
• Cerradura de cilindro (véase cerraduras en pág. 20-23) con cilindro antitaladro y antibumping ExpertT (grado 2) con pomo interior, protegido por escudo protector enrasado, antitaladro y antitubo (grado 4). (Véase cilindros en pág. 28-33 y escudos protectores en pág. 24-26)).
8 puntos de cierre: 5 puntos móviles, 1 pestillo, 2 bulones fijos.
Sistema de llaves: 3 de propietario (no llave de obra) con Security Card.

15.3011 Plank con sopraluce
Pannello liscio rivestito con vetro retrolaccato opaco color limo RAL D 060.40.05, 7mm. Maniglia fissa effetto alluminio, con LED di cortesia integrato su maniglia.
• **Mit Oberlicht**
Türblatt glatt beschichtet mit hintergrundlackiertem Glas matt Farbe Schlamm RAL D 060.40.05, 7mm. Fixer Griff, Aluminium-Optik, mit Orientierungsleuchte im Griff.
• **Avec imposte**
Panneau lisse revêtu avec verre laqué mat couleur boue RAL D 060.40.05, 7 mm. Poignée fixe effet aluminium, avec éclairage LED de courtoisie intégré sur poignée.
• **Con montante**
Tablero liso revestido con vidrio retrolacado mate color limo RAL D 060.40.05, 7 mm. Manilla fija efecto aluminio, con led de cortesía integrado en la manilla.

15.4001 S16
Pannello liscio in rovere segato da7mm, angolari in legno, telaio testa di moro standard RAL 8019. Maniglia G2 cromo satinato.
• Türblatt glatt aus Eiche gesägt 7mm, Winkel aus Holz, Rahmen Graubraun Standard RAL 8019. Griff G2 Chrom satiniert.
• Panneau lisse en chêne scié de 7 mm, cornières en bois, bâti brun-gris standard RAL 8019. Poignée G2 chrome satiné.
• Tablero liso de roble aserrado de 7 mm, esquineros de madera, bastidor pardo grisáceo estándar RAL 8019. Manilla G2 cromo satinado.

Grand Superior

Flessibilità e sicurezza con cerniere a scomparsa
• Flexibel und sicher mit versteckten Scharnieren

Flexibilité et sécurité avec charnières escamotables
• Flexibilidad y seguridad con bisagras escamoteables

3

Classe Antieffrazione 3	Einbruchswiderstandsklasse 3.	Classe antieffraction 3	Clase 3 de resistencia a la efracción
Cerniere a scomparsa Next	Verdeckte Scharniere Next	Charnières escamotables Next	Bisagras escamoteables Next
Apertura fino a 100°	Öffnung bis 100°	Ouverture jusqu'à 100°	Apertura hasta 100°
Registrabile su 2 assi	Einstellbar auf 2 Achsen	Réglable sur 2 axes	Ajustable en 2 ejes
Semplice da montare, sicura, con altissime prestazioni e al passo con l'estetica grazie alle cerniere a scomparsa	Montagefreundlich, sicher, hochwertige Leistung und ästhetisch überzeugend dank unsichtbarer Scharniere	Simple à monter, sûre, avec de très hautes performances et très esthétique grâce aux charnières escamotables	Simple de instalar, segura, de altísimas prestaciones y de aspecto estético siempre actual gracias a las bisagras escamoteables.

15.4002 S16
Pannello inciso a disegno (con fuga linea graffiati) in okoumè laccato color cemento RAL C7042 da 7mm. Maniglione M3 in acciaio satinato e defender quadrato cromo satinato.
• Türblatt nach Zeichnung graviert (Fuge wie Linie Texturiert) aus Okoumé lackiert Farbe Verkehrsgrau RAL 7042, 7 mm. Stangengriff M3 aus Stahl satiniert und Vierkant-Rosette Chrom satiniert.
• Panneau rainuré sur dessin (avec rainure ligne Gravés) en okoumé laqué couleur ciment RAL C7042 de 7 mm. Grande poignée M3 en acier satiné et rosace de sécurité carrée chrome satiné.
• Tablero ranurado según dibujo (con ranura línea Texturados) de okoumé lacado color cemento RAL C7042 de 7 mm. Manilla grande M3 de acero satinado y escudo protector cuadrado cromo satinado.

15.4003 S16
Pannello liscio rivestito con Laminam Oxide Nero, 7mm. Maniglione M5 in acciaio satinato.
• Türblatt glatt beschichtet mit Laminam Oxide Schwarz, 7 mm. Stangengriff M5 aus Stahl satiniert.
• Panneau lisse revêtu avec Laminam Oxide Noir, 7 mm. Grande poignée M5 en acier satiné.
• Tablero liso revestido con Laminam Oxide Negro, 7 mm. Manilla grande M5 acero satinado.

15.4005 S16
Pannello liscio in MDF laccato bianco 18 da 7mm, angolari in legno, telaio bianco 18. Maniglia G2 cromo satinato.
• Türblatt glatt aus MDF lackiert Weiß 18, 7 mm, Winkel aus Holz, Rahmen Weiß 18. Griff G2 Chrom satiniert.
• Panneau lisse en MDF laqué blanc 18 de 7 mm, cornières en bois, bâti blanc 18. Poignée G2 chrome satiné.
• Tablero liso de MDF lacado blanco 18 de 7 mm, esquineros de madera, bastidor blanco 18. Manilla G2 cromo satinado.

15.4006 S16
Pannello liscio rivestito con vetro retrolaccato opaco color camento RAL C7042, 7mm., angolari in alluminio, telaio RAL C7042. Maniglia G2 cromo satinato.
• Türblatt glatt beschichtet mit hintergrundlackiertem Glas matt Farbe Verkehrsgrau RAL 7042, 7 mm, Winkel aus Aluminium, Rahmen RAL 7042. Griff G2 Chrom satiniert.
• Panneau lisse revêtu avec verre laqué mat couleur ciment RAL C7042, 7 mm, cornières en aluminium, bâti RAL C7042. Poignée G2 chrome satiné.
• Tablero liso revestido con vidrio retrolacado mate color cemento RAL C7042, 7 mm, esquineros de aluminio, bastidor RAL C7042. Manilla G2 cromo satinado.

15.4007 S16
Pannello liscio rivestito con Laminam Fokos Terra, 7mm., angolari in alluminio, telaio RAL 1019. Maniglia G2 cromo satinato.

Türblatt glatt beschichtet mit Laminam Fokos Terra, 7 mm, Winkel aus Aluminium, Rahmen RAL 1019. Griff G2 Chrom satiniert.

Panneau lisse revêtu avec Laminam Fokos Terra, 7 mm, cornières en aluminium, bâti RAL 1019. Poignée G2 chrome satiné.

Tablero liso revestido con Laminam Fokos Terra, 7 mm, esquineros de aluminio, bastidor RAL 1019. Manilla G2 cromo satinado.

15.4009 S16
Pannello liscio in MDF laccato lucido color sabbia G0.0570 da 16mm, avvolgente, telaio G0.0570. Maniglia G2 cromo satinato.

Türblatt glatt aus MDF glänzend lackiert Farbe Sand G0.0570, 16 mm, umschließend, Rahmen G0.0570. Griff G2 Chrom satiniert.

Panneau lisse en MDF laqué brillant couleur sable G0.0570 de 16 mm, enveloppant, bâti G0.0570. Poignée G2 chrome satiné.

Tablero liso de MDF lacado brillo color arena G0.0570 de 16 mm, envolvente, bastidor G0.0570. Manilla G2 cromo satinado.

15.4012 S16
Pannello liscio in MDF laccato lucido RAL 7040 da16mm, avvolgente, telaio RAL 7040. Maniglia G2 cromo satinato.
• Türblatt glatt aus MDF glänzend lackiert RAL 7040, 16 mm, umschließend, Rahmen RAL 7040. Griff G2 Chrom satiniert.
• Panneau lisse en MDF laqué brillant RAL 7040 de 16 mm, enveloppant, bâti RAL 7040. Poignée G2 chrome satiné.
• Tablero liso de MDF lacado brillo RAL 7040 de 16 mm, envolvente, bastidor RAL 7040. Manilla G2 cromo satinado.

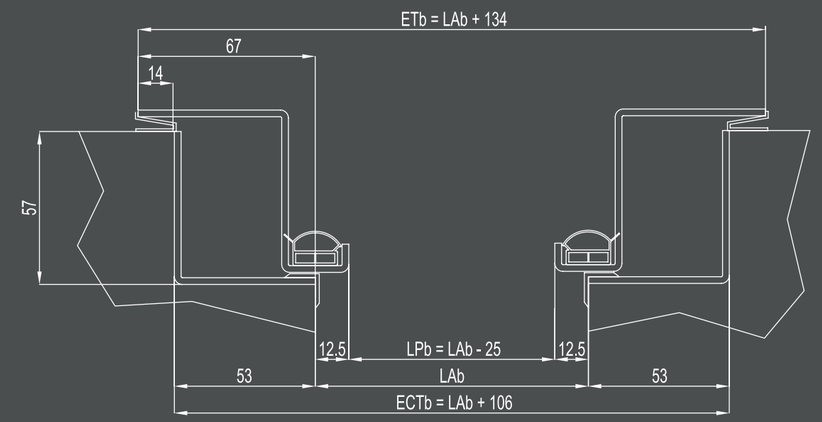
15.4014 S16 finestrata
Pannello liscio in MDF laccato RAL 9001 da 7mm, angolari in legno, telaio RAL 9001, vetro trasparente. Maniglia G2 cromo satinato.

Mit Glasfeld
Türblatt glatt aus MDF lackiert RAL 9001, 7 mm, Winkel aus Holz, Rahmen RAL 9001, Transparentglas. Griff G2 Chrom satiniert.

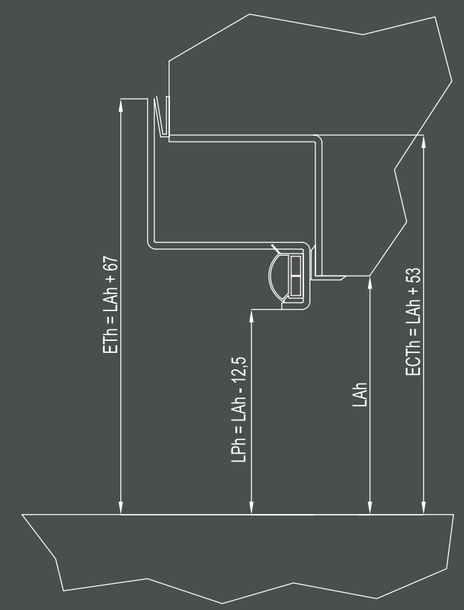
Avec partie vitrée
Panneau lisse en MDF laqué RAL 9001 de 7 mm, cornières en bois, bâti RAL 9001, verre transparent. Poignée G2 chrome satiné.

Acristalada
Tablero liso de MDF lacado RAL 9001 de 7 mm, esquineros de madera, bastidor RAL 9001, vidrio transparente. Manilla G2 cromo satinado.

Lato interno • Innenseite • Côté intérieur • Lado interior



Lato esterno • Außenseite • Côté extérieur • Lado exterior



Lato interno
• Innenseite
• Côté intérieur
• Lado interior

Lato esterno
• Außenseite
• Côté extérieur
• Lado exterior

Dimensioni in base • Grundmaße • Dimensions à la base • Dimensiones en la base

LAb	LPb	ECTb	ETb
-	LAb-25mm	LAb+106mm	LAb+134mm
900mm	875mm	1006mm	1034mm
850mm	825mm	956mm	984mm
800mm	775mm	906mm	934mm

Dimensioni in altezza • Höhen • Dimensions en hauteur • Dimensiones en altura

LAh	LPh	ECTh	ETh
-	LAh-12,5mm	LAh+53mm	LAh+67mm
2100mm	2087,5mm	2153mm	2167mm

Legenda • Legende • Légende • Leyenda

LA: Luce architettonica • Rohbaulichte • Cote nominale • Medida nominal
LP: Luce passaggio • Türlichte • Cote de passage • Medida de paso
ECT: Esterna controtelaio • Stockaußen Breite • Mesure extérieure contre-bâti • Medida exterior del premarco
EC: Esterna coprifilo complanarità • Randprofil außenbündig • Mesure extérieure couvre-joint coplanarité • Exterior tapajuntas coplanaridad
b: Base • Grundseite • Base • Base
h: Altezza • Höhe • Hauteur • Altura

Grand Superior
Caratteristiche base • Hauptmerkmale • Caractéristiques de base • Características básicas

Controtelaio
• Zarge
• Contre-bâti
• Premarco

Lamiera zincata spessore 25/10, con distanziali per il montaggio e minimo 8 zanche ad avvitare. Minimo 8 punti di fissaggio con cavallotti saldati su controtelaio, regolabili e semicollassanti, per fissaggio telaio a controtelaio tramite viti e staffette.
Cordoni e punti di saldatura verniciati a protezione da corrosione.
• Verzinktes Blech, Stärke 2,5 mm, mit Abstandhaltern für die Montage und mindestens 8 Ankerschrauben. Mindestens 8 Befestigungspunkte mit an der Türzarge verschweißten, verstellbaren und teilweise zusammenschiebbaren Winkeln für die Befestigung des Rahmens an der Zarge mittels Schrauben und Bügeln. Schweißnähte und Schweißpunkte mit Korrosionsschutzlack.
• Tôle zinguée épaisseur 2,5 mm, avec entretoises pour le montage et au minimum 8 pattes à visser. Minimum 8 points de fixation minimum avec cavaliers soudés sur contre-bâti, réglables, pour fixation du bâti sur le contre-bâti par vis et étriers. Cordons et points de soudage peints pour la protection anticorrosion.
• Chapa galvanizada de 2,5 mm de espesor, con separadores para el montaje y un número mínimo de 8 soportes por enroscar. Mínimo 8 puntos de fijación con grapas de amarre soldadas en el premarco, ajustables y semihundidas, para fijar el marco en el premarco mediante tornillos y abrazaderas. Cordones y puntos de soldadura pintados para protegerlos contra la corrosión.

Telaio
• Rahmen
• Bâti
• Marco

Profilo a “Z” in lamiera zincata, spessore 25/10, verniciato testa di moro RAL 8019, con minimo 8 viti di fissaggio a controtelaio.
Viti di fissaggio telaio/controtelaio a vista ad anta aperta.
• Z-Profil aus verzinktem Blech 2,5 mm, graubraun lackiert RAL 8019, mit mindestens 8 Schrauben zur Befestigung an der Zarge. Befestigungsschrauben Rahmen/Zarge sichtbar bei geöffneter Tür.
• Profil en « Z » en tôle zinguée, épaisseur 2,5 mm, laqué brun gris RAL 8019, avec minimum 8 vis de fixation sur contre-bâti. Vis de fixation bâti/contre-bâti visibles quand la porte est ouverte.
• Perfil en “Z” en chapa galvanizada de 2,5 mm de espesor, pintado de color pardo grisáceo RAL 8019, con un mínimo de 8 tornillos de fijación en el premarco. Tornillos de fijación del marco/premarco visibles cuando la puerta está abierta.

Battente
• Türflügel
• Vantail
• Hoja

Doppia lamiera zincata spessore 10/10, struttura perimetrale in lamiera zincata spessore 15/10, minimo nr. 02 omega verticali in lamiera zincata da 10/10, minimo nr. 04 rostri fissi, con finitura color argento, saldati su struttura e omega. Rinforzi interni.
Tutto interamente puntato e saldato. Piastra Skudo da 15/10. Piastra di protezione serratura da 40/10 e piastra al manganese antitrapano da 15/10. Sistema antiarretramento della serratura. Cordoni e punti di saldatura verniciati a protezione da corrosione.
Nr. 02 deviatori laterali e catenaccio superiore. Carenatura perimetrale battente in lamiera preverniciata finitura testa di moro, con viti di fissaggio a vista ad anta aperta. Visore grandangolare di serie ad H=1500mm da terra (a centro anta).
• Doppeltes verzinktes Blech 1 mm, umlaufende Struktur aus verzinktem Blech 1,5 mm, mindestens 2 senkrechte Omega-Profile aus verzinktem Blech 1 mm, mindestens 4 fixe Pilzkopfbolzen, Farbe Silber, verschweißt an der Struktur und an den Omega-Profilen. Interne Verstärkungen. Alles innen angeheftet und verschweißt. Platte Skudo 1,5 mm. Schutzplatte für Sperrung Stärke 4 mm und Platte aus Manganstahl 1,5 mm gegen Aufbohren. System zum Schutz gegen Rückziehen der Sperrung. Schweißnähte und Schweißpunkte mit Korrosionsschutzlack. 2 seitliche Fallriegel und oberer Riegel. Umlaufende Türblattverkleidung aus vorlackiertem Blech, Farbe Graubraun, Befestigungsschrauben bei geöffneter Tür sichtbar. Serienmäßig Weitwinkel-Türspion auf H=1500mm vom Boden (in Türmitte).
• Double tôle zinguée épaisseur 1 mm, structure périphérique en tôle zinguée épaisseur 1,5 mm, 2 omégas verticaux en tôle zinguée épaisseur 1,5 mm, minimum 2 omégas verticaux en tôle zinguée de 1 mm, minimum 4 pions antidégondage fixes, avec finition argent, soudés sur structure et omégas. Renforts internes. Le tout entièrement pointé et soudé. Plaque Skudo de 1,5 mm. Plaque de protection serrure épaisseur 4 mm et plaque au manganèse antiperçage de 1,5 mm. Système antirecul de la serrure. Cordons et points de soudage peints pour la protection anticorrosion. 2 pênes basculants latéraux et verrou supérieur. Carénage périphérique vantail en tôle prélaquée finition brun gris, avec vis de fixation visibles quand la porte est ouverte. Microviseur grand angle de série à 1500 mm de hauteur du sol (au centre du vantail).
• Doble chapa galvanizada de 1 mm, estructura perimetral en chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor, 2 omegas verticales de chapa galvanizada de 1 mm, mínimo 4 bulones fijos, con acabado color plata, soldados en estructura y omega. Refuerzos internos. Todo completamente fijado y soldado. Placa Skudo de 1,5 mm. Placa de protección de la cerradura de 4 mm y placa de manganeso antitaladro de 1,5 mm. Sistema antirretroceso de la cerradura. Cordones y puntos de soldadura pintados para protegerlos contra la corrosión. 2 desviadores laterales y cerrojo superior. Bastidor perimetral de la puerta en chapa prepintada en acabado pardo grisáceo, con tornillos de fijación visibles cuando la puerta está abierta. Mirilla gran angular de serie de H=1500 mm desde el suelo (al centro de la puerta).

Cerniere
• Scharniere
• Charnières
• Bisagras

Nr. 02 cerniere Next a scomparsa, apribili fino a 100°, registrabili su due assi. Visibili ad anta aperta con finitura color argento.
• 2 versteckte Scharniere Next, Öffnung bis 100°, verstellbar auf zwei Achsen. Sichtbar bei geöffneter Tür, Farbe Silber.
• 2 charnières Next escamotables, ouvrables jusqu’à 100°, réglables sur deux axes. Visibles quand la porte est ouverte avec finition argent.
• 2 bisagras Next escamoteables, abribles hasta 100°, ajustables en dos ejes. Visibles cuando la puerta está abierta en acabado color plata.

• Isolamento
• Isolierung
• Isolation
• Aislamiento

Doppia guarnizione, presente su battente e su telaio di tipo magnetico (con magnete coestruso), isolamento anta in EPS, soglia mobile lama parafreddo a ghigliottina autolivellante per chiusura a pavimento.
• Doppelte Magnetdichtung (mit ko-extrudiertem Magneten) auf Tür und Rahmen, Türisolierung aus EPS, abnehmbare Schwelle Kältestopp-Absenkblech, selbstnivellierend, zur Abdichtung gegen den Fußboden.
• Double joint, présent sur le vantail et sur le bâti de type magnétique (avec aimant coextrudé), isolation vantail en PSE, seuil mobile lame antifroid à guillotine avec ajustement automatique pour fermeture au sol.
• Doble burlete en la hoja y en el marco de tipo magnético (con imán coextrusionado), aislamiento de la puerta de EPS, umbral móvil antonivelador con lámina cortavientos de guillotina autoniveladora para cierre sobre el piso.

Maniglieria
• Türgriffe
• Poignées
• Manillas

Maniglia interna G2 e pomolo fisso esterno P1 con mostrine interne ed esterne, finitura cromo satinato.
• Türklinke G2 auf der Innenseite, fixer Knauf P1 auf der Außenseite mit Scheiben innen und außen, Ausführung Chrom satiniert.
• Poignée intérieure G2 et pommeau fixe extérieur P1 avec plaquettes intérieures et extérieures finition chrome satiné.
• Manilla interior G2 y pomo fijo exterior P1 con bocallaves internas y externas en acabado cromo satinado.

Dimensioni
• Maße
• Dimensions
• Dimensiones

Standard LA: 800-850-900x2100 mm / Massime monoanta LA: 1000x2400 mm
• Standard LA: 800-850-900x2100 mm / max. einflügelig LA: 1000x2400 mm
• Standard LA : 800-850-900x2100 mm / Max. 1 vantail LA : 1000x2400 mm
• LA estándar: 800-850-900x2100 mm / LA máximas de una hoja: 1000x2400 mm

Certificati • Zertifikate • Certificats • Certificados

Antieffrazione
• Einbruchschutz
• Antieffraction
• Resistencia a la efracción

Classe 3 con estendibilità secondo UNI EN 1627
(da LA 728x1745 e fino ad LA 1000x2400 - se necessaria, specificare richiesta certificazione su ordine).
• Klasse 3 erweiterbar gemäß UNI EN 1627
(von LA 728x1745 bis LA 1000x2400 – falls nötig, gewünschte Zertifizierung in der Bestellung angeben).
• Classe 3 avec possibilité d’extension selon norme UNI EN 1627 (de LA 728x1745 jusqu’à LA 1000x2400 - si nécessaire, préciser la demande de certification dans la commande).
• Clase 3 con posibilidad de extensión según UNI EN 1627 (desde LA 728x1745 hasta LA 1000x2400 – si es necesario, especificar la solicitud de certificación bajo demanda).

Acustica
• Schallschutz
• Acoustique
• Aislamiento acústico

RW=39 dB aumentabile fino ad RW=45 dB (con kit Sigillo). Fino ad LA 1000x2400.
• RW=39 dB kann bis RW=45 dB erhöht werden (mit Nachrüstung Sigillo). Bis LA 1000x2400.
• RW=39 dB augmentable jusqu’à RW=45 dB (avec kit Sigillo). Jusqu’à LA 1000x2400.
• RW=39 dB aumentable hasta RW=45 dB (con kit Sigillo). Hasta LA 1000x2400.

Termica
• Wärmeschutz
• Thermique
• Aislamiento térmico

U_D= 2,3 W/m²K con pannelli da 7mm a base legnosa;
aumentabile fino ad U_D= 1,1 W/m²K (con kit Clima e pannelli da 16mm a base legnosa). Fino ad LA 1000x2400.
• U_D= 2,3 W/m²K mit Platten 7 mm aus Holzwerkstoff; kann bis U_D= 1,1 W/m²K erhöht werden (mit Nachrüstung Clima und Platten 16 mm aus Holzwerkstoff). Bis LA 1000x2400.
• U_D= 2,3 W/m²K avec panneaux de 7 mm à base de bois; augmentable jusqu’à U_D= 1,1 W/m²K (avec kit Climat et panneaux de 16 mm à base de bois). Jusqu’à LA 1000x2400.
• U_D= 2,3 W/m²K con paneles de 7 mm en base de madera, aumentable hasta UD=1,1 W/m²K (con kit Clima y paneles de 16 mm en base de madera). Hasta LA 1000x2400.

Aria, acqua, vento
• Zugluft, Wasser, Wind
• Air, eau, vent
• Aislamiento al aire, agua y viento

2/npd/5C aumentabile a 4/7A/5C (con kit Sigillo). Fino ad LA 1000x2400.
• 2/npd/5C kann erhöht werden bis 4/7A/5C (mit Nachrüstung Sigillo). Bis LA 1000x2400.
• 2/npd/5C augmentable à 4/7A/5C (avec kit Sigillo). Jusqu’à LA 1000x2400.
• 2/PND/5C aumentable a 4/7A/5C (con kit Sigillo). Hasta LA 1000x2400.

Modelli • Modelle • Modèles • Modelos

S16

Serratura a cilindro (vedi focus serrature a pag. 20-23) con cilindro antitrapano e antibumping Duo (grado 2) con pomolino, protetto da defender antitrapano e antitubo (grado 4).
(vedi focus cilindri a pag. 28-33 e defender a pag. 24-26). Punti di chiusura 11: 6 punti mobili, 1 scrocco, 4 rostri fissi.
Sistema chiavi: 1 da cantiere recifrabile (non unificata) + 3 padronali con Security Card.
• Zylinderschloss (siehe Kapitel Türschlösser auf Seite 20-23) mit Zylinder gegen Aufbohren und Schlagschlüssel Duo (Stufe 2) mit Knauf, geschützt mit Rosette gegen Aufbohren und Knackrohr (Stufe 4). (siehe Kapitel Zylinder auf Seite 28-33 und Rosetten auf Seite 24-26)
11 Schließpunkte: 6 bewegliche Punkte, 1 Falle, 4 fixe Pilzkopfbolzen.
Schlüsselsystem: 1 für Einbau neu verschlüsselbar (nicht vereinheitlicht) + 3 Master mit Security Card.
• Serrure à cylindre (voir focus serrures page 20-23) avec cylindre antiperçage et antibumping Duo (grade 2) avec pommeau intérieur, protégé par rosace de sécurité antiperçage et anti-arrachement par tube (grade 4). (voir focus cylindres page 28-33 et rosaces de sécurité page 24-26)
Points de fermeture 11 : 6 points mobiles, 1 pêne demi-tour, 4 pions antidégondage fixes.
Système de clés : 1 de chantier recodable (non unifiée) + 3 propriétaires avec Security Card.
• Cerradura de cilindro (véase cerraduras en pág. 20-23) con cilindro antitaladro y antibumping Duo (grado 2) con pomo interior, protegido por escudo protector antitaladro y antitubo (grado 4). (Véase cilindros en pág. 28-33 y escudo protector en pág. 24-26)
11 puntos de cierre: 6 puntos móviles, 1 pestillo, 4 bulones fijos.
Sistema de llaves: 1 de obra recifrable (no unificada) + 3 de propietario con Security Card.

Legenda dei simboli • Legende der Symbole • Légende des symboles • Leyenda de los símbolos

Resistenza all’effrazione • Einbruchschutz
• Résistance à l’effraction • Resistencia a la efracción

Isolamento acustico • Schalldämmung
• Isolation acoustique • Aislamiento acústico

Trasmittanza termica • Wärmedurchgang
• Transmittance thermique • Transmitancia térmica

Permeabilità all’aria • Luftundurchlässigkeit
• Perméabilité à l’air • Permeabilidad al aire

Tenuta all’acqua • Wasserdichtheit
• Étanchéité à l’eau • Estanqueidad al agua

Resistenza al carico del vento • Beständigkeit gegen Windlast •
Résistance à la charge du vent • Resistencia a la carga del viento

S17

Serratura a doppio cilindro (vedi focus serrature a pag. 20-23) con blocco in cascata di serie (con seconda mandata cilindro padronale/superiore si inibisce il funzionamento del cilindro di servizio/inferiore) con doppio cilindro antitrapano e antibumping Duo (grado 2) in configurazione padronale e di servizio, entrambi con pomolini interni, entrambi protetti da defender antitrapano e antitubo (grado 4). (vedi focus cilindri a pag. 28-33 e defender a pag. 24-26).
Punti di chiusura 12: 7 punti mobili, 1 scrocco, 4 rostri fissi.
Sistema chiavi: 1 da cantiere recifrabile (non unificata) per cilindro padronale + 1 da cantiere recifrabile (non unificata) per cilindro di servizio + 3 padronali con Security Card + 3 di servizio con Security Card.
• Doppelzylinderschloss (siehe Kapitel Türschlösser Seite 20-23) serienmäßig mit Kaskaden-Verriegelung (zweite Umdrehung Master-Zylinder/oberer verhindert die Funktion Personal-Zylinder/unterer) mit Doppelzylinder Duo gegen Aufbohren und Schlagschlüssel (Stufe 2) in der Konfiguration Master/Personal, beide mit Knauf, beide geschützt mit Rosette gegen Aufbohren und Knackrohr (Stufe 4). (siehe Kapitel Zylinder auf Seite 28-33 und Rosetten auf Seite 24-26)
12 Schließpunkte: 7 bewegliche Punkte, 1 Falle, 4 fixe Pilzkopfbolzen.
Schlüsselsystem: 1 Schlüssel für Einbau neu verschlüsselbar (nicht vereinheitlicht) für Master + 1 Schlüssel für Einbau neu verschlüsselbar (nicht vereinheitlicht) für Personal + 3 Master mit Security Card + 3 Personal mit Security Card.
• Serrure à double cylindre (voir focus serrures page 20-23) avec verrouillage en cascade de série (avec deuxième tour cylindre propriétaire/supérieur on empêche le fonctionnement du cylindre de service/inférieur) avec double cylindre antiperçage et antibumping Duo (grade 2) en configuration propriétaire/de service, tous deux avec pommeaux et protégés par une rosace de sécurité antiperçage et anti-arrachement par tube (grade 4). (voir focus cylindres page 28-33 et rosaces de sécurité page 24-26)
Points de fermeture 12 : 7 points mobiles, 1 pêne demi-tour, 4 pions antidégondage fixes.
Système de clés : 1 de chantier recodable (non unifiée) pour cylindre propriétaire + 1 de chantier recodable (non unifiée) pour cylindre de service + 3 propriétaires avec Security Card + 3 de service avec Security Card.
• Cerradura de doble cilindro (véase cerraduras en pág. 20-23) con bloqueo en cascada de serie (con segunda vuelta del cilindro propietario/superior se impide el funcionamiento del cilindro de servicio/inferior) con doble cilindro antitaladro y antibumping Duo (grado 2) en configuración de propietario y de servicio, ambos con pomos interiores, ambos protegidos por escudo protector antitaladro y antitubo (grado 4). (Véase cilindros en pág. 28-33 y escudos protectores en pág. 24-26)
12 puntos de cierre: 7 puntos móviles, 1 pestillo, 4 bulones fijos.
Sistema de llaves: 1 de obra recifrable (no unificada) para cilindro de propietario + 1 de obra recifrable (no unificada) para cilindro de servicio + 3 de propietario con Security Card + 3 de servicio con Security Card.

S18

Serratura elettromeccanica (versione Easy - vedi focus serrature a pag. 20-23) con cilindro chiave-chiave antitrapano e antibumping Duo (grado 2) protetto da defender antitrapano e antitubo (grado 4).
(vedi focus cilindri a pag. 28-33 e defender a pag. 24-26). Batterie alcaline (non ricaricabili), lettore TAG esterno e tastierino interno di serie. Punti di chiusura 11: 6 punti mobili, 1 scrocco, 4 rostri fissi.
Sistema chiavi: 3 trasponder + 1 da cantiere recifrabile (non unificata) + 3 padronali con Security Card.
• Elektromechanisches Schloss (Version Easy - siehe Kapitel Türschlösser auf Seite 20-23) mit Zylinder Schlüssel-Schlüssel Duo gegen Aufbohren und Schlagschlüssel (Stufe 2), geschützt mit Rosette gegen Aufbohren und Knackrohr (Stufe 4). (siehe Kapitel Zylinder auf Seite 28-33 und Rosetten auf Seite 24-26)
Serienmäßig alkalische Batterien (nicht aufladbar), Ablesegerät TAG auf der Außenseite, Tastatur auf der Innenseite.
11 Schließpunkte: 6 bewegliche Punkte, 1 Falle, 4 fixe Pilzkopfbolzen.
Schlüsselsystem: 3 Transponder + 1 für Einbau neu verschlüsselbar (nicht vereinheitlicht) + 3 Master mit Security Card.
• Serrure électromécanique (version Easy - voir focus serrures page 20-23) avec cylindre clé-clé antiperçage et antibumping Duo (grade 2), protégé par rosace de sécurité antiperçage et anti-arrachement par tube (grade 4). (voir focus cylindres page 28-33 et rosaces de sécurité page 24-26)
Batteries alcalines (non rechargeables), lecteur TAG extérieur et clavier intérieur de série.
Points de fermeture 11 : 6 points mobiles, 1 pêne demi-tour, 4 pions antidégondage fixes.
Système de clés : 3 transpondeurs + 1 de chantier recodable (non unifiée) + 3 propriétaires avec Security Card.
• Cerradura electromecánica (Versión Easy - véase cerraduras en pág. 20-23) con cilindro llave-llave antitaladro y antibumping Duo (grado 2), protegido por escudo protector antitaladro y antitubo (Grado 4). (Véase cilindros en pág. 28-33 y escudo protector en pág. 24-26)
Baterías alcalinas (no recargables), lector TAG exterior y teclado interior de serie.
11 puntos de cierre: 6 puntos móviles, 1 pestillo, 4 bulones fijos.
Sistema de llaves: 3 transpondedores + 1 de obra recifrable (no unificada) + 3 de propietario con Security Card.

15.4010 S16
Pannello liscio in rovere termotrattato con venatura orizzontale da 16mm, avvolgente, telaio testa di moro standard RAL 8019. Maniglia G2 cromo satinato.

Türblatt glatt aus Eiche, wärmebehandelt mit horizontaler Maserung, 16 mm, umschließend, Rahmen Graubraun Standard RAL 8019. Griff G2 Chrom satiniert.

Panneau lisse en chêne thermo-traité avec veine horizontale de 16 mm, enveloppant, bâti brun-gris standard RAL 8019. Poignée G2 chrome satiné.

Tablero liso de roble termotratado con veteado horizontal de 16 mm, envolvente, bastidor pardo grisáceo estándar RAL 8019. Manilla G2 cromo satinado.

La linea Professional

Die Linie Professional
Ligne Professional
La línea Professional

Ad ogni edificio la giusta protezione: la Linea Professional di Bauxt è una gamma completa di blindate che rispondono ad ogni esigenza di sicurezza e di stile, dalla Classe 3 fino al massimo presente sul mercato, la Classe antieffrazione 5. L'estrema flessibilità produttiva di Bauxt garantisce il perfetto risultato anche per progetti fuori standard che richiedono grande competenza ed esperienza come ristrutturazioni, restauri, riqualificazioni e realizzazioni speciali "su misura".

Für jedes Gebäude den richtigen Schutz: die Linie Professional von Bauxt ist ein komplettes Sortiment von Türen für jedes Bedürfnis in Bezug auf Sicherheit und Stil, von Klasse 3 bis Klasse 5, der höchsten am Markt angebotenen Einbruchsicherheit. Die außerordentlich flexible Produktion von Bauxt ist die Gewähr für perfekte Ergebnisse auch bei nicht standardmäßigen Türen, die viel Kompetenz und Erfahrung erfordern, wie bei Sanierungen, Renovierungen, Umbauten und besonderen Anfertigungen „nach Maß".

La protection adaptée à chaque type de bâtiment : la Ligne Professional de Bauxt est une gamme complète de portes blindées en mesure de satisfaire toutes les exigences de sécurité et de style, de la Classe 3 jusqu'au maximum présent sur le marché, la Classe antieffraction 5. La grande flexibilité de production de Bauxt garantit un résultat impeccable même pour les projets hors standard qui demandent beaucoup de compétence et d'expérience comme les rénovations, les restaurations, les réhabilitations et les réalisations spéciales « sur mesure ».

La mejor protección para cada edificio: la línea Professional de Bauxt es una gama completa de puertas blindadas para cada exigencia de seguridad y estilo, desde la Clase 3 hasta la Clase 5 de resistencia a la efracción, lo máximo presente en el mercado. La gran flexibilidad de producción de Bauxt garantiza un resultado perfecto también para los proyectos no estandarizados que requieren gran competencia y experiencia como renovaciones, restauraciones, rehabilitaciones y construcciones especiales "a medida".

Elite/Superior/Junior
OUT/F1/F3/Basic

Ragioni per migliorare la stabilità

Für eine bessere Stabilität
Des raisons pour améliorer la stabilité
Las razones para mejorar la estabilidad

Cerniera Roll.
Montaggio perfetto.
La storica cerniera Roll (brevettata da Bauxt) permette la registrabilità sui 3 assi (altezza, larghezza e profondità) e in obliquo per ottenere il corretto assetto della porta anche nelle situazioni più difficili garantendo anche nelle situazioni più estreme la possibilità di raggiungere le massime prestazioni, con una perfetta resa estetica. L'apertura della porta arriva fino a 180 gradi. Cerniere a vista laccate in tinta con il telaio.
Perno in acciaio da 14mm con doppia sfera incassata.
Tenuta carico di rottura 1000kg (cad.cerniera) testata in laboratorio.
Cicli - 30 anni di utilizzo storico del prodotto.
Utilizzate su serie Elite e Superior.

Scharnier Roll.
Perfekte Montage.
Das bewährte Scharnier Roll (patentrechtlich geschützt von Bauxt) kann auf 3 Achsen (Höhe, Breite und Tiefe) und schräg verstellt werden, um die richtige Standfestigkeit der Tür auch in schwierigen Situationen zu erreichen und maximale Leistung auch unter extremen Umständen bei einer ästhetisch stets perfekten Wirkung zu garantieren. Die Tür kann bis 180 Grad geöffnet werden.
Scharniere auf Sicht, lackiert in der Farbe des Rahmens.
Stahlzapfen 14mm mit doppelter, integrierter Kugel.
Festigkeit gegen Bruchlast 1000kg (pro Scharnier), geprüft im Laboratorium.
Zyklen – 30 Jahre historische Nutzung der Scharniere.
Eingesetzt auf Türen Elite und Superior.

Charnière Roll.
Montage parfait.
La charnière Roll (modèle historique breveté par Bauxt) permet le réglage sur 3 axes (hauteur, largeur et profondeur) et en oblique pour obtenir l'ajustement correct de la porte en garantissant même dans les situations les plus critiques la possibilité d'atteindre les meilleures performances, avec un résultat esthétique impeccable. Ouverture de la porte jusqu'à 180 degrés.
Charnières visibles laquées dans la même finition que le bâti.
Axe en acier de 14 mm avec double bille encastrée.
Résistance à la charge de rupture 1000 kg (pour chaque charnière) testée en laboratoire.
Cycles - 30 ans d'utilisation historique du produit.
Utilisées sur série Elite et Superior.

Bisagra Roll.
Montaje perfecto.
La histórica bisagra Roll (patentada por Bauxt) puede ajustarse en los tres ejes (altura, anchura y profundidad) y en oblicuo, para obtener la regulación perfecta de la puerta, incluso en las situaciones más difíciles garantizando la posibilidad de brindar las mejores prestaciones, con un resultado estético perfecto. La apertura de la puerta llega hasta 180 grados.
Bisagras visibles lacadas a juego con el marco.
Pernio de acero de 14 mm con doble bola empotrada.
Resistencia a la carga de rotura de 1000 kg (para cada bisagra) probada en laboratorio.
Ciclos: 30 años de uso histórico del producto.
Instaladas en la serie Elite y Superior.

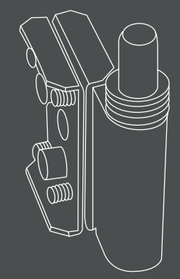
Cerniera Basic.
Semplice ed efficace.
La cerniera Basic permette la registrabilità sui 2 assi (altezza e larghezza) e l'apertura della porta fino a 180 gradi. Cerniere a vista laccate in tinta telaio su modello Junior e cerniere a vista con tappi/cappucci copricerniera di finitura bianchi o marroni su modello Basic.
Perno in acciaio da 14mm con sfera incassata.
Tenuta carico di rottura 500kg (cad.cerniera).
Cicli - 30 anni di utilizzo storico del prodotto.
Utilizzate su serie Junior e Basic.

Scharnier Basic.
Einfach und wirksam.
Scharnier Basic ist auf 2 Achsen (Höhe und Breite) verstellbar, Türöffnung bis 180 Grad. Scharnier auf Sicht, lackiert in der Farbe des Rahmens bei Modell Junior und Scharnier auf Sicht mit Verschluss/Kappe zur Scharnierabdeckung, Farbe Weiß oder Braun auf Modell Basic.
Stahlzapfen 14mm mit integrierter Kugel.
Bruchlast 500kg (pro Scharnier).
Zyklen – 30 Jahre historische Nutzung der Scharniere.
Eingesetzt auf Türen Junior und Basic.

Charnière Basic.
Simple et efficace.
La charnière Basic permet le réglage sur 2 axes (hauteur et largeur) et l'ouverture de la porte jusqu'à 180 degrés. Charnières visibles laquées dans la même finition que le bâti sur le modèle Junior et charnières visibles avec caches de finition blancs ou marron sur le modèle Basic.
Axe en acier de 14 mm avec bille encastrée.
Résistance à la charge de rupture 500 kg (pour chaque charnière).
Cycles - 30 ans d'utilisation historique du produit.
Utilisées sur les séries Junior et Basic.

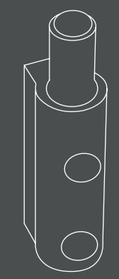
Bisagra Basic.
Simple y eficaz.
La bisagra Basic puede ajustarse en sus dos ejes (altura y anchura) y la puerta se abre hasta 180 grados.
Bisagras visibles lacadas a juego con el marco en el modelo Junior y bisagras visibles con tapones/capuchones cubrebisagra en acabados blanco o marrón para el modelo Basic.
Pernio de acero de 14 mm con bola empotrada.
Resistencia a la carga de rotura de 500 kg (para cada bisagra).
Ciclos: 30 años de uso histórico del producto.
Se instalan en la serie Junior y Basic.

Elite / Superior

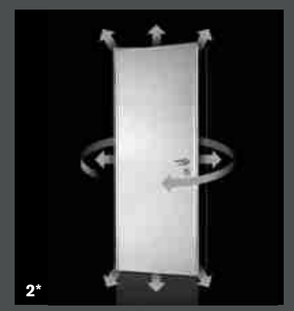


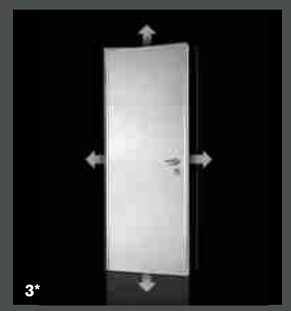
Cerniera Roll
• Scharnier Roll
• Charnière Roll
• Bisagra Roll

Junior / OUT / F1 / F3 / Basic



Cerniera Basic
• Scharnier Basic
• Charnière Basic
• Bisagra Basic





Registrazione sui 3 assi più obliquo
• Verstellung auf 3 Achsen und schräg
• Réglage sur 3 axes plus oblique
• Ajuste en los 3 ejes más el oblicuo.

Registrazione sui 2 assi
• Verstellung auf 2 Achsen
• Réglage sur 2 axes
• Ajuste en los 2 ejes

16.5001 M70Vip
Pannello linea Time cod. 3203 in ciliegio 25 con venatura orizzontale da 7mm, angolari maxi, telaio testa di moro standard RAL 8019. Maniglia G11 cromo satinato.
• Türblatt Linie Time Art. Nr.3203 aus Kirschbaum 25 mit horizontaler Maserung, 7 mm, Maxi-Winkel, Rahmen Graubraun Standard RAL 8019. Griff G11 Chrom satiniert.
• Panneau ligne Time code 3203 en merisier 25 avec veine horizontale de 7 mm, cornières maxi, bâti brun-gris standard RAL 8019. Poignée G11 chrome satiné.
• Tablero línea Time cód. 3203 de cerezo 25 con veteado horizontal de 7 mm, esquineros Maxi, bastidor pardo grisáceo estándar RAL 8019. Manilla G11 cromo satinado.

Elite

La massima sicurezza con le migliori prestazioni
• Maximale Sicherheit mit bester Leistung

La sécurité maximale avec les meilleures performances
• La máxima seguridad con las mejores prestaciones

4

5

Disponibile in Classe Antieffrazione 4 e 5	Erhältlich in den Einbruchwiderstandsklassen 4 und 5	Disponible en classe antieffraction 4 et 5	Disponible en clase 4 y 5 de resistencia a la efracción
Cerniere a vista brevettate Roll	Patentierte Scharniere Roll auf Sicht	Charnières visibles brevetées Roll	Bisagras visibles patentadas Roll
Apertura fino a 180°	Öffnung bis 180°	Ouverture jusqu'à 180°	Apertura hasta 180°
Registrabile su 3 assi ed in obliquo	Einstellbar auf 3 Achsen und schräg	Réglable sur 3 axes et en oblique	Ajustable en 3 ejes y en oblicuo
Massima semplicità di montaggio e massima sicurezza	Überaus einfach in der Montage und maximale Sicherheit	Très grande simplicité de montage et sécurité maximale	Máxima sencillez de montaje y máxima seguridad

16.5002 M16 doppia anta finestrata
Pannelli incisi a disegno in okoumè laccato RAL 5008 da16mm, vetro trasparente. Doppio maniglione M1 acciaio satinato.
• **Doppelflügelig mit Glasfeldern**
Türblatt graviert nach Zeichnung, aus Okoumé lackiert RAL 5008, 16 mm, Transparentglas. Doppelter Stangengriff M1 Stahl satiniert.
• **Double vantail vitré**
Panneaux rainurés sur dessin en okoumé laqué RAL 5008 de 16 mm, verre transparent. Grande poignée double M1 acier satiné.
• **Puerta acristalada doble**
Tableros lisos según dibujo de okoumé lacado RAL 5008 de 16 mm, vidrio transparente. Manilla grande doble M1 de acero satinado.

Superior

La massima flessibilità di progetto con le migliori prestazioni
• Maximale Planungsfreiheit mit bester Leistung

Une flexibilité de projet extrême associée aux meilleures performances
• La máxima flexibilidad de proyecto con las mejores prestaciones

3

Classe Antieffrazione 3	Einbruchswiderstandsklasse 3	Classe antieffraction 3	Clase 3 de resistencia a la efracción
Cerniere a vista brevettate Roll	Patentierte Scharniere Roll auf Sicht	Charnières visibles brevetées Roll	Bisagras visibles patentadas Roll
Apertura fino a 180°	Öffnung bis 180°	Ouverture jusqu'à 180°	Apertura hasta 180°
Registrabile su 3 assi ed in obliquo	Einstellbar auf 3 Achsen und schräg	Réglable sur 3 axes et en oblique	Ajustable en 3 ejes y en oblicuo
Massima semplicità di montaggio e massime prestazioni senza rinunciare alla sicurezza	Überaus einfach in der Montage und maximale Leistung ohne die Sicherheit zu vernachlässigen	Très grande simplicité de montage et performances maximales sans renoncer à la sécurité	Máxima sencillez de montaje y máximas prestaciones sin renunciar a la seguridad

Altre varianti disponibili: • Weitere mögliche Varianten: • Autres variantes disponibles : • Otras variantes disponibles: OUT / F1 / F3

16.5003 J16
Pannello liscio in MDF laccato bianco 18 da7mm, angolari in legno, telaio bianco 18.
Maniglia G0 alluminio color argento.
• Türblatt glatt aus MDF lackiert Weiß 18, 7 mm, Winkel aus Holz, Rahmen Weiß 18. Griff G0 Aluminium Farbe Silber.
• Panneau lisse en MDF laqué blanc 18 de 7 mm, cornières en bois, bâti blanc 18. Poignée G0 aluminium couleur argent.
• Tablero liso de MDF lacado blanco 18 de 7 mm, esquineros de madera, bastidor blanco 18. Manilla G0 aluminio color plata.

Junior

Sicurezza, affidabilità e funzionalità
• Sicherheit, Zuverlässigkeit und praktische Funktion

Sécurité, fiabilité et fonctionnalité
• Seguridad, fiabilidad y funcionalidad

3

Classe Antieffrazione 3	Einbruchswiderstandsklasse 3	Classe antieffraction 3	Clase 3 de resistencia a la efracción
Cerniere a vista Basic	Scharniere Basic auf Sicht	Charnières visibles Basic	Bisagras visibles Basic
Apertura fino a 180°	Öffnung bis 180°	Ouverture jusqu'à 180°	Apertura hasta 180°
Registrabile su 2 assi	Einstellbar auf 2 Achsen	Réglable sur 2 axes	Ajustable en 2 ejes

16.5004 M90Vip
Pannello liscio rivestito con ecocuoio Beige R12 a settori, da 7mm, angolari in alluminio, telaio RAL 1001, coprifili obbligatori RAL 1001. Maniglia G2 cromo satinato.

Türblatt glatt bezogen mit Ökoleder Beige R12 in Sektoren, 7 mm, Winkel aus Aluminium, Rahmen RAL 1001, Randprofil obligatorisch RAL 1001. Griff G2 Chrom satiniert.

Panneau lisse revêtu avec éco-cuir Beige R12 en secteurs, de 7 mm, cornières en aluminium, bâti RAL 1001, couvre-joints obligatoires RAL 1001. Poignée G2 chrome satiné.

Tablero liso revestido con cuero ecológico beige R12 en sectores, de 7 mm, esquineros de aluminio, bastidor RAL 1001, tapajuntas obligatorios RAL 1001. Manilla G2 cromo satinado.

16.5005 M60Vip/M16
Pannello bugnato a disegno con bugna cieca liscia in MDF laccato RAL 9010 da 16mm. Pomolo speciale bronzo.
• Türblatt Rustika nach Zeichnung mit Relief voll, glatt, aus MDF lackiert RAL 9010, 16 mm. Spezialknauf Bronze.
• Panneau à plates-bandes sur dessin avec tableau plein lisse en MDF laqué RAL 9010 de 16 mm. Pommeau spécial bronze.
• Tablero almohadillado según dibujo con almohadilla ciega lisa de MDF lacado RAL 9010 de 16 mm. Pomo especial de bronce.

16.5006 M60Vip/M16/J16
Pannello inciso cod. 1204/7 (con fuga linea graffiati) in tanganika N70 con venatura orizzontale da 16mm. Pomolo fisso cromo satinato.
• Türblatt graviert Art.Nr.1204/7 (Fuge wie Linie Texturiert) aus Tanganjika N70 mit horizontaler Maserung, 16 mm. Fixer Knauf Chrom satiniert.

Panneau rainuré code 1204/7 (avec rainure ligne Gravés) en noyer Tanganyika N70 avec veine horizontale de 16 mm. Pommeau fixe chrome satiné.
• Tablero ranurado cód. 1204/7 (con ranura línea Texturados) de nogal tanganica N70 con veteado horizontal de 16 mm. Pomo fijo cromo satinado.

16.5007 M60Vip/M16/J16
Pannello inciso cod. 1204/10 (con fuga linea graffiati) in abete spazzolato N100 con venatura orizzontale da 16mm. Pomolo fisso cromo satinato.
• Türblatt graviert Art.Nr.1204/10 (Fuge wie Linie Texturiert) aus Fichte gebürstet N100 mit horizontaler Maserung, 16 mm. Fixer Knauf Chrom satiniert.
• Panneau rainuré code 1204/10 (avec rainure ligne Gravés) en sapin brossé N100 avec veine horizontale de 16 mm. Pommeau fixe chrome satiné.
• Tablero ranurado cód. 1204/10 (con ranura línea Texturados) de abeto cepillado N100 con veteado horizontal de 16 mm. Pomo fijo cromo satinado.

16.5008 M60Vip/M16/J16
Pannello pantografato linea Face cod. 3400 in MDF laccato RAL 7031 da 16mm.
Pomolo fisso cromo satinato.
• Türblatt pantographiert Linie Face Art.Nr.3400 aus MDF lackiert RAL 7031, 16 mm. Fixer Knauf Chrom satiniert.

Panneau pantographié ligne Face code 3400 en MDF laqué RAL 7031 de 16 mm. Pommeau fixe chrome satiné.
• Tablero pantografiado línea Face cód. 3400 de MDF lacado RAL 7031 de 16 mm. Pomo fijo cromo satinado.

16.5009 M60Vip/M16/J16
Pannello pantografato linea Face cod. 3400 in MDF laccato RAL 9001 da 16mm.
Pomolo fisso cromo satinato.
• Türblatt pantographiert Linie Face Art.Nr.3400 aus MDF lackiert RAL 9001, 16 mm. Fixer Knauf Chrom satiniert.

Panneau pantographié ligne Face code 3400 en MDF laqué RAL 9001 de 16 mm. Pommeau fixe chrome satiné.
• Tablero pantografiado línea Face cód. 3400 de MDF lacado RAL 9001 de 16 mm. Pomo fijo cromo satinado.

16.5010 M60Vip/M16/J16
Pannello pantografato linea Face cod. 3412 in MDF laccato RAL 9002 da 16mm.
Pomolo fisso cromo satinato.
• Türblatt pantographiert Linie Face Art.Nr.3412 aus MDF lackiert RAL 9002, 16 mm. Fixer Knauf Chrom satiniert.

Panneau pantographié ligne Face code 3412 en MDF laqué RAL 9002 de 16 mm. Pommeau fixe chrome satiné.
• Tablero pantografiado línea Face cód. 3412 de MDF lacado RAL 9002 de 16 mm. Pomo fijo cromo satinado.

16.5011 M60Vip/M16/J16
Pannello pantografato linea Face cod. 3412 in MDF laccato RAL 7030 da 16mm.
Pomolo fisso cromo satinato.
• Türblatt pantographiert Linie Face Art.Nr.3412 aus MDF lackiert RAL 7030, 16 mm. Fixer Knauf Chrom satiniert.

Panneau pantographié ligne Face code 3412 en MDF laqué RAL 7030 de 16 mm. Pommeau fixe chrome satiné.
• Tablero pantografiado línea Face cód. 3412 de MDF lacado RAL 7030 de 16 mm. Pomo fijo cromo satinado.

