



Fotógrafo: Archi Giorgi

ECOTHERMIC SLIDE

+

A JANELA DE CORRER EQUILIBRADA





ECOTHERMIC SLIDE +, o complemento natural do vidro duplo



uma gama equilibrada com múltiplas aplicações

A gama de janela de correr com rutura de ponte térmica ECOTHERMIC SLIDE +, fornece uma equação equilibrada entre investimento, proteção, conforto e qualidade.

Apresenta-se em duas versões possíveis de folhas e aros a 45° ou a 90°, sendo possível a combinação de ambas em função da estética desejada para cada projeto. Os seus múltiplos perfis reforçados permitem-lhe alcançar maiores dimensões dando uma grande luminosidade ao interior da habitação.

ECOTHERMIC SLIDE +, aliada da segurança, pode alojar uma fechadura com 1, 2, 3 pontos de fecho e cremone deslocada tornando mais cómoda a sua manipulação.

Complemento natural do vidro duplo, a gama ECOTHERMIC SLIDE + oferece uma capacidade de envidraçamento de 18 a 25 mm, favorecendo um adequado isolamento térmico e acústico.

ECOTHERMIC SLIDE+, a janela de correr equilibrada



Características

Versões

- Base: aro e folha com corte a 90°.
- Perimetral: aro e folha corte a 45°.
- Combinação das anteriores.

Aplicações múltiplas

- Janela de peito ou de sacada (múltiplos perfis de reforço).
- Aros de 2 e 3 carris.
- Combinação com janelas de batente.
- Perfil com ranhura bTc para a instalação em obra.

Perfomances

- Aros de 70, 89 e 114 mm.
- Envidraçamento de 18 a 25 mm.
- Estanquidade por pelúcia com lâmina central.
- Roletes até 120kgs em folhas de corte recto e 150 kgs em versão perimetral.
- Estanquidade com juntas em cunha ou em u.

Design

- Perfis centrais reforçados curvos / rectos proporcionam uma estética clássica / atual.
- Utilização de fecho embutido de fixação invisível ou aparente.
- Cremone deslocada em combinação com o uso de fechadura.

Fechos

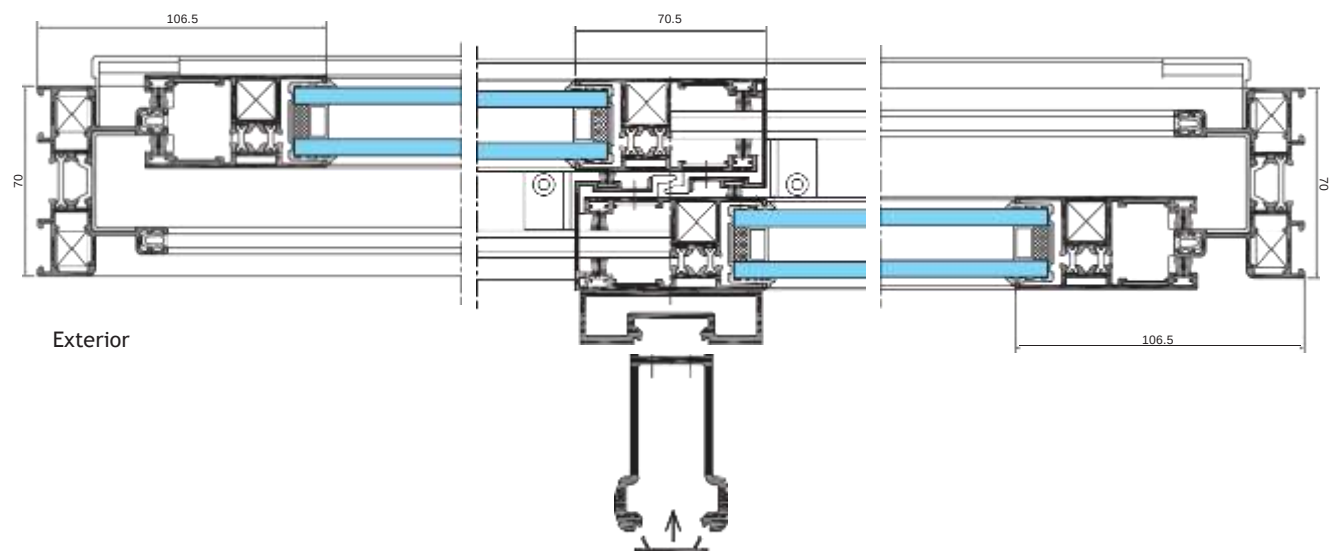
- Fechos embutidos com ou sem chave.
- Fechadura 1, 2 ou 3 pontos.



