

sliderL100

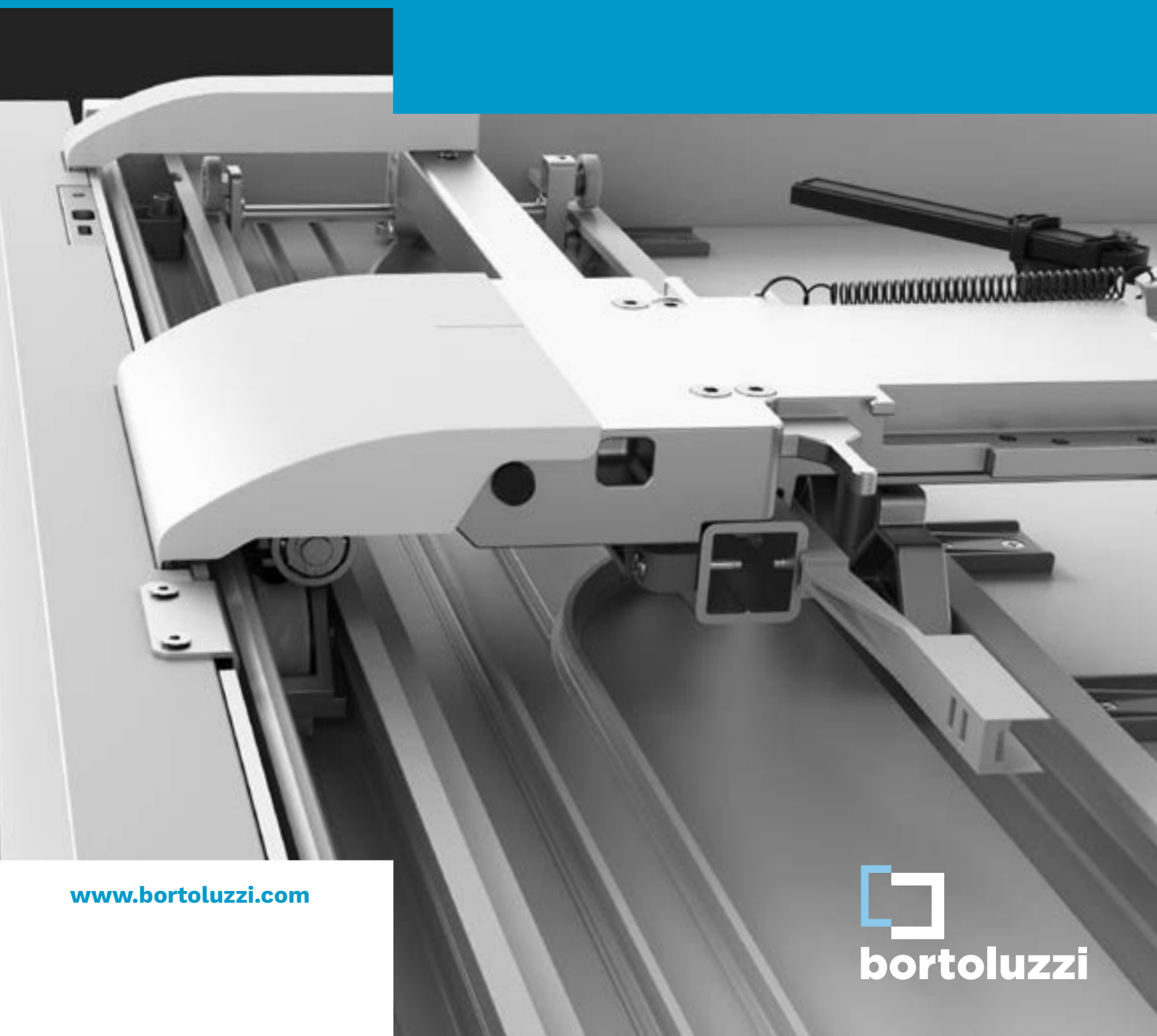
**Sistema di scorrimento
complanare a due ante
ammortizzato**
- portata 100 kg.

**Coplanar two-door
cushioned sliding system**
- capacity 100 kg per door.

**Système coulissant coplanaire
amorti à deux portes**
- portée 100 kg.

**Flächenbündiges, gedämpftes
GLEITSYSTEM mit zwei Türen**
- Tragfähigkeit 100 kg.

**Sistema de deslizamiento
coplanario de dos puertas
amortiguado**
- capacidad 100 kg.



[ITA] PROFILO

Fondata nel 1988, nei primi anni **Bortoluzzi** si è dedicata alla progettazione e alla produzione di meccanismi di scorrimento in esclusiva per alcune primarie aziende dell'arredamento.

