



CERRAMIENTOS
PORTAS

CATÁLOGO

2026
ED.01.2

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



Código
Código



Matriz
Matriz



Precio
Preço



Dimensiones
Dimensões



Sistema antipánico
Sistema antipânico por
arrombamento



Paquete
Embalagem



**Dimensiones referidas al hueco
de instalación L x H (mm)**
As dimensões referem-se ao
vão de instalação C x A (mm)



CATÁLOGO CERRAMIENTOS

Diseñadas para **entornos con tráfico peatonal medio e intenso**, las entradas acabadas Label son la solución ideal para **oficinas públicas y privadas, tiendas, centros comerciales, edificios residenciales y corporativos**.

Disponibles en versiones **a medida y con perfiles desarmados, a medida con bastidor preensamblado o ensamblados**, combinan practicidad, rapidez de instalación y gran solidez, para garantizar fiabilidad y rendimiento a lo largo del tiempo.

CATÁLOGO PORTAS

Desenvolvidas para ambientes com **tráfego pedonal médio a intenso**, as portas acabadas Label são a solução ideal para **escritórios públicos e privados, lojas, centros comerciais, edifícios residenciais e empresariais**.

Disponíveis nas versões **por medida e pré-maquinadas, trabalhadas por medida com caixilharia pré-montada ou montadas**, combinam praticidade, rapidez de instalação e grande robustez, para garantir fiabilidade e desempenho ao longo do tempo.



CERRAMIENTOS
PORTAS





ÍNDICE CERRAMIENTOS

Cerramientos	6	LB35 - PREENSAMBLADO - Sistemas de perfiles para hojas de vidrio con grosor de 8 mm, 10 mm y 28 mm	44
Mantenimiento y limpieza del cerramiento	8	Cerramiento a medida - versión con bastidor preensamblado	46
Identificación de materiales para la eliminación de residuos	10	Cerramiento a medida - versión con bastidor preensamblado - Telescópica	48
Condiciones de suministro del cerramiento	14	Componentes opcionales	50
Leyenda tratamientos y acabados superficiales principales	16	Suministro en Kit	52
Tabla recapitulativa de embalajes	17	LB50 - Sistemas de perfiles para hojas de vidrio con grosor de 8 mm, 10 mm y 32 mm	56
Proyectos Especiales	18	Cerramiento realizado a medida con perfiles desarmados ..	58
LBFL - Sistemas de perfiles con vidrio limpio	20	Cerramiento realizado a medida con perfiles desarmados - versión telescópica	59
Componentes en Kit	22	Cerramiento realizado a medida ensamblado	60
Componentes funcionales	23	Cerramiento realizado a medida ensamblado - versión telescópica	61
Componentes opcionales	24	Componentes opcionales	64
LBFL PLUS - Sistemas de perfiles con vidrio limpio grueso	26	Entrada Label LB50APN equipada con mecanismo antipánico abatible	66
Componentes en Kit	28	Cerramiento realizado a medida con perfiles desarmados - solución antipánico solo para las hojas móviles	70
Componentes funcionales	29	Cerramiento realizado a medida ensamblado - solución antipánico solo para las hojas móviles	74
Acabados previstos para el revestimiento de lámina de aluminio prepintada al líquido	29	LBRC35 - Entrada automática anti-llanamiento	80
LB18 - Sistemas de perfiles hojas para vidrio con grosor de 8 a 10 mm	30	LB46 - Sistema de perfiles de corte térmico para hojas con cristallera aislante de 37 mm de espesor	84
Cerramiento realizado a medida con perfiles desarmados ..	32	Cerramiento realizado a medida con perfiles desarmados ..	86
Cerramiento realizado a medida con perfiles desarmados - versión telescópica	33	Cerramiento realizado a medida con perfiles desarmados ..	87
Cerramiento realizado a medida ensamblado	34	Componentes opcionales	88
Cerramiento realizado a medida ensamblado - versión telescópica	35	Componentes adicionales y acabados	90
Componentes opcionales	36	Vidriados y embalajes	94
LB35 - PERFILES DESARMADOS - ENSAMBLADO - Sistemas de perfiles para hojas de vidrio con grosor de 8 mm, 10 mm y 28 mm	38	Condiciones generales de venta	98
Cerramiento realizado a medida con perfiles desarmados	40		
Cerramiento realizado a medida con perfiles desarmados - versión telescópica	41		
Cerramiento realizado a medida ensamblado	42		
Cerramiento realizado a medida ensamblado - versión telescópica	43		

ÍNDICE PORTAS

Portas.....	6
Manutenção e limpeza da porta	9
Identificação dos materiais para eliminação de resíduos	12
Condições de fornecimento da porta	14
Legenda de tratamentos e acabamentos de superfície principais	16
Tabela recapitulativa de embalagens	17
Projetos especiais	19
LBFL - Sistemas de perfis sem moldura	20
Componentes em Kit	22
Componentes funcionais	23
Componentes opcionais	24
LBFL PLUS - Sistemas de perfis sem moldura aumentados	26
Componentes em Kit	28
Componentes funcionais	29
Acabamentos previstos para revestimento em chapa de alumínio pré-pintada a líquido	29
LB18 - Porta trabalhada por medida pré-maquinada	30
Porta trabalhada por medida pré-maquinada	32
Porta trabalhada por medida pré-maquinada - versão telescópica	33
Porta trabalhada por medida montada	34
Porta trabalhada por medida montada - versão telescópica	35
Componentes opcionais	36
LB35 - PRÉ-MAQUINADA - MONTADA - Sistemas de perfis de folhas para vidro com 8 mm, 10 mm e 28 mm de espessura ..	38
Porta trabalhada por medida pré-maquinada	40
Porta trabalhada por medida pré-maquinada - versão telescópica	41
Porta trabalhada por medida montada	42
Porta trabalhada por medida montada - versão telescópica	43
LB35- PRÉ-MONTADA - Sistemas de perfis de folhas para vidro com 8 mm, 10 mm e 28 mm de espessura	44
Porta trabalhada por medida – versão com caixilharia pré-montada	46
Porta trabalhada por medida – versão com caixilharia pré-montada - telescópica	48
Componentes opcionais	50
Fornecimento em kit	52
LB50 - Sistemas de perfis de folhas para vidro com espessura de 8 a 10 mm	56
Porta trabalhada por medida pré-maquinada	58
Porta trabalhada por medida pré-maquinada - versão telescópica	59
Porta trabalhada por medida montada	60
Porta trabalhada por medida montada - versão telescópica	61
Componentes opcionais	64
Entrada Label LB50APN equipada com mecanismo antipânico de abertura basculante	66
Porta trabalhada por medida pré-maquinada - Solução Antipânico apenas para as folhas móveis.....	70
Porta trabalhada por medida montada - Solução Antipânico apenas para as folhas móveis	74
LBRC35 - Porta automática resistente ao arrombamento	80
LB46 - Sistema de perfis com corte térmico para folhas com vidro isolante com 37 mm de espessura	84
Porta trabalhada por medida pré-maquinada	86
Porta trabalhada por medida pré-maquinada	87
Componentes opcionais	88
Componentes adicionais e acabamentos	90
Vidraças e embalagens	94
Condições gerais de venda	99

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.

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

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.

PRATICIDADE

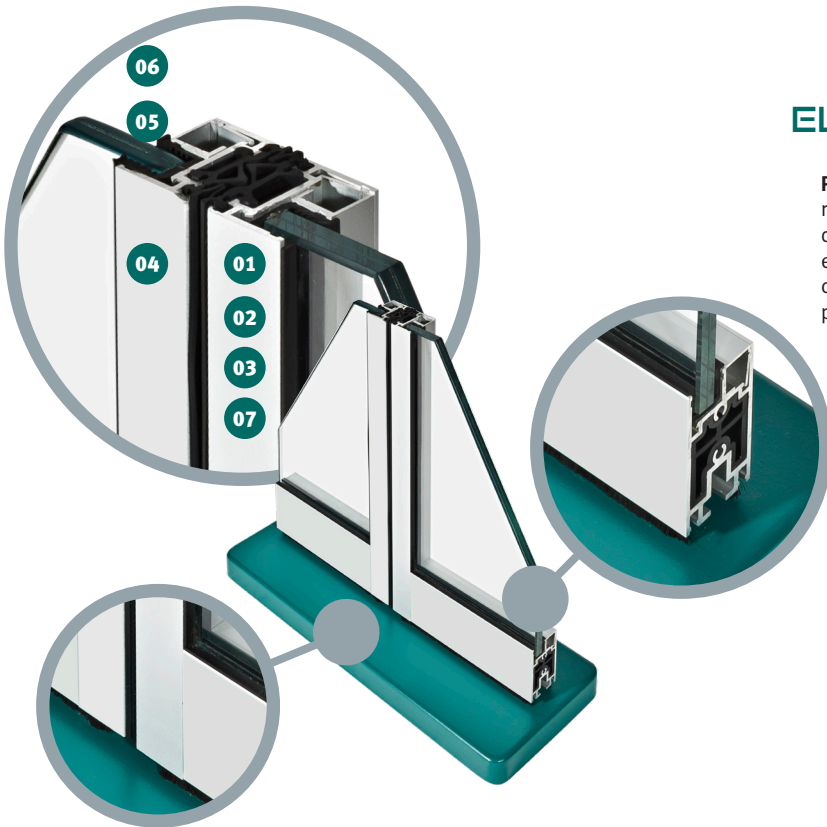
COMPONENTES DO CATÁLOGO OU PORTAS PRÉ-MAQUINADAS OU MONTADAS

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 adecue 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, hospitais, complexos desportivos, centros de congresos, 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 abribles de sección de 18 mm.
Sistema complanar com folhas fixas e abríveis de secção de 18 mm.

05 Juntas extruidas según diseño, fabricadas en EPDM.
Guarnições extrudidas por medida, fabricadas em EPDM

06 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.

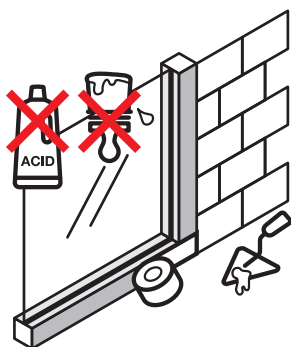
07 Tratamientos de protección superficial:

- 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.

INFORMACIÓN PRELIMINAR

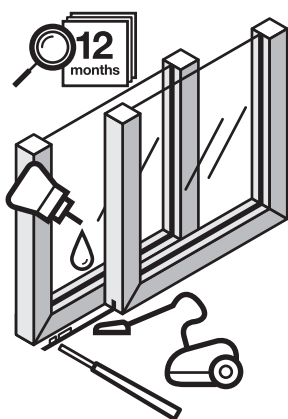


- El aluminio anodizado y pintado **no puede entrar en contacto con argamasa húmeda o yeso.**

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.

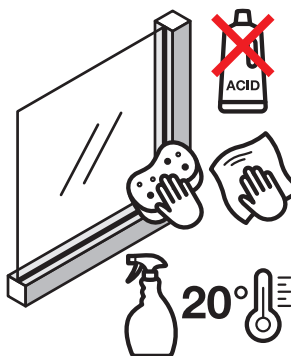
MANTENIMIENTO



- 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 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

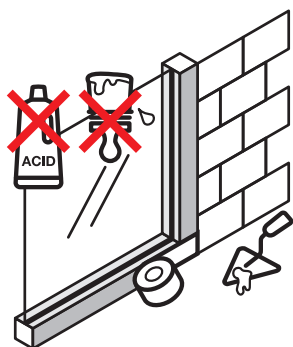


- **La frecuencia** con la que debe realizarse la limpieza del cerramiento depende del ambiente que rodea el edificio y deberá ser mayor cerca de las costas, en las zonas industriales y en las áreas muy contaminadas.
- **Antes de realizar la limpieza**, asegurarse de que las superficies que tratar están limpias de polvo o de otras sustancias abrasivas.
- Limpiar las superficies de aluminio utilizando una **esponja** o un **pañito 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 amoníaco, no a base de cloro o a base de productos alcalinos o ácidos.

No utilizar:

- **productos químicos agresivos alcalinos** (ej: amoníaco);
- **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.

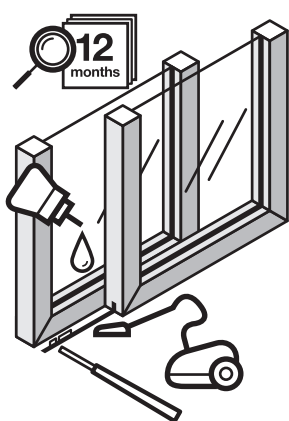
INFORMAÇÕES PRELIMINARES



- 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.**

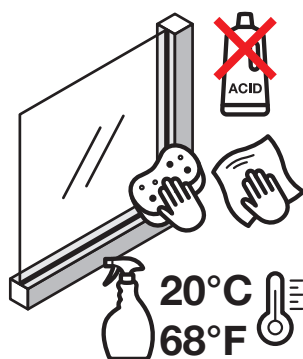
MANUTENÇÃO



- 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

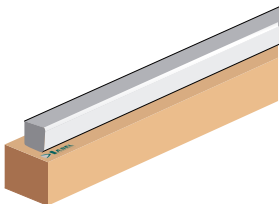
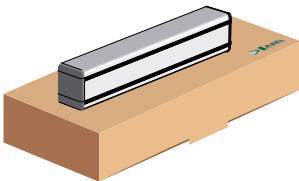
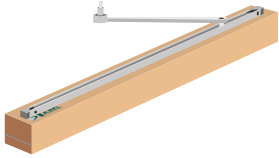
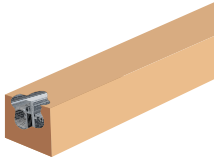





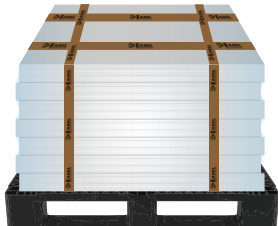
- **A frequência** das operações de limpeza da porta depende do ambiente circundante do edifício e deve ser maior junto da costa, em zonas industriais e em zonas altamente poluídas.
- **Antes de efetuar a limpeza,** certifique-se de que as superfícies a tratar não estão sujas com pó ou outros produtos 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:

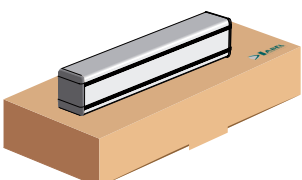
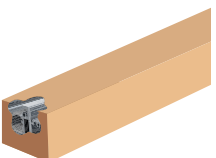
- **produtos químicos agressivos alcalinos** (ex.: amoníaco);
- **ácidos fortes;**
- **hipocloritos** (ex.: lixívia);
- **produtos oxidantes**
- **solventes de nitro-acetona.**
- Estão disponíveis no mercado **detergentes específicos para a limpeza das partes de alumínio** das portas e janelas, tanto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

Consulta las disposiciones de tu municipio

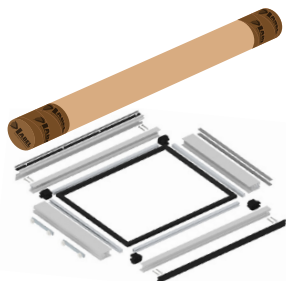
	DESCRIPTION	MATERIAL	CÓDIGO MATERIAL
EMBALAJE AUTOMATIZACIONES CORREDERAS 	Grapas metálicas cobreadas	Acero	FE 40
	Embalaje protector para automatización: Plástico de burbujas	Polietileno de baja densidad	LDPE 4
	Embalaje protector para tarjetas: Plástico de burbujas	Polietileno de baja densidad	LDPE 4
	Bolsas de plástico	Polietileno de baja densidad	LDPE 4
	Tapas laterales para embalaje de automatización	Cartón corrugado	PAP 20
	Caja	Cartón corrugado	PAP 20
	Banda protectora para automatización	Cartón corrugado	PAP 20
	Esquineras de cartón	Cartón	PAP 21
	Instrucciones	Papel	PAP 22
	Correa de plástico	Polietileno tereftalato	PET 1
	Cinta adhesiva	Polipropileno	PP 5
	Etiquetas	Polipropileno	PP 5
	Palé de plástico	Polipropileno	PP 5
	Cinta adhesiva de papel	Papel	PAP 22
Tapa lateral de EPS	Poliestireno	PS 6	
EMBALAJE AUTOMATIZACIONES BATIENTE 	Bolsas de plástico	Polietileno de baja densidad	LDPE 4
	Caja	Cartón corrugado	PAP 20
	Instrucciones	Papel	PAP 22
	Cinta adhesiva	Polipropileno	PP 5
	Etiquetas	Polipropileno	PP 5
	Capa intermedia de cartón	Cartón corrugado	PAP 20
EMBALAJE BRAZOS 	Perfil del fondo del contenedor	Poliestireno EPS	PS 06
	Panel de la tapa del contenedor	Poliestireno EPS	PS 06
	Banda de embalaje	Cartón no corrugado	PAP 20
	Bolsa de tornillos	Polietileno	LDPE 04
	Funda protectora para brazo	Polietileno de alta densidad	HDPE 02
	Instrucciones	Papel	PAP 22
EMBALAJE PERFILES LB18 - LB35 - LB46 - LB50 	Esquineras de embalaje	Polietileno de alta densidad	HDPE 2
	Cinta adhesiva	Polipropileno	PP 5
	Película estirable	Polietileno de alta densidad	HDPE 2
	Esquineras de cartón	Cartón	PAP 21

	DESCRIPTION	MATERIAL	CÓDIGO MATERIAL
EMBALAJE PERFILES DERSARMADOS 	Tubo de cartón	Cartón	PAP 21
	Cinta adhesiva	Polipropileno	PP 5
	Tapas de cierre	Polietileno tereftalato	PET 1
	Grapas metálicas cobreadas	Acero	FE 40
	Embalaje protector para automatización: plástico de burbujas	Polietileno de baja densidad	LDPE 4
	Película estirable	Polietileno de alta densidad	HDPE 2
	Pale de plástico	Polipropileno	PP 5
EMBALAJE EN CAJA O CABALLETE 	Caja o jaula de madera tratada	Madera	FOR 50
	Caballote de madera	Madera	FOR 50
	Banda de poliestireno	Poliestireno	PS 6
	Correa de plástico	Polietileno tereftalato	PET 1
	Esquineras de embalaje	Polietileno de alta densidad	HDPE 2
	Esquineras de cartón	Cartón	PAP 21
	Tornillos	Acero	FE 40
	Clavos	Acero	FE 40
	Cinta adhesiva	Polipropileno	PP 5
	Esquineras de chapa metálica	Acero	FE 40
	Película estirable	Polietileno de alta densidad	HDPE 2
	EMBALAJE EN CAJA NORMAL 	Plástico de burbujas en las cajas - air bag	Polietileno de alta densidad
Película estirable		Polietileno de alta densidad	HDPE 2
Embalaje protector para automatización: Plástico de burbujas		Polietileno de baja densidad	LDPE 4
Embalaje protector para tarjetas: Plástico de burbujas		Polietileno de baja densidad	LDPE 4
Caja		Cartón corrugado	PAP 20
Instrucciones		Papel	PAP 22
Cinta adhesiva		Polipropileno	PP 5
Etiquetas		Polipropileno	PP 5
EMBALAJE PALÉ 	Funda protectora para brazo	Polietileno de alta densidad	HDPE 2
	Película estirable	Polietileno de alta densidad	HDPE 2
	Embalaje protector para tarjetas: Plástico de burbujas	Polietileno de baja densidad	LDPE 4
	Bolsas de plástico	Polietileno de baja densidad	LDPE 4
	Hoja de plástico protección palé	Polietileno de baja densidad	LDPE 4
	Capa intermedia palé	Cartón corrugado	PAP 20
	Caja	Cartón corrugado	PAP 20
	Instrucciones	Papel	PP 22
	Correa de plástico	Polietileno tereftalato	PET 1
	Cinta adhesiva	Polipropileno	PP 5
	Etiquetas	Polipropileno	PP 5
	Palé de plástico	Polipropileno	PP 5

Verifique as disposições do seu município

	BESCHREIBUNG	MATERIAL	CÓDIGO MATERIAL
EMBALAGEM PARA AUTOMAÇÃO DE CORRER 	Agrafos metálicos acobreados	Aço	FE 40
	Embalagem de proteção de plástico de bolhas para automações	Polietileno de baixa densidade	LDPE 4
	Embalagem de proteção de plástico de bolhas para placas	Polietileno de baixa densidade	LDPE 4
	Sacos de plástico	Polietileno de baixa densidade	LDPE 4
	Tampas laterais embalagem da automação	Cartão canelado	PAP 20
	Caixa	Cartão canelado	PAP 20
	Faixa de proteção para automação	Cartão canelado	PAP 20
	Cantoneiras cartão	Cartão	PAP 21
	Instruções	Papel	PAP 22
	Cinta de plástico	Polietileno tereftalato	FRI 1
	Fita adesiva	Polipropileno	P.P. 5
	Etiquetas	Polipropileno	P.P. 5
	Palete de plástico	Polipropileno	P.P. 5
	Fita adesiva carta	Papel	PAP 22
Proteção lateral de EPS	Polistireno	PS 6	
EMBALAGEM PARA AUTOMAÇÃO DE CORRER 	Sacos de plástico	Polietileno de baixa densidade	LDPE4
	Caixa	Cartão canelado	PAP 20
	Instruções	Papel	PAP 22
	Fita adesiva	Polipropileno	P.P. 5
	Etiquetas	Polipropileno	P.P. 5
	Separador de cartão	Cartão canelado	PAP 20
EMBALAGEM DOS BRAÇOS 	Perfil do fundo da caixa	Polistireno EPS	PS 06
	Perfil do fundo da caixa	Polistireno EPS	PS 06
	Faixa de embalagem	Cartão não canelado	PAP 20
	Saco de parafusos	Polietileno	LDPE 04
	Bainha protetora do braço	Polietileno de alta densidade	HDPE 02
	Instruções	Papel	PAP 22
EMBALAGEM DE PERFIS LB18 - LB35 - LB46 - LB50 	Cantoneiras para embalagem	Polietileno de alta densidade	HDPE 2
	Fita adesiva	Polipropileno	P.P. 5
	Película extensível	Polietileno de alta densidade	HDPE 2
	Cantoneiras cartão	Cartão	PAP 21

