

PE+

sistema de correr elevatório com corte térmico

perimetral lifting system with thermal break

système coulissant élévatoire périmétral avec pont thermique



SISTEMAS
EURO 2000®
PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDROS PARA ARQUITECTURA

apresentação

presentation

présentation

O sistema PE+ é a solução para vãos de grandes dimensões, muito utilizados na arquitetura moderna. A grande transparência proporcionada por este sistema permite uma proximidade única com a beleza das paisagens exteriores.

A excelente estanquidade exercida pelas juntas em EPDM maximizam o isolamento térmico e acústico do sistema PE+. O sistema de ferragem elevatória dota o sistema de uma agilidade na abertura e simultaneamente de uma elevada segurança contra a intrusão.

The system PE+ is the solution for large glazing, widely used in modern architecture. The high degree of transparency provided by this system allows an unique proximity to scenic beauty outside.

The excellent waterproofness exerted by the sealing gaskets in EPDM maximize thermal and acoustic insulation in system PE+. The lifting system endows this system of an agility in opening and simultaneously a high security against intrusion.

Le système PE+ est la solution pour grandes portées, largement utilisés dans l'architecture moderne. Le degré élevé de transparence offertes par ce système permet une proximité unique avec la beauté de la campagne environnant.

La excellente étanchéité exercée par les joints d'EPDM maximisent l'isolation thermique et acoustique du système PE+. Le système de serrure élévateur confère au système une grand agilité dans l'ouverture et simultanément une haute sécurité contre l'intrusion.





características

features

caractéristiques

Apresentação:	Reta
Presentation Présentation	Straight Droite
Aro Fixo:	52 mm 111 mm 177mm
Fixed frame Cadre fixe	
Aro Móvel:	55 mm
Mobile frame Cadre mobile	
Enchimento:	De 4 a 41 mm
Filling Remplissage	From 4 to 41mm De 4 à 41mm
Poliamida:	15 mm
Polyamide Barrettes	
Vedação:	Vedantes em EPDM
Insulation Étanchéité	EPDM sealants Joint en EPDM
Área máxima:	8,00m²/folha leaf vantail
Maximum area Surface maximale	
Peso máximo:	400 Kg/folha leaf vantail
Maximum weight Poids maximale	
Altura máxima:	3325mm/folha leaf vantail
Maximum height Hauteur maximale	