La stretta collaborazione con importanti imprese del settore e il continuo stimolo a ricercare risposte originali alle esigenze dei clienti, hanno permesso a **Bortoluzzi** di acquisire competenze distintive nell'ideare, sviluppare e industrializzare sistemi di scorrimento.

Partendo da questo bagaglio di esperienze, oggi **Bortoluzzi** offre un'ampia gamma di prodotti brevettati, pensati per rendere silenziosa, piacevole e sicura l'apertura e la chiusura a scorrimento delle più svariate tipologie di vani: dai capienti armadi guardaroba, ai mobili per il soggiorno, ai più piccoli contenitori per le cucine.

[ENG] PROFILE

Established in 1988, **Bortoluzzi** first specialised in the exclusive design and production of sliding mechanisms for various leading furnishing companies.

Bortoluzzi went on to gain valuable expertise in the creation, development and marketing of its sliding systems, working closely with top businesses in the sector and investing in ongoing research for original solutions that could meet the disparate needs of its customers.

Backed by this considerable experience, **Bortoluzzi** now offers an extensive range of patented products devised to ensure the pleasingly silent and secure opening and closing action of all types of unit doors, from the largest wardrobes to items of furniture in the living room and the smallest kitchen units.

[FRA] PROFIL

Fondée en 1988, **Bortoluzzi** s'est tout d'abord consacrée dans les premières années à la conception et à la production de mécanismes coulissants exclusifs, pour quelques fabricants majeurs de meubles. L'étroite collaboration avec des entreprises importantes du secteur et sa motivation continue afin de trouver des réponses originales aux besoins des clients ont permis à **Bortoluzzi** d'acquérir des compétences particulières dans la conception, le développement et l'industrialisation des systèmes coulissants. C'est avec cette longue expérience accumulée, que **Bortoluzzi** offre aujourd'hui une large gamme de produits brevetés, conçus pour offrir un fonctionnement parfaitement silencieux et une ouverture et une fermeture agréable et sûre, ceci pour des applications très variées : des grands dressings aux meubles de séjour en passant par les plus petites meubles de cuisine.

[DEU] PROFIL

Nach der Gründung im Jahr 1988 hat sich **Bortoluzzi** der Entwicklung und Herstellung von Gleitmechanismen für einige führende Innenausstattungsunternehmen gewidmet. Die enge Zusammenarbeit mit bedeutenden Unternehmen des Bereichs und die kontinuierliche Herausforderung, originelle Antworten auf die Bedürfnisse der Kunden zu finden, haben **Bortoluzzi** dazu verholffen, sich ausgedehnte Kompetenzen in der Ideenfindung, Entwicklung und Industrialisierung von Gleitmechanismen zu schaffen.

Ausgehend von dieser Fülle an Erfahrung, bietet **Bortoluzzi** heute ein umfangreiches Sortiment an patentierten Produkten an, die dazu entwickelt wurden, das gleitende Öffnen und Schließen verschiedenster Arten von Möbeln, von großen Garderobenschränken über Wohnzimmermöbel bis hin zu kleinen Küchenschränken leise, angenehm und sicher zu gestalten.

[ESP] PERFIL

Fundada en 1988, durante los primeros años **Bortoluzzi** se dedicó al diseño y a la fabricación de mecanismos de deslizamiento en exclusiva para algunas empresas primarias de decoración. La estrecha colaboración con importantes empresas del sector y el estímulo constante para encontrar respuestas originales a las exigencias de los clientes, han permitido a **Bortoluzzi** adquirir competencias distintivas en la invención, desarrollo e industrialización de los sistemas de deslizamiento.

Partiendo de este equipaje de experiencias, en la actualidad **Bortoluzzi** ofrece una amplia gama de productos patentados, pensados para hacer silenciosa, agradable y segura la apertura y el cierre por deslizamiento de las tipologías más variadas de compartimentos, desde los amplios armarios roperos, a los muebles para el comedor, hasta los más pequeños contenedores para las cocinas.

[ITA] INDICE

Caratteristiche tecniche 5
Caratteristiche principali 6
Tipologie di montaggio 7
Come ordinare 8
Brevetti 11

[ENG] INDEX

Technical features 5
Key features 6
Types of assembly 7
How to order 8
Patents 11

[FRA] INDEX

Caractéristiques techniques 5
Caractéristiques principales 6
Types de montage 7
Commande 8
Brevets 11

[DEU] INHALTSVERZEICHNIS

Technische Eigenschaften 3
Haupteigenschaften 6
Montageart 7
Bestellung 8
Patente 11

[ESP] ÍNDICE

Características técnicas 3
Características principales 6
Tipos de montaje 7
Cómo hacer un pedido 8
Patentes 11

[ITA] SLIDER L100

Slider L100 è il sistema coplanare per vani con ante del peso massimo di 100 kg. Basato su L70, ne spinge ancora più in là i limiti, facendo scorrere con la fluidità e leggerezza tipiche di Bortoluzzi anche i contenitori con porte particolarmente pesanti.

