



PORTAS SECCIONADAS

PUERTAS SECCIONALES
PORTES SECTIONNELLES
SECTIONAL DOORS



MODELOS
MODELOS | MODÈLES | MODELS

> LM SABLÉ



Painel Standard Panel Estándar Panneau Standard Standard Panel	
---	--

PS.040CA25	cinza gris gris grey	RAL 7016	130.00€ / m ²
------------	-------------------------------	----------	--------------------------

*O painel não pode ser pintado
Panel no se puede pintar
Le panneau ne peut pas être peint
Panel can not be painted

Painel Standard Panel Estándar Panneau Standard Standard Panel	
---	--

PL.040CA25	cinza gris gris grey	RAL 7016	200.00€ / m ²
------------	-------------------------------	----------	--------------------------

*O painel não pode ser pintado
Panel no se puede pintar
Le panneau ne peut pas être peint
Panel can not be painted



PT Painel sandwich

Em secções de 500 mm ou 610 mm de altura útil e espessura de 40 mm
Interior em poliuretano expandido de alta densidade e isento de CFC's
Encaixe anti-dedo prevenindo qualquer hipótese de entalamento durante a operação do portão
Vedante em EPDM embutido no macho do painel
Chapas de reforço em aço galvanizado, inferior e superior, no interior do painel
Grande isolamento térmico e acústico

Cara exterior

Chapa de aço de 0,4 mm pré-lacada e com tratamento anti-oxidação
Textura lisa

Cara interior

Chapa de aço de 0,4 mm pré-lacada e com tratamento anti-oxidação
Canelado fino e textura 'stucco', branco Ral 9010

Facturação mínima: 5 m²

ES Panel sandwich

Con secciones de 500 mm o 610 mm de altura útil y espesor de 40 mm
Interior de poliuretano expandido de gran densidad y libre de CFC
Encaje antipinzamiento preveniendo cualquier situación de riesgo durante su movimentación
Goma de EPDM enbutido en el encaje superior del panel
Área de refuerzo, inferior y superior, de acero galvanizado, en el interior del panel
Gran aislamiento térmico y acústico

Cara exterior

Chapa de acero liso de 0,4 mm prelacada y con tratamiento antioxidación
Textura lisa

Cara interior

Chapa liso de acero de 0,4 mm prelacada y con tratamiento antioxidación
Acanalado fino y textura 'stucco', blanco ral 9010

Facturación mínima: 5 m²

FR Panneau sandwich

En section de 500 mm ou 610 mm de hauteur utile et épaisseur de 40 mm
Intérieur en polyuréthane à haute densité et dépourvu de CFC's
Emboîtement anti-pince doigt, évitant toute possibilité de coincement pendant la marche de la porte
Plaques de renfort en acier galvanisé, inférieures et supérieures, à l'intérieur du panneau
Joint epdm encastré dans la partie mâle du panneau
Forte isolation thermique et acoustique

Côté extérieur

Tôle d'acier lisse de 0,4 mm pré-laqué et avec traitement antioxydant
Texture lisse

Côté intérieur:

Tôle d'acier de 0,4 mm pré-laqué et avec traitement antioxydant
Rainuré fin et texture 'stucco', blanc Ral 9010

Minimum de facturation : 5 m²

EN Sandwich panel

In sections of 500 mm or 610 mm high and thickness of 40 mm
Interior of high density expanded polyurethane, CFC free
Safe-finger interlocking system preventing any trapping episodes during door's moving cycle
Epdm rubber seal grooved into the panel's top
Reenforced panel's structure with galvanized steel strips in top and bottom ends of the panel
Great thermal and acustic insulation

Outer side appearance:

0,4 mm galvanized steel plate, pre-powdercoated and with anti-corrosion treatment
Smooth texture

Inner side appearance:

0,4 mm galvanized steel plate, pre-powdercoated and with anti-corrosion treatment
Thin ribbed pattern and 'stucco' emboss, pre-powdercoated white Ral 9010

Minimum charge: 5 m²

> LM SILVER



Painel Standard
Panel Estándar
Panneau Standard
Standard Panel



PS.040CA91
cinza prata
gris plateado
gris argenté
silver grey
160.00€ / m²

*O painel não pode ser pintado
El panel no se puede pintar
Le panneau ne peut pas être peint
The panel can not be painted

Painel Standard
Panel Estándar
Panneau Standard
Standard Panel



PL..040CA91
cinza prata
gris plateado
gris argenté
silver grey
230.00€ / m²

*O painel não pode ser pintado
El panel no se puede pintar
Le panneau ne peut pas être peint
The panel can not be painted



PT Painel sandwich

Em secções de 500 mm ou 610 mm de altura útil e espessura de 40 mm
Interior em poliuretano expandido de alta densidade e isento de CFC's
Encaixe anti-dedo prevenindo qualquer hipótese de entalamento durante a operação do portão
Vedante em EPDM embutido no macho do painel
Chapas de reforço em aço galvanizado, inferior e superior, no interior do painel
Grande isolamento térmico e acústico

Cara exterior

Chapa de aço de 0,4 mm pré-lacada e com tratamento anti-oxidação
Textura lisa

Cara interior

Chapa de aço de 0,4 mm pré-lacada e com tratamento anti-oxidação
Canelado fino e textura 'stucco', branco Ral 9010

Facturação mínima: 5 m²

ES Panel sandwich

Con secciones de 500 mm o 610 mm de altura útil y espesor de 40 mm
Interior de poliuretano expandido de gran densidad y libre de CFC
Encaje antipinzamiento preveniendo cualquier situación de riesgo durante su movimentación
Goma de EPDM embutido en el encaje superior del panel
Área de refuerzo, inferior y superior, de acero galvanizado, en el interior del panel
Gran aislamiento térmico y acústico

Cara exterior

Chapa de acero liso de 0,4 mm prelacada y con tratamiento antioxidación
Textura lisa

Cara interior

Chapa lisa de acero de 0,4 mm prelacada y con tratamiento antioxidación
Acanalado fino y textura 'stucco', blanco ral 9010

Facturación mínima: 5 m²

FR Panneau sandwich

En section de 500 mm ou 610 mm de hauteur utile et épaisseur de 40 mm
Intérieur en polyuréthane à haute densité et dépourvu de CFC's
Embolement anti-pince doigt, évitant toute possibilité de coincement pendant la marche de la porte
Plaques de renfort en acier galvanisé, inférieures et supérieures, à l'intérieur du panneau
Joint epdm encastré dans la partie mâle du panneau
Forte isolation thermique et acoustique

Coté extérieur

Tôle d'acier lisse de 0,4 mm pré-laqué et avec traitement antioxydant
Texture lisse

Coté intérieur:

Tôle d'acier de 0,4 mm pré-laqué et avec traitement antioxydant
Rainuré fin et texture 'stucco', blanc Ral 9010

Minimum de facturation : 5 m²

EN Sandwich panel

In sections of 500 mm or 610 mm high and thickness of 40 mm
Interior of high density expanded polyurethane, CFC free
Safe-finger interlocking system preventing any trapping episodes during door's moving cycle
Epdm rubber seal grooved into the panel's top
Reinforced panel's structure with galvanized steel strips in top and bottom ends of the panel
Great thermal and acoustic insulation

Outer side appearance:

0,4 mm galvanized steel plate, pre-powdercoated and with anti-corrosion treatment
Smooth texture

Inner side appearance:

0,4 mm galvanized steel plate, pre-powdercoated and with anti-corrosion treatment
Thin ribbed pattern and 'stucco' emboss, pre-powdercoated white Ral 9010

Minimum charge: 5 m²

> LM DARK



Painel Standard
Panel Estándar
Panneau Standard
Standard Panel



PS.040CA92	Preto Negro Noir Black	160.00€ / m ²
------------	---------------------------------	--------------------------

*O painel não pode ser pintado
El panel no se puede pintar
Le panneau ne peut être peint
The panel can not be painted

Painel Standard
Panel Estándar
Panneau Standard
Standard Panel



PL.040CA92	Preto Negro Noir Black	230.00€ / m ²
------------	---------------------------------	--------------------------

*O painel não pode ser pintado
El panel no se puede pintar
Le panneau ne peut être peint
The panel can not be painted



PT Painel sandwich

Em secções de 500 mm ou 610 mm de altura útil e espessura de 40 mm
Interior em poliuretano expandido de alta densidade e isento de CFC's
Encaixe anti-dedo prevenindo qualquer hipótese de entalamento durante a operação do portão
Vedante em EPDM embutido no macho do painel
Chapas de reforço em aço galvanizado, inferior e superior, no interior do painel
Grande isolamento térmico e acústico

Cara exterior

Chapa de aço de 0,4 mm pré-lacada e com tratamento anti-oxidação
Textura lisa

Cara interior

Chapa de aço de 0,4 mm pré-lacada e com tratamento anti-oxidação
Canelado fino e textura 'stucco', branco Ral 9010

Facturação mínima: 5 m²

ES Panel sandwich

Con secciones de 500 mm o 610 mm de altura útil y espesor de 40 mm
Interior de poliuretano expandido de gran densidad y libre de CFC
Encaje antipinzamiento preveniendo cualquier situación de riesgo durante su movimentación
Goma de EPDM embutido en el encaje superior del panel
Área de refuerzo, inferior y superior, de acero galvanizado, en el interior del panel
Gran aislamiento térmico y acústico

Cara exterior

Chapa de acero liso de 0,4 mm prelacada y con tratamiento antioxidación
Textura lisa

Cara interior

Chapa lisa de acero de 0,4 mm prelacada y con tratamiento antioxidación
Acanalado fino y textura 'stucco', blanco ral 9010

Facturación mínima: 5 m²

FR Panneau sandwich

En section de 500 mm ou 610 mm de hauteur utile et épaisseur de 40 mm
Intérieur en polyuréthane à haute densité et dépourvu de CFC'S
Emboîtement anti-pince doigt, évitant toute possibilité de coincement pendant la marche de la porte
Plaques de renfort en acier galvanisé, inférieures et supérieures, à l'intérieur du panneau
Joint epdm encastré dans la partie mâle du panneau
Forte isolation thermique et acoustique

Coté extérieur

Tôle d'acier lisse de 0,4 mm pré-laqué et avec traitement antioxydant
Texture lisse

Coté intérieur:

Tôle d'acier de 0,4 mm pré-laqué et avec traitement antioxydant
Rainuré fin et texture 'stucco', blanc Ral 9010

Minimum de facturation : 5 m²

EN Sandwich panel

In sections of 500 mm or 610 mm high and thickness of 40 mm
Interior of high density expanded polyurethane, CFC free
Safe-finger interlocking system preventing any trapping episodes during door's moving cycle
Epdm rubber seal grooved into the panel's top
Reenforced panel's structure with galvanized steel strips in top and bottom ends of the panel
Great thermal and acustic insulation

Outer side appearance:

0,4 mm galvanized steel plate, pre-powdercoated and with anti-corrosion treatment
Smooth texture

Inner side appearance:

0,4 mm galvanized steel plate, pre-powdercoated and with anti-corrosion treatment
Thin ribbed pattern and 'stucco' emboss, pre-powdercoated white Ral 9010

Minimum charge: 5 m²

> LM INOX



Painel Standard Panel Estándar Panneau Standard Standard Panel	
PS.040CA94	Imitação inox escovado Imitación de acero inoxidable cepillado Imitation acier inoxydable brossé Brushed stainless steel imitation
	160.00€ / m ²

*O painel não pode ser pintado
El panel no se puede pintar
Le panneau ne peut pas être peint
The panel can not be painted

Painel Standard Panel Estándar Panneau Standard Standard Panel	
PL.040CA94	Imitação inox escovado Imitación de acero inoxidable cepillado Imitation acier inoxydable brossé Brushed stainless steel imitation
	230.00€ / m ²

*O painel não pode ser pintado
El panel no se puede pintar
Le panneau ne peut pas être peint
The panel can not be painted



PT Painel sandwich

Em secções de 500 mm ou 610 mm de altura útil e espessura de 40 mm
Interior em poliuretano expandido de alta densidade e isento de CFC's
Encaixe anti-dedo prevenindo qualquer hipótese de entalamento durante a operação do portão
Vedante em EPDM embutido no macho do painel
Chapas de reforço em aço galvanizado, inferior e superior, no interior do painel
Grande isolamento térmico e acústico

Cara exterior

Chapa de aço de 0,4 mm pré-lacada e com tratamento anti-oxidação
Textura lisa

Cara interior

Chapa de aço de 0,4 mm pré-lacada e com tratamento anti-oxidação
Canelado fino e textura 'stucco', branco Ral 9010

Facturação mínima: 5 m²

ES Panel sandwich

Con secciones de 500 mm o 610 mm de altura útil y espesor de 40 mm
Interior de poliuretano expandido de gran densidad y libre de CFC
Encaje antipinzamiento preveniendo cualquier situación de riesgo durante su movimentación
Goma de EPDM embutido en el encaje superior del panel
Área de refuerzo, inferior y superior, de acero galvanizado, en el interior del panel
Gran aislamiento térmico y acústico

Cara exterior

Chapa de acero liso de 0,4 mm prelacada y con tratamiento antioxidación
Textura lisa

Cara interior

Chapa lisa de acero de 0,4 mm prelacada y con tratamiento antioxidación
Acanalado fino y textura 'stucco', blanco ral 9010

Facturación mínima: 5 m²

FR Panneau sandwich

En section de 500 mm ou 610 mm de hauteur utile et épaisseur de 40 mm
Intérieur en polyuréthane à haute densité et dépourvu de CFC's
Embolement anti-pince doigt, évitant toute possibilité de coincement pendant la marche de la porte
Plaques de renfort en acier galvanisé, inférieures et supérieures, à l'intérieur du panneau
Joint epdm encastré dans la partie mâle du panneau
Forte isolation thermique et acoustique

Coté extérieur

Tôle d'acier lisse de 0,4 mm pré-laqué et avec traitement antioxydant
Texture lisse

Coté intérieur:

Tôle d'acier de 0,4 mm pré-laqué et avec traitement antioxydant
Rainuré fin et texture 'stucco', blanc Ral 9010

Minimum de facturation : 5 m²

EN Sandwich panel

In sections of 500 mm or 610 mm high and thickness of 40 mm
Interior of high density expanded polyurethane, CFC free
Safe-finger interlocking system preventing any trapping episodes during door's moving cycle
Epdm rubber seal grooved into the panel's top
Reenforced panel's structure with galvanized steel strips in top and bottom ends of the panel
Great thermal and acustic insulation

Outer side appearance:

0,4 mm galvanized steel plate, pre-powdercoated and with anti-corrosion treatment
Smooth texture

Inner side appearance:

0,4 mm galvanized steel plate, pre-powdercoated and with anti-corrosion treatment
Thin ribbed pattern and 'stucco' emboss, pre-powdercoated white Ral 9010

Minimum charge: 5 m²

> LM CORTEN



Painel Standard Panel Estándar Panneau Standard Standard Panel	
PS.040CA93	Imitação de aço corten Imitación de acero corten Imitation acier corten Corten steel imitation
	160.00€ / m ²

*O painel não pode ser pintado
El panel no se puede pintar
Le panneau ne peut pas être peint
The panel can not be painted

Painel Standard Panel Estándar Panneau Standard Standard Panel	
PL.040CA93	Imitação de aço corten Imitación de acero corten Imitation acier corten Corten steel imitation
	230.00€ / m ²

*O painel não pode ser pintado
El panel no se puede pintar
Le panneau ne peut pas être peint
The panel can not be painted



PT Painel sandwich

Em secções de 500 mm ou 610 mm de altura útil e espessura de 40 mm
Interior em poliuretano expandido de alta densidade e isento de CFC's
Encaixe anti-dedo prevenindo qualquer hipótese de entalamento durante a operação do portão
Vedante em EPDM embutido no macho do painel
Chapas de reforço em aço galvanizado, inferior e superior, no interior do painel
Grande isolamento térmico e acústico

Cara exterior

Chapa de aço de 0,4 mm pré-lacada e com tratamento anti-oxidação
Textura lisa

Cara interior

Chapa de aço de 0,4 mm pré-lacada e com tratamento anti-oxidação
Canelado fino e textura 'stucco', branco Ral 9010

Facturação mínima: 5 m²

ES Panel sandwich

Con secciones de 500 mm o 610 mm de altura útil y espesor de 40 mm
Interior de poliuretano expandido de gran densidad y libre de CFC
Encaje antipinzamiento preveniendo cualquier situación de riesgo durante su movimentación
Goma de EPDM embutido en el encaje superior del panel
Área de refuerzo, inferior y superior, de acero galvanizado, en el interior del panel
Gran aislamiento térmico y acústico

Cara exterior

Chapa de acero liso de 0,4 mm prelacada y con tratamiento antioxidación
Textura lisa

Cara interior

Chapa lisa de acero de 0,4 mm prelacada y con tratamiento antioxidación
Acanalado fino y textura 'stucco', blanco ral 9010

Facturación mínima: 5 m²

FR Panneau sandwich

En section de 500 mm ou 610 mm de hauteur utile et épaisseur de 40 mm
Intérieur en polyuréthane à haute densité et dépourvu de CFC'S
Emboîtement anti-pince doigt, évitant toute possibilité de coincement pendant la marche de la porte
Plaques de renfort en acier galvanisé, inférieures et supérieures, à l'intérieur du panneau
Joint epdm encastré dans la partie mâle du panneau
Forte isolation thermique et acoustique

