

EFFEGIBREVETTI

PLANO

EFFEGIBREVETTI

Azienda rivolta all'innovazione, fondata nel 1964 da Fiorello Giovannetti e oggi guidata da Antonio e Laura Giovannetti, Effegibrevetti è specializzata nella progettazione e nella produzione di meccanismi di apertura e giunti per l'industria del mobile e annovera clienti in tutto il mondo.

Oltre 50 anni di successi raccontati attraverso soluzioni tecniche complesse e di qualità, una particolare attenzione all'estetica e un vasto assortimento di prodotti per soddisfare ogni esigenza.

Effegibrevetti è situata a Segrate, alle porte di Milano, unica sede in cui gestisce i vari uffici, la produzione, il magazzino e Ricerca & Sviluppo in cui l'azienda impegna la maggior parte dei propri investimenti per garantire l'efficienza di ogni prodotto.

La nostra Mission è innovazione, funzionalità e qualità, senza trascurare il lato estetico. I prodotti Effegibrevetti sono progettati e prodotti interamente in Italia nella nostra sede.

Effegibrevetti was founded in 1964 by Mr. Fiorello Giovannetti and nowadays is managed by Mr. Antonio and Mrs. Laura Giovannetti. It is a company committed to innovation, specialized in engineering and production of opening mechanisms and connecting fittings for the furniture industry, and has customers all over the world.

Over 50 years of success, obtained through complex and qualitative technical solutions, a particular attention to aesthetics and a wide assortment of products to meet any needs.

Effegibrevetti is located in Segrate, very close to Milan, and in its headquarter there are various offices, the production site, the warehouse and the R&D department, in which the company commits the biggest part of its investments to guarantee efficiency in each product.

The company mission is innovation, functionality and quality, without forgetting the aesthetical point of view. The Effegibrevetti products are thoroughly designed, engineered and produced in its headquarter in Italy.

Effegibrevetti wurde 1964 von Herrn Fiorello Giovannetti gegründet und wird heute von Herrn Antonio und Frau Laura Giovannetti verwaltet. Es ist ein Unternehmen der Innovation verpflichtet, im Engineering und in der Herstellung von Öffnungsmechanismen und Verbindungen für die Möbelindustrie spezialisiert und hat Kunden auf der ganzen Welt.

Über 50 Jahre lang Erfolg, erzielt durch komplexe technische Lösungen und Qualität, Sorgfalt auf Ästhetik und mit einem breiten Sortiment von Produkten für jeden Bedarf.

Effegibrevetti befindet sich in Segrate, in der Nähe von Mailand, und in Ihrem Hauptsitz gibt es verschiedene Büros, die Produktion, das Lager, und die Abteilung Forschung und Entwicklung, in der das Unternehmen die meisten Investitionen macht, um die Effizienz der einzelnen Produkte zu gewährleisten.

Die Mission der Gesellschaft ist: Innovation, Funktionalität und Qualität, ohne die ästhetische Seite zu vergessen. Effegibrevetti Produkte werden ausschließlich in ihrem Sitz in Italien entwickelt und gefertigt.

Entreprise orientée vers l'innovation, fondée en 1964 par M. Fiorello Giovanetti et dirigée aujourd'hui par Antonio et Laura Giovanetti, Effegi Brevetti est spécialisée dans le développement de mécanismes d'ouverture et de produits d'assemblage pour l'industrie du meuble. Elle sert des clients du monde entier.

Outre cinquante ans de succès vécus dans l'élaboration de solutions techniques complexes de qualité, une attention particulière à l'esthétique et un vaste assortiment de produits permettent de satisfaire les exigences de chacun.

Effegi Brevetti est situé à Segrate, à la porte de Milan dans un siège unique regroupant les bureaux, la R & D, le stock et la production. Là la société réinvestit la majeure partie de son chiffre d'affaires pour obtenir l'efficacité maximum de chaque produit. Elle s'est fixé comme missions l'innovation, la fonctionnalité et la qualité sans oublier jamais l'esthétique. Les produits Effegi Brevetti sont développés tous en interne dans ses locaux en Italie.

Effegibrevetti fue fundada en 1964 por Fiorello Giovannetti y hoy en dia está dirigida por Antonio y Laura Giovannetti. Es una compañía comprometida con la innovación, especializada en la concepción y en la producción de mecanismos de apertura y fijaciones para la industria del mueble, y cuenta con clientes en todo el mundo.

Más de 50 años de éxito, logrado a través de soluciones técnicas complejas y de calidad, una particular atención a la estética, y una gran variedad de productos para satisfacer todas las necesidades.

Effegibrevetti se encuentra en Segrate, cerca de Milán, único foro en el que gestiona las distintas oficinas, la producción, el almacén y el departamento Investigación y Desarrollo, en el cual la compañía realiza la mayoría de sus inversiones para asegurar la eficiencia de cada producto. La misión de la empresa es: innovación, funcionalidad y calidad, sin descuidar el aspecto estético. Los productos Effegibrevetti están diseñados y fabricados íntegramente en su sede en Italia.



EFFEGI BREVE
ANK

PLANO

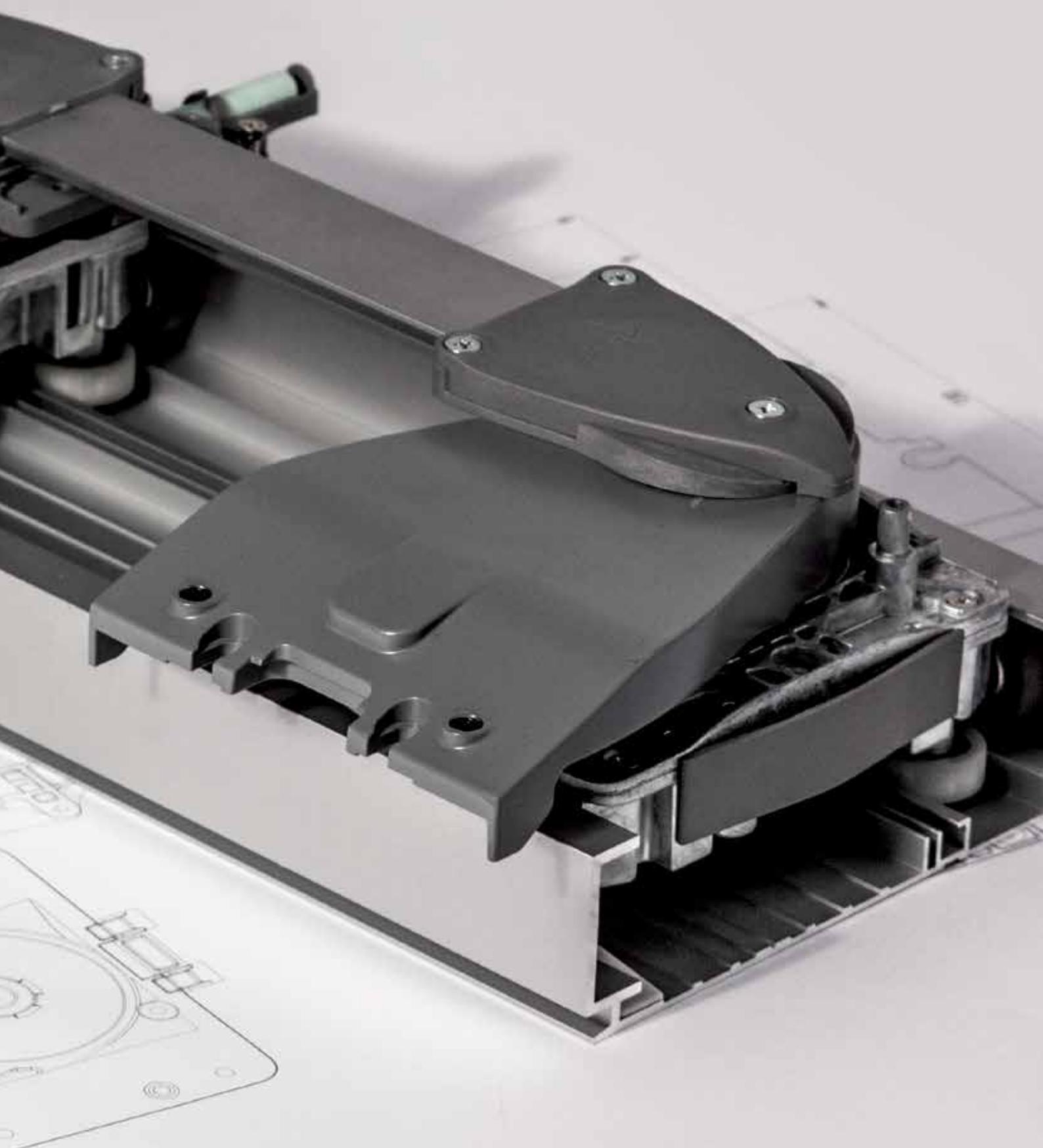
PLANO è un sistema di apertura scorrevole per ante complanari con larghezza da 60 a 200 cm con portata fino a 60 kg – per la configurazione a 2 ante – e con larghezza da 90 a 120 cm fino a 35 kg – per la configurazione a 3 ante. Non prevede l'utilizzo di cerniere liberando il vano da ingombri interni. PLANO è realizzabile su misura a seconda delle esigenze.