16.5012 M60Vip/M16/J16
Pannello bugnato linea Frame cod. 1800 in noce canaletto HL5 da 16mm. Pomolo fisso cromo satinato.
• Türblatt Rustika Linie Frame Art. Nr.1800 Nussbaum Canaletto HL5, 16 mm. Fixer Knauf Chrom satiniert.

Panneau à plates-bandes ligne Frame code 1800 en noyer d'Amérique HL5 de 16 mm. Pommeau fixe chrome satiné.
• Tablero almohadillado línea Frame cód. 1800 en nogal americano HL5 de 16 mm. Pomo fijo cromo satinado.

16.5013 M60Vip/M16/J16
Pannello bugnato linea Frame cod. 1800 in noce canaletto HL5 da 16mm. Pomolo fisso cromo satinato.
• Türblatt Rustika Linie Frame Art. Nr.1800 Nussbaum Canaletto HL5, 16 mm. Fixer Knauf Chrom satiniert.

Panneau à plates-bandes ligne Frame code 1800 en noyer d'Amérique HL5 de 16 mm. Pommeau fixe chrome satiné.
• Tablero almohadillado línea Frame cód. 1800 en nogal americano HL5 de 16 mm. Pomo fijo cromo satinado.

16.5014 M60Vip/M16/J16
Pannello pantografato linea Face cod. 3412 in MDF laccato RAL 8019 da 16mm.
Pomolo fisso ottone lucido.
• Türblatt pantographiert Linie Face Art.Nr.3412 aus MDF lackiert RAL 8019, 16 mm. Fixer Knauf Messing glänzend.
• Panneau pantographié ligne Face code 3412 en MDF laqué RAL 8019 de 16 mm. Pommeau fixe laiton brillant.
• Tablero pantografiado línea Face cód. 3412 de MDF lacado RAL 8019 de 16 mm. Pomo fijo latón brillo.

16.5015 M60Vip/M16/J16 con spalletta
Pannello pantografato linea Face cod. 3400 in MDF laccato RAL 6021 da 16mm.
Pomolo fisso cromo satinato.
• **Mit Leibung**
Türblatt pantographiert Linie Face Art.Nr.3400 aus MDF lackiert RAL 6021, 16 mm. Fixer Knauf Chrom satiniert.
• **Avec partie latérale fixe**
Panneau pantographié ligne Face code 3400 en MDF laqué RAL 6021 de 16 mm. Pommeau fixe chrome satiné.
• **Con elemento lateral fijo**
Tablero pantografiado línea Face cód. 3400 de MDF lacado RAL 6021 de 16 mm. Pomo fijo cromo satinado.

16.5016 M60Vip/M16/J16
Pannello pantografato linea Fly cod. 4400 in MDF laccato RAL 9010 da 16mm. Pomolo fisso ottone lucido.

Türblatt pantographiert Linie Fly Art.Nr.4400 aus MDF lackiert RAL 9010, 16 mm.
Fixer Knauf Messing glänzend.

Panneau pantographié ligne Fly code 4400 en MDF laqué RAL 9010 de 16 mm.
Pommeau fixe laiton brillant.

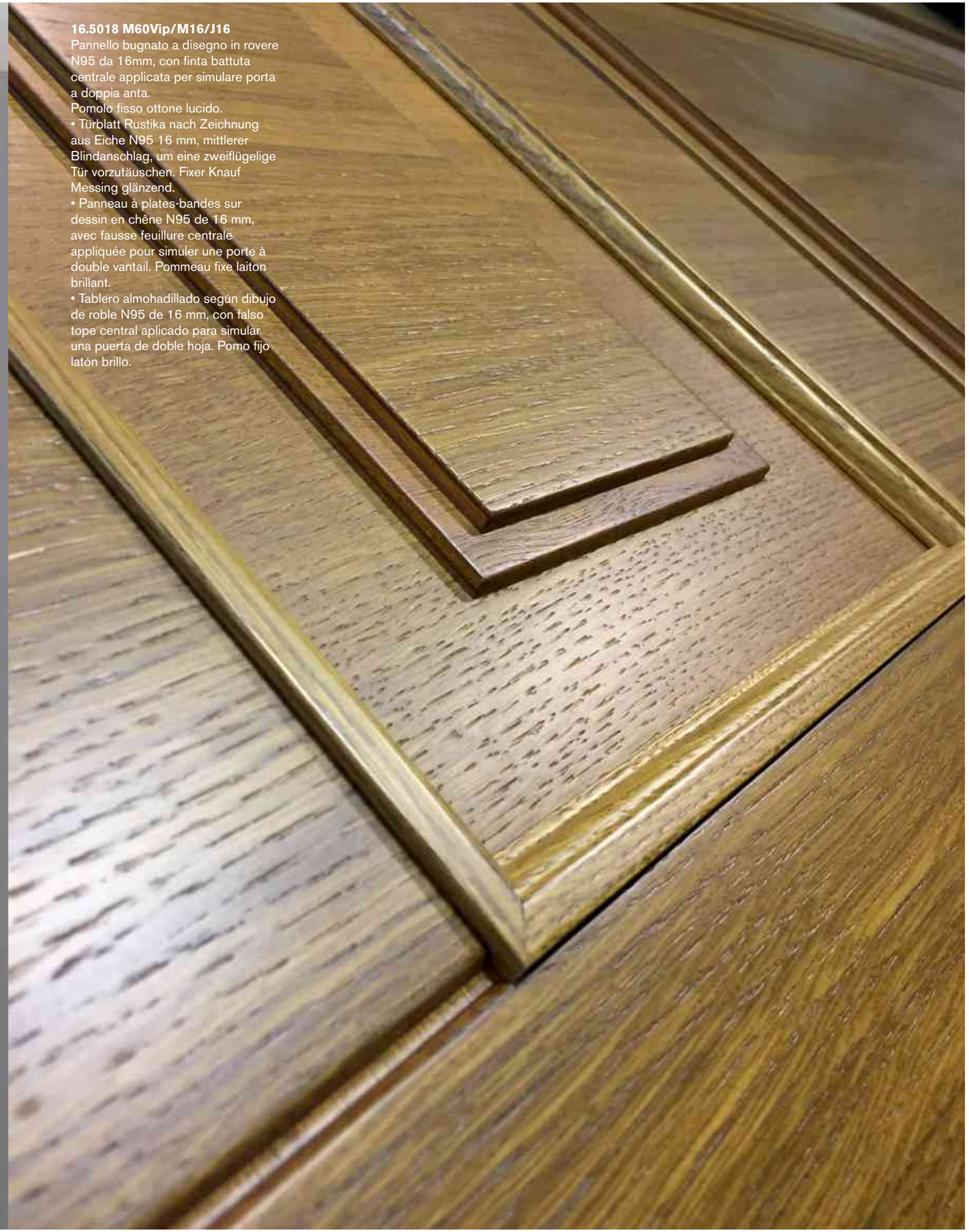
Tablero pantografiado línea Fly cód. 4400 de MDF lacado RAL 9010 de 16 mm.
Pomo fijo latón brillo.

16.5017 M60Vip/M16/J16
Pannello liscio in cedro del canada naturale con venatura orizzontale da 7mm, imbotte maggiorata in cedro del canada naturale. Pomolo fisso cromo satinato.

Türblatt glatt aus kanadischer Zeder natur, horizontale Maserung, 7 mm, breitere Leibung aus kanadischer Zeder natur. Fixer Knauf Chrom satiniert.

Panneau lisse en cèdre du Canada naturel avec veine horizontale de 7 mm, intrados large en cèdre du Canada naturel. Pommeau fixe chrome satiné.

Tablero liso de cedro de Canadá natural con veteado horizontal de 7 mm, intradós sobredimensionado de cedro de Canadá natural. Pomo fijo cromo satinado.



16.5018 M60Vip/M16/J16
Pannello bugnato a disegno in rovere N95 da 16mm, con finta battuta centrale applicata per simulare porta a doppia anta.
Pomolo fisso ottone lucido.
• Türblatt Rustika nach Zeichnung aus Eiche N95 16 mm, mittlerer Blindanschlag, um eine zweiflügelige Tür vorzutäuschen. Fixer Knauf Messing glänzend.
• Panneau à plates-bandes sur dessin en chêne N95 de 16 mm, avec fausse feuillure centrale appliquée pour simuler une porte à double vantail. Pommeau fixe laiton brillant.
• Tablero almohadillado según dibujo de roble N95 de 16 mm, con falso tope central aplicado para simular una puerta de doble hoja. Pomo fijo latón brillo.

16.5019 M70Vip/M17
Pannello bugnato linea Frame cod. 1800 in MDF laccato a campione da 16mm, avvolgente, telaio a campione.
Maniglia G2 ottone lucido.

Türblatt Rustika Linie Frame Art. Nr.1800 aus MDF lackiert nach Muster, 16 mm, umschließend, Rahmen nach Muster. Griff G2 Messing glänzend.

Panneau à plates-bandes ligne Frame code 1800 en MDF laqué d'après échantillon de 16 mm, enveloppant, bâti d'après échantillon. Poignée G2 laiton brillant.

Tablero almohadillado línea Frame cód. 1800 de MDF lacado según muestra de 16 mm, envolvente, bastidor según muestra. Manilla G2 latón brillo.

16.5020 M60Vip/M16/J16
Pannello linea scandola cod. 4800 in abete massello tinto N100 da circa 23mm. Maniglione fisso M11 ottone lucido.
• Türblatt Linie Scandola Art.Nr.4800 aus Fichte massiv gebeizt N100 circa 23 mm. Fixer Stangengriff M11 Messing glänzend.
• Panneau ligne Scandola code 4800 en sapin massif teinté N100 de environ 23 mm. Grande poignée fixe M11 laiton brillant.
• Tablero línea Scandola cód. 4800 de abeto macizo teñido N100 de 23 mm aproximadamente. Manilla grande fija M11 latón brillo.

16.5021 M60Vip/M16/J16
Pannello inciso cod. 1204/10 in abete spazzolato N100 con venatura orizzontale e borchie cod. 7B da 16mm. Pomolo fisso ottone lucido.
• Türblatt graviert Art.Nr.1204/10 aus Fichte gebürstet N100 mit horizontaler Maserung und Ziernieten Art.Nr. 7B 16 mm. Fixer Knauf Messing glänzend.
• Panneau rainuré code 1204/10 en sapin brossé N100 avec veine horizontale et clous code 7B de 16 mm. Pommeau fixe laiton brillant.
• Tablero ranurado cód. 1204/10 de abeto cepillado N100 con veteado horizontal y remaches cód. 7B de 16 mm. Pomo fijo latón brillo.

16.5022 M60Vip/M16/J16
finestrata a disegno
Pannello pantografato linea Face cod. 3400 in MDF laccato RAL 7031 da 16mm, vetro satinato bianco. Pomolo fisso cromo satinato.
• **Glasfelder nach Zeichnung**
Türblatt pantographiert Linie Face Art.Nr.3400 aus MDF lackiert RAL 7031, 16 mm, satiniertes Glas weiß. Fixer Knauf Chrom satiniert.
• **Partie vitrée sur dessin**
Panneau pantographié ligne Face code 3400 en MDF laqué RAL 7031 de 16 mm, verre satiné blanc. Pommeau fixe chrome satiné.
• **Acristalada según dibujo**
Tablero pantografiado línea Face cód. 3400 de MDF lacado RAL 7031 de 16 mm, vidrio satinado blanco. Pomo fijo cromo satinado.

16.5023 M60Vip/M16/J16
Pannello pantografato linea Face cod. 3400 in MDF laccato RAL 7031 da 16mm. Pomolo fisso cromo satinato.
• Türblatt pantographiert Linie Face Art.Nr.3400 aus MDF lackiert RAL 7031, 16 mm. Fixer Knauf Chrom satiniert.
• Panneau pantographié ligne Face code 3400 en MDF laqué RAL 7031 de 16 mm. Pommeau fixe chrome satiné.
• Tablero pantografiado línea Face cód. 3400 de MDF lacado RAL 7031 de 16 mm. Pomo fijo cromo satinado.

16.5024 M60Vip/M16/J16
Pannello inciso a disegno in okoumè laccato RAL 6005 con borchie cod. 7E, da 16mm.
Pomolo fisso cromo satinato.
• Türblatt graviert nach Zeichnung aus Okoumé lackiert RAL 6005 mit Ziernieten Art.Nr. 7E, 16 mm. Fixer Knauf Chrom satiniert.
• Panneau rainuré sur dessin en okoumé laqué RAL 6005 avec clous code 7E, de 16 mm. Pommeau fixe chrome satiné.
• Tablero ranurado según dibujo de okoumé lacado RAL 6005 con remaches cód. 7E, de 16 mm. Pomo fijo cromo satinado.

16.5025 M60Vip/M16/J16
Pannello linea Time cod. 3203 in okoumè laccato RAL 7016 da16mm.
Pomolo fisso cromo satinato.
• Türblatt Linie Time Art.Nr.3203 aus Okoumé lackiert RAL 7016 16 mm. Fixer Knauf Chrom satiniert.
• Panneau ligne Time code 3203 en okoumé laqué RAL 7016 de 16 mm. Pommeau fixe chrome satiné.
• Tablero línea Time cód. 3203 de okoumé lacado RAL 7016 de 16 mm. Pomo fijo cromo satinado.

16.5026 M60Vip/M16/J16
Pannello linea Strip con fascia in acciaio inox satinato cod. 4201 in okoumè laccato bianco 18 da16mm.
• Türblatt Linie Strip mit Edelstahlstreifen satiniert Art. Nr.4201 aus Okoumé lackiert Weiß 18, 16 mm.
• Panneau ligne Strip avec bande en acier inox satiné code 4201 en okoumé laqué blanc 18 de 16 mm.
• Tablero línea Strip con franja de acero inoxidable satinado cód. 4201 de okoumé lacado blanco 18 de 16 mm.

16.5027 M80Vip/M18
Pannello linea Strip con fascia nero satinato cod. 4201 in frassino laccato a poro aperto RAL C7040 con venatura orizzontale da16mm. Tastierino numerico retroilluminato.

Türblatt glatt Linie Strip mit schwarzem Streifen satiniert Art. Nr.4201 Esche offenporig lackiert RAL 7040, mit horizontaler Maserung, 16 mm. Nummerische Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung.

Panneau ligne Strip avec bande noir satiné code 4201 en frêne laqué à pores ouverts RAL C7040 avec veine horizontale de 16 mm. Clavier numérique rétro-éclairé.

Tablero línea Strip con franja negra satinada cód. 4201 de fresno lacado de poro abierto RAL C7040 con veteado horizontal de 16 mm. Teclado numérico retroiluminado.

16.5028 M70Vip/M17
Pannello linea High Line in rovere grigio HL1 con venatura orizzontale da 7mm, angolari maxi, telaio RAL 7016. Maniglia G11 cromo satinato.
• Türblatt Linie High Line aus Eiche grau HL1 mit horizontaler Maserung 7 mm, Maxi-Winkel, Rahmen RAL 7016. Griff G11 Chrom satiniert.
• Panneau ligne High Line en chêne gris HL1 avec veine horizontale de 7 mm, cornières maxi, bâti RAL 7016. Poignée G11 chrome satiné.
• Tablero línea High Line de roble gris HL1 con veteado horizontal de 7 mm, esquineros Maxi, bastidor RAL 7016. Manilla G11 cromo satinado.

16.5029 M60Vip/M16
Pannello liscio rivestito con specchio da 7mm, angolari maxi laccati RAL 9006, telaio RAL 9006. Maniglia G2 cromo satinato.
• Türblatt glatt mit Spiegelverkleidung, 7 mm, Maxi-Winkel lackiert RAL 9006, Rahmen RAL 9006. Griff G2 Chrom satiniert.
• Panneau lisse revêtu avec miroir de 7 mm, cornières maxi laqués RAL 9006, bâti RAL 9006. Poignée G2 chrome satiné.
• Tablero liso revestido con espejo de 7 mm, esquineros Maxi lacados RAL 9006, bastidor RAL 9006. Manilla G2 cromo satinado.

16.5030 M60Vip/M16 con spalletta
Pannello liscio in frassino laccato a poro aperto RAL 7011 con venatura verticale da16mm, avvolgente, telaio RAL 7011, coprifili obbligatori RAL 7011. Maniglia G3 cromo satinato.

Mit Leibung
Türblatt glatt aus Esche offenporig lackiert RAL 7011, mit vertikaler Maserung 16 mm, umschließend, Rahmen RAL 7011, obligatorisch Randprofil RAL 7011. Griff G3 Chrom satiniert.

Avec partie latérale fixe
Panneau lisse en frêne laqué à pores ouverts RAL 7011 avec veine verticale de 16 mm, enveloppant, bâti RAL 7011, couvre-joints obligatoires RAL 7011. Poignée G3 chrome satiné.

Con elemento lateral fijo
Tablero liso de fresno lacado de poro abierto RAL 7011 con veteado vertical de 16 mm, envolvente, bastidor RAL 7011, tapajuntas obligatorios RAL 7011. Manilla G3 cromo satinado.

16.5031 M60Vip/M16 con spalletta
Pannello liscio in frassino laccato a poro aperto RAL 9003 con venatura verticale da16mm, avvolgente, telaio RAL 9003, coprifili obbligatori RAL 9003. Maniglia G2 cromo satinato.

Mit Leibung
Türblatt glatt aus Esche offenporig lackiert RAL 9003, mit vertikaler Maserung 16 mm, umschließend, Rahmen RAL 9003, obligatorisch Randprofil RAL 9003. Griff G2 Chrom satiniert.

Avec partie latérale fixe
Panneau lisse en frêne laqué à pores ouverts RAL 9003 avec veine verticale de 16 mm, enveloppant, bâti RAL 9003, couvre-joints obligatoires RAL 9003. Poignée G2 chrome satiné.

Con elemento lateral fijo
Tablero liso de fresno lacado de poro abierto RAL 9003 con veteado vertical de 16 mm, envolvente, bastidor RAL 9003, tapajuntas obligatorios RAL 9003. Manilla G2 cromo satinado.

16.5032 M60Vip/M16
Pannello liscio rivestito con Laminam Oxide Moro, 7mm., angolari in alluminio, telaio testa di moro standard RAL 8019.
Maniglia G2 cromo satinato.
• Türblatt glatt beschichtet mit Laminam Oxide Moro, 7mm, Winkel aus Aluminium, Rahmen Graubraun Standard RAL 8019. Griff G2 Chrom satiniert.

Panneau lisse revêtu avec Laminam Oxide brun-roux, 7 mm, cornières en aluminium, bâti brun-gris standard RAL 8019. Poignée G2 chrome satiné.
• Tablero liso revestido con Laminam Oxide Pardo, 7 mm, esquineros de aluminio, bastidor pardo grisáceo estándar RAL 8019. Manilla G2 cromo satinado.

16.5033 M60Vip/M16
Pannello liscio in MDF laccato bianco 18 da7mm, angolari in alluminio, telaio bianco 18.
Maniglia G2 cromo satinato.
• Türblatt glatt aus MDF lackiert Weiß 18, 7 mm, Winkel aus Aluminium, Rahmen Weiß 18.
Griff G2 Chrom satiniert.
• Panneau lisse en MDF laqué blanc 18 de 7 mm, cornières en aluminium, bâti blanc 18. Poignée G2 chrome satiné.
• Tablero liso de MDF lacado blanco 18 de 7 mm, esquineros de aluminio, bastidor blanco 18.
Manilla G2 cromo satinado.

16.5034 OUT
Pannello maggiorato per complanarità interna con coprifili in legno a copertura controtelaio, da 36mm circa, liscio in MDF laccato bianco 18. Maniglia G2 cromo satinato.

Stärkeres Türblatt für bündigen Abschluss auf der Innenseite mit Randprofil aus Holz Abdeckung Zarge, 36 mm circa, glatt aus MDF lackiert Weiß 18. Griff G2 Chrom satiniert.

Panneau grande largeur pour coplanarité intérieure avec couvre-joints en bois couvrant le contre-bâti, de 36 mm environ, lisse en MDF laqué blanc 18. Poignée G2 chrome satiné.

Tablero sobredimensionado para coplanaridad interior con tapajuntas de madera que cubren el premarco, de 36 mm aproximadamente, liso de MDF lacado blanco 18. Manilla G2 cromo satinado.

16.5035 F1/F3/M60Vip/M16
Pannello liscio tanganika N65 da 7mm, angolari in legno, telaio testa di moro standard RAL 8019, con chiudiporta testa di moro. Maniglia G11 ottone lucido.

Türblatt glatt Tanganjika N65 7 mm, Winkel aus Holz, Rahmen Graubraun Standard RAL 8019, mit Türschließer graubraun. Griff G11 Messing glänzend.

Panneau lisse noyer Tanganyika N65 de 7 mm, cornières en bois, bâti brun-gris standard RAL 8019, avec ferme-porte brun-gris. Poignée G11 laiton brillant.

Tablero liso de nogal tanganica N65 de 7 mm, esquineros de madera, bastidor pardo grisáceo estándar RAL 8019, con cerrador pardo grisáceo. Manilla G11 latón brillo.

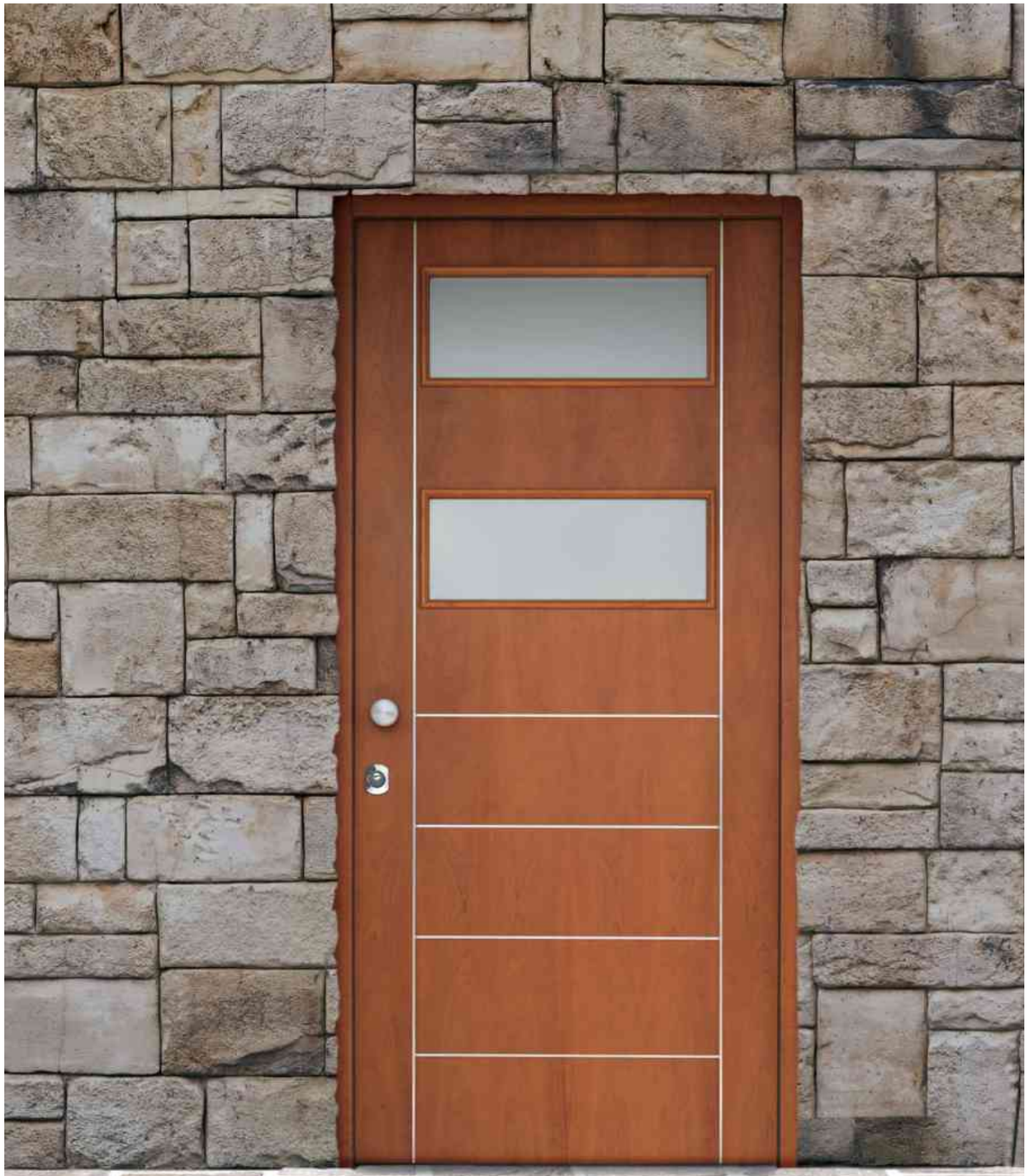
16.5036 M60Vip/M16/J16
Pannello inciso cod. 1204/7 in okoumè 82 da 16mm. Pomolo fisso ottone lucido.
• Türblatt graviert Art.Nr.1204/7 aus Okoumé 82, 16 mm. Fixer Knauf Messing glänzend.

Panneau rainuré code 1204/7 en okoumé 82 de 16 mm. Pommeau fixe laiton brillant.
• Tablero ranurado cód. 1204/7 de okoumé 82 de 16 mm. Pomo fijo latón brillo.

16.5037 M60Vip/M16/J16 finestrata
Pannello inciso cod. 1204/7 in okoumè 82 da 16mm, vetro trasparente. Pomolo fisso ottone lucido.
• **Mit Glasfeld**
Türblatt graviert Art.Nr.1204/7 aus Okoumé 82, 16 mm, Transparentglas. Fixer Knauf Messing glänzend.
• **Avec partie vitrée**
Panneau rainuré code 1204/7 en okoumé 82 de 16 mm, verre transparent. Pommeau fixe laiton brillant.
• **Acristalada**
Tablero ranurado cód. 1204/7 de okoumé 82 de 16 mm, vidrio transparente. Pomo fijo latón brillo.

16.5038 M60Vip/M16 finestrata
Pannello pantografato linea Classic/ Deasy cod. 1412 in MDF laccato RAL 9010 da 16mm, angolari in legno, telaio RAL 9010, vetro satinato bianco.
Maniglia G11 cromo satinato.
• **Mit Glasfeld**
Türblatt pantographiert Linie Classic/ Deasy Art.Nr.1412 aus MDF lackiert RAL 9010, 16 mm, Winkel aus Holz, Rahmen RAL 9010, satiniertes Glas weiß. Griff G11 Chrom satiniert.
• **Avec partie vitrée**
Panneau pantographié ligne Classic/ Deasy code 1412 en MDF laqué RAL 9010 de 16 mm, cornières en bois, bâti RAL 9010, verre satiné blanc. Poignée G11 chrome satiné.
• **Acristalada**
Tablero pantografiado línea Classic/ Deasy cód. 1412 de MDF lacado RAL 9010 de 16 mm, esquineros de madera, bastidor RAL 9010, vidrio satinado blanco. Manilla G11 cromo satinado.

16.5039 M60Vip/M16 finestrata
Pannello pantografato linea Classic/ Deasy cod. 1414 in MDF laccato RAL 5024 da 16mm, angolari in legno, telaio RAL 5024, vetro satinato bianco.
Maniglia G11 cromo satinato.
• **Mit Glasfeld**
Türblatt pantographiert Linie Classic/ Deasy Art.Nr.1414 aus MDF lackiert RAL 5024, 16 mm, Winkel aus Holz, Rahmen RAL 5024, satiniertes Glas weiß. Griff G11 Chrom satiniert.
• **Avec partie vitrée**
Panneau pantographié ligne Classic/ Deasy code 1414 en MDF laqué RAL 5024 de 16 mm, cornières en bois, bâti RAL 5024, verre satiné blanc. Poignée G11 chrome satiné.
• **Acristalada**
Tablero pantografiado línea Classic/ Deasy cód. 1414 de MDF lacado RAL 5024 de 16 mm, esquineros de madera, bastidor RAL 5024, vidrio satinado blanco. Manilla G11 cromo satinado.



16.5040 M60Vip/M16/J16
finestrata
Pannello linea Time cod. 3206/8 in ciliegio 25 da 16mm, vetro satinato bianco. Pomolo fisso cromo satinato.

Mit Glasfeld
Türblatt Linie Time Art.Nr.3206/8 aus Kirschbaum 25, 16 mm, Glas satiniert weiß. Fixer Knauf Chrom satiniert.

Avec partie vitrée
Panneau ligne Time code 3206/8 en merisier 25 de 16 mm, verre satiné blanc. Pommeau fixe chrome satiné.

Acristalada
Tablero línea Time cód. 3206/8 de cerezo 25 de 16 mm, vidrio satinado blanco. Pomo fijo cromo satinado.

16.5041 M60Vip/M16/J16
finestrata
Pannello linea Time a disegno in ciliegio 25 da 16mm, vetro trasparente. Pomolo fisso cromo satinato.

Mit Glasfeld
Türblatt Linie Time nach Zeichnung, aus Kirschbaum 25, 16 mm, Transparentglas. Fixer Knauf Chrom satiniert.

Avec partie vitrée
Panneau ligne Time sur dessin en merisier 25 de 16 mm, verre transparent. Pommeau fixe chrome satiné.

Acristalada
Tablero línea Time según dibujo de cerezo 25 de 16 mm, vidrio transparente. Pomo fijo cromo satinado.

16.5042 M60Vip/M16 finestrata con grata speciale
Pannello bugnato linea Frame a disegno in rovere N95 da 16mm, vetro stampato C con grata speciale RAL 9005. Pomolo fisso ottone lucido.
• **Glasfelder mit Spezialgitter**
Türblatt Rustika Linie Frame nach Zeichnung aus Eiche N95, 16 mm, Pressglas C mit Spezialgitter RAL 9005. Fixer Knauf Messing glänzend.

Vitrée avec grille spéciale
Panneau à plates-bandes ligne Frame sur dessin en chêne N95 de 16 mm, Verre imprimé C avec grille spéciale RAL 9005. Pommeau fixe laiton brillant.
• **Acristalada con reja especia**l
Tablero almohadillado línea Frame según dibujo de roble N95 de 16 mm, vidrio estampado C con reja especial RAL 9005. Pomo fijo latón brillo.

16.5043 M60Vip/M16 finestrata a disegno
Pannello pantografato linea Classic a disegno in okoumè tinto a campione da 16mm, vetro stopsol chiaro. Pomolo fisso ottone lucido.
• **Glasfelder nach Zeichnung**
Türblatt pantographiert Linie Classic nach Zeichnung aus Okoumé gebeizt nach Muster, 16 mm, Glas Stopsol hell. Fixer Knauf Messing glänzend.

Partie vitrée sur dessin
Panneau pantographié ligne Classic sur dessin en okoumé teinté d'après échantillon de 16 mm, verre stopsol clair. Pommeau fixe laiton brillant.
• **Acristalada según dibujo**
Tablero pantografiado línea Classic según dibujo de okoumé teñido según muestra de 16 mm, vidrio Stopsol claro. Pomo fijo latón brillo.

16.5044 M60Vip/M16/J16
finestrata
Pannello inciso a disegno in MDF laccato RAL 5024 e bianco 18 da 16mm, vetro satinato bianco. Maniglione fisso M5 acciaio satinato.
• **Mit Glasfeld**
Türblatt graviert nach Zeichnung aus MDF lackiert RAL 5024 und Weiß 18, 16 mm, satiniertes Glas weiß. Fixer Stangengriff M5 Stahl satiniert.
• **Avec partie vitrée**
Panneau rainuré sur dessin en MDF laqué RAL 5024 et blanc 18 de 16 mm, verre satiné blanc. Grande poignée fixe M5 acier satiné.
• **Acristalada**
Tablero ranurado según dibujo de MDF lacado RAL 5024 y blanco 18 de 16 mm, vidrio satinado blanco. Manilla grande fija M5 acero satinado.

16.5045 M60Vip/M16/J16
finestrata
Pannello pantografato linea Classic a disegno in okoumè laccato RAL 6009 da 16mm, vetro satinato bianco. Pomolo fisso bronzo.
• **Mit Glasfeld**
Türblatt pantographiert Linie Classic nach Zeichnung aus Okoumé lackiert RAL 6009, 16 mm, satiniertes Glas weiß. Fixer Griff, Bronze.
• **Avec partie vitrée**
Panneau pantographié ligne Classic sur dessin en okoumé laqué RAL 6009 de 16 mm, verre satiné blanc. Pommeau fixe bronze.
• **Acristalada**
Tablero pantografiado línea Classic según dibujo de okoumé lacado RAL 6009 de 16 mm, vidrio satinado blanco. Pomo fijo bronce.

16.5046 M60Vip/M16 con spalletta
Pannello inciso cod. 1206 in okoumè 80 da 16mm, con coprifili in legno. Pomolo fisso ottone lucido.

Mit Leibung
Türblatt graviert, Art.Nr. 1206 aus Okoumé 16 mm, Randprofil aus Holz. Fixer Knauf Messing glänzend.

Avec partie latérale fixe
Panneau rainuré code 1206 en okoumé 80 de 16 mm, avec couvre-joints en bois. Pommeau fixe laiton brillant.

Con elemento lateral fijo
Tablero ranurado cód. 1206 de okoumé 80 de 16 mm, con tapajuntas de madera. Pomo fijo latón brillo.

16.5047 M60Vip/M16 con spalletta
Pannello bugnato linea Frame cod. 1800 in yellowpine tinto a campione da 16mm, con coprifili in legno. Maniglione fisso M11 ottone lucido.

Mit Leibung
Türblatt Rustika Linie Frame Art. Nr. 1800 aus Goldkiefer gebeizt nach Muster, 16 mm, Randprofil aus Holz. Fixer Stangengriff M11 Messing glänzend.

Avec partie latérale fixe
Panneau à plates-bandes ligne Frame code 1800 en yellow pine teinté d'après échantillon de 16 mm, avec couvre-joints en bois. Grande poignée fixe M11 laiton brillant.

Con elemento lateral fijo
Tablero almohadillado línea Frame cód. 1800 de Yellowpine teñido según muestra de 16 mm, con tapajuntas de madera. Manilla grande fija M11 latón brillo.

16.5048 M60Vip/M16 con spalletta
Pannello liscio in frassino laccato a poro aperto RAL 7031 con venatura orizzontale da16mm, con coprifili in legno. Maniglione fisso M2 acciaio satinato.

• **Mit Leibung**
Türblatt glatt aus Esche offenporig lackiert RAL 7031, mit horizontaler Maserung, 16 mm, Randprofil aus Holz. Fixer Stangengriff M2 Stahl satiniert.

• **Avec partie latérale fixe**
Panneau lisse en frêne laqué à pores ouverts RAL 7031 avec veine horizontale de 16 mm, avec couvre-joints en bois. Grande poignée fixe M2 acier satiné.

• **Con elemento lateral fijo**
Tablero liso de fresno lacado de poro abierto RAL 7031 con veteado horizontal de 16 mm, tapajuntas de madera. Manilla grande fija M2 acero satinado.

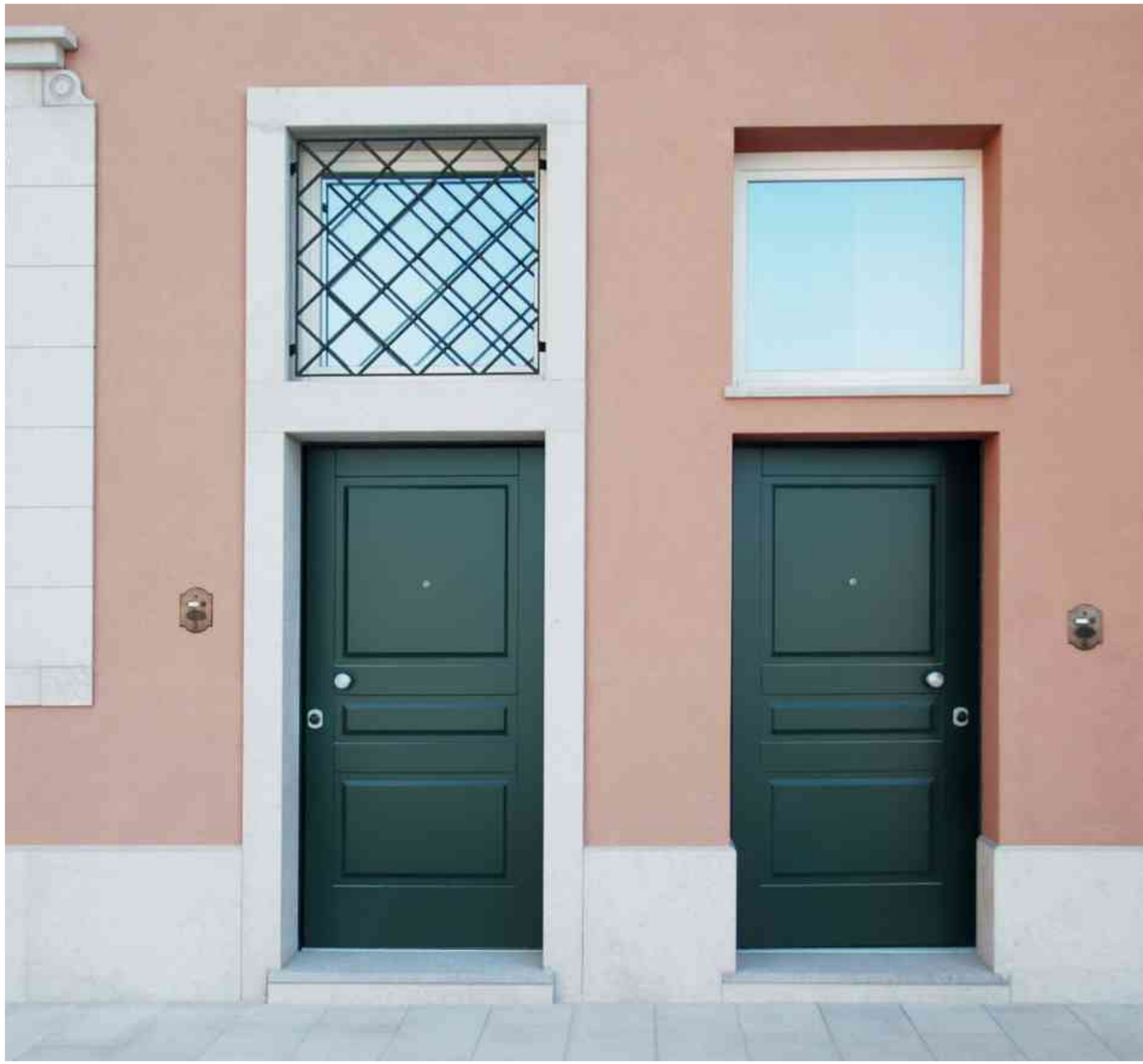
16.5049 M60Vip/M16 con sopraluce cieco
Pannelli lisci in MDF laccato RAL 9010 da16mm, avvolgenti, telaio RAL 9010, coprifili in legno. Maniglia G6 cromo satinato.

Mit Oberlicht blind
Türblatt glatt aus MDF lackiert RAL 9010, 16 mm, umschließend, Rahmen RAL 9010, Randprofil aus Holz. Griff G6 Chrom satiniert.

Avec imposte pleine
Panneaux lisses en MDF laqué RAL 9010 de 16 mm, enveloppants, bâti RAL 9010, couvre-joints en bois. Poignée G6 chrome satiné.

Con montante ciego
Tableros lisos de MDF lacado RAL 9010 de 16 mm, envolventes, bastidor RAL 9010, tapajuntas de madera. Manilla G6 cromo satinado.

16.5050 M60Vip/M16
Pannello bugnato linea Frame cod. 1803 in okoumè laccato RAL 9010 da 16mm.
• Türblatt Rustika Linie Frame Art. Nr. 1803 aus Okoumé lackiert RAL 9010 16 mm.
• Panneau à plates-bandes ligne Frame code 1803 en okoumé laqué RAL 9010 de 16 mm.
• Tablero almohadillado línea Frame cód. 1803 de okoumé lacado RAL 9010 de 16 mm.



16.5051 M60Vip/M16/J16
Pannello pantografato linea Face cod. 3400 in MDF laccato RAL 6009 da 16mm.
Pomolo fisso cromo satinato.

Türblatt pantographiert Linie Face Art.Nr.3400 aus MDF lackiert RAL 6009, 16 mm. Fixer Knauf Chrom satiniert.

Panneau pantographié ligne Face code 3400 en MDF laqué RAL 6009 de 16 mm. Pommeau fixe chrome satiné.

Tablero pantografiado línea Face cód. 3400 de MDF lacado RAL 6009 de 16 mm. Pomo fijo cromo satinado.

16.5052 M60Vip/M16/J16
Pannello bugnato linea Frame cod. 1805 in okoumè laccato effetto Corten da 16mm, con zoccolo rivestito con lamiera in acciaio Corten.
• Türblatt Rustika Linie Frame Art. Nr. 1805 aus Okoumé lackiert in Cortenstahl-Optik 16 mm, Sockel verkleidet mit Cortenstahl.

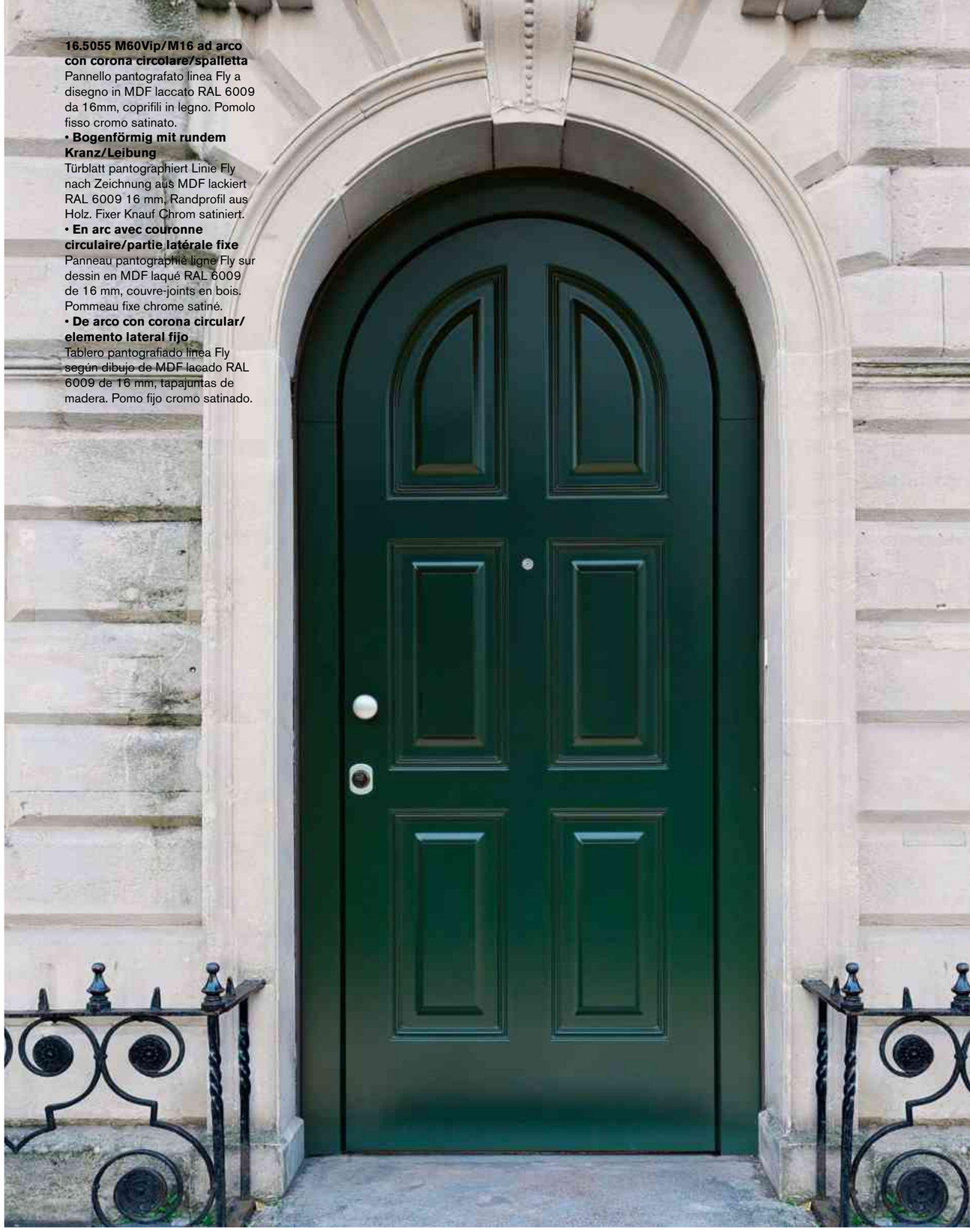
Panneau à plates-bandes ligne Frame code 1805 en okoumé laqué effet Corten de 16 mm, avec plinthe revêtue d'une tôle en acier Corten.
• Tablero almohadillado línea Frame cód. 1805 de okoumé lacado efecto Corten de 16 mm, con zócalo revestido en chapa de acero Corten.

16.5053 M60Vip/M16 doppia anta e sopraluce Planus cieco
Pannelli bugnati a disegno in MDF laccato RAL 8019 da circa 32mm, con battuta centrale ricavata su pannello antina per complanarità esterna. Riproduzione fedele dei pannelli esistenti. Pomolo fisso ottone lucido.
• Doppelflügelig und Oberlicht Planus blind
Türblatt Rustika nach Zeichnung aus MDF lackiert RAL 8019, circa 32 mm, mit mittlerem Anschlag herausgearbeitet aus der Türfüllung für bündigen Abschluss mit der Außenseite. Getreue Reproduktion der bestehenden Türblätter. Fixer Knauf Messing glänzend.

Double vantail et imposte Planus pleine
Panneaux à plates-bandes sur dessin en MDF laqué RAL 8019 d'environ 32 mm, avec feuillure centrale ménagée sur le petit vantail pour coplanarité extérieure. Reproduction fidèle des panneaux existants. Pommeau fixe laiton brillant.
• Doble hoja y montante Planus ciego
Tableros almohadillados según dibujo de MDF lacado RAL 9019 de 32 mm aproximadamente, con rebajo central obtenido en el pequeño batiente para coplanaridad exterior. Fiel reproducción de los tableros existentes. Pomo fijo latón brillo.

16.5054 M60Vip/M16/J16
Pannello bugnato linea Frame cod. 1800 in MDF laccato RAL 4009 da 16mm. Pomolo fisso e batacchio ad anello ottone lucido.
• Türblatt Rustika Linie Frame Art. Nr.1800 aus MDF lackiert RAL 4009 16 mm. Fixer Knauf und Türklopfer mit Ring aus Messing glänzend.
• Panneau à plates-bandes ligne Frame code 1800 en MDF laqué RAL 4009 de 16 mm. Pommeau fixe et anneau heurtoir en laiton brillant.
• Tablero almohadillado línea Frame cód. 1800 de MDF lacado RAL 4009 de 16 mm. Pomo fijo y aldaba de anillo latón brillo.

16.5055 M60Vip/M16 ad arco con corona circolare/spalletta
Pannello pantografato linea Fly a disegno in MDF laccato RAL 6009 da 16mm, coprifili in legno. Pomolo fisso cromo satinato.
• **Bogenförmig mit rundem Kranz/Leibung**
Türblatt pantographiert Linie Fly nach Zeichnung aus MDF lackiert RAL 6009 16 mm, Randprofil aus Holz. Fixer Knauf Chrom satiniert.
• **En arc avec couronne circulaire/partie latérale fixe**
Panneau pantographié ligne Fly sur dessin en MDF laqué RAL 6009 de 16 mm, couvre-joints en bois. Pommeau fixe chrome satiné.
• **De arco con corona circular/ elemento lateral fijo**
Tablero pantografiado línea Fly según dibujo de MDF lacado RAL 6009 de 16 mm, tapajuntas de madera. Pomo fijo cromo satinado.



16.5056 M70Vip/M17 ad arco, finestrata con grata e corona circolare/spalletta
Pannello pantografato linea Classic in okoumè 83 da 16mm, coprifili in legno, vetro trasparente con grata a raggiera RAL 9005. Batacchio ad anello ottone lucido.

Bogenförmig, Glasfelder mit Gitter und rundem Kranz/Leibung
Türblatt pantographiert Linie Classic aus Okoumé 83, 16 mm, Randprofil aus Holz, Transparentglas mit Strahlengitter RAL 9005. Türklopfer mit Ring Messing glänzend.

En arc, partie vitrée avec grille et couronne circulaire/partie latérale fixe
Panneau pantographié ligne Classic en okoumé 83 de 16 mm, couvre-joints en bois, verre transparent avec grille en éventail RAL 9005. Anneau heurtoir en laiton brillant.

De arco, acristalada con reja y corona circular/elemento lateral fijo
Tablero pantografiado línea Classic de okoumé 83 de 16 mm, tapajuntas de madera, vidrio transparente con reja radial RAL 9005. Aldaba de anillo latón brillo.

16.5057 M60Vip/M16 ad arco con corona circolare/spalletta
Pannello bugnato linea Frame a disegno in yellowpine tinto a campione da 16mm, con coprifili in legno. Maniglione fisso M11 ottone lucido.

• Bogenförmig mit rundem Kranz/Leibung
Türblatt Rustika Linie Frame nach Zeichnung, aus Goldkiefer gebeizt nach Muster, 16 mm, Randprofil aus Holz. Fixer Stangengriff M11 Messing glänzend.

• En arc avec couronne circulaire/partie latérale fixe
Panneau à plates-bandes ligne Frame sur dessin en yellow pine teinté d'après échantillon de 16 mm, avec couvre-joints en bois. Grande poignée fixe M11 laiton brillant.

• De arco con corona circular/elemento lateral fijo
Tablero almohadillado línea Frame según dibujo en Yellowpine teñido según muestra de 16 mm, con tapajuntas de madera. Manilla grande fija M11 latón brillo.

16.5058 M80Vip/M18 finestrata
Pannello pantografato a disegno in MDF laccato RAL 3000 da 16mm, vetro satinato bianco con inglesina in legno. Maniglione fisso M3 acciaio satinato, defender quadrato cromo satinato e tastierino numerico retroilluminato.

• **Mit Glasfeldern**
Türblatt pantographiert nach Zeichnung aus MDF lackiert RAL 3000, 16 mm, satiniertes Glas weiß mit Holzsprossen. Fixer Stangengriff M3 Stahl satiniert, Vierkant-Rosette Chrom satiniert, nummerische Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung.

• **Avec partie vitrée**
Panneau pantographié sur dessin en MDF laqué RAL 3000 de 16 mm, verre satiné blanc avec petits-bois en bois. Grande poignée fixe M3 acier satiné, rosace de sécurité carrew chrome satiné et clavier numérique rétro-éclairé.

• **Acristalada**
Tablero pantografiado según dibujo de MDF lacado RAL 3000 de 16 mm, vidrio satinado blanco con recuadros de madera. Manilla grande fija M3 de acero satinado, escudo protector cuadrado cromo satinado y teclado numérico retroiluminado.

16.5059 M60Vip/M16 ad arco finestrata con grata
Pannello pantografato linea Korn cod. 2403 in okoumè laccato RAL 3016 da 16mm, vetro trasparente con grata a raggiera RAL 9005. Pomolo fisso cromo satinato.

Bogen mit Glasfeldern und Gitter
Türblatt pantographiert Linie Korn Art.Nr. 2403 aus Okoumé lackiert RAL 3016, 16 mm, Transparentglas mit Strahlengitter RAL 9005. Fixer Knauf Chrom satiniert.

En arc avec partie vitrée et grille
Panneau pantographié ligne Korn code 2403 en okoumé laqué RAL 3016 de 16 mm, verre transparent avec grille en éventail RAL 9005. Pommeau fixe chrome satiné.

De arco acristalada con reja
Tablero pantografiado linea Korn cód. 2403 de okoumé lacado RAL 3016 de 16 mm, vidrio transparente con reja radial RAL 9005. Pomo fijo cromo satinado.

16.5060 M60Vip/M16 ad arco finestrata con grata
Pannello liscio in okoumè 82 da 16mm, vetro trasparente con grata a raggiera RAL 9005. Pomolo fisso ottone lucido.
• **Bogen mit Glasfenster und Gitter**
Türblatt glatt aus Okoumé 82, 16 mm, Transparentglas mit Strahlengitter RAL 9005. Fixer Knauf Messing glänzend.
• **En arc avec partie vitrée et grille**
Panneau lisse en okoumé 82 de 16 mm, verre transparent avec grille en éventail RAL 9005. Pommeau fixe laiton brillant.
• **De arco acristalada con reja**
Tablero liso de okoumé 82 de 16 mm, vidrio transparente con reja radial RAL 9005. Pomo fijo latón brillo.

16.5061 M60Vip/M16/J16 con spalletta e sopraluce vetrato ad arco
Pannello inciso cod. 1204/10 in abete spazzolato N100 con venatura orizzontale e borchie cod. 7B da 16mm, coprifili in legno e vetro stopsol chiaro. Pomolo fisso ottone lucido.
• **Mit Leibung und Oberlicht bogenförmig, verglast**
Türblatt graviert Art.Nr.1204/10 aus Fichte gebürstet N100 mit horizontaler Maserung und Ziernieten Art.Nr. 7B, 16 mm, Randprofil aus Holz, Glas Stopsol hell. Fixer Knauf Messing glänzend.
• **Avec partie latérale fixe et imposte vitrée en arc**
Panneau rainuré code 1204/10 en sapin brossé N100 avec veine horizontale et clous code 7B de 16 mm, couvre-joints en bois et verre stopsol clair. Pommeau fixe laiton brillant.
• **Con elemento lateral fijo y montante vidriado de arco**
Tablero ranurado cód. 1204/10 de abeto cepillado N100 con veteado horizontal y remaches cód. 7B de 16 mm, tapajuntas de madera y vidrio Stopsol claro. Pomo fijo latón brillo.