Disponibile anche con una copertura frontale personalizzabile, per le sue caratteristiche di affidabilità e portata **L100** è adatto agli armadi guardaroba della zona notte e, più in generale, a tutti i contenitori di grandi dimensioni.

[ENG] SLIDER L100

Slider L100 is the coplanar system for cabinets with doors weighing up to 100 kg. Based on L70, it pushes the limits further, delivering the smoothness and lightness of touch typical of Bortoluzzi even with particularly heavy doors.

Available in two- or three-door variants, it can be specified with a customisable front cover. Its features of reliability, modularity and capacity make **L100** ideal for wardrobes in bedrooms and for all large cabinets in general.

[FRA] SLIDER L100

Slider L100 est le système coplanaire pour meubles avec des portes d'un poids maximal de 100 kg. Parti du L70, il pousse ses limites encore plus loin, en faisant coulisser même les meubles ayant des portes très lourdes avec la fluidité et la légèreté typiques de Bortoluzzi.

Disponibile également avec un cache frontal personnalisable, grâce à ses caractéristiques de fiabilité et charge, **L100** est indiqué pour les armoires de rangement des chambres et, en général, pour tous les meubles de grandes dimensions.

[DEU] SLIDER L100

Slider L100 ist ein flächenbündiges System für Elemente mit Türen mit einem Höchstgewicht von 100 kg. Dieses System basiert auf L70, geht jedoch über dessen Grenzen hinaus, sodass auch bei Schränken mit besonders schweren Türen die für Bortoluzzi typische Gleichmäßigkeit und Leichtigkeit beim Gleiten gewährleistet ist. L100 ist auch mit einer individuell anpassbaren Frontabdeckung erhältlich.

Aufgrund seiner Verlässlichkeit und Tragfähigkeit, eignet sich **L100** für Kleiderschränke und ganz allgemein für große Schränke.

[ESP] SLIDER L100

Slider L100 es el sistema coplanario para compartimentos con puertas con un peso máximo de 100 kg. Basado en L70, extiende sus límites, haciendo deslizar con la fluidez y ligereza típicas de Bortoluzzi incluso los contenedores con puertas muy pesadas.

Está disponible también con una tapa frontal personalizable y, gracias a sus características de fiabilidad y a su capacidad, **L100** es adecuado para los armarios roperos de la zona de noche y, más en general, para todos los contenedores de grandes dimensiones.

[ITA] CARATTERISTICHE TECNICHE

COMPOSIZIONE MECCANISMO

- › Profili in alluminio: lega 6060T5 anodizzati argento.
- › Ruote di scorrimento: cuscinetti per alta velocità rivestiti in materiale plastico.
- › Guide per l'uscita delle ante: in materiale plastico per una ottimale insonorizzazione.
- › Carrello superiore portante: in lega d'alluminio pressofuso.
- › Staffe in lamiera zincata.
- › Componenti di traslazione e regolazione: in zama primaria 15.

CARATTERISTICHE ANTE

- › Peso massimo per singola anta 100 kg (uniformemente distribuito).
- › Larghezza: - minimo 800 mm; - massimo 2000 mm.
- › Altezza: - massimo 3000 mm.
- › Spessore: - minimo 18 mm; - massimo con maniglia 45 mm.
- › Materiale: a) legno o derivati; b) telaio in metallo e vetro.
- › Regolazione dell'anta: - verticale $\pm 5,0$ mm; - orizzontale $\pm 3,5$ mm.
- › Regolazione frontale dell'anta: - superiore $\pm 4,0$ mm; - inferiore $\pm 3,0$ mm.

[ENG] TECHNICAL FEATURES

FEATURES OF THE MECHANISM

- › Aluminium profiles: alloy 6060T5, anodised silver.
- › Nylon-coated rollers with high-velocity bearings.
- › Guide rails in thermoplastic for excellent sound-proofing.
- › Top support carriage in pressed aluminium.
- › Brackets in galvanised steel.
- › Sliders and adjustment parts in primary zamak 15.

DOOR FEATURES

- › Maximum weight for each door 100 kg (evenly distributed).
- › Width: - minimum 800 mm; - maximum 2000 mm.
- › Height: - maximum 3000 mm.
- › Thickness: - minimum 18 mm; - maximum with handle 45 mm.
- › Material: a) wood or derived material; b) glass with metal frame.
- › Door adjustment: - vertical ± 5.0 mm; - horizontal ± 3.5 mm.
- › Door front adjustment: - upper ± 4.0 mm; - lower ± 3.0 mm.