Secções

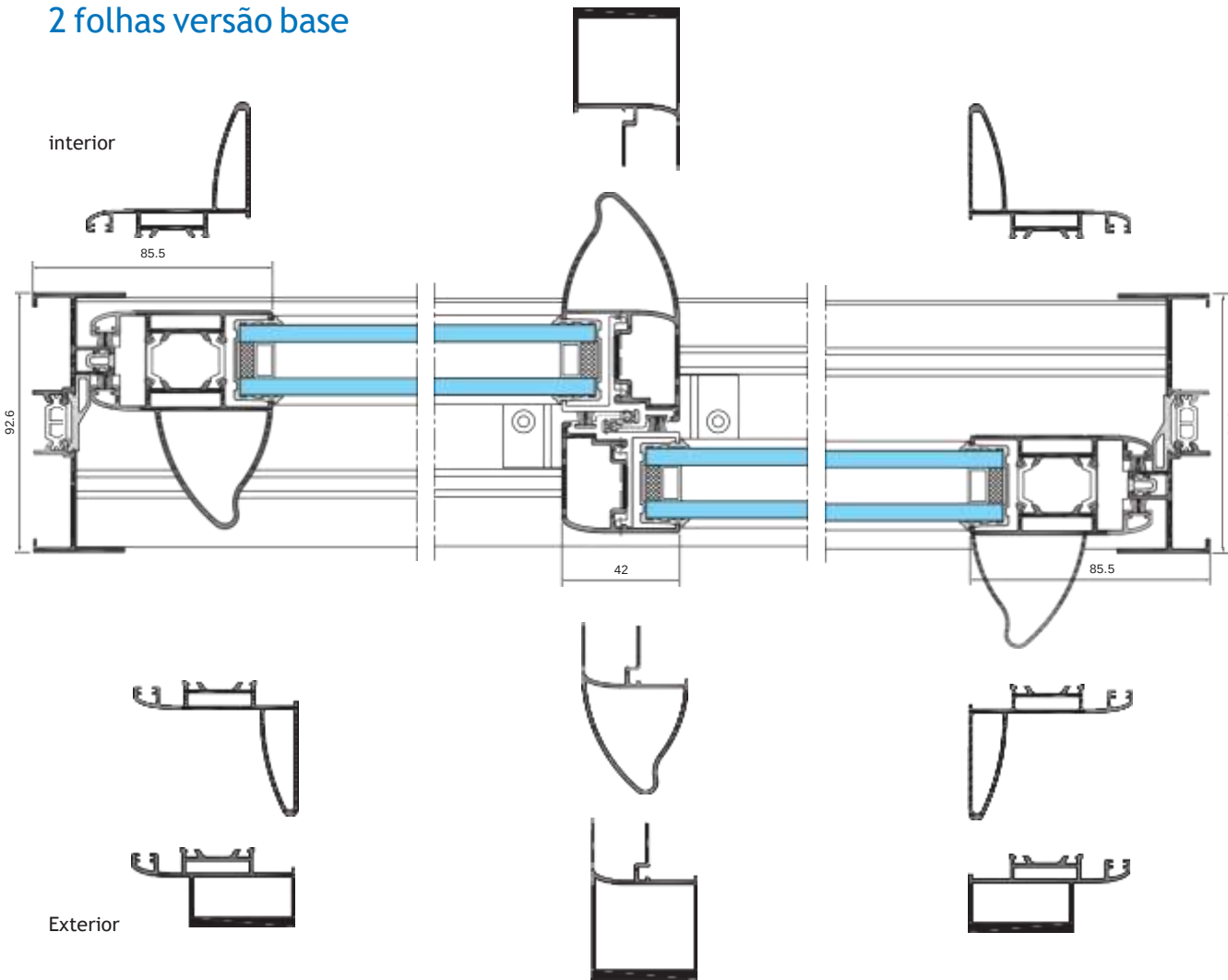
2 folhas versão perimetral

interior

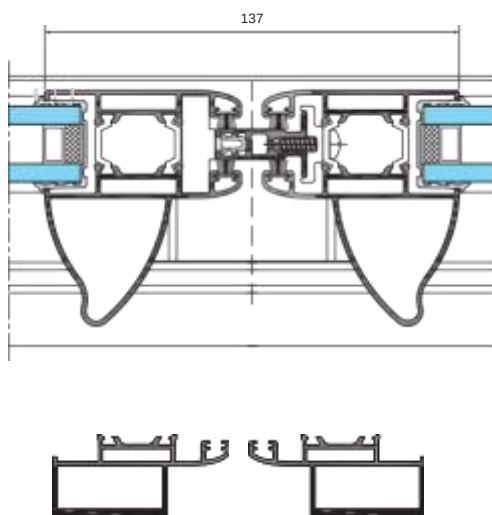


2 folhas versão base

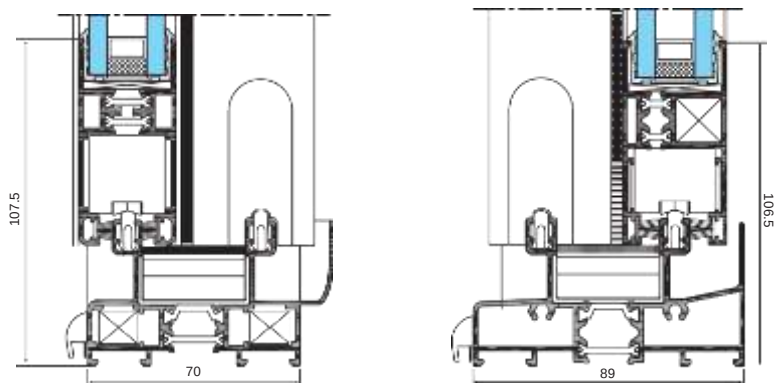
interior



4 folhas encontro central



Combinação base / perimetral

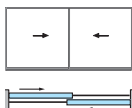


Aplicações

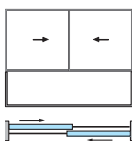
Base

2 carris

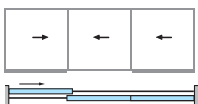
2 folhas



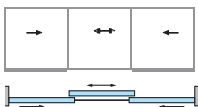
2 folhas
+ composto



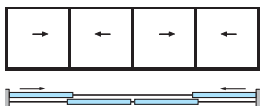
3 folhas
dependentes



3 folhas
independentes

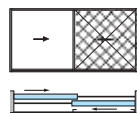


4 folhas

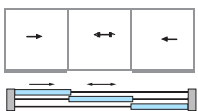


3 carris

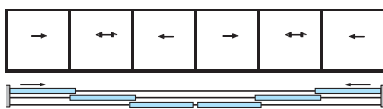
2 folhas com
mosquiteiro



3 folhas



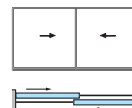
6 folhas



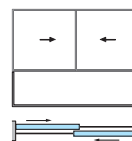
Perimetral

2 carris

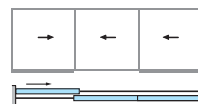
2 folhas



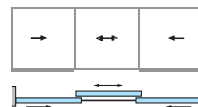
2 folhas
+ composto



3 folhas
dependentes

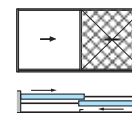


3 folhas
independentes

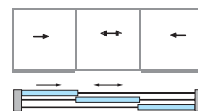


3 carris

2 folhas com
mosquiteiro



3 folhas





Prestações

PRESTAÇÕES DE ESTANQUIDADE A.E.V. (Ar, Água, Vento)

