

01
2023



PERFILES Y CERRAMIENTOS PERFIS E PORTAS





CATÁLOGO PERFILES Y CERRAMIENTOS

La gama de **PERFILES Y CERRAMIENTOS LABEL** le permite responder a las exigencias de sus clientes con soluciones elegantes, duraderas en el tiempo y de fácil mantenimiento. Fáciles y rápidos de instalar, incorporan numerosos accesorios y opcionales que los hacen perfectos para cualquier tipo de acceso y para la amplia selección de **automatizaciones para puertas Label**.



CATÁLOGO PERFIS E PORTAS

A gama **PERFIS E PORTAS LABEL** permite-lhe satisfazer as exigências dos seus clientes com soluções elegantes, duradouras no tempo e de manutenção simples.

De instalação fácil e rápida, são fornecidos com inúmeros acessórios e componentes opcionais, que os tornam perfeitos para cada tipo de acesso e para a ampla variedade de automações para portas Label.





ÍNDICE

PERFILES Y CERRAMIENTOS

CARACTERÍSTICAS DE LOS PRODUCTOS6

Tipologías de apertura8

Mantenimiento y limpieza del cerramiento10

CUMPLIMENTACIÓN DEL PEDIDO12

Sistema antipánico64

Recambios principales68

Perfiles y accesorios para automatizaciones70

Perfiles71

Juntas72

Accesarios73

Perfiles comerciales - LB18 - LB35 - LB5074

COMPONENTES DE CATÁLOGO

LBFL - Sistemas de perfiles con vidrio limpio16

LBFL plus - Sistemas de perfiles con vidrio limpio grueso22

LB18 - Sistemas de perfiles hojas para vidrio con grosor de 8 a 10 mm26

 Perfiles de aluminio30

 Juntas EPDM32

 Accesarios - Guías33

 Escobillas34

LB35 - Sistemas de perfiles hojas para vidrio con grosor hasta 28 mm36

 Perfiles de aluminio40

 Juntas44

 Accesarios45

 Escobillas47

 Cerraduras48

LB50 - Sistemas de perfiles hojas para vidrio con grosor hasta 32 mm52

 Perfiles de aluminio56

 Juntas60

 Accesarios61

 Escobillas63

 Cerraduras63

ENTRADAS TERMINADAS

Condiciones de suministro del cerramiento	80
Solución de cerramiento ensamblado	80
Solución de cerramiento con perfiles desarmados	81
Leyenda de tratamientos y acabados superficiales	82
Tabla recapitulativa de embalajes	83
Costes de los proyectos especiales	84
LB18 - Cerramiento	86
Cerramiento realizado a medida con perfiles desarmados	88
Cerramiento realizado a medida ensamblado	91
Elementos estructurales a medida	94
Elementos opcionales	95
LB35 - Cerramiento	96
Cerramiento realizado a medida con perfiles desarmados	98
Cerramiento realizado a medida ensamblado	100
LB35 - Cerramiento	
Versión con bastidor premontado	102
Cerramiento a medida	104
LB35	
Elementos estructurales a medida	108
Elementos añadidos a medida con perfiles desarmados	109
Elementos añadidos a medida ensamblados	110
Elementosopcionales	111
Suministro en kit	114
LB50 - Cerramiento	116
Cerramiento realizado a medida con perfiles desarmados	118
Cerramiento realizado a medida ensamblado	120
Elementos añadidos a medida con perfiles desarmados	122
Elementos añadidos a medida ensamblados	123
Elementosopcionales	124

LB50 - Cerramiento antipánico 126

Cerramiento realizado a medida con perfiles desarmados	126
Cerramiento realizado a medida ensamblado	130

LB46 - Cerramiento 134

Cerramiento realizado a medida con perfiles desarmados	136
Cerramiento realizado a medida ensamblado	137
Elementos estructurales a medida	138
Elementosopcionales	139

VIDRIADOS Y EMBALAJES

Vidrios y embalajes	142
Ejemplo de cálculo para cerramientos ensamblados	144

CONDICIONES GENERALES DE VENTA 146



ÍNDICE

PERFIS E PORTAS

CARACTERÍSTICAS DOS PRODUTOS	6
Tipos de abertura	8
Manutenção e limpeza da porta	11
PREENCHIMENTO DA ENCOMENDA	13

COMPONENTES DO CATÁLOGO

LBFL - Sistemas de perfis sem moldura	16
LBFL plus - Sistemas de perfis sem moldura aumentados	22
LB18 - Sistemas de perfis de folhas para vidro com espessura de 8 a 10 mm	26
Perfis de alumínio	30
Guarnições EPDM	32
Acessórios - Guias	33
Escovas	34
LB35 - Sistemas de perfis de folhas para vidro com espessura até 28 mm	36
Perfis de alumínio	40
Guarnições	44
Acessórios	45
Escovas	47
Fechaduras	48
LB50 - Sistemas de perfis de folhas para vidro com espessura até 32 mm	52
Perfis de alumínio	56
Guarnições	60
Acessórios	61
Escovas	63
Fechaduras	63

Sistema antipânico por arrombamento	64
Principais peças de substituição	68
Perfis e acessórios para automações	70
Perfis	71
Guarnições	72
Acessórios	73
Perfis comerciais - LB18 - LB35 - LB50	74

PORTAS ACABADAS

Condições de fornecimento da porta	81
Solução de porta montada	80
Solução de porta pré-maquinada	81
Legenda de tratamentos e acabamentos de superfície	82
Tabela recapitulativa de embalagens	83
Custos de projetos especiais	85
LB18 - Porta	86
Porta trabalhada por medida pré-maquinada	88
Porta trabalhada por medida montada	92
Elementos estruturais por medida	94
Elementos opcionais	95
LB35 - Porta	96
Porta trabalhada por medida pré-maquinada	98
Porta trabalhada por medida montada	100
LB35 - Porta	
Versão com caixilharia pré-montada	102
Porta trabalhada por medida	104
LB35	
Elementos estruturais por medida	108
Elementos adicionais por medida pré-maquinados	109
Elementos adicionais por medida montados	110
Elementos opcionais	111
Fornecimento em kit	114
LB50 - Porta	116
Porta trabalhada por medida pré-maquinada	118
Porta trabalhada por medida montada	120
Elementos adicionais por medida pré-maquinados	122
Elementos adicionais por medida montados	123
Elementos opcionais	124

LB50 - Porta antipânico 126

 Porta trabalhada por medida pré-maquinada

 Porta trabalhada por medida montada

LB46 - Porta 134

 Porta trabalhada por medida pré-maquinada

 Porta trabalhada por medida montada

 Elementos estruturais por medida

 Elementos opcionais

VIDRAÇAS E EMBALAGENS

Vidraças e embalagens 142

Exemplo de cálculo para portas montadas 144

CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA 147

PERFILES Y CERRAMIENTOS LABEL: CALIDAD, PRACTICIDAD Y ELEGANCIA PARA SACAR EL MÁXIMO PROVECHO DE SUS PROYECTOS

**PERFIS E PORTAS LABEL: QUALIDADE, PRATICIDADE E ELEGÂNCIA
PARA RETIRAR O MÁXIMO DOS SEU PROJETOS**

CALIDAD

LA CALIDAD SE VE EN LOS DETALLES: duración y eficiencia también en condiciones ambientales desfavorables.

LOS PERFILES DE ALUMINIO LABEL son de aleación de aluminio EN AW-6060 de acuerdo con la Norma UNI EN 573. Están diseñados para durar en el tiempo y realizados con un material de bajo impacto medioambiental, robusto y que resiste a las condiciones atmosféricas más variadas, también extremas.

El corte del perfil sin rebabas permite realizar juntas siempre perfectas que valorizan y simplifican su trabajo, tanto si decide utilizar componentes del catálogo como si opta por los infijos terminados.

ACABADOS ESTÁNDAR O PERSONALIZADOS para responder a cualquier demanda del cliente o especificación del pliego de condiciones: los perfiles se suministran brutos o con acabado anodizado plata; es posible solicitar pinturas RAL Estándar o RAL Especial del muestrario

LA CERTIFICACIÓN TUV UNI-EN 9001:2015 da fe de que Label presta atención a los procedimientos de producción, ensamblaje y suministro de los productos: una garantía más de que ha elegido al proveedor adecuado para conseguir resultados siempre óptimos.

EL SERVICIO DE ASISTENCIA PARA PROYECTOS Y PLIEGO DE CONDICIONES le presta asistencia técnica especializada para licitaciones y en la determinación de los productos que responden a las demandas del cliente, a fin de ser más competitivos.

QUALIDADE

A QUALIDADE VÊ-SE NOS DETALHES: durabilidade e eficiência, mesmo em condições ambientais desfavoráveis.

OS PERFIS DE ALUMÍNIO LABEL são de liga de alumínio EN AW-6060 de acordo com a norma UNI EN 573. São concebidos para durar no tempo e fabricados com um material de baixo impacto ambiental, robusto e resistente às mais diversas condições atmosféricas, incluindo as mais extremas.

O corte do perfil sem rebarbas permite juntas sempre perfeitas que melhoram e simplificam o seu trabalho, quer opte por utilizar componentes do catálogo ou portas acabadas.

ACABAMENTOS PADRÃO OU A PEDIDO para satisfazer qualquer pedido do cliente ou especificação do caderno de encargos: os perfis são fornecidos em bruto ou com acabamento anodizado prateado. É possível solicitar tinta RAL normal ou RAL especial como amostra.

A CERTIFICAÇÃO TUV UNI-EN 9001:2015 é testemunho de como a Label está atenta aos procedimentos de produção, montagem e fornecimento dos seus produtos: uma garantia adicional de que escolheu o parceiro certo para obter resultados cada vez melhores.

O SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA A PROJETOS E CADERNOS DE ENCARGOS fornece assistência técnica especializada para concursos públicos e na identificação dos produtos que satisfazem as exigências do cliente para ser mais competitivo.

PRACTICIDAD

COMPONENTES DEL CATÁLOGO O CERRAMIENTOS CON PERFILES DESARMADOS O ENSAMBLADOS

Poder elegir el tipo de suministro deseado es una gran ventaja en términos de competitividad. LABEL pone a su disposición una gama amplia y completa de componentes en el catálogo y una surtida selección de cerramientos para cubrir las tipologías de accesos más variadas.



CERRAMIENTO SUMINISTRADO
ENSAMBLADO

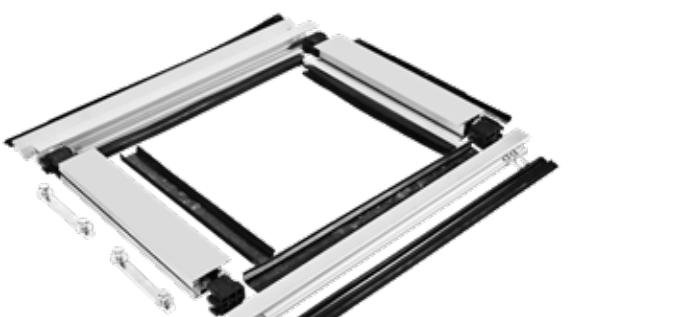
PORTA FORNECIDA MONTADA

PRATICIDADE

COMPONENTES DO CATÁLOGO OU PORTAS PRÉ-MAQUINADAS OU MONTADAS

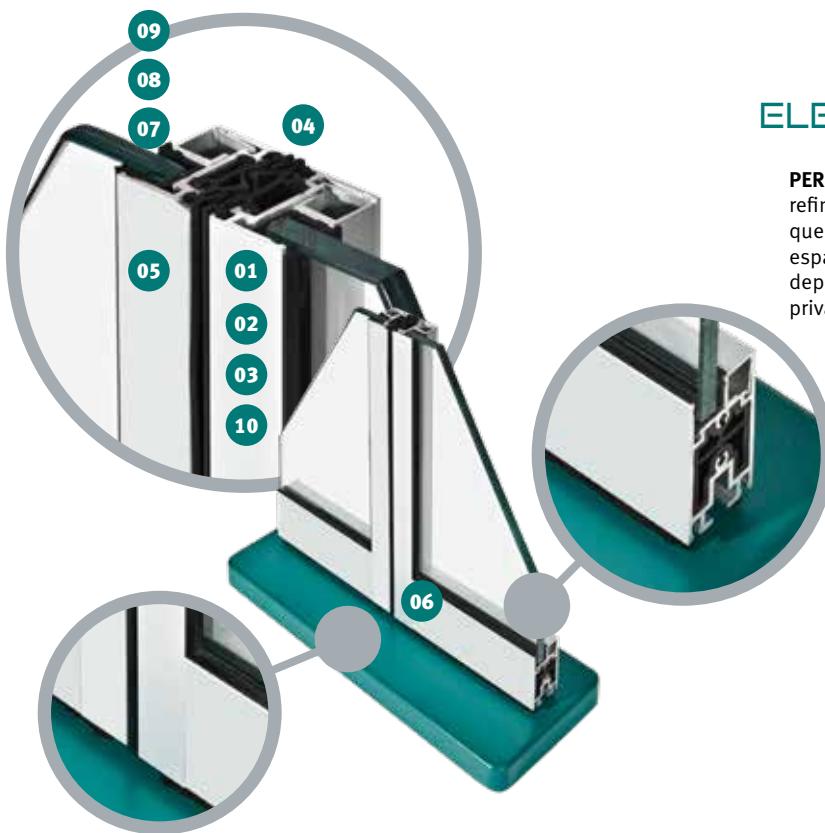
Poder escolher o tipo de mercadoria da sua preferência é uma grande vantagem em termos de competitividade.

A LABEL oferece uma ampla e completa gama de componentes em catálogo e uma vasta seleção de portas para revestir os mais diversos tipos de acessos.



CERRAMIENTO SUMINISTRADO CON
PERFILES DESARMADOS

PORTA FORNECIDA PRÉ-MAQUINADA



ELEGANCIA

PERFECTOS PARA CUALQUIER ENTORNO: el diseño sencillo y refinado de perfiles, accesorios y cerramientos LABEL hace que toda la gama se adeque a los contextos más variados: espacios públicos, oficinas, negocios, hospitales, centros deportivos, centros de congresos, construcción pública y privada.

ELEGÂNCIA

PERFEITOS PARA TODOS OS AMBIENTES:
o design simples e requintado dos perfis, acessórios e portas da LABEL torna toda a gama adequada aos mais diversos contextos: espaços públicos, escritórios, lojas, hospitalares, complexos desportivos, centros de congressos, edifícios públicos e privados.

- 01** Perfiles extruidos de aleación de aluminio EN AW-6060 de acuerdo con la Norma UNI EN 573.
Perfis extrudidos de liga de alumínio EN AW-6060 de acordo com a Norma UNI EN 573.

- 02** Estado de suministro T5 o T6 según la Norma UNI EN 515.
Estado de acabamento: T5 ou T6 de acordo com a norma UNI EN 515.

- 03** Tolerancias dimensionales y espesores según la Norma UNI EN 12020.2 y/o UNI EN 755-9.
Tolerâncias dimensionais e espessuras de acordo com a norma UNI EN 12020.2 e/ou UNI EN 755-9

- 04** Sistema complanario con hojas fijas y abriles de sección de 18 mm.
Sistema complanar com folhas fixas e abríveis de secção de 18 mm.

- 05** Perfil estándar fino, opcionalmente con cámara gruesa ideal para insertar la cerradura.
Perfil normal fino, com câmara aumentada opcional ideal para introdução da fechadura.

- 06** Acoplamiento con cortes a 90º sin trabajos de ensamblaje de los perfiles.
Acoplamento com cortes a 90º sem outras operações de reteste dos perfis.

- 07** Juntas extruidas según diseño, fabricadas en EPDM.
Guarnições extrudidas por medida, fabricadas em EPDM.

- 08** Inserción del vidrio encajable, junta perimetral interna y externa.
Introdução do vidro de enfiar e guarnição perimétrica interna e externa.

- 09** Sistema preparado para acoger vidriados de tipo:

- Vidrio laminado de seguridad EN ISO 12543.
- Vidrio Monolítico Templado EN 12150.
- Vidrio aislante EN 1279.
- Empanelado con las mismas dimensiones que los vidrios; acabados comerciales.

Sistema preparado para receber vidraças tipo:

- Vidro estratificado de segurança EN ISO 12543.
- Vidro monolítico temperado EN 12150.
- Vidraça isolante EN 1279.
- Painéis com as mesmas dimensões dos vidros; acabamentos comerciais.

- 10** Tratamientos de protección superficial:

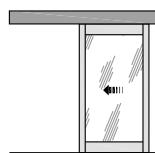
- Oxidación anódica en conformidad con las directivas técnicas europeas EURAS-EWAA.
- Pintado con polvo termoendurecible en conformidad con las directivas técnicas europeas QUALICOAT.

Tratamentos de proteção superficial:

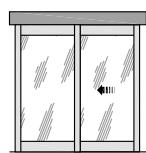
- Oxidação anódica em conformidade com as diretivas técnicas europeias EURAS-EWAA.
- Revestimento em pó termoendurecível em conformidade com as diretrizes técnicas europeias QUALICOAT.

TIPOLOGÍAS DE APERTURAS DEL CERRAMIENTO VERSIÓN CORREDERA

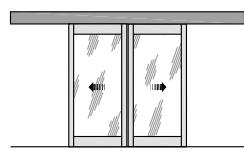
TIPOS DE ABERTURAS DA PORTA VERSÃO DE CORRER



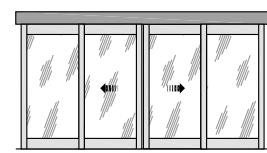
Una hoja
Folha simples



Una hoja
con lateral fijo
*Folha simples
com parte lateral
fixa*



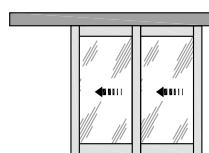
Dos hojas
Folha dupla



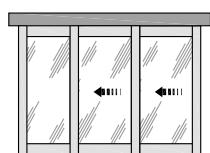
Dos hojas
con laterales fijos
*Folha dupla
com parte lateral
fixa*

TIPOLOGÍAS DE APERTURAS DEL CERRAMIENTO VERSIÓN TELESCÓPICA

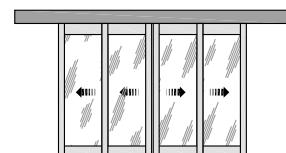
TIPOS DE ABERTURAS DA PORTA VERSÃO TELESCÓPICA



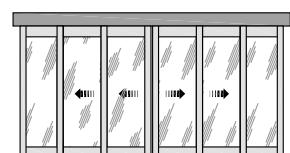
Una hoja 2-Módulos
*Folha simples 2
módulos*



Una hoja
con lateral fijo
3-Módulos
*Folha simples
com parte lateral
fixa 3 módulos*



Dos hojas
4-Módulos
*Folha dupla 4
módulos*



Dos hojas
con lateral fijo
6-Módulos
*Folha dupla
com parte lateral
fixa 6 módulos*



La amplia gama de sistemas de automatización para puertas Label, con motor brushless, se integra perfectamente con toda la gama de perfiles y cerramientos para crear cierres modernos, eficientes y elegantes.

A ampla gama de sistemas de automação para portas Label, com motores sem escovas, integra-se perfeitamente em toda a gama de perfis e portas para criar portas modernas, eficientes e elegantes.



Todos los sensores suministrados por LABEL respetan la normativa EN 16005 sobre la seguridad durante el uso de las puertas automáticas peatonales. Cada sensor está indicado para el uso combinado con las automatizaciones y para la instalación interior (I) y/o exterior (E).

Todos os sensores fornecidos pela LABEL estão em conformidade com a norma EN 16005 sobre a segurança em vigor para as portas automáticas pedonais. Cada sensor está indicado para utilização em combinação com as automações e para instalação interior (I) e/ou exterior (E).

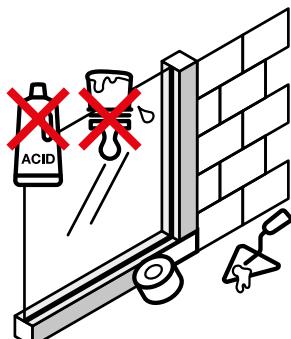
Con **Label Tools App** o la **centralita touch screen** podrás controlar tu cerramiento y personalizar las aperturas en pocos segundos, disfrutando de los numerosos programas preconfigurados.

Com a **Label Tools App** ou a **unidade de controlo de ecrã táctil**, pode controlar a sua porta e personalizar as aberturas em poucos segundos, tirando partido dos inúmeros programas predefinidos.



MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DEL CERRAMIENTO

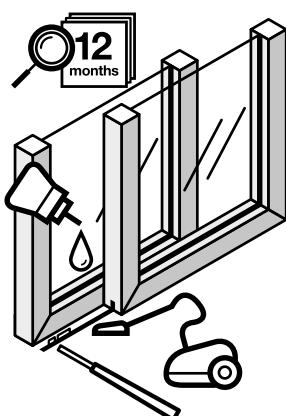
INFORMACIÓN PRELIMINAR



- El aluminio anodizado y pintado **no puede entrar en contacto con argamasa húmeda o yeso.**
Por lo tanto, durante los trabajos de albañilería siempre se aconseja **proteger los bastidores y las hojas** para evitar posibles causas de daño.

- Las juntas **no deben entrar en contacto con pinturas ni detergentes agresivos.**
- **No pinte de nuevo** ni modifique ninguna parte.

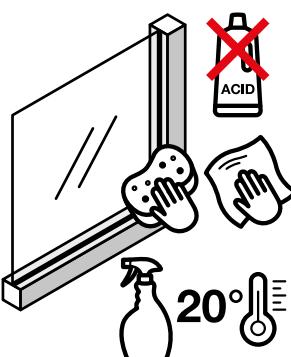
MANTENIMIENTO



- La frecuencia de realización del mantenimiento dependerá del uso del cerramiento; en cualquier caso se aconseja realizar al menos **una inspección anual.**
- **Retirar el polvo y la suciedad** con un aspirador en la zona de deslizamiento de las hojas. Al mismo tiempo **verificar la ausencia de obstáculos** que puedan impedir el correcto funcionamiento de la puerta; cuando esté presente el carril de montaje de encaje en el suelo, se aconseja intensificar la frecuencia de las intervenciones de mantenimiento.
- Prever una **lubricación mínima anual** para las partes en movimiento en caso de que de exista contacto directo entre partes mecánicas.
- Comprobar e identificar **posibles señales de desgaste y partes dañadas.**

- En caso de puerta con sistema de antipánico, garantizar el perfecto deslizamiento de las hojas en los correspondientes carriles en el suelo procurando **mantenerlos limpios y libres de obstáculos.**
- En caso de puerta con sistema de antipánico, **garantizar el perfecto empuje en apertura** de las hojas y el consiguiente rearme.
- En caso de puerta con sistema de antipánico, comprobar regularmente el **mantenimiento de los requisitos de seguridad previstos.**
- Para asistencia técnica como ajustes y reparaciones, **diríjase a personal encargado de Label Spa.**

LIMPIEZA



- **La frecuencia** con la que debe realizarse la limpieza del cerramiento depende del ambiente que rodea el edificio y deberá ser mayor cerca de las costas, en las zonas industriales y en las áreas muy contaminadas.
- **Antes de realizar la limpieza**, asegurarse de que las superficies que tratar están limpias de polvo o de otras sustancias abrasivas.
- Limpiar las superficies de aluminio utilizando una **esponja** o un **pañuelo suave mojado** con un adecuado **detergente neutro y no abrasivo;** el agua de disolución del detergente deberá estar a una temperatura aproximada de **20°C.**
- **Durante el lavado**, las puertas no deben exponerse directamente al sol ni recalentarse.
- El detergente no debe ser abrasivo, no a base de amoniaco, no a base de cloro o a base de productos alcalinos o ácidos.

No utilizar:

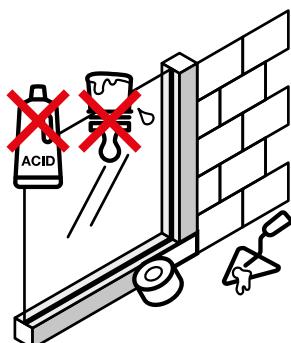
- **productos químicos** agresivos **alcalinos** (ej: amoniaco);

- **ácidos fuertes;**
- **hipocloritos** (ej: lejía);
- **productos oxidantes**
- **disolventes con nitro-acetona.**

- Se encuentran fácilmente en el comercio **detergentes específicos para la limpieza de las partes de aluminio** de puertas y ventanas, tanto con acabado superficial anodizado como pintado.

MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA PORTA

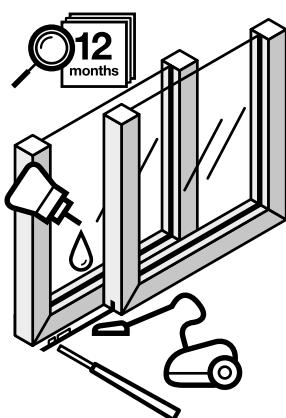
INFORMAÇÕES PRELIMINARES



- O alumínio anodizado e pintado **não pode entrar em contacto com argamassa húmida ou gesso.**
Por conseguinte, durante o trabalho de alvenaria, é sempre aconselhável **proteger as caixilharias e as folhas** para evitar possíveis danos.

- As guarnições **não devem entrar em contacto com tintas e detergentes agressivos.**
- Não pinte novamente**, não altere qualquer parte.

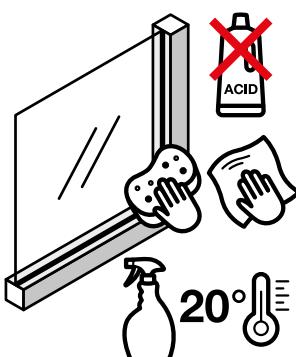
MANUTENÇÃO



- A frequência da manutenção depende da utilização da porta. No entanto, é recomendável **efetuar, pelo menos, uma inspeção anual**.
- Remova o pó e a sujidade** da zona de deslizamento das folhas com um aspirador. Ao mesmo tempo, **certifique-se da ausência de obstáculos** que possam impedir o funcionamento normal da porta. Se a guia de encaixe de pavimento estiver presente, é recomendável aumentar a frequência das intervenções de manutenção.
- Efetue uma **lubrificação mínima anual** da peças em movimento caso exista contacto direto entre peças mecânicas.
- Verifique e identifique eventuais vestígios de **desgaste e de peças danificadas**.

- Em caso de porta com sistema antipânico por arrombamento, garanta o deslizamento perfeito das folhas nas guias de pavimento, tendo o cuidado de **as manter limpas e isentas de obstáculos**.
- Em caso de porta com sistema antipânico por arrombamento, **garanta o arrombamento perfeito na abertura** das folhas e posterior rearme.
- Em caso de porta com sistema antipânico por arrombamento, verifique regularmente a **manutenção dos requisitos de segurança previstos**.
- Para operações de assistência técnica, como regulações e reparações, **contacte o pessoal responsável da Label Spa**.

LIMPEZA



- A frequência** das operações de limpeza da porta depende do ambiente circundante do edifício e deve ser maior junto da costa, em zonas industriais e em zonas altamente poluídas.
- Antes de efetuar a limpeza**, certifique-se de que as superfícies a tratar não estão sujas com pó ou outros produtos abrasivos.
- Limpe as superfícies de alumínio utilizando uma **esponja** ou um **pano macio** embebido num **detergente neutro e não abrasivo adequado**; a água para dissolver o detergente deve estar a uma temperatura de aproximadamente 20°C.
- Durante a lavagem**, as portas não devem ser expostas diretamente ao sol nem estar sujeitas a sobreaquecimento.
- O detergente não deve ser abrasivo, nem à base de amoníaco, nem à base de cloro ou à base de produtos alcalinos ou ácidos.

Não utilize:

- **produtos químicos** agressivos **alcalinos** (ex.: amoníaco);
- **ácidos fortes**;
- **hipocloritos** (ex.: lixívia);
- **produtos oxidantes**
- **solventes de nitro-acetona**.
- Estão disponíveis no mercado **detergentes específicos para a limpeza das partes de alumínio** das portas e janelas, tanto com acabamento superficial anodizado como pintado.

CUMPLIMENTACIÓN DEL PEDIDO

GUÍA PARA CUMPLIMENTAR EL PEDIDO

Todos los componentes que pueden adquirirse **según catálogo** se venden por paquetes.

La cantidad mínima adquirida de cada artículo, expresada en la unidad de medida indicada, deberá ser igual al valor del paquete o bien un múltiplo de este. Los perfiles están empaquetados en manojos que contienen el número de barras indicadas en el paquete. Las juntas y las escobillas, si no se indica otra cosa, se embalan en bobinas de longitud igual a lo indicado en el paquete.

Los accesorios están embalados en cajas, o en bolsas, que contienen el número de piezas indicadas en el paquete.

El precio de la lista indicado está vinculado a la venta por paquete, a la dimensión y al acabado indicado en el catálogo.

La lista se expresa sin IVA.

Embalaje exclusivo, que se añadirá según las modalidades previstas.

EJEMPLO DE CÁLCULO PARA UN PERFIL

Icono	Descripción	Unidad	Valor	Unidad	Valor	Unidad	Valor
	P3502 Perfil larguero				6		70,00
	Perfil montante						
	P3502G51	m	5,10		Anodizado		
	P3502A51	m	85,00				

Artículo P3502G51 - Perfil larguero

Paquete que contiene 6 perfiles. Precio de la lista 70,00 €.

CÁLCULO: $6 \times 70,00 = 420,00$ € IVA no incluido

Cantidad mínima exigida en el pedido 6

Cantidad sucesiva exigida en el pedido 6x2

Icono	Descripción	Unidad	Valor	Unidad	Valor	Unidad	Valor
	Junta con adhesivo en U para vidrio 44.2-12-33.2	m	30		6,50		
	20001	m					
	Junta con adhesivo en U-Vela 44.2-12-VEL.2	m					
	Quitar la adhesiva con U-Vela 44.2-12-U.VEL.2	m					

Artículo G3501 - Junta con adhesivo en U para vidrio 44.2-12-33.2

Rollo de 30 m. Precio de la lista 6,50 €.

CÁLCULO: $30 \times 6,50 = 195,00$ € IVA no incluido

Cantidad mínima exigida en el pedido 30 m

Cantidad sucesiva exigida en el pedido 30x2

EJEMPLO DE CÁLCULO PARA UN ACCESORIO

Icono	Descripción	Unidad	Valor	Unidad	Valor	Unidad	Valor
	Placa enganche hoja				10		13,00
	Placa enganche hoja						
	Placa de enganche de hoja						

Artículo AP18PAA-X - Placa enganche hoja

Embalaje de 10 pzas. Precio de la lista 13,00 €.

CÁLCULO: $10 \times 13,00 = 130,00$ IVA no incluido

Cantidad mínima exigida en el pedido 10

Cantidad sucesiva exigida en el pedido 10x2

MODALIDAD DE EMBALAJE

Para cualquier suministro de componentes del catálogo, se ha previsto la siguiente modalidad de embalaje:

- Perfiles unidos en manojos;
- juntas, escobillas y accesorios embalados en cajas de cartón selladas con cinta adhesiva;
- angulares de madera de protección;
- plataforma inferior de plástico;
- revestimiento con lona de polietileno expandido.

Para envíos con perfiles en cantidad inferior a las diez unidades, de forma compatible con las dimensiones, es posible utilizar un embalaje reducido compuesto por:

- perfiles unidos en manojos;
- juntas, escobillas y accesorios embalados en cajas de cartón selladas con cinta adhesiva;
- tubular de cartón de diámetro 150mm, largo 5,2 m cerrado con tapones laterales.

A petición disponemos de soluciones personalizadas.

Cuando se solicite únicamente el corte de los perfiles de aluminio a una longitud diferente de la indicada en el catálogo, se aplicará un recargo global cuantificable en 175,00 € para un máximo de 100 Kg. Para los servicios de corte, no se han previsto descuentos respecto a la Lista.

EMBALAJES ESTÁNDAR

LB-PK-SP1	Embalaje estándar de los componentes del catálogo			1	
LB-PK-SP2	Embalaje reducido de los componentes del catálogo			1	

Para los embalajes, no se han previsto descuentos respecto a la Lista.

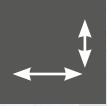
Los embalajes a petición deberán considerarse añadidos respecto a la solución estándar. La bandeja de madera depende de las dimensiones acabadas de cada embalaje y deberá gestionarse por pedido. Soluciones con jaula o con caja de madera a verificar y presupuestar por pedido.

EMBALAJES ESPECIALES A PETICIÓN

LB-PK-RP1	Bandeja de madera de protección adicional, embalaje desechable			1	
LB-PK- RP2	Jaula de madera, embalaje desechable			1	
LB-PK- RP3	Caja de madera, embalaje desechable			1	
LB-SERV-TG	Corte de perfiles específico para cantidad inferior a los 100 Kg			1	



LEYENDA DE LOS PICTOGRAMAS DE LAS TABLAS LEGENDA DOS PICTOGRAMAS DAS TABELAS

	Diseño <i>Desenho</i>		Matriz <i>Matriz</i>		Descripción <i>Descrição</i>		Código <i>Código</i>		Hoja fija <i>Folha fixa</i>
	Hoja móvil <i>Folha móvel</i>		Sobreluz <i>Vidro superior</i>		Perimetral <i>Caixilho perimétrico</i>		Acabado <i>Acabamento</i>		Dimensiones <i>Dimensões</i>
	Paquete <i>Embalagem</i>		Precio <i>Preço</i>		Componentes en kit <i>Componentes em kit</i>		Componentes funcionales <i>Componentes funcionais</i>		Componentes opcionales <i>Componentes opcionais</i>
	Sistema antipánico <i>Sistema antipânico por arrombamento</i>		Dimensiones referidas al hueco de instalación L x H (mm) <i>As dimensões referem-se ao vão de instalação C x A (mm)</i>						

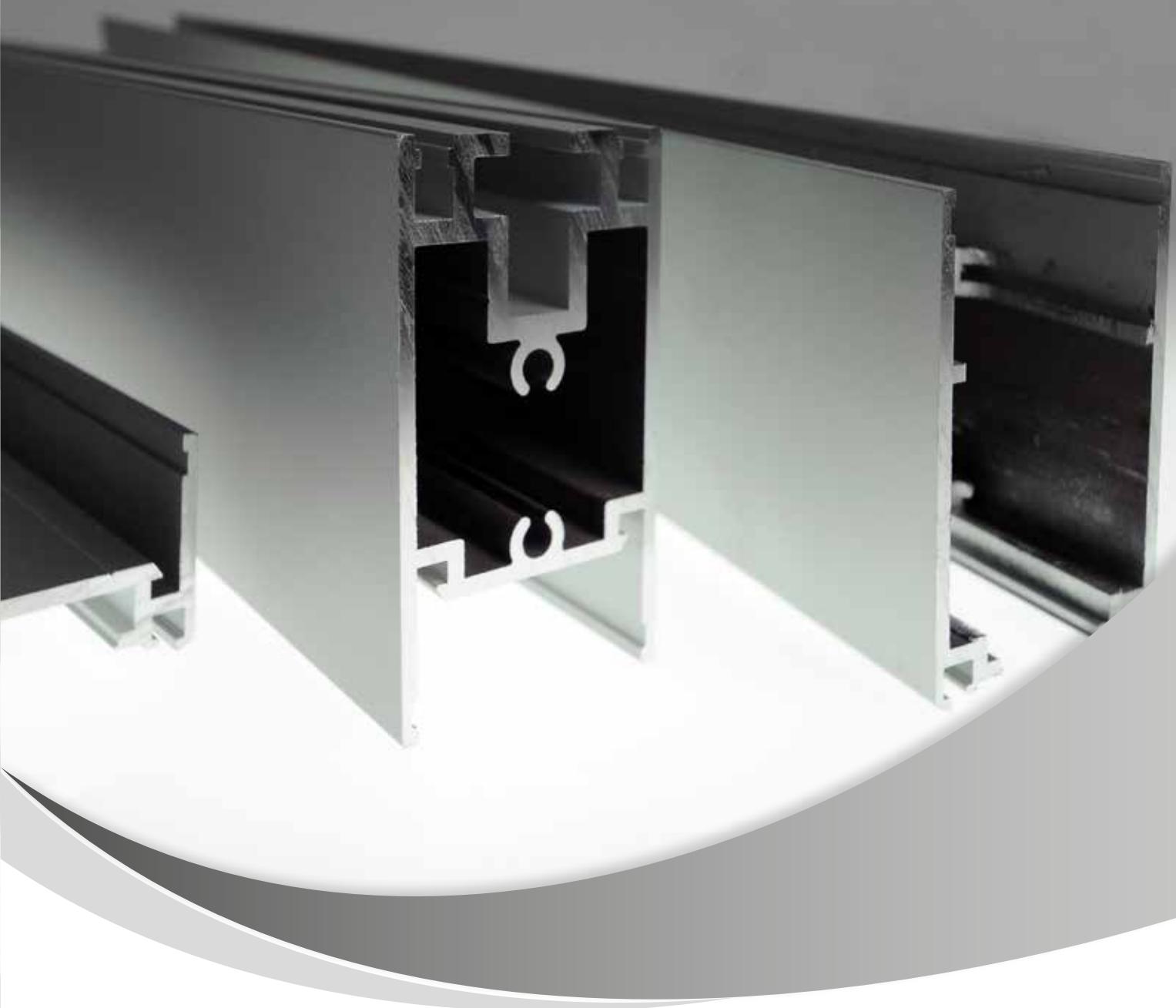
UNIDAD DE MEDIDA - UNIDADE DE MEDIDA

1 m = 3' 3" - 2 m = 6' 6" - 3 m = 9' 9" - 4 m = 13' 2"

1000 mm = 1 m - 1000 mm = 3' 3" - 2000 mm = 6' 6" - 3000 mm = 9' 9" - 4000 mm = 13' 2"

1 kg = 2.204 lb - 70 kg = 154.324 lb - 90 kg = 198.416 lb - 130 kg = 286.601 lb - 250 kg = 551.156 lb

1 °C = 33,8 °F - -15 °C / +50 °C = +5 °F / +122 °F



COMPONENTES DE CATÁLOGO
COMPONENTES DO CATÁLOGO



LBFL

SISTEMAS DE PERFILES CON VIDRIO LIMPIO

El sistema de **VIDRIO LIMPIO** ha sido diseñado y realizado para vidrios laminados 55.2 y vidrios templados de 10 mm. Permite una instalación rápida, segura y eficaz mediante el apretado en contraste de la pinza cristal superior.

Los perfiles son de **Aluminio EN AW 6060 T5** extruido según diseño.

El sistema está diseñado de conformidad con las **Directivas CPR y DM - Directiva Máquinas**.

El sistema está integrado con todas las automatizaciones **LABEL**.

El peso del vidrio máximo realizable es de 120 kg.

Los perfiles están disponibles con acabado en anodizado plata o en aluminio bruto.

Contactar a la Oficina Técnica para visionar todas las aplicaciones actualmente en producción.

Sistema probado para garantizar la seguridad de las personas tanto en uso normal como tras una rotura.

SISTEMAS DE PERFIS SEM MOLDURA

O sistema **SEM MOLDURA** foi concebido e fabricado para vidros estratificados de 55,2 e vidros temperados de 10 mm. Permite uma instalação rápida, segura e eficaz através do aperto do vidro superior com a pinça.

Os perfis são de **alumínio EN AW 6060 T5** extrudido por medida.

O sistema foi concebido de acordo com a **Diretiva CPR e a DM - Diretiva das máquinas**.

O sistema inclui todas as automações **LABEL**.

O peso máximo do vidro é de 120 kg.

Os perfis estão disponíveis com acabamento anodizado prateado ou alumínio bruto.

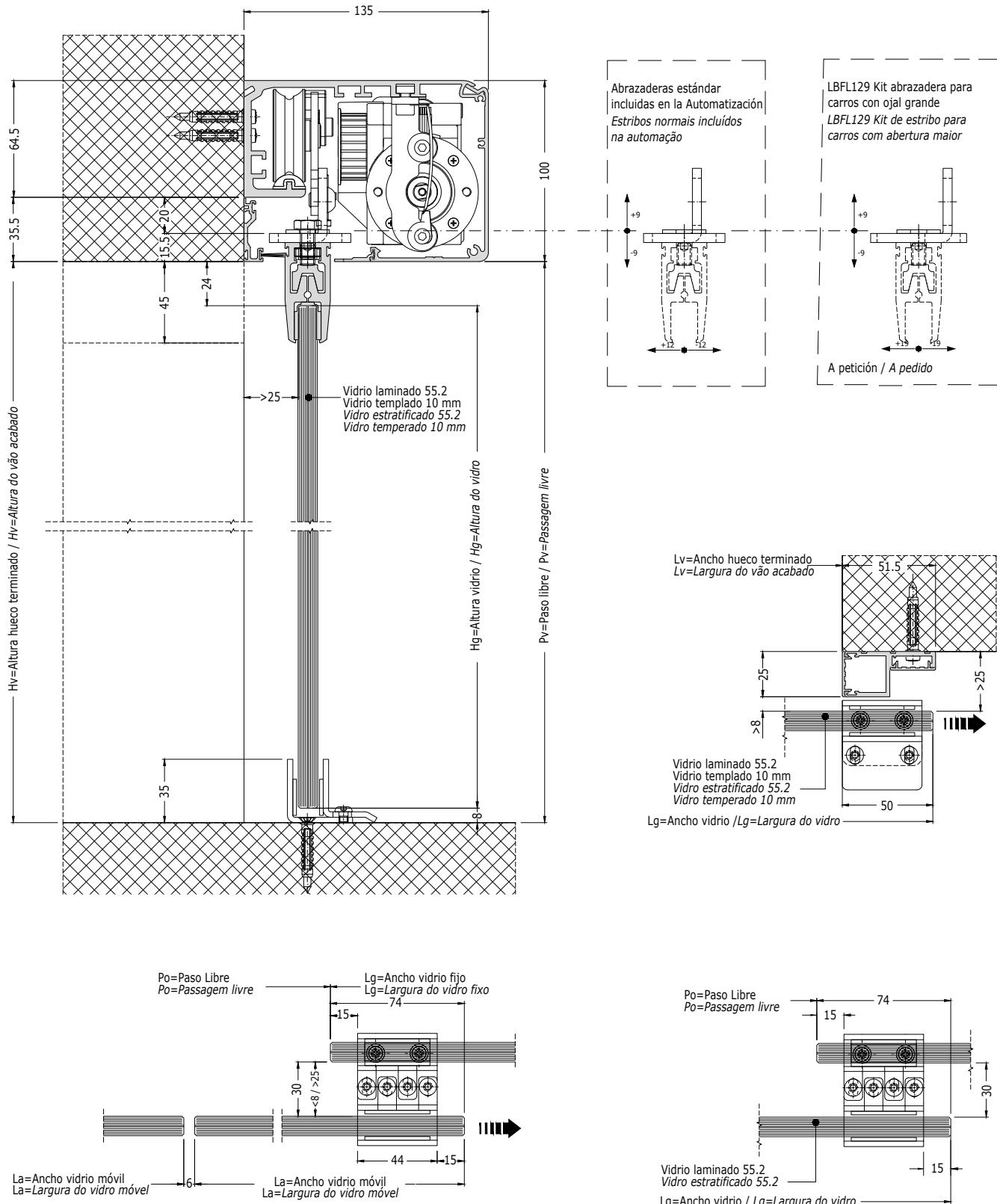
Contacte o Departamento Técnico para ver todas as aplicações atualmente em produção.

Sistema testado para garantir a segurança das pessoas durante a utilização normal e após a rutura.

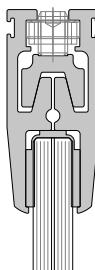
Detalle tipológico en combinación con Eterna/Revonus 90

Pormenor tipológico em combinação com Eterna/Revonus 90

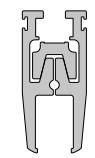
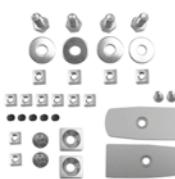
Solución tipológica pero no exhaustiva de las posibilidades de construcción. Póngase en contacto con el Servicio Comercial para obtener más detalles.
 Solução tipológica não exaustiva das possibilidades de construção. Contacte o Departamento Comercial para obter mais informações.