EMBALAGEM DE PERFIS PRÉ-MAQUINADOS



BESCHREIBUNG	MATERIAL	CÓDIGO MATERIAL
Tubo de cartão	Cartão	PAP 21
Fita adesiva	Polipropileno	P.P. 5
Tampas de fecho	Polietileno tereftalato	FRI 1
Agrafos metálicos acobreados	Aço	FE 40
Embalagem de proteção de plástico de bolhas para automações	Polietileno de baixa densidade	LDPE4
Película extensível	Polietileno de alta densidade	HDPE 2
Palete de plástico	Polipropileno	P.P. 5

EMBALAGEM EM CAIXA OU CAVALETE



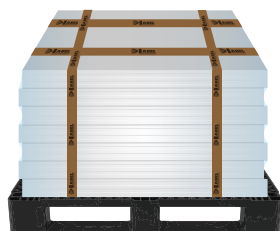
Caixa ou grade de madeira tratada	Madeira	STR 50
Cavalete de madeira	Madeira	STR 50
Faixa de poliestireno	Poliestireno	PS 6
Cinta de plástico	Polietileno tereftalato	FRI 1
Cantoneiras para embalagem	Polietileno de alta densidade	HDPE 2
Cantoneiras cartão	Cartão	PAP 21
Parafusos	Aço	FE 40
Pregos	Aço	FE 40
Fita adesiva	Polipropileno	P.P. 5
Cantoneiras de chapa metálica	Aço	FE 40
Película extensível	Polietileno de alta densidade	HDPE 2

EMBALAGEM EM CAIXA GENÉRICA



Plástico de bolhas interior das caixas – Air bag	Polietileno de alta densidade	HDPE 2
Película extensível	Polietileno de alta densidade	HDPE 2
Embalagem de proteção de plástico de bolhas para automações	Polietileno de baixa densidade	LDPE 4
Embalagem de proteção de plástico de bolhas para placas	Polietileno de baixa densidade	LDPE 4
Caixa	Cartão canelado	PAP 20
Instruções	Papel	PAP 22
Fita adesiva	Polipropileno	P.P. 5
Etiquetas	Polipropileno	P.P. 5

EMBALAGEM EM PALETE



Bainha protetora do braço	Polietileno de alta densidade	HDPE 2
Película extensível	Polietileno de alta densidade	HDPE 2
Embalagem de proteção de plástico de bolhas para placas	Polietileno de baixa densidade	LDPE4
Sacos de plástico	Polietileno de baixa densidade	LDPE4
Folha de plástico para proteção das paletes	Polietileno de baixa densidade	LDPE4
Separador palete	Cartão canelado	PAP 20
Caixa	Cartão canelado	PAP 20
Instruções	Papel	P.P. 22
Cinta de plástico	Polietileno tereftalato	FRI 1
Fita adesiva	Polipropileno	P.P. 5
Etiquetas	Polipropileno	P.P. 5
Palete de plástico	Polipropileno	P.P. 5

CONDICIONES DE SUMINISTRO DEL CERRAMIENTO

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO DA PORTA

LOS CERRAMIENTOS LABEL ESTÁN DISPONIBLES TANTO CON PERFILES **DESARMADOS** COMO YA **ENSAMBLADOS**
AS PORTAS LABEL ESTÃO DISPONÍVEIS PRÉ-MAQUINADAS OU JÁ MONTADAS

INCLUIDO EN EL SUMINISTRO

- Diseños ejecutivos de los cerramientos a medida para las configuraciones estándar del catálogo, incluida la primera posible revisión.
- Cerramiento completo de perfiles, accesorios y juntas en la modalidad de suministro solicitada.
- Tratamiento superficial con colores y acabados estándar, consultar la sección específica (pág. 16).
- Embalaje estándar, consultar la sección específica (pág. 17).
- Entrega franco nuestra planta de producción de Parma.

EXCLUIDO DEL SUMINISTRO

- Toma de las medidas de los huecos.
- Diseños 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.
- Embalajes adicionales o diferentes del embalaje estándar.
- 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 otro concepto no especificado en “Incluido en el precio de catálogo”.

INCLUÍDO NO FORNECIMENTO

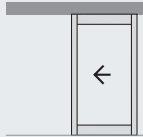
- *Desenhos de execução das portas por medida para as configurações normais de catálogo, incluindo a primeira possível revisão.*
- *Porta com perfis, acessórios e guarnições, conforme especificado na encomenda.*
- *Tratamento de superfície com cores e acabamentos padrão, consulte a seção específica (pág. 16).*
- *Embalagem padrão, consulte a seção específica (pág. 17).*
- *Entrega à saída da nossa sede de produção de Parma.*

EXCLUÍDO DO FORNECIMENTO

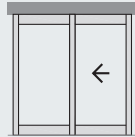
- *Definição das medidas dos vãos.*
- *Desenhos de execução personalizados e posteriores revisões a tudo o incluído.*
- *Vidros e painéis de enchimento.*
- *Cores e acabamentos não padrão.*
- *Automação com os respetivos cárter e acessórios de comando e ativação.*
- *Embalagens adicionais ou diferentes da embalagem padrão.*
- *Chapas e perfis de acabamento e de fixação aos trabalhos de alvenaria.*
- *Outros trabalhos de alvenaria de qualquer tipo, como contraeixilhos, intradorsos, vedações.*
- *Consumíveis para assentamento, como por exemplo, parafusos, buchas e vedantes.*
- *Transporte por transportadores.*
- *Descarga, armazenamento e manipulação dos materiais no estaleiro ou noutros locais de destino.*
- *IVA e quaisquer outros valores não indicados em “Incluído no preço de tabela”.*

TIPOLOGÍAS DE APERTURA DEL CERRAMIENTO VERSIÓN CORREDERA

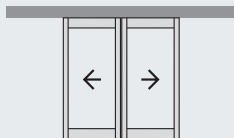
TIPOS DE ABERTURA DA PORTA VERSÃO DE CORRER



Una hoja
 Folha simples



Una hoja con lateral fijo
 Folha simples com parte lateral fixa



Dos hojas
 Folha dupla



Dos hojas con lateral fijo
 Folha dupla com parte lateral fixa

TIPOLOGÍAS DE APERTURA DEL CERRAMIENTO VERSIÓN TELESCÓPICA

TIPOS DE ABERTURA DA PORTA VERSÃO TELESCÓPICA



Una hoja 2 módulos
 Folha simples 2 módulos



Dos hojas con lateral fijo
 3 módulos
 Folha dupla 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

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, guarniões e acessórios necessários para as fases de envidraçamento e assentamento.

SOLUCIÓN DE CERRAMIENTO CON PERFILES DESARMADOS

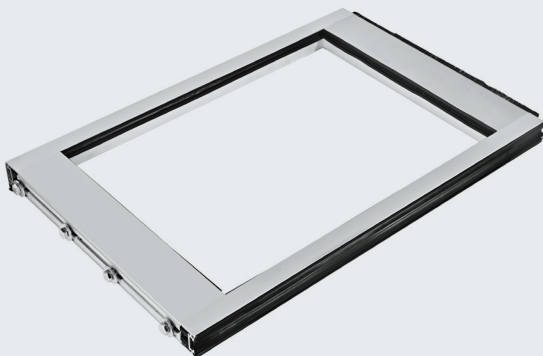
El cerramiento con perfiles desarmados se **incluye en el KIT de ensamblaje**, ya cortado y trabajado a medida según las especificaciones recibidas en el momento del pedido.

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 guarniões e os acessórios necessários para as fases de montagem, envidraçamento e assentamento.



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

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

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.

TABLA RECAPITULATIVA DE EMBALAJES
TABELA RECAPITULATIVA DE EMBALAGENS

	ACABADO PUERTA FORNECIMENTO PORTA	TIPOLOGÍA TIPO	
LB-PK-SS1	Perfiles desarmados <i>Pré-maquinado</i>	Ensamblado <i>Montado</i>	Protección con film de polietileno. Perfiles unidos en manojos. Revestimiento de cartón con cierres de cabeza <i>Proteção com película de polietileno. Perfis unidos em feixes. 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>	A petición <i>A pedido</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 desechable <i>Cavalete de madeira descartável.</i>
LB-PK-AC2	Ensamblado <i>Montado</i>	A petición <i>A pedido</i>	Embalaje en caja de madera desechable. <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 desechable. <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 embalsarse 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 AUTOMATIZACIÓ N ETERNA 150
SISTEMA LB35 COM AUTOMAÇÃO ETERNA 150



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** 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.

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

LÍMITES DIMENSIONALES

Automatizaciones	Ancho hueco (mm)	Altura Hueco (mm)	Peso Hoja (Kg)
Eterna 90 - De una sola hoja	700 ÷ 1500	3000 Máx.	120
Eterna 90 - De doble hoja	1200 ÷ 2600	3000 Máx.	90
Eterna 150 - De una sola hoja	700 ÷ 1500	3000 Máx.	120
Eterna 150 - De doble hoja	1200 ÷ 3000	3000 Máx.	120

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 extrudido por medida.

O sistema foi concebido de acordo com as Directivas CPR e ala DM – Directiva das máquinas.

O sistema inclui todas as automatizações LABEL.

O peso máximo do vidro realizável é de 120 kg.

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

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

LIMITES DIMENSIONAIS

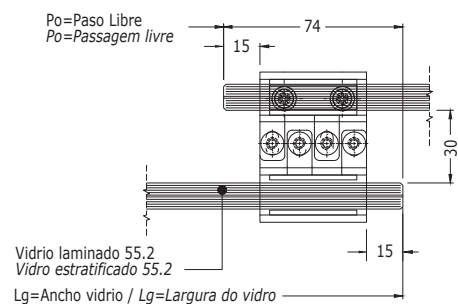
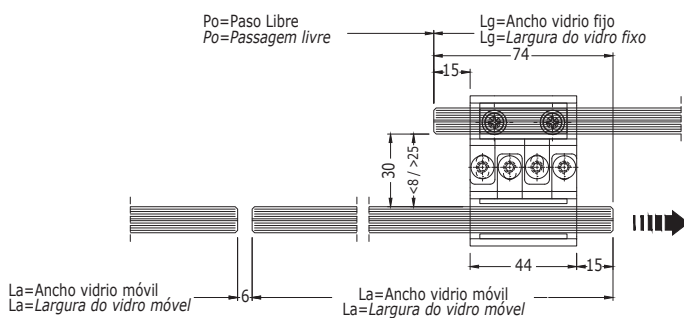
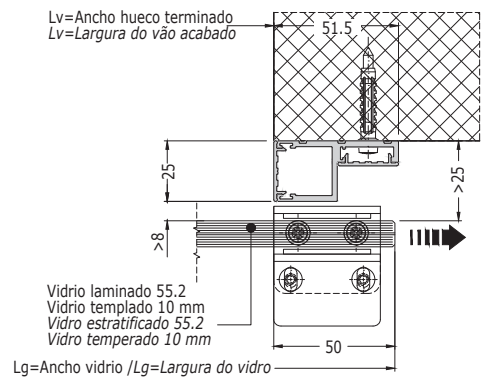
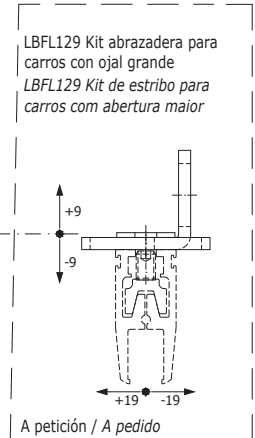
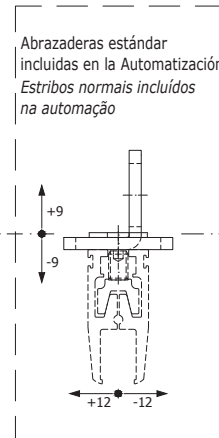
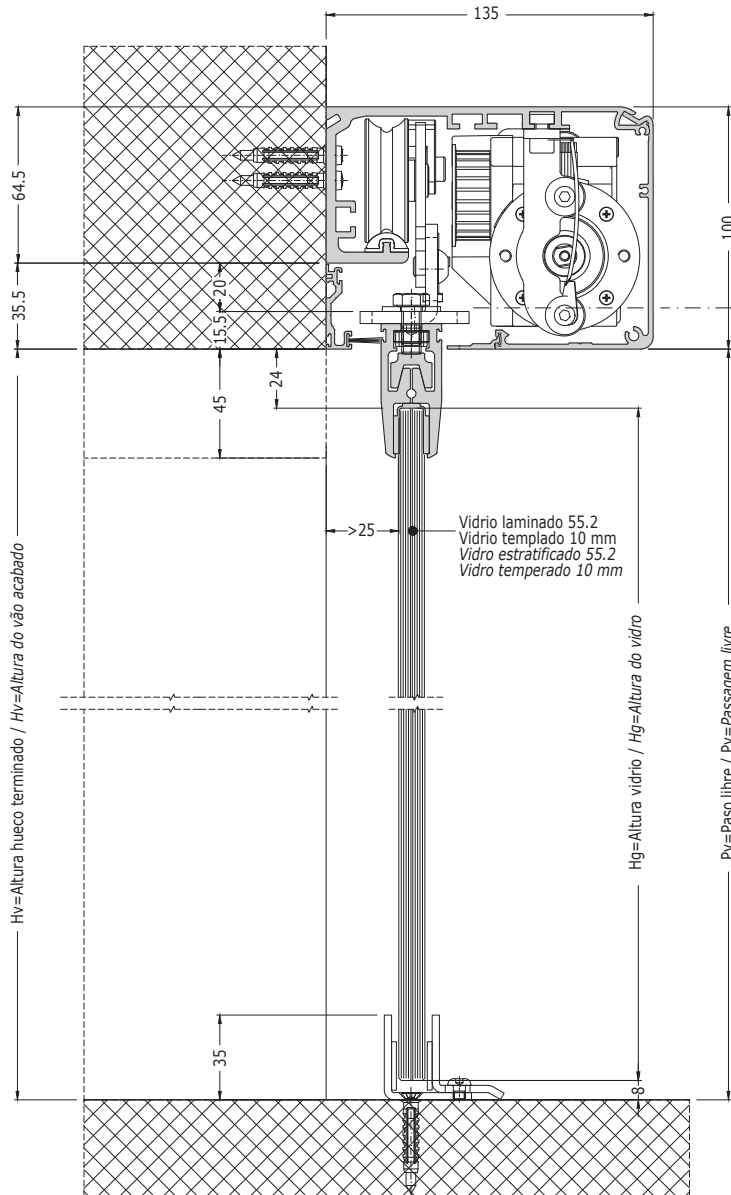
Automatizações	Largura do vão (mm)	Altura do vão (mm)	Peso da folha (kg)
Eterna 90 - Folha simples	700 ÷ 1500	Máx. 3000	120
Eterna 90 - Dupla folha	1200 ÷ 2600	Máx. 3000	90
Eterna 150 - Folha simples	700 ÷ 1500	Máx. 3000	120
Eterna 150 - Dupla folha	1200 ÷ 3000	Máx. 3000	120

Detalle tipológico en combinación con Eterna/Revolus 90

Pormenor tipológico em combinação com Eterna/Revolus 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.







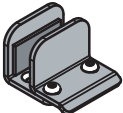
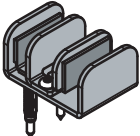
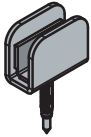
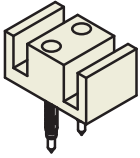
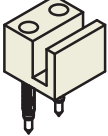
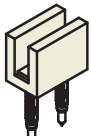
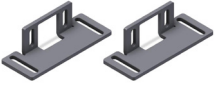
Componentes en Kit / Componentes em Kit

	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 funcionales - Componentes funcionais




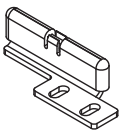
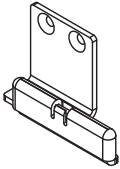



			
	LBFL106	Patín individual de acero inoxidable <i>Patim simples de aço inoxidável</i>	1
	LBFL105	Patín doble de acero inoxidable <i>Patim duplo de aço inoxidável</i>	1
	LBFL107	Patín hoja fija de acero inoxidable <i>Patim folha fixa de aço inoxidável</i>	1
	LBFL112	Patín doble de DELRIN® <i>Patim duplo de DELRIN®</i>	1
	LBFL113	Patín individual de DELRIN® <i>Patim simples de DELRIN®</i>	1
	LBFL114	Pinza hoja fija de DELRIN® <i>Pinça folha fixa de DELRIN®</i>	1
	LBFL129	Kit abrazadera para carros con ojal grande 2 pz. <i>Kit de estribo para carros com abertura maior 2 pçs.</i>	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
	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



Componentes opcionales - Componentes opcionais

				
	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. La pinza incluye un revestimiento de lámina de acero inoxidable con acabado Scotch Brite; como alternativa, hay disponibles láminas de aluminio con acabado anodizado plata, prepintado en RAL o bruto.

Accesorios incluidos en el Kit

Trinquete de nailon y tornillos avellanados para fijar el vidrio a la pinza, espesores para vidrios y banda de células abiertas para compensación. El sistema de pinza VIDRIO LIMPIO GRUESO se suministra en kit con dimensiones personalizadas que se indicarán en el momento del pedido.

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. A pinça inclui um revestimento em chapa de aço inoxidável com acabamento Scotch Brite; em alternativa, estão disponíveis chapas de alumínio com acabamento anodizado prateado, pré-pintadas RAL ou em bruto.

Acessórios incluídos no kit

Trinco de nylon e parafusos de cabeça escareada para fixação do vidro à pinça, calços para vidros e fita de espuma de célula aberta para compensação. O sistema de pinça SEM MOLDURA AUMENTADO é fornecido em kit com dimensões personalizadas a indicar no ato da encomenda.

Peso máximo recomendado: 150 kg

Contactar o Gabinete Técnico para solicitar os formulários de encomenda.

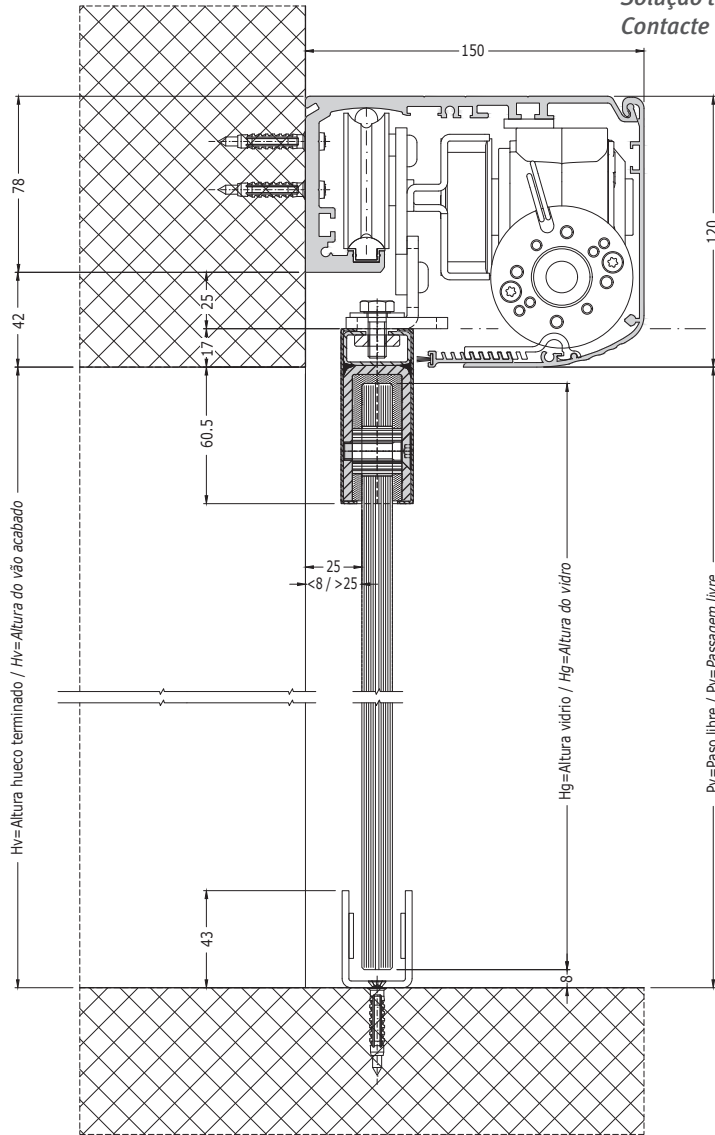
Detalle tipológico en combinación con Eterna/Revolus 90

Pormenor tipológico em combinação com Eterna/Revolus 90

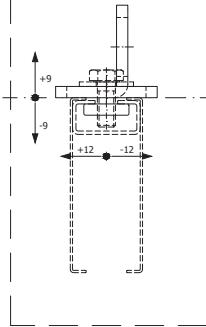
No se han previsto soluciones para apertura telescópica.
 Não estão previstas soluções de abertura telescópica.

Solución tipológica pero no exhaustiva de las posibilidades de construcción. Póngase en contacto con el Servicio Comercial para obtener más detalles.

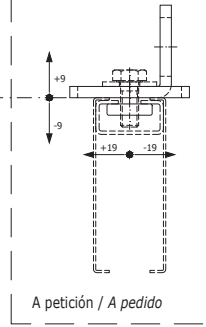
Solução tipológica não exaustiva das possibilidades de construção. Contacte o Departamento Comercial para obter mais informações.