[DEU] TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

ZUSAMMENSETZUNG DES MECHANISMUS

- › Aluminiumprofile: Legierung 6060T5, Silber eloxiert.
- › Schieberollen: Plastikbezogene Hochgeschwindigkeitslager.
- › Türgleitschienen: aus Kunststoffmaterial zu einer optimalen Schalldämmung.
- › Oberer tragender Laufwagen aus Aluminium.
- › Führungsplatten aus verzinktem Blech.
- › Einstell- und Verschiebungselemente aus 15er Zamakdruckguss.

EIGENSCHAFTEN DER TÜREN

- › Maximales Gewicht pro Tür 100 kg (gleichmäßig verteilt).
- › Breite: - min. 800 mm; - max. 2000 mm.
- › Höhe: - max. 3000 mm.
- › Stärke: - min. 18 mm; - max. incl. Griff 45 mm.
- › Material: a) Holz oder Holzprodukte; b) Rahmen aus Metall oder Glas.
- › Regulierung der Tür: - vertikal $\pm 5,0$ mm; - horizontale $\pm 3,5$ mm.
- › Front-Regulierung der Tür: - oben $\pm 4,0$ mm; - unten $\pm 3,0$ mm.

[FRA] CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION DU MÉCANISME

- › Profilés en aluminium : alliage 6060T5 anodisés argent.
- › Roues de coulissement : roulements pour haute vitesse revêtus en plastique.
- › Guides pour la sortie des portes : en plastique pour une insonorisation optimale.
- › Chariot supérieur portante : en alliage d'aluminium moulé sous pression.
- › Étriers en tôle zinguée.
- › Composants de translation et réglage : en zamak primaire 15.

CARACTÉRISTIQUES DES PORTES

- › Poids maximum par porte 100 kg (Réparti de manière uniforme).
- › Largeur : - minimale 800 mm, - maximale 2000 mm.
- › Hauteur : - maximale 3000 mm.
- › Épaisseur : - minimale 18 mm ; - maximale avec poignée 45 mm.
- › Matériau : a) bois ou produits dérivés ; b) cadre en métal ou en verre.
- › Réglage de la porte : - vertical $\pm 5,0$ mm; - horizontal $\pm 3,5$ mm.
- › Réglage avant de la porte : - supérieur $\pm 4,0$ mm ; - inférieur $\pm 3,0$ mm.

[ESP] CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COMPOSICIÓN DEL MECANISMO

- › Perfiles de aluminio: aleación 6060T5, anodizados en plata.
- › Ruedas de deslizamiento: cojinetes para alta velocidad revestidos de material plástico.
- › Guías para la salida de las puertas: de material plástico para una insonorización óptima.
- › Carro superior portante: en aleación de aluminio fundido a presión.
- › Estribos de chapa galvanizada.
- › Componentes de traslación y regulación: en zamak primaria 15.

CARACTERÍSTICAS DE LAS PUERTAS

- › Peso máximo para cada puerta 100 kg (uniformemente distribuido).
- › Anchura: - mínimo 800 mm; - máximo 2000 mm.
- › Altura: - máximo 3000 mm.
- › Espesor: - mínimo 18 mm; - máximo con manilla 45 mm.
- › Material: a) madera o derivados; b) bastidor de metal y vidrio.
- › Regulación de la puerta: - vertical $\pm 5,0$ mm; - horizontal $\pm 3,5$ mm.
- › Regulación frontal de la puerta: - superior $\pm 4,0$ mm; - inferior $\pm 3,0$ mm.

[ITA] CARATTERISTICHE PRINCIPALI

[ENG] KEY FEATURES

[FRA] CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

[DEU] HAUPTEIGENSCHAFTEN

[ESP] CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



- › Guide in alluminio e pvc per un movimento fluido e silenzioso.
- › Curve disegnate in funzione delle dimensioni del mobile.
- › Meccanismo pre-assemblato per un montaggio rapido e sicuro.
- › Ammortizzazione in apertura e chiusura.
- › Altissima resistenza e durata, verificata con stress-test Bortoluzzi di 100.000 cicli.

- › Aluminium and PVC guide tracks for smooth, silent movement.
- › Curves designed to fit the unit size.
- › Pre-assembled mechanism for fast, safe assembly.
- › Cushioned for opening and closing.
- › Extremely tough and long-lasting, subjected to 100,000 cycles of the Bortoluzzi stress test.

