

SB | SA

sistemas de batente de 38mm e 45mm

38mm and 45mm opening systems

systèmes de battante de 38mm et 45mm



SISTEMAS
EURO 2000[®]
PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDROS PARA ARQUITECTURA

apresentação

presentation

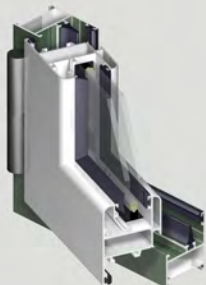
présentation

Sistema SB | SB System | Système SB

O sistema SB possui um elevado número de soluções estéticas e funcionais, sendo por isso considerado um dos mais completos do mercado. Sistema ideal para empreendimentos onde a relação qualidade / preço é um dos elementos diferenciadores.

SB system has a high number of aesthetic and functional solutions, thus being considered one of the most complete on the market. It is ideal for projects in which the quality/price relationship is one of the distinguishing factors.

Le système SB offre un grand nombre de solutions esthétiques et fonctionnelles, donc il est considéré comme un des plus complets sur le marché. C'est un système idéal dans le cadre de projets où le rapport qualité/prix est un élément important.



características

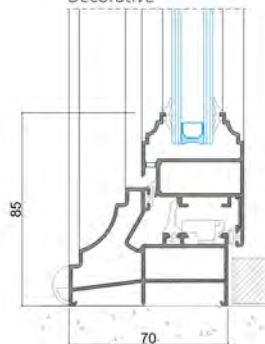
features

caractéristiques

Linha Reta
Straight
Droite



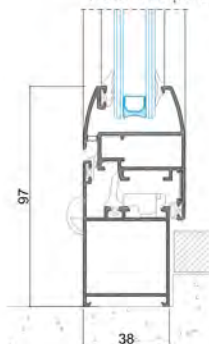
Linha Decorativa
Decorative
Décorative



Linha Redonda
Round
Arrondie



Linha Oval sem bite
Oval without glazing beads
Ovale sans parclose



Sistema SB | SB System | Système SB

Apresentação: Presentation Présentation	Reta Redonda Decorativa Oval Straight Round Decorative Oval Droite Arrondie Décorative Ovale
Aro Fixo: Fixed frame Cadre fixe	38 mm 45 mm 70 mm
Aro Móvel: Mobile frame Cadre mobile	38 mm 45 mm
Enchimento: Filling Remplissage	De 4 a 32 mm From 4 to 32mm De 4 à 32 mm
Vedação: Insulation Étanchéité	Junta em EPDM EPDM joints Joint en EPDM
Peso máximo por folha: Maximum weight/ leaf Poids maximale/ vantail	

Janela batente (int./ext. 1|2 Folhas) - 150 Kg

Casement window (in/out 1|2leaves) | Fenêtre à la Française (int/ext 1|2 vantaux)

Porta batente (int./ext. 1|2 Folhas) - 180 Kg

French door (in/out 1|2leaves) | Porte (int./ext. 1|2 vantaux)

Oscilo-batente | Tilt and turn | Oscillo-battant - 150 Kg

Oscilo-paralela | Tilt and slide | Oscillo-coulissant - 150 Kg

Projetante | Awning | à l'italienne - 120 Kg

Basculante | Hopper | à Soufflet - 70 Kg

Pivotante Horizontal | Center pivot hor. | Basculante - 80Kg

Pivotante Vertical | Center pivot vert. | Pivotante - 60Kg

Harmónio | Fold | Accordéon - 80 Kg



Batente int|ext 1|2 folhas
casement in|out 1|2 leaves
française int|ext 1|2 vantaux



Oscilo-batente 1|2 folhas
tilt and turn 1|2 leaves
oscillo-battant 1|2 vantaux



Projetante
awning
à l'italienne



Basculante
hopper
à soufflet



Pivotante horizontal
center pivot horiz.
basculante



Pivotante vertical
center pivot vert.
pivotante



Harmónio 3|4|5|6|7 folhas
fold 3|4|5|6|7 leaves
accordéon 3|4|5|6|7 vantaux



Oscilo-paralela
tilt and slide
oscillo-coulissant



Porta | Door | Porte
Batente int|ext 1 folha
french door in|out 1 leaf
française int|ext 1 vantail



Porta | Door | Porte
Batente int|ext 2 folhas
french door in|out 2 leaves
française int|ext 2 vantaux

apresentação

presentation

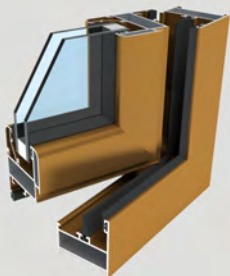
présentation

Sistema SA | SA System | Système SA

A grande resistência mecânica do sistema SA oferece uma elevada fiabilidade de utilização e segurança contra o vandalismo. O sistema SA tem capacidade para resistir às intempéries mais adversas.

The great mechanical resistance of the SA system offers high reliability on usage and safety against vandalism. The SA system can endure the most adverse weather conditions.