Abrazaderas estándar
 incluidas en la Automatización
 Estribos normais incluídos
 na automação

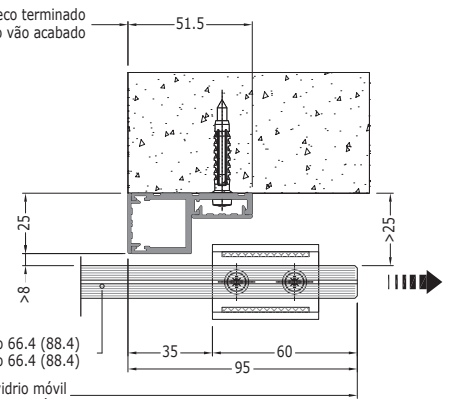


LBFL129 Kit abrazadera para
 carros con ojal grande
 LBFL129 Kit de estribo para
 carros com abertura maior



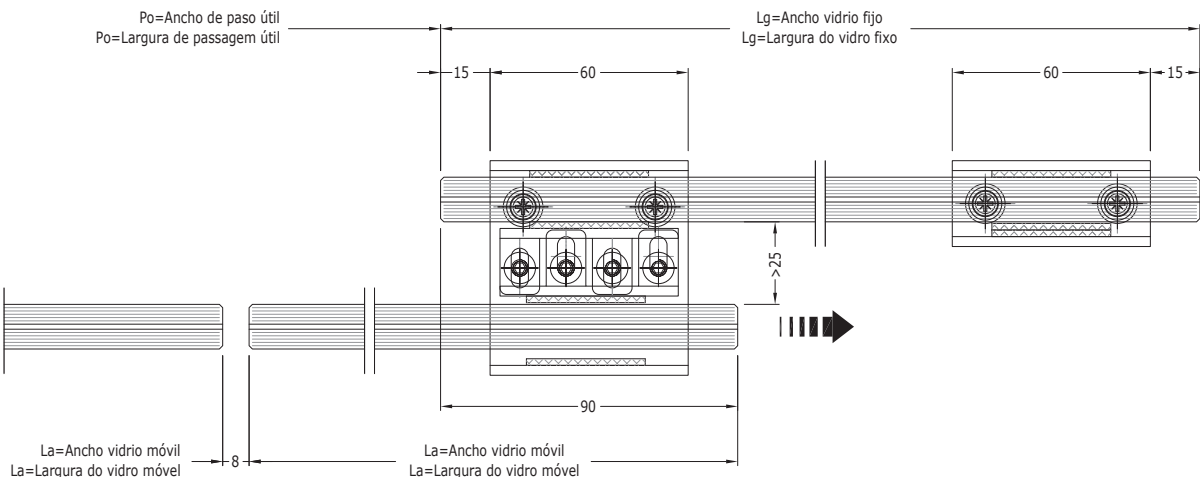
A petición / A pedido

Lv=Ancho hueco terminado
 Lv=Largura do vão acabado



Po=Ancho de paso útil
 Po=Largura de passagem útil

Lg=Ancho vidrio fijo
 Lg=Largura do vidro fixo





Componentes en Kit - Componentes em Kit

				
LBFL201	Kit Vidrio limpio con pinza de cristal gruesa con láminas de acero inoxidable en acabado Scotch Brite <i>Kit sem moldura com pinça de vidro aumentada e chapas de aço inoxidável com acabamento Scotch Brite</i>	Scotch Brite	Hasta/até 1 m	1
LBFL202	Kit Vidrio limpio con pinza de cristal gruesa con láminas de acero inoxidable en acabado Scotch Brite <i>Kit sem moldura com pinça de vidro aumentada e chapas de aço inoxidável com acabamento Scotch Brite</i>	Scotch Brite	Hasta/até 1,2 m	1
LBFL203	Kit Vidrio limpio con pinza de cristal gruesa con láminas de acero inoxidable en acabado Scotch Brite <i>Kit sem moldura com pinça de vidro aumentada e chapas de aço inoxidável com acabamento Scotch Brite</i>	Scotch Brite	Hasta/até 1,45 m	1
LBFL201G	Kit Vidrio limpio con pinza de cristal gruesa con lámina de aluminio bruta <i>Kit sem moldura com pinça de vidro aumentada e chapa de alumínio bruto</i>	Bruto Bruto	Hasta/até 1 m	1
LBFL202G	Kit Vidrio limpio con pinza de cristal gruesa con lámina de aluminio bruta <i>Kit sem moldura com pinça de vidro aumentada e chapa de alumínio bruto</i>	Bruto Bruto	Hasta/até 1,2 m	1
LBFL203G	Kit Vidrio limpio con pinza de cristal gruesa con lámina de aluminio bruta <i>Kit sem moldura com pinça de vidro aumentada e chapa de alumínio bruto</i>	Bruto Bruto	Hasta/até 1,45 m	1
LBFL201A	Kit Vidrio limpio con pinza de cristal gruesa con lámina de aluminio anodizada plata <i>Kit sem moldura com pinça de vidro aumentada e chapa de alumínio anodizado prateado</i>	Anodizado Anodizado	Hasta/até 1 m	1
LBFL202A	Kit Vidrio limpio con pinza de cristal gruesa con lámina de aluminio anodizada plata <i>Kit sem moldura com pinça de vidro aumentada e chapa de alumínio anodizado prateado</i>	Anodizado Anodizado	Hasta/até 1,2 m	1
LBFL203A	Kit Vidrio limpio con pinza de cristal gruesa con lámina de aluminio anodizada plata <i>Kit sem moldura com pinça de vidro aumentada e chapa de alumínio anodizado prateado</i>	Anodizado Anodizado	Hasta/até 1,45 m	1
LBFL220A	Kit Vidrio limpio con pinza de cristal gruesa con lámina de aluminio prepintada al líquido <i>Kit sem moldura com pinça de vidro aumentada e chapa de alumínio pré-pintada a líquido</i>	Prepintada al líquido Pré-pintada a líquido	Hasta/até 1 m	1
LBFL202R	Kit Vidrio limpio con pinza de cristal gruesa con lámina de aluminio prepintada al líquido <i>Kit sem moldura com pinça de vidro aumentada e chapa de alumínio pré-pintada a líquido</i>	Prepintada al líquido Pré-pintada a líquido	Hasta/até 1,2 m	1
LBFL203R	Kit Vidrio limpio con pinza de cristal gruesa con lámina de aluminio prepintada al líquido <i>Kit sem moldura com pinça de vidro aumentada e chapa de alumínio pré-pintada a líquido</i>	Prepintada al líquido Pré-pintada a líquido	Hasta/até 1,45 m	1



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 corredera y telescópica vidrio 66.4 <i>Patim simples de aço inoxidável para solução de correr e 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
	LBFL208	Patín individual de acero inoxidable para solución corredera y telescópica vidrio 88.4 <i>Patim simples de aço inoxidável para solução de correr e telescópica de vidro 88,4</i>	1
	LBFL209	Patín doble de acero inoxidable para solución deslizante vidrio 88.4 <i>Patim duplo de aço inoxidável para solução de correr de vidro 88.4</i>	1

Acabados previstos para el revestimiento de lámina de aluminio prepintada al líquido
Acabamentos previstos para revestimento em chapa de alumínio pré-pintada a líquido

RAL-STD	RAL 7001 Acabado brillante - <i>Brilhante</i>	Prepintado al líquido color gris plata <i>Pré-pintada a líquido em cinzento-prateado</i>	
RAL-STD	RAL 7016 Acabado brillante - <i>Brilhante</i>	Prepintado al líquido color gris antracita <i>Pré-pintada a líquido em cinzento-antracite</i>	
RAL-STD	RAL 7035 Acabado brillante - <i>Brilhante</i>	Prepintado al líquido color gris claro <i>Pré-pintada a líquido em cinzento-claro</i>	
RAL-STD	RAL 8017 Acabado brillante - <i>Brilhante</i>	Prepintado al líquido color marrón chocolate <i>Pré-pintada a líquido em castanho-chocolate</i>	
RAL-STD	RAL 8019 Acabado brillante - <i>Brilhante</i>	Prepintado al líquido color marrón gris <i>Pré-pintada a líquido em castanho-acinzentado</i>	
RAL-STD	RAL 9005 Acabado brillante - <i>Brilhante</i>	Prepintado al líquido color negro intenso <i>Pré-pintada a líquido em preto-intenso</i>	
RAL-STD	RAL 9006 Acabado brillante - <i>Brilhante</i>	Prepintado al líquido color aluminio brillante <i>Pré-pintada a líquido em alumínio brilhante</i>	
RAL-STD	RAL 9010 Acabado brillante - <i>Brilhante</i>	Prepintado al líquido color blanco puro <i>Pré-pintada a líquido em branco-puro</i>	

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



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 telescópicas) 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.

LÍMITES DIMENSIONALES

Automatizaciones	Ancho hueco (mm)	Altura Hueco (mm)	Peso Hoja (Kg)
Eterna 90 - De una sola hoja	700 ÷ 1250	2800 Máx.	130
Eterna 90 - De doble hoja	1200 ÷ 2500	2800 Máx.	90
Eterna 150 - De una sola hoja	700 ÷ 1250	2800 Máx.	200
Eterna 150 - De doble hoja	1200 ÷ 2500	2800 Máx.	150

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 automatizações ETERNA e REVOLUS** (incluindo nas versões de duas folhas e telescópicas), 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 óptimo 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.

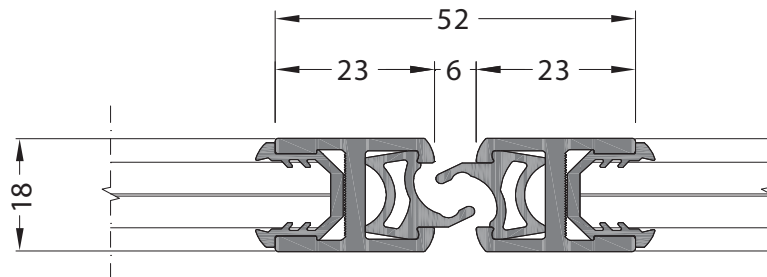
LB18: o perfil inesperado.

LIMITES DIMENSIONAIS

Automatizações	Largura do vão (mm)	Altura do vão (mm)	Peso da folha (kg)
Eterna 90 - Folha simples	700 ÷ 1250	Máx. 2800	130
Eterna 90 - Dupla folha	1200 ÷ 2500	Máx. 2800	90
Eterna 150 - Folha simples	700 ÷ 1250	Máx. 2800	200
Eterna 150 - Dupla folha	1200 ÷ 2500	Máx. 2800	150

Cerramiento a medida LB18 - disponible en versión con perfiles desarmados y telescópica

Porta por medida LB18 – disponível nas versões pré-maquinada e telescópica



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 retesto.

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

**LB18**

PARA AUTOMATIZACIONES CORREDERAS Y TELESCÓPICAS
 PARA AUTOMAÇÕES DE CORRER E TELESCÓPICAS

Cerramiento realizado a medida con perfiles DESARMADOS
Porta trabalhada por medida PRÉ-MAQUINADA

		BRUTO BRUTO	ESTÁNDAR PADRÃO	ANODIZADO PLATA ANODIZADO PRATEADO
 S-100NA	1000 x 2460	S-LB18-100NA1024-G	S-LB18-100NA1024	S-LB18-100NA1024-A
	1000 x 3000	S-LB18-100NA1030-G	S-LB18-100NA1030	S-LB18-100NA1030-A
	1250 x 2460	S-LB18-100NA1224-G	S-LB18-100NA1224	S-LB18-100NA1224-A
	1250 x 3000	S-LB18-100NA1230-G	S-LB18-100NA1230	S-LB18-100NA1230-A
 S-101NA	1600 x 2460	S-LB18-101NA1624-G	S-LB18-101NA1624	S-LB18-101NA1624-A
	1600 x 3000	S-LB18-101NA1630-G	S-LB18-101NA1630	S-LB18-101NA1630-A
	2500 x 2460	S-LB18-101NA2524-G	S-LB18-101NA2524	S-LB18-101NA2524-A
	2500 x 3000	S-LB18-101NA2530-G	S-LB18-101NA2530	S-LB18-101NA2530-A
 S-200NA	2000 x 2460	S-LB18-200NA2024-G	S-LB18-200NA2024	S-LB18-200NA2024-A
	2000 x 3000	S-LB18-200NA2030-G	S-LB18-200NA2030	S-LB18-200NA2030-A
	2500 x 2460	S-LB18-200NA2524-G	S-LB18-200NA2524	S-LB18-200NA2524-A
	2500 x 3000	S-LB18-200NA2530-G	S-LB18-200NA2530	S-LB18-200NA2530-A
 S-202NA	2500 x 2460	S-LB18-202NA2524-G	S-LB18-202NA2524	S-LB18-202NA2524-A
	2500 x 3000	S-LB18-202NA2530-G	S-LB18-202NA2530	S-LB18-202NA2530-A
	5000 x 2460	S-LB18-202NA5024-G	S-LB18-202NA5024	S-LB18-202NA5024-A
	5000 x 3000	S-LB18-202NA5030-G	S-LB18-202NA5030	S-LB18-202NA5030-A

LB18



Cerramiento realizado a medida con perfiles DESARMADOS - versión TELESCÓPICA
Porta trabalhada por medida PRÉ-MAQUINADA - versão TELESCÓPICA

		BRUTO BRUTO	ESTÁNDAR PADRÃO	ANODIZADO PLATA ANODIZADO PRATEADO
 S-100TNA	1000 x 2460	S-LB18-100TNA1024-G	S-LB18-100TNA1024	S-LB18-100TNA1024-A
	1000 x 3000	S-LB18-100TNA1030-G	S-LB18-100TNA1030	S-LB18-100TNA1030-A
	3000 x 2460	S-LB18-100TNA3024-G	S-LB18-100TNA3024	S-LB18-100TNA3024-A
	3000 x 3000	S-LB18-100TNA3030-G	S-LB18-100TNA3030	S-LB18-100TNA3030-A
 S-101TNA	3500 x 2460	S-LB18-101TNA3524-G	S-LB18-101TNA3524	S-LB18-101TNA3524-A
	3500 x 3000	S-LB18-101TNA3530-G	S-LB18-101TNA3530	S-LB18-101TNA3530-A
	5000 x 2460	S-LB18-101TNA5024-G	S-LB18-101TNA5024	S-LB18-101TNA5024-A
	5000 x 3000	S-LB18-101TNA5030-G	S-LB18-101TNA5030	S-LB18-101TNA5030-A
 S-200TNA	2000 x 2460	S-LB18-200TNA2024-G	S-LB18-200TNA2024	S-LB18-200TNA2024-A
	2000 x 3000	S-LB18-200TNA2030-G	S-LB18-200TNA2030	S-LB18-200TNA2030-A
	4000 x 2460	S-LB18-200TNA4024-G	S-LB18-200TNA4024	S-LB18-200TNA4024-A
	4000 x 3000	S-LB18-200TNA4030-G	S-LB18-200TNA4030	S-LB18-200TNA4030-A
 S-202TNA	4000 x 2460	S-LB18-202TNA4024-G	S-LB18-202TNA4024	S-LB18-202TNA4024-A
	4000 x 3000	S-LB18-202TNA4030-G	S-LB18-202TNA4030	S-LB18-202TNA4030-A
	6000 x 2460	S-LB18-202TNA6024-G	S-LB18-202TNA6024	S-LB18-202TNA6024-A
	6000 x 3000	S-LB18-202TNA6030-G	S-LB18-202TNA6030	S-LB18-202TNA6030-A

**LB18****PARA AUTOMATIZACIONES CORREDERAS Y TELESCÓPICAS
PARA AUTOMAÇÕES DE CORRER E TELESCÓPICAS****Cerramiento realizado a medida ENSAMBLADO
Porta trabalhada por medida MONTADA**

		ESTÁNDAR PADRÃO	ANODIZADO PLATA ANODIZADO PRATEADO
 I-100NA	1000 x 2460	I-LB18-100NA1024	I-LB18-100NA1024-A
	1000 x 3000	I-LB18-100NA1030	I-LB18-100NA1030-A
	1250 x 2460	I-LB18-100NA1224	I-LB18-100NA1224-A
	1250 x 3000	I-LB18-100NA1230	I-LB18-100NA1230-A
 I-101NA	1600 x 2460	I-LB18-101NA1624	I-LB18-101NA1624-A
	1600 x 3000	I-LB18-101NA1630	I-LB18-101NA1630-A
	2500 x 2460	I-LB18-101NA2524	I-LB18-101NA2524-A
	2500 x 3000	I-LB18-101NA2530	I-LB18-101NA2530-A
 I-200NA	2000 x 2460	I-LB18-200NA2024	I-LB18-200NA2024-A
	2000 x 3000	I-LB18-200NA2030	I-LB18-200NA2030-A
	2500 x 2460	I-LB18-200NA2524	I-LB18-200NA2524-A
	2500 x 3000	I-LB18-200NA2530	I-LB18-200NA2530-A
 I-202NA	2500 x 2460	I-LB18-202NA2524	I-LB18-202NA2524-A
	2500 x 3000	I-LB18-202NA2530	I-LB18-202NA2530-A
	5000 x 2460	I-LB18-202NA5024	I-LB18-202NA5024-A
	5000 x 3000	I-LB18-202NA5030	I-LB18-202NA5030-A

LB18



Cerramiento realizado a medida ENSAMBLADO - versión TELESCÓPICA
Porta trabalhada por medida MONTADA - versão TELESCÓPICA

		ESTÁNDAR PADRÃO	ANODIZADO PLATA ANODIZADO PRATEADO
 I-100TNA	1000 x 2460	I-LB18-100TNA1024	I-LB18-100TNA1024-A
	1000 x 3000	I-LB18-100TNA1030	I-LB18-100TNA1030-A
	3000 x 2460	I-LB18-100TNA3024	I-LB18-100TNA3024-A
	3000 x 3000	I-LB18-100TNA3030	I-LB18-100TNA3030-A
 I-101TNA	3500 x 2460	I-LB18-101TNA3524	I-LB18-101TNA3524-A
	3500 x 3000	I-LB18-101TNA3530	I-LB18-101TNA3530-A
	5000 x 2460	I-LB18-101TNA5024	I-LB18-101TNA5024-A
	5000 x 3000	I-LB18-101TNA5030	I-LB18-101TNA5030-A
 I-200TNA	2000 x 2460	I-LB18-200TNA2024	I-LB18-200TNA2024-A
	2000 x 3000	I-LB18-200TNA2030	I-LB18-200TNA2030-A
	4000 x 2460	I-LB18-200TNA4024	I-LB18-200TNA4024-A
	4000 x 3000	I-LB18-200TNA4030	I-LB18-200TNA4030-A
 I-202TNA	4000 x 2460	I-LB18-202TNA4024	I-LB18-202TNA4024-A
	4000 x 3000	I-LB18-202TNA4030	I-LB18-202TNA4030-A
	6000 x 2460	I-LB18-202TNA6024	I-LB18-202TNA6024-A
	6000 x 3000	I-LB18-202TNA6030	I-LB18-202TNA6030-A

**LB18****PARA AUTOMATIZACIONES CORREDERAS Y TELESCÓPICAS
PARA AUTOMAÇÕES DE CORRER E TELESCÓPICAS****Componentes opcionales - Componentes opcionais**

Los elementos opcionales no pueden comercializarse si no van acompañados de una entrada de referencia.
Os elementos opcionais não podem ser comercializados se não forem combinados com uma porta de referência.

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/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/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/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/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/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/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/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/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/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/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/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/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/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/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. - 1 carril empotrado de aluminio anodizado plata. <i>Fechadura para folhas móveis com fecho de pavimento.</i> <i>O KIT DE FECHADURA I-LB18-SERR CONTÉM:</i> - 1 fechadura, 1 bloco-padrão, 1 usinagem de perfil para fechadura. - 1 trilho embutido em alumínio anodizado prata.	





LB35

**PERFILES DESARMADOS
ENSAMBLADO
PRÉ-MAQUINADA
MONTADA**

Sistemas de perfiles para hojas de vidrio con grosor de 8 mm, 10 mm y 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 telescópicas) 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.

El sistema cumple los requisitos de seguridad de la norma **EN 16005**.

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

LB35: el perfil que marca la diferencia.

LÍMITES DIMENSIONALES

Automatizaciones	Ancho hueco (mm)	Altura Hueco (mm)	Peso Hoja (Kg)
Eterna 90 - De una sola hoja	700 ÷ 2000	3000 Máx.	130
Eterna 90 - De doble hoja	1200 ÷ 2800	3000 Máx.	90
Eterna 150 - De una sola hoja	700 ÷ 2000	3000 Máx.	200
Eterna 150 - De doble hoja	1200 ÷ 3000	3000 Máx.	150

Sistemas de perfis de folhas para vidro com 8 mm, 10 mm e 28 mm de espessura

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 telescópicas) permite a criação de portas com design sóbrio e apreciadas pela estrutura fina e resistente.

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

O sistema cumpre os requisitos de segurança estabelecidos pela Norma **EN 16005**.

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

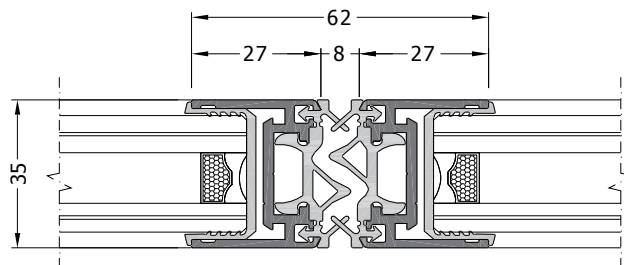
LB35: o perfil que faz a diferença.

LIMITES DIMENSIONAIS

Automações	Largura do vão (mm)	Altura do vão (mm)	Peso da folha (kg)
Eterna 90 - Folha simples	700 ÷ 2000	Máx. 3000	130
Eterna 90 - Dupla folha	1200 ÷ 2800	Máx. 3000	90
Eterna 150 - Folha simples	700 ÷ 2000	Máx. 3000	200
Eterna 150 - Dupla folha	1200 ÷ 3000	Máx. 3000	150

Cerramiento a medida LB35 - disponible en versión con perfiles desarmados, ensamblada y telescópica

Porta por medida LB35 - disponível nas versões pré-maquinada, montada e telescópica



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 extruidos 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 retesto.

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 têmpera **EN 12150**.
- Painéis com as mesmas dimensões dos vidros; acabamentos comerciais.

Tratamentos de proteção superficial:

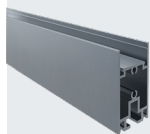
- Oxidação anódica em conformidade com as diretivas técnicas europeias **EURAS-EWAA**.
- Revestimento em pó termoendurecível em conformidade com as diretrizes técnicas europeias **QUALICOAT**.

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.