Aplicações	Dimensões L x A em m	A	E	V	Nº Ensaio
2 carris - 2 folhas (base) Janela	1.3 x 1.3	3	7A	c3	219491
2 carris - 2 folhas (base) sacada	1.6 x 2.2	3	7A	c2	219490
2 carris - 4 folhas (base) sacada	3.5 x 2.1	3	7A	c3	23852
2 carris - 2 folhas (Perimetral) sacada	1.7 x 2.1	3	7A	b4	44/09

PRESTAÇÕES ACÚSTICAS

			Vidro/ atenuação (db)			Atenuação janelas (db)			
Aplicações	Vidro	Dimensões L x A em m	rw	rA	rA _{Tr}	rw	rA	rA _{Tr}	Nº Ensaio
2 carris - 2 folhas base	4 (12) 4	1.48 x 1.47	30	30	27	29	29	27	30/2008
2 carris - 2 folhas base	44.2s (6) 8	1.48 x 1.47	39	38	34	33	32	31	31/2008
2 carris - 2 folhas Perimetral	44.2s (6) 8	1.48 x 1.47	39	38	34	28	28	26	44/2008

segundo a EN janela 14351-1, as prestações destas janelas são válidas para:

- vidro de rw ctr (índice rA, tr) maior ou igual aos valores do vidro ensaiado

- correcções -1 db para superfície de folha de +50% a +100% / -2 db para +100% a +150% / -3 db para +150% a +200%

PRESTAÇÕES TÉRMICAS - Uw SOLUÇÃO BASE

Aplicações	Dimensões L x H em m	uw com ug 1.1	uw com ug 1.1 intercalar isolante	uw com ug 1.0 intercalar isolante
Janela de correr 2 carris - 2 folhas	1.53 x 1.48	2.3	2.2	2.1
sacada de correr 2 carris - 2 folhas	2.30 x 2.18	2.0	1.9	1.8
sacada de correr 2 carris - 4 folhas	4.60 x 2.18	1.9	1.9	1.8
sacada de correr 3 carris - 3 folhas	3.45 x 2.18	2.0	2.0	1.9

PRESTAÇÕES TÉRMICAS - Uw SOLUÇÃO PERIMETRAL

Aplicações	Dimensões L x H em m	uw com ug 1.1	uw com ug 1.1 intercalar isolante	uw com ug 1.0 intercalar isolante
Janela de correr 2 carris - 2 folhas	1.53 x 1.48	2.3	2.2	2.1
sacada de correr 2 carris - 2 folhas	2.30 x 2.18	2.0	1.9	1.8
sacada de correr 3 carris - 3 folhas	3.45 x 2.18	2.2	2.1	2.0



Fotografia: Archi Giorgi

Materiais e componentes

Como em todos os sistemas Technal só se utilizam materiais e componentes de alta qualidade, para conseguir uma manutenção mínima e uma utilização prolongada.

- Os perfis de alumínio extrudidos na liga 6063 segundo a norma UNE 38-337 ou em 6060 segundo a norma UNE 38-350 e têmpera T5.
- Os acessórios são de alumínio ou zamak.
- As juntas são de EPDM.
- Os parafusos são de aço inoxidável.

Acabamentos

uma grande variedade de acabamentos e texturas estão disponíveis para responder às exigências tanto dos projectos novos como de reabilitação e proporcionar aos arquitectos e decoradores uma ampla liberdade de desenho.

- Anodizado segundo a marca de qualidade QUALANOD.
- Lacado com uma vasta gama de cores de acordo com o selo de qualidade QUALICOAT.



1. Atelier de Arquitectura : Giorgi Fotógrafo : Archi Giorgi
2. Atelier de Arquitectura : Giorgi Fotógrafo : Archi Giorgi