

# JE

sistema perimetral recto com corte térmico

straight perimetral system with thermal break

système périmétral droit avec pont thermique



SISTEMAS  
**EURO 2000**<sup>®</sup>  
PERFILES DE ALUMINIO E VIDROS PARA ARQUITECTURA



# apresentação

## presentation

## présentation

Este sistema é a resposta para uma arquitetura mais arrojada que não prescinde da volumetria para vencer vãos de grandes dimensões. Consiste num sistema de correr com rutura térmica melhorada (aro fixo: poliamidas 24mm / aro móvel: poliamidas 16mm), desenvolvido de forma a permitir a sua aplicação não só na nova construção como também na renovação de edifícios.

This system is the answer to a more daring architecture that does not obviate the volumetry to overcome large openings. It consists of a sliding system with improved thermal break (fixed frame: 24mm polyamide / mobile frame: 16mm polyamide), developed to allow its application not only in new construction as well as in building renovation.

Ce système est la réponse à une architecture plus audacieuse qui ne dispense pas de la volumétrie à surmonter de grandes portées. Il se compose d'un système coulissant avec rupture de point thermique amélioré (cadre fixe: polyamide 24mm / châssis mobile: polyamide 16mm), développé pour permettre son application non seulement dans la construction nouvelle mais aussi à la rénovation des bâtiments.





# características

## features

## caractéristiques

<b>Apresentação:</b>	<b>Retra</b>   Straight   Droite
Presentation   Présentation	
<b>Aros Fixos:</b>	<b>Mono-rail: 81mm</b>
Fixed frames   Cadre fixe	<b>Bi-rail: 106mm   114mm   121mm</b>
	<b>Tri-rail: 175mm   182mm</b>
<b>Aro Móvel:</b>	<b>45mm</b>
Mobile frame   Cadre mobile	
<b>Enchimento:</b>	<b>De 24 a 34mm</b>
Filling   Remplissage	From 24 to 34mm   De 24 à 34mm
<b>Área máxima:</b>	<b>5m<sup>2</sup>/folha</b>   leaf   vantail
Maximum area   Surface maximale	
<b>Peso máximo:</b>	<b>200 Kg/folha</b>   leaf   vantail
Maximum weight   Poids maximale	
<b>Altura máxima:</b>	<b>2,80m/folha</b>   leaf   vantail
Maximum height   Hauteur maximale	



1, 2 folhas | leaves | vantaux  
Mono-rail



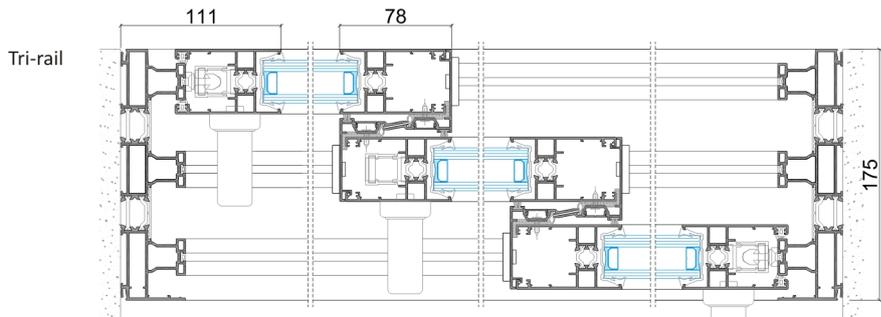
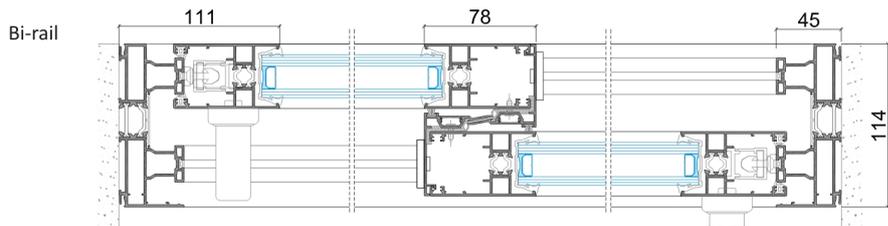
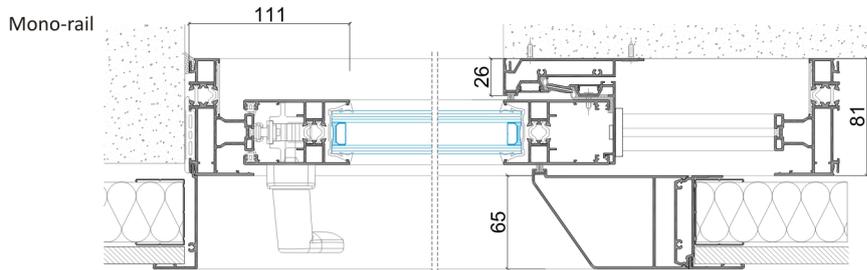
2 folhas | leaves | vantaux  
Bi-rail