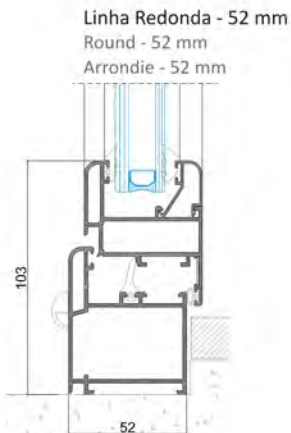
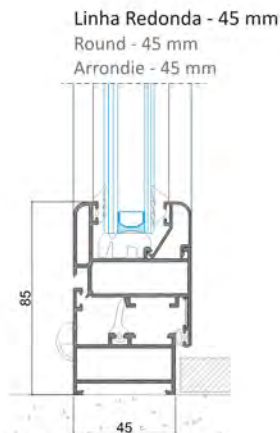
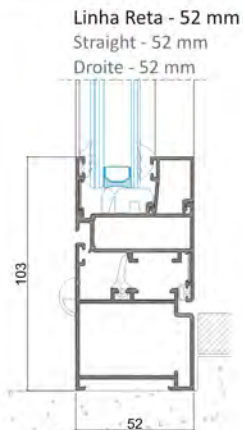
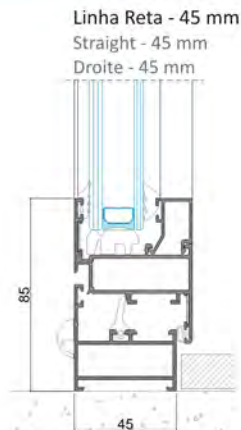
La grande résistance mécanique du système SA offre une haute fiabilité dans l'utilisation et la sécurité contre le vandalisme. Le système SA a la capacité de résister aux intempéries les plus sévères.



características

features

caractéristiques



Sistema SA | SA System | Système SA

Apresentação: Reta | Redonda
Presentation Straight | Round
Présentation Droite | Arrondie

Aro Fixo: 45 mm | 52 mm
Fixed frame | Cadre fixe

Aro Móvel: 52 mm
Mobile frame | Cadre mobile

Enchimento: De 4 a 39 mm
Filling | Remplissage From 4 to 39mm | De 4 à 39 mm

Vedação: Junta em EPDM
Insulation | Étanchéité EPDM joints | Joint en EPDM

Peso máximo por folha:

Maximum weight/ leaf | Poids maximale/ vantail

Janela batente (int./ext. 1|2 Folhas) - 150 Kg

Caseament window (in/out 1|2leaves) | Fenêtre à la Française (int/ext 1|2 vantaux)

Porta batente (int./ext. 1|2 Folhas) - 180 Kg

French door (in/out 1|2 leaves) | Porte (int./ext. 1|2 vantaux)

Oscilo-batente | Tilt and turn | Oscillo-battant - 150 Kg

Oscilo-paralela | Tilt and slide | Oscillo-coulissant - 150 Kg

Projetante | Awning | à l'italienne - 120 Kg

Basculante | Hopper | à soufflet - 70 Kg

Pivotante Horizontal | Center pivot hor. | Basculante - 80Kg

Pivotante Vertical | Center pivot vert. | Pivotante - 60Kg

Harmônio | Fold | Accordéon - 80 Kg



Batente int|ext 1|2 folhas
caseament in|out 1|2 leaves
française int|ext 1|2 vantaux



Oscilo-batente 1|2 folhas
tilt and turn 1|2 leaves
oscillo-battant 1|2 vantaux



Projetante
awning
à l'italienne



Basculante
hopper
à soufflet



Pivotante horizontal
center pivot horiz.
basculante



Pivotante vertical
center pivot vert.
pivotante



Harmônio 3|4|5|6|7 folhas
fold 3|4|5|6|7 leaves
accordéon 3|4|5|6|7 vantaux



Oscilo-paralela
tilt and slide
oscillo-coulissant



Porta | Door | Porte
Batente int|ext 1 folha
french door in|out 1 leaf
française int|ext 1 vantail



Porta | Door | Porte
Batente int|ext 2 folhas
french door in|out 2 leaves
française int|ext 2 vantaux

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)



Sistema SB | SB System | Système SB

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



Características | Features | caractéristiques **Classificação**
Classification
Classification

Janela de 2 folhas com 2.60m x 2.25m
2 leaves window with 2.60m x 2.25m
Fenêtre 2 feuilles avec 2.60m x 2.25m

Permeabilidade ao AR

AIR Permeability **4**
Perméabilité à l'AIR

Estanquidade à ÁGUA

WATER Tightness **7A**
Étanchéité à l'EUA

Resistência ao VENTO

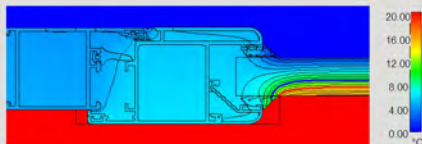
WIND Resistance **B3**
Résistance ao VENT

Coef. Transm. TÉRMICA

THERMAL Transmittance **Uw = 2,73 W/m² K**
Coef. de Transmission THERMIQUE
Ug=1,3W/m²K (Janela 2 folhas
2 leaves | 2 feuilles: 1.60x1.40m)

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



Sistema SA | SA System | Système SA

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



Características | Features | caractéristiques **Classificação**
Classification
Classification

Janela de 2 folhas + fixo com 2.60m x 2.40m
2 leaves window + fixed frame with 2.60m x 2.40m
Fenêtre 2 feuilles + cadre fixe avec 2.60m x 2.40m

Permeabilidade ao AR

AIR Permeability **4**
Perméabilité à l'AIR

Estanquidade à ÁGUA

WATER Tightness **9A**
Étanchéité à l'EUA

Resistência ao VENTO

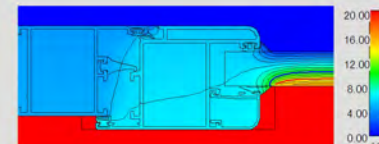
WIND Resistance **B3**
Résistance ao VENT

Coef. Transm. TÉRMICA

THERMAL Transmittance **Uw = 2,58 W/m² K**
Coef. de Transmission THERMIQUE
Ug=1,1W/m²K (Janela 2 folhas
2 leaves | 2 feuilles: 1.60x1.40m)

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 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