- › Rails en aluminium et PVC pour un mouvement fluide et silencieux.
- › Courbes dessinées en fonction des dimensions du meuble.
- › Mécanisme préassemblé pour un montage rapide en toute sécurité.
- › Amortissement en ouverture et fermeture.
- › Très haute résistance et durée vérifiées avec le stress-test de Bortoluzzi de 100000 cycles.

- › Alu- und PVC-Schienen für eine fließende und geräuschlose Bewegung.
- › Kurven, die in Abhängigkeit zu den Möbelmaßen konzipiert wurden.
- › Vormontierter Mechanismus für eine schnelle und sichere Montage.
- › Gedämpftes Öffnen und Schließen.
- › Hohe Resistenz und Lebensdauer, die mittels Stresstest mit 100.000 Bewegungsabläufen von Bortoluzzi geprüft wurden.

- › Guías en aluminio y pvc para un movimiento fluido y silencioso.
- › Curvas diseñadas en función del tamaño del mueble.
- › Mecanismo premontado para un montaje rápido y seguro.
- › Amortiguación en apertura y cierre.
- › Altísima resistencia y duración, comprobada con stress-test Bortoluzzi de 100.000 ciclos.

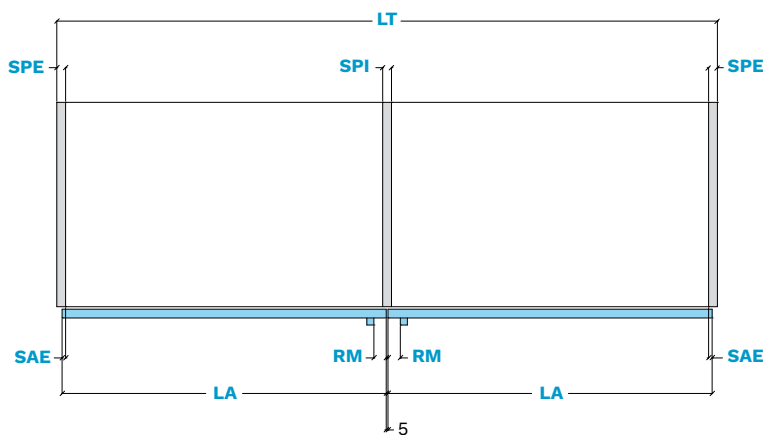
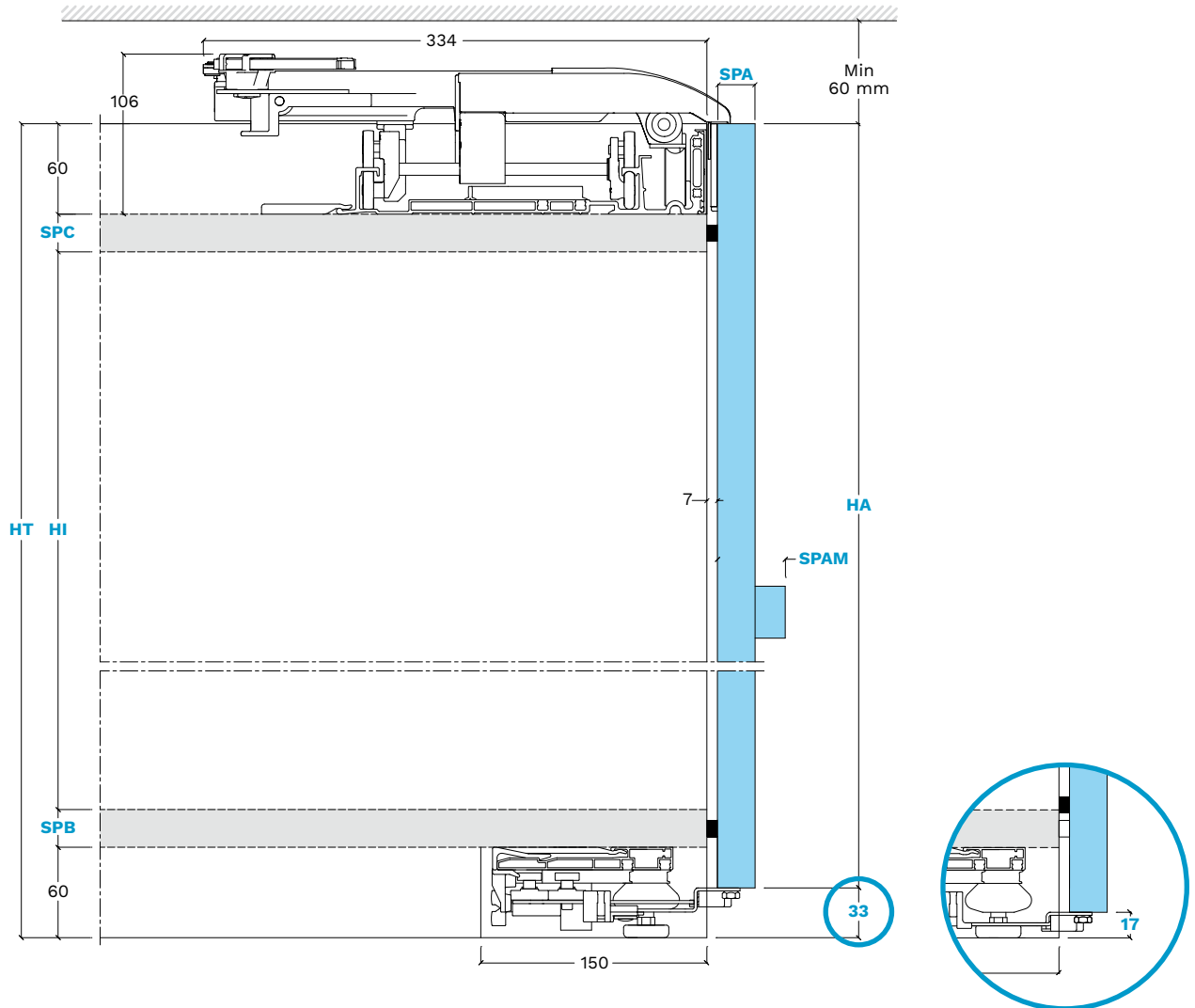
[ITA] TIPOLOGIE DI MONTAGGIO (17-33)

