

apresentação presentation présentation

Sistema JF | JF System | Système JF

Este sistema apresenta-se com uma elevada resistência e estabilidade, capaz de ultrapassar as solicitações mais adversas, quer climatéricas quer estruturais. Sistema de linhas simples perfeitamente enquadrado com a arquitetura moderna.

A resistência estrutural da JF associada ao fecho multiponto fornece uma garantia contra a intrusão.

This system has high stability and resistance, able to endure the most adverse conditions, whether climatic or structural. It is a simple line system which fits perfectly in modern architecture. The structural resistance of JF combined with a multi-point lock offers safety against intrusion.

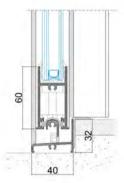
Ce système est caractérisé par une résistance et une stabilité de haut niveau, capable de résister aux conditions les plus défavorables, qu'elles soient climatiques ou structurelles. Système de lignes simples totalement en accord avec l'architecture moderne. La résistance structurelle de la série JF associée à une fermeture multipoint apporte une garantie contre les intrusions.



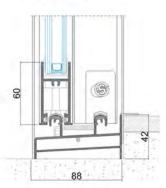


características features caractéristiques

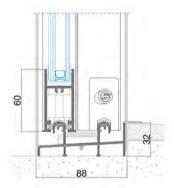
Mono-rail



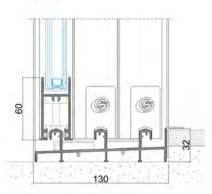
Bi-rail (JF 05)



Bi-rail (JF 04)



Tri-rail



Sistema JF | JF System | Système JF

Apresentação: Reta

Presentation | Présentation Straight | Droite

Aros Fixos: Mono-rail: 40 mm
Fixed frames | Cadre fixe Bi-rail: 88 mm

Tri-rail: 130mm

Aro Móvel: 32mm

Mobile frame | Cadre mobile

Enchimento: De 6 a 20mm

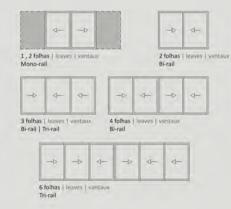
Filling | Remplissage From 6 to 20mm | De 6 à 20mm

Vedação: Pelúcia STOP FIN

Insulation | Étanchéité STOP FIN plush | Joint brosse STOP FIN

Peso máximo: 90 Kg/folha | leaf | vantail

Maximum weight | Poids maximale



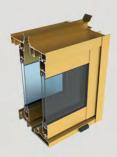
apresentação presentation présentation

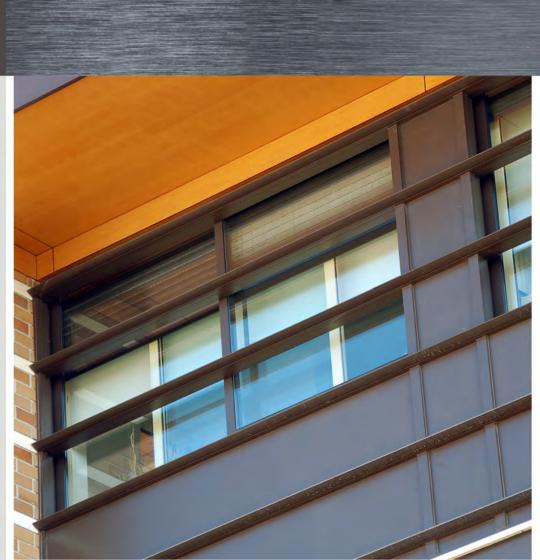
Sistema JM | JM System | Système JM

Sistema certificado, cujo desenvolvimento se baseia na otimização da relação qualidade/preço. A JM atinge a sua magnitude quando aplicada na versão de caixilharia dupla. O corte térmico existente na JM Dupla é uma mais valia significativa ao nível do isolamento térmico e acústico.

Certified system, the development of which is based on the optimization of the quality/price relationship. JM reaches its magnitude when applied to double pane framing. The thermal break present in Double JM is a considerable enhancement regarding thermal and acoustic break.

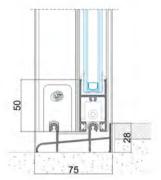
Système certifié dont le développement est basé sur l'optimisation du rapport qualité/prix. La JM atteint toute sa magnitude lorsqu'il est appliqué au modèle de châssis double. La JM Double est équipé de pont thermique qui est une avantage significatif au niveau de l'isolation thermique et acoustique.



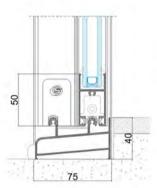


características features caractéristiques

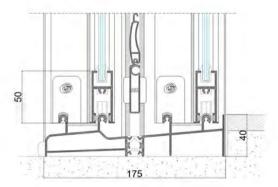
Bi-rail (JM 04)



Bi-rail (JM 05)



Dupla



Sistema JM | JM System | Système JM

Apresentação: Reta

Presentation | Présentation Straight | Droite
Aros Fixos: Bi-rail: 75 mm

Fixed frames | Cadre fixe Dupla: 175 mm
Double | Double

Aro Móvel: 29mm

Mobile frame | Cadre mobile

Enchimento: De 6 a 18mm

Filling | Remplissage From 6 to 18mm | De 6 à 18mm

Vedação: Pelúcia STOP FIN

Insulation|Étanchéité STOP FIN plush | Joint brosse STOP FIN Peso máximo: 90 Kg/folha | leaf | vantall

esomaximo. Sung/foma mea

Maximum weight | Poids maximale



2 folhas | leaves | vantaux Bi-rail



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



4 folhas | leaves | vantaux Bi-rail

Bi-rai

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)





marcação CE CE marking marquage CE

Sistema JF | JF System | Système JF

Resultado de ensaio | Test results | Résultats des tests

Características | Features | Caractéristiques

Classificação

leaves window with 2.00m x 2.25m energy 2 feuilles avec 2.00m x 2.25m

Permeabilidade ao AR

3

AIR Permeability Perméabilité à l'AIR

Estanguidade à ÁGUA

WATER Tightness Étanchéité à l'EUA 6A

Resistência ao VENTO WIND Resistance

B2

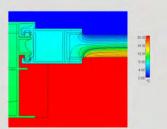
Résistance ao VENT

Coef. Transm. TÉRMICA THERMAL Transmittance Coef. de Transmission THERMIQUE

 $Uw = 2.86 W/m^2 K$ Ug=1,6W/m2K (Janela 2 folhas 2 leaves | 2 feuilles: 1.40x1.60m)

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 < 2,70m2





Sistema JM | JM System | Système JM

Resultado de ensaio | Test results | Résultats des tests

Características | Features | Caractéristiques lanela de 2 folhas com 1.20m x 1.20m

Classificação

Permeabilidade ao AR

AIR Permeability Perméabilité à l'AIR

Estanguidade à ÁGUA

WATER Tightness

6A

Resistência ao VENTO WIND Resistance

C5

Résistance ao VENT Coef. Transm. TÉRMICA

 $Uw = 2.67 W/m^2 K$

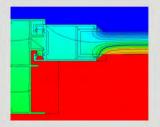
THERMAL Transmittance Coef. de Transmission THERMIQUE

Ug=1,6W/m2K (Janela 2 folhas 2 leaves | 2 feuilles: 1,40x1,60m)

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 ≤ 2,70m²





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 Canical - 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

www.sosoares.pt