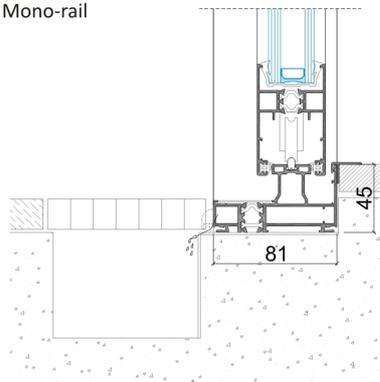
3 folhas | leaves | vantaux  
Bi-rail | Tri-rail



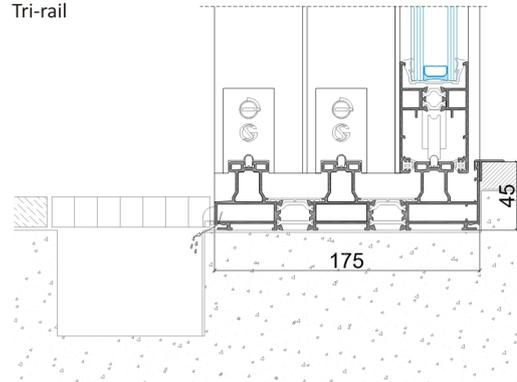
4 folhas | leaves | vantaux  
Bi-rail



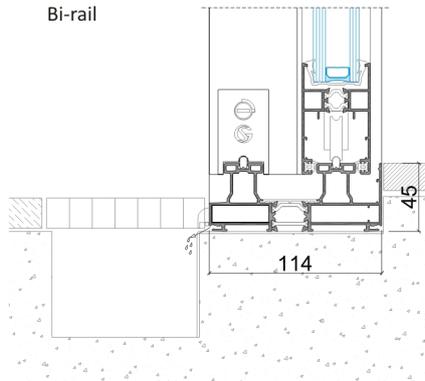
Mono-rail



Tri-rail



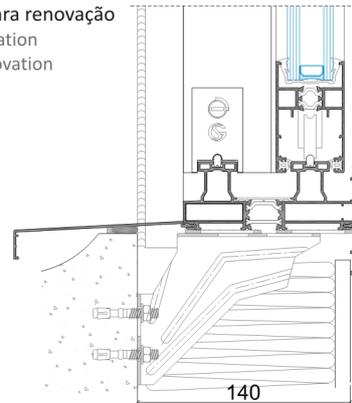
Bi-rail



Linha *Renovatio* - Soluções para renovação

*Renovatio* - Solutions for renovation

*Renovatio* - Solutions pour rénovation



# 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)

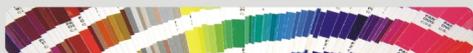
**Anodizing** (available on colour catalog, Group Sosoares)

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

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

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

**Bicouleur** (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 | **Classificação**  
Janela de 2 folhas com 1.475m x 1.225m  
2 leaves window with 1.475m x 1.225m  
Fenêtre 2 feuilles avec 1.475m x 1.225m  
Classification  
Classification

### Permeabilidade ao AR

AIR Permeability  
Perméabilité à l'AIR

3

### Estanquidade à ÁGUA

WATER Tightness  
Étanchéité à l'EUA

7A

### Resistência ao VENTO

WIND Resistance  
Résistance ao VENT

C5

### Coef. Transm. TÉRMICA

THERMAL Transmittance  
Coef. de Transmission THERMIQUE

Uw = 1,82 W/m<sup>2</sup> K

U<sub>g</sub>=1,1W/m<sup>2</sup>K (Janela 2 folhas  
2 leaves | 2 feuilles: 2.20x2.40m)

### Isolamento ACÚSTICO

ACOUSTIC Insulation  
Isolation ACOUSTIQUE

Rw janela(dB)= 30dB

Rw vidro (IGU) = 36dB, área ≤ 2,70m<sup>2</sup>  
Rw glass (IGU) = 36dB, area ≤ 2,70m<sup>2</sup>  
Rw verre(IGU)=36dB, surface ≤ 2,70m<sup>2</sup>





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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:perfis.oeiras@sosoares.pt)

[www.sosoares.pt](http://www.sosoares.pt)