[ENG] TYPES OF ASSEMBLY (17-33)

[FRA] TYPES DE MONTAGE (17-33)

[DEU] MONTAGEART (17-33)

[ESP] TIPOS DE MONTAJE (17-33)



[ITA] COME ORDINARE

SU MISURA

I meccanismi **Slider L100** possono essere richiesti "su misura", cioè progettati per essere installati su contenitori con luce interna (**LI**) pari alla lunghezza dei binari (**LP**).

[ENG] HOW TO ORDER

[DEU] BESTELLUNG

CUSTOMISED SYSTEMS

NACH MASS

Slider L100 mechanisms can be customised, i.e., designed for installation on structures with internal widths (**LI**) equal to the length of the slider rail (**LP**).

Die **Slider L100** Beschläge können "nach Maß" angefordert bzw. entworfen werden, um an Korpussen mit einem lichten Innenmaß (**LI**) gleich der Schienenlänge (**LP**) installiert zu werden.

[FRA] COMMANDE

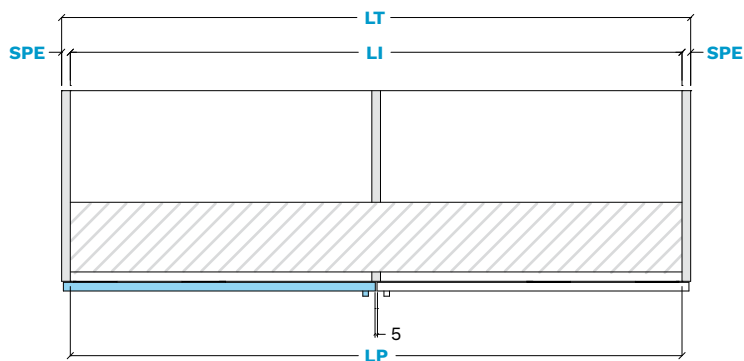
[ESP] CÓMO HACER UN PEDIDO

SUR MESURE

A MEDIDA

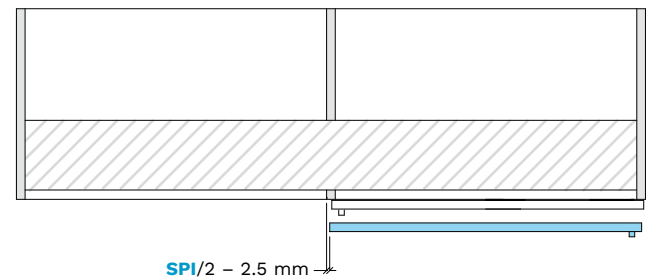
Les mécanismes **Slider L100** peuvent être demandés « sur mesure », c'est-à-dire projetés pour être installés sur des contenants avec lumière intérieure (**LI**) de la même longueur que les rails (**LP**).

Los mecanismos **Slider L100** pueden solicitarse "a medida", es decir, diseñados para instalarse en recipientes con luz interna (**LI**) igual a la longitud de las guías (**LP**).



$$LI = LT - 2 * SPE$$

$$LP = LI - 1 \text{ mm}$$



STANDARD

I meccanismi **Slider L100** possono essere "standard", cioè progettati per essere installati su contenitori con luce interna (**LI**) fino a 200 mm maggiore della lunghezza dei binari (**LP**) (Fig. **A**).

