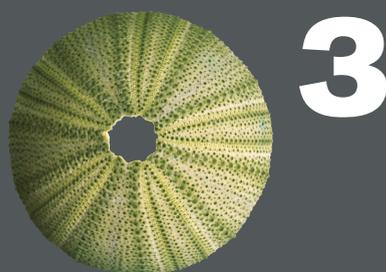


# Intro



Design senza limiti  
• Design ohne Grenzen

Design sans limites  
• Diseño sin límites



Cerniere speciali a bilico (o pivot), regolabili su 2 assi con boccia variabile per il terzo asse

Dimensioni massime raggiungibili  
LA: 2200x3000 mm

Maniglia interna ed esterna fissa, dedicate, incassate su pannelli, verniciate effetto alluminio. Cilindro con pomolino interno dedicato

European Patent Pending

Auf 2 Achsen verstellbare Pivot-Spezialscharniere mit variabler Buchse für die dritte Achse

Erreichbare Höchstmaße  
LA: 2200x3000 mm

Fester Innen- und Außengriff, dediziert, auf Türblatt eingelassen, lackiert in Alu-Optik. Zylinder mit dediziertem Innenknauf.

European Patent Pending

Charnières spéciales pivotantes, réglables sur 2 axes avec douille variable pour le troisième axe

Dimensions maximales possibles  
LA : 2200x3000 mm

Poignée intérieure et poignée extérieure fixe, spécifiques pour ce modèle, encastrées sur les panneaux, laquées finition aluminium. Cylindre avec pommeau intérieur spécifique pour ce modèle

Brevet européen en instance

Bisagras especiales pivotantes, ajustables en 2 ejes con casquillo variable para el tercer eje

Dimensiones máximas obtenibles  
LA: 2200 x 3000 mm

Manilla interior y exterior fija, específicas para este modelo, empotradas en tableros, pintadas en efecto aluminio. Cilindro con pomo específico para este modelo.

European Patent Pending



### 18.8005 I16 / I18

Applicazione con allumini telaio tipologia "B, rasomuro interno" / "D, rasomuro interno ed esterno" (vedi schema tecnico a pagina 5).

Pannello interno a settori in vetro retrolaccato liscio lucido color limo RAL D 060.40.05, supportato in legno, spessore totale 14mm.

Maniglia interna incassata a filo, completa di pomolino, effetto alluminio.

- Anwendung mit Aluminium, Rahmen Typ "B, innen wandbündig" / "D, außen und innen wandbündig" (siehe technisches Schema auf Seite 5). Inneres Türblatt abschnittsweise aus glattem, glänzend hintergrundlackiertem Glas Farbe Schlamm RAL D 060.40.05, Gesamtdicke 14 mm.

Flächenbündig eingelassener Innengriff mit Knauf, Aluminium-Optik.

- Application avec profils en aluminium de couverture du bâti de type « B, à fleur de mur intérieur » / « D, à fleur de mur intérieur et extérieur » (voir schéma technique page 5).

Panneau intérieur en secteurs de verre lisse laqué brillant couleur limon RAL D 060.40.05, avec support en bois, épaisseur totale 14 mm. Poignée intérieure encastrée affleurante, avec pommeau, effet aluminium.

- Aplicación con bastidor de aluminio tipo "B, rasomuro interior" / "D, rasomuro interior y exterior" (Véase esquema técnico en la página 5).

Tablero interior en sectores de vidrio retrolacado liso brillante color limo RAL D 060.40.05, con soporte de madera y espesor total de 14 mm. Manilla interior empotrada enrasada, con pomo pequeño, efecto aluminio.



### 18.8007 I16 / I18

Applicazione con allumini telaio tipologia "A, complanare interno" (vedi schema tecnico a pagina 5).

Pannello interno a settori di Laminam Oxide Nero liscio, supportato in legno, spessore totale 14mm.

Maniglia incassata a filo, completa di pomolino, effetto alluminio.

- Anwendung mit Aluminium, Rahmen Typ "A, innen komplanar" (siehe technisches Schema auf Seite 5).

Inneres Türblatt abschnittsweise Laminam Oxide Schwarz, glatt, Trägermaterial Holz, Gesamtdicke 14 mm.

Flächenbündig eingelassener Griff mit Knauf, Aluminium-Optik.

- Application avec profils en aluminium de couverture du bâti de type « A, coplanaire intérieur » (voir schéma technique page 5).

Panneau intérieur en secteurs de Laminam Oxide Noir lisse, avec support en bois, épaisseur totale 14 mm.

Poignée encastrée affleurante, avec pommeau, effet aluminium.

- Aplicación con bastidor de aluminio tipo "A, coplanario interior" (véase el esquema técnico en la página 5).

Tablero interior con sectores de Laminam Oxide Negro liso, con soporte de madera y espesor total de 14 mm.

Manilla empotrada enrasada, con pomo pequeño, efecto aluminio.



### 18.8009 I16 / I18

Applicazione con allumini telaio tipologia "C, rasomuro esterno" / "D, rasomuro interno ed esterno" (vedi schema tecnico a pagina 5).

Pannello esterno liscio a settori di Laminam "I Naturali" Pietra di Savoia, supportato in legno, spessore totale 14mm.

Maniglia fissa esterna incassata con placca completa di defender a filo, effetto alluminio.

• Anwendung mit Aluminium, Rahmen Typ "C, außen wandbündig" / "D, außen und innen wandbündig" (siehe technisches Schema auf Seite 5).

Äußeres Türblatt glatt, abschnittsweise Laminam "I Naturali" Pietra di Savoia, Trägermaterial Holz, Gesamtdicke 14 mm.

Äußerer fester Handgriff, eingelassen mit Platte mit flächenbündiger Rosette, Aluminium-Optik.

• Application avec profils en aluminium de couverture du bâti de type « C, à fleur de mur extérieur » / « D, à fleur de mur intérieur et extérieur » (voir schéma technique page 5).

Panneau extérieur lisse en secteurs de Laminam de la collection

« I Naturali », finition « Pietra di Savoia », avec support en bois, épaisseur totale 14 mm.

Poignée extérieure fixe encastrée avec plaque et rosace de sécurité affleurante, effet aluminium.

• Aplicación con bastidor de aluminio tipo "C, rasomuro exterior" / "D, rasomuro interior y exterior" (véase el esquema técnico en la página 5).

Tablero exterior liso con sectores de Laminam "I Naturali" Pietra di Savoia, con soporte de madera y espesor total de 14 mm.

Manilla fija exterior empotrada con placa y escudo protector enrasado, efecto aluminio.



### 18.8006 I16 / I18

Applicazione con allumini telaio tipologia "A, complanare interno" / "B, rasomuro interno" (vedi schema tecnico a pagina 5).