COMPONENTES EN KIT
COMPONENTES EM KIT

	LBFL101G	Kit Vidrio Limpio <i>Kit sem moldura</i>	Bruto <i>Bruto</i>	1 m	1
	LBFL101A	Kit Vidrio Limpio <i>Kit sem moldura</i>	Anodizado <i>Anodizado</i>	1 m	1
	LBFL102G	Kit Vidrio Limpio <i>Kit sem moldura</i>	Bruto <i>Bruto</i>	1,5 m	1
	LBFL102A	Kit Vidrio Limpio <i>Kit sem moldura</i>	Anodizado <i>Anodizado</i>	1,5 m	1
	LBFL103G	Kit Vidrio Limpio <i>Kit sem moldura</i>	Bruto <i>Bruto</i>	2 m	1
	LBFL103A	Kit Vidrio Limpio <i>Kit sem moldura</i>	Anodizado <i>Anodizado</i>	2 m	1

COMPONENTES DE CATÁLOGO
COMPONENTES DO CATÁLOGO

	LBFL110G	Barra pinza cristal <i>Barra pinça de vidro</i>	Bruto <i>Bruto</i>	4 m	1
	LBFL110A	Barra pinza cristal <i>Barra pinça de vidro</i>	Anodizado <i>Anodizado</i>	4 m	1
	LBFL005	Junta pinza con biadhesivo <i>Guarnição pinça com fita adesiva de duas faces</i>	Negro <i>Preto</i>	30 m	1
	LBFL111	Kit minutería para hoja móvil <i>Kit de ferragens para folha móvel</i>			1

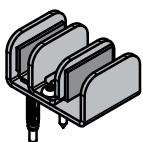
COMPONENTES FUNCIONALES
COMPONENTES FUNCIONAIS

LBFL106

Patín individual de acero inoxidable

Patim simples de aço inoxidável

1

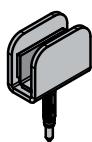


LBFL105

Patín doble de acero inoxidable

Patim duplo de aço inoxidável

1

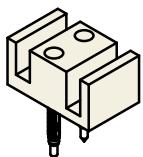


LBFL107

Patín hoja fija de acero inoxidable

Patim folha fixa de aço inoxidável

1

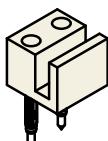


LBFL112

Patín doble de DELRIN®

Patim duplo de DELRIN®

1

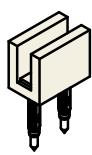


LBFL113

Patín individual de DELRIN®

Patim simples de DELRIN®

1



LBFL114

Pinza hoja fija de DELRIN®

Pinça folha fixa de DELRIN®

1



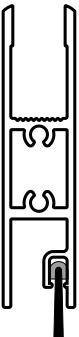
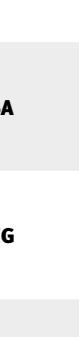
LBFL129

Kit abrazadera para carros con ojal grande 2 pz.

Kit de estribo para carros com abertura maior 2 pçs.

1

COMPONENTES OPCIONALES
COMPONENTES OPCIONAIS

	LBFL115G	Kit traviesa inferior <i>Kit travessa inferior</i>	Bruto <i>Bruto</i>	1 m	1
	LBFL115A	Kit traviesa inferior <i>Kit travessa inferior</i>	Anodizado <i>Anodizado</i>	1 m	1
	LBFL116G	Kit traviesa inferior <i>Kit travessa inferior</i>	Bruto <i>Bruto</i>	1,5 m	1
	LBFL116A	Kit traviesa inferior <i>Kit travessa inferior</i>	Anodizado <i>Anodizado</i>	1,5 m	1
	LBFL117G	Kit traviesa inferior <i>Kit travessa inferior</i>	Bruto <i>Bruto</i>	2 m	1
	LBFL117A	Kit traviesa inferior <i>Kit travessa inferior</i>	Anodizado <i>Anodizado</i>	2 m	1
	LBFL118G	Kit traviesa inferior <i>Kit travessa inferior</i>	Bruto <i>Bruto</i>	4 m	1
	LBFL118A	Kit traviesa inferior <i>Kit travessa inferior</i>	Anodizado <i>Anodizado</i>	4 m	1
	LBFL120G	Perfil guía para hoja fija <i>Perfil guia para folha fixa</i>	Bruto <i>Bruto</i>	1 m	1
	LBFL120A	Perfil guía para hoja fija <i>Perfil guia para folha fixa</i>	Anodizado <i>Anodizado</i>	1 m	1
	LBFL121G	Perfil guía para hoja fija <i>Perfil guia para folha fixa</i>	Bruto <i>Bruto</i>	1,5 m	1
	LBFL121A	Perfil guía para hoja fija <i>Perfil guia para folha fixa</i>	Anodizado <i>Anodizado</i>	1,5 m	1
	LBFL122G	Perfil guía para hoja fija <i>Perfil guia para folha fixa</i>	Bruto <i>Bruto</i>	2 m	1
	LBFL122A	Perfil guía para hoja fija <i>Perfil guia para folha fixa</i>	Anodizado <i>Anodizado</i>	2 m	1


COMPONENTES OPCIONALES
COMPONENTES OPCIONAIS


	LBFL125G	Perfil guía para hoja fija <i>Perfil guia para folha fixa</i>	Bruto <i>Bruto</i>	4 m	1
	LBFL125A	Perfil guía para hoja fija <i>Perfil guia para folha fixa</i>	Anodizado <i>Anodizado</i>	4 m	1
	LBFL126PS	Patín izquierdo en suelo <i>Patim esquerdo de pavimento</i>			1
	LBFL126PD	Patín derecho en suelo <i>Patim direito de pavimento</i>			1
	LBFL126AS	Patín para hoja izquierda <i>Patim para folha esquerda</i>			1
	LBFL126AD	Patín para hoja derecha <i>Patim para folha direita</i>			1
	LBFL130X1	Junta adhesiva central para vidrio <i>Guarnição adesiva central para vidro</i>		3 m	1
	LBFL131X1	Junta adhesiva lateral para vidrio <i>Guarnição adesiva lateral para vidro</i>		3 m	1
	LBFL132	Patrón de montaje para juntas para vidrio limpio <i>Matriz de montagem para guarnições para sistema sem moldura</i>			1



LBFL PLUS

SISTEMAS DE PERFILES CON VIDRIO LIMPIO GRUESO

El sistema de VIDRIO LIMPIO GRUESO ha sido diseñado y realizado para vidrios perforados, templados y estratificados de grosor **13/14 y 17/18 mm**

Está formado por un elemento portante de lámina de 3 mm de grosor debidamente perfilado y perforado. Un estirado con perfil en omega está soldado en toda la longitud sobre el elemento portante y permite utilizar un enganche rápido, mediante abrazaderas pre-roscadas y pernos M8, incluidos en el kit: 2 piezas cad/pinza. La pinza está revestida con lámina de acero inoxidable en acabado Scotch Brite.

Accesorios incluidos en el Kit:

Trinquete de nailon y tornillos avellanados para fijar el vidrio a la pinza, kit patín de acero con aplicaciones de nailon para carril inferior. El sistema de pinza VIDRIO LIMPIO GRUESO se suministra en kit con dimensiones personalizadas que se indicarán en el momento del pedido. Subdividido en tres piezas, para longitud máxima del vidrio aplicable.

Peso máximo recomendado: 150 kg

Contactar a la oficina técnica para solicitar los formularios de pedido.

SISTEMAS DE PERFIS SEM MOLDURA AUMENTADOS

O sistema SEM MOLDURA AUMENTADO foi concebido e fabricado para vidros furados, temperados e estratificados com espessura de **13/14 e 17/18 mm**

É composto por um componente portante de chapa de 3 mm de espessura moldado e furado. Um trefilado com molde de ómega é soldado a todo o comprimento sobre o componente portante e permite a utilização de um engate rápido, com estribos pré-roscados e parafusos M8. Com o kit, são fornecidas 2 peças cada/pinça. A pinça é revestida com chapa de aço inoxidável em acabamento Scotch Brite.

Acessórios incluídos no kit:

Trinco de nylon e parafusos de cabeça escareada para fixação do vidro à pinça, kit de patim de aço com insertos de nylon para guia inferior. O sistema de pinça SEM MOLDURA AUMENTADO é fornecido em kit com dimensões personalizadas a indicar no ato da encomenda. Subdividido em três peças, com comprimento máximo do vidro aplicável.

Peso máximo recomendado: 150 kg

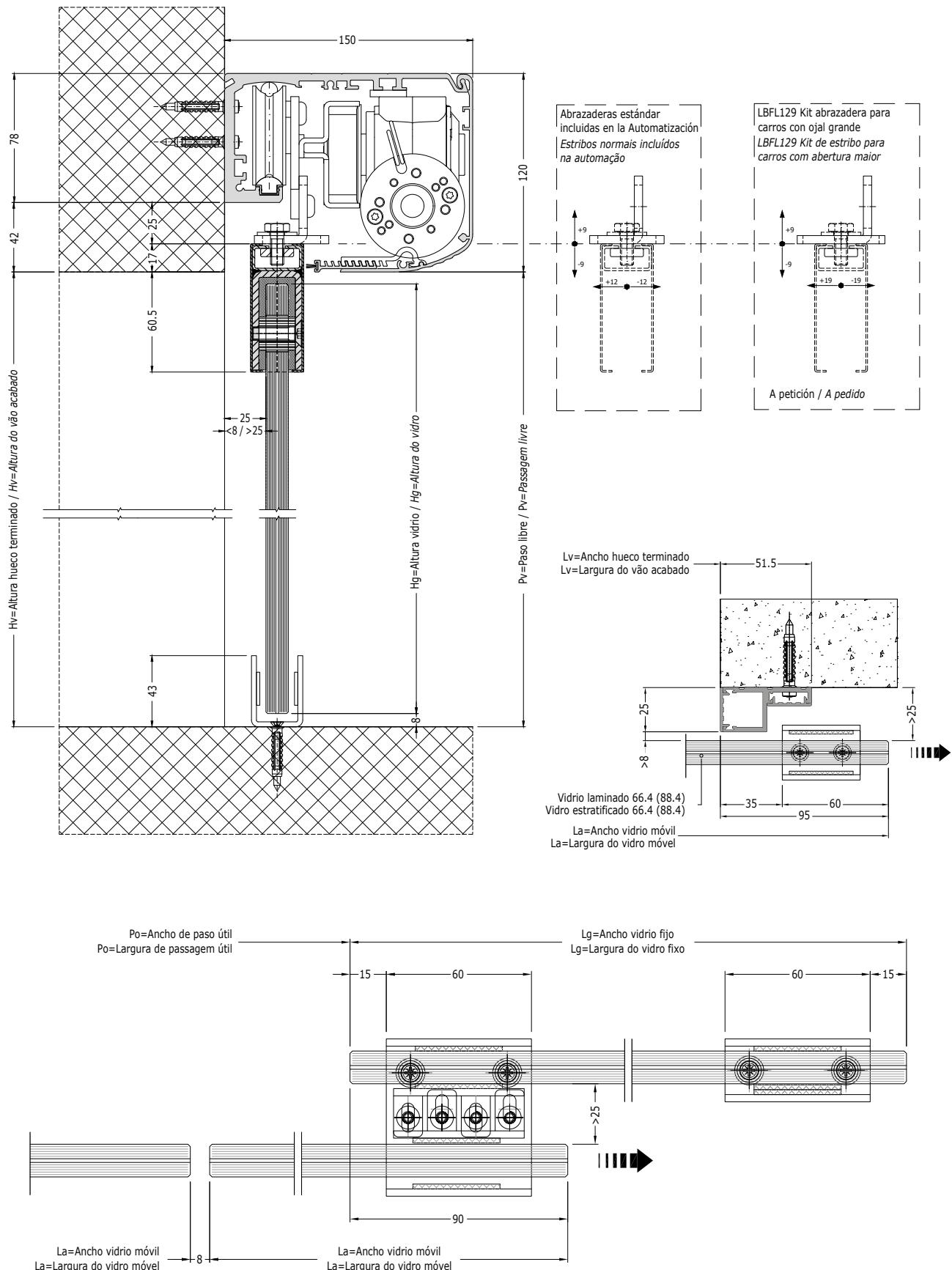
Contactar o Gabinete Técnico para solicitar os formulários de encomenda.



Detalle tipológico en combinación con Eterna/Revonus 150

Pormenor tipológico em combinação com Eterna/Revonus 150

Solución tipológica pero no exhaustiva de las posibilidades de construcción. Póngase en contacto con el Servicio Comercial para obtener más detalles.
Solução tipológica não exaustiva das possibilidades de construção. Contacte o Departamento Comercial para obter mais informações.



COMPONENTES EN KIT
COMPONENTES EM KIT

LBFL201	Kit Vidrio limpio con pinza cristal gruesa para espesores hasta 17,52 mm. y patín inox. <i>Kit sem moldura com pinça de vidro aumentada para espessuras até 17,52 mm e patim de aço inoxidável</i>	hasta até 1 m	1
LBFL202	Kit Vidrio limpio con pinza cristal gruesa para espesores hasta 17,52 mm. y patín inox. <i>Kit sem moldura com pinça de vidro aumentada para espessuras até 17,52 mm e patim de aço inoxidável</i>	hasta até 1,2 m	1
LBFL203	Kit Vidrio limpio con pinza cristal gruesa para espesores hasta 17,52 mm. y patín inox. <i>Kit sem moldura com pinça de vidro aumentada para espessuras até 17,52 mm e patim de aço inoxidável</i>	hasta até 1,45 m	1

Son posibles soluciones personalizadas de largo superior; contactar al Servicio Comercial..

São possíveis soluções personalizadas e com comprimento superior. Contacte o Departamento Comercial.

COMPONENTES FUNCIONALES
COMPONENTES FUNCIONAIS

LBFL205	Patín doble de acero inoxidable para solución deslizante vidrio 66.4 <i>Patim duplo de aço inoxidável para solução de correr de vidro 66.4</i>	1
LBFL206	Patín individual de acero inoxidable para solución telescópica vidrio 66.4 <i>Patim simples de aço inoxidável para solução telescópica de vidro 66.4</i>	1
LBFL207	Patín doble de acero inoxidable para solución telescópica vidrio 66.4 <i>Patim duplo de aço inoxidável para solução telescópica de vidro 66.4</i>	1

No se han previsto soluciones con vidrio 88.4.

Não existem soluções com vidro 88.4.





LB18

SISTEMAS DE PERFILES HOJAS PARA VIDRIO con grosor de 8 a 10 mm

LB18: la solución perfecta que combina estética, funcionalidad y robustez.

El perfil LB18, **combinado con las automatizaciones ETERNA y REVOLUS** (también en las versiones de dos hojas y telescopicas) permite crear puertas de diseño sobrio y apreciadas por la estructura ligera y resistente.

Las puertas correderas realizadas con el perfil LB18 son ideales para utilizar en interiores o en ambientes donde se necesita una puerta que ocupe lo mínimo posible.

La geometría especial del perfil garantiza un excelente equilibrio a la estructura y, gracias sobre todo a la fluidez del movimiento típica de nuestras automatizaciones, la puerta no sufrirá el mínimo esfuerzo, volviéndola prácticamente indestructible y siempre dando el máximo de las prestaciones.

LB18: el perfil que no te esperas.

SISTEMAS DE PERFIS DE FOLHAS PARA VIDRO com espessura de 8 a 10 mm

LB18: a solução perfeita que combina estética, funcionalidade e robustez.

O perfil LB18, **em combinação com as automações ETERNA e REVOLUS** (incluindo nas versões de duas folhas e telescopicas), permite a criação de portas com design sóbrio e apreciadas pela estrutura fina e resistente.

As portas de correr realizadas com o perfil LB18 são ideais para utilização em interiores ou em ambientes onde é necessária uma porta que ocupe o mínimo de espaço.

A geometria especial do perfil garante um equilíbrio ótimo à estrutura e, graças sobretudo à fluidez do movimento típico dos nossos automatismos, a porta não estará sujeita a qualquer tensão, tornando-a praticamente indestrutível e sempre com capacidade para atingir excelentes desempenhos.

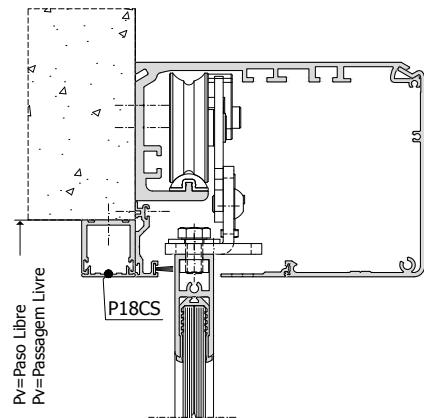
LB18: o perfil inesperado.



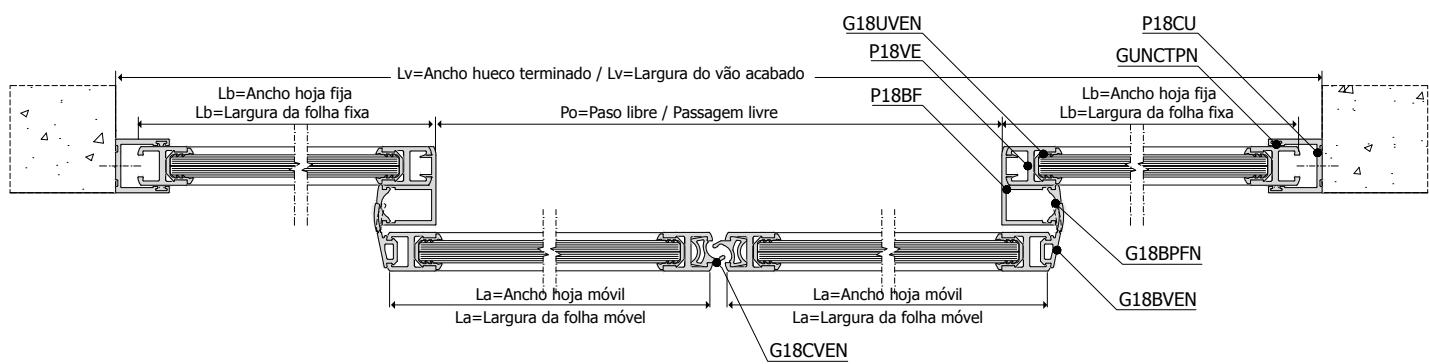
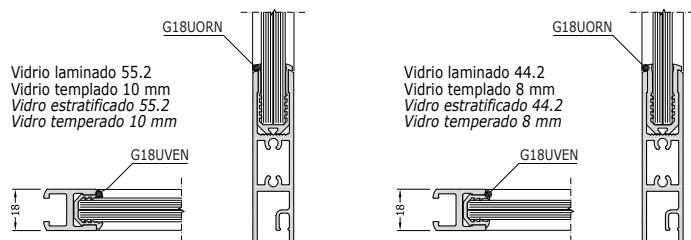
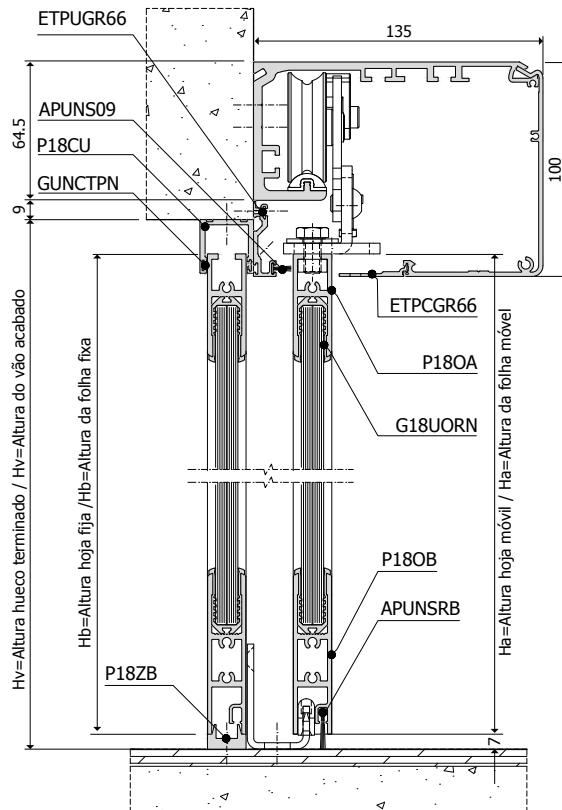
Puerta corredera de dos hojas móviles y dos hojas fijas

Porta de correr com duas folhas móveis e duas folhas fixas

Solución tipológica pero no exhaustiva de las posibilidades de construcción. Póngase en contacto con el Servicio Comercial para obtener más detalles.
 Solução tipológica não exaustiva das possibilidades de construção. Contate o Departamento Comercial para obter mais informações.



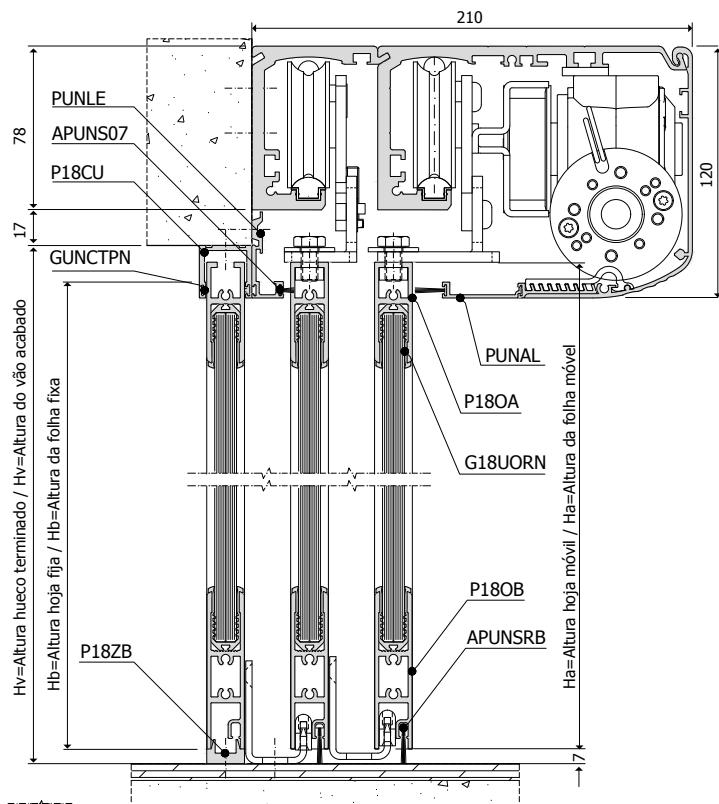
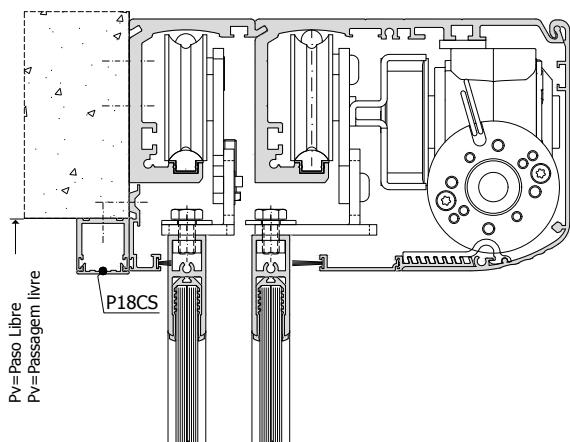
Sección vertical con automatización **ETERNA 90**
 Secção vertical com automatismo **ETERNA 90**



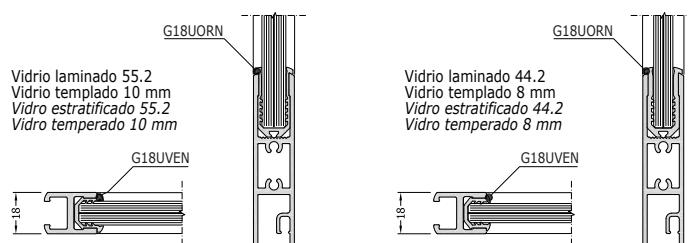
Puerta telescópica de dos hojas móviles y lateral fijo

Porta telescópica com duas folhas móveis e parte lateral fixa

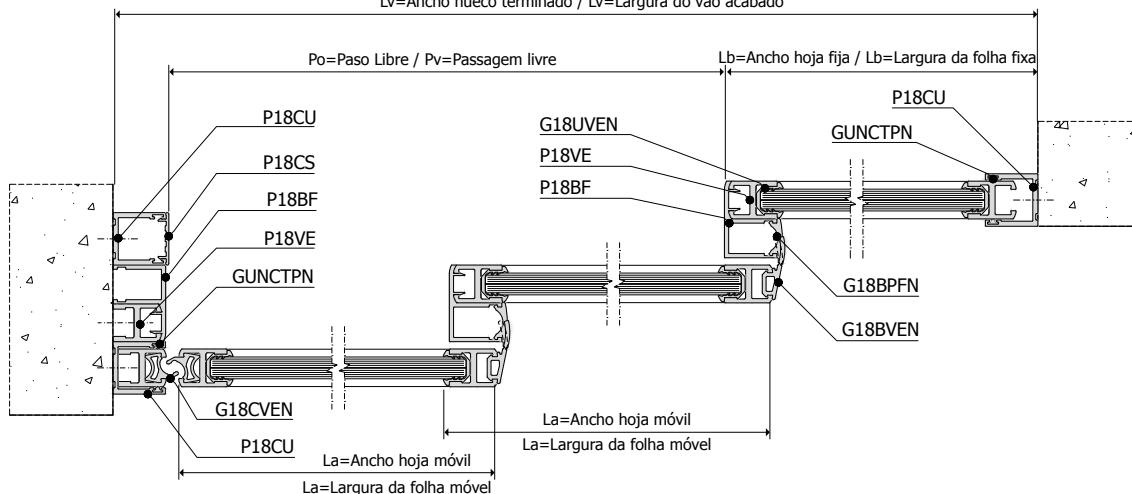
Solución tipológica pero no exhaustiva de las posibilidades de construcción. Póngase en contacto con el Servicio Comercial para obtener más detalles.
 Solução tipológica não exaustiva das possibilidades de construção. Contacte o Departamento Comercial para obter mais informações.



Sección vertical con automatización **ETERNA 300 T**
 Secção vertical com automatismo **ETERNA 300 T**



Lv=Ancho hueco terminado / Lv=Largura do vão acabado



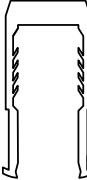
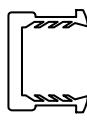
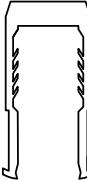
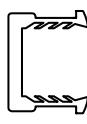


	P18BF	Perfil de cierre <i>Perfil de fecho</i>	P18BFGR	●	Bruto Bruto	5,10 m	12
			P18BFAN				
	P18CH	Perfil perimetral <i>Perfil perimétrico</i>	P18CHGR	●	Bruto Bruto	5,10 m	6
			P18CHAN				
	P18CS	Perfil de cierre de clic <i>Perfil fecho por encaixe</i>	P18CSGR	●	Bruto Bruto	5,10 m	3
			P18CSAN				
	P18CU	Perfil perimetral <i>Perfil perimétrico</i>	P18CUGR	●	Bruto Bruto	5,10 m	10
			P18CUAN				
	P18OA	Perfil traviesa superior <i>Perfil travessa superior</i>	P18OAGR	●	Bruto Bruto	5,10 m	5
			P18OAAN				
	P18OB	Perfil traviesa inferior <i>Perfil travessa inferior</i>	P18OBGR	●	Bruto Bruto	5,10 m	5
			P18OBAN				
	P18VE	Perfil larguero <i>Perfil montante</i>	P18VEGR	●	Bruto Bruto	5,10 m	10
			P18VEAN				

	P18ZB	Perfil guía para hoja fija Perfil guia para folha fixa		P18ZBGR						Bruto Bruto	5,10 m	20
					●					Anodizado Anodizado		
	PUNAL	Perfil compensador para telescopica Perfil de compensação para telescópica		PUNALGR						Bruto Bruto	5,10 m	6
					●					Anodizado Anodizado		
	PUNCA	Perfil compensador para perfil autoprante Perfil de compensação para perfil autoportante		PUNCAGR						Bruto Bruto	5,10 m	6
					●					Anodizado Anodizado		
	PUNLE	Perfil perimetral Perfil perimétrico		PUNLEGR						Bruto Bruto	5,10 m	10
					●					Anodizado Anodizado		

LB18 - ETERNA 150
LB18 - ETERNA 150



												
	G18BCVN	Junta de cierre lateral <i>Guarnição de fecho lateral</i>		●				Negro <i>Preto</i>	30 m	1		
	G18BPFN	Junta de cobertura perfil <i>Guarnição de cobertura perfil</i>		●				Negro <i>Preto</i>	30 m	1		
	G18CVEN	Junta de estanqueidad central <i>Guarnição de vedação central</i>		●				Negro <i>Preto</i>	30 m	1		
	G18UORN	Junta horizontal en "U" para vidrio de 10 mm <i>Guarnição horizontal em "U" para vidro de 10 mm</i>		●	●			Negro <i>Preto</i>	30 m	1		
	G18UVEN	Junta vertical en "U" para vidrio de 10 mm <i>Guarnição vertical em "U" para vidro de 10 mm</i>		●	●			Negro <i>Preto</i>	30 m	1		
	G18UOR8	Junta horizontal en "U" para vidrio de 8 mm <i>Guarnição horizontal em "U" para vidro de 8 mm</i>		●	●			Negro <i>Preto</i>	30 m	1		
	G18UVES	Junta vertical en "U" para vidrio de 8 mm <i>Guarnição vertical em "U" para vidro de 8 mm</i>		●	●			Negro <i>Preto</i>	30 m	1		
	GUNCTPN	Junta universal estanqueidad perfiles <i>Guarnição universal vedação perfis</i>			●			Negro <i>Preto</i>	200 m	1		
	GUNCTPN-30	Junta universal estanqueidad perfiles <i>Guarnição universal vedação perfis</i>			●			Negro <i>Preto</i>	30 m	1		



AP18PAA-X

Placa enganche hoja
Placa de fixação da folha



Hierro galvanizado
Ferro zinkado

10



AP18PAD-X

Patín para hoja derecha
Patim para folha direita



AISI 304

10



AP18PAS-X

Patín para hoja izquierda
Patim para folha esquerda



AISI 304

10



AP18PPD-X

Patín derecho en suelo
Patim direito de pavimento



AISI 304

10



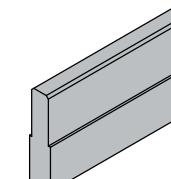
AP18PPS-X

Patín izquierdo en suelo
Patim esquerdo de pavimento



AISI 304

10



PRPO13X50X2

Guía de policeno perfilada
Guia de polizeno moldada



2 m

1



GS20X1

Guía montaje de encaje
Guia de encaixe



Lámina inoxidable
Chapa de aço inoxidável

2 m

1



GS25X1

Guía montaje de encaje
Guia de encaixe



Lámina inoxidable
Chapa de aço inoxidável

2,5 m

1



GS30X1

Guía montaje de encaje
Guia de encaixe



Lámina inoxidable
Chapa de aço inoxidável

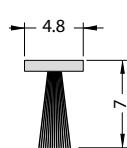
3 m

1

**APUNS RB**Escobilla 4x19 mm en barras
Escova 4x19 mm em barrasNegro
Preto

2,5 m

1

**APUNS 07**Escobilla
4,8x7 mm
Escova
4,8x7 mmNegro
Preto

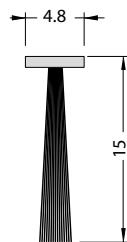
200 m

1

APUNS 07-50MEscobilla
4,8x7 mm
Escova
4,8x7 mmNegro
Preto

50 m

1

**APUNS 15**Escobilla 4,8x15 mm
Escova 4,8x15 mmNegro
Preto

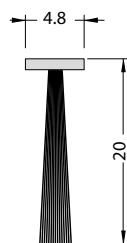
225 m

1

APUNS 15-50MEscobilla 4,8x15 mm
Escova 4,8x15 mmNegro
Preto

50 m

1

**APUNS 20**Escobilla 4,8x20 mm
Escova 4,8x20 mmNegro
Preto

125 m

1

APUNS 20-50MEscobilla 4,8x20 mm
Escova 4,8x20 mmNegro
Preto

50 m

1





LB50 con automatización ETERNA 150
LB50 com automação ETERNA 150



LB35

SISTEMAS DE PERFILES HOJAS PARA VIDRIO con grosor hasta 28 mm

El nuevo perfil **LB35** no tiene rivales y se ofrece los mejores niveles de la categoría en resistencia, ligereza y versatilidad.

El perfil **LB35**, combinado con las automatizaciones **ETERNA** y **REVOLUS** (también en las versiones telescopicas) permite crear puertas de diseño sobrio y apreciadas por la estructura ligera y resistente.

Solidez, resistencia a los impactos y a las flexiones son -de hecho- factores determinantes para el uso de la puerta en condiciones extremas, es decir, cuando la frecuencia de uso y los ataques medioambientales son especialmente elevados.

En este perfil pueden instalarse varios tipos de cierres y cerraduras.

LB35: el perfil que marca la diferencia

SISTEMAS DE PERFIS DE FOLHAS PARA VIDRO com espessura até 28 mm

O novo perfil **LB35** é inigualável e está no topo da sua classe em termos de resistência, leveza e versatilidade.

O perfil **LB35**, em combinação com as automações **ETERNA** e **REVOLUS** (incluindo nas versões telescopicas), permite a criação de portas com design sóbrio e apreciadas pela estrutura fina e resistente.

Solidez e resistência aos choques e à flexão são fatores determinantes para a utilização da porta em condições extremas, onde a frequência de utilização e as solicitações ambientais são particularmente elevadas.

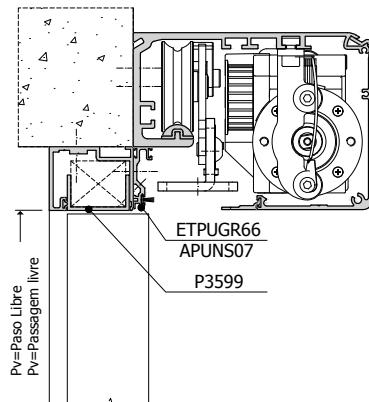
Neste perfil, podem ser instalados vários tipos de fechos e fechaduras.

LB35: o perfil que faz a diferença.

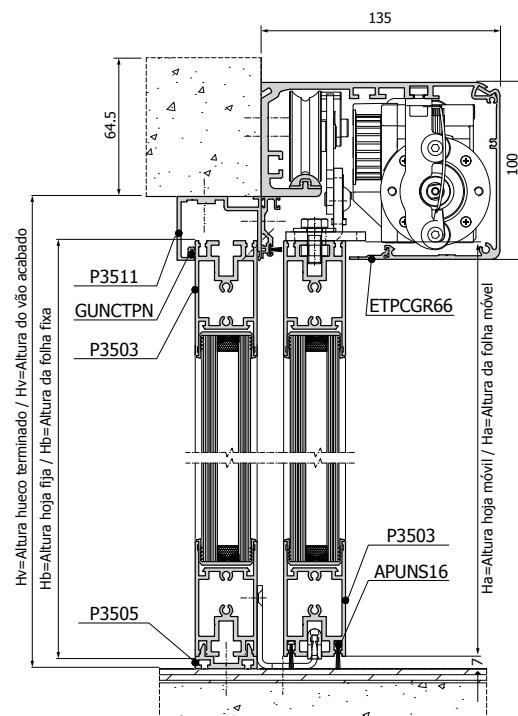
Puerta corredera de dos hojas móviles y dos hojas fijas

Porta de correr com duas folhas móveis e duas folhas fixas

Solución tipológica pero no exhaustiva de las posibilidades de construcción. Póngase en contacto con el Servicio Comercial para obtener más detalles.
 Solução tipológica não exaustiva das possibilidades de construção. Contacte o Departamento Comercial para obter mais informações.

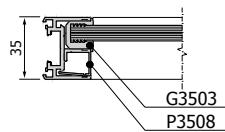


Sección vertical con automatización **ETERNA 90**
*Secção vertical com automatismo **ETERNA 90***

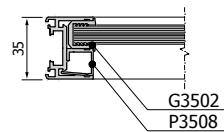


Solución con **cerradura central**
*Solução com **fechadura central***

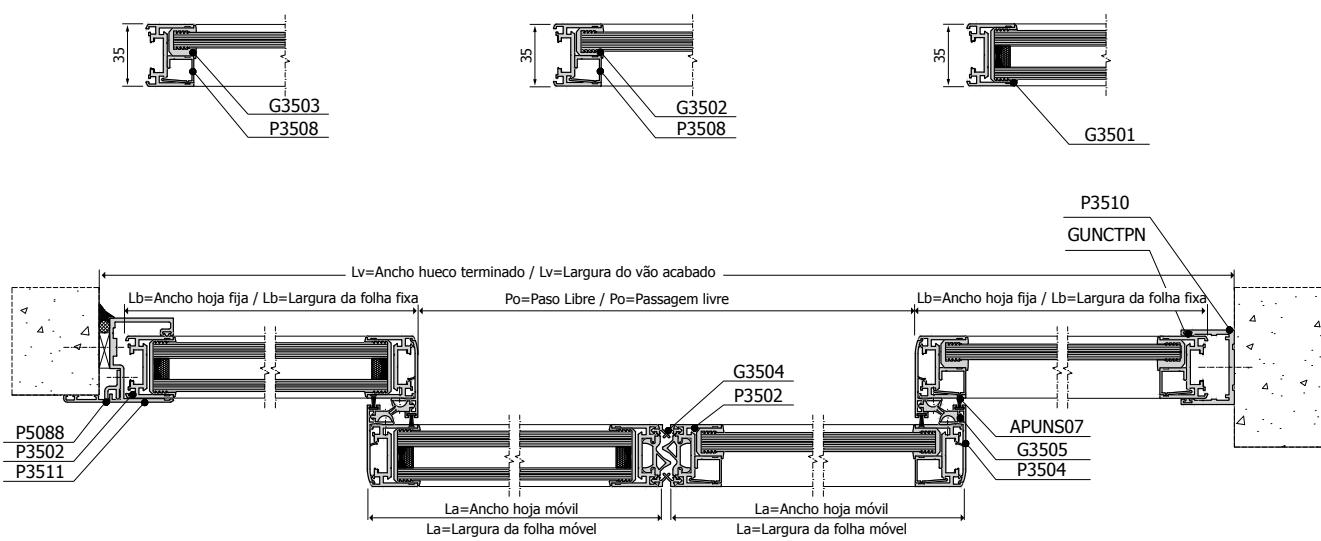
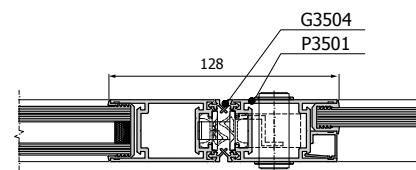
Vidrio laminado **44.2**
 Vidrio templado **8 mm**
 Vidro estratificado **44.2**
 Vidro temperado **8 mm**



Vidrio laminado **55.2**
 Vidrio templado **10 mm**
 Vidro temperado **55.2**
 Vetro temprato **10 mm**

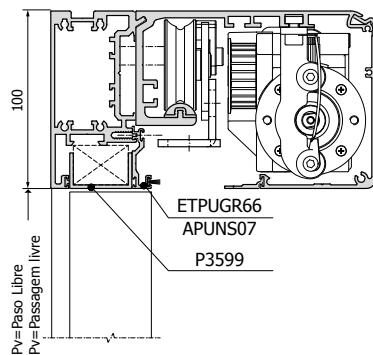


Vidrio aislante **33.2-14-33.2**
 Vidro isolante **33.2-14-33.2**

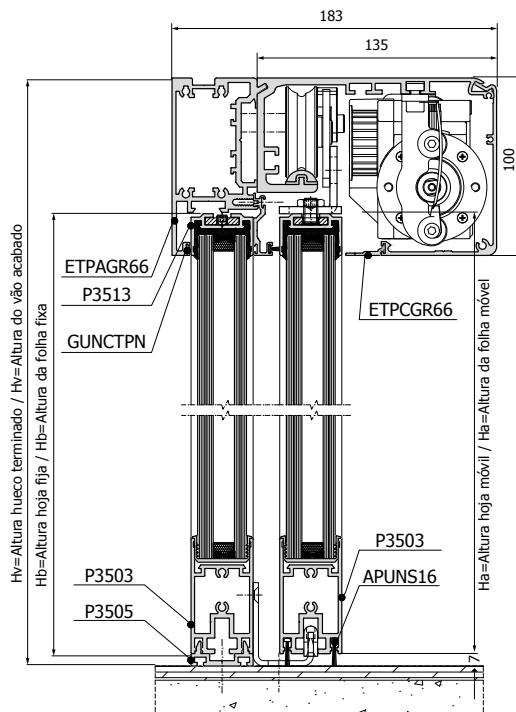


Puerta corredera de dos hojas móviles y dos hojas fijas con solución retráctil Porta de correr com duas folhas móveis e duas folhas fixas com solução retrátil

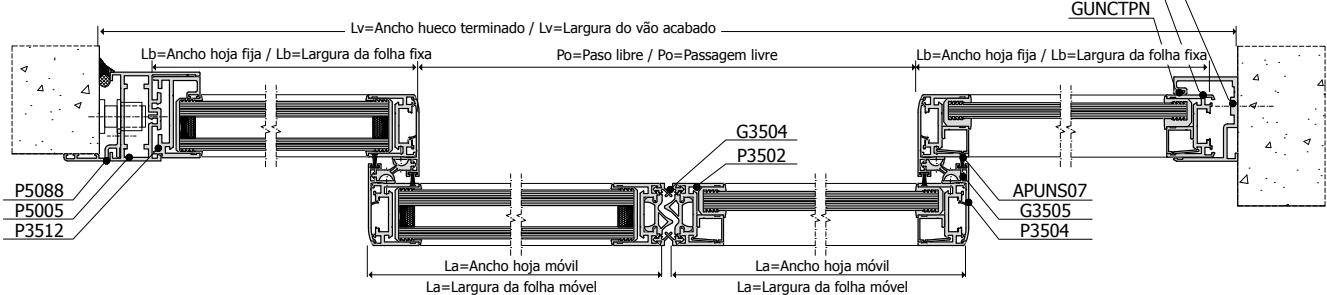
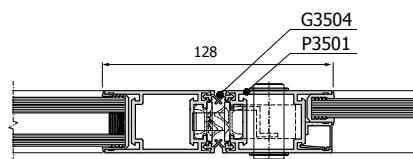
Solución tipológica pero no exhaustiva de las posibilidades de construcción. Póngase en contacto con el Servicio Comercial para obtener más detalles.
Solução tipológica não exaustiva das possibilidades de construção. Contate o Departamento Comercial para obter mais informações.



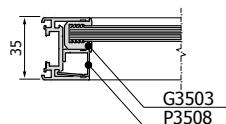
Sección vertical con automatización **ETERNA 90**
Secção vertical com automatismo **ETERNA 90**



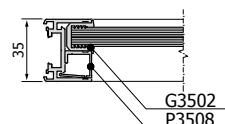
Solución con **cerradura central**
Solução com **fechadura central**



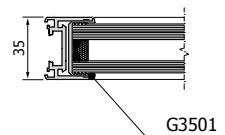
Vidrio laminado **44.2**
Vidrio templado **8 mm**
Vidro estratificado **44.2**
Vidro temperado **8 mm**



Vidrio laminado **55.2**
Vidrio templado **10 mm**
Vidro estratificado **55.2**
Vetro temprato **10 mm**



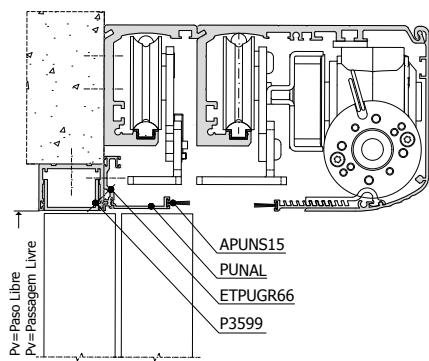
Vidrio aislante **33.2-14-33.2**
Vidro isolante **33.2-14-33.2**



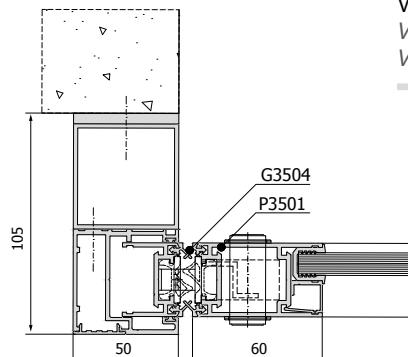
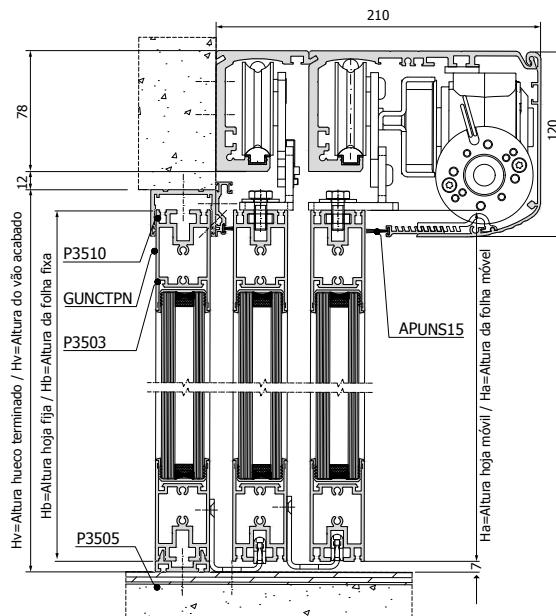
Puerta telescópica de dos hojas móviles y lateral fijo

Porta telescópica com duas folhas móveis e parte lateral fixa

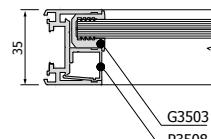
Solución tipológica pero no exhaustiva de las posibilidades de construcción. Póngase en contacto con el Servicio Comercial para obtener más detalles.
 Solução tipológica não exaustiva das possibilidades de construção. Contacte o Departamento Comercial para obter mais informações.