Coté extérieur

Tôle d'acier lisse de 0,4 mm pré-laqué et avec traitement antioxydant
Texture lisse

Coté intérieur:

Tôle d'acier de 0,4 mm pré-laqué et avec traitement antioxydant
Rainuré fin et texture 'stucco', blanc Ral 9010

Minimum de facturation : 5 m²

EN Sandwich panel

In sections of 500 mm or 610 mm high and thickness of 40 mm
Interior of high density expanded polyurethane, CFC free
Safe-finger interlocking system preventing any trapping episodes during door's moving cycle
Epdm rubber seal grooved into the panel's top
Reinforced panel's structure with galvanized steel strips in top and bottom ends of the panel
Great thermal and acustic insulation

Outer side appearance:

0,4 mm galvanized steel plate, pre-powdercoated and with anti-corrosion treatment
Smooth texture

Inner side appearance:

0,4 mm galvanized steel plate, pre-powdercoated and with anti-corrosion treatment
Thin ribbed pattern and 'stucco' emboss, pre-powdercoated white Ral 9010

Minimum charge: 5 m²

LM LISO LISO

LISO LISO | LISSE LISSE | UNRIBBED SUPER FLAT



Painel Standard
Panel Estándar
Panneau Standard
Standard Panel



PS.040CA20	Branco Blanco Blanche White	RAL9010	120.00€ / m ²
PS.040CA22	cinza	RAL7016	120.00€ / m ²
PS.040CA23	Imitação de madeira clara Imitación de madera clara Imitation bois clair Light timber coated design	Uma face Una cara Une face One-side	140.00€ / m ²
PS.040CA24	Imitação de madeira escura Imitación de madera oscura Imitation bois foncé Dark timber coated design	Uma face Una cara Une face One-side	140.00€ / m ²

Pintura a pedido
Pintura por pedido
Peinture sur demande
Painted on demand



PS.040CA89	Catálogo RAL (1 face) Carta RAL (1 cara) Nuancier RAL (1 face) RAL colour chart (1 side)		160.00€ / m ²
PS.040CA88	Afinação por amostra (1 face) Afinación por muestra (1 cara) Afination par échantillon (1 face) Sampled colour (1 side)		170.00€ / m ²

Painel Standard
Panel Estándar
Panneau Standard
Standard Panel



PL.040CA20	Branco Blanco Blanche White	RAL9010	190.00€ / m ²
PL.040CA22	Branco Blanco Blanche White	RAL7016	190.00€ / m ²
PL.040CA23	Imitação de madeira clara Imitación de madera clara Imitation bois clair Light timber coated design	Uma face Una cara Une face One-side	210.00€ / m ²
PL.040CA24	Imitação de madeira escura Imitación de madera oscura Imitation bois foncé Dark timber coated design	Uma face Una cara Une face One-side	210.00€ / m ²

Pintura a pedido
Pintura por pedido
Peinture sur demande
Painted on demand



PL.040CA89	Catálogo RAL (1 face) Carta RAL (1 cara) Nuancier RAL (1 face) RAL colour chart (1 side)		230.00€ / m ²
PL.040CA88	Afinação por amostra (1 face) Afinación por muestra (1 cara) Afination par échantillon (1 face) Sampled colour (1 side)		245.00€ / m ²



PT Painel sandwich

Em secções de 500 mm ou 610 mm de altura útil e espessura de 40 mm
Interior em poliuretano expandido de alta densidade e isento de CFC's
Encaixe anti-dedo prevenindo qualquer hipótese de entalamento durante a operação do portão
Vedante em EPDM embutido no macho do painel
Chapas de reforço em aço galvanizado, inferior e superior, no interior do painel
Grande isolamento térmico e acústico

Cara exterior

Chapa de aço de 0,7 mm pré-lacada e com tratamento anti-oxidação
Textura Lisa

Cara interior

Chapa de aço de 0,4 mm pré-lacada e com tratamento anti-oxidação
Canelado fino e textura 'stucco', branco Ral 9010

Facturação mínima: 5 m²

ES Panel sandwich

Con secciones de 500 mm o 610 mm de altura útil y espesor de 40 mm
Interior de poliuretano expandido de gran densidad y libre de CFC
Encaje antipinzamiento preveniendo cualquier situación de riesgo durante su movimentación
Goma de EPDM embutido en el encaje superior del panel
Área de refuerzo, inferior y superior, de acero galvanizado, en el interior del panel
Gran aislamiento térmico y acústico

Cara exterior

Chapa de acero 0,7 mm prelacada y con tratamiento antioxidación
Textura Lisa

Cara interior

Chapa liso de acero de 0,4 mm prelacada y con tratamiento antioxidación
Acanalado fino y textura 'stucco', blanco ral 9010

Facturación mínima: 5 m²

FR Panneau sandwich

En section de 500 mm ou 610 mm de hauteur utile et épaisseur de 40 mm
Intérieur en polyuréthane à haute densité et dépourvu de CFC's
Emboîtement anti-pince doigt, évitant toute possibilité de coincement pendant la marche de la porte
Plaques de renfort en acier galvanisé, inférieures et supérieures, à l'intérieur du panneau
Joint epdm encastré dans la partie mâle du panneau
Forte isolation thermique et acoustique

Coté extérieur

Tôle d'acier de 0,7 mm pré-laqué et avec traitement antioxydant
Texture lisse

Coté intérieur:

Tôle d'acier de 0,4 mm pré-laqué et avec traitement antioxydant
Rainuré fin et texture 'stucco', blanc Ral 9010

Minimum de facturation : 5 m²

EN Sandwich panel

In sections of 500 mm or 610 mm high and thickness of 40 mm
Interior of high density expanded polyurethane, CFC free
Safe-finger interlocking system preventing any trapping episodes during door's moving cycle
Epdm rubber seal grooved into the panel's top
Reinforced panel's structure with galvanized steel strips in top and bottom ends of the panel
Great thermal and acustic insulation

Outer side appearance:

0,7 mm galvanized steel plate, pre-powdercoated and with anti-corrosion treatment
Smooth texture

Inner side appearance:

0,4 mm galvanized steel plate, pre-powdercoated and with anti-corrosion treatment
Thin ribbed pattern and 'stucco' emboss, pre-powdercoated white Ral 9010

Minimum charge: 5 m²

LM MICRO-FRISO LISO

MICROACANALADO LISO | MICRONERVURÉ LISSE | MICRO RIBBED SUPER FLAT



Painel Standard Panel Estándar Panneau Standard Standard Panel	
---	--

PS.040MA00	Branco Blanco Blanche White	RAL9010	110.00€ / m ²
------------	--------------------------------------	---------	--------------------------

Pintura a pedido Pintura por pedido Peinture sur demande Painted on demand	
---	--

PS.040MA99	Catálogo RAL (1 face) Carta RAL (1 cara) Nuancier RAL (1 face) RAL colour chart (1 side)		150.00€ / m ²
------------	---	--	--------------------------

PS.040MA98	Afinação por amostra (1 face) Afinación por muestra (1 cara) Afination par échantillon (1 face) Sampled colour (1 side)		165.00€ / m ²
------------	--	--	--------------------------

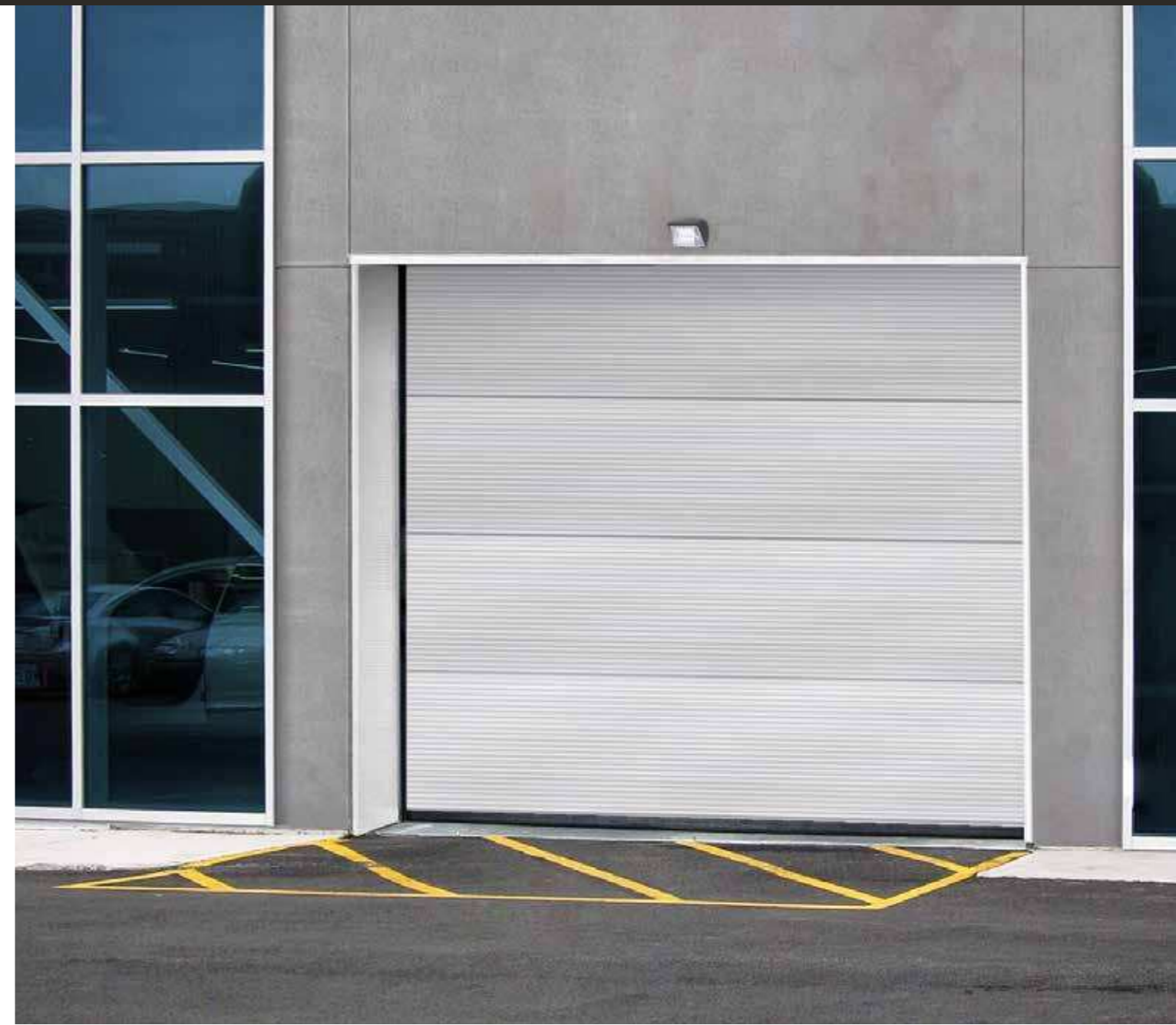
Painel Standard Panel Estándar Panneau Standard Standard Panel	
---	--

PL.040MA00	Branco Blanco Blanche White	RAL9010	175.00€ / m ²
------------	--------------------------------------	---------	--------------------------

Pintura a pedido Pintura por pedido Peinture sur demande Painted on demand	
---	--

PL.040MA99	Catálogo RAL (1 face) Carta RAL (1 cara) Nuancier RAL (1 face) RAL colour chart (1 side)		215.00€ / m ²
------------	---	--	--------------------------

PL.040MA98	Afinação por amostra (1 face) Afinación por muestra (1 cara) Afination par échantillon (1 face) Sampled colour (1 side)		230.00€ / m ²
------------	--	--	--------------------------



PT Painel sandwich

Em secções de 500 mm ou 610 mm de altura útil e espessura de 40 mm
Interior em poliuretano expandido de alta densidade e isento de CFC's
Encaixe anti-dedo prevenindo qualquer hipótese de entalamento durante a operação do portão
Vedante em EPDM embutido no macho do painel
Chapas de reforço em aço galvanizado, inferior e superior, no interior do painel
Grande isolamento térmico e acústico

Cara exterior

Chapa de aço de 0,4 mm pré-lacada e com tratamento anti-oxidação
Micro-friso e textura lisa

Cara interior

Chapa de aço de 0,4 mm pré-lacada e com tratamento anti-oxidação
Canelado fino e textura 'stucco', branco Ral 9010

Facturação mínima: 5 m²

ES Panel sandwich

Con secciones de 500 mm o 610 mm de altura útil y espesor de 40 mm
Interior de poliuretano expandido de gran densidad y libre de CFC
Encaje antipinzamiento preveniendo cualquier situación de riesgo durante su movimentación
Goma de EPDM embutido en el encaje superior del panel
Área de refuerzo, inferior y superior, de acero galvanizado, en el interior del panel
Gran aislamiento térmico y acústico

Cara exterior

Chapa de acero 0,4 mm prelacada y con tratamiento antioxidación
Microacanelado y textura lisa

Cara interior

Chapa liso de acero de 0,4 mm prelacada y con tratamiento antioxidación
Acanalado fino y textura 'stucco', blanco ral 9010

Facturación mínima: 5 m²

FR Panneau sandwich

En section de 500 mm ou 610 mm de hauteur utile et épaisseur de 40 mm
Intérieur en polyuréthane à haute densité et dépourvu de CFC's
Emboîtement anti-pince doigt, évitant toute possibilité de coincement pendant la marche de la porte
Plaques de renfort en acier galvanisé, inférieures et supérieures, à l'intérieur du panneau
Joint epdm encastré dans la partie mâle du panneau
Forte isolation thermique et acoustique

Coté extérieur

Tôle d'acier de 0,4 mm pré-laqué et avec traitement antioxydant
Micronervuré et texture lisse

Coté intérieur:

Tôle d'acier de 0,4 mm pré-laqué et avec traitement antioxydant
Rainuré fin et texture 'stucco', blanc Ral 9010

Minimum de facturation : 5 m²

EN Sandwich panel

In sections of 500 mm or 610 mm high and thickness of 40 mm
Interior of high density expanded polyurethane, CFC free
Safe-finger interlocking system preventing any trapping episodes during door's moving cycle
Epdm rubber seal grooved into the panel's top
Reinforced panel's structure with galvanized steel strips in top and bottom ends of the panel
Great thermal and acustic insulation

Outer side appearance:

0,4 mm galvanized steel plate, pre-powdercoated and with anti-corrosion treatment
Micro ribbed and smooth texture

Inner side appearance:

0,4 mm galvanized steel plate, pre-powdercoated and with anti-corrosion treatment
Thin ribbed pattern and 'stucco' emboss, pre-powdercoated white Ral 9010

Minimum charge: 5 m²

LM FRISO ÚNICO LISO

UNICANELADO LISO | MONO LIGNE LISSE | CENTRE RIBBED SUPER FLAT



Painel Standard Panel Estándar Panneau Standard Standard Panel			
PS.040CA30	Branco Blanco Blanche White	RAL9010	120.00€ / m ²
PS.040CA33	Imitação de madeira clara Imitación de madera clara Imitation bois clair Light timber coated design	Uma face Una cara Une face One-side	140.00€ / m ²
PS.040CA34	Imitação de madeira escura Imitación de madera oscura Imitation bois foncé Dark timber coated design	Uma face Una cara Une face One-side	140.00€ / m ²
PS.040CA76	Imitação de madeira clara Imitación de madera clara Imitation bois clair Light timber coated design	Duas faces Dos caras Deux faces Two-sided	160.00€ / m ²
PS.040CA77	Imitação de madeira escura Imitación de madera oscura Imitation bois foncé Dark timber coated design	Duas faces Dos caras Deux faces Two-sided	160.00€ / m ²

Pintura a pedido Pintura por pedido Peinture sur demande Painted on demand			
PS.040CA79	Catálogo RAL (1 face) Carta RAL (1 cara) Nuancier RAL (1 face) RAL colour chart (1 side)		160,00€/m ²
PS.040CA78	Afinação por amostra (1 face) Afinación por muestra (1 cara) Afination par échantillon (1 face) Sampled colour (1 side)		170,00€/m ²

Painel Standard Panel Estándar Panneau Standard Standard Panel			
PL.040CA30	Branco Blanco Blanche White	RAL9010	190.00€ / m ²
PL.040CA33	Imitação de madeira clara Imitación de madera clara Imitation bois clair Light timber coated design	Uma face Una cara Une face One-side	210.00€ / m ²
PL.040CA34	Imitação de madeira escura Imitación de madera oscura Imitation bois foncé Dark timber coated design	Uma face Una cara Une face One-side	210.00€ / m ²
PL.040CA76	Imitação de madeira clara Imitación de madera clara Imitation bois clair Light timber coated design	Duas faces Dos caras Deux faces Two-sided	230.00€ / m ²
PL.040CA77	Imitação de madeira escura Imitación de madera oscura Imitation bois foncé Dark timber coated design	Duas faces Dos caras Deux faces Two-sided	230.00€ / m ²

Pintura a pedido Pintura por pedido Peinture sur demande Painted on demand			
PL.040CA79	Catálogo RAL (1 face) Carta RAL (1 cara) Nuancier RAL (1 face) RAL colour chart (1 side)		230.00€ / m ²
PL.040CA78	Afinação por amostra (1 face) Afinación por muestra (1 cara) Afination par échantillon (1 face) Sampled colour (1 side)		245.00€ / m ²



PT Painel sandwich

Em secções de 500 mm de altura útil e espessura de 40 mm
Interior em poliuretano expandido de alta densidade e isento de CFC's
Encaixe anti-dedo prevenindo qualquer hipótese de entalamento durante a operação do portão
Vedante em EPDM embutido no macho do painel
Chapas de reforço em aço galvanizado, inferior e superior, no interior do painel
Grande isolamento térmico e acústico
Cara exterior
Chapa de aço de 0,4 mm pré-lacada e com tratamento anti-oxidação
Unicanelado largo e textura lisa
Cara interior
Chapa de aço de 0,4 mm pré-lacada e com tratamento anti-oxidação
Canelado fino e textura 'stucco', branco Ral 9010

Facturação mínima: 5 m².