Pannello esterno a settori di okoumè liscio laccato a campione opaco, spessore 14mm.

Maniglia fissa esterna incassata con placca completa di defender a filo, effetto alluminio.

• Anwendung mit Aluminium, Rahmen Typ "A, innen komplanar" /

"B, innen wandbündig" (siehe technisches Schema auf Seite 5).

Außentürblatt abschnittsweise glattes Okoumé nach Muster matt lackiert, Dicke 14 mm.

Äußerer fester Handgriff, eingelassen mit Platte mit flächenbündiger Rosette, Aluminium-Optik.

• Application avec profils en aluminium de couverture du bâti de type « A, coplanaire intérieur » / « B, à fleur de mur intérieur » (voir schéma technique page 5).

Panneau extérieur en secteurs d'okoumé lisse laqué mat d'après échantillon, épaisseur 14 mm.

Poignée extérieure fixe encastrée avec plaque et rosace de sécurité affleurante, effet aluminium.

• Aplicación con bastidor de aluminio tipo "A, coplanario interior" / "B, rasomuro interior" (véase el esquema técnico en la página 5).

Tablero exterior en sectores de okoumé liso lacado según muestra mate, espesor 14 mm.

Manilla fija exterior empotrada con placa y escudo protector enrasado, efecto aluminio.

Intro è la blindata della linea Design Bauxt con apertura a bilico: l'anta si apre ruotando su se stessa per un effetto scenico che gioca tra vista interna ed esterna, tra vuoto e pieno. Ideale per ambienti di grandi dimensioni, per ville e progetti contract. Intro dona carattere, stile e nuova luminosità allo spazio.

Intro ist die Sicherheitstür der Bauxt Design-Linie mit Pivot-Scharnier: Die Tür öffnet sich drehend um sich selbst und sorgt für einen szenischen Effekt, der zwischen Innen- und Außensicht, zwischen leer und voll spielt. Ideal für große Räume, für Villen und Contract-Projekte. Intro verleiht dem Raum Charakter, Stil und neue Leuchtkraft.



Intro est la porte blindée de la ligne Design Bauxt avec une ouverture pivotante : la porte s'ouvre en tournant sur elle-même pour un effet scénique qui joue entre vue intérieure et extérieure, entre vide et plein.

Idéale pour les grandes pièces, les villas et les espaces professionnels. Intro apporte caractère, style et nouvelle luminosité à l'espace.

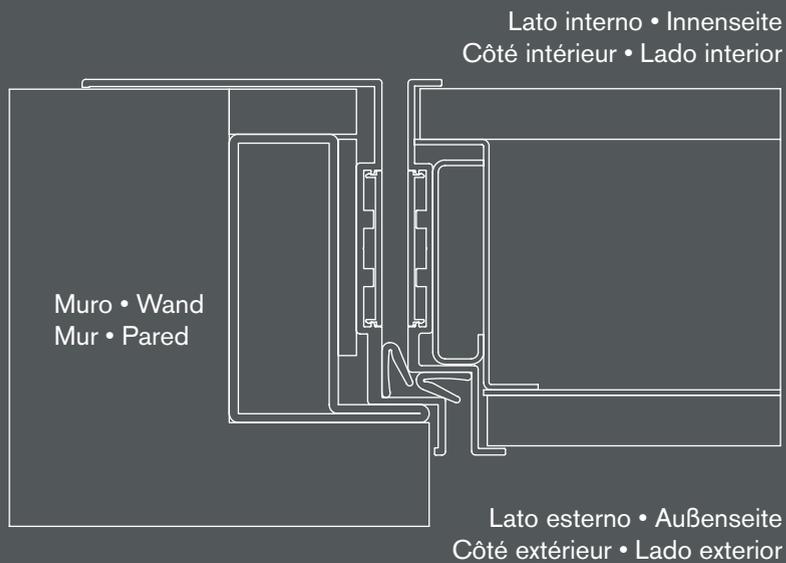
• Intro es la puerta de seguridad de la línea Design Bauxt con hoja pivotante: la puerta se abre girando sobre sí misma, logrando un efecto escénico que juega con la vista interna y externa, con lo vacío y lo lleno.

Idéal para habitaciones grandes, chalets y proyectos contract. Intro ofrece carácter, estilo y una nueva iluminación al espacio.

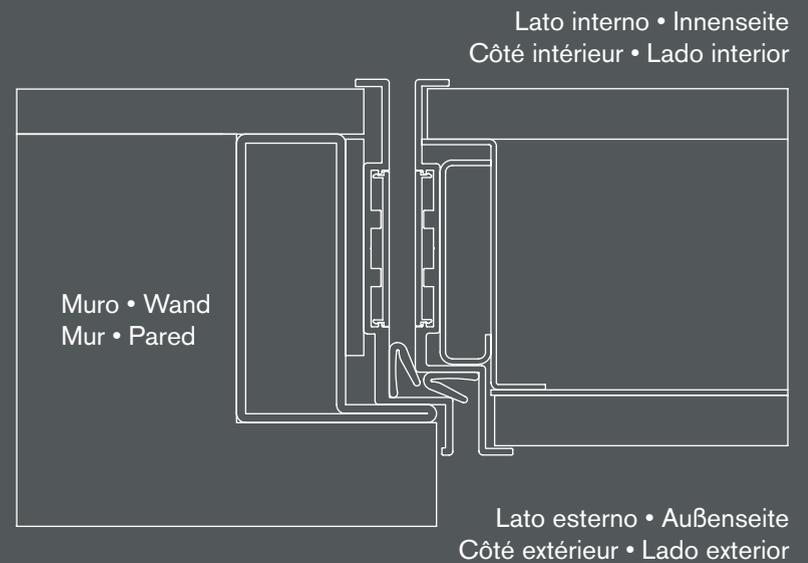


**Soluzioni di montaggio telaio Intro: • Montagelösungen Intro-Rahmen:**  
**• Solutions de montage du bâti Intro : • Soluciones de montaje de marcos Intro:**