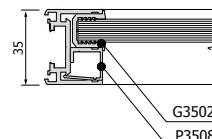
Sección vertical con automatización **ETERNA 300 T**
 Secção vertical com automatismo **ETERNA 300 T**



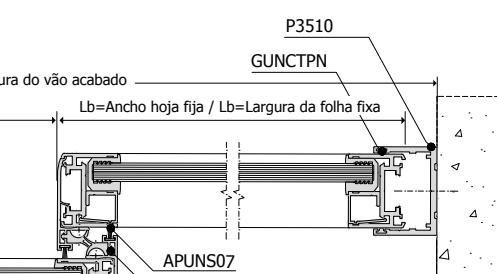
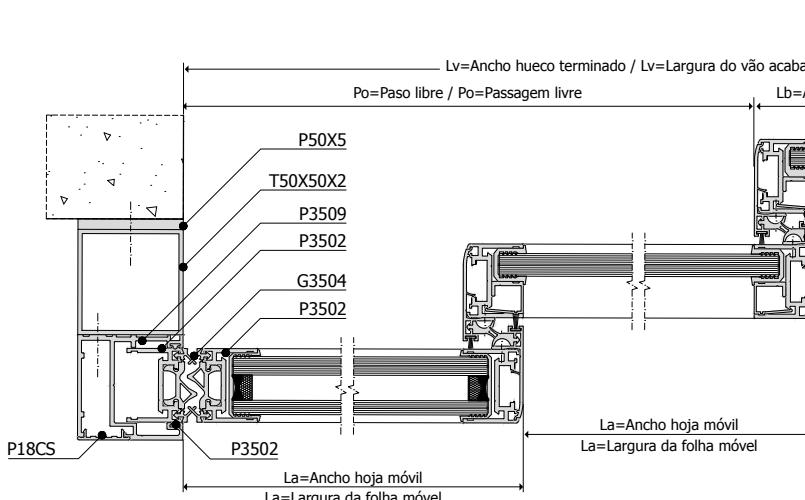
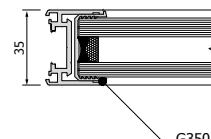
Vidrio laminado **44.2**
 Vidrio templado **8 mm**
 Vidro estratificado **44.2**
 Vidro temperado **8 mm**



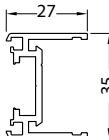
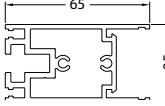
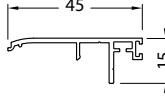
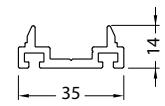
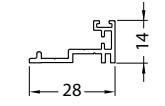
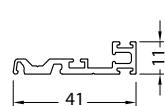
Vidrio laminado **55.2**
 Vidrio templado **10 mm**
 Vidro estratificado **55.2**
 Vetro temprato **10 mm**



Vidrio aislante **33.2-14-33.2**
 Vidro isolante **33.2-14-33.2**

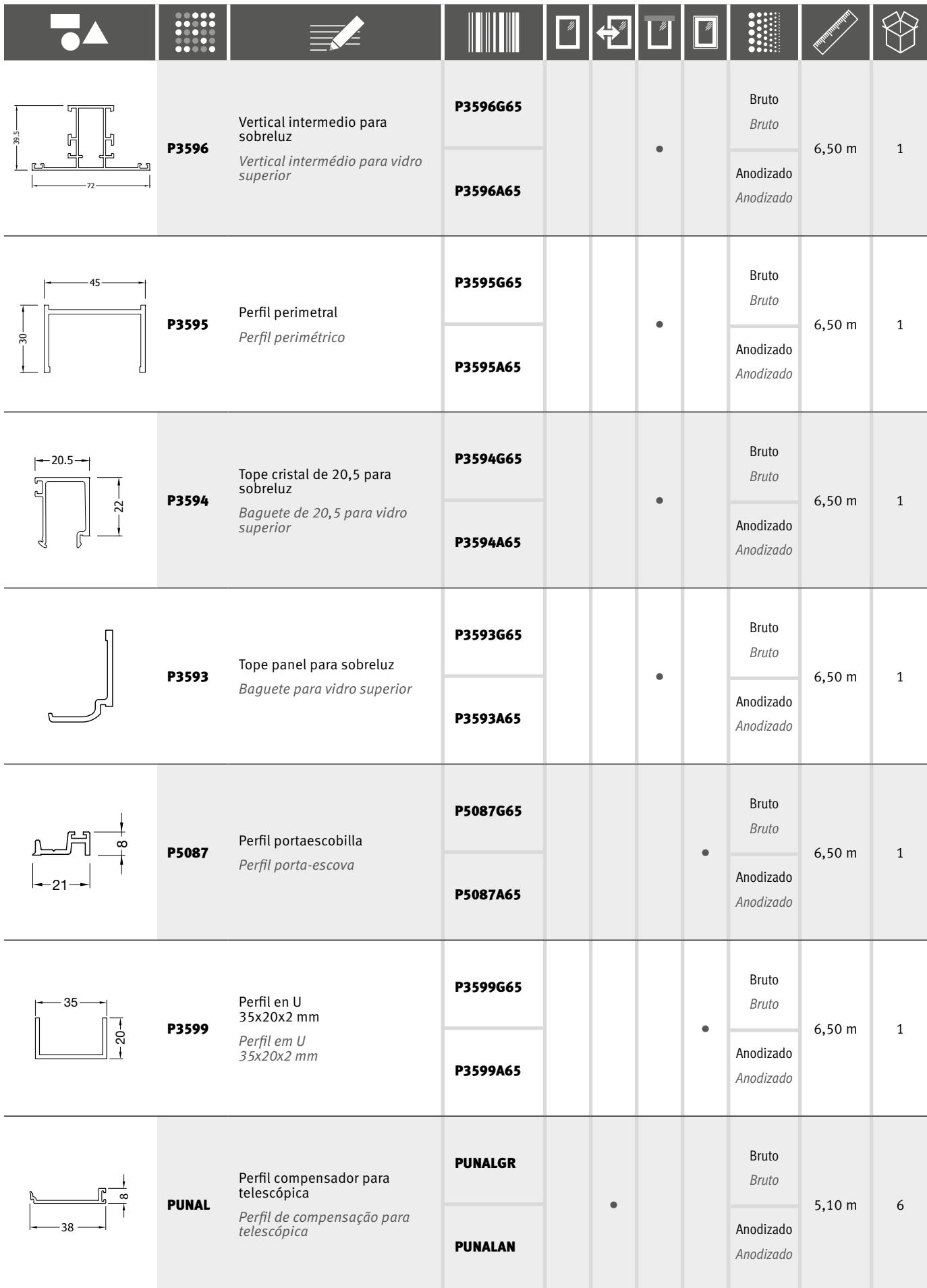




	P3501	Perfil larguero grueso <i>Perfil montante aumentado</i>	P3501G51	Bruto Bruto	5,10 m	3
	P3502	Perfil larguero <i>Perfil montante</i>	P3502G51	Bruto Bruto	5,10 m	6
	P3503	Perfil traviesa <i>Perfil travessa</i>	P3503G51	Bruto Bruto	5,10 m	3
	P3504	Perfil cierre lateral <i>Perfil fecho lateral</i>	P3504G51	Bruto Bruto	5,10 m	12
	P3505	Perfil guía para hoja fija <i>Perfil guia para folha fixa</i>	P3505G51	Bruto Bruto	5,10 m	8
	P3506	Perfil perimetral <i>Perfil perimétrico</i>	P3506G51	Bruto Bruto	5,10 m	14
	P3507	Perfil perimetral <i>Perfil perimétrico</i>	P3507G51	Bruto Bruto	5,10 m	6
			P3501A51	Anodizado Anodizado		
			P3502A51	Anodizado Anodizado		
			P3503A51	Anodizado Anodizado		
			P3504A51	Anodizado Anodizado		
			P3505A51	Anodizado Anodizado		
			P3506A51	Anodizado Anodizado		
			P3507A51	Anodizado Anodizado		



 P3508 Perfil tope cristal <i>Perfil baguete</i>	P3508G51 Bruto <i>Bruto</i> 5,10 m 20	P3508A51 Anodizado <i>Anodizado</i>
 P3509 Perfil guía muro <i>Perfil guia pared</i>	P3509G51 Bruto <i>Bruto</i> 5,10 m 4	P3509A51 Anodizado <i>Anodizado</i>
 P3510 Perfil guía muro <i>Perfil guia pared</i>	P3510G51 Bruto <i>Bruto</i> 5,10 m 4	P3510A51 Anodizado <i>Anodizado</i>
 P3511 Perfil guía muro <i>Perfil guia pared</i>	P3511G51 Bruto <i>Bruto</i> 5,10 m 6	P3511A51 Anodizado <i>Anodizado</i>
 P3512 Laguero para hoja retráctil <i>Montante para folha retrátil</i>	P3512G51 Bruto <i>Bruto</i> 5,10 m 6	P3512A51 Anodizado <i>Anodizado</i>
 P3513 Travessa para hoja retráctil <i>Travessa para folha retrátil</i>	P3513G51 Bruto <i>Bruto</i> 5,10 m 6	P3513A51 Anodizado <i>Anodizado</i>
 P3598 Bastidor para sobreluz <i>Caixilho para vidro superior</i>	P3598G65 Bruto <i>Bruto</i> 6,50 m 1	P3598A65 Anodizado <i>Anodizado</i>



	P18CS	Perfil tapa de clic <i>Perfil de cobertura por encaixe</i>		P18CSGR						Bruto <i>Bruto</i>	5,10 m	6
				P18CSAN		•				Anodizado <i>Anodizado</i>		
	P4607	Perfil para carril en el suelo <i>Perfil guia de pavimento</i>		P4607A65		•				Bruto <i>Bruto</i>	6,50 m	1
										Anodizado <i>Anodizado</i>		

SISTEMA LB35 CON AUTOMATIZACIÓN ETERNA 300 T
SISTEMA LB35 COM AUTOMAÇÃO ETERNA 300 T



	G3501	Junta con adhesivo en U para vidrio 44.2-12-33.2 <i>Guarnição adesivada em U para vidro 44.2-12-33.2</i>	●	●						Negro Preto	30 m	1
	G3502	Junta con adhesivo en U para vidrio 55.2 <i>Guarnição adesivada em U para vidro 55.2</i>	●	●						Negro Preto	30 m	1
	G3503	Junta con adhesivo en U para vidrio 44.2 <i>Guarnição adesivada em U para vidro 44.2</i>	●	●						Negro Preto	30 m	1
	G3504	Junta de estanqueidad central <i>Guarnição de vedação central</i>		●						Negro Preto	30 m	1
	G3505	Junta de estanqueidad lateral <i>Guarnição de vedação lateral</i>	●	●						Negro Preto	30 m	1
	GUNCTPN	Junta universal estanqueidad perfiles <i>Guarnição universal vedação perfis</i>			●					Negro Preto	200 m	1
	GUNCTPN-30	Junta universal estanqueidad perfiles <i>Guarnição universal vedação perfis</i>				●				Negro Preto	30 m	1
	G35NE98	Junta interna tope cristal de 6 mm <i>Guarnição interna baguete de 6 mm</i>	●	●	●					Negro Preto	110 m	1
	G35NE98-50M	Junta interna tope cristal de 6 mm <i>Guarnição interna baguete de 6 mm</i>	●	●	●					Negro Preto	50 m	1
	G35NE99	Junta interna tope cristal de 5 mm <i>Guarnição interna baguete de 5 mm</i>	●	●	●					Negro Preto	125 m	1
	G35NE99-50M	Junta interna tope cristal de 5 mm <i>Guarnição interna baguete de 5 mm</i>	●	●	●					Negro Preto	50 m	1

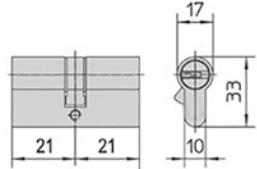


	AP3501-X	Bloque de fijación <i>Bloco de fixação</i>		●	●					Plástico negro <i>Plástico preto</i>	10
	AP3502-X	Bloque de fijación para larguero grueso <i>Bloco de fixação para montante aumentado</i>		●	●					Plástico negro <i>Plástico preto</i>	10
	AP35PAA-X	Placa enganche hoja <i>Placa de fixação da folha</i>			●					Hierro galvanizado <i>Ferro zinkado</i>	10
	AP35PAD-X	Patín para hoja derecha <i>Patim para folha direita</i>		●						AISI 304	10
	AP35PAS-X	Patín para hoja izquierda <i>Patim para folha esquerda</i>		●						AISI 304	10
	AP35PPD-X	Patín derecho en suelo <i>Patim direito de pavimento</i>		●						AISI 304	10
	AP35PPS-X	Patín izquierdo en suelo <i>Patim esquerdo de pavimento</i>		●						AISI 304	10
	AP3508-X	Grillete para perfil P3596 <i>Cavilha para perfil P3596</i>			●						10

	AP3509-X	Escuadra para sobreuz <i>Esquadro para vidro superior</i>			•							10
	PRPO10X40X2	Guía de policeno perfilada <i>Guia de polizeno moldada</i>		•						2 m		1
	GS20X1	Guía montaje de encaje <i>Guia de encaixe</i>	•			Lámina inoxidable <i>Chapa de aço inoxidável</i>			2 m		1	
	GS25X1	Guía montaje de encaje <i>Guia de encaixe</i>	•			Lámina inoxidable <i>Chapa de aço inoxidável</i>			2,5 m		1	
	GS30X1	Guía montaje de encaje <i>Guia de encaixe</i>	•			Lámina inoxidable <i>Chapa de aço inoxidável</i>			3 m		1	
	APUNPSA	KIT accesorios automatización una hoja móvil <i>KIT de acessórios para automação de folha simples móvel</i> Versión para hoja de protección <i>Versão com folha de proteção</i>	•									1
	APUNPSS	KIT accesorios puerta una hoja móvil <i>KIT de acessórios porta de folha simples móvel</i> Versión para hoja de protección <i>Versão com folha de proteção</i>	•									1
	APUNPSI	KIT accesorios para la colocación <i>KIT de acessórios assentamento</i> Puerta una hoja móvil <i>de porta de folha simples móvel</i> Versión para hoja de protección <i>Versão com folha de proteção</i>	•									1



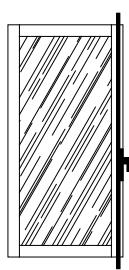
	APUNS16	Escobilla 4x16 mm en barras <i>Escova 4x16 mm em barras</i>	●	Negro Preto	2,5 m	1
	APUNS05	Escobilla 4,8x5 mm <i>Escova 4,8x5 mm</i>	●	Negro Preto	500 m	1
	APUNS05-50M	Escobilla 4,8x5 mm <i>Escova 4,8x5 mm</i>	●	Negro Preto	50 m	1
	APUNS07	Escobilla 4,8x7 mm <i>Escova 4,8x7 mm</i>	● ●	Negro Preto	10 0 m	1
	APUNS07-50M	Escobilla 4,8x7 mm <i>Escova 4,8x7 mm</i>	● ●	Negro Preto	50 m	1
	APUNS09	Escobilla 4,8x9 mm <i>Escova 4,8x9 mm</i>	●	Negro Preto	225 m	1
	APUNS09-50M	Escobilla 4,8x9 mm <i>Escova 4,8x9 mm</i>	●	Negro Preto	50 m	1
	APUNS15	Escobilla 4,8x15 mm <i>Escova 4,8x15 mm</i>	●	Negro Preto	225 m	1
	APUNS15-50M	Escobilla 4,8x15 mm <i>Escova 4,8x15 mm</i>	●	Negro Preto	50 m	1
	APUNS20	Escobilla 4,8x20 mm <i>Escova 4,8x20 mm</i>	●	Negro Preto	125 m	1
	APUNS20-50M	Escobilla 4,8x20 mm <i>Escova 4,8x20 mm</i>	●	Negro Preto	50 m	1



V00170

Cilindro F5 42 mm (21+21)
de doble perfilCilindro F5 42 mm (21+21)
de duplo perfilNiquelado
Nickelated

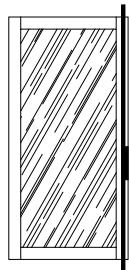
1



V00171

Kit cerradura con cierre en 3 puntos
Kit de fechadura com fecho de 3 pontosInoxidable
Aço inoxidável

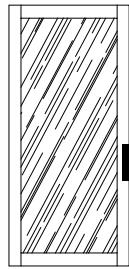
1



V00172

Kit cerradura con cierre alto/bajo
Kit de fechadura com fecho alto/baixoInoxidable
Aço inoxidável

1



V00173

Kit cerradura con cierre central
Kit de fechadura com fecho centralInoxidable
Aço inoxidável

1



SISTEMA LB35 CON AUTOMATIZACIÓN EVOLUS-T
SISTEMA LB35 COM AUTOMAÇÃO EVOLUS-T



SISTEMA LB35 CON AUTOMATIZACIÓN ETERNA 300 T
SISTEMA LB35 COM AUTOMAÇÃO ETERNA 300 T



AUTOMATIZACIÓN NEXT D
AUTOMAÇÃO NEXT D





PASTICCIO

FRUTTA

GELATO





LB50

SISTEMAS DE PERFILES HOJAS PARA VIDRIO con grosor hasta 32 mm

LB50 siempre ha sido el perfil LABEL más utilizado en la gran distribución, en los edificios con elevados fluidos peatonales y en todos los lugares públicos muy concurridos.

Para estas puertas extremadamente sólidas, reviste gran importancia por lo tanto la automatización.

Nuestras automatizaciones son conocidas y apreciadas por su potencia pero, sobre todo, por el total control y la silenciosidad que otorgan a la puerta.

El perfil **LB50**, combinado con las automatizaciones **ETERNA** y **REVOLUS** (también en las versiones de dos hojas y telescopicas) permite crear puertas de diseño sobrio y apreciadas por la estructura ligera y resistente.

Todo ello sin perder de vista el diseño y la máxima atención prestada al acabado de las superficies.

LB50: fuerza y elegancia juntas.

SISTEMAS DE PERFIS DE FOLHAS PARA VIDRO com espessura até 32 mm

O **LB50** tem sido desde sempre o perfil LABEL mais utilizado na grande distribuição, nos edifícios com elevada afluência de pessoas e em todos os locais público de maior afluência.

Para estas portas extremamente sólidas, o automatismo é de grande importância.

Os nossos automatismos são conhecidos e apreciados pela sua potência, mas sobretudo pelo controlo total e silêncio que conferem à porta

O perfil **LB50**, em combinação com as automações **ETERNA** e **REVOLUS** (incluindo nas versões de duas folhas e telescopicas), permite a criação de portas com design sóbrio e apreciadas pela estrutura fina e resistente.

Tudo sem perder de vista o design e a máxima atenção ao acabamento das superfícies.

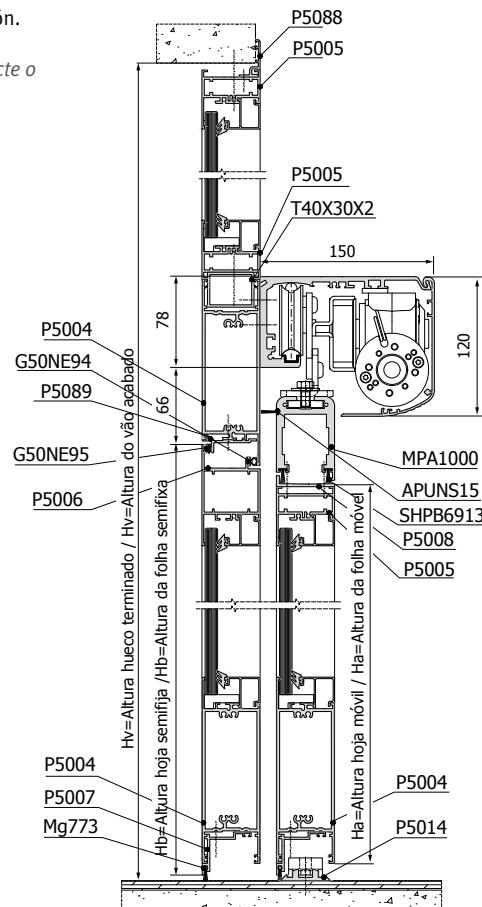
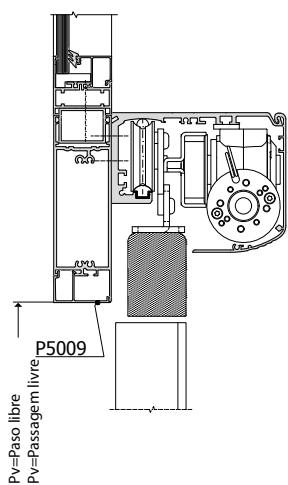
LB50: força e elegância, juntas.

SISTEMA LB50 ANTIPÁNICO INTEGRADO EN FACHADA
SISTEMA LB50 ANTIPÂNICO INTEGRADO NA FACHADA

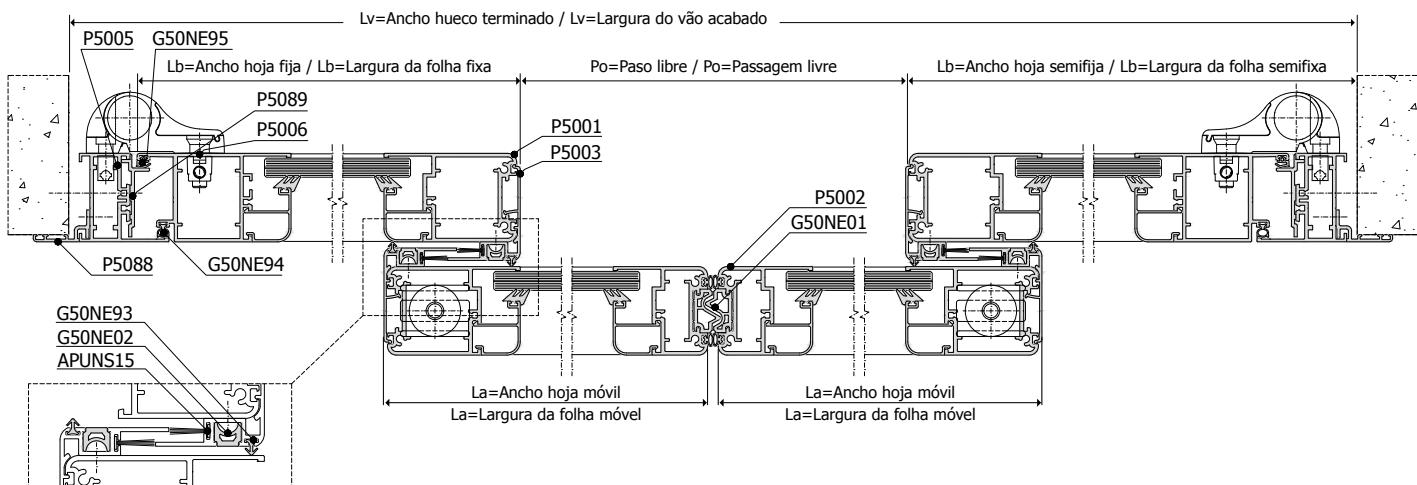


Puerta corredera de dos hojas móviles y dos semifijas de antipánico integral Porta de correr com duas folhas móveis e duas semifixas por arrombamento integral

Solución tipológica pero no exhaustiva de las posibilidades de construcción.
Póngase en contacto con el Servicio Comercial para obtener más detalles.
Solução tipológica não exaustiva das possibilidades de construção. Contacte o Departamento Comercial para obter mais informações.

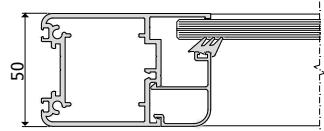


Sección vertical con automatización ETERNA 150
Secção vertical com automatismo ETERNA 150



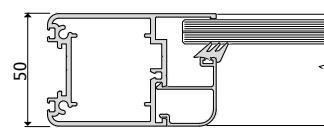
Vidrio laminado **44.2**
Vidrio templado **8 mm**
Vidrio estratificado **44.2**
Vidro temperado **8 mm**

Vertical	Vertical	P5097
Horizontal	Horizontal	P5096



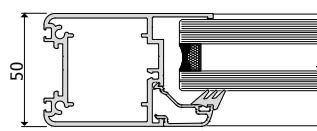
Vidrio laminado **55.2**
Vidrio templado **10 mm**
Vidro estratificado **55.2**
Vidro temperado **10 mm**

Vertical	Vertical	P5098
Horizontal	Horizontal	P5094



Vidrio aislante
33.2-14-33.2
Vidro isolante
33.2-14-33.2

Vertical	Vertical	P5098
Horizontal	Horizontal	P5094



Puerta telescópica de dos hojas móviles y lateral fijo

Porta telescópica com duas folhas móveis e parte lateral fixa

Solución tipológica pero no exhaustiva de las posibilidades de construcción.

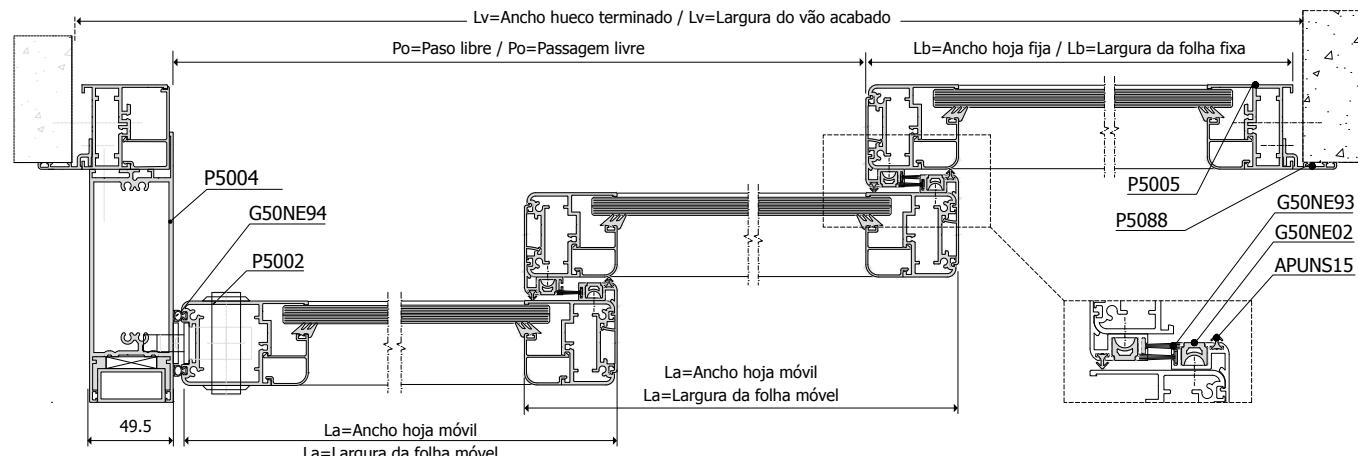
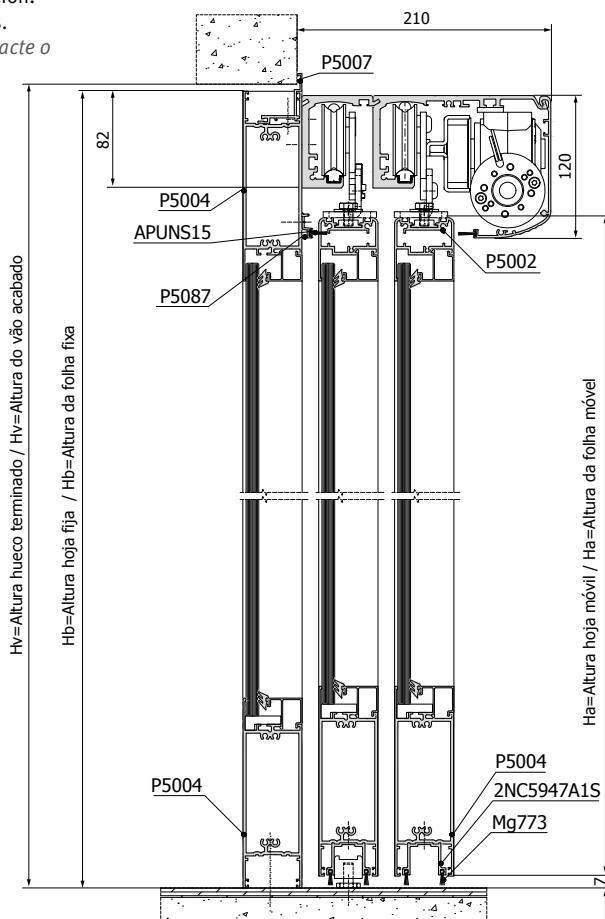
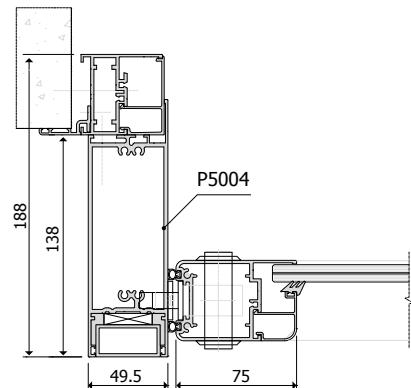
Póngase en contacto con el Servicio Comercial para obtener más detalles.

Solução tipológica não exaustiva das possibilidades de construção. Contacte o Departamento Comercial para obter mais informações.

Sección vertical con automatización **ETERNA 300 T**

*Secção vertical com automatismo **ETERNA 300 T***

Solución con **cerradura**
Solução com fechadura

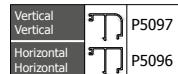


Vidrio laminado **44.2**

Vidrio templado **8 mm**

Vidro estratificado **44.2**

Vidro temperado **8 mm**

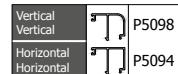


Vidrio laminado **55.2**

Vidrio templado **10 mm**

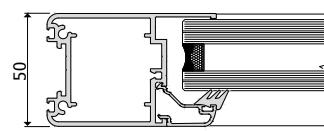
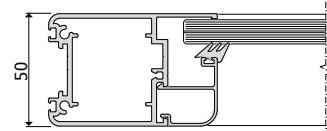
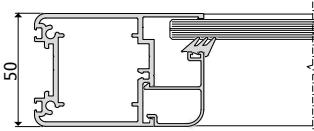
Vidro estratificado **55.2**

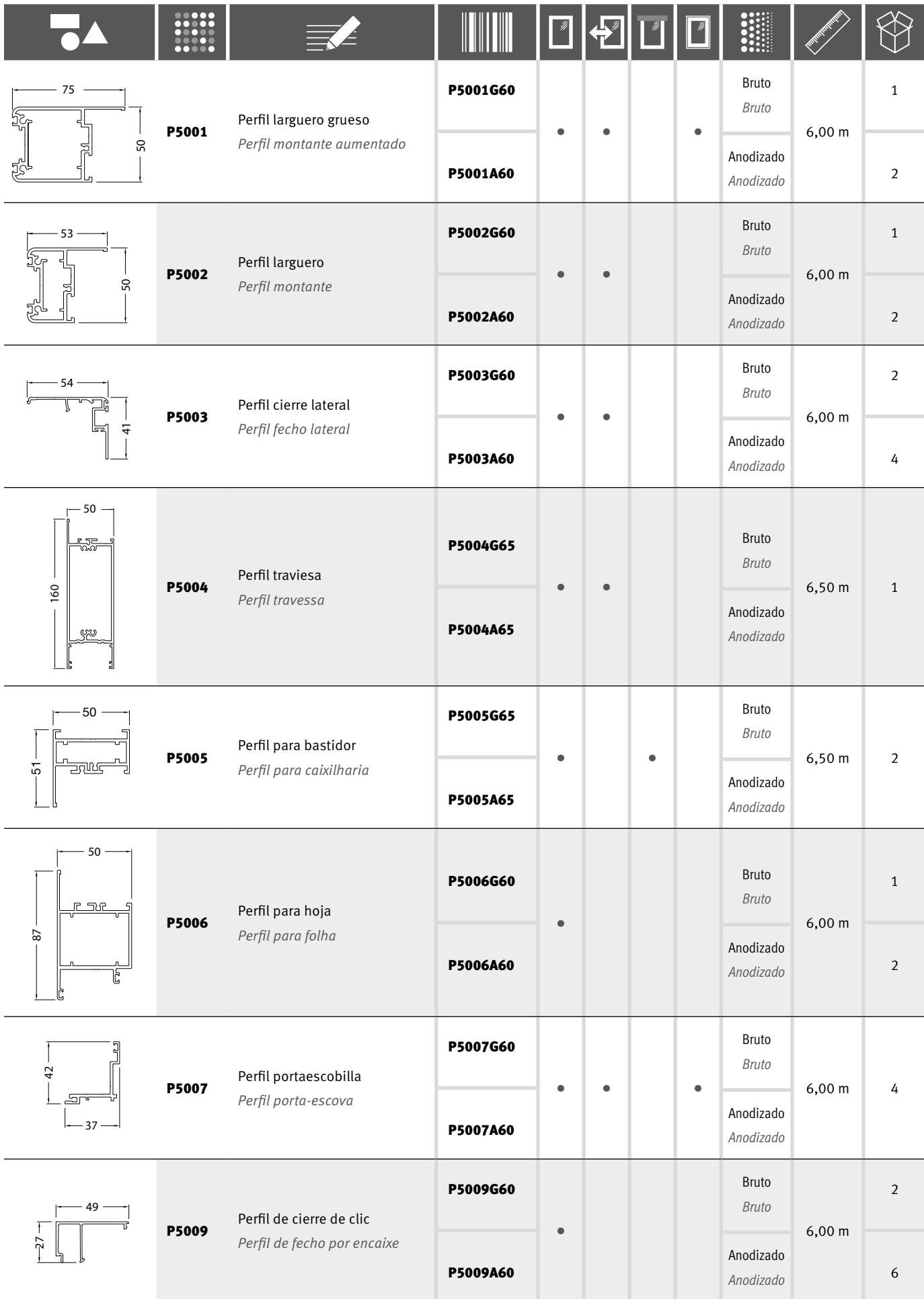
Vidro temperado **10 mm**

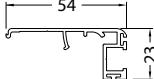
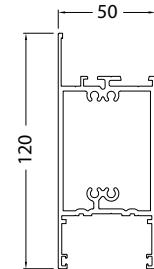
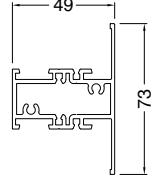
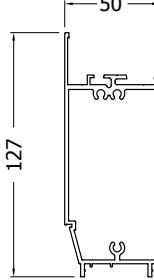
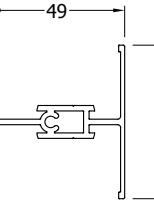
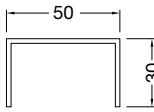
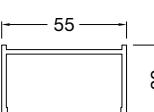
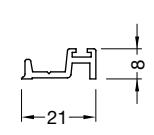


Vidrio aislante **33.2-14-33.2**

Vidro isolante **33.2-14-33.2**



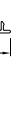


												
 P5010	Perfil cierre lateral Perfil fecho lateral		P5010G60						Bruto Bruto	6,00 m	2	
 P5013	Perfil traviesa Perfil travessa		P5013G60						Bruto Bruto	6,00 m	1	
 P5015	Perfil intermedio para hoja Perfil intermédio para folha		P5015G60						Bruto Bruto	6,00 m	1	
 P5016	Perfil adicional Perfil adicional		P5016G65						Bruto Bruto	6,50 m	1	
 P5017	Perfil intermedio para hoja Perfil intermédio para folha		P5017G65						Bruto Bruto	6,50 m	1	
 P5085	Perfil en U 50x30x2 mm Perfil em U 50x30x2 mm		P5085G65						Bruto Bruto	6,50 m	1	
 P5086	Perfil perimetral Perfil perimétrico		P5086G65						Bruto Bruto	6,50 m	1	
 P5087	Perfil portaescobilla Perfil porta-escova		P5087G65						Bruto Bruto	6,50 m	1	



	P5088 Perfil de tope muro <i>Perfil de batente parede</i>	P5088G65 P5088A65	Bruto Bruto Anodizado <i>Anodizado</i>	6,50 m	1
	P5089 Perfil de inversión de tope <i>Perfil de inversão de batente</i>	P5089G65 P5089A65	Bruto Bruto Anodizado <i>Anodizado</i>	6,50 m	1
	P5092 Perfil en U 55x25x2 mm <i>Perfil em U 55x25x2 mm</i>	P5092G65 P5092A65	Bruto Bruto Anodizado <i>Anodizado</i>	6,50 m	1
	P5094 Tope cristal de 30,5 mm <i>Baguete de 30,5 mm</i>	P5094G65 P5094A65	Bruto Bruto Anodizado <i>Anodizado</i>	6,50 m	2
	P5095 Tope cristal de 9,5 mm <i>Baguete de 9,5 mm</i>	P5095G65 P5095A65	Bruto Bruto Anodizado <i>Anodizado</i>	6,50 m	2
	P5096 Tope cristal de 33 mm <i>Baguete de 33 mm</i>	P5096G65 P5096A65	Bruto Bruto Anodizado <i>Anodizado</i>	6,50 m	2
	P5097 Tope cristal redondeado de 33 mm <i>Baguete arredondada de 33 mm</i>	P5097G65 P5097A65	Bruto Bruto Anodizado <i>Anodizado</i>	6,50 m	2
	P5098 Tope cristal redondeado de 30,5 mm <i>Baguete arredondada de 30,5 mm</i>	P5098G65 P5098A65	Bruto Bruto Anodizado <i>Anodizado</i>	6,50 m	2



	P5099	Tope cristal redondeado de 9,5 mm <i>Baguete arredondada de 9,5 mm</i>	P5099G65	●	●	●	Bruto Bruto	6,50 m	2
			P5099A65				Anodizado Anodizado		
	P18CH	Perfil perimetral <i>Perfil perimétrico</i>	P18CHGR		●		Bruto Bruto	5,10 m	6
			P18CHAN				Anodizado Anodizado		
	P18CS	Perfil de cierre de clic <i>Perfil de fecho por encaixe</i>	P18CSGR		●		Bruto Bruto	5,10 m	6
			P18CSAN				Anodizado Anodizado		
	NC5947	Perfil portaescobilla <i>Perfil porta-escova</i>	2NC5947/A1S	●			Anodizado Anodizado	6,50 m	1
	PUNLE	Perfil perimetral <i>Perfil perimétrico</i>	PUNLEGR		●		Bruto Bruto	5,10 m	10
			PUNLEAN				Anodizado Anodizado		
	MPA1000	Perfil portante para sistema antipánico <i>Perfil portante para sistema antipânico</i>	MPA1000		●		Bruto Bruto	5,30 m	1
			MPA1000A				Anodizado Anodizado		
	P5008	Perfil en "L" para antipánico <i>Perfil em "L" para antipânico</i>	P5008G53		●		Bruto Bruto	5,50 m	2
			P5008A53				Anodizado Anodizado		4
	P5014	Perfil guía patín para antipánico <i>Perfil guia patim para antipânico</i>	P5014A14		●		Anodizado trabajado Anodizado trabalhado	1,40 m	1
			P5014A59				Anodizado trabajado Anodizado trabalhado	5,90 m	1

	G50NE01	Junta de estanqueidad central <i>Guarnição de vedação central</i>		●					Negro <i>Preto</i>	30 m	1	
	G50NE02	Junta de cobertura tornillos <i>Guarnição de cobertura parafusos</i>	●	●				Negro <i>Preto</i>	30 m	1		
	G50NE93	Junta para perfil lateral <i>Guarnição para perfil lateral</i>	●	●				Negro <i>Preto</i>	400 m	1		
	G50NE93-50M	Junta para perfil lateral <i>Guarnição para perfil lateral</i>	●	●				Negro <i>Preto</i>	50 m	1		
	G50NE94	Junta interna de tope hoja <i>Guarnição interna de batente folha</i>		●				Negro <i>Preto</i>	250 m	1		
	G50NE94-50M	Junta interna de tope hoja <i>Guarnição interna de batente folha</i>		●				Negro <i>Preto</i>	50 m	1		
	G50NE95	Junta externa de tope hoja <i>Guarnição externa de batente folha</i>	●					Negro <i>Preto</i>	300 m	1		
	G50NE95-50M	Junta externa de tope hoja <i>Guarnição externa de batente folha</i>	●					Negro <i>Preto</i>	50 m	1		
	G50NE98	Junta interna tope cristal de 6 mm <i>Guarnição interna baguete de 6 mm</i>	●	●	●			Negro <i>Preto</i>	110 m	1		
	G50NE98-50M	Junta interna tope cristal de 6 mm <i>Guarnição interna baguete de 6 mm</i>	●	●	●			Negro <i>Preto</i>	50 m	1		
	G50NE99	Junta para el acabado <i>Guarnição para acabamento</i>	●	●				Negro <i>Preto</i>	350 m	1		
	G50NE99-50M	Junta para el acabado <i>Guarnição para acabamento</i>	●	●				Negro <i>Preto</i>	50 m	1		
	GUNCTPN	Junta universal estanqueidad perfiles <i>Guarnição universal vedação perfis</i>				●		Negro <i>Preto</i>	200 m	1		
	GUNCTPN-30	Junta universal estanqueidad perfiles <i>Guarnição universal vedação perfis</i>				●		Negro <i>Preto</i>	30 m	1		



AP50101

Placa enganche hoja

Placa de fixação da folha

Hierro galvanizado
Ferro zinkado

10



AP50102A

Tapón portaescobilla plata

Tampa porta-escova prateada

Aluminio
Alumínio

1

AP50102

Tapón portaescobilla negro

Tampa porta-escova preta

Aluminio
Alumínio

1



AP50004

Compensador Skatto
24,7 mmCompensador Skatto
24,7 mm

10



AP50005

Compensador Skatto
17,2 mmCompensador Skatto
17,2 mm

10



AP50006

Escuadra
de fijaciónEsquadro
de fixação

10



AP50007

Escuadra
de fijaciónEsquadro
de fixação

10



PT1

Placa para hoja móvil

Placa para folha móvel



1



AP50103

Patín para hoja móvil telescopica

Patim para folha móvel telescópica



1



PRPO23X50X2

Guía de policeno perfilada

Guia de polízeno moldada



2 m

1

GS20X1

Guía montaje de encaje

Guia de encaixe

Lámina inoxidable
Chapa de aço inoxidável

2 m

1

GS25X1

Guía montaje de encaje

Guia de encaixe

Lámina inoxidable
Chapa de aço inoxidável

2,5 m

1

GS30X1

Guía montaje de encaje

Guia de encaixe

Lámina inoxidable
Chapa de aço inoxidável

3 m

1



	APUNS05	Escobilla 4,8x5 mm Escova 4,8x5 mm		●			Negro Preto	500 m	1
	APUNS05-50M	Escobilla 4,8x5 mm Escova 4,8x5 mm		●			Negro Preto	50 m	1
	APUNS07	Escobilla 4,8x7 mm Escova 4,8x7 mm		●	●		Negro Preto	50 m	1
	APUNS07-50M	Escobilla 4,8x7 mm Escova 4,8x7 mm		●	●		Negro Preto	50 m	1
	APUNS09	Escobilla 4,8x9 mm Escova 4,8x9 mm		●			Negro Preto	200 m	1
	APUNS09-50	Escobilla 4,8x9 mm Escova 4,8x9 mm		●			Negro Preto	50 m	1
	APUNS15	Escobilla 4,8x15 mm Escova 4,8x15 mm		●			Negro Preto	225 m	1
	APUNS15-50M	Escobilla 4,8x15 mm Escova 4,8x15 mm		●			Negro Preto	50 m	1
	MG773S/S	Escobilla 4x12 mm en barras Escova 4x12 mm em barras		●			Negro Preto	2 m	1

	V00188	Kit cerradura con cierre central Kit de fechadura com fecho central			●		Inoxidable Aço inoxidável		1



SISTEMA ANTIPÁNICO para PERFILES Label LB50 y SISTEMAS DE PUERTAS COMERCIALES

Certificado N°. G589/2 emitido el 12-12-2018

LÍMITES DIMENSIONALES

La relación entre altura y ancho de una hoja de la puerta deberá ser inferior a 5:1.

No deberá superarse el peso máximo de la hoja.

Si se prevé una altura de la puerta superior a 3000 mm, será necesario solicitar al fabricante un permiso especial.

Peso total del vidrio y del mecanismo para una sola hoja móvil 80 kg

SISTEMA ANTIPÂNICO POR ARROMBAMENTO para PERFIS Label LB50 e SISTEMAS DE PORTAS COMERCIAIS

Certificado n.º G589/2 emitido em 12-12-2018

LIMITES DIMENSIONAIS

A proporção entre altura e largura de uma folha da porta deve ser inferior a 5:1.

Não deve ser excedido o peso máximo da folha.

Se a altura da porta for superior a 3000 mm, é necessário requer ao fabricante uma licença especial.