ES Panel sandwich

Con secciones de 500 mm de altura útil y espesor de 40 mm
Interior de poliuretano expandido de gran densidad y libre de CFC
Encaje antipinzamiento preveniendo cualquier situación de riesgo durante su movimentación
Goma de EPDM embutido en el encaje superior del panel
Área de refuerzo, inferior y superior, de acero galvanizado, en el interior del panel
Gran aislamiento térmico y acústico
Cara exterior
Chapa de acero 0,4 mm prelacada y con tratamiento antioxidación
Uniacanelado fino y textura lisa
Cara interior
Chapa liso de acero de 0,4 mm prelacada y con tratamiento antioxidación
Acanalado fino y textura 'stucco', blanco ral 9010

Facturación mínima: 5 m²

FR Panneau sandwich

En section de 500 mm de hauteur utile et épaisseur de 40 mm
Intérieur en polyuréthane à haute densité et dépourvu de CFC's
Emboîtement anti-pince doigt, évitant toute possibilité de coincement pendant la marche de la porte
Plaques de renfort en acier galvanisé, inférieures et supérieures, à l'intérieur du panneau
Joint epdm encastré dans la partie mâle du panneau
Forte isolation thermique et acoustique
Coté extérieur
Tôle d'acier de 0,4 mm pré-laqué et avec traitement antioxydant
Mono ligne large et texture lisse
Coté intérieur:
Tôle d'acier de 0,4 mm pré-laqué et avec traitement antioxydant
Rainuré fin et texture 'stucco', blanc Ral 9010

Minimum de facturation : 5 m²

EN Sandwich panel

In sections of 500 mm high and thickness of 40 mm
Interior of high density expanded polyurethane, CFC free
Safe-finger interlocking system preventing any trapping episodes during door's moving cycle
Epdm rubber seal grooved into the panel's top
Reinforced panel's structure with galvanized steel strips in top and bottom ends of the panel
Great thermal and acustic insulation
Outer side appearance:
0,4 mm galvanized steel plate, pre-powdercoated and with anti-corrosion treatment
Wide center-ribbed and smooth texture
Inner side appearance:
0,4 mm galvanized steel plate, pre-powdercoated and with anti-corrosion treatment
Thin ribbed pattern and 'stucco' emboss, pre-powdercoated white Ral 9010

Minimum charge: 5 m²

LM FRISO ÚNICO WOODGRAIN

UNICANELADO WOODGRAIN | MONO LIGNE WOODGRAIN | CENTRE RIBBED WOODGRAIN



Painel Standard
Panel Estándar
Panneau Standard
Standard Panel



PS.040CA40
Branco
Blanco
Blanche
White
RAL9010
120,00€/m²

Pintura a pedido
Pintura por pedido
Peinture sur demande
Painted on demand



PS.040CA49
Catálogo RAL (1 face)
Carta RAL (1 cara)
Nuancier RAL (1 face)
RAL colour chart (1 side)
160,00€/m²

PS.040CA48
Afinação por amostra (1 face)
Afinación por muestra (1 cara)
Afinación par échantillon (1 face)
Sampled colour (1 side)
170,00€/m²

Painel Standard
Panel Estándar
Panneau Standard
Standard Panel



PL.040CA40
Branco
Blanco
Blanche
White
RAL9010
190,00€/m²

Pintura a pedido
Pintura por pedido
Peinture sur demande
Painted on demand



PL.040CA49
Catálogo RAL (1 face)
Carta RAL (1 cara)
Nuancier RAL (1 face)
RAL colour chart (1 side)
230,00€/m²

PL.040CA48
Afinação por amostra (1 face)
Afinación por muestra (1 cara)
Afinación par échantillon (1 face)
Sampled colour (1 side)
245,00€/m²



PT Painel sandwich

Em secções de 500 mm de altura útil e espessura de 40 mm
Interior em poliuretano expandido de alta densidade e isento de CFC's
Encaixe anti-dedo prevenindo qualquer hipótese de entalamento durante a operação do portão
Vedante em EPDM embutido no macho do painel
Chapas de reforço em aço galvanizado, inferior e superior, no interior do painel
Grande isolamento térmico e acústico

Cara exterior

Chapa de aço de 0,7 mm pré-lacada e com tratamento anti-oxidação
Unicanelado largo e textura woodgrain

Cara interior

Chapa de aço de 0,4 mm pré-lacada e com tratamento anti-oxidação
Canelado fino e textura 'stucco', branco Ral 9010

Facturação mínima: 5 m²

ES Panel sandwich

Con secciones de 500 mm de altura útil y espesor de 40 mm
Interior de poliuretano expandido de gran densidad y libre de CFC
Encaje antipinzamiento preveniendo cualquier situación de riesgo durante su movimentación
Goma de EPDM embutido en el encaje superior del panel
Área de refuerzo, inferior y superior, de acero galvanizado, en el interior del panel
Gran aislamiento térmico y acústico

Cara exterior

Chapa de acero 0,7 mm prelacada y con tratamiento antioxidación
Unicanelado largo y textura woodgrain

Cara interior

Chapa lisa de acero de 0,4 mm prelacada y con tratamiento antioxidación
Acanalado fino y textura 'stucco', blanco ral 9010

Facturación mínima: 5 m²

FR Panneau sandwich

En section de 500 mm de hauteur utile et épaisseur de 40 mm
Intérieur en polyuréthane à haute densité et dépourvu de CFC's
Emboîtement anti-pince doigt, évitant toute possibilité de coincement pendant la marche de la porte
Plaques de renfort en acier galvanisé, inférieures et supérieures, à l'intérieur du panneau
Joint epdm encastré dans la partie mâle du panneau
Forte isolation thermique et acoustique

Coté extérieur

Tôle d'acier de 0,7 mm pré-laqué et avec traitement antioxydant
Mono ligne large et texture woodgrain

Coté intérieur:

Tôle d'acier de 0,4 mm pré-laqué et avec traitement antioxydant
Rainuré fin et texture 'stucco', blanc Ral 9010

Minimum de facturation : 5 m²

EN Sandwich panel

In sections of 500 mm high and thickness of 40 mm
Interior of high density expanded polyurethane, CFC free
Safe-finger interlocking system preventing any trapping episodes during door's moving cycle
Epdm rubber seal grooved into the panel's top
Reinforced panel's structure with galvanized steel strips in top and bottom ends of the panel
Great thermal and acustic insulation

Outer side appearance:

0,7 mm galvanized steel plate, pre-powdercoated and with anti-corrosion treatment
Wide center-ribbed and woodgrain texture

Inner side appearance:

0,4 mm galvanized steel plate, pre-powdercoated and with anti-corrosion treatment
Thin ribbed pattern and 'stucco' emboss, pre-powdercoated white Ral 9010

Minimum charge: 5 m²

LM CANELADO WOODGRAIN

ACANELADO WOODGRAIN | RAINURÉ WOODGRAIN | RIBBED WOODGRAIN



Aço galvanizado | Pré-lacado
Acero galvanizado | Prelacado
Acier galvanisé | Pré-laqué
Galvanized steel | Precoated



PS.040CA00	Branco Blanco Blanche White	RAL 9010	100.00€ / m ²
PS.040CA06	Creme Crema Beige Cream	RAL 1015	100.00€ / m ²
PS.040CA07	Cinza	RAL 9006	100.00€ / m ²
PS.040CA15	Gris	RAL 9007	110.00€ / m ²
PS.040CA11	Gris	RAL 7011	110.00€ / m ²
PS.040CA12	Grey	RAL 7016	110.00€ / m ²
PS.040CA01	Verde	RAL 6005	100.00€ / m ²
PS.040CA10	Vert Green	RAL 6009	100.00€ / m ²
PS.040CA02	Castanho Marrón Marron Brown	RAL 8014	100.00€ / m ²
PS.040CA08	Azul Azul Bleu Blue	RAL 5010	100.00€ / m ²
PS.040CA09	Vermelho Rojo Rouge Red	RAL 3000	100.00€ / m ²

Aço Galvanizado | pintura a pedido
Acero galvanizado | pintura por pedido
Acier galvanisé | peinture sur demande
Galvanized steel | painted on demand



PS.040CA99	Catálogo RAL (1 face) Carta RAL (1 cara) Nuancier RAL (1 face) RAL colour chart (1 side)		130,00€/m ²
PS.040CA98	Afinação por amostra (1 face) Afinación por muestra (1 cara) Afination par échantillon (1 face) Sampled colour (1 side)		140,00€/m ²

Aço galvanizado | pré-lacado
Acero galvanizado, prelacado
Acier galvanisé, pré-laqué
Galvanized steel, precoated



PL.040CA00	Branco Blanco Blanche White	RAL 9010	150.00€ / m ²
PL.040CA06	Creme Crema Beige Cream	RAL 1015	150.00€ / m ²
PL.040CA07	Cinza	RAL 9006	150.00€ / m ²
PL.040CA15	Gris	RAL 9007	160.00€ / m ²
PL.040CA11	Gris	RAL 7011	160.00€ / m ²
PL.040CA12	Grey	RAL 7016	160.00€ / m ²
PL.040CA01	Verde	RAL 6005	150.00€ / m ²
PL.040CA10	Vert Green	RAL 6009	150.00€ / m ²
PL.040CA02	Castanho Marrón Marron Brown	RAL 8014	150.00€ / m ²
PL.040CA08	Azul Azul Bleu Blue	RAL 5010	150.00€ / m ²
PL.040CA09	Vermelho Rojo Rouge Red	RAL 3000	150.00€ / m ²

Aço Galvanizado | pintura a pedido
Acero galvanizado | pintura por pedido
Acier galvanisé | peinture sur demande
Galvanized steel | painted on demand



PL.040CA99	Catálogo RAL (1 face) Carta RAL (1 cara) Nuancier RAL (1 face) RAL colour chart (1 side)		180,00€/m ²
PL.040CA98	Afinação por amostra (1 face) Afinación por muestra (1 cara) Afination par échantillon (1 face) Sampled colour (1 side)		190,00€/m ²



PT Painel sandwich

Em secções de 500 mm ou 610 mm de altura útil e espessura de 40 mm
Interior em poliuretano expandido de alta densidade e isento de CFC's
Encaixe anti-dedo prevenindo qualquer hipótese de entalamento durante a operação do portão
Vedante em EPDM embutido no macho do painel
Chapas de reforço em aço galvanizado, inferior e superior, no interior do painel
Grande isolamento térmico e acústico

Cara exterior

Chapa de aço de 0,4 mm pré-lacada e com tratamento anti-oxidação
Canelado fino e textura woodgrain

Cara interior

Chapa de aço de 0,4 mm pré-lacada e com tratamento anti-oxidação
Canelado fino e textura 'stucco', branco Ral 9010

Facturação mínima: 5 m².

ES Panel sandwich

Con secciones de 500 mm o 610 mm de altura útil y espesor de 40 mm
Interior de poliuretano expandido de gran densidad y libre de CFC
Encaje antipinzamiento preveniendo cualquier situación de riesgo durante su movimentación
Goma de EPDM embutido en el encaje superior del panel
Área de refuerzo, inferior y superior, de acero galvanizado, en el interior del panel
Gran aislamiento térmico y acústico

Cara exterior

Chapa de acero 0,4 mm prelacada y con tratamiento antioxidación
Acanelado fino y textura woodgrain

Cara interior

Chapa lisa de acero de 0,4 mm prelacada y con tratamiento antioxidación
Acanalado fino y textura 'stucco', blanco ral 9010

Facturación mínima: 5 m²

FR Panneau sandwich

En section de 500 mm ou 610 mm de hauteur utile et épaisseur de 40 mm
Intérieur en polyuréthane à haute densité et dépourvu de CFC's
Emboîtement anti-pince doigt, évitant toute possibilité de coincement pendant la marche de la porte
Plaques de renfort en acier galvanisé, inférieures et supérieures, à l'intérieur du panneau
Joint epdm encastré dans la partie mâle du panneau
Forte isolation thermique et acoustique

Coté extérieur

Tôle d'acier de 0,4 mm pré-laqué et avec traitement antioxydant
Rainuré fin et texture woodgrain

Coté intérieur:

Tôle d'acier de 0,4 mm pré-laqué et avec traitement antioxydant
Rainuré fin et texture 'stucco', blanc Ral 9010

Minimum de facturation : 5 m²

EN Sandwich panel

In sections of 500 mm or 610 mm high and thickness of 40 mm
Interior of high density expanded polyurethane, CFC free
Safe-finger interlocking system preventing any trapping episodes during door's moving cycle
Epdm rubber seal grooved into the panel's top
Reinforced panel's structure with galvanized steel strips in top and bottom ends of the panel
Great thermal and acustic insulation

Outer side appearance:

0,4 mm galvanized steel plate, pre-powdercoated and with anti-corrosion treatment
Thin ribbed and woodgrain texture

Inner side appearance:

0,4 mm galvanized steel plate, pre-powdercoated and with anti-corrosion treatment
Thin ribbed pattern and 'stucco' emboss, pre-powdercoated white Ral 9010

Minimum charge: 5 m²

LM CANELADO LISO

ACANELADO LISO / RAINURÉ LISSE / RIBBED SUPER FLAT



Painel Standard Panel Estándar Panneau Standard Standard Panel		
PS.040CA13	Imitação de madeira clara Imitación de madera clara Imitation bois clair Light timber coated design	Uma face Una cara Une face One-side
PS.040CA14	Imitação de madeira escura Imitación de madera oscura Imitation bois foncé Dark timber coated design	Uma face Una cara Une face One-side
PS.040CA73	Imitação de madeira clara Imitación de madera clara Imitation bois clair Light timber coated design	Duas faces Dos caras Deux faces Two-sided
PS.040CA74	Imitação de madeira escura Imitación de madera oscura Imitation bois foncé Dark timber coated design	Duas faces Dos caras Deux faces Two-sided



Painel Standard Panel Estándar Panneau Standard Standard Panel		
PL.040CA13	Imitação de madeira clara Imitación de madera clara Imitation bois clair Light timber coated design	Uma face Una cara Une face One-side
PL.040CA14	Imitação de madeira escura Imitación de madera oscura Imitation bois foncé Dark timber coated design	Uma face Una cara Une face One-side
PL.040CA73	Imitação de madeira clara Imitación de madera clara Imitation bois clair Light timber coated design	Duas faces Dos caras Deux faces Two-sided
PL.040CA74	Imitação de madeira escura Imitación de madera oscura Imitation bois foncé Dark timber coated design	Duas faces Dos caras Deux faces Two-sided



PT Painel sandwich

Em secções de 500 mm ou 610 mm de altura útil e espessura de 40 mm
Interior em poliuretano expandido de alta densidade e isento de CFC's
Encaixe anti-dedo prevenindo qualquer hipótese de entalamento durante a operação do portão
Vedante em EPDM embutido no macho do painel
Chapas de reforço em aço galvanizado, inferior e superior, no interior do painel
Grande isolamento térmico e acústico

Cara exterior

Chapa de aço de 0,4 mm pré-lacada e com tratamento anti-oxidação
Canelado fino e textura lisa

Cara interior

Chapa de aço de 0,4 mm pré-lacada e com tratamento anti-oxidação
Canelado fino e textura 'stucco', branco Ral 9010

Facturação mínima: 5 m².

