

FERRAGENS OCULTAS

DESIGN, PERFORMANCE E POUPANÇA DE TEMPO

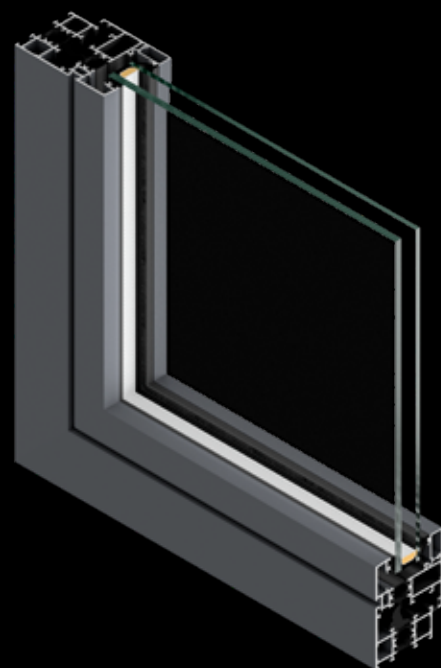


TECHNAL®

By  Hydro

FERRAGENS OCULTAS

/ DESIGN, PERFORMANCE E POUPANÇA DE TEMPO



CARACTERÍSTICAS E INOVAÇÕES-CHAVES

COMPATÍVEIS COM TODAS AS APLICAÇÕES

- Disponíveis para as gamas SOLEAL FY55 e FY65
- Aplicação para abertura interior
- Nova soleira PMR em batente, OB/BO
- Abertura até 180°

RAPIDEZ DE MONTAGEM

- Colocação frontal dos elementos
- Puncionagem direta da haste de cremone
- Supressão da mecanização no perfil folha
- Posicionamento por batentes separáveis

FACILIDADE DE APROVISIONAMENTO

- Nenhum elemento lacado ou anodizado, o que reduz o prazo de aprovisionamento
- Todos os elementos são comuns, à exceção da dobradiça inferior, o que permite ter um stock em função do peso e da versão direita ou esquerda

ESTÉTICA

- Dobradiças ocultas, para um estilo minimalista
- Perfeição dos elementos de ferragens, harmonia dos acabamentos
- Tampas de acabamento (cremone e ranhura do aro) para uma estética requintada
- Janelas de grandes dimensões para uma maior luminosidade

OFERTA COMPLETA

- Dobradiças inferiores adaptadas em função do peso do envidraçado e do tipo de projeto:
 - 80 kg
 - 110 kg
 - 160 kg

PERFORMANCE DE EXCELÊNCIA

- Desempenho térmico SOLEAL FY55:
 U_w até 1,2 W/m²K; $S_w = 0,48$; $T_{LW} = 0,58$
Janela de 1 folha, L x A = 1250 x 1480 mm,
vidro triplo ($U_g = 0,6$ + intercalar warm edge)
- Desempenho térmico SOLEAL FY65:
 U_w até 0,9 W/m²K; $S_w = 0,48$; $T_{LW} = 0,58$
Janela de 1 caixilho, L x A = 1250 x 1480 mm,
triplo envidraçado ($U_g = 0,5$ + intercalar warm edge)
- Estanquidade ótima:
 - Ar: até A4
 - Água: E1200
 - Vento: VC5
- Resistência à corrosão: grau 5
- Resistência testada em 20.000 ciclos

GRANDES DIMENSÕES

- Até 3 m de altura
- 160 kg por folha

SOFTWARE

- Disponível no TechDesign

DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

- Os perfis SOLEAL são em Hydro CIRCAL®, uma gama de alumínio de alta qualidade composto no mínimo por 75% de alumínio reciclado proveniente de resíduos pós-consumo, ou seja, de caixilharias em fim de vida. O Hydro CIRCAL® apresenta uma das pegadas de carbono mais baixas do mundo: 2,3 kg de CO₂ /kg de alumínio. Ficha de Dados de Segurança (FDS) fornecida a pedido.

FERRAGENS OCULTAS

/ POUPANÇA DE TEMPO: PRODUTIVIDADE E REATIVIDADE

MONTAGEM SIMPLES E INTUITIVA PARA UMA MAIOR PRODUTIVIDADE

As ferragens ocultas TECHNAL foram pensadas para tornar a sua montagem simples e intuitiva. Isto permite uma poupança de tempo considerável na montagem e, por conseguinte, aumenta a produtividade.

