

LT

sistema de batente de 67 mm com corte térmico

67mm opening system with thermal break

système de battante de 67mm avec pont thermique



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

apresentação

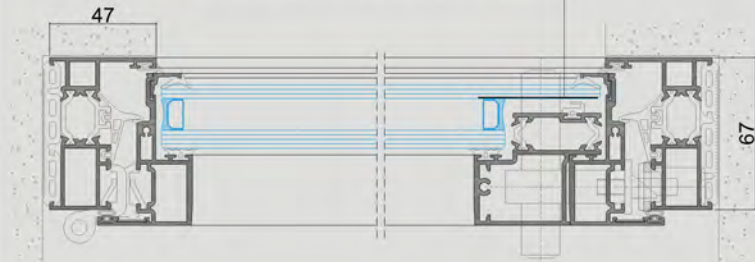
presentation
présentation

O sistema LT foi projectado para responder às necessidades de grande conforto. A combinação deste sistema com vidros triplos selectivos proporciona altas prestações de isolamento térmico e/ou acústico. De forma a dar resposta às solicitações dos projetistas, foi concebida a LT Oculta. Esta vertente da LT vem colmatar uma lacuna que se fazia notar na série minimalista de correr OS, sendo agora possível compatibilizar o sistema de correr com este sistema de batente, mantendo a coerência da linguagem arquitetónica.

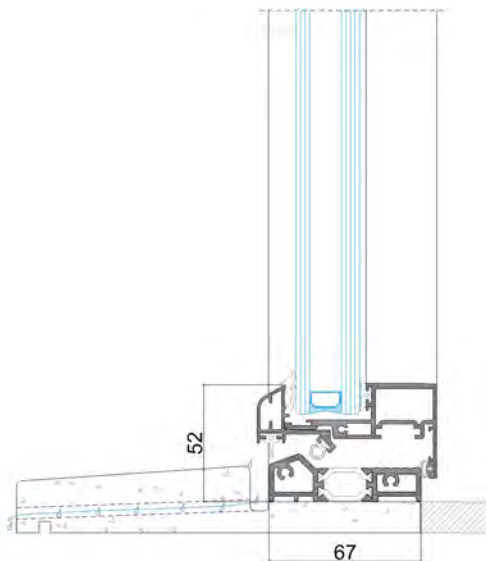
The LT system has been designed to provide great comfort. The combination of this system with selective triple glazing offers high thermal and/or acoustic insulation. Concealed LT was created to answer designers' requests. This variant of LT has come to fill a gap in the minimalist sliding system OS, making it now possible to coordinate the sliding system with this opening system, maintaining architectural lines coherent.

Le système LT a été conçu pour répondre aux exigences de grand confort. La combinaison de ce système et de triple vitrage procure de hautes prestations d'isolation thermique et/ou acoustique. De manière à répondre aux exigences des maîtres d'œuvre, la LT Caché a été élaborée. Cette version de la LT pallie à une lacune notable de la série minimaliste de coulissant OS. A présent, la série OS (coulissant) est compatible avec cette série de ouvrant et donc cohérente pour répondre à l'expression architecturale.

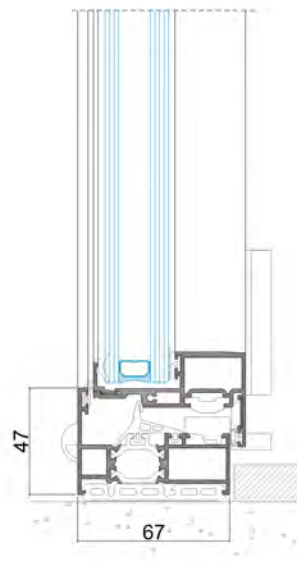
Faixa opacificada | Band opacified | Bande opacifiée



Linha Oculta - Porta
Concealed - Door
Caché - Porte



Linha Oculta - Janela
Concealed - Window
Caché - Fenêtre



LT Oculta | LT Concealed | LT Caché

Apresentação:	Oculta
Presentation Présentation	Concealed Caché
Aro Fixo:	67 mm
Fixed frame Cadre fixe	
Aro Móvel:	67 mm
Mobile frame Cadre mobile	
Enchimento:	De 20mm a 30 mm
Filling Remplissage	From 20mm to 30mm De 20mm à 30mm
Vedação:	Junta em EPDM
Insulation Étanchéité	EPDM joints Joint en EPDM
Poliamida:	24 mm
Polyamide Barrettes	

Peso máximo por folha:

Maximum weight/ leaf | Poids maximale/ vantail

Janela 1|2 Folhas - 130 Kg

Casement window 1|2 leaves | Fenêtre à la Française 1|2 vantaux

Porta 1|2 Folhas - 150 Kg

French door 1|2 leaves | Porte 1|2 vantaux

Oscilo-batente 1|2 Folhas - 130 Kg

Tilt and turn 1|2 leaves | Oscillo-battant 1|2 vantaux

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

Basculante | Hopper | À soufflet - 70 Kg

Área máxima: 2,60m²/folha | leaf | vantail

Maximum area | Surface maximale



Batente 1|2 folhas
casement 1|2 leaves
à la française 1|2 vantaux



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



Basculante
hopper
à soufflet



Oscilo-paralela
tilt and slide
oscillo-coulissant



Porta | Door | Porte
Batente 1|2 folhas
french door 1|2 leaves
à la française 1|2 vantaux

características

features

caractéristiques

Sistema LT | System LT | Système LT

Apresentação: Reta | Oval
 Presentation | Présentation Straight | Oval Droite | Ovale