PLANO is a sliding opening system for complanar doors from 60 to 200 cm width, up to 60 kg capacity – for the configuration with 2 doors – and from 90 to 120 cm width, up to 35 kg capacity – for the configuration with 3 doors. It does not require the use of hinges eliminating any internal hindrance. PLANO can be custom made for every need.

Plano ist ein frontbündiger Schiebetürbeschlag für Türbreiten von 60 – 200cm und einer Tragkraft von bis zu 60kg – für einen 2-türigen Schrank – und für Türbreiten von 80- 120cm und einer Tragkraft von bis zu 35kg – für einen 3-türigen Schrank. Es werden keine Scharniere benötigt, so dass der gesamte Schrankinnenraum genutzt werden kann. Plano kann maßlich den Kundenwünschen angepasst werden.

PLANO est un système d'ouverture coulissant pour portes coplanaires permettant de construire un meuble à deux portes de largeurs de 60 à 200 cm, avec portée maximum de 60 kg par porte. La configuration à trois portes permet des constructions de portes de largeurs de 90 à 120 cm, avec portée maximum de 35 kg par porte. PLANO évite de devoir utiliser des charnières, libérant ainsi complètement l'espace interne du meuble. PLANO est disponible aussi sur mesure en version.

PLANO es un sistema de puertas correderas coplanarias para puerta desde 600 hasta 2000 con un peso maximo de hasta 60 kg, para la configuracion de 2 puertas y desde 900 hasta 1200 para configuracion de tres puertas con un peso maximo de 35 kg. PLANO no necesita bisagras dejando totalmente libre el vano interno del mueble. PLANO se puede realizar a cualquier medida segun las necesidades del cliente.





ATTENZIONE - WARNING

L'utilizzo della ferramenta in dotazione, il rispetto delle prescrizioni tecniche e istruzioni di montaggio, garantiscono la corretta funzionalità del PLANO.
EFFEGIBREVETTI declina ogni responsabilità qualora queste indicazioni non venissero rispettate.

The use of the supplied hardware, the compliance with the technical prescriptions and with the mounting instructions will guarantee the correct functionality of PLANO.
If these instructions are not followed, EFFEGIBREVETTI will disclaim any responsibility.

Die Benutzung der ausgelieferten Verbindungen, die Einhaltung der technischen Anforderungen und der Installationsanweisungen garantieren die korrekte Funktionalität des PLANO.
EFFEGIBREVETTI übernimmt keinerlei Verantwortung, wenn diese Anweisungen nicht beachtet werden.

L'utilisation de la quincaillerie fournie, le respect des prescriptions techniques et des instructions d'installation assurent la fonctionnalité correcte de Plano.
EFFEGIBREVETTI décline toute responsabilité si ces instructions n'étaient pas suivies et/ou si la quincaillerie n'était pas utilisée.

El uso del herraje suministrado, el cumplimiento de los requisitos técnicos y de las instrucciones de instalación garantizan el correcto funcionamiento del Plano.
EFFEGIBREVETTI se exime de cualquier responsabilidad si estas instrucciones no son seguidas.

PLANO

pag. 5

Posizione maniglie

Handle position
Griffposition
Position de la poignée
Posicion de la manill

pag. 6

Avvertenze

Warnings
Hinweise
Avertissement
Advertencias

pag. 7 - 8

Forature 2 ante

2 doors drilling
Bohrungen 2-Türig
Perçage 2 porte
Mecanizacion 2 puertas

pag. 9 - 10

Forature 3 ante

3 doors drilling
Bohrungen 3-Türig
Perçage 3 porte
Mecanizacion 3 puertas

pag. 11

Regolazioni

Adjustings
Verstellungen
Réglages
Regulaciones

pag. 12 - 14

Codici di vendita

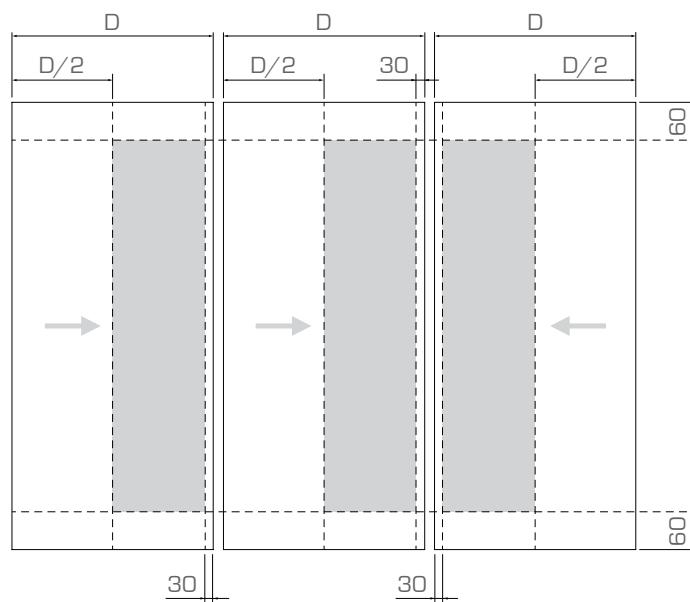
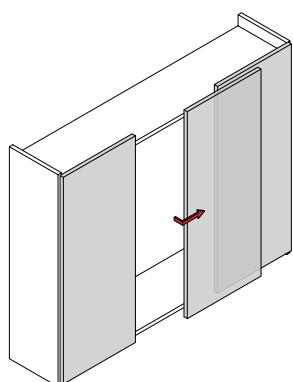
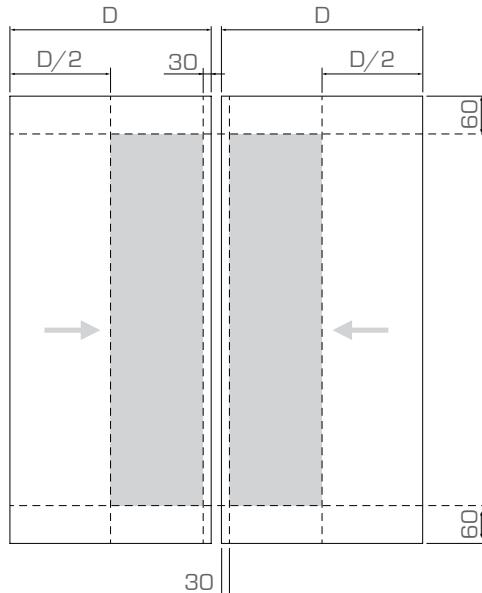
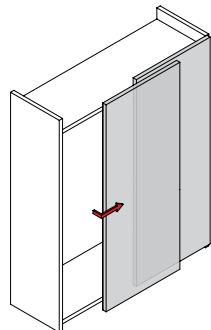
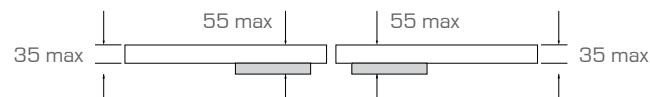
Item numbers
Artikelnummern
Référence des articles
Códigos de venta

pag. 15

Selezione meccanismo

Mechanism selection
Auswahl der Mechanismus
Sélection du mécanisme
Selección de mecanismo