ENCOMENDA SIMPLIFICADA PARA MAIS REATIVIDADE

Para a mesma aplicação, todos os elementos são comuns. Apenas a dobradiça inferior difere em função do peso da folha.
As ferragens ocultas TECHNAL não recebem nenhum tratamento de superfície, o que reduz o prazo de aprovisionamento e permite ter stock à disposição.

A encomenda é simplificada e melhora a reatividade para responder aos clientes.



Colocação frontal dos elementos: facilidade e rapidez de montagem



Eliminação da mecanização do perfil folha do caixilho: menos operações em oficina



Puncionagem direta da haste de cremone



Posicionamento por batentes separáveis, o que elimina os riscos de erro

GRANDES DIMENSÕES

/ ATÉ 3 METROS DE ALTURA



FERRAGENS OCULTAS

/ UMA OFERTA COMPLETA

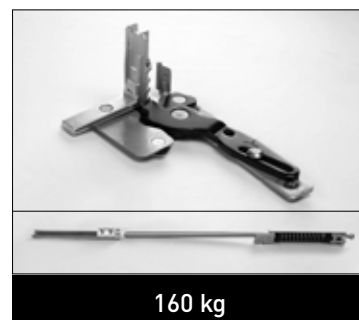
DOBRADIÇA INFERIOR ADAPTADA EM FUNÇÃO DO PESO DO VIDRO



80 kg



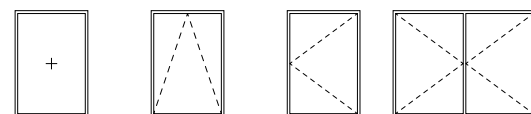
110 kg



160 kg

DISPONÍVEIS PARA TODAS AS APLICAÇÕES

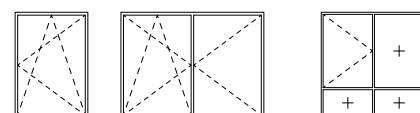
Abertura para o interior



Caixilho fixo

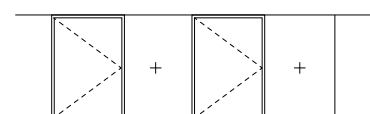
Janela, basculante

Janela e porta-janela batente de 1 e 2 folhas

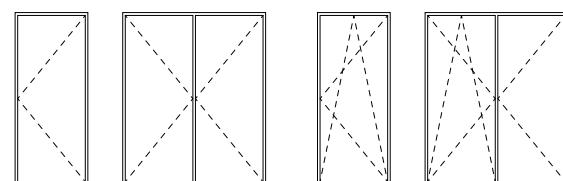


Janela e porta-janela OB/BO de 1 e 2 folhas

Composto



Em banda



Porta-janela batente de 1 e 2 caixilhos com soleira PMR

Porta-janela OB/BO 1 e 2 folhas com soleira PMR



Foto: Joan Bracco

SOLEAL FY55 e FY65

DESEMPENHOS DE ESTANQUIDADE AEV (ar, água, vento)					
Aplic.	L x A (mm)	Permeabil. ao ar	Estanquidade à água	Resist. à pressão do vento	nº PV
SOLEAL minimal, ferragem oculta, abertura interior					
Janela, 1 folha, oscilobatente					
	1200 x 1600	Classe 4	Classe E900	Classe C5	40-34-19 PIV
Janela, basculante					
	2400 x 555	Classe 4	Classe E1050	Classe C3	404/20/150-1 FCBA
Porta-janela, 2 folhas, batente					
	1600 x 2300	Classe 4	Classe E750	Classe B2	40-41-19 PIV
Porta-janela, 1 folha, batente					
	1200 x 2300	Classe 4	Classe E1050	Classe C3	40-39-19 PIV
Porta-janela, 1 folha, batente, com soleira PMR					
	1000 x 2700	Classe 4	Classe E750	Classe C3	40-43-19 PIV
SOLEAL vista, ferragem oculta, abertura interior					
Janela, 1 folha, oscilobatente					
	1200 x 1600	Classe 4	Classe E1200	Classe C5	40-33-19 PIV
Porta-janela, 2 folhas, batente					
	1600 x 2300	Classe 4	Classe E9A	Classe C3	40-40-19 PIV
Porta-janela, 1 folha, batente					
	1200 x 2300	Classe 4	Classe E1200	Classe C3	40-38-19 PIV
Porta-janela, 1 folha, batente, com soleira PMR					
	1000 x 2700	Classe 4	Classe E750	Classe C3	40-42-19 PIV



Foto: Wenzel



IMAGINE WHAT'S NEXT

Rua Engº Vasco Lima Villas, 24
2689-513 Prior Velho
www.technal.pt