Aro Fixo: 67 mm

Fixed frame | Cadre fixe

Aro Móvel: 74 mm

Mobile frame | Cadre mobile

Enchimento: De 20mm a 53 mm

Filling | Remplissage From 20mm to 53mm | De 23mm à 53mm

Vedação: Junta em EPDM

Insulation | Étanchéité EPDM joints | Joint en EPDM

Poliamida: 24 mm

Polyamide | Barrettes

Peso máximo por folha:

Maximum weight/ leaf | Poids maximale/ vantail

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

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

Porta (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

Projectante | Awning | À l'italienne - 120 Kg

Basculante | Hopper | À soufflet - 70 Kg

Harmónio | Fold | Accordéon - 80 Kg



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



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



Basculante
 hopper
 à soufflet



Projectante
 awning
 à l'italienne



Oscilo-paralela
 tilt and slide
 oscillo-coulissant



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

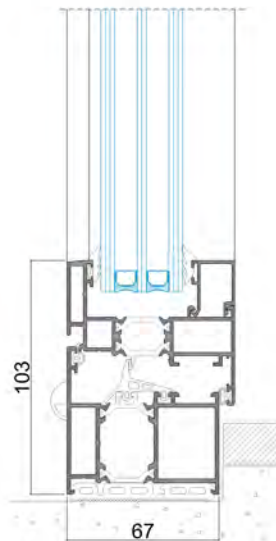


Porta | Door | Porte
Batente int|ext 1|2 folhas
 french door in|out 1 |2 leaves
 à la française int|ext 1|2 vantaux

Linha Reta

Straight

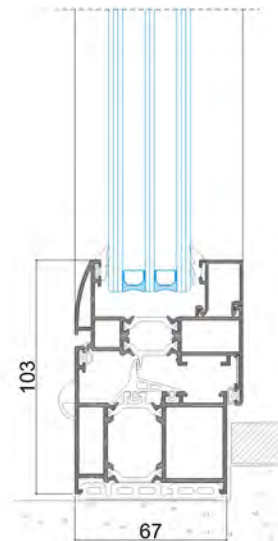
Droite



Linha Oval

Oval

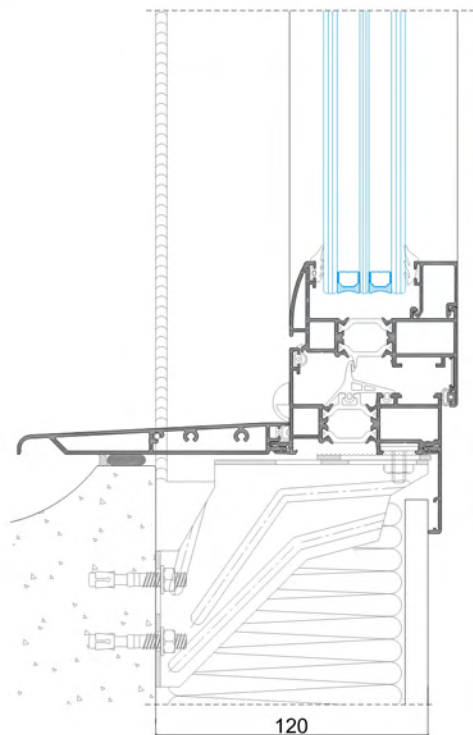
Ovale



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).

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 1.60m x 1.40m
2 leaves window with 1.60m x 1.40m
Fenêtre 2 feuilles avec 1.60m x 1.40m

Classificação

Classification
Classification

Permeabilidade ao AR

AIR Permeability
Perméabilité à l'AIR

4

Estanquidade à ÁGUA

WATER Tightness
Étanchéité à l'EUA

E900

Resistência ao VENTO

WIND Resistance
Résistance ao VENT

C5

Coef. Transm. TÉRMICA

THERMAL Transmittance
Coef. de Transmission THERMIQUE

$U_w = 1,67 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

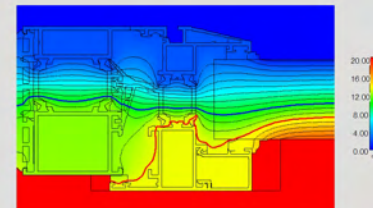
$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ (Janela 2 folhas
2 leaves | 2 feuilles: 1.60x1.40m)

Isolamento ACÚSTICO

ACOUSTIC Insulation
Isolation ACOUSTIQUE

$R_w \text{ janela(dB)} = 36\text{dB}$

$R_w \text{ vidro (IGU)} = 36\text{dB}$, área $\approx 2,70\text{m}^2$
 $R_w \text{ glass (IGU)} = 36\text{dB}$, area $\approx 2,70\text{m}^2$
 $R_w \text{ verre(IGU)} = 36\text{dB}$, surface $\approx 2,70\text{m}^2$





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

www.sosoares.pt