Peso total do vidro e do mecanismo para a folha móvel simples 80 kg



SISTEMA ANTIPÁNICO
SISTEMA ANTIPÂNICO POR ARROMBAMENTO



COMPONENTES EN KIT
COMPONENTES EM KIT

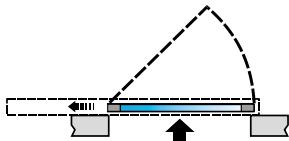
Sistema de antipánico para 1 hoja móvil con automatización externa
Composición del kit:

1 Kit antipánico hoja móvil
1 guía carril en el suelo L1400
1 Adaptador antipánico L1300

KBRAM1

Sistema por arrombamento para 1 folha móvel com automatismo externo
Composição do kit:

1 kit antipânico folha móvel
1 calha guia de pavimento L1400
1 adaptador antipânico L1300



KBRAM1A

Sistema de antipánico para 1 hoja móvil anodizada con automatismo externo

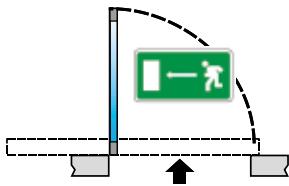
Sistema por arrombamento para 1 folha móvel anodizado com automatismo externo

COMPONENTES FUNCIONALES
COMPONENTES FUNCIONAIS

PRJ38P

Una célula fotoeléctrica parada motor con autotest potenciada

Fotocélula simples paragem do motor com autoteste potenciada



COMPONENTES OPCIONALES
COMPONENTES OPCIONAIS

V00198

Kit perfil célula fotoeléctrica parada motor

Kit perfil porta-fotocélula paragem motor

V00198S

Kit pantalla célula fotoeléctrica PRJ38 3 PRJ38P

Kit ecrã fotocélula PRJ38 3 PRJ38P

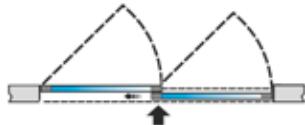
PRJ38P-K

Una célula fotoeléctrica parada motor con autotest y pantalla potenciada
(PRJ38P+V00198S)

Fotocélula simples paragem do motor com autoteste e ecrã potenciada
(PRJ38P+V00198S)

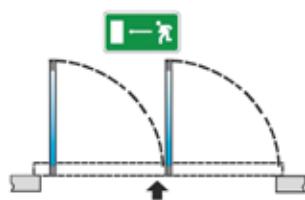


COMPONENTES EN KIT
COMPONENTES EM KIT



KBR-KINT

Kit de transformación para sistema antipánico integral
Kit de transformação para arrombamento integral



COMPONENTES FUNCIONALES
COMPONENTES FUNCIONAIS

MPA1021

Par bisagras para hoja semifija Mod. 1145/53F Anodizado plata
Par de dobradiças para folha semifixa mod. 1145/53F Anodizado prateado

MPA1021NE

Par bisagras para hoja semifija Mod. 1145/53NE Anodizado negro
Par de dobradiças para folha semifixa mod. 1145/53NE Anodizado preto

COMPONENTES OPCIONALES
COMPONENTES OPCIONAIS

SMB10030

Par de escuadras para impedir la apertura desde el exterior
Par de esquadros para impedir a abertura a partir do exterior

MPA1020

Vaina pasacables desde fuera para célula fotoeléctrica (DLT103/WH)
Bainha passa-cabo do exterior para fotocélula (DLT103/WH)

MPA1022

Vaina pasacables flexible retráctil para célula fotoeléctrica de seguridad (DL400)
Bainha passa-cabos flexíveis retráteis para fotocélula de segurança (DL400)



SISTEMA ANTIPÁNICO
SISTEMA ANTIPÂNICO POR ARROMBAMENTO

EJEMPLO DE CÁLCULO SISTEMA DE ANTIPÁNICO PARA DOS HOJAS MÓVILES CON AUTOMATIZACIÓN EXTERNA
EXEMPLO DE CÁLCULO DO SISTEMA POR ARROMBAMENTO PARA DUAS FOLHAS MÓVEIS COM AUTOMATISMO EXTERNO

	KBRAM1	Sistema de antipánico para 1 hoja móvil con automatización externa <i>Sistema por arrombamento para 1 folha móvel com automatismo externo</i>	2
	KBRAM1A	Sistema de antipánico para 1 hoja móvil anodizada con automatización externa <i>Sistema por arrombamento para 1 folha móvel anodizado com automatismo externo</i>	2

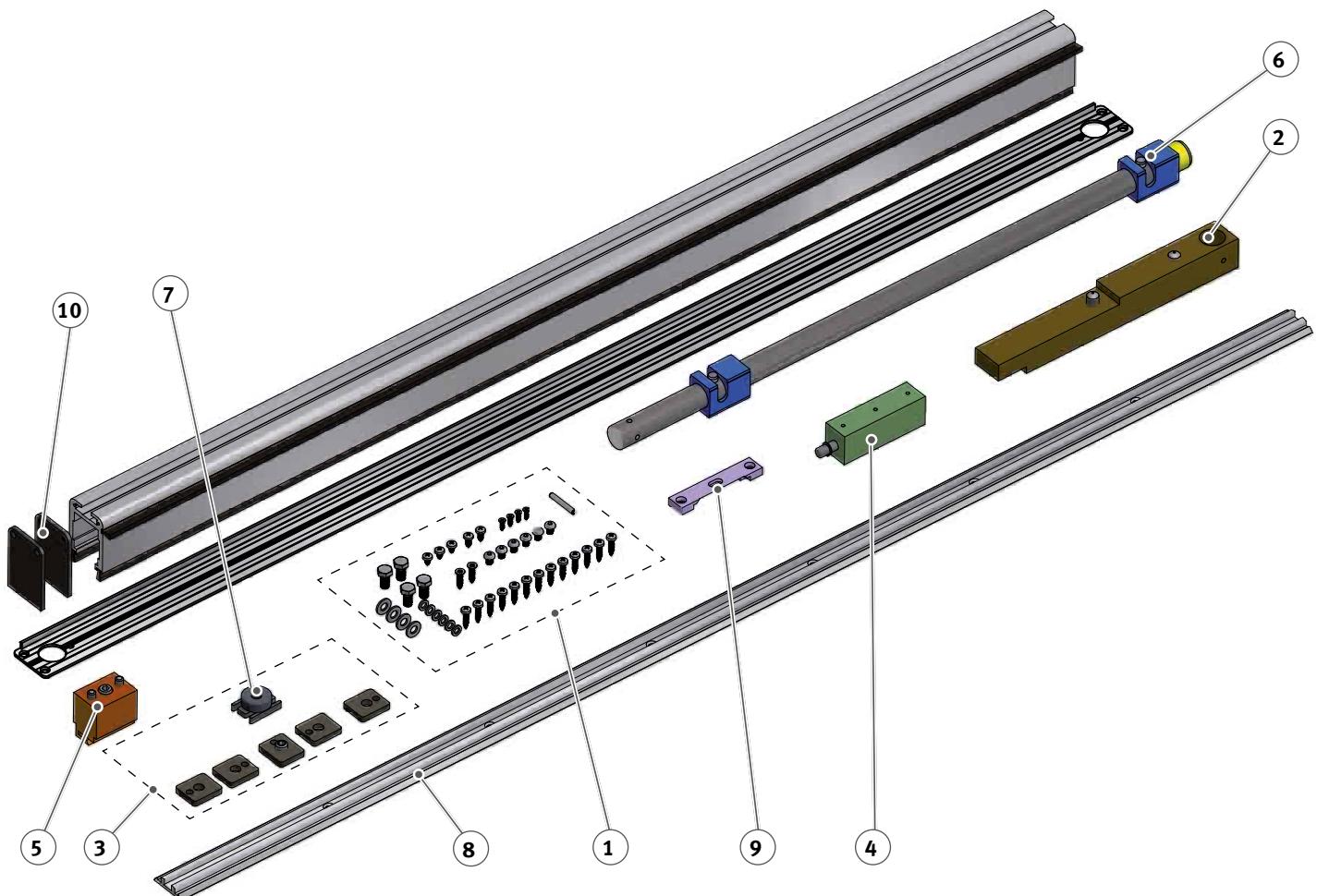
EJEMPLO DE CÁLCULO SISTEMA DE ANTIPÁNICO PARA DOS HOJAS MÓVILES Y DOS HOJAS SEMIFIJAS
EXEMPLO DE CÁLCULO DO SISTEMA POR ARROMBAMENTO PARA DUAS FOLHAS MÓVEIS E DUAS FOLHAS SEMIFIXAS

	KBRAM1	Sistema de antipánico integral para 1 hoja móvil y una semifija <i>Sistema por arrombamento integral para 1 folha móvel e uma semifixa</i>	2
	KBR-KINT	Kit de transformación para sistema antipánico integral <i>Kit de transformação para arrombamento integral</i>	2
	KBRAM1A	Sistema de antipánico integral para 1 hoja móvil anodizada y una semifija <i>Sistema por arrombamento integral para 1 folha móvel anodizada e uma semifixa</i>	2
	KBR-KINT	Kit de transformación para sistema antipánico integral <i>Kit de transformação para arrombamento integral</i>	2

PANIC

SISTEMA ANTIPÂNICO
SISTEMA ANTIPÂNICO POR ARROMBAMENTO

RECAMBIOS - PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO



RECAMBIO PRINCIPALES
PRINCIPAIS PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO

1



KV002

Kit de tornillos para antipánico
Kit de parafusos para antipânico

1

2



SMPA1002

KIT adaptador superior premontado (R)
KIT braço pré-montado (R)

1

3



SMPA1003

KIT patín más placas para Antipánico de abatimiento (G)
KIT patim mais placas para antipânico por arrombamento (G)

1

4



SMPA1004

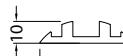
KIT camisa patín (A)
KIT camisa patim (A)

1



SISTEMA ANTIPÁNICO
SISTEMA ANTIPÂNICO POR ARROMBAMENTO



(5)		SMPA1005	Kit bloqueo de esfera (V) <i>Kit bloqueio de esfera (V)</i>	1
(6)		SMPA1006	KIT varilla + bisagra completa (F) <i>KIT haste + dobradiça completa (F)</i>	1
(7)		MPA1017_R01	Patín para carril en el suelo <i>Patim para guia de pavimento</i>	1
(8)		P5014A14	Perfil guía inferior (Versión Antipánico) <i>Perfil guia inferior (versão antipânico)</i>	1
(9)		MPA1003_R05	Tope bloqueo de esfera - R05 <i>Batente bloqueio de esfera - R05</i>	1
(10)		MPA1015	Tapa de goma para antipánico <i>Tampa de borracha para antipânico</i>	1
		MPAPN06	Bloqueo de esfera <i>Bloqueio de esfera</i>	1
		V00197	Contacto magnético <i>Contacto magnético</i>	1
		SMPA1000	Kit instrucciones con etiquetas KBRAM-KBRINT <i>Kit de instruções com etiquetas KBRAM-KBRINT</i>	1
		SMPA1000E	Kit etiquetas KBRAM/KBRINT 2 hojas <i>Kit de etiquetas KBRAM/KBRINT 2 folhas</i>	1

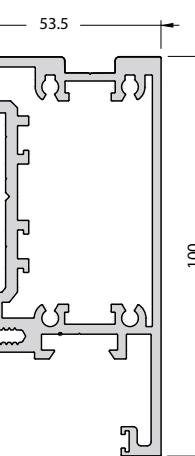


PERFILES Y ACCESORIOS PARA AUTOMATIZACIONES

Una amplia gama de perfiles y accesorios para responder a todas las exigencias técnicas y arquitectónicas, y ofrecer un producto muy personalizado.

PERFIS E ACESSÓRIOS PARA AUTOMAÇÃOES

Uma ampla gama de perfis e acessórios para satisfazer todas as exigências técnicas e arquitetónicas e fornecer um produto altamente personalizado.

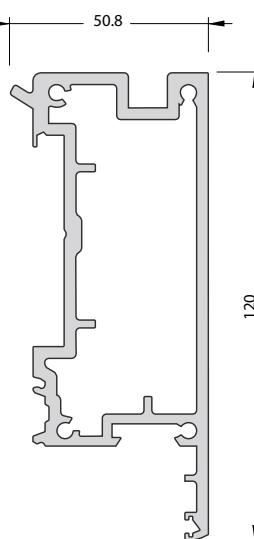


ETPAAN66	Viga autoportante anodizada para ETERNA 70/90 y REVOLUS 90 <i>Lintel autoportante anodizado para ETERNA 70/90 e REVOLUS 90</i>	6,6 m	1
-----------------	---	-------	---

ETPAAN46	Viga autoportante anodizada para ETERNA 70/90 y REVOLUS 90 <i>Lintel autoportante anodizado para ETERNA 70/90 e REVOLUS 90</i>	4,6 m	1
-----------------	---	-------	---

ETPAGR66	Viga autoportante bruta para ETERNA 70/90 y REVOLUS 90 <i>Lintel autoportante bruto para ETERNA 70/90 e REVOLUS 90</i>	6,6 m	1
-----------------	---	-------	---

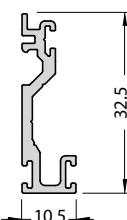
ETPAGR46	Viga autoportante bruta para ETERNA 70/90 y REVOLUS 90 <i>Lintel autoportante bruto para ETERNA 70/90 e REVOLUS 90</i>	4,6 m	1
-----------------	---	-------	---



PUNAEGR	Perfil autoportante para viga ETERNA y REVOLUS bruto <i>Perfil autoportante para lintel ETERNA e REVOLUS bruto</i>	6600 mm	1
----------------	---	---------	---

PUNAAN	Perfil autoportante para viga ETERNA y REVOLUS anodizado <i>Perfil autoportante para lintel ETERNA e REVOLUS anodizado</i>	6600 mm	1
---------------	---	---------	---

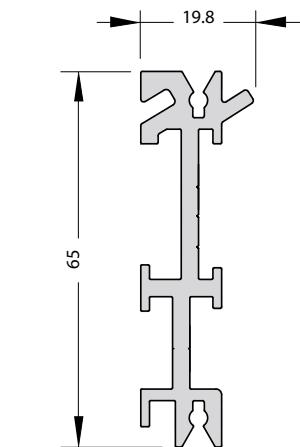
ETPUAN66	Perfil Universal anodizado para ETERNA 70/90 y REVOLUS 90 <i>Perfil universal anodizado para ETERNA 70/90 e REVOLUS 90</i>	6600 mm	1
-----------------	---	---------	---



ETPUAN46	Perfil Universal anodizado para ETERNA 70/90 y REVOLUS 90 <i>Perfil universal anodizado para ETERNA 70/90 e REVOLUS 90</i>	4600 mm	1
-----------------	---	---------	---

ETPUGR66	Perfil Universal bruto para ETERNA 70/90 y REVOLUS 90 <i>Perfil universal bruto para ETERNA 70/90 e REVOLUS 90</i>	6600 mm	1
-----------------	---	---------	---

ETPUGR46	Perfil Universal bruto para ETERNA 70/90 y REVOLUS 90 <i>Perfil universal bruto para ETERNA 70/90 e REVOLUS 90</i>	4600 mm	1
-----------------	---	---------	---



ETSPGR66

Perfil de grosor bruto para ETERNA 70/90 y REVOLUS 90
Perfil bruto de enchimento para ETERNA 70/90 e REVOLUS 90

6600 mm

1

ETSPGR46

Perfil de grosor bruto para ETERNA 70/90 y REVOLUS 90
Perfil bruto de enchimento para ETERNA 70/90 e REVOLUS 90

4600 mm

1

ETPCGR66

Perfil de acabado de aluminio bruto
Perfil acabamento de alumínio bruto

6600 mm

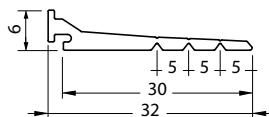
1

ETPCAN66

Perfil de acabado de aluminio anodizado
Perfil acabamento de alumínio anodizado

6600 mm

1



ET-G001

Junta de acabado negra para cobertura ETERNA y REVOLUS
Guarnição de acabamento preto para cobertura ETERNA e REVOLUS

rollos de
30 m

rolos de
30 m

ET-G001G

Junta de acabado gris RAL 7040 para cobertura ETERNA y REVOLUS
Guarnição de acabamento cinzento RAL 7040 para cobertura ETERNA e
REVOLUS

rollos de
30 m

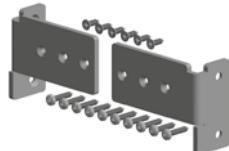
rolos de
30 m



APUNAP1

Kit de fijación pesado para perfil Autoportante para Eterna 150, Revolus, Eterna T y Revolus T

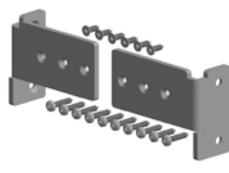
1



APUNAP2

Kit de fijación para perfil Autoportante para Eterna 150, Revolus, Eterna T y Revolus T

1



APUNAP3

Kit de fijación Autoportante para ETERNA 70/90 y REVOLUS 90

1

Kit de fixação autoportante para ETERNA 70/90 e REVOLUS 90



ET-A001

Kit de Tapones Laterales para Perfil de Sostén y Grosor para ETERNA 70/90 y REVOLUS 90

1

Kit de tampões laterais para perfil de suporte e enchimento para ETERNA 70/90 e REVOLUS 90



ET-A002

Kit de tapones laterales para perfil autoportante de aluminio anodizado plata

1

Kit de tampões laterais para perfil autoportante de alumínio anodizado prateado



ET-A004

Kit de tapones laterales para perfil autoportante de aluminio bruto

1

Kit de tampões laterais para perfil autoportante de alumínio bruto



ET-A003

Kit de tapones laterales para perfil autoportante de SBR color negro

1

Kit de tampões laterais para perfil autoportante em SBR de cor preta



LB18
LB35
LB50

PERFILES COMERCIALES

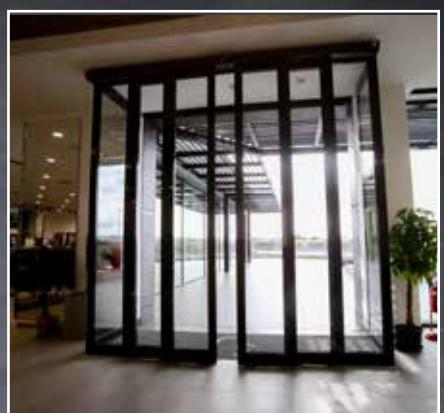
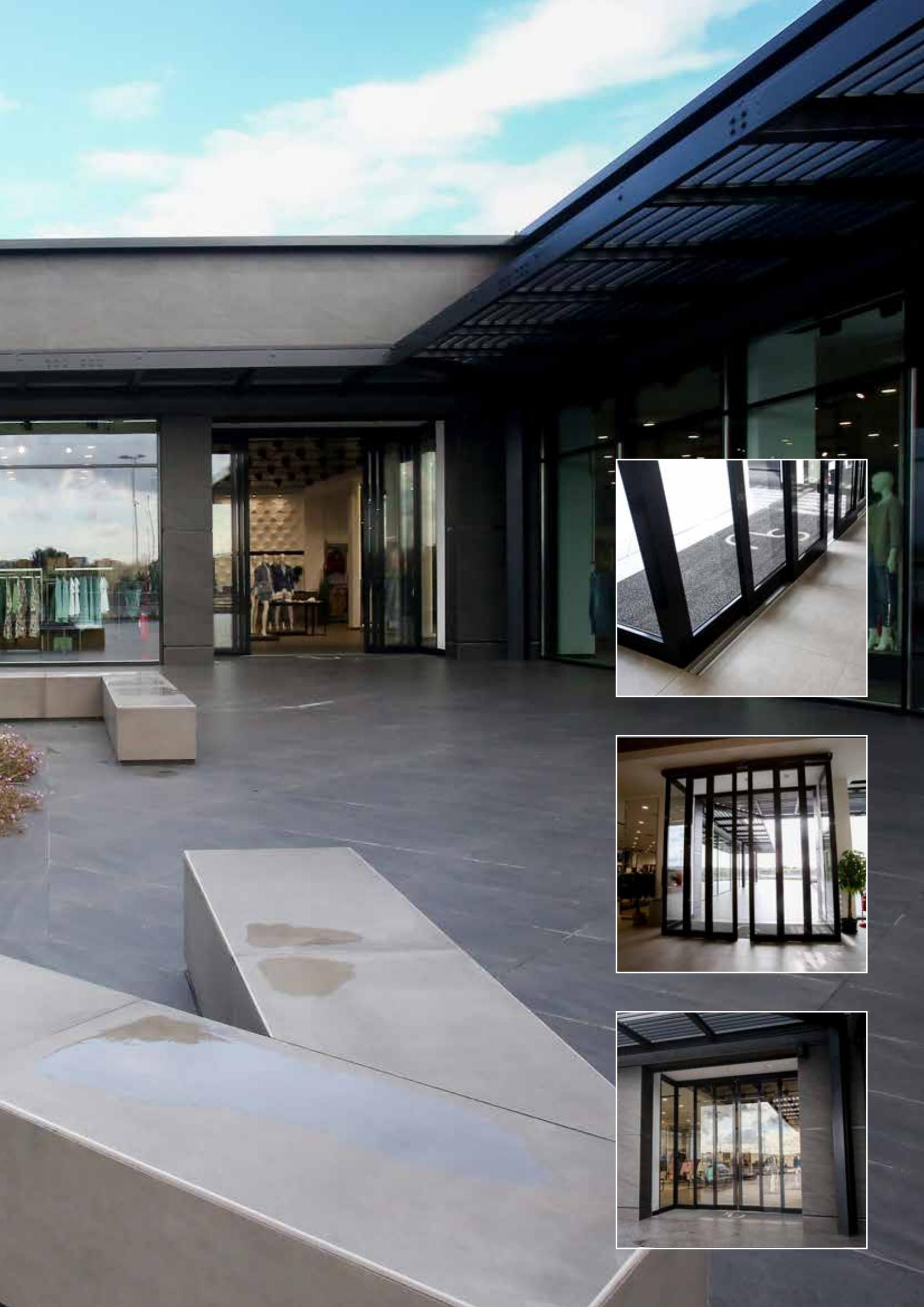
PERFIS COMERCIAIS

	P50X05	Plato 50x5 <i>Prato</i> 50x5		P50X05G60		Bruto Bruto	6 m	1
				P50X05A60		Anodizado Anodizado		
	P50X10	Plato 50x10 <i>Prato</i> 50x10		P50X10G60		Bruto Bruto	6 m	1
				P50X10A60		Anodizado Anodizado		
	T50X15	Tubular 50x15x2 mm <i>Tubo</i> 50x15x2 mm		T50X15X2		Bruto Bruto	6,5 m	1
				T50X15X2A		Anodizado Anodizado		
	T50X25	Tubular 50x25x2 mm <i>Tubo</i> 50x25x2 mm		T50X25X2		Bruto Bruto	6,5 m	1
				T50X25X2A		Anodizado Anodizado		
	T50X40	Tubular 50x40x2 mm <i>Tubo</i> 50x40x2 mm		T50X40X2		Bruto Bruto	6,5 m	1
				T50X40X2A		Anodizado Anodizado		
	T50X50	Tubular 50x50x2 mm <i>Tubo</i> 50x50x2 mm		T50X50X2		Bruto Bruto	6,5 m	1
				T50X50X2A		Anodizado Anodizado		
	T100X25	Tubular 100x25x2 mm <i>Tubo</i> 100x25x2 mm		T100X25X2		Bruto Bruto	6,5 m	1
	T120X40	Tubular 120x40x2 mm <i>Tubo</i> 120x40x2 mm		T120X40X2		Bruto Bruto	6,5 m	1
				T120X40X2A		Anodizado Anodizado		
	T120X50	Tubular 120x50x2 mm <i>Tubo</i> 120x50x2 mm		T120X50X2		Bruto Bruto	6,5 m	1
				T120X50X2A		Anodizado Anodizado		

SII

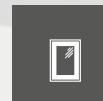
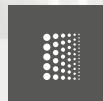


SISTEMA LB50 CON AUTOMATIZACIÓN ETERNA 300 T
SISTEMA LB50 COM AUTOMAÇÃO ETERNA 300 T





LEYENDA DE LOS PICTOGRAMAS DE LAS TABLAS LEGENDA DOS PICTOGRAMAS DAS TABELAS

	Diseño <i>Desenho</i>		Matriz <i>Matriz</i>		Descripción <i>Descrição</i>		Código <i>Código</i>		Hoja fija <i>Folha fixa</i>
	Hoja móvil <i>Folha móvel</i>		Sobrepuerto <i>Vidro superior</i>		Perimetral <i>Caixilho perimétrico</i>		Acabado <i>Acabamento</i>		Dimensiones <i>Dimensões</i>
	Paquete <i>Embalagem</i>		Precio <i>Preço</i>		Componentes en kit <i>Componentes em kit</i>		Componentes funcionales <i>Componentes funcionais</i>		Componentes opcionales <i>Componentes opcionais</i>
	Sistema antipánico <i>Sistema antipânico por arrombamento</i>		Dimensiones referidas al hueco de instalación L x H (mm) <i>As dimensões referem-se ao vão de instalação C x A (mm)</i>						

UNIDAD DE MEDIDA - UNIDADE DE MEDIDA

1 m = 3' 3" - 2 m = 6' 6" - 3 m = 9' 9" - 4 m = 13' 2"

1000 mm = 1 m - 1000 mm = 3' 3" - 2000 mm = 6' 6" - 3000 mm = 9' 9" - 4000 mm = 13' 2"

1 kg = 2.204 lb - 70 kg = 154.324 lb - 90 kg = 198.416 lb - 130 kg = 286.601 lb - 250 kg = 551.156 lb

1 °C = 33,8 °F - -15 °C / +50 °C = +5 °F / +122 °F



**ENTRADAS TERMINADAS
PORTAS ACABADAS**

SUMINISTRO DEL CERRAMIENTO

CONDICIONES DE SUMINISTRO DEL CERRAMIENTO

Los cerramientos Label están disponibles tanto con perfiles desarmados como ya ensamblados.

El precio de la lista incluye:

- Diseños ejecutivos de los cerramientos a medida para las configuraciones estándar del catálogo, incluida la primera posible revisión.
- Cerramiento dotado de perfiles, accesorios y juntas.
- Tratamiento superficial con colores y acabados estándar, consultar la sección específica (pág. 82).
- Embalaje estándar, consultar la sección específica (pág. 83).
- Entrega franco nuestra planta de producción de Parma.

No incluido

- Toma de las medidas de los huecos.
- Diseño ejecutivos personalizados y posteriores revisiones de lo incluido.
- Vidrios y paneles de cierre.
- Colores y acabados no estándar.
- Automatización, incluida la respectiva carcasa y accesorios de mando y activación.
- Láminas y perfiles de acabado y de racor de las obras de albañilería.
- Otras obras de albañilería de cualquier tipo como contrabastidores, embocaduras y sellados.
- Materiales de consumo para la colocación como por ejemplo tornillos, tacos y colas.
- Transporte a cargo de transportista.
- Descarga, almacenamiento y desplazamiento de los materiales en la obra o en otro lugar de destino.
- IVA y cualquier otra cosa no especificada en "El precio de la lista incluye".

Precios

- Los precios se entenderán a tanto alzado para las diferentes tipologías y medidas indicadas.
- Las medidas indicadas se refieren a las dimensiones del hueco de la pared de instalación.
- Las medidas intermedias entre dos rangos se incluirán en las dimensiones inmediatamente superiores.
- Los precios incluyen lo arriba indicado y responden a las descripciones y especificaciones técnicas recogidas en la documentación LABEL S.p.A.
- Los precios indicados se refieren a los productos LABEL S.p.A. realizados según los procedimientos técnicos previstos por el fabricante. Las tolerancias, los materiales y los acabados responden a las normativas nacionales UNI y europeas EN.

Proyectos personalizados

- Para proyectos específicos que no se adaptan a la producción estándar, así como para los acabados no estándar, puede dirigirse a la Oficina Comercial de LABEL S.p.A.

SOLUCIÓN DE CERRAMIENTO ENSAMBLADO

El cerramiento se entrega ensamblado, tras haber sido preparado según las especificaciones indicadas en el pedido. El cerramiento ensamblado incluye los perfiles, las juntas y los accesorios necesarios para las fases de vidriado y colocación.

SOLUÇÃO DE PORTA MONTADA

A porta é fornecida montada, após ter sido preparada de acordo com as especificações indicadas na encomenda.

A porta acabada inclui perfis, guarnições e acessórios necessários para as fases de envidraçamento e assentamento.



FORNECIMENTO DA PORTA

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO DA PORTA

As portas Label estão disponíveis pré-maquinadas ou já montadas.

O preço de tabela inclui:

- Desenhos de execução das portas por medida para as configurações normais de catálogo, incluindo a primeira possível revisão.
- Porta com perfis, acessórios e guarnições.
- Tratamento de superfície com cores e acabamentos padrão, consulte a secção específica (pág. 82).
- Embalagem padrão, consulte a secção específica (pág. 83).
- Entrega à saída da nossa sede de produção de Parma.

Exclusões

- Definição das medidas dos vãos.
- Desenhos de execução personalizados e posteriores revisões a tudo o incluído.
- Vidros e painéis de enchimento.
- Cores e acabamentos não padrão.
- Automação com os respetivos cárter e acessórios de comando e activação.
- Chapas e perfis de acabamento e de fixação aos trabalhos de alvenaria.
- Outros trabalhos de alvenaria de qualquer tipo, como contra-caixilhos, intradorsos, vedações.
- Consumíveis para assentamento, como por exemplo, parafusos, buchas e vedantes.
- Transporte por transportadores.
- Descarga, armazenamento e manipulação dos materiais no estaleiro ou noutras locais de destino.
- IVA e tudo o que não estiver especificado em "O preço de tabela inclui".

Preços

- Os preços são na base de um montante fixo para os vários tipos e tamanhos indicados.
- As medidas indicadas referem-se às dimensões do vão da parede de instalação.
- Os tamanhos intermédios entre duas gamas serão incluídos nas dimensões imediatamente superiores.
- Os preços incluem tudo quanto indicado supra e estão em conformidade com as descrições e as especificações técnicas que constam da documentação da LABEL S.p.A.
- Os preços indicados referem-se aos produtos da LABEL S.p.A. fabricados de acordo com os processos técnicos previstos pelo fabricante. As tolerâncias, os materiais e os acabamentos estão em conformidade com as normas nacionais UNI e europeias EN.

Produtos fora do padrão

- Para projetos específicos e não relacionados com uma produção padrão, assim como para os acabamentos não padrão, pode contactar o Departamento Comercial da LABEL S.p.A.

SOLUCIÓN DE CERRAMIENTO CON PERFILES DESARMADOS

El cerramiento desmontado se incluye en el KIT de ensamblaje, ya cortado y trabajado a medida según las especificaciones recibidas en el momento del pedido.

El kit incluye los perfiles, las juntas y los accesorios necesarios para la fases de montaje, vidriado y colocación.

SOLUÇÃO DE PORTA PRÉ-MAQUINADA

A porta pré-maquinada é fornecida em KIT de montagem, já cortada e trabalhada por medida, de acordo com as especificações fornecidas no ato da encomenda.

O kit inclui os perfis, as guarnições e os acessórios necessários para as fases de montagem, envidraçamento e assentamento.



SUMINISTRO DEL CERRAMIENTO

LEYENDA TRATAMIENTOS Y ACABADOS SUPERFICIALES LEGENDA DE TRATAMENTOS E ACABAMENTOS DE SUPERFÍCIE

		
AN-STD	Placa Prateado	Anodizado plata 15 Micras Anodizado prateado 15 mícrones
RAL-STD	Elox 2007	Pintado para sublimación color Elox 2007 Pintado por sublimação de cor Elox 2007
RAL-STD	Elox 2008	Pintado para sublimación color Elox 2008 Pintado por sublimação de cor Elox 2008
RAL-STD	RAL 1013 Opaco - Opaco	Pintura al polvo color blanco perla Revestido a pó em branco-pérola
RAL-STD	RAL 5010 Opaco - Opaco	Pintura al polvo color azul genciana Revestido a pó em azul-genciana
RAL-STD	RAL 6005 Opaco - Opaco	Pintura al polvo color verde musgo Revestido a pó em verde-musgo
RAL-STD	RAL 7001 Opaco - Opaco	Pintura al polvo color gris plata Revestido a pó em cinzento-prateado
RAL-STD	RAL 7016 Opaco - Opaco	Pintura al polvo color gris antracita Revestido a pó em cinzento-antracite
RAL-STD	RAL 7035 Opaco - Opaco	Pintura al polvo color gris claro Revestido a pó em cinzento-claro
RAL-STD	RAL 8017 Opaco - Opaco	Pintura al polvo color marrón chocolate Revestido a pó em castanho-chocolate
RAL-STD	RAL 9001 Opaco - Opaco	Pintura al polvo color blanco crema Revestido a pó em branco-creme
RAL-STD	RAL 9003 Opaco - Opaco	Pintura al polvo color blanco señal Revestido a pó em branco-sinal
RAL-STD	RAL 9005 Opaco - Opaco	Pintura al polvo color negro intenso Revestido a pó em preto-intenso
RAL-STD	RAL 9006	Lacado con pintura al polvo de color aluminio brillante Revestido a pó em alumínio brilhante
RAL-STD	RAL 9007	Lacado con pintura al polvo de color aluminio grisáceo Revestido a pó em alumínio acinzentado
RAL-STD	RAL 9010 Opaco - Opaco	Pintura al polvo color blanco puro Revestido a pó em branco-puro

Los colores representados solo tienen validez a efectos ilustrativos.
As cores representadas são válidas apenas para fins ilustrativos.

Todos los acabados indicados en la tabla, además de los de la tabla RAL Classic, deben considerarse estándar siempre que tengan un acabado brillante o semibrillante.

Todo lo que no esté incluido en la tabla RAL Classic, o con un acabado distinto a los indicados en la tabla, debe entenderse como un acabado **NO estándar**.

Solicite presupuesto para colores especiales consultando a nuestro servicio comercial. Los colores **según muestrario** solo podrán realizarse mediante suministro del polvo por parte del Cliente.

En el pedido deberá indicarse el código de color y el tratamiento, incluyendo el brillo para los acabados de pintura al polvo.

Todos os acabamentos indicados na tabela, assim como os da tabela RAL Classic, devem ser considerados padrão, desde que sejam brilhantes ou semibrilhantes.

Tudo que não estiver incluído na tabela RAL Classic ou com acabamento diferente dos indicados na tabela deve ser entendido como um acabamento **NÃO padronizado**.

Para obter um orçamento para as **cores especiais**, deve contactar o nosso departamento comercial. Os trabalhos com **cores de amostra** só podem ser realizados se o cliente fornecer os pós.

Na encomenda, deve ser indicado o código da cor e o tratamento, incluindo o brilho para os acabamentos pintados a pó.

FORNECIMENTO DA PORTA

TABLA RECAPITULATIVA DE EMBALAJES
TABELA RECAPITULATIVA DE EMBALAGENS

	ACABADO PUERTA FORNECIMENTO PORTA	TIPOLOGÍA TIPO	
LB-PK-SS1	Perfiles desarmados <i>Pré-maquinado</i>	Estándar incluido <i>Incluído como padrão</i>	Protección con film de polietileno. Perfiles unidos en manojo. Revestimiento de cartón con cierres de cabeza <i>Proteção com película de polietileno. Perfis unidos em feixes.</i> <i>Revestimento de cartão com fechos de cabeça.</i>
LB-PK-SC1	Perfiles desarmados <i>Pré-maquinado</i>	A petición <i>A pedido</i>	Como el anterior pero añadiendo protección para las esquinas de los perfiles. <i>Como o anterior, mas com adição de proteção para os cantos dos perfis.</i>
LB-PK-AS1	Ensamblado <i>Montado</i>	Estándar incluido <i>Incluído como padrão</i>	Protección con film de polietileno. Esquinas de protección. <i>Proteção com película de polietileno. Cantos de proteção.</i>
LB-PK-AC1	Ensamblado <i>Montado</i>	A petición <i>A pedido</i>	Caballete de madera desecharable <i>Cavalete de madeira descartável.</i>
LB-PK-AC2	Ensamblado <i>Montado</i>	A petición <i>A pedido</i>	Embalaje en caja de madera desecharable. <i>Embalagem em caixa de madeira descartável.</i>
LB-PK-AC3	Ensamblado <i>Montado</i>	A petición <i>A pedido</i>	Embalaje en jaula de madera desecharable. <i>Embalagem em caixa de grades de madeira descartável.</i>

Los embalajes se refieren a un **único cerramiento**, en caso de **pedidos múltiples** deberán presupuestarse por pedido.

Si se han previsto **vidriados**, estos deberán embalarse siempre **en cajas de madera** a añadir a la solución preseleccionada.

Para todas las soluciones restantes, o combinaciones, puede dirigirse a la Oficina Comercial de LABEL S.p.A.

As embalagens destinam-se a uma **única porta**, em caso de **várias encomendas**, têm de ser orçamentadas no ato da encomenda.

Se forem fornecidas vidraças, estas devem ser sempre embaladas em caixas de madeira a adicionar à solução previamente escolhida.

Para todas as outras soluções ou combinações, pode contactar o Departamento Comercial da LABEL S.p.A.

PROYECTOS ESPECIALES

DEFINICIÓN

Se consideran PROYECTOS ESPECIALES todos los casos en los que se solicite un tipo de puerta no incluido en las presentes en este catálogo y para la cual se necesite una fase de proyección.

- Los principales ejemplos de personalización para los cuales se han previsto costes de diseño son:
 - adaptación e inserción de la puerta en estructuras principales diferentes por composición y forma de la pared de mampostería plana;
 - adaptación e inserción de la puerta con otros productos no suministrados por LABEL S.p.A.;
 - inserción de elementos de racor y acabado añadidos, como por ejemplo láminas, aunque no estén incluidos en el pedido de suministro de LABEL S.p.A.;
 - inserción de elementos comerciales añadidos, como por ejemplo perfiles y accesorios varios, aunque no estén incluidos en el pedido de suministro de BABEL S.p.A.;
 - personalizaciones de la forma y estructura de la puerta.
- Cuando se necesiten revisiones añadidas a mayores de las incluidas en el precio de la Lista, y estas no sean reconducibles a Label, se aplicará un coste de proyección adicional al importe total del suministro.

COSTES

- Cuando la tipología de puerta solicitada no sea reconducible a las estándar del catálogo, se aplicará un coste de proyección añadido al importe total del suministro.
- Como norma general se aplica a tanto alzado, la siguiente lista de proyección:
 - › ejecución de n.º **1 tabla para un diseño personalizado** --> N.º 2 horas/diseño
 - › **revisión añadida** --> N.º 1 hora/revisión.
- Para los costes de proyección, no se han previsto descuentos respecto a la Lista.



LB-ENG-01 Servicio de proyección

- La Oficina Comercial de LABEL S.p.A., en colaboración, con el Servicio Técnico se reservan la verificación de lo incluido y no para cada proyecto concreto.



PROJETOS ESPECIAIS

DEFINIÇÃO

São considerados PROJETOS ESPECIAIS todos os casos em que seja pedido um tipo de porta não incluído no presente catálogo e para o qual é necessária uma fase de conceção.

- Os principais exemplos de personalização para os quais estão previstos custos de conceção são:
 - adaptação e inserção da porta em estruturas primárias diferentes em termos de composição e forma da parede em alvenaria plana;
 - adaptação e inserção da porta com outros produtos não fornecidos pela LABEL S.p.A.;
 - inserção de elementos de fixação e acabamento adicionais, como por exemplo, chapas, mesmo não estando incluídos na encomenda de fornecimento da LABEL S.p.A.;
 - inserção de elementos comerciais adicionais, como por exemplo, perfis e acessórios vários, mesmo não estando incluídos na encomenda de fornecimento da LABEL S.p.A.;
 - personalização da forma e da estrutura da porta.
- Se forem necessárias outras revisões para além das incluídas no preço de tabela e estas não forem atribuíveis à Label, aplica-se um custo de conceção adicional ao montante total do fornecimento.

CUSTOS

- Se o tipo de porta pedida não fizer parte do catálogo, aplica-se um custo de conceção adicional ao montante total do fornecimento.
- Em regra geral, a seguinte tabela de preços de conceção aplica um montante fixo:
 - > execução de 1 tabela para um desenho fora do padrão --> 2 horas/desenho
 - > revisão adicional --> 1 hora/revisão.
- Para os custos de conceção não estão previstos descontos relativamente à tabela.



LB-ENG-01 Serviço de conceção

- O Departamento Comercial da LABEL S.p.A., em colaboração com o Serviço Técnico, reserva-se o direito de verificar o que está e não está incluído num projeto.



SISTEMA LB35 CON AUTOMATIZACIÓN ETERNA 150
SISTEMA LB35 COM AUTOMAÇÃO ETERNA 150



LB18 CERRAMIENTO PORTA

LB18: la solución perfecta que combina estética, funcionalidad y robustez.

El perfil LB18, combinado con las automatizaciones ETERNA y REVOLUS (también en las versiones de dos hojas y telescopicas) permite crear puertas de diseño sobrio y apreciadas por la estructura ligera y resistente.

Las puertas correderas realizadas con el perfil LB18 son ideales para utilizar en interiores o en ambientes donde se necesita una puerta que ocupe lo mínimo posible.

La geometría especial del perfil garantiza un excelente equilibrio a la estructura y, gracias sobre todo a la fluidez del movimiento típica de nuestras automatizaciones, la puerta no sufrirá el mínimo esfuerzo, volviéndola prácticamente indestructible y siempre dando el máximo de las prestaciones.

LB18: el perfil que no te esperas.

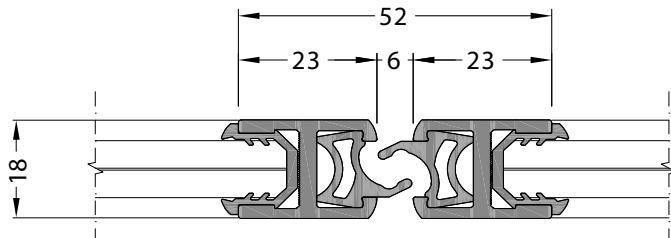
LB18: a solução perfeita que combina estética, funcionalidade e robustez.

O perfil LB18, em combinação com as automações ETERNA e REVOLUS (incluindo nas versões de duas folhas e telescopicas), permite a criação de portas com design sóbrio e apreciadas pela estrutura fina e resistente.

As portas de correr realizadas com o perfil LB18 são ideais para utilização em interiores ou em ambientes onde é necessária uma porta que ocupe o mínimo de espaço.

A geometria especial do perfil garante um equilíbrio ótimo à estrutura e, graças sobretudo à fluidez do movimento típico dos nossos automatismos, a porta não estará sujeita a qualquer tensão, tornando-a praticamente indestrutível e sempre com capacidade para atingir excelentes desempenhos.

LB18: o perfil inesperado.



Puerta de entrada y salida realizada con perfiles Sistema LABEL LB18.

Perfiles extruidos de aleación de aluminio EN AW-6060 acordes con la normativa UNI EN 573 con estado de acabado T6 de acuerdo con la normativa UNI EN 515 y tolerancias dimensionales y espesores de acuerdo con la normativa UNI EN 12020.2 y/o UNI EN 755-9. Sistema complanario con hojas fijas y abribles de sección de 18 mm. Acoplamiento con cortes en 90° sin trabajos de acoplamiento añadidos.

Juntas extruidas según diseño, fabricadas en EPDM.

Inserción del vidrio encajable con junta perimetral interna y externa.

Sistema preparado para acoger vidriados de tipo:

- Vidrio laminado de seguridad EN ISO 12543, espesores 44.2 y 55.1.

Posibilidad de uso con tratamiento de temple EN 12150.

Empanelado con las mismas dimensiones que los vidrios; acabados comerciales

Tratamientos de protección superficial:

- Oxidación anódica en conformidad con las directivas técnicas europeas EURAS-EWAA.
- Pintado con polvo termoendurecible en conformidad con las directivas técnicas europeas QUALICOAT.

Sistema testado TÜV de acuerdo con la Normativa EN 16005 para la seguridad de las personas.

Porta de entrada e saída realizada com perfis do sistema LABEL LB18.

Perfis extrudidos de liga de alumínio EN AW-6060 de acordo com a norma UNI EN 573 com estado de acabamento T6 de acordo com a norma UNI EN 515 e tolerâncias dimensionais e espessuras de acordo com a norma UNI EN 12020.2 e/ou UNI EN 755-9. Sistema complanar com folhas fixas e abríveis de secção de 18 mm. Acoplamento com cortes a 90° sem outras operações de reteste. Guarnições extrudidas por medida, fabricadas em EPDM. Introdução do vidro de enfiar com guarnição perimétrica interna e externa.

Sistema preparado para receber vidraças tipo:

- Vidro estratificado de segurança EN ISO 12543, espessuras de 44.2 e 55.1.

Possibilidade de utilização com tratamento de témpera EN 12150.

Painéis com as mesmas dimensões dos vidros; acabamentos comerciais.

Tratamentos de proteção superficial:

- Oxidação anódica em conformidade com as diretrizes técnicas europeias EURAS-EWAA.
- Revestimento em pó termoendurecível em conformidade com as diretrizes técnicas europeias QUALICOAT.