16.5062 M60Vip/M16 doppia anta ad arco
Pannello pantografato linea Face a disegno in MDF laccato RAL 6033 da 16mm. Pomolo fisso ottone lucido.

Doppelflügelig mit Bogen
Türblatt pantographiert Linie Face nach Zeichnung aus MDF lackiert RAL 6033, 16 mm. Fixer Knauf Messing glänzend.

Double vantail en arc
Panneau pantographié ligne Face sur dessin en MDF laqué RAL 6033 de 16 mm. Pommeau fixe laiton brillant.

Puerta doble de arco
Tablero pantografiado línea Face según dibujo de MDF lacado RAL 6033 de 16 mm. Pomo fijo latón brillo.

16.5063 M60Vip/M16 doppia anta ad arco, finestrata con grata speciale
Pannelli bugnati linea Frame a disegno in rovere N95 da 16mm, vetro stampato C con grata speciale RAL 9005. Doppio pomolo fisso ottone lucido.

Doppelflügelig mit Bogen, Glasfelder mit Spezialgitter
Türblatt Rustika Linie Frame nach Zeichnung aus Eiche N95, 16 mm, Pressglas C mit Spezialgitter RAL 9005. Fixer Doppelknauf Messing glänzend.

Double vantail en arc, vitrée avec grille spéciale
Panneaux à plates-bandes ligne Frame sur dessin en chêne N95 de 16 mm, verre imprimé C avec grille spéciale RAL 9005. Double pommeau fixe laiton brillant.

Doble hoja de arco, acristalada con reja especial.
Tableros almohadillados línea Frame según dibujo de roble N95 de 16 mm, vidrio estampado C con reja especial RAL 9005. Doble pomo fijo latón brillo.

16.5064 M60Vip/M16 ad arco con doppio fiancoluce vetrato e corona circolare/spalletta
Pannello pantografato linea Classic/Deasy a disegno in MDF laccato bianco 18 da 16mm, coprifili in legno, vetri speciali. Batacchio ad anello ottone lucido.

Mit Bogen, doppeltem Seitenlicht verglast, runder Kranz/Leibung
Türblatt pantographiert Linie Classic/Deasy nach Zeichnung aus MDF lackiert Weiß 18, 16 mm, Randprofil aus Holz, Spezialglas. Türklopfer mit Ring Messing glänzend.

En arc avec double tierce vitrée et couronne circulaire/partie latérale fixe
Panneau pantographié ligne Classic/Deasy sur dessin en MDF laqué blanc 18 de 16 mm, couvre-joints en bois, verres spéciaux. Anneau heurtoir en laiton brillant.

De arco con doble fijo lateral vidriado y corona circular/elemento lateral fijo
Tablero pantografiado línea Classic/Deasy según dibujo de MDF lacado blanco 18 de 16 mm, tapajuntas de madera, vidrios especiales. Aldaba de anillo latón brillo.

16.5065 M60Vip/M16 con doppio fiancoluce a settori e sopraluce vetrato ad arco
Pannello linea scandola cod. 4800 in rovere massello tinto a campione da circa 23mm, vetri stopsol chiari, telaio RAL 7024. Pomolo fisso ottone lucido.

Mit doppeltem Seitenlicht in Sektoren und Oberlicht verglast, bogenförmig
Türblatt Linie Scandola Art.Nr.4800 aus Eiche massiv, gebeizt nach Muster, circa 23 mm, Glas Stopsol hell, Rahmen RAL 7024. Fixer Knauf Messing glänzend.

Avec double tierce vitrée en secteurs et imposte vitrée en arc
Panneau ligne Scandola code 4800 en chêne massif teinté d'après échantillon d'environ 23 mm, verres stopsol clairs, bâti RAL 7024. Pommeau fixe laiton brillant.

Con doble fijo lateral de sectores y montante vidriado de arco
Tablero línea Scandola cód. 4800 de roble macizo teñido según muestra de 23 mm aproximadamente, vidrios Stopsol claros, bastidor RAL 7024. Pomo fijo de latón brillo.

16.5066 M60Vip/M16 ad arco con doppio fiancoluce Planus finestrato
Pannelli bugnati linea Frame a disegno in noce canaletto HL5 da 16mm, coprifili in legno, vetri stopsol bronzo. Pomolo fisso ottone lucido.

Bogenförmig mit doppeltem Seitenlicht Planus verglast
Türblätter Rustika Linie Frame nach Zeichnung, aus Nussbaum Canaletto HL5, 16 mm, Randprofil aus Holz, Glas Stopsol Bronze. Fixer Knauf Messing glänzend.

En arc avec double tierce vitrée Planus
Panneaux à plates-bandes ligne Frame sur dessin en noyer d'Amérique HL5 de 16 mm, couvre-joints en bois, verres stopsol bronze. Pommeau fixe laiton brillant.

De arco con doble fijo lateral Planus acristalado
Tableros almohadillados línea Frame según dibujo de nogal americano HL5 de 16 mm, tapajuntas de madera, vidrios Stopsol bronce. Pomo fijo latón brillo.

16.5067 M60Vip/M16 ad arco con doppio fiancoluce Planus finestrato
Pannelli lisci in MDF laccato RAL 9010 da 7mm, angolari in legno, vetri trasparenti, telaio RAL 9010. Maniglia G2 cromo satinato.

Bogenförmig mit doppeltem Seitenlicht Planus verglast
Türblatt glatt aus MDF lackiert RAL 9010, 7 mm, Winkel aus Holz, Transparentglas, Rahmen RAL 9010. Griff G2 Chrom satiniert.

En arc avec double tierce vitrée Planus
Panneaux lisses en MDF laqué RAL 9010 de 7 mm, cornières en bois, verres transparents, bâti RAL 9010. Poignée G2 chrome satiné.

De arco con doble fijo lateral Planus acristalado
Tableros lisos de MDF lacado RAL 9010 de 7 mm, esquineros de madera, vidrios transparentes, bastidor RAL 9010. Manilla G2 cromo satinado.

16.5068 M60Vip/M16 doppia anta
Pannelli intarsiati incisi cod. 1208 in iroko tinto a campione da 16mm. Pomolo fisso ottone lucido.
• **Doppelflügelig**
Türblätter mit Intarsien, graviert, Art. Nr. 1208 aus Iroko gebeizt nach Muster, 16 mm. Fixer Knauf Messing glänzend.
• **Double vantail**
Panneaux marquetés rainurés code 1208 en iroko teinté d'après échantillon de 16 mm. Pommeau fixe laiton brillant.
• **Doble hoja**
Tableros taraceados ranurados cód. 1208 de iroko teñido según muestra de 16 mm. Pomo fijo latón brillo.

16.5069 M60Vip/M16 doppia anta
Pannelli incisi cod. 1204/7 in okoumè tinto a campione da 16mm. Pomolo fisso ottone lucido.

Doppelflügelig
Türblätter graviert, Art.Nr. 1204/7 aus Okoumé gebeizt nach Muster, 16 mm. Fixer Knauf Messing glänzend.

Double vantail
Panneaux rainurés code 1204/7 en okoumé teinté d'après échantillon de 16 mm. Pommeau fixe laiton brillant.

Doble hoja
Tableros ranurados cód. 1204/7 de okoumé teñido según muestra de 16 mm. Pomo fijo latón brillo.

16.5070 M60Vip/M16 doppia anta
Pannelli incisi cod. 1204/7 in okoumè tinto a campione da 16mm. Pomolo fisso ottone lucido.

Doppelflügelig
Türblätter graviert, Art.Nr. 1204/7 aus Okoumé gebeizt nach Muster, 16 mm. Fixer Knauf Messing glänzend.

Double vantail
Panneaux rainurés code 1204/7 en okoumé teinté d'après échantillon de 16 mm. Pommeau fixe laiton brillant.

Doble hoja
Tableros ranurados cód. 1204/7 de okoumé teñido según muestra de 16 mm. Pomo fijo latón brillo.

16.5071 M60Vip/M16 doppia anta
Pannelli linea Time a disegno in okoumè laccato RAL 6009 da 16mm. Pomolo fisso cromo satinato.

Doppelflügelig
Türblätter Linie Time nach Zeichnung aus Okoumé lackiert RAL 6009, 16 mm. Fixer Knauf Chrom satiniert.

Double vantail
Panneaux ligne Time sur dessin en okoumé laqué RAL 6009 de 16 mm. Pommeau fixe chrome satiné.

Doble hoja
Tablero línea Time según dibujo de okoumé lacado RAL 6009 de 16 mm. Pomo fijo cromo satinado.

16.5072 M60Vip/M16 doppia anta
Pannelli incisi a disegno in okoumè laccato RAL 2001 da 16mm. Doppio maniglione fisso M1 acciaio satinato.

Doppelflügelig
Türblätter graviert nach Zeichnung aus Okoumé lackiert RAL 2001, 16 mm. Fixer doppelter Stangengriff M1 Stahl satiniert.

Double vantail
Panneaux rainurés sur dessin en okoumé laqué RAL 2001 de 16 mm. Grande poignée double fixe M1 acier satiné.

Doble hoja
Tableros ranurados según dibujo de okoumé lacado RAL 2001 de 16 mm. Doble manilla grande fija M1 acero satinado.

16.5073 M80Vip/M18 doppia anta
Pannelli bugnati a disegno in frassino laccato a poro aperto RAL 5010 da 23mm, con battuta centrale ricavata su pannello antina per complanarità esterna. Doppio maniglione fisso speciale ottone lucido e lettore tag.

Doppelflügelig
Türblätter Rustika nach Zeichnung aus Esche offenporig lackiert RAL 5010, 23 mm, mit mittlerem Anschlag herausgearbeitet aus der Türfüllung für bündigen Abschluss mit der Außenseite. Fixer, doppelter Spezialgriff aus Messing glänzend und Tag-Lesegerät.

Double vantail
Panneaux à plates-bandes sur dessin en frêne laqué à pores ouverts RAL 5010 de 23 mm, avec feuillure centrale ménagée sur le petit vantail pour coplanarité extérieure. Grande poignée double fixe spéciale laiton brillant et lecteur TAG.

Doble hoja
Tableros almohadillados según dibujo de fresno lacado de poro abierto RAL 5010 de 23 mm, con tope central obtenido en el pequeño batiente para coplanaridad exterior. Doble manilla grande fija especial latón brillo y lector tag.

16.5074 M80Vip/M18 doppia anta
Pannelli bugnati a disegno in MDF laccato RAL 9010 da 16mm, avvolgenti, telaio RAL 9010. Maniglia speciale ottone lucido e tastierino.
• **Doppelflügelig**
Türblätter Rustika nach Zeichnung aus MDF lackiert RAL 9010, 16 mm, umschließend, Rahmen RAL 9010. Spezialgriff, Messing glänzend und Tastatur.

Double vantail
Panneaux à plates-bandes sur dessin en MDF laqué RAL 9010 de 16 mm, enveloppants, bâti RAL 9010. Poignée spéciale laiton brillant et clavier.
• **Doble hoja**
Tableros almohadillados según dibujo de MDF lacado RAL 9010 de 16 mm, envolventes, bastidor RAL 9010. Manilla especial de latón brillo y teclado.

16.5075 M60Vip/M16 doppia anta con sopraluce vetrato ad arco
Pannelli bugnati a disegno in MDF laccato RAL 6005 da 23mm, con battuta centrale ricavata su pannello antina per complanarità esterna, coprifili in legno. Riproduzione fedele dei pannelli esistenti.

Doppelflügelig mit Oberlicht bogenförmig, verglast
Türblätter Rustika nach Zeichnung aus MDF lackiert RAL 6005, 23 mm, mit mittlerem Anschlag herausgearbeitet aus der Türfüllung für bündigen Abschluss mit der Außenseite, Randprofil aus Holz. Getreue Reproduktion der bestehenden Türblätter.

Double vantail avec imposte vitrée en arc
Panneaux à plates-bandes sur dessin en MDF laqué RAL 6005 de 23 mm, avec feuillure centrale ménagée sur le petit vantail pour coplanarité extérieure, couvre-joints en bois. Reproduction fidèle des panneaux existants.

Doble hoja con montante vidriado de arco
Tableros almohadillados según dibujo de MDF lacado RAL 6005 de 23 mm, con tope central obtenido en el pequeño batiente para coplanaridad exterior, tapajuntas de madera. Fiel reproducción de los tableros existentes.

16.5076 M60Vip/M16 con doppio fiancoluce Planus finestrato
Pannelli pantografati linea Classic in yellow pine tinto a campione da 16mm, con coprifili in legno, vetri stopsol bronzo. Pomolo fisso ottone lucido.
• **Mit doppeltem Seitenlicht Planus verglast**
Türblätter pantographiert Linie Classic aus Goldkiefer gebeizt nach Muster, 16 mm, mit Randprofil aus Holz, Glas Stopsol Bronze. Fixer Knauf Messing glänzend.

Avec double tierce vitrée Planus
Panneaux pantographiés ligne Classic en yellow pine teinté d'après échantillon de 16 mm, avec couvre-joints en bois, verres stopsol bronze. Pommeau fixe laiton brillant.
• **Con doble fijo lateral Planus acristalado**
Tableros pantografiados línea Classic en Yellowpine teñido según muestra de 16 mm, con tapajuntas de madera, vidrios Stopsol bronce. Pomo fijo latón brillo.

16.5077 M60Vip/M16 doppia anta finestrata
Pannelli pantografati linea Classic cod. 1403 in okoumè 80 da 16mm, vetro stopsol chiaro. Pomolo fisso ottone lucido.
• **Doppelflügelig mit Glasfeldern**
Türblätter pantographiert Linie Classic Art.Nr. 1403 aus Okoumé 80, 16 mm, Glas Stopsol hell. Fixer Knauf Messing glänzend.

Double vantail vitré
Panneaux pantographiés ligne Classic code 1403 en okoumé 80 de 16 mm, verre stopsol clair. Pommeau fixe laiton brillant.
• **Puerta acristalada doble**
Tableros pantografiados línea Classic cód. 1403 de okoumé 80 de 16 mm, vidrio Stopsol claro. Pomo fijo latón brillo.

16.50758 M60Vip/M16 doppia anta finestrata
Pannelli lisci in MDF laccato RAL 3000 da 16mm, angolari in legno, telaio RAL 3000, vetri trasparenti. Maniglia G11 cromo lucido.

Doppelflügelig mit Glasfeldern
Türblätter glatt aus MDF lackiert RAL 3000, 16 mm, Winkel aus Holz, Rahmen RAL 3000, Transparentglas. Griff G11 Chrom glänzend.

Double vantail vitré
Panneaux lisses en MDF laqué RAL 3000 de 16 mm, cornières en bois, bâti RAL 3000, verres transparents. Poignée G11 chrome brillant.

Puerta acristalada doble
Tableros lisos de MDF lacado RAL 3000 de 16 mm, esquineros de madera, bastidor RAL 3000, vidrios transparentes. Manilla G11 cromo brillo.

16.5079 M70Vip/M17 con doppio fiancoluce Planus finestrato
Pannelli lisci in MDF laccato bianco 18 da 7mm, angolari in legno, vetri trasparenti, telaio tutto bianco 18. Maniglia G2 cromo satinato.

Mit doppeltem Seitenlicht Planus verglast
Türblätter glatt aus MDF lackiert Weiß 18, 7 mm, Winkel aus Holz, Transparentglas, Rahmen Weiß 18. Griff G2 Chrom satiniert.

Avec double tierce vitrée Planus
Panneaux lisses en MDF laqué blanc 18 de 7 mm, cornières en bois, verres transparents, bâti entièrement blanc 18. Poignée G2 chrome satiné.

De doble fijo lateral Planus acristalado
Tableros lisos de MDF lacado blanco 18 de 7 mm, esquineros de madera, vidrios transparentes, bastidor todo blanco 18. Manilla G2 cromo satinado.

16.5080 M60Vip/M16 con doppio fiancoluce Planus
Pannelli lisci in rovere tessuto da 7mm, angolari in legno, telaio testa di moro standard RAL 8019. Maniglia G2 cromo satinato.
• **Mit doppeltem Seitenlicht Planus**
Türblätter glatt aus Eiche Webstruktur, 7 mm, Winkel aus Holz, Rahmen Graubraun Standard RAL 8019. Griff G2 Chrom satiniert.

Avec double tierce vitrée Planus
Panneaux lisses en chêne tramé de 7 mm, cornières en bois, bâti brun-gris standard RAL 8019. Poignée G2 chrome satiné.
• **Con doble fijo lateral Planus**
Tableros lisos de roble tramado de 7 mm, esquineros de madera, bastidor pardo grisáceo estándar RAL 8019. Manilla G2 cromo satinado.

16.5081 M60Vip/M16 con doppio fiancoluce Planus finestrato
Pannelli pantografati linea Face in MDF laccato RAL 3005 da 16mm, con coprifili in legno, vetri stopsol chiari. Maniglione fisso M11 cromo satinato.
• **Mit doppeltem Seitenlicht Planus verglast**
Türblätter pantographiert Linie Face aus MDF lackiert RAL 3005, 16 mm, Randprofil aus Holz, Glas Stopsol hell. Fixer Stangengriff M11 Chrom satiniert.

Avec double tierce vitrée Planus
Panneaux pantographiés ligne Face en MDF laqué RAL 3005 de 16 mm, avec couvre-joints en bois, verres stopsol clairs. Grande poignée fixe M11 chrome satiné.
• **Con doble fijo lateral Planus acristalado**
Tableros pantografiados línea Face de MDF lacado RAL 3005 de 16 mm, con tapajuntas de madera, vidrios Stopsol claros. Manilla grande fija M11 cromo satinado.

16.5082 M60Vip/M16 con fiancoluce Planus finestrato
Pannelli incisi a disegno in okoumè 82 da 16mm, con coprifili in legno, vetro anta sabbiato a disegno e vetro fiancoluce trasparente. Maniglione fisso M6 acciaio satinato e defender quadrato cromo satinato.

Mit Seitenlicht Planus verglast
Türblätter graviert nach Zeichnung aus Okoumé 82, 16 mm, mit Randprofil aus Holz, Füllung Glas sandgestrahlt nach Zeichnung, Seitenlicht mit Transparentglas. Fixer Stangengriff M6 Stahl satiniert und Vierkant-Rosette Chrom satiniert.

Avec tierce vitrée Planus
Panneaux rainurés sur dessin en okoumé 82 de 16 mm, avec couvre-joints en bois, verre vantail sablé sur dessin et verre tierce vitrée transparent. Grande poignée fixe M6 acier satiné et rosace de sécurité carrée chrome satiné.

Con fijo lateral Planus acristalado
Tableros ranurados según dibujo de okoumé 82 de 16 mm, con tapajuntas de madera, vidrio de la hoja deslustrado según dibujo y vidrio del fijo lateral transparente. Manilla grande fija M6 acero satinado y escudo protector cuadrado cromo satinado.

16.5083 M60Vip/M16 con fiancoluce Planus finestrato
Pannelli incisi a disegno in okoumè 82 da 16mm, avvolgenti, vetro anta sabbiato a disegno e vetro fiancoluce trasparente, telaio testa di moro standard RAL 8019. Maniglia G2 ottone lucido.

Mit Seitenlicht Planus verglast
Türblätter graviert nach Zeichnung aus Okoumé 82, 16 mm, umschließend, Füllung Glas sandgestrahlt nach Zeichnung, Seitenlicht mit Transparentglas, Rahmen Graubraun Standard RAL 8019. Griff G2 Messing glänzend.

Avec tierce vitrée Planus
Panneaux rainurés sur dessin en okoumé 82 de 16 mm, enveloppants, verre vantail sablé sur dessin et verre tierce vitrée transparent, bâti brun-gris standard RAL 8019. Poignée G2 laiton brillant.

Con fijo lateral Planus acristalado
Tableros ranurados según dibujo de okoumé 82 de 16 mm, envolventes, vidrio de la hoja deslustrado según dibujo y vidrio del fijo lateral transparente, bastidor pardo grisáceo estándar RAL 8019. Manilla G2 latón brillo.

16.5084 M60Vip/M16 doppia anta finestrata
Pannelli incisi a disegno in okoumè 82 da 16mm, vetri sabbiati a disegno. Maniglione fisso M6 acciaio satinato e defender quadrato cromo satinato.
• **Doppelflügelig mit Glasfeldern**
Türblätter graviert nach Zeichnung aus Okoumé 82, 16 mm, Füllung sandgestrahltes Glas nach Zeichnung. Fixer Stangengriff M6 Stahl satiniert und Vierkant-Rosette Chrom satiniert.
• **Double vantail vitré**
Panneaux rainurés sur dessin en okoumé 82 de 16 mm, verres sablés sur dessin. Grande poignée fixe M6 acier satiné et rosace de sécurité carrée chrome satiné.
• **Puerta acristalada doble**
Tableros ranurados según dibujo de okoumé 82 de 16 mm, vidrios deslustrados según dibujo. Manilla grande fija M6 de acero satinado y escudo protector cuadrado cromo satinado.

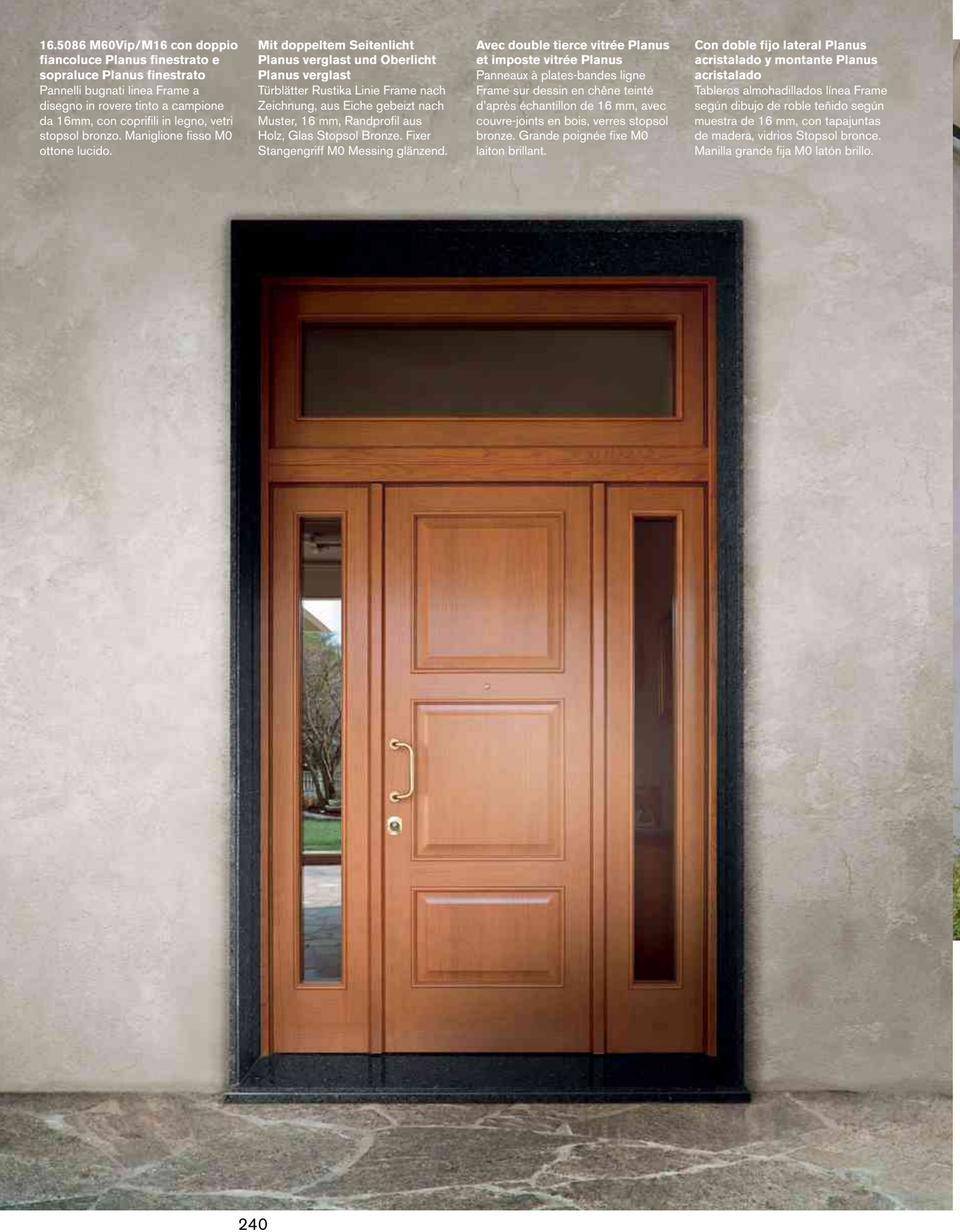
16.5085 M60Vip/M16 doppia anta finestrata
Pannello pantografato linea Korn cod. 2400 in rovere tinto a campione da 16mm, vetro stopsol bronzo. Pomolo fisso ottone lucido.
• **Doppelflügelig mit Glasfeldern**
Türblatt pantographiert Linie Korn Art.Nr. 2400 aus Eiche gebeizt nach Muster, 16 mm, Glas Stopsol Bronze. Fixer Knauf Messing glänzend.
• **Double vantail vitré**
Panneau pantographié ligne Korn code 2400 en chêne teinté d'après échantillon de 16 mm, verre stopsol bronze. Pommeau fixe laiton brillant.
• **Puerta acristalada doble**
Tablero pantografiado línea Korn cód. 2400 de roble teñido según muestra de 16 mm, vidrio Stopsol bronce. Pomo fijo latón brillo.

16.5086 M60Vip/M16 con doppio fiancoluce Planus finestrato e sopraluce Planus finestrato
Pannelli bugnati linea Frame a disegno in rovere tinto a campione da 16mm, con coprifili in legno, vetri stopsol bronzo. Maniglione fisso M0 ottone lucido.

Mit doppeltem Seitenlicht Planus verglast und Oberlicht Planus verglast
Türblätter Rustika Linie Frame nach Zeichnung, aus Eiche gebeizt nach Muster, 16 mm, Randprofil aus Holz, Glas Stopsol Bronze. Fixer Stangengriff M0 Messing glänzend.

Avec double tierce vitrée Planus et imposte vitrée Planus
Panneaux à plates-bandes ligne Frame sur dessin en chêne teinté d'après échantillon de 16 mm, avec couvre-joints en bois, verres stopsol bronze. Grande poignée fixe M0 laiton brillant.

Con doble fijo lateral Planus acristalado y montante Planus acristalado
Tableros almohadillados línea Frame según dibujo de roble teñido según muestra de 16 mm, con tapajuntas de madera, vidrios Stopsol bronce. Manilla grande fija M0 latón brillo.



16.5087 M60Vip/M16 doppia anta con doppio fiancoluce Planus e triplo sopraluce Planus
Pannelli bugnati linea Frame cod. 1806 in iroko tinto a campione da 16mm, con coprifili in legno. Doppio maniglione fisso M11 ottone lucido.

Doppelflügelig mit doppeltem Seitenlicht Planus und dreifachem Oberlicht Planus
Türblätter Rustika Linie Frame Art.Nr. 1806 aus Iroko gebeizt nach Muster, 16 mm, Randprofil aus Holz. Fixer, doppelter Stangengriff M11 Messing glänzend.

Double vantail avec double tierce vitrée Planus et triple imposte Planus
Panneaux à plates-bandes ligne Frame code 1806 en iroko teinté d'après échantillon de 16 mm, avec couvre-joints en bois. Grande poignée double fixe M11 laiton brillant.

Doble puerta con doble fijo lateral Planus y montante triple Planus
Tableros almohadillados línea Frame cód. 1800 de iroko teñido según muestra de 16 mm, con tapajuntas de madera. Doble manilla grande fija M11 latón brillo.

16.5088 M60Vip/M16 con doppio fiancoluce vetrato e sopraluce vetrato
Pannello linea Strip con fascia bronzo satinato cod. 4203 e inciso a disegno (con fuga linea graffiati) in okoumè laccato RAL 1019 da 16mm, con coprifili in legno, vetri stopsol bronzo. Maniglione fisso M6 acciaio satinato e defender quadrato cromo satinato.

Mit doppeltem Seitenlicht verglast und Oberlicht verglast
Türblatt Linie Strip mit Streifen Bronze satiniert Art.Nr.4203, graviert nach Zeichnung (Fuge wie Linie Texturiert) aus Okoumé lackiert RAL 1019, 16 mm, mit Randprofil aus Holz, Glas Stopsol Bronze. Fixer Stangengriff M6 Stahl satiniert und Vierkant-Rosette Chrom satiniert.

Avec double tierce vitrée et imposte vitrée
Panneau ligne Strip avec bande bronze satiné code 4203 et rainuré sur dessin (avec rainure ligne Gravés) en okoumé laqué RAL 1019 de 16 mm, avec couvre-joints en bois, verres stopsol bronze. Grande poignée fixe M6 acier satiné et rosace de sécurité carrée chrome satiné.

Con doble fijo lateral vidriado y montante vidriado
Tablero línea Strip con franja de bronce satinado cód. 4203 y ranurado según dibujo (con ranura línea Texturados) de okoumé lacado RAL 1019 de 16 mm, con tapajuntas de madera, vidrios Stopsol bronce. Manilla grande fija M6 acero satinado y escudo protector cuadrado cromo satinado.

16.5089 M60Vip/M16 con fiancoluce vetrato e sopraluce vetrato
Pannello liscio rivestito con Laminam Collection Fumo, 7mm, con coprifili in legno rivestiti con lamiera Oxy, vetri stopsol bronzo. Maniglione fisso M3 acciaio satinato e defender quadrato cromo satinato.

Mit Seitenlicht verglast und Oberlicht verglast
Türblatt glatt, verkleidet mit Laminam Collection Fumo, 7 mm, mit Randprofil aus Holz, verkleidet mit Blech Oxy, Glas Stopsol Bronze. Fixer Stangengriff M3 Stahl satiniert und Vierkant-Rosette Chrom satiniert.

Avec tierce vitrée et imposte vitrée
Panneau lisse revêtu avec Laminam Collection Fumo, 7 mm, avec couvre-joints en bois revêtus avec tôle Oxy, verres stopsol bronze. Grande poignée fixe M3 acier satiné et rosace de sécurité carrée chrome satiné.

Con fijo lateral vidriado y montante vidriado
Tablero liso revestido con Laminam Collection Fumo, 7 mm, con tapajuntas de madera revestidos con chapa Oxy, vidrios Stopsol bronce. Manilla grande fija M3 de acero satinado y escudo protector cuadrado cromo satinado.

16.5090 M60Vip/M16 con doppio fiancoluce vetrato e sopraluce vetrato
Pannello liscio rivestito con lamiera in acciaio Corten, 7mm, coprifili in legno rivestiti con lamiera in acciaio Corten, vetri stopsol chiari. Maniglione fisso speciale in Corten e defender quadrato cromo satinato.

Mit doppeltem Seitenlicht verglast und Oberlicht verglast
Türblatt glatt verkleidet mit Cortenstahl, 7 mm, Randprofil aus Holz verkleidet mit Cortenstahl, Glas Stopsol hell. Fixer Spezialgriff aus Cortenstahl und Vierkant-Rosette Chrom satiniert.

Avec double tierce vitrée et imposte vitrée
Panneau lisse revêtu avec tôle en acier Corten, 7 mm, couvre-joints en bois revêtus avec tôle en acier Corten, verres stopsol clairs. Grande poignée fixe spéciale en Corten et rosace de sécurité carrée chrome satiné.

Con doble fijo lateral vidriado y montante vidriado
Tablero liso revestido con chapa de acero Corten, 7 mm, tapajuntas de madera revestidos con chapa de acero Corten, vidrios Stopsol claros. Manilla grande fija especial de Corten y escudo protector cuadrado cromo satinado.

16.5091 M60Vip/M16 con fianchiluce vetrati speciali ad angolo
Pannello inciso cod. 1204 in okoumè laccato RAL 7005 da16mm, con coprifili in legno, vetri trasparenti. Maniglione M5 acciaio satinato.

Mit speziellen Seitenlichten im Winkel
Türblatt graviert, Art.Nr. 1204 aus Okoumé lackiert RAL 7005, 16 mm, Randprofil aus Holz, Transparentglas. Stangengriff M5 Stahl satiniert.

Avec tierces vitrées spéciales d'angle
Panneau rainuré code 1204 en okoumé laqué RAL 7005 de 16 mm, avec couvre-joints en bois, verres transparents. Grande poignée M5 acier satiné.

Con fijos laterales vidriados especiales esquineros
Tablero ranurado cód. 1204 de okoumé lacado RAL 7005 de 16 mm, con tapajuntas de madera, vidrios transparentes. Manilla grande M5 acero satinado.

16.5092 M60Vip/M16 tripla anta, finestrate
Pannello linea Strip con fascia in acciaio inox satinato cod. 4203 in okoumè laccato RAL 7039 da 16mm, vetri trasparenti. Maniglione fisso M1 acciaio satinato.

Dreiflügelig, mit Glasfeldern
Türblatt Linie Strip mit Edelstahlstreifen satiniert Art. Nr.4203 aus Okoumé lackiert RAL 7039, 16 mm, Transparentglas. Fixer Stangengriff M1 Stahl satiniert.

Triple vantail, vitrés
Panneau ligne Strip avec bande en acier inox satiné code 4203 en okoumé laqué RAL 7039 de 16 mm, verres transparents. Grande poignée fixe M1 acier satiné.

Puerta triple, acristaladas
Tablero línea Strip con franja de acero inoxidable satinado cód. 4203 de okoumé lacado RAL 7039 de 16 mm, vidrios transparentes. Manilla grande fija M1 acero satinado.

16.5093 M60Vip/M16 finestrata
Pannello linea Strip con fascia in acciaio inox satinato a disegno in okoumè laccato RAL 7039 da 16mm, vetro trasparente. Maniglione G2 e defender quadrato cromo satinato.

Mit Glasfeld
Türblatt Linie Strip mit Edelstahlstreifen satiniert nach Zeichnung, aus Okoumé lackiert RAL 7039, 16 mm, Transparentglas. Stangengriff G2 Stahl und Vierkant-Rosette Chrom satiniert.

Avec partie vitrée
Panneau ligne Strip avec bande en acier inox satiné sur dessin en okoumé laqué RAL 7039 de 16 mm, verre transparent. Grande poignée G2 et rosace de sécurité carrée chrome satiné.

Acristalada
Tablero línea Strip con franja de acero inoxidable satinado según dibujo de okoumé lacado RAL 7039 de 16 mm, vidrio transparente. Manilla grande G2 y escudo protector cuadrado cromo satinado.

16.5094 M60Vip/M16
Pannello linea Strip con fascia in acciaio inox satinato a disegno in okoumè laccato RAL 7039 da 16mm. Maniglione G2 e defender quadrato cromo satinato.
• Türblatt Linie Strip mit Edelstahlstreifen satiniert nach Zeichnung, aus Okoumé lackiert RAL 7039, 16 mm. Stangengriff G2 und Vierkant-Rosette Chrom satiniert.

Panneau ligne Strip avec bande en acier inox satiné sur dessin en okoumé laqué RAL 7039 de 16 mm. Grande poignée G2 et rosace de sécurité carrée chrome satiné.
• Tablero línea Strip con franja de acero inoxidable satinado según dibujo de okoumé lacado RAL 7039 de 16 mm. Manilla grande G2 y escudo protector cuadrado cromo satinado.

16.5095 M60Vip/M16 doppio fiancoluce Planus, finestrate
Pannelli bugnati a disegno in MDF laccato a campione da 23mm, coprifili in legno, vetri trasparenti. Riproduzione fedele dei pannelli esistenti. Maniglia G11 ottone lucido.

Mit doppeltem Seitenlicht Planus verglast
Türblätter Rustika nach Zeichnung aus MDF lackiert nach Muster, 23 mm, Randprofil aus Holz, Transparentglas. Getreue Reproduktion der bestehenden Türblätter. Griff G11 Messing glänzend.

Double tierce vitrée Planus
Panneaux à plates-bandes sur dessin en MDF laqué d'après échantillon de 23 mm, couvre-joints en bois, verres transparents. Reproduction fidèle des panneaux existants. Poignée G11 laiton brillant.

Doble fijo lateral Planus, acristalado
Tableros almohadillados según dibujo de MDF lacado según muestra de 23 mm, tapajuntas de madera, vidrios transparentes. Fiel reproducción de los tableros existentes. Manilla G11 latón brillo.

16.5096 M80Vip/M18 con fiancoluce vetrato speciale
Pannello maggiorato per complanarità esterna con coprifilo in legno, da 36mm circa, liscio in rovere N85, vetro trasparente. Pomolo fisso speciale e tastierino numerico retroilluminato.

Mit Seitenlicht verglast Spezialausführung
Stärkeres Türblatt außen bündig mit Randprofil, circa 36 mm, glatt aus Eiche N85, Transparentglas. Fixer Spezialknauf und nummerische Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung.

Avec tierce vitrée spéciale
Panneau grande largeur pour coplanarité extérieure avec couvre-joints en bois, de 36 mm environ, lisse en chêne N85, verre transparent. Pommeau fixe spécial et clavier numérique rétro-éclairé.

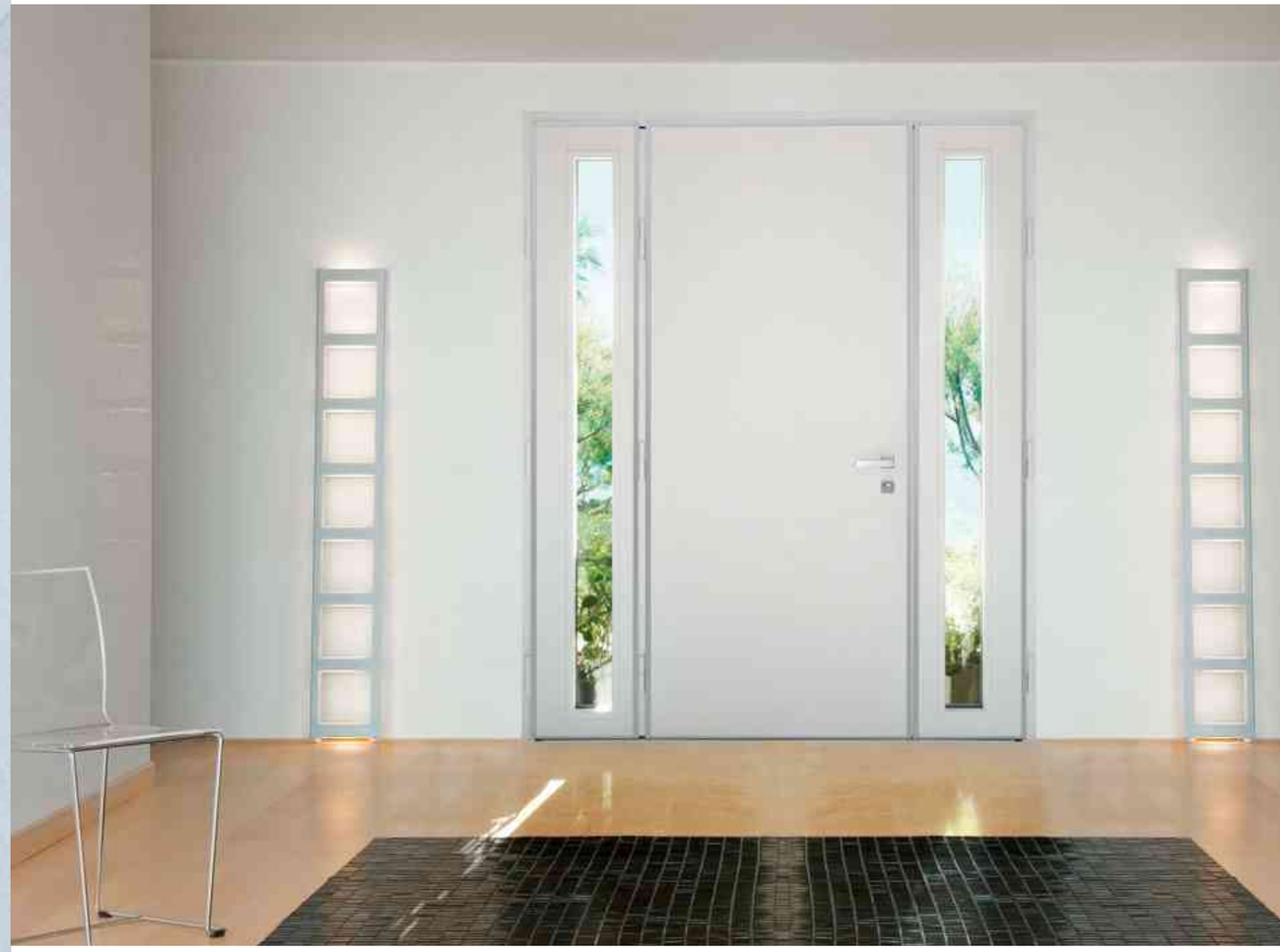
Con fijo lateral vidriado especial
Tablero sobredimensionado para coplanaridad exterior con tapajuntas de madera de 36 mm aproximadamente, liso de roble N85, vidrio transparente. Pomo fijo especial y teclado numérico retroiluminado.

16.5097 M80Vip/M18 con fiancoluce vetrato speciale
Pannello liscio in rovere N85 da 16mm, avvolgente, telaio testa di moro standard RAL 8019, vetro trasparente. Maniglia H2 acciaio satinato e tastierino.

Mit Seitenlicht verglast Spezialausführung
Türblatt glatt aus Eiche N85, 16mm, umschließend, Rahmen Graubraun Standard RAL 8019, Transparentglas. Griff H2 Stahl satiniert und Tastatur.

Avec tierce vitrée spéciale
Panneau lisse en chêne N85 de 16 mm, enveloppant, bâti brun-gris standard RAL 8019, verre transparent. Poignée H2 acier satiné et clavier.

Con fijo lateral vidriado especial
Tablero liso de roble N85 de 16 mm, envolvente, bastidor pardo grisáceo estándar RAL 8019, vidrio transparente. Manilla H2 acero satinado y teclado.



16.5098 M60Vip/M16 con doppio fiancoluce Planus finestrato
Pannelli bugnati linea Frame a disegno in noce canaletto HL5 da 16mm, coprifili in legno, vetri trasparenti. Pomolo fisso cromo satinato.
• **Mit doppeltem Seitenlicht Planus verglast**
Türblätter Rustika Linie Frame nach Zeichnung, aus Nussbaum Canaletto HL5, 16 mm, Randprofil aus Holz, Transparentglas. Fixer Knauf Chrom satiniert.

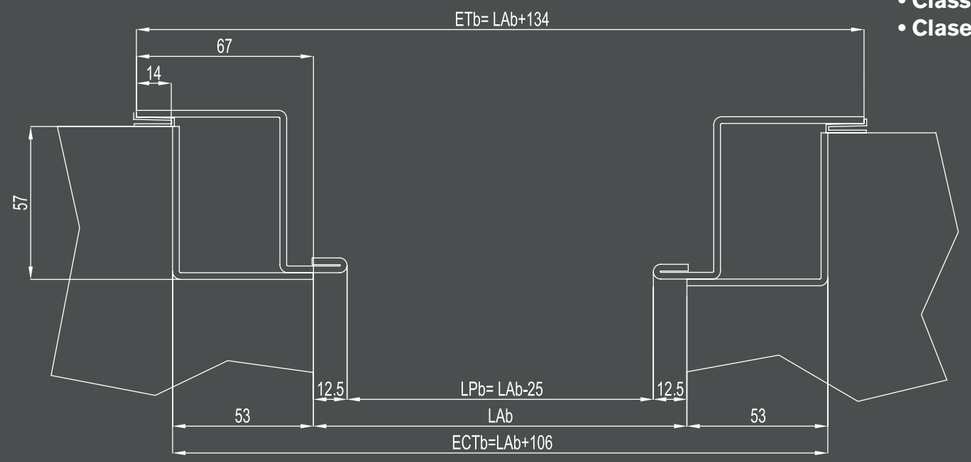
Avec double tierce vitrée Planus
Panneaux à plates-bandes ligne Frame sur dessin en Noyer d'Amérique HL5 de 16 mm, couvre-joints en bois, verres transparents. Pommeau fixe chrome satiné.
• **De doble fijo lateral Planus acristalado**
Tableros almohadillados línea Frame según dibujo de nogal americano HL5 de 16 mm, tapajuntas de madera, vidrios transparentes. Pomo fijo cromo satinado.

16.5098 M60Vip/M16 tripla anta, finestrate
Pannelli lisci in MDF laccato RAL 9001 da 7mm, angolari in alluminio, vetri trasparenti, telaio RAL 9001. Maniglia G2 cromo satinato.
• **Dreiflügelig, mit Glasfeldern**
Türblätter glatt aus MDF lackiert RAL 9001, 7 mm, Winkel aus Aluminium, Transparentglas, Rahmen RAL 9001. Griff G2 Chrom satiniert.

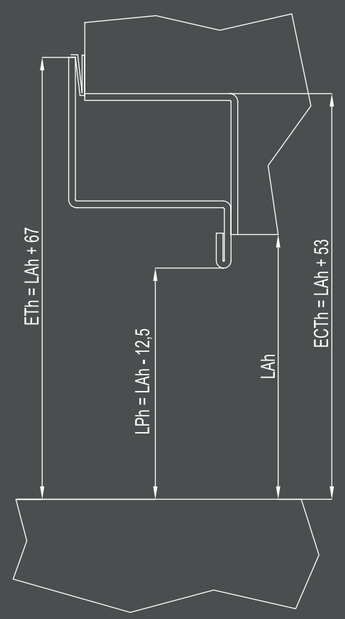
Triple vantail, vitrés
Panneaux lisses en MDF laqué RAL 9001 de 7 mm, cornières en aluminium, verres transparents, bâti RAL 9001. Poignée G2 chrome satiné.
• **Puerta triple, acristaladas**
Tableros lisos de MDF lacado RAL 9001 de 7 mm, esquineros de aluminio, vidrios transparentes, bastidor RAL 9001. Manilla G2 cromo satinado.

Lato interno • Innenseite • Côté intérieur • Lado interior

Elite Classe
• Klasse
• Classe
• Clase 5



Lato esterno • Außenseite • Côté extérieur • Lado exterior



Dimensioni in base • Grundmaße • Dimensions à la base • Dimensiones en la base

LAb	LPb	ECTb	ETb
-	LAb-25mm	LAb+106mm	LAb+134mm
900mm	875mm	1006mm	1034mm
850mm	825mm	956mm	984mm
800mm	775mm	906mm	934mm

Dimensioni in altezza • Höhen • Dimensions en hauteur • Dimensiones en altura

LAh	LPh	ECTh	ETh
-	LAh-12,5mm	LAh+53mm	LAh+67mm
2100mm	2087,5mm	2153mm	2167mm

Lato interno
• Innenseite
• Côté intérieur
• Lado interior

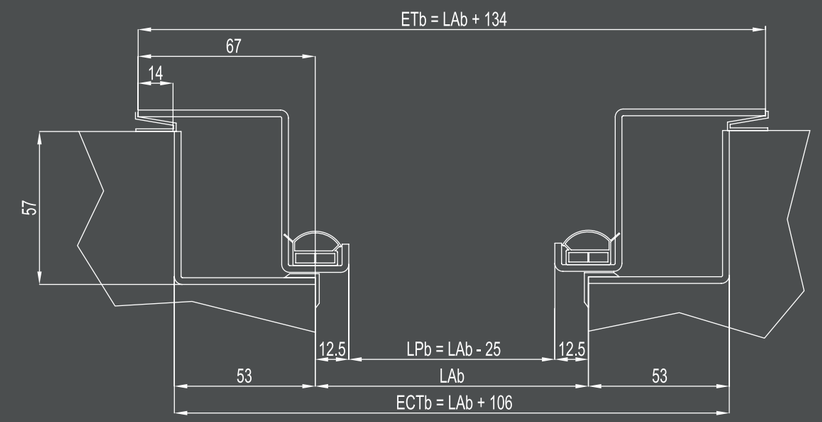
Lato esterno
• Außenseite
• Côté extérieur
• Lado exterior

Legenda • Legende • Légende • Leyenda

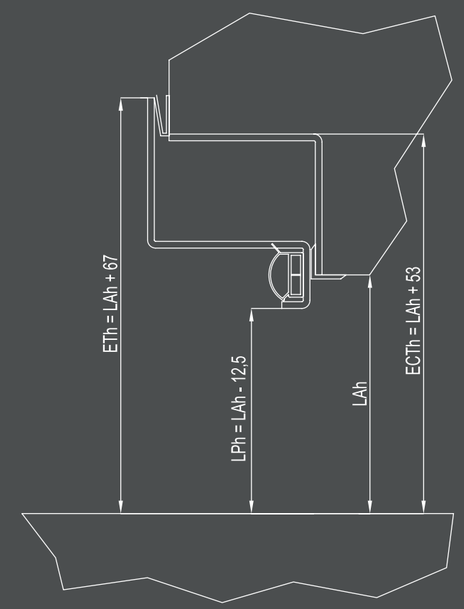
LA: Luce architettonica • Rohbaulichte • Cote nominale • Medida nominal
LP: Luce passaggio • Türlichte • Cote de passage • Medida de paso
ECT: Esterna controtelaio • Stockaußen Breite • Mesure extérieure contre-bâti • Medida exterior del premarco
ET: Esterna telaio • Außenrahmen • Mesure extérieure bâti • Medida exterior bastidor
b: Base • Grundseite • Base • Base
h: Altezza • Höhe • Hauteur • Altura

Lato interno • Innenseite • Côté intérieur • Lado interior

Elite
Superior
Junior
F2
F3



Lato esterno • Außenseite • Côté extérieur • Lado exterior



Dimensioni in base • Grundmaße • Dimensions à la base • Dimensiones en la base

LAb	LPb	ECTb	ETb
-	LAb-25mm	LAb+106mm	LAb+134mm
900mm	875mm	1006mm	1034mm
850mm	825mm	956mm	984mm
800mm	775mm	906mm	934mm

Dimensioni in altezza • Höhen • Dimensions en hauteur • Dimensiones en altura

LAh	LPh	ECTh	ETh
-	LAh-12,5mm	LAh+53mm	LAh+67mm
2100mm	2087,5mm	2153mm	2167mm

Lato interno
• Innenseite
• Côté intérieur
• Lado interior

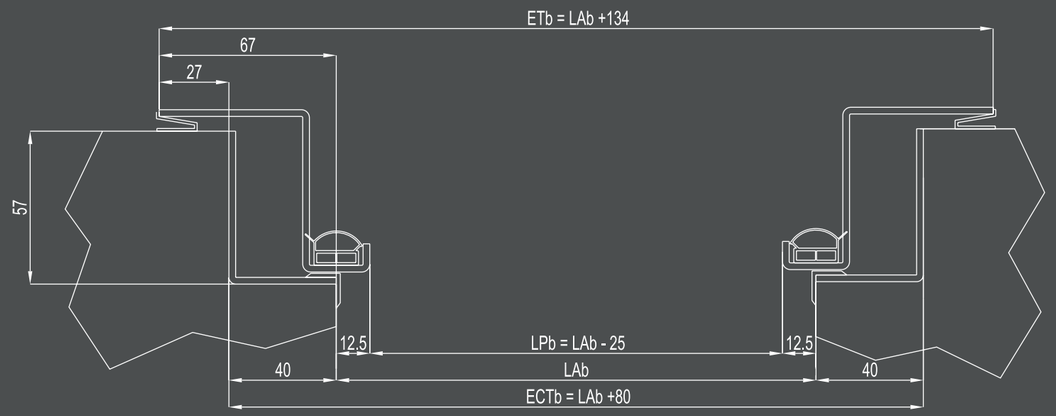
Lato esterno
• Außenseite
• Côté extérieur
• Lado exterior

Legenda • Legende • Légende • Leyenda

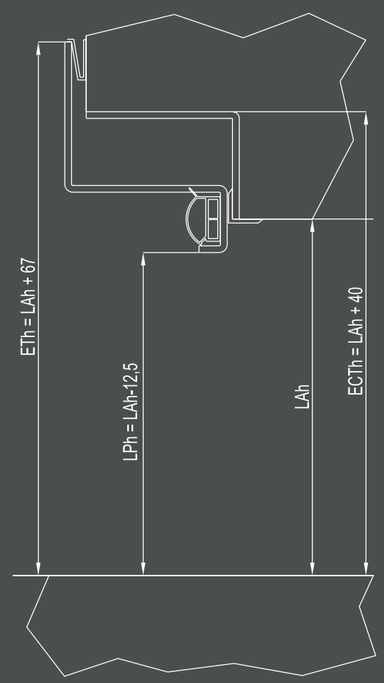
LA: Luce architettonica • Rohbaulichte • Cote nominale • Medida nominal
LP: Luce passaggio • Türlichte • Cote de passage • Medida de paso
ECT: Esterna controtelaio • Stockaußen Breite • Mesure extérieure contre-bâti • Medida exterior del premarco
ET: Esterna telaio • Außenrahmen • Mesure extérieure bâti • Medida exterior bastidor
b: Base • Grundseite • Base • Base
h: Altezza • Höhe • Hauteur • Altura

Lato interno • Innenseite • Côté intérieur • Lado interior

PS



Lato esterno • Außenseite • Côté extérieur • Lado exterior



Dimensioni in base • Grundmaße • Dimensions à la base • Dimensiones en la base

LAb	LPb	ECTb	ETb
-	LAb-25mm	LAb+80mm	LAb+134mm
900mm	875mm	980mm	1034mm
850mm	825mm	930mm	984mm
800mm	775mm	880mm	934mm

Dimensioni in altezza • Höhen • Dimensions en hauteur • Dimensiones en altura

LAh	LPh	ECTh	ETh
-	LAh-12,5mm	LAh+40mm	LAh+67mm
2100mm	2087,5mm	2140mm	2167mm

Disponibile per Elite Classe 4 e Superior anta singola e doppia fino a Lab 1299mm
• Erhältlich für einfache und doppelte Türblätter Elite Klasse 4 und Superior bis Lab 1299 mm
• Disponible pour Elite Classe 4 et Superior à 1 vantail et à 2 vantaux jusqu'à LAb 1299 mm
• Disponible para Elite Classe 4 y Superior de puerta simple y doble hasta Lab 1299 mm

Lato interno
• Innenseite
• Côté intérieur
• Lado interior

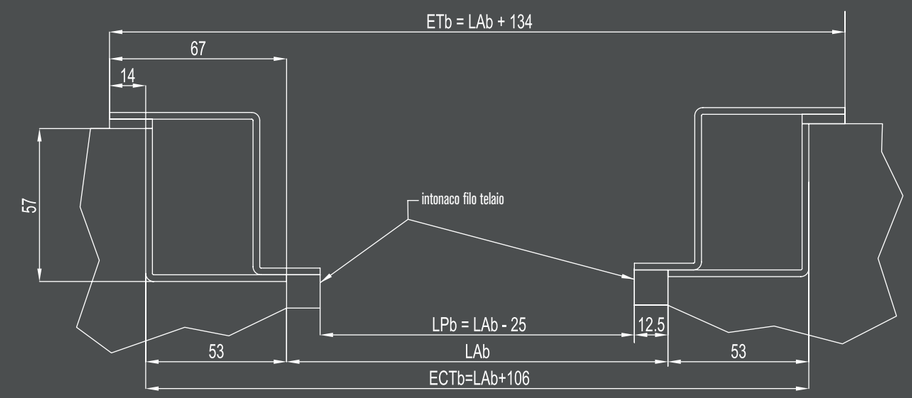
Lato esterno
• Außenseite
• Côté extérieur
• Lado exterior

Legenda • Legende • Légende • Leyenda

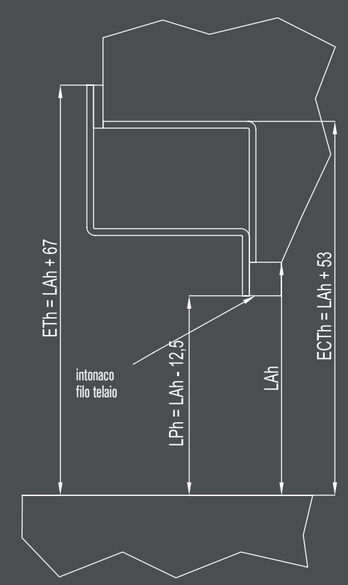
LA: Luce architettonica • Rohbaulichte • Cote nominale • Medida nominal
LP: Luce passaggio • Türlichte • Cote de passage • Medida de paso
ECT: Esterna controtelaio • Stockaußen Breite • Mesure extérieure contre-bâti • Medida exterior del premarco
ET: Esterna telaio • Außenrahmen • Mesure extérieure bâti • Medida exterior bastidor
b: Base • Grundseite • Base • Base
h: Altezza • Höhe • Hauteur • Altura

Lato interno • Innenseite • Côté intérieur • Lado interior

F1



Lato esterno • Außenseite • Côté extérieur • Lado exterior



Dimensioni in altezza • Höhen • Dimensions en hauteur • Dimensiones en altura

LAb	LPb	ECTb	ETb
-	LAb-25mm	LAb+106mm	LAb+134mm
900mm	875mm	1006mm	1034mm
850mm	825mm	956mm	984mm
800mm	775mm	906mm	934mm

Dimensioni in altezza • Höhen • Dimensions en hauteur • Dimensiones en altura

LAh	LPh	ECTh	ETh
-	LAh-12,5mm	LAh+53mm	LAh+67mm
2100mm	2087,5mm	2153mm	2167mm

Lato interno
• Innenseite
• Côté intérieur
• Lado interior

Lato esterno
• Außenseite
• Côté extérieur
• Lado exterior

Legenda • Legende • Légende • Leyenda

LA: Luce architettonica • Rohbaulichte • Cote nominale • Medida nominal
LP: Luce passaggio • Türlichte • Cote de passage • Medida de paso
ECT: Esterna controtelaio • Stockaußen Breite • Mesure extérieure contre-bâti • Medida exterior del premarco
ET: Esterna telaio • Außenrahmen • Mesure extérieure bâti • Medida exterior bastidor
b: Base • Grundseite • Base • Base
h: Altezza • Höhe • Hauteur • Altura

Elite Classe 5 • Elite Klasse 5 • Elite Classe 5 • Elite Clase 5
Caratteristiche base • Hauptmerkmale • Caractéristiques de base • Características básicas

Controtelaio
• Zarge
• Contre-bâti
• Premarco

Lamiera zincata spessore 25/10, con distanziali per il montaggio e minimo 8 zanche ad avvitare. Minimo 8 punti di fissaggio con cavallotti saldati su controtelaio, regolabili, per fissaggio telaio a controtelaio tramite viti e staffette. Cordoni e punti di saldatura verniciati a protezione da corrosione. Staffette speciali per sistema “anti espulsione”.
• Verzinktes Blech, Stärke 2,5 mm, mit Abstandhaltern für die Montage und mindestens 8 Ankerschrauben. Mindestens 8 Befestigungspunkte mit an der Türzarge verschweißten Winkeln, verstellbar, für die Befestigung des Rahmens an der Zarge mittels Schrauben und Bügeln. Schweißnähte und Schweißpunkte mit Korrosionsschutzlack. Spezialbügel zum Schutz gegen Ausbrechen.
• Tôle zinguée épaisseur 2,5 mm, avec entretoises pour le montage et au minimum 8 pattes à visser. 8 points de fixation minimum avec cavaliers soudés sur contre-bâti, réglables, pour fixation du bâti sur le contre-bâti par vis et étriers. Cordons et points de soudage peints pour la protection anticorrosion. Étriers spéciaux pour système « anti-expulsion ».
• Chapa galvanizada de 2,5 mm de espesor, con separadores para el montaje y un número mínimo de 8 soportes por enroscar. Mínimo 8 puntos de fijación con grapas de amarre soldadas en el premarco, ajustables, para fijar el marco en el premarco mediante tornillos y abrazaderas. Cordones y puntos de soldadura pintados para protegerlos contra la corrosión. Abrazaderas especiales para el sistema “antiexpulsión”.