ES Panel sandwich

Con secciones de 500 mm o 610 mm de altura útil y espesor de 40 mm
Interior de poliuretano expandido de gran densidad y libre de CFC
Encaje antipinzamiento preveniendo cualquier situación de riesgo durante su movimentación
Goma de EPDM enbutido en el encaje superior del panel
Área de refuerzo, inferior y superior, de acero galvanizado, en el interior del panel
Gran aislamiento térmico y acústico

Cara exterior

Chapa de acero 0,4 mm prelacada y con tratamiento antioxidación
Acanelado fino y textura lisa

Cara interior

Chapa liso de acero de 0,4 mm prelacada y con tratamiento antioxidación
Acanalado fino y textura 'stucco', blanco ral 9010

Facturación mínima: 5 m²

FR Panneau sandwich

En section de 500 mm ou 610 mm de hauteur utile et épaisseur de 40 mm
Intérieur en polyuréthane à haute densité et dépourvu de CFC's
Emboîtement anti-pince doigt, évitant toute possibilité de coincement pendant la marche de la porte
Plaques de renfort en acier galvanisé, inférieures et supérieures, à l'intérieur du panneau
Joint epdm encastré dans la partie mâle du panneau
Forte isolation thermique et acoustique

Coté extérieur

Tôle d'acier de 0,4 mm pré-laqué et avec traitement antioxydant
Rainuré fin et texture lisse

Coté intérieur:

Tôle d'acier de 0,4 mm pré-laqué et avec traitement antioxydant
Rainuré fin et texture 'stucco', blanc Ral 9010

Minimum de facturation : 5 m²

EN Sandwich panel

In sections of 500 mm or 610 mm high and thickness of 40 mm
Interior of high density expanded polyurethane, CFC free
Safe-finger interlocking system preventing any trapping episodes during door's moving cycle
Epdm rubber seal grooved into the panel's top
Reinforced panel's structure with galvanized steel strips in top and bottom ends of the panel
Great thermal and acustic insulation

Outer side appearance:

0,4 mm galvanized steel plate, pre-powdercoated and with anti-corrosion treatment
Thin ribbed and smooth texture

Inner side appearance:

0,4 mm galvanized steel plate, pre-powdercoated and with anti-corrosion treatment
Thin ribbed pattern and 'stucco' emboss, pre-powdercoated white Ral 9010

Minimum charge: 5 m²

> LM 80



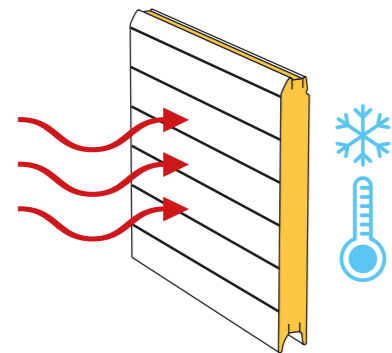
Painel Standard 80 mm
Panel Estándar 80 mm
Panneau Standard 80 mm
Standard Panel 80 mm

PS.080CA00 Branco
Blanco
Blanche
White RAL9010 180.00€ / m²

Pintura a pedido
Pintura por pedido
Peinture sur demande
Paint on demand

PS. Catálogo RAL (1 face)
Carta RAL (1 cara)
Nuancier RAL (1 face)
RAL colour chart (1 side) ,00€ / m²

PS. Afição por amostra (1 face)
Afinación por muestra (1 cara)
Afinación par échantillon (1 face)
Sampled colour (1 side) ,00€ / m²



- Painel com grande capacidade de isolamento térmico e acústico, ideal para a indústria frigorífica
- Panel con gran capacidad de aislamiento térmico y acústico, ideal para la industria del frío
- Panneau à grande capacité d'isolation thermique et acoustique, idéal pour l'industrie de la réfrigération
- Panel with great capacity for thermal and acoustic insulation, ideal for the refrigeration industry



PT Painel sandwich

Em secções de 500 mm ou 610 mm de altura útil e espessura de 80 mm
Interior em poliuretano expandido de alta densidade e isento de CFC's
Encaixe anti-dedo prevenindo qualquer hipótese de entalamento durante a operação do portão
Vedante em EPDM embutido no macho do painel
Chapas de reforço em aço galvanizado, inferior e superior, no interior do painel
Grande isolamento térmico e acústico

Cara exterior

Chapa de aço de 0,4 mm pré-lacada e com tratamento anti-oxidação
Canelado fino e textura 'stucco'

Cara interior

Chapa de aço de 0,4 mm pré-lacada e com tratamento anti-oxidação
Canelado fino e textura 'stucco', branco Ral 9010

Facturação mínima: 5 m².

ES Panel sandwich

Con secciones de 500 mm o 610 mm de altura útil y espesor de 80 mm
Interior de poliuretano expandido de gran densidad y libre de CFC
Encaje antipinzamiento preveniendo cualquier situación de riesgo durante su movimentación
Goma de EPDM embutido en el encaje superior del panel
Área de refuerzo, inferior y superior, de acero galvanizado, en el interior del panel
Gran aislamiento térmico y acústico

Cara exterior

Chapa de acero 0,4 mm prelacada y con tratamiento antioxidación
Acanalado fino y textura 'stucco'

Cara interior

Chapa liso de acero de 0,4 mm prelacada y con tratamiento antioxidación
Acanalado fino y textura 'stucco', blanco ral 9010

Facturación mínima: 5 m²

FR Panneau sandwich

En section de 500 mm ou 610 mm de hauteur utile et épaisseur de 80 mm
Intérieur en polyuréthane à haute densité et dépourvu de CFC's
Emboîtement anti-pince doigt, évitant toute possibilité de coincement pendant la marche de la porte
Plaques de renfort en acier galvanisé, inférieures et supérieures, à l'intérieur du panneau
Joint epdm encastré dans la partie mâle du panneau
Forte isolation thermique et acoustique

Coté extérieur

Tôle d'acier de 0,4 mm pré-laqué et avec traitement antioxydant
Rainuré fin et texture 'stucco'

Coté intérieur

Tôle d'acier de 0,4 mm pré-laqué et avec traitement antioxydant
Rainuré fin et texture 'stucco', blanc Ral 9010

Minimum de facturation : 5 m²

EN Sandwich panel

In sections of 500 mm or 610 mm high and thickness of 80 mm
Interior of high density expanded polyurethane, CFC free
Safe-finger interlocking system preventing any trapping episodes during door's moving cycle
Epdm rubber seal grooved into the panel's top
Reinforced panel's structure with galvanized steel strips in top and bottom ends of the panel
Great thermal and acoustic insulation

Outer side appearance:

0,4 mm galvanized steel plate, pre-powdercoated and with anti-corrosion treatment
Thin ribbed and 'stucco' texture

Inner side appearance:

0,4 mm galvanized steel plate, pre-powdercoated and with anti-corrosion treatment
Thin ribbed pattern and 'stucco' emboss, pre-powdercoated white Ral 9010

Minimum charge: 5 m²



> LM SEA



Alumínio, pré-lacado
Aluminio, prelacado
Aluminium, pré-laqué
Aluminium, precoated



PS.040CAA1
Branco
Blanco
Blanche
White
RAL 9030
140.00€ / m²

Alumínio, pintura a pedido
Aluminio, pintura por pedido
Aluminium, peinture sur demande
Aluminium, painted on demand



PS.040CAA5
Catálogo RAL (1 face)
Carta RAL (1 cara)
Nuancier RAL (1 face)
RAL colour chart (1 side)
180.00€ / m²

PS.040CAA4
Afinação por amostra (1 face)
Afinación por muestra (1 cara)
Afinación par échantillon (1 face)
Sampled colour (1 side)
195.00€ / m²

Alumínio, pré-lacado
Aluminio, prelacado
Aluminium, pré-laqué
Aluminium, precoated



PL.040CAA1
Branco
Blanco
Blanche
White
RAL 9030
210.00€ / m²

Alumínio, pintura a pedido
Aluminio, pintura por pedido
Aluminium, peinture sur demande
Aluminium, painted on demand



PL.040CAA5
Catálogo RAL (1 face)
Carta RAL (1 cara)
Nuancier RAL (1 face)
RAL colour chart (1 side)
260.00€ / m²

PL.040CAA4
Afinação por amostra (1 face)
Afinación por muestra (1 cara)
Afinación par échantillon (1 face)
Sampled colour (1 side)
275.00€ / m²



PT Painel sandwich

Em secções de 500 mm de altura útil e espessura de 40 mm
Interior em poliuretano expandido de alta densidade e isento de CFC's
Encaixe anti-dedo prevenindo qualquer hipótese de entalamento durante a operação do portão
Vedante em EPDM embutido no macho do painel
Chapas de reforço em aço galvanizado, inferior e superior, no interior do painel
Grande isolamento térmico e acústico

Cara exterior

Chapa de alumínio de 0,6 mm pré-lacada e com tratamento anti-oxidação
Unicanel largo e textura lisa

Cara interior

Chapa de alumínio de 0,6 mm pré-lacada e com tratamento anti-oxidação
Canelado fino e textura 'stucco', branco Ral 9030

Facturação mínima: 5 m².

ES Panel sandwich

Con secciones de 500 mm de altura útil y espesor de 40 mm
Interior de poliuretano expandido de gran densidad y libre de CFC
Encaje antipinzamiento preveniendo cualquier situación de riesgo durante su movimentación
Goma de EPDM embutido en el encaje superior del panel
Área de refuerzo, inferior y superior, de acero galvanizado, en el interior del panel
Gran aislamiento térmico y acústico

Cara exterior

Chapa de aluminio de 0,6 mm prelacada con tratamiento antioxidación
Uniacanelado largo y textura lisa

Cara interior

Chapa de aluminio de 0,6 mm prelacada y con tratamiento antioxidación
Acanalado fino y textura 'stucco', blanco ral 9030

Facturación mínima: 5 m²

FR Panneau sandwich

En section de 500 mm de hauteur utile et épaisseur de 40 mm
Intérieur en polyuréthane à haute densité et dépourvu de CFC's
Emboîtement anti-pince doigt, évitant toute possibilité de coincement pendant la marche de la porte
Plaques de renfort en acier galvanisé, inférieures et supérieures, à l'intérieur du panneau
Joint epdm encastré dans la partie mâle du panneau
Forte isolation thermique et acoustique

Coté extérieur

Tôle d'aluminium lisse de 0,6 mm pré-laqué et avec traitement antioxydant
Mono ligne large et texture lisse

Coté intérieur:

Tôle d'aluminium de 0,6 mm pré-laqué et avec traitement antioxydant
Rainuré fin et texture 'stucco', blanc Ral 9030

Minimum de facturation : 5 m²

EN Sandwich panel

In sections of 500 mm high and thickness of 40 mm
Interior of high density expanded polyurethane, CFC free
Safe-finger interlocking system preventing any trapping episodes during door's moving cycle
Epdm rubber seal grooved into the panel's top
Reinforced panel's structure with galvanized steel strips in top and bottom ends of the panel
Great thermal and acoustic insulation

Outer side appearance:

0,6 mm aluminium plate, pre-powdercoated and with anti-corrosion treatment
Wide center-ribbed and smoth texture

Inner side appearance:

0,6 mm aluminium plate, pre-powdercoated and with anti-corrosion treatment
Thin ribbed pattern and 'stucco' emboss, pre-powdercoated white Ral 9030

Minimum charge: 5 m²

LM ALMOFADADO WOODGRAIN



CUARTERONES WOODGRAIN / CASSETTE WOODGRAIN / PANELLED WOODGRAIN

Painel Standard Panel Estándar Panneau Standard Standard Panel				Painel Standard Panel Estándar Panneau Standard Standard Panel												
PS.040AA00	Branco Blanco Blanche White	RAL9010	130.00€/m ²	PL.040AA00	Branco Blanco Blanche White	RAL9010	190.00€/m ²									
PS.040AA03	Imitação de madeira clara Imitación de madera clara Imitation bois clair Light timber coated design		145.00€/m ²	PL.040AA03	Imitação de madeira clara Imitación de madera clara Imitation bois clair Light timber coated design		210.00€/m ²									
PS.040AA04	Imitação de madeira escura Imitación de madera oscura Imitation bois foncé Dark timber coated design		145.00€/m ²	PL.040AA04	Imitação de madeira escura Imitación de madera oscura Imitation bois foncé Dark timber coated design		210.00€/m ²									
Pintura a pedido Pintura por pedido Peinture sur demande Painted on demand				Pintura a pedido Pintura por pedido Peinture sur demande Painted on demand												
PS.040AA99	Catálogo RAL (1 face) Carta RAL (1 cara) Nuancier RAL (1 face) RAL colour chart (1 side)		160.00€/m ²	PL.040CA49	Catálogo RAL (1 face) Carta RAL (1 cara) Nuancier RAL (1 face) RAL colour chart (1 side)		230.00€/m ²									
PS.040AA98	Afinação por amostra (1 face) Afinación por muestra (1 cara) Afination par échantillon (1 face) Sampled colour (1 side)		170.00€/m ²	PL.040CA48	Afinação por amostra (1 face) Afinación por muestra (1 cara) Afination par échantillon (1 face) Sampled colour (1 side)		245.00€/m ²									
Medidas p/ Facturação Medidas p/ Faturación Dimensions p/ Facturation Billing Dimension	2450	2750	3050	3350	3650	4050	4350	4850	5150	5250	5950	6750	7400	7600	8100	8400
Número de Almofadas Número de Cuarterones Número de Cassettes Number of Panels	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	10	9	11	10
Espaço entre Almofadas Espaciamento Cuarterones Espacement des Cassettes Interpanel Space	210	300	210	210	210	210	300	210	300	210	300	300	210	300	210	300
Tamanho Mínimo (Painel) Tamaño Mínimo (panel) Taille Minimum (panneau) Minimum Size (panel)	2001	2181	2718	2718	3435	3435	3795	4152	4602	4869	5409	6216	7020	7023	7737	7830
Tamanho Máximo (painel) Tamaño Máximo (panel) Taille Maximale (panneau) Maximum Size (panel)	2410	2710	3010	3310	3610	4010	4310	4810	5102	5189	5909	6716	7340	7523	8000	8000

PT Painel sandwich

Em secções de 500 mm ou 610 mm de altura útil e espessura de 40 mm
Interior em poliuretano expandido de alta densidade e isento de CFC's
Encaixe anti-dedo prevenindo qualquer hipótese de entalamento durante a operação do portão
Vedante em EPDM embutido no macho do painel
Chapas de reforço em aço galvanizado, inferior e superior, no interior do painel
Grande isolamento térmico e acústico
Cara exterior
Chapa de aço de 0,4 mm pré-lacada e com tratamento anti-oxidação
Almofadado e textura woodgrain
Cara interior
Chapa de aço de 0,4 mm pré-lacada e com tratamento anti-oxidação
Canelado fino e textura 'stucco', branco Ral 9010

Facturação mínima: 5 m².

ES Panel sandwich

Con secciones de 500 mm o 610 mm de altura útil y espesor de 40 mm
Interior de poliuretano expandido de gran densidad y libre de CFC
Encaje antipinzamiento preveniendo cualquier situación de riesgo durante su movimentación
Goma de EPDM embutido en el encaje superior del panel
Área de refuerzo, inferior y superior, de acero galvanizado, en el interior del panel
Gran aislamiento térmico y acústico
Cara exterior
Chapa de acero 0,4 mm prelacada y con tratamiento antioxidación
Cuarterones y textura woodgrain
Cara interior
Chapa lisa de acero de 0,4 mm prelacada y con tratamiento antioxidación
Acanalado fino y textura 'stucco', blanco ral 9010

Facturación mínima: 5 m²

FR Panneau sandwich

En section de 500 mm ou 610 mm de hauteur utile et épaisseur de 40 mm
Intérieur en polyuréthane à haute densité et dépourvu de CFC's
Emboîtement anti-pince doigt, évitant toute possibilité de coincement pendant la marche de la porte
Plaques de renfort en acier galvanisé, inférieures et supérieures, à l'intérieur du panneau
Joint epdm encastré dans la partie mâle du panneau
Forte isolation thermique et acoustique
Coté extérieur
Tôle d'acier de 0,4 mm pré-laqué et avec traitement antioxydant
Cassette et texture woodgrain
Coté intérieur:
Tôle d'acier de 0,4 mm pré-laqué et avec traitement antioxydant
Rainuré fin et texture 'stucco', blanc Ral 9010

Minimum de facturation : 5 m²

EN Sandwich panel

In sections of 500 mm or 610 mm high and thickness of 40 mm
Interior of high density expanded polyurethane, CFC free
Safe-finger interlocking system preventing any trapping episodes during door's moving cycle
Epdm rubber seal grooved into the panel's top
Reinforced panel's structure with galvanized steel strips in top and bottom ends of the panel
Great thermal and acustic insulation
Outer side appearance:
0,4 mm galvanized steel plate, pre-powdercoated and with anti-corrosion treatment
Panelled and woodgrain texture
Inner side appearance:
0,4 mm galvanized steel plate, pre-powdercoated and with anti-corrosion treatment
Thin ribbed pattern and 'stucco' emboss, pre-powdercoated white Ral 9010

Minimum charge: 5 m²



> LM ALU



Painel Standard, alumínio bruto
Panel Estándar, aluminio bruto
Panneau Standard, aluminium brut
Standard Panel, plain aluminium



PSLMALU	Alumínio, acrílico simples transparente Aluminio, acrílico simple transparente Aluminium, plexiglas simple transparent Aluminium, single glazed acrylic, transparent	220.00€ / m ²
---------	---	--------------------------

Opção, Acabamento lacado
Opción, Acabado lacado
Option, Finition laquée
Option, Powdercoated finishing