LB35

PARA AUTOMATIZACIONES CORREDERAS Y TELESCÓPICAS
PARA AUTOMAÇÕES DE CORRER E TELESCÓPICAS

Cerramiento realizado a medida con perfiles DESARMADOS
Porta trabalhada por medida PRÉ-MAQUINADA

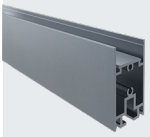
		 BRUTO BRUTO	 ESTÁNDAR PADRÃO	 ANODIZADO PLATA ANODIZADO PRATEADO
 S-100NA	1000 x 2460	S-LB35-100NA1024-G	S-LB35-100NA1024	S-LB35-100NA1024-A
	1000 x 3000	S-LB35-100NA1030-G	S-LB35-100NA1030	S-LB35-100NA1030-A
	2000 x 2460	S-LB35-100NA2024-G	S-LB35-100NA2024	S-LB35-100NA2024-A
	2000 x 3000	S-LB35-100NA2030-G	S-LB35-100NA2030	S-LB35-100NA2030-A
 S-101NA	1600 x 2460	S-LB35-101NA1624-G	S-LB35-101NA1624	S-LB35-101NA1624-A
	1600 x 3000	S-LB35-101NA1630-G	S-LB35-101NA1630	S-LB35-101NA1630-A
	3000 x 2460	S-LB35-101NA3024-G	S-LB35-101NA3024	S-LB35-101NA3024-A
	3000 x 3000	S-LB35-101NA3030-G	S-LB35-101NA3030	S-LB35-101NA3030-A
 S-200NA	2000 x 2460	S-LB35-200NA2024-G	S-LB35-200NA2024	S-LB35-200NA2024-A
	2000 x 3000	S-LB35-200NA2030-G	S-LB35-200NA2030	S-LB35-200NA2030-A
	3000 x 2460	S-LB35-200NA3024-G	S-LB35-200NA3024	S-LB35-200NA3024-A
	3000 x 3000	S-LB35-200NA3030-G	S-LB35-200NA3030	S-LB35-200NA3030-A
 S-202NA	4000 x 2460	S-LB35-202NA4024-G	S-LB35-202NA4024	S-LB35-202NA4024-A
	4000 x 3000	S-LB35-202NA4030-G	S-LB35-202NA4030	S-LB35-202NA4030-A
	6000 x 2460	S-LB35-202NA6024-G	S-LB35-202NA6024	S-LB35-202NA6024-A
	6000 x 3000	S-LB35-202NA6030-G	S-LB35-202NA6030	S-LB35-202NA6030-A

LB35



Cerramiento realizado a medida con perfiles DESARMADOS - versión TELESCÓPICA
Porta trabalhada por medida PRÉ-MAQUINADA - versão TELESCÓPICA

		BRUTO BRUTO	ESTÁNDAR PADRÃO	ANODIZADO PLATA ANODIZADO PRATEADO
 S-100TNA	1000 x 2460	S-LB35-100TNA1024-G	S-LB35-100TNA1024	S-LB35-100TNA1024-A
	1000 x 3000	S-LB35-100TNA1030-G	S-LB35-100TNA1030	S-LB35-100TNA1030-A
	3000 x 2460	S-LB35-100TNA3024-G	S-LB35-100TNA3024	S-LB35-100TNA3024-A
	3000 x 3000	S-LB35-100TNA3030-G	S-LB35-100TNA3030	S-LB35-100TNA3030-A
 S-101TNA	3500 x 2460	S-LB35-101TNA3524-G	S-LB35-101TNA3524	S-LB35-101TNA3524-A
	3500 x 3000	S-LB35-101TNA3530-G	S-LB35-101TNA3530	S-LB35-101TNA3530-A
	5000 x 2460	S-LB35-101TNA5024-G	S-LB35-101TNA5024	S-LB35-101TNA5024-A
	5000 x 3000	S-LB35-101TNA5030-G	S-LB35-101TNA5030	S-LB35-101TNA5030-A
 S-200TNA	2000 x 2460	S-LB35-200TNA2024-G	S-LB35-200TNA2024	S-LB35-200TNA2024-A
	2000 x 3000	S-LB35-200TNA2030-G	S-LB35-200TNA2030	S-LB35-200TNA2030-A
	4000 x 2460	S-LB35-200TNA4024-G	S-LB35-200TNA4024	S-LB35-200TNA4024-A
	4000 x 3000	S-LB35-200TNA4030-G	S-LB35-200TNA4030	S-LB35-200TNA4030-A
 S-202TNA	4000 x 2460	S-LB35-202TNA4024-G	S-LB35-202TNA4024	S-LB35-202TNA4024-A
	4000 x 3000	S-LB35-202TNA4030-G	S-LB35-202TNA4030	S-LB35-202TNA4030-A
	6000 x 2460	S-LB35-202TNA6024-G	S-LB35-202TNA6024	S-LB35-202TNA6024-A
	6000 x 3000	S-LB35-202TNA6030-G	S-LB35-202TNA6030	S-LB35-202TNA6030-A



LB35

PARA AUTOMATIZACIONES CORREDERAS Y TELESCÓPICAS
PARA AUTOMAÇÕES DE CORRER E TELESCÓPICAS

Cerramiento realizado a medida ENSAMBLADO
Porta trabalhada por medida MONTADA

		ESTÁNDAR PADRÃO	ANODIZADO PLATA ANODIZADO PRATEADO
 I-100NA	1000 x 2460	I-LB35-100NA1024	I-LB35-100NA1024-A
	1000 x 3000	I-LB35-100NA1030	I-LB35-100NA1030-A
	2000 x 2460	I-LB35-100NA2024	I-LB35-100NA2024-A
	2000 x 3000	I-LB35-100NA2030	I-LB35-100NA2030-A
 I-101NA	1600 x 2460	I-LB35-101NA1624	I-LB35-101NA1624-A
	1600 x 3000	I-LB35-101NA1630	I-LB35-101NA1630-A
	3000 x 2460	I-LB35-101NA3024	I-LB35-101NA3024-A
	3000 x 3000	I-LB35-101NA3030	I-LB35-101NA3030-A
 I-200NA	2000 x 2460	I-LB35-200NA2024	I-LB35-200NA2024-A
	2000 x 3000	I-LB35-200NA2030	I-LB35-200NA2030-A
	3000 x 2460	I-LB35-200NA3024	I-LB35-200NA3024-A
	3000 x 3000	I-LB35-200NA3030	I-LB35-200NA3030-A
 I-202NA	4000 x 2460	I-LB35-202NA4024	I-LB35-202NA4024-A
	4000 x 3000	I-LB35-202NA4030	I-LB35-202NA4030-A
	6000 x 2460	I-LB35-202NA6024	I-LB35-202NA6024-A
	6000 x 3000	I-LB35-202NA6030	I-LB35-202NA6030-A

LB35



Cerramiento realizado a medida ENSAMBLADO - versión TELESCÓPICA
Porta trabalhada por medida MONTADA - versão TELESCÓPICA

		ESTÁNDAR PADRÃO	ANODIZADO PLATA ANODIZADO PRATEADO
 I-100TNA	1000 x 2460	I-LB35-100TNA1024	I-LB35-100TNA1024-A
	1000 x 3000	I-LB35-100TNA1030	I-LB35-100TNA1030-A
	3000 x 2460	I-LB35-100TNA3024	I-LB35-100TNA3024-A
	3000 x 3000	I-LB35-100TNA3030	I-LB35-100TNA3030-A
 I-101TNA	3500 x 2460	I-LB35-101TNA3524	I-LB35-101TNA3524-A
	3500 x 3000	I-LB35-101TNA3530	I-LB35-101TNA3530-A
	5000 x 2460	I-LB35-101TNA5024	I-LB35-101TNA5024-A
	5000 x 3000	I-LB35-101TNA5030	I-LB35-101TNA5030-A
 I-200TNA	2000 x 2460	I-LB35-200TNA2024	I-LB35-200TNA2024-A
	2000 x 3000	I-LB35-200TNA2030	I-LB35-200TNA2030-A
	4000 x 2460	I-LB35-200TNA4024	I-LB35-200TNA4024-A
	4000 x 3000	I-LB35-200TNA4030	I-LB35-200TNA4030-A
 I-202TNA	4000 x 2460	I-LB35-202TNA4024	I-LB35-202TNA4024-A
	4000 x 3000	I-LB35-202TNA4030	I-LB35-202TNA4030-A
	6000 x 2460	I-LB35-202TNA6024	I-LB35-202TNA6024-A
	6000 x 3000	I-LB35-202TNA6030	I-LB35-202TNA6030-A



LB35

PREENSAMBLADO PRÉ-MONTADA

Sistemas de perfiles para hojas de vidrio con grosor de 8 mm, 10 mm y 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 telescópicas) 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.

El sistema cumple los requisitos de seguridad de la **norma EN 16005**.

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

LB35: el perfil que marca la diferencia.

LÍMITES DIMENSIONALES

Automatizaciones	Ancho hueco (mm)	Altura Hueco (mm)	Peso Hoja (Kg)
Eterna 90 - De una sola hoja	700 ÷ 2000	3000 Máx.	130
Eterna 90 - De doble hoja	1200 ÷ 2800	3000 Máx.	90
Eterna 150 - De una sola hoja	700 ÷ 2000	3000 Máx.	200
Eterna 150 - De doble hoja	1200 ÷ 3000	3000 Máx.	150

Sistemas de perfis de folhas para vidro com 8 mm, 10 mm e 28 mm de espessura

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 telescópicas) permite a criação de portas com design sóbrio e apreciadas pela estrutura fina e resistente.

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

O sistema cumpre os requisitos de segurança estabelecidos pela **Norma EN 16005**.

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

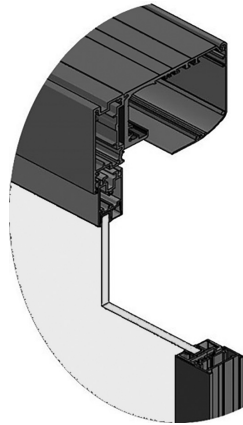
LB35: o perfil que faz a diferença.

LIMITES DIMENSIONAIS

Automações	Largura do vão (mm)	Altura do vão (mm)	Peso da folha (kg)
Eterna 90 - Folha simples	700 ÷ 2000	Máx. 3000	130
Eterna 90 - Dupla folha	1200 ÷ 2800	Máx. 3000	90
Eterna 150 - Folha simples	700 ÷ 2000	Máx. 3000	200
Eterna 150 - Dupla folha	1200 ÷ 3000	Máx. 3000	150

Cerramiento a medida LB35 preensamblado – también disponible en versión telescópica

Porta por medida LB35 pré-montada – também disponível na versão telescópica



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 abribles 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**.

Insertión 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 **sobreluces fijas de tamaño considerable**.
- Disponibles en versión **Corredera y Telescópica**, soluciones que pueden combinarse con **automatizaciones Label**.

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

Perfis extruidos 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 retesto.

Guarnições extrudidas por medida, fabricadas em **EPDM**.

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

Sistema preparado para receber vidraças tipo:

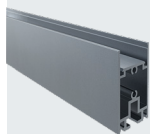
- Vidro estratificado de segurança **EN ISO 12543**, espessuras de 44.2 e 55.2.
- Vidraça isolante **EN 1279** de espessura igual a 28 mm.
- Possibilidade de utilização com tratamento de têmpera **EN 12150**.
- Painéis com as mesmas dimensões dos vidros; acabamentos comerciais.

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**.

Caixilharia fixa pré-montada para facilitar a instalação;

- Possibilidade de realizar **antas 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 **automatizações Label**.



LB35

PARA AUTOMATIZACIONES CORREDERAS Y TELESCÓPICAS
PARA AUTOMAÇÕES DE CORRER E TELESCÓPICAS

Cerramiento a medida - versión con bastidor PREENSAMBLADO
Porta trabalhada por medida – versão com caixilharia PRÉ-MONTADA

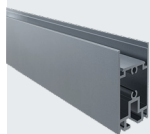
		BRUTO BRUTO	ESTÁNDAR PADRÃO	ANODIZADO PLATA ANODIZADO PRATEADO
<p>S-101NA</p>	1600 x 2460	S-LB35F-101NA1624-G	S-LB35F-101NA1624	S-LB35F-101NA1624-A
	1600 x 3000	S-LB35F-101NA1630-G	S-LB35F-101NA1630	S-LB35F-101NA1630-A
	3000 x 2460	S-LB35F-101NA3024-G	S-LB35F-101NA3024	S-LB35F-101NA3024-A
	3000 x 3000	S-LB35F-101NA3030-G	S-LB35F-101NA3030	S-LB35F-101NA3030-A
<p>S-202NA</p>	4000 x 2460	S-LB35F-202NA4024-G	S-LB35F-202NA4024	S-LB35F-202NA4024-A
	4000 x 3000	S-LB35F-202NA4030-G	S-LB35F-202NA4030	S-LB35F-202NA4030-A
	6000 x 2460	S-LB35F-202NA6024-G	S-LB35F-202NA6024	S-LB35F-202NA6024-A
	6000 x 3000	S-LB35F-202NA6030-G	S-LB35F-202NA6030	S-LB35F-202NA6030-A
<p>S-111NA</p>	1600 x 3500	S-LB35F-111NA1635-G	S-LB35F-111NA1635	S-LB35F-111NA1635-A
	1600 x 5000	S-LB35F-111NA1650-G	S-LB35F-111NA1650	S-LB35F-111NA1650-A
	3000 x 3500	S-LB35F-111NA3035-G	S-LB35F-111NA3035	S-LB35F-111NA3035-A
	3000 x 5000	S-LB35F-111NA3050-G	S-LB35F-111NA3050	S-LB35F-111NA3050-A
<p>S-212NA</p>	4000 x 3500	S-LB35F-212NA4035-G	S-LB35F-212NA4035	S-LB35F-212NA4035-A
	4000 x 5000	S-LB35F-212NA4050-G	S-LB35F-212NA4050	S-LB35F-212NA4050-A
	6000 x 3500	S-LB35F-212NA6035-G	S-LB35F-212NA6035	S-LB35F-212NA6035-A
	6000 x 5000	S-LB35F-212NA6050-G	S-LB35F-212NA6050	S-LB35F-212NA6050-A

LB35



Cerramiento a medida - versión con bastidor PREENSAMBLADO
Porta trabalhada por medida – versão com caixilharia PRÉ-MONTADA

		ESTÁNDAR PADRÃO	ANODIZADO PLATA ANODIZADO PRATEADO
 I-101NA	1600 x 2460	I-LB35F-101NA1624	I-LB35F-101NA1624-A
	1600 x 3000	I-LB35F-101NA1630	I-LB35F-101NA1630-A
	3000 x 2460	I-LB35F-101NA3024	I-LB35F-101NA3024-A
	3000 x 3000	I-LB35F-101NA3030	I-LB35F-101NA3030-A
 I-202NA	4000 x 2460	I-LB35F-202NA4024	I-LB35F-202NA4024-A
	4000 x 3000	I-LB35F-202NA4030	I-LB35F-202NA4030-A
	6000 x 2460	I-LB35F-202NA6024	I-LB35F-202NA6024-A
	6000 x 3000	I-LB35F-202NA6030	I-LB35F-202NA6030-A
 I-111NA	1600 x 3500	I-LB35F-111NA1635	I-LB35F-111NA1635-A
	1600 x 5000	I-LB35F-111NA1650	I-LB35F-111NA1650-A
	3000 x 3500	I-LB35F-111NA3035	I-LB35F-111NA3035-A
	3000 x 5000	I-LB35F-111NA3050	I-LB35F-111NA3050-A
 I-212NA	4000 x 3500	I-LB35F-212NA4035	I-LB35F-212NA4035-A
	4000 x 5000	I-LB35F-212NA4050	I-LB35F-212NA4050-A
	6000 x 3500	I-LB35F-212NA6035	I-LB35F-212NA6035-A
	6000 x 5000	I-LB35F-212NA6050	I-LB35F-212NA6050-A



LB35

PARA AUTOMATIZACIONES CORREDERAS Y TELESCÓPICAS
PARA AUTOMAÇÕES DE CORRER E TELESCÓPICAS

Cerramiento a medida - versión con bastidor PREENSAMBLADO - TELESCÓPICA
Porta trabalhada por medida – versão com caixilharia PRÉ-MONTADA - TELESCÓPICA

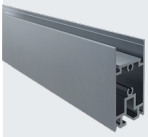
		BRUTO BRUTO	ESTÁNDAR PADRÃO	ANODIZADO PLATA ANODIZADO PRATEADO
 S-101TNA	3500 x 2460	S-LB35F-101TNA3524-G	S-LB35F-101TNA3524	S-LB35F-101TNA3524-A
	3500 x 3000	S-LB35F-101TNA3530-G	S-LB35F-101TNA3530	S-LB35F-101TNA3530-A
	5000 x 2460	S-LB35F-101TNA5024-G	S-LB35F-101TNA5024	S-LB35F-101TNA5024-A
	5000 x 3000	S-LB35F-101TNA5030-G	S-LB35F-101TNA5030	S-LB35F-101TNA5030-A
 S-202T	4000 x 2460	S-LB35F-202TNA4024-G	S-LB35F-202TNA4024	S-LB35F-202TNA4024-A
	4000 x 3000	S-LB35F-202TNA4030-G	S-LB35F-202TNA4030	S-LB35F-202TNA4030-A
	6000 x 2460	S-LB35F-202TNA6024-G	S-LB35F-202TNA6024	S-LB35F-202TNA6024-A
	6000 x 3000	S-LB35F-202TNA6030-G	S-LB35F-202TNA6030	S-LB35F-202TNA6030-A
 S-111TNA	3500 x 3500	S-LB35F-111TNA3535-G	S-LB35F-111TNA3535	S-LB35F-111TNA3535-A
	3500 x 5000	S-LB35F-111TNA3550-G	S-LB35F-111TNA3550	S-LB35F-111TNA3550-A
	5000 x 3500	S-LB35F-111TNA5035-G	S-LB35F-111TNA5035	S-LB35F-111TNA5035-A
	5000 x 5000	S-LB35F-111TNA5050-G	S-LB35F-111TNA5050	S-LB35F-111TNA5050-A
 S-212TNA	4000 x 3500	S-LB35F-212TNA4035-G	S-LB35F-212TNA4035	S-LB35F-212TNA4035-A
	4000 x 5000	S-LB35F-212TNA4050-G	S-LB35F-212TNA4050	S-LB35F-212TNA4050-A
	6000 x 3500	S-LB35F-212TNA6035-G	S-LB35F-212TNA6035	S-LB35F-212TNA6035-A
	6000 x 5000	S-LB35F-212TNA6050-G	S-LB35F-212TNA6050	S-LB35F-212TNA6050-A

LB35



Cerramiento a medida - versión con bastidor PREENSAMBLADO - TELESCÓPICA
Porta trabalhada por medida – versão com caixilharia PRÉ-MONTADA - TELESCÓPICA

		ESTÁNDAR PADRÃO	ANODIZADO PLATA ANODIZADO PRATEADO
<p>I-101TNA</p>	3500 x 2460	I-LB35F-101TNA3524	I-LB35F-101TNA3524-A
	3500 x 3000	I-LB35F-101TNA3530	I-LB35F-101TNA3530-A
	5000 x 2460	I-LB35F-101TNA5024	I-LB35F-101TNA5024-A
	5000 x 3000	I-LB35F-101TNA5030	I-LB35F-101TNA5030-A
<p>I-202TNA</p>	4000 x 2460	I-LB35F-202TNA4024	I-LB35F-202TNA4024-A
	4000 x 3000	I-LB35F-202TNA4030	I-LB35F-202TNA4030-A
	6000 x 2460	I-LB35F-202TNA6024	I-LB35F-202TNA6024-A
	6000 x 3000	I-LB35F-202TNA6030	I-LB35F-202TNA6030-A
<p>I-111TNA</p>	3500 x 3500	I-LB35F-111TNA3535	I-LB35F-111TNA3535-A
	3500 x 5000	I-LB35F-111TNA3550	I-LB35F-111TNA3550-A
	5000 x 3500	I-LB35F-111TNA5035	I-LB35F-111TNA5035-A
	5000 x 5000	I-LB35F-111TNA5050	I-LB35F-111TNA5050-A
<p>I-212TNA</p>	4000 x 3500	I-LB35F-212TNA4035	I-LB35F-212TNA4035-A
	4000 x 5000	I-LB35F-212TNA4050	I-LB35F-212TNA4050-A
	6000 x 3500	I-LB35F-212TNA6035	I-LB35F-212TNA6035-A
	6000 x 5000	I-LB35F-212TNA6050	I-LB35F-212TNA6050-A



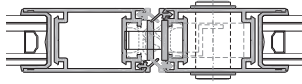
LB35

PARA AUTOMATIZACIONES CORREDERAS Y TELESCÓPICAS PARA AUTOMAÇÕES DE CORRER E TELESCÓPICAS

Componentes opcionales - Componentes opcionais



Los elementos opcionales no pueden comercializarse si no van acompañados de una entrada de referencia.
Os elementos opcionais não podem ser comercializados se não forem combinados com uma porta de referência.



Las cerraduras I-LB35-SERR1A e I-LB35-SERR2A incluyen el carril de encaje de aluminio anodizado cortado a medida.
As portas I-LB35-SERR1A e I-LB35-SERR2A incluem a calha de encaixe em alumínio anodizado cortada por medida.



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 triplo

I-LB35-SERR3A

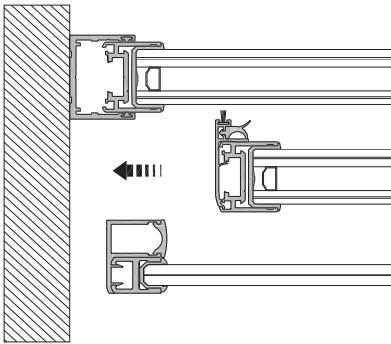
Cerradura para hojas móviles con cierre central
Fechadura para folhas móveis com fecho central



I-LB35-PMAG

Perfil grueso para LB35
Perfil aumentado para LB35

La cerradura comprende el perfil grueso
A fechadura inclui o perfil aumentado



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.



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

S-LB35-1PS1024

1000 x 3000

S-LB35-1PS1030

2000 x 2460

S-LB35-1PS2024

2000 x 3000

S-LB35-1PS2030

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

1000 x 3000

I-LB35-1PS1030

2000 x 2460

I-LB35-1PS2024

2000 x 3000

I-LB35-1PS2030

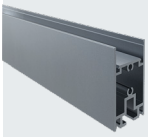


Componentes opcionales - Componentes opcionais



Los elementos opcionales no pueden comercializarse si no van acompañados de una entrada de referencia.
Os elementos opcionais não podem ser comercializados se não forem combinados com uma porta de referência.