Telaio
• Rahmen
• Bâti
• Marco

Profilo a “Z” in lamiera zincata, spessore 25/10, verniciato testa di moro RAL 8019, con minimo 8 viti di fissaggio a controtelaio. Carter di protezione rostri, deviatori e catenacci spessore 20/10. Spacchi frontali su lato interno profilo telaio (coprifili interni in legno obbligatori) per fissaggio speciale “antiespulsione ed antiscardinamento” del telaio al controtelaio. Viti di fissaggio telaio/controtelaio a vista ad anta aperta.
• Z-Profil aus verzinktem Blech 2,5 mm, graubraun lackiert RAL 8019, mit mindestens 8 Schrauben zur Befestigung an der Zarge. Schutzblech für Pilzkopfbolzen, Fallriegel und Riegel, Stärke 2 mm. Vordere Schlitze auf der Innenseite des Rahmenprofils (obligatorisch interne Abschlussleisten aus Holz) für Spezialbefestigung gegen Ausbrechen und Ausheben des Rahmens von der Zarge. Befestigungsschrauben Rahmen/Zarge sichtbar bei geöffneter Tür.
• Profil en « Z » en tôle zinguée, épaisseur 2,5 mm, laqué brun gris RAL 8019, avec minimum 8 vis de fixation sur contre-bâti. Carter de protection pions antidégondage, pênes basculants et pênes dormants épaisseur 2 mm. Fentes frontales sur côté intérieur profil bâti (les couvre-joints intérieurs en bois sont obligatoires) pour fixation spéciale « anti-expulsion et fixation spéciale » du bâti au contre-bâti. Vis de fixation bâti/contre-bâti visibles quand la porte est ouverte.
• Perfil en “Z” en chapa galvanizada de 2,5 mm de espesor, pintado de color pardo grisáceo RAL 8019, con un mínimo de 8 tornillos de fijación en el premarco. Cárter de protección de los bulones, desviadores y cerrojos de 2 mm de espesor. Hendijas frontales en el lado interior (tapajuntas interiores de madera obligatorios) para la fijación especial “antiexpulsión y antipalanca” del marco en el premarco. Tornillos de fijación del marco/premarco visibles cuando la puerta está abierta.

Battente
• Türflügel
• Vantail
• Hoja

Lamiera esterna speciale antitaglio e antiforatura 30/10, lamiera interna zincata spessore 10/10, struttura perimetrale in lamiera zincata spessore 15/10, minimo nr. 02 omega verticali in lamiera zincata da 10/10, minimo nr. 05 rostri fissi, laccati in tinta con carenatura perimetrale battente, saldati su struttura e omega. Rinforzi interni. Tutto interamente puntato e saldato.
Piastra di protezione serratura integrale e nervata spessore 40/10. Sistema antiarretramento della serratura. Nr. 02 deviatori triplici laterali e catenaccio superiore. Carenatura perimetrale battente in lamiera preverniciata finitura testa di moro, con viti di fissaggio a vista ad anta aperta. Visore grandangolare di serie ad H=1500mm da terra (a centro anta). Verniciatura del battente di serie.
• Außen schnitt- und bohrfestes Spezialblech 3 mm, innen verzinktes Blech 1 mm, umlaufende Struktur aus verzinktem Blech 1,5 mm, mindestens 2 senkrechte Omega-Profile aus verzinktem Blech 1 mm, mindestens 3 fixe Pilzkopfbolzen, lackiert in der Farbe der umlaufenden Türflügelverkleidung, verschweißt an der Struktur und an den Omega-Profilen. Interne Verstärkungen. Alles innen angeheftet und verschweißt. Integrale, gerippte Platte zum Schutz für Türschloss, Blechstärke 4 mm. System zum Schutz gegen Rückziehen der Sperrung. 2 seitliche Dreifach-Fallriegel und obere Verriegelung. Umlaufende Türblattverkleidung aus vorlackiertem Blech, Farbe Graubraun, Befestigungsschrauben bei geöffneter Tür sichtbar. Serienmäßig Weitwinkel-Türspion auf H=1500 mm vom Boden (in Türmitte). Türblattlackierung serienmäßig.
• Tôle extérieure spéciale antidécoupe et antiperçage 3 mm, tôle intérieure zinguée épaisseur 1 mm, structure périphérique en tôle zinguée épaisse 1,5 mm, minimum 2 omégas verticaux en tôle zinguée d’1 mm, minimum 5 pions antidégondage fixes, laqués dans la même finition que le carénage périphérique du vantail, soudés sur structure et omégas. Renforts internes. Le tout entièrement pointé et soudé. Plaque de protection serrure intégrale et nervurée épaisseur 4 mm. Système antirecul de la serrure. 2 triples pênes basculants latéraux et verrou supérieur. Carénage périphérique vantail en tôle prélaquée finition brun gris, avec vis de fixation visibles quand la porte est ouverte. Microviseur grand angle de série à 1500 mm de hauteur du sol (au centre du vantail). Laquage du vantail de série.
• Chapa exterior especial anticorte y antiperforación de 3 mm, chapa interior galvanizada de 1 mm de espesor, estructura perimetral de chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor, 2 omegas verticales de chapa galvanizada de 1 mm, 5 bulones fijos mínimo, lacados a juego con el bastidor perimetral de la hoja, soldados en estructura y omega. Refuerzos internos. Todo completamente fijado y soldado. Placa de protección de la cerradura integral y corrugada de 4 mm de espesor. Sistema antirretroceso de la cerradura. 2 desviadores triples laterales y cerrojo superior. Bastidor perimetral de la hoja en chapa prepintada en acabado pardo grisáceo, con tornillos de fijación visibles cuando la puerta está abierta. Mirilla gran angular de serie de H=1500 mm desde el suelo (al centro de la puerta). Pintura de la puerta de serie.

Cerniere
• Scharniere
• Charnières
• Bisagras

Nr. 03 cerniere Roll (brevetto Bauxt S.p.A.) a vista, apribili fino a 140°, registrabili su tre assi ed in obliquo, con sistema di antiespulsione di serie. Laccate come telaio.
• 3 Scharniere Roll (patentrechtlich geschützt Bauxt S.p.A.) auf Sicht, Öffnung bis 140°, einstellbar auf drei Achsen und schräg, serienmäßig mit Schutz gegen Ausbrechen. Lackiert in der Farbe des Rahmens.
• 3 charnières Roll (brevet Bauxt S.p.A.) visibles, ouvrables jusqu’à 140°, réglables sur trois axes et en oblique, avec système anti-expulsion de série. Laquées comme le bâti.
• 3 bisagras Roll (patente Bauxt S.p.A.) visibles, abribles hasta 140°, ajustables en tres ejes y en oblicuo, con sistema antiexpulsión de serie. Lacadas como el marco.

• Isolamento
• Isolierung
• Isolation
• Aislamiento

Mono guarnizione, presente su battente di tipo magnetico (con magnete coestruso), isolamento anta in lana di roccia, soglia mobile lama parafreddo a ghigliottina autolivellante per chiusura a pavimento.
• Einfache Magnetdichtung (mit ko-extrudiertem Magneten) auf der Tür, Türisolierung mit Steinwolle, abnehmbare Schwelle Kältestopp-Absenkblech, selbstnivellierend, zur Abdichtung gegen den Fußboden.
• Joint unique, présent sur le vantail et sur le bâti de type magnétique (avec aimant coextrudé), isolation vantail en laine de roche, seuil mobile lame antifroid à guillotine avec ajustement automatique pour fermeture au sol.

• Burlete simple presente en la hoja de tipo magnético (con imán coextrusionado), aislamiento de la puerta en lana de roca, umbral móvil con lámina cortavientos de guillotina autoniveladora para cerrar sobre el piso.

Maniglieria
• Türgriffe
• Poignées
• Manillas

Maniglia interna G2 e pomolo fisso esterno P1 con mostrine interne ed esterne, finitura cromo satinato.
• Türklinke G2 auf der Innenseite, fixer Knauf P1 auf der Außenseite mit Scheiben innen und außen, Ausführung Chrom satiniert.
• Poignée intérieure G2 et pommeau fixe extérieur P1 avec plaquettes intérieures et extérieures finition chrome satiné.
• Manilla interior G2 y pomo fijo exterior P1 con bocallaves internas y externas en acabado cromo satinado.

Dimensioni
• Maße
• Dimensions
• Dimensiones

Standard LA: 800-850-900x2100 mm / Massime monoanta LA: 1000x2500 mm
• Standard LA: 800-850-900x2100 mm / max. einflügelig LA: 1000x2500 mm
• Standard LA : 800-850-900x2100 mm / Max. 1 vantail LA : 1000x2500 mm
• LA estándar: 800-850-900x2100 mm / LA máximas de una hoja: 1000x2500 mm

Certificati • Zertifikate • Certificats • Certificados

Antieffrazione
• Einbruchschutz
• Antieffraction
• Resistencia a la efracción

Classe 5 con estendibilità secondo UNI EN 1627 (da LA 720x1680 e fino ad LA 990x2310 - se necessaria, specificare richiesta certificazione su ordine).
• Klasse 5 erweiterbar gemäß UNI EN 1627 (von LA 720x1680 bis LA 990x2310 – falls nötig, gewünschte Zertifizierung in der Bestellung angeben).
• Classe 5 avec possibilité d’extension selon norme UNI EN 1627 (de LA 720x1680 jusqu’à LA 990x2310 - si nécessaire, préciser la demande de certification dans la commande).
• Clase 5 con posibilidad de extensión según UNI EN 1627 (desde LA 720x1680 hasta LA 990x2310 – si es necesario, especificar la solicitud de certificación bajo demanda).

Acustica
• Schallschutz
• Acoustique
• Aislamiento acústico

Non disponibile.
• Nicht verfügbar.
• Non disponible.
• No disponible.

Termica
• Wärmeschutz
• Thermique
• Aislamiento térmico

U_D= 1,7 W/m²K con pannelli da 7mm a base legnosa;
aumentabile fino ad U_D= 0,9 W/m²K (con kit Clima e pannelli da 16mm a base legnosa). Fino ad LA 1000x2500.
• U_D= 1,7 W/m²K mit Platten 7mm aus Holzwerkstoff; kann bis U_D= 0,9 W/m²K
erhöht werden (mit Nachrüstung Clima und Platten 16 mm aus Holzwerkstoff). Bis LA 1000x2500.
• U_D= 1,7 W/m²K avec panneaux de 7 mm à base de bois; augmentable jusqu’à U_D= 0,9 W/m²K (avec kit Climat et panneaux de 16 mm à base de bois). Jusqu’à LA 1000x2500.
• U_D= 1,7 W/m²K con paneles de 7 mm en base de madera, aumentable hasta UD= 0,9 W/m²K (con kit Clima y paneles de 16 mm en base de madera). Hasta LA 1000x2500.

Aria, acqua, vento
• Zugluft, Wasser, Wind
• Air, eau, vent
• Aislamiento al aire, agua y viento

1/npd/npd
• 1/npd/npd
• 1/npd/npd
• 1/PND/PND

Legenda dei simboli • Legende der Symbole • Légende des symboles • Leyenda de los símbolos

Resistenza all’effrazione • Einbruchschutz
• Résistance à l’effraction • Resistencia a la efracción

Isolamento acustico • Schalldämmung
• Isolation acoustique • Aislamiento acústico

Trasmittanza termica • Wärmedurchgang
• Transmittance thermique • Transmitancia térmica

Permeabilità all’aria • Luftundurchlässigkeit
• Perméabilité à l’air • Permeabilidad al aire

Tenuta all’acqua • Wasserdichtheit
• Étanchéité à l’eau • Estanqueidad al agua

Resistenza al carico del vento • Beständigkeit gegen Windlast •
Résistance à la charge du vent • Resistencia a la carga del viento

Modelli • Modelle • Modèles • Modelos

M90 Vip

Serratura a doppio cilindro (vedi focus serrature a pag. 20-23) con blocco in cascata di serie (con seconda mandata cilindro padronale/superiore si inibisce il funzionamento del cilindro di servizio/inferiore) con doppio cilindro chiave-chiave antitrapano e antibumping EVVA 3KSplus^{XP} (grado 2) in configurazione padronale/di servizio, entrambi protetti da defender antitrapano, antitubo, anti fresa, anti scardinamento (grado 4). (vedi focus cilindri a pag. 28-33 e defender a pag. 24-26).
Punti di chiusura 17: 11 punti mobili, 1 scrocco, 5 rostri fissi.
Sistema chiavi: 3 padronali a profilo proprietario Bauxt con Security Card (chiavi duplicabili solo da Bauxt) + 3 di servizio a profilo proprietario Bauxt con Security Card (chiavi duplicabili solo da Bauxt).

• Doppelzylinderschloss (siehe Kapitel Türschlösser Seite 20-23) serienmäßig mit Kaskaden-Verriegelung (zweite Umdrehung Master-Zylinder/oberer verhindert die Funktion Personal-Zylinder/unterer) mit Doppelzylinder Schlüssel-Schlüssel EVVA 3KSplus^{XP} gegen Aufbohren und Schlagschlüssel (Stufe 2) in der Konfiguration Master/Personal, beide geschützt mit Rosette gegen Aufbohren, Aufbrechen mit Knackrohr, Fräsen, gegen Ausheben (Stufe 4). (siehe Kapitel Zylinder auf Seite 28-33 und Rosetten auf Seite 24-26).
17 Schließpunkte: 11 bewegliche Punkte, 1 Falle, 5 fixe Pilzkopfbolzen.
Schlüsselsystem: 3 Master mit eigenem Profil Bauxt mit Security Card (Schlüssel können nur von Bauxt nachgemacht werden) + 3 Personal mit eigenem Profil Bauxt mit Security Card (Schlüssel können nur von Bauxt nachgemacht werden).

• Serrure à double cylindre (voir focus serrures page 20-23) avec verrouillage en cascade de série (avec deuxième tour cylindre propriétaire/supérieur on empêche le fonctionnement du cylindre de service/inférieur) avec double cylindre clé-clé antiperçage et antibumping EVVA 3KSplus^{XP} (grade 2) en configuration propriétaire/de service, tous deux protégés par une rosace de sécurité antiperçage, anti-arrachement par trépan et tube, antidégondage (grade 4). (voir focus cylindres page 28-33 et rosaces de sécurité page 24-26).
Points de fermeture 17 : 11 points mobiles, 1 pêne demi-tour, 5 pions antidégondage fixes.
Système de clés : 3 propriétaires à profil spécifique Bauxt avec Security Card (clés reproductibles uniquement par Bauxt) + 3 de service à profil spécifique Bauxt avec Security Card (clés reproductibles uniquement par Bauxt).

• Cerradura de doble cilindro (véase cerraduras en pág. 20-23) con bloqueo en cascada de serie (con segunda vuelta del cilindro propietario/superior se impide el funcionamiento del cilindro de servicio/inferior) con doble cilindro llave-llave antitaladro y antibumping EVVA 3KSplus^{XP} (grado 2) en configuración de propietario y de servicio, ambos protegidos por escudo protector antitaladro y antitubo, resistente a la acción de fresas, antipalanca (grado 4). (Véase cilindros en pág. 28-33 y escudos protectores en pág. 24-26).
17 puntos de cierre: 11 puntos móviles, 1 pestillo, 5 bulones fijos.
Sistema de llaves: 3 de propietario de perfil específico Bauxt con Security Card (llaves duplicables solo por Bauxt) + 3 de servicio de perfil de propietario Bauxt con Security Card (llaves duplicables solo por Bauxt).

Elite Classe 4 • Elite Klasse 4 • Elite Classe 4 • Elite Clase 4
Caratteristiche base • Hauptmerkmale • Caractéristiques de base • Características básicas

Controtelaio
• Zarge
• Contre-bâti
• Premarco

Lamiera zincata spessore 25/10, con distanziali per il montaggio e minimo 8 zanche ad avvitare. Minimo 8 punti di fissaggio con cavallotti saldati su controtelaio, regolabili e semicollassanti, per fissaggio telaio a controtelaio tramite viti e staffette. Cordoni e punti di saldatura verniciati a protezione da corrosione.
• Verzinktes Blech, Stärke 2,5 mm, mit Abstandhaltern für die Montage und mindestens 8 Ankerschrauben. Mindestens 8 Befestigungspunkte mit an der Türzarge verschweißten, verstellbaren und teilweise zusammenschiebbaren Winkeln für die Befestigung des Rahmens an der Zarge mittels Schrauben und Bügeln. Schweißnähte und Schweißpunkte mit Korrosionsschutzlack.
• Tôle zinguée épaisseur 2,5 mm, avec entretoises pour le montage et au minimum 8 pattes à visser. Minimum 8 points de fixation minimum avec cavaliers soudés sur contre-bâti, réglables, pour fixation du bâti sur le contre-bâti par vis et étriers. Cordons et points de soudage peints pour la protection anticorrosion.
• Chapa galvanizada de 2,5 mm de espesor, con separadores para el montaje y un número mínimo de 8 soportes por enroscar. Mínimo 8 puntos de fijación con grapas de amarre soldadas en el premarco, ajustables y semihundidas, para fijar el marco en el premarco mediante tornillos y abrazaderas. Cordones y puntos de soldadura pintados para protegerlos contra la corrosión.

Telaio
• Rahmen
• Bâti
• Marco

Profilo a “Z” in lamiera zincata, spessore 25/10, verniciato testa di moro RAL 8019, con minimo 8 viti di fissaggio a controtelaio. Carter di protezione rostri, deviatori e catenacci spessore 20/10. Viti di fissaggio telaio/controtelaio a vista ad anta aperta.
• Z-Profil aus verzinktem Blech 2,5 mm, graubraun lackiert RAL 8019, mit mindestens 8 Schrauben zur Befestigung an der Zarge. Schutzblech für Pilzkopfbolzen, Fallriegel und Riegel, Stärke 2 mm. Befestigungsschrauben Rahmen/Zarge sichtbar bei geöffneter Tür.
• Profil en « Z » en tôle zinguée, épaisseur 2,5 mm, laqué brun gris RAL 8019, avec minimum 8 vis de fixation sur contre-bâti. Carter de protection pions antidégondage, pênes basculants et pênes dormants épaisseur 2 mm. Vis de fixation bâti/contre-bâti visibles quand la porte est ouverte.
• Perfil en “Z” en chapa galvanizada de 2,5 mm de espesor, pintado de color pardo grisáceo RAL 8019, con un mínimo de 8 tornillos de fijación en el premarco. Cárter de protección de los bulones, desviadores y cerrojos de 2 mm de espesor. Tornillos de fijación del marco en el premarco visibles cuando la puerta está abierta.

Battente
• Türflügel
• Vantail
• Hoja

Doppia lamiera zincata spessore 10/10, struttura perimetrale in lamiera zincata spessore 15/10, minimo nr.02 omega verticali in lamiera zincata da 10/10 con “L” di rinforzo da 30/10, minimo nr.04 rostri fissi, laccati in tinta con carenatura perimetrale battente, saldati su struttura e omega. Rinforzi interni. Tutto interamente puntato e saldato. Piastra Skudo da 15/10. Piastra di protezione serratura da 40/10 e piastra al manganese antitrapano da 15/10. Sistema antiarretramento della serratura con tubo 40x30 di rinforzo H=515 mm da 20/10. Cordoni e punti di saldatura verniciati a protezione da corrosione. Nr.04 deviatori laterali e catenaccio superiore. Carenatura perimetrale battente in lamiera preverniciata finitura testa di moro, con viti di fissaggio a vista ad anta aperta. Visore grandangolare di serie ad H=1500mm da terra (a centro anta). Verniciatura del battente di serie.
• Doppeltes verzinktes Blech 1 mm, umlaufende Struktur aus verzinktem Blech 1,5 mm, mindestens 2 senkrechte Omega-Profile aus verzinktem Blech 1 mm verstärkt durch L-Profil 3 mm, mindestens 4 fixe Pilzkopfbolzen, lackiert in der Farbe der umlaufenden Türflügelverkleidung, verschweißt an der Struktur und an den Omega-Profilen. Interne Verstärkungen. Alles innen angeheftet und verschweißt. Platte Skudo 1,5 mm. Schutzplatte für Sperrung Stärke 4 mm und Platte aus Manganstahl 1,5 mm gegen Aufbohren. System gegen Rückziehen der Sperrung mit Verstärkungsrohr 40x30 H=515 mm, Stärke 2 mm. Schweißnähte und Schweißpunkte mit Korrosionsschutzlack. 4 seitliche Fallriegel und oberer Riegel. Umlaufende Türblattverkleidung aus vorlackiertem Blech, Farbe Graubraun, Befestigungsschrauben bei geöffneter Tür sichtbar. Serienmäßig Weitwinkel-Türspion auf H=1500 mm vom Boden (in Türmitte). Türblattlackierung serienmäßig.
• Double tôle zinguée épaisseur 1 mm, structure périphérique en tôle zinguée épaisseur 1,5 mm, minimum 2 omégas verticaux en tôle zinguée de 1 mm avec « L » de renfort de 3 mm, minimum 4 pions antidégondage fixes, laqués dans la même finition que le carénage périphérique du vantail, soudés sur structure et omégas. Renforts internes. Le tout entièrement pointé et soudé. Plaque Skudo de 1,5 mm. Plaque de protection serrure épaisseur 4 mm et plaque au manganèse antiperçage de 1,5 mm. Système antirecul de la serrure avec tube 40x30 de renfort, H=515 mm, de 2 mm. Cordons et points de soudage peints pour la protection anticorrosion. 04 pêne basculant latéral et verrou supérieur. Carénage périphérique vantail en tôle prélaquée finition brun gris, avec vis de fixation visibles quand la porte est ouverte. Microviseur grand angle de série à 1500 mm de hauteur du sol (au centre du vantail). Laquage du vantail de série.
• Doble chapa galvanizada de 1 mm de espesor, estructura perimetral en chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor, mínimo 2 omegas verticales de chapa galvanizada de 1 mm con “L” de refuerzo de 3 mm, mínimo 4 bulones fijos mínimo, lacados a juego con el bastidor perimetral de la hoja, soldados en estructura y omega. Refuerzos internos. Todo completamente fijado y soldado por puntos. Placa Skudo de 1,5 mm. Placa de protección de la cerradura de 4 mm y placa de manganeso antitaladro de 1,5 mm. Sistema antirretroceso de la cerradura con tubo 40x30 de refuerzo H=515 mm de 2 mm. Cordones y puntos de soldadura pintados protegidos contra la corrosión. 4 desviadores laterales y cerrojo superior. Bastidor perimetral de la hoja en chapa prepintada en acabado pardo grisáceo, con tornillos de fijación visibles cuando la puerta está abierta. Mirilla gran angular de serie de H=1.500 mm desde el suelo (al centro de la puerta). Pintura de la puerta de serie.

Cerniere
• Scharniere
• Charnières
• Bisagras

Minimo nr. 02 cerniere Roll (brevetto Bauxt S.p.A.) a vista, apribili fino a 180°, registrabili su tre assi ed in obliquo, con sistema di antiespulsione di serie. Laccate come telaio.
• Mindestens 2 Scharniere Roll (patentrechtlich geschützt Bauxt S.p.A.) auf Sicht, Öffnung bis 180°, einstellbar auf drei Achsen und schräg, serienmäßig mit Schutz gegen Ausbrechen. Lackiert in der Farbe des Rahmens.
• Minimum 2 charnières Roll (brevet Bauxt S.p.A.) visibles, ouvrables jusqu’à 180°, réglables sur trois axes et en oblique, avec système anti-expulsion de série. Laquées comme le bâti.
• Mínimo 2 bisagras Roll (patente Bauxt S.p.A.) visibles, abribles hasta 180°, ajustables en tres ejes y en oblicuo, con sistema antiexpulsión de serie. Lacadas como el marco.

• Isolamento
• Isolierung
• Isolation
• Aislamiento

Doppia guarnizione, presente su battente e su telaio di tipo magnetico (con magnete coestruso), isolamento anta in lana di roccia, soglia mobile lama parafreddo a ghigliottina autolivellante per chiusura a pavimento.
• Doppelte Magnetdichtung (mit ko-extrudiertem Magneten) auf Tür und Rahmen, Türisolierung aus Steinwolle, abnehmbare Schwelle Kältestopp-Absenkblech, selbstnivellierend, zur Abdichtung gegen den Fußboden.
• Double joint, présent sur le vantail et sur le bâti de type magnétique (avec aimant coextrudé), isolation vantail en laine de roche, seuil mobile lame antifroid à guillotine avec ajustement automatique pour fermeture au sol.
• Doble burlete presente en la hoja y en el marco de tipo magnético (con imán coextrusionado), aislamiento de la puerta en lana de roca, umbral móvil de la lámina cortavientos de guillotina autoniveladora para cerrar sobre el piso.

Maniglieria
• Türgriffe
• Poignées
• Manillas

Maniglia interna G2 e pomolo fisso esterno P1 con mostrine interne ed esterne, finitura cromo satinato.
• Türklinke G2 auf der Innenseite, fixer Knauf P1 auf der Außenseite mit Scheiben innen und außen, Ausführung Chrom satiniert.
• Poignée intérieure G2 et pommeau fixe extérieur P1 avec plaquettes intérieures et extérieures finition chrome satiné.
• Manilla interior G2 y pomo fijo exterior P1 con bocallaves internas y externas en acabado cromo satinado.

Dimensioni
• Maße
• Dimensions
• Dimensiones

Standard LA: 800-850-900x2100 mm / Massime monoanta LA: 1150x2600 mm / Massime raggiungibili LA: 4153x3645
• Standard LA: 800-850-900x2100 mm / max. einflügelig LA: 1150x2600 mm / max. erreichbar LA: 4153x3645
• Standard LA : 800-850-900x2100 mm / Max. 1 vantail LA : 1150x2600 mm / Max. possibles LA: 4153x3645
• LA estándar: 800-850-900x2100 mm / LA máximas de una hoja: 1150x2600 mm / LA máximas obtenibles: 4153x3645

Certificati • Zertifikate • Certificats • Certificados

Antieffrazione
• Einbruchschutz
• Antieffraction
• Resistencia a la efracción

Classe 4 con estendibilità secondo UNI EN 1627 (da LA 720x1680 e fino ad LA 990x2310 - se necessaria, specificare richiesta certificazione su ordine).
• Klasse 4 erweiterbar gemäß UNI EN 1627 (von LA 720x1680 bis LA 990x2310 – falls nötig, gewünschte Zertifizierung in der Bestellung angeben).
• Classe 4 avec possibilité d’extension selon norme UNI EN 1627 (de LA 720x1680 jusqu’à LA 990x2310 - si nécessaire, préciser la demande de certification dans la commande).
• Clase 4 con posibilidad de extensión según UNI EN 1627 (desde LA 720x1680 hasta LA 990x2310 – si es necesario, especificar la solicitud de certificación bajo demanda).

Acustica
• Schallschutz
• Acoustique
• Aislamiento acústico

Disponibile solo con kit Silent Plus RW=42 dB, aumentabile fino ad RW=43 dB (con kit Silent Plus No Air).
Fino ad LA 1150x2600.
• Erhältlich nur mit Nachrüstung Silent Plus RW=42 dB, erweiterbar bis RW=43 dB (mit Nachrüstung Silent Plus No Air).
Bis LA 1150x2600.
• Disponible uniquement avec kit Silent Plus RW=42 dB, augmentable jusqu’à RW=43 dB (avec kit Silent Plus No Air).
Jusqu’à LA 1150x2600.
• Disponible solo con kit Silent Plus RW=42 dB, aumentable hasta RW=43 dB (con kit Silent Plus No Air). H
asta LA 1150x2600.

Termica
• Wärmeschutz
• Thermique
• Aislamiento térmico

U_D= 2,3 W/m²K con pannelli da 7mm a base legnosa;
aumentabile fino ad U_D= 0,7 W/m²K (con kit Zero e pannelli da 16mm a base legnosa). Fino ad LA 1150x2600.
• U_D= 2.3 W/m²K mit Platten 7mm aus Holzwerkstoff; kann bis U_D= 0,7 W/m²K erhöht werden (mit Nachrüstung Zero und Platten 16 mm aus Holzwerkstoff). Bis LA 1150x2600.
• U_D= 2,3 W/m²K avec panneaux de 7 mm à base de bois; augmentable jusqu’à U_D= 0,7 W/m²K (avec kit Zero et panneaux de 16 mm à base de bois). Jusqu’à LA 1150x2600.
• U_D= 2.3 W/m²K con paneles de 7 mm en base de madera, aumentable hasta UD=0,7 W/m²K (con kit Zero y paneles de 16 mm en base de madera). Hasta LA 1150x2600.

Aria, acqua, vento
• Zugluft, Wasser, Wind
• Air, eau, vent
• Aislamiento al aire, agua y viento

2/npd/5C fino ad LA 900x2100 aumentabile a 4/7A/5C (con kit Sigillo - fino ad LA 1000x2400).
• 2/npd/5C bis LA 900x2100 erweiterbar auf 4/7A/5C (mit Nachrüstung Sigillo - bis LA 1000x2400).
• 2/npd/5C jusqu’à LA 900x2100 augmentable à 4/7A/5C (avec kit Sigillo - jusqu’à LA 1000x2400).
• 2/PND/5C hasta LA 900x2100 aumentable a 4/7A/5C (con kit Sigillo – hasta LA 1000x2400).

Legenda dei simboli • Legende der Symbole • Légende des symboles • Leyenda de los símbolos

Resistenza all’effrazione • Einbruchschutz
• Résistance à l’effraction • Resistencia a la efracción

Isolamento acustico • Schalldämmung
• Isolation acoustique • Aislamiento acústico

Trasmittanza termica • Wärmedurchgang
• Transmittance thermique • Transmitancia térmica

Permeabilità all’aria • Luftundurchlässigkeit
• Perméabilité à l’air • Permeabilidad al aire

Tenuta all’acqua • Wasserdichtheit
• Étanchéité à l’eau • Estanqueidad al agua

Resistenza al carico del vento • Beständigkeit gegen Windlast •
Résistance à la charge du vent • Resistencia a la carga del viento

Modelli • Modelle • Modèles • Modelos

M60 Vip

Serratura a cilindro (vedi focus serrature a pag. 20-23) con cilindro antitrapano e antibumping Duo (grado 2) con pomolino interno, protetto da defender antitrapano e antitubo (grado 4).
(vedi focus cilindri a pag. 28-33 e defender a pag. 24-26).
Punti di chiusura 13: 8 punti mobili, 1 scrocco, 4 rostri fissi.
Sistema chiavi: 1 da cantiere recifrabile (non unificata) + 3 padronali con Security Card .
• Zylinderschloss (siehe Kapitel Türschlösser auf Seite 20-23) mit Zylinder gegen Aufbohren und Schlagschlüssel Duo (Stufe 2) mit Innenknauf, geschützt mit Rosette gegen Aufbohren und Knackrohr (Stufe 4). (siehe Kapitel Zylinder auf Seite 28-33 und Rosetten auf Seite 24-26).
13 Schließpunkte: 8 bewegliche Punkte, 1 Falle, 4 fixe Pilzkopfbolzen.
Schlüsselsystem: 1 für Einbau neu verschlüsselbar (nicht vereinheitlicht) + 3 Master mit Security Card.
• Serrure à cylindre (voir focus serrures page 20-23) avec cylindre antiperçage et antibumping Duo (grade 2) avec pommeau intérieur, protégé par rosace de sécurité antiperçage et anti-arrachement par tube (grade 4). (voir focus cylindres page 28-33 et rosaces de sécurité page 24-26).
Points de fermeture 13 : 8 points mobiles, 1 pêne demi-tour, 4 pions antidégondage fixes.
Système de clés : 1 de chantier recodable (non unifiée) + 3 propriétaires avec Security Card.
• Cerradura de cilindro (véase cerraduras en pág. 20-23) con cilindro antitaladro y antibumping Duo (grado 2) con pomo interior, protegido por escudo protector antitaladro y antitubo (grado 4). (Véase cilindros en pág. 28-33 y escudos protectores en pág. 24-26).
13 puntos de cierre: 8 puntos móviles, 1 pestillo, 4 bulones fijos.
Sistema de llaves: 1 de obra recifrable (no unificada) + 3 de propietario con Security Card.

M70 Vip

Serratura a doppio cilindro (vedi focus serrature a pag. 20-23) con blocco in cascata di serie (con seconda mandata cilindro padronale/superiore si inibisce il funzionamento del cilindro di servizio/inferiore) con doppio cilindro antitrapano e antibumping Duo (grado 2) in configurazione padronale/di servizio, entrambi con pomolini interni, entrambi protetti da defender antitrapano e antitubo (grado 4). (vedi focus cilindri a pag. 28-33 e defender a pag. 24-26).
Con sistema Master Block di serie, cilindro padronale (superiore) che con prima mandata aggancia pendolo limitatore di apertura su telaio ed esegue la stessa funzione del sistema block limitatore di apertura.
Punti di chiusura 14: 9 punti mobili, 1 scrocco, 4 rostri fissi.
Sistema chiavi: 1 da cantiere recifrabile (non unificata) per cilindro padronale + 1 da cantiere recifrabile (non unificata) per cilindro di servizio + 3 padronali con Security Card + 3 di servizio con Security Card.
• Doppelzylinderschloss (siehe Kapitel Türschlösser Seite 20-23) serienmäßig mit Kaskaden-Verriegelung (zweite Umdrehung Master-Zylinder/oberer verhindert die Funktion Personal-Zylinder/unterer) mit Doppelzylinder Duo gegen Aufbohren und Schlagschlüssel (Stufe 2) in der Konfiguration Master/Personal, beide mit Innenknauf, beide geschützt mit Rosette gegen Aufbohren und Knackrohr (Stufe 4). (siehe Kapitel Zylinder auf Seite 28-33 und Rosetten auf Seite 24-26). Serienmäßig ausgestattet mit System Master Block: mit erster Umdrehung des Master-Zylinders (oberer) wird das Öffnungsbegrenzer-Pendel am Rahmen erfasst und übt die gleiche Funktion aus wie das Öffnungsbegrenzungssystem.
14 Schließpunkte: 9 bewegliche Punkte, 1 Falle, 4 fixe Pilzkopfbolzen.
Schlüsselsystem: 1 Schlüssel für Einbau neu verschlüsselbar (nicht vereinheitlicht) für Zylinder Master + 1 Schlüssel für Einbau neu verschlüsselbar (nicht vereinheitlicht) für Personal-Zylinder + 3 Master mit Security Card + 3 Personal mit Security Card.
• Serrure à double cylindre (voir focus serrures page 20-23) avec verrouillage en cascade de série (avec deuxième tour cylindre propriétaire/supérieur on empêche le fonctionnement du cylindre de service/inférieur) avec double cylindre antiperçage et antibumping Duo (grade 2) en configuration propriétaire/de service, tous deux avec pommeaux intérieurs et protégés par une rosace de sécurité antiperçage et anti-arrachement par tube (grade 4). (voir focus cylindres page 28-33 et rosaces de sécurité page 24-26). Avec système Master Block de série, cylindre propriétaire (supérieur) qui avec le premier tour accroche sur le bâti l'entrebailleur oscillant intégré et assure la même fonction que le système entrebâilleur indépendant.
Points de fermeture 14 : 9 points mobiles, 1 pêne demi-tour, 4 pions antidégondage fixes.
Système de clés : 1 de chantier recodable (non unifiée) pour cylindre propriétaire + 1 de chantier recodable (non unifiée) pour cylindre de service + 3 propriétaires avec Security Card + 3 de service avec Security Card.
• Cerradura de doble cilindro (Véase cerraduras en pág. 20-23) con bloqueo en cascada de serie (con segunda vuelta del cilindro propietario/superior se impide el funcionamiento del cilindro de servicio/inferior) con doble cilindro antitaladro y antibumping Duo (grado 2) en configuración de propietario y de servicio, ambos con pomos interiores, ambos protegidos por escudo protector antitaladro y antitubo (grado 4). (Véase cilindros en pág. 28-33 y escudos protectores en pág. 24-26). Con sistema Master Block de serie, cilindro de propietario (superior) que con la primera vuelta engancha el gancho del limitador de apertura en el bastidor y cumple la misma función del sistema de bloqueo limitador de apertura.
14 puntos de cierre: 9 puntos móviles, 1 pestillo, 4 bulones fijos.
Sistema de llaves: 1 de obra recifrable (no unificada) para cilindro de propietario + 1 de obra recifrable (no unificada) para cilindro de servicio + 3 de propietario con Security Card + 3 de servicio con Security Card.

M80 Vip

Serratura elettromeccanica (versione Easy - vedi focus serrature a pag. 20-23) con cilindro chiave-chiave antitrapano e antibumping Duo (grado 2) protetto da defender antitrapano e antitubo (grado 4).
(vedi focus cilindri a pag. 28-33 e defender a pag. 24-26).
Batterie alcaline (non ricaricabili), lettore TAG esterno e tastierino interno di serie.
Punti di chiusura 13: 8 punti mobili, 1 scrocco, 4 rostri fissi.
Sistema chiavi: 3 trasponder + 1 da cantiere recifrabile (non unificata) + 3 padronali con Security Card.
• Elektromechanisches Schloss (Version Easy - siehe Kapitel Türschlösser auf Seite 20-23) mit Zylinder Schlüssel-Schlüssel Duo gegen Aufbohren und Schlagschlüssel (Stufe 2), geschützt mit Rosette gegen Aufbohren und Knackrohr (Stufe 4). (siehe Kapitel Zylinder auf Seite 28-33 und Rosetten auf Seite 24-26).
Serienmäßig alkalische Batterien (nicht aufladbar), Ablesegerät TAG auf der Außenseite, Tastatur auf der Innenseite.
13 Schließpunkte: 8 bewegliche Punkte, 1 Falle, 4 fixe Pilzkopfbolzen.
Schlüsselsystem: 3 Transponder + 1 für Einbau neu verschlüsselbar (nicht vereinheitlicht) + 3 Master mit Security Card.
• Serrure électromécanique (version Easy - voir focus serrures page 20-23) avec cylindre clé-clé antiperçage et antibumping Duo (grade 2), protégé par rosace de sécurité antiperçage et anti-arrachement par tube (grade 4). (voir focus cylindres page 28-33 et rosaces de sécurité page 24-26).
Batteries alcalines (non rechargeables), lecteur TAG extérieur et clavier intérieur de série.
Points de fermeture 13 : 8 points mobiles, 1 pêne demi-tour, 4 pions antidégondage fixes.
Système de clés : 3 transpondeurs + 1 de chantier recodable (non unifiée) + 3 propriétaires avec Security Card.
• Cerradura electromecánica (Versión Easy - véase cerraduras en pág. 20-23) con cilindro llave-llave antitaladro y antibumping Duo (grado 2), protegido por escudo protector antitaladro y antitubo (grado 4). (Véase cilindros en pág. 8-33 y escudo protector en pág. 24-26).
Baterías alcalinas (no recargables), lector TAG exterior y teclado interior de serie.
13 puntos de cierre: 8 puntos móviles, 1 pestillo, 4 bulones fijos.
Sistema de llaves: 3 transpondedores + 1 de obra recifrable (no unificada) + 3 de propietario con Security Card.

Superior
Caratteristiche base • Hauptmerkmale • Caractéristiques de base • Características básicas

Controtelaio
• Zarge
• Contre-bâti
• Premarco

Lamiera zincata spessore 25/10, con distanziali per il montaggio e minimo 8 zanche ad avvitare. Minimo 8 punti di fissaggio con cavallotti saldati su controtelaio, regolabili e semicollassanti, per fissaggio telaio a controtelaio tramite viti e staffette.
Cordoni e punti di saldatura verniciati a protezione da corrosione.
• Verzinktes Blech, Stärke 2,5 mm, mit Abstandhaltern für die Montage und mindestens 8 Ankerschrauben. Mindestens 8 Befestigungspunkte mit an der Türzarge verschweißten, verstellbaren und teilweise zusammenschiebbaren Winkeln für die Befestigung des Rahmens an der Zarge mittels Schrauben und Bügeln. Schweißnähte und Schweißpunkte mit Korrosionsschutzlack.
• Tôle zinguée épaisseur 2,5 mm, avec entretoises pour le montage et au minimum 8 pattes à visser. Minimum 8 points de fixation minimum avec cavaliers soudés sur contre-bâti, réglables, pour fixation du bâti sur le contre-bâti par vis et étriers. Cordons et points de soudage peints pour la protection anticorrosion.
• Chapa galvanizada de 2,5 mm de espesor, con separadores para el montaje y un número mínimo de 8 soportes por enroscar. Mínimo 8 puntos de fijación con grapas de amarre soldadas en el premarco, ajustables y semihundidas, para fijar el marco en el premarco mediante tornillos y abrazaderas. Cordones y puntos de soldadura pintados para protegerlos contra la corrosión.

Telaio
• Rahmen
• Bâti
• Marco

Profilo a “Z” in lamiera zincata, spessore 25/10, verniciato testa di moro RAL 8019, con minimo 8 viti di fissaggio a controtelaio. Carter di protezione rostri, deviatori e catenacci spessore 20/10. Viti di fissaggio telaio/controtelaio a vista ad anta aperta.
• Z-Profil aus verzinktem Blech 2,5 mm, graubraun lackiert RAL 8019, mit mindestens 8 Schrauben zur Befestigung an der Zarge. Schutzblech für Pilzkopfbolzen, Fallriegel und Riegel, Stärke 2 mm. Befestigungsschrauben Rahmen/Zarge sichtbar bei geöffneter Tür.
• Profil en « Z » en tôle zinguée, épaisseur 2,5 mm, laqué brun gris RAL 8019, avec minimum 8 vis de fixation sur contre-bâti. Carter de protection pions antidégondage, pênes basculants et pênes dormants épaisseur 2 mm. Vis de fixation bâti/contre-bâti visibles quand la porte est ouverte.
• Perfil en “Z” en chapa galvanizada de 2,5 mm de espesor, pintado de color pardo grisáceo RAL 8019, con un mínimo de 8 tornillos de fijación en el premarco. Cárter de protección de los bulones, desviadores y cerrojos de 2 mm de espesor. Tornillos de fijación del marco en el premarco visibles cuando la puerta está abierta.

Battente
• Türflügel
• Vantail
• Hoja

Doppia lamiera zincata spessore 10/10, struttura perimetrale in lamiera zincata spessore 15/10, minimo nr.02 omega verticali in lamiera zincata da 10/10, minimo nr. 04 rostri fissi, laccati in tinta con carenatura perimetrale battente, saldati su struttura e omega. Rinforzi interni. Tutto interamente puntato e saldato. Piastra Skudo da 15/10. Piastra di protezione serratura da 40/10 e piastra al manganese antitrapano da 15/10. Sistema antiarretramento della serratura. Cordoni e punti di saldatura verniciati a protezione da corrosione. Nr. 02 deviatori laterali e catenaccio superiore. Carenatura perimetrale battente in lamiera preverniciata finitura testa di moro, con viti di fissaggio a vista ad anta aperta. Visore grandangolare di serie ad H=1500mm da terra (a centro anta).
• Doppeltes verzinktes Blech 1 mm, umlaufende Struktur aus verzinktem Blech 1,5 mm, mindestens 2 senkrechte Omega-Profile aus verzinktem Blech 1 mm, mindestens 4 fixe Pilzkopfbolzen, lackiert in der Farbe der umlaufenden Türflügelverkleidung, verschweißt an der Struktur und an den Omega-Profilen. Interne Verstärkungen. Alles innen angeheftet und verschweißt. Platte Skudo 1,5 mm. Schutzplatte für Sperrung Stärke 4 mm und Platte aus Manganstahl 1,5 mm gegen Aufbohren. System zum Schutz gegen Rückziehen der Sperrung. Schweißnähte und Schweißpunkte mit Korrosionsschutzlack. 2 seitliche Fallriegel und oberer Riegel. Umlaufende Türblattverkleidung aus vorlackiertem Blech, Farbe Graubraun, Befestigungsschrauben bei geöffneter Tür sichtbar. Serienmäßig Weitwinkel-Türspion auf H=1500 mm vom Boden (in Türmitte).
. Double tôle zinguée épaisseur 1 mm, structure périphérique en tôle zinguée épaisseur 1,5 mm, minimum 2 omégas verticaux en tôle zinguée de 1 mm, minimum 4 pions antidégondage fixes, laqués dans la même finition que le carénage périphérique du vantail, soudés sur structure et omégas. Renforts internes. Le tout entièrement pointé et soudé. Plaque Skudo de 1,5 mm. Plaque de protection serrure épaisseur 4 mm et plaque au manganèse antiperçage de 1,5 mm. Système antirecul de la serrure. Cordons et points de soudage peints pour la protection anticorrosion. 02 pêne basculant latéral et verrou supérieur. Carénage périphérique vantail en tôle prélaquée finition brun gris, avec vis de fixation visibles quand la porte est ouverte. Microviseur grand angle de série à 1500 mm de hauteur du sol (au centre du vantail).
• Doble chapa galvanizada de 1 mm de espesor, estructura perimetral en chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor, mínimo 2 omegas verticales de chapa galvanizada de 1 mm, mínimo 4 bulones fijos, lacados a juego con el bastidor perimetral de la hoja, soldados en estructura y omega. Refuerzos internos. Todo completamente fijado y soldado. Placa Skudo de 1,5 mm. Placa de protección de la cerradura de 4 mm y placa de manganeso antitaladro de 1,5 mm. Sistema antirretroceso de la cerradura. Cordones y puntos de soldadura pintados para protegerlos contra la corrosión. 2 desviadores laterales y cerrojo superior. Bastidor perimetral batiente en chapa prepintada en acabado pardo grisáceo, con tornillos de fijación visibles con puerta abierta. Mirilla gran angular de serie de H=1500 mm desde el suelo (al centro de la puerta).

Cerniere
• Scharniere
• Charnières
• Bisagras

Minimo nr. 02 cerniere Roll (brevetto Bauxt S.p.A.) a vista, apribili fino a 180°, registrabili su tre assi ed in obliquo.
Laccate come telaio.
• Mindestens 2 Scharniere Roll (patentrechtlich geschützt Bauxt S.p.A.) auf Sicht, Öffnung bis 180°, einstellbar auf drei Achsen und schräg. Lackiert in der Farbe des Rahmens.
• Minimum 2 charnières Roll (brevet Bauxt S.p.A.) visibles, ouvrables jusqu’à 180°, réglables sur trois axes et en oblique. Laquées comme le bâti.
• Mínimo 2 bisagras Roll (patente Bauxt S.p.A.) visibles abribles hasta 180°, ajustables en tres ejes y en oblicuo. Lacadas como el marco.

• Isolamento
• Isolierung
• Isolation
• Aislamiento

Doppia guarnizione, presente su battente e su telaio di tipo magnetico (con magnete coestruso), isolamento anta in EPS, soglia mobile lama parafreddo a ghigliottina autolivellante per chiusura a pavimento.
• Doppelte Magnetdichtung (mit ko-extrudiertem Magneten) auf Tür und Rahmen, Türisolierung aus EPS, abnehmbare Schwelle Kältestopp-Absenkblech, selbstnivellierend, zur Abdichtung gegen den Fußboden.
• Double joint, présent sur le vantail et sur le bâti de type magnétique (avec aimant coextrudé), isolation vantail en PSE, seuil mobile lame antifroid à guillotine avec ajustement automatique pour fermeture au sol.
• Doble burlete en la hoja y el marco de tipo magnético (con imán coextrusionado), aislamiento de la puerta de EPS, umbral móvil de la lámina cortavientos de guillotina antoniveladora para el cierre sobre el piso.