Attenzione: l'apertura delle ante potrà risultare ridotta (vedi formula Fig. **B**).

STANDARD
STANDARD

Slider L100 mechanisms can be standard, i.e., designed for installation on cabinets with internal widths (**LI**) that measure up to 200 mm longer than the slider rail (**LP**) (Fig. **A**).

Attention: the doors may not open as far (see the formula in Fig. **B**).

Die **Slider L100** STANDARD Beschläge können an Schränken mit einem lichten Innenmaß (**LI**) über 200 mm größer als die Schienenlänge (**LP**) installiert werden (Abb. **A**).

Achtung: Die Türöffnung könnte kleiner sein (siehe Formel Abb. **B**).

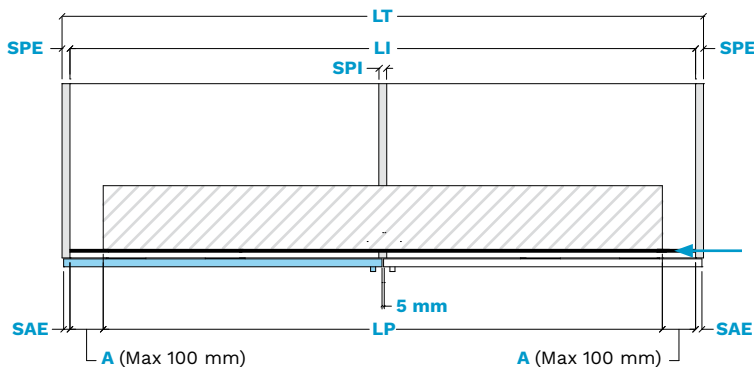
STANDARD
ESTÁNDAR

Les mécanismes **Slider L100** peuvent être « standards », c'est-à-dire projetés pour être installés sur des conteneurs avec lumière intérieure (**LI**) jusqu'à 200 mm en plus de la longueur des rails (**LP**) (Fig. **A**).

Attention : l'ouverture des portes pourra être réduite (voir la formule Fig. **B**).

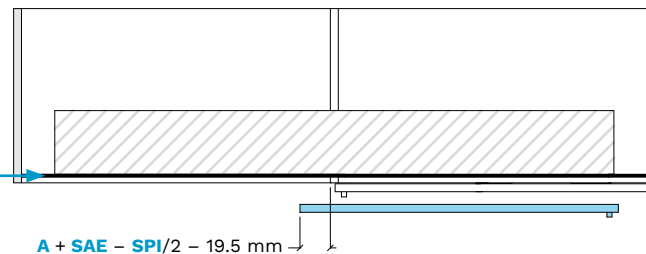
Los mecanismos **Slider L100** pueden ser "estándar", es decir, diseñados para instalarse en recipientes con luz interna (**LI**) hasta 200 mm superior a la longitud de las guías (**LP**) (Fig. **A**).

Atención: la apertura de las puertas podrá resultar reducida (véase la fórmula de la Fig. **B**).

