



PAINEL LUSO

Liso Liso (PVC)

Liso Liso (PVC)

Lisse Lisse (PVC)

Unribbed Super Flat (PVC)

Painel Standard

Panel Estándar
Panneau Standard
Standard Panel



PS.040CA20	PL.040CA20	RAL 9010	
PS.040CA23	PL.040CA23	Imitação de madeira clara Imitación de madera clara Imitation bois clair Light timber coated design	
PS.040CA24	PL.040CA24	Imitação de madeira escura Imitación de madera oscura Imitation bois foncé Dark timber coated design	

Pintura a pedido (por face)

Pintura por pedido (por cara)
Peinture sur demande (par face)
Painting on demand (by face)

PS.040CA89	PL.040CA89	Catálogo RAL (1 face) Carta RAL (1 cara) Nuancier RAL (1 face) RAL color chart (1 side)	
PS.040CA88	PL.040CA88	Afinação por amostra (1 face) Afinación por muestra (1 cara) Afination par échantillon (1 face) Sampled color (1 side)	

Aço Inox (opção)

Acero Inoxidable (opción)
Acier Inox (option)
Stainless Steel (option)

NS.FINOX1	—	Calhas e Ferragem	
NS.FINOX2		Guías y Herrajes	< 10m²
NS.FINOX3		Rails et Ferrures	10 >< 15m²
		Rails and Hardware	> 15m²

Acabamento lacado (opção)

Acabado lacado (opción)
Finition laquée (option)
Powdercoated finishing (option)

—	NS.FL	Ferragem lacada Herraje lacado Ferrures laqués Powdercoated hardware	
—	NS.GL	Calha superior lacada Guía superior lacado Rail supérieur laqué Powdercoated top track	

Isolamento

Aislamiento
Isolation
Insulation



Densidade Densidad Densité Density	Força de aderência Fuerza de adherencia Force d'adhérence Adhesive strength	Resistência à compressão Resistencia a la compresión Résistance à la compression Compressive strength	Módulo de elasticidade em compressão Módulo de elasticidad en compresión Module d'élasticité en compression Compressive Modulus of Elasticity	Condutibilidade térmica Conductibilidad térmica Conductibilité thermique Thermal conductivity	Teor de células fechadas Índice de células cerradas Teneur en cellules fermées Closed cell content
± 45 Kg/m³	± 0,10 MPa	± 0,13 MPa	± 2,68 MPa	± 0,14 W/mk	± 94%

PT

- > Painel sandwich em secções de 500 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;
- > **Lado exterior:**
Chapa de aço de 0,7mm pré-lacada e com tratamento anti-oxidação; padrão liso e textura liso, em branco RAL 9010 ou imitação de madeira (aplicação em PVC texturado);
- > **Lado interior:**
Chapa de aço de 0,4mm pré-lacada e com tratamento anti-oxidação; padrão canelado fino e textura 'stucco', branco RAL 9010;
- > Puxador opcional;
- > Facturação mínima: 5m².

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 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 de 0,7mm prelacada y con tratamiento antioxidación; liso y textura liso, en blanco RAL 9010 o imitaciones de madera (aplicación de PVC texturado);
- > **Cara interior:**
Chapa de acero de 0,4mm prelacada y con tratamiento antioxidación; acanalado fino y textura 'stucco', blanco RAL 9010;
- > Tirador opcional;
- > Facturación mínima: 5m².

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;
- > Joint EPDM encastré dans la partie mâle du panneau;
- > Plaques de renfort en acier galvanisé, inférieures et supérieures, à l'intérieur du panneau;
- > Forte isolation thermique et acoustique;
- > **Coté extérieur:**
Tôle d'acier de 0,7mm pré-laqué et avec traitement antioxydant; motif lisse et texture lisse, disponible en blanc RAL 9010 ou imitation chêne (application en PVC texturé);
- > **Coté intérieur:**
Tôle d'acier de 0,4mm pré-laqué et avec traitement antioxydant; motif rainuré fin et texture 'stucco', blanc RAL 9010;
- > Poignée optionnelle;
- > Minimum de facturation: 5m².

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;
- > Reenforced panel's structure with galvanized steel strips in top and bottom ends of the panel;
- > Great thermal and acustic insulation;
- > **Outer side appearance:**
0,7mm steel plate, pre-powdercoated and with anti-corrosion treatment; unribbed pattern and super flat emboss, available in white RAL 9010 or foil-coated timber design (texturized PVC foil);
- > **Inner side appearance:**
0,4mm steel plate, pre-powdercoated and with anti-corrosion treatment; thin ribbed pattern and 'stucco' emboss, pre-powdercoated white RAL 9010;
- > Optional handle;
- > Minimum charge: 5m².