Sistema testado TÜV de acordo com a norma EN 16005 relativa à segurança das pessoas,

CERRAMIENTO REALIZADO A MEDIDA CON PERFILES DESARMADOS
PORTA TRABALHADA POR MEDIDA PRÉ-MAQUINADA

			BRUTO BRUTO	ESTÁNDAR PADRÃO	NO ESTÁNDAR NÃO PADRÃO
 S-100NA	1000 x 2460	S-LB18-100NA1024-G	S-LB18-100NA1024	S-LB18-100NA1024-C	
	1000 x 3000	S-LB18-100NA1030-G	S-LB18-100NA1030	S-LB18-100NA1030-C	
	1250 x 2460	S-LB18-100NA1224-G	S-LB18-100NA1224	S-LB18-100NA1224-C	
	1250 x 3000	S-LB18-100NA1230-G	S-LB18-100NA1230	S-LB18-100NA1230-C	
 S-101NA	1600 x 2460	S-LB18-101NA1624-G	S-LB18-101NA1624	S-LB18-101NA1624-C	
	1600 x 3000	S-LB18-101NA1630-G	S-LB18-101NA1630	S-LB18-101NA1630-C	
	2500 x 2460	S-LB18-101NA2524-G	S-LB18-101NA2524	S-LB18-101NA2524-C	
	2500 x 3000	S-LB18-101NA2530-G	S-LB18-101NA2530	S-LB18-101NA2530-C	
 S-200NA	2000 x 2460	S-LB18-200NA2024-G	S-LB18-200NA2024	S-LB18-200NA2024-C	
	2000 x 3000	S-LB18-200NA2030-G	S-LB18-200NA2030	S-LB18-200NA2030-C	
	2500 x 2460	S-LB18-200NA2524-G	S-LB18-200NA2524	S-LB18-200NA2524-C	
	2500 x 3000	S-LB18-200NA2530-G	S-LB18-200NA2530	S-LB18-200NA2530-C	
 S-202NA	2500 x 2460	S-LB18-202NA2524-G	S-LB18-202NA2524	S-LB18-202NA2524-C	
	2500 x 3000	S-LB18-202NA2530-G	S-LB18-202NA2530	S-LB18-202NA2530-C	
	3500 x 2460	S-LB18-202NA3524-G	S-LB18-202NA3524	S-LB18-202NA3524-C	
	3500 x 3000	S-LB18-202NA3530-G	S-LB18-202NA3530	S-LB18-202NA3530-C	
	5000 x 2460	S-LB18-202NA5024-G	S-LB18-202NA5024	S-LB18-202NA5024-C	
	5000 x 3000	S-LB18-202NA5030-G	S-LB18-202NA5030	S-LB18-202NA5030-C	

CERRAMIENTO REALIZADO A MEDIDA CON PERFILES DESARMADOS - VERSIÓN TELESCÓPICA
 PORTA TRABALHADA POR MEDIDA PRÉ-MAQUINADA - VERSÃO TELESÓPICA

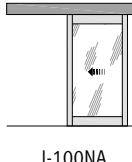
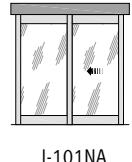
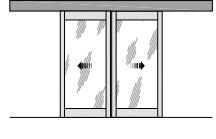
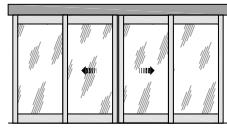
    S-100TNA	 BRUTO BRUTO	 ESTÁNDAR PADRÃO	 NO ESTÁNDAR NÃO PADRÃO	
 S-100TNA	1000 x 2460	S-LB18-100TNA1024-G	S-LB18-100TNA1024	S-LB18-100TNA1024-C
	2000 x 2460	S-LB18-100TNA2024-G	S-LB18-100TNA2024	S-LB18-100TNA2024-C
 S-101TNA	2000 x 3000	S-LB18-100TNA2030-G	S-LB18-100TNA2030	S-LB18-100TNA2030-C
	3000 x 2460	S-LB18-100TNA3024-G	S-LB18-100TNA3024	S-LB18-100TNA3024-C
 S-101TNA	3000 x 3000	S-LB18-100TNA3030-G	S-LB18-100TNA3030	S-LB18-100TNA3030-C
	4000 x 2460	S-LB18-100TNA4024-G	S-LB18-100TNA4024	S-LB18-100TNA4024-C
 S-101TNA	4000 x 3000	S-LB18-100TNA4030-G	S-LB18-100TNA4030	S-LB18-100TNA4030-C
	2000 x 2460	S-LB18-101TNA2024-G	S-LB18-101TNA2024	S-LB18-101TNA2024-C
 S-101TNA	2000 x 3000	S-LB18-101TNA2030-G	S-LB18-101TNA2030	S-LB18-101TNA2030-C
	3500 x 2460	S-LB18-101TNA3524-G	S-LB18-101TNA3524	S-LB18-101TNA3524-C
 S-101TNA	3500 x 3000	S-LB18-101TNA3530-G	S-LB18-101TNA3530	S-LB18-101TNA3530-C
	5000 x 2460	S-LB18-101TNA5024-G	S-LB18-101TNA5024	S-LB18-101TNA5024-C
 S-101TNA	5000 x 3000	S-LB18-101TNA5030-G	S-LB18-101TNA5030	S-LB18-101TNA5030-C

sigue - continuaçāo

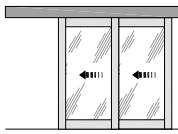
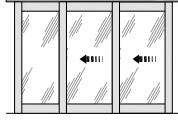
sigue - *continuação***CERRAMIENTO REALIZADO A MEDIDA CON PERFILES DESARMADOS - VERSIÓN TELESCÓPICA
PORTA TRABALHADA POR MEDIDA PRÉ-MAQUINADA - VERSÃO TELESCÓPICA**

		 BRUTO BRUTO	 ESTÁNDAR PADRÃO	 NO ESTÁNDAR NÃO PADRÃO
S-200TNA	2000 x 2460	S-LB18-200TNA2024-G	S-LB18-200TNA2024	S-LB18-200TNA2024-C
	2000 x 3000	S-LB18-200TNA2030-G	S-LB18-200TNA2030	S-LB18-200TNA2030-C
	3500 x 2460	S-LB18-200TNA3524-G	S-LB18-200TNA3524	S-LB18-200TNA3524-C
	3500 x 3000	S-LB18-200TNA3530-G	S-LB18-200TNA3530	S-LB18-200TNA3530-C
S-200TNA	4000 x 2460	S-LB18-200TNA4024-G	S-LB18-200TNA4024	S-LB18-200TNA4024-C
	4000 x 3000	S-LB18-200TNA4030-G	S-LB18-200TNA4030	S-LB18-200TNA4030-C
S-202TNA	4000 x 2460	S-LB18-202TNA4024-G	S-LB18-202TNA4024	S-LB18-202TNA4024-C
	4000 x 3000	S-LB18-202TNA4030-G	S-LB18-202TNA4030	S-LB18-202TNA4030-C
	5000 x 2460	S-LB18-202TNA5024-G	S-LB18-202TNA5024	S-LB18-202TNA5024-C
	5000 x 3000	S-LB18-202TNA5030-G	S-LB18-202TNA5030	S-LB18-202TNA5030-C
S-202TNA	6000 x 2460	S-LB18-202TNA6024-G	S-LB18-202TNA6024	S-LB18-202TNA6024-C
	6000 x 3000	S-LB18-202TNA6030-G	S-LB18-202TNA6030	S-LB18-202TNA6030-C

CERRAMIENTO REALIZADO A MEDIDA ENSAMBLADO
PORTA TRABALHADA POR MEDIDA MONTADA

		ESTÁNDAR PADRÃO	NO ESTÁNDAR NÃO PADRÃO
	1000 x 2460	I-LB18-100NA1024	I-LB18-100NA1024-C
	1000 x 3000	I-LB18-100NA1030	I-LB18-100NA1030-C
I-100NA	1250 x 2460	I-LB18-100NA1224	I-LB18-100NA1224-C
	1250 x 3000	I-LB18-100NA1230	I-LB18-100NA1230-C
	1600 x 2460	I-LB18-101NA1624	I-LB18-101NA1624-C
	1600 x 3000	I-LB18-101NA1630	I-LB18-101NA1630-C
I-101NA	2500 x 2460	I-LB18-101NA2524	I-LB18-101NA2524-C
	2500 x 3000	I-LB18-101NA2530	I-LB18-101NA2530-C
	2000 x 2460	I-LB18-200NA2024	I-LB18-200NA2024-C
	2000 x 3000	I-LB18-200NA2030	I-LB18-200NA2030-C
I-200NA	2500 x 2460	I-LB18-200NA2524	I-LB18-200NA2524-C
	2500 x 3000	I-LB18-200NA2530	I-LB18-200NA2530-C
	2500 x 2460	I-LB18-202NA2524	I-LB18-202NA2524-C
	2500 x 3000	I-LB18-202NA2530	I-LB18-202NA2530-C
I-202NA	3500 x 2460	I-LB18-202NA3524	I-LB18-202NA3524-C
	3500 x 3000	I-LB18-202NA3530	I-LB18-202NA3530-C
	5000 x 2460	I-LB18-202NA5024	I-LB18-202NA5024-C
	5000 x 3000	I-LB18-202NA5030	I-LB18-202NA5030-C

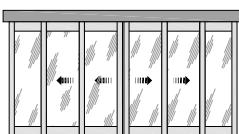
**CERRAMIENTO REALIZADO A MEDIDA ENSAMBLADO - VERSIÓN TELESCÓPICA
PORTA TRABALHADA POR MEDIDA MONTADA - VERSÃO TELESCÓPICA**

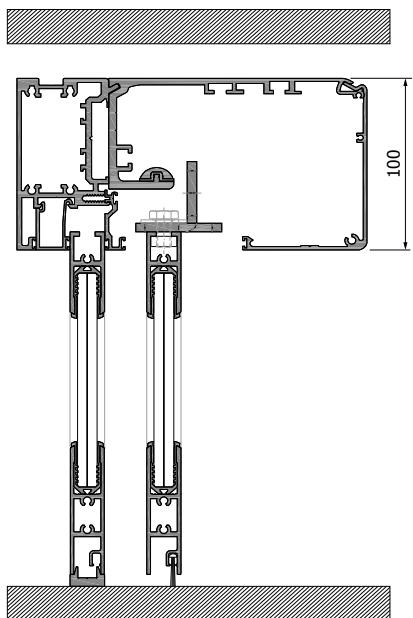
		ESTÁNDAR PADRÃO	NO ESTÁNDAR NÃO PADRÃO
			
	1000 x 2460	I-LB18-100TNA1024	I-LB18-100TNA1024-C
	2000 x 2460	I-LB18-100TNA2024	I-LB18-100TNA2024-C
I-100TNA	2000 x 3000	I-LB18-100TNA2030	I-LB18-100TNA2030-C
	3000 x 2460	I-LB18-100TNA3024	I-LB18-100TNA3024-C
	3000 x 3000	I-LB18-100TNA3030	I-LB18-100TNA3030-C
	4000 x 2460	I-LB18-100TNA4024	I-LB18-100TNA4024-C
	4000 x 3000	I-LB18-100TNA4030	I-LB18-100TNA4030-C
	2000 x 2460	I-LB18-101TNA2024	I-LB18-101TNA2024-C
I-101TNA	2000 x 3000	I-LB18-101TNA2030	I-LB18-101TNA2030-C
	3500 x 2460	I-LB18-101TNA3524	I-LB18-101TNA3524-C
	3500 x 3000	I-LB18-101TNA3530	I-LB18-101TNA3530-C
	5000 x 2460	I-LB18-101TNA5024	I-LB18-101TNA5024-C
	5000 x 3000	I-LB18-101TNA5030	I-LB18-101TNA5030-C

segue - *continuação*

sigue - *continuação*

CERRAMIENTO REALIZADO A MEDIDA ENSAMBLADO - VERSIÓN TELESCÓPICA
PORTA TRABALHADA POR MEDIDA MONTADA - VERSÃO TELESCÓPICA

		ESTÁNDAR PADRÃO	NO ESTÁNDAR NÃO PADRÃO			
				2000 x 2460	I-LB18-200TNA2024	I-LB18-200TNA2024-C
				2000 x 3000	I-LB18-200TNA2030	I-LB18-200TNA2030-C
	I-200TNA			3500 x 2460	I-LB18-200TNA3524	I-LB18-200TNA3524-C
				3500 x 3000	I-LB18-200TNA3530	I-LB18-200TNA3530-C
				4000 x 2460	I-LB18-200TNA4024	I-LB18-200TNA4024-C
				4000 x 3000	I-LB18-200TNA4030	I-LB18-200TNA4030-C
	I-202TNA			4000 x 2460	I-LB18-202TNA4024	I-LB18-202TNA4024-C
				4000 x 3000	I-LB18-202TNA4030	I-LB18-202TNA4030-C
				5000 x 2460	I-LB18-202TNA5024	I-LB18-202TNA5024-C
				5000 x 3000	I-LB18-202TNA5030	I-LB18-202TNA5030-C
				6000 x 2460	I-LB18-202TNA6024	I-LB18-202TNA6024-C
				6000 x 3000	I-LB18-202TNA6030	I-LB18-202TNA6030-C


VIGA AUTOPORTANTE PARA CERRAMIENTOS SERIE LB18 Y LB35.

El suministro comprende el perfil cortado a medida, con el acabado seleccionado, dotado de los elementos de fijación a la pared y de los perfiles y juntas complementarios.

No está previsto el uso en caso de solo hojas móviles.

Puede combinarse con el sobreuz.

Para aplicaciones con automatización de 120 mm, está disponible el kit de fijación pesado APUNAP1 ([consultar el Catálogo de Automatizaciones](#)).

LINTEL AUTOPORTANTE PARA PORTAS SÉRIES LB18 E LB35.

O fornecimento inclui o perfil cortado por medida, com acabamento escolhido previamente e com elementos de fixação na parede e perfis e guarnições complementares.

Não está prevista a utilização em caso de apenas folhas móveis.

Pode ser combinado com o vidro superior.

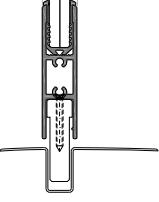
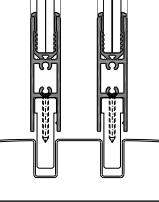
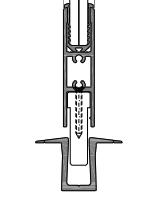
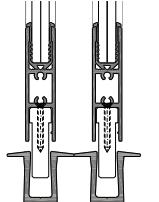
Para aplicações com automação de 120 mm, está disponível o kit de fixação de trabalhos pesados APUNAP1 ([consulte o catálogo de automações](#)).

Ejemplo de aplicación con cerramiento **LB18** y automatización **ETERNA 90**
Exemplo de aplicação com porta **LB18** e automação **ETERNA 90**

ELEMENTOS ESTRUCTURALES A MEDIDA
ELEMENTOS ESTRUTURAIS POR MEDIDA

		ESTÁNDAR PADRÃO	NO ESTÁNDAR NÃO PADRÃO
Eterna 90; Revolus 90	2,5 m	I-LBSR-ETPA25	I-LBSR-ETPA25-C
	3,2 m	I-LBSR-ETPA32	I-LBSR-ETPA32-C
	4,5 m	I-LBSR-ETPA45	I-LBSR-ETPA45-C
	6 m	I-LBSR-ETPA60	I-LBSR-ETPA60-C
Eterna 150 - Revolus 150; Eterna-T 300; Revolus-T	2,5 m	I-LBSR-EVPA25	I-LBSR-EVPA25-C
	3,2 m	I-LBSR-EVPA32	I-LBSR-EVPA32-C
	4,5 m	I-LBSR-EVPA45	I-LBSR-EVPA45-C
	6 m	I-LBSR-EVPA60	I-LBSR-EVPA60-C

ELEMENTOS OPCIONALES
ELEMENTOS OPCIONAIS

			
Guía montaje de encaje versión para puerta corredera <i>Guia de encaixe versão para porta de correr</i>	I-LB18-GIS20	Sistema de guía montaje de encaje con carril de lámina inoxidable <i>Sistema de guia de encaixe com calha em chapa de aço inoxidável</i>	hasta 2 m até 2 m
	I-LB18-GIS25	Sistema de guía montaje de encaje con carril de lámina inoxidable <i>Sistema de guia de encaixe com calha em chapa de aço inoxidável</i>	hasta 2,5 m até 2,5 m
	I-LB18-GIS30	Sistema de guía montaje de encaje con carril de lámina inoxidable <i>Sistema de guia de encaixe com calha em chapa de aço inoxidável</i>	hasta 3 m até 3 m
Para largos superiores, contactar a la oficina comercial de Label S.p.A. <i>Para comprimentos superiores, contacte o Departamento Comercial da Label S.p.A.</i>			
Guía montaje de encaje versión para puerta telescópica <i>Guia de encaixe versão para porta telescópica</i>	I-LB18-GIT20	Sistema de guía montaje de encaje con carril de lámina inoxidable <i>Sistema de guia de encaixe com calha em chapa de aço inoxidável</i>	hasta 2 m até 2 m
	I-LB18-GIT25	Sistema de guía montaje de encaje con carril de lámina inoxidable <i>Sistema de guia de encaixe com calha em chapa de aço inoxidável</i>	hasta 2,5 m até 2,5 m
	I-LB18-GIT30	Sistema de guía montaje de encaje con carril de lámina inoxidable <i>Sistema de guia de encaixe com calha em chapa de aço inoxidável</i>	hasta 3 m até 3 m
Para largos superiores, contactar a la oficina comercial de Label S.p.A. <i>Para comprimentos superiores, contacte o Departamento Comercial da Label S.p.A.</i>			
Guía montaje de encaje versión para puerta corredera <i>Guia de encaixe versão para porta de correr</i>	I-LB18-GAS20	Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio <i>Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio</i>	hasta 2 m até 2 m
	I-LB18-GAS25	Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio <i>Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio</i>	hasta 2,5 m até 2,5 m
	I-LB18-GAS35	Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio <i>Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio</i>	hasta 3,5 m até 3,5 m
	I-LB18-GAS45	Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio <i>Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio</i>	hasta 4,5 m até 4,5 m
	I-LB18-GAS60	Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio <i>Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio</i>	hasta 6 m até 6 m
Guía montaje de encaje versión para puerta telescópica <i>Guia de encaixe versão para porta telescópica</i>	I-LB18-GAT20	Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio <i>Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio</i>	hasta 2 m até 2 m
	I-LB18-GAT30	Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio <i>Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio</i>	hasta 3 m até 3 m
	I-LB18-GAT60	Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio <i>Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio</i>	hasta 6 m até 6 m
Cerradura para hojas móviles <i>Fechadura para folhas móveis</i>	I-LB18-SERR	Cerradura para hojas móviles con cierre en el suelo. EL KIT CERRADURA I-LB18-SERR CONTIENE: 1 cerradura, 1 bloque de tope, 1 mecanizado de perfil para cerradura. La guía de polímero y el carril deben pedirse por separado. <i>Fechadura para folhas móveis com fecho de pavimento. O KIT DE FECHADURA I-LB18-SERR CONTÉM: 1 fechadura, 1 bloco-padrão, 1 usinagem de perfil para fechadura. A guia em polímero e a calha devem ser encomendadas separadamente.</i>	



LB35 CERRAMIENTO PORTA

El nuevo perfil **LB35** no tiene rivales y se ofrece los mejores niveles de la categoría en resistencia, ligereza y versatilidad.

El perfil **LB35**, combinado con las automatizaciones **ETERNA** y **REVOLUS** (también en las versiones de dos hojas y telescopicas) permite crear puertas de diseño sobrio y apreciadas por la estructura ligera y resistente.

Solidez, resistencia a los impactos y a las flexiones son -de hecho- factores determinantes para el uso de la puerta en condiciones extremas, es decir, cuando la frecuencia de uso y los ataques medioambientales son especialmente elevados.

En este perfil pueden instalarse varios tipos de cierres y cerraduras.

LB35: el perfil que marca la diferencia

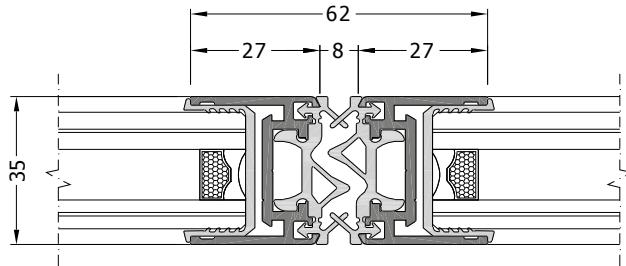
O novo perfil **LB35** é inigualável e está no topo da sua classe em termos de resistência, leveza e versatilidade.

O perfil **LB35**, em combinação com as automações **ETERNA** e **REVOLUS** (incluindo nas versões de duas folhas e telescopicas), permite a criação de portas com design sóbrio e apreciadas pela estrutura fina e resistente.

Solidez e resistência aos choques e à flexão são fatores determinantes para a utilização da porta em condições extremas, onde a frequência de utilização e as solicitações ambientais são particularmente elevadas.

Neste perfil, podem ser instalados vários tipos de fechos e fechaduras.

LB35: o perfil que faz a diferença.



Puerta de entrada y salida realizada con perfiles Sistema LABEL LB35.

Perfiles extruidos de aleación de aluminio EN AW-6060 acordes con la normativa UNI EN 573 con estado de acabado T6 de acuerdo con la normativa UNI EN 515 y tolerancias dimensionales y espesores de acuerdo con la normativa UNI EN 12020.2 y/o UNI EN 755-9. Sistema complanario con hojas fijas y abriles de sección de 35 mm. Perfil estándar fino, opcionalmente con cámara gruesa ideal para insertar la cerradura.

Acoplamiento con cortes a 90° mediante el empleo de grilletes que eliminan ulteriores tareas de ensamblaje.

Juntas extruidas según diseño, fabricadas en EPDM.

Inserción del vidrio encajable con junta perimetral interna y externa.

Sistema preparado para acoger vidriados de tipo:

- Vidrio laminado de seguridad EN ISO 12543, espesores 44.2 y 55.2.
- Cristalera aislante EN 1279 con espesor de 28 mm.

Posibilidad de uso con tratamiento de temple EN 12150.

Empanelado con las mismas dimensiones que los vidrios; acabados comerciales

Tratamientos de protección superficial:

- Oxidación anódica en conformidad con las directivas técnicas europeas EURAS-EWAA.
- Pintado con polvo termoendurecible en conformidad con las directivas técnicas europeas QUALICOAT.

Sistema integrado con las automatizaciones LABEL certificado EN16361.

La configuración con dos hojas móviles con laterales fijos a la automatización ETERNA 150 ha obtenido las siguientes prestaciones:

- Permeabilidad al aire de acuerdo con las normativas UNI EN 1026 y UNI EN 16361, Clase PPD2.
- Estanqueidad al agua de acuerdo con las normativas UNI EN 1027 y UNI EN 12208, Clase 4A.
- Resistencia a la fuerza del viento de acuerdo con las normativas UNI EN 12211 y UNI EN 12210, Clase PPD2A.
- Resistencia al impacto interno de acuerdo con la normativa UNI EN 13049, Clase 5

Sistema integrado con las automatizaciones LABEL certificado EN16361. La configuración con dos hojas móviles telescópicas en Automatización ETERNA T ha obtenido las siguientes prestaciones:

- Permeabilidad al aire de acuerdo con las normativas UNI EN 1026 y UNI EN 16361, Clase PPD2.
- Estanqueidad al agua de acuerdo con las normativas UNI EN 1027 y UNI EN 12208, Clase 3A.
- Resistencia a la fuerza del viento de acuerdo con las normativas UNI EN 12211 y UNI EN 12210, Clase CPPD1
- Resistencia al impacto interno de acuerdo con la normativa UNI EN 13049, Clase 5.

Porta de entrada e saída realizada com perfis do sistema LABEL LB35.

Perfis extrudidos de liga de alumínio EN AW-6060 de acordo com a norma UNI EN 573 com estado de acabamento T6 de acordo com a norma UNI EN 515 e tolerâncias dimensionais e espessuras de acordo com a norma UNI EN 12020.2 e/ou UNI EN 755-9.

Sistema complanar com folhas fixas e abríveis de secção de 35 mm. Perfil normal fino, com câmara aumentada opcional ideal para introdução da fechadura.

Acoplamento com cortes a 90° mediante a utilização de parafusos em U que eliminam a necessidade de outras operações de reteste.

Guarnições extrudidas por medida, fabricadas em EPDM.

Introdução do vidro de enfiar com guarnição perimétrica interna e externa.

Sistema preparado para receber vidraças tipo:

- Vidro estratificado de segurança EN ISO 12543, espessuras de 44.2 e 55.2.
- Vidraça isolante EN 1279 de espessura igual a 28 mm.

Possibilidade de utilização com tratamento de témpera EN 12150. Painéis com as mesmas dimensões dos vidros; acabamentos comerciais.

Tratamentos de proteção superficial:

- Oxidação anódica em conformidade com as diretivas técnicas europeias EURAS-EWAA.
- Revestimento em pó termoendurecível em conformidade com as diretrizes técnicas europeias QUALICOAT.

Sistema integrado com as automações LABEL certificado EN 16361.

A configuração de duas folhas móveis com partes laterais fixas na automação ETERNA 150 obteve os seguintes desempenhos:

- Permeabilidade ao ar segundo as normas UNI EN 1026 e UNI EN 16361, classe PPD2.
- Estanquidade à água segundo as normas UNI EN 1027 e UNI EN 12208, classe 4A.
- Resistência à carga do vento segundo as normas UNI EN 12211 e UNI EN 12210, classe PPD2A.
- Resistência ao choque interno segundo a norma UNI EN 13049, classe 5

Sistema integrado com as automações LABEL certificado EN 16361.

A configuração de duas folhas móveis telescópicas na automação ETERNA T obteve os seguintes desempenhos:

- Permeabilidade ao ar segundo as normas UNI EN 1026 e UNI EN 16361, classe PPD2.
- Estanquidade à água segundo as normas UNI EN 1027 e UNI EN 12208, classe 3A.
- Resistência à carga do vento segundo as normas UNI EN 12211 e UNI EN 12210, classe CPPD1
- Resistência ao choque interno segundo a norma UNI EN 13049, classe 5.

CERRAMIENTO REALIZADO A MEDIDA CON PERFILES DESARMADOS
PORTA TRABALHADA POR MEDIDA PRÉ-MAQUINADA

		BRUTO BRUTO	ESTÁNDAR PADRÃO	NO ESTÁNDAR NÃO PADRÃO
	1000 x 2460	S-LB35-100NA1024-G	S-LB35-100NA1024	S-LB35-100NA1024-C
	1000 x 3000	S-LB35-100NA1030-G	S-LB35-100NA1030	S-LB35-100NA1030-C
	2000 x 2460	S-LB35-100NA2024-G	S-LB35-100NA2024	S-LB35-100NA2024-C
	2000 x 3000	S-LB35-100NA2030-G	S-LB35-100NA2030	S-LB35-100NA2030-C
	1600 x 2460	S-LB35-101NA1624-G	S-LB35-101NA1624	S-LB35-101NA1624-C
	1600 x 3000	S-LB35-101NA1630-G	S-LB35-101NA1630	S-LB35-101NA1630-C
	3000 x 2460	S-LB35-101NA3024-G	S-LB35-101NA3024	S-LB35-101NA3024-C
	3000 x 3000	S-LB35-101NA3030-G	S-LB35-101NA3030	S-LB35-101NA3030-C
	2000 x 2460	S-LB35-200NA2024-G	S-LB35-200NA2024	S-LB35-200NA2024-C
	2000 x 3000	S-LB35-200NA2030-G	S-LB35-200NA2030	S-LB35-200NA2030-C
	3000 x 2460	S-LB35-200NA3024-G	S-LB35-200NA3024	S-LB35-200NA3024-C
	3000 x 3000	S-LB35-200NA3030-G	S-LB35-200NA3030	S-LB35-200NA3030-C
	3000 x 2460	S-LB35-202NA3024-G	S-LB35-202NA3024	S-LB35-202NA3024-C
	3000 x 3000	S-LB35-202NA3030-G	S-LB35-202NA3030	S-LB35-202NA3030-C
	4000 x 2460	S-LB35-202NA4024-G	S-LB35-202NA4024	S-LB35-202NA4024-C
	4000 x 3000	S-LB35-202NA4030-G	S-LB35-202NA4030	S-LB35-202NA4030-C
	6000 x 2460	S-LB35-202NA6024-G	S-LB35-202NA6024	S-LB35-202NA6024-C
	6000 x 3000	S-LB35-202NA6030-G	S-LB35-202NA6030	S-LB35-202NA6030-C

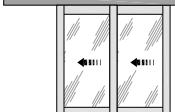
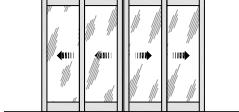
CERRAMIENTO REALIZADO A MEDIDA CON PERFILES DESARMADOS - VERSIÓN TELESCÓPICA
PORTA TRABALHADA POR MEDIDA PRÉ-MAQUINADA - VERSÃO TELESCÓPICA

		BRUT ROH	STANDARD STANDARD	NON STANDARD NICHT STANDARD
	1000 x 2460	S-LB35-100TNA1024-G	S-LB35-100TNA1024	S-LB35-100TNA1024-C
	1000 x 3000	S-LB35-100TNA1030-G	S-LB35-100TNA1030	S-LB35-100TNA1030-C
	2000 x 2460	S-LB35-100TNA2024-G	S-LB35-100TNA2024	S-LB35-100TNA2024-C
	2000 x 3000	S-LB35-100TNA2030-G	S-LB35-100TNA2030	S-LB35-100TNA2030-C
	3000 x 2460	S-LB35-100TNA3024-G	S-LB35-100TNA3024	S-LB35-100TNA3024-C
S-100TNA	3000 x 3000	S-LB35-100TNA3030-G	S-LB35-100TNA3030	S-LB35-100TNA3030-C
	4000 x 2460	S-LB35-100TNA4024-G	S-LB35-100TNA4024	S-LB35-100TNA4024-C
	4000 x 3000	S-LB35-100TNA4030-G	S-LB35-100TNA4030	S-LB35-100TNA4030-C
	2000 x 2460	S-LB35-101TNA2024-G	S-LB35-101TNA2024	S-LB35-101TNA2024-C
	2000 x 3000	S-LB35-101TNA2024-G	S-LB35-101TNA2030	S-LB35-101TNA2030-C
	3500 x 2460	S-LB35-101TNA3524-G	S-LB35-101TNA3524	S-LB35-101TNA3524-C
	3500 x 3000	S-LB35-101TNA3530-G	S-LB35-101TNA3530	S-LB35-101TNA3530-C
S-101TNA	5000 x 2460	S-LB35-101TNA5024-G	S-LB35-101TNA5024	S-LB35-101TNA5024-C
	5000 x 3000	S-LB35-101TNA5030-G	S-LB35-101TNA5030	S-LB35-101TNA5030-C
	2000 x 2460	S-LB35-200TNA2024-G	S-LB35-200TNA2024	S-LB35-200TNA2024-C
	2000 x 3000	S-LB35-200TNA2030-G	S-LB35-200TNA2030	S-LB35-200TNA2030-C
	3500 x 2460	S-LB35-200TNA3524-G	S-LB35-200TNA3524	S-LB35-200TNA3524-C
	3500 x 3000	S-LB35-200TNA3530-G	S-LB35-200TNA3530	S-LB35-200TNA3530-C
S-200TNA	4000 x 2460	S-LB35-200TNA4024-G	S-LB35-200TNA4024	S-LB35-200TNA4024-C
	4000 x 3000	S-LB35-200TNA4030-G	S-LB35-200TNA4030	S-LB35-200TNA4030-C
	4000 x 2460	S-LB35-202TNA4024-G	S-LB35-202TNA4024	S-LB35-202TNA4024-C
	4000 x 3000	S-LB35-202TNA4030-G	S-LB35-202TNA4030	S-LB35-202TNA4030-C
	5000 x 2460	S-LB35-202TNA5024-G	S-LB35-202TNA5024	S-LB35-202TNA5024-C
	5000 x 3000	S-LB35-202TNA5030-G	S-LB35-202TNA5030	S-LB35-202TNA5030-C
S-202TNA	6000 x 2460	S-LB35-202TNA6024-G	S-LB35-202TNA6024	S-LB35-202TNA6024-C
	6000 x 3000	S-LB35-202TNA6030-G	S-LB35-202TNA6030	S-LB35-202TNA6030-C

**CERRAMIENTO REALIZADO A MEDIDA ENSAMBLADO
PORTA TRABALHADA POR MEDIDA MONTADA**

		ESTÁNDAR PADRÃO	NO ESTÁNDAR NÃO PADRÃO
	1000 x 2460	I-LB35-100NA1024	I-LB35-100NA1024-C
	1000 x 3000	I-LB35-100NA1030	I-LB35-100NA1030-C
I-100NA	2000 x 2460	I-LB35-100NA2024	I-LB35-100NA2024-C
	2000 x 3000	I-LB35-100NA2030	I-LB35-100NA2030-C
	1600 x 2460	I-LB35-101NA1624	I-LB35-101NA1624-C
	1600 x 3000	I-LB35-101NA1630	I-LB35-101NA1630-C
I-101NA	3000 x 2460	I-LB35-101NA3024	I-LB35-101NA3024-C
	3000 x 3000	I-LB35-101NA3030	I-LB35-101NA3030-C
	2000 x 2460	I-LB35-200NA2024	I-LB35-200NA2024-C
	2000 x 3000	I-LB35-200NA2030	I-LB35-200NA2030-C
I-200NA	3000 x 2460	I-LB35-200NA3024	I-LB35-200NA3024-C
	3000 x 3000	I-LB35-200NA3030	I-LB35-200NA3030-C
	3000 x 2460	I-LB35-202NA3024	I-LB35-202NA3024-C
	3000 x 3000	I-LB35-202NA3030	I-LB35-202NA3030-C
I-202NA	4000 x 2460	I-LB35-202NA4024	I-LB35-202NA4024-C
	4000 x 3000	I-LB35-202NA4030	I-LB35-202NA4030-C
	6000 x 2460	I-LB35-202NA6024	I-LB35-202NA6024-C
	6000 x 3000	I-LB35-202NA6030	I-LB35-202NA6030-C

CERRAMIENTO REALIZADO A MEDIDA ENSAMBLADO - VERSIÓN TELESCÓPICA
PORTA TRABALHADA POR MEDIDA MONTADA - VERSÃO TELESCÓPICA

		ESTÁNDAR PADRÃO	NO ESTÁNDAR NÃO PADRÃO
	1000 x 2460	I-LB35-100TNA1024	I-LB35-100TNA1024-C
	1000 x 3000	I-LB35-100TNA1030	I-LB35-100TNA1030-C
	2000 x 2460	I-LB35-100TNA2024	I-LB35-100TNA2024-C
	2000 x 3000	I-LB35-100TNA2030	I-LB35-100TNA2030-C
	3000 x 2460	I-LB35-100TNA3024	I-LB35-100TNA3024-C
	3000 x 3000	I-LB35-100TNA3030	I-LB35-100TNA3030-C
	4000 x 2460	I-LB35-100TNA4024	I-LB35-100TNA4024-C
	4000 x 3000	I-LB35-100TNA4030	I-LB35-100TNA4030-C
	2000 x 2460	I-LB35-101TNA2024	I-LB35-101TNA2024-C
	2000 x 3000	I-LB35-101TNA2030	I-LB35-101TNA2030-C
	3500 x 2460	I-LB35-101TNA3524	I-LB35-101TNA3524-C
	3500 x 3000	I-LB35-101TNA3530	I-LB35-101TNA3530-C
	5000 x 2460	I-LB35-101TNA5024	I-LB35-101TNA5024-C
	5000 x 3000	I-LB35-101TNA5030	I-LB35-101TNA5030-C
	2000 x 2460	I-LB35-200TNA2024	I-LB35-200TNA2024-C
	2000 x 3000	I-LB35-200TNA2030	I-LB35-200TNA2030-C
	3500 x 2460	I-LB35-200TNA3524	I-LB35-200TNA3524-C
	3500 x 3000	I-LB35-200TNA3530	I-LB35-200TNA3530-C
	4000 x 2460	I-LB35-200TNA4024	I-LB35-200TNA4024-C
	4000 x 3000	I-LB35-200TNA4030	I-LB35-200TNA4030-C
	4000 x 2460	I-LB35-202TNA4024	I-LB35-202TNA4024-C
	4000 x 3000	I-LB35-202TNA4030	I-LB35-202TNA4030-C
	5000 x 2460	I-LB35-202TNA5024	I-LB35-202TNA5024-C
	5000 x 3000	I-LB35-202TNA5030	I-LB35-202TNA5030-C
	6000 x 2460	I-LB35-202TNA6024	I-LB35-202TNA6024-C
	6000 x 3000	I-LB35-202TNA6030	I-LB35-202TNA6030-C



LB35 CERRAMIENTO PORTA

VERSIÓN CON BASTIDOR PREMONTADO

El nuevo perfil **LB35** no tiene rivales y se ofrece los mejores niveles de la categoría en resistencia, ligereza y versatilidad.

El perfil **LB35**, combinado con las automatizaciones **ETERNA** y **REVOLUS** (también en las versiones de dos hojas y telescopicas) permite crear puertas de diseño sobrio y apreciadas por la estructura ligera y resistente.

Solidez, resistencia a los impactos y a las flexiones son -de hecho- factores determinantes para el uso de la puerta en condiciones extremas, es decir, cuando la frecuencia de uso y los ataques medioambientales son especialmente elevados.

En este perfil pueden instalarse varios tipos de cierres y cerraduras.

LB35: el perfil que marca la diferencia

VERSÃO COM CAIXILHARIA PRÉ-MONTADA

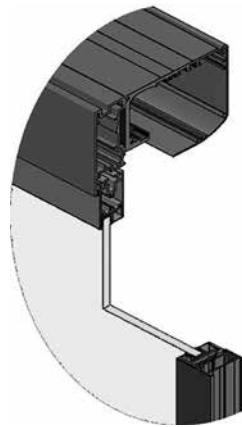
O novo perfil **LB35** é inigualável e está no topo da sua classe em termos de resistência, leveza e versatilidade.

O perfil **LB35**, em combinação com as automações **ETERNA** e **REVOLUS** (incluindo nas versões de duas folhas e telescopicas), permite a criação de portas com design sóbrio e apreciadas pela estrutura fina e resistente.

Solidez e resistência aos choques e à flexão são fatores determinantes para a utilização da porta em condições extremas, onde a frequência de utilização e as solicitações ambientais são particularmente elevadas.

Neste perfil, podem ser instalados vários tipos de fechos e fechaduras.

LB35: o perfil que faz a diferença.



Puerta de entrada y salida realizada con perfiles Sistema LABEL LB35.

Perfiles extruidos de aleación de aluminio EN AW-6060 acordes con la normativa UNI EN 573 con estado de acabado T6 de acuerdo con la normativa UNI EN 515 y tolerancias dimensionales y espesores de acuerdo con la normativa UNI EN 12020.2 y/o UNI EN 755-9.

Sistema complanario con hojas fijas y abriles de sección de 35 mm. Perfil estándar fino, opcionalmente con cámara gruesa ideal para insertar la cerradura.

Acoplamiento con cortes a 90° mediante el empleo de grilletes que eliminan ulteriores tareas de ensamblaje.

Juntas extruidas según diseño, fabricadas en EPDM.

Inserción del vidrio encajable con junta perimetral interna y externa.

Sistema preparado para acoger vidriados de tipo:

- Vidrio laminado de seguridad EN ISO 12543, espesores 44.2 y 55.2.
- Cristalera aislante EN 1279 con espesor de 28 mm.

Posibilidad de uso con tratamiento de temple EN 12150.

Empanelado con las mismas dimensiones que los vidrios; acabados comerciales

Tratamientos de protección superficial:

- Oxidación anódica en conformidad con las directivas técnicas europeas EURAS-EWAA.
- Pintado con polvo termoendurecible en conformidad con las directivas técnicas europeas QUALICOAT.

Bastidor fijo premontado para facilitar la colocación; posibilidad de realizar hojas fijas con "solución retráctil" integradas en el espacio del bastidor fijo.

Posibilidad de realizar sobrepuentes fijos de tamaño considerable.

Disponibles en versión Corredora y Telescópica, soluciones que pueden combinarse con automatizaciones Label.

Porta de entrada e saída realizada com perfis do sistema LABEL LB35.

Perfis extrudidos de liga de alumínio EN AW-6060 de acordo com a norma UNI EN 573 com estado de acabamento T6 de acordo com a norma UNI EN 515 e tolerâncias dimensionais e espessuras de acordo com a norma UNI EN 12020.2 e/ou UNI EN 755-9.

Sistema complanar com folhas fixas e abríveis de secção de 35 mm. Perfil normal fino, com câmara aumentada opcional ideal para introdução da fechadura.

Acoplamento com cortes a 90° mediante a utilização de parafusos em U que eliminam a necessidade de outras operações de reteste. Guarnições extrudidas por medida, fabricadas em EPDM.

Introdução do vidro de enfiar com guarnição perimétrica interna e externa.

Sistema preparado para receber vidraças tipo:

- Vidro estratificado de segurança EN ISO 12543, espessuras de 44.2 e 55.2.
- Vidraça isolante EN 1279 de espessura igual a 28 mm.

Possibilidade de utilização com tratamento de témpera EN 12150. Painéis com as mesmas dimensões dos vidros; acabamentos comerciais.

Tratamentos de proteção superficial:

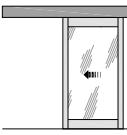
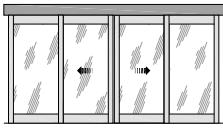
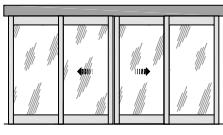
- Oxidação anódica em conformidade com as diretrizes técnicas europeias EURAS-EWAA.
- Revestimento em pó termoendurecível em conformidade com as diretrizes técnicas europeias QUALICOAT.

Caixilharia fixa pré-montada para facilitar a instalação; possibilidade de realizar portas fixas com uma "solução retrátil" integradas na caixilharia fixa.

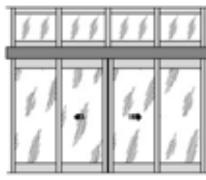
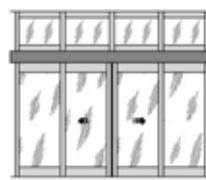
Possibilidade de realizar vidros superiores fixos de tamanho considerável.

Disponível nas versões de correr e telescópica, soluções que podem ser combinadas com as automações Label.