Fig. **A** / Abb. **A**

Fig. **B** / Abb. **B**

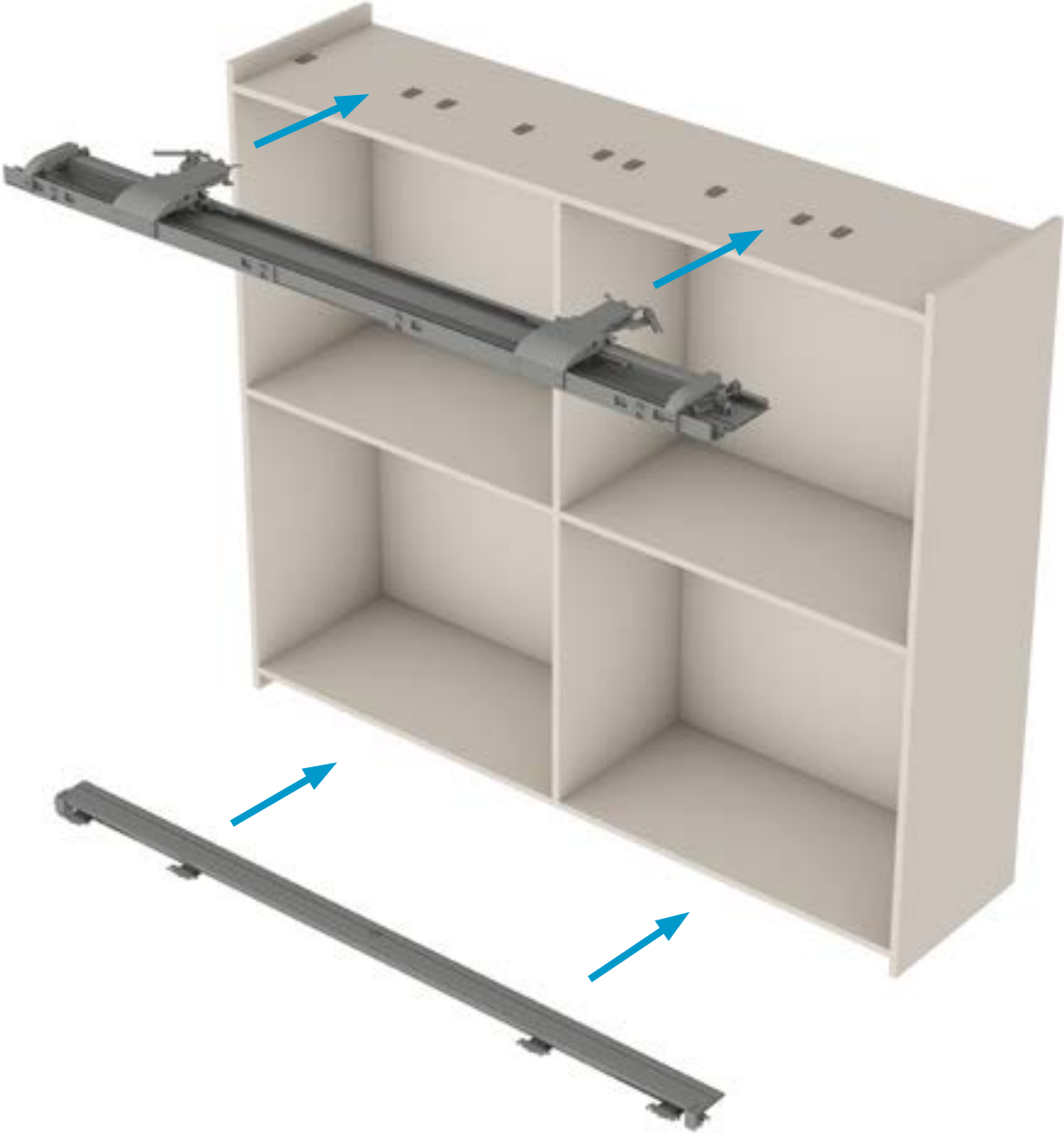
$$LI = LT - 2 * SPE$$

$$A = (LI - LP) / 2$$



*Copertura frontale. / Front cover. / Frontabdeckungen. / Couverture frontale. / Tapa frontal.

Descrizione Description Beschreibung Description Descripción	Cod.	LI (mm)	LP (mm)	
	SM16-18	VE30DC01600NN	1600÷1799	1599
	SM18-20	VE30DC01800NN	1800÷1999	1799
	SM20-22	VE30DC02000NN	2000÷2199	1999
	SM22-24	VE30DC02200NN	2200÷2399	2199
Slider L100 2 ante	SM24-26	VE30DC02400NN	2400÷2599	2399
Slider L100 2 doors	SM26-28	VE30DC02600NN	2600÷2799	2599
Slider L100 2 türig	SM28-30	VE30DC02800NN	2800÷2999	2799
Slider L100 2 portes	SM30-32	VE30DC03000NN	3000÷3199	2999
Slider L100 2 puertas	SM32-34	VE30DC03200NN	3200÷3399	3199
	SM34-36	VE30DC03400NN	3400÷3599	3399
	SM36-38	VE30DC03600NN	3600÷3799	3599
	SM38-40	VE30DC03800NN	3800÷3999	3799





[ITA] **BREVETTI**

Brevetto depositato presso il Ministero delle Attività Produttive Ufficio Italiano Brevetti e Marchi (U.I.B.M.).

[ENG] **PATENTS**

Patent filed with the Ministry of Productive Activities - Italian Patent and Trademark Office (U.I.B.M.).

[FRA] **BREVETS**

Brevet déposé auprès du Ministère des Activités de Production au Bureau Italien des Brevets et Marques (U.I.B.M.).

[DEU] **PATENTE**

Beim Ministerium für Produktionstätigkeiten - Italienisches Patent- und Markenamt (U.I.B.M.) hinterlegtes Patent.

[ESP] **PATENTES**

Patente depositada en el Ministerio de Actividades productivas, departamento italiano de patentes y marcas (U.I.B.M.).

sliderL100



bortoluzzi
Moving silence

Bortoluzzi Sistemi SPA
via Caduti 14 Settembre 1944, n°45
32100 Belluno - Italy
tel +39 0437 930866
fax +39 0437 931442
info@bortoluzzi.com
www.bortoluzzi.com