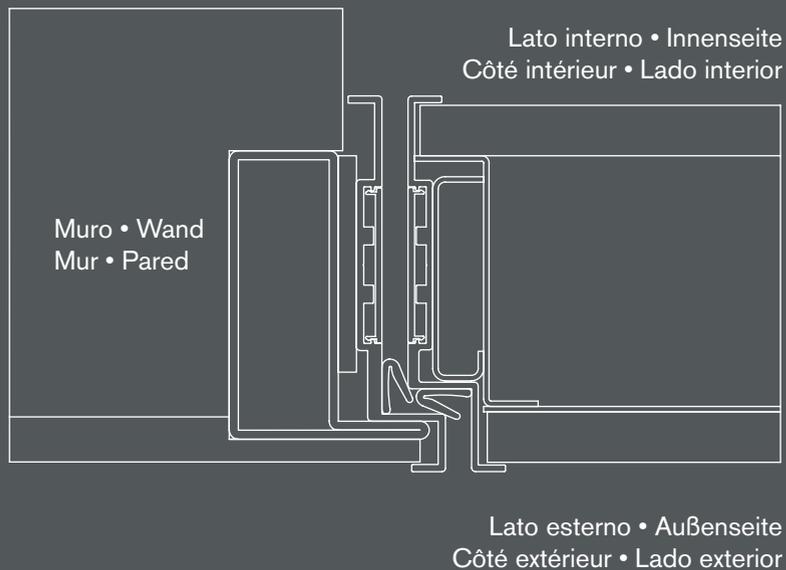
**Soluzione “A”, complanare interno • Lösung “A”, innen  
 komplanar • Solution « A », coplanaire intérieur • Solución  
 “A”, coplanario interior**



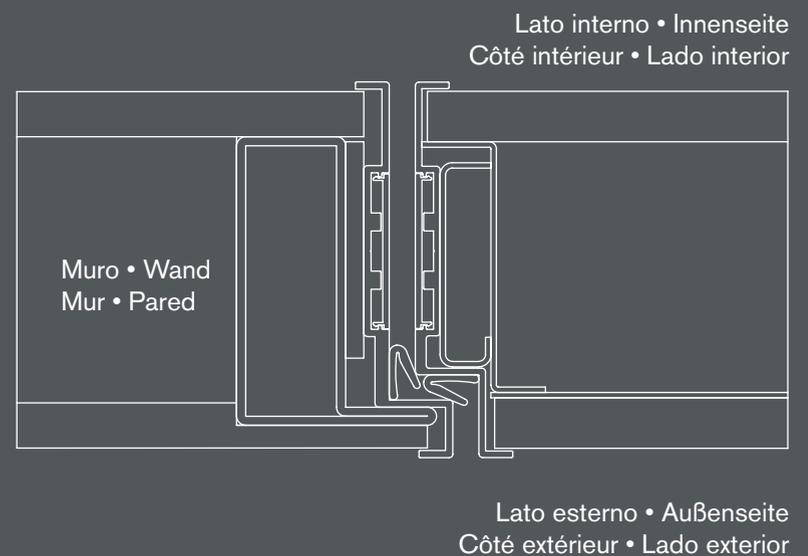
**Soluzione “B”, rasomuro interno • Lösung “B”, innen  
 wandbündig • Solution « B », à fleur de mur intérieur  
 • Solución “B”, rasomuro interior**



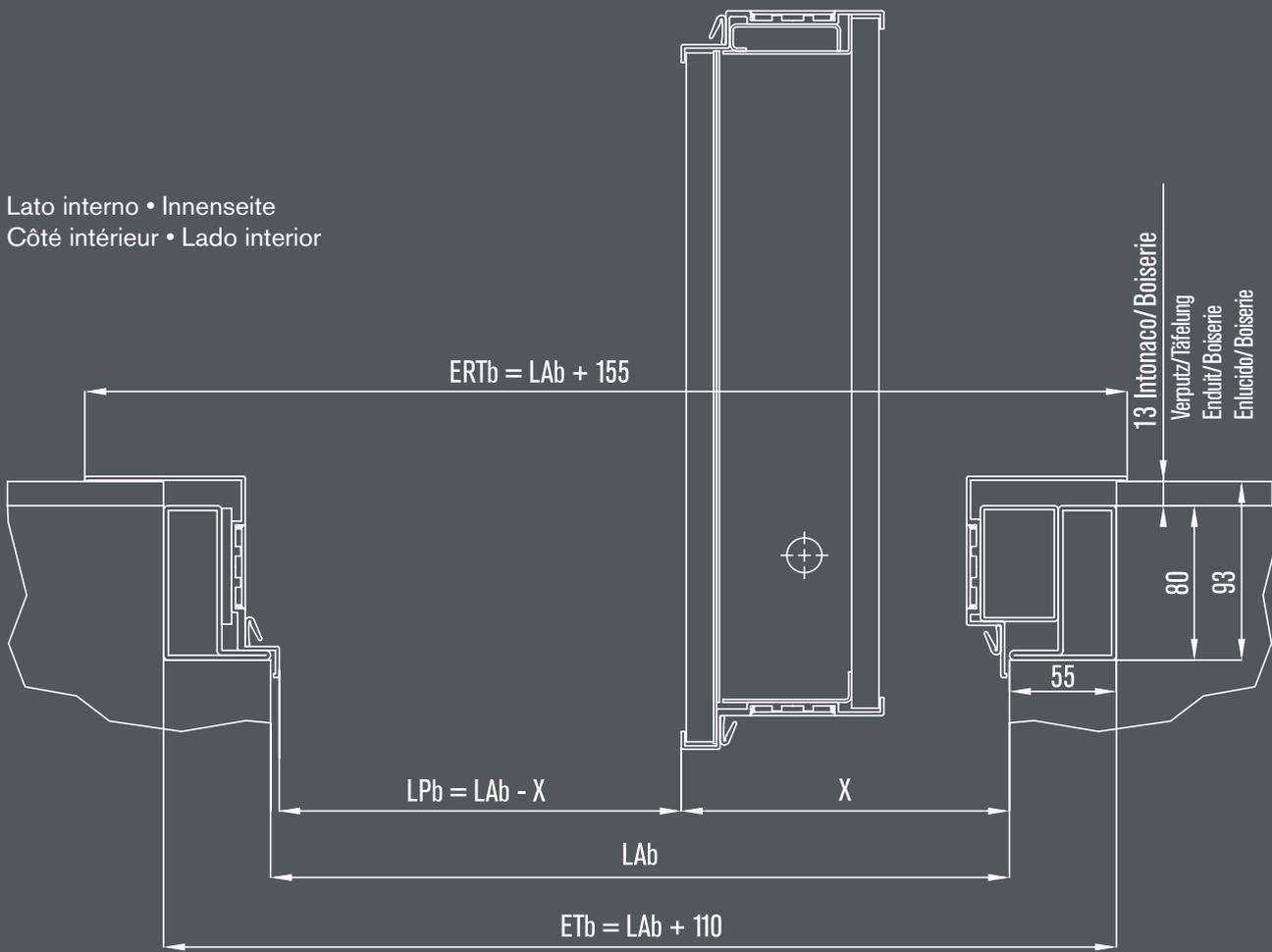
**Soluzione “C”, rasomuro esterno • Lösung “C”, außen  
 wandbündig • Solution « C », à fleur de mur extérieur  
 • Solución “C”, rasomuro exterior**