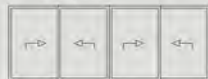
1 folha | leaf | vantail
Mono-rail



2 folhas | leaves | vantaux
Bi-rail



3 folhas | leaves | vantaux
Bi-rail | Tri-rail

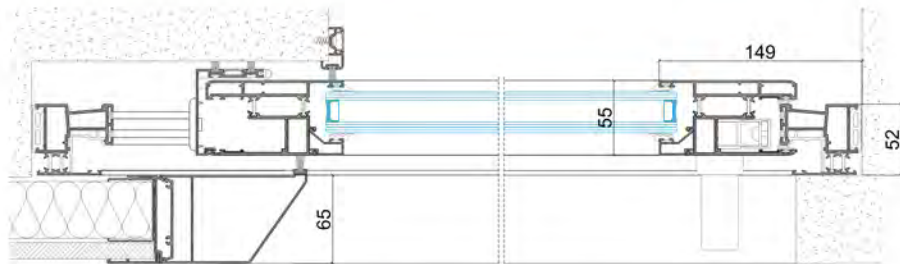


4 folhas | leaves | vantaux
Bi-rail

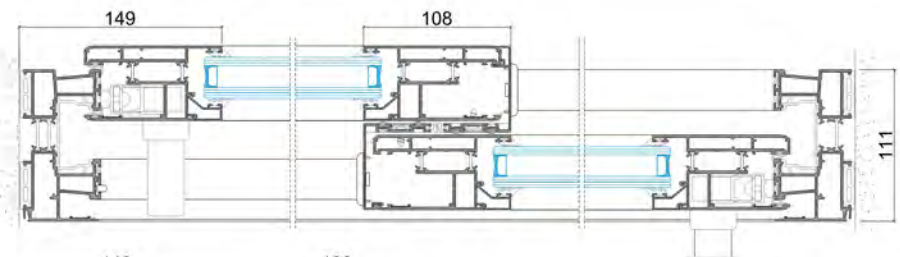


6 folhas | leaves | vantaux
Tri-rail

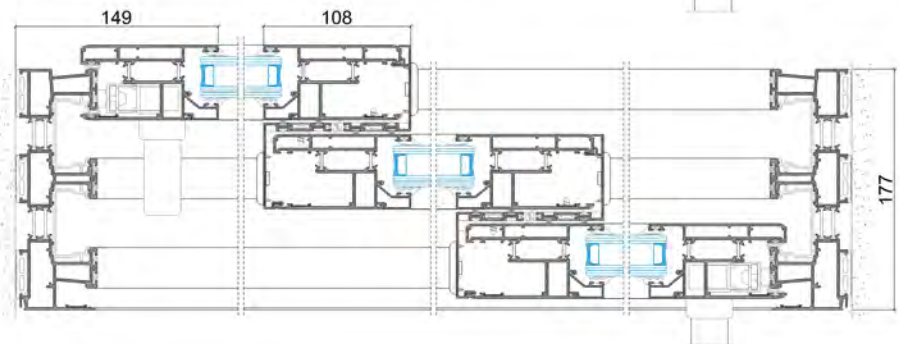
Mono-rail



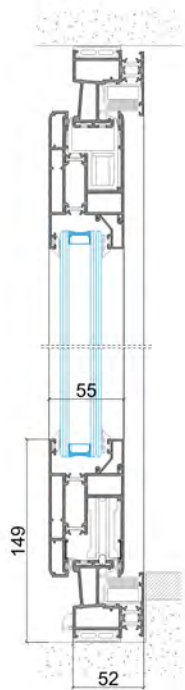
Bi-rail



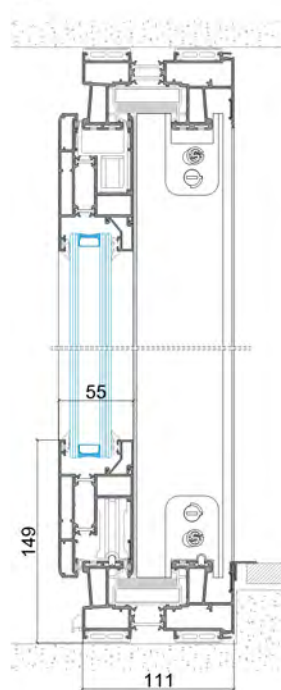
Tri-rail



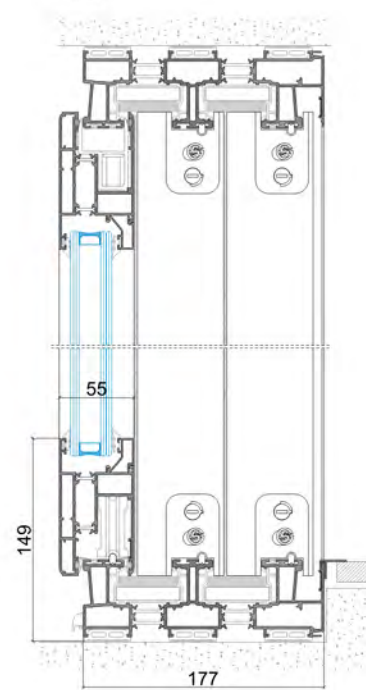
Mono-rail



Bi-rail



Tri-rail



acabamentos

finishes

finitions

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)

Bicorelos (diferente cor/tratamento entre interior e exterior do caixilho).

Bicolour (different colour / treatment between inside and outside the frame).

Bicolore (couleur différente / traitement entre l'intérieur et l'extérieur du cadre).



marcação CE

CE marking

marquage CE



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



Características | Features | Caractéristiques
Janela de 2 folhas com 4.00m x 2.70m
2 leaves window with 4.00m x 2.70m
Fenêtre 2 feuilles avec 4.00m x 2.70m

Classificação
Classification
Classification

Permeabilidade ao AR

AIR Permeability
Perméabilité à l'AIR

4

Estanquidade à ÁGUA

WATER Tightness
Étanchéité à l'EAU

8A

Resistência ao VENTO

WIND Resistance
Résistance ao VENT

B4

Coef. Transm. TÉRMICA

THERMAL Transmittance
Coef. de Transmission THERMIQUE

$U_w = 1,72 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

$U_g = 1,1\text{W/m}^2 \text{ K}$ (Janela 2 folhas
2 leaves | 2 feuilles: 4.10x2.70m)

Isolamento ACÚSTICO

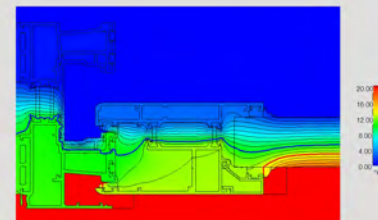
ACOUSTIC Insulation
Isolation ACOUSTIQUE

$R_w \text{ janela(dB)} = 30\text{dB}$

$R_w \text{ vidro (IGU)} = 36\text{dB}$, área $\leq 2,70\text{m}^2$

$R_w \text{ glass (IGU)} = 36\text{dB}$, area $\leq 2,70\text{m}^2$

$R_w \text{ verre(IGU)}=36\text{dB}$, surface $\leq 2,70\text{m}^2$





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 Cardosa
Apartado 214 - Abrunheira
2711-952 Sintra
T +351 219 156 660 | F +351 219 156 661
E perfis.oeiras@sosoares.pt

www.sosoares.pt