<p>Guía montaje de encaje versión para puerta corredera Guía de encaixe versão para porta de correr</p>	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/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/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/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/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/até 6 m
<p>Guía montaje de encaje versión para puerta corredera Guía de encaixe versão para porta de correr</p>	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/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/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/até 3 m
<p>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.</p>			
<p>Guía montaje de encaje versión para puerta telescópica Guía de encaixe versão para porta telescópica</p>	I-LB35-GAT20	Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio <i>Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio</i>	Anodizado Plata Anodizado prateado Hasta/até 2 m
	I-LB35-GAT30	Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio <i>Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio</i>	Anodizado Plata Anodizado prateado Hasta/até 3 m
	I-LB35-GAT60	Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio <i>Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio</i>	Anodizado Plata Anodizado prateado Hasta/até 6 m
<p>Guía montaje de encaje versión para puerta telescópica Guía de encaixe versão para porta telescópica</p>	I-LB35-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>	Scotch brite Hasta/até 2 m
	I-LB35-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>	Scotch brite Hasta/até 2,5 m
	I-LB35-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>	Scotch brite Hasta/até 3 m
<p>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.</p>			



LB35

PARA AUTOMATIZACIONES CORREDERAS Y TELESCÓPICAS
PARA AUTOMAÇÕES DE CORRER E TELESCÓPICAS

Cerramiento LB35 - SUMINISTRO EN KIT Porta LB35 - FORNECIMENTO EM 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:

alojamiento terminado máximo Lv x Hv (mm) = 1230 x 2490

Doble hoja móvil:

alojamiento terminado máximo Lv x Hv (mm) = 2450 x 2490

una hoja móvil con lado fijo:

hueco terminado máximo Anch.x Alt. (mm) = 2540 x 2490

doble hoja móvil con lados fijos:

hueco terminado máximo Anch.x Alt. (mm) = 5000 x 2490
(es necesario unir el perfil del bastidor superior in situ)

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

vão acabado máximo Lv x Hv (mm) = 1230 x 2490

Dupla folha móvel:

vão acabado máximo Lv x Hv (mm) = 2450 x 2490

folha simples móvel com parte lateral fixa:

vão acabado máximo C x A (mm) = 2540 x 2490

dupla folha móvel com partes laterais fixas:

vão acabado máximo C x A (mm) = 5000 x 2490
(necessária a união em obra do perfil superior da caixilharia)

- 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.**

- **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.**

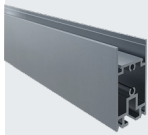


LB35



Cerramiento LB35 - SUMINISTRO EN KIT
Porta LB35 - FORNECIMENTO EM KIT

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



LB35

PARA AUTOMATIZACIONES CORREDERAS Y TELESCÓPICAS PARA AUTOMAÇÕES DE CORRER E TELESCÓPICAS

Cerramiento LB35 - SUMINISTRO EN KIT Porta LB35 - FORNECIMENTO EM KIT

TIPOLOGÍA TIPO			
HOJA FIJA FOLHA FIXA	LB35-KPAF1G	KIT perfiles para una hoja fija <i>Kit de perfis para folha simples fixa</i>	Bruto Bruto
	LB35-KPAF1A	KIT perfiles para una hoja fija <i>Kit de perfis para folha simples fixa</i>	Anodizado Anodizado
VIDRIO PARA HOJA FIJA VIDRO PARA FOLHA FIXA	LB35-KVF442	KIT para vidriado 44.2 para hoja fija <i>KIT para envidraçamento 44.2 para folha fixa</i>	-
	LB35-KVF552	KIT para vidriado 55.2 para hoja fija <i>KIT para envidraçamento 55.2 para folha fixa</i>	-
	LB35-KVF128	KIT para vidriado 44.2-12-33.2 para hoja fija <i>KIT para envidraçamento 44.2-12-33.2 para folha fixa</i>	-
BASTIDOR PARA HOJA FIJA CAIXILHARIA PARA FOLHA FIXA	LB35-KTAF1G	KIT bastidor una hoja fija <i>Kit de caixilharia para folha simples fixa</i>	Bruto Bruto
	LB35-KTAF1A	KIT bastidor una hoja fija <i>Kit de caixilharia para folha simples fixa</i>	Anodizado Anodizado
	LB35-KTAF2G	KIT bastidor de doble hoja fija <i>Kit de caixilharia para dupla simples fixa</i>	Bruto Bruto
	LB35-KTAF2A	KIT bastidor de doble hoja fija <i>Kit de caixilharia para dupla simples fixa</i>	Anodizado Anodizado

LB35





LB50

Sistemas de perfiles para hojas de vidrio con grosor de 8 mm, 10 mm y 32 mm

LB50 siempre ha sido el perfil LABEL más utilizado en la gran distribución, en los edificios con elevados flujos 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 telescópicas) permite crear puertas de diseño sobrio y apreciadas por la estructura ligera y resistente.

El sistema cumple los requisitos de seguridad de la norma **EN 16005**.

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

LB50: fuerza y elegancia juntos.

LÍMITES DIMENSIONALES

Automatizaciones	Ancho hueco (mm)	Altura Hueco (mm)	Peso Hoja (Kg)
Eterna 150 - De una sola hoja	700 ÷ 2000	3000 Máx.	200
Eterna 150 - De doble hoja	1200 ÷ 3000	3000 Máx.	150
Eterna 200 - De una sola hoja	700 ÷ 2000	3000 Máx.	300
Eterna 200 - De doble hoja	1200 ÷ 3000	3000 Máx.	200

Sistemas de perfis de folhas para vidro com 8 mm, 10 mm e 32 mm de espessura

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 telescópicas) permite a criação de portas com design sóbrio e apreciadas pela estrutura fina e resistente.

O sistema cumpre os requisitos de segurança estabelecidos pela Norma **EN 16005**.

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

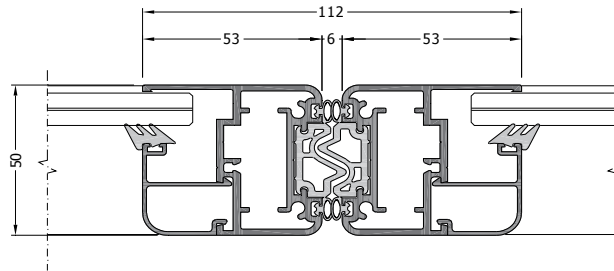
LB50: força e elegância, juntas.

LIMITES DIMENSIONAIS

Automações	Largura do vão (mm)	Altura do vão (mm)	Peso da folha (kg)
Eterna 150 - Folha simples	700 ÷ 2000	Máx. 3000	200
Eterna 150 - Dupla folha	1200 ÷ 3000	Máx. 3000	150
Eterna 200 - Folha simples	700 ÷ 2000	Máx. 3000	300
Eterna 200 - Dupla folha	1200 ÷ 3000	Máx. 3000	200

Cerramiento a medida LB50 - disponible en versión con perfiles desarmados, ensamblada y telescópica

Porta por medida LB50 - disponível nas versões pré-maquinada, montada e telescópica



Puerta de entrada y salida realizada con perfiles Sistema LABEL LB50

Perfiles extrudidos 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 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.

Sistema integrado con las automatizaciones LABEL certificado EN16361

La configuración con dos hojas móviles con lados 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 3A.
- Resistencia a la fuerza del viento de acuerdo con las normativas **UNI EN 12211** y **UNI EN 12210**, Clase BPPD350.
- 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 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 seção 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 esquadras. 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 diretivas técnicas europeias **EURAS-EWAA**.
- Revestimento em pó termoendurecível em conformidade com as diretrizes técnicas europeias **QUALICOAT**.

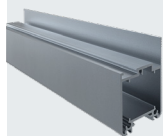
O sistema de fornecimento das folhas de correr prevê no montante dianteiro a introdução de um perfil de borracha ou com parte frontal arredondada ou de encaixe, para garantir uma vedação ótima do ar. Na parte posterior, prevê a introdução de um perfil de alumínio com parte frontal arredondada, para favorecer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

Sistema integrado com as automações LABEL certificado EN 16361

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

- Permeabilidade ao ar segundo as normas **UNI EN 1026** e **UNI EN 16361**, classe PPD1.
- 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 BPPD350.
- Resistência ao choque interno segundo a norma **UNI EN 13049**, classe 5.



LB50

PARA AUTOMATIZACIONES CORREDERAS Y TELESCÓPICAS
PARA AUTOMAÇÕES DE CORRER E TELESCÓPICAS

Cerramiento realizado a medida con perfiles DESARMADOS
Porta trabalhada por medida PRÉ-MAQUINADA

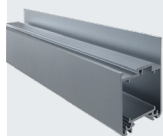
		BRUTO <i>BRUTO</i>	ESTÁNDAR <i>PADRÃO</i>	ANODIZADO PLATA <i>ANODIZADO PRATEADO</i>
<p>S-100NA</p>	1000 x 2460	S-LB50-100NA1024-G	S-LB50-100NA1024	S-LB50-100NA1024-A
	1000 x 3000	S-LB50-100NA1030-G	S-LB50-100NA1030	S-LB50-100NA1030-A
	2000 x 2460	S-LB50-100NA2024-G	S-LB50-100NA2024	S-LB50-100NA2024-A
	2000 x 3000	S-LB50-100NA2030-G	S-LB50-100NA2030	S-LB50-100NA2030-A
<p>S-101NA</p>	1600 x 2460	S-LB50-101NA1624-G	S-LB50-101NA1624	S-LB50-101NA1624-A
	1600 x 3000	S-LB50-101NA1630-G	S-LB50-101NA1630	S-LB50-101NA1630-A
	3000 x 2460	S-LB50-101NA3024-G	S-LB50-101NA3024	S-LB50-101NA3024-A
	3000 x 3000	S-LB50-101NA3030-G	S-LB50-101NA3030	S-LB50-101NA3030-A
<p>S-200NA</p>	2000 x 2460	S-LB50-200NA2024-G	S-LB50-200NA2024	S-LB50-200NA2024-A
	2000 x 3000	S-LB50-200NA2030-G	S-LB50-200NA2030	S-LB50-200NA2030-A
	3000 x 2460	S-LB50-200NA3024-G	S-LB50-200NA3024	S-LB50-200NA3024-A
	3000 x 3000	S-LB50-200NA3030-G	S-LB50-200NA3030	S-LB50-200NA3030-A
<p>S-202NA</p>	4000 x 2460	S-LB50-202NA4024-G	S-LB50-202NA4024	S-LB50-202NA4024-A
	4000 x 3000	S-LB50-202NA4030-G	S-LB50-202NA4030	S-LB50-202NA4030-A
	6000 x 2460	S-LB50-202NA6024-G	S-LB50-202NA6024	S-LB50-202NA6024-A
	6000 x 3000	S-LB50-202NA6030-G	S-LB50-202NA6030	S-LB50-202NA6030-A

LB50



Cerramiento realizado a medida con perfiles DESARMADOS - versión TELESCÓPICA
Porta trabalhada por medida PRÉ-MAQUINADA - versão TELESCÓPICA

		BRUTO BRUTO	ESTÁNDAR PADRÃO	ANODIZADO PLATA ANODIZADO PRATEADO
<p>S-100TNA</p>	1000 x 2460	S-LB50-100TNA1024-G	S-LB50-100TNA1024	S-LB50-100TNA1024-A
	1000 x 3000	S-LB50-100TNA1030-G	S-LB50-100TNA1030	S-LB50-100TNA1030-A
	3000 x 2460	S-LB50-100TNA3024-G	S-LB50-100TNA3024	S-LB50-100TNA3024-A
	3000 x 3000	S-LB50-100TNA3030-G	S-LB50-100TNA3030	S-LB50-100TNA3030-A
<p>S-101TNA</p>	3500 x 2460	S-LB50-101TNA3524-G	S-LB50-101TNA3524	S-LB50-101TNA3524-A
	3500 x 3000	S-LB50-101TNA3530-G	S-LB50-101TNA3530	S-LB50-101TNA3530-A
	5000 x 2460	S-LB50-101TNA5024-G	S-LB50-101TNA5024	S-LB50-101TNA5024-A
	5000 x 3000	S-LB50-101TNA5030-G	S-LB50-101TNA5030	S-LB50-101TNA5030-A
<p>S-200TNA</p>	2000 x 2460	S-LB50-200TNA2024-G	S-LB50-200TNA2024	S-LB50-200TNA2024-A
	2000 x 3000	S-LB50-200TNA2030-G	S-LB50-200TNA2030	S-LB50-200TNA2030-A
	4000 x 2460	S-LB50-200TNA4024-G	S-LB50-200TNA4024	S-LB50-200TNA4024-A
	4000 x 3000	S-LB50-200TNA4030-G	S-LB50-200TNA4030	S-LB50-200TNA4030-A
<p>S-202TNA</p>	4000 x 2460	S-LB50-202TNA4024-G	S-LB50-202TNA4024	S-LB50-202TNA4024-A
	4000 x 3000	S-LB50-202TNA4030-G	S-LB50-202TNA4030	S-LB50-202TNA4030-A
	6000 x 2460	S-LB50-202TNA6024-G	S-LB50-202TNA6024	S-LB50-202TNA6024-A
	6000 x 3000	S-LB50-202TNA6030-G	S-LB50-202TNA6030	S-LB50-202TNA6030-A



LB50

PARA AUTOMATIZACIONES CORREDERAS Y TELESCÓPICAS
PARA AUTOMAÇÕES DE CORRER E TELESCÓPICAS

Cerramiento realizado a medida ENSAMBLADO
Porta trabalhada por medida MONTADA

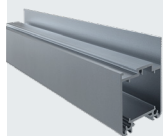
		ESTÁNDAR PADRÃO	ANODIZADO PLATA ANODIZADO PRATEADO
 I-100NA	1000 x 2460	I-LB50-100NA1024	I-LB50-100NA1024-A
	1000 x 3000	I-LB50-100NA1030	I-LB50-100NA1030-A
	2000 x 2460	I-LB50-100NA2024	I-LB50-100NA2024-A
	2000 x 3000	I-LB50-100NA2030	I-LB50-100NA2030-A
 I-101NA	1600 x 2460	I-LB50-101NA1624	I-LB50-101NA1624-A
	1600 x 3000	I-LB50-101NA1630	I-LB50-101NA1630-A
	3000 x 2460	I-LB50-101NA3024	I-LB50-101NA3024-A
	3000 x 3000	I-LB50-101NA3030	I-LB50-101NA3030-A
I-200NA	2000 x 2460	I-LB50-200NA2024	I-LB50-200NA2024-A
	2000 x 3000	I-LB50-200NA2030	I-LB50-200NA2030-A
	3000 x 2460	I-LB50-200NA3024	I-LB50-200NA3024-A
	3000 x 3000	I-LB50-200NA3030	I-LB50-200NA3030-A
 I-202NA	4000 x 2460	I-LB50-202NA4024	I-LB50-202NA4024-A
	4000 x 3000	I-LB50-202NA4030	I-LB50-202NA4030-A
	6000 x 2460	I-LB50-202NA6024	I-LB50-202NA6024-A
	6000 x 3000	I-LB50-202NA6030	I-LB50-202NA6030-A

LB50



Cerramiento realizado a medida ENSAMBLADO - versión TELESCÓPICA
Porta trabalhada por medida MONTADA - versão TELESCÓPICA

		ESTÁNDAR PADRÃO	ANODIZADO PLATA ANODIZADO PRATEADO
 I-100TNA	1000 x 2460	I-LB50-100TNA1024	I-LB50-100TNA1024-A
	1000 x 3000	I-LB50-100TNA1030	I-LB50-100TNA1030-A
	3000 x 2460	I-LB50-100TNA3024	I-LB50-100TNA3024-A
	3000 x 3000	I-LB50-100TNA3030	I-LB50-100TNA3030-A
 I-101TNA	3500 x 2460	I-LB50-101TNA3524	I-LB50-101TNA3524-A
	3500 x 3000	I-LB50-101TNA3530	I-LB50-101TNA3530-A
	5000 x 2460	I-LB50-101TNA5024	I-LB50-101TNA5024-A
	5000 x 3000	I-LB50-101TNA5030	I-LB50-101TNA5030-A
 I-200TNA	2000 x 2460	I-LB50-200TNA2024	I-LB50-200TNA2024-A
	2000 x 3000	I-LB50-200TNA2030	I-LB50-200TNA2030-A
	4000 x 2460	I-LB50-200TNA4024	I-LB50-200TNA4024-A
	4000 x 3000	I-LB50-200TNA4030	I-LB50-200TNA4030-A
 I-202TNA	4000 x 2460	I-LB50-202TNA4024	I-LB50-202TNA4024-A
	4000 x 3000	I-LB50-202TNA4030	I-LB50-202TNA4030-A
	6000 x 2460	I-LB50-202TNA6024	I-LB50-202TNA6024-A
	6000 x 3000	I-LB50-202TNA6030	I-LB50-202TNA6030-A



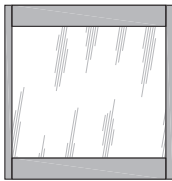

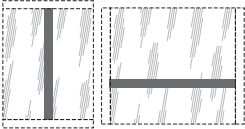
LB50

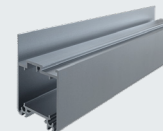
PARA AUTOMATIZACIONES CORREDERAS Y TELESCÓPICAS PARA AUTOMAÇÕES DE CORRER E TELESCÓPICAS

Elementos añadidos a medida con perfiles DESARMADOS - Elementos adicionais por medida PRÉ-MAQUINADOS



Los elementos adicionales no pueden comercializarse si no van acompañados de una entrada de referencia.
Os elementos adicionais não podem ser comercializados se não forem combinados com uma porta de referência.

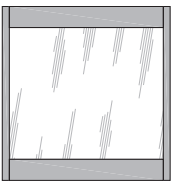

		BRUTO BRUTO	ESTÁNDAR PADRÃO	ANODIZADO PLATA ANODIZADO PRATEADO
Vitrina fija - Vidro fixo  S-001-NA El lanzamiento al mercado de las vitrinas fijas está supeditado a la comprobación, a cargo del Cliente, de la normativa vigente en la materia. <i>A introdução no mercado dos vidros fixos está sujeita à verificação, a cargo do cliente, das normas em vigor na matéria.</i>	1000 x 3000	S-LB50-001-NA1030-G	S-LB50-001-NA1030	S-LB50-001-NA1030-A
	2000 x 3000	S-LB50-001-NA2030-G	S-LB50-001-NA2030	S-LB50-001-NA2030-A
	3000 x 3000	S-LB50-001-NA3030-G	S-LB50-001-NA3030	S-LB50-001-NA3030-A
Sobreluz - Vidro superior  S-010-NA 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. <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>	1600 x 1550	S-LB50-010-NA1615-G	S-LB50-010-NA1615	S-LB50-010-NA1615-A
	3000 x 1550	S-LB50-010-NA3015-G	S-LB50-010-NA3015	S-LB50-010-NA3015-A
	4000 x 1550	S-LB50-010-NA4015-G	S-LB50-010-NA4015	S-LB50-010-NA4015-A
	6000 x 1550	S-LB50-010-NA6015-G	S-LB50-010-NA6015	S-LB50-010-NA6015-A
Partes intermedias MET Partes intermédias MET 	1 m	S-LB50-MET10-G	S-LB50-MET10	S-LB50-MET10-A
	2 m	S-LB50-MET20-G	S-LB50-MET20	S-LB50-MET20-A
	3 m	S-LB50-MET30-G	S-LB50-MET30	S-LB50-MET30-A



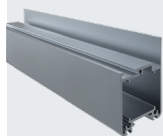
Elementos añadidos a medida ENSAMBLADOS - Elementos adicionais por medida MONTADOS



Los elementos adicionales no pueden comercializarse si no van acompañados de una entrada de referencia.
Os elementos adicionais não podem ser comercializados se não forem combinados com uma porta de referência.

		ESTÁNDAR PADRÃO	ANODIZADO PLATA ANODIZADO PRATEADO
<p>Vitrina fija - Vidro fixo</p>  <p>I-001-NA</p> <p>El lanzamiento al mercado de las vitrinas fijas está supeditado a la comprobación, a cargo del Cliente, de la normativa vigente en la materia. <i>A introdução no mercado dos vidros fixos está sujeita à verificação, a cargo do cliente, das normas em vigor na matéria.</i></p>	1000 x 3000	I-LB50-001-NA1030	I-LB50-001-NA1030-A
	2000 x 3000	I-LB50-001-NA2030	I-LB50-001-NA2030-A
	3000 x 3000	I-LB50-001-NA3030	I-LB50-001-NA3030-A
<p>Sobreluz - Vidro superior</p>  <p>I-010-NA</p> <p>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. <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></p>	1600 x 1550	I-LB50-010-NA1615	I-LB50-010-NA1615-A
	3000 x 1550	I-LB50-010-NA3015	I-LB50-010-NA3015-A
	4000 x 1550	I-LB50-010-NA4015	I-LB50-010-NA4015-A
	6000 x 1550	I-LB50-010-NA6015	I-LB50-010-NA6015-A

LB50



LB50

PARA AUTOMATIZACIONES CORREDERAS Y TELESCÓPICAS PARA AUTOMAÇÕES DE CORRER E TELESCÓPICAS

Componentes opcionales - Componentes opcionais



Los elementos opcionales no pueden comercializarse si no van acompañados de una entrada de referencia.
Os elementos opcionais não podem ser comercializados se não forem combinados com uma porta de referência.

	I-LB50-SERR1A	Cerradura para hojas móviles con cierre central e inferior <i>Fechadura para folhas móveis com fecho central e inferior</i>	
	I-LB50-SERR2A	Cerradura para hojas móviles con cierre central <i>Fechadura para folhas móveis com fecho central</i>	
	I-LB50-SERRCS	Cerradura para hojas móviles con cierre central con control del estado de apertura <i>Fechadura para folhas móveis com fecho central e controlo do estado de abertura</i>	
<p>La cerradura comprende el uso del perfil grueso. La cerradura I-LB50-SERR1A incluye el carril de encaje de aluminio anodizado cortado a medida. <i>A fechadura inclui a utilização do perfil aumentado.</i> <i>A porta I-LB50-SERR1A inclui a calha de encaixe em alumínio anodizado cortada por medida.</i></p>			
	I-LB50-PMAG	Perfil grueso para LB50 <i>Perfil aumentado para LB50</i>	
<p>Guía montaje de encaje versión para puerta corredera* <i>Guia de encaixe versão para porta de correr*</i></p>	I-LB50-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/até 2 m
	I-LB50-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/até 2,5 m
	I-LB50-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/até 3 m
<p>Guía montaje de encaje versión para puerta corredera* <i>Guia de encaixe versão para porta de correr*</i></p>	I-LB50-GAS20	Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio <i>Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio</i>	Hasta/até 2 m
	I-LB50-GAS25	Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio <i>Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio</i>	Hasta/até 2,5 m
	I-LB50-GAS35	Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio <i>Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio</i>	Hasta/até 3,5 m
	I-LB50-GAS45	Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio <i>Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio</i>	Hasta/até 4,5 m
	I-LB50-GAS60	Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio <i>Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio</i>	Hasta/até 6 m

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

Para soluciones de apertura telescópica, contactar a la oficina comercial de Label SpA. **No puede utilizarse para la versión antipánico.**

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

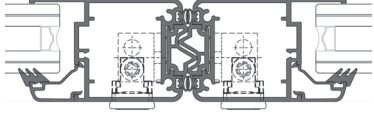

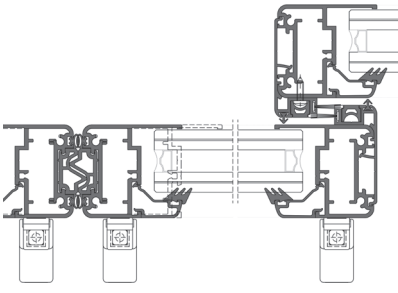
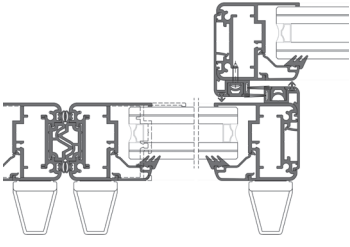
Para soluções com abertura telescópica, contacte o departamento comercial da Label S.p.A. **Não é utilizável com a versão com antipânico.**



Componentes opcionales - Componentes opcionais



Los elementos opcionales no pueden comercializarse si no van acompañados de una entrada de referencia.
Os elementos opcionais não podem ser comercializados se não forem combinados com uma porta de referência.