POSIZIONE MANIGLIE - HANDLE POSITION - GRIFFPOSITION - POSITION DE LA POIGNÉE - POSICIÓN DE LA MANILL



ATTENZIONE - WARNING

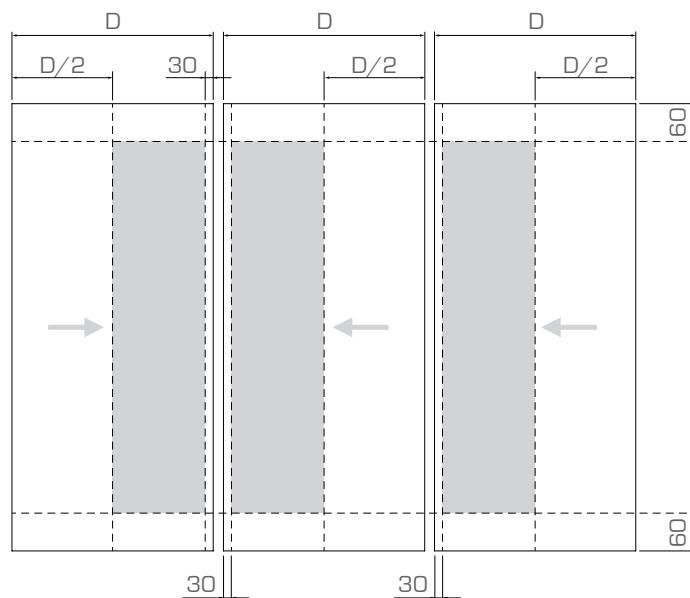
Per un posizionamento della maniglia, diverso da quello indicato, preghiamo di contattare il nostro ufficio tecnico

For an handle's positioning, different from the one indicated above, please contact our technical dept

Bei abweichender Anbringung des Griffes, kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung

Pour le placement de la poignée, qui est différente de rapport, prions de contacter notre service technique

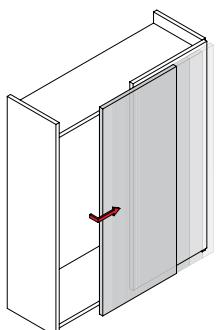
Para la colocación de un tirador diferente de lo indicado, por favor contacten con nuestro departamento técnico





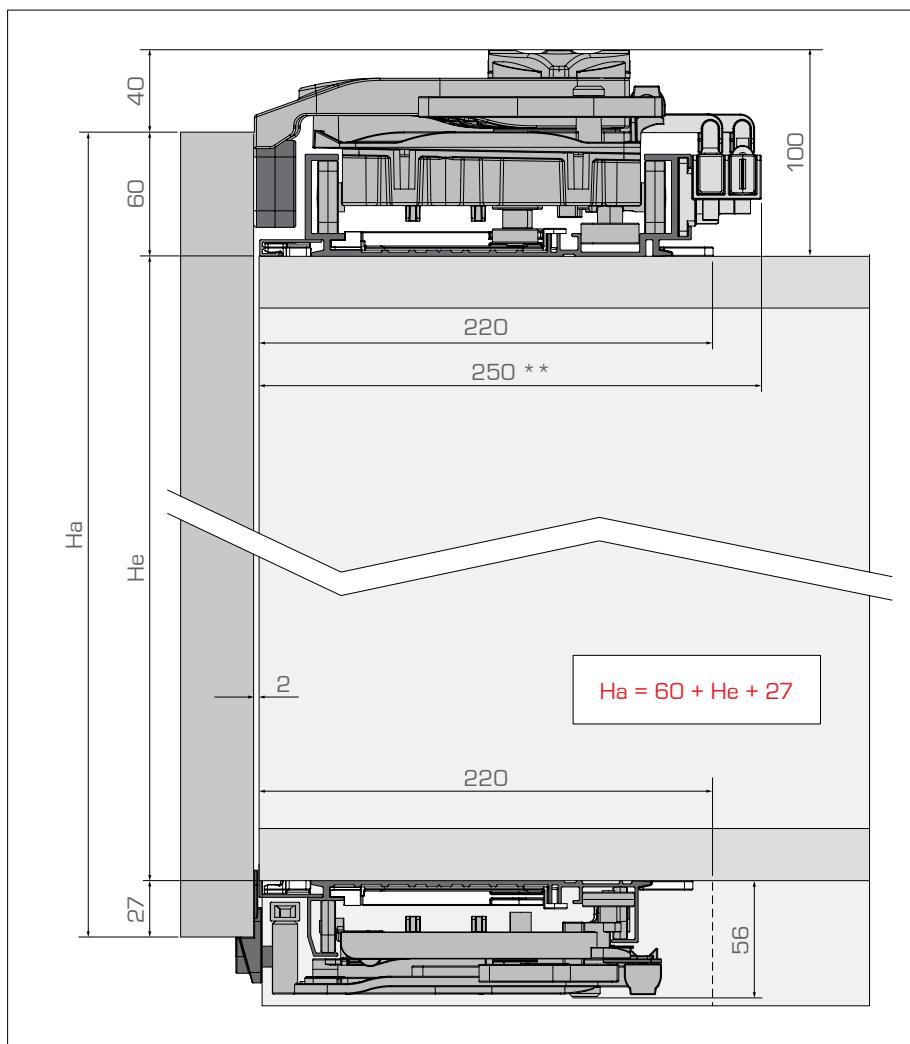
ATTENZIONE - WARNING **

Ingombro in caso di apertura ammortizzata
 Overall dimension with soft opening device
 Abmessungen bei gedämpfter Öffnung
 Encombrement avec ouverture amortie
 Espacios para apertura amortizada



