

Arquitectos: Carlos Ferrater, Lucía Ferrater et Xavier Martí Fotografia: Alejo Bague



NOTEAL

A PROTECÇÃO SOLAR EFICAZ







NOTEAL, o design na protecção solar



Arquitecto: Cardete Huet Architectes Fotografia: DRTechnal

O conceito

NOTEAL é uma gama completa de painéis de ocultação, persianas de correr e de batente. A variedade de composições e as suas combinações: lâmina fixa ou orientável, opaca, mista, de altura total ou com travessa permite dar solução a todos os projetos (sector terciário e residencial) tanto nos mercados de obra nova como de renovação.

Estas soluções arquitetónicas dão resposta às problemáticas de:

- Protecção solar: ocultação total ou parcial.
- Ventilação natural: lâminas fixas ou orientáveis.
- Segurança reforçada: atraso no arrombamento.

O engenho da gama

- Elementos comuns de preenchimento para a persiana de correr e de batente.
- Variedade de enchimentos (opacos ou semitransparentes) e múltiplas combinações em janelas de peito ou de sacada.
- Diferentes possibilidades de instalação em obra: por fora ou por dentro do vão.
- Adaptação para grandes dimensões.
- Uma grande oferta de acabamentos Technal.

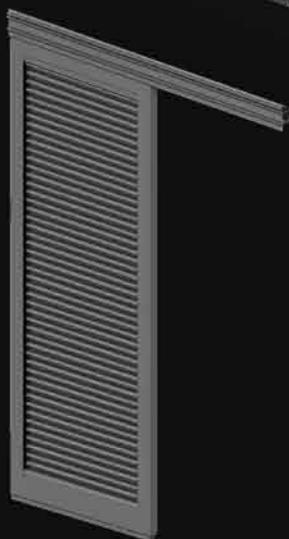


NOTEAL, a protecção solar eficaz

Painéis de ocultação



Portadas de correr



Portadas de batente



Características

Múltiplas aplicações

- Para soluções contemporâneas
 - Painéis de ocultação
 - Portada de correr (possibilidade de motorização).
- Para soluções tradicionais
 - Portada de batente.
- Para soluções regionais
 - Portada mediterrânica.

Estética

- Opaca: lâminas verticais ou horizontais.
- De lâminas fixas, a toda a altura ou com travessa intermédia.
- De lâminas orientáveis, a toda a altura ou com travessa intermédia.
- Mista: lâmina fixa e opaca inferior.
- Portadas com opção de curva.
- "Niçois": com abertura manual projetante.

Prestações

- Testadas conforme os standards das normas europeias permitindo beneficiar de marcação CE.
- Estanquidade ao vento: de acordo com as aplicações, os resultados obtidos: classe 6.

Conforto e segurança

- Proteção solar: ocultação total ou parcial.
- Ventilação natural: lâminas fixas ou orientáveis.
- Segurança reforçada: dificulta no arrombamento.

Fechos

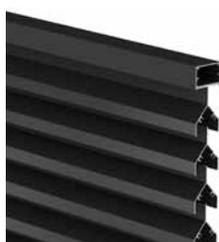
- Fechadura de alumínio e fecho: reversível direito e esquerdo, 2 posições (longa e curta).
- Fecho de manobra tipo janela de correr.
- Fecho de 2 pontos.



NOTEAL, Painéis de ocultação

Um toque moderno nas fachadas...

Na procura de uma linha estética depurada da fachada, com respeito pela ocultação e a protecção solar, existem três aplicações sobre módulo de 42 mm, em versão de correr ou fixa.



Lâmina em Y invertido
ocultação total



Lâmina retangular recta
ocultação parcial

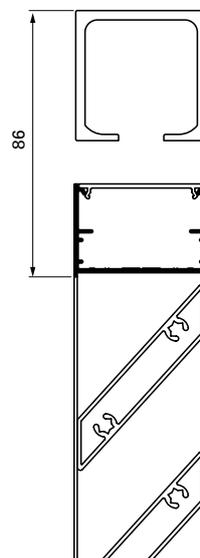
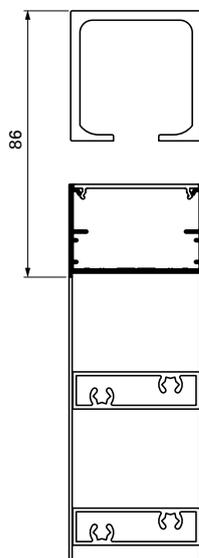
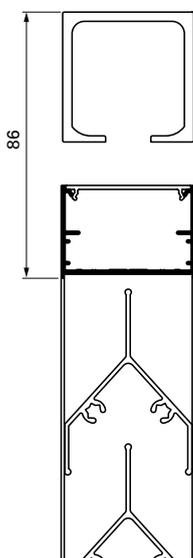


Lâmina retangular a 42°
ocultação parcial

6

Cortes

Painéis de ocultação





NOTEAL, portada de correr

O design na protecção solar...

A gestão da incidência solar, a ventilação natural dos edifícios, obter mais luz natural... estes são os requisitos a que deve dar resposta a edificação dos dias de hoje.

Concebida para dar resposta a estas necessidades, a gama NOTEAL permite múltiplas aplicações de portadas de correr suspensas a partir de um módulo de 30 mm.

Possibilidade de integração de motorização em rail.

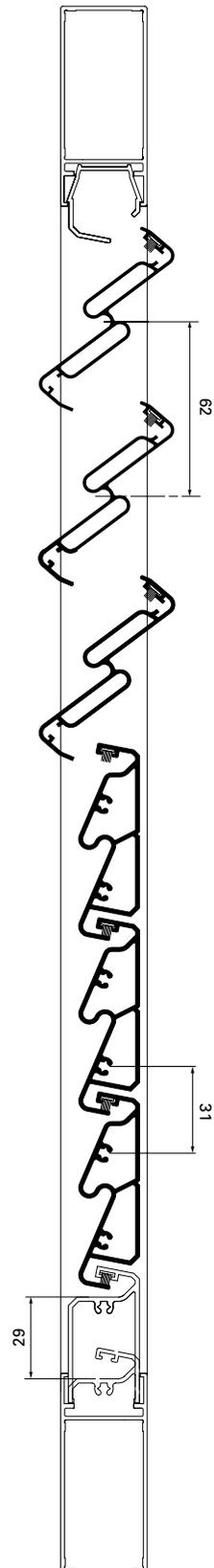