**Soluzione “D”, rasomuro interno ed esterno • Lösung “D”,  
 außen und innen wandbündig • Solution « D », à fleur de  
 mur intérieur et extérieur • Solución “D”, rasomuro interior y  
 exterior**

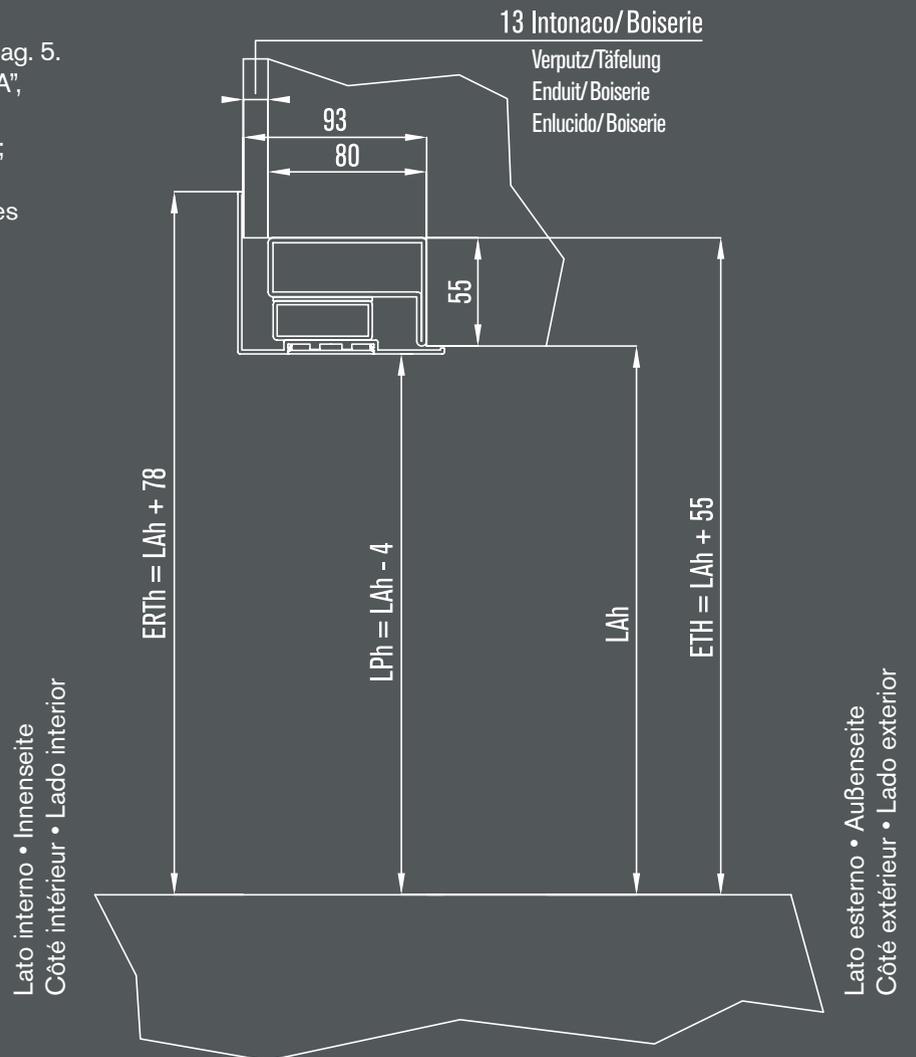


Lato interno • Innenseite  
Côté intérieur • Lado interior



Lato esterno • Außenseite  
Côté extérieur • Lado exterior

Nota: disegni riferiti a soluzione tipo "A", per soluzioni B-C-D vedi pag. 5.  
 • Anmerkung: Die Zeichnungen beziehen sich auf Lösung Typ "A", für Lösungen B-C-D siehe Seite 5.  
 • Remarque : les dessins se réfèrent à la solution de type « A » ; pour les solutions B-C-D, voir page 5.  
 Nota: dibujos referidos a la solución tipo "A", para las soluciones B-C-D, véase la pág. 5.



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

Typ Rahmen • Typologie bâti • Tipo marco	Tipologie telaio				
	A - B - C - D	A - B - C - D	A - B - C - D	A	B - C - D
	LAB	LPb	ETb	ERTb	ERTb
fino/bis/jusqu'à/hasta LAB 1300mm esempio/Beispiel/exemple/ejemplo (in mm)	LAB	LAB - 200mm	LAB + 110mm	LAB + 155mm	LAB + 10mm
da/von/de/de LAB 1301mm fino a/bis/jusqu'à/hasta LAB 1700mm esempio/Beispiel/exemple/ejemplo (in mm)	LAB	LAB - 300mm	LAB + 110mm	LAB + 155mm	LAB + 10mm
da/von/de/de LAB 1701mm fino a/bis/jusqu'à/hasta LAB 1900mm esempio/Beispiel/exemple/ejemplo (in mm)	LAB	LAB - 400mm	LAB + 110mm	LAB + 155mm	LAB + 10mm
da/von/de/de LAB 1901mm fino a/bis/jusqu'à/hasta LAB 2200mm esempio/Beispiel/exemple/ejemplo (in mm)	LAB	LAB - 500mm	LAB + 110mm	LAB + 155mm	LAB + 10mm

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

Typ Rahmen • Typologie bâti • Tipo marco	Tipologie telaio				
	A - B - C - D	A - B - C - D	A - B - C - D	A	B - C - D
	LAh	LPh	ETH	ERTh	ERTh
fino/bis/jusqu'à/hasta LAh 3000mm esempio/Beispiel/exemple/ejemplo (in mm)	LAh	LAh - 4mm	LAh + 55mm	LAh + 78mm	LAh + 5 mm
	2600	2596	2655	2678	2605

Legenda • Legende • Légende • Leyenda

LA: Luce architettonica • Rohbaulichte • Cote nominale • Medida nominal

LP: Luce passaggio • Türlichte • Cote de passage • Medida de paso

ET: Esterna telaio • Außenrahmen • Mesure extérieure bâti • Medida exterior bastidor

ERT: Esterno rivestimento telaio • ARV: Außen Rahmenverkleidung • REB : Revêtement extérieur du bâti • ERT: Revestimiento exterior del marco