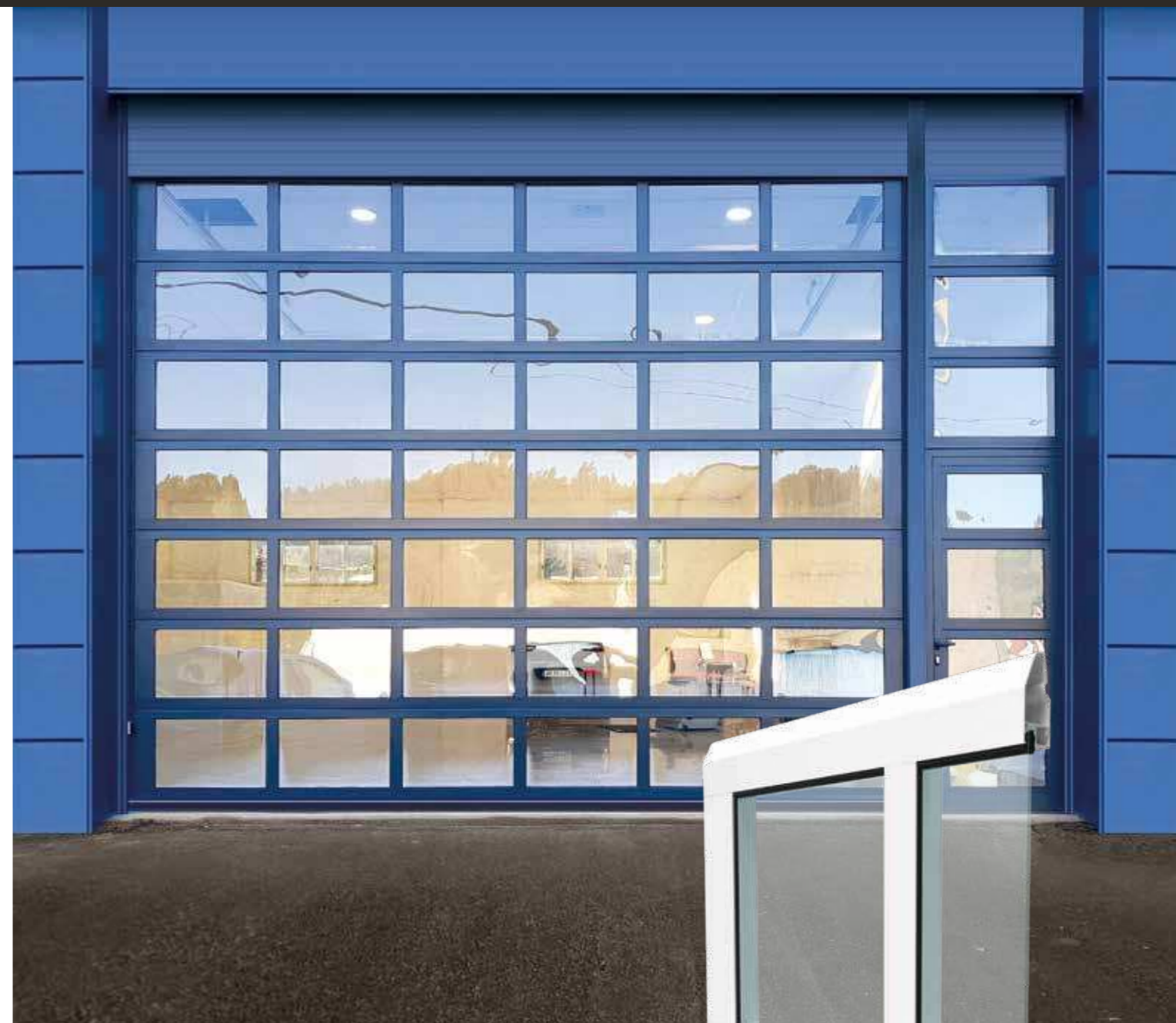
NS.TLPECO2	Duas faces (m ²) Dos caras (m ²) Deux faces (m ²) Both sides (sqm)	36,00€ / m ²
------------	---	-------------------------

Acréscimo, Opção acrílico
Adición, Opción acrílico
Ajout, Option plexiglas
Addition, Option acrylic

NS.LMALU50PDC	Acrílico duplo, transparente Acrílico doble, transparente Plexiglas double, transparent Double glazed acrylic, transparent	3+10+3	40.00€ / m ² *
NS.LMALU OPFS	Acrílico simples, fosco Acrílico simple, opaco Plexiglas simple, dépoli Single glazed acrylic, frosted	3,0 (mm)	50.00€ / m ² *
NS.LMALU OPDF	Acrílico duplo, fosco Acrílico doble, opaco Plexiglas double, dépoli Double glazed acrylic, frosted	3+10+3	60.00€ / m ² *
NS.LMALU...	Gretha de ventilação em alumínio Rejilla de ventilación de aluminio Grille de ventilation en aluminium Aluminium ventilation grid	⚠	Preço sob consulta Precio a consultar Prix sur demande Price on request
NS.LMALU...	Chapa de aço microperfurada Chapa de acero microperforada Tôle d'acier microperforée Micro-perforated steel sheet	⚠	Preço sob consulta Precio a consultar Prix sur demande Price on request

Porta-homem LM Alu, incluída no portão
Puerta peatonal LM Alu, suministrada con el portón
Portillon LM Alu, inclut dans la porte
Wicket door LM Alu, furnished with gate

PS.900011	Alumínio, acrílico simples transparente Aluminio, acrílico simple transparente Aluminium, plexiglas simple transparent Aluminium, single glazed acrylic, transparent	850.00€ / m ²
-----------	---	--------------------------



PT Painel

Painel construído com perfis de alumínio extrudido e espessura de 40mm
Janelas em acrílico simples ou duplo (3+10+3mm), transparente ou fosco, chapa cega ou perforada
Vedantes em EPDM de grande densidade em todo o perímetro
Variedade de combinações com painéis sandwich (mod. 40AA/CA/LA)
Encaixe anti-dedo prevenindo qualquer hipótese de entalamento durante a operação do portão
Grande visibilidade para o interior e aproveitamento da luz solar

Facturação mínima: 5 m²

ES Panel

Panel construído con perfiles de aluminio extruido y 40 mm de espesor.
Ventanas en acrílico simple o doble (3+10+3mm), transparente o mate, placa ciega o perforada.
Juntas de EPDM de alta densidad en todo el perímetro.
Variedad de combinaciones con paneles sándwich (mod. 40AA/CA/LA).
El sistema antipinzamiento evita cualquier posibilidad de atrapamiento durante el funcionamiento de la puerta.
Gran visibilidad hacia el interior y aprovechamiento de la luz solar.

Facturación mínima: 5 m²

FR Panneau sandwich

Panneau construit avec des profils en aluminium extrudé et une épaisseur de 40 mm.
Fenêtres en acrylique simple ou double (3+10+3mm), transparentes ou mates, aveugles ou perforées.
Joints en EPDM haute densité sur tout le périmètre.
Variété de combinaisons avec des panneaux sandwichs (mod. 40AA/CA/LA).
Dispositif anti-pince-doigts empêchant toute possibilité de coincement pendant le fonctionnement du portail.
Grande visibilité vers l'intérieur et utilisation de la lumière du soleil

Minimum de facturation : 5 m²

EN Sandwich panel

Panel built with extruded aluminium profiles and 40mm thickness.
Windows in single or double acrylic (3+10+3mm), transparent or matte, blind or perforated plate.
Seals in high density EPDM around the perimeter.
Variety of combinations with sandwich panels (mod. 40AA/CA/LA).
Anti-finger-trap preventing any possibility of entrapment during operation of the gate.
High visibility towards the inside and use of sunlight.

Minimum charge: 5 m²

LM CANELADO ALUMÍNIO

ACANALADO ALUMINIO | RAINURÉ ALUMINIUM | RIBBED ALUMINIUM



Alumínio, pré-lacado
Aluminio, prelacado
Aluminium, pré-laqué
Aluminium, precoated



PS.040CAA0 Branco
Blanco
Blanche
White RAL9030 130.00€ / m²

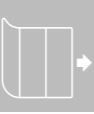
Alumínio, pintura a pedido
Aluminio, pintura por pedido
Aluminium, peinture sur demande
Aluminium, painted on demand



PS.040CAA9 Catálogo RAL (1 face)
Carta RAL (1 cara)
Nuancier RAL (1 face)
RAL colour chart (1 side) 160.00€ / m²

PS.040CAA8 Afinação por amostra (1 face)
Afinación por muestra (1 cara)
Afination par échantillon (1 face)
Sampled colour (1 side) 170.00€ / m²

Alumínio, pré-lacado
Aluminio, prelacado
Aluminium, pré-laqué
Aluminium, precoated



PL.040CAA0 Branco
Blanco
Blanche
White RAL9030 200.00€ / m²

Alumínio, pintura a pedido
Aluminio, pintura por pedido
Aluminium, peinture sur demande
Aluminium, painted on demand



PL.040CAA9 Catálogo RAL (1 face)
Carta RAL (1 cara)
Nuancier RAL (1 face)
RAL colour chart (1 side) 230.00€ / m²

PL.040CAA8 Afinação por amostra (1 face)
Afinación por muestra (1 cara)
Afination par échantillon (1 face)
Sampled colour (1 side) 240.00€ / m²



PT Panel sandwich

Em secções de 500mm ou 610mm de altura útil e espessura de 40mm
Interior em poliuretano expandido de alta densidade e isento de CFC's
Encaixe anti-dedo prevenindo qualquer hipótese de entalamento durante a operação do portão
Vedante em EPDM embutido no macho do painel
Chapas de reforço em aço galvanizado, inferior e superior, no interior do painel
Grande isolamento térmico e acústico

Cara exterior

Chapa de alumínio de 0,6 mm pré-lacada e com tratamento anti-oxidação
Canelado largo e textura 'stucco'

Cara interior

Chapa de alumínio de 0,6 mm pré-lacada e com tratamento anti-oxidação
Canelado fino e textura 'stucco', branco ral 9030

Facturação mínima: 5 m².

ES Panel sandwich

Con secciones de 500 o 610mm de altura útil y espesor de 40mm
Interior de poliuretano expandido de gran densidad y libre de CFC
Encaje antipinzamiento preveniendo cualquier situación de riesgo durante su movimentación
Goma de EPDM embutido en el encaje superior del panel
Área de refuerzo, inferior y superior, de acero galvanizado, en el interior del panel
Gran aislamiento térmico y acústico

Cara exterior

Chapa de aluminio de 0,6 mm prelacada con tratamiento antioxidación
Acanalado largo y textura 'stucco'

Cara interior

Chapa de aluminio de 0,6 mm prelacada y con tratamiento antioxidación
Acanalado fino y textura 'stucco', blanco ral 9030

Facturación mínima: 5 m²

FR Panneau sandwich

En section de 500 ou 610mm de hauteur utile et épaisseur de 40mm
Intérieur en polyuréthane à haute densité et dépourvu de CFC's
Emboîtement anti-pince doigt, évitant toute possibilité de coincement pendant la marche de la porte
Plaques de renfort en acier galvanisé, inférieures et supérieures, à l'intérieur du panneau
Joint epdm encastré dans la partie mâle du panneau
Forte isolation thermique et acoustique

Coté extérieur

Tôle d'aluminium lisse de 0,6 mm pré-laqué et avec traitement antioxydant
Rainuré large et texture 'stucco'

Coté intérieur:

Tôle d'aluminium de 0,6 mm pré-laqué et avec traitement antioxydant
Rainuré fin et texture 'stucco', blanc Ral 9030

Minimum de facturation : 5 m²

EN Sandwich panel

In sections of 500 or 610mm high and thickness of 40mm
Interior of high density expanded polyurethane, CFC free
Safe-finger interlocking system preventing any trapping episodes during door's moving cycle
Epdm rubber seal grooved into the panel's top
Reinforced panel's structure with galvanized steel strips in top and bottom ends of the panel
Great thermal and acustic insulation

Outer side appearance:

0,6 mm aluminium plate, pre-powdercoated and with anti-corrosion treatment
Wide ribbed pattern and 'stucco' emboss

Inner side appearance:

0,6 mm aluminium plate, pre-powdercoated and with anti-corrosion treatment
Thin ribbed pattern and 'stucco' emboss, pre-powdercoated white Ral 9030

Minimum charge: 5 m²

PORTA-HOMEM SECCIONADO



PUERTA PEATONAL SECCIONADO | PORTILLON SECTIONNELLE | WICKET DOOR SECTIONAL

Porta-homem, incluída no portão
Puerta peatonal, suministrada con el portón
Portillon, inclut dans la porte
Wicket door, furnished with gate

PS.900002 Porta com fechadura de 3 pontos
Puerta con cerradura de 3 puntos
Porte avec serrure de 3 points
Door with 3 points lock 700,00€ / m²

PS.900003 Porta com barra anti-pânico
Puerta con barra antipánico
Porte avec barre anti-panique
Door with panic bar 900,00€ / m²

PS.900100 Acréscimo, perfis imitação madeira
Adición, perfiles imitación madera
Ajout, profiles imitation bois
Addition, light/dark timber design profiles 50,00€ / m² *

Opções, Porta-homem
Opciones, Puerta peatonal
Options, Portillon
Options, Wicket door

11.100033 Mola de fecho de braço deslizante
Cierrapuertas de guía deslizante
Ferme-porte avec bras glissière
Door closer with slide channel 75,00€ / m²

02.400511 Kit sensor de segurança magnético s/ fios
Kit interruptor de seguridad magnético inalámbrico
Kit interrupteur de sécurité magnétique sans fils
Kit wireless safety magnetic switch 135,00€ / m²



PT Porta-homem embutida no portão, construída em perfis de alumínio lacado.
Vedantes EPDM em todo o aro da porta (móvel e fixo) e vedante duplo no perfil da soleira para maior estanquicidade.
Perfil de dobradiça muito discreto e resistente, em toda a altura da porta.
Medida standard de referência: largura 800 mm e altura 2000 mm. Estas medidas podem ser alteradas consoante necessidades estruturais. No caso de ter necessidades específicas de obra, indique no seu pedido.
Sentido de abertura obrigatório para o exterior; Sentido standard para a direita (vista exterior).
Fechadura incluída, com espelhos e puxador à cor do painel.
Em portões com painel almofadado, as medidas da porta-homem estão dependentes do padrão dos painéis.
Soleira reforçada com apenas 30mm de altura para portas com largura de 4000mm máximo
Soleira reforçada alta para portas com largura superior a 4000mm até 5500mm máximo

ES Puerta peatonal insertada en el portón, fabricada con perfiles de aluminio lacado.
Juntas de EPDM en todo el marco de la puerta (móvil y fija) y doble junta en el perfil del umbral para una mayor estanquidad.
Perfil de bisagra muy discreto y resistente, a lo largo de toda la altura de la puerta.
Medidas estándar de referencia: anchura 800 mm y altura 2000 mm. Estas medidas pueden modificarse en función de las necesidades estructurales. Si tiene requisitos de construcción específicos, indíquelo en su pedido.
Dirección de apertura obligatoria hacia el exterior; dirección estándar hacia la derecha (vista exterior).
Cerradura incluida, con espejos y asa del color del panel.
En las puertas con panel acolchado, las medidas de la puerta de hombre dependen del patrón de los paneles.
Umbral reforzado de sólo 30 mm de altura para puertas de 4000 mm de ancho máximo
Umbral reforzado alto para puertas de más de 4000mm de ancho hasta 5500mm como máximo

FR Portillon encastré dans la portail, réalisée en profilés d'aluminium laqués.
Joints en EPDM sur l'ensemble du cadre de la porte (mobile et fixe) et double joint sur le profilé de seuil pour une meilleure étanchéité.
Profil de charnière très discret et résistant, sur toute la hauteur de la porte.
Mesures de référence standard : largeur 800 mm et hauteur 2000 mm. Ces mesures peuvent être modifiées en fonction des besoins structurels. Si vous avez des exigences particulières en matière de construction, veuillez les indiquer dans votre commande.
Sens d'ouverture obligatoire vers l'extérieur ; sens standard vers la droite (vue extérieure).
Serrure incluse, avec miroirs et poignée dans la couleur du panneau.
Sur les portails avec panneau rembourré, les dimensions de la porte d'homme dépendent du motif des panneaux.
Le seuil renforcé ne mesure que 30 mm de haut pour les portes d'une largeur maximale de 4000 mm.
Le seuil haut renforcé pour les portes de plus de 4000 mm de large jusqu'à 5500 mm

EN Wicket door embedded into the gate, built of lacquered aluminium profiles.
EPDM seals on the entire door frame (mobile and fixed) and double seal on the threshold profile for greater watertightness.
Very discreet and resistant hinge profile, along the entire height of the door.
Standard reference measurements: width 800 mm and height 2000 mm. These measurements may be altered according to structural needs. If you have specific construction requirements, please indicate them in your order.
Mandatory opening direction to the outside; standard direction to the right (outside view).
Lock included, with mirrors and handle in the colour of the panel.
On gates with padded panel, the measurements of the man-door are dependent on the pattern of the panels.
The reinforced threshold is only 30 mm high for doors up to 4000 mm wide.
Reinforced high threshold for doors over 4000 mm wide up to 5500 mm.

PORTA-HOMEM SECCIONADO LM SLIM

PUERTA PEATONAL LM SLIM | PORTILLON LM SLIM | WICKET DOOR LM SLIM



Porta-homem, incluída no portão Puerta peatonal, suministrada con el portón Portillon, inclut dans la porte Wicket door, furnished with gate		
PS.900004	Porta com fechadura de 3 pontos Puerta con cerradura de 3 puntos Porte avec serrure de 3 points Door with 3 points lock	900,00€ / m ²
Opções, Porta-homem Opciones, Puerta peatonal Options, Portillon Options, Wicket door		
11.100033	Mola de fecho de braço deslizante Cierrapuertas de guía deslizante Ferme-porte avec bras glissière Door closer with slide channel	75,00€ / m ²
02.400511	Kit sensor de segurança magnético s/ fios Kit interruptor de seguridad magnético inalámbrico Kit interrupteur de sécurité magnétique sans fils Kit wireless safety magnetic switch	135,00€ / m ²



PT Porta-homem embutida no portão, construída em perfis de alumínio lacado. Vedantes EPDM em todo o aro da porta (móvel e fixo) e vedante duplo no perfil da soleira para maior estanquicidade. Perfil de dobradiça muito discreto e resistente, em toda a altura da porta. Medida standard de referência: largura 800 mm e altura 2000 mm. Estas medidas podem ser alteradas consoante necessidades estruturais. No caso de ter necessidades específicas de obra, indique no seu pedido. Sentido de abertura obrigatório para o exterior; Sentido standard para a direita (vista exterior). Fechadura incluída, com espelhos e puxador à cor do painel. Em portões com painel almofadado, as medidas da porta-homem estão dependentes do padrão dos painéis. Soleira reforçada com apenas 30mm de altura para portas com largura de 4000mm máximo. Soleira reforçada alta para portas com largura superior a 4000mm até 5500mm máximo.