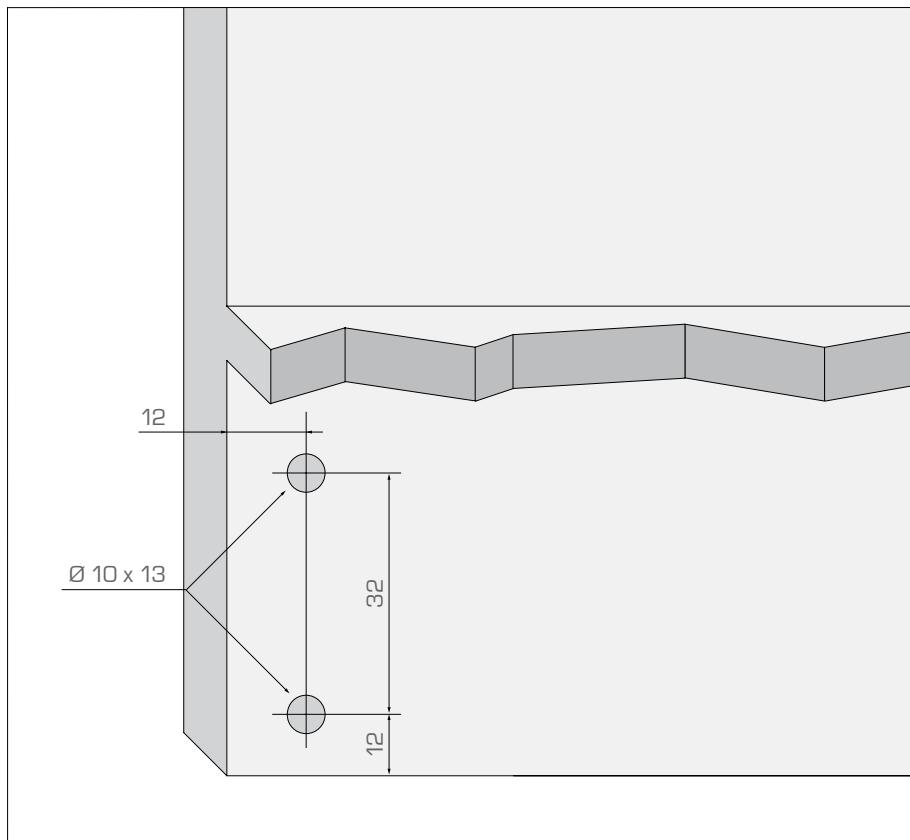
ATTENZIONE - WARNING

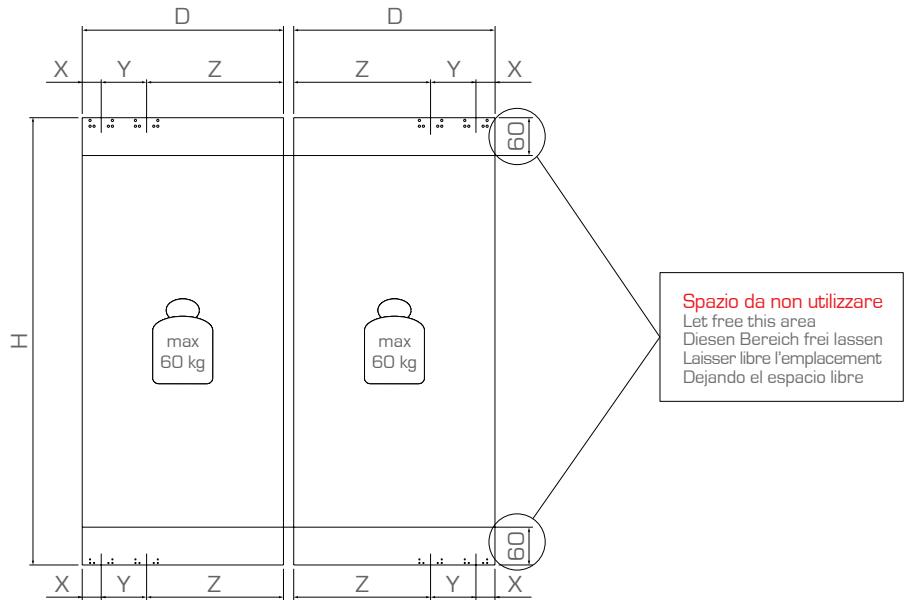
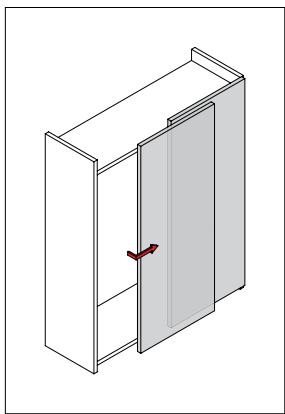
Apertura ammortizzata opzionale
 Optional soft opening system
 Optionaler gedämpfter Öffnung
 Option ouverture amortie
 Apertura amortizada opcional



ATTENZIONE - WARNING

E' obbligatorio l'utilizzo di un piedino stabilizzatore anteriore
 The front stabilizing leveller must be used
 Der Verstellfuß muss unbedingt montiert sein
 Il est indispensable d'utiliser le pied réglable stabilisateur
 Es obligatorio utilizar el Nivelador frontal de Estabilización



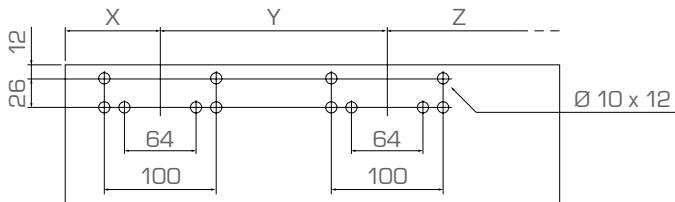


Foratura parte superiore anta

Upper door side drilling

Bohrung Tür oben

Percage partie supérieure de la porte
Taladro parte superior de la puerta

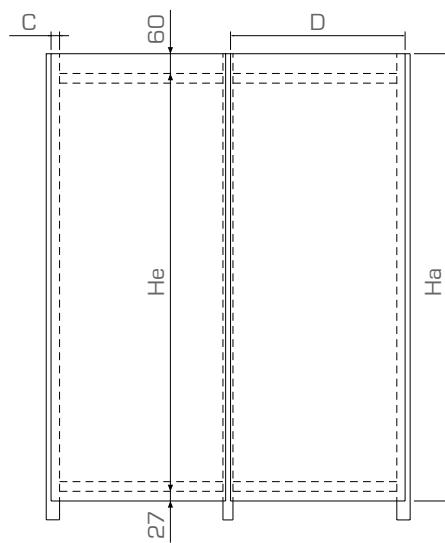
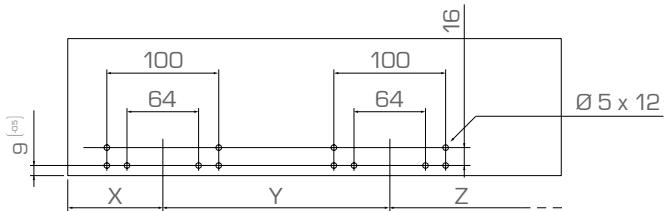


Foratura parte inferiore anta

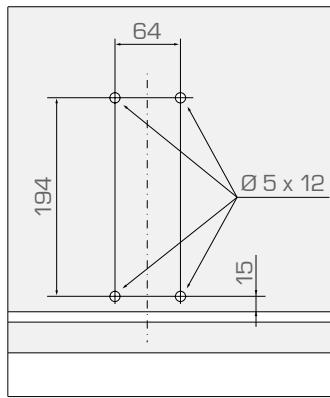
Lower door side drilling

Bohrung Tür unten

Perçage partie inférieure de la porte
Taladro parte inferior de la puerta



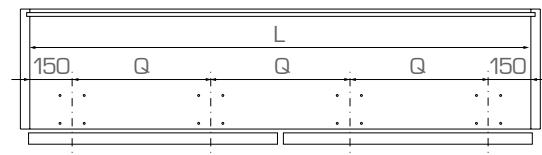
PLANO	D
2 x 60	600 ÷ 650
2 x 75	651 ÷ 750
2 x 90	751 ÷ 900
2 x 100	901 ÷ 1000
2 x 120	1001 ÷ 1200
2 x 150	1201 ÷ 1500
2 x 175	1501 ÷ 1750
2 x 200	1751 ÷ 2000



Foratura cappello

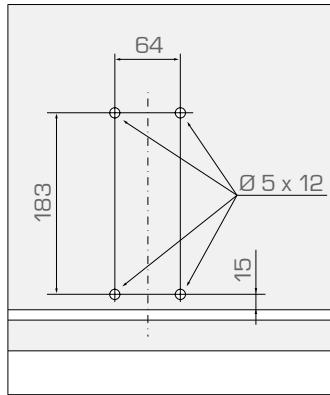
Top panel drilling pattern
Bohrungen Oberboden
Perçage plafond
Croquis panel superior

D = 600 → 800 mm



$Q = (L - 300)/3$

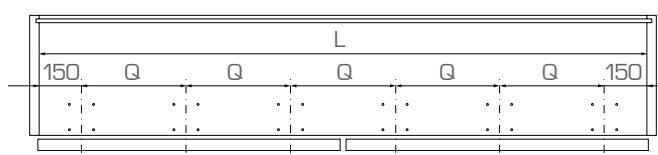
Piano unico
In line top
Durchgehender Boden
Plancher Unique
Unico panel



Foratura base

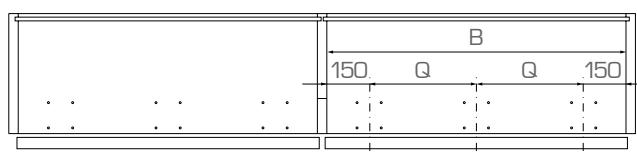
Bottom panel drilling pattern
Bohrungen Unterboden
Percage plancher
Croquis panel inferior

D = 801 → 1200 mm



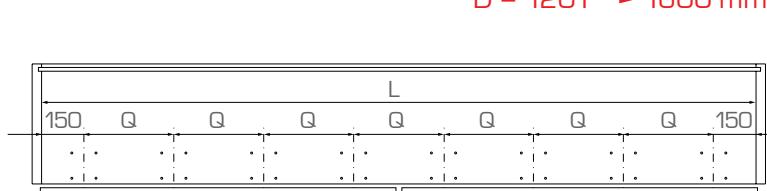
$Q = (B - 300)/3$

Piano unico
In line top
Durchgehender Boden
Plancher Unique
Unico panel



$Q = (B - 300)/2$

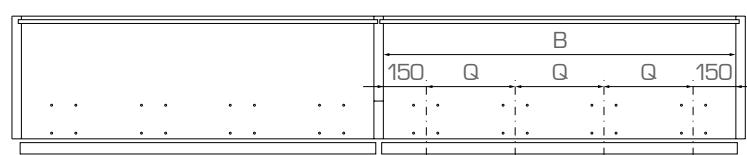
Piani modulari
Single shelf
Einzelboeden
Planchers multiples
Paneles modulares