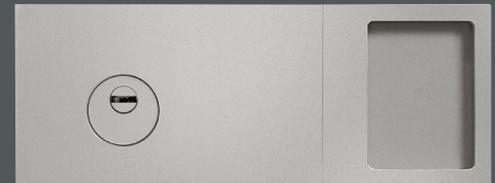
b: Base • Grundseite • Base • Base

h: Altezza • Höhe • Hauteur • Altura

## Intro Caratteristiche base • Intro Grundmerkmale

## Intro Caractéristiques de base • Características básicas de Intro

<b>Telaio</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Rahmen</b></li><li>• <b>Bâti</b></li><li>• <b>Marco</b></li></ul>	<p>Profilo chiuso a "L" completo di tubolari di spessore 20/10 e piatti di rinforzo di spessori vari, verniciato, con 13 punti di fissaggio alla parete, completamente carenato in alluminio anodizzato. Fissaggi e regolazioni completamente nascosti. Profilo di chiusura interno ed esterno disponibile in 4 combinazioni (vedere schema a pagina 65).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Geschlossenes L-Profil mit 20/10 dicken Rohren und unterschiedlich dicken Verstärkungsplatten, lackiert, mit 13 Befestigungspunkten an der Wand, vollständig verkleidet mit eloxiertem Aluminium. Befestigungs- und Einstellelemente vollständig verdeckt. Inneres und äußeres Abschlussprofil erhältlich in 4 Kombinationen (siehe Schema auf Seite 65).</li><li>• Profil fermé en « L » avec tubes de 2 mm d'épaisseur et plaques de renfort de différentes épaisseurs, laqué, avec 13 points de fixation au mur, entièrement caréné en aluminium anodisé. Fixations et réglages invisibles. Profil de fermeture intérieur et extérieur disponible en 4 combinaisons (voir schéma page 65).</li><li>• Perfil cerrado en "L" con tubulares de 2 mm de espesor y planos de refuerzo de varios espesores, pintado, con 13 puntos de fijación a la pared, completamente revestido de aluminio anodizado. Fijaciones y ajustes completamente invisibles. Perfil de cierre interior y exterior disponible en 4 combinaciones (véase esquema en la página 65).</li></ul>
<b>Battente</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Türflügel</b></li><li>• <b>Vantail</b></li><li>• <b>Hoja</b></li></ul>	<p>Lamiera elettrozincata spessore 15/10, struttura perimetrale in lamiera elettrozincata spessore 15/10, nr. 2 omega verticali e minimo nr. 8 orizzontali da 15/10, nr. 3 deviatori su lato "cerniera" finitura color argento. Tutto interamente puntato e saldato. Piastra di protezione serratura 30/10 in lamiera antitrapano. Nr. 2 deviatori laterali su lato serratura finitura color argento. Carenato in alluminio anodizzato con sistemi di fissaggio completamente nascosti. Senza visore grandangolare.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 15/10 dickes elektrolytisch verzinktes Blech, umlaufende Struktur aus 15/10 dickem elektrolytisch verzinktem Blech, 2 senkrechte Omegaprofile und mindestens 8 15/10 dicke horizontale, 3 scharnierseitige Fallriegel, silberfarbenes Finish. Alles vollständig angeheftet und verschweißt. 30/10 dicke Schlossschutzplatte aus aufbohrsicherem Blech. 2 schlossseitige Seitenfallriegel, silberfarbenes Finish. Verkleidung aus eloxiertem Aluminium mit komplett verdeckten Befestigungssystemen. Ohne Weitwinkel-Türspion.</li><li>• Tôle électrozinguée de 1,5 mm d'épaisseur, structure périphérique en tôle électrozinguée de 1,5 mm d'épaisseur, 2 omégas verticaux et minimum 8 horizontaux de 1,5 mm, 3 pènes basculants côté « charnière », finition argent. Le tout entièrement pointé et soudé. Plaque de protection serrure de 3 mm d'épaisseur en tôle antiperçage. 2 pènes basculants latéraux côté serrure, finition argent. Caréné en aluminium anodisé avec systèmes de fixation invisibles. Sans microviseur grand angle.</li><li>• Chapa electrogalvanizada 1,5 mm de espesor, estructura perimetral en chapa electrogalvanizada 1,5 mm de espesor 2 omegas verticales y mínimo 8 horizontales de 1,5, 3 desviadores en el lado "bisagra", acabado color plateado. Todo completamente fijado y soldado. Placa de protección de la cerradura de 3 mm en chapa antitaladro. 2 desviadores laterales en el lado cerradura, acabado color plateado. Revestimiento de aluminio anodizado con sistemas de fijación completamente invisibles. Sin mirilla gran angular.</li></ul>
<b>Cerniere</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Scharniere</b></li><li>• <b>Charnières</b></li><li>• <b>Bisagras</b></li></ul>	<p>nr.02 cerniere speciali a bilico (o pivot), regolabili su 2 assi con boccola variabile per il terzo asse.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Auf 2 Achsen verstellbare Pivot-Spezialscharniere mit variabler Buchse für die dritte Achse.</li><li>• 2 charnières spéciales pivotantes, réglables sur 2 axes avec douille variable pour le troisième axe.</li><li>• 02 bisagras especiales pivotantes, ajustables en 2 ejes con casquillo variable para el tercer eje.</li></ul>
<b>Isolamento</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Isolierung</b></li><li>• <b>Isolation</b></li><li>• <b>Aislamiento</b></li></ul>	<p>Guarnizione ad alte prestazioni su anta e telaio, isolamento in EPS, soglia mobile lama parafreddo a ghigliottina autolivellante per chiusura a pavimento e su parte superiore.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hochwertige Dichtung an Flügel und Rahmen, EPS-Dämmung, abnehmbare Schwelle Kältestopp-Absenkmalech, selbstnivellierend zur Abdichtung am Fußboden und oberem Teil.</li><li>• Joint haute performance sur le vantail et le bâti, isolation PSE, seuil mobile lame antifroid à guillotine avec ajustement automatique pour fermeture au sol et sur la partie supérieure.</li><li>• Burlete de alto rendimiento en la hoja y en el marco, aislamiento de EPS, umbral móvil de la lámina cortavientos de guillotina autoniveladora para el cierre sobre el piso y sobre la parte superior.</li></ul>
<b>Maniglieria</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Türgriffe</b></li><li>• <b>Poignées</b></li><li>• <b>Manillas</b></li></ul>	<p>Maniglia esterna fissa, dedicata, incassata su pannello, verniciata effetto alluminio.</p> <p>Nota: la maniglia fissa incassata verrà tolta nel caso di maniglione fisso esterno.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fester Außengriff, dediziert, im Türblatt eingelassen, lackiert in Aluminium-Optik.</li><li>• Anmerkung: Der eingelassene feste Griff wird im Fall einer äußeren festen Griffstange.</li><li>• Poignée extérieure fixe, spécifique pour ce modèle, encastrée sur le panneau, laquée finition aluminium. Remarque : la poignée fixe encastrée sera retirée en cas de grande poignée fixe extérieure.</li><li>• Manilla exterior fija, especifica para este modelo, empotrada en tablero, pintada en efecto aluminio. Nota: la manilla fija empotrada se retirará en el caso de contar con una manilla fija externa.</li></ul> <p>Maniglia interna, dedicata, incassata su pannello, verniciata effetto alluminio.</p> <p>Cilindro con pomolino interno dedicato.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Innengriff, dediziert, im Türblatt eingelassen, lackiert in Aluminium-Optik. Zylinder mit dediziertem Innenknopf.</li><li>• Poignée intérieure, spécifique pour ce modèle, encastrée sur le panneau, laquée finition aluminium. Cylindre avec pommeau intérieur spécifique pour ce modèle.</li><li>• Manilla interior, especifica para este modelo, empotrada en tablero, pintada en efecto aluminio. Cilindro con pomo específico para este modelo.</li></ul>
<b>Dimensioni</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Maße</b></li><li>• <b>Dimensions</b></li><li>• <b>Dimensiones</b></li></ul>	<p>Massime raggiungibili LA: 2200x3000 mm</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Erreichbare Höchstmaße LA: 2200x3000 mm</li><li>• Dimensions maximales possibles LA : 2200x3000 mm</li><li>• Dimensiones máximas obtenibles LA: 2200 x 3000 mm</li></ul>