CERRAMIENTO A MEDIDA - VERSIÓN CON BASTIDOR PREMONTADO
PORTA TRABALHADA POR MEDIDA – VERSÃO COM CAIXILHARIA PRÉ-MONTADA

		ESTÁNDAR PADRÃO	NO ESTÁNDAR NÃO PADRÃO
	1600 x 2460	S-LB35F-101NA1624	S-LB35F-101NA1624-C
	1600 x 3000	S-LB35F-101NA1630	S-LB35F-101NA1630-C
S-101NA	3000 x 2460	S-LB35F-101NA3024	S-LB35F-101NA3024-C
	3000 x 3000	S-LB35F-101NA3030	S-LB35F-101NA3030-C
	3000 x 2460	S-LB35F-202NA3024	S-LB35F-202NA3024-C
S-202NA	3000 x 3000	S-LB35F-202NA3030	S-LB35F-202NA3030-C
	4000 x 2460	S-LB35F-202NA4024	S-LB35F-202NA4024-C
	4000 x 3000	S-LB35F-202NA4030	S-LB35F-202NA4030-C
	6000 x 2460	S-LB35F-202NA6024	S-LB35F-202NA6024-C
	6000 x 3000	S-LB35F-202NA6030	S-LB35F-202NA6030-C
	1600 x 2460	I-LB35F-101NA1624	I-LB35F-101NA1624-C
I-101NA	1600 x 3000	I-LB35F-101NA1630	I-LB35F-101NA1630-C
	3000 x 2460	I-LB35F-101NA3024	I-LB35F-101NA3024-C
	3000 x 3000	I-LB35F-101NA3030	I-LB35F-101NA3030-C
	3000 x 2460	I-LB35F-202NA3024	I-LB35F-202NA3024-C
I-202NA	3000 x 3000	I-LB35F-202NA3030	I-LB35F-202NA3030-C
	4000 x 2460	I-LB35F-202NA4024	I-LB35F-202NA4024-C
	4000 x 3000	I-LB35F-202NA4030	I-LB35F-202NA4030-C
	6000 x 2460	I-LB35F-202NA6024	I-LB35F-202NA6024-C
	6000 x 3000	I-LB35F-202NA6030	I-LB35F-202NA6030-C

CERRAMIENTO A MEDIDA - VERSIÓN CON BASTIDOR PREMONTADO
PORTA TRABALHADA POR MEDIDA – VERSÃO COM CAIXILHARIA PRÉ-MONTADA

			ESTÁNDAR PADRÃO		NO ESTÁNDAR NÃO PADRÃO
		S-LB35F-111NA1635		S-LB35F-111NA1635-C	
		S-LB35F-111NA1650		S-LB35F-111NA1650-C	
		S-LB35F-111NA3035		S-LB35F-111NA3035-C	
		S-LB35F-111NA3050		S-LB35F-111NA3050-C	
		S-LB35F-212NA3035		S-LB35F-212NA3035-C	
		S-LB35F-212NA3050		S-LB35F-212NA3050-C	
		S-LB35F-212NA4035		S-LB35F-212NA4035-C	
		S-LB35F-212NA4050		S-LB35F-212NA4050-C	
		S-LB35F-212NA6035		S-LB35F-212NA6035-C	
		S-LB35F-212NA6050		S-LB35F-212NA6050-C	
		I-LB35F-111NA1635		I-LB35F-111NA1635-C	
		I-LB35F-111NA1650		I-LB35F-111NA1650-C	
		I-LB35F-111NA3035		I-LB35F-111NA3035-C	
		I-LB35F-111NA3050		I-LB35F-111NA3050-C	
		I-LB35F-212NA3035		I-LB35F-212NA3035-C	
		I-LB35F-212NA3050		I-LB35F-212NA3050-C	
		I-LB35F-212NA4035		I-LB35F-212NA4035-C	
		I-LB35F-212NA4050		I-LB35F-212NA4050-C	
		I-LB35F-212NA6035		I-LB35F-212NA6035-C	
		I-LB35F-212NA6050		I-LB35F-212NA6050-C	

I-212NA

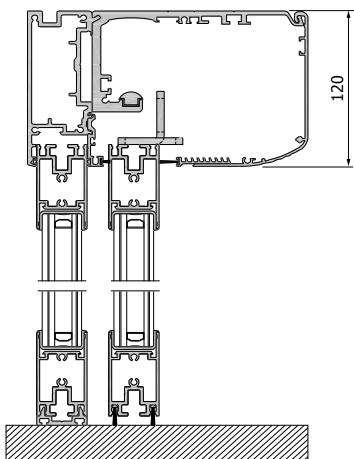
CERRAMIENTO A MEDIDA - VERSIÓN CON BASTIDOR PREMONTADO

PORTA TRABALHADA POR MEDIDA – VERSÃO COM CAIXILHARIA PRÉ-MONTADA

		ESTÁNDAR PADRÃO	NO ESTÁNDAR NÃO PADRÃO
 S-101TNA	2000 x 2460	S-LB35F-101TNA2024	S-LB35F-101TNA2024-C
	2000 x 3000	S-LB35F-101TNA2030	S-LB35F-101TNA2030-C
	3500 x 2460	S-LB35F-101TNA3524	S-LB35F-101TNA3524-C
	3500 x 3000	S-LB35F-101TNA3530	S-LB35F-101TNA3530-C
	5000 x 2460	S-LB35F-101TNA5024	S-LB35F-101TNA5024-C
	5000 x 3000	S-LB35F-101TNA5030	S-LB35F-101TNA5030-C
 S-202TNA	4000 x 2460	S-LB35F-202TNA4024	S-LB35F-202TNA4024-C
	4000 x 3000	S-LB35F-202TNA4030	S-LB35F-202TNA4030-C
	5000 x 2460	S-LB35F-202TNA5024	S-LB35F-202TNA5024-C
	5000 x 3000	S-LB35F-202TNA5030	S-LB35F-202TNA5030-C
	6000 x 2460	S-LB35F-202TNA6024	S-LB35F-202TNA6024-C
	6000 x 3000	S-LB35F-202TNA6030	S-LB35F-202TNA6030-C
 I-101TNA	2000 x 2460	I-LB35F-101TNA2024	I-LB35F-101TNA2024-C
	2000 x 3000	I-LB35F-101TNA2030	I-LB35F-101TNA2030-C
	3500 x 2460	I-LB35F-101TNA3524	I-LB35F-101TNA3524-C
	3500 x 3000	I-LB35F-101TNA3530	I-LB35F-101TNA3530-C
	5000 x 2460	I-LB35F-101TNA5024	I-LB35F-101TNA5024-C
	5000 x 3000	I-LB35F-101TNA5030	I-LB35F-101TNA5030-C
 I-202TNA	4000 x 2460	I-LB35F-202TNA4024	I-LB35F-202TNA4024-C
	4000 x 3000	I-LB35F-202TNA4030	I-LB35F-202TNA4030-C
	5000 x 2460	I-LB35F-202TNA5024	I-LB35F-202TNA5024-C
	5000 x 3000	I-LB35F-202TNA5030	I-LB35F-202TNA5030-C
	6000 x 2460	I-LB35F-202TNA6024	I-LB35F-202TNA6024-C
	6000 x 3000	I-LB35F-202TNA6030	I-LB35F-202TNA6030-C

CERRAMIENTO A MEDIDA - VERSIÓN CON BASTIDOR PREMONTADO
PORTA TRABALHADA POR MEDIDA – VERSÃO COM CAIXILHARIA PRÉ-MONTADA

		ESTÁNDAR PADRÃO	NO ESTÁNDAR NÃO PADRÃO
	2000 x 3500	S-LB35F-111TNA2035	S-LB35F-111TNA2035-C
	2000 x 5000	S-LB35F-111TNA2050	S-LB35F-111TNA2050-C
S-111TNA	3500 x 3500	S-LB35F-111TNA3535	S-LB35F-111TNA3535-C
	3500 x 5000	S-LB35F-111TNA3550	S-LB35F-111TNA3550-C
	5000 x 3500	S-LB35F-111TNA5035	S-LB35F-111TNA5035-C
	5000 x 5000	S-LB35F-111TNA5050	S-LB35F-111TNA5050-C
	4000 x 3500	S-LB35F-212TNA4035	S-LB35F-212TNA4035-C
S-212TNA	4000 x 5000	S-LB35F-212TNA4050	S-LB35F-212TNA4050-C
	5000 x 3500	S-LB35F-212TNA5035	S-LB35F-212TNA5035-C
	5000 x 5000	S-LB35F-212TNA5050	S-LB35F-212TNA5050-C
	6000 x 3500	S-LB35F-212TNA6035	S-LB35F-212TNA6035-C
	6000 x 5000	S-LB35F-212TNA6050	S-LB35F-212TNA6050-C
	2000 x 3500	I-LB35F-111TNA2035	I-LB35F-111TNA2035-C
I-111TNA	2000 x 5000	I-LB35F-111TNA2050	I-LB35F-111TNA2050-C
	3500 x 3500	I-LB35F-111TNA3535	I-LB35F-111TNA3535-C
	3500 x 5000	I-LB35F-111TNA3550	I-LB35F-111TNA3550-C
	5000 x 3500	I-LB35F-111TNA5035	I-LB35F-111TNA5035-C
	5000 x 5000	I-LB35F-111TNA5050	I-LB35F-111TNA5050-C
	4000 x 3500	I-LB35F-212TNA4035	I-LB35F-212TNA4035-C
I-212TNA	4000 x 5000	I-LB35F-212TNA4050	I-LB35F-212TNA4050-C
	5000 x 3500	I-LB35F-212TNA5035	I-LB35F-212TNA5035-C
	5000 x 5000	I-LB35F-212TNA5050	I-LB35F-212TNA5050-C
	6000 x 3500	I-LB35F-212TNA6035	I-LB35F-212TNA6035-C
	6000 x 5000	I-LB35F-212TNA6050	I-LB35F-212TNA6050-C



VIGA AUTOORTANTE PARA CERRAMIENTOS SERIE LB18 Y LB35.

El suministro comprende el perfil cortado a medida, con el acabado seleccionado, dotado de los elementos de fijación a la pared y de los perfiles y juntas complementarios.

No está previsto el uso en caso de solo hojas móviles.
Puede combinarse con el sobreuz.

Para aplicaciones con automatización de 120 mm, está disponible el kit de fijación pesado APUNAP1 ([consultar el Catálogo de Automatizaciones](#)).

LINTEL AUTOORTANTE PARA PORTAS SÉRIES LB18 E LB35.

O fornecimento inclui o perfil cortado por medida, com acabamento escolhido previamente e com elementos de fixação na parede e perfis e guarnições complementares.

Não está prevista a utilização em caso de apenas folhas móveis.
Pode ser combinado com o vidro superior.

Para aplicações com automação de 120 mm, está disponível o kit de fixação de trabalhos pesados APUNAP1 ([consulte o catálogo de automações](#)).

Ejemplo de aplicación con cerramiento **LB35** y automatización **ETERNA 150**

Exemplo de aplicação com porta **LB35** e automação **ETERNA 150**

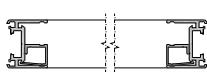
ELEMENTOS ESTRUCTURALES A MEDIDA - Solución no prevista para la versión con bastidor premontado

ELEMENTOS ESTRUTURAIS POR MEDIDA - Solução não prevista para a versão com caixilharia pré-montada

		ESTÁNDAR PADRÃO	NO ESTÁNDAR NÃO PADRÃO
Eterna 90; Revolus 90	2,5 m	I-LBSR-ETPA25	I-LBSR-ETPA25-C
	3,2 m	I-LBSR-ETPA32	I-LBSR-ETPA32-C
	4,5 m	I-LBSR-ETPA45	I-LBSR-ETPA45-C
	6 m	I-LBSR-ETPA60	I-LBSR-ETPA60-C
Eterna 150 - Revolus 150; Eterna-T 300; Revolus-T	2,5 m	I-LBSR-EVPA25	I-LBSR-EVPA25-C
	3,2 m	I-LBSR-EVPA32	I-LBSR-EVPA32-C
	4,5 m	I-LBSR-EVPA45	I-LBSR-EVPA45-C
	6 m	I-LBSR-EVPA60	I-LBSR-EVPA60-C

ELEMENTOS AÑADIDOS A MEDIDA CON PERFILES DESARMADOS - Solución no prevista para la versión con bastidor premontado
ELEMENTOS ADICIONAIS POR MEDIDA PRÉ-MAQUINADOS - Solução não prevista para a versão com caixilharia pré-montada

	Vitrina fija - Vidro fixo	1000 x 3000	ESTÁNDAR PADRÃO	NO ESTÁNDAR NÃO PADRÃO
			S-LB35-001-NA1030	S-LB35-001-NA1030-C
		2000 x 3000	S-LB35-001-NA2030	S-LB35-001-NA2030-C
		3000 x 3000	S-LB35-001-NA3030	S-LB35-001-NA3030-C
	S-001-NA			


VITRINA FIJA FORMADA POR:

- Perfiles verticales P3502
 - Perfiles horizontales P3503
 - Carril en el suelo P3505
 - Perfiles tope cristal P3508
 - Juntas para cristal
 - Accesorios y tornillos para ensamblar la hoja fija
- Se excluyen los tornillos y los tacos de fijación.

El lanzamiento al mercado de las vitrinas fijas está supeditado a la comprobación, a cargo del Cliente, de la normativa vigente en la materia.

VIDRO FIXO COMPOSTO POR:

- Perfis verticais P3502
- Perfis horizontais P3503
- Guia de pavimento P3505
- Perfis baguete P3508
- Guarnições para vidro
- Acessórios e parafusos para montagem da folha fixa

Estão excluídos os parafusos e as buchas de fixação.

A introdução no mercado dos vidros fixos está sujeita à verificação, a cargo do cliente, das normas em vigor na matéria.

Solución no prevista para la versión con bastidor premontado
Solução não prevista para a versão com caixilharia pré-montada

	Sobreluz - Vidro superior	1600 x 1550	ESTÁNDAR PADRÃO	NO ESTÁNDAR NÃO PADRÃO
			S-LB35-010-NA1615	S-LB35-010-NA1615-C
		3000 x 1550	S-LB35-010-NA3015	S-LB35-010-NA3015-C
		4000 x 1550	S-LB35-010-NA4015	S-LB35-010-NA4015-C
	S-010-NA	6000 x 1550	S-LB35-010-NA6015	S-LB35-010-NA6015-C
		1550	S-LB35-MET15	S-LB35-MET15-C



S-LB35-MET15

SOBRELUZ FIJO COMPUESTO POR:

- Perfiles verticales P3598
- Perfiles horizontales P3598
- Perfiles compensadores P3595
- Perfiles tope cristal P3594
- Juntas para cristal
- Accesorios y tornillos para ensamblar la hoja fija

Se excluyen los tornillos y los tacos de fijación. En caso de sobreluz con varios espejados, sumar el larguero intermedio S-LB35-MET15. En caso de sobreluz desdoblada realizada por dos cerramientos distintos, sumar los precios de la tabla superior.

VIDRO SUPERIOR COMPOSTO POR:

- Perfis verticais P3598
- Perfis horizontais P3598
- Perfis de compensação P3595
- Perfis baguete P3594
- Guarnições para vidro
- Acessórios e parafusos para montagem da folha fixa

Estão excluídos os parafusos e as buchas de fixação.

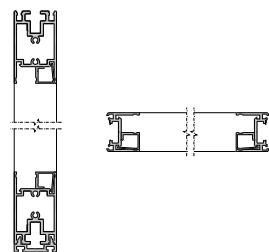
Em caso de vidro superior com vários painéis enviradoçados, adicione o montante intermédio S-LB35-MET15.

Em caso de vidro superior dividido, realizado com duas portas distintas, adicione os montantes da tabela superior.

ELEMENTOS AÑADIDOS A MEDIDA ENSAMBLADOS - Solución no prevista para la versión con bastidor premontado
ELEMENTOS ADICIONAIS POR MEDIDA MONTADOS - Solução não prevista para a versão com caixilharia pré-montada

Vitrina fija - Vidro fixo	1000 x 3000	ESTÁNDAR PADRÃO	NO ESTÁNDAR NÃO PADRÃO
		I-LB35-001-NA1030	I-LB35-001-NA1030-C
	2000 x 3000	I-LB35-001-NA2030	I-LB35-001-NA2030-C
	3000 x 3000	I-LB35-001-NA3030	I-LB35-001-NA3030-C

I-001NA


VITRINA FIJA FORMADA POR:

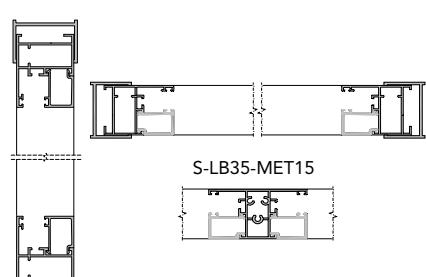
- Perfiles verticales P3502
 - Perfiles horizontales P3503
 - Carril en el suelo P3505
 - Perfiles tope cristal P3508
 - Juntas para cristal
 - Accesorios y tornillos para ensamblar la hoja fija
- Se excluyen los tornillos y los tacos de fijación.
El lanzamiento al mercado de las vitrinas fijas está supeditado a la comprobación, a cargo del Cliente, de la normativa vigente en la materia.

VIDRO FIXO COMPOSTO POR:

- Perfis verticais P3502
 - Perfis horizontais P3503
 - Guia de pavimento P3505
 - Perfis baguete P3508
 - Guarnições para vidro
 - Acessórios e parafusos para montagem da folha fixa
- Estão excluídos os parafusos e as buchas de fixação.
A introdução no mercado dos vidros fixos está sujeita à verificação, a cargo do cliente, das normas em vigor na matéria.

Solución no prevista para la versión con bastidor premontado
Solução não prevista para a versão com caixilharia pré-montada

Sobreuz - Vidro superior	1600 x 1550	ESTÁNDAR PADRÃO	NO ESTÁNDAR NÃO PADRÃO
		I-LB35-010-NA1615	I-LB35-010-NA1615-C
	3000 x 1550	I-LB35-010-NA3015	I-LB35-010-NA3015-C
	4000 x 1550	I-LB35-010-NA4015	I-LB35-010-NA4015-C
	6000 x 1550	I-LB35-010-NA6015	I-LB35-010-NA6015-C
I-010-NA	1550	S-LB35-MET15	S-LB35-MET15-C


SOBRELUX FIJO COMPUESTO POR:

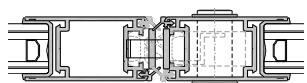
- Perfiles verticales P3598
- Perfiles horizontales P3598
- Perfiles compensadores P3595
- Perfiles tope cristal P3594
- Juntas para cristal
- Accesorios y tornillos para ensamblar la hoja fija

Se excluyen los tornillos y los tacos de fijación.
En caso de sobreuz con varios espejados, sumar el larguero intermedio S-LB35-MET15.
En caso de sobreuz desdoblada realizada por dos cerramientos distintos, sumar los precios de la tabla superior.

VIDRO SUPERIOR COMPOSTO POR:

- Perfis verticais P3598
- Perfis horizontais P3598
- Perfis de compensação P3595
- Perfis baguete P3594
- Guarnições para vidro
- Acessórios e parafusos para montagem da folha fixa

Estão excluídos os parafusos e as buchas de fixação.
Em caso de vidro superior com vários painéis envolvidos, adicione o montante intermédio S-LB35-MET15.
Em caso de vidro superior dividido, realizado com duas portas distintas, adicione os montantes da tabela superior.

ELEMENTOS OPCIONALES
ELEMENTOS OPCIONAIS

Utilizando cerraduras I-LB35-SERR1A y I-LB35-SERR2A, se recomienda encarecidamente utilizar el perfil carril en el suelo artículo P4607A65.

Com a utilização das fechaduras I-LB35-SERR1A e I-LB35-SERR2A, é fortemente recomendável a utilização do perfil guia de pavimento, artigo P4607A65.

I-LB35-SERR1A

Cerradura para hojas móviles con cierre superior e inferior

Fechadura para folhas móveis com fecho superior e inferior

I-LB35-SERR2A

Cerradura para hojas móviles con cierre triple

Fechadura para folhas móveis com fecho tripla

I-LB35-SERR3A

Cerradura para hojas móviles con cierre central

Fechadura para folhas móveis com fecho central



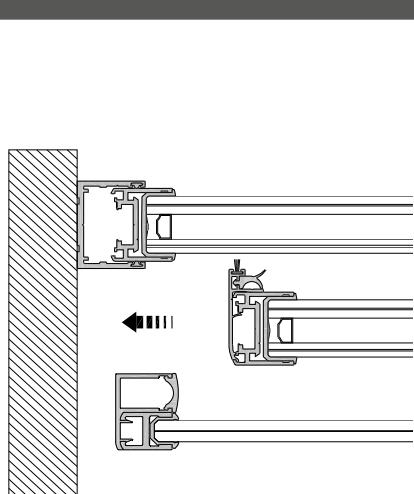
I-LB35-PMAG

Perfil grueso para LB35

Perfil aumentado para LB35

La cerradura comprende el perfil grueso

A fechadura inclui o perfil aumentado



Hoja de protección para cerramiento de una sola hoja suministrada desarmada

Folha de proteção para porta de folha simples fornecida pré-maquinada

1000 x 2460

I-LB35-1PS1024

I-LB35-1PS1024-C

1000 x 3000

I-LB35-1PS1030

I-LB35-1PS1030-C

2000 x 2460

I-LB35-1PS2024

I-LB35-1PS2024-C

2000 x 3000

I-LB35-1PS2030

I-LB35-1PS2030-C

Hoja de protección para cerramiento de una sola hoja suministrada ensamblada

Folha de proteção para porta de folha simples fornecida montada

1000 x 2460

I-LB35-1PS1024

I-LB35-1PS1024-C

1000 x 3000

I-LB35-1PS1030

I-LB35-1PS1030-C

2000 x 2460

I-LB35-1PS2024

I-LB35-1PS2024-C

2000 x 3000

I-LB35-1PS2030

I-LB35-1PS2030-C

El precio indicado incluye las preinstalaciones necesarias en la automatización. El precio indicado no incluye el vidriado.

El precio indica una hoja, en el caso de varias hojas debe multiplicarse.

O preço indicado inclui as preparações necessárias na automação.

O preço indicado exclui a vidraça.

O preço indica a folha simples. No caso de várias folhas, este deve ser multiplicado.

ELEMENTOS OPCIONALES
ELEMENTOS OPCIONAIS

Guía montaje de encaje versión para puerta corredera <i>Guia de encaixe versão para porta de correr</i>	I-LB35-GAS20	Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio <i>Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio</i>	hasta 2 m até 2 m
	I-LB35-GAS25	Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio <i>Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio</i>	hasta 2,5 m até 2,5 m
	I-LB35-GAS35	Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio <i>Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio</i>	hasta 3,5 m até 3,5 m
	I-LB35-GAS45	Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio <i>Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio</i>	hasta 4,5 m até 4,5 m
	I-LB35-GAS60	Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio <i>Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio</i>	hasta 6 m até 6 m
Guía montaje de encaje versión para puerta corredera <i>Guia de encaixe versão para porta de correr</i>	I-LB35-GIS20	Sistema de guía montaje de encaje con carril de lámina inoxidable <i>Sistema de guia de encaixe com calha em chapa de aço inoxidável</i>	hasta 2 m até 2 m
	I-LB35-GIS25	Sistema de guía montaje de encaje con carril de lámina inoxidable <i>Sistema de guia de encaixe com calha em chapa de aço inoxidável</i>	hasta 2,5 m até 2,5 m
	I-LB35-GIS30	Sistema de guía montaje de encaje con carril de lámina inoxidable <i>Sistema de guia de encaixe com calha em chapa de aço inoxidável</i>	hasta 3 m até 3 m
Para largos superiores, contactar a la oficina comercial de Label S.p.A. Para comprimentos superiores, contacte o Departamento Comercial da Label S.p.A.			



Retén mecánico en el suelo <i>Retentor mecânico de pavimento</i>	I-LB35-RM20	Sistema de retén montaje de encaje con carril de aluminio <i>Sistema de retenção de encaixe com calha de alumínio</i>	hasta 2 m até 2 m
	I-LB35-RM25	Sistema de retén montaje de encaje con carril de aluminio <i>Sistema de retenção de encaixe com calha de alumínio</i>	hasta 2,5 m até 2,5 m
	I-LB35-RM35	Sistema de retén montaje de encaje con carril de aluminio <i>Sistema de retenção de encaixe com calha de alumínio</i>	hasta 3,5 m até 3,5 m
	I-LB35-RM45	Sistema de retén montaje de encaje con carril de aluminio <i>Sistema de retenção de encaixe com calha de alumínio</i>	hasta 4,5 m até 4,5 m
	I-LB35-RM60	Sistema de retén montaje de encaje con carril de aluminio <i>Sistema de retenção de encaixe com calha de alumínio</i>	hasta 6 m até 6 m
	I-LB35-RM	Par de retenes mecánicos <i>Par de retentores mecânicos</i>	

Sistema de guía montaje de encaje con retén mecánico para versión corredera. En caso de versión telescópica, incrementar un 50%. Ambas soluciones están previstas solo con el carril en perfil de aluminio anodizado plata.

Sistema de guia de encaixe com retentor mecânico para versão de correr. Em caso de versão telescópica, aumente em 50%. Ambas as soluções incluem a calha apenas em perfil de alumínio anodizado prateado.

ELEMENTOS OPCIONALES
ELEMENTOS OPCIONAIS



Guía montaje de encaje versión
para puerta telescópica

Guia de encaixe versão
para porta telescópica



I-LB35-GAT20



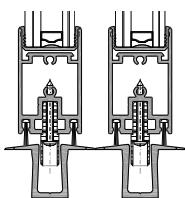
Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio
Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio



Anodizado
Plata
Anodizado
prateado



hasta 2 m
até 2 m

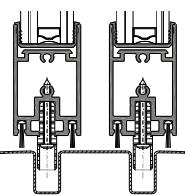


I-LB35-GAT30

Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio
Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio

Anodizado
Plata
Anodizado
prateado

hasta 3 m
até 3 m



I-LB35-GAT60

Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio
Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio

Anodizado
Plata
Anodizado
prateado

hasta 6 m
até 6 m

Guía montaje de encaje versión
para puerta telescópica

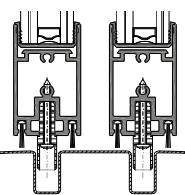
Guia de encaixe versão
para porta telescópica

I-LB35-GIT20

Sistema de guía montaje de encaje con carril de lámina
inoxidable
*Sistema de guia de encaixe com calha em chapa de aço
inoxidável*

Scotch
brite
Scotch Brite

hasta 2 m
até 2 m

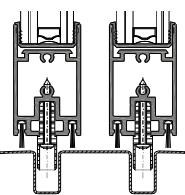


I-LB35-GIT25

Sistema de guía montaje de encaje con carril de lámina
inoxidable
*Sistema de guia de encaixe com calha em chapa de aço
inoxidável*

Scotch
brite
Scotch Brite

hasta 2,5 m
até 2,5 m



I-LB35-GIT30

Sistema de guía montaje de encaje con carril de lámina
inoxidable
*Sistema de guia de encaixe com calha em chapa de aço
inoxidável*

Scotch
brite
Scotch Brite

hasta 3 m
até 3 m

Para largos superiores, contactar a la oficina comercial de Label S.p.A.

Para comprimentos superiores, contacte o Departamento Comercial da Label S.p.A.

**CERRAMIENTO LB35 - SUMINISTRO EN KIT.**

Perfiles semitrabajados preparados para la realización de una hoja con unas dimensiones máximas acabadas de La x Ha (mm) = 1250 x 2480 útil para:
Una hoja móvil con alojamiento terminado máximo Lv x Hv (mm) = 1230 x 2490
Doble hoja móvil con alojamiento terminado máximo Lv x Hv (mm) = 2450 x 2490

- En el **kit de perfiles** en encuentran todos los perfiles necesarios para la hoja móvil.
- En los **kits de vidriado** se encuentran los accesorios y las juntas necesarias para completar el ensamblaje de la hoja móvil.
- En el **kit bastidor** se encuentran todos los perfiles y los componentes necesarios para completar la instalación.
- En el **kit preparación para cerradura** se encuentran los perfiles y los accesorios adicionales, a excepción de la cerradura.

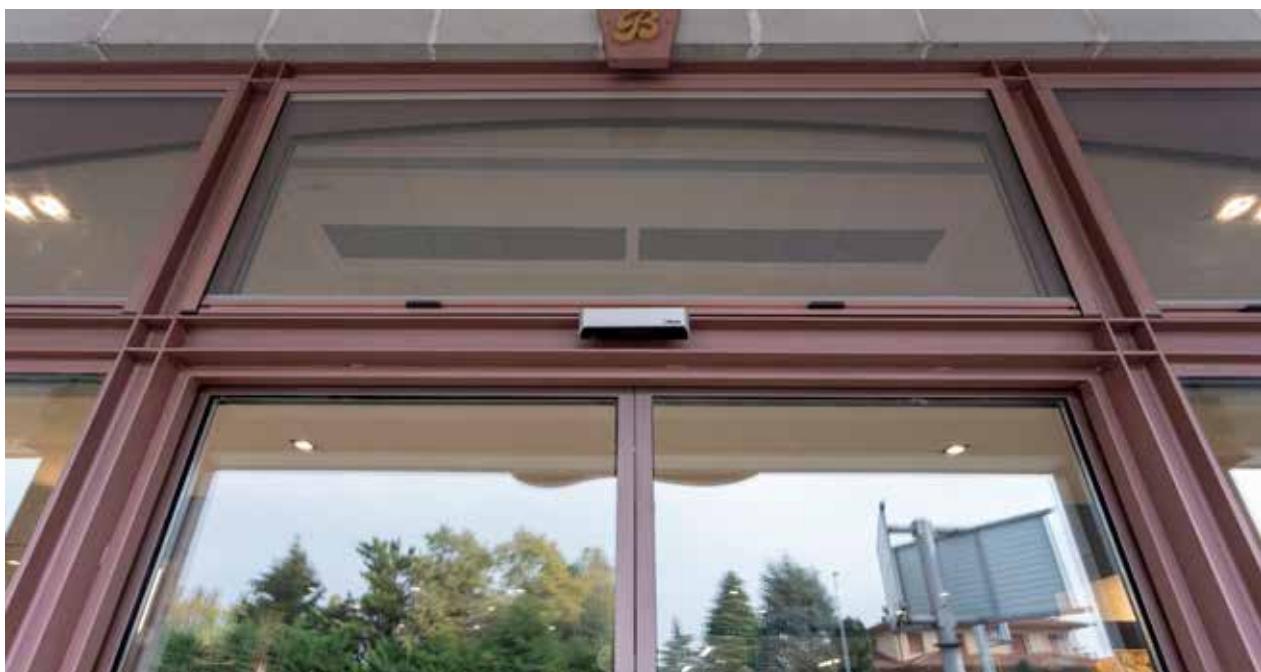
Todos los kits están disponibles con **acabado bruto y anodizado plata**.

POR TA LB35 – FORNECIMENTO EM KIT.

Perfis semiacabados concebidos para a realização de uma folha com dimensões máximas acabadas de La x Ha (mm) = 1250 x 2480 úteis para:
Folha simples móvel com vão acabado máximo Lv x Hv (mm) = 1230 x 2490
Dupla folha móvel com vão acabado máximo Lv x Hv (mm) = 2450 x 2490

- No **kit de perfis**, estão incluídos todos os perfis necessários para a folha móvel.
- No **kit de envidraçamento**, estão incluídos os acessórios e as guarnições necessários para concluir a montagem da folha móvel.
- No **kit da caixilharia**, estão incluídos todos os perfis e componentes necessários para concluir a instalação.
- No **kit de preparação para fechadura**, estão incluídos os perfis e acessórios adicionais, excluindo a fechadura.

Todos os kits estão disponíveis com **acabamento em bruto e anodizado prateado**.



CERRAMIENTO LB35 - SUMINISTRO EN KIT
PORTA LB35 – FORNECIMENTO EM KIT

TIPOLOGÍA TIPO			
HOJA <i>FOLHA</i>	LB35-KPAM1G	KIT perfiles una hoja móvil <i>Kit de perfis para folha simples móvel</i>	Bruto <i>Bruto</i>
	LB35-KPAM1A	KIT perfiles una hoja móvil <i>Kit de perfis para folha simples móvel</i>	Anodizado <i>Anodizado</i>
VIDRIO <i>VIDRO</i>	LB35-KVS442	KIT para vidriado 44.2 <i>KIT para envidraçamento 44.2</i>	-
	LB35-KVS552	KIT para vidriado 55.2 <i>KIT para envidraçamento 55.2</i>	-
	LB35-KVCI28	KIT para vidriado 44.2-12-33.2 <i>KIT para envidraçamento 44.2-12-33.2</i>	-
BASTIDOR <i>CAIXILHARIA</i>	LB35-KTAM1G	KIT bastidor una hoja móvil <i>Kit de caixilharia para folha simples móvel</i>	Bruto <i>Bruto</i>
	LB35-KTAM1A	KIT bastidor una hoja móvil <i>Kit de caixilharia para folha simples móvel</i>	Anodizado <i>Anodizado</i>
	LB35-KTAM2G	KIT bastidor de doble hoja móvil <i>Kit de caixilharia para dupla folha móvel</i>	Bruto <i>Bruto</i>
	LB35-KTAM2A	KIT bastidor de doble hoja móvil <i>Kit de caixilharia para dupla folha móvel</i>	Anodizado <i>Anodizado</i>
CERRADURA <i>FECHADURA</i>	LB35-KPSERG	KIT preparación cerradura <i>Kit de preparação para fechadura</i>	Bruto <i>Bruto</i>
	LB35-KPSERA	KIT preparación cerradura <i>Kit de preparação para fechadura</i>	Anodizado <i>Anodizado</i>

EJEMPLO DE CÁLCULO PARA ENTRADA DE UNA HOJA MÓVIL - EXCLUIDA AUTOMATIZACIÓN
EXEMPLO DE CÁLCULO PARA PORTA COM FOLHA SIMPLES MÓVEL – EXCLUINDO A AUTOMAÇÃO

TIPOLOGÍA TIPO			
Tipología 100-NA anodizado plata vidrio laminado 55.2 <i>Tipo 100-NA anodizado prateado vídeo estratificado 55.2</i>	LB35-KPAM1A	KIT perfiles una hoja móvil <i>Kit de perfis para folha simples móvel</i>	1
	LB35-KVS552	KIT para vidriado 55.2 <i>KIT para envidraçamento 55.2</i>	1
	LB35-KTAM1A	KIT bastidor una hoja móvil <i>Kit de caixilharia para folha simples móvel</i>	1

EJEMPLO DE CÁLCULO PARA ENTRADA DE DOBLE HOJA MÓVIL - EXCLUIDA AUTOMATIZACIÓN
EXEMPLO DE CÁLCULO PARA PORTA COM DUPLA FOLHA MÓVEL – EXCLUINDO A AUTOMAÇÃO

TIPOLOGÍA TIPO			
Tipología 200-NA anodizado plata vidrio laminado 55.2 <i>Tipo 200-NA anodizado prateado vídeo estratificado 55.2</i>	LB35-KPAM1A	KIT perfiles una hoja móvil <i>Kit de perfis para folha simples móvel</i>	2
	LB35-KVS552	KIT para vidriado 55.2 <i>KIT para envidraçamento 55.2</i>	2
	LB35-KTAM2A	KIT bastidor de doble hoja móvil <i>Kit de caixilharia para dupla folha móvel</i>	1



LB50 CERRAMIENTO PORTA

LB50 siempre ha sido el perfil LABEL más utilizado en la gran distribución, en los edificios con elevados fluidos peatonales y en todos los lugares públicos muy concurridos.

Para estas puertas extremadamente sólidas, reviste gran importancia por lo tanto la automatización.

Nuestras automatizaciones son conocidas y apreciadas por su potencia pero, sobre todo, por el total control y la silenciosidad que otorgan a la puerta.

El perfil **LB50**, combinado con las automatizaciones **ETERNA** y **REVOLUS** (también en las versiones de dos hojas y telescopicas) permite crear puertas de diseño sobrio y apreciadas por la estructura ligera y resistente.

Todo ello sin perder de vista el diseño y la máxima atención prestada al acabado de las superficies.

LB50: fuerza y elegancia juntas.

O **LB50** tem sido desde sempre o perfil LABEL mais utilizado na grande distribuição, nos edifícios com elevada afluência de pessoas e em todos os locais público de maior afluência.

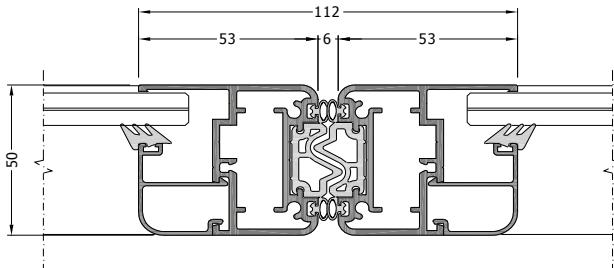
Para estas portas extremamente sólidas, o automatismo é de grande importância.

Os nossos automatismos são conhecidos e apreciados pela sua potência, mas sobretudo pelo controlo total e silêncio que conferem à porta

O perfil **LB50**, em combinação com as automações **ETERNA** e **REVOLUS** (incluindo nas versões de duas folhas e telescopicas), permite a criação de portas com design sóbrio e apreciadas pela estrutura fina e resistente.

Tudo sem perder de vista o design e a máxima atenção ao acabamento das superfícies.

LB50: força e elegância, juntas.



Puerta de entrada y salida realizada con perfiles Sistema LABEL LB50.

Perfiles extruidos de aleación de aluminio EN AW-6060 acordes con la normativa UNI EN 573 con estado de acabado T6 de acuerdo con la normativa UNI EN 515 y tolerancias dimensionales y espesores de acuerdo con la normativa UNI EN 12020.2 y/o UNI EN 755-9. Sistema complanario con hojas fijas y abriles de sección de 50 mm. Perfil estándar fino, opcionalmente con cámara gruesa ideal para insertar la cerradura y el sistema de antipánico. Acoplamiento con cortes a 90° y 45° mediante el uso de escuadras. Receptáculo de alojamiento de los accesorios con dimensiones estándar según la cámara europea. Juntas extruidas según diseño, fabricadas en EPDM. Inserción del vidrio con tope cristal de clic y esquinas redondeadas, junta interna y sellado interno.

Sistema preparado para acoger vidriados de tipo:

- Vidrio laminado de seguridad EN ISO 12543, espesores 44.2 y 55.2.
- Cristalera aislante EN 1279 con un espesor máximo de 38 mm.
- Vidrio monolítico templado EN 12150, espesores 10 y 12 mm.
- Empanelado con unas dimensiones máximas de 45; acabados comerciales.

Tratamientos de protección superficial:

- Oxidación anódica en conformidad con las directivas técnicas europeas EURAS-EWAA.
- Pintado con polvo termoendurecible en conformidad con las directivas técnicas europeas QUALICOAT.

El sistema de suministro de las hojas correderas prevé en el larguero anterior la inserción de un perfil de goma o con frontal redondeado o de encaje para garantizar una estanqueidad óptima al aire. En la parte posterior prevé la inserción de un perfil de aluminio con frontal redondeado para favorecer un acabado ideal en armonía con el propio larguero.

Sistema preparado para la inserción del dispositivo de apertura antipánico de empuje; sistema certificado TUV con relación G589/2. Testado TÜV de acuerdo con la Normativa EN 16005 para la seguridad de las personas.

Porta de entrada e saída realizada com perfis do sistema LABEL LB50.

Perfis extrudidos de liga de alumínio EN AW-6060 de acordo com a norma UNI EN 573 com estado de acabamento T6 de acordo com a norma UNI EN 515 e tolerâncias dimensionais e espessuras de acordo com a norma UNI EN 12020.2 e/ou UNI EN 755-9. Sistema complanar com folhas fixas e abríveis de secção de 50 mm. Perfil normal fino, com câmara aumentada opcional ideal para introdução da fechadura e do sistema antipânico por arrombamento. Acoplamento com cortes a 90° e 45° mediante a utilização de esquadros. Sede de alojamento dos acessórios com dimensão padrão de acordo com a câmara europeia. Guarnições extrudidas por medida, fabricadas em EPDM. Introdução do vidro com baguete de encaixe e cantos arredondados, guarnição interna e vedação externa.

Sistema preparado para receber vidraças tipo:

- Vidro estratificado de segurança EN ISO 12543, espessuras de 44.2 e 55.2.
- Vidraça isolante EN 1279 de espessura máxima igual a 38 mm.
- Vidro monolítico temperado EN 12150, espessuras de 10 e 12 mm.
- Painéis com dimensão máxima igual a 45; acabamentos comerciais.

Tratamentos de proteção superficial:

- Oxidação anódica em conformidade com as diretrizes técnicas europeias EURAS-EWAA.
- Revestimento em pó termoendurecível em conformidade com as diretrizes técnicas europeias QUALICOAT.

O sistema de fornecimento das folhas de correr prevê no montante dianteiro a introdução de um perfil de borracha ou com parte frontal arredondada ou de encaixe, para garantir uma vedação ótima do ar. Na parte posterior, prevê a introdução de um perfil de alumínio com parte frontal arredondada, para favorecer um acabamento ideal em harmonia com o próprio montante.

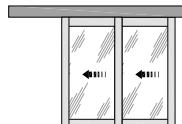
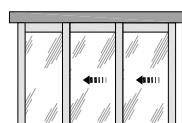
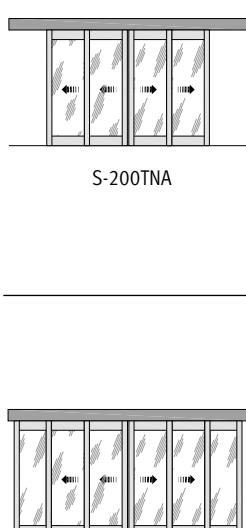
Sistema preparado para a introdução do dispositivo de abertura antipânico por arrombamento; sistema certificado TUV com relatório G589/2.

Testado TÜV de acordo com a norma EN 16005 relativa à segurança das pessoas,

CERRAMIENTO REALIZADO A MEDIDA CON PERFILES DESARMADOS
PORTA TRABALHADA POR MEDIDA PRÉ-MAQUINADA

		BRUTO BRUTO	ESTÁNDAR PADRÃO	NO ESTÁNDAR NÃO PADRÃO
 S-100NA	1000 x 2460	S-LB50-100NA1024-G	S-LB50-100NA1024	S-LB50-100NA1024-C
	1000 x 3000	S-LB50-100NA1030-G	S-LB50-100NA1030	S-LB50-100NA1030-C
	2000 x 2460	S-LB50-100NA2024-G	S-LB50-100NA2024	S-LB50-100NA2024-C
	2000 x 3000	S-LB50-100NA2030-G	S-LB50-100NA2030	S-LB50-100NA2030-C
 S-101NA	1600 x 2460	S-LB50-101NA1624-G	S-LB50-101NA1624	S-LB50-101NA1624-C
	1600 x 3000	S-LB50-101NA1630-G	S-LB50-101NA1630	S-LB50-101NA1630-C
	3000 x 2460	S-LB50-101NA3024-G	S-LB50-101NA3024	S-LB50-101NA3024-C
	3000 x 3000	S-LB50-101NA3030-G	S-LB50-101NA3030	S-LB50-101NA3030-C
 S-200NA	2000 x 2460	S-LB50-200NA2024-G	S-LB50-200NA2024	S-LB50-200NA2024-C
	2000 x 3000	S-LB50-200NA2030-G	S-LB50-200NA2030	S-LB50-200NA2030-C
	3000 x 2460	S-LB50-200NA3024-G	S-LB50-200NA3024	S-LB50-200NA3024-C
	3000 x 3000	S-LB50-200NA3030-G	S-LB50-200NA3030	S-LB50-200NA3030-C
 S-202NA	3000 x 2460	S-LB50-202NA3024-G	S-LB50-202NA3024	S-LB50-202NA3024-C
	3000 x 3000	S-LB50-202NA3030-G	S-LB50-202NA3030	S-LB50-202NA3030-C
	4000 x 2460	S-LB50-202NA4024-G	S-LB50-202NA4024	S-LB50-202NA4024-C
	4000 x 3000	S-LB50-202NA4030-G	S-LB50-202NA4030	S-LB50-202NA4030-C
	6000 x 2460	S-LB50-202NA6024-G	S-LB50-202NA6024	S-LB50-202NA6024-C
	6000 x 3000	S-LB50-202NA6030-G	S-LB50-202NA6030	S-LB50-202NA6030-C

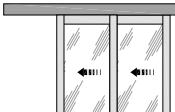
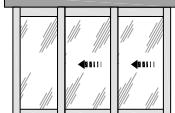
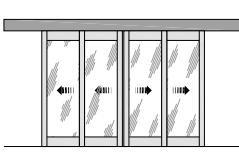
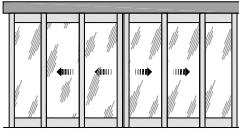
CERRAMIENTO REALIZADO A MEDIDA CON PERFILES DESARMADOS - VERSIÓN TELESCÓPICA
PORTA TRABALHADA POR MEDIDA PRÉ-MAQUINADA - VERSÃO TELESÓPICA

		BRUTO BRUTO	ESTÁNDAR PADRÃO	NO ESTÁNDAR NÃO PADRÃO
	1000 x 2460	S-LB50-100TNA1024-G	S-LB50-100TNA1024	S-LB50-100TNA1024-C
	1000 x 3000	S-LB50-100TNA1030-G	S-LB50-100TNA1030	S-LB50-100TNA1030-C
	2000 x 2460	S-LB50-100TNA2024-G	S-LB50-100TNA2024	S-LB50-100TNA2024-C
	2000 x 3000	S-LB50-100TNA2030-G	S-LB50-100TNA2030	S-LB50-100TNA2030-C
	3000 x 2460	S-LB50-100TNA3024-G	S-LB50-100TNA3024	S-LB50-100TNA3024-C
	3000 x 3000	S-LB50-100TNA3030-G	S-LB50-100TNA3030	S-LB50-100TNA3030-C
	4000 x 2460	S-LB50-100TNA4024-G	S-LB50-100TNA4024	S-LB50-100TNA4024-C
	4000 x 3000	S-LB50-100TNA4030-G	S-LB50-100TNA4030	S-LB50-100TNA4030-C
	2000 x 2460	S-LB50-101TNA2024-G	S-LB50-101TNA2024	S-LB50-101TNA2024-C
	2000 x 3000	S-LB50-101TNA2030-G	S-LB50-101TNA2030	S-LB50-101TNA2030-C
	3500 x 2460	S-LB50-101TNA3524-G	S-LB50-101TNA3524	S-LB50-101TNA3524-C
	3500 x 3000	S-LB50-101TNA3530-G	S-LB50-101TNA3530	S-LB50-101TNA3530-C
	5000 x 2460	S-LB50-101TNA5024-G	S-LB50-101TNA5024	S-LB50-101TNA5024-C
	5000 x 3000	S-LB50-101TNA5030-G	S-LB50-101TNA5030	S-LB50-101TNA5030-C
	2000 x 2460	S-LB50-200TNA2024-G	S-LB50-200TNA2024	S-LB50-200TNA2024-C
	2000 x 3000	S-LB50-200TNA2030-G	S-LB50-200TNA2030	S-LB50-200TNA2030-C
	3500 x 2460	S-LB50-200TNA3524-G	S-LB50-200TNA3524	S-LB50-200TNA3524-C
	3500 x 3000	S-LB50-200TNA3530-G	S-LB50-200TNA3530	S-LB50-200TNA3530-C
	4000 x 2460	S-LB50-200TNA4024-G	S-LB50-200TNA4024	S-LB50-200TNA4024-C
	4000 x 3000	S-LB50-200TNA4030-G	S-LB50-200TNA4030	S-LB50-200TNA4030-C
	4000 x 2460	S-LB50-202TNA4024-G	S-LB50-202TNA4024	S-LB50-202TNA4024-C
	4000 x 3000	S-LB50-202TNA4030-G	S-LB50-202TNA4030	S-LB50-202TNA4030-C
	5000 x 2460	S-LB50-202TNA5024-G	S-LB50-202TNA5024	S-LB50-202TNA5024-C
	5000 x 3000	S-LB50-202TNA5030-G	S-LB50-202TNA5030	S-LB50-202TNA5030-C
	6000 x 2460	S-LB50-202TNA6024-G	S-LB50-202TNA6024	S-LB50-202TNA6024-C
	6000 x 3000	S-LB50-202TNA6030-G	S-LB50-202TNA6030	S-LB50-202TNA6030-C

**CERRAMIENTO REALIZADO A MEDIDA ENSAMBLADO
PORTA TRABALHADA POR MEDIDA MONTADA**

		ESTÁNDAR PADRÃO	NO ESTÁNDAR NÃO PADRÃO
			1000 x 2460
I-100NA	1000 x 3000	I-LB50-100NA1030	I-LB50-100NA1030-C
	2000 x 2460	I-LB50-100NA2024	I-LB50-100NA2024-C
	2000 x 3000	I-LB50-100NA2030	I-LB50-100NA2030-C
	1600 x 2460	I-LB50-101NA1624	I-LB50-101NA1624-C
I-101NA	1600 x 3000	I-LB50-101NA1630	I-LB50-101NA1630-C
	3000 x 2460	I-LB50-101NA3024	I-LB50-101NA3024-C
	3000 x 3000	I-LB50-101NA3030	I-LB50-101NA3030-C
	2000 x 2460	I-LB50-200NA2024	I-LB50-200NA2024-C
I-200NA	2000 x 3000	I-LB50-200NA2030	I-LB50-200NA2030-C
	3000 x 2460	I-LB50-200NA3024	I-LB50-200NA3024-C
	3000 x 3000	I-LB50-200NA3030	I-LB50-200NA3030-C
	3000 x 2460	I-LB50-202NA3024	I-LB50-202NA3024-C
I-202NA	3000 x 3000	I-LB50-202NA3030	I-LB50-202NA3030-C
	4000 x 2460	I-LB50-202NA4024	I-LB50-202NA4024-C
	4000 x 3000	I-LB50-202NA4030	I-LB50-202NA4030-C
	6000 x 2460	I-LB50-202NA6024	I-LB50-202NA6024-C
	6000 x 3000	I-LB50-202NA6030	I-LB50-202NA6030-C

CERRAMIENTO REALIZADO A MEDIDA ENSAMBLADO - VERSIÓN TELESCÓPICA
PORTA TRABALHADA POR MEDIDA MONTADA - VERSÃO TELESCÓPICA

		ESTÁNDAR PADRÃO	NO ESTÁNDAR NÃO PADRÃO
	1000 x 2460	I-LB50-100TNA1024	I-LB50-100TNA1024-C
	2000 x 2460	I-LB50-100TNA2024	I-LB50-100TNA2024-C
	2000 x 3000	I-LB50-100TNA2030	I-LB50-100TNA2030-C
	3000 x 2460	I-LB50-100TNA3024	I-LB50-100TNA3024-C
I-100TNA	3000 x 3000	I-LB50-100TNA3030	I-LB50-100TNA3030-C
	4000 x 2460	I-LB50-100TNA4024	I-LB50-100TNA4024-C
	4000 x 3000	I-LB50-100TNA4030	I-LB50-100TNA4030-C
	2000 x 2460	I-LB50-101TNA2024	I-LB50-101TNA2024-C
I-101TNA	3500 x 2460	I-LB50-101TNA3524	I-LB50-101TNA3524-C
	3500 x 3000	I-LB50-101TNA3530	I-LB50-101TNA3530-C
	5000 x 2460	I-LB50-101TNA5024	I-LB50-101TNA5024-C
	5000 x 3000	I-LB50-101TNA5030	I-LB50-101TNA5030-C
	2000 x 2460	I-LB50-200TNA2024	I-LB50-200TNA2024-C
I-200TNA	3500 x 2460	I-LB50-200TNA3524	I-LB50-200TNA3524-C
	3500 x 3000	I-LB50-200TNA3530	I-LB50-200TNA3530-C
	4000 x 2460	I-LB50-200TNA4024	I-LB50-200TNA4024-C
	4000 x 3000	I-LB50-200TNA4030	I-LB50-200TNA4030-C
	4000 x 2460	I-LB50-202TNA4024	I-LB50-202TNA4024-C
I-202TNA	5000 x 2460	I-LB50-202TNA5024	I-LB50-202TNA5024-C
	5000 x 3000	I-LB50-202TNA5030	I-LB50-202TNA5030-C
	6000 x 2460	I-LB50-202TNA6024	I-LB50-202TNA6024-C
	6000 x 3000	I-LB50-202TNA6030	I-LB50-202TNA6030-C

ELEMENTOS AÑADIDOS A MEDIDA CON PERFILES DESARMADOS
ELEMENTOS ADICIONAIS POR MEDIDA PRÉ-MAQUINADOS

			ESTÁNDAR PADRÃO	NO ESTÁNDAR NÃO PADRÃO
Vitrina fija - Vidro fixo				
	1000 x 3000	S-LB50-001-NA1030	S-LB50-001-NA1030-C	
S-001-NA	2000 x 3000	S-LB50-001-NA2030	S-LB50-001-NA2030-C	
El lanzamiento al mercado de las vitrinas fijas está supeditado a la comprobación, a cargo del Cliente, de la normativa vigente en la materia.	3000 x 3000	S-LB50-001-NA3030	S-LB50-001-NA3030-C	
A introdução no mercado dos vidros fixos está sujeita à verificação, a cargo do cliente, das normas em vigor na matéria.				
Sobreluz - Vidro superior	1600 x 1550	S-LB50-010-NA1615	S-LB50-010-NA1615-C	
	3000 x 1550	S-LB50-010-NA3015	S-LB50-010-NA3015-C	
S-010-NA	4000 x 1550	S-LB50-010-NA4015	S-LB50-010-NA4015-C	
En caso de sobreluz desdoblada en dos cerramientos distintos, sumar los precios de la tabla lateral. Es posible combinar la sobreluz a las puertas versión con antipánico.	6000 x 1550	S-LB50-010-NA6015	S-LB50-010-NA6015-C	
<i>Em caso de vidro superior com duas portas distintas, adicione os montantes da tabela lateral. É possível combinar o vidro superior com as portas versão com antipânico.</i>				

			ESTÁNDAR PADRÃO	NO ESTÁNDAR NÃO PADRÃO
Partes intermedias MET	1 m	S-LB50-MET10	S-LB50-MET10-C	
<i>Partes intermédias MET</i>				
	2 m	S-LB50-MET20	S-LB50-MET20-C	
	3 m	S-LB50-MET30	S-LB50-MET30-C	

ELEMENTOS AÑADIDOS A MEDIDA ENSAMBLADOS
ELEMENTOS ADICIONAIS POR MEDIDA MONTADOS

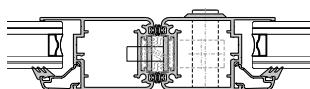
		ESTÁNDAR PADRÃO	NO ESTÁNDAR NÃO PADRÃO
Vitrina fija - Vidro fixo			
		1000 x 3000	I-LB50-001-NA1030
		2000 x 3000	I-LB50-001-NA2030
		3000 x 3000	I-LB50-001-NA3030
			I-LB50-001-NA1030-C
			I-LB50-001-NA2030-C
			I-LB50-001-NA3030-C
El lanzamiento al mercado de las vitrinas fijas está supeditado a la comprobación, a cargo del Cliente, de la normativa vigente en la materia.			
A introdução no mercado dos vidros fixos está sujeita à verificação, a cargo do cliente, das normas em vigor na matéria.			
Sobrepuerta - Vidro superior		1600 x 1550	I-LB50-010-NA1615
		3000 x 1550	I-LB50-010-NA3015
		4000 x 1550	I-LB50-010-NA4015
		6000 x 1550	I-LB50-010-NA6015
			I-LB50-010-NA1615-C
			I-LB50-010-NA3015-C
			I-LB50-010-NA4015-C
			I-LB50-010-NA6015-C
En caso de sobrepuerta desdoblada en dos cerramientos distintos, sumar los precios de la tabla lateral. Es posible combinar la sobrepuerta a las puertas versión con antipánico.			
Em caso de vidro superior com duas portas distintas, adicione os montantes da tabela lateral. É possível combinar o vidro superior com as portas versão com antipânico.			