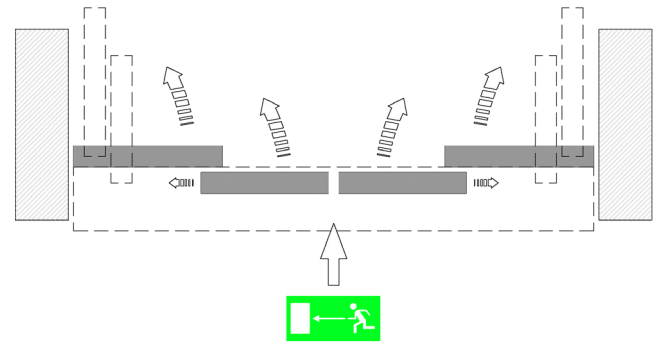
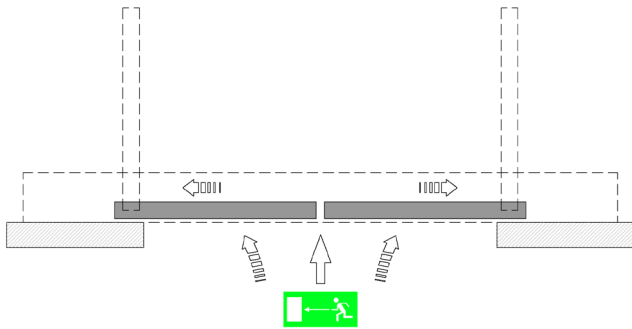
<p>Cerrojo retráctil <i>Trinco retrátil</i></p> 	 I-LB50-CTSCO	<p>Cerrojo de montaje de encaje <i>Trinco de encaixe</i></p> <p>Cerrojo de montaje de encaje con accionamiento de palanca. Cierre en el suelo con varilla. Dimensiones visibles 172 x 22 mm. Acabado pintado negro. <i>Trinco de encaixe com acionamento por alavanca.</i> <i>Fecho de pavimento com haste.</i> <i>Dimensões visíveis 172 x 22 mm. Acabamento pintado a preto.</i></p> <p>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. <i>O custo indicado é unitário para um trinco.</i> <i>O trinco inclui a utilização do perfil aumentado.</i> <i>A utilização só está prevista no montante central de fecho.</i> Não é possível combinar o trinco com as portas versão com antipânico.</p>
<p>Cerrojo a aplicar sin llave <i>Trinco para aplicar sem chave</i></p> 	<p>I-LB50-CTSCH</p>	<p>Cerrojo a aplicar <i>Trinco para aplicar</i></p> <p>Cerrojo externo a aplicar sin llave. Cierre en el suelo con varilla externa. Dimensiones visibles 250 x 18 mm. Acabado color negro. <i>Trinco externo para aplicar sem chave.</i> <i>Fecho de pavimento com haste externa.</i> <i>Dimensões visíveis 250 x 18 mm. Acabamento de cor preta.</i></p> <p>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. <i>O custo indicado é unitário para um trinco.</i> <i>É possível a utilização com e sem perfil aumentado.</i> <i>A utilização está prevista no montante central de fecho e no posterior.</i> Não é possível combinar o trinco com as portas versão com antipânico.</p>
<p>Cerrojo a aplicar con llave <i>Trinco para aplicar com chave</i></p> 	<p>I-LB50-CTCCH</p>	<p>Cerrojo a aplicar <i>Trinco para aplicar</i></p> <p>Cerrojo externo a aplicar con llave. Cierre en el suelo con varilla externa. Dimensiones visibles 205 x 30 mm. Acabado color negro. <i>Trinco externo para aplicar com chave.</i> <i>Fecho de pavimento com haste externa.</i> <i>Dimensões visíveis 205 x 30 mm. Acabamento de cor preta.</i></p> <p>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. <i>O custo indicado é unitário para um trinco.</i> <i>É possível a utilização com e sem perfil aumentado.</i> <i>A utilização está prevista no montante central de fecho e no posterior.</i> Não é possível combinar o trinco com as portas versão com antipânico.</p>



LB50

PARA AUTOMATIZACIONES CORREDERAS PARA AUTOMAÇÕES DE CORRER

Entrada Label LB50APN equipada con mecanismo antipánico abatible Entrada Label LB50APN equipada com mecanismo antipânico de abertura basculante



La solución LB50 APN 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.

A solução LB50 APN com break-out apenas nas folhas móveis requer apenas que o automatismo seja instalado no exterior do edifício, no lado oposto ao sentido da via de evacuação.

La solución LB50 APN 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.

A solução LB50 APN com break-out de todas as folhas requer a instalação do automatismo no interior do edifício, voltado para o sentido da via de evacuação.

R.P. N. 411690 - Permeabilidad al aire, estanqueidad al agua, resistencia a la carga del viento y clasificaciones relacionadas y resistencia al impacto. / R.P. NO. 411690 - Permeabilidade ao ar, estanquidade à água, resistência à carga do vento e respetivas classificações, bem como resistência ao impacto.

Tipología de prueba Tipo de ensaio		Norma de prueba Norma de ensaio	Norma de clasificación Norma de classificação	Clase Classe
Permeabilidad al aire a presión Permeabilidade ao ar sob pressão	Referida a la superficie total Referido à superfície total	UNI EN 1026	UNI EN 12207	PPD1
	Referida a la longitud de las juntas abribles Referido ao comprimento das juntas de abertura			PPD1
	Final			PPD1
Permeabilidad al aire en depresión Permeabilidade ao ar sob pressão negativa	Referida a la superficie total Referido à superfície total	UNI EN 1026	UNI EN 12207	PPD2
	Referida a la longitud de las juntas abribles Referido ao comprimento das juntas de abertura			PPD1
	Final			PPD2
Permeabilidad al aire / Permeabilidade ao ar		UNI EN 1026	UNI EN 16361	PPD2
Estanqueidad al agua / Estanquidade à água		UNI EN 1027	UNI EN 12208	2A
Resistencia a la carga del viento / Resistência à carga do vento		UNI EN 12211	UNI EN 12210	BPPD350
Resistencia al impacto interno / Resistência ao impacto pelo lado interior		UNI EN 13049	UNI EN 13049	5
Dimensiones totales / Dimensões totais		Ancho / Largura 5300 mm - Altura 2860 mm		
Dimensiones abribles / Dimensões de passagem		Ancho / Largura 5200 mm - Altura 2740 mm		
Superficie total / Superfície total		15,158 m ²		
Superficie arible / Superfície de passagem		14,248 m ²		
Perímetro arible / Perímetro de passagem		24,10 m		

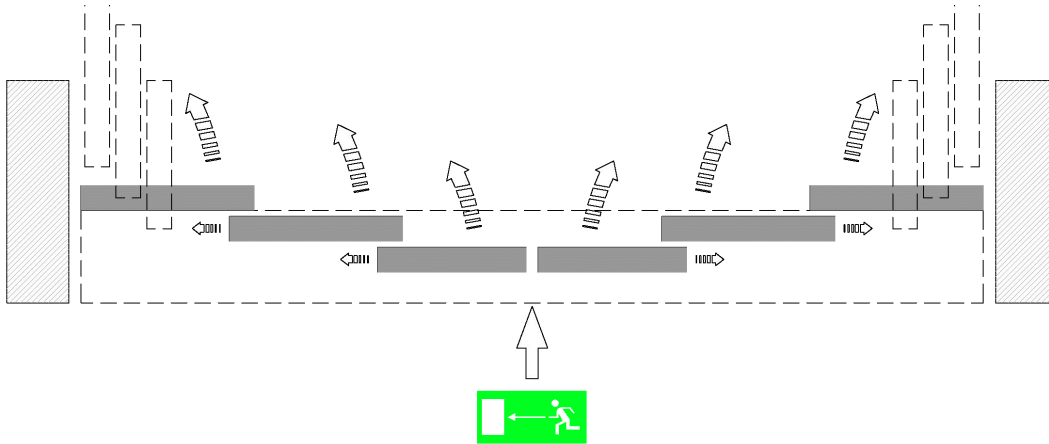


LB50

PARA AUTOMATIZACIONES CORREDERAS Y TELESCÓPICAS
PARA AUTOMAÇÕES DE CORRER E TELESCÓPICAS

Entrada Label LB50APN equipada con mecanismo antipánico abatible

Entrada Label LB50APN equipada com mecanismo antipânico de abertura basculante



La solución LB50 Telescópico con mecanismo antipánico de empuje mecánico de las hojas, prevé **siempre** la presencia **de la hoja semifija** y 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.

A solução telescópica LB50 com abertura antipânico mecânica das folhas requer que a porta seja **sempre** equipada com uma **folha semifixa** e que a automação seja instalada no interior do edifício, voltada no sentido da via de evacuação.

É sempre necessária uma guia de piso embutida e nivelada.

LB50

Límites dimensionales - Limites dimensionais

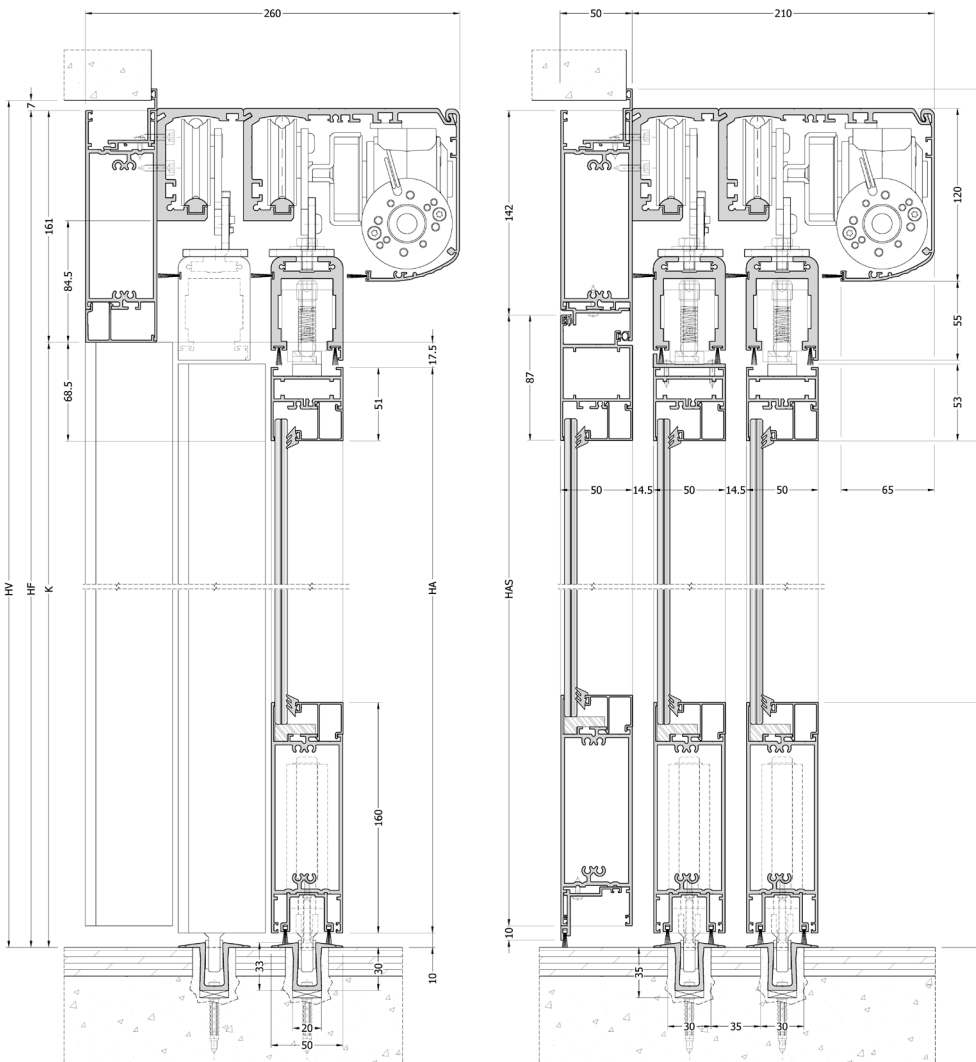
Hoja móvil <i>Folha móvel</i>	Paso libre P (mm) <i>Vão livre de passagem P (mm)</i>	Paso libre K (mm) <i>Vão livre de passagem K (mm)</i>	Peso hoja (Kg) <i>Peso da folha (kg)</i>
Una Hoja - <i>Folha simples</i>	700 ÷ 2000	2500 Max.	80
Dos Hojas - <i>Folha dupla</i>	1400 ÷ 4000	2500 Max.	75
Hoja semifija <i>Folha semifixa</i>	Ancho hoja LAS (mm) <i>Largura da folha LAS (mm)</i>	Altura hoja HAS (mm) <i>Altura da folha (mm)</i>	Peso hoja (Kg) <i>Peso da folha (Kg)</i>
2 Bisagras - <i>2 dobradiças</i>	900 ÷ 1100	2500 Max.	80
3 Bisagras - <i>3 dobradiças</i>	900 ÷ 1250	3000 Max.	100

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

Verificar sempre, com base nos desenhos técnicos, o respeito das dimensões máximas das folhas.

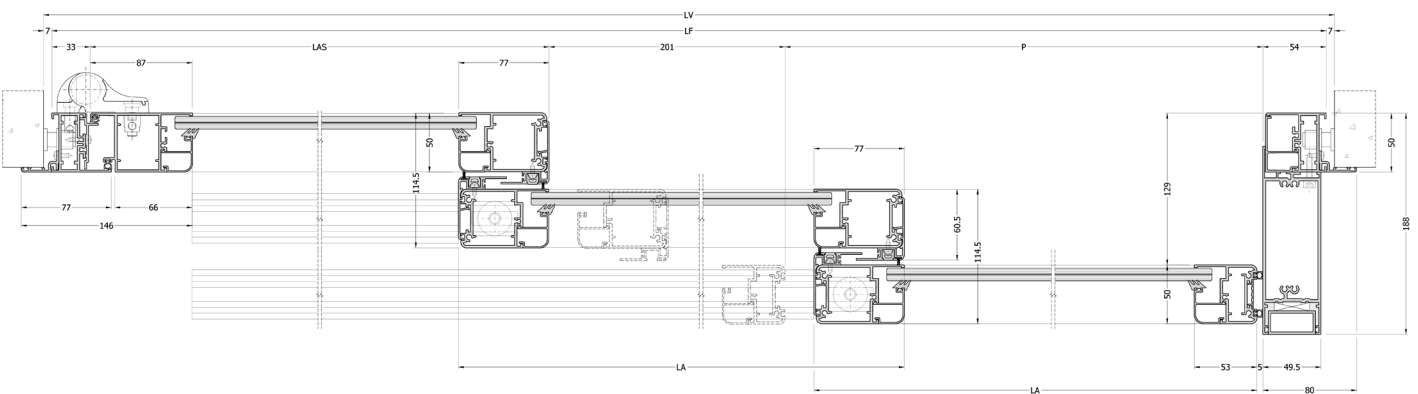


Entrada Label LB50APN equipada con mecanismo antipánico abatible
Entrada Label LB50APN equipada com mecanismo antipânico de abertura basculante



- LV = Ancho Hueco Terminado
- HV = Altura Hueco Terminado
- P = Ancho de Paso Útil
- K = Altura Paso Útil
- LF = Ancho Bastidor
- HF = Altura Bastidor
- LA = Ancho Hoja Móvil
- HA = Altura Hoja Móvil
- LAS = Ancho Hoja Semifija
- HAS = Altura Hoja Semifija

- LV = Largura do vão acabado
- HV = Altura do vão acabado
- P = Largura útil de passagem
- K = Altura útil de passagem
- LF = Largura da estrutura
- HF = Altura da estrutura
- LA = Largura da folha móvel
- HA = Altura da folha móvel
- LAS = Largura da folha semifixa
- HAS = Altura da folha semifixa

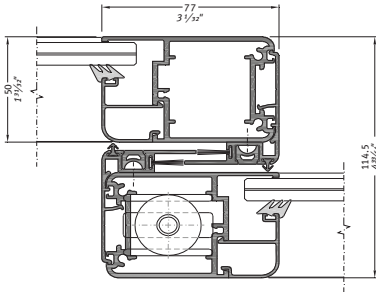


LB50



LB50

PARA AUTOMATIZACIONES CORREDERAS Y TELESCÓPICAS PARA AUTOMAÇÕES DE CORRER E TELESCÓPICAS



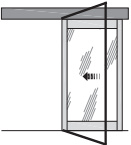
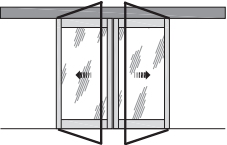
Límites dimensionales

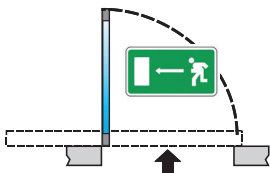
La relación entre altura y ancho de una hoja de la puerta deberá ser inferior a 5:1. No deberá superarse el peso máximo de la hoja. Si se prevé una altura de la puerta superior a 3000 mm, será necesario solicitar al fabricante un permiso especial. Peso total del vidrio y del mecanismo para una sola hoja 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 ANTIPÂNICO apenas para as folhas móveis

		BRUTO BRUTO	ESTÁNDAR PADRÃO	ANODIZADO PLATA ANODIZADO PRATEADO
 S-100AA	1000 x 2460	S-LB50-100AA1024-G	S-LB50-100AA1024	S-LB50-100AA1024-A
	1300 x 2460	S-LB50-100AA1324-G	S-LB50-100AA1324	S-LB50-100AA1324-A
 S-200AA	2000 x 2460	S-LB50-200AA2024-G	S-LB50-200AA2024	S-LB50-200AA2024-A
	2600 x 2460	S-LB50-200AA2624-G	S-LB50-200AA2624	S-LB50-200AA2624-A



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.

Todos os montantes incluem mecanismos antipânico

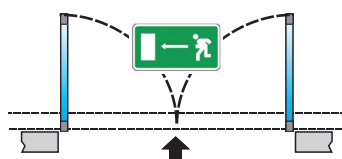
A solução LB50 versão com antipânico por arrombamento apenas para as folhas móveis prevê a automação aplicada no exterior do edifício e oposta ao sentido da via de evacuação.

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



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	ANODIZADO PLATA ANODIZADO PRATEADO
 S-101FA	2000 x 2460	S-LB50-101FA2024-G	S-LB50-101FA2024	S-LB50-101FA2024-A
	3000 x 2460	S-LB50-101FA3024-G	S-LB50-101FA3024	S-LB50-101FA3024-A
 S-202FA	3000 x 2460	S-LB50-202FA3024-G	S-LB50-202FA3024	S-LB50-202FA3024-A
	6000 x 2460	S-LB50-202FA6024-G	S-LB50-202FA6024	S-LB50-202FA6024-A



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.

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.



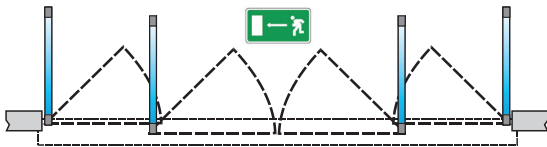
LB50

PARA 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 ANTIPÂNICO para folhas móveis com parte lateral semifixa por arrombamento integral

		BRUTO BRUTO	ESTÁNDAR PADRÃO	ANODIZADO PLATA ANODIZADO PRATEADO
 S-101SA	2000 x 2460	S-LB50-101SA2024-G	S-LB50-101SA2024	S-LB50-101SA2024-A
	3000 x 2460	S-LB50-101SA3024-G	S-LB50-101SA3024	S-LB50-101SA3024-A
 S-202SA	3000 x 2460	S-LB50-202SA3024-G	S-LB50-202SA3024	S-LB50-202SA3024-A
	4000 x 2460	S-LB50-202SA4024-G	S-LB50-202SA4024	S-LB50-202SA4024-A
	5000 x 2460	S-LB50-202SA5024-G	S-LB50-202SA5024	S-LB50-202SA5024-A



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.

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.

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

LB50



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 ANTIPÂNICO para folhas móveis com parte lateral semifixa por arrombamento integral

		BRUTO BRUTO	ESTÁNDAR PADRÃO	ANODIZADO PLATA ANODIZADO PRATEADO
 S-101TSA	2500 x 2460	S-LB50-101TSA2524-G	S-LB50-101TSA2524	S-LB50-101TSA2524-A
	4000 x 2460	S-LB50-101TSA4024-G	S-LB50-101TSA4024	S-LB50-101TSA4024-A
 S-202TSA	4000 x 2460	S-LB50-202TSA4024-G	S-LB50-202TSA4024	S-LB50-202TSA4024-A
	5000 x 2460	S-LB50-202TSA5024-G	S-LB50-202TSA5024	S-LB50-202TSA5024-A
	6000 x 2460	S-LB50-202TSA6024-G	S-LB50-202TSA6024	S-LB50-202TSA6024-A



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.

Todos os montantes incluem mecanismos antipânico 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.



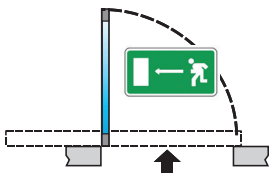
LB50

PARA 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	ANODIZADO PLATA ANODIZADO PRATEADO
 I-100AA	1000 x 2460	I-LB50-100AA1024	I-LB50-100AA1024-A
	1300 x 2460	I-LB50-100AA1324	I-LB50-100AA1324-A
 I-200AA	2000 x 2460	I-LB50-200AA2024	I-LB50-200AA2024-A
	2600 x 2460	I-LB50-200AA2624	I-LB50-200AA2624-A

LB50



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.

Todos os montantes incluem mecanismos antipânico.

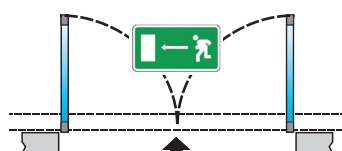
A solução LB50 versão com antipânico por arrombamento apenas para as folhas móveis prevê a automação aplicada no exterior do edifício e oposta ao sentido da via de evacuação.