## Certificati • Zertifikate • Certificats • Certificados

**Antieffrazione**  
 • Einbruchschutz  
 • Antieffraction  
 • Resistencia a la efracción



Classe 3 con estendibilità secondo UNI EN 1627 (da LA 1200x2080 e fino ad LA 1650x2860 - se necessaria, specificare richiesta certificazione su ordine).  
 • Klasse 3 erweiterbar gemäß UNI EN 1627 (von LA 1200x2080 bis LA 1650x2860 - falls nötig, gewünschte Zertifizierung in der Bestellung angeben).  
 • Classe 3 avec possibilité d'extension selon norme UNI EN 1627 (de LA 1200x2080 jusqu'à LA 1650x2860 - si nécessaire, préciser la demande de certification dans la commande).  
 • Clase 3 con posibilidad de extensión según UNI EN 1627 (desde LA 1200x2080 hasta LA 1650x2860 - si es necesario, especificar la solicitud de certificación bajo demanda).

**Acustica**  
 • Schallschutz  
 • Acoustique  
 • Aislamiento acústico



A richiesta • Auf Anfrage • Sur demande • Bajo pedido

**Termica**  
 • Wärmeschutz  
 • Thermique  
 • Aislamiento térmico



UD=1,6 W/m²K con pannelli da 14mm a base legnosa.  
 Fino ad LA 2200x3000.  
 • U<sub>p</sub>=1,6 W/m²K mit Platten 14 mm aus Holzwerkstoff. Bis LA: 2200x3000.  
 • UD=1,6 W/m²K avec panneaux de 14 mm à base de bois. Jusqu'à LA 2200x3000.  
 • U<sub>p</sub>=1,6 W/m²K con paneles de 14 mm en base de madera. Hasta LA: 2200x3000.

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



2/npd/5C  
 • 2/npd/5C  
 • 2/npd/5C  
 • 2/PND/5C

## 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

**INTRO I16**



Serratura a cilindro con cilindro antitrapano e antibumping IDuo (grado 2) con pomolino interno, protetto da defender, a filo, antitrapano e antitubo (grado 4).  
 Punti di chiusura 11 : 8 punti mobili (5 lato serratura e 3 lato “cerniere”), 1 scrocco, due perni cerniera a bilico/pivot.  
 Sistema chiavi: 1 da cantiere recifrabile (non unificata) + 5 padronali con Security Card.  
 • Zylinderschloss mit Zylinder gegen Aufbohren und Schlagschlüssel IDuo (Stufe 2) mit Innenknauf, flächenbündige Rosette zum Schutz gegen Aufbohren, Schutzzyliner (Stufe 4).  
 11 Schließpunkte: 8 bewegliche Punkte (5 schlossseitig und 3 scharnierseitig), 1 Falle, zwei Pivot-Scharniere.  
 Schlüsselsystem: 1 Bauschlüssel verschlüsselbar (nicht vereinheitlicht) + 5 Master mit Security Card.  
 • Serrure à cylindre avec cylindre antiperçage et anti-bumping IDuo (grade 2) avec pommeau intérieur, protégé par rosace de sécurité, affleurante, antiperçage et anti-arrachement par tube (grade 4).  
 Points de fermeture 11 : 8 points mobiles (5 côté serrure et 3 côté « charnières »), 1 pêne demi-tour, 2 axes charnières pivotantes.  
 Système de clés : 1 de chantier recodable (non unifiée) + 5 propriétaires avec Security Card.  
 • Cerradura de cilindro con cilindro antitaladro y antibumping IDuo (grado 2) con pomo interior, protegido por escudo protector enrasado, antitaladro y antitubo (grado 4).  
 Puntos de cierre 11 : 8 puntos móviles (5 lado cerradura y 3 lado “bisagras”), 1 pestillo, dos pernos de las bisagras pivotantes.  
 Sistema de llaves: 1 de obra recifrabile (no unificada) + 5 de propietario con Security Card.