Maniglieria
• Türgriffe
• Poignées
• Manillas

Maniglia interna G2 e pomolo fisso esterno P1 con mostrine interne ed esterne, finitura cromo satinato.
• Türklinke G2 auf der Innenseite, fixer Knauf P1 auf der Außenseite mit Scheiben innen und außen, Ausführung Chrom satiniert.
• Poignée intérieure G2 et pommeau fixe extérieur P1 avec plaquettes intérieures et extérieures finition chrome satiné.
• Manilla interior G2 y pomo fijo exterior P1 con bocallaves internas y externas en acabado cromo satinado.

Dimensioni
• Maße
• Dimensions
• Dimensiones

Standard LA: 800-850-900x2100 mm / Massime monoanta LA: 1150x2600 mm / Massime raggiungibili LA: 4153x3645
• Standard LA: 800-850-900x2100 mm / max. einflügelig LA: 1150x2600 mm / max. erreichbar LA: 4153x3645
• Standard LA : 800-850-900x2100 mm / Max. 1 vantail LA : 1150x2600 mm / Max. possibles LA: 4153x3645
• LA estándar: 800-850-900x2100 mm / LA máximas de una hoja: 1150x2600 mm / LA máximas obtenibles: 4153x3645

Certificati • Zertifikate • Certificats • Certificados

Antieffrazione
• Einbruchschutz
• Antieffraction
• Resistencia a la efracción

Classe 3 con estendibilità secondo UNI EN 1627 (da LA 771x1891 e fino ad LA 1060x2600 - se necessaria, specificare richiesta certificazione su ordine).
Classe 3 con estendibilità secondo UNI EN 1627 (da LA 1164x1819 e fino ad LA 1600x2500 per porte a doppio battente - se necessaria, specificare richiesta certificazione su ordine).
• Klasse 3 erweiterbar gemäß UNI EN 1627 (von LA 771x1891 bis LA 1060x2600 – falls nötig, gewünschte Zertifizierung in der Bestellung angeben).
Klasse 3 erweiterbar gemäß UNI EN 1627 (von LA 1164x1819 bis LA 1600x2500 für doppelflügelige Türen – falls nötig, gewünschte Zertifizierung in der Bestellung angeben).
• Classe 3 avec possibilité d’extension selon norme UNI EN 1627 (de LA 771x1891 jusqu’à LA 1060x2600 - si nécessaire, préciser la demande de certification dans la commande).
Classe 3 avec possibilité d'extension selon norme UNI EN 1627 (de LA 1164x1819 jusqu’à LA 1600x2500 pour portes à double vantail - si nécessaire, préciser la demande de certification dans la commande).
• Clase 3 con posibilidad de extensión según UNI EN 1627 (desde LA 771x1891 hasta LA 1060x2600 – si es necesario, especificar la solicitud de la certificación bajo demanda).
Clase 3 con posibilidad de extensión según UNI EN 1627 (desde 1164x1819 hasta LA 1600x2500 para puertas de hoja doble – si es necesario, especificar la solicitud de la certificación bajo demanda).

Acustica
• Schallschutz
• Acoustique
• Aislamiento acústico

RW=39 dB aumentabile fino ad RW=45 dB (con kit Sigillo). Fino ad LA 1150x2600.
• RW=39 dB kann bis RW=45 dB erhöht werden (mit Nachrüstung Sigillo). Bis LA 1150x2600.
• RW=39 dB augmentable jusqu’à RW=45 dB (avec kit Sigillo). Jusqu’à LA 1150x2600.
• RW=39 dB aumentable hasta RW=45 dB (con kit Sigillo). Hasta LA 1150x2600.

Termica
• Wärmeschutz
• Thermique
• Aislamiento térmico

U_D= 2,3 W/m²K con pannelli da 7mm a base legnosa; aumentabile fino ad U_D= 0,6 W/m²K (con kit Zero e pannelli interno da 16mm ed esterno da 21 mm a base legnosa). Fino ad LA 1150x2600.
• U_D= 2,3 W/m²K mit Platten 7 mm aus Holzwerkstoff; kann bis U_D= 0,6 W/m²K erhöht werden (mit Nachrüstung Zero und Platten 16 mm auf der Innenseite und 21 mm auf der Außenseite, aus Holzwerkstoff). Bis LA 1150x2600.
• U_D= 2,3 W/m²K avec panneaux de 7 mm à base de bois; augmentable jusqu’à U_D= 0,6 W/m²K (avec kit Zero et panneaux intérieur de 16 mm et extérieur de 21 mm à base de bois). Jusqu’à LA 1150x2600.
• U_D= 2,3 W/m²K con paneles de 7 mm en base de madera, aumentable hasta UD=0,6 W/m²K (con kit Zero y paneles interiores de 16 mm y exteriores de 21 mm en base de madera). Hasta LA 1150x2600.

Aria, acqua, vento
• Zugluft, Wasser, Wind
• Air, eau, vent
• Aislamiento al aire, agua y viento

2/npd/5C fino ad LA 900x2100 aumentabile a 4/7A/5C (con kit Sigillo - fino ad LA 1000x2400).
• 2/npd/5C bis LA 900x2100 erweiterbar auf 4/7A/5C (mit Nachrüstung Sigillo - bis LA 1000x2400).
• 2/npd/5C jusqu’à LA 900x2100 augmentable à 4/7A/5C (avec kit Sigillo - jusqu’à LA 1000x2400).
• 2/PND/5C hasta LA 900x2100 aumentable a 4/7A/5C (con kit Sigillo – hasta LA 1000x2400).

Legenda dei simboli • Legende der Symbole • Légende des symboles • Leyenda de los símbolos

Resistenza all’effrazione • Einbruchschutz
• Résistance à l’effraction • Resistencia a la efracción

Isolamento acustico • Schalldämmung
• Isolation acoustique • Aislamiento acústico

Trasmittanza termica • Wärmedurchgang
• Transmittance thermique • Transmitancia térmica

Permeabilità all’aria • Luftundurchlässigkeit
• Perméabilité à l’air • Permeabilidad al aire

Tenuta all’acqua • Wasserdichtheit
• Étanchéité à l’eau • Estanqueidad al agua

Resistenza al carico del vento • Beständigkeit gegen Windlast • Résistance à la charge du vent • Resistencia a la carga del viento

Modelli • Modelle • Modèles • Modelos

M16

Serratura a cilindro (vedi focus serrature a pag. 20-23) con cilindro antitrapano e antibumping Duo (grado 2) con pomolino interno, protetto da defender antitrapano e antitubo (grado 4).
(vedi focus cilindri a pag. 28-33 e defender a pag. 24-26).
Punti di chiusura 11: 6 punti mobili, 1 scrocco, 4 rostri fissi.
Sistema chiavi: 1 da cantiere recifrabile (non unificata) + 3 padronali con Security Card.
• Zylinderschloss (siehe Kapitel Türschlösser auf Seite 20-23) mit Zylinder gegen Aufbohren und Schlagschlüssel Duo (Stufe 2) mit Innenknauf, geschützt mit Rosette gegen Aufbohren und Knackrohr (Stufe 4). (siehe Kapitel Zylinder auf Seite 28-33 und Rosetten auf Seite 24-26).
11 Schließpunkte: 6 bewegliche Punkte, 1 Falle, 4 fixe Pilzkopfbolzen.
Schlüsselsystem: 1 für Einbau neu verschlüsselbar (nicht vereinheitlicht) + 3 Master mit Security Card.
• Serrure à cylindre (voir focus serrures page 20-23) avec cylindre antiperçage et antibumping Duo (grade 2) avec pommeau intérieur, protégé par rosace de sécurité antiperçage et anti-arrachement par tube (grade 4). (voir focus cylindres page 28-33 et rosaces de sécurité page 24-26).
Points de fermeture 11 : 6 points mobiles, 1 pêne demi-tour, 4 pions antidégondage fixes.
Système de clés : 1 de chantier recodable (non unifiée) + 3 propriétaires avec Security Card.
• Cerradura de cilindro (véase cerraduras en pág. 20-23) con cilindro antitaladro y antibumping Duo (grado 2) con pomo interior, protegido por escudo protector antitaladro y antitubo (grado 4). (Véase cilindros en pág. 28-33 y escudos protectores en pág. 24-26).
11 puntos de cierre: 6 puntos móviles, 1 pestillo, 4 bulones fijos.
Sistema de llaves: 1 de obra recifrable (no unificada) + 3 de propietario con Security Card.

M17

Serratura a doppio cilindro (vedi focus serrature a pag. 20-23) con blocco in cascata di serie (con seconda mandata cilindro padronale/superiore si inibisce il funzionamento del cilindro di servizio/inferiore) con cilindro di servizio (inferiore) antitrapano e antibumping Duo (grado 2) con pomolino, e cilindro padronale (superiore) antitrapano Basic (grado 1) con pomolino interno, entrambi protetti da defender antitrapano e antitubo (grado 4).
(vedi focus cilindri a pag. 28-33 e defender a pag. 24-26).
Punti di chiusura 12: 7 punti mobili, 1 scrocco, 4 rostri fissi.
Sistema chiavi: 1 da cantiere recifrabile (non unificata) per cilindro padronale + 1 da cantiere recifrabile (non unificata) per cilindro di servizio + 3 padronali con tessera + 3 di servizio con Security Card.
• Doppelzylinderschloss (siehe Kapitel Türschlösser Seite 20-23) serienmäßig mit Kaskaden-Verriegelung (zweite Umdrehung Master-Zylinder/oberer verhindert die Funktion Personal-Zylinder/unterer), Personal-Zylinder (unterer) Duo gegen Aufbohren und Schlagschlüssel (Stufe 2), mit Knauf, Master-Zylinder (oberer) gegen Aufbohren K2 (Stufe 1) mit Innenknauf, beide geschützt mit Rosette gegen Aufbohren und Knackrohr (Stufe 4). (siehe Kapitel Zylinder auf Seite 28-33 und Rosetten auf Seite 24-26).
12 Schließpunkte: 7 bewegliche Punkte, 1 Falle, 4 fixe Pilzkopfbolzen.
Schlüsselsystem: 1 Schlüssel für Einbau neu verschlüsselbar (nicht vereinheitlicht) für Zylinder Master + 1 Schlüssel für Einbau neu verschlüsselbar (nicht vereinheitlicht) für Personal-Zylinder + 3 Master mit Karte + 3 Personal mit Security Card.
• Serrure à double cylindre (voir focus serrures page 20-23) avec verrouillage en cascade de série (avec deuxième tour cylindre propriétaire/supérieur on empêche le fonctionnement du cylindre de service/inférieur) avec cylindre de service (inférieur) antiperçage et antibumping Duo (grade 2) avec pommeau et cylindre propriétaire (supérieur) antiperçage K2 (grade 1) avec pommeau intérieur, tous deux protégés par une rosace de sécurité antiperçage et anti-arrachement par tube (grade 4). (voir focus cylindres page 28-33 et rosaces de sécurité page 24-26).
Points de fermeture 12 : 7 points mobiles, 1 pêne demi-tour, 4 pions antidégondage fixes.
Système de clés : 1 de chantier recodable (non unifiée) pour cylindre propriétaire + 1 de chantier recodable (non unifiée) pour cylindre de service + 3 propriétaires avec carte + 3 de service avec Security Card.
• Cerradura de doble cilindro (véase cerraduras en pág. 20-23) con bloqueo en cascada de serie (con segunda vuelta del cilindro propietario/superior se impide el funcionamiento del cilindro de servicio/inferior) con doble cilindro (inferior) antitaladro y antibumping Duo (grado 2) con pomo, y cilindro de propietario (superior) antitaladro K2 (grado 1) con pomo interior, ambos protegidos por escudo protector antitaladro y antitubo (grado 4).
(Véase cilindros en pág. 28-33 y escudo protector en pág. 24-26).
12 puntos de cierre: 7 puntos móviles, 1 pestillo, 4 bulones fijos.
Sistema de llaves: 1 de obra recifrable (no unificada) para cilindro de propietario + 1 de obra recifrable (no unificada) para cilindro de servicio + 3 de propietario con tarjeta y + 3 de servicio con Security Card.

M18

Serratura elettromeccanica (Versione Easy - vedi focus serrature a pag. 20-23) con cilindro chiave-chiave antitrapano e antibumping Duo (grado 2) protetto da defender antitrapano e antitubo (grado 4).
(vedi focus cilindri a pag. 28-33 e defender a pag. 24-26).
Batterie alcaline (non ricaricabili), lettore TAG esterno e tastierino interno di serie.
Punti di chiusura 11: 6 punti mobili, 1 scrocco, 4 rostri fissi.
Sistema chiavi: 3 trasponder + 1 da cantiere recifrabile (non unificata) + 3 padronali con Security Card.
• Elektromechanisches Schloss (Version Easy - siehe Kapitel Türschlösser auf Seite 20-23) mit Zylinder Schlüssel-Schlüssel Duo gegen Aufbohren und Schlagschlüssel (Stufe 2), geschützt mit Rosette gegen Aufbohren und Knackrohr (Stufe 4). (siehe Kapitel Zylinder auf Seite 28-33 und Rosetten auf Seite 24-26)
Serienmäßig alkalische Batterien (nicht aufladbar), Ablesegerät TAG auf der Außenseite, Tastatur auf der Innenseite.
11 Schließpunkte: 6 bewegliche Punkte, 1 Falle, 4 fixe Pilzkopfbolzen.
Schlüsselsystem: 3 Transponder + 1 für Einbau neu verschlüsselbar (nicht vereinheitlicht) + 3 Master mit Security Card.
• Serrure électromécanique (version Easy - voir focus serrures page 20-23) avec cylindre clé-clé antiperçage et antibumping Duo (grade 2), protégé par rosace de sécurité antiperçage et anti-arrachement par tube (grade 4). (voir focus cylindres page 28-33 et rosaces de sécurité page 24-26
Batteries alcalines (non rechargeables), lecteur TAG extérieur et clavier intérieur de série.
Points de fermeture 11 : 6 points mobiles, 1 pêne demi-tour, 4 pions antidégondage fixes.
Système de clés : 3 transpondeurs + 1 de chantier recodable (non unifiée) + 3 propriétaires avec Security Card.
• Cerradura electromecánica (Versión Easy - véase cerraduras en pág. 20-23) con cilindro llave-llave antitaladro y antibumping Duo (grado 2), protegido por escudo protector antitaladro y antitubo (grado 4). (Véase cilindros en pág. 28-33 y escudo protector en pág. 24-26)
Baterías alcalinas (no recargables), lector TAG exterior y teclado interior de serie.
11 puntos de cierre: 6 puntos móviles, 1 pestillo, 4 bulones fijos.
Sistema de llaves: 3 transpondedores + 1 de obra recifrable (no unificada) + 3 de propietario con Security Card.

OUT

Caratteristiche base • Hauptmerkmale • Caractéristiques de base • Características básicas

Controtelaio
• Zarge
• Contre-bâti
• Premarco

Lamiera zincata spessore 25/10, con distanziali per il montaggio e minimo 8 zanche ad avvitare. Minimo 8 punti di fissaggio con cavallotti saldati su controtelaio, regolabili e semicollassanti, per fissaggio telaio a controtelaio tramite viti e staffette.
Cordoni e punti di saldatura verniciati a protezione da corrosione.
• Verzinktes Blech, Stärke 2,5 mm, mit Abstandhaltern für die Montage und mindestens 8 Ankerschrauben. Mindestens 8 Befestigungspunkte mit an der Türzarge verschweißten, verstellbaren und teilweise zusammenschiebbaren Winkeln für die Befestigung des Rahmens an der Zarge mittels Schrauben und Bügeln. Schweißnähte und Schweißpunkte mit Korrosionsschutzlack.
• Tôle zinguée épaisseur 2,5 mm, avec entretoises pour le montage et au minimum 8 pattes à visser. Minimum 8 points de fixation minimum avec cavaliers soudés sur contre-bâti, réglables, pour fixation du bâti sur le contre-bâti par vis et étriers. Cordons et points de soudage peints pour la protection anticorrosion.
• Chapa galvanizada de 2,5 mm de espesor, con separadores para el montaje y un número mínimo de 8 soportes por enroscar. Mínimo 8 puntos de fijación con grapas de amarre soldadas en el premarco, ajustables y semihundidas, para fijar el marco y premarco mediante tornillos y abrazaderas. Cordones y puntos de soldadura pintados para protegerlos contra la corrosión.

Telaio
• Rahmen
• Bâti
• Marco

Profilo a “Z” in lamiera zincata, spessore 25/10, verniciato testa di moro RAL 8019, con minimo 8 viti di fissaggio a controtelaio. Carter di protezione rostri, deviatori e catenacci spessore 20/10. Viti di fissaggio telaio/controtelaio a vista ad anta aperta.
• Z-Profil aus verzinktem Blech 2,5 mm, graubraun lackiert RAL 8019, mit mindestens 8 Schrauben zur Befestigung an der Zarge. Schutzblech für Pilzkopfbolzen, Fallriegel und Riegel, Stärke 2 mm. Befestigungsschrauben Rahmen/Zarge sichtbar bei geöffneter Tür.
• Profil en « Z » en tôle zinguée, épaisseur 2,5 mm, laqué brun gris RAL 8019, avec minimum 8 vis de fixation sur contre-bâti. Carter de protection pions antidégondage, pênes basculants et pênes dormants épaisseur 2 mm. Vis de fixation bâti/contre-bâti visibles quand la porte est ouverte.
• Perfil en “Z” en chapa galvanizada de 2,5 mm de espesor, pintado de color pardo grisáceo RAL 8019, con un mínimo de 8 tornillos de fijación en el premarco. Cárter de protección de los bulones, desviadores y cerrojos de 2 mm de espesor. Tornillos de fijación del marco y premarco visible cuando la puerta está abierta.

Battente
• Türflügel
• Vantail
• Hoja

Apertura esterna, con blindatura inversa. Doppia lamiera zincata spessore 10/10, struttura perimetrale in lamiera zincata spessore 15/10, minimo nr. 02 omega verticali in lamiera zincata da 10/10, minimo nr. 04 rostri fissi, laccati in tinta con carenatura perimetrale battente, saldati su struttura e omega. Rinforzi interni. Tutto interamente puntato e saldato. Piastra Skudo da 15/10. Piastra di protezione serratura da 40/10 e piastra al manganese antitrapano da 15/10. Sistema antiarretramento della serratura. Cordoni e punti di saldatura verniciati a protezione da corrosione. Nr.02 deviatori laterali duplici e catenaccio superiore. Carenatura perimetrale battente in lamiera preverniciata finitura testa di moro, con viti di fissaggio a vista ad anta aperta. Visore grandangolare di serie ad H=1500mm da terra (a centro anta). Verniciatura del battente di serie.
• Nach außen öffnend, Panzerung auf der Gegenseite. Doppeltes verzinktes Blech 1 mm, umlaufende Struktur aus verzinktem Blech 1,5 mm, mindestens 2 senkrechte Omega-Profile aus verzinktem Blech 1 mm, mindestens 4 fixe Pilzkopfbolzen, lackiert in der Farbe der umlaufenden Türflügelverkleidung, verschweißt an der Struktur und an den Omega-Profilen. Interne Verstärkungen. Alles innen angeheftet und verschweißt. Platte Skudo 1,5 mm. Schutzplatte für Sperrung Stärke 4 mm und Platte aus Manganstahl 1,5 mm gegen Aufbohren. System zum Schutz gegen Rückziehen der Sperrung. Schweißnähte und Schweißpunkte mit Korrosionsschutzlack. 2 seitliche doppelte Fallriegel und oberer Riegel. Umlaufende Türblattverkleidung aus vorlackiertem Blech, Farbe Graubraun, Befestigungsschrauben bei geöffneter Tür sichtbar. Serienmäßig Weitwinkel-Türspion auf H=1500 mm vom Boden (in Türmitte). Türblattlackierung serienmäßig.
• Ouverture extérieure, avec blindage inverse. Double tôle zinguée épaisseur 1 mm, structure périphérique en tôle zinguée épaisseur 1,5 mm, minimum 2 omégas verticaux en tôle zinguée de 1 mm, minimum 4 pions antidégondage fixes, laqués dans la même finition que le carénage périphérique du vantail, soudés sur structure et omégas. Renforts internes. Le tout entièrement pointé et soudé. Plaque Skudo de 1,5 mm. Plaque de protection serrure épaisseur 4 mm et plaque au manganèse antiperçage de 1,5 mm. Système antirecul de la serrure. Cordons et points de soudage peints pour la protection anticorrosion. 2 doubles pênes basculants latéraux et verrou supérieur. Carénage périphérique vantail en tôle prélaquée finition brun gris, avec vis de fixation visibles quand la porte est ouverte. Microviseur grand angle de série à 1500 mm de hauteur du sol (au centre du vantail). Laquage du vantail de série.
• Apertura exterior, con blindaje inverso. Doble chapa galvanizada de 1 mm de espesor, estructura perimetral en chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor, mínimo 2 omegas verticales de chapa galvanizada de 1 mm, mínimo 4 bulones fijos, lacados a juego con el bastidor perimetral de la hoja, soldados en estructura y omega. Refuerzos internos. Todo completamente fijado y soldado. Placa Skudo de 1,5 mm. Placa de protección de la cerradura de 4 mm y placa de manganeso antitaladro de 1,5 mm. Sistema antirretroceso de la cerradura. Cordones y puntos de soldadura pintados para protegerlos contra la corrosión. 2 desviadores laterales dobles y cerrojo superior. Bastidor perimetral de la hoja en chapa prepintada en acabado pardo grisáceo, con tornillos de fijación visibles cuando la puerta está abierta. Mirilla gran angular de serie de H=1500 mm desde el suelo (al centro de la puerta). Pintura de la puerta de serie.

Cerniere
• Scharniere
• Charnières
• Bisagras

Minimo nr. 02 cerniere Roll (brevetto Bauxt S.p.A.) a vista, apribili fino a 180°, registrabili su tre assi ed in obliquo. Laccate come telaio.
• Mindestens 2 Scharniere Roll (patentrechtlich geschützt Bauxt S.p.A.) auf Sicht, Öffnung bis 180°, einstellbar auf drei Achsen und schräg. Lackiert in der Farbe des Rahmens.
• Minimum 2 charnières Roll (brevet Bauxt S.p.A.) visibles, ouvrables jusqu’à 180°, réglables sur trois axes et en oblique. Laquées comme le bâti.
• Mínimo 2 bisagras Roll (patente Bauxt S.p.A.) visibles, abribles hasta 180°, ajustables en tres ejes y en oblicuo. Lacadas como el marco.

• Isolamento
• Isolierung
• Isolation
• Aislamiento

Doppia guarnizione, presente su battente e su telaio di tipo magnetico (con magnete coestruso), isolamento anta in EPS, soglia mobile lama parafreddo a ghigliottina autolivellante per chiusura a pavimento.
• Doppelte Magnetdichtung (mit ko-extrudiertem Magneten) auf Tür und Rahmen, Türisolierung aus EPS, abnehmbare Schwelle Kältestopp-Absenkblech, selbstnivellierend, zur Abdichtung gegen den Fußboden.
• Double joint, présent sur le vantail et sur le bâti de type magnétique (avec aimant coextrudé), isolation vantail en PSE, seuil mobile lame antifroid à guillotine avec ajustement automatique pour fermeture au sol.
• Doble burlete en la hoja y el marco de tipo magnético (con imán coextrusionado), aislamiento de la puerta de EPS, umbral móvil de la lámina cortavientos de guillotina antoniveladora para el cierre sobre el piso.

Maniglieria
• Türgriffe
• Poignées
• Manillas

Maniglione antipanico interno con struttura nera e barra rossa, mostrina e pomolino cilindro G2 (no maniglia) cromo satinato e pomolo fisso esterno P1 con mostrine esterne, finitura cromo satinato.
• Panikschloss auf der Innentür, mit schwarzer Struktur und roter Stange, Scheibe und Knauf Zylinder G2 (kein Türgriff) Chrom satiniert, fixer Knauf auf der Außenseite P1 mit äußeren Scheiben, Farbe Chrom satiniert.
• Barre antipanique intérieure avec structure noire et barre rouge, plaquette et pommeau cylindre G2 (sans poignée) chrome satiné et pommeau fixe extérieur P1 avec plaquettes extérieures, finition chrome satiné.
• Manilla antipánico interno con estructura negra y barra roja, bocallaves y pomo cilindro G2 (sin manilla) en cromo satinado y pomo fijo exterior P1 con bocallaves exteriores, acabado cromo satinado.

Dimensioni
• Maße
• Dimensions
• Dimensiones

Standard LA: 800-850-900x2100 mm / Massime monoanta LA: 1150x2600 mm / Massime raggiungibili LA: 4153x3645
• Standard LA: 800-850-900x2100 mm / max. einflügelig LA: 1150x2600 mm / max. erreichbar LA: 4153x3645
• Standard LA : 800-850-900x2100 mm / Max. 1 vantail LA : 1150x2600 mm / Max. possibles LA: 4153x3645
• LA estándar: 800-850-900x2100 mm / LA máximas de una hoja: 1150x2600 mm / LA máximas obtenibles: 4153x3645

Certificati • Zertifikate • Certificats • Certificados

Antieffrazione
• Einbruchschutz
• Antieffraction
• Resistencia a la efracción

Non disponibile.
• Nicht verfügbar.
• Non disponible.
• No disponible.

Acustica
• Schallschutz
• Acoustique
• Aislamiento acústico

Non disponibile.
• Nicht verfügbar.
• Non disponible.
• No disponible.

Termica
• Wärmeschutz
• Thermique
• Aislamiento térmico

U_D= 2,3 W/m²K con pannelli da 7mm a base legnosa;
aumentabile fino ad U_D= 1,2 W/m²K (con kit Clima e pannelli da 16mm a base legnosa). Fino ad LA 1150x2600.
• U_D= 2,3 W/m²K mit Platten 7 mm aus Holzwerkstoff; kann bis U_D= 1,2 W/m²K erhöht werden (mit Nachrüstung Clima und Platten 16 mm aus Holzwerkstoff). Bis LA 1150x2600.
• U_D= 2,3 W/m²K avec panneaux de 7 mm à base de bois; augmentable jusqu’à U_D= 1,2 W/m²K (avec kit Climat et panneaux de 16 mm à base de bois). Jusqu’à LA 1150x2600.
• U_D= 2,3 W/m²K con paneles de 7 mm en base de madera, aumentable hasta UD=1,2 W/m²K (con kit Clima y paneles de 16 mm en base de madera). Hasta LA 1150x2600.

Aria, acqua, vento
• Zugluft, Wasser, Wind
• Air, eau, vent
• Aislamiento al aire, agua y viento

2/npd/npd
• 2/npd/npd
• 2/npd/npd
• 2/PND
/PND

Nota : Non installabile su vie di fuga in quanto prodotto non certificato per tale utilizzo. Per porte a doppio battente il maniglione permette lo sblocco totale dei catenacci e conseguente apertura della sola anta principale (l’anta secondaria rimane chiusa e sbloccabile con solito meccanismo di apertura manuale).
• Hinweis: Darf nicht auf Fluchtwegen eingesetzt werden, da das Produkt für diese Nutzung nicht zertifiziert ist. Bei doppelflügeligen Türen entsperrt das Panikschloss alle Riegel nur des Hauptflügels und ermöglicht seine Öffnung (der Zweitflügel bleibt geschlossen und kann nur über den normalen manuellen Mechanismus geöffnet werden).
• Note : Ce produit n’est pas installable sur les issues de secours car il n’est pas certifié pour cette utilisation. Pour les portes à double vantail, la barre permet le déblocage total des pênes et donc l’ouverture uniquement du vantail principal (le vantail secondaire reste fermé et déblocable avec le mécanisme habituel d’ouverture manuelle).
• Nota: Este producto no puede instalarse en las salidas de seguridad ya que no está certificado para este uso. Para puertas de doble hoja, la barra antipánico permite desbloquear los cerrojos y abrir únicamente la hoja principal (la hoja secundaria queda cerrada y puede desbloquearse con el mecanismo habitual de apertura manual).

Modelli • Modelle • Modèles • Modelos

OUT

Serratura a cilindro (vedi focus serrature a pag. 20-23) con cilindro antitrapano e antibumping Duo (grado 2) con pomolino interno, protetto da defender antitrapano e antitubo (grado 4).
(vedi focus cilindri a pag. 28-33 e defender a pag. 24-26). Serratura con sblocco totale delle mandate/catenacci tramite maniglione antipanico (anche con porta chiusa in sicurezza). Punti di chiusura 12: 7 punti mobili, 1 scrocco, 4 rostri fissi.
Sistema chiavi: 1 da cantiere recifrabile (non unificata) + 3 padronali con Security Card.
• Zylinderschloss (siehe Kapitel Türschlösser auf Seite 20-23) mit Zylinder Duo gegen Aufbohren und Schlagschlüssel (Stufe 2) mit Innenknauf, geschützt mit Rosette gegen Aufbohren und Knackrohr (Stufe 4). (siehe Kapitel Zylinder auf Seite 28-33 und Rosetten auf Seite 24-26. Schloss mit vollständiger Freisetzung der Schließen/Riegel durch Panikschloss (auch bei gesichert geschlossener Tür).
12 Schließpunkte: 7 bewegliche Punkte, 1 Falle, 4 fixe Pilzkopfbolzen.
Schlüsselsystem: 1 für Einbau neu verschlüsselbar (nicht vereinheitlicht) + 3 Master mit Security Card.
• Serrure à cylindre (voir focus serrures page 20-23) avec cylindre antiperçage et antibumping Duo (grade 2) avec pommeau intérieur, protégé par rosace de sécurité antiperçage et anti-arrachement par tube (grade 4). (voir focus cylindres page 28-33 et rosaces de sécurité page 24-26). Serrure avec déblocage total des pênes par barre antipanique (y compris avec porte fermée en mode sécurité).
Points de fermeture 12 : 7 points mobiles, 1 pêne demi-tour, 4 pions antidégondage fixes.
Système de clés : 1 de chantier recodable (non unifiée) + 3 propriétaires avec Security Card.
• Cerradura de cilindro (véase cerraduras en pág. 20-23) con cilindro antitaladro y antibumping Duo (grado 2) con pomo interior, protegido por escudo protector antitaladro y antitubo (grado 4). (Véase cilindros en pág. 28-33 y escudos protectores en pág. 24-26). Cerradura con desbloqueo total de las vueltas/cerrojos mediante manilla antipánico (también con la puerta cerrada en seguridad).
12 puntos de cierre: 7 puntos móviles, 1 pestillo, 4 bulones fijos.
Sistema de llaves: 1 de obra recifrable (no unificada) + 3 de propietario con Security Card.

F1
Caratteristiche base • Hauptmerkmale • Caractéristiques de base • Características básicas

Controtelaio
• Zarge
• Contre-bâti
• Premarco

Lamiera zincata spessore 25/10, con distanziali per il montaggio e minimo 8 zanche ad avvitare. Minimo 8 punti di fissaggio con cavallotti saldati su controtelaio, regolabili e semicollassanti, per fissaggio telaio a controtelaio tramite viti e staffette. Cordoni e punti di saldatura verniciati a protezione da corrosione.
• Verzinktes Blech, Stärke 2,5 mm, mit Abstandhaltern für die Montage und mindestens 8 Ankerschrauben. Mindestens 8 Befestigungspunkte mit an der Türzarge verschweißten, verstellbaren und teilweise zusammenschiebbaren Winkeln für die Befestigung des Rahmens an der Zarge mittels Schrauben und Bügeln. Schweißnähte und Schweißpunkte mit Korrosionsschutzlack.
• Tôle zinguée épaisseur 2,5 mm, avec entretoises pour le montage et au minimum 8 pattes à visser. Minimum 8 points de fixation minimum avec cavaliers soudés sur contre-bâti, réglables, pour fixation du bâti sur le contre-bâti par vis et étriers. Cordons et points de soudage peints pour la protection anticorrosion.
• Chapa galvanizada de 2,5 mm de espesor, con separadores para el montaje y un número mínimo de 8 soportes por enroscar. Mínimo 8 puntos de fijación con grapas de amarre soldadas en el premarco, ajustables y semihundidas, para fijar el marco en el premarco mediante tornillos y pequeñas abrazaderas. Cordones y puntos de soldadura pintados para protegerlos contra la corrosión.

Telaio
• Rahmen
• Bâti
• Marco

Profilo a “Z” in lamiera zincata, spessore 25/10, verniciato testa di moro RAL 8019, con minimo 8 viti di fissaggio a controtelaio. Carter di protezione rostri, deviatori e catenacci spessore 20/10. Viti di fissaggio telaio/controtelaio a vista ad anta aperta.
• Z-Profil aus verzinktem Blech 2,5 mm, graubraun lackiert RAL 8019, mit mindestens 8 Schrauben zur Befestigung an der Zarge. Schutzblech für Pilzkopfbolzen, Fallriegel und Riegel, Stärke 2 mm. Befestigungsschrauben Rahmen/Zarge sichtbar bei geöffneter Tür.
• Profil en « Z » en tôle zinguée, épaisseur 2,5 mm, laqué brun gris RAL 8019, avec minimum 8 vis de fixation sur contre-bâti. Carter de protection pions antidégondage, pênes basculants et pênes dormants épaisseur 2 mm. Vis de fixation bâti/contre-bâti visibles quand la porte est ouverte.
• Perfil en “Z” en chapa galvanizada de 2,5 mm de espesor, pintado de color pardo grisáceo RAL 8019, con un mínimo de 8 tornillos de fijación en el premarco. Cárter de protección de los bulones, desviadores y cerrojos de 2 mm de espesor. Tornillos de fijación del marco y premarco visibles cuando la puerta está abierta.

Battente
• Türflügel
• Vantail
• Hoja

Doppia lamiera zincata spessore 15/10 esterna e spessore 10/10 interna, struttura perimetrale in lamiera zincata spessore 15/10, minimo nr. 02 omega verticali in lamiera zincata da 10/10, minimo nr. 04 rostri fissi, laccati in tinta con carenatura perimetrale battente, saldati su struttura e omega. Rinforzi interni. Tutto interamente puntato e saldato. Tubo supporto fissaggio chiudiporta con chiudiporta aereo di serie. Piastra Skudo da 15/10. Piastra di protezione serratura da 40/10 e piastra al manganese antitrapano da 15/10. Sistema antiarretramento della serratura. Cordoni e punti di saldatura verniciati a protezione da corrosione. Nr.02 deviatori laterali e catenaccio superiore. Carenatura perimetrale battente in lamiera preverniciata finitura testa di moro, con viti di fissaggio a vista ad anta aperta, con guarnizione termo espandente colore nero. Visore grandangolare di serie ad H=1500mm da terra (a centro anta). Verniciatura del battente di serie.
• Doppeltes verzinktes Blech, Außenseite Stärke 1,5 mm, Innenseite Stärke 1 mm, umlaufende Struktur aus verzinktem Blech 1,5 mm, mindestens 2 senkrechte Omega-Profile aus verzinktem Blech 1 mm, mindestens 4 fixe Pilzkopfbolzen, lackiert in der Farbe der umlaufenden Türflügelverkleidung, verschweißt an der Struktur und an den Omega-Profilen. Interne Verstärkungen. Alles innen angeheftet und verschweißt. Serienmäßig Stützrohr für oben montierten Türschließer. Platte Skudo 1,5. Schutzplatte für Sperrung Stärke 4 mm und Platte aus Manganstahl gegen Aufbohren 1,5 mm. System zum Schutz gegen Rückziehen der Sperrung. Schweißnähte und Schweißpunkte mit Korrosionsschutzlack. 2 seitliche Fallriegel und oberer Riegel. Umlaufende Türblattverkleidung aus vorlackiertem Blech, Farbe Graubraun, Befestigungsschrauben bei geöffneter Tür sichtbar, mit thermisch dehnbarer Dichtung, schwarz. Serienmäßig Weitwinkel-Türspion auf H=1500 mm vom Boden (in Türmitte). Türblattlackierung serienmäßig.
• Double tôle zinguée épaisseur 1,5 mm à l’extérieur et 1 mm à l’intérieur, structure périphérique en tôle zinguée épaisseur 1,5 mm, minimum 2 omégas verticaux en tôle zinguée de 1 mm, minimum 4 pions antidégondage fixes, laqués dans la même finition que le carénage périphérique du vantail, soudés sur structure et omégas. Renforts internes. Le tout entièrement pointé et soudé. Tube de support fixation ferme-porte, avec ferme-porte aérien de série. Plaque Skudo de 1,5 mm. Plaque de protection serrure épaisseur 4 mm et plaque au manganèse antiperçage de 1,5 mm. Système antirecul de la serrure. Cordons et points de soudage peints pour la protection anticorrosion. 2 pênes basculants latéraux et verrou supérieur. Carénage périphérique vantail en tôle prélaquée finition brun gris, avec vis de fixation visibles quand la porte est ouverte et joint intumescent noir. Microviseur grand angle de série à 1500 mm de hauteur du sol (au centre du vantail). Laquage du vantail de série.
• Doble chapa galvanizada exterior de 1,5 mm e interior de 1 mm de espesor, estructura perimetral en chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor, mínimo 2 omegas verticales de chapa galvanizada de 1 mm, mínimo 4 bulones fijos, lacados a juego con el bastidor perimetral de la hoja, soldados en estructura y omegas. Refuerzos internos. Todo completamente fijado y soldado. Tubo de soporte y fijación del cerrador, con cerrador aéreo de serie. Placa Skudo de 1,5 mm. Placa de protección de la cerradura de 4 mm y placa de manganeso antitaladro de 1,5 mm. Sistema antirretroceso de la cerradura. Cordones y puntos de soldadura pintados para protegerlos contra la corrosión. 2 desviadores laterales y cerrojo superior. Bastidor perimetral de la hoja en chapa prepintada en acabado pardo grisáceo, con tornillos de fijación visibles cuando la puerta está abierta, con burlete de termoexpansión en color negro. Mirilla gran angular de serie de H=1500 mm desde el suelo (al centro de la puerta). Pintura de la puerta de serie.

Cerniere
• Scharniere
• Charnières
• Bisagras

Minimo nr. 02 cerniere Roll (brevetto Bauxt S.p.A.) a vista, apribili fino a 180°, registrabili su tre assi ed in obliquo. Laccate come telaio.
• Mindestens 2 Scharniere Roll (patentrechtlich geschützt Bauxt S.p.A.) auf Sicht, Öffnung bis 180°, einstellbar auf drei Achsen und schräg. Lackiert in der Farbe des Rahmens.
• Minimum 2 charnières Roll (brevet Bauxt S.p.A.) visibles, ouvrables jusqu’à 180°, réglables sur trois axes et en oblique. Laquées comme le bâti.
• Mínimo 2 bisagras Roll (patente Bauxt S.p.A.) visible, abribles hasta 180°, ajustables en tres ejes y en oblicuo. Lacadas como el marco.

• Isolamento
• Isolierung
• Isolation
• Aislamiento

Doppia guarnizione, presente su battente e su telaio di tipo magnetico (con magnete coestruso), isolamento anta in lana di roccia, doppio pannello integrale isolante da 10mm, soglia mobile lama parafreddo a ghigliottina autolivellante per chiusura a pavimento.
• Doppelte Magnetdichtung (mit ko-extrudiertem Magneten) auf Tür und Rahmen, Türisolierung aus Steinwolle, doppelte integrale Isolierplatte 10 mm, abnehmbare Schwelle Kältestopp-Absenkblech, selbstnivellierend, zur Abdichtung gegen den Fußboden.
• Double joint, présent sur le vantail et sur le bâti de type magnétique (avec aimant coextrudé), isolation vantail en laine de roche, double panneau intégral isolant de 10 mm, seuil mobile lame antifroid à guillotine avec ajustement automatique pour fermeture au sol.
• Doble burlete presente en la hoja y en el marco de tipo magnético (con imán coextrusionado), aislamiento de la puerta en lana de roca, doble panel integral aislante de 10 mm, umbral móvil de la lámina cortavientos de guillotina autoniveladora para cerrar sobre el piso.

Maniglieria
• Türgriffe
• Poignées
• Manillas

Maniglia interna G2 e pomolo fisso esterno P1 con mostrine interne ed esterne, finitura cromo satinato.
• Türklinke G2 auf der Innenseite, fixer Knauf P1 auf der Außenseite mit Scheiben innen und außen, Ausführung Chrom satiniert.
• oignée intérieure G2 et pommeau fixe extérieur P1 avec plaquettes intérieures et extérieures finition chrome satiné.
• Manilla interior G2 y pomo fijo exterior P1 con bocallaves internas y externas en acabado cromo satinado.

Dimensioni
• Maße
• Dimensions
• Dimensiones

Standard LA: 800-850-900x2100 mm / Massime monoanta: da LA 900x2100 ad LA 1032x2309 + da LA 900x2100 ad LA 768x2309 + da LA 900x2100 ad LA 1032x1900 + da LA 520x1760 ad LA 900x2100
• Standard LA: 800-850-900x2100 mm / max. einflügelig: von LA 900x2100 bis LA 1032x2309 + von LA 900x2100 bis LA 768x2309 + von LA 900x2100 bis LA 1032x1900 + von LA 520x1760 bis LA 900x2100
• Standard LA : 800-850-900x2100 mm / Max. 1 vantail : de LA 900x2100 à LA 1032x2309 + de LA 900x2100 à LA 768x2309 + de LA 900x2100 à LA 1032x1900 + de LA 520x1760 à LA 900x2100
• LA estándar: 800-850-900x2100 mm / LA máximas de una hoja: desde LA 900x2100 hasta LA 1032x2309 + desde LA 900x2100 hasta LA 768x2309 + desde LA 900x2100 hasta LA 1032x1900 + desde LA 520x1760 hasta LA 900x2100

Certificati • Zertifikate • Certificats • Certificados

Antieffrazione
• Einbruchschutz
• Antieffraction
• Resistencia a la efracción

Non disponibile.
• Nicht verfügbar.
• Non disponible.
• No disponible.

Acustica
• Schallschutz
• Acoustique
• Aislamiento acústico

Non disponibile.
• Nicht verfügbar.
• Non disponible.
• No disponible.

Termica
• Wärmeschutz
• Thermique
• Aislamiento térmico

U_D= 2,3 W/m²K con pannelli da 7mm a base legnosa.
• U_D= 2,3 W/m²K mit Platten 7 mm aus Holzwerkstoff.
• U_D= 2,3 W/m²K avec panneaux de 7 mm à base de bois.
• U_D= 2,3 W/m²K con paneles de 7 mm en base de madera

Tagliafuoco
• Brandschutz
• Coupe-feu
• Aislamiento cortafuego

REI 60 RE 60 CNVVF/CCI/UNI 9723
- valido solo per Italia.
• REI 60 RE 60 CNVVF/CCI/UNI 9723
– gilt nur für Italien.
• REI 60 RE 60 CNVVF/CCI/UNI 9723
– valable uniquement pour l’Italie.
• REI 60 RE 60 CNVVF/CCI/UNI 9723
– válido solo para Italia.

Nota: Prodotto soggetto a forti limitazioni. Fornibile solo anta cieca singola con apertura a spingere da esterno verso interno casa; pannelli installabili solo lisci da 7mm con supporto in truciolare da 7mm per interni, angolari ferma pannello in legno standard; non installabili block limitatore di apertura, incontro elettrico, carenatura oxy, imbotte e/o coprifili, soglie a pavimento. Non possibile posa in luce. Per qualsiasi variabile contattare l’azienda.
• Hinweis: Produkt mit großen Einschränkungen. Lieferbar nur Holztür mit Öffnung durch Druck von außen; es können nur glatte Platten 7 mm mit stützender Spanplatte 7 mm auf der Innenseite montiert werden, Befestigungswinkel Standard für Platten aus Holz; nicht installierbar Öffnungsbegrenzer, elektrischer Anschlag, Oxy-Verkleidung, Leibung und/oder Abschlussprofil, Bodenschwelle. Verlegung mit sichtbarem Rahmen ist unzulässig. Für jede sonstige Option wenden Sie sich bitte an den Hersteller.
• Note : Produit sujet à de fortes limitations. Disponible uniquement à 1 vantail plein avec ouverture par poussée de l’extérieur vers l’intérieur de la maison ; éléments installables : panneaux uniquement dans la version lisse, de 7 mm, avec support en aggloméré de 7 mm pour intérieurs, cornières de maintien du panneau en bois standard ; éléments non installables : entrebâilleur, gâche électrique, carénage finition oxy, intrados et/ou couvre-joints, barres de seuil. La pose en tunnel n’est pas possible. Pour toute variable contacter la société.
• Nota: Producto sujeto a grandes limitaciones. Suministrado con una sola hoja ciega con apertura empujando desde el exterior hacia el interior de la habitación; paneles instalables solo lisos de 7 mm con soporte de aglomerado de 7 mm para interiores, esquineros para la sujeción del panel en madera estándar; no se instalan ganchos retenedores de apertura, contacto eléctrico, bastidor oxy, intradós y/o tapajuntas, umbrales en el piso. No es posible la colocación en túnel. Para cualquier variación contactar con la empresa.

Modelli • Modelle • Modèles • Modelos

F1

Serratura a cilindro (vedi focus serrature a pag. 20-23) con cilindro antitrapano e antibumping Duo (grado 2) con pomolino interno, protetto da defender antitrapano e antitubo (grado 4).
(vedi focus cilindri a pag. 28-33 e defender a pag. 24-26). Punti di chiusura 11: 6 punti mobili, 1 scrocco, 4 rostri fissi.
Sistema chiavi: 1 da cantiere recifrabile (non unificata) + 3 padronali con Security Card.
• Zylinderschloss (siehe Kapitel Türschlösser auf Seite 20-23) mit Zylinder Duo gegen Aufbohren und Schlagschlüssel (Stufe 2) mit Innenknauf, geschützt mit Rosette gegen Aufbohren und Knackrohr (Stufe 4). (siehe Kapitel Zylinder auf Seite 28-33 und Rosetten auf Seite 24-26). 11 Schließpunkte: 6 bewegliche Punkte, 1 Falle, 4 fixe Pilzkopfbolzen.
Schlüsselsystem: 1 für Einbau neu verschlüsselbar (nicht vereinheitlicht) + 3 Master mit Security Card.
• Serrure à cylindre (voir focus serrures page 20-23) avec cylindre antiperçage et antibumping Duo (grade 2) avec pommeau intérieur, protégé par rosace de sécurité antiperçage et anti-arrachement par tube (grade 4). (voir focus cylindres page 28-33 et rosaces de sécurité page 24-26).
Points de fermeture 11 : 6 points mobiles, 1 pêne demi-tour, 4 pions antidégondage fixes.
Système de clés : 1 de chantier recodable (non unifiée) + 3 propriétaires avec Security Card.
• Cerradura de cilindro (véase cerraduras en pág. 20-23) con cilindro antitaladro y antibumping Duo (grado 2) con pomo interior, protegido por escudo protector antitaladro y antitubo (grado 4). (Véase cilindros en pág. 28-33 y escudos protectores en pág. 24-26). 11 puntos de cierre: 6 puntos móviles, 1 pestillo, 4 bulones fijos.
Sistema de llaves: 1 de obra recifrable (no unificada) + 3 de propietario con Security Card.

F3
Caratteristiche base • Hauptmerkmale • Caractéristiques de base • Características básicas

Controtelaio
• Zarge
• Contre-bâti
• Premarco

Lamiera zincata spessore 25/10, con distanziali per il montaggio e minimo 16 zanche ad avvitare. Minimo 8 punti di fissaggio con cavallotti saldati su controtelaio, regolabili e semicollassanti, per fissaggio telaio a controtelaio tramite viti e staffette. Cordoni e punti di saldatura verniciati a protezione da corrosione.
• Verzinktes Blech, Stärke 2,5 mm, mit Abstandhaltern für die Montage und mindestens 16 Ankerschrauben. Mindestens 8 Befestigungspunkte mit an der Türzarge verschweißten, verstellbaren und teilweise zusammenschiebbaren Winkeln für die Befestigung des Rahmens an der Zarge mittels Schrauben und Bügeln. Schweißnähte und Schweißpunkte mit Korrosionsschutzlack.
• Tôle zinguée épaisseur 2,5 mm, avec entretoises pour le montage et au minimum 16 pattes à visser. Minimum 8 points de fixation minimum avec cavaliers soudés sur contre-bâti, réglables, pour fixation du bâti sur le contre-bâti par vis et étriers. Cordons et points de soudage peints pour la protection anticorrosion.
• Chapa galvanizada de 2,5 mm de espesor, con separadores para el montaje y un número mínimo de 16 soportes por enroscar. Mínimo 8 puntos de fijación con grapas de amarre soldadas en el premarco, ajustables y semihundidas, para fijar el marco en el premarco mediante tornillos y abrazaderas. Cordones y puntos de soldadura pintados para protegerlos contra la corrosión.

Telaio
• Rahmen
• Bâti
• Marco

Profilo a “Z” in lamiera zincata, spessore 25/10, verniciato testa di moro RAL 8019, con minimo 8 viti di fissaggio a controtelaio. Carter di protezione rostri, deviatori e catenacci spessore 20/10. Viti di fissaggio telaio/controtelaio a vista ad anta aperta.
• Z-Profil aus verzinktem Blech 2,5 mm, graubraun lackiert RAL 8019, mit mindestens 8 Schrauben zur Befestigung an der Zarge. Schutzblech für Pilzkopfbolzen, Fallriegel und Riegel, Stärke 2 mm. Befestigungsschrauben Rahmen/Zarge sichtbar bei geöffneter Tür.
• Profil en « Z » en tôle zinguée, épaisseur 2,5 mm, laqué brun gris RAL 8019, avec minimum 8 vis de fixation sur contre-bâti. Carter de protection pions antidégondage, pênes basculants et pênes dormants épaisseur 2 mm. Vis de fixation bâti/contre-bâti visibles quand la porte est ouverte.
• Perfil en “Z” en chapa galvanizada de 2,5 mm de espesor, pintado de color pardo grisáceo RAL 8019, con un mínimo de 8 tornillos de fijación en el premarco. Cárter de protección de los bulones, desviadores y cerrojos de 2 mm de espesor. Tornillos de fijación del marco/premarco visible cuando la puerta está abierta.

Battente
• Türflügel
• Vantail
• Hoja

Doppia lamiera zincata spessore 10/10, struttura perimetrale in lamiera zincata spessore 15/10, minimo nr. 02 omega verticali in lamiera zincata da 10/10, minimo nr. 05 rostri fissi, laccati in tinta con carenatura perimetrale battente, saldati su struttura e omega. Rinforzi interni. Tutto interamente puntato e saldato. Piastra Skudo da 15/10. Piastra di protezione serratura da 40/10 e piastra al manganese antitrapano da 15/10. Sistema antiarretramento della serratura. Cordoni e punti di saldatura verniciati a protezione da corrosione. Nr. 02 deviatori laterali e catenaccio superiore. Carenatura perimetrale battente in lamiera preverniciata finitura testa di moro, con viti di fissaggio a vista ad anta aperta, con guarnizione termo espandente colore nero. Visore grandangolare di serie ad H=1500mm da terra (a centro anta).
• Doppeltes verzinktes Blech 1 mm, umlaufende Struktur aus verzinktem Blech 1,5 mm, mindestens 2 senkrechte Omega-Profile aus verzinktem Blech 1 mm, mindestens 5 fixe Pilzkopfbolzen, lackiert in der Farbe der umlaufenden Türflügelverkleidung, verschweißt an der Struktur und an den Omega-Profilen. Interne Verstärkungen. Alles innen angeheftet und verschweißt. Platte Skudo 1,5 mm. Schutzplatte für Sperrung Stärke 4 mm und Platte aus Manganstahl 1,5 mm gegen Aufbohren. System zum Schutz gegen Rückziehen der Sperrung. Schweißnähte und Schweißpunkte mit Korrosionsschutzlack. 2 seitliche Fallriegel und oberer Riegel. Umlaufende Türblattverkleidung aus vorlackiertem Blech, Farbe Graubraun, Befestigungsschrauben bei geöffneter Tür sichtbar, mit thermisch dehnbarer Dichtung, schwarz. Serienmäßig Weitwinkel-Türspion auf H=1500mm vom Boden (in Türmitte).
• Double tôle zinguée épaisseur 1 mm, structure périphérique en tôle zinguée épaisseur 1,5 mm, minimum 2 omégas verticaux en tôle zinguée de 1 mm, minimum 5 pions antidégondage fixes, laqués dans la même finition que le carénage périphérique du vantail, soudés sur structure et omégas. Renforts internes. Le tout entièrement pointé et soudé. Plaque Skudo de 1,5 mm. Plaque de protection serrure épaisseur 4 mm et plaque au manganèse antiperçage de 1,5 mm. Système antirecul de la serrure. Cordons et points de soudage peints pour la protection anticorrosion. 2 pênes basculants latéraux et verrou supérieur. Carénage périphérique vantail en tôle prélaquée finition brun gris, avec vis de fixation visibles quand la porte est ouverte et joint intumescent noir. Microviseur grand angle de série à 1500 mm de hauteur du sol (au centre du vantail).
• Doble chapa galvanizada de 1 mm de espesor, estructura perimetral en chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor, mínimo 2 omegas verticales de 1 y mínimo 5 bulones fijos, lacados a juego con el bastidor perimetral de la hoja, soldados en estructura y omegas. Refuerzos internos. Todo completamente fijado y soldado. Placa Skudo de 1,0 mm. Placa de protección de la cerradura de 4 mm y placa de manganeso antitaladro de 1,5 mm. Sistema antirretroceso de la cerradura. Cordones y puntos de soldadura pintados para protegerlos contra la corrosión. 2 desviadores laterales y cerrojo superior. Bastidor perimetral de la hoja en chapa prepintada en acabado pardo grisáceo, con tornillos de fijación visibles cuando la puerta está abierta, con burlete de termoexpansión en color negro. Mirilla gran angular de serie de H=1500 mm desde el suelo (al centro de la puerta).