ES Puerta peatonal insertada en el portón, fabricada con perfiles de aluminio lacado. Juntas de EPDM en todo el marco de la puerta (móvil y fija) y doble junta en el perfil del umbral para una mayor estanquidad. Perfil de bisagra muy discreto y resistente, a lo largo de toda la altura de la puerta. Medidas estándar de referencia: anchura 800 mm y altura 2000 mm. Estas medidas pueden modificarse en función de las necesidades estructurales. Si tiene requisitos de construcción específicos, indíquelo en su pedido. Dirección de apertura obligatoria hacia el exterior; dirección estándar hacia la derecha (vista exterior). Cerradura incluida, con espejos y asa del color del panel. En las puertas con panel acolchado, las medidas de la puerta de hombre dependen del patrón de los paneles. Umbral reforzado de sólo 30 mm de altura para puertas de 4000 mm de ancho máximo. Umbral reforzado alto para puertas de más de 4000mm de ancho hasta 5500mm como máximo.

FR Portillon encastré dans la portail, réalisée en profilés d'aluminium laqués. Joints en EPDM sur l'ensemble du cadre de la porte (mobile et fixe) et double joint sur le profilé de seuil pour une meilleure étanchéité. Profil de charnière très discret et résistant, sur toute la hauteur de la porte. Mesures de référence standard : largeur 800 mm et hauteur 2000 mm. Ces mesures peuvent être modifiées en fonction des besoins structurels. Si vous avez des exigences particulières en matière de construction, veuillez les indiquer dans votre commande. Sens d'ouverture obligatoire vers l'extérieur ; sens standard vers la droite (vue extérieure). Serrure incluse, avec miroirs et poignée dans la couleur du panneau. Sur les portails avec panneau rembourré, les dimensions de la porte d'homme dépendent du motif des panneaux. Le seuil renforcé ne mesure que 30 mm de haut pour les portes d'une largeur maximale de 4000 mm. Le seuil haut renforcé pour les portes de plus de 4000 mm de large jusqu'à 5500 mm.

EN Wicket door embedded into the gate, built of lacquered aluminium profiles. EPDM seals on the entire door frame (mobile and fixed) and double seal on the threshold profile for greater watertightness. Very discreet and resistant hinge profile, along the entire height of the door. Standard reference measurements: width 800 mm and height 2000 mm. These measurements may be altered according to structural needs. If you have specific construction requirements, please indicate them in your order. Mandatory opening direction to the outside; standard direction to the right (outside view). Lock included, with mirrors and handle in the colour of the panel. On gates with padded panel, the measurements of the man-door are dependent on the pattern of the panels. The reinforced threshold is only 30 mm high for doors up to 4000 mm wide. Reinforced high threshold for doors over 4000 mm wide up to 5500 mm.

PORTA-HOMEM ECLIPSE

PUERTA PEATONAL ECLIPSE | PORTILLON ECLIPSE | WICKET DOOR ECLIPSE



Porta-homem mod. A, incluída no portão
Puerta peatonal mod. A, suministrada con el portón
Portillon mod. A, inclut dans la porte
Wicket door mod. A, furnished with gate

PL.900001	Porta com fechadura de 2 pontos Puerta con cerradura de 2 puntos Porte avec serrure de 2 points Door with 2 points lock	500,00€ / m ²
-----------	--	--------------------------

Porta-homem mod. B, incluída no portão
Puerta peatonal mod. B, suministrada con el portón
Portillon mod. B, inclut dans la porte
Wicket door mod. B, furnished with gate

PL.900002	Porta com fechadura de 1 ponto Puerta con cerradura de 1 punto Porte avec serrure de 1 point Door with 1 point lock	650,00€ / m ²
-----------	--	--------------------------

Opção, Porta-homem
Opción, Puerta peatonal
Option, Portillon
Option, Wicket door

11.100033	Mola de fecho de braço deslizante Cierrapuertas de guía deslizante Ferme-porte avec bras glissière Door closer with slide channel	75,00€ / m ²
-----------	--	-------------------------

02.400511	Kit sensor de segurança magnético s/ fios Kit interruptor de seguridad magnético inalámbrico Kit interrupteur de sécurité magnétique sans fils Kit wireless safety magnetic switch	135,00€ / m ²
-----------	---	--------------------------



PT Duas possibilidades de porta-homem embutida no portão.
Sentido de abertura obrigatório para o interior.
Largura de passagem da porta-homem: 600mm máximo.

Especificações do modelo A:

Porta completamente discreta
Régua de alinhamento da porta-homem em aço galvanizado, lacado a branco, com dobradiça embutida e carrinho para guia superior.
Localização obrigatória da porta no primeiro painel do lado do fecho.
Fechadura de 2 pontos verticais incluída, trancando na régua de alinhamento e na guia inferior.

Especificações do modelo B:

Construída totalmente em perfis de alumínio, com painel igual ao do portão.
Fechadura de 1 ponto incluída, montada com puxador ou torniquete.
Localização possível em qualquer painel do portão excepto no painel de abertura.

ES Dos posibilidades de puertas de hombre integradas en el portón.
Dirección de apertura obligatoria hacia el interior.
Ancho de paso de la puerta de hombre: 600 mm como máximo.

Especificaciones del modelo A:

Puerta completamente discreta.
Regla de alineación de la puerta peatonal de acero galvanizado lacado blanco, con bisagra incrustada y soporte rodante para la guía superior.
Ubicación obligatoria en el primero panel del lado de la apertura.
Cerradura de 2 puntos verticales suministrada, para bloqueo en la regla de alineación y guía inferior.

Especificaciones del modelo B:

Construido íntegramente en perfiles de aluminio, con panel igual al de la puerta.
Cerradura de 1 punto incluída, montada con manilla o torniquete.
Ubicación posible en cualquier panel de la puerta, excepto en el panel de apertura.

FR Deux possibilités de porte d'homme intégrées au portail.
Sens d'ouverture obligatoire vers l'intérieur.
Largeur de passage de la porte d'homme : 600 mm maximum.

Spécifications du modèle A:

Porte totalement discrète.
Règle d'alignement du portillon en acier galvanisé laqué blanc, avec charnière intégré et charriot pour le guide supérieur.
Lieu obligatoire ddu portillon sur le première panneau de l'ouverture.
Serrure de 2 points verticaux inclut, verrouillage dans la règle d'alignement et guide inférieur.

Spécifications du modèle B:

Construit entièrement en profilés d'aluminium, avec un panneau égal à celui du portail.
Serrure à 1 point incluse, montée avec une poignée ou un tourniquet.
Emplacement possible sur n'importe quel panneau du portail, sauf le panneau d'ouverture.

EN Two possible options for built-in wicket door.
Obligatory opening direction for the interior.
Passage width of wicket door: 600mm.

Model A specifications:

Completely discrete door.
Wicket door alignment plate of white coated galvanized steel, with built-in hinge and upper guide hanger.
Obligatory location of the door on the first panel on the opening side.
Furnished with a 2 points vertical lock, clamping to the alignment plate and bottom guide.

Model B specifications:

Produced entirely of aluminium profiles and in the same panel as the door.
Furnished with a 1 point lock, mounted with a handle or a ring handle.
Assembly possible in any door panel.

PORTA DE SERVIÇO LATERAL



PUERTA PEATONAL LATERAL | PORTE PIÉTONNE LATÉRALE | PEDESTRIAN LATERAL DOOR

Porta de serviço lateral, textura woodgrain Puerta peatonal lateral, textura woodgrain Porte piétonne latéral, texture woodgrain Pedestrian lateral door, woodgrain texture	Fechadura 1 ponto Cerradura 1 punto Serrure 1 point 1 point lock	Fechadura 3 pontos Cerradura 3 puntos Serrure 3 point 3 point lock	Barra anti-pânico Barra antipánico Barre anti-panique Panic bar				
Branco Blanco Blanche White	RAL 9010	PS.801000	584,80€ /uni.	PS.801100	662,80€ /uni.	PS.801200	724,65€ /uni.
Bege Beige Beige Beige	RAL 1015	PS.801006	602,30€ /uni.	PS.801106	680,30€ /uni.	PS.801206	742,22€ /uni.
Cinza Gris Gris Grey	RAL 9006	PS.801007	602,30€ /uni.	PS.801107	680,30€ /uni.	PS.801207	742,22€ /uni.
	RAL 9007	PS.801015	602,30€ /uni.	PS.801115	680,30€ /uni.	PS.801215	742,22€ /uni.
	RAL 7011	PS.801011	602,30€ /uni.	PS.801111	680,30€ /uni.	PS.801211	742,22€ /uni.
	RAL 7016	PS.801012	602,30€ /uni.	PS.801112	680,30€ /uni.	PS.801212	742,22€ /uni.
Verde Verde Vert Green	RAL 6005	PS.801001	602,30€ /uni.	PS.801101	680,30€ /uni.	PS.801201	742,22€ /uni.
	RAL 6009	PS.801010	602,30€ /uni.	PS.801110	680,30€ /uni.	PS.801210	742,22€ /uni.
Castanho Marrón Marron Brown	RAL 8014	PS.801002	602,30€ /uni.	PS.801102	680,30€ /uni.	PS.801202	742,22€ /uni.
Azul Azul Bleu Blue	RAL 5010	PS.801008	602,30€ /uni.	PS.801108	680,30€ /uni.	PS.801208	742,22€ /uni.
Vermelho Rojo Rouge Red	RAL 3000	PS.801009	602,30€ /uni.	PS.801109	680,30€ /uni.	PS.801209	742,22€ /uni.
Catálogo RAL Carta RAL Naancier RAL RAL colour chart		PS.801099	639,50€ /uni.	PS.801199	717,50€ /uni.	PS.801299	779,50€ /uni.
Afinação por amostra Ajuste por muestra Accordage par échantillon Colour tuning		PS.801098	663,30€ /uni.	PS.801198	741,50€ /uni.	PS.801298	803,15€ /uni.
Porta de serviço lateral, textura lisa Puerta peatonal lateral, textura lisa Porte piétonne latéral, texture lisse Service lateral door, super flat texture	Fechadura 1 ponto Cerradura 1 punto Serrure 1 point 1 point lock	Fechadura 3 pontos Cerradura 3 puntos Serrure 3 point 3 point lock	Barra anti-pânico Barra antipánico Barre anti-panique Panic bar				
Branco Blanco Blanche White	RAL 9010	PS.801020	717,30€ /uni.	PS.801120	795,30€ /uni.	PS.801220	857,20€ /uni.
LM Sablé	RAL 7016	PS.801025	737,30 € /uni.	PS.801125	815,30€ /uni.	PS.801225	877,20€ /uni.
LM Dark		PS.801092	796,30 € /uni.	PS.801192	874,30 € /uni.	PS.801292	936,20€ /uni.
LM Silver		PS.801091	796,30 € /uni.	PS.801191	874,30 € /uni.	PS.801291	936,20€ /uni.
LM Inox		PS.801094	796,30 € /uni.	PS.801194	874,30 € /uni.	PS.801294	936,20€ /uni.
LM Corten		PS.801093	796,30 € /uni.	PS.801193	874,30 € /uni.	PS.801293	936,20€ /uni.
Imitação de madeira clara/escuro Imitación de madera clara/oscura Imitation bois clair/foncé Light/Drark timber coated design	PS.801013 PS.801014	733,90€ /uni. 733,90€ /uni.	PS.801113 PS.801114	811,90€ /uni. 811,90€ /uni.	PS.801213 PS.801214	874,30€ /uni. 874,30€ /uni.	
Imitação de madeira clara/escuro, 2 lados Imitación de madera clara/oscura, dos caras Imitation bois clair/foncé, deux faces Light/Drark timber coated design, two-sided	PS.801073 PS.801074	796,30€ /uni. 796,30€ /uni.	PS.801173 PS.801174	874,30€ /uni. 874,30€ /uni.	PS.801273 PS.801274	936,20€ /uni. 936,20€ /uni.	
Catálogo RAL Carta RAL Nuancier RAL RAL colour chart		PS.801029	777,30€ /uni.	PS.801129	855,30€ /uni.	PS.801229	911,95€ /uni.
Afinação por amostra Afinación por muestra Afination par échantillon Sampled colour		PS.801028	796,20€ /uni.	PS.801128	874,20€ /uni.	PS.801228	935,70€ /uni.
Porta de serviço lateral, modelo LM ALU Puerta peatonal lateral, modelo LM ALU Porte piétonne latéral, modèle LM ALU Service lateral door, model LM ALU	Fechadura 1 ponto Cerradura 1 punto Serrure 1 point 1 point lock						
Alumínio bruto, acrílico simples transparente Aluminio bruto, acrílico simple transparente Aluminium brut, plexiglas simple transparent Plain aluminium, single glazed transparent acrylic	PS.8010AL		912,00€ /uni.				



PT Porta de serviço construída com perfis de alumínio lacado e secções de painel condizente às do portão seccionado (possível em painel sandwich ou LM Alu)

Vedantes EPDM em todo o aro da porta (móvel e fixo) para maior estanquidade

Medida standard de referência: largura 800 mm, altura 2000 mm, outras medidas mediante consulta.

Em portas de painel almofadado, as medidas estão dependentes do padrão do painel. No caso de ter necessidades específicas de obra, indique no seu pedido

Aplicação dentro de vão com sentido de abertura opcional

Fechadura de 1 ou 3 pontos incluída, com espelhos e puxador à cor do painel.

Em portas encostadas ao portão é necessária a aquisição de uma ombreira falsa para a sua separação. As portas com altura inferior ao vão poderão ser acompanhadas por uma padieira falsa, em painel ou chapa canelada, acabada com perfil em toda a volta.

ES Puerta de servicio fabricada con perfiles de aluminio lacado y secciones de panel a juego con las de la puerta seccional (posibilidad de panel sándwich o LM Alu)

Juntas de EPDM en todo el marco de la puerta (móvil y fija) para aumentar la estanqueidad

Medida de referencia estándar: anchura 800 mm, altura 2000 mm, otras dimensiones a petición.

En el caso de las puertas con paneles acolchados, las medidas dependen del estándar del panel. Si tiene requisitos de construcción específicos, indíquelo en su pedido

Aplicación dentro de una puerta con dirección de apertura opcional

Cerradura de 1 o 3 puntos incluida, con espejos y asa en el color del panel.

En el caso de las puertas enrasadas con el portón, es necesario adquirir una jamba falsa para separarla. Las puertas con una altura inferior al vano pueden ir acompañadas de una falsa jamba, de panel o chapa ondulada, acabada con un perfil en todo su contorno.

FR Porte de service en profilés d'aluminium laqués et sections de panneaux assorties à celles de la porte sectionnelle (panneau sandwich ou LM Alu possible)

Joints en EPDM sur l'ensemble du cadre de la porte (mobile et fixe) pour une meilleure étanchéité.

Mesure de référence standard : largeur 800 mm, hauteur 2000 mm, autres dimensions sur demande.

Pour les portes à panneaux rembourrés, les mesures dépendent du standard du panneau. Si vous avez des exigences particulières en matière de construction, veuillez les indiquer dans votre commande.

Application dans un passage de porte avec sens d'ouverture optionnel

Serrure 1 ou 3 points incluse, avec miroirs et poignée dans la couleur du panneau.

Pour les portes affleurant le portail, il est nécessaire d'acheter un faux montant pour le séparer. Les portes dont la hauteur est inférieure à la portée peuvent être accompagnées d'un faux montant, en panneau ou en tôle ondulée, terminé par un profilé tout autour.

EN Service door made of lacquered aluminium profiles and panel sections matching those of the sectional door (sandwich panel or LM Alu possible)

EPDM seals on entire door frame (mobile and fixed) for increased watertightness

Standard reference measurement: width 800 mm, height 2000 mm, other dimensions on request.

For padded-panel doors, the measurements depend on the standard of the panel. If you have specific construction requirements, please state them in your order

Application within a doorway with optional direction of opening

1 or 3 point lock included, with mirrors and handle in the colour of the panel.

For doors flush with the gate, it is necessary to purchase a false jamb to separate it. Doors with a height below the span may be accompanied by a false jamb, in panel or corrugated sheet metal, finished with a profile all round.

> ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL SPECIFICATIONS

19 Bis

▶ PAINÉIS LMPERFIS

PANEL LMPERFIS | PANNEAU LM LMPERFIS | PANEL LM LMPERFIS



LM SABLÉ



LM SILVER



LM DARK



FRISO ÚNICO WOODGRAIN
UNICANELADO WOODGRAIN
MONO LIGNE WOODGRAIN
CENTRE RIBBED WOODGRAIN



CANELADO WOODGRAIN
ACANELADO WOODGRAIN
RAINURÉ WOODGRAIN
RIBBED WOODGRAIN



CANELADO LISO
ACANELADO LISO
RAINURÉ LISSE
RIBBED SUPER FLAT

- RAL 9010
- RAL 1015
- RAL 9006
- RAL 9007
- RAL 7011
- RAL 7016
- RAL 6005
- RAL 6009
- RAL 8014
- RAL 5010
- RAL 3000



LM INOX



LM CORTEN



LISO LISO
LISO LISO
LISSE LISSE
UNRIBBED SUPER FLAT

- RAL 9010
- RAL 9006



LM 80



CANELADO ALUMÍNIO
ACANELADO ALUMINIO
RAINURÉ ALUMINIUM
RIBBED ALUMINIUM



FRISO ÚNICO LISO ALUMÍNIO
UNICANELADO LISO ALUMINIO
MONO LIGNE LISSE ALUMINIUM
CENTRE RIBBED SUPER FLAT ALUMINIUM



MICRO FRISO LISOUNICANELADO
MICROCANELADO
MICRONERVURÉ
MICRO RIBBED SUPER FLAT



FRISO ÚNICO LISO
UNICANELADO LISO
MONO LIGNE LISSE
CENTRE RIBBED SUPER FLAT



ALMOFADADO WOODGRAIN
CUARTERONES WOODGRAIN
CASSETTE WOODGRAIN
PANELLED WOODGRAIN



LM ALU

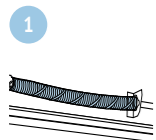
CONFIGURAÇÃO DE PORTAS SECCIONADAS

CONFIGURACIONES DE LAS PUERTAS | CONFIGURATIONS DES PORTES | DOOR CONFIGURATIONS

MAX. 8x6m

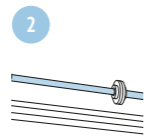


CE Portas certificadas até 8x6m
Puertas certificadas hasta 8x6m
Portes certifiés jusqu'à 8x6m
Doors certificated up to 8x6m



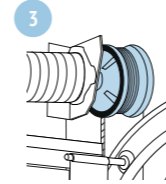
- Molas de torção em aço galvanizado ou fosfatado para 25 000 ciclos e topos de mola em alumínio fundido. Sistema de segurança de ruptura de molas montado em cada mola
- Muelles de torsión de acero galvanizado o fosfatado para 25 000 ciclos y topos de muelles de aluminio fundido. Sistema de seguridad de muelles aplicado en cada muelle
- Ressorts de torsion en acier galvanisé ou phosphaté pour 25 000 cycles et avec dessus de ressort en aluminium fondu. Système de sécurité de rupture de ressort assemblé à chacun
- Torsion springs of galvanized or phosphate steel for 25 000 cycles and spring cones of casted aluminium. Spring rupture safety device applied in each

Opção: acabamento lacado ou inox
Opción: acabado lacado o inox
Option: finition laqué ou inox
Option: powdercoated or stainless steel



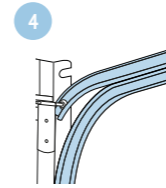
- Veio oco ou maciço em aço galvanizado. Inteiro ou repartido com união ajustável em ferro fundido
- Eje hueco o macizo de acero galvanizado. Entero o repartido con acoplamiento ajustable de hierro fundido
- Axe creux ou massif en acier galvanisé. Entier ou réparti avec union ajustable en fer fondu
- Hollow or solid galvanized steel shaft. Whole or divided with casted iron adjustable coupler

Opção: acabamento lacado ou inox
Opción: acabado lacado o inox
Option: finition laqué ou inox
Option: powdercoated or stainless steel



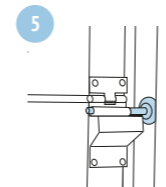
- Roldanas em alumínio fundido com cabo de aço galvanizado
- Poleas de aluminio fundido con cable de acero galvanizado
- Poulies en aluminium fondu avec câble en acier galvanisé
- Pulleys of casted aluminium with galvanized steel cable

Opção: cabo de aço inox
Opción: cable de acero inox
Option: câble d'acier inox
Option: stainless steel cable



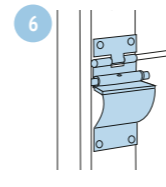
- Calhas verticais e horizontais em aço galvanizado
- Guías verticales y horizontales en acero galvanizado
- Guides verticales et horizontales en acier galvanisé

Opção: acabamento lacado ou inox
Opción: acabado lacado o inox
Option: finition laqué ou inox
Option: powdercoated or stainless steel



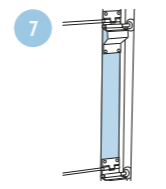
- Rodízios com veio em aço galvanizado e roda em nylon branco com rolamento de esferas
- Rodillos con eje de acero galvanizado y rueda de nylon de color blanco con rodamiento de bolas
- Galets avec axe en acier galvanisé et roulette en nylon blanc avec roulement de sphères
- Rollers with galvanized steel shaft and white nylon wheel with ball bearing

Opção: Rodizio com veio em inox
Opción: Rodillos con eje de acero inoxidable
Option: Galets avec axe en acier inox
Option: Rollers shaft in stainless steel

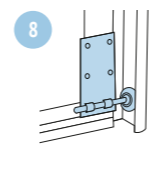


- Dobradiças residenciais com casquilho em nylon
- Bisagras residenciales con manga de nylon
- Charnières résidentielles avec manche de nylon
- High strength residential hinges with nylon roller glove

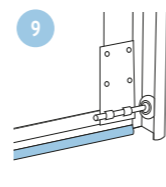
Opção: acabamento lacado
Opción: acabado lacado
Option: finition laqué
Option: powdercoated



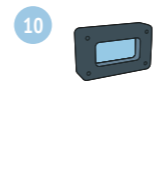
- Topos de painel em chapa de aço pré-lacada para grande duração e melhor fixação da ferragem
- Cantonerias de panel en chapa de acero prelacado para larga duración y una mejor fijación del herraje
- Montants d'extrêmes de panneau en acier pré-laqué pour une grande durée et meilleure fixation des ferrures
- Top side caps of precoated galvanized steel for high resistance and best hardware fixation



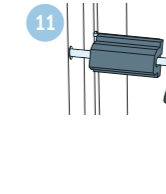
- Suportes de cabo simples em aço galvanizado
- Soportes de cable simple de acero galvanizado
- Support de câble simple en acier galvanisé
- Regular cable fixing bracket of galvanized steel



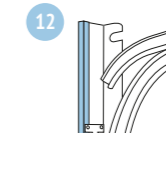
- Perfis de remate em chapa de aço galvanizado, pré-lacada a preto e vedantes em EPDM preto
- Perfiles de remate en chapa de acero galvanizado, prelacado negro y gomas de EPDM negro
- Profils aux extrémités en acier galvanisé pré-laqué en noir et joints d'étanchéité en EPDM noir
- Top and bottom profiles of galvanized steel, black pre-coated and black EPDM seals



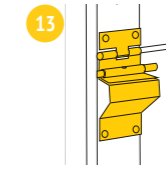
- Puxador de Sobrepor LMP
- Tirador de superposición LMP
- Poignée de tirage superposée LMP
- Overlay LMP pull handle



- Trinco lateral em aço galvanizado com veio redondo maciço
- Cerrojo de acero galvanizado con eje redondo macizo
- Verrou latéral en acier galvanisé avec un axe massif
- Lateral bolt with solid round bar, galvanized steel



- Vedantes laterais em PVC vulcanizado preto
- Gomas laterales de PVC vulcanizado negro
- Joints latéraux en PVC vulcanisés noir
- Side seals of black vulcanized PVC

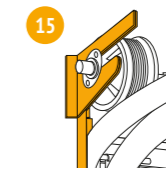


- Dobradiças reforçadas com ponto de lubrificação
- Bisagras reforzadas con agujero de lubricación
- Charnières renforcées avec point de lubrification
- Reinforced hinges with lubrication point

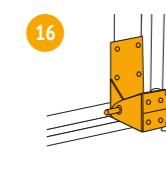
Opção: acabamento lacado ou inox
Opción: acabado lacado o inox
Option: finition laquée ou inox
Option: powdercoated or stainless steel



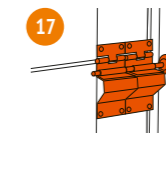
- Suportes de cabo ajustável em alumínio fundido
- Soportes de cable ajustables de aluminio fundido
- Supports de câble ajustable en aluminium fondu
- Adjustable cable fixing bracket of casted aluminium



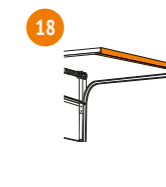
- Guias verticais montadas com suporte de veio tipo 'garfo' duplo
- Guías verticales con soporte de eje tipo 'horquilla' doble
- Rails verticaux avec support d'arbre type 'fourchette' double
- Vertical guides with double fork-type shaft support



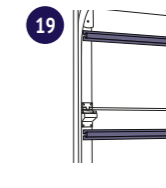
- Sistema de segurança de ruptura de cabos (para-queda) em aço galvanizado
- Sistema de seguridad de rotura de cables (paracaídas) de acero galvanizado
- Système de sécurité de rupture de câble (pare-chutes) en acier galvanisé
- Cable break safety device (parachute) of galvanized steel



- Dobradiças laterais duplas, em aço galvanizado
- Bisagras laterales dobles, de acero galvanizado
- Charnières latérales doubles, en acier galvanisé
- Double lateral hinges of galvanized steel



- Perfil de ligação traseira das calhas horizontais em aço galvanizado
- Galga trazera de unión de guías horizontales en acero galvanizado
- Barre d'encastement pour rails horizontaux en acier galvanisé
- Horizontal tracks stabiliser profile of galvanized steel



- Perfis de reforço 'omega' em aço galvanizado, em todos os painéis.
- Perfiles de refuerzo 'omega' de acero galvanizado, en todos los paneles
- Profil de renfort 'omega' en acier galvanisé, dans tous les panneaux
- Reinforcement 'omega' profile of galvanized steel, on all panels

Em painéis de cores claras, a partir dos 5500mm, em cores escuras dos 4000mm.
En paneles de color claro a partir de 5500mm, en colores oscuros a partir de 4000mm.
En panneaux de couleur claire à partir de 5500mm, en couleurs foncées à partir de 4000mm.
In light coloured panels starting from 5500mm, in dark colours from 4000mm.

▶ CALHAS E GUIAS

ÁNGULOS Y GUIAS | RAILS ET GUIDES | RAILS AND TRACKS

Calha vertical / padieira

Guía vertical / dintel
Rail vertical / linteau
Vertical lift / headroom

- Calhas e guias com abraçadeiras de reforço
- Veio maciço
- Perfil de união traseira
- Capacidade máxima das molas: 25 000 ciclos
- Para-queda
- Ángulos y guías con abrazaderas de refuerzo
- Eje macizo
- Perfil de acoplamiento trasero de guías
- Capacidad máxima de los muelles: 25 000 ciclos
- Paracaídas
- Rails et guides renforcés avec supports
- Arbre massif
- Profil d'union arrière des guides
- Capacité maximale des ressorts: 25 000 cycles
- Parachutes
- Rails and tracks reinforced by plates
- Rails and tracks reinforced by plates
- Solid shaft
- Rear-end tracks connection profile
- Maximum springs capacity: 25 000
- Parachutes

Calha semi-vertical / padieira

Guía sobreelevada / dintel
Rail semi-vertical / linteau
High lift / headroom

- Guias horizontais em curva simples
- Calhas e guias com abraçadeiras de reforço
- Veio maciço
- Perfil de união traseira
- Capacidade máxima das molas: 25 000 ciclos
- Para-queda
- Guias horizontales de curva simple
- Ángulos y guías con abrazaderas de refuerzo
- Eje macizo
- Perfil de acoplamiento trasero de guías
- Capacidad máxima de los muelles: 25 000 ciclos
- Paracaídas
- Rails horizontaux à courbe simple
- Rails et guides renforcés avec supports
- Arbre massif
- Profil d'union arrière des guides
- Capacité maximale des ressorts: 25 000 cycles
- Parachutes
- Single curve horizontal tracks
- Rails and tracks reinforced by plates
- Solid shaft
- Rear-end tracks connection profile
- Maximum springs capacity: 25 000 cycles
- Parachutes

Calha normal / padieira

Guía normal / dintel
Rail normal / linteau
Normal lift / headroom

- Guias horizontais em curva simples
- Veio oco
- Capacidade máxima das molas: 100 000 ciclos
- Guias horizontales de curva simple
- Eje tubular
- Capacidad máxima de los muelles: 100 000 ciclos
- Rails horizontaux à courbe simples
- Arbre creux
- Capacité maximale des ressorts: 100 000 cycles
- Single curve horizontal tracks
- Hollow shaft
- Maximum springs capacity: 100 000 cycles

Calha dupla / padieira

Guía doble / dintel
Rail double / linteau
Low lift / headroom

- Guias horizontais em curva dupla
- Veio oco
- Capacidade máxima das molas: 50 000 ciclos
- Altura máxima da porta: 3800mm
- Guias horizontales de curva doble
- Eje tubular
- Capacidad máxima de los muelles: 50 000 ciclos
- Altura máxima de la puerta: 3800mm
- Rails horizontaux à courbe double
- Arbre creux
- Capacité maximale des ressorts: 50 000 cycles
- Hauteur maximale de la porte: 3800mm
- Double curve horizontal tracks
- Hollow shaft
- Maximum springs capacity: 50 000 cycles
- Maximum door height: 3800mm

Calha dupla reduzida / padieira

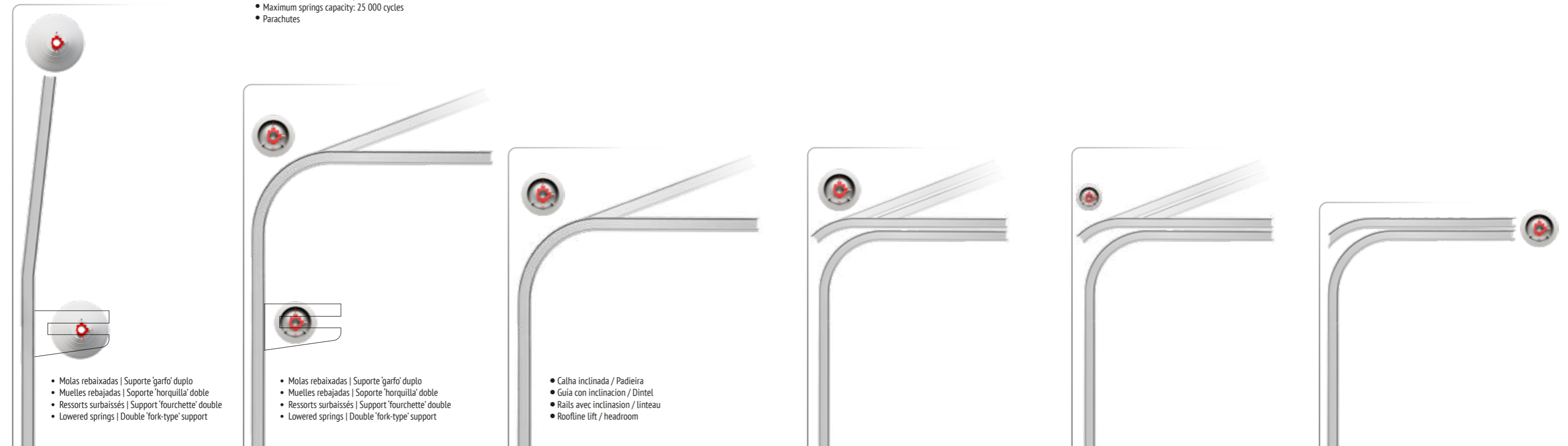
Guía doble reducida / dintel
Rail double réduit / linteau
Very low lift / headroom

- Guias horizontais em curva dupla reduzida
- Veio oco
- Capacidade máxima das molas: 50 000 ciclos
- Sistema de segurança de molas reduzido
- Altura máxima da porta: 2900mm
- Guias horizontales de curva doble reducida
- Eje tubular
- Capacidad máxima de los muelles: 50 000 ciclos
- Sistema de seguridad de muelles reducido
- Altura máxima de la puerta: 2900mm
- Rails horizontaux à courbe double réduite
- Arbre creux
- Capacité maximale des ressorts: 50 000 cycles
- Système de sécurité de ressorts réduits
- Hauteur maximale de la porte: 2900mm
- Reduced double curve horizontal tracks
- Hollow shaft
- Maximum springs capacity: 50 000 cycles
- Reduced spring rupture safety device
- Maximum door height: 2900mm

Molas atrás / padieira

Muelles atrás / dintel
Ressorts arrière / linteau
Rear mounted springs / headroom

- Guias horizontais em curva dupla
- Veio oco
- Dobradiça de topo para calha dupla
- Capacidade máxima das molas: 50 000 ciclos
- Altura máxima da porta: 3800mm
- Guias horizontales de curva doble
- Eje tubular
- Bisagra de tope para guía doble
- Capacidad máxima de los muelles: 50 000 ciclos
- Altura máxima de la puerta: 3800mm
- Rails horizontaux à courbe double
- Arbre creux
- Charnière supérieure pour rail double
- Capacité maximale des ressorts: 50 000 cycles
- Hauteur maximale de la porte: 3800mm
- Double curve horizontal tracks
- Hollow shaft
- Top hinge for double track
- Maximum springs capacity: 50 000 cycles
- Maximum door height: 3800mm