D = 1201 → 1600 mm

$Q = (L - 300)/7$

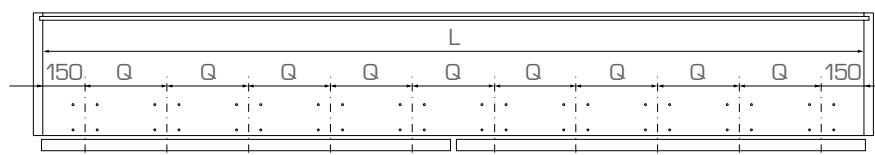
Piano unico
In line top
Durchgehender Boden
Plancher Unique
Unico panel



$Q = (B - 300)/3$

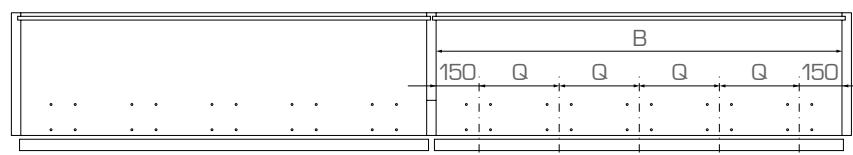
Piani modulari
Single shelf
Einzelboeden
Planchers multiples
Paneles modulares

D = 1601 → 2000 mm



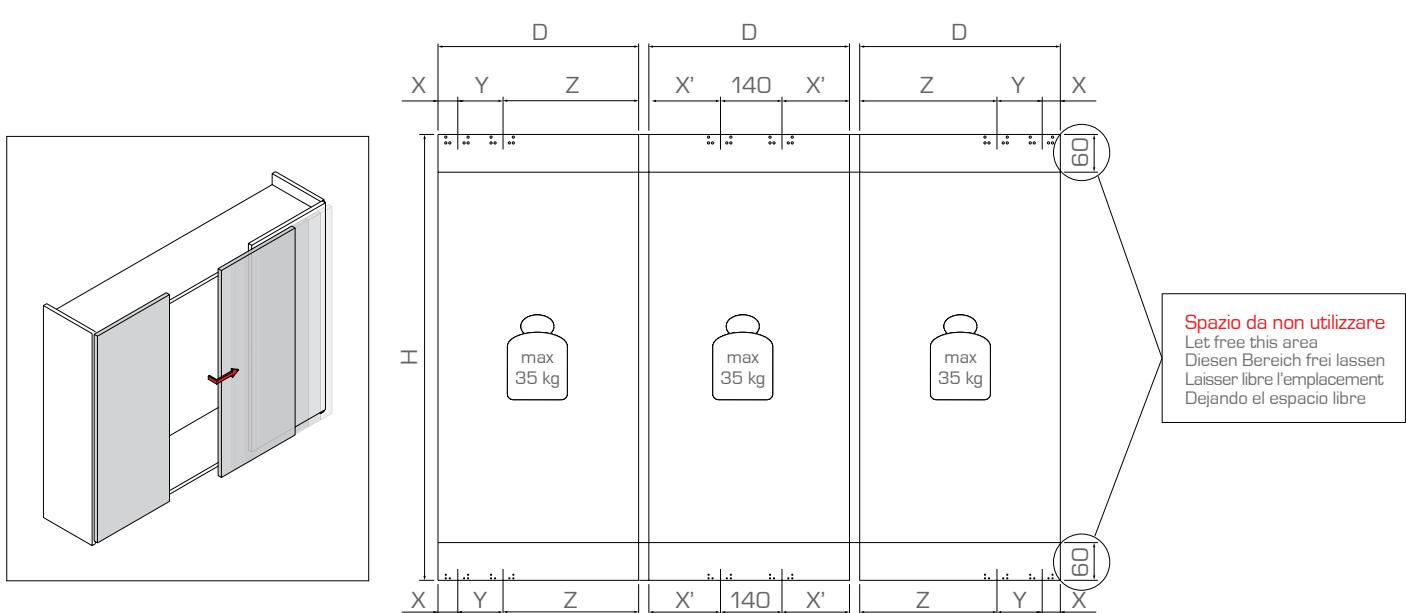
$Q = (L - 300)/9$

Piano unico
In line top
Durchgehender Boden
Plancher Unique
Unico panel



$Q = (B - 300)/4$

Piano unico
In line top
Durchgehender Boden
Plancher Unique
Unico panel

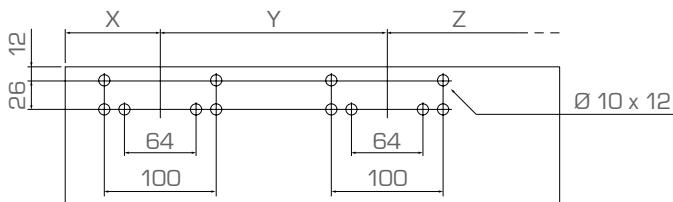


Foratura parte superiore anta

Upper door side drilling

Bohrung Tür oben

Percage partie supérieure de la porte
Taladro parte superior de la puerta

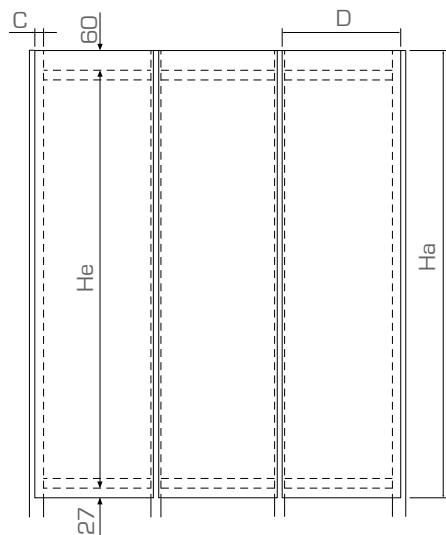
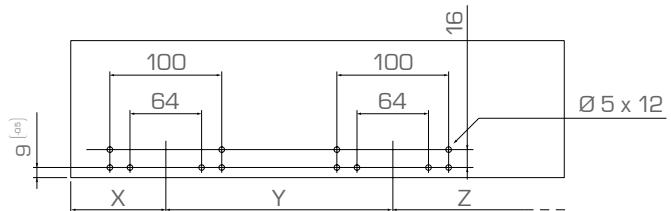


Foratura parte inferiore anta

Lower door side drilling

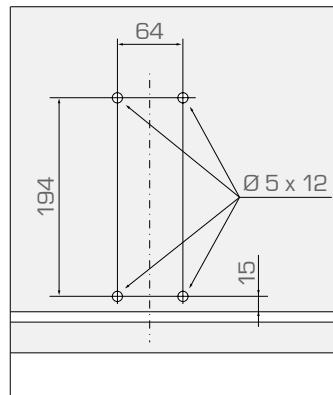
Bohrung Tür unten

Perçage partie inférieure de la porte
Taladro parte inferior de la puerta

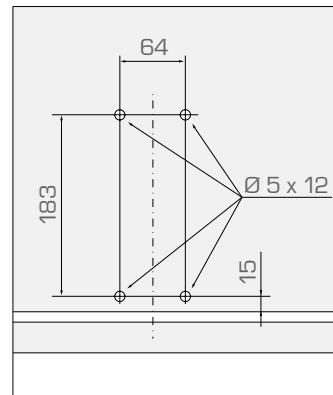


$$\begin{aligned}
 ① \quad & Ha = He + 60 + 27 \\
 ② \quad & X = C + 74 \\
 ③ \quad & Y = D - [Z + X] \\
 ④ \quad & Z = D/2 + 210 \\
 ⑤ \quad & X' = [D - 140]/2
 \end{aligned}$$