Cerniere
• Scharniere
• Charnières
• Bisagras

Minimo nr. 02 cerniere Roll (brevetto Bauxt S.p.A.) a vista, apribili fino a 180°, registrabili su tre assi ed in obliquo. Laccate come telaio.
• Mindestens 2 Scharniere Roll (patentrechtlich geschützt Bauxt S.p.A.) auf Sicht, Öffnung bis 180°, einstellbar auf drei Achsen und schräg. Lackiert in der Farbe des Rahmens.
• Minimum 2 charnières Roll (brevet Bauxt S.p.A.) visibles, ouvrables jusqu’à 180°, réglables sur trois axes et en oblique. Laquées comme le bâti.
• Mínimo 2 bisagras Roll (patente Bauxt S.p.A.) visibles, abribles hasta 180°, ajustables en tres ejes y en oblicuo. Lacadas como el marco.

• Isolamento
• Isolierung
• Isolation
• Aislamiento

Doppia guarnizione, presente su battente e su telaio di tipo magnetico (con magnete coestruso), isolamento anta in lana di roccia, internamente pannello integrale isolante da 13mm, lana di roccia tra telaio e controtelaio, soglia mobile lama parafreddo a ghigliottina autolivellante per chiusura a pavimento.
• Doppelte Magnetdichtung (mit ko-extrudiertem Magneten) auf Tür und Rahmen, Türisolierung aus Steinwolle, interne integrale Isolierplatte 13 mm, abnehmbare Schwelle Kältestopp-Absenkblech, selbstnivellierend, zur Abdichtung gegen den Fußboden.
• Double joint, présent sur le vantail et sur le bâti de type magnétique (avec aimant coextrudé), isolation vantail en laine de roche, à l’intérieur panneau intégral isolant de 13 mm, laine de roche entre bâti et contre-bâti, seuil mobile lame antifroid à guillotine avec ajustement automatique pour fermeture au sol.
• Doble burlete presente en la hoja y en el marco de tipo magnético (con imán coextrusionado), aislamiento de la puerta en lana de roca, doble panel integral aislante de 13 mm, umbral móvil de la lámina cortavientos de guillotina autoniveladora para cerrar sobre el piso.

Maniglieria
• Türgriffe
• Poignées
• Manillas

Maniglia interna G2 e pomolo fisso esterno P1 con mostrine interne ed esterne, finitura cromo satinato.
• Türklinke G2 auf der Innenseite, fixer Knauf P1 auf der Außenseite mit Scheiben innen und außen, Ausführung Chrom satiniert.
• Poignée intérieure G2 et pommeau fixe extérieur P1 avec plaquettes intérieures et extérieures finition chrome satiné.
• Manilla interior G2 y pomo fijo exterior P1 con bocallaves internas y externas en acabado cromo satinado.

Dimensioni
• Maße
• Dimensions
• Dimensiones

Standard LA: 800-850-900x2100 mm / Massime monoanta LA: 1035x2193 mm oppure LA: 940x2415
• Standard LA: 800-850-900x2100 mm / max. einflügelig LA: 1035x2193 mm oder LA: 940x2415
• Standard LA : 800-850-900x2100 mm / Max. 1 vantail LA : 1035x2193 mm ou bien LA : 940x2415
• LA estándar: 800-850-900x2100 mm / LA máximas de una puerta: 1035x2193 mm o LA: 940x2415

Certificati • Zertifikate • Certificats • Certificados

Antieffrazione
• Einbruchschutz
• Antieffraction
• Resistencia a la efracción

Classe 3 con estendibilità secondo UNI EN 1627 (da LA 771x1891 e fino ad LA 1060x2600 - se necessaria, specificare richiesta certificazione su ordine) e comunque all’interno delle misure permesse al paragrafo “DIMENSIONI” e “Tagliafuoco”.
• Klasse 3 erweiterbar gemäß UNI EN 1627 (von LA 771x1891 bis LA 1060x2600 – falls nötig, gewünschte Zertifizierung in der Bestellung angeben) und jedenfalls innerhalb der Maße im Kapitel „MASSE“ und „Brandschutz“.
• Classe 3 avec possibilité d’extension selon norme UNI EN 1627 (de LA 771x1891 jusqu’à LA 1060x2600 - si nécessaire, préciser la demande de certification dans la commande) et dans tous les cas rentrant dans les limites indiquées au paragraphe « DIMENSIONS » et « Coupe-feu ».
• Clase 3 con posibilidad de extensión según UNI EN 1627 (desde LA 771x1891 hasta LA 1060x2600 – si es necesario, especificar la solicitud de la certificación bajo demanda y, de todas formas, en el ámbito de las medidas permitidas en el apartado “DIMENSIONES” y “Cortaviento”.

Acustica
• Schallschutz
• Acoustique
• Aislamiento acústico

Disponibile solo con kit Silent Plus RW=42 dB. Fino ad LA 1035x2415.
• Verfügbar nur mit Nachrüstung Silent Plus RW=42 dB. Bis LA 1035x2415.
• Disponible uniquement avec kit Silent Plus RW=42 dB. Jusqu’à LA 1035x2415.
• Disponible solo con kit Silent Plus RW=42 dB. Hasta LA 1035x2415.

Termica
• Wärmeschutz
• Thermique
• Aislamiento térmico

U_D= 2,3 W/m²K con pannelli da 7mm a base legnosa per porte all’interno delle misure permesse al paragrafo “DIMENSIONI” e “Tagliafuoco”.
• U_D= 2,3 W/m²K mit Platten 7 mm aus Holzwerkstoff für Türen innerhalb der zulässigen Maße gemäß Kapitel „MASSE“ und „Brandschutz“.
• U_D= 2,3 W/m²K avec panneaux de 7 mm à base de bois pour portes rentrant dans les limites indiquées au paragraphe « DIMENSIONS » et « Coupe-feu ».
• c U_D= 2,3 W/m²K on paneles de 7 mm en base de madera para puertas en la gama de las medidas admitidas en el apartado “DIMENSIONES” y “Cortavientos”.

Tagliafuoco
• Brandschutz
• Coupe-feu
• Aislamiento cortafuego

EI2 30 secondo la normativa SIST EN 1363-1 – EN 1634-1 (da LA 450x1575 ad LA 1035x2191 oppure fino ad LA 939x2415) – non valido per Italia, per gli altri paesi è necessario verificare la compatibilità tecnico normativa del prodotto con normative vigenti sul luogo di installazione.
• EI2 30 gemäß Normen SIST EN 1363-1 – EN 1634-1 (von LA 450x1575 bis LA 1035x2191 oder bis LA 939x2415) – gilt nicht für Italien; für andere Länder muss die technische und normative Kompatibilität des Produkts mit den geltenden Bestimmungen am Einbauort überprüft werden.
• EI2 30 selon la norme SIST EN 1363-1 – EN 1634-1 (de LA 450x1575 à LA 1035x2191 ou bien jusqu’à LA 939x2415) – non valable pour l’Italie, pour les autres pays, il faut vérifier la compatibilité technico-normative du produit avec les normes en vigueur dans le lieu d’installation.
• EI2 30 según la normativa SIST EN 1363-1 – EN 1634-1 (desde LA 450x1575 hasta LA 1035x2191 o también hasta LA 939x2415) – no válido para Italia, para los demás países es necesario verificar la compatibilidad técnico-normativa del producto con las normativas vigentes en el lugar de instalación.

Nota: Prodotto soggetto ad alcune limitazioni. Fornibile solo anta cieca singola con apertura a spingere da esterno verso interno casa; installabili tutti i pannelli in legno da 7 e 16mm, angolari ferma pannello in legno standard o avvolgente; non installabili kit sigillo, incontro elettrico, carenatura oxy, imbotte e/o coprifili. Non possibile posa in luce. Per qualsiasi variabile contattare l’azienda.
• Hinweis: Produkt mit einigen Einschränkungen. Lieferbar nur Holztür einflügelig, mit Öffnung durch Druck von außen nach innen; es können alle Holzplatten von 7 bis 16 mm montiert werden, Befestigungswinkel für Platten aus Holz Standard oder umschließend; nicht installierbar Nachrüstung Abdichtung, elektrischer Anschlag, Oxy-Verkleidung, Leibung und/oder Abschlussprofil. Verlegung auf Sicht nicht möglich. Für jede sonstige Option wenden Sie sich bitte an den Hersteller.
• Note : Produit sujet à certaines limitations. Disponible uniquement à 1 vantail plein avec ouverture par poussée de l’extérieur vers l’intérieur de la maison ; éléments installables : tous les panneaux en bois de 7 et 16 mm, cornières de maintien du panneau en bois standard ou enveloppante ; éléments non installables : kit Sigillo, gâche électrique, carénage finition oxy, intrados et/ou couvre-joints. La pose en tunnel n’est pas possible. Pour toute variable contacter la société.
• Nota: Producto sujeto a grandes limitaciones. Suministrado solo con una hoja ciega con apertura empujando desde el exterior hacia el interior de la habitación; paneles instalables todos de madera desde 7 mm hasta 16 mm, esquineros de sujeción del panel en madera estándar o envolvente; no se instalan kit Sigillo, contacto eléctrico, bastidor oxy, intradós y/o tapajuntas. No es posible la colocación en túnel. Para cualquier variable contactar con la empresa.

Modelli • Modelle • Modèles • Modelos

F3

Serratura a cilindro (vedi focus serrature a pag. 20-23) con cilindro antitrapano e antibumping Duo (grado 2) con pomolino interno, protetto da defender antitrapano e antitubo (grado 4).
(vedi focus cilindri a pag. 28-33 e defender a pag. 24-26).
Punti di chiusura 12: 6 punti mobili, 1 scrocco, 5 rostri fissi.
Sistema chiavi: 1 da cantiere recifrabile (non unificata) + 3 padronali con Security Card.
• Zylinderschloss (siehe Kapitel Türschlösser auf Seite 20-23) mit Zylinder Duo gegen Aufbohren und Schlagschlüssel (Stufe 2) mit Innenknauf, geschützt mit Rosette gegen Aufbohren und Knackrohr (Stufe 4). (siehe Kapitel Zylinder auf Seite 28-33 und Rosetten auf Seite 24-26).
12 Schließpunkte: 6 bewegliche Punkte, 1 Falle, 5 fixe Pilzkopfbolzen.
Schlüsselsystem: 1 für Einbau neu verschlüsselbar (nicht vereinheitlicht) + 3 Master mit Security Card.
• Serrure à cylindre (voir focus serrures page 20-23) avec cylindre antiperçage et antibumping Duo (grade 2) avec pommeau intérieur, protégé par rosace de sécurité antiperçage et anti-arrachement par tube (grade 4). (voir focus cylindres page 28-33 et rosaces de sécurité page 24-26).
Points de fermeture 12 : 6 points mobiles, 1 pêne demi-tour, 5 pions antidégondage fixes.
Système de clés : 1 de chantier recodable (non unifiée) + 3 propriétaires avec Security Card.
• Cerradura de cilindro (véase cerraduras en pág. 20-23) con cilindro antitaladro y antibumping Duo (grado 2) con pomo interior, protegido por escudo protector antitaladro y antitubo (grado 4). (Véase cilindros en pág. 28-33 y escudos protectores en pág. 24-26).
12 puntos de cierre: 6 puntos móviles, 1 pestillo, 5 bulones fijos.
Sistema de llaves: 1 de obra recifrable (no unificada) + 3 de propietario con Security Card.

Junior
Caratteristiche base • Hauptmerkmale • Caractéristiques de base • Características básicas

Controtelaio
• Zarge
• Contre-bâti
• Premarco

Lamiera zincata spessore 25/10, con distanziali per il montaggio e minimo 8 zanche ad avvitare. Minimo 8 punti di fissaggio con cavallotti saldati su controtelaio, regolabili e semicollassanti, per fissaggio telaio a controtelaio tramite viti e staffette. Cordoni e punti di saldatura verniciati a protezione da corrosione.
• Verzinktes Blech, Stärke 2,5 mm, mit Abstandhaltern für die Montage und mindestens 8 Ankerschrauben. Mindestens 8 Befestigungspunkte mit an der Türzarge verschweißten, verstellbaren und teilweise zusammenschiebbaren Winkeln für die Befestigung des Rahmens an der Zarge mittels Schrauben und Bügeln. Schweißnähte und Schweißpunkte mit Korrosionsschutzlack.
• Tôle zinguée épaisseur 2,5 mm, avec entretoises pour le montage et au minimum 8 pattes à visser. Minimum 8 points de fixation minimum avec cavaliers soudés sur contre-bâti, réglables, pour fixation du bâti sur le contre-bâti par vis et étriers. Cordons et points de soudage peints pour la protection anticorrosion.
• Chapa galvanizada de 2,5 mm de espesor, con separadores para el montaje y un número mínimo de 8 soportes por enroscar. Mínimo 8 puntos de fijación con grapas de amarre soldadas en el premarco, ajustables y semihundidas, para fijar el marco y el premarco mediante tornillos y abrazaderas. Cordones y puntos de soldadura pintados para protegerlos contra la corrosión.

Telaio
• Rahmen
• Bâti
• Marco

Profilo a “Z” in lamiera zincata, spessore 25/10, verniciato testa di moro RAL 8019, con minimo 8 viti di fissaggio a controtelaio. Carter di protezione rostri, deviatori e catenacci spessore 20/10. Viti di fissaggio telaio/controtelaio a vista ad anta aperta.
• Z-Profil aus verzinktem Blech 2,5 mm, graubraun lackiert RAL 8019, mit mindestens 8 Schrauben zur Befestigung an der Zarge. Schutzblech für Pilzkopfbolzen, Fallriegel und Riegel, Stärke 2 mm. Befestigungsschrauben Rahmen/Zarge sichtbar bei geöffneter Tür.
• Profil en « Z » en tôle zinguée, épaisseur 2,5 mm, laqué brun gris RAL 8019, avec minimum 8 vis de fixation sur contre-bâti. Carter de protection pions antidégondage, pênes basculants et pênes dormants épaisseur 2 mm. Vis de fixation bâti/contre-bâti visibles quand la porte est ouverte.
• Perfil en “Z” en chapa galvanizada de 2,5 mm de espesor, pintado de color pardo grisáceo RAL 8019, con un mínimo de 8 tornillos de fijación en el premarco. Cárter de protección de los bulones, desviadores y cerrojos de 2 mm de espesor. Tornillos de fijación del marco/premarco visible cuando la puerta está abierta.

Battente
• Türflügel
• Vantail
• Hoja

Doppia lamiera zincata spessore 10/10, struttura perimetrale in lamiera zincata spessore 15/10, minimo nr. 02 omega verticali in lamiera zincata da 10/10, minimo nr. 04 rostri fissi, laccati in tinta con carenatura perimetrale battente, saldati su struttura e omega. Rinforzi interni. Tutto interamente puntato e saldato. Piastra Skudo da 15/10. Piastra di protezione serratura da 40/10 e piastra al manganese antitrapano da 15/10. Sistema antiarretramento della serratura. Cordoni e punti di saldatura verniciati a protezione da corrosione. Nr. 01 deviatori laterali e catenaccio superiore. Carenatura perimetrale battente in lamiera preverniciata finitura testa di moro, con viti di fissaggio a vista ad anta aperta. Visore grandangolare di serie ad H=1500mm da terra (a centro anta).
• Doppeltes verzinktes Blech 1 mm, umlaufende Struktur aus verzinktem Blech 1,5 mm, mindestens 2 senkrechte Omega-Profile aus verzinktem Blech 1 mm, mindestens 4 fixe Pilzkopfbolzen, lackiert in der Farbe der umlaufenden Türflügelverkleidung, verschweißt an der Struktur und an den Omega-Profilen. Interne Verstärkungen. Alles innen angeheftet und verschweißt. Platte Skudo 1,5 mm. Schutzplatte für Sperrung Stärke 4 mm und Platte aus Manganstahl 1,5 mm gegen Aufbohren. System zum Schutz gegen Rückziehen der Sperrung. Schweißnähte und Schweißpunkte mit Korrosionsschutzlack. 1 seitlicher Fallriegel und oberer Riegel. Umlaufende Türblattverkleidung aus vorlackiertem Blech, Farbe Graubraun, Befestigungsschrauben bei geöffneter Tür sichtbar. Serienmäßig Weitwinkel-Türspion auf H=1500 mm vom Boden (in Türmitte).
• Double tôle zinguée épaisseur 1 mm, structure périphérique en tôle zinguée épaisseur 1,5 mm, minimum 2 omégas verticaux en tôle zinguée de 1 mm, minimum 4 pions antidégondage fixes, laqués dans la même finition que le carénage périphérique du vantail, soudés sur structure et omégas. Renforts internes. Le tout entièrement pointé et soudé. Plaque Skudo de 1,5 mm. Plaque de protection serrure épaisseur 4 mm et plaque au manganèse antiperçage de 1,5 mm. Système antirecul de la serrure. Cordons et points de soudage peints pour la protection anticorrosion. 1 pêne basculant latéral et verrou supérieur. Carénage périphérique vantail en tôle prélaquée finition brun gris, avec vis de fixation visibles quand la porte est ouverte. Microviseur grand angle de série à 1500 mm de hauteur du sol (au centre du vantail).
• Doble chapa galvanizada de 1 mm de espesor, estructura perimetral en chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor, mínimo 2 omegas verticales de chapa galvanizada de 1 mm, mínimo 4 bulones fijos, lacados a juego con el bastidor perimetral de la hoja, soldados en estructura y omega. Refuerzos internos. Todo completamente fijado y soldado. Placa Skudo de 1,5 mm. Placa de protección de la cerradura de 4 mm y placa de manganeso antitaladro de 1,5 mm. Sistema antirretroceso de la cerradura. Cordones y puntos de soldadura pintados para protegerlos contra la corrosión. 1 desviador lateral y cerrojo superior. Bastidor perimetral de la hoja en chapa prepintada en acabado pardo grisáceo, con tornillos de fijación visibles cuando la puerta está abierta. Mirilla gran angular de serie de H=1500 mm desde el suelo (al centro de la puerta).

Cerniere
• Scharniere
• Charnières
• Bisagras

Minimo nr. 02 cerniere Basic a vista, apribili fino a 180°, registrabili su due assi. Laccate come telaio.
• Mindestens 2 sichtbare Scharniere Basic, Öffnung bis 180°, verstellbar auf zwei Achsen. Lackiert in der Farbe des Rahmens.
• Minimum 2 charnières Basic visibles, ouvrables jusqu’à 180°, réglables sur deux axes. Laquées comme le bâti.
• Mínimo 2 bisagras Basic visibles, abribles hasta 180°, ajustables en dos ejes. Lacadas como el marco.

• Isolamento
• Isolierung
• Isolation
• Aislamiento

Doppia guarnizione, presente su battente e su telaio di tipo adesivo, isolamento anta in EPS, soglia mobile lama parafreddo a ghigliottina autolivellante per chiusura a pavimento.
• Doppelte Klebedichtung auf Tür und Rahmen, Türisolierung aus EPS, abnehmbare Schwelle Kältestopp-Absenkblech, selbstnivellierend, zur Abdichtung gegen den Fußboden.
• Double joint, présent sur le vantail et sur le bâti de type adhésif, isolation vantail en PSE, seuil mobile lame antifroid à guillotine avec ajustement automatique pour fermeture au sol.
• Doble burlete en la hoja y el marco de tipo adhesivo, aislamiento de la puerta de EPS, umbral móvil de la lámina cortavientos de guillotina antoniveladora para el cierre sobre el piso.

Maniglieria
• Türgriffe
• Poignées
• Manillas

Maniglia interna G0 e pomolo fisso esterno P0 con mostrine interne ed esterne, finitura alluminio color argento.
• Türklinke G0 auf der Innenseite, fixer Knauf P0 mit Scheiben innen und außen, Ausführung Aluminium in der Farbe Silber.
• Poignée intérieure G0 et pommeau fixe extérieur P0 avec plaquettes intérieures et extérieures finition aluminium argent.
• Manilla interior G0 y pomo fijo exterior P0 con bocallaves internas y externas en acabado aluminio color plata.

Dimensioni
• Maße
• Dimensions
• Dimensiones

Standard LA: 800-850-900x2100 mm / Massime monoanta LA: 1150x2400 mm / Massime raggiungibili LA: 2130x3345
• Standard LA: 800-850-900x2100 mm / max. einflügelig LA: 1150x2400 mm / max. erreichbar LA: 2130x3345
• Standard LA : 800-850-900x2100 mm / Max. 1 vantail LA : 1150x2400 mm / Max. possibles LA : 2130x3345
• LA estándar: 800-850-900x2100 mm / LA máximas de una hoja: 1150x2400 mm / LA máximas obtenibles: 2130x3345

Certificati • Zertifikate • Certificats • Certificados

Antieffrazione
• Einbruchschutz
• Antieffraction
• Resistencia a la efracción

Classe 3 con estendibilità secondo UNI EN 1627 (da LA 720x1680 e fino ad LA 990x2310 - se necessaria, specificare richiesta certificazione su ordine).
• Klasse 3 erweiterbar gemäß UNI EN 1627 (von LA 720x1680 bis LA 990x2310 – falls nötig, gewünschte Zertifizierung in der Bestellung angeben).
• Classe 3 avec possibilité d’extension selon norme UNI EN 1627 (de LA 720x1680 jusqu’à LA 990x2310 - si nécessaire, préciser la demande de certification dans la commande).
• Clase 3 con posibilidad de extensión según UNI EN 1627 (desde LA 720x1680 hasta LA 990x2310 – si es necesario, especificar la solicitud de la certificación bajo demanda).

Acustica
• Schallschutz
• Acoustique
• Aislamiento acústico

RW=39 dB. Fino ad LA 1150x2400.
• RW=39 dB. Bis LA 1150x2400.
• RW=39 dB. Jusqu’à LA 1150x2400.
• RW=39 dB. Hasta LA 1150x2400.

Termica
• Wärmeschutz
• Thermique
• Aislamiento térmico

U_D= 2,3 W/m²K con pannelli da 7mm a base legnosa;
aumentabile fino ad U_D= 1,3 W/m²K (con kit Total Comfort e pannelli da 16mm a base legnosa). Fino ad LA 1150x2400.
• U_D= 2,3 W/m²K mit Platten 7 mm aus Holzwerkstoff; kann bis U_D= 1,3 W/m²K erhöht werden (mit Nachrüstung Total Comfort und Platten 16mm aus Holzwerkstoff). Bis LA 1150x2400.
• U_D= 2,3 W/m²K avec panneaux de 7 mm à base de bois; augmentable jusqu’à U_D= 1,3 W/m²K (avec kit Total Confort et panneaux de 16 mm à base de bois). Jusqu’à LA 1150x2400.
• U_D= 2,3 W/m²K con paneles de 7 mm en base de madera, aumentable hasta UD=1,3 W/m²K (con kit Total Comfort y paneles de 16 mm en base de madera). Hasta LA 1150x2400.

Aria, acqua, vento
• Zugluft, Wasser, Wind
• Air, eau, vent
• Aislamiento al aire, agua y viento

2/npd/5C fino ad LA 900x2100.
• 2/npd/5C bis LA 900x2100.
• 2/npd/5C jusqu’à LA 900x2100.
• 2/PND/5C hasta LA 900x2100.

Legenda dei simboli • Legende der Symbole • Légende des symboles • Leyenda de los símbolos

Resistenza all’effrazione • Einbruchschutz
• Résistance à l’effraction • Resistencia a la efracción

Isolamento acustico • Schalldämmung
• Isolation acoustique • Aislamiento acústico

Trasmittanza termica • Wärmedurchgang
• Transmittance thermique • Transmitancia térmica

Permeabilità all’aria • Luftundurchlässigkeit
• Perméabilité à l’air • Permeabilidad al aire

Tenuta all’acqua • Wasserdichtheit
• Étanchéité à l’eau • Estanqueidad al agua

Resistenza al carico del vento • Beständigkeit gegen Windlast •
Résistance à la charge du vent • Resistencia a la carga del viento

Modelli • Modelle • Modèles • Modelos

J16

Serratura a cilindro (vedi focus serrature a pag. 20-23) con cilindro antitrapano Basic (grado 1) con pomolino, protetto da defender antitrapano e antitubo (grado 4). (vedi focus cilindri a pag. 28-33 e defender a pag. 24-26).
Punti di chiusura 10: 5 punti mobili, 1 scrocco, 4 rostri fissi.
Sistema chiavi: 1 da cantiere recifrabile (non unificata) + 3 padronali con tessera.
• Zylinderschloss (siehe Kapitel Türschlösser auf Seite 20-23) mit Zylinder gegen Aufbohren Basic (Stufe 1) mit Knauf, geschützt mit Rosette gegen Aufbohren und Knackrohr (Stufe 4). (siehe Kapitel Zylinder auf Seite 28-33 und Rosetten auf Seite 24-26)
10 Schließpunkte: 5 bewegliche Punkte, 1 Falle, 4 fixe Pilzkopfbolzen.
Schlüsselsystem: 1 für Einbau neu verschlüsselbar (nicht vereinheitlicht) + 3 Master mit Karte.
• Serrure à cylindre (voir focus serrures page 20-23) avec cylindre antiperçage Basic (grade 1) avec pommeau, protégé par rosace de sécurité antiperçage et anti-arrachement par tube (grade 14). (voir focus cylindres page 28-33 et rosaces de sécurité page 24-26)
Points de fermeture 10 : 5 points mobiles, 1 pêne demi-tour, 4 pions antidégondage fixes.
Système de clés : 1 de chantier recodable (non unifiée) + 3 propriétaires avec carte.
• Cerradura de cilindro (véase cerraduras en pág. 20-23) con cilindro antitaladro Basic (grado 1) con pomo, protegido por escudo protector antitaladro y antitubo (grado 4). (Véase cilindros en pág. 28-33 y escudos protectores en pág. 24-26)
10 puntos de cierre: 5 puntos móviles, 1 pestillo, 4 bulones fijos.
Sistema de llaves: 1 de obra recifrable (no unificada) + 3 de propietario con tarjeta.

J17

Serratura a doppio cilindro (vedi focus serrature a pag. 20-23) con blocco in cascata di serie (con seconda mandata cilindro padronale/superiore si inibisce il funzionamento del cilindro di servizio/inferiore) con doppio cilindro antitrapano Basic (grado 2), indipendenti (non in configurazione padronale e di servizio), entrambi con pomolini interni, entrambi protetti da defender antitrapano e antitubo (grado 4) (vedi focus cilindri a pag. 28-33 e defender a pag. 24-26).
Punti di chiusura 11: 6 punti mobili, 1 scrocco, 4 rostri fissi.
Sistema chiavi: 1 da cantiere recifrabile (non unificata) per cilindro padronale + 1 da cantiere recifrabile (non unificata) per cilindro di servizio + 3 padronali con tessera + 3 di servizio con tessera.
• Doppelzylinderschloss (siehe Kapitel Türschlösser Seite 20-23) serienmäßig mit Kaskaden-Verriegelung (zweite Umdrehung Master-Zylinder/oberer verhindert die Funktion Personal-Zylinder/unterer) mit Doppelzylinder gegen Aufbohren Basic (Stufe 2), unabhängig (nicht in der Konfiguration Master/Personal), beide mit Innenknauf, beide geschützt mit Rosette gegen Aufbohren und Knackrohr (Stufe 4). (siehe Kapitel Zylinder auf Seite 28-33 und Rosetten auf Seite 24-26)
11 Schließpunkte: 6 bewegliche Punkte, 1 Falle, 4 fixe Pilzkopfbolzen.
Schlüsselsystem: 1 Schlüssel für Einbau neu verschlüsselbar (nicht vereinheitlicht) für Zylinder Master + 1 Schlüssel für Einbau neu verschlüsselbar (nicht vereinheitlicht) für Personal-Zylinder + 3 Master mit Karte + 3 Personal mit Karte.
• Serrure à double cylindre (voir focus serrures page 20-23) avec verrouillage en cascade de série (avec deuxième tour cylindre propriétaire/supérieur on empêche le fonctionnement du cylindre de service/inférieur) avec double cylindre antiperçage Basic (grade 2), indépendants (pas en configuration propriétaire/de service), tous deux avec pommeaux intérieurs et protégés par une rosace de sécurité antiperçage et anti-arrachement par tube (grade 4) . (voir focus cylindres page 28-33 et rosaces de sécurité page 24-26)
Points de fermeture 11 : 6 points mobiles, 1 pêne demi-tour, 4 pions antidégondage fixes.
Système de clés : 1 de chantier recodable (non unifiée) pour cylindre propriétaire + 1 de chantier recodable (non unifiée) pour cylindre de service + 3 propriétaires avec carte + 3 de service avec carte.
• Cerradura de doble cilindro (véase cerraduras en pág. 20-23) con bloqueo en cascada de serie (con segunda vuelta del cilindro de propietario/superior se impide el funcionamiento del cilindro de servicio/inferior) con doble cilindro antitaladro y antibumping Basic (grado 2) independientes (no en configuración de propietario y de servicio), ambos con pomos interiores, ambos protegidos por escudo protector antitaladro y antitubo (grado 4). (Véase cilindros en pág. 28-33 y escudo protector en pág. 24-26)
11 puntos de cierre: 6 puntos móviles, 1 pestillo, 4 bulones fijos.
Sistema de llaves: 1 de obra recifrable (no unificada) para cilindro de propietario + 1 de obra recifrable (no unificada) para cilindro de servicio + 3 de propietario con tarjeta y + 3 de servicio con tarjeta.

16.6001 B16
Pannello liscio laminatino L908 da7mm, carenatura prefilmato bianco, telaio bianco 18. Maniglia G0 alluminio color argento.
• Türblatt glatt mit Laminatfolie in Holzoptik L908, 7 mm, Verkleidung mit Filmbeschichtung Weiß, Rahmen Weiß 18. Griff G0 Aluminium Farbe Silber.
• Panneau lisse mélaminé L908 de 7 mm, carénage pelliculé blanc, bâti blanc 18. Poignée G0 aluminium couleur argent.
• Tablero liso de melamina L908 de 7 mm, carenado prefilmado blanco, bastidor blanco 18. Manilla G0 aluminio color plata.

Basic

Una solida base di partenza
• Eine solide Ausgangsbasis

Une solide base de départ
• Una sólida base de partida

3

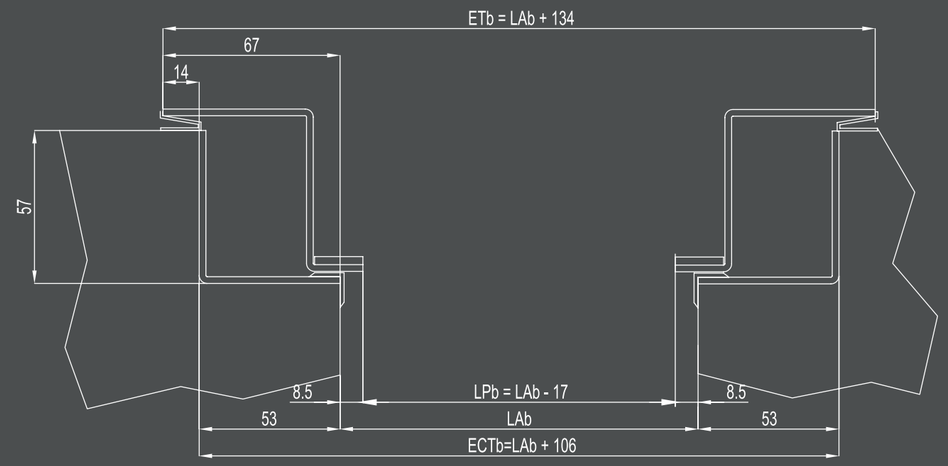
Classe Antieffrazione 3	Einbruchswiderstandsklasse 3	Classe antieffraction 3	Clase 3 de resistencia a la efracción
Cerniere a vista Basic	Scharniere Basic auf Sicht	Charnières visibles Basic	Bisagras visibles Basic
Apertura fino a 180°	Öffnung bis 180°	Ouverture jusqu'à 180°	Apertura hasta 180°
Registrabile su 2 assi	Einstellbar auf 2 Achsen	Réglable sur 2 axes	Ajustable en 2 ejes

16.6002 B16
Pannello liscio laminatino L908 da7mm, carenatura prefilmato bianco, telaio bianco 18. Maniglia G0 alluminio color bronzo.
• Türblatt glatt mit Laminatfolie in Holzoptik L908, 7 mm, Verkleidung mit Filmbeschichtung Weiß, Rahmen Weiß 18. Griff G0 Aluminium Farbe Bronze.
• Panneau lisse mélaminé L908 de 7 mm, carénage pelliculé blanc, bâti blanc 18. Poignée G0 aluminium couleur bronze.
• Tablero liso de melamina L908 de 7 mm, carenado prefilmado blanco, bastidor blanco 18. Manilla G0 aluminio color bronce.

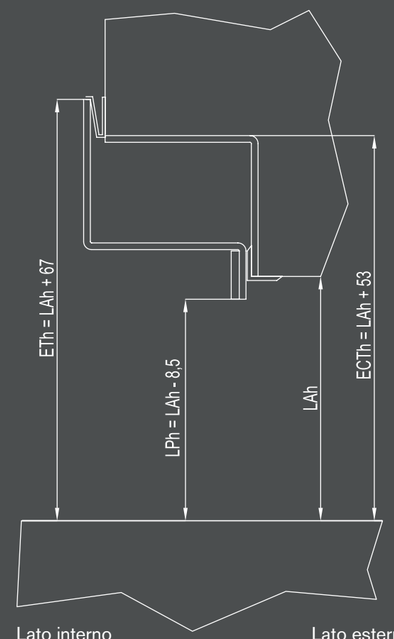
16.6003 B16
Pannello liscio laminatino L906 da7mm, carenatura prefilmato marrone, telaio testa di moro standard RAL 8019. Maniglia G0 alluminio color bronzo.
• Türblatt glatt mit Laminatfolie in Holzoptik L906, 7 mm, Verkleidung mit Filmbeschichtung Braun, Rahmen Graubraun Standard RAL 8019. Griff G0 Aluminium Farbe Bronze.
• Panneau lisse mélaminé L906 de 7 mm, carénage pelliculé marron, bâti brun-gris standard RAL 8019. Poignée G0 aluminium couleur bronze.
• Tablero liso de melamina L906 de 7 mm, carenado prefilmado marrón, bastidor pardo grisáceo estándar RAL 8019. Manilla G0 aluminio color bronce.

16.6004 B16
Pannello liscio laminatino L906 da7mm, carenatura prefilmato marrone, telaio testa di moro standard RAL 8019. Maniglia G0 alluminio color bronzo.
• Türblatt glatt mit Laminatfolie in Holzoptik L906, 7 mm, Verkleidung mit Filmbeschichtung Braun, Rahmen Graubraun Standard RAL 8019. Griff G0 Aluminium Farbe Bronze.
• Panneau lisse mélaminé L906 de 7 mm, carénage pelliculé marron, bâti brun-gris standard RAL 8019. Poignée G0 aluminium couleur bronze.
• Tablero liso de melamina L906 de 7 mm, carenado prefilmado marrón, bastidor pardo grisáceo estándar RAL 8019. Manilla G0 aluminio color bronce.

Lato interno • Innenseite • Côté intérieur • Lado interior



Lato esterno • Außenseite • Côté extérieur • Lado exterior



Lato interno
• Innenseite
• Côté intérieur
• Lado interior

Lato esterno
• Außenseite
• Côté extérieur
• Lado exterior

Dimensioni in base • Grundmaße • Dimensions à la base • Dimensiones en la base

LAb	LPb	ECTb	ETb
-	LAb-17mm	LAb+106mm	LAb+134mm
900mm	883mm	1006mm	1034mm
850mm	833mm	956mm	984mm
800mm	783mm	906mm	934mm

Dimensioni in altezza • Höhen • Dimensions en hauteur • Dimensiones en altura

LAh	LPh	ECTh	ETh
-	LAh-8,5mm	LAh+53mm	LAh+67mm
2100mm	2091,5mm	2153mm	2167mm

Legenda • Legende • Légende • Leyenda

LA: Luce architettonica • Rohbaulichte • Cote nominale • Medida nominal
LP: Luce passaggio • Türlichte • Cote de passage • Medida de paso
ECT: Esterna controtelaio • Stockaußen Breite • Mesure extérieure contre-bâti • Medida exterior del premarco
ET: Esterna telaio • Außenrahmen • Mesure extérieure bâti • Medida exterior bastidor
b: Base • Grundseite • Base • Base
h: Altezza • Höhe • Hauteur • Altura

Basic
Caratteristiche base • Hauptmerkmale • Caractéristiques de base • Características básicas

Controtelaio
• Zarge
• Contre-bâti
• Premarco

Lamiera zincata spessore 25/10, con distanziali per il montaggio e 8 zanche ad avvitare. 8 punti di fissaggio con cavallotti saldati su controtelaio, regolabili e semicollassanti, per fissaggio telaio a controtelaio tramite viti e staffette.
Cordoni e punti di saldatura verniciati a protezione da corrosione.
• Verzinktes Blech, Stärke 2,5 mm, mit Abstandhaltern für die Montage und 8 Ankerschrauben. 8 Befestigungspunkte mit an der Türzarge verschweißten, verstellbaren und teilweise zusammenschiebbaren Winkeln für die Befestigung des Rahmens an der Zarge mittels Schrauben und Bügeln. Schweißnähte und Schweißpunkte mit Korrosionsschutzlack.
• Tôle zinguée épaisseur 2,5 mm, avec entretoises pour le montage et au 8 pattes à visser. 8 points de fixation minimum avec cavaliers soudés sur contre-bâti, réglables, pour fixation du bâti sur le contre-bâti par vis et étriers. Cordons et points de soudage peints pour la protection anticorrosion.
• Chapa galvanizada de 2,5 mm de espesor, con separadores para el montaje y 8 soportes por enroscar. 8 puntos de fijación con grapas de amarre soldadas en el premarco, ajustables y semihundidas, para fijar el marco en el premarco mediante tornillos y abrazaderas. Cordones y puntos de soldadura pintados para protegerlos contra la corrosión.

Telaio
• Rahmen
• Bâti
• Marco

Profilo a “Z” in lamiera zincata, spessore 25/10, verniciato testa di moro RAL 8019 o Bianco 18, con 8 viti di fissaggio a controtelaio. Viti di fissaggio telaio/controtelaio a vista ad anta aperta.
• Z-Profil aus verzinktem Blech 2,5 mm, graubraun lackiert RAL 8019 oder Weiß 18, mit 8 Schrauben zur Befestigung an der Zarge. Befestigungsschrauben Rahmen/Zarge sichtbar bei geöffneter Tür.
• Profil en « Z » en tôle zinguée, épaisseur 2,5 mm, laqué brun gris RAL 8019 ou Blanc 18, avec minimum 8 vis de fixation sur contre-bâti. Vis de fixation bâti/contre-bâti visibles quand la porte est ouverte.
• Perfil en “Z” en chapa galvanizada de 2,5 mm de espesor, pintado de color pardo grisáceo RAL 8019 o blanco 18, con 8 tornillos de fijación en el premarco. Tornillos de fijación del marco/premarco visibles cuando la puerta está abierta.

Battente
• Türflügel
• Vantail
• Hoja

Vassoio monoscocca in lamiera spessore 10/10, lamiera interna da 08/10, nr. 02 omega verticali in lamiera da 8/10, nr. 04 rostri fissi, finitura color argento, M8 avvitati su struttura anta. Profilo di rinforzo integrale lato cerniere in lamiera da 30/10. Piastra serratura a fascia unica da 20/10. Nr. 02 deviatori laterali e catenaccio superiore. Carenatura perimetrale battente a “C” in lamiera prefilmata finitura testa di moro o bianco, con rivetti di fissaggio a vista ad anta aperta. Block limitatore di apertura di serie. Visore grandangolare di serie ad H=1500mm da terra (a centro anta).
• Einteilige Schale aus Stahlblech 1 mm, Stahlblech 0,8 mm auf der Innenseite, 2 vertikale Omega-Profile aus Stahlblech 0,8 mm, 4 fixe Pilzkopfbolzen, Farbe Silber, M8 an der Struktur des Türblatts verschraubt. Scharnierseitig integrales Versteifungsprofil aus Stahlblech 3 mm. Einzelplatte 2 mm für Schloss. 2 seitliche Fallriegel und oberer Riegel. Umlaufende Türblattverkleidung aus C-Profil, vorbeschichtetem Blech, Farbe Graubraun oder Weiß, Befestigungsniete bei geöffneter Tür sichtbar. Serienmäßig Öffnungsbegrenzer. Serienmäßig Weitwinkel-Türspion auf H=1500 mm vom Boden (in Türmitte).
• Caisse monocoque en tôle épaisseur 1 mm, tôle intérieure de 0,8 mm, 2 omégas verticaux en tôle da 0,8 mm, 4 pions antidégondage fixes, finition argent, M8 vissés sur la structure du vantail. Profil de renfort intégral côté charnières en tôle de 3 mm. Plaque serrure à bande unique de 2 mm. 2 pênes basculants latéraux et verrou supérieur. Carénage périphérique vantail en « C » en tôle avec film de revêtement, finition brun gris ou blanc, avec rivets de fixation visibles quand la porte est ouverte. Entrebâilleur de série. Microviseur grand angle de série à 1500 mm de hauteur du sol (au centre du vantail).
• Caja monocasco de chapa de 1 mm de espesor, chapa interna de 0,8 mm, 2 omegas verticales en chapa de 0,8 mm, 4 bulones fijos, acabado color plata, tornillos M8 enroscados en la estructura de la puerta. Perfil de refuerzo integral del lado bisagras en chapa de 3 mm. Placa de la cerradura de franja única de 2 mm. 2 desviadores laterales y cerrojo superior. Bastidor perimetral de la hoja en “C” en chapa prepintada en acabado pardo grisáceo o blanco, con remaches de fijación visibles cuando la puerta está abierta. Gancho retenedor de la apertura de serie. Mirilla gran angular de serie de H=1.500 mm desde el suelo (al centro de la puerta).

Cerniere
• Scharniere
• Charnières
• Bisagras

Nr. 02 cerniere Basic a vista, apribili fino a 180°, registrabili su due assi. Non verniciate, finitura argento con tappi in plastica obbligatori finitura testa di moro o bianchi.
• 2 sichtbare Scharniere Basic, Öffnung bis 180°, verstellbar auf zwei Achsen. Unlackiert, Farbe Silber, obligatorisch mit grauschwarzen oder weißen Kunststoffstöpseln.
• 2 charnières Basic visibles, ouvrables jusqu’à 180°, réglables sur deux axes. Non laquées, finition argent avec caches en plastique obligatoires finition brun gris ou blanc.
• 2 bisagras Basic visibles, abribles hasta 180°, ajustables en dos ejes. No pintadas, acabado plata con tapones de plástico obligatorios acabado pardo grisáceo o blancos.

• Isolamento
• Isolierung
• Isolation
• Aislamiento

Mono guarnizione, presente su telaio in spugna adesiva, triplice isolamento anta in EPS (10+40+10 mm), soglia mobile lama parafreddo a ghigliottina autolivellante per chiusura a pavimento.
• Einfache Dichtung aus klebendem Schaumstoff auf dem Rahmen, dreifache Türisolierung aus EPS (10+40+10), abnehmbare Schwelle Kältestopp-Absenkblech, selbstnivellierend, zur Abdichtung gegen den Fußboden.
• Joint unique, présent sur le bâti en mousse adhésif, triple isolation vantail en PSE (10+40+10), seuil mobile lame antifroid à guillotine avec ajustement automatique pour fermeture au sol.
• Burlete simple, presente en el bastidor en esponja adhesiva, triple aislamiento de la puerta de EPS (10+40+10 mm), umbral móvil de la lámina cortavientos de guillotina antoniveladora para el cierre sobre el piso.

Maniglieria
• Türgriffe
• Poignées
• Manillas

Maniglia interna G0 e pomolo P0 fisso o girevole esterno con mostrine interne ed esterne, finitura alluminio color argento.
• Türklinke G0 auf der Innenseite, fixer oder drehbarer Knauf P0 mit Scheiben innen und außen, Ausführung Aluminium in der Farbe Silber.
• Poignée intérieure G0 et pommeau fixe ou tournant extérieur P0 avec plaquettes intérieures et extérieures, finition aluminium argent.
• Manilla interior G0 y pomo fijo o giratorio exterior P0 con bocallaves internas y externas, acabado aluminio color plata.

Dimensioni
• Maße
• Dimensions
• Dimensiones

Standard LA: 800-850-900x2100 mm ed LA: 800-850-900x2000 mm
• Standard LA: 800-850-900x2100 mm und LA: 800-850-900x2000 mm
• Standard LA : 800-850-900x2100 mm et LA : 800-850-900x2000 mm
• LA estándar: 800-850-900x2100 mm y LA: 800-850-900x2000 mm

Certificati • Zertifikate • Certificats • Certificados

Antieffrazione
• Einbruchschutz
• Antieffraction
• Resistencia a la efracción

Classe 3 UNI EN 1627.
• Klasse 3 UNI EN 1627.
• Classe 3 UNI EN 1627.
• Clase 3 UNI EN 1627.

Acustica
• Schallschutz
• Acoustique
• Aislamiento acústico

Non disponibile.
• Nicht verfügbar.
• Non disponible.
• No disponible.

Termica
• Wärmeschutz
• Thermique
• Aislamiento térmico

U_D= 1,1 W/m²K con pannelli da 7mm a base legnosa; U_D= 1,4 W/m²K con pannello interno da 7mm e pannello esterno da 16mm (senza EPS) a base legnosa. Fino ad LA 900x2100.
• U_D= 1,1 W/m²K mit Platten 7 mm aus Holzwerkstoff; U_D= 1,4 W/m²K mit Platte 7 mm auf der Innenseite und 16 mm (ohne EPS) auf der Außenseite, aus Holzwerkstoff. Bis LA 900x2100.
• U_D= 1,1 W/m²K avec panneaux de 7 mm à base de bois; U_D= 1,4 W/m²K avec panneau intérieur de 7 mm et extérieur de 16 mm (sans PSE) à base de bois. Jusqu’à LA 900x2100.
• U_D= 1,1 W/m²K UD=1,1 W/m²K con paneles de 7 mm en base de madera; UD=1,4 W/m²K (con panel interior de 7 mm y panel exterior de 16 mm (sin EPS) en base de madera. Hasta LA 900x2100.

Aria, acqua, vento
• Zugluft, Wasser, Wind
• Air, eau, vent
• Aislamiento al aire, agua y viento

2/npd/5C fino ad LA 900x2100.
• 2/npd/5C bis LA 900x2100.
• 2/npd/5C jusqu’à LA 900x2100.
• 2/PND/5C hasta LA 900x2100.

Modelli • Modelle • Modèles • Modelos

B16

Serratura a cilindro (vedi focus serrature a pag. 20-23) con cilindro antitrapano Basic (grado 1) con pomolino interno, protetto da defender antitrapano e antitubo (grado 4). (vedi focus cilindri a pag. 28-33 e defender a pag. 24-26).
Punti di chiusura 12: 6 punti mobili, 1 scrocco, 1 block limitatore di apertura, 4 rostri fissi.
Sistema chiavi: 1 da cantiere recifrabile (non unificata) + 3 padronali con tessera.
• Zylinderschloss (siehe Kapitel Türschlösser auf Seite 20-23) mit Zylinder Basic gegen Aufbohren (Stufe 1) mit Innenknauf, geschützt mit Rosette gegen Aufbohren und Knackrohr (Stufe 4). (siehe Kapitel Zylinder auf Seite 28-33 und Rosetten auf Seite 24-26)
12 Schließpunkte: 6 bewegliche Punkte, 1 Falle, 1 Öffnungsbegrenzer, 4 fixe Pilzkopfbolzen.
Schlüsselsystem: 1 für Einbau neu verschlüsselbar (nicht vereinheitlicht) + 3 Master mit Karte.
• Serrure à cylindre (voir focus serrures page 20-23) avec cylindre antiperçage Basic (grade 1) avec pommeau intérieur, protégé par rosace de sécurité antiperçage et anti-arrachement par tube (grade 4). (voir focus cylindres page 28-33 et rosaces de sécurité page 24-26)
Points de fermeture 12 : 6 points mobiles, 1 pêne demi-tour, 1 entrebâilleur, 4 pions antidégondage fixes.
Système de clés : 1 de chantier recodable (non unifiée) + 3 propriétaires avec carte.
• Cerradura de cilindro (véase cerraduras en pág. 20-23) con cilindro antitaladro Basic (grado 1) con pomo interior, protegido por escudo protector antitaladro y antitubo (grado 4). (Véase cilindros en pág. 28-33 y escudos protectores en pág. 24-26)
12 puntos de cierre: 6 puntos móviles, 1 pestillo, 1 gancho retenedor, 4 bulones fijos.
Sistema de llaves: 1 de obra recifrable (no unificada) + 3 del propietario con tarjeta.

Legenda dei simboli • Legende der Symbole • Légende des symboles • Leyenda de los símbolos

Resistenza all’effrazione • Einbruchschutz
• Résistance à l’effraction • Resistencia a la efracción

Isolamento acustico • Schalldämmung
• Isolation acoustique • Aislamiento acústico

Trasmittanza termica • Wärmedurchgang
• Transmittance thermique • Transmitancia térmica

Permeabilità all’aria • Luftundurchlässigkeit
• Perméabilité à l’air • Permeabilidad al aire

Tenuta all’acqua • Wasserdichtheit
• Étanchéité à l’eau • Estanqueidad al agua

Resistenza al carico del vento • Beständigkeit gegen Windlast •
Résistance à la charge du vent • Resistencia a la carga del viento

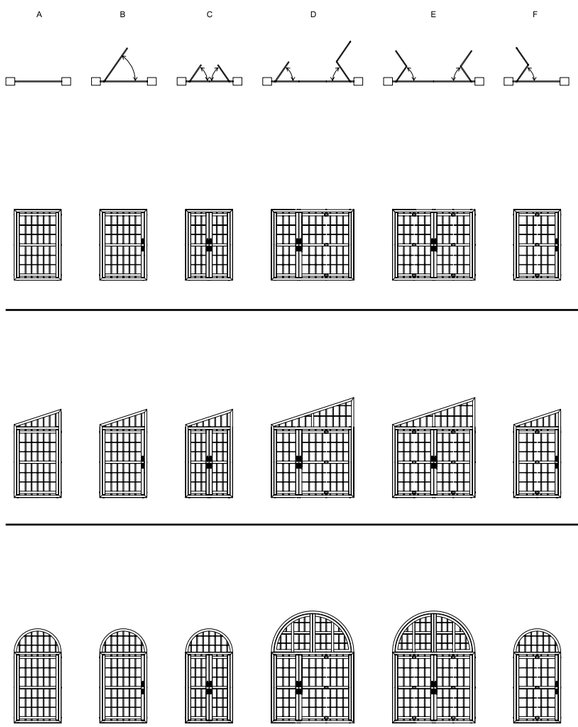
Lumen 3_Lumen 4

Grate Lumen.
La resistenza dell'acciaio certificata in Classe Antieffrazione 3 e 4.
Le grate Lumen **(inferriate blindate)** di Bauxt sono la soluzione perfetta per mettere in sicurezza le finestre, le porte-finestra e le porte di servizio di casa, di uffici, di locali commerciali o negozi.
Sono caratterizzate da una robusta struttura in acciaio arricchita da numerose protezioni **antitaglio** posizionate in tutti i punti più deboli ed esposti ad attacchi spesso presenti in prodotti di questo tipo.
Le grate Lumen sono molto di più di un deterrente, sono una protezione attiva contro i tentativi di scasso e, secondo la stessa classificazione delle porte blindate (norma UNI EN 1627:2011), sono disponibili in **Classe 3** (resistenza a piede di porco, seghetti, ecc.) e in **Classe 4** (resistono a trapano, ascia e seghetti).

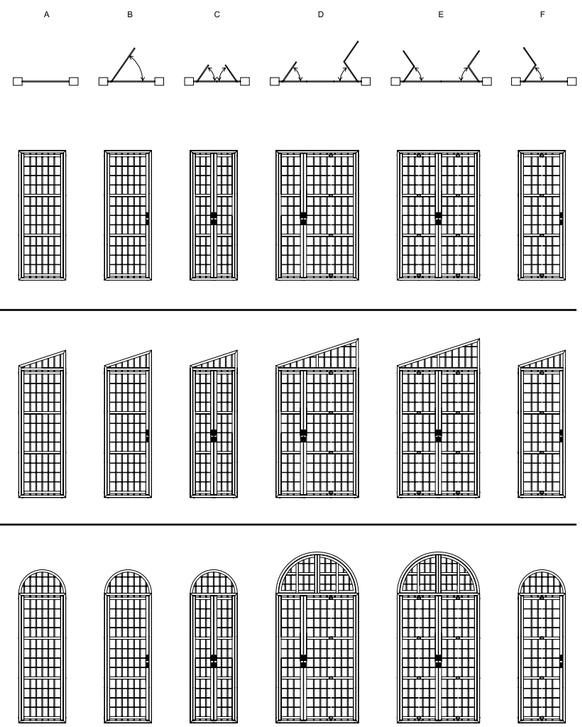
Le inferriate sono disponibili in **numerose configurazioni e dimensioni,** dalla classica grata fissa alle versioni apribili per finestre e per portefinestre, a singolo o doppio battente. Sono caratterizzate da un ridotto ingombro in profondità (solo 30 mm) che le rende impiegabili anche in muri di ridotto spessore. La verniciatura a polveri epossidiche termoindurenti le rende idonee all'installazione esposta agli agenti atmosferici.
A seconda della configurazione è possibile inserire fregi sulle barre o inserti (anche su disegno fornito dal cliente) su una fascia predisposta da 100 mm.
Le grate Lumen 3 sono dotate di barre in acciaio pieno da 16 mm intercalate da barre in acciaio antitaglio da 16 mm, le grate Lumen 4 hanno la stessa tipologia di barre maggiorate a 20 mm di sezione.
Le grate Lumen 3 permettono apertura sia verso l'esterno sia verso l'interno mentre le grate Lumen 4, caratterizzate da un'ulteriore lamiera da 3 mm di spessore a protezione della battuta centrale, si aprono esclusivamente verso l'esterno.

