



PAINEL LUSO

Friso Único Liso (Lacado)

Unicanalado Liso (Lacado)

Mono Ligne Lisse (Laqué)

Centre Ribbed Super Flat (Powdercoated)

Painel Standard

Panel Estándar
Panneau Standard
Standard Panel



| | | |
|------------|------------|---|
| PS.040CA35 | PL.040CA35 | Imitação de madeira clara Imitación de madera clara Imitation bois clair Light timber coated design |
|------------|------------|---|

| | | |
|------------|------------|--|
| PS.040CA36 | PL.040CA36 | Imitação de madeira escura Imitación de madera oscura Imitation bois foncé Dark timber coated design |
|------------|------------|--|

Painel Dupla Face

Panel Dos Caras
Panneau Deux Faces
Two-sided Panel

| | | |
|------------|------------|---|
| PS.040CA76 | PL.040CA76 | Imitação de madeira clara Imitación de madera clara Imitation bois clair Light timber coated design |
|------------|------------|---|

| | | |
|------------|------------|--|
| PS.040CA74 | PL.040CA77 | Imitação de madeira escura Imitación de madera oscura Imitation bois foncé Dark timber coated design |
|------------|------------|--|

Acabamento (opção)

Acabado (opción)
Finition (option)
Finishing (option)

| | | | |
|-----------|---|--------------------------|------------------------|
| NS.FINOX1 | — | Calhas e Ferragem | < 10m ² |
| NS.FINOX2 | | Guias y Herrajes | 10 >< 15m ² |
| NS.FINOX3 | | Rails et Ferrures | > 15m ² |
| | | Rails and Hardware | |

Acabamento lacado (opção)

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

| | | |
|-------|-------|--|
| NS.FL | NS.FL | Ferragem lacada Herraje lacado Ferrures laqués Powdercoated hardware |
|-------|-------|--|

| | | |
|--------|-------|--|
| NS.CGL | NS.GL | Calhas / calha superior lacada Guias / guía superior lacado Rails / rail supérieur laqué Powdercoated tracks / top track |
|--------|-------|--|

Isolamento

Aislamiento
Isolation
Insulation



Densidade

Densidad
Densité
Density

± 45 Kg/m³

Força de aderência

Fuerza de adherencia
Force d'adhérence
Adhesive strength

± 0,10 MPa

Resistência à compressão

Resistencia a la compresión
Résistance à la compression
Compressive strength

± 0,13 MPa

Módulo de elasticidade em compressão

Módulo de elasticidad en compresión
Module d'élasticité en compression
Compressive Modulus of Elasticity

± 2,68 MPa

Condutibilidade térmica

Conductibilidad térmica
Conductibilité thermique
Thermal conductivity

± 0,14 W/mk

Teor de células fechadas

Índice de células cerradas
Teneur en cellules fermées
Closed cell content

± 94%

PT

- > Painel sandwich em secções de 500mm 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 0,6mm pré-lacada e com tratamento anti-oxidação; padrão friso único largo e textura liso, em branco RAL 9010 e imitação de madeira (lacado);
- > **Lado interior:**
Chapa de aço de 0,4mm pré-lacada e com tratamento anti-oxidação; padrão canelado fino e textura 'stucco', branco RAL 9010 ou padrão canelado fino e textura liso, imitação de madeira (lacado);
- > Puxador opcional;
- > Facturação mínima: 5m².

ES

- > Panel sandwich con secciones de 500mm 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 0,6mm prelacada y con tratamiento antioxidación; unicanalado largo y textura liso, en blanco RAL 9010 y imitaciones de madera (lacado);
- > **Cara interior:**
Chapa de acero de 0,4mm prelacada y con tratamiento antioxidación; acanalado fino y textura 'stucco', blanco RAL 9010 o acanalado fino y textura liso, imitaciones de madera (lacado);
- > Tirador opcional;
- > Facturación mínima: 5m².

FR

- > Panneau sandwich en section de 500mm 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 0,6mm pré-laqué et avec traitement antioxydant; motif mono ligne large et texture lisse, disponible en blanc RAL 9010 et imitation chêne (laqué);
- > **Coté intérieur:**
Tôle d'acier de 0,4mm pré-laqué et avec traitement antioxydant; motif rainuré fin et texture 'stucco', blanc RAL 9010 ou motif rainuré fin et texture lisse, imitation chêne (laqué);
- > Poignée optionnelle;
- > Minimum de facturation: 5m².

EN

- > Sandwich panel, in sections of 500mm 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:**
0,6mm steel plate, pre-powdercoated and with anti-corrosion treatment; large centre-ribbed pattern and super flat emboss, available in white RAL 9010 and timber design (powdercoated);
- > **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 or thin ribbed pattern and super flat texture, timber design (powdercoated);
- > Optional handle;
- > Minimum charge: 5m².

IMPerfis