PLANO	D
3 x 90	900 ÷ 950
3 x 100	951 ÷ 1000
3 x 120	1001 ÷ 1200

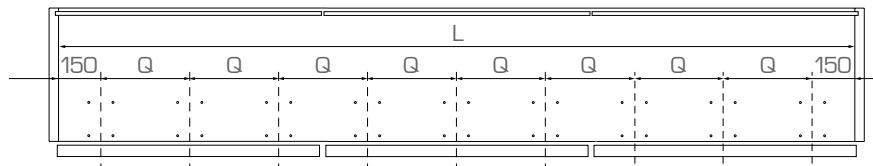


Foratura cappello
Top panel drilling pattern
Bohrungen Oberboden
Perçage plafond
Croquis panel superior

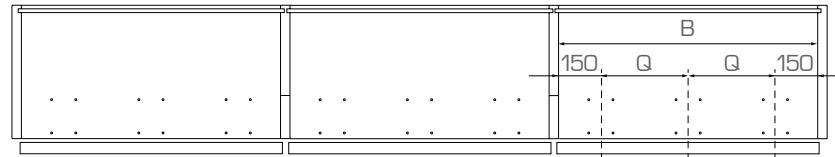


Foratura base
Bottom panel drilling pattern
Bohrungen Unterboden
Perçage plancher
Croquis panel inferior

$D = 900 \rightarrow 1200 \text{ mm}$



$Q = (L - 300)/8$
Piano unico
In line top
Durchgehender Boden
Plancher Unique
Unico panel



$Q = (B - 300)/2$
Piani modulari
Single shelf
Einzelböden
Planchers multiples
Paneles modulares

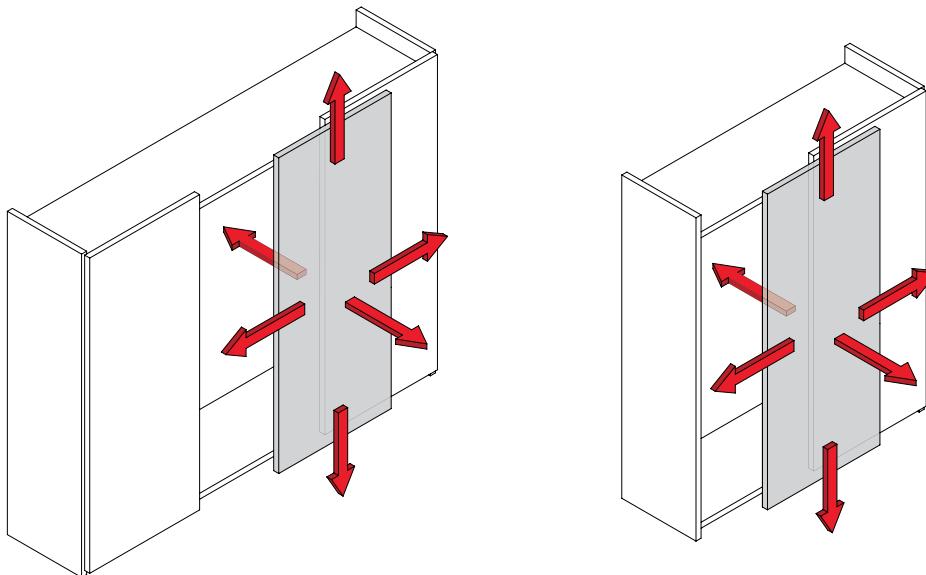
Regolazione posizione anta: laterale, verticale e frontale

Door position adjustment: lateral, vertical and front

Verstellung der Türposition: seitliche, Türhöhe und front

Réglage de position de la porte: latéral, vertical et frontal

Ajuste posicion de la puerta: lateral, vertical y frontal



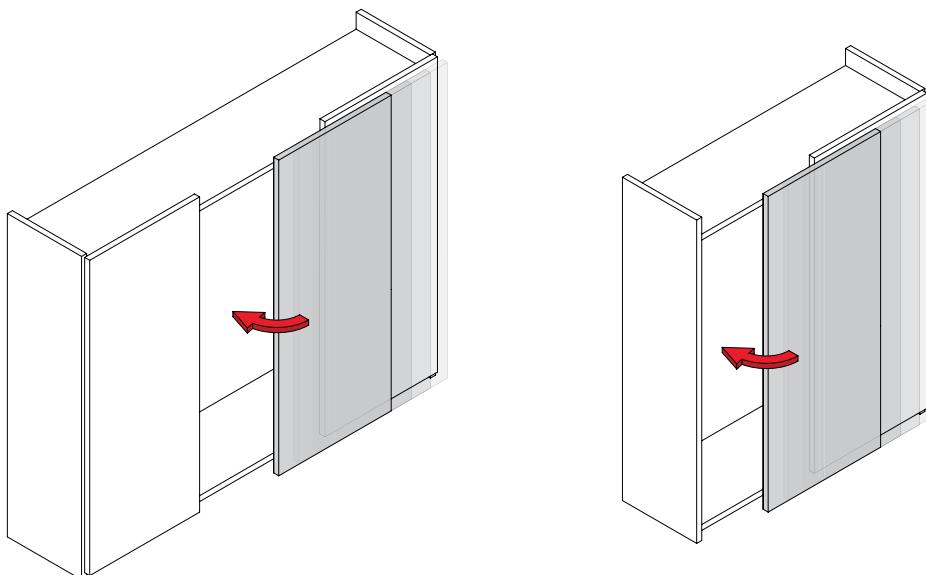
Regolazione forza di chiusura

Closing strength adjustment

Verstellung der Tür-Schließkraft

Réglage de la force de fermeture

Ajuste fuerza de cierre



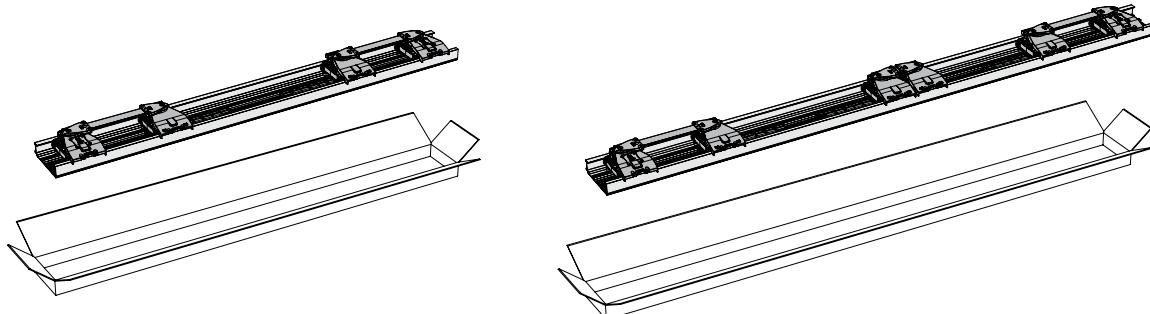
PLANO assemblato

Pre-assembled PLANO

Vormontierter PLANO

PLANO assemblé

PLANO montado



Numero ante
Doors number

P (Anzahl der Türen) (Nombre de portes
Número de puertas)

Dimensione anta
Door dimension

(Größe Tür) (Dimesion de la porte
Tamaño de la puerta)

Numero ordine cliente
Customer order number

(Bestellnummer des Kunden) (Nombre commande client
Número de pedido cliente)

Codice cliente
Customer code

(Kundencode) / (Code client
Número de pedido cliente)