Gitter Lumen. Die Festigkeit von Stahl zertifiziert in der Einbruchschutzklasse 3 und 4.
Gitter Lumen **(Panzergitter)** von Bauxt sind eine perfekte Lösung für die Sicherheit von Fenstern, Fenstertüren und Hintertüren von Häusern, Büros, Betriebslokalen und Geschäften.
Sie zeichnen sich durch eine robuste Stahlstruktur aus, versehen mit schnittfesten Verstärkungen an allen Schwachpunkten und einbruchsgefährdeten Stellen, wie sie bei dieser Art von Produkten häufig sind.
Gitter Lumen sind viel mehr als ein Abschreckungsmittel, sie sind ein aktiver Schutz gegen Einbruchsversuche, erhältlich nach der gleichen Klassifizierung wie Sicherheitstüren (Norm UNI EN 1627:2011), in der **Klasse 3** (widerstandsfähig gegen Brecheisen, Eisensäge, etc.) und in der **Klasse 4** (widerstandsfähig gegen Aufbohren, Axtschläge und Eisensäge).

Das Gitter gibt es in **zahlreichen Ausführungen und Maßen,** vom klassischen, fixen Gitter zu Gittern für ein- und zweiflügelige Fenster und Fenstertüren, die geöffnet werden können. Charakteristisch ist der geringe Platzbedarf in der Tiefe (nur 30 mm), sodass sie auch in Mauern von geringerer Stärke eingebaut werden können. Dank Pulverbeschichtung auf Basis wärmehärtender Epoxidharze, sind auch stark der Witterung ausgesetzte Einbauorte möglich.
Je nach Konfiguration, können die Gitterstäbe mit Verzierungen oder Einsätzen (auch nach Kundenzeichnung) auf einem vorgesehenen Streifen von 100 mm ausgestattet werden. Gitter Lumen 3 bestehen aus Stahlstäben 16 mm mit dazwischen eingefügten Stäben aus schnittfestem Stahl 16 mm, Gitter Lumen 4 haben Stäbe der gleichen Ausführung, aber mit einem Querschnitt von 20 mm.
Gitter Lumen 3 können sowohl nach außen als auch nach innen geöffnet werden, Gitter Lumen 4, die mit einem weiteren Blech von 3 mm Stärke zum Schutz des Anschlags ausgestattet sind, können nur nach außen geöffnet werden.



Finestra • Fenster • Fenêtre • Ventana



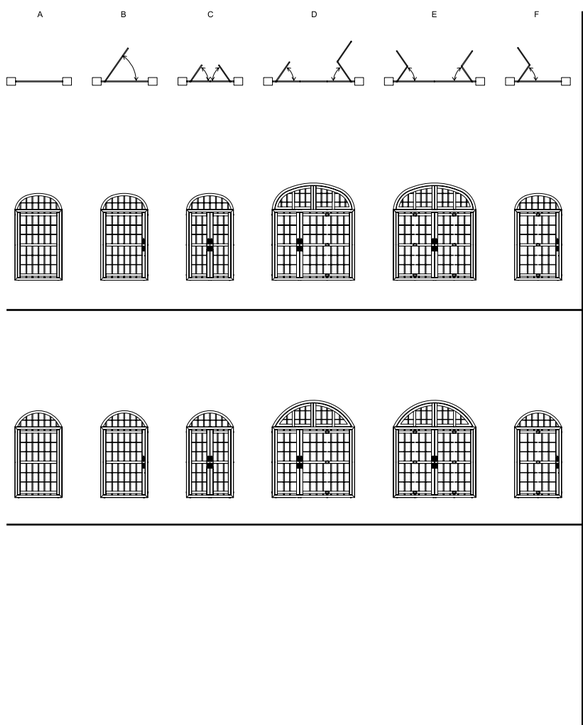
Porta • Tür • Porte • Puerta

Grilles Lumen. La résistance de l'acier certifiée en Classe antieffraction 3 et 4.
Les grilles Lumen **(grilles blindées)** de Bauxt sont la solution idéale pour la sécurité des fenêtres, des portes-fenêtres et des portes de service de maisons, de bureaux, de locaux commerciaux ou de magasins.
Elles sont caractérisées par une solide structure en acier complétée par de nombreuses protections **anticisaillement** placées sur tous les points les plus faibles et exposés aux attaques qui sont souvent présents dans des produits de ce type. Les grilles Lumen sont bien plus qu'un élément de dissuasion, elle constituent une protection active contre les tentatives d'effraction et, sur la base de la classification des portes blindées (norme UNI EN 1627:2011), elles sont disponibles en **Classe 3** (résistance au pied-de-biche, aux scies, etc.) et en **Classe 4** (résistance à la perceuse, à la hache et aux scies).

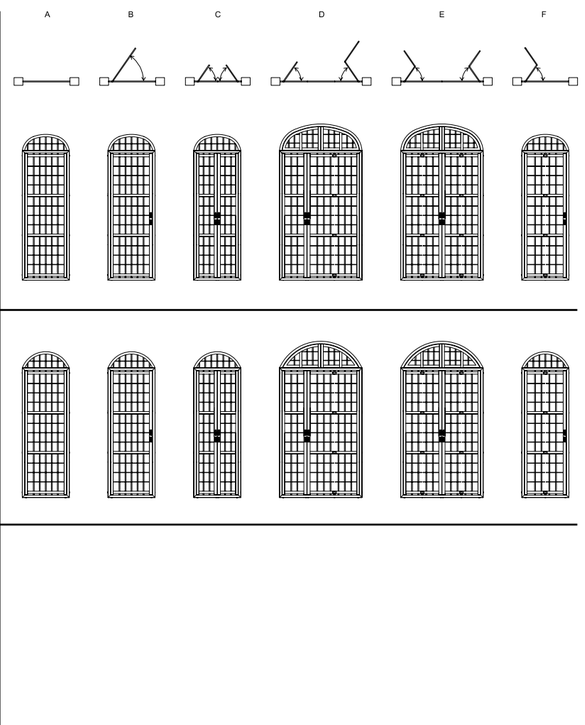
Les grilles sont disponibles en **de très nombreuses configurations et dimensions, de la grille fixe classique aux versions** ouvrantes pour fenêtres et pour portes-fenêtres, à un vantail ou à deux vantaux.
Elles sont caractérisées par un encombrement réduit en profondeur (seulement 30 mm) qui permet de les utiliser aussi sur des murs d'épaisseur réduite. La peinture en poudres époxy thermodurcissables les rend adaptées pour une installation exposée aux agents atmosphériques.
Selon la configuration, il est possible d'insérer des frises sur les barreaux ou des inserts (y compris sur dessin fourni par le client) sur une bande de 100 mm prévue à cet effet.
Les grilles Lumen 3 sont munies de barreaux en acier plein de 16 mm intercalés avec de barreaux en acier anticisaillement de 16 mm, les grilles Lumen 4 ont la même typologie de barreaux majorés, de 20 mm de section. Les grilles Lumen 3 permettent l'ouverture tant vers l'extérieur que vers l'intérieur tandis que les grilles Lumen 4, caractérisées par une tôle supplémentaire de 3 mm d'épaisseur pour protéger la feuillure centrale, s'ouvrent exclusivement vers l'extérieur.

Rejas Lumen. La resistencia del acero certificada en las clases 3 y 4 de resistencia a la efracción.
Las rejas Lumen **(enrejados blindados)** de Bauxt son la solución perfecta para poner en seguridad las ventanas y puertas-ventanas, así como las puertas de servicio de viviendas, oficinas, locales comerciales o tiendas.
Se caracterizan por una robusta estructura de acero potenciada por numerosas protecciones **anticorte** que refuerzan todos los puntos más débiles, expuestos a los ataques que a menudo se verifican en este tipo de productos.
Las rejas Lumen son mucho más que un elemento de disuasión, son una protección activa contra los intentos de efracción y, según la misma clasificación de las puertas de seguridad (norma UNI EN 1627:2011), están disponibles en **Clase 3** (resistencia a barras de uña, sierras, etc.) y en **Clase 4** (resistencia al taladro, hachas y sierras).

Existen **numerosas configuraciones y tamaños** de enrejados: de la reja fija clásica a las versiones abribles, para ventanas y puertas-ventanas, de hoja simple y doble. Se caracterizan por una profundidad reducida (solo 30 mm) que impiden el plegado incluso en paredes de poco espesor.
La pintura de polvos epoxídicos termoendurecidos facilita la instalación expuesta a los agentes atmosféricos.
De acuerdo con la configuración, es posible incorporar tipos de roleos en las barras o motivos decorativos (incluso con dibujo del cliente) en un segmento predispuesto de 100 mm. Las rejas Lumen 3 disponen de barras de acero macizo de 16 mm intercaladas con barras de acero anticorte de 16 mm. Las barras de las rejas Lumen 4 son del mismo tipo pero de 20 mm de sección. Las rejas Lumen 3 pueden abrirse hacia afuera o hacia adentro, mientras que las rejas Lumen 4 se caracterizan por otra chapa de 3 mm de espesor que protege el apoyo central, y se abren exclusivamente hacia afuera.



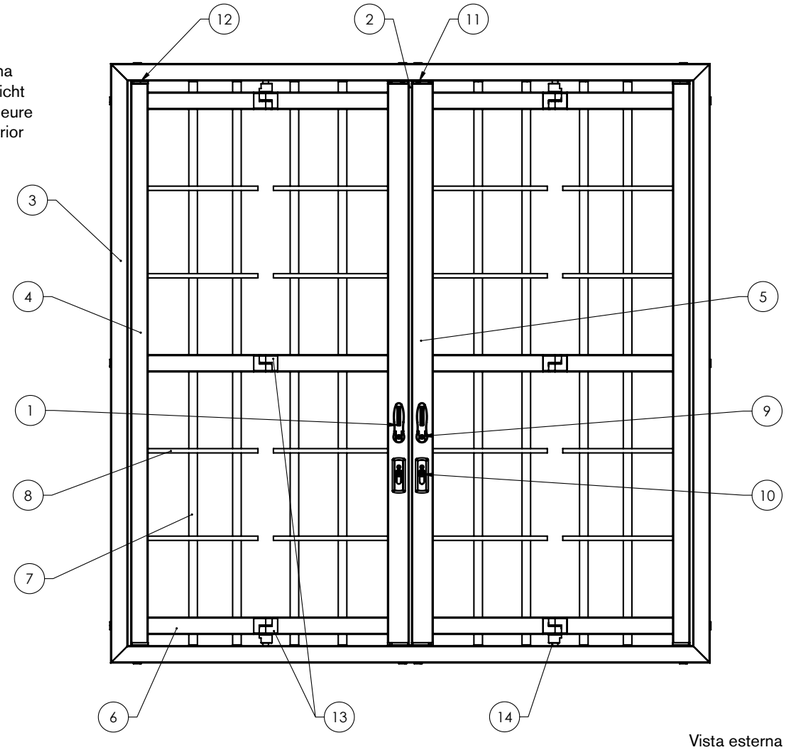
Finestra • Fenster • Fenêtre • Ventana



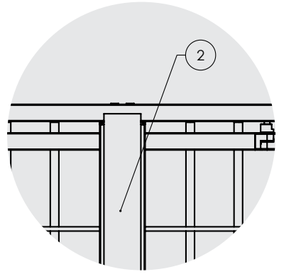
Porta • Tür • Porte • Puerta

LUMEN 4 - Classe 4 UNI EN 1627
DIMENSIONE MASSIMA
CERTIFICATA:
LAh 2550 x LAb 1800mm
in configurazione doppia anta con doppio snodo
CARATTERISTICHE DI SERIE:
1. Apertura verso l'esterno (versioni apribili)
2. Lama protezione snodo centrale (per versioni apribili anta doppia)
3. Telaio in tubo strutturale 40x30mm
4. Zona cerniere in tubo strutturale 40x30mm
5. Zona serratura in tubo strutturale 50x30mm (versioni apribili)
6. Traversi in tubo strutturale 40x30mm con inserti in lamiera antitaglio
7. Barre antintrusione diam. 20mm misti antitaglio
8. Barre intersecanti in acciaio pieno 30x10mm
9. Serratura a cilindro su lato interno con maniglia a martellina su ogni anta mobile (versioni apribili)
10. Cilindri mod. Basic in configurazione KA (identici) per singola grata di serie (versioni apribili)
11. Aste di chiusura con puntali antitaglio (versioni apribili)
12. Perni cerniere in acciaio antitaglio
13. Snodi supplementari con inserti antitaglio (versioni apribili)
14. Perni innesto snodi supplementari antitaglio (versioni apribili)

Vista interna
• Innenansicht
• Vue intérieure
• Vista interior



Vista esterna
• Außenansicht
• Vue extérieure
• Vista exterior



• LUMEN 4 - Klasse 4 UNI EN 1627
ZERTIFIZIERTE HÖCHSTMASSE
LAh 2550 x LAb 1800mm
in doppelflügeliger Ausführung mit Doppelgelenk
MERKMALE STANDARD:
1. Öffnung nach außen (Ausführungen mit Öffnung)
2. Schutzblech zentrales Gelenk (Ausführungen mit Öffnung zweiflügelig)
3. Rahmen aus strukturellem Profilrohr 40x30 mm
4. Scharnierbereich aus strukturellem Profilrohr 40x30 mm
5. Sperrbereich aus strukturellem Profilrohr 50x30 mm (Ausführungen mit Öffnung)
6. Traversen aus strukturellem Profilrohr 40x30 mm mit Einsätzen aus schnittfestem Stahl
7. Eindringschutz-Gitterstäbe Durchm. 20 mm darunter auch schnittfeste Stäbe
8. Zwischenliegende Stäbe aus Stahl 30x10 mm
9. Zylinderschloss auf der Innenseite mit Hammergriff auf jedem beweglichen Flügel (Ausführungen mit Öffnung)
10. Zylinder Mod. Basic in der Konfiguration KA (identisch) für Einzelgitter Standard (Ausführungen mit Öffnung)
11. Abschlussstäbe mit schnittfestem Endstück (Ausführungen mit Öffnung)
12. Scharnierbolzen aus schnittfestem Stahl
13. Zusätzliche Gelenke mit schnittfesten Einsätzen (Ausführungen mit Öffnung)
14. Steckbolzen schnittfest für zusätzliche Gelenke (Ausführungen mit Öffnung)

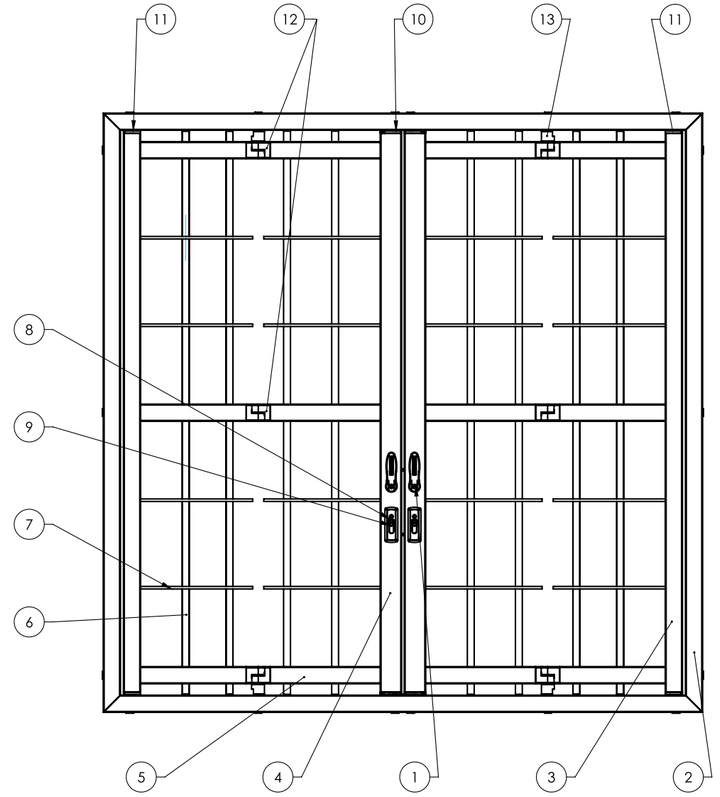
• LUMEN 4 - Classe 4 UNI EN 1627
DIMENSION MAXIMALE
CERTIFIÉE :
LAh 2550 x LAb 1800 mm
en configuration double vantail avec double articulation
CARACTÉRISTIQUES STANDARD :
1. Ouverture vers l'extérieur (versions ouvrables)
2. Lame protection articulation centrale (pour versions ouvrables double vantail)
3. Bâti en tube structurel 40x30 mm
4. Zone charnières en tube structurel 40x30 mm
5. Zone serrure en tube structurel 50x30 mm (versions ouvrables)
6. Traverses en tube structurel 40x30 mm avec inserts en tôle anticisaillement
7. Barreaux anti-intrusion diam. 20 mm mixtes anticisaillement
8. Barreaux croisés en acier plein 30x10 mm
9. Serrure à cylindre sur côté intérieur avec bouton béquille sur chaque vantail mobile (versions ouvrables)
10. Cylindres mod. Basic en configuration KA (identiques) pour grille simple standard (versions ouvrables)
11. Crémones de fermeture avec extrémités anticisaillement (versions ouvrables)
12. Axes charnières en acier anticisaillement
13. Articulations supplémentaires avec inserts anticisaillement (versions ouvrables)
14. Axes raccord articulations supplémentaires anticisaillement (versions ouvrables)

• LUMEN 4 - Clase 4 UNI EN 1627
DIMENSIÓN MÁXIMA
CERTIFICADA:
LAh 2550 x LAb 1800 mm
en configuración de doble hoja con doble articulación

CARACTERÍSTICAS DE SERIE:
1. Apertura hacia afuera (versiones abribles)
2. Hoja de protección articulación central (para versiones abribles de puerta doble)
3. Marco en tubo estructural de 40x30 mm
4. Zona bisagras en tubo estructural de 40x30 mm
5. Zona cerradura en tubo estructural de 50x30 mm (versiones abribles)
6. Travesaños en tubo estructural de 40x30 mm con piezas insertadas en chapa anticorte
7. Barras antiintrusión de 20 mm de diámetro, mixtas anticorte
8. Barras de intersección de acero macizo de 30x10 mm
9. Cerradura de cilindro en lado interno con cremona en cada puerta móvil (versiones abribles)
10. Cilindros mod. Basic en configuración KA (idénticos) para cada reja de serie (versiones abribles)
11. Varillas de cierre con puntales anticorte (versiones abribles)
12. Pernos de las bisagras de acero anticorte
13. Articulaciones suplementarias con piezas anticorte (versiones abribles)
14. Pernos de acoplamiento articulaciones suplementarias anticorte (versiones abribles)

LUMEN 3 - Classe 3 UNI EN 1627
DIMENSIONE MASSIMA
CERTIFICATA:
LAh 2550 x LAb 1800mm
in configurazione doppia anta con doppio snodo
CARATTERISTICHE DI SERIE:
1. Apertura verso l'interno e verso l'esterno (versioni apribili - dipendente dalla modalità di installazione)
2. Telaio in tubo strutturale 40x30mm
3. Zona cerniere in tubo strutturale 40x30mm
4. Zona serratura in tubo strutturale 50x30mm (versioni apribili)
5. Traversi in tubo strutturale 40x30mm con inserti in lamiera antitaglio
6. Barre antintrusione diam. 16mm misti antitaglio
7. Barre intersecanti in acciaio pieno 25x6mm
8. Serratura a cilindro su lato interno con maniglia a martellina su ogni anta mobile (versioni apribili)
9. Cilindri mod. Basic in configurazione KA (identici) per singola grata di serie (versioni apribili)
10. Aste di chiusura con puntali antitaglio (versioni apribili)
11. Perni cerniere in acciaio antitaglio
12. Snodi supplementari con inserti antitaglio (versioni apribili)
13. Perni innesto snodi supplementari antitaglio (versioni apribili)

Vista interna
• Innenansicht
• Vue intérieure
• Vista interior

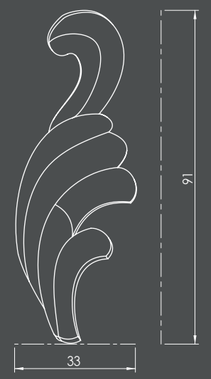


• LUMEN 3 - Klasse 3 UNI EN 1627
ZERTIFIZIERTE HÖCHSTMASSE
LAh 2550 x LAb 1800mm
in doppelflügeliger Ausführung mit Doppelgelenk
MERKMALE STANDARD:
1. Öffnung nach innen oder nach außen (Ausführungen mit Öffnung – je nach Einbau)
2. Rahmen aus strukturellem Profilrohr 40x30 mm
3. Scharnierbereich aus strukturellem Profilrohr 40x30 mm
4. Sperrbereich aus strukturellem Profilrohr 50x30 mm (Ausführungen mit Öffnung)
5. Traversen aus strukturellem Profilrohr 40x30 mm mit Einsätzen aus schnittfestem Stahl
6. Eindringschutz-Gitterstäbe Durchm. 16mm darunter auch schnittfeste Stäbe
7. Zwischenliegende Stäbe aus Stahl 25x6 mm
8. Zylinderschloss auf der Innenseite mit Hammergriff auf jedem beweglichen Flügel (Ausführungen mit Öffnung)
9. Zylinder Mod. Basic in der Konfiguration KA (identisch) für Einzelgitter Standard (Ausführungen mit Öffnung)
10. Abschlussstäbe mit schnittfestem Endstück (Ausführungen mit Öffnung)
11. Scharnierbolzen aus schnittfestem Stahl
12. Zusätzliche Gelenke mit schnittfesten Einsätzen (Ausführungen mit Öffnung)
13. Steckbolzen schnittfest für zusätzliche Gelenke (Ausführungen mit Öffnung)

• LUMEN 3 - Classe 3 UNI EN 1627
DIMENSION MAXIMALE
CERTIFIÉE :
LAh 2550 x LAb 1800 mm
en configuration double vantail avec double articulation
CARACTÉRISTIQUES STANDARD :
1. Ouverture verso l'intérieur et vers l'extérieur (versions ouvrables - suivant le mode d'installation)
2. Bâti en tube structurel 40x30 mm
3. Zone charnières en tube structurel 40x30 mm
4. Zone serrure en tube structurel 50x30 mm (versions ouvrables)
5. Traverses en tube structurel 40x30 mm avec inserts en tôle anticisaillement
6. Barreaux anti-intrusion diam. 16 mm mixtes anticisaillement
7. Barreaux croisés en acier plein 25x6 mm
8. Serrure à cylindre sur côté intérieur avec bouton béquille sur chaque vantail mobile (versions ouvrables)
9. Cylindres mod. Basic en configuration KA (identiques) pour grille simple standard (versions ouvrables)
10. Crémones de fermeture avec extrémités anticisaillement (versions ouvrables)
11. Axes charnières en acier anticisaillement
12. Articulations supplémentaires avec inserts anticisaillement (versions ouvrables)
13. Axes raccord articulations supplémentaires anticisaillement (versions ouvrables)

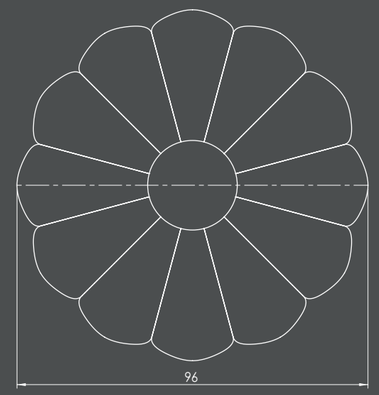
• LUMEN 3 - Clase 3 UNI EN 1627
DIMENSIÓN MÁXIMA
CERTIFICADA:
LAh 2550 x LAb 1800 mm
en configuración de doble hoja con doble articulación
CARACTERÍSTICAS DE SERIE:
1. Apertura hacia adentro y afuera (versiones abribles – depende del modo de instalación)
2. Marco en tubo estructural de 40x30 mm
3. Zona bisagras en tubo estructural de 40x30 mm
4. Zona cerradura en tubo estructural de 50x30 mm (versiones abribles)
5. Travesaños en tubo estructural de 40x30 mm con piezas insertadas en chapa anticorte
6. Barras antiintrusión de 16 mm de diámetro, mixtas anticorte
7. Barras de intersección de acero macizo de 25x6 mm
8. Cerradura de cilindro en lado interno con cremona en cada puerta móvil (versiones abribles)
9. Cilindros mod. Basic en configuración KA (idénticos) para cada reja de serie (versiones abribles)
10. Varillas de cierre con puntales anticorte (versiones abribles)
11. Pernos de las bisagras de acero anticorte
12. Articulaciones suplementarias con piezas anticorte (versiones abribles)
13. Pernos de acoplamiento articulaciones suplementarias anticorte (versiones abribles)

Vista isometrica
• Isometrische Ansicht
• Vue isométrique
• Vista isométrica



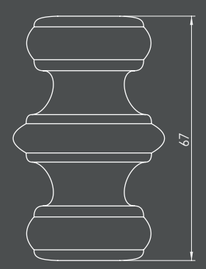
Vista anteriore
• Vorderansicht
• Vue frontale
• Vista anterior

Vista destra
• Ansicht von rechts
• Vue de droite
• Vista derecha

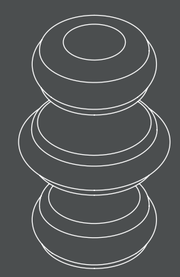


Vista anteriore • Vorderansicht
• Vue frontale • Vista anterior

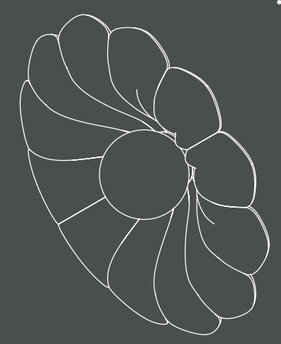
Vista destra
• Ansicht von rechts
• Vue de droite
• Vista derecha



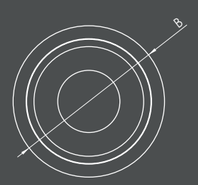
Vista anteriore
• Vorderansicht
• Vue frontale
• Vista anterior



Vista isometrica • Isometrische Ansicht • Vue isométrique
• Vista isométrica

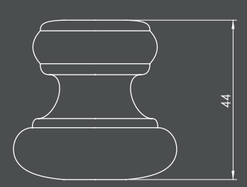


Vista isometrica • Isometrische Ansicht • Vue isométrique
• Vista isométrica

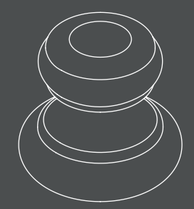


Vista dall'alto • Draufsicht
• Vue de haut
• Vista desde arriba

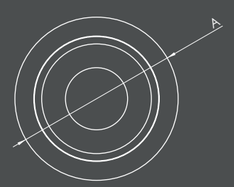
N.B.: diametro B
Ø 42 per foro tondini Ø 16
Ø 46 per foro tondini Ø 20
Tolleranze non indicate ±1 mm, ±0,5°
• Hinweis: Durchmesser B
Ø 42 mm für Loch Rundeisen Ø 16 mm
Ø 46 mm für Loch Rundeisen Ø 20 mm
Nicht angegebene Toleranzen ±1 mm, ±0,5°
• N.B. : diamètre B
Ø 42 mm pour trou barreaux Ø 16 mm
Ø 46 mm pour trou barreaux Ø 20 mm
Tolérances non indiquées ± 1 mm, ± 0,5°
• Nota: diámetro B
Ø 42 mm para agujero barras Ø 16 mm
Ø 46 mm para agujero barras Ø 20 mm
Tolerancias no indicadas ±1 mm, ±0,5°



Vista anteriore • Vorderansicht
• Vue frontale • Vista anterior

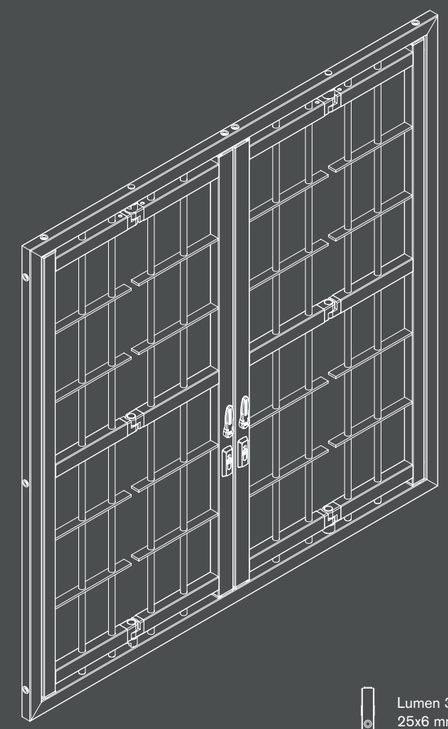


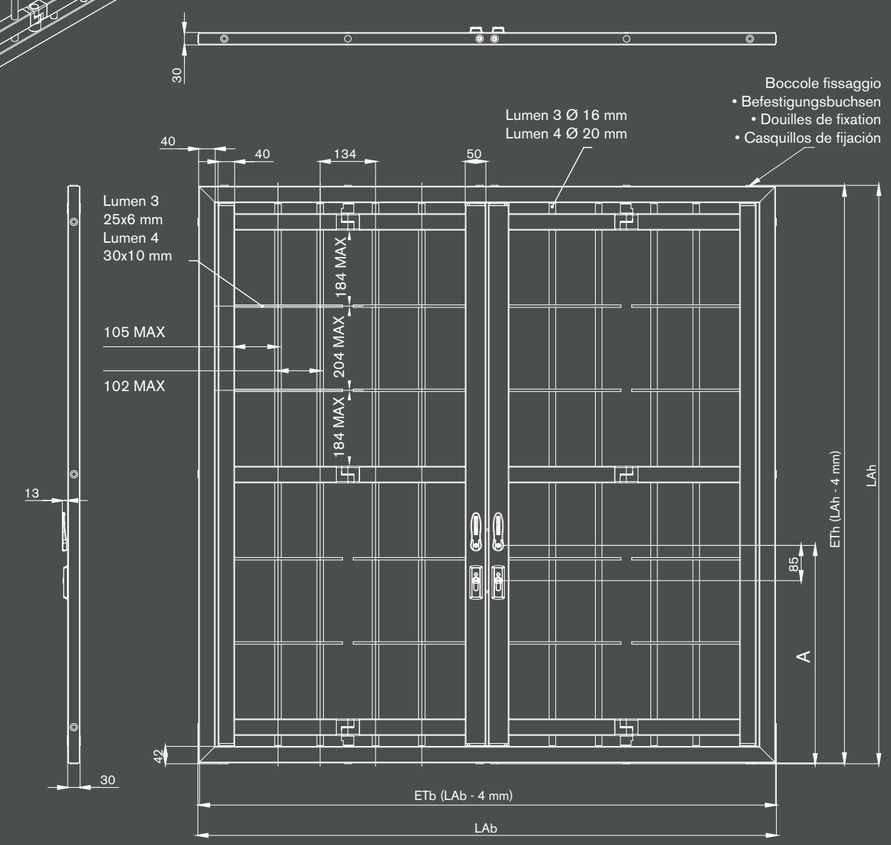
Vista isometrica • Isometrische Ansicht • Vue isométrique
• Vista isométrica



Vista dall'alto • Draufsicht
• Vue de haut
• Vista desde arriba

N.B.: diametro A
Ø 45 per foro tondini Ø 16
Ø 50 per foro tondini Ø 20
• Hinweis: Durchmesser A
Ø 45 mm für Loch Rundeisen Ø 16 mm
Ø 50 mm für Loch Rundeisen Ø 20 mm
• N.B. : diamètre A
Ø 45 mm pour trou barreaux Ø 16 mm
Ø 50 mm pour trou barreaux Ø 20 mm
• Nota: diámetro A
Ø 45 mm para agujero barras Ø 16 mm
Ø 50 mm para agujero barras Ø 20 mm





Quota "A"
528 mm su versione finestra
1050 mm su versione portafinestra
• Maß "A"
528 mm Ausführung Fenster
1050 mm Ausführung Fenstertüren

Distance « A »
528 mm sur version fenêtre
1050 mm sur version porte-fenêtre
• Cota "A"
528 mm en versión ventana
1050 mm en versión puerta ventana

Le finiture

Die Ausführungen
Les finitions
Los acabados

Fare di ogni porta un prodotto unico e irripetibile.
Materiali tradizionali e sempre attuali come il legno nelle sue infinite essenze, elementi innovativi, metallo, laccati, disegni e decori per una blindata che si adatta a voi “come un abito”.

Colori e tinte delle foto non possono essere presi come riferimento, le proporzioni dei disegni e delle sezioni sono indicative e possono subire modifiche, i codici identificano il disegno e la lavorazione.

Jede Tür zu einem einmaligen, unwiederholbaren Produkt machen. Traditionelle und stets aktuelle Materialien wie Holz in zahlreichen Arten, innovative Elemente, Metall, Lackausführung, Muster und Verzierungen für „maßgeschneiderte“ Sicherheitstüren.

Auf den Fotos abgebildete Farben und Lackierungen sind unverbindlich, die Proportionen der Muster und Profile gelten ebenfalls als Richtlinie und können Änderungen unterworfen sein; die Codenummern identifizieren das Muster oder die Verarbeitung.

Faire de chaque porte un produit unique et exclusif.
Des matériaux traditionnels et toujours actuels comme le bois dans ses essences infinies, des éléments innovants, métal, finitions laquées, dessins et décors pour une porte blindée qui s’adapte à vous « comme un vêtement ».

Les couleurs et les teintes des photos ne peuvent pas être prises comme référence, les proportions des dessins et des vues en coupe sont indicatives et peuvent subir des modifications, les codes identifient le dessin et le type de fabrication.

Hacer de cada puerta un producto único y exclusivo.
Materiales tradicionales y siempre actuales como la madera y sus infinitas esencias, elementos innovadores, metal, lacados, diseños y decoraciones para una puerta de seguridad que se adapta a ustedes “como un vestido”.

Los colores y las tonalidades de las fotos no pueden tomarse como referencia, las proporciones de los dibujos y de las secciones son indicativas y pueden ser modificadas, los códigos identifican el diseño y la fabricación.

I vetri • Glas • Verres • Vidrios

Vetri retrolaccati lucidi • Glas Hintergrundlackierung glänzend • Verres laqués brillants • Vidrios lacados brillo

Bianco • Weiß
• Blanc • Blanco
RAL C 9003

Creta • Lehmfarben
• Argile • Creta
RAL D 100.60.05

Cemento • Zement
• Ciment • Cemento
RAL C 7042

Sabbia • Sand
• Sable • Arena
GO.05.70

Tortora • Taubengrau
• Tourterelle • Gris ceniciento
RAL D 060.60.05

Limo • Schlamm
• Limon • Lima
RAL D 060.40.05

Vetri retrolaccati opachi • Glas Hintergrundlackierung matt • Verres laqués mats • Vidrios lacados mate

-

Bianco • Weiß
• Blanc • Blanco
RAL C 9003

Creta • Lehmfarben
• Argile • Creta
RAL D 100.60.05

Cemento • Zement
• Ciment • Cemento
RAL C 7042

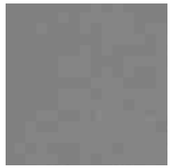
Sabbia • Sand
• Sable • Arena
GO.05.70

Tortora • Taubengrau
• Tourterelle • Gris ceniciento
RAL D 060.60.05

Limo • Schlamm
• Limon • Lima
RAL D 060.40.05

Laminam Collection

Bianco • Weiß
• Blanc • Blanco


Fumo • Rauchgrau
• Fumée • Humo

Crusca • Kleie
• Son • Salvado

Tortora • Taubengrau
• Tourterelle
• Gris ceniciento

Moro • Dunkelbraun
• Brun-roux • Pardo

Nero • Schwarz
• Noir • Negro

Oxide

Bianco • Weiß
• Blanc • Blanco

Moro • Dunkelbraun
• Brun-roux • Pardo

Nero • Schwarz
• Noir • Negro

Focos

Sale • Salz
• Sel • Sal

Terra • Erde
• Terre • Tierra

“I naturali”

Pietra di Savoia

Resine acriliche • Acrylharzfarben
Résines acryliques • Resinas acrílicas

Bianco • Weiß
• Blanc • Blanco
2060

Corten

La variabilità del risultato estetico è dovuto alle caratteristiche particolari del trattamento.
• Die ästhetisch unterschiedlichen Ergebnisse sind ein besonderes Merkmal dieser Bearbeitung.
• La variabilité du résultat esthétique est due aux caractéristiques particulières du traitement.
• La variabilidad del resultado estético depende de las características particulares del tratamiento.

Lamiera nera tirata a cera • Schwarzblech gewachst
Tôle noire cirée • Chapa negra encerada

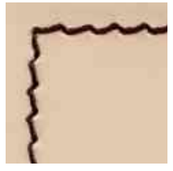
La variabilità del risultato estetico è dovuto alle caratteristiche particolari del trattamento.
• Die ästhetisch unterschiedlichen Ergebnisse sind ein besonderes Merkmal dieser Bearbeitung.
• La variabilité du résultat esthétique est due aux caractéristiques particulières du traitement.
• La variabilidad del resultado estético depende de las características particulares del tratamiento.

Ottone brunito • Messing brüniert
Laiton bruni • Latón bruñido

La variabilità del risultato estetico è dovuto alle caratteristiche particolari del trattamento.
• Die ästhetisch unterschiedlichen Ergebnisse sind ein besonderes Merkmal dieser Bearbeitung.
• La variabilité du résultat esthétique est due aux caractéristiques particulières du traitement.
• La variabilidad del resultado estético depende de las características particulares del tratamiento.

Ecocuoio • Ökoleder
Éco-cuir • Cuero ecológico

Bianco • Weiß
• Blanc • Blanco R01

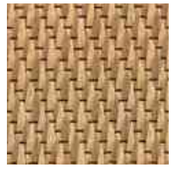

Beige • Beige
• Beige • Beige R12

Moro • Dunkelbraun
• Brun-roux • Pardo R07

Nero • Schwarz
• Noir • Negro R08

Tessuto vinilico • Vinyl-Gewebe
Tissu vinyle • Tejido vinílico

Antracite • Anthrazit
• Anthracite • Antracita


Crusca • Kleie
• Son • Salvado

Legni • Holzarten • Bois • Maderas

Rovere Naturale
• Eiche natur • Chêne naturel • Roble natural

Frassino Olivato
• Esche Olive • Frêne olivier • Fresno olivado

Rovere Termotrattato
• Eiche wärmebehandelt • Chêne thermo-traité • Roble termotratado

Rovere Tessuto
• Eiche Webstruktur • Chêne tramé • Roble tramado

Rovere Segato
• Eiche gesägt • Chêne scié • Roble aserrado

Abete spazzolato
• Fichte gebürstet • Sapin brossé • Abeto cepillado
N100

Highline

Rovere Grigio • Eiche grau • Chêne gris • Roble gris
HL1

Precomposto Rovere sbiancato • Furniert Eiche gekalkt • Bois reconstitué Chêne blanchi • Madera reconstituida de roble blanqueado HL2

Precomposto Zebrano
• Furniert Zebrano • Bois reconstitué Zebrano • Madera reconstituida de zebrano
HL3

Precomposto Wengè
• Furniert Wenge • Bois reconstitué Wengé • Madera reconstituida de wengué
HL4

Noce Canaletto
• Nussbaum Canaletto • Noyer d'Amérique • Nogal americano
HL5

Precomposto Teak
• Furniert Teak • Bois reconstitué Teck • Madera reconstituida de teca
HL6

Laccati lucidi • Glanzlackierungen • Laqués brillants • Lacados brillo

Laccato RAL lucido
• Lackiert RAL glänzend
• Laqué RAL brillant
• Lacado RAL brillo

Pannelli in MDF laccati da 7mm (lucidi – 90 gloss), solo per interni.
Pannelli in MDF laccati da 16mm (lucidi – 90 gloss), solo per interni.
• MDF Platten 7mm lackiert (glänzend – 90 Gloss), nur für Innentüren.
MDF Platten 16mm lackiert (glänzend – 90 Gloss), nur für Innentüren.
• Panneaux en MDF laqués de 7 mm (brillants – 90 gloss), seulement pour l'intérieur.
Panneaux en MDF laqués de 16 mm (brillants – 90 gloss), seulement pour l'intérieur.
• Tableros de MDF lacados de 7 mm (brillo – 90 gloss), solo para interior.
Tableros de MDF lacados de 16 mm (brillo – 90 gloss), solo para interior.

Laminati lucidi • Laminate glänzend • Stratifiés brillants • Laminados brillo

Laminato lucido
• Laminat glänzend
• Stratifié brillant
• Laminado brillo LT1

Laminato lucido
• Laminat glänzend
• Stratifié brillant
• Laminado brillo LT2

Laminato lucido
• Laminat glänzend
• Stratifié brillant
• Laminado brillo LT3

Laminato lucido
• Laminat glänzend
• Stratifié brillant
• Laminado brillo LT4

Lisci, per interno, in laminato lucido impiallacciato su trucciolare.
• Glatt für Innentüren, aus Laminat glänzend furniert auf Spanplatte.
• Lisses, pour l'intérieur, en stratifié brillant plaqué sur aggloméré.
• Lisos, para interior, en laminado brillo chapado sobre aglomerado.

Frassino laccato RAL a poro aperto • Esche lackiert offenporig RAL • Frêne laqué RAL à pores ouverts • Fresno lacado RAL de poro abierto

Rovere laccato RAL a poro aperto • Eiche lackiert offenporig RAL • Chêne laqué RAL à pores ouverts • Roble lacado RAL de poro abierto

Bianco • Weiß • Blanc
• Blanco 18

Laccato effetto Corten (su okumè) • Lackiert in Cortenstahl-Optik (auf Okoumé) • Laqué effet Corten (sur okoumé) • Lacado efecto Corten (sobre Okumé)

Tanganika • Tanganjika
• Tanganyika
• Nogal tanganica 11

Tanganika • Tanganjika
• Tanganyika
• Nogal tanganica 12

Tanganika • Tanganjika
• Tanganyika
• Nogal tanganica 17

Tanganika • Tanganjika
• Tanganyika
• Nogal tanganica 17T

Tanganika • Tanganjika
• Tanganyika
• Nogal tanganica N60

Tanganika • Tanganjika
• Tanganyika
• Nogal tanganica N65

Tanganika • Tanganjika
• Tanganyika
• Nogal tanganica N70

Tanganika • Tanganjika
• Tanganyika
• Nogal tanganica N75

Mogano • Mahagoni
• Acajou • Caoba
N10

Mogano • Mahagoni
• Acajou • Caoba
N30

Mogano • Mahagoni
• Acajou • Caoba
N40

Mogano semilucido
• Mahagoni halbglänzend
• Acajou semibrillant
• Caoba semibrillo N50

Rovere • Eiche • Chêne
• Roble 14

Rovere • Eiche • Chêne
• Roble N85

Rovere • Eiche • Chêne
• Roble N90

Rovere • Eiche • Chêne
• Roble N95

Noce nazionale
• Italienischer Nussbaum
• Noyer italien • Nogal americano 15

Noce nazionale
• Italienischer Nussbaum
• Noyer italien • Nogal americano 26

Mansonia • 13

Ciliegio • Kirschbaum
• Merisier • Cerezo 25

Okumé • 80

Okumé • 81

Okumé • 82

Okumé • 83

Laminatini • Laminatfolie Holzoptik • Mélaminés • Tableros de melamina

Tanganica • Tanganjika
• Tanganyika
• Nogal tanganica L902

Rovere • Eiche • Chêne
• Roble L904

Ciliegio • Kirschbaum
• Merisier • Cerezo L905

Noce • Nussbaum • Noyer
• Nogal L906

Bianco • Weiß • Blanc
• Blanco L908

Bianco Matrix • Weiß Matrix
• Blanc Matrix
• Blanco Matrix L920

Sabbia Matrix • Sand Matrix
• Sable Matrix
• Arena Matrix L922

Tranche terra • Tranche Erde
• Tranché terre
• Tranche tierra L923

Rovere grigio • Eiche grau
• Chêne gris
• Roble gris L924

Graffiati legno
Texturiert Holz
Gravés bois
Texturados madera

COMPOSIZIONE PANNELLO
Incisi e graffiati, per interno, impiallacciati in rovere o teak.
• GESTALTUNG DER PLATTEN
Graviert, gekratzt, für Innenseiten, furniert in Eiche oder Teak.
• COMPOSITION PANNEAU
Rainurés et gravés, pour l'intérieur, plaqués en chêne ou en teck.
• COMPOSICIÓN DEL PANEL
Ranurados y texturados para interior, chapados de roble o teca.

Rovere Naturale
• Eiche natur • Chêne naturel • Roble natural

Teak
• Teak • Teck
• Teca HL6

Graffiati laccato
Texturiert lackiert
Gravés laqués
Texturados lacado

COMPOSIZIONE PANNELLO
Incisi: in mdf laccato (opaco – 20 gloss), da 7mm per interni o da 16mm per esterni protetti; in okoumè laccato (opaco – 20 gloss), da 7mm per esterni protetti o da 16mm per esterni.
• GESTALTUNG DER PLATTEN
Eingraviert: aus MDF lackiert (matt – 20 Gloss), 7 mm für Innentüren oder 16mm für geschützte Außentüren; aus Okoumé lackiert (matt – 20 Gloss), 7mm für geschützte Außentüren oder 16mm für Außentüren.
• COMPOSITION PANNEAU
Rainurés : en MDF laqué (mat – 20 gloss), de 7 mm pour l'intérieur ou de 16 mm pour l'extérieur protégé ; en okoumé laqué (mat – 20 gloss), de 7 mm pour l'extérieur, ou de 16 mm pour l'extérieur.
• COMPOSICIÓN DEL PANEL
Ranurados: de MDF lacado (mate – 20 gloss), de 7 mm para interiores o de 16 mm para exteriores protegidos; de okoumé lacado (mate – 20 gloss), de 7 mm para exteriores protegidos o de 16 mm para exteriores.

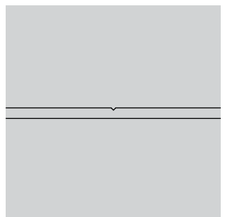
Inciso legno
Eingraviert Holz
Rainuré bois
Ranurado de madera

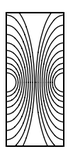
COMPOSIZIONE PANNELLO
Incisi: in multistrato impiallacciato, da 7mm per esterni protetti o da 16mm per esterni.
Con venatura verticale (o orizzontale, a richiesta).
• GESTALTUNG DER PLATTEN
Graviert: aus Sperrholz furniert, 7 mm für geschützte Außentüren oder 16 mm für Außentüren. Vertikale Maserung (oder horizontal auf Wunsch).
• COMPOSITION PANNEAU
Rainurés : en multiplis plaqué, de 7 mm pour l'extérieur, protégé, ou de 16 mm pour l'extérieur. Avec veine verticale (ou horizontale sur demande).
• COMPOSICIÓN DEL PANEL
Ranurados: de estratificado chapado, de 7 mm para exteriores protegidos o de 16 mm para exteriores. Con veteado vertical (u horizontal, bajo demanda).

Inciso laccato
Eingraviert lackiert
Rainuré laqué
Ranurado lacado

COMPOSIZIONE PANNELLO
Incisi: in mdf laccato (opaco – 20 gloss), da 7mm per interni o da 16mm per esterni protetti; in okoumè laccato (opaco – 20 gloss), da 7mm per esterni protetti o da 16mm per esterni.
• GESTALTUNG DER PLATTEN
Graviert: aus MDF lackiert (matt – 20 Gloss), 7 mm für Innentüren oder 16mm für geschützte Außentüren; aus Okoumé lackiert (matt – 20 Gloss), 7 mm für geschützte Außentüren oder 16mm für Außentüren.
• COMPOSITION PANNEAU
Rainurés : en MDF laqué (mat – 20 gloss), de 7 mm pour l'intérieur ou de 16 mm pour l'extérieur protégé ; en okoumé laqué (mat – 20 gloss), de 7 mm pour l'extérieur, ou de 16 mm pour l'extérieur.
• COMPOSICIÓN DEL PANEL
Ranurados: de MDF lacado (mate – 20 gloss), de 7 mm para interiores o de 16 mm para exteriores protegidos; de okoumé lacado (mate – 20 gloss), de 7 mm para exteriores protegidos o de 16 mm para exteriores.

Designed by
JOSA GHINI





Vena verticale
• Vertikale Maserung
• Veine verticale
• Veta vertical

IGG1

Vena verticale
• Vertikale Maserung
• Veine verticale
• Veta vertical

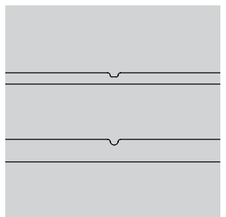
IGG2

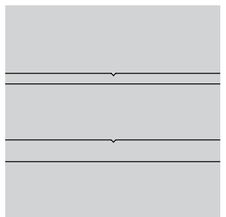
Vena orizzontale
• Horizontale Maserung
• Veine horizontale
• Veta horizontal

IGG3

Vena orizzontale
• Horizontale Maserung
• Veine horizontale
• Veta horizontal

IGG4

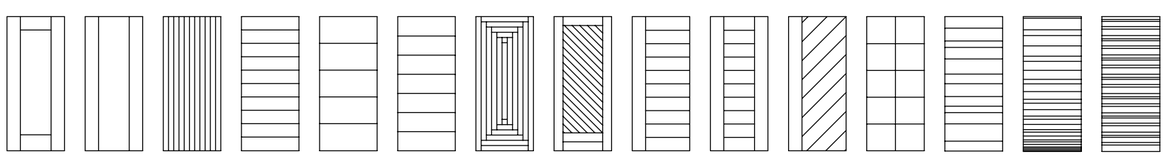




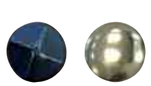
Incisione linea graffiati
• Gravur Linie Texturiert
• Gravure ligne Gravés
• Ranurado línea Texturados

A richiesta su pannelli da 7 e 16mm
• Auf Wunsch auf Platten 7 und 16 mm
• Sur demande sur panneaux de 7 et 16 mm
• Bajo demanda, en tableros de 7 y 16 mm

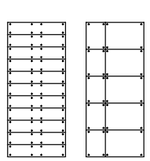
A. Pannello da 7 mm • Platte 7 mm • Panneau de 7 mm • Panel de 7 mm
B. Pannello da 14-16 mm • Platte 14-16 mm • Panneau de 14-16 mm • Panel de 14-16 mm



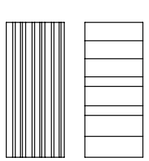
1201 1202 1203 1204 1204/4 1204/6 1207 1208 1209 1210 1211 1212 1213 1214 1215



A richiesta borchie Ø 15mm circa
• Auf Wunsch, Zierniet circa Ø 15 mm
• Sur demande clous Ø 15 mm env.
• Bajo demanda remaches Ø 15 mm aprox.



7B 7E



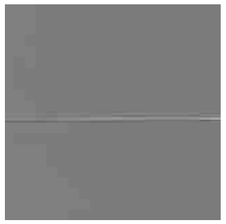
1216 1217

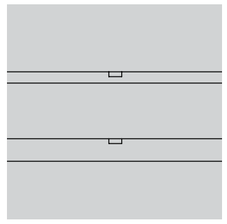
Time legno
Time Holz
Time bois
Time madera

COMPOSIZIONE PANNELLO
Con inserimenti di alluminio (da 8-10mm in multistrato impiallacciato, da 7mm per esterni protetti o da 16mm per esterni. Con venatura verticale (o orizzontale, a richiesta).
• GESTALTUNG DER PLATTEN
Mit Einlagen aus Aluminium (aus Sperrholz 8-10 mm furniert, 7 mm für geschützte Außentüren oder 16 mm für Außentüren). Vertikale Maserung (oder horizontal auf Wunsch).
• COMPOSITION PANNEAU
Avec inserts en aluminium (de 8-10 mm en multiplis plaqué, de 7 mm pour l'extérieur protégé ou de 16 mm pour l'extérieur. Avec veine verticale (ou horizontale sur demande).
• COMPOSICIÓN DEL PANEL
Con piezas de aluminio (de 8-10 mm de estratificado chapado, de 7 mm para exteriores protegidos o de 16 mm para exteriores. Con veteado vertical (u horizontal, bajo demanda).

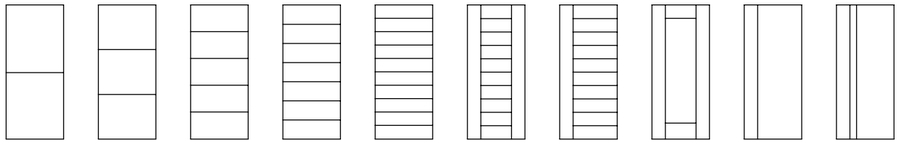
Time laccato
Time lackiert
Time laqué
Time lacado

COMPOSIZIONE PANNELLO
Con inserimenti di alluminio (da 8-10mm): in mdf laccato (opaco – 20 gloss), da 7mm per interni o da 16mm per esterni protetti; in okoumè laccato (opaco – 20 gloss), da 7mm per esterni protetti o da 16mm per esterni.
• GESTALTUNG DER PLATTEN
Mit Einlagen aus Aluminium (8-10 mm): aus MDF lackiert (matt – 20 Gloss), 7 mm für Innentüren oder 16mm für geschützte Außentüren; aus Okoumé lackiert (matt – 20 Gloss), 7 mm für geschützte Außentüren oder 16 mm für Außentüren.
• COMPOSITION PANNEAU
Avec inserts en aluminium (de 8-10 mm) : en MDF laqué (mat – 20 gloss), de 7 mm pour l'intérieur ou de 16 mm pour l'extérieur protégé ; en okoumé laqué (mat – 20 gloss), de 7 mm pour l'extérieur, ou de 16 mm pour l'extérieur.
• COMPOSICIÓN DEL PANEL
Con piezas de aluminio (de 8-10 mm): de MDF lacado (mate – 20 gloss), de 7 mm para interiores o de 16 mm para exteriores protegidos; de okoumé lacado (mate – 20 gloss), de 7 mm para exteriores protegidos o de 16 mm para exteriores.





