

PS

sistema de portas de batente para uso intensivo

opening door system for intensive use

système de portes à usage intensif



SISTEMAS
EURO 2000®
PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDROS PARA ARQUITECTURA

apresentação

presentation
présentation

O sistema PS foi desenvolvido para a execução de portas de entrada de edifícios públicos ou privados com intensa utilização.

Caracteriza-se como sendo um sistema com elevada resistência ao uso e ao vandalismo, quando dotado de:

- Sistema anti-arrombamento;
- Anti-entramento de dedos;
- Barra anti-pânico (*Savio*, desenhada por *Pininfarina*).

PS system was developed for intensively used entrances to public or private buildings. It is a highly resistant system to usage and vandalism when provided with:

- Anti-break-in system;
- Anti-finger-jamming;
- Anti-panic bar (*Savio*, designed by *Pininfarina*).

Le système PS a été développé pour la réalisation de portes d'entrée de bâtiments publics ou privés, tous deux soumis à une utilisation intensive.

Caractérisé par une grande résistance à l'usage et au vandalisme:

- Système anti-effraction ;
- Système anti-pince doigt ;
- Barre anti-panique (*Savio*, dessiné par *Pininfarina*).





características

features

caractéristiques

Apresentação: Reta | Straight | Droite

Presentation | Présentation

Aro Fixo: 52 mm

Fixed frame | Cadre fixe

Aro Móvel: 52 mm

Mobile frame | Cadre mobile

Enchimento: De 6 a 39 mm | From 6 to 39mm | De 6 à 39 mm

Filling | Remplissage

Vedação: Dupla, lateral em EPDM

Insulation | Étanchéité Double, side in EPDM | Double, latéral en EPDM

Peso máximo por folha:

Maximum weight/ leaf | Poids maximale/ vantail

Abertura interior | exterior - 180 Kg

Inward | outward opening

Ouverture intérieur | extérieur

Abertura Vai-vém - 120 Kg

Swing opening

Ouverture va-et-vien

Dimensão máxima por folha:

Maximum dimension/ leaf | Dimension maximale/ vantail

Porta 1 folha - 1.50m x 3.00m (Largura x Altura)

1 leaf door | porte avec 1 vantail

Porta 2 folhas - 3.00m x 3.00m (Largura x Altura)

2 leaves door (width x height) | porte avec 2 vantaux (largeur x hauteur)



Abertura para interior 1 folha
inward opening 1 leaf
ouverture à l'intérieur 1 vantail



Abertura para interior 2 folhas
inward opening 2 leaves
ouverture à l'intérieur 2 vantaux



Abertura para exterior 1 folha
outward opening 1 leaf
ouverture à l'extérieur 1 vantail



Abertura para exterior 2 folhas
outward opening 2 leaves
ouverture à l'extérieur 2 vantaux



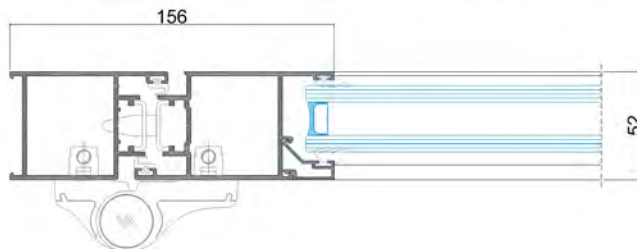
Abertura Vai-vém 1 folha
swing opening 1 leaf
ouverture va-et-vient 1 vantail



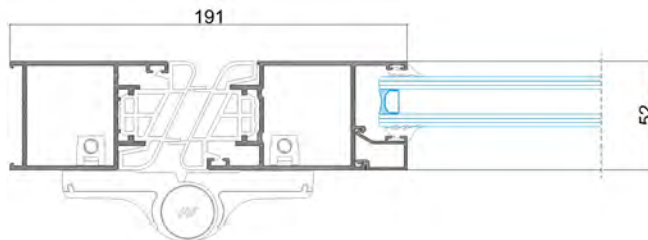
Abertura Vai-vém 2 folhas
swing opening 2 leaves
ouverture va-et-vient 2 vantaux



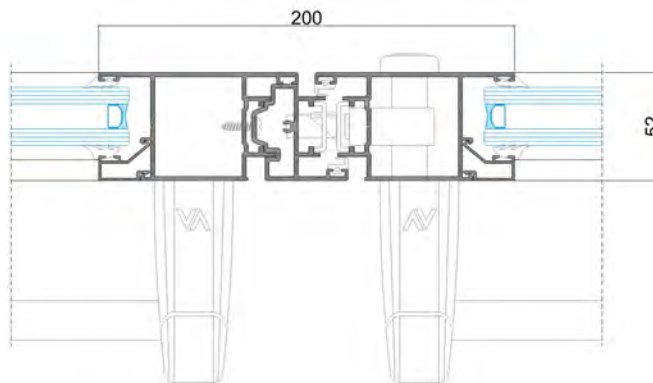
Sistema Anti-arrombamento
Anti-break-in system
Système Anti-effraction



Sistema Anti-entalamento
Anti-finger jamming system
Système Anti-pince doigt



Sistema Anti-pânico
Anti-panic bar system
Système Anti-panic



Lacados (disponível em catálogo de cores, Grupo Sosoares)

Lacquer (available on colour catalog, Group Sosoares)