**INTRO I18**



Serratura elettromeccanica (versione Easy) con cilindro antitrapano e antibumping IDuo (grado 2) con pomolino interno \*, protetto da defender, a filo, antitrapano e antitubo (grado 4).  
 Batterie alcaline (non ricaricabili - a richiesta disponibile batterie ricaricabili), lettore TAG esterno nascosto sotto il pannello esterno \*\* e tastierino interno di serie posizionato all'interno della maniglia interna (a richiesta può essere fornito contatto elastico per collegamento remoto).  
 Punti di chiusura 11 : 8 punti mobili (5 lato serratura e 3 lato “cerniere”), 1 scrocco, due perni cerniera a bilico/pivot.  
 Sistema chiavi: 1 da cantiere recifrabile (non unificata) + 3 TAG/trasponder con chiavi meccaniche padronali integrate (con Security Card) + 2 ulteriori chiavi padronali (con Security Card).  
 • Elektromechanisches Schloss (Easy-Ausführung) mit aufbohrsicherem Zylinder und Schlagschlüssel IDuo (Stufe 2), mit Innenknauf\*, geschützt durch flächenbündige Rosette, gegen Aufbohren, Schutzzyliner (Stufe 4).  
 Alkalibatterien (nicht wieder aufladbar - wieder aufladbare Batterien auf Anfrage erhältlich), externer TAG-Leser, verborgen unter dem äußeren Türblatt und interne Tastatur, die standardmäßig im Inneren des internen Griffs positioniert ist (elastischer Kontakt für die Fernverbindung kann auf Anfrage geliefert werden).  
 11 Schließpunkte: 8 bewegliche Punkte (3 schlossseitig und 3 scharnierseitig), 1 Falle, zwei Pivot-Scharniere.  
 Schlüsselsystem: 1 verschlüsselbarer Bauschlüssel (nicht vereinheitlicht) + 3 TAG/Transponder mit integrierten mechanischen Masterschlüsseln (mit Security Card) + 2 weitere Masterschlüssel (mit Security Card).  
 • Serrure électromécanique (version Easy), avec cylindre antiperçage et anti-bumping IDuo (grade 2), pommeau intérieur\*, protégé par rosace de sécurité, affleurante, antiperçage et anti-arrachement par tube (grade 4).  
 Piles alcalines (non rechargeables - piles rechargeables disponibles sur demande), lecteur TAG extérieur dissimulé sous le panneau externe\*\* et clavier intérieur de série placé à l'intérieur de la poignée interne (contact élastique pour connexion à distance disponible sur demande).  
 Points de fermeture 11 : 8 points mobiles (5 côté serrure et 3 côté « charnières »), 1 pêne demi-tour, 2 axes charnières pivotantes. Système de clés : 1 de chantier recodable (non unifiée) + 3 TAG/transpondeurs avec clés mécaniques propriétaires intégrées (avec Security Card) + 2 clés propriétaires supplémentaires (avec Security Card).  
 • Cerradura electromecánica (Versión Easy) con cilindro antitaladro y antibumping IDuo (grado 2) con pomo interior \*, protegido por escudo protector enrasado, antitaladro y antitubo (grado 4).  
 Baterías alcalinas (no recargables – baterías recargables disponibles bajo pedido), lector TAG exterior invisible bajo el tablero exterior \*\* y teclado interior de serie ubicado dentro de la manilla interior (bajo pedido se puede suministrar un contacto elástico para la conexión remota).  
 Puntos de cierre 11 : 8 puntos móviles (5 lado cerradura y 3 lado “bisagras”), 1 pestillo, dos pernos de las bisagras pivotantes.  
 Sistema de llaves: 1 de obra recifrabile (no unificada) + 3 TAG/transpondedores con llaves mecánicas de propietario integradas (con Security Card) + 2 llaves de propietario adicionales (con Security Card).

N.B.: a richiesta disponibili anche le versioni SMART (permette di gestire facilmente le autorizzazioni e il controllo degli accessi attraverso “ARGO” applicazione per smartphone sviluppata per questo tipo di serratura. Supporta carte Mifare, memorizza fino a 300 utenti, memorizza gli ultimi 1000 eventi, rilevazione stato batterie, segnalazioni luminose ed acustiche, software aggiornabile. Apribile con smartphone via Bluetooth attraverso app “ARGO”) e SMART single action (La versione “single action” della serratura elettromeccanica SMART consente, oltre a quanto già indicato sopra per la versione SMART, l'apertura con sblocco totale delle mandate semplicemente azionando la maniglia dal lato interno casa.); entrambe fornite di base con batterie alcaline (non ricaricabili), lettore TAG/RFID esterno nascosto sotto il pannello esterno \*\* (senza tastierino interno - a richiesta può essere fornito contatto elastico per collegamento remoto).  
 Sistema chiavi: 1 da cantiere recifrabile (non unificata) + 3 TAG/trasponder con chiavi meccaniche padronali integrate (con Security Card) + 2 ulteriori chiavi padronali (con Security Card) + kit 3 tessere master + kit 3 tessere user.

• Anmerkung: Auf Anfrage sind auch die SMART-Versionen erhältlich (ermöglicht die einfache Verwaltung der Zugangssteuerung und Zugangsberechtigung mittels "ARGO", eine Anwendung für Smartphone, die für diesen Schlosstyp entwickelt wurde. Unterstützt Karten Mifare – speichert bis 300 Benutzer – speichert die letzten 1.000 Ereignisse, Ermittlung des Ladezustands der Batterie – Leucht- und Tonanzeigen – Software aktualisierbar. Zu öffnen mit Smartphone via Bluetooth durch die "ARGO"-App und SMART Single Action (Die Version "Single Action" ermöglicht die Öffnung mit totaler Entsperrung der Riegel durch einfache Betätigung des Innengriffs); beide Versionen sind serienmäßig mit Alkaline Batterien (nicht wiederaufladbar) ausgestattet, externer TAG/RFID-Leser verborgen unter dem äußeren Türblatt \*\* (ohne inneres Tastenfeld - auf Anfrage kann ein elastischer Kontakt für die Fernverbindung geliefert werden).

Schlüsselsystem: 1 verschlüsselbarer Bauschlüssel (nicht vereinheitlicht) + 3 TAG/Transponder mit integrierten mechanischen Masterschlüsseln (mit Security Card) + 2 weitere Masterschlüssel (mit Security Card) + Satz mit 3 Masterkarten + Satz mit 3 Benutzerkarten.

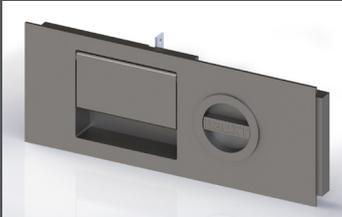
• N.B. : sur demande, il est également possible de commander la version SMART (permettant de gérer facilement les autorisations et le contrôle des accès via l'application pour smartphone « ARGO », développée pour ce type de serrure. Elle supporte les cartes Mifare, mémorise jusqu'à 300 utilisateurs, mémorise les 1 000 derniers événements. Détection de l'état des piles, signalisations lumineuses et acoustiques, logiciel évolutif. Ouverture par smartphone via Bluetooth au moyen de l'application « ARGO ») et la version SMART single action (en plus de toutes les fonctions susmentionnées de la version SMART, la version « single action » de la serrure électromécanique SMART permet l'ouverture avec déblocage total des pènes simplement en actionnant la poignée depuis l'intérieur de l'habitation.) ; les deux versions sont dotées de série de piles alcalines (non rechargeables), d'un lecteur TAG/RFID extérieur dissimulé sous le panneau extérieur\*\* (sans clavier intérieur - un contact élastique pour connexion à distance est disponible sur demande).

Système de clés : 1 de chantier recodable (non unifiée) + 3 TAG/transpondeurs avec clés mécaniques propriétaires intégrées (avec Security Card) + 2 clés propriétaires supplémentaires (avec Security Card) + kit 3 cartes maître + kit 3 cartes utilisateur.