A. Pannello da 7 mm • Platte 7 mm
• Panneau de 7 mm • Panel de 7 mm
B. Pannello da 14-16 mm • Platte 14-16 mm
• Panneau de 14-16 mm • Panel de 14-16 mm

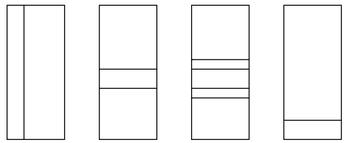


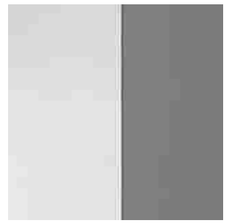
Strip legno
Strip Holz
Strip bois
Strip madera

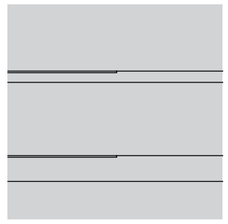
COMPOSIZIONE PANNELLO
Con fascia/fasce in acciaio da 10 o 15/10 incassata su pannello in multistrato impiallacciato, da 7mm per esterni protetti o da 16mm per esterni. Con venatura verticale (o orizzontale, a richiesta).
• GESTALTUNG DER PLATTEN
Mit Einlagen aus Stahl 1,0 oder 1,5 mm eingelassen in der Sperrholzplatte furniert, 7mm für geschützte Außentüren oder 16 mm für Außentüren. Vertikale Maserung (oder horizontal auf Wunsch).
• COMPOSITION PANNEAU
Avec bande(s) en acier de 1,0 ou 1,5 mm encastrée(s) sur panneau en multiplis plaqué, de 7 mm pour l'extérieur protégé ou de 16 mm pour l'extérieur. Avec veine verticale (ou horizontale sur demande).
• COMPOSICIÓN DEL PANEL
Con franja/franjas de acero de 1,0 o 1,5 mm encajada en el tablero de estratificado chapado, de 7 mm para exteriores protegidos o de 16 mm para exteriores. Con veteado vertical (u horizontal, bajo demanda).

Strip laccato
Strip lackiert
Strip laqué
Strip lacado

COMPOSIZIONE PANNELLO
Con fascia/fasce in acciaio da 10 o 15/10 incassata su pannello: in mdf laccato (opaco – 20 gloss), da 7mm per interni o da 16mm per esterni protetti; in okoumè laccato (opaco – 20 gloss), da 7mm per esterni protetti o da 16mm per esterni.
• GESTALTUNG DER PLATTEN
Mit Einlagen aus Stahl 1,0 oder 1,5 mm, in der Platte eingelassen: aus MDF lackiert (matt – 20 Gloss), 7 mm für Innentüren oder 16mm für geschützte Außentüren; aus Okoumé lackiert (matt – 20 Gloss), 7 mm für geschützte Außentüren oder 16 mm für Außentüren.
• COMPOSITION PANNEAU
Avec bande(s) en acier de 1,0 ou 1,5 mm encastrée(s) sur panneau : en MDF laqué (mat – 20 gloss), de 7 mm pour l'intérieur ou de 16 mm pour l'extérieur protégé ; en okoumé laqué (mat – 20 gloss), de 7 mm pour l'extérieur, ou de 16 mm pour l'extérieur.
• COMPOSICIÓN DEL PANEL
Con franja/franjas de acero de 1,0 o 1,5 mm encajada en panel: de MDF lacado (mate – 20 gloss), de 7 mm para interiores o de 16 mm para exteriores protegidos; de okoumé lacado (mate – 20 gloss), de 7 mm para exteriores protegidos o de 16 mm para exteriores.

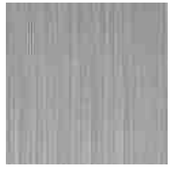






A. Pannello da 7 mm • Platte 7 mm
• Panneau de 7 mm • Panel de 7 mm
B. Pannello da 14-16 mm • Platte 14-16 mm
• Panneau de 14-16 mm • Panel de 14-16 mm

Colori fasce disponibili • Erhältliche Farben der Streifen: • Couleurs bandes disponibles : • Franjas de colores disponibles:



37 Inox Satinato
• Edelstahl satiniert
• Inox Satiné
• Acero inoxidable satinado

38 Inox Nero Satinato
• Edelstahl schwarz satiniert
• Inox Noir satiné
• Acero inoxidable negro satinado

39 Super mirror
• Super-Spiegel
• Super réfléchissant
• Super Espejado

40 Inox Bronzo Satinato
• Edelstahl Bronze satiniert
• Inox Bronze Satiné
• Acero inoxidable bronce satinado

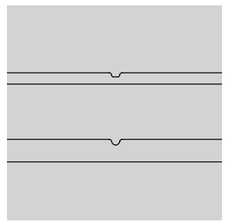
Ottone • Messing
• Laiton • Latón

Rame • Kupfer
• Cuivre • Cobre

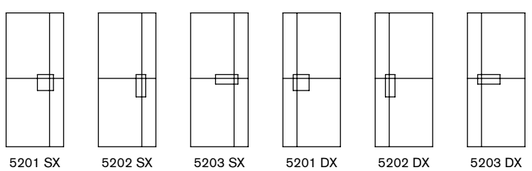
Codici 4202, 4203 e 4204 a richiesta disponibili con fasce in ottone e rame. Tali materiali sono soggetti ad ossidazione e conseguente variazione di colorazione nel tempo. • Art.Nr. 4202, 4203 und 4204 auf Wunsch erhältlich mit Streifen aus Messing oder Kupfer. Diese Materialien sind einer Oxidierung und daher mit der Zeit einer farblichen Veränderung unterworfen. • Codes 4202, 4203 et 4204 sur demande disponibles avec bandes en laiton et cuivre. Ces matériaux sont sujets à oxydation et donc à une variation de teinte dans le temps. • Códigos 4202, 4203 y 4204 bajo demanda disponibles con franjas de latón y cobre. Estos materiales pueden oxidarse y cambiar color con el paso del tiempo.

Quadra legno
Quadra Holz
Quadra bois
Quadra madera

COMPOSIZIONE PANNELLO
Incisi: in mdf o multistrato impiallacciato, da 7mm per interni o da 16mm per esterni protetti. Con maniglione in mdf o multistrato impiallacciato, fissato su piastra in acciaio.
• GESTALTUNG DER PLATTEN
Graviert: aus MDF oder Sperrholz furniert, 7 mm für Innentüren oder 16 mm für geschützte Außentüren. Mit Stangengriff aus MDF oder Sperrholz furniert, befestigt auf einer Stahlplatte.
• COMPOSITION PANNEAU
Rainurés : en MDF ou multiplis plaqué, de 7 mm l'intérieur ou de 16 mm pour l'extérieur protégé. Avec grande poignée en MDF ou multiplis plaqué, fixée sur plaque en acier.
• COMPOSICIÓN DEL PANEL
Ranurados: de MDF o estratificado chapado, de 7 mm para interiores o de 16 mm para exteriores protegidos. Con manilla grande de MDF o estratificado chapado, fijado en la placa de acero.



A. Pannello da 7 mm • Platte 7 mm
• Panneau de 7 mm • Panel de 7 mm
B. Pannello da 14-16 mm • Platte 14-16 mm
• Panneau de 14-16 mm • Panel de 14-16 mm

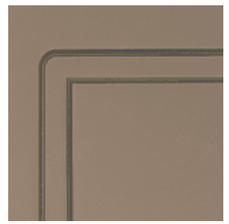


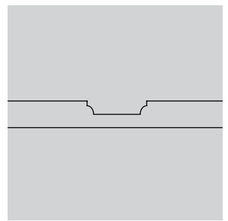
Quadra laccato
Quadra lackiert
Quadra laqué
Quadra lacado

COMPOSIZIONE PANNELLO
Incisi: in mdf laccato (opaco – 20 gloss), da 7mm per interni o da 16mm per esterni protetti; in okoumè laccato (opaco – 20 gloss), da 7mm per esterni protetti o da 16mm per esterni. Con maniglione in mdf o okoumè laccato, fissato su piastra in acciaio.
• GESTALTUNG DER PLATTEN
Graviert: aus MDF lackiert (matt – 20 Gloss), 7 mm für Innentüren oder 16 mm für geschützte Außentüren; aus Okoumé lackiert (matt – 20 Gloss), 7 mm für geschützte Außentüren oder 16 mm für Außentüren. Mit Stangengriff aus MDF oder Okoumé lackiert, befestigt auf einer Stahlplatte.
• COMPOSITION PANNEAU
Rainurés : en MDF laqué (mat – 20 gloss), de 7 mm pour l'intérieur ou de 16 mm pour l'extérieur protégé ; en okoumé laqué (mat – 20 gloss), de 7 mm pour l'extérieur, ou de 16 mm pour l'extérieur. Avec grande poignée en MDF ou okoumé laqué, fixée sur plaque en acier.
• COMPOSICIÓN DEL PANEL
Ranurados: de MDF lacado (mate – 20 gloss), de 7 mm para interiores o de 16 mm para exteriores protegidos; de okoumé lacado (mate – 20 gloss), de 7 mm para exteriores protegidos o de 16 mm para exteriores. Con manilla grande de MDF u okoumé lacado, fijado en la placa de acero.

Classic

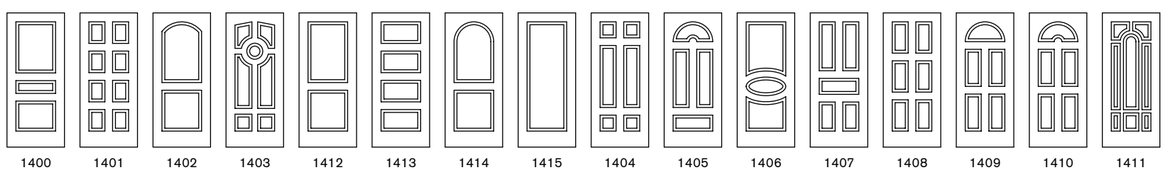
COMPOSIZIONE PANNELLO
Pantografati con angoli stondati, per interno o per esterno, in mdf o multistrato impiallacciato.
• GESTALTUNG DER PLATTEN
Pantographiert mit gerundeten Ecken, für Außen- und Innenseiten, aus MDF oder Sperrholz furniert.
• COMPOSITION PANNEAU
Pantographiés avec angles arrondis, pour l'intérieur ou pour l'extérieur, en MDF ou multiplis plaqué.
• COMPOSICIÓN DEL PANEL
Pantografiados con esquinas redondeadas, para interior o exterior, de MDF o estratificado chapado.





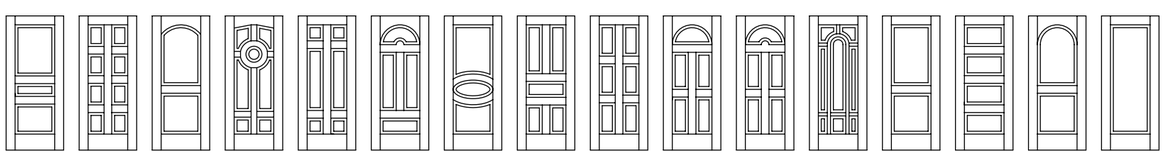
Deasy

COMPOSIZIONE PANNELLO
Pantografati con angoli stondati, per interno o per esterno protetto, in MDF laccato (opaco – 20 gloss).
• GESTALTUNG DER PLATTEN
Pantographiert mit gerundeten Ecken, für Innentüren und geschützte Außentüren, aus MDF lackiert (matt – 20 Gloss).
• COMPOSITION PANNEAU
Pantographiés avec angles arrondis, pour l'intérieur ou pour l'extérieur protégé, en MDF laqué (mat – 20 gloss).
• COMPOSICIÓN DEL PANEL
Pantografiados con esquinas redondeadas, para interior o exterior protegido, de MDF lacado (mate – 20 gloss)



Korn legno
Korn Holz
Korn bois
Korn madera

COMPOSIZIONE PANNELLO
Pantografati a spigolo vivo, per interno o per esterno, in mdf o multistrato impiallacciato.
• GESTALTUNG DER PLATTEN
Pantographiert mit scharfen Ecken, für Außen- und Innenseiten, aus MDF oder Sperrholz furniert.
• COMPOSITION PANNEAU
Pantographiés avec angles vifs, pour l'intérieur ou pour l'extérieur, en MDF ou multiplis plaqué.
• COMPOSICIÓN DEL PANEL
Pantografiados con arista viva, para interior o exterior, de MDF o estratificado chapado.

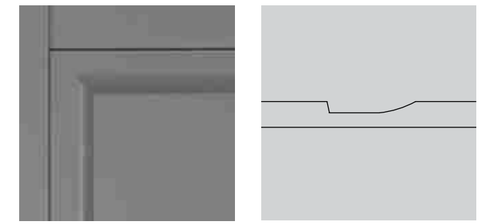


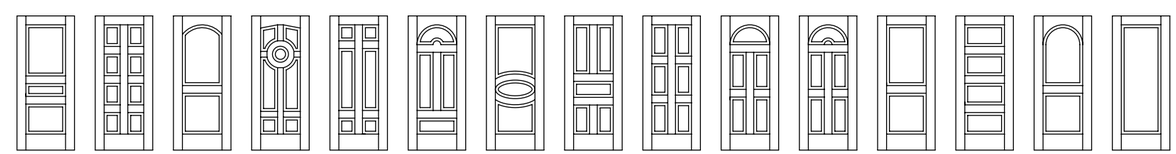
Korn laccato
Korn lackiert
Korn laqué
Korn lacado

COMPOSIZIONE PANNELLO
Pantografati a spigolo vivo: in mdf laccato (opaco – 20 gloss) per esterni protetti; in okumè laccato (opaco – 20 gloss) per esterni.
• GESTALTUNG DER PLATTEN
Pantographiert mit scharfer Kante: aus MDF lackiert (matt – 20 Gloss) für geschützte Außentüren; aus Okoumé lackiert (matt – 20 Gloss) für Außentüren.
• COMPOSITION PANNEAU
antographiés avec angles vifs : en MDF laqué (mat – 20 gloss) pour l'extérieur protégé ; en okoumé laqué (mat – 20 gloss) pour l'extérieur.
• COMPOSICIÓN DEL PANEL
Pantografiados de canto vivo: de MDF lacado (mate – 20 gloss) para exteriores protegidos; de okoumé lacado (mate – 20 gloss) para exteriores.

Face

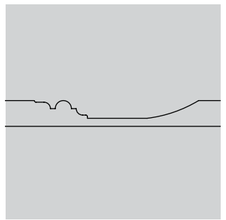
COMPOSIZIONE PANNELLO
Pantografati a spigolo vivo, per interno o per esterno protetto, in MDF laccato (opaco – 20 gloss).
• GESTALTUNG DER PLATTEN
Pantographiert mit scharfen Ecken, für Innentüren und geschützte Außentüren, aus MDF lackiert (matt – 20 Gloss).
• COMPOSITION PANNEAU
Pantographiés avec angles vifs, pour l'intérieur ou pour l'extérieur protégé, en MDF laqué (mat – 20 gloss).
• COMPOSICIÓN DEL PANEL
Pantografiados de canto vivo, para interior o exterior protegido, de MDF lacado (mate – 20 gloss).

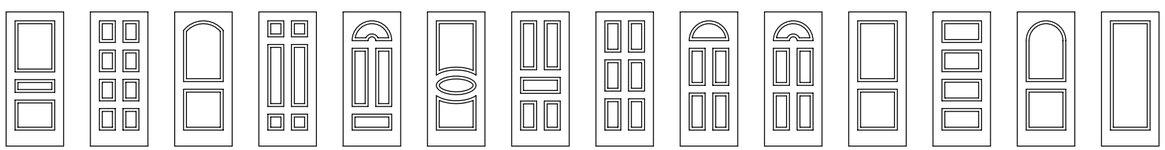




Fly

COMPOSIZIONE PANNELLO
Pantografati con finta cornice ricavata su pannello: in mdf laccato (opaco – 20 gloss) per esterni protetti.
• GESTALTUNG DER PLATTEN
Pantographiert mit Blendrahmen, herausgearbeitet aus der Platte: aus MDF lackiert (matt – 20 Gloss) für geschützte Außentüren.
• COMPOSITION PANNEAU
Pantographiés avec faux cadre sculpté sur le panneau : en MDF laqué (mat – 20 gloss) pour l'extérieur protégé.
• COMPOSICIÓN DEL PANEL
Pantografiados con falso marco creado en el tablero: de MDF lacado (mate – 20 gloss) para exteriores protegidos.



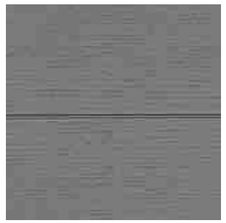


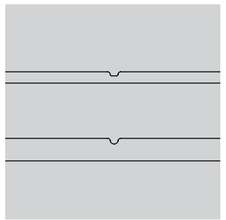
Lux legno
Lux Holz
Lux bois
Lux madera

COMPOSIZIONE PANNELLO
Incisi, intarsiati, spazzolati, per interno o per esterno, in mdf o multistrato impiallacciato.
• GESTALTUNG DER PLATTEN
Eingraviert, mit Intarsien, gebürstet, für Innen- und Außenseiten, aus MDF oder Sperrholz furniert.
• COMPOSITION PANNEAU
Rainurés, marquetés, brossés, pour l'intérieur ou pour l'extérieur, en MDF ou multiplis plaqué.
• COMPOSICIÓN DEL PANEL
Ranurados, taraceados, cepillados, para interior o exterior, de MDF o estratificado chapado.

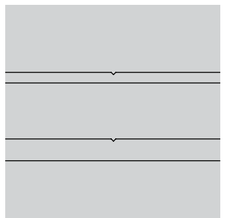
Lux laccato
Lux lackiert
Lux laqué
Lux lacado

COMPOSIZIONE PANNELLO
Incisi, intarsiati, spazzolati, per interno o per esterno, in mdf o multistrato impiallacciato laccato (opaco – 20 gloss).
• GESTALTUNG DER PLATTEN
Graviert, mit Intarsien, gebürstet, für Innen- und Außentüren, aus MDF oder Sperrholz furniert und lackiert (matt – 20 Gloss).
• COMPOSITION PANNEAU
Rainurés, marquetés, brossés, pour l'intérieur ou pour l'extérieur, en MDF ou multiplis plaqué laqué (mat – 20 gloss).
• COMPOSICIÓN DEL PANEL
Ranurados, taraceados, cepillados, para interior o exterior, de MDF o estratificado chapado lacado (mate – 20 gloss).



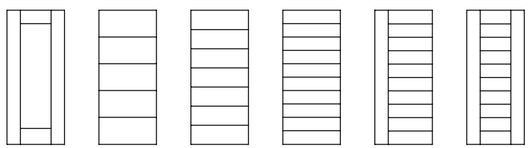


A. Pannello da 7 mm • Platte 7 mm
• Panneau de 7 mm • Panel de 7 mm
B. Pannello da 14-16 mm • Platte 14-16 mm
• Panneau de 14-16 mm • Panel de 14-16 mm

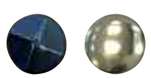


Incisione linea graffiati
• Gravur Linie Texturiert
• Gravure ligne Gravés
• Ranurado linea Texturados

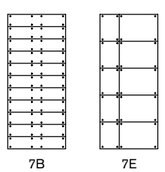
A richiesta su pannelli da 7 e 16mm
• Auf Wunsch auf Platten 7 und 16 mm
• Sur demande sur panneaux de 7 et 16 mm
• Bajo demanda, en tableros de 7 y 16 mm



Essenze disponibili: Frassino, Rovere, Pino, Yellowpine, Abete, Larice
• Erhältliche Holzarten: Esche, Eiche, Kiefer, Goldkiefer, Fichte, Lärche
• Essences disponibles : Frêne, Chêne, Pin, Yellowpine, Sapin, Mélèze
• Maderas disponibles: Fresno, Roble, Pino, Yellowpine, Abeto, Alerce.



A richiesta borchie Ø 15mm circa
• Auf Wunsch, Zierniet circa Ø 15 mm
• Sur demande clous Ø 15 mm env.
• Bajo demanda remaches Ø 15 mm aprox.

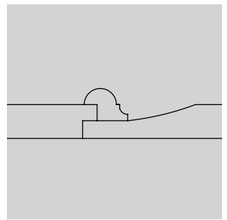


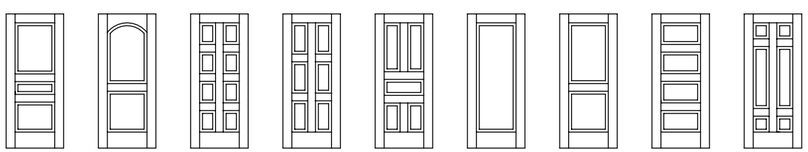
Frame legno
Frame Holz
Frame bois
Frame madera

COMPOSIZIONE PANNELLO
Bugnati con cornice applicata, per interno o per esterno protetto, in mdf o multistrato impiallacciato.
• GESTALTUNG DER PLATTEN
Rustika mit aufgesetzter Randleiste, für Innenseiten und geschützte Außenseiten, aus MDF oder Sperrholz furniert.
• COMPOSITION PANNEAU
À plates-bandes avec tableau saillant et cadre appliqué, pour l'intérieur ou pour l'extérieur protégé, en MDF ou multiplis plaqué.
• COMPOSICIÓN DEL PANEL
Almohadillado con marco aplicado, para interior o exterior protegido, de MDF o estratificado chapado.

Frame laccato
Frame lackiert
Frame laqué
Frame lacado

COMPOSIZIONE PANNELLO
Bugnati con cornice applicata, per interno, in mdf laccato (opaco – 20 gloss).
• GESTALTUNG DER PLATTEN
Rustika mit aufgesetztem Rahmen, für Innentüren, aus MDF lackiert (matt – 20 Gloss).
• COMPOSITION PANNEAU
À plates-bandes avec tableau saillant et cadre appliqué, pour l'intérieur, en MDF laqué (mat – 20 gloss).
• COMPOSICIÓN DEL PANEL
Almohadillados con marco aplicado, para interior, de MDF lacado (mate – 20 gloss).



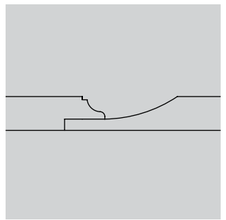


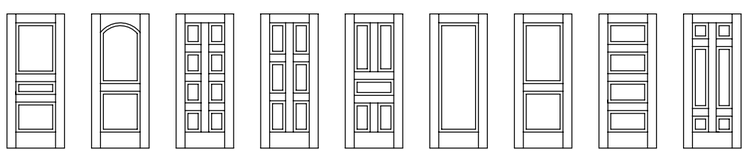
Mix legno
Mix Holz
Mix bois
Mix madera

COMPOSIZIONE PANNELLO
Intelaiati, per interno o per esterno protetto, in massello e mdf impiallacciato.
• GESTALTUNG DER PLATTEN
Mit Rahmen, für Innenseiten oder geschützte Außenseiten, aus Massivholz und MDF furniert.
• COMPOSITION PANNEAU
Encadrés, pour l'intérieur ou pour l'extérieur protégé, en bois massif et MDF plaqué.
• COMPOSICIÓN DEL PANEL
Con marcos, para interior o exterior protegido, de madera maciza y MDF chapado.

Mix laccato
Mix lackiert
Mix laqué
Mix lacado

COMPOSIZIONE PANNELLO
Intelaiati, per interno, in mdf laccato (opaco – 20 gloss).
• GESTALTUNG DER PLATTEN
Eingerahmt, für Innentüren, aus MDF lackiert (matt – 20 Gloss).
• COMPOSITION PANNEAU
Encadrés, pour l'intérieur, en MDF laqué (mat – 20 gloss).
• COMPOSICIÓN DEL PANEL
Con marcos, para interior, de MDF lacado (mate – 20 gloss).



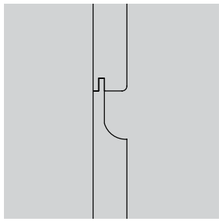


Scandola legno
Scandola Holz
Scandola bois
Scandola madera

COMPOSIZIONE PANNELLO
Scandola orizzontale, per interno o per esterno, in legno massello da 24mm.
• GESTALTUNG DER PLATTEN
Horizontale Schindel, für Innen- und Außentüren, aus Massivholz 24 mm.
• COMPOSITION PANNEAU
Bardage horizontal, pour l'intérieur ou pour l'extérieur, en bois massif de 24 mm.
• COMPOSICIÓN DEL PANEL
Revestimiento horizontal, para interior o exterior, de madera maciza de 24 mm.

Scandola laccato
Scandola lackiert
Scandola laqué
Scandola lacado

COMPOSIZIONE PANNELLO
Scandola orizzontale, per interno o per esterno, in okoumè massello da 24mm laccato (opaco – 20 gloss).
• GESTALTUNG DER PLATTEN
Horizontale Schindel, für Innentüren oder Außentüren, aus Okoumé massiv 24 mm lackiert (matt – 20 Gloss).
• COMPOSITION PANNEAU
Bardage horizontal, pour l'intérieur ou pour l'extérieur, en okoumé massif de 24 mm laqué (mat – 20 gloss).
• COMPOSICIÓN DEL PANEL
Revestimiento horizontal, para interior o exterior, de okoumé macizo de 24 mm lacado (mate - 20 gloss).



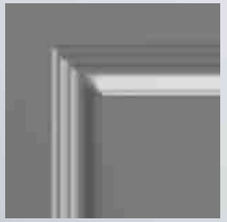
4800

Alumy legno
Alumy Holz
Alumy bois
Alumy madera

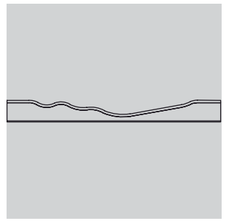
COMPOSIZIONE PANNELLO
Lisci, incisi, con inserti, bugnati e finestrati in alluminio impiallacciato in PVC-renolit o verniciati legno, supportati in pirall; per esterni.
• GESTALTUNG DER PLATTEN
Glatt, graviert, mit Einlagen, Rustika und mit Kassetten aus Aluminium beschichtet mit PVC-Renolit oder lackiert in Holzoptik, Trägermaterial Pirall; für Außentüren.
• COMPOSITION PANNEAU
Lisses, rainurés, avec inserts, à plates-bandes et avec parties vitrées, en aluminium plaqué en PVC-renolit ou vernis bois, avec support en pirall ; pour l'extérieur.
• COMPOSICIÓN DEL PANEL
Lisos, ranurados, con aplicaciones, almohadillados y acristalados de aluminio chapado de PVC-Renolit o pintados color madera, sobre base de Pirall, para exterior.

Alumy laccato
Alumy lackiert
Alumy laqué
Alumy lacado

COMPOSIZIONE PANNELLO
Lisci, incisi, con inserti, bugnati e finestrati in alluminio laccato RAL (*opachi – 20/30 gloss) o impiallacciato in PVC-renolit, supportati in pirall; per esterni. *su richiesta lucidi 80/90 gloss.
• GESTALTUNG DER PLATTEN
Glatt, graviert, mit Einlagen, Rustika und mit Kassetten aus Aluminium lackiert RAL (*matt – 20-30gloss) oder beschichtet mit PVC-Renolit, Trägermaterial Pirall; für Außentüren. *auf Wunsch glänzend 80-90 GU.
• COMPOSITION PANNEAU
Lisses, rainurés, avec inserts, à plates-bandes et avec parties vitrées, en aluminium laqué RAL (*mats – 20/30 gloss) ou plaqué en PVC-renolit, avec support en pirall ; pour l'extérieur. *sur demande brillants 80/90 gloss.
• COMPOSICIÓN DEL PANEL
Lisos, ranurados, con aplicaciones, almohadillados y acristalados de aluminio lacado RAL (*mates – 20/30 gloss) o chapado de PVC-Renolit, sobre base de Pirall, para exterior.
* bajo demanda brillo 80/90 gloss.



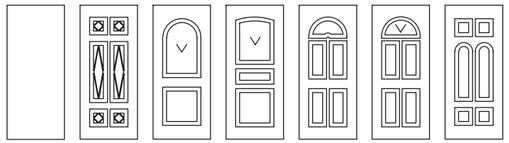
Le dimensioni dei disegni sono fisse e non proporzionabili • Die Maße der Zeichnungen sind fix und können nicht proportional angepasst werden.
• Les dimensions des dessins sont fixes et non proportionables • Las dimensiones de los dibujos son fijas y no proporcionales.



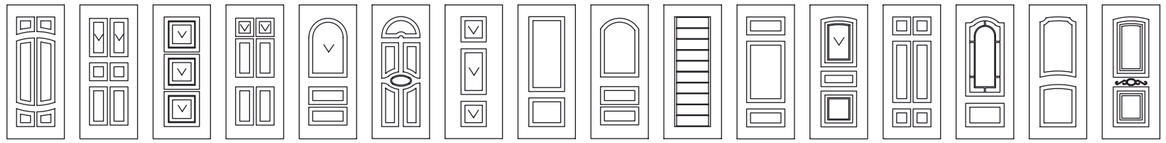
Pannello da 7 mm • Platte 7 mm
• Panneau de 7 mm • Panel de 7 mm

Finestrato a disegno • Mit Kassetten nach Zeichnung • Vitré sur dessin • Acristalados según dibujo

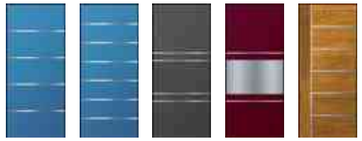
Possibilità di vetratura • Verglasungen möglich
• Possibilité de vitrage • Posibilidad de acristalamiento



2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006



2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022



2027 2028 2029 2030 2031

2023 2024 2025 2026

2032 2033 2034 2035

Di serie con inserto in alluminio • Serienmäßig mit Einlagen aus Aluminium • De série avec insert en aluminium • De serie con piezas de aluminio

A richiesta inciso • Auf Wunsch mit Gravuren • Sur demande rainuré • Bajo demanda ranurado

Finiture possibili Laccati RAL, Renolit (fino a 1100x2500) e verniciato legno (fino a 1100x2300).
• Mögliche Ausführungen lackiert RAL, Renolit (bis 1100x2500) und lackiert Holzoptik (bis 1100x2300).
• Finitions possibles laqués RAL, Renolit (jusqu'à 1100x2500) et verni bois (jusqu'à 1100x2300).
• Acabados posibles lacados RAL, Renolit (hasta 1100x2500) y pintado color madera (hasta 1100x2300).

Finiture disponibili Laccati RAL (fino a 1100x2500). Con maniglione integrato di serie.
• Erhältliche Ausführungen lackiert RAL (bis 1100x2500). Serienmäßig mit integriertem Griff.
• Finitions disponibles laqués RAL (jusqu'à 1100x2500). Avec grande poignée intégrée de série.
• Acabados disponibles lacados RAL (hasta 1100x2500). Con barra de seguridad integrada de serie.

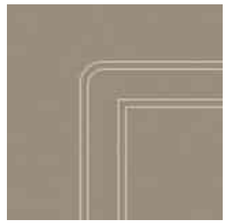
Renol legno
Renol Holz
Renol bois
Renol madera

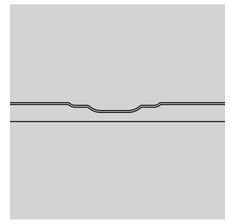
COMPOSIZIONE PANNELLO
Lisci, incisi, con inserti, bugnati e finestrati in MDF impiallacciato in PVC-renolit; per esterni.
• GESTALTUNG DER PLATTEN
Glatt, graviert, mit Einlagen, Rustika und mit Kassetten aus MDF beschichtet mit PVC-Renolit; für Außentüren.
• COMPOSITION PANNEAU
Lisses, rainurés, avec inserts, à plates-bandes et avec parties vitrées, en MDF plaqué en PVC-renolit ; pour l'extérieur.
• COMPOSICIÓN DEL PANEL
Lisos, ranurados, con aplicaciones, almohadillados y acristalados de MDF chapado de PVC-Renolit; para exterior.

Renol laccato
Renol lackiert
Renol laqué
Renol lacado

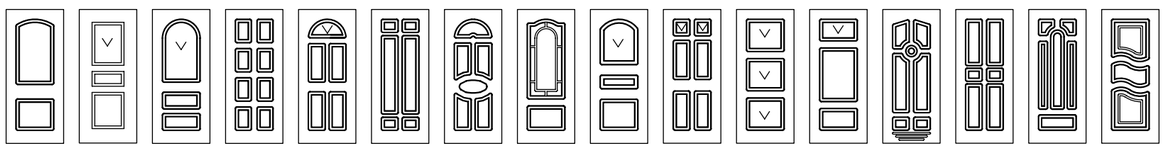
COMPOSIZIONE PANNELLO
Lisci, incisi, con inserti, bugnati e finestrati in MDF impiallacciato in PVC-renolit; per esterni.
• GESTALTUNG DER PLATTEN
Glatt, graviert, mit Einlagen, Rustika und mit Kassetten aus MDF beschichtet mit PVC-Renolit; für Außentüren.
• COMPOSITION PANNEAU
Lisses, rainurés, avec inserts, à plates-bandes et avec parties vitrées, en MDF plaqué en PVC-renolit ; pour l'extérieur.
• COMPOSICIÓN DEL PANEL
Lisos, ranurados, con aplicaciones, almohadillados y acristalados de MDF chapado de PVC-Renolit; para exterior.

Misure massime possibili 1100x2800
• Max. mögliche Maße 1100x2800
• Dimensions maximales possibles 1100x2800
• Medidas máximas posibles 1100x2800



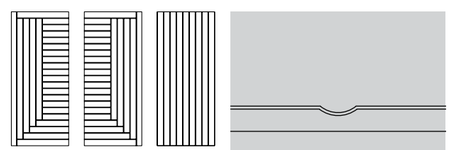


∨ Possibilità di vetratura
• Verglasungen möglich
• Possibilité de vitrage
• Posibilidad de acristalamiento



2202 2203 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225

2226 2227 2029* 2030* 2031* 2032* 2033* 2034* 2035*



2228D 2228S 2208

* Fascione e pannello 2 pellicole a scelta
• * Streifen und Platte, 2 Folien zur Auswahl
• * Bande et panneau 2 pellicules au choix
• * Franja grande y tablero con 2 películas a elección

I vetri

Verglasung
Les verres
Los vidrios

I vetri blindati sono classificati secondo la EN 356 con due tipi di test, la resistenza alla sfera e all'ascia. Bauxt utilizza di serie vetri di sicurezza P5A in abbinato ai kit termici e vetri blindati di classe P7B di serie dove non sono presenti kit termici.
• Sicherheitsglas wird nach der Norm EN 356 mit zwei Prüfungen klassifiziert: Widerstand gegen Metallkugel und gegen Axtschläge. Bauxt verwendet serienmäßig Sicherheitsglas P5A in Verbindung mit thermischer Ausrüstung und Panzerglas der Klasse P7B, wenn keine thermische Ausrüstung angewendet wird.

Les verres blindés sont classifiés selon la norme EN 356 avec deux types de tests, la résistance à la boule d'acier et à la hache. Bauxt utilise de série des verres de sécurité P5A associés aux kits thermiques et des verres blindés de classe P7B de série quand il n'y a pas de kits thermiques.
• Los vidrios blindados se clasifican según la norma EN 356 con dos tipos de pruebas: la resistencia a la bola y al hacha. Bauxt utiliza de serie vidrios de seguridad P5A combinados con kit térmicos y vidrios blindados de clase P7B de serie cuando no hay kit térmicos.

Vedi anche pag. 15 • Siehe auch S. 15 • Voir aussi page 15 • Véase también pág. 15

Vetro trasparente
• Transparentglas • Verre transparent
• Vidrio transparente

Vetro stampato C
• Ätzglas C • Verre imprimé C
• Vidrio impreso C

Vetro stampato C bronzo
• Ätzglas C Bronze • Verre imprimé C bronze
• Vidrio impreso C bronce

Vetro stampato cincillà bronzo
• Ätzglas Chinchilla Bronze
• Verre imprimé chinchilla bronze
• Vidrio impreso chinchilla bronce

Vetro stopsol
• Stopsol-Glas • Verre stopsol
• Vidrio Stopsol

Vetro satinato bianco
• Milchglas weiß • Verre satiné blanc
• Vidrio satinado blanco

Vetri anticrimine/antiproiettile che privilegiano la sicurezza
Composizione: 8mm di vetro, 4,56mm di plastico PVB, 8mm di vetro, 6mm di camera, 4mm di vetro
Antieffrazione: fino al livello P7B - Antiproiettile: fino al livello BR2/S - Termica: fino a UG = 3,2 W/m²K
• Einbruchschutz-/Panzerglas für erhöhte Sicherheit
Zusammensetzung: Glas 8 mm, 4,56 mm Kunststoff PVB, Glas 8 mm, 6 mm Zwischenraum, Glas 4 mm,
Einbruchschutz: bis Stufe P7B - Panzerglas: bis Stufe BR2/S - Wärmedämmung: bis Ug = 3,2 W/m²K
• Verres antieffraction/pare-balles qui privilégient la sécurité
Composition : 8 mm de verre, 4,56 mm de film plastique PVB, 8 mm de verre, 6 mm d'espace intercalaire 4 mm de verre - Antieffraction : jusqu'au niveau P7B - Pare-balles : jusqu'au niveau BR2/S - Thermique : jusqu'à UG = 3,2 W/m²K
• Vidrios anticrimen/antibala que refuerzan la seguridad
Composición: 8 mm de vidrio, 4,56 mm de plástico PVB, 8 mm de vidrio, 6 mm de cámara, 4 mm de vidrio,
Resistencia a la efracción: hasta el nivel P7B - Antibala: hasta el nivel BR2/S - Aislamiento térmico: hasta UG = 3,2 W/m²K

Vetri antieffrazione che coniugano la sicurezza alle prestazioni di isolamento termico
Composizione: 4mm di vetro, 2,28 mm di plastico PVB, 4mm di vetro,15mm di camera (con gas), 3 mm di vetro, 0,38 mm di plastico PVB, 3mm di vetro - Antieffrazione: fino al livello P5A - Termica: fino a UG = 1,1W/m²K
• Einbruchschutzglas, das Sicherheit mit Wärmedämmung verbindet
Zusammensetzung: Glas 4 mm, 2,28 mm Kunststoff PVB, Glas 4 mm, Zwischenraum 15 mm (mit Gasfüllung). Glas 3 mm, 0,38 mm Kunststoff PVB, Glas 3 mm - Einbruchschutz: bis Stufe P5A - Wärmedämmung: bis Ug = 1,1W/m²K
• Verres antieffraction qui conjuguent la sécurité aux performances d'isolation thermique
Composition : 4 mm de verre, 2,28 mm de film plastique PVB, 4 mm de verre, 15 mm d'espace intercalaire (avec gaz), 3 mm de verre, 0,38 mm de film plastique PVB, 3 mm de verre - Antieffraction : jusqu'au niveau P5A
Thermique : jusqu'à UG = 1,1 W/m²K
• Vidrios resistentes a la efracción que conjugan la seguridad con las prestaciones de aislamiento térmico
Composición: 4 mm de vidrio, 2,28 mm de plástico PVB, 4 mm de vidrio, 15 m de cámara (con gas), 3 mm de vidrio 0,38 mm de plástico PVB, 3 mm de vidrio - Resistencia a la efracción: hasta el nivel P5A - Aislamiento térmico: hasta UG = 1,1 W/m²K

Maniglieria • Türgriffe • Poignées • Manillas

G2 Cromo lucido o satinato ed ottone lucido
• G2 Chrom glänzend oder satiniert und Messing glänzend
• G2 Chrome brillant ou satiné et laiton brillant
• G2 Cromo brillo o satinado y latón brillo

G2 Finiture speciali • G2 Sonderausführungen • G2 Finitions spéciales • G2 Acabados especiales

G2 - 100

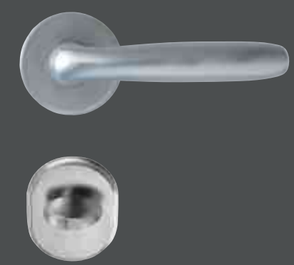
G2 - 200

G2 - 300

G2 - 400

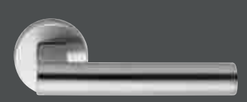
G11 cromo lucido o satinato, ottone lucido o satinato o PVD e bronzo
• G11 Chrom glänzend oder satiniert, Messing glänzend oder satiniert oder PVD und Bronze
• G11 chrome brillant ou satiné, laiton brillant ou satiné ou PVD et bronze
• G11 cromo brillo o satinado, latón brillo o satinado o PVD y bronce

G0 alluminio color argento o oro o bronzo
• G0 Aluminium Farbe Silber, Gold oder Bronze
• G0 aluminium couleur argent ou or ou bronze
• G0 aluminio color plata, oro o bronce



G1 cromo lucido o satinato, ottone lucido o satinato
• G1 Chrom glänzend oder satiniert
• G1 chrome brillant ou satiné
• G1 Cromo brillo o satinado

H1 Fusital Cromo lucido o satinato
• H1 Fusital Chrom glänzend oder satiniert
• H1 Fusital Chrome brillant ou satiné
• H1 Fusital Cromo brillo o satinado



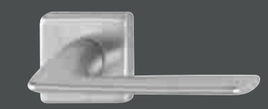
H2 Fusital Acciaio
• H2 Stahl Fusital
• H2 Fusital Acier
• H2 Fusital Acero

H3 Fusital Cromo lucido o satinato
• H3 Fusital Chrom glänzend oder satiniert
• H3 Fusital Chrome brillant ou satiné
• H3 Fusital Cromo brillo o satinado

G3 Acciaio lucido o satinato
• G3 Stahl glänzend oder satiniert
• G3 Acier brillant ou satiné
• G3 Acero brillo o satinado

G4 Cromo lucido e satinato
• G4 Chrom glänzend oder satiniert
• G4 Chrome brillant et satiné
• G4 Cromo brillo o satinado

G5 Cromo lucido o satinato
• G5 Chrom glänzend oder satiniert
• G5 Chrome brillant ou satiné
• G5 Cromo brillo o satinado



G6 Cromo lucido o satinato
• G6 Chrom glänzend oder satiniert
• G6 Chrome brillant ou satiné
• G6 Cromo brillo o satinado

G7 Cromo lucido o satinato ed ottone lucido
• G7 Chrom glänzend oder satiniert und Messing glänzend
• G7 Chrome brillant ou satiné et laiton brillant
• G7 Cromo brillo o satinado y latón brillo

P1 Cromo lucido o satinato ed ottone lucido
• P1 Chrom glänzend oder satiniert und Messing glänzend
• P1 Chrome brillant ou satiné et laiton brillant
• P1 Cromo brillo o satinado y latón brillo

Mostrina defender cromo lucido o satinato ed ottone lucido. Defender di serie, anti trapano e anti tubo - grado 4
A richiesta calotta defender cromo lucido o satinato e ottone lucido
• Scheibe für Rosette Chrom glänzend oder satiniert und Messing glänzend. Rosette Standard, gegen Aufbohren und Knackrohr – Stufe 4.
Auf Wunsch Haube für Rosette Chrom glänzend oder satiniert und Messing glänzend
• Plaquette rosace de sécurité chrome brillant ou satiné et laiton brillant.
Rosace de sécurité de série, antiperçage e anti-arrachement par tube - grade 4
Sur demande calotte rosace de sécurité chrome brillant ou satiné et laiton brillant
• Bocallave escudo protector cromo brillo o satinado y latón brillo Escudo protector de serie, antitaladro y antitubo – grado 4
Bajo demanda escudo protector cromo brillo o satinado y latón brillo

Su richiesta • Auf Wunsch • Sur demande • Bajo demanda
P2 A richiesta pomolo quadrato cromo lucido o satinato
Defender quadrato anti trapano - grado 4, cromo satinato o lucido
• P2 Auf Wunsch Knauf viereckig Chrom glänzend oder satiniert
Vierkant-Rosette gegen Aufbohren – Stufe 4, Chrom satiniert oder glänzend
• P2 Sur demande Pommeau carré chrome brillant ou satiné
Rosace de sécurité carrée antiperçage - grade 4, chrome satiné ou brillant
• P2 bajo demanda pomo cuadrado cromo brillo o satinado
Escudo protector cuadrado antitaladro – grado 4, cromo satinado o brillo

V1 visore tondo cromo lucido o satinato, ottone lucido e bronzo
• V1 Türspion rund Chrom glänzend oder satiniert, Messing glänzend und Bronze
• V1 microviseur rond chrome brillant ou satiné, laiton brillant et bronze
• V1 mirilla redonda cromo brillo o satinado, latón brillo y bronce

V2 A richiesta visore quadrato cromo lucido o satinato
• V2 Auf Wunsch Türspion viereckig Chrom glänzend oder satiniert
• V2 Sur demande microviseur carré chrome brillant ou satiné
• V2 bajo demanda mirilla cuadrada cromo brillo o satinado

Maniglioni • Stangengriffe • Grandes poignées • Manillas grandes

M1 Acciaio, interasse mm 820
• M1 Stahl, Mittenabstand 820 mm
• M1 Acier, entraxe 820 mm
• M1 Acero, apertura 820 mm

M2 Acciaio, interasse mm 350
• M2 Stahl, Mittenabstand 350 mm
• M2 Acier, entraxe 350 mm
• M2 Acero, distancia entre ejes 350 mm

M3 Acciaio inox, lunghezza mm 330 (altre misure disponibili)
• M3 Edelstahl, Länge 330 mm (weitere Abmessungen verfügbar)
• M3 Acier inox, longueur 330 mm (autres dimensions disponibles)
• M3 Acero inoxidable, longitud 330 mm (otras medidas disponibles)

M4 Acciaio massiccio, lunghezza mm 450
• M4 Stahl massiv, Länge 450 mm
• M4 Acier massif, longueur 450 mm
• M4 Acero macizo, longitud 450 mm

M5 Acciaio inox, lunghezza mm 500 (altre misure disponibili)
• M5 Edelstahl, Länge 500 mm (weitere Abmessungen verfügbar)
• M5 Acier inox, longueur 500 mm (autres dimensions disponibles)
• M5 Acero inoxidable, longitud 500 mm (otras medidas disponibles)

M6 Acciaio, interasse mm 500
• M6 Stahl, Mittenabstand 500 mm
• M6 acier, entraxe 500 mm
• M6 Acero, distancia entre ejes 500 mm

M0 ottone lucido e cromo satinato o lucido, interasse mm 220
• M0 Messing glänzend und Chrom satiniert oder glänzend, Mittenabstand 220 mm
• M0 laiton brillant et chrome satiné ou brillant, entraxe 220 mm
• M0 latón brillo y cromo satinado o brillo, distancia entre ejes 220 mm

M11 ottone lucido e cromo satinato o lucido, interasse mm 180
• M11 Messing glänzend und Chrom satiniert oder glänzend, Mittenabstand 180 mm
• M11 laiton brillant et chrome satiné ou brillant, entraxe 180 mm
• M11 latón brillo y cromo satinado o brillo, distancia entre ejes 180 mm

B0 batacchio ad anello ottone lucido e cromo satinato
• B0 Türklopfer mit Ring Messing glänzend oder Chrom satiniert
• B0 anneau heurtoir laiton brillant et chrome satiné
• B0 aldaba de anillo latón brillo y cromo satinado

Sommario • Inhalt • Sommaire • Sumario

La sicurezza di Bauxt ha basi solide 4
• Die Sicherheit von Bauxt hat solide Grundlagen.
• La sécurité de Bauxt a des bases solides
• La seguridad de Bauxt tiene bases sólidas

Garantire la sicurezza. Questione di classe 6
• Sicherheit garantieren. Eine Frage der Klasse
• Garantir la sécurité. Question de classe
• Garantizar la seguridad. Cuestión de clase

Dalla Classe 3 alla Classe 5, il massimo della sicurezza abitativa 8
• Von Klasse 3 bis Klasse 5, maximale Wohnsicherheit
• De la Classe 3 à la Classe 5, le maximum de la sécurité de l'habitation
• De la Clase 3 a la Clase 5: la máxima seguridad para la vivienda

Mantenere l'eccellenza: qualità e certificazioni 10
• Ein höchstes Niveau beibehalten: Qualität und Zertifizierungen
• Maintenir l'excellence : qualité et certifications
• Mantener la excelencia: calidad y certificaciones

Sviluppare soluzioni flessibili e personalizzate 12
• Flexible, kundenorientierte Lösungen entwickeln
• Développer des solutions flexibles et personnalisées
• Desarrollar soluciones flexibles y personalizadas

Garantire la solidità 16
• Festigkeit garantieren
• Garantir la solidité
• Garantizar la solidez

Abitare in sicurezza e salute 18
• Sicher und gesund wohnen
• Pour une maison sûre et confortable
• Vivir en una casa segura y confortable

Le serrature 20
• Die Türschlösser
• Les serrures
• Las cerraduras

I defender 24
• Rosetten
• Les rosaces de sécurité
• Los escudos protectores

Il kit sicurezza 27
• Sicherheitsausrüstung
• Le kit de sécurité
• El kit de seguridad

I cilindri 28
• Die Zylinder
• Les cylindres
• Los cilindros

• La linea Design 34
• Die Linie Design
• La ligne Design
• La línea Design

Migliorare la resistenza, semplificare il montaggio 36
• Widerstandsfähigkeit verbessern, die Montage vereinfachen
• Améliorer la résistance, simplifier le montage
• Mejorar la resistencia, simplificar el montaje

L'unica blindata con cerniere a scomparsa in Classe 5 42
• Die einzige Sicherheitstür mit versteckten Scharnieren der Klasse 5.
• La seule porte blindée avec charnières escamotables en Classe 5.
• La única puerta de seguridad con bisagras escamoteables en Clase 5.

La linea Professional 136
• Die Linie Professional
• Ligne Professional
• La línea Professional

Ragioni per migliorare la stabilità 142
• Für eine bessere Stabilität
• Des raisons pour améliorer la stabilité
• Las razones para mejorar la estabilidad

Lumen 3 - Lumen 4 294

Le finiture 302
• Die Ausführungen
• Les finitions
• Los acabados

I vetri 321
• Verglasung
• Les verres
• Los vidrios

Maniglieria e maniglioni 322
• Türgriffe und Stangengriffe
• Poignées et grandes poignées
• Manillas y manillas grandes

Monolite 15.1001 40
15.1002 43
15.1003 44
15.1004 48
15.1005 50
15.1006 51
15.1007 52
15.1008 54
15.1009 56
15.1010 57
15.1011 58
15.1012 60
15.1013 62
15.1014 63
15.1015 64
15.1016 65
15.1017 66
15.1018 68
15.1019 70
15.1020 72
15.1021 83
Monolite RM 15.2001 84
15.2002 87
15.2003 88
15.2004 90
15.2005 91
15.2006 92
15.2007 94
15.2008 96
Plank 15.3001 102
15.3002 106
15.3003 109
15.3004 110
15.3005 111
15.3006 113
15.3007 114
15.3008 116
15.3009 117
15.3010 118
15.3011 123
Grand Superior 15.4001 124
15.4002 126
15.4003 127
15.4005 128
15.4006 129
15.4007 130
15.4009 131
15.4012 132
15.4014 134
15.4010 139
Elite 16.5001 144
Superior 16.5002 146
Junior 16.5003 148
16.5004 150
16.5005 152
16.5006 154
16.5007 155
16.5008 156
16.5009 157
16.5010 158
16.5011 159
16.5012 160
16.5013 161
16.5014 162
16.5015 163
16.5016 164
16.5017 166
16.5018 169
16.5019 170
16.5020 172
16.5021 173
16.5022 174
16.5023 175
16.5024 176
16.5025 177
16.5026 178
16.5027 179
16.5028 180
16.5029 181
16.5030 182
16.5031 183
16.5032 184
16.5033 185
16.5034 186
16.5035 187
16.5036 188
16.5037 189
16.5038 190
16.5039 191
16.5040 192
16.5041 193
16.5042 194
16.5043 195
16.5044 196
16.5045 197
16.5046 198
16.5047 199
16.5048 200
16.5049 201
16.5050 202
16.5051 203
16.5052 204
16.5053 205
16.5054 206
16.5055 207
16.5056 208
16.5057 209
16.5058 210
16.5059 211
16.5060 212
16.5061 213
16.5062 214
16.5063 215
16.5064 216
16.5065 217
16.5066 218
16.5067 219
16.5068 220
16.5069 221
16.5070 222
16.5071 224
16.5072 225
16.5073 226
16.5074 227
16.5075 228
16.5076 230
16.5077 231
16.5078 232
16.5079 233
16.5080 234
16.5081 235
16.5082 236
16.5083 237
16.5084 238
16.5085 239
16.5086 240
16.5087 241
16.5088 242
16.5089 243
16.5090 244
16.5091 245
16.5092 246
16.5093 248
16.5094 249
16.5095 250
16.5096 254
16.5097 255
16.5098 256
16.5099 257
Basic 16.6001 286
16.6002 288
16.6003 289
16.6004 289