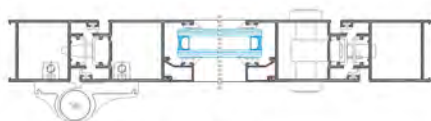
Laqué (disponible dans le catalogue des couleur, Groupe Sosoares)

Anodizados (disponível em catálogo de cores, Grupo Sosoares)

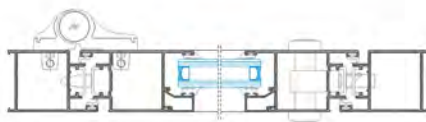
Anodizing (available on colour catalog, Group Sosoares)

Anodisé (disponible dans le catalogue des couleur, Groupe Sosoares)

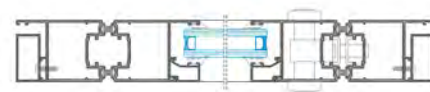




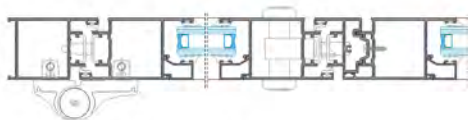
Abertura para interior 1 folha
Inward opening 1 leaf
Ouverture à l'intérieur 1 vantail



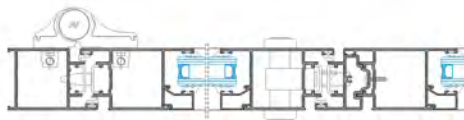
Abertura para exterior 1 folha
Outward opening 1 leaf
Ouverture à l'extérieur 1 vantail



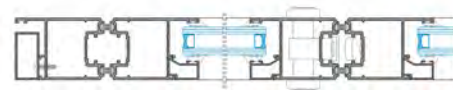
Abertura Vai-vém 1 folha
Swing opening 1 leaf
Ouverture va-et-vient 1 vantail



Abertura para interior 2 folhas
Inward opening 2 leaves
Ouverture à l'intérieur 2 vantaux



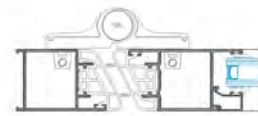
Abertura para exterior 2 folhas
Outward opening 2 leaves
Ouverture à l'extérieur 2 vantaux



Abertura Vai-vém 2 folhas
Swing opening 2 leaves
Ouverture va-et-vient 2 vantaux



Abertura para interior Anti-entramento 1|2 folhas
Inward opening Anti-finger jamming system 1 | 2 leaves
Ouverture à l'intérieur Anti-pince doigt 1 | 2 vantaux



Abertura para exterior Anti-entramento 1|2 folhas
Outward opening Anti-finger jamming system 1 | 2 leaves
Ouverture à l'extérieur Anti-pince doigt 1 | 2 vantaux



Abertura Vai-vém Anti-entramento 1|2 folhas
Swing opening Anti-finger jamming system 1 | 2 leaves
Ouverture va-et-vient Anti-pince doigt 1 | 2 vantaux

marcação CE

CE marking

marquage CE



Resultado de ensaio | Test results | Résultats des tests
NP EN 14351-1



Características | Features | Caractéristiques **Classificação**
Porta de 2 folhas com 1.80m x 2.40m
2 leaves door with 1.80m x 2.40m
Porte 2 feuilles avec 1.80m x 2.40m
Classification
Classification

Permeabilidade ao AR

AIR Permeability **2**
Perméabilité à l'AIR

Estanquidade à ÁGUA

WATER Tightness **1A**
Étanchéité à l'EAU

Resistência ao VENTO

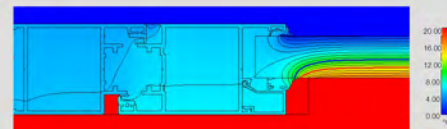
WIND Resistance **B4**
Résistance ao VENT

Coef. Transm. TÉRMICA

THERMAL Transmittance **Uw = 2,96 W/m² K**
Coef. de Transmission THERMIQUE Ug=1,1W/m²K (Porta 2 folhas
2 leaves | 2 feuilles: 1.80x2.50m)

Isolamento ACÚSTICO

ACOUSTIC Insulation **Rw janela(dB)= 36dB**
Isolation ACOUSTIQUE Rw vidro (IGU) = 36dB, área < 2,70m²
Rw glass (IGU) = 36dB, area < 2,70m²
Rw verre(IGU)=36dB, surface < 2,70m²





SISTEMAS
EURO 2000®
PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDROS PARA ARQUITECTURA

SOSOARES

Rua do Campo Alegre, 474
4150-170 Porto
T +351 226 096 709 | F +351 226 005 642
E comercial@sosoares.pt

METALFER

Travessa do Bolegão, 146
Apartado 1
3754-904 Fermentelos
T +351 234 729 740 | F +351 234 729 741
E metalfer@sosoares.pt

ALFA SUL

EN Lisboa-Sintra Km 14
Apartado 156
2726-936 Mem Martins
T +351 219 265 090 | F +351 219 265 098
E alfa.sul@sosoares.pt

ALULIDER

Pavilhão Industrial H - Plataforma 13D
Zona Franca Industrial
9200-047 Caniçal - Madeira
T +351 291 960 494 | F +351 291 960 497
E alulider@sosoares.pt

PERFIS OEIRAS

Rua da Colónia - Quinta da Cardoso
Apartado 214 - Abrunheira
2711-952 Sintra
T +351 219 156 660 | F +351 219 156 661
E perfis.oeiras@sosoares.pt

www.sosoares.pt