H + 500 mm

Min. 700 mm

330 > 500 mm

200 > 320 mm

150 > 190 mm

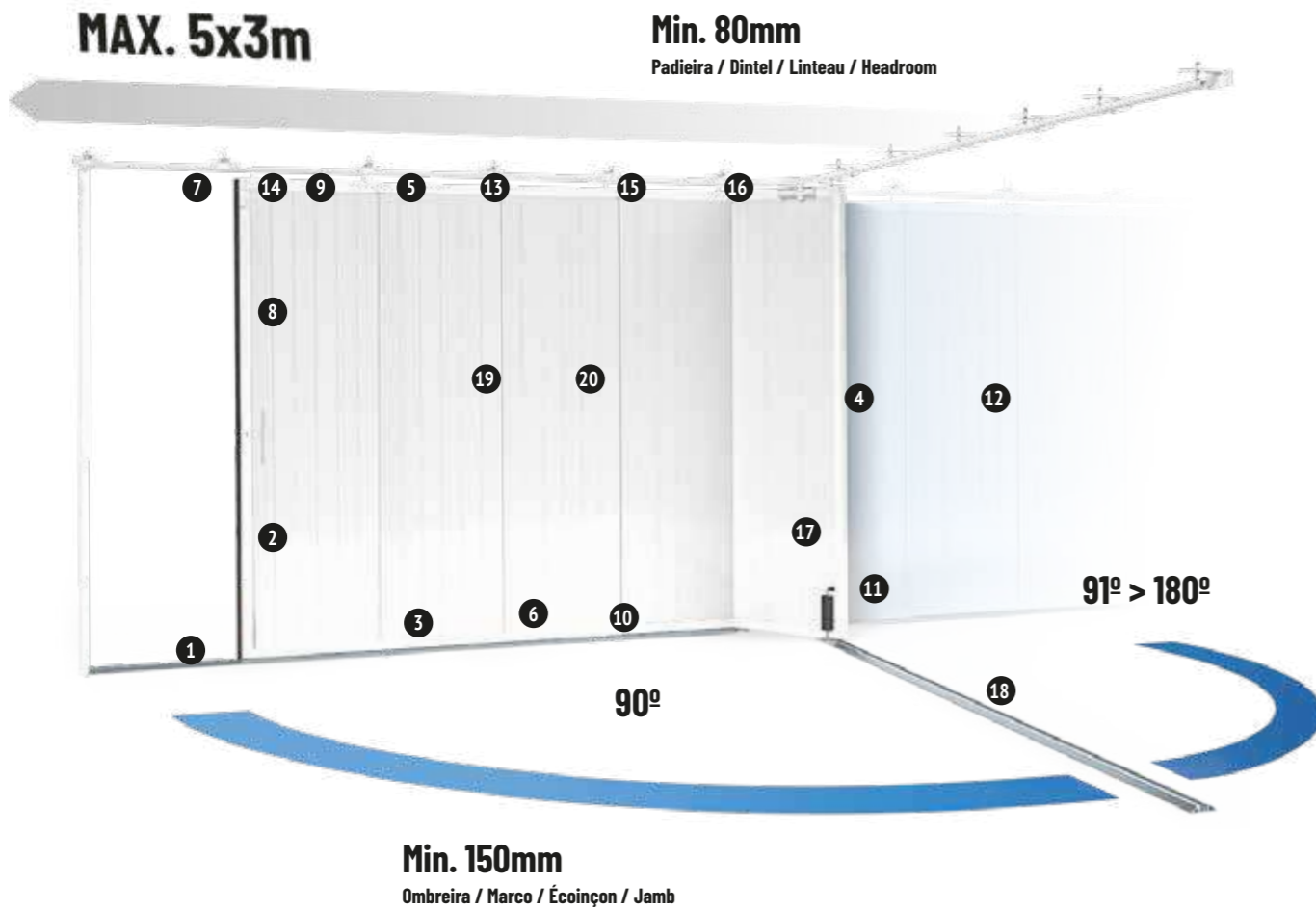
Min. 100 mm

100 mm Ombreira mínima | Marco mínimo | Écoiçon minimum | Minimum jamb

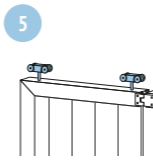
80 mm Ombreira mínima | Marco mínimo | Écoiçon minimum | Minimum jamb

CONFIGURAÇÃO DE PORTAS ECLIPSE

CONFIGURACIÓN DE LA PUERTA ECLIPSE | CONFIGURATION DE LA PORTE ECLIPSE | DOOR CONFIGURATION ECLIPSE

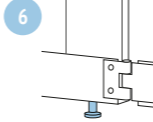


5



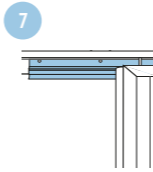
- Carrinhos em aço galvanizado com rodas em nylon, para um movimento silencioso na guia superior
- Soportes rodantes de acero galvanizado con ruedas de nylon, para un desplazamiento silencioso en la guía superior
- Chariots en acier galvanisé avec roulettes en nylon, pour un mouvement silencieux du guide supérieur
- Galvanized steel hangers with silent running nylon wheels

6



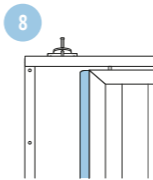
- Guiamento na guia inferior por rolamentos de esferas em aço
- Guiadores inferiores con rodamientos de bolas en acero
- Guide vertical et rails en acier galvanisé
- Floor track guiders with steel ball bearings

7



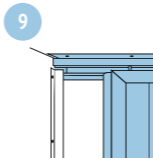
- Vedante superior em PVC vulcanizado preto, montado em suporte na padieira
 - Goma superior de PVC vulcanizado negro, montado en soporte en el dintel
 - Joints supérieurs en PVC vulcanisé noir, posé sur support dans le lindeau
 - Top seal of vulcanized black PVC, applied in support over headroom
- Opção: suporte com acabamento lacado
Opción: soporte lacado
Option: powdercoated support

8



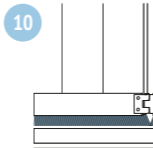
- Vedante frontal longo em EPDM preto, com batente em aço galvanizado
 - Goma frontal largo de EPDM negro, con batiente de acero galvanizado
 - Joint d'étanchité frontal long en EPDM noir et battant en acier galvanisé
 - Front seal of black EPDM with door stopper of galvanized steel
- Opção: batente com acabamento lacado
Opción: batiente lacado
Option: battant laquée
Option: powdercoated door stopper

9



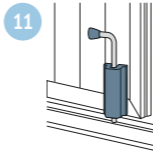
- Batente de vedante frontal em aço galvanizado, lacado e pintado à cor do painel
- Batiente de goma frontal, de acero galvanizado, lacado y pintado a la color del panel
- Battant de joint d'étanchité frontal, en acier galvanisé, laqué et peint à la couleur du panneau
- Front seal door stopper, of galvanized steel, powdercoated and painted same as panel colour

10



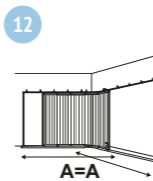
- Vedante inferior de escova em polipropileno
- Goma inferior de escobilla de polipropileno
- Joint brosse inférieur en polypropylène
- Bottom brush seal of polypropylene

11



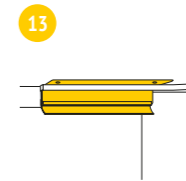
- Trinco traseiro em aço galvanizado com veio redondo maciço
- Cerrojo de acero galvanizado con eje redondo macizo
- Verrou arrière en acier galvanisé avec un axe massif
- Solid round bar floor bolt, galvanized steel

12



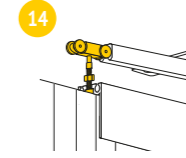
- Profundidade mínima do local de aplicação igual à largura do vão
- Profundidad mínima del espacio de instalación igual al ancho del hueco
- Refoulement minimum doit être égal à la largeur entre baie
- Minimum depth of installation site must be the same as the opening width

13



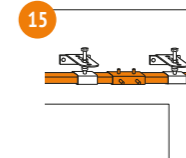
- Guia superior em suporte 'L', em aço galvanizado, aplicada directamente ao tecto
 - Guía superior en soporte 'L', de acero galvanizado, para montaje directo en el techo
 - Guide supérieur sur support 'L', en acier galvanisé, pour appliquee directement sur plafond
 - Top track on 'L' support, of galvanized steel, directly applied to ceiling
- Opção: acabamento lacado
Opción: acabado lacado
Option: finition laquée
Option: powdercoated finishing

14



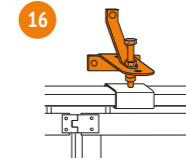
- Ajustagem directamente no veio do carrinho
- Afinación directa por el eje del soporte rodante
- Réglage directement sur l'axe du charriot
- Tuning of the door directly over hangers axle

15



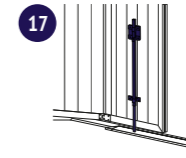
- Guia superior repartida com suportes e uniões, em aço galvanizado
 - Guía superior repartida y con acoplamientos, de acero galvanizado
 - Guide supérieur réparti et avec des unions, en acier galvanisé
 - Top track splitted and with couplers, of galvanized steel
- Opção: acabamento lacado
Opción: acabado lacado
Option: finition laquée
Option: powdercoated finishing

16



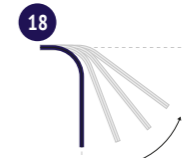
- Suportes de guia superior com ajustagem total, em aço galvanizado
 - Soportes de guía superior con afinación total, de acero galvanizado
 - Supports du guide supérieur totalment réglables, en acier galvanisé
 - Top track brackets with full tuning, of galvanized steel
- Opção: acabamento lacado
Opción: acabado lacado
Option: finition laquée
Option: powdercoated finishing

17



- Fechadura de segurança tipo 'FAC' em aço galvanizado
- Cerradura de seguridad tipo 'FAC', de acero galvanizado
- Serrure de sécurité type 'FAC' en acier galvanisé
- 'FAC' type security lock of galvanized steel

18



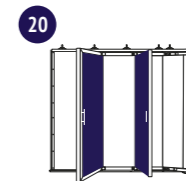
- Curvatura da guia superior e esquadria da guia inferior feitas por medida (sem stock)
- Curvatura de la guía superior y escuadria de la guía inferior hechas por pedido (sin stock)
- Courbure du rail supérieur et équerage du rail inférieur exécuté sur mesure (sans stock)
- Curvature of top track and frame cut of floor track only by order (no stock)

19



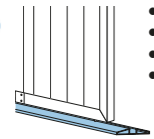
- Janelas em vidro, visores em policarbonato e ventiladores em alumínio e PVC
- Mirillas de vidrio o policarbonato y ventiladores de aluminio o PVC
- Hublots de verre ou polycarbonate et grilles de ventilation en aluminium et PVC
- Glass or polycarbonate windows and ventilation grids of aluminium or PVC

20



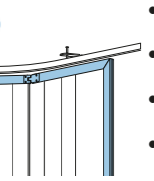
- Porta-homem embutida no portão
 - Puerta peatonal insertada en el portón
 - Portillon encastré dans la porte
 - Built-in wicket door
- Opção: porta-homem no meio do portão
Opción: puerta peatonal en el medio del portón
Option: porte piétonne au centre du portail
Option: wicket door at the middle of the gate

1



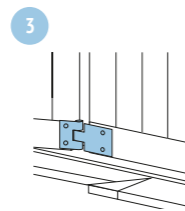
- Guia inferior de rampa dupla, em alumínio extrudido
- Guía inferior en rampa doble, de aluminio extrudido
- Guide inférieur à double rampe, en aluminium extrudé
- Double ramp floor track, of extruded aluminium

2



- Perfil de alumínio reforçado, termo-lacado e pintado à cor do painel, em todo o perímetro da porta
- Perfil de aluminio reforzado, termolacado y pintado en el color del panel
- Profil en aluminium renforcé, thermo-laqué et peint à la couleur du panneau, autour du périmètre de la porte
- Reinforced aluminium profile, powdercoated and painted with the panels colour, all edges

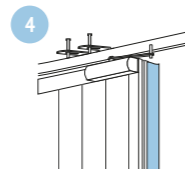
3



- Dobradiças centrais em aço galvanizado com ponto de lubrificação
- Bisagras intermedias de acero galvanizado con ojet de lubricación
- Charnières centrales en acier galvanisé et point de lubrification
- Central hinges of galvanized steel with lubrication point

Opção: acabamento lacado
Opción: acabado lacado
Option: finition laquée
Option: powdercoated finishing

4



- Vedante traseiro em EPDM preto e mola de fecho montada no último painel, para um fecho seguro e maior estanquidade
- Goma trasera de EPDM negro y cierrpuertas acoplado en el último panel, para mejor estanquidad y seguridad cuando cerrada
- Joint d'étanchité arrière en EPDM noir et ferme-porte posé sur le dernier panneau, pour une meilleure étanchéité et sécurité de la fermeture
- Back seal of black EPDM and doorcloser over the end panel, for best tightness and closing

VISORES

MIRILLAS | HUBLOTS | GLAZING

VIDROS E ACRÍLICOS

VIDRIO Y ACRÍLICO | VERRE ET ACRYLIQUE | GLASS AND ACRYLIC



Vidro e acrílico transparente
 Vidrio y acrílico transparente
 Verre et acrylique transparent
 Clear glass and acrylic



Vidro e acrílico fosco, branco
 Vidrio y acrílico translúcido, blanco
 Verre et acrylique opaque, blanc
 White frosted glass and acrylic



Vidro e acrílico impresso
 Vidrio y acrílico granulado
 Verre et acrylique granité
 Hammered glass and acrylic



Vidro espelhado
 Vidrio espejado
 Verre miroité
 Mirrored glazing

VISORES DE VIDRO

MIRILLA VIDRIO | HUBOLT VERRE | GLASS GLAZING



505x305mm
 Visor simples
 Mirilla transparente
 Hubolt transparent
 Plain glazing



505x305mm
 Visor "Losango"
 Mirilla "Losango"
 Hubolt "Losango", im.bois foncé
 "Losango" glazing



505x305mm
 Visor "Losango", im. madeira escura
 Mirilla "Losango", im. madera oscura
 Hubolt "Losango", im.bois foncé
 "Losango" glazing, dark wood imitation



505x305mm
 Visor "Losango", im. madeira clara
 Mirilla "Losango", im. madera clara
 Hubolt "Losango", im.bois clair
 "Losango" glazing, light wood imitation



505x305mm
 Visor "Colonial"
 Mirilla "Colonial"
 Hubolt "Colonial"
 "Colonial" glazing



505x305mm
 Visor "Colonial", im. madeira escura
 Mirilla "Colonial", im. madera oscura
 Hubolt "Colonial", im.bois foncé
 "Colonial" glazing, dark wood imitation



505x305mm
 Visor "Colonial", im. madeira clara
 Mirilla "Colonial", im. madera clara
 Hubolt "Colonial", im.bois clair
 "Colonial" glazing, light wood imitation



505x305mm
 Visor "Colonial", Dourado fino
 Mirilla "Colonial", Dorado fino
 Hubolt "Colonial", Doré fin
 "Colonial" glazing, Narrow gold

VISORES ACRÍLICOS

MIRILLAS ACRÍLICAS | HUBOLT ACRYLIQUE | ACRYLIC GLAZING



505x305mm
 Visor simples
 Mirilla transparente, blanco
 Hubolt transparent, blanc
 Clear glazing, white



320x155mm
 Visor transparente, branco
 Mirilla transparente, blanco
 Hubolt transparent, blanc
 Clear glazing, white



318mm Ø
 Visor transparente, branco
 Mirilla transparente, blanco
 Hubolt transparent, blanc
 Clear glazing, white



290x290mm
 Visor transparente, branco
 Mirilla transparente, blanco
 Hubolt transparent, blanc
 Clear glazing, white



290x290mm
 Visor transparente, im. madeira escura
 Mirilla transparente, im. madera oscura
 Hubolt transparent, im.bois foncé
 Clear glazing, dark wood imitation



290x290mm
 Visor transparente, im. madeira clara
 Mirilla transparente, im. madera clara
 Hubolt transparent, im.bois clair
 Clear glazing, light wood imitation



290x290mm
 Visor transparente, cromado
 Mirilla transparente, cromado
 Hubolt transparent, chrome
 Clear glazing, chrome



726x326mm
 Visor industrial grande
 Mirilla industrial grande
 Grand hubolt industriel
 Big industrial window



638x206mm
 Visor industrial estreito
 Mirilla industrial estrecha
 Grand hubolt industriel étroit
 Slim industrial window



330mm Ø
 Visor industrial redondo
 Mirilla industrial redonda
 Hubolt industriel rond
 Round industrial window



VISORES DE ALUMÍNIO E AÇO INOX

MIRILLA DE ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE | HUBLOTS EN ALUMINIUM ET EN ACIER INOXYDABLE | ALUMINIUM AND STAINLESS STEEL SIGHT



Visor de alumínio lacado
 Mirilla de aluminio lacado
 Hubolt en aluminium laqué
 Lacquered aluminium window

Visor com tamanho máximo de 1500x300mm, lacado à cor da porta. Preço sob consulta
 Expositor con un tamaño máximo de 1500x300mm, lacado en el color de la puerta. Precio a petición
 Présentoir d'une dimension maximale de 1500x300mm, laqué dans la couleur de la porte. Prix sur demande
 window with a maximum size of 1500x300mm, powder-coated in accordance with the door's colour. Price on request



290x290mm
 Visor alumínio, fosco
 Mirilla aluminio, translucido
 Hubolt aluminium, opaque
 Aluminium, frosted



310x310mm
 Visor aço inox, transparente
 Mirilla acero inox, transparente
 Hubolt inox, transparent
 Stainless steel, transparent



330mm Ø
 Visor aço inox, transparente
 Mirilla acero inox, transparente
 Hubolt inox, transparent
 Stainless steel window, transparent



smartclick.pt