Accessori
Accessories

(Zubehör)
Accessoires
Accesosrios

es. cod. P209010XXXX/A

Numero ante

Doors number

Anzahl der Türen

Nombre de portes

Número de puertas

Accessori

Accessories

Zubehör

Accessoires

Accesorios

Versione 2 ante

2 doors version

2 türige Version

Version 2 vantaux

Versión 2 puertas

Versione 3 ante

3 doors version

3 türige Version

Version 3 vantaux

Versión 3 puertas

Accessori standard

Standard accessories

Standard-Zubehör

Standard accessoires

Accesorios standard

Apertura ammortizzata

Soft opening system

Gedämpfter Öffnung

Ouverture amortie

Apertura amortizada

2

3

A

ASF

Dimensione anta

Door dimension

Größe Tür

Dimesion de la porte

Tamaño de la puerta

Anta da 600 a 650 mm

Door from 600 to 650 mm

Tür von 600 auf 650 mm

Porte de 600 à 650 mm

Puerta desde 600 a 650 mm

060

Anta da 651 a 750 mm

Door from 651 to 750 mm

Tür von 651 auf 750 mm

Porte de 651 à 750 mm

Puerta desde 651 a 750 mm

075

Anta da 751 a 900 mm

Door from 751 to 900 mm

Tür von 751 auf 900 mm

Porte de 751 à 900 mm

Puerta desde 751 a 900 mm

090

Anta da 901 a 1000 mm

Door from 901 to 1000 mm

Tür von 901 auf 1000 mm

Porte de 901 à 1000 mm

Puerta desde 901 a 1000 mm

100

Anta da 1001 a 1200 mm

Door from 1001 to 1200 mm

Tür von 1001 auf 1200 mm

Porte de 1001 à 1200 mm

Puerta desde 1001 a 1200 mm

120

Anta da 1201 a 1500 mm

Door from 1201 to 1500 mm

Tür von 1201 auf 1500 mm

Porte de 1201 à 1500 mm

Puerta desde 1201 a 1500 mm

150

Anta da 1501 a 1750 mm

Door from 1501 to 1750 mm

Tür von 1501 auf 1750 mm

Porte de 1501 à 1750 mm

Puerta desde 1501 a 1750 mm

175

Anta da 1751 a 2000 mm

Door from 1751 to 2000 mm

Tür von 1751 auf 2000 mm

Porte de 1751 à 2000 mm

Puerta desde 1751 a 2000 mm

200

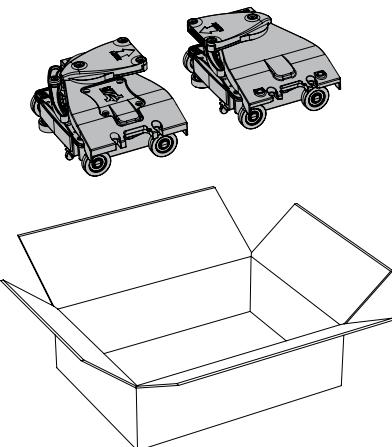
Kit anta PLANO

PLANO door kit

Türkit PLANO

Kit porte PLANO

Kit puerta PLANO



Tipologia

Typology

PLKITAN (

Typologie

Typologie

Tipología

Kit anta sinistra

Left door kit

Tür Kit links

Kit porte gauche

Kit puerta izquierda

SXXX

Kit anta destra

Right door kit

Tür Kit rechts

Kit porte droite

Kit puerta derecha

DXXX

Kit anta centrale, apertura a sinistra

Middle door kit, left opening

Tür Kit mittlere Tür, Öffnung nach links

Kit porte centrale, ouverture à gauche

Kit puerta central, apertura a la izquierda

CXSX

Kit anta centrale, apertura a destra

Middle door kit, right opening

Tür Kit mittlere Tür, Öffnung nach rechts

Kit porte centrale, ouverture à droite

Kit puerta central, apertura a la derecha

CXDX

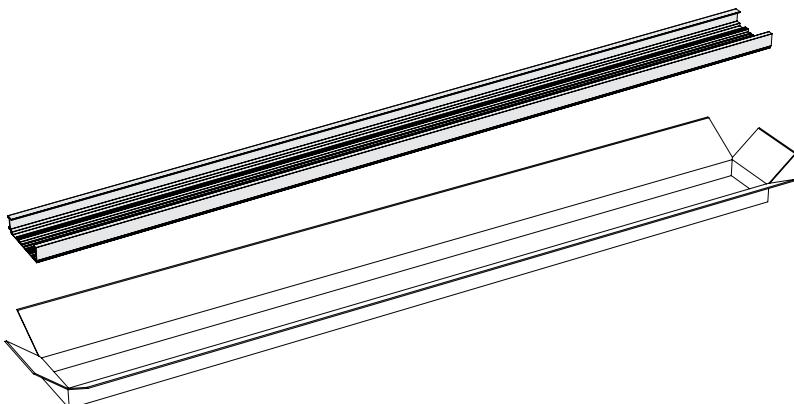
Kit estrusi PLANO

PLANO profiles kit

Profilenkit PLANO

Kit extrudés PLANO

Kit perfiles PLANO



L = 2000 mm

2000

L = 3000 mm

3000

L = 4000 mm

4000

Lunghezza

Length

Länge

Longueur

Longitud

PL (

) XXX90

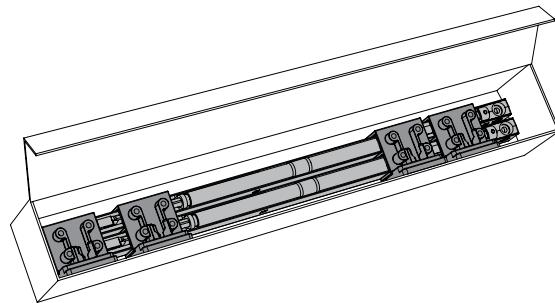
Apertura ammortizzata

Soft opening system

Amortisierte Öffnung

Overture amortie

Apertura amortiguada



Numero ante

Doors number

PLKITAMM [**Anzahl der Türen**] AN

Nombre de portes

Número de puertas

Versione 2 ante

2 doors version

2 türige Version

Version 2 vantaux

Versión 2 puertas

Versione 3 ante

3 doors version

3 türige Version

Version 3 vantaux

Versión 3 puertas

2

3

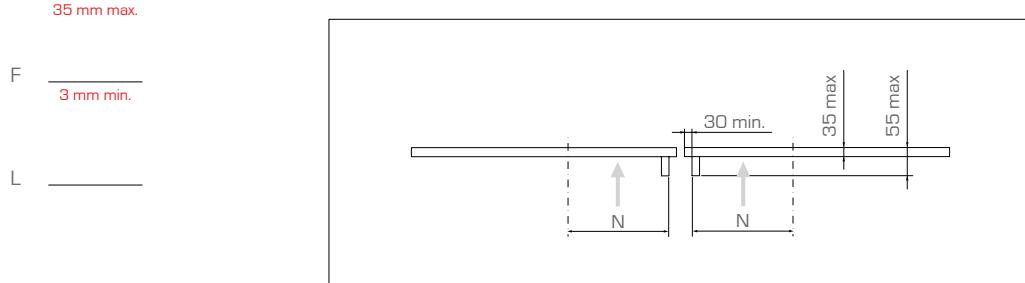
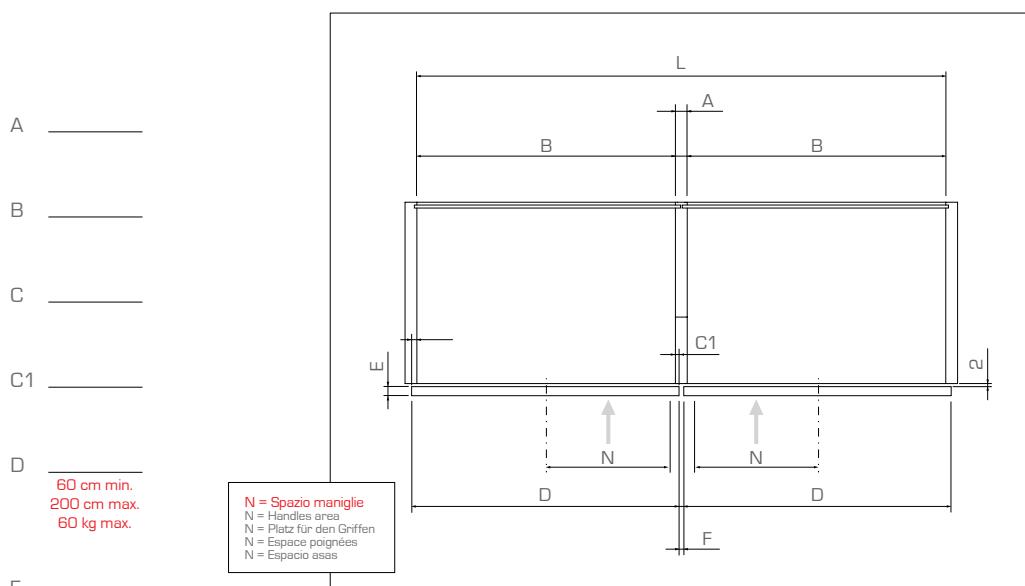
Selezione meccanismo