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



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	ANODIZADO PLATA ANODIZADO PRATEADO
 I-101FA	2000 x 2460	I-LB50-101FA2024	I-LB50-101FA2024-A
	3000 x 2460	I-LB50-101FA3024	I-LB50-101FA3024-A
 I-202FA	3000 x 2460	I-LB50-202FA3024	I-LB50-202FA3024-A
	6000 x 2460	I-LB50-202FA6024	I-LB50-202FA6024-A



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.

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.



LB50

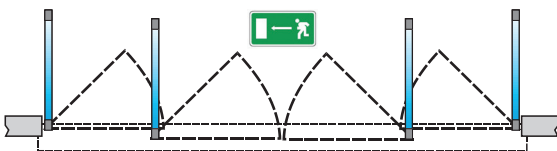
PARA AUTOMATIZACIONES CORREDERAS Y TELESCÓPICAS
PARA AUTOMAÇÕES DE CORRER E TELESCÓPICAS

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	ANODIZADO PLATA ANODIZADO PRATEADO
 I-101SA	2000 x 2460	I-LB50-101SA2024	I-LB50-101SA2024-A
	3000 x 2460	I-LB50-101SA3024	I-LB50-101SA3024-A
 I-202SA	3000 x 2460	I-LB50-202SA3024	I-LB50-202SA3024-A
	4000 x 2460	I-LB50-202SA4024	I-LB50-202SA4024-A
	5000 x 2460	I-LB50-202SA5024	I-LB50-202SA5024-A

LB50



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.

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.

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



Cerramiento realizado a medida ENSAMBLADO - Versión TELESCÓPICA SOLUCIÓN ANTIPÁNICO para hojas móviles con lateral semifijo de empuje integral

Porta trabalhada por medida MONTADA - Versão TELESCÓPICA SOLUÇÃO ANTIPÂNICO para folhas móveis com parte lateral semifixa por arrombamento integral

		ESTÁNDAR PADRÃO	ANODIZADO PLATA ANODIZADO PRATEADO
 I-101TSA	2500 x 2460	I-LB50-101TSA2524	I-LB50-101TSA2524-A
	4000 x 2460	I-LB50-101TSA4024	I-LB50-101TSA4024-A
 I-202TSA	4000 x 2460	I-LB50-202TSA4024	I-LB50-202TSA4024-A
	5000 x 2460	I-LB50-202TSA5024	I-LB50-202TSA5024-A
	6000 x 2460	I-LB50-202TSA6024	I-LB50-202TSA6024-A



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.

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.

**LB50****PARA AUTOMATIZACIONES CORREDERAS Y TELESCÓPICAS
PARA AUTOMAÇÕES DE CORRER E TELESCÓPICAS****Elementos adicionales para ENTRADA ANTIPÁNICO**
Elementos adicionais para PORTA ANTIPÂNICO

		
	COMPONENTES FUNCIONALES / COMPONENTES FUNCIONAIS	
PRJ38P	Una célula fotoeléctrica parada motor con autotest potenciada	<i>Fotocélula simples paragem do motor com autoteste potenciada</i>
	COMPONENTES OPCIONALES / COMPONENTES OPCIONAIS	
V00198	Kit perfil célula fotoeléctrica parada motor	<i>Kit perfil porta-fotocélula paragem motor</i>
V00198S	Kit pantalla célula fotoeléctrica PRJ38 y PRJ38P	<i>Kit ecrã fotocélula PRJ38 e PRJ38P</i>
PRJ38P-K	Una célula fotoeléctrica parada motor con autotest y pantalla potenciada (PRJ38P+V00198S)	<i>Fotocélula simples paragem do motor com autoteste e ecrã potenciada (PRJ38P+V00198S)</i>
	COMPONENTES FUNCIONALES / COMPONENTES FUNCIONAIS	
MPA1021	Una bisagra adicional Acabado anodizado plata	<i>Dobradiça única adicional Acabamento anodizado prateado</i>
MPA1021NE	Una bisagra adicional Acabado anodizado negro	<i>Dobradiça única adicional Acabamento anodizado preto</i>
	COMPONENTES OPCIONALES / COMPONENTES OPCIONAIS	
MPA1020	Vaina pasacables desde fuera para célula fotoeléctrica (DLT103/WH)	<i>Bainha passa-cabo do exterior para fotocélula (DLT103/WH)</i>
MPA1022	Vaina pasacables flexible retráctil para célula fotoeléctrica de seguridad (DL400)	<i>Bainha passa-cabos flexíveis retráteis para fotocélula de segurança (DL400)</i>
MPA1042	Un brazo limitador de apertura individual para hoja semifija	<i>Braço limitador de abertura individual para folha semifixa</i>





LBRC35

Entrada automática anti-allanamiento

Una solución completa diseñada para ofrecer **seguridad, fiabilidad y comodidad en cualquier situación.**

La entrada se entrega lista para su instalación, **con las hojas ya ensambladas** y una estructura diseñada para garantizar solidez y durabilidad. Las amplias superficies acristaladas aportan luminosidad a los ambientes, al mismo tiempo que garantizan un alto nivel de protección gracias a los vidrios de seguridad.

El sistema está diseñado para resistir los intentos de allanamiento, gracias a múltiples dispositivos de cierre y a componentes diseñados para reforzar la protección del acceso.

La automatización integrada, silenciosa y eficiente, **permite un uso fluido y continuo,** mientras que los sensores garantizan una apertura segura y controlada en cualquier situación.

La solución se completa con acabados cuidados hasta el último detalle, disponibles en diferentes variantes, y un suministro **protegido y listo para su entrega.**

Porta automática resistente ao arrombamento

*Uma solução completa desenvolvida para garantir **segurança, fiabilidade e conforto em qualquer contexto.***

*A porta é fornecida pronta a instalar, **com folhas já montadas e uma estrutura concebida para garantir solidez e durabilidade.** As amplas superfícies envidraçadas proporcionam luminosidade aos ambientes, mantendo ao mesmo tempo um elevado nível de proteção graças aos vidros de segurança.*

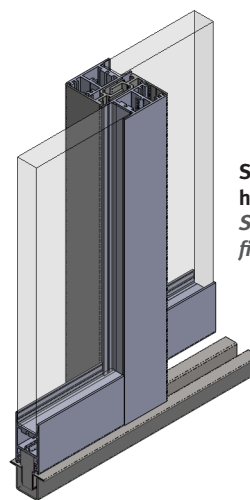
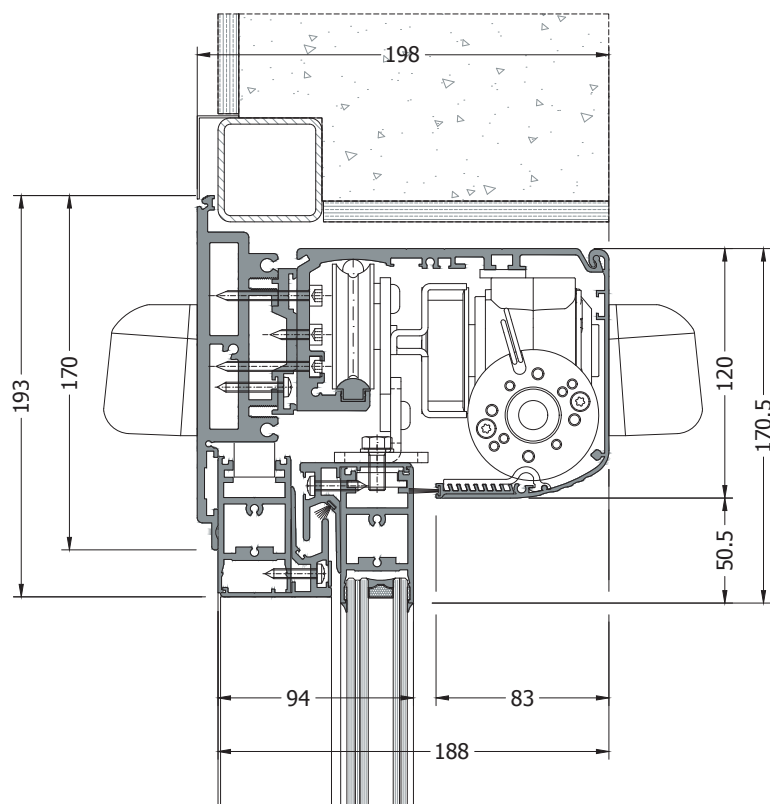
*O sistema foi criado para resistir a tentativas de **arrombamento,** graças a múltiplos dispositivos de fecho e a componentes concebidos para reforçar a proteção do acesso.*

*A automação integrada, silenciosa e eficiente, **permite um funcionamento fluido e contínuo,** enquanto os sensores garantem uma abertura segura e controlada em qualquer situação.*

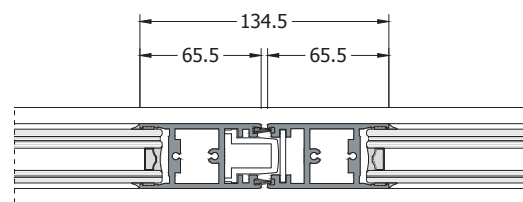
*A solução é complementada por acabamentos com pormenores cuidados, disponíveis em várias versões, e por um produto **protegido e pronto para entrega.***

Entrada automática antiellanamiento

Porta automática resistente ao arrombamento



Solapado hoja fija con hoja móvil
Sobreposição de folha fixa com folha móvel



Dimensiones máximas realizables

Dimensões máximas executáveis

Una hoja móvil Folha simples móvel	Doble hoja móvil Dupla folha móvel	Doble hoja móvil con lados fijos Dupla folha móvel com partes laterais fixas
Anch. x Alt. (mm) máx 1000 x 2400 LvM x HvM (mm) max 1000 x 2400	Anch. x Alt. (mm) máx 1800 x 2400 LvM x HvM (mm) max 1800 x 2400	Anch. x Alt. (mm) máx 2850 x 2350 LvM x HvM (mm) max 2850 x 2350
Long. x Alt. (mm) máx 1000 x 2400 LP x HP (mm) max 1000 x 2400	Long. x Alt. (mm) máx 1800 x 2400 LP x HP (mm) max 1800 x 2400	Long. x Alt. (mm) máx 1340 x 2100 LP x HP (mm) max 1340 x 2100
Peso máximo hoja 130 Kg Peso máximo folha 130 kg	Peso máximo una hoja 130 Kg Peso máximo folha simples 130 kg	Peso máximo una hoja 130 Kg Peso máximo folha simples 130 kg





Equipamiento base

- **Entrada completa** suministrada con las hojas ensambladas y el bastidor fijado **suministrado desmontado**.
- **Hojas ensambladas** con cristalería **aislante P5A** con una **estratigrafía de 44,6-10-33,2** sobre una base neutra transparente sin revestimiento.
- **Cerradura mecánica** con **cinco puntos de cierre** y cilindro de seguridad.
- **Guía de suelo** empotrada fabricada en lámina de **acero inoxidable** plegada a presión.
- Automatización **Eterna 150** con **motor brushless, cortada a medida**, mecanizada y preparada para su instalación.
- **Batería de emergencia**.
- **Electrobloqueo**.
- **Sensores internos y externos** de activación y seguridad.
- Programador digital **ET-DSEL**.
- Acabados incluidos **anodizado plata** o pintado **RAL estándar con brillo mate**.
- **Embalaje en palé** protegido con film pelable.
- Entrega **EXW Label S.p.A.**

Fornecimento base

- **Porta completa** fornecida com as folhas montadas e com a caixilharia fixa fornecida desmontada.
- **Folhas montadas**, incluindo vidro isolante **P5A** com **estratigrafia 44,6-10-33,2** sobre base neutra transparente sem revestimento.
- **Fechadura mecânica** com **cinco pontos de fecho** e cilindro de segurança.
- **Guia de pavimento embutida**, fabricada em chapa de **aço inoxidável** prensada e dobrada.
- **Automação Eterna 150** com **motor sem escovas, cortada por medida**, trabalhada e preparada para instalação.
- **Bateria de emergência**.
- **Bloqueio elétrico**.
- **Sensores internos e externos** de ativação e segurança.
- **Programador digital ET-DSEL**.
- **Acabamentos incluídos: anodizado prateado ou pintado RAL padrão com brilho opaco**.
- **Embalagem em palete** protegida com película amovível.
- Entrega **EXW Label S.p.A.**

Equipamiento base - *Fornecimento base*

			
I-RC35-100-1024-AG	1000 x 2400	Entrada RC3 de una hoja móvil anodizada plata <i>Porta RC3 com uma folha simples móvel, anodizada prateada</i>	
I-RC35-100-1024-VE	1000 x 2400	Entrada RC3 de una hoja móvil pintada RAL estándar <i>Porta RC3 com uma folha simples móvel, pintada RAL padrão</i>	
I-RC35-200-1824-AG	1800 x 2400	Entrada RC3 de doble hoja móvil anodizada plata <i>Porta RC3 com uma dupla folha móvel, anodizada prateada</i>	
I-RC35-200-1824-VE	1800 x 2400	Entrada RC3 de doble hoja móvil pintado RAL estándar <i>Porta RC3 com uma dupla folha móvel, pintada RAL padrão</i>	
I-RC35-202-2423-AG	2400 x 2350	Entrada RC3 de dos hojas móviles con lados fijos anodizada plata <i>Porta RC3 com duas folhas móveis e painéis laterais fixos, anodizada prateada</i>	
I-RC35-202-2823-AG	2850 x 2350	Entrada RC3 de dos hojas móviles con lados fijos anodizada plata <i>Porta RC3 com duas folhas móveis e painéis laterais fixos, anodizada prateada</i>	
I-RC35-202-2423-VE	2400 x 2350	Entrada RC3 de dos hojas móviles con lados fijos pintada RAL estándar <i>Porta RC3 com duas folhas móveis e painéis laterais fixos, pintada RAL padrão</i>	
I-RC35-202-2823-VE	2850 x 2350	Entrada RC3 de dos hojas móviles con lados fijos pintada RAL estándar <i>Porta RC3 com duas folhas móveis e painéis laterais fixos, pintada RAL padrão</i>	

Elementos opcionales - *Elementos opcionais*

	
I-RC35-RV150	Recargo por automatización Revolus 150 <i>Majoração para automação Revolus 150</i>


El kit opcional I-RC35-RV150 incluye:

- Automatización Revolus 150 con motor brushless, cortada a medida, mecanizada y preparada para su instalación.
- Batería de emergencia.
- Electrobloqueo.
- Sensores internos y externos de activación y seguridad.
- Programador digital RV-DSEL..

O kit opcional I-RC35-RV150 inclui:

- Automação Revolus 150 com motor sem escovas, cortada por medida, trabalhada e preparada para instalação.
- Bateria de emergência.
- Bloqueio elétrico.
- Sensores internos e externos de ativação e segurança.
- Programador digital RV-DSEL.


Recargos - *Majorações*

	
I-RC35-VE-SL	Recargo por acabado pintado semibrillante <i>Majoração para acabamento com pintura semibrilhante</i>
I-RC35-VE-MT	Recargo por acabado pintado metalizado <i>Majoração para acabamento com pintura metalizada</i>

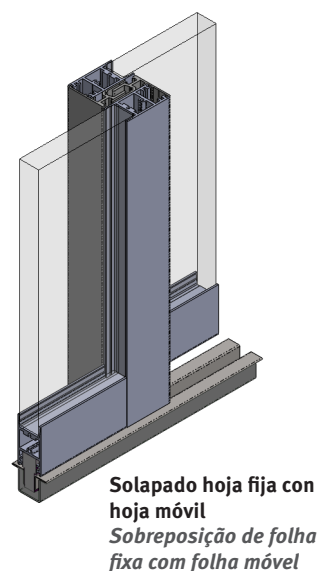
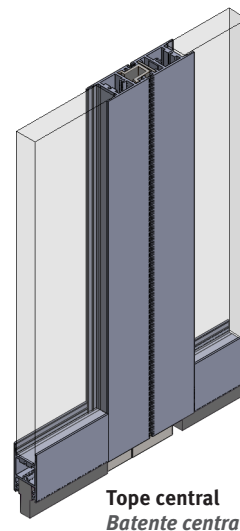
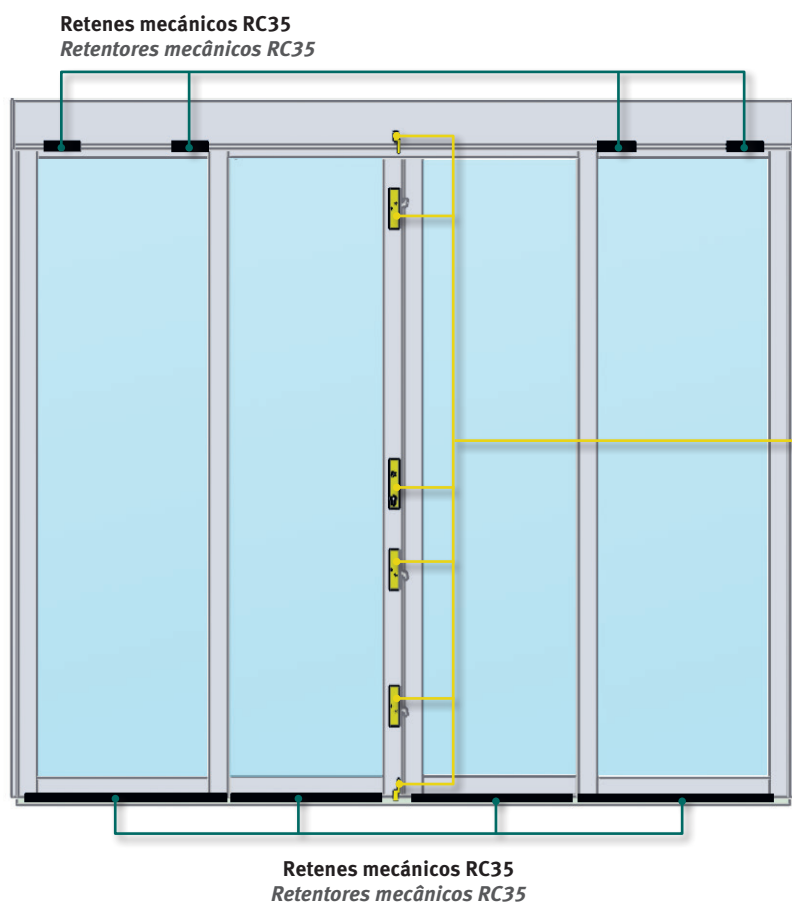
- **Recargo por pintura RAL estándar** con acabado brillante o semibrillante.
- **Recargo por pintura metalizada.** Se considerarán estándar todos los acabados indicados en la tabla RAL Classic, disponible en acabado mate. Todo lo que no esté incluido, o que presente acabados brillantes o semibrillantes, se considerará un acabado no estándar y estará sujeto a un recargo.

- **Majoração para pintura RAL padrão** com acabamento brilhante ou semibrilhante.
- **Majoração para pintura metalizada.** Consideram-se padrão todos os acabamentos indicados na tabela RAL Classic, disponíveis com brilho opaco. Todos os componentes não incluídos, ou com acabamentos brilhantes ou semibrilhantes, devem ser considerados acabamentos não padrão e sujeitos a majoração.

Embalajes - *Embalagens*

	
I-RC35-PK-01	Embalaje en jaula - <i>Embalagem em grade</i>
I-RC35-PK-02	Embalaje en caja - <i>Embalagem em caixa</i>
I-RC35-PK-03	Recargo por lona VpCl - <i>Majoração para película VpCl</i>
I-RC35-PK-TR	Transporte embalaje en Label - <i>Transporte e embalagem na Label</i>

Certificación producto - *Certificação do produto*



Longitud nominal total de la muestra
Comprimento total nominal da amostra 2845 mm

Altura nominal total de la muestra
Altura total nominal da amostra 2325 mm

Ancho útil medido de la muestra
Largura útil medida da amostra 1338 mm

Altura útil medida de la muestra
Altura útil medida da amostra 2100 mm

Campo de aplicación directa
Âmbito de aplicação direta Ancho +20%, -50% – Altura +20%, -50%
Largura +20%, -50% – Altura +20%, -50%

Informe de aprobación n.º 350023 para entrada corredera de dos hojas móviles opuestas con dos lados fijos.

Resistencia al allanamiento y clasificación (resistencia bajo carga estática, resistencia bajo carga dinámica y resistencia a la fuerza manual de allanamiento) según las normas EN 1627, EN 1628, EN 1629 y EN 1630.

Relatório de validação n.º 350023 relativo a uma porta de correr com duas folhas móveis opostas e dois painéis laterais fixos.

Resistência ao arrombamento e classificação (resistência sob carga estática, resistência sob carga dinâmica e resistência a tentativas de arrombamento manual) de acordo com as normas EN 1627, EN 1628, EN 1629 e EN 1630.



LB46

Sistema de perfiles de corte térmico para hojas con cristalería aislante de 37 mm de espesor

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.

LIMITI DIMENSIONALI

Automazioni	Larghezza vano (mm)	Altezza vano (mm)	Peso Anta (Kg)
Eterna 150 - Anta Singola	700 ÷ 2000	3000 Max.	200
Eterna 150 - Anta Doppia	1200 ÷ 2800	3000 Max.	150

Sistema de perfis com corte térmico para folhas com vidro isolante com 37 mm de espessura

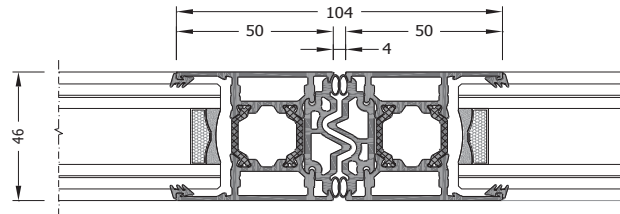
Sistema leve e elegante concebido para redução térmica e acústica. A ampla gama de acabamentos e a grande qualidade dos materiais e do corte tornam este perfil ideal para qualquer ambiente arquitetónico, garantindo grande resistência mecânica e dinâmica em espaços exigentes, como centros comerciais e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

DIMENSIONAL LIMITS

Automation	Clear passage (mm)	Opening Height (mm)	Leaf Weight (Kg)
Eterna 150 - Single Leaf	700 ÷ 2000	3000 Max.	200
Eterna 150 - Double Leaf	1200 ÷ 2800	3000 Max.	150

Puerta de entrada y salida realizada con perfiles Sistema LABEL LB46. Disponible en versión con perfiles desarmados y ensamblada

Porta de entrada e saída realizada com perfis do Sistema LABEL LB46. Disponível em versão pré-maquinada e montada



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 $U_D=1,39 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 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.