• NOTA: también están disponibles bajo pedido las versiones SMART (permiten controlar fácilmente las autorizaciones y el control de los accesos a través de "ARGO", una aplicación para el smartphone desarrollada para este tipo de cerradura. Puede utilizarse con tarjetas Mifare: memoriza hasta 300 usuarios, memoriza los últimos 1000 eventos, detecta el estado de las baterías, cuenta con señales luminosas y acústicas, software actualizable. Se puede abrir con el smartphone a través del Bluetooth, por medio de la aplicación "ARGO") y SMART single action (la versión "single action" de la cerradura electromecánica SMART permite, además de lo indicado anteriormente para la versión SMART, la apertura con desbloqueo total de las vueltas, accionando simplemente la manilla del interior de la habitación); ambas se suministran con baterías alcalinas (no recargables), lector TAG/RFID externo oculto debajo del tablero exterior \*\* (sin teclado interno - bajo solicitud se puede suministrar un contacto elástico para la conexión remota).

Sistema de llaves: 1 de obra recifable (no unificada) + 3 TAG/transpondedores con llaves mecánicas de propietario integradas (con Security Card) + 2 llaves de propietario adicionales (con Security Card) + kit 3 tarjetas master + kit 3 tarjetas usuario.

\*



\* Attenzione il pomolino interno deve sempre rimanere in posizione "zero" (come da immagine) per evitare che la serratura vada in "folle" non riuscendo quindi a richiamare o far uscire le mandate/chiavistelli/deviatori, in tal caso si renderebbe necessario l'azionamento manuale della serratura attraverso la parte meccanica (cioè azionando manualmente il pomolino dal lato interno e con la chiave meccanica del cilindro dal lato esterno).

• \* Achtung! Der Innenknäuf muss immer in der Position "null" bleiben (siehe Abbildung), um zu vermeiden, dass das Schloss in den "Leerlauf" gerät und somit nicht in der Lage ist, die Riegel/Klinken/Fallriegel abzurufen oder herauszufahren; in diesem Fall würde die manuelle Betätigung des Schlosses durch den mechanischen Teil erforderlich sein (d. h. den Knäuf manuell von der Innenseite zu betätigen und von der Außenseite mit dem mechanischen Schlüssel des Zylinders).

• \* Attention : le pommeau intérieur doit toujours rester en position « zéro » (comme indiqué sur l'image) pour éviter que la serrure ne se mette en position « neutre », car cela empêcherait l'activation ou le déblocage des pènes/verrous/pènes basculants.

Dans ce cas de figure, la serrure doit être actionnée manuellement en agissant sur la partie mécanique (c'est-à-dire en tournant manuellement le pommeau de l'intérieur et en utilisant la clé mécanique du cylindre à l'extérieur).

• \* Atención: el pequeño pomo interior debe permanecer siempre en la posición "cero" (como se muestra en la imagen) para evitar que la cerradura quede en "punto muerto", esto no permitiría que las vueltas/cerros/desviadores funcionasen. En este caso, sería necesario el accionamiento manual de la cerradura a través de la parte mecánica (es decir, accionando manualmente el pomo desde el interior y con la llave mecánica del cilindro desde el lado exterior).

\*\*



\*\* Vedi immagine del posizionamento del lettore TAG esterno (nascosto sotto al pannello esterno).

• \*\* Siehe Bild der Positionierung des externen TAG-Lesers (unter dem äußeren Türblatt verborgen).

• \*\* Voir la figure montrant l'emplacement du lecteur TAG extérieur (dissimulé sous le panneau extérieur).

• \*\* Véase imagen de la ubicación del lector TAG exterior (oculto debajo del tablero exterior).



### 18.8005 I16 / I18

Applicazione con allumini telaio tipologia "B, rasomuro interno" / "D, rasomuro interno ed esterno"

(vedi schema tecnico a pagina 5).

Pannello interno a settori in vetro retrolaccato liscio lucido color limo RAL D 060.40.05, supportato in legno, spessore totale 14mm.

Maniglia interna incassata a filo, completa di pomolino, effetto alluminio.

• Anwendung mit Aluminium, Rahmen Typ "B, innen wandbündig" / "D, außen und innen wandbündig" (siehe technisches Schema auf Seite 5). Inneres Türblatt abschnittsweise aus glattem, glänzend hintergrundlackiertem Glas Farbe Schlamm RAL D 060.40.05, Gesamtdicke 14 mm. Flächenbündig eingelassener Innengriff mit Knauf, Aluminium-Optik.

Application avec profils en aluminium de couverture du bâti de type « B, à fleur de mur intérieur » / « D, à fleur de mur intérieur et extérieur » (voir schéma technique page 5).

Panneau intérieur en secteurs de verre lisse laqué brillant couleur limon RAL D 060.40.05, avec support en bois, épaisseur totale 14 mm. Poignée intérieure encastrée affleurante, avec pommeau, effet aluminium.

• Aplicación con bastidor de aluminio tipo "B, rasomuro interior" / "D, rasomuro interior y exterior" (Véase esquema técnico en la página 5).

Tablero interior en sectores de vidrio retrolacado liso brillante color limo RAL D 060.40.05, con soporte de madera y espesor total de 14 mm. Manilla interior empotrada enrasada, con pomo pequeño, efecto aluminio.



### 18.8006 I16 / I18

Applicazione con allumini telaio tipologia "A, complanare interno" / "B, rasomuro interno" (vedi schema tecnico a pagina 5).

Pannello esterno a settori di okoumè liscio laccato a campione opaco, spessore 14mm.

Maniglia fissa esterna incassata con placca completa di defender a filo, effetto alluminio.

• Anwendung mit Aluminium, Rahmen Typ "A, innen komplanar" / "B, innen wandbündig" (siehe technisches Schema auf Seite 5).

Außentürblatt abschnittsweise glattes Okoumé nach Muster matt lackiert, Dicke 14 mm.

Äußerer fester Handgriff, eingelassen mit Platte mit flächenbündiger Rosette, Aluminium-Optik.

• Application avec profils en aluminium de couverture du bâti de type « A, coplanaire intérieur » / « B, à fleur de mur intérieur » (voir schéma technique page 5).

Panneau extérieur en secteurs d'okoumé lisse laqué mat d'après échantillon, épaisseur 14 mm.

Poignée extérieure fixe encastrée avec plaque et rosace de sécurité affleurante, effet aluminium.

• Aplicación con bastidor de aluminio tipo "A, coplanario interior" / "B, rasomuro interior" (véase el esquema técnico en la página 5).

Tablero exterior en sectores de okoumé liso lacado según muestra mate, espesor 14 mm.

Manilla fija exterior empotrada con placa y escudo protector enrasado, efecto aluminio.