		ESTÁNDAR PADRÃO	NO ESTÁNDAR NÃO PADRÃO
Partes intermedias MET			
Partes intermedias MET		1 m	S-LB50-MET10
			S-LB50-MET10-C
		2 m	S-LB50-MET20
			S-LB50-MET20-C
		3 m	S-LB50-MET30
			S-LB50-MET30-C

ELEMENTOS OPCIONALES
ELEMENTOS OPCIONAIS

I-LB50-SERR1A

Cerradura para hojas móviles con cierre central e inferior
Fechadura para folhas móveis com fecho central e inferior

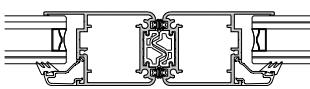


I-LB50-SERR2A

Cerradura para hojas móviles con cierre central
Fechadura para folhas móveis com fecho central

La cerradura comprende el uso del perfil grueso.
Es posible combinar la cerradura con cierre central con las puertas versión con antipánico.

A fechadura inclui a utilização do perfil aumentado.
É possível combinar a fechadura com fecho central com as portas versão com antipânico.



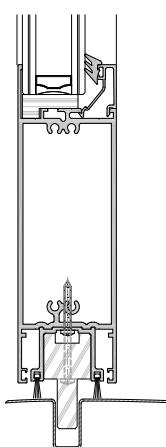
I-LB50-PMAG

Perfil grueso para LB50
Perfil aumentado para LB50

Es posible combinar el perfil grueso con las puertas versión con antipánico.

É possível combinar o perfil aumentado com as portas versão com antipânico.

Guía montaje de encaje versión para puerta corredera*
Guia de encaixe versão para porta de correr*



I-LB50-GIS20

Sistema de guía montaje de encaje con carril de lámina inoxidable
Sistema de guia de encaixe com calha em chapa de aço inoxidável

hasta 2 m
até 2 m

Guía montaje de encaje versión para puerta corredera*
Guia de encaixe versão para porta de correr*

I-LB50-GIS25

Sistema de guía montaje de encaje con carril de lámina inoxidable
Sistema de guia de encaixe com calha em chapa de aço inoxidável

hasta 2,5 m
até 2,5 m

I-LB50-GIS30

Sistema de guía montaje de encaje con carril de lámina inoxidable
Sistema de guia de encaixe com calha em chapa de aço inoxidável

hasta 3 m
até 3 m

I-LB50-GAS20

Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio
Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio

hasta 2 m
até 2 m

I-LB50-GAS25

Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio
Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio

hasta 2,5 m
até 2,5 m

I-LB50-GAS35

Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio
Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio

hasta 3,5 m
até 3,5 m

I-LB50-GAS45

Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio
Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio

hasta 4,5 m
até 4,5 m

I-LB50-GAS60

Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio
Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio

hasta 6 m
até 6 m

* Para largos superiores, contactar a la oficina comercial de Label SpA.

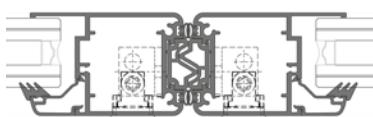
No está prevista la solución en la versión puerta telescópica. **No puede utilizarse para la versión antipánico.**

* Para comprimentos superiores, contacte o Departamento Comercial da Label SpA.

Não está prevista a solução na versão de porta telescópica. **Não é utilizável para a versão com antipânico.**

ELEMENTOS OPCIONALES
ELEMENTOS OPCIONAISCerrojo retráctil
Trinco retrátil

I-LB50-CTSCO

Cerrojo de montaje de encaje
Trinco de encaixe

Cerrojo de montaje de encaje con accionamiento de palanca.
Cierre en el suelo con varilla.
Dimensiones visibles 172 x 22 mm. Acabado pintado negro.

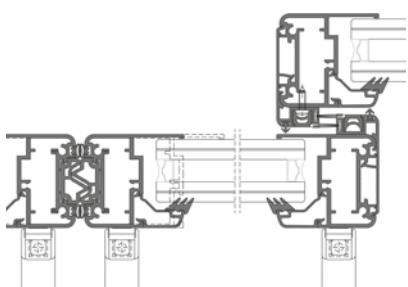
*Trinco de encaixe com acionamento por alavanca.
Fecho de pavimento com haste.
Dimensões visíveis 172 x 22 mm. Acabamento pintado a preto.*

El coste indicado es unitario para cada cerrojo.
El cerrojo comprende el uso del perfil grueso.
El uso está previsto solo en el larguero central de cierre.
Es posible combinar el cerrojo con las puertas versión con antipánico.

*O custo indicado é unitário para um trinco.
O trinco inclui a utilização do perfil aumentado.
A utilização só está prevista no montante central de fecho.
Não é possível combinar o trinco com as portas versão com antipânico.*

Cerrojo a aplicar sin llave
Trinco para aplicar sem chave

I-LB50-CTSCH

Cerrojo a aplicar
Trinco para aplicar

Cerrojo externo a aplicar sin llave.
Cierre en el suelo con varilla externa.
Dimensiones visibles 250 x 18 mm. Acabado color negro.

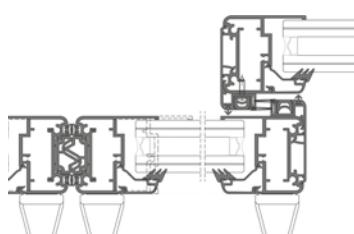
*Trinco externo para aplicar sem chave.
Fecho de pavimento com haste externa.
Dimensões visíveis 250 x 18 mm. Acabamento de cor preta.*

El coste indicado es unitario para cada cerrojo.
Es posible el uso con o sin perfil grueso.
El uso está previsto tanto en el larguero central de cierre como en el posterior.
Es posible combinar el cerrojo con las puertas versión con antipánico.

*O custo indicado é unitário para um trinco.
É possível a utilização com e sem perfil aumentado.
A utilização está prevista no montante central de fecho e no posterior.
Não é possível combinar o trinco com as portas versão com antipânico.*

Cerrojo a aplicar con llave
Trinco para aplicar com chave

I-LB50-CTCCH

Cerrojo a aplicar
Trinco para aplicar

Cerrojo externo a aplicar con llave.
Cierre en el suelo con varilla externa.
Dimensiones visibles 205 x 30 mm. Acabado color negro.

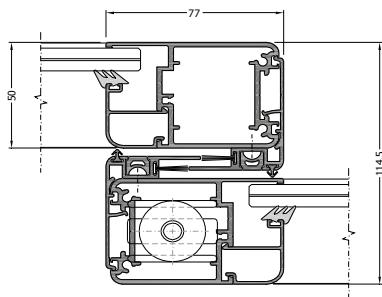
*Trinco externo para aplicar com chave.
Fecho de pavimento com haste externa.
Dimensões visíveis 205 x 30 mm. Acabamento de cor preta.*

El coste indicado es unitario para cada cerrojo.
Es posible el uso con o sin perfil grueso.
El uso está previsto tanto en el larguero central de cierre como en el posterior.
Es posible combinar el cerrojo con las puertas versión con antipánico.

*O custo indicado é unitário para um trinco.
É possível a utilização com e sem perfil aumentado.
A utilização está prevista no montante central de fecho e no posterior.
Não é possível combinar o trinco com as portas versão com antipânico.*



LB50

CERRAMIENTO
PORTAPARA AUTOMATIZACIONES CORREDERAS Y TELESCÓPICAS
PARA AUTOMAÇÕES DE CORRER E TELESCÓPICAS**LÍMITES DIMENSIONALES.**

La relación entre altura y ancho de una hoja de la puerta deberá ser inferior a 5:1.

No deberá superarse el peso máximo de la hoja.

Si se prevé una altura de la puerta superior a 3000 mm, será necesario solicitar al fabricante un permiso especial.

Peso total del vidrio y del mecanismo para una sola hoja móvil 80 kg.

LIMITES DIMENSIONAIS.

A proporção entre altura e largura de uma folha da porta deve ser inferior a 5:1.

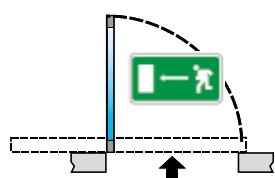
Não deve ser excedido o peso máximo da folha.

Se a altura da porta for superior a 3000 mm, é necessário requer ao fabricante uma licença especial.

Peso total do vidro e do mecanismo para a folha móvel simples 80 kg.

**CERRAMIENTO REALIZADO A MEDIDA CON PERFILES DESARMADOS - SOLUCIÓN ANTIPÁNICO SOLO PARA LAS HOJAS MÓVILES
PORTA TRABALHADA POR MEDIDA PRÉ-MAQUINADA - SOLUÇÃO ANTIPÁNICO APENAS PARA AS FOLHAS MÓVEIS**

		BRUTO BRUTO	ESTÁNDAR PADRÃO	NO ESTÁNDAR NÃO PADRÃO
	1000 x 2460	S-LB50-100AA1024-G	S-LB50-100AA1024	S-LB50-100AA1024-C
S-100AA	1300 x 2460	S-LB50-100AA1324-G	S-LB50-100AA1324	S-LB50-100AA1324-C
	2000 x 2460	S-LB50-200AA2024-G	S-LB50-200AA2024	S-LB50-200AA2024-C
S-200AA	2600 x 2460	S-LB50-200AA2624-G	S-LB50-200AA2624	S-LB50-200AA2624-C

**TODOS LOS IMPORTES INCLUYEN LOS
MECANISMOS ANTIPÁNICO.**

La solución LB50 versión con antipánico de empuje solo para las hojas móviles prevé la automatización aplicada en el exterior de la construcción y, en cualquier caso, opuesta al sentido de la vía de escape.

Verificar siempre con los diseños técnicos el respeto de las dimensiones máximas de viabilidad de las hojas.

No está prevista la versión con hojas telescópicas.

Se pide por separado, consultar la sección Componentes del Catálogo:

FUNCIONAL:

PRJ38P Una célula fotoeléctrica parada motor con autotest potenciada

OPCIONALES:

V00198 Kit perfil célula fotoeléctrica parada motor

V00198S Kit pantalla célula fotoeléctrica PRJ38 3 PRJ38P

PRJ38P-K Una célula fotoeléctrica parada motor con autotest y pantalla potenciada (PRJ38P+V00198S)

**TODOS OS MONTANTES INCLUEM MECANISMOS
ANTIPÁNICO.**

A solução LB50 versão com antipânico por arrombamento apenas para as folhas móveis prevê a automação aplicada no exterior do edifício e oposta ao sentido da via de evacuação.

Verifique sempre com os desenhos técnicos o cumprimento das dimensões máximas de viabilidade das folhas.

Não está prevista a versão com folhas telescópicas.

Para encomendar separadamente, consulte a secção Componentes do Catálogo:

FUNCIONAL:

PRJ38P Fotocélula simples paragem do motor com autoteste potenciada

OPCIONAIS:

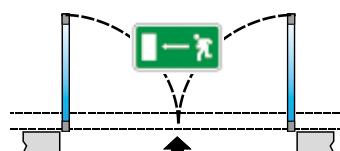
V00198 Kit perfil porta-fotocélula paragem motor

V00198S Kit ecrã fotocélula PRJ38 3 PRJ38P

PRJ38P-K Fotocélula simples paragem do motor com autoteste e ecrã potenciada (PRJ38P+V00198S)

**CERRAMIENTO REALIZADO A MEDIDA CON PERFILES DESARMADOS - SOLUCIÓN ANTIPÁNICO PARA HOJAS MÓVILES CON LATERAL FIJO
PORTA TRABALHADA POR MEDIDA PRÉ-MAQUINADA - SOLUÇÃO ANTIPÂNICO PARA FOLHAS MÓVEIS COM PARTE LATERAL FIXA**

		BRUTO BRUTO	ESTÁNDAR PADRÃO	NO ESTÁNDAR NÃO PADRÃO
	2000 x 2460	S-LB50-101FA2024-G	S-LB50-101FA2024	S-LB50-101FA2024-C
S-101FA	3000 x 2460	S-LB50-101FA3024-G	S-LB50-101FA3024	S-LB50-101FA3024-C
	3000 x 2460	S-LB50-202FA3024-G	S-LB50-202FA3024	S-LB50-202FA3024-C
S-202FA	5000 x 2460	S-LB50-202FA5024-G	S-LB50-202FA5024	S-LB50-202FA5024-C
	6000 x 2460	S-LB50-202FA6024-G	S-LB50-202FA6024	S-LB50-202FA6024-C



**TODOS LOS IMPORTES INCLUYEN LOS
MECANISMOS ANTIPÁNICO.**

La solución LB50 versión con antipánico de empuje solo para las hojas móviles prevé la automatización aplicada en el exterior de la construcción y, en cualquier caso, opuesta al sentido de la vía de escape.

Verificar siempre con los diseños técnicos el respeto de las dimensiones máximas de viabilidad de las hojas.

No está prevista la versión con hojas telescópicas.

Se pide por separado, consultar la sección Componentes del Catálogo:

FUNCIONAL:

PRJ38P Una célula fotoeléctrica parada motor con autotest potenciada

OPCIONALES:

V00198 Kit perfil célula fotoeléctrica parada motor
V00198S Kit pantalla célula fotoeléctrica PRJ38 3 PRJ38P
PRJ38P-K Una célula fotoeléctrica parada motor con autotest y pantalla potenciada (PRJ38P+V00198S)

LÍMITES DIMENSIONALES

Ancho de la hoja corredera 1250 mm

Altura de la hoja corredera 2300 mm

Peso total del vidrio y del mecanismo para una sola hoja móvil 80 kg.

**TODOS OS MONTANTES INCLUEM MECANISMOS
ANTIPÂNICO.**

A solução LB50 versão com antipânico por arrombamento apenas para as folhas móveis prevê a automação aplicada no exterior do edifício e oposta ao sentido da via de evacuação.

Verifique sempre com os desenhos técnicos o cumprimento das dimensões máximas de viabilidade das folhas.

Não está prevista a versão com folhas telescópicas.

Para encomendar separadamente, consulte a secção Componentes do Catálogo:

FUNCIONAL:

PRJ38P Fotocélula simples paragem do motor com autoteste potenciada

OPCIONAIS:

V00198 Kit perfil porta-fotocélula paragem motor
V00198S Kit ecrã fotocélula PRJ38 3 PRJ38P
PRJ38P-K Fotocélula simples paragem do motor com autoteste e ecrã potenciada (PRJ38P+V00198S)

LIMITES DIMENSIONAIS

Largura da folha de correr 1250 mm

Altura da folha de correr 2300 mm

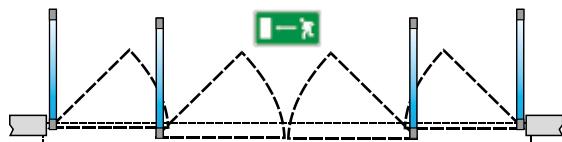
Peso total do vidro e do mecanismo para a folha móvel simples 80 kg.



LB50

CERRAMIENTO
PORTAPARA AUTOMATIZACIONES CORREDERAS Y TELESCÓPICAS
PARA AUTOMAÇÕES DE CORRER E TELESCÓPICAS**CERRAMIENTO REALIZADO A MEDIDA CON PERFILES DESARMADOS****SOLUCIÓN ANTIPÁNICO PARA HOJAS MÓVILES CON LATERAL SEMIFIJO DE EMPUJE INTEGRAL****PORTA TRABALHADA POR MEDIDA PRÉ-MAQUINADA****SOLUÇÃO ANTIPÁNICO PARA FOLHAS MÓVEIS COM PARTE LATERAL SEMIFIXA POR ARROMBAMENTO INTEGRAL**

		BRUTO BRUTO	ESTÁNDAR PADRÃO	NO ESTÁNDAR NÃO PADRÃO
	2000 x 2460	S-LB50-101SA2024-G	S-LB50-101SA2024	S-LB50-101SA2024-C
S-101SA	3000 x 2460	S-LB50-101SA3024-G	S-LB50-101SA3024	S-LB50-101SA3024-C
	3000 x 2460	S-LB50-202SA3024-G	S-LB50-202SA3024	S-LB50-202SA3024-C
S-202SA	4000 x 2460	S-LB50-202SA4024-G	S-LB50-202SA4024	S-LB50-202SA4024-C
	5000 x 2460	S-LB50-202SA5024-G	S-LB50-202SA5024	S-LB50-202SA5024-C

**TODOS LOS IMPORTES INCLUYEN LOS MECANISMOS ANTIPÁNICO.**

La solución LB50 versión con antipánico de empuje integral de las hojas prevé la automatización aplicada en el interior de la construcción y, en cualquier caso, según el sentido de la vía de escape.

Verificar siempre con los diseños técnicos el respeto de las dimensiones máximas de viabilidad de las hojas.

Se pide por separado, consultar la sección Componentes del Catálogo:
OPCIONALES:

- MPA1020 Vaina pasacables desde fuera para célula fotoeléctrica (DLT103/WH)
- MPA1022 Vaina pasacables flexible retráctil para célula fotoeléctrica (DL400)

LÍMITES DIMENSIONALES

Ancho de la hoja corredera 1250 mm
Altura de la hoja corredera 2300 mm
Peso total del vidrio y del mecanismo para una sola hoja móvil 80 kg
Ancho de la hoja semifija 1350 mm
Altura de la hoja semifija 2350 mm

TODOS OS MONTANTES INCLUEM MECANISMOS ANTIPÁNICO.

A solução LB50 versão com antipânico por arrombamento integral das folhas prevê a automação aplicada no interior do edifício e no sentido da via de evacuação.

Verifique sempre com os desenhos técnicos o cumprimento das dimensões máximas de viabilidade das folhas.

Para encomendar separadamente, consulte a secção Componentes do Catálogo:

OPCIONAIS:

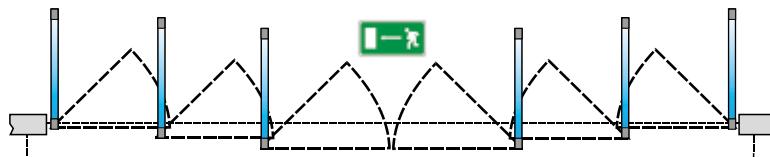
- MPA1020 Bainha passa-cabo do exterior para photocélula (DLT103/WH)
- MPA1022 Bainha passa-cabos flexíveis retráteis para photocélula (DL400)

LIMITES DIMENSIONAIS

Largura da folha de correr 1250 mm
Altura da folha de correr 2300 mm
Peso total do vídro e do mecanismo para a folha móvel simples 80 kg
Largura da folha semifixa 1350 mm
Altura da folha semifixa 2350 mm

**CERRAMIENTO REALIZADO A MEDIDA CON PERFILES DESARMADOS - VERSIÓN TELESCÓPICA****SOLUCIÓN ANTIPÁNICO PARA HOJAS MÓVILES CON LATERAL SEMIFIJO DE EMPUJE INTEGRAL****PORTA TRABALHADA POR MEDIDA PRÉ-MAQUINADA - VERSÃO TELESCÓPICA****SOLUÇÃO ANTIPÁNICO PARA FOLHAS MÓVEIS COM PARTE LATERAL SEMIFIXA POR ARROMBAMENTO INTEGRAL**

		BRUTO BRUTO	ESTÁNDAR PADRÃO	NO ESTÁNDAR NÃO PADRÃO
	2500 x 2460	S-LB50-101TSA2524-G	S-LB50-101TSA2524	S-LB50-101TSA2524-C
	4000 x 2460	S-LB50-101TSA4024-G	S-LB50-101TSA4024	S-LB50-101TSA4024-C
	4000 x 2460	S-LB50-202TSA4024-G	S-LB50-202TSA4024	S-LB50-202TSA4024-C
	5000 x 2460	S-LB50-202TSA5024-G	S-LB50-202TSA5024	S-LB50-202TSA5024-C
	6000 x 2460	S-LB50-202TSA6024-G	S-LB50-202TSA6024	S-LB50-202TSA6024-C



TODOS LOS IMPORTES INCLUYEN LOS MECANISMOS ANTIPÁNICO Y DEL CARRIL EN EL SUELO EN PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO PLATEADO.

La solución LB50 versión con antipánico de empuje integral de las hojas prevé la automatización aplicada en el interior de la construcción y, en cualquier caso, según el sentido de la vía de escape.

Siempre es necesario el carril en el suelo de montaje de encaje.

Verificar siempre con los diseños técnicos el respeto de las dimensiones máximas de viabilidad de las hojas.

Se pide por separado, consultar la sección Componentes del Catálogo:
OPCIONALES:

- MPA1020 Vaina pasacables desde fuera para célula fotoeléctrica (DLT103/WH)
- MPA1022 Vaina pasacables flexible retráctil para célula fotoeléctrica (DL400)

TODOS OS MONTANTES INCLUEM MECANISMOS ANTIPÁNICO E GUIA DE PAVIMENTO EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRATEADO.

A solução LB50 versão com antipânico por arrombamento integral das folhas prevê a automação aplicada no interior do edifício e no sentido da via de evacuação.

É sempre necessária a guia de encaixe de pavimento.

Verifique sempre com os desenhos técnicos o cumprimento das dimensões máximas de viabilidade das folhas.

Para encomendar separadamente, consulte a secção Componentes do Catálogo:

OPCIONAIS:

- MPA1020 Bainha passa-cabo do exterior para fotocélula (DLT103/WH)
- MPA1022 Bainha passa-cabos flexíveis retráteis para fotocélula (DL400)

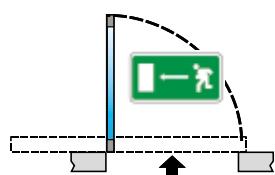


LB50

CERRAMIENTO
PORTAPARA AUTOMATIZACIONES CORREDERAS Y TELESCÓPICAS
PARA AUTOMAÇÕES DE CORRER E TELESCÓPICAS

CERRAMIENTO REALIZADO A MEDIDA ENSAMBLADO - SOLUCIÓN ANTIPÁNICO SOLO PARA LAS HOJAS MÓVILES
PORTA TRABALHADA POR MEDIDA MONTADA - SOLUÇÃO ANTIPÂNICO APENAS PARA AS FOLHAS MÓVEIS

		ESTÁNDAR PADRÃO	NO ESTÁNDAR NÃO PADRÃO	
		1000 x 2460	I-LB50-100AA1024	I-LB50-100AA1024-C
		1300 x 2460	I-LB50-100AA1324	I-LB50-100AA1324-C
		2000 x 2460	I-LB50-200AA2024	I-LB50-200AA2024-C
		2600 x 2460	I-LB50-200AA2624	I-LB50-200AA2624-C



**TODOS LOS IMPORTES INCLUYEN LOS
MECANISMOS ANTIPÁNICO.**

La solución LB50 versión con antipánico de empuje solo para las hojas móviles prevé la automatización aplicada en el exterior de la construcción y, en cualquier caso, opuesta al sentido de la vía de escape.

Verificar siempre con los diseños técnicos el respeto de las dimensiones máximas de viabilidad de las hojas.
No está prevista la versión con hojas telescópicas.

Se pide por separado, consultar la sección Componentes del Catálogo:

FUNCIONAL:

PRJ38P Una célula fotoeléctrica parada motor con autotest potenciada

OPCIONALES:

V00198 Kit perfil célula fotoeléctrica parada motor

V00198S Kit pantalla célula fotoeléctrica PRJ38 3 PRJ38P

PRJ38P-K Una célula fotoeléctrica parada motor con autotest y pantalla potenciada (PRJ38P+V00198S)

LÍMITES DIMENSIONALES

Ancho de la hoja corredera 1250 mm

Altura de la hoja corredera 2300 mm

Peso total del vidrio y del mecanismo para una sola hoja móvil 80 kg.

**TODOS OS MONTANTES INCLUEM MECANISMOS
ANTIPÂNICO.**

A solução LB50 versão com antipânico por arrombamento apenas para as folhas móveis prevê a automação aplicada no exterior do edifício e oposta ao sentido da via de evacuação.

Verifique sempre com os desenhos técnicos o cumprimento das dimensões máximas de viabilidade das folhas.
Não está prevista a versão com folhas telescópicas.

Para encomendar separadamente, consulte a secção Componentes do Catálogo:

FUNCIONAL:

PRJ38P Fotocélula simples paragem do motor com autoteste potenciada

OPCIONAIS:

V00198 Kit perfil porta-fotocélula paragem motor

V00198S Kit ecrã fotocélula

PRJ38 3 PRJ38P

PRJ38P-K Fotocélula simples paragem do motor com autoteste e ecrã potenciada (PRJ38P+V00198S)

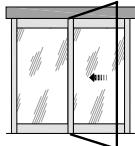
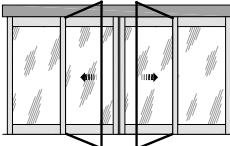
LIMITES DIMENSIONAIS

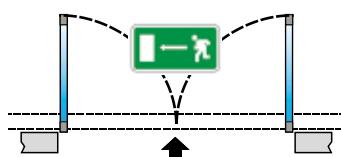
Largura da folha de correr 1250 mm

Altura da folha de correr 2300 mm

Peso total do vidro e do mecanismo para a folha móvel simples 80 kg.


CERRAMIENTO REALIZADO A MEDIDA ENSAMBLADO - SOLUCIÓN ANTIPÁNICO PARA HOJAS MÓVILES CON LATERAL FIJO
PORTA TRABALHADA POR MEDIDA MONTADA - SOLUÇÃO ANTIPÂNICO PARA FOLHAS MÓVEIS COM PARTE LATERAL FIXA

		ESTÁNDAR PADRÃO	NO ESTÁNDAR NÃO PADRÃO
			
	2000 x 2460	I-LB50-101FA2024	I-LB50-101FA2024-C
	3000 x 2460	I-LB50-101FA3024	I-LB50-101FA3024-C
	3000 x 2460	I-LB50-202FA3024	I-LB50-202FA3024-C
	5000 x 2460	I-LB50-202FA5024	I-LB50-202FA5024-C
	6000 x 2460	I-LB50-202FA6024	I-LB50-202FA6024-C


TODOS LOS IMPORTES INCLUYEN LOS MECANISMOS ANTIPÁNICO.

La solución LB50 versión con antipánico de empuje solo para las hojas móviles prevé la automatización aplicada en el exterior de la construcción y, en cualquier caso, opuesta al sentido de la vía de escape.

Verificar siempre con los diseños técnicos el respeto de las dimensiones máximas de viabilidad de las hojas.

No está prevista la versión con hojas telescópicas.

Se pide por separado, consultar la sección Componentes del Catálogo:

FUNCIONAL:

PRJ38P Una célula fotoeléctrica parada motor con autotest potenciada

OPCIONALES:

V00198 Kit perfil célula fotoeléctrica parada motor

V00198S Kit pantalla célula fotoeléctrica

PRJ38 3 PRJ38P

PRJ38P-K Una célula fotoeléctrica parada motor con autotest y pantalla potenciada (PRJ38P+V00198S)

LÍMITES DIMENSIONALES

Ancho de la hoja corredera 1250 mm

Altura de la hoja corredera 2300 mm

Peso total del vidrio y del mecanismo para una sola hoja móvil 80 kg.

TODOS OS MONTANTES INCLUEM MECANISMOS ANTIPÂNICO.

A solução LB50 versão com antipânico por arrombamento apenas para as folhas móveis prevê a automação aplicada no exterior do edifício e oposta ao sentido da via de evacuação.

Verifique sempre com os desenhos técnicos o cumprimento das dimensões máximas de viabilidade das folhas.

Não está prevista a versão com folhas telescópicas.

Para encomendar separadamente, consulte a secção Componentes do Catálogo:

FUNCIONAL:

PRJ38P Fotocélula simples paragem do motor com autoteste potenciada

OPCIONAIS:

V00198 Kit perfil porta-fotocélula paragem motor

V00198S Kit ecrã fotocélula

PRJ38 3 PRJ38P

Fotocélula simples paragem do motor com autoteste e ecrã potenciada (PRJ38P+V00198S)

LIMITES DIMENSIONAIS

Largura da folha de correr 1250 mm

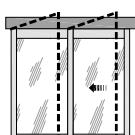
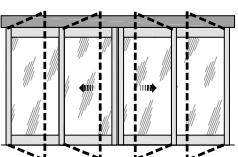
Altura da folha de correr 2300 mm

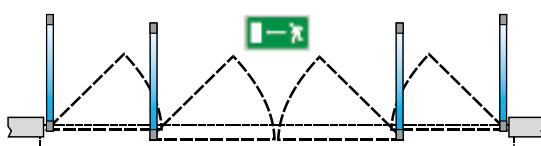
Peso total do vidro e do mecanismo para a folha móvel simples 80 kg.



LB50

CERRAMIENTO
PORTAPARA AUTOMATIZACIONES CORREDERAS Y TELESCÓPICAS
PARA AUTOMAÇÕES DE CORRER E TELESCÓPICAS**CERRAMIENTO REALIZADO A MEDIDA ENSAMBLADO****SOLUCIÓN ANTIPÁNICO PARA HOJAS MÓVILES CON LATERAL SEMIFIJO DE EMPUJE INTEGRAL****PORTA TRABALHADA POR MEDIDA MONTADA****SOLUÇÃO ANTIPÂNICO PARA FOLHAS MÓVEIS COM PARTE LATERAL SEMIFIXA POR ARROMBAMENTO INTEGRAL**

		ESTÁNDAR PADRÃO	NO ESTÁNDAR NÃO PADRÃO	
			2000 x 2460	
	I-101SA	3000 x 2460	I-LB50-101SA3024	I-LB50-101SA3024-C
	I-202SA	3000 x 2460	I-LB50-202SA3024	I-LB50-202SA3024-C
		4000 x 2460	I-LB50-202SA4024	I-LB50-202SA4024-C
		5000 x 2460	I-LB50-202SA5024	I-LB50-202SA5024-C

**TODOS LOS IMPORTES INCLUYEN LOS MECANISMOS ANTIPÁNICO.**

La solución LB50 versión con antipánico de empuje integral de las hojas prevé la automatización aplicada en el interior de la construcción y, en cualquier caso, según el sentido de la vía de escape.

Verificar siempre con los diseños técnicos el respeto de las dimensiones máximas de viabilidad de las hojas.

Se pide por separado, consultar la sección Componentes del Catálogo:
OPCIONALES:

- MPA1020 Vaina pasacables desde fuera para célula fotoeléctrica (DLT103/WH)
- MPA1022 Vaina pasacables flexible retráctil para célula fotoeléctrica (DL400)

LÍMITES DIMENSIONALES

Ancho de la hoja corredera 1250 mm

Altura de la hoja corredera 2300 mm

Peso total del vidrio y del mecanismo para una sola hoja móvil 80 kg

Ancho de la hoja semifija 1350 mm

Altura de la hoja semifija 2350 mm

TODOS OS MONTANTES INCLUEM MECANISMOS ANTIPÂNICO.

A solução LB50 versão com antipânico por arrombamento integral das folhas prevê a automação aplicada no interior do edifício e no sentido da via de evasão.

Verifique sempre com os desenhos técnicos o cumprimento das dimensões máximas de viabilidade das folhas.

Para encomendar separadamente, consulte a secção Componentes do Catálogo:

OPCIONAIS:

- MPA1020 Bainha passa-cabo do exterior para fotocélula (DLT103/WH)
- MPA1022 Bainha passa-cabos flexíveis retráteis para fotocélula (DL400)

LIMITES DIMENSIONAIS

Largura da folha de correr 1250 mm

Altura da folha de correr 2300 mm

Peso total do vidro e do mecanismo para a folha móvel simples 80 kg

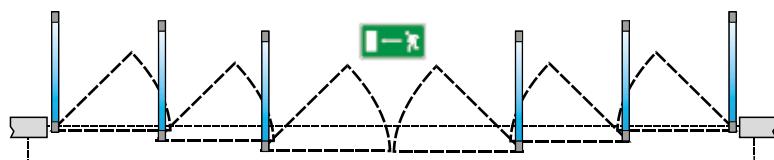
Largura da folha semifixa 1350 mm

Altura da folha semifixa 2350 mm



CERRAMIENTO REALIZADO A MEDIDA ENSAMBLADO - VERSIÓN TELESCÓPICA
SOLUCIÓN ANTIPÁNICO PARA HOJAS MÓVILES CON LATERAL SEMIFIJA DE EMPUJE INTEGRAL
PORTA TRABALHADA POR MEDIDA MONTADA - VERSÃO TELESCÓPICA
SOLUÇÃO ANTIPÂNICO PARA FOLHAS MÓVEIS COM PARTE LATERAL SEMIFIXA POR ARROMBAMENTO INTEGRAL

		ESTÁNDAR PADRÃO	NO ESTÁNDAR NÃO PADRÃO
	2500 x 2460	I-LB50-101TSA2524	I-LB50-101TSA2524-C
	4000 x 2460	I-LB50-101TSA4024	I-LB50-101TSA4024-C
	4000 x 2460	I-LB50-202TSA4024	I-LB50-202TSA4024-C
	5000 x 2460	I-LB50-202TSA5024	I-LB50-202TSA5024-C
	6000 x 2460	I-LB50-202TSA6024	I-LB50-202TSA6024-C



TODOS LOS IMPORTES INCLUYEN LOS MECANISMOS ANTIPÁNICO.

La solución LB50 versión con antipánico de empuje integral de las hojas prevé la automatización aplicada en el interior de la construcción y, en cualquier caso, según el sentido de la vía de escape.

Siempre es necesario el carril en el suelo de montaje de encaje.

Verificar siempre con los diseños técnicos el respeto de las dimensiones máximas de viabilidad de las hojas.

Se pide por separado, consultar la sección Componentes del Catálogo:
OPCIONALES:

- MPA1020 Vaina pasacables desde fuera para célula fotoeléctrica (DLT103/WH)
- MPA1022 Vaina pasacables flexible retráctil para célula fotoeléctrica (DL400)

LÍMITES DIMENSIONALES

Ancho de la hoja corredera 1250 mm
 Altura de la hoja corredera 2300 mm
 Peso total del vidrio y del mecanismo para una sola hoja móvil 80 kg
 Ancho de la hoja semifija 1350 mm
 Altura de la hoja semifija 2350 mm

TODOS OS MONTANTES INCLUEM MECANISMOS ANTIPÂNICO.

A solução LB50 versão com antipânico por arrombamento integral das folhas prevê a automação aplicada no interior do edifício e no sentido da via de evacuação.

É sempre necessária a guia de encaixe de pavimento.

Verifique sempre com os desenhos técnicos o cumprimento das dimensões máximas de viabilidade das folhas.

Para encomendar separadamente, consulte a secção Componentes do Catálogo:

OPCIONAIS:

- MPA1020 Bainha passa-cabo do exterior para fotocélula (DLT103/WH)
- MPA1022 Bainha passa-cabos flexíveis retráteis para fotocélula (DL400)

LIMITES DIMENSIONAIS

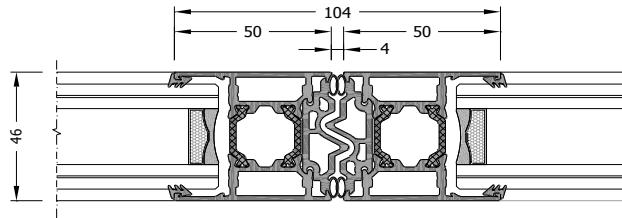
Largura da folha de correr 1250 mm
 Altura da folha de correr 2300 mm
 Peso total do vidro e do mecanismo para a folha móvel simples 80 kg
 Largura da folha semifixa 1350 mm
 Altura da folha semifixa 2350 mm



LB46 CERRAMIENTO PORTA

Sistema ligero y elegante diseñado para la reducción térmica y acústica. La amplia gama de acabados y la gran calidad de los materiales y del corte hacen que este perfil se adapte a cualquier contexto arquitectónico, garantizando al mismo tiempo una gran resistencia mecánica y dinámica para ambientes complicados como centros comerciales y entradas de aeropuertos y estaciones.

Sistema leve e elegante concebido para redução térmica e acústica. A ampla gama de acabamentos e a grande qualidade dos materiais e do corte tornam este perfil ideal para qualquer ambiente arquitetônico, garantindo grande resistência mecânica e dinâmica em espaços exigentes, como centros comerciais e entradas de aeroportos e estações.



Puerta de entrada y salida realizada con perfiles Sistema LABEL LB46.

Sistema realizado con perfiles de aluminio de interrupción térmica extruidos conforme al diseño.

Perfiles extruidos de aleación de aluminio EN AW-6060 acordes con la normativa UNI EN 573 con estado de acabado T6 de acuerdo con la normativa UNI EN 515 y tolerancias dimensionales y espesores de acuerdo con la normativa UNI EN 12020.2 y/o UNI EN 755-9. Perfiles de interrupción del puente térmico; el corte térmico se obtiene mediante la inserción de listones de poliamida de 22mm reforzados con fibra de vidrio al 25 %. Los listones se bloquean mediante laminado; para impedir el deslizamiento entre el perfil externo e interno, los alojamientos de los listones se estrían previamente.

Sistema complanario con hojas fijas y abribles de sección de 46 mm. Acoplamiento con cortes a 90° previo ensamblaje de los largueros; apretado con tornillos en las correspondientes gargantas de fijación practicadas en los perfiles.

Juntas extruidas según diseño, realizadas en EPDM en contacto con los vidrios.

Juntas coextruidas de pvc de deslizamiento en el suelo.

Inserción del vidrio para encajar, junta perimetral interna y externa; posibilidad de sustituir las juntas con el sellado perimetral.

Posibilidad de insertar el carril en el suelo.

Sistema preparado para acoger vidriados de tipo:

- Cristalera aislante EN 1279 con espesor de 36/37 mm.
- Posibilidad de uso con tratamiento de temple EN 12150.
- Empanelado con las mismas dimensiones que los vidrios; acabados comerciales

Tratamientos de protección superficial:

- Oxidación anódica en conformidad con las directivas técnicas europeas EURAS-EWAA.
- Pintado con polvo termoendurecible en conformidad con las directivas técnicas europeas QUALICOAT.

Transmitancia térmica característica del sistema:

Puerta de dos hojas móviles con dos laterales fijos

- Cristalera aislante con transmitancia térmica $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Separador Warm Edge con coeficiente lineal de transmitancia térmica $\psi =0,06 \text{ W/mK}$
- Valor de transmitancia térmica $UD=1,39 \text{ W/m}^2\text{K}$

Sistema integrado con las automatizaciones LABEL certificado EN16361.

La configuración con dos hojas móviles con laterales fijos a la automatización ETERNA 150 ha obtenido las siguientes prestaciones:

- Permeabilidad al aire de acuerdo con las normativas UNI EN 1026 y UNI EN 16361, Clase PPD1.
- Estanqueidad al agua de acuerdo con las normativas UNI EN 1027 y UNI EN 12208, Clase 4A.
- Resistencia a la fuerza del viento de acuerdo con las normativas UNI EN 12211 y UNI EN 12210, Clase BPPD(450).
- Resistencia al impacto interno de acuerdo con la normativa UNI EN 13049, Clase 5.

Porta de entrada e saída realizada com perfis do Sistema LABEL LB46.

Sistema concebido com perfis de alumínio com interrupção térmica extrudido por medida.