Mechanism selection

Auswahl der Mechanismus

Sélection du mécanisme

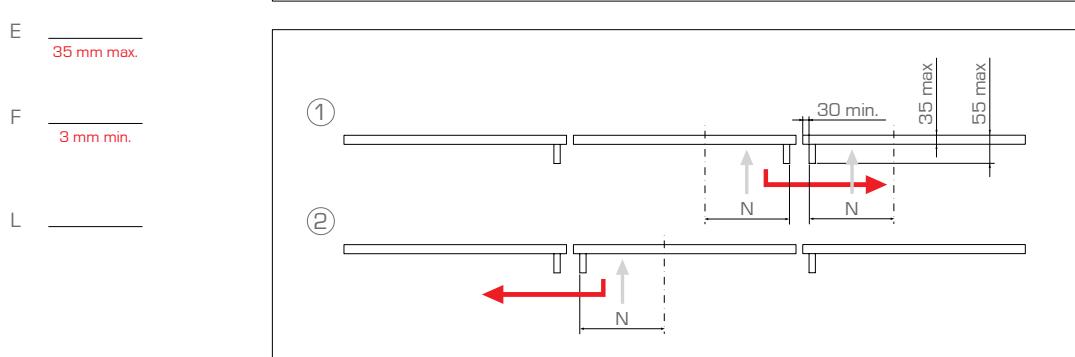
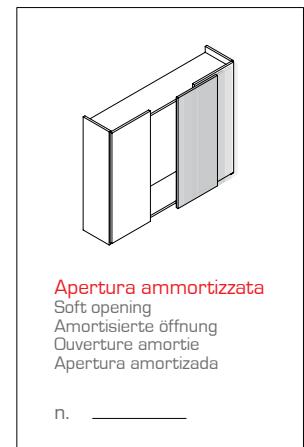
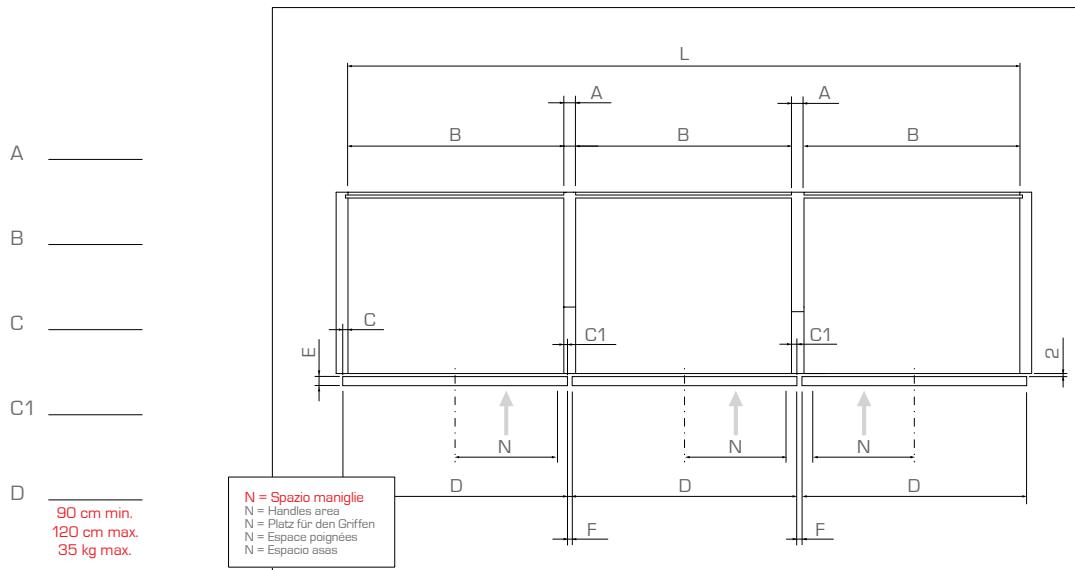
Selección de mecanismo



Posizione maniglie
Handles position
Griffposition
Position poignées
Posición manijas

N = [D / 2] - 30 mm min.

n. _____



Posizione maniglie
Handles position
Griffposition
Position poignées
Posición manijas

N = [D / 2] - 30 mm min.

n. _____

Il catalogo di Effegibrevetti contiene:

- Aperture a ribalta
- Aperture a pacchetto
- Aperture verticali
- Aperture oblique
- Apertura a pantografo
- Aperture complanari
- Aperture scorrevoli
- Cerniere
- Bussole ad espansione
- Giunti orizzontali
- Giunti verticali
- Giunti a scatto
- Reggiripiani
- Regolatori di livello

Per una visione completa della nostra gamma di produzione, consultare il sito: www.EFFEGIBREVETTI.com

Effegi Brevetti ha la facoltà di apportare ai prodotti tutte le modifiche, migliorie tecniche ed annullamenti di articoli fine serie che siano ritenuti opportuni, in qualsiasi momento senza alcun preaviso.

Effegibrevetti's catalogue contains:

- Flap openings
- Folding-flap openings
- Vertical openings
- Oblique openings
- Pantograph openings
- Coplanar sliding systems
- Standard sliding systems
- Hinges
- Expansion bushes
- Horizontal fittings
- Vertical fittings
- Snap fittings
- Shelf supports
- Level adjusters

For a complete vision of our production range, please visit our website: www.EFFEGIBREVETTI.com

Effegi Brevetti reserve the right to make modifications and technical improvements to its products, and to discontinue items at its discretion at any time and without prior notice.

Der Katalog von Effegibrevetti enthält:

- Liftklappenbeschläge
- Falt-Liftklappenbeschläge
- Hochliftklappenbeschläge
- Hochschwenkklappenbeschläge
- Pantograph horizontale Öffnungen
- Flächenbündige Schiebetürsysteme
- Schiebetürsysteme
- Scharniere
- Spreizmuffen
- Horizontalverbinder
- Vertikalverbinder
- Schnapp-Verbinder
- Bodenträger
- Höhenversteller

Für eine vollständige Durchsicht unserer Produktpalette besuchen Sie bitte unsere Website: www.EFFEGIBREVETTI.com

Effegi Brevetti behält sich jederzeit das Recht vor, nach freiem Ermessen Produktveränderungen, technische Verbesserungen oder Produktbereinigungen durchzuführen, wenn diese für notwendig erachtet werden.

Le catalogue de Effegibrevetti contient:

- Ouvertures relevantes horizontales
- Ouvertures repliables
- Ouvertures verticales
- Ouvertures obliques
- Ouvertures à translation horizontale
- Systèmes coplanaires
- Systèmes coulissantes
- Charnières
- Inserts filetés à expansion
- Jonctions horizontales
- Assembleurs verticales
- Jonctions rapides
- Soutien rayon
- Régulateurs de niveau

Pour un aperçu complet de notre gamme de produits, veuillez visiter le site: www.EFFEGIBREVETTI.com

Effegi Brevetti se réserve le droit d'effectuer des modifications et des améliorations techniques et d'annuler des références de fin de série qui s'imposeront en conséquence à tout moment et sans préavis.

El catálogo de Effegibrevetti contiene:

- Puertas abatibles simples
- Puertas abatibles dobles
- Aperturas verticales
- Aperturas oblicuas
- Aperturas con desplazamiento horizontal
- Mecanismos coplanarias
- Sistemas correderas
- Bisagras
- Tuercas a expansión
- Uniones horizontales
- Uniones verticales
- Uniones en clip
- Soportes de baldas
- Niveladores

Para una visión completa de nuestra gama de productos, consulten nuestra página de internet: www.EFFEGIBREVETTI.com

Effegi Brevetti se reserva el derecho de realizar modificaciones, mejoras técnicas así como eliminar artículos finalizando la serie, siempre que se considere oportuno, en cualquier momento y sin previo aviso.



EFFEGIBREVETTI 

20090 Segrate Milano ITALIA - Via Cava Trombetta 17/25 - ph. +39.02.26921838 - fax +39.02.26921737 - www.effegibrevetti.com info@effegibrevetti.com

