

# apresentação presentation présentation

Sistema perimetral de corte térmico capaz de satizfazer as exigências térmicas e acústicas da arquitetura atual. Com tipologias de duas até seis folhas em sistema de um a quatro rails, este sistema consegue responder aos maiores desafios impostos pela construção.

O sistema de fecho (3 pontos com chave) permite a este sistema apresentar uma elevada segurança contra a intrusão.

Thermal break perimetral system able to provide an answer to the thermal and acoustic demands of present architecture. With types from two to six leaves in the system from one to four rails, this system can respond to major challenges posed by the construction.

The closure system (3-point fastening keyed) allows this system present a high security against intrusion.

Système périmétral avec rupture de pont thermique capable d'assouvir les exigences thermiques et acoustiques de l'architecture actuelle. Avec divers typologies (deux à six vantaux et un à quatre rails), ce système peut répondre aux défis majeurs posés par la construction.

Le système de fermeture (3 points de fermeture avec clé) permet à ce système présente une grande sécurité contre les intrusions.







## características features caractéristiques

Apresentação: Presentation | Présentation Straight | Decorative

Reta | Decorativa

Droite | Décorative

Aros Fixos: Flixed frames | Cadre fixe Mono-rail: 40 mm Bi-rail: 61 mm | 78mm

Tri-rail: 107mm Tetra-rail: 153mm

Aro Móvel: 34mm

Mobile frame | Cadre mobile

Enchimento: De 12 a 22mm

From 12 to 22mm | De 12 à 22mm Filling | Remplissage Vedação: Junta em EPDM | Pelúcias STOP FIN

Insulation | Étanchéité EPDM joints | STOP FIN plush Joint en EPDM | Joints brosse STOP FIN

Poliamida: 15 mm

Polyamide | Barretes

150 Kg/folha | leaf | vantail Peso máximo:

Maximum weight | Poids maximale



1, 2 folhas | leaves | vantaux Mono-rail



2 folhas | leaves | vantaux Bi-rail



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

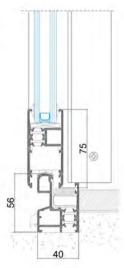


4 folhas | leaves | vantaux Bi-rail | Tetra-rail

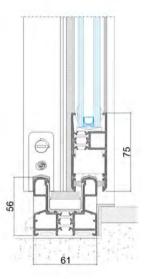


6 folhas | leaves | vantaux. Tri-rail

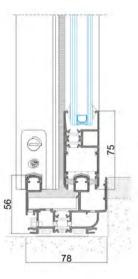
Mono-rail



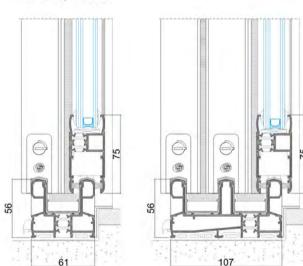
Bi-rail (TL 55) Reta | Straight | Droite



Bi-rail (TL 02) Reta | Straight | Droite

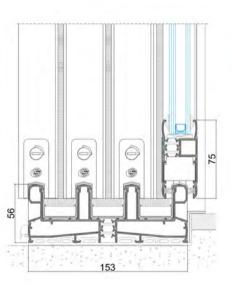


Bi-rail Decorativa Decorative | Décorative



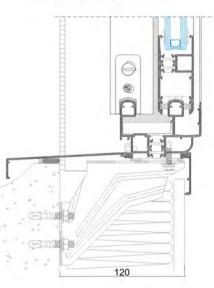
Tri-rail

Tetra-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)

# **Bicolores** (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

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

C2

Coef. Transm. TÉRMICA

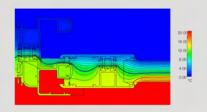
THERMAL Transmittance Coef. de Transmission THERMIQUE  $Uw = 2,00 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ 

Ug = 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 ≤ 2,70m² Rw glass (IGU) = 36dB, area < 2,70m2 Rw verre(IGU)=36dB, surface ≤ 2,70m<sup>2</sup>





### 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