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 rolamento. 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 retesto 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 têmpera **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**.

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 $U_D=1,39 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 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.
- 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 BPPD(450).
- Resistência ao choque interno segundo a norma **UNI EN 13049**, classe 5.



LB46

PARA AUTOMATIZACIONES CORREDERAS
PARA AUTOMAÇÕES DE CORRER

Cerramiento realizado a medida con perfiles DESARMADOS
Porta trabalhada por medida PRÉ-MAQUINADA

		ESTÁNDAR PADRÃO	ANODIZADO PLATA ANODIZADO PRATEADO
 S-100NA	1000 x 2460	S-LB46-100NA1024	S-LB46-100NA1024-A
	1000 x 3000	S-LB46-100NA1030	S-LB46-100NA1030-A
	2000 x 2460	S-LB46-100NA2024	S-LB46-100NA2024-A
	2000 x 3000	S-LB46-100NA2030	S-LB46-100NA2030-A
 S-101NA	1600 x 2460	S-LB46-101NA1624	S-LB46-101NA1624-A
	1600 x 3000	S-LB46-101NA1630	S-LB46-101NA1630-A
	3000 x 2460	S-LB46-101NA3024	S-LB46-101NA3024-A
	3000 x 3000	S-LB46-101NA3030	S-LB46-101NA3030-A
 S-200NA	2000 x 2460	S-LB46-200NA2024	S-LB46-200NA2024-A
	2000 x 3000	S-LB46-200NA2030	S-LB46-200NA2030-A
	3000 x 2460	S-LB46-200NA3024	S-LB46-200NA3024-A
	3000 x 3000	S-LB46-200NA3030	S-LB46-200NA3030-A
 S-202NA	4000 x 2460	S-LB46-202NA4024	S-LB46-202NA4024-A
	4000 x 3000	S-LB46-202NA4030	S-LB46-202NA4030-A
	6000 x 2460	S-LB46-202NA6024	S-LB46-202NA6024-A
	6000 x 3000	S-LB46-202NA6030	S-LB46-202NA6030-A

LB46



Cerramiento realizado a medida ENSAMBLADO
Porta trabalhada por medida MONTADA

		ESTÁNDAR PADRÃO	ANODIZADO PLATA ANODIZADO PRATEADO
 I-100NA	1000 x 2460	I-LB46-100NA1024	I-LB46-100NA1024-A
	1000 x 3000	I-LB46-100NA1030	I-LB46-100NA1030-A
	2000 x 2460	I-LB46-100NA2024	I-LB46-100NA2024-A
	2000 x 3000	I-LB46-100NA2030	I-LB46-100NA2030-A
 I-101NA	1600 x 2460	I-LB46-101NA1624	I-LB46-101NA1624-A
	1600 x 3000	I-LB46-101NA1630	I-LB46-101NA1630-A
	3000 x 2460	I-LB46-101NA1630	I-LB46-101NA3024-A
	3000 x 3000	I-LB46-101NA3030	I-LB46-101NA3030-A
 I-200NA	2000 x 2460	I-LB46-200NA2024	I-LB46-200NA2024-A
	2000 x 3000	I-LB46-200NA2030	I-LB46-200NA2030-A
	3000 x 2460	I-LB46-200NA3024	I-LB46-200NA3024-A
	3000 x 3000	I-LB46-200NA3030	I-LB46-200NA3030-A
 I-202NA	4000 x 2460	I-LB46-202NA4024	I-LB46-202NA4024-A
	4000 x 3000	I-LB46-202NA4030	I-LB46-202NA4030-A
	6000 x 2460	I-LB46-202NA6024	I-LB46-202NA6024-A
	6000 x 3000	I-LB46-202NA6030	I-LB46-202NA6030-A



LB46

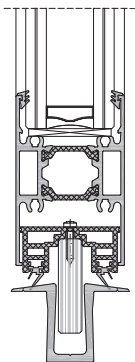
PARA AUTOMATIZACIONES CORREDERAS PARA AUTOMAÇÕES DE CORRER

Componentes opcionales - Componentes opcionais



Los elementos opcionales no pueden comercializarse si no van acompañados de una entrada de referencia.
Os elementos opcionais não podem ser comercializados se não forem combinados com uma porta de referência.

Guía montaje de encaje versión para puerta corredera <i>Guia de encaixe versão para porta de correr</i>		I-LB46-GAS20 Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio <i>Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio</i>	Hasta/até 2 m
		I-LB46-GAS25 Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio <i>Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio</i>	Hasta/até 2,5 m
		I-LB46-GAS35 Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio <i>Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio</i>	Hasta/até 3,5 m
		I-LB46-GAS45 Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio <i>Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio</i>	Hasta/até 4,5 m
		I-LB46-GAS60 Sistema de guía montaje de encaje con carril de aluminio <i>Sistema de guia de encaixe com calha de alumínio</i>	Hasta/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.



LB46





Componentes adicionales y acabados

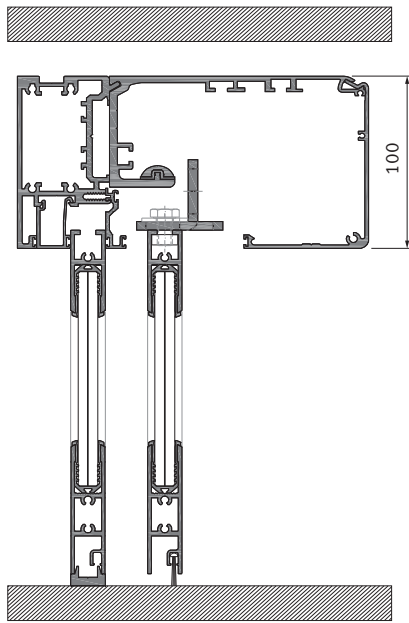
Elementos complementarios para completar y personalizar los sistemas de entrada para puertas.

Los perfiles, las juntas, los accesorios como los tapones y los componentes estructurales, fabricados también a medida, contribuyen a garantizar la funcionalidad, la precisión estética y la calidad del resultado final.

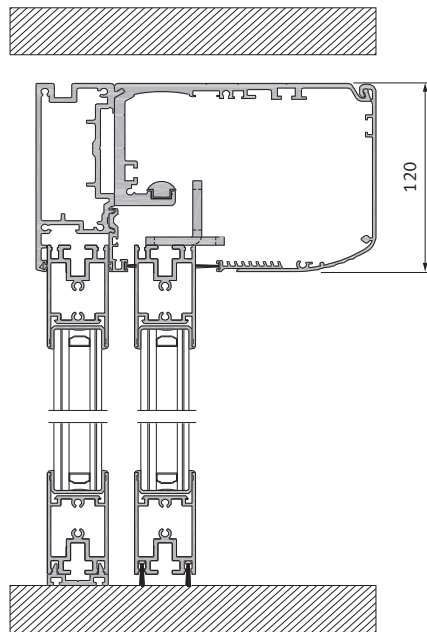
Componentes adicionais e acabamentos

Elementos complementares destinados ao acabamento e à personalização de portas de entrada.

Perfis, guarnições, acessórios como tampas e componentes estruturais, também fabricados por medida, contribuem para garantir a funcionalidade, a precisão estética e a qualidade do resultado final.



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



Ejemplo de aplicación con cerramiento **LB35** y automatización **ETERNA 150**
*Exemplo de aplicação com porta **LB35** e automação **ETERNA 150***

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 sobreluz. 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



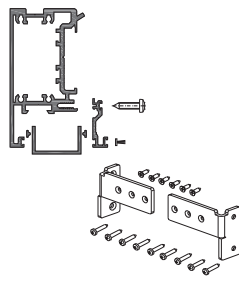
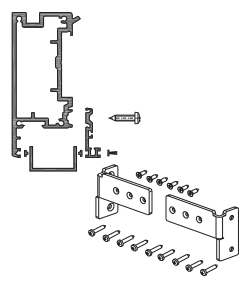
O fornecimento inclui o perfil cortado por medida, com acabamento escolhido previamente e com elementos de fixação na parede e perfis e guarnições complementares. Não está prevista a utilização em caso de apenas folhas móveis.

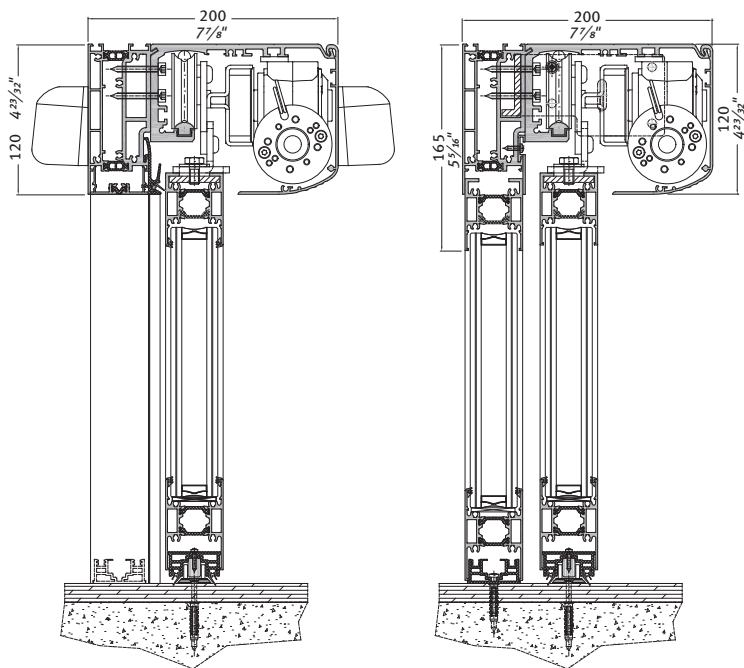
Pode ser combinado com o vidro superior. Para aplicações com automação de 120 mm, está disponível o kit de fixação de trabalhos pesados APUNAP1 (consulte o catálogo de automações).

Elementos estructurales a medida - Elementos estruturais por medida



Los elementos estructurales a medida no pueden comercializarse si no van acompañados de una entrada de referencia.
Os elementos estruturais por medida não podem ser comercializados se não forem combinados com uma porta de referência.

		ESTÁNDAR PADRÃO
		
Eterna 90; Revolus 90 	2,5 m	I-LBSR-ETPA25
	3,2 m	I-LBSR-ETPA32
	4,5 m	I-LBSR-ETPA45
	6 m	I-LBSR-ETPA60
Eterna 150 - Revolus 150; Eterna-T 300; Revolus-T 	2,5 m	I-LBSR-EVPA25
	3,2 m	I-LBSR-EVPA32
	4,5 m	I-LBSR-EVPA45
	6 m	I-LBSR-EVPA60



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 autoportante 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 sobreluz. No puede combinarse con automatizaciones de la Serie Eterna 90. No está previsto el uso en caso de solo hojas móviles.

Lintel autoportante 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.





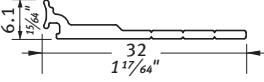
Elementos estructurales a medida - Elementos estruturais por medida






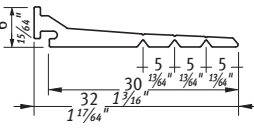
Los elementos estructurales a medida no pueden comercializarse si no van acompañados de una entrada de referencia.
Os elementos estruturais por medida não podem ser comercializados se não forem combinados com uma porta de referência.

		ESTÁNDAR PADRÃO
	2500 mm	I-LB46-PA25
	3200 mm	I-LB46-PA32
	4500 mm	I-LB46-PA45
	6000 mm	I-LB46-PA60




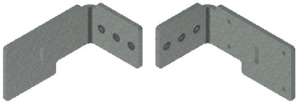
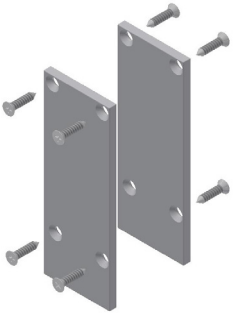

Perfiles - Perfis

					
	ETPCGR66	Perfil de acabado de aluminio bruto <i>Perfil acabamento de alumínio bruto</i>	Aluminio bruto <i>Alumínio bruto</i>	6600 mm	1
	ETPCAN66	Perfil de acabado de aluminio anodizado <i>Perfil acabamento de alumínio anodizado</i>	Aluminio anodizado plata <i>Alumínio anodizado prateado</i>	6600 mm	1

Juntas - Guarnições

				
	ET-G001	Junta de acabado negra para cobertura ETERNA y REVOLUS <i>Guarnição de acabamento preto para cobertura ETERNA e REVOLUS</i>	Negro <i>Preto</i>	Rollos de/Rolos de 30 m
	ET-G001G	Junta de acabado gris RAL 7040 para cobertura ETERNA y REVOLUS <i>Guarnição de acabamento cinzento RAL 7040 para cobertura ETERNA e REVOLUS</i>		Rollos de/Rolos de 30 m

Accesorios - Acessórios

				
	APUNAP1	Kit de fijación pesado para perfil Autoportante para Eterna 150, Revolus, Eterna T y Revolus T <i>Kit de fixação de trabalhos pesados para perfil autoportante para Eterna 150, Revolus, Eterna T e Revolus T</i>		1
	ET-A002	Kit de tapones laterales para perfil autoportante <i>Kit de tampões laterais para perfil autoportante</i>	Aluminio anodizado plata <i>Alumínio anodizado prateado</i>	1
	ET-A004	Kit de tapones laterales para perfil autoportante <i>Kit de tampões laterais para perfil autoportante</i>	Aluminio bruto <i>Alumínio bruto</i>	1
	ET-A003	Kit de tapones laterales para perfil autoportante de SBR <i>Kit de tampões laterais para perfil autoportante em SBR</i>	Negro <i>Preto</i>	1



Vidriados y embalajes

Soluciones específicas para el acabado y la protección del producto, con vidriados realizados según diferentes necesidades estéticas y funcionales. Las opciones disponibles permiten realzar el diseño y garantizar unos niveles adecuados de seguridad y rendimiento.

Los sistemas de embalaje están diseñados para garantizar la máxima protección durante las fases de desplazamiento y transporte, preservando la integridad del producto hasta su instalación definitiva.

Vidraças e embalagens

Soluções dedicadas ao acabamento e proteção do produto, com vidraças fabricadas de acordo com diferentes necessidades estéticas e funcionais. As opções disponíveis permitem realçar o design e garantir níveis adequados de segurança e de desempenho.

Os sistemas de embalagem são concebidos para garantir a máxima proteção durante as fases de manipulação e transporte, preservando a integridade do produto até à sua instalação final.



Vidriados - Vidraças

		
	I-LB-VETRO442	Vidrio estratificado 44.2 transparente bordes canteados <i>Vidro estratificado 44.2 transparente bordos filetados</i>
	I-LB-VETRO551	Vidrio estratificado 55.1 transparente bordes canteados <i>Vidro estratificado 55.1 transparente bordos filetados</i>
	I-LB-VETRO552	Vidrio estratificado 55.2 transparente bordes canteados <i>Vidro estratificado 55.2 transparente bordos filetados</i>
	I-LB-VETRO280	Vidrio cámara 33.2-14-33.2 transparentes bordes canteados <i>Vidro câmara 33.2-14-33.2 transparente bordos filetados</i>
	I-LB-VETRO320	Vidrio cámara 33.2-18-33.2 transparentes bordes canteados <i>Vidro câmara 33.2-18-33.2 transparente bordos filetados</i>
	I-LB-VETRO380	Vidrio cámara 44.2-20-44.2 transparentes bordes canteados <i>Vidro câmara 44.2-20-44.2 transparente bordos filetados</i>
	I-LB-VETROTT	Recargo por tratamiento térmico de endurecimiento o templado <i>Majoração para tratamento térmico de endurecimento ou têmpera</i>
	I-LB-VETROFL	Recargo para bordes de vidrio limpio <i>Majoração para bordos sem moldura</i>
	I-LB-VETROST	Recargo por acabado satinado <i>Majoração por acetinação</i>
	I-LB-VETROPL	Recargo por pvb blanco leche <i>Majoração por pvb branco-leite</i>

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:

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

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

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

NOTES: 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 faturação dos vidros é calculada arredondando por excesso de 0,40 m² o resultado da área de cada vidro.



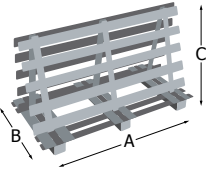
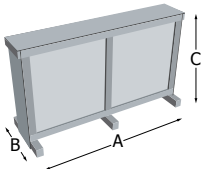
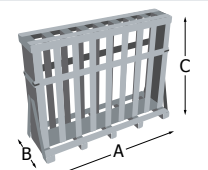
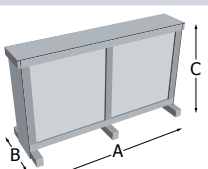
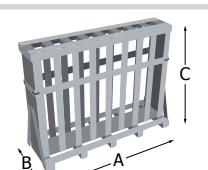
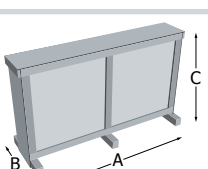
Exemplo:

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


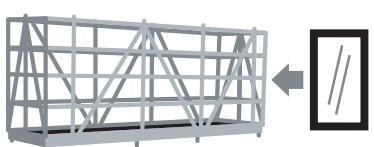
$$V2 \text{ Lv x Hv (mm)} = 1257 \times 2367 = 2,98 \text{ m}^2 \rightarrow 3,20 \text{ m}^2$$

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

Embalajes - Embalagens

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

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. <i>Majoração para embalagem com folhas com vidraça inserida. Montante fixo para painel envidraçado simples.</i>	

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 presentes 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 perjuicio 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 Confidencialidad 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 incoe un procedimiento legal en calidad de demandante, a incoar este procedimiento en el lugar de residencia del Comprador, en Italia o en el extranjero.

12 | Cumplimiento de las limitaciones para la exportación o reexportación de productos

- 12.1 El Comprador no venderá, exportará o reexportará, directa o indirectamente, a la Federación Rusa o a Bielorrusia, o para su uso en la Federación Rusa o en Bielorrusia, los Productos que entren en el ámbito de aplicación del artículo 12g del Reglamento del Consejo (UE) n° 833/2014 y del artículo 8 octies del Reglamento del Consejo (UE) n° 765/2006.
- 12.2 El Comprador hará todo lo posible para garantizar que los fines del apartado 12.1 no se vean frustrados por terceros en la cadena comercial, incluidos los revendedores.
- 12.3 El Comprador establecerá y mantendrá un mecanismo de supervisión adecuado para detectar conductas de terceros a lo largo de la cadena comercial, incluido cualquier revendedor, que puedan frustrar los fines establecidos en el apartado 12.1.
- 12.4 Cualquier incumplimiento de los apartados 12.1, 12.2 o 12.3 constituirá un incumplimiento material de estas Condiciones de Venta y el Vendedor tendrá derecho a buscar las soluciones adecuadas, incluyendo, a título de ejemplo, la rescisión de los Contratos de Venta con el Comprador.
- 12.5 El Comprador informará a Label de cualquier problema en la aplicación de los apartados 12.1, 12.2 o 12.3, incluyendo cualquier actividad relevante de terceros que pudiera frustrar los fines establecidos en el apartado 12.1. El Comprador facilitará al Vendedor toda la información relativa al cumplimiento de las obligaciones establecidas en los apartados 12.1, 12.2 y 12.3 en el plazo de dos semanas a partir de una simple solicitud de dicha información.

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 lista de preços do vendedor em vigor no momento do envio da encomenda por parte do comprador ou, se o produto não fizer parte da lista de preços ou se a lista 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 lista de preços. A alteração deve ser comunicada ao comprador e aplicar-se-á a 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 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 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 apresentem 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 vendi 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 interpuser 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.

12 | Cumprimento das restrições à exportação ou reexportação de produtos

- 12.1 O comprador deve vender, exportar ou reexportar, direta ou indiretamente, para a Federação Russa ou para a Bielorrússia, ou para utilização na Federação Russa ou na Bielorrússia, os produtos abrangidos pelo âmbito de aplicação do artigo 12.º-G do Regulamento (UE) n.º 833/2014 do Conselho e do artigo 8.º-G do Regulamento (UE) n.º 765/2006 do Conselho.
- 12.2 O comprador deve enviar todos os esforços para garantir que os objetivos do ponto 12.1 não sejam frustrados por terceiros na cadeia comercial, incluindo quaisquer revendedores.
- 12.3 O comprador deve implementar e manter um mecanismo de fiscalização adequado para detetar condutas de terceiros ao longo da cadeia comercial, incluindo quaisquer revendedores, que possam frustrar os objetivos definidos no ponto 12.1.
- 12.4 Qualquer violação dos pontos 12.1, 12.2 ou 12.3 constitui uma violação material das presentes Condições de Venda e o vendedor tem o direito de procurar as soluções adequadas, incluindo, entre outras, a rescisão dos contratos de venda com o comprador.
- 12.5 O comprador deve informar a Label de quaisquer problemas na aplicação dos pontos 12.1, 12.2 ou 12.3, incluindo quaisquer atividades relevantes de terceiros que possam frustrar os objetivos estabelecidos no ponto 12.1. O comprador deve fornecer ao vendedor toda a informação relacionada com o cumprimento das obrigações previstas nos pontos 12.1, 12.2 e 12.3 no prazo de duas semanas após um simples pedido dessa informação.

CERRAMIENTOS PORTAS

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.



THE INTERNATIONAL EPD[®] SYSTEM

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



Código
Código



Matriz
Matriz



Precio
Preço



Dimensiones
Dimensões



Sistema antipánico
Sistema antipânico por
arrombamento



Paquete
Embalagem



**Dimensiones referidas al hueco
de instalación L x H (mm)**
As dimensões referem-se ao
vão de instalação C x A (mm)



SUSTAINABILITY IS AN OPEN DOOR

HEADQUARTER:

Label S.p.A.

Via Umberto Ilariuzzi 17/A
43126 San Pancrazio
Parmense (PARMA) Italy
T. +39 0521 6752
infocom@labelspa.it

UK:

Label UK Automatic Door Solutions Ltd

Faraday Drive, Bridgnorth,
Shropshire WV15 5BQ - UK
phone +44 01746 768227
fax +44 01746 767565

UAE BRANCH:

Label S.p.A

Jebel Ali Freezone Authority,
Dubai,
United Arab Emirates
infocom@labelspa.it

www.labelspa.com



AZIENDA CERTIFICATA
SISTEMA QUALITÀ
UNI EN 9001:2015