Perfis extrudidos de liga de alumínio EN AW-6060 de acordo com a norma UNI EN 573 com estado de acabamento T6 de acordo com a norma UNI EN 515 e tolerâncias dimensionais e espessuras de acordo com a norma UNI EN 12020.2 e/ou UNI EN 755-9.

Perfis com interrupção da ponte térmica; a rutura térmica é obtida pela inserção de ripas de poliamida reforçadas de 22 mm com 25% de fibra de vidro. O bloqueio das ripas é obtido por rolagem. Para evitar o deslizamento entre o perfil externo e o interno, as sedes de alojamento das ripas são previamente serrilhadas.

Sistema complanar com folhas fixas e abríveis de secção de 46 mm. Acoplamento com cortes a 90° após reteste das travessas; aperto com parafusos nas respetivas ranhuras de fixação obtidas nos perfis. Guarnições extrudidas por medida, fabricadas em EPDM em contacto com os vidros.

Guarnições coextrudidas de PVC de correr no pavimento.

Introdução do vidro de enfiar com guarnição perimétrica interna e externa. Possibilidade de substituição das guarnições pela vedação perimétrica.

Possibilidade de introdução da guia de pavimento.

Sistema preparado para receber vidraças tipo:

- Vidraça isolante EN 1279 de espessura igual a 36/37 mm.
- Possibilidade de utilização com tratamento de témpera EN 12150.
- Painéis com as mesmas dimensões dos vidros; acabamentos comerciais.

Tratamentos de proteção superficial:

- Oxidação anódica em conformidade com as diretivas técnicas europeias EURAS-EWAA.
- Revestimento em pó termoendurecível em conformidade com as diretizes técnicas europeias QUALICOAT.

Transmitância térmica característica do sistema:

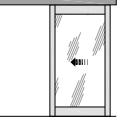
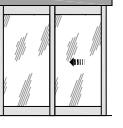
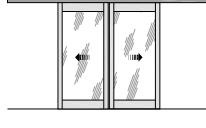
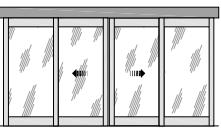
- Porta com duas folhas móveis e duas partes laterais fixas
- Vidraça isolante com transmitância térmica $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Separador Warm Edge com coeficiente linear de transmitância térmica $\psi =0,06 \text{ W/mK}$
- Valor de transmitância térmica $UD=1,39 \text{ W/m}^2\text{K}$

Sistema integrado com as automações LABEL certificado EN 16361.

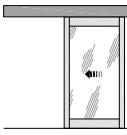
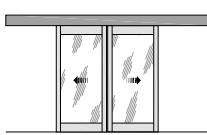
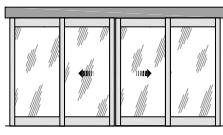
A configuração de duas folhas móveis com partes laterais fixas na automação ETERNA 150 obteve os seguintes desempenhos:

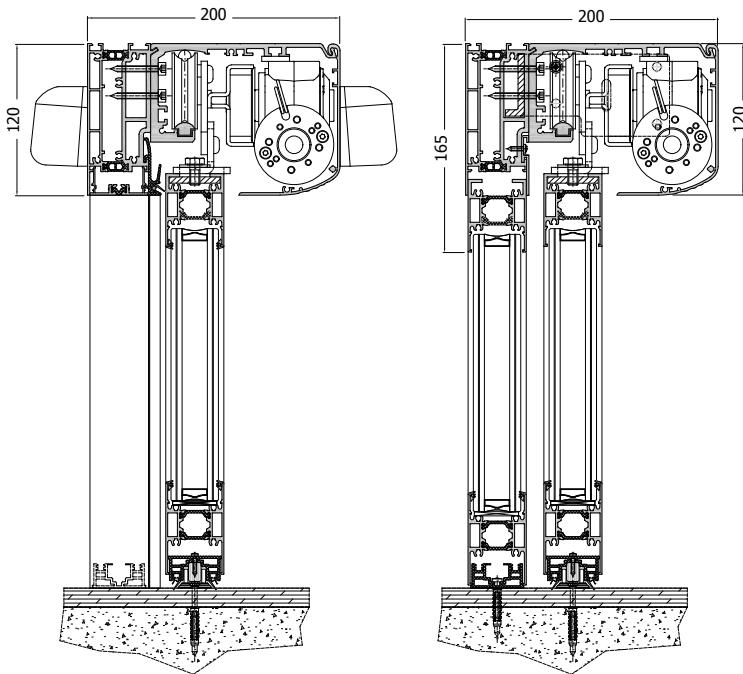
- Permeabilidade ao ar segundo as normas UNI EN 1026 e UNI EN 16361, classe PPD1.
- Estanqueidade à água segundo as normas UNI EN 1027 e UNI EN 12208, classe 4A.
- Resistência à carga do vento segundo as normas UNI EN 12211 e UNI EN 12210, classe BPPD(450).
- Resistência ao choque interno segundo a norma UNI EN 13049, classe 5.

CERRAMIENTO REALIZADO A MEDIDA CON PERFILES DESARMADOS PORTA TRABALHADA POR MEDIDA PRÉ-MAQUINADA

		ESTÁNDAR PADRÃO	NO ESTÁNDAR NÃO PADRÃO
	1000 x 2460	S-LB46-100NA1024	S-LB46-100NA1024-C
S-100NA	1000 x 3000	S-LB46-100NA1030	S-LB46-100NA1030-C
	2000 x 2460	S-LB46-100NA2024	S-LB46-100NA2024-C
	2000 x 3000	S-LB46-100NA2030	S-LB46-100NA2030-C
	1600 x 2460	S-LB46-101NA1624	S-LB46-101NA1624-C
S-101NA	1600 x 3000	S-LB46-101NA1630	S-LB46-101NA1630-C
	3000 x 2460	S-LB46-101NA3024	S-LB46-101NA3024-C
	3000 x 3000	S-LB46-101NA3030	S-LB46-101NA3030-C
	2000 x 2460	S-LB46-200NA2024	S-LB46-200NA2024-C
S-200NA	2000 x 3000	S-LB46-200NA2030	S-LB46-200NA2030-C
	3000 x 2460	S-LB46-200NA3024	S-LB46-200NA3024-C
	3000 x 3000	S-LB46-200NA3030	S-LB46-200NA3030-C
	3000 x 2460	S-LB46-202NA3024	S-LB46-202NA3024-C
S-202NA	3000 x 3000	S-LB46-202NA3030	S-LB46-202NA3030-C
	4000 x 2460	S-LB46-202NA4024	S-LB46-202NA4024-C
	4000 x 3000	S-LB46-202NA4030	S-LB46-202NA4030-C
	6000 x 2460	S-LB46-202NA6024	S-LB46-202NA6024-C
	6000 x 3000	S-LB46-202NA6030	S-LB46-202NA6030-C

CERRAMIENTO REALIZADO A MEDIDA ENSAMBLADO
PORTA TRABALHADA POR MEDIDA MONTADA

		ESTÁNDAR PADRÃO	NO ESTÁNDAR NÃO PADRÃO
	1000 x 2460	I-LB46-100NA1024	I-LB46-100NA1024-C
	1000 x 3000	I-LB46-100NA1030	I-LB46-100NA1030-C
	2000 x 2460	I-LB46-100NA2024	I-LB46-100NA2024-C
	2000 x 3000	I-LB46-100NA2030	I-LB46-100NA2030-C
 I-101NA	1600 x 2460	I-LB46-101NA1624	I-LB46-101NA1624-C
	1600 x 3000	I-LB46-101NA1630	I-LB46-101NA1630-C
	3000 x 2460	I-LB46-101NA3024	I-LB46-101NA3024-C
	3000 x 3000	I-LB46-101NA3030	I-LB46-101NA3030-C
 I-200NA	2000 x 2460	I-LB46-200NA2024	I-LB46-200NA2024-C
	2000 x 3000	I-LB46-200NA2030	I-LB46-200NA2030-C
	3000 x 2460	I-LB46-200NA3024	I-LB46-200NA3024-C
	3000 x 3000	I-LB46-200NA3030	I-LB46-200NA3030-C
 I-202NA	3000 x 2460	I-LB46-202NA3024	I-LB46-202NA3024-C
	3000 x 3000	I-LB46-202NA3030	I-LB46-202NA3030-C
	4000 x 2460	I-LB46-202NA4024	I-LB46-202NA4024-C
	4000 x 3000	I-LB46-202NA4030	I-LB46-202NA4030-C
	6000 x 2460	I-LB46-202NA6024	I-LB46-202NA6024-C
	6000 x 3000	I-LB46-202NA6030	I-LB46-202NA6030-C



Ejemplo de aplicación con cerramiento **LB46** y automatización **ETERNA 150** con perfil autoportante

Exemplo de aplicação com porta **LB46** e automação **ETERNA 150** com perfil autoportante

VIGA AUTOORTANTE PARA CERRAMIENTOS SERIE LB46.

El suministro comprende el perfil cortado a medida, con el acabado seleccionado, dotado de los elementos de fijación a la pared y de los perfiles y juntas complementarios.

Utilícese en presencia de sobreuz.

No puede combinarse con automatizaciones de la Serie Eterna 90.

No está previsto el uso en caso de solo hojas móviles.

LINTEL AUTOORTANTE PARA PORTAS LB46.

O fornecimento inclui o perfil cortado por medida, com acabamento escolhido previamente e com elementos de fixação na parede e perfis e guarnições complementares. Para utilizar em presença de vidro superior.

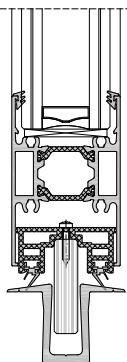
Não combinável com as automações da Série Eterna 90. Não está prevista a utilização em caso de apenas folhas móveis.

ELEMENTOS ESTRUCTURALES A MEDIDA ELEMENTOS ESTRUTURAIS POR MEDIDA

		ESTÁNDAR PADRÃO	NO ESTÁNDAR NÃO PADRÃO
	2500	I-LB46-PA25	I-LB46-PA25-C
	3200	I-LB46-PA32	I-LB46-PA32-C
	4500	I-LB46-PA45	I-LB46-PA45-C
	6000	I-LB46-PA60	I-LB46-PA60-C

ELEMENTOS OPCIONALES
ELEMENTOS OPCIONAIS


Guía montaje de encaje
versión para puerta corredera
*Guia de encaixe versão
para porta de correr*


I-LB46-GAS20

Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio
Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio



hasta 2 m
até 2 m

I-LB46-GAS25

Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio
Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio

hasta 2,5 m
até 2,5 m

I-LB46-GAS35

Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio
Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio

hasta 3,5 m
até 3,5 m

I-LB46-GAS45

Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio
Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio

hasta 4,5 m
até 4,5 m

I-LB46-GAS60

Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio
Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio

hasta 6 m
até 6 m

La versión con guía encajada de acero inoxidable no está disponible.

A versão com guia encaixada de chapa de aço inoxidável não está disponível.





LEYENDA DE LOS PICTOGRAMAS DE LAS TABLAS LEGENDA DOS PICTOGRAMAS DAS TABELAS

	Diseño <i>Desenho</i>		Matriz <i>Matriz</i>		Descripción <i>Descrição</i>		Código <i>Código</i>		Hoja fija <i>Folha fixa</i>
	Hoja móvil <i>Folha móvel</i>		Sobreluz <i>Vidro superior</i>		Perimetral <i>Caixilho perimétrico</i>		Acabado <i>Acabamento</i>		Dimensiones <i>Dimensões</i>
	Paquete <i>Embalagem</i>		Precio <i>Preço</i>		Componentes en kit <i>Componentes em kit</i>		Componentes funcionales <i>Componentes funcionais</i>		Componentes opcionales <i>Componentes opcionais</i>
	Sistema antipánico <i>Sistema antipânico por arrombamento</i>		Dimensiones referidas al hueco de instalación L x H (mm) <i>As dimensões referem-se ao vão de instalação C x A (mm)</i>						

UNIDAD DE MEDIDA - UNIDADE DE MEDIDA

1 m = 3' 3" - 2 m = 6' 6" - 3 m = 9' 9" - 4 m = 13' 2"

1000 mm = 1 m - 1000 mm = 3' 3" - 2000 mm = 6' 6" - 3000 mm = 9' 9" - 4000 mm = 13' 2"

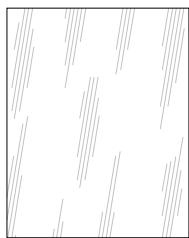
1 kg = 2.204 lb - 70 kg = 154.324 lb - 90 kg = 198.416 lb - 130 kg = 286.601 lb - 250 kg = 551.156 lb

1 °C = 33,8 °F - -15 °C / +50 °C = +5 °F / +122 °F



VIDRIADOS Y EMBALAJES
VIDRAÇAS E EMBALAGENS

VIDRIOS Y EMBALAJES
VIDRAÇAS E EMBALAGENS



I-LB-VETRO441 Vidrio estratificado 44.1 transparente bordes canteados
Vidro estratificado 44.1 transparente bordos filetados

I-LB-VETRO442 Vidrio estratificado 44.2 transparente bordes canteados
Vidro estratificado 44.2 transparente bordos filetados

I-LB-VETRO551 Vidrio estratificado 55.1 transparente bordes canteados
Vidro estratificado 55.1 transparente bordos filetados

I-LB-VETRO552 Vidrio estratificado 55.2 transparente bordes canteados
Vidro estratificado 55.2 transparente bordos filetados

I-LB-VETRO280 Vidrio cámara 33.2-14-33.2 transparentes bordes canteados
Vidro câmara 33.2-14-33.2 transparente bordos filetados

I-LB-VETRO280 Vidrio cámara 44.2-12-33.2 transparentes bordes canteados
Vidro câmara 44.2-12-33.2 transparente bordos filetados

I-LB-VETRO320 Vidrio cámara 33.2-18-33.2 transparentes bordes canteados
Vidro câmara 33.2-18-33.2 transparente bordos filetados

I-LB-VETRO320 Vidrio cámara 44.2-15-44.2 transparentes bordes canteados
Vidro câmara 44.2-15-44.2 transparente bordos filetados

I-LB-VETRO320 Vidrio cámara 55.2-12-55.2 transparentes bordes canteados
Vidro câmara 55.2-12-55.2 transparente bordos filetados

I-LB-VETRO380 Vidrio cámara 44.2-20-44.2 transparentes bordes canteados
Vidro câmara 44.2-20-44.2 transparente bordos filetados

I-LB-VETROTT Recargo por tratamiento térmico de endurecimiento o templado
Majoração para tratamento térmico de endurecimento ou têmpera

I-LB-VETROFL Recargo para bordes de vidrio limpio
Majoração para bordos sem moldura

I-LB-VETROST Recargo por acabado satinado
Majoração por acetinação

I-LB-VETROPL Recargo por pvb blanco leche
Majoração por pvb branco-leite

NOTA: Todos los vidrios son de base neutra sin revestimiento alguno.

Todas las tipologías, incluidos tratamientos superficiales y colores, se gestionarán por pedido previa comprobación y presupuesto por parte de nuestro Servicio Comercial.

El recuento de la superficie para la facturación de los vidrios se calcula redondeando por exceso a 0,40 m² el resultado del área de cada vidrio.

Ejemplo:

$$V_1 \text{ Lv} \times \text{Hv (mm)} = 825 \times 2367 = 1,95 \text{ m}^2 \rightarrow 2,00 \text{ m}^2$$

$$V_2 \text{ Lv} \times \text{Hv (mm)} = 1257 \times 2367 = 2,98 \text{ m}^2 \rightarrow 3,20 \text{ m}^2$$

$$\text{Total} = 5,20 \text{ m}^2$$

* 26 € al m² por cada mm de grosor del vidrio.

Es importante indicar siempre la estratigrafía del vidrio al hacer el pedido.

NOTA: todos os vidros são em base neutra sem qualquer revestimento.

Todos os outros tipos, incluindo tratamentos de superfície e cores, serão geridos mediante uma ordem de encomenda após verificação e orçamentação por parte do nosso Departamento Comercial.

A contagem da superfície para a faturaçao dos vidros é calculada arredondando por excesso de 0,40 m² o resultado da área de cada vidro.

Ejemplo:

$$V1 \text{ Lv} \times \text{Hv (mm)} = 825 \times 2367 = 1,95 \text{ m}^2 \rightarrow 2,00 \text{ m}^2$$

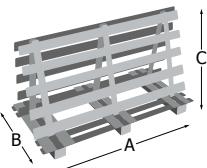
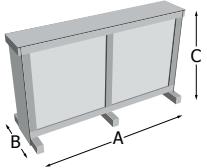
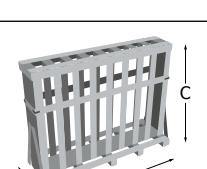
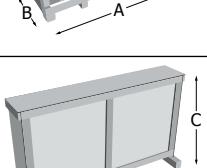
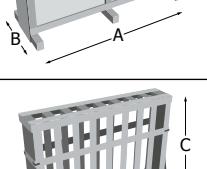
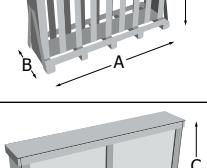
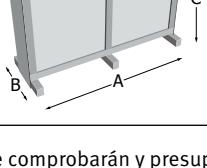
$$V2 \text{ Lv} \times \text{Hv (mm)} = 1257 \times 2367 = 2,98 \text{ m}^2 \rightarrow 3,20 \text{ m}^2$$

$$\text{Total} = 5,20 \text{ m}^2$$

* 26 € ao m² para cada mm de espessura do vidro.

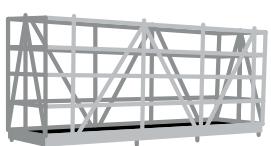
Quando efetuar a encomenda, é importante indicar sempre a estratigrafia do vidro.



 LB-PK-SC1	<p>Protección con film de polietileno. Perfiles unidos en manojos. Protección de las esquinas para envío al extranjero. Revestimiento de cartón con cierres de cabeza.</p> <p><i>Proteção com película de polietileno. Perfis unidos em feixes. Proteção dos cantos para expedição para o exterior. Revestimento de cartão com fechos de cabeça.</i></p>	
 LB-PK-AC1	<p>Caballote de madera - Embalaje desecharable</p> <p><i>Cavalete de madeira - Embalagem descartável</i></p>	<p>A x B x C 2000 x 800 x 2000 mm</p>
 LB-PK-AC2	<p>Embalaje en caja de madera para cuatro hojas. Embalaje desecharable</p> <p><i>Embalagem em caixa de madeira para quatro folhas. Embalagem descartável</i></p>	<p>A x B x C 2700 x 400 x 2000 mm</p> <p>Base de 800</p> <p><i>Base de 800</i></p>
 LB-PK-AC3	<p>Embalaje en caja de madera para cuatro hojas Embalaje desecharable</p> <p><i>Embalagem em caixa de grades de madeira para quatro folhas. Embalagem descartável</i></p>	<p>A x B x C 2700 x 400 x 2000 mm</p> <p>Base de 800</p> <p><i>Base de 800</i></p>
 LB-PK-AC4	<p>Embalaje en jaula de madera para dos hojas Embalaje desecharable</p> <p><i>Embalagem em caixa de grades de madeira para duas folhas. Embalagem descartável</i></p>	<p>A x B x C 2700 x 200 x 2000 mm</p> <p>Base de 800</p> <p><i>Base de 800</i></p>
 LB-PK-AC5	<p>Embalaje en jaula de madera para dos hojas Embalaje desecharable</p> <p><i>Embalagem em caixa de grades de madeira para duas folhas. Embalagem descartável</i></p>	<p>A x B x C 2700 x 200 x 2000 mm</p> <p>Base de 800</p> <p><i>Base de 800</i></p>
 LB-PK-VE1	<p>Embalaje en caja de madera para un máximo de ocho vidrios. Embalaje desecharable.</p> <p><i>Embalagem em caixa de madeira para um máximo de oito vidros. Embalagem descartável.</i></p>	<p>A x B x C 2700 x 200 x 2000 mm</p> <p>Base de 800. Como LB-PK-AC4 pero reforzado</p> <p><i>Base de 800. Como o LB-PK-AC4, mas reforçado</i></p>

Se comprobarán y presupuestarán soluciones personalizadas a cargo de nuestro Servicio Comercial.

Soluções personalizadas serão verificadas e orçamentadas pelo nosso Departamento Comercial.

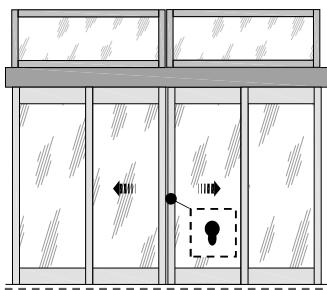


I-LB50-ASSV

Recargo para embalaje con hojas con vidrios insertados.
Importe global para cada espejo vidriado.

*Majoração para embalagem com folhas com vidraça inserida.
Montante fixo para painel vidraçado simples.*

EJEMPLO DE CÁLCULO PARA CERRAMIENTOS ENSAMBLADOS - EXCLUIDA AUTOMATIZACIÓN
EXEMPLO DE CÁLCULO PARA PORTAS MONTADAS - AUTOMAÇÃO EXCLUÍDA



Sistema tipo	LB35	Sistema tipo	LB35
Puerta tipo	Dos hojas móviles con dos laterales fijos y sobrepuerto desdoblado	Porta tipo	Dois folhas móveis com duas partes laterais fixas e vidro superior dividido
Dimensiones	Hueco terminado Lv x Hv 4000 x 3500 Altura paso útil Hv 2100	Dimensões	Vão acabado Lv x Hv 4000 x 3500 Altura passagem útil Hv 2100
Acabado	Pintado RAL estándar	Acabamento	Pintura RAL padrão
Elementos estructurales	Viga autoportante para Eterna 90	Elementos estruturais	Lintel autoportante para Eterna 90
Elementos opcionales	Cerradura cierre central Guía de montaje de encaje con carril de aluminio	Elementos opcionais	Fechadura fecho central Guia de encaixe com calha de alumínio
Vidriado	Estratificado 55.2 incluido	Vidraça	Estratificado 55.2 incluído
Embalaje	Caja de madera desechable	Embalagem	Caixa de madeira descartável



I-LB35-202NA4024	Puerta LB35 de dos hojas móviles con dos laterales fijos <i>Porta LB35 com duas folhas móveis e duas partes laterais fixas</i>	1
I-LBSR-ETPA45	Conjunto grupo autoportante para automatización Eterna 90 <i>Conjunto grupo autoportante para automação Eterna 90</i>	1
I-LB35-010-NA1615	Sobrepuerto fijo para LB35 <i>Vidro superior fixo para LB35</i>	2
I-LB35-SERR3A	Cerradura para hojas móviles con cierre central <i>Fechadura para folhas móveis com fecho central</i>	1
I-LB35-GAS45	Sistema de guía de montaje de encaje con carril de aluminio hasta L=4500 <i>Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio até C=4500</i>	1
I-LB-VETRO552	Vidrio estratificado 55.2 transparente bordes canteados <i>Vidro estratificado 55.2 transparente bordos filetados</i>	12,40
LB-PK-AC1	Caballito de madera - Embalaje desechable. <i>Cavalete de madeira - Embalagem descartável.</i>	1
I-LB-COLOR	Especificar el color <i>Especificar a cor</i>	1



CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1 Definiciones

- 1.1 A efectos de las presentes condiciones generales de venta (en lo sucesivo denominadas, "Condiciones de Venta"), los siguientes términos tendrán el significado que se les atribuye a continuación:
- «Vendedor» o «Label»: indica Label S.p.A.
 - «Comprador»: indica cualquier sociedad, ente o persona jurídica que adquiere los Productos del Vendedor;
 - «Productos»: indica los bienes producidos y/o ensamblados y vendidos por el Vendedor;
 - «Pedido(s)»: indica cada propuesta de compra de los Productos remitida por el Comprador al Vendedor por fax o correo electrónico;
 - «Venta(s)»: indica cada contrato de venta celebrado a raíz de la recepción por parte del Comprador de la aceptación escrita de cada Pedido, emitida por el Vendedor.

2 Ámbito de aplicación

- 2.1 Las presente Condiciones de Venta se aplican a todas las Ventas de Productos concluidas en todo el mundo. En caso de acordarse por escrito y firmar tanto el Vendedor como el Comprador condiciones especiales que derogan las presentes Condiciones de Venta, estas condiciones especiales prevalecerán y sustituirán o complementarán las disposiciones de las presentes Condiciones de Venta.
- 2.2 El Vendedor se reserva el derecho a añadir, modificar o eliminar cualquier disposición de las presentes Condiciones de Venta; entendiéndose que estos añadidos, modificaciones o eliminaciones se aplicarán a todas las Ventas celebradas a partir del trigésimo día posterior a la notificación al Comprador de las nuevas Condiciones de Venta.

3 Pedidos y Ventas

- 3.1 El Comprador deberá remitir los Pedidos al Vendedor por correo electrónico a la siguiente dirección ordini@labelspa.it, o por fax al siguiente número [+39 0521 675222] indicando expresamente: la fecha de entrega prevista, la descripción de los Productos, la cantidad solicitada, el precio y las condiciones de entrega.
- 3.2 Cada Pedido recibido por Label será procesado y (i) aceptado mediante la emisión de una confirmación del pedido o (ii) rechazado mediante la emisión de un informe de denegación. Se entiende que en caso de discrepancias entre la fecha de entrega indicada en el Pedido y la fecha de entrega especificada en la confirmación del pedido, prevalecerá esta última.
- 3.3 El Vendedor podrá, por motivos concretos asociados a propias exigencias productivas o al relativo mercado, suministrar al Comprador a través de cualquier otra sociedad perteneciente al Grupo Label.
- 3.4 La Venta deberá considerarse concluida, según los términos y las condiciones establecidas en el Pedido, en el momento en que el Comprador recibe, por parte del Vendedor, una confirmación escrita (confirmación que también podrá enviarse por correo electrónico, fax u otros medios telemáticos) o, en ausencia de esta confirmación escrita, en el momento en que los Productos se entregan al Comprador.
- 3.5 Los Pedidos aceptados en tiempo y forma por el Vendedor no podrán ser anulados por el Comprador sin la autorización escrita del Vendedor.

4 Precio de los Productos

- 4.1 Los precios de los Productos serán los indicados en la lista de precios del Vendedor vigente en el momento del envío del Pedido por parte del Comprador o, cuando el Producto no esté incluido en la lista de precios o la lista de precios no esté disponible, los indicados en el Pedido y confirmados por escrito por el Vendedor en la confirmación del Pedido. Estos precios se calcularán Ex Works (ICC INCOTERMS 2010), previa deducción del IVA y de cualquier descuento.
- 4.2 El Vendedor se reserva el derecho a modificar unilateralmente los precios indicados en la lista de precios. La modificación se comunicará al Comprador y se aplicará a todos los Pedidos recibidos por el Vendedor después de la fecha en que la modificación se ha comunicado al Comprador.
- 4.3 Toda Venta de Productos estará sujeta a los términos y a las condiciones de garantía establecidas en el artículo 8 siguiente.

5 Entrega

- 5.1 La entrega de los Productos se realizará Ex Works (ICC INCOTERMS 2010). Los riesgos relativos a la pérdida de los Productos se trasladarán al Comprador en el momento de la entrega en las dependencias del Vendedor. Los medios de transporte serán seleccionados por el Vendedor teniendo en cuenta su adecuación en relación con los Productos específicos que se van a entregar.

6 Pagos

- 6.1 El Vendedor emitirá las relativas facturas en el momento de la aceptación del Pedido.
- 6.2 Los pagos deberán efectuarse en euros y necesariamente en el plazo de 30 días a partir del último día del mes en que se ha remitido la factura del Vendedor al Comprador.
- 6.3 El hecho de no pagar en el plazo acordado dará derecho al Vendedor (i) a solicitar al Comprador el pago de los intereses de demora al tipo establecido por el D. Lgs. 231/02 y enmiendas posteriores; (ii) a suspender la entrega de los Productos y (iii) a rescindir cualquier Venta concluida. La suspensión de la entrega de los Productos o la rescisión de cualquier Venta no dará derecho al Comprador a exigir resarcimiento alguno de los daños.

6.4 El Vendedor mantendrá la propiedad de los Productos hasta el pago íntegro del precio correspondiente. El Comprador deberá cumplir todas las obligaciones necesarias exigidas por las leyes locales a fin de volver válida y exigible respecto a terceros la presente cláusula de reserva de la propiedad, también efectuando la inscripción de esta reserva en los registros correspondientes, cuando se exija a nivel local.

6.5 La compensación de cualquier tipo entre los importes debidos por el Comprador al Vendedor y los importes que pudiera deberle el Vendedor al Comprador no se permite.

6.6 Cualquier reclamación relativa a los Productos y/o a su entrega no podrá en ningún caso justificar la suspensión o el retraso en el pago.

7 No conformidad

7.1 Cualquier fallo de los productos entregados al Comprador respecto al tipo y a la cantidad indicada en el Pedido deberá denunciarse por escrito al Vendedor en cinco días desde la entrega de los Productos, por parte del Comprador. Cuando la denuncia no se comunique en el citado plazo, los Productos entregados se considerarán conformes a los pedidos.

8 Garantía

8.1 Salvo diverso acuerdo entre las partes, el Vendedor garantiza que los Productos carecen de vicios/defectos durante un período de 24 meses a partir de la fecha de la factura emitida por el Vendedor.

8.2 La garantía no se aplicará en relación con aquellos Productos cuyos defectos se deben a (i) falta de mantenimiento o uso impropio; (ii) incumplimiento de las instrucciones del Vendedor relativas al funcionamiento, mantenimiento y a la conservación de los Productos; (iii) reparaciones o modificaciones realizadas por el Comprador o por sujetos terceros sin la autorización previa por escrito del Vendedor.

8.3 A condición de que la reclamación del Comprador esté cubierta por la garantía, el Vendedor se compromete, a su discreción, a sustituir o reparar cada Producto o las partes de este que presenten vicios o defectos.

8.4 Las expediciones, del Comprador al Vendedor y del Vendedor al Comprador, de los Productos objeto de reclamación correrán por cuenta del Comprador, salvo diverso acuerdo entre las partes.

8.5 Sin perjuicio de lo previsto en el art. 8.3 anterior y sin prejuicio del caso de dolo o culpa grave, el Vendedor no será responsable de cualquier daño material o personal derivado y/o asociado a los vicios de los Productos, excepto en el caso de que esto esté establecido por disposiciones legales inderogables. En cualquier caso, el Vendedor declina toda responsabilidad por daños indirectos o consecuenciales de cualquier naturaleza como, a título de ejemplo, las pérdidas derivadas de inactividad o lucro cesante.

8.6 En cualquier caso, el derecho del Comprador al resarcimiento de los daños se limitará a un importe máximo igual al valor de los Productos que presenten defectos o vicios.

9 Derechos de propiedad intelectual

9.1 Label es el titular exclusivo de los derechos de propiedad intelectual relativos a los Productos. Su comunicación o uso en el marco de las presentes Condiciones de Venta no crea, en relación con estas, ningún derecho o pretensión por parte del Comprador. El Comprador se obliga a no acometer ningún acto incompatible con la titularidad de estos derechos de propiedad intelectual.

9.2 La entrega de los Productos no implica ningún traslado del relativo copyright. El copyright de los Productos permanecerá de propiedad exclusiva del Vendedor. El Comprador no deberá imitar ni copiar de ningún modo los Productos o cualquier parte esencial de las marcas, diseños, modelos, patentes y en particular el software y el firmware.

10 Confidencialidad

10.1 El Comprador se compromete a mantener reservada y a no divulgar a terceros cualquier información como, a título de ejemplo y no limitativo, marcas, documentación técnica, diseños, know-how, datos y correspondencia, comunicada por el Vendedor al Comprador o de la que el Comprador haya tenido conocimiento durante o a raíz de una Venta, al margen del hecho de que esté marcada o no como "Información Confidencial".

10.2 El Comprador se compromete a tomar todas las medidas necesarias para mantener la privacidad de esta Información Confidencial y a revelarla únicamente a los propios empleados y en los límites en que esta revelación sea necesaria en aras del cumplimiento de las obligaciones previstas por las presentes Condiciones de Venta.

11 Domicilio legal, ley aplicable y tribunal competente

11.1 El Vendedor tiene domicilio legal en su propia sede principal.

11.2 Las presentes Condiciones de Venta y cualquier Venta se regirán por, y se interpretarán de conformidad con, la Ley Italiana. La Convención de Viena de 1980 sobre los contratos de venta internacionales se descarta expresamente.

11.3 Todas las controversias derivadas de o asociadas con las presentes Condiciones de venta y/o con cualquier Venta se someterán a la jurisdicción exclusiva del Tribunal de Parma.

11.4 Sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 11.3 anterior, el Vendedor se reserva el derecho, cuando inicie un procedimiento legal en calidad de demandante, a incoar este procedimiento en el lugar de residencia del Comprador, en Italia o en el extranjero.

CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

1 | Definições

- 1.1 Para efeitos das presentes condições gerais de venda (doravante denominadas "Condições de venda"), os termos seguintes têm os significados abaixo:
- «Vendedor» ou «Label»: indica Label S.p.A.
 - «Comprador»: indica qualquer sociedade, entidade ou pessoa coletiva que adquire produtos ao vendedor;
 - «Produtos»: indica os bens produzidos e/ou montados e vendidos pelo vendedor;
 - «Encomenda(s)»: indica cada proposta de compra de produtos enviada pelo comprador ao vendedor por fax ou correio eletrónico;
 - «Venda(s)»: indica cada contrato de venda celebrado após a receção por parte do comprador da aceitação por escrito de cada encomenda individual, emitida pelo vendedor.

2 | Âmbito de aplicação

- 2.1 As presentes condições de venda aplicam-se a todas as vendas de produtos realizadas em todo o mundo. Caso tenham sido acordadas por escrito e assinadas pelo vendedor e pelo comprador condições especiais que derroguem as presentes condições de venda, estas condições especiais prevalecerão e substituirão ou integrarão as disposições das presentes condições de venda.
- 2.2 O vendedor reserva-se o direito de adicionar, alterar ou eliminar disposições individuais das presentes condições de venda, no pressuposto de essas adições, alterações ou supressões se aplicarem a todas as vendas realizadas a partir do trigésimo dia a contar da notificação ao comprador das novas condições de venda.

3 | Encomendas e vendas

- 3.1 O comprador deve enviar as encomendas ao vendedor por correio eletrónico para o seguinte endereço: ordini@labelspa.it, ou por fax para o seguinte número [+39 0521 675222], indicando expressamente: a data de entrega prevista, a descrição dos produtos, a quantidade pedida, o preço e os termos da entrega.
- 3.2 Todas as encomendas recebidas pela Label serão processadas e (i) aceites através da emissão de uma confirmação de encomenda ou (ii) recusadas através da emissão de um relatório de recusa. Fica entendido que, em caso de discrepâncias entre a data de entrega indicada na encomenda e a data de entrega especificada na confirmação da encomenda, prevalece esta última.
- 3.3 Por razões específicas relacionadas com as próprias exigências de produção ou com o respetivo mercado, o vendedor pode fornecer o comprador através de qualquer outra sociedade pertencente ao Grupo Label.
- 3.4 A venda é considerada realizada, de acordo com os termos e condições definidos na encomenda, no momento em que o comprador recebe da parte do vendedor uma confirmação por escrito (confirmação que também pode ser enviada por correio eletrónico, fax ou outros meios eletrónicos) ou, na ausência dessa confirmação por escrito, no momento em que os produtos são entregues ao comprador.
- 3.5 As encomendas regularmente aceites pelo vendedor não poderão ser anuladas pelo comprador sem a autorização por escrito do vendedor.

4 | Preço dos produtos

- 4.1 Os preços dos produtos são os indicados na tabela de preços do vendedor em vigor no momento do envio da encomenda por parte do comprador ou, se o produto não fizer parte da tabela de preços ou se a tabela de preços não estiver disponível, são os indicados na encomenda e confirmados por escrito pelo vendedor na confirmação da encomenda. Estes preços são calculados Ex-Works (ICC INCOTERMS 2010), sem IVA e sem qualquer desconto.
- 4.2 O vendedor reserva-se o direito de alterar unilateralmente os preços indicados na tabela de preços. A alteração deve ser comunicada ao comprador e aplicar-se-á as todas as encomendas recebidas pelo vendedor após a data de comunicação da alteração ao comprador.
- 4.3 Todas as vendas de produtos estão sujeitas aos termos e condições de garantia definidos no artigo 8.º seguinte.

5 | Entrega

- 5.1 A entrega dos produtos deve ser efetuada Ex-Works (ICC INCOTERMS 2010). Os riscos relacionados com a perda dos produtos são transferidos para o comprador no ato da entrega no estabelecimento do vendedor. Os meios de transporte serão selecionados pelo vendedor tendo em conta a sua adequação aos produtos específicos para entrega.

6 | Pagamentos

- 6.1 O vendedor deve emitir as respetivas faturas no momento de aceitação da encomenda.
- 6.2 Os pagamentos deverão ser efetuados em euros e necessariamente no prazo de 30 dias a contar do último dia do mês em que a fatura foi enviada pelo vendedor ao comprador.
- 6.3 O não pagamento dentro do prazo acordado confere o direito ao vendedor (i) de solicitar ao comprador o pagamento de juros de mora à taxa definida no Decreto-lei n.º 231/02 e subsequentes alterações; (ii) de suspender a entrega dos produtos e (iii) de rescindir todos os contratos de venda celebrados. A suspensão da entrega dos produtos ou a rescisão dos contratos de venda não confere ao comprador o direito a reclamar uma indemnização por danos.

6.4 O vendedor detém a propriedade dos produtos até ao pagamento integral do preço.

O comprador deve tomar todas as medidas necessárias exigidas pela legislação local para tornar válida e exequível perante terceiros a presente cláusula de titularidade da propriedade, incluindo efetuando a inscrição dessa titularidade nos respetivos registos, se exigido localmente.

6.5 Não é permitida a compensação de qualquer tipo entre os montantes devidos pelo comprador ao vendedor e os montantes eventualmente devidos pelo vendedor ao comprador.

6.6 Qualquer reclamação relacionada com os produtos e/ou a entrega dos mesmos não pode, em circunstância alguma, justificar a suspensão ou o atraso no pagamento.

7 | Não conformidade

7.1 Qualquer não conformidade dos produtos entregues ao comprador relativamente ao tipo e à quantidade indicada na encomenda deve ser comunicada por escrito ao vendedor num prazo de cinco dias da compra dos produtos, por parte do comprador. Se a reclamação não for comunicada dentro do prazo referido, os produtos entregues são considerados como estando em conformidade com os encomendados.

8 | Garantia

- 8.1 Salvo acordo em contrário entre as partes, o vendedor garante que os produtos estão isentos de vícios/defeitos durante um período de 24 meses a partir da data da fatura emitida pelo vendedor.
- 8.2 A garantia não abrange os produtos cujos defeitos se devem a (i) falta de manutenção ou uso indevido; (ii) não observância das instruções do vendedor relativas ao funcionamento, manutenção e conservação dos produtos; (iii) reparações ou alterações efetuadas pelo comprador ou por terceiros sem a autorização prévia por escrito do vendedor.
- 8.3 Desde que a reclamação do comprador esteja coberta pela garantia, o vendedor compromete-se, por critério próprio, a substituir ou a reparar cada produto ou as peças deste com vícios ou defeitos.
- 8.4 Os custos dos envios do comprador para o vendedor e do vendedor para o comprador dos produtos objeto de reclamação serão suportados pelo comprador, salvo acordo em contrário entre as partes.
- 8.5 Sem prejuízo das disposições do anterior artigo 8.3 e salvo em caso de fraude ou falta grave, o vendedor não assume qualquer responsabilidade por qualquer dano material ou lesões em pessoas derivantes e/ou relacionados com vícios nos produtos, a menos que exigido por disposições legais obrigatórias. O vendedor não é, em circunstância alguma, responsável por danos diretos ou indiretos de qualquer natureza, nomeadamente, perdas decorrentes de inatividade ou perda de lucro.
- 8.6 De qualquer modo, o direito do comprador a indemnização por danos está limitado a um montante máximo igual ao valor dos produtos que apresentam defeito ou vícios.

9 | Direitos de propriedade intelectual

- 9.1 A Label é o titular exclusivo dos direitos de propriedade intelectual relativos aos produtos. A sua comunicação ou utilização no âmbito das presentes condições de venda não confere ao comprador qualquer direito ou pretensão sobre os mesmos. O comprador compromete-se a não efetuar qualquer ato incompatível com a titularidades dos referidos direitos de propriedade intelectual.
- 9.2 A entrega dos produtos não implica qualquer transferência de direitos de autor. Os direitos de autor sobre produtos continuam a ser propriedade exclusiva do vendedor. O comprador não deve de modo algum imitar ou copiar os produtos ou qualquer parte essencial das marcas, desenhos, modelos, patentes e, designadamente, o software e o firmware.

10 | Confidencialidade

- 10.1 O comprador compromete-se a manter confidenciais e a não divulgar a terceiros quaisquer informações, incluindo, entre outras, marcas, documentação técnica, desenhos, know-how, dados e correspondência, reveladas ao comprador pelo vendedor ou das quais o comprador tenha tido conhecimento durante ou na sequência de uma venda, independentemente do facto de serem ou não identificadas como "Informação confidencial".
- 10.2 O comprador compromete-se a tomar todas as medidas necessárias para manter a confidencialidade dessas informações confidenciais e a revelá-las exclusivamente aos seus colaboradores e desde que essa revelação seja necessária para cumprimento das obrigações previstas nas presentes condições de venda.

11 | Domicílio legal, lei aplicável e foro competente

11.1 O vendedor está legalmente domiciliado na respetiva sede social.

11.2 As presentes condições de venda e todas as vendas serão regidas e interpretadas em conformidade com a lei italiana. Está expressamente excluída a Convenção de Viena de 1980 relativa a contratos de vendas internacionais.

11.3 Para qualquer litígio derivante das presentes condições de venda e/ou de qualquer venda ou com elas relacionado, é competente o Tribunal de Parma.

11.4 Sem prejuízo do disposto no anterior artigo 11.3, quando interpuiser qualquer ação judicial na qualidade de autor, o vendedor reserva-se o direito de interpor essa ação no local de residência do comprador, em Itália ou no estrangeiro.



Todo el contenido de este catálogo/lista ha sido revisado con la máxima atención, sin embargo **Label** declina cualquier responsabilidad por posibles omisiones, indicaciones y descripciones erróneas, imprecisiones y errores de impresión de cualquier tipo. Por esta razón, son válidos los precios que figuran en la última versión de la lista de precios, que puede consultarse en el área reservada del sitio web **labelspa.com**.

Los dibujos e ilustraciones deben considerarse indicativos del producto, pero no constituyen documentación técnica y el Cliente debe comprobar que son aplicables a sus necesidades específicas.

LABEL SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES DE LOS PRODUCTOS SIN PREVIO AVISO.

Todos os conteúdos do presente catálogo/tabela de preços foram verificados com o máximo cuidado, no entanto, a **Label** não assume qualquer responsabilidade por omissões, indicações e descrições incorretas, imprecisões e erros de impressão de qualquer tipo. Por este motivo, são válidos os preços da última versão da tabela de preços, que pode ser consultada na área reservada do sítio da Web **labelspa.com**. Os desenhos e as ilustrações devem ser considerados indicativos do produto, mas não constituem documentação técnica e o cliente deve verificar se estes se aplicam às suas necessidades específicas.

A LABEL RESERVA-SE O DIREITO DE ALTERAR AS ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO SEM AVISO PRÉVIO.



LEYENDA DE LOS PICTOGRAMAS DE LAS TABLAS LEGENDA DOS PICTOGRAMAS DAS TABELAS

	Diseño <i>Desenho</i>		Matriz <i>Matriz</i>		Descripción <i>Descrição</i>		Código <i>Código</i>		Hoja fija <i>Folha fixa</i>
	Hoja móvil <i>Folha móvel</i>		Sobreuz <i>Vidro superior</i>		Perimetral <i>Caixilho perimétrico</i>		Acabado <i>Acabamento</i>		Dimensiones <i>Dimensões</i>
	Paquete <i>Embalagem</i>		Precio <i>Preço</i>		Componentes en kit <i>Componentes em kit</i>		Componentes funcionales <i>Componentes funcionais</i>		Componentes opcionales <i>Componentes opcionais</i>
	Sistema antipánico <i>Sistema antipânico por arrombamento</i>		Dimensiones referidas al hueco de instalación L x H (mm) <i>As dimensões referem-se ao vão de instalação C x A (mm)</i>						

UNIDAD DE MEDIDA - UNIDADE DE MEDIDA

1 m = 3' 3" - 2 m = 6' 6" - 3 m = 9' 9" - 4 m = 13' 2"

1000 mm = 1 m - 1000 mm = 3' 3" - 2000 mm = 6' 6" - 3000 mm = 9' 9" - 4000 mm = 13' 2"

1 kg = 2.204 lb - 70 kg = 154.324 lb - 90 kg = 198.416 lb - 130 kg = 286.601 lb - 250 kg = 551.156 lb

1 °C = 33,8 °F - -15 °C / +50 °C = +5 °F / +122 °F



ANSI/CAN/UL325





INNOVATION IS AN OPEN DOOR



LABEL S.p.A. Via Umberto Ilariuzzi 17/A - 43126 San Pancrazio Parmense (PARMA) Italy
T. +39 0521 6752 - infocom@labelspa.it

www.labelspa.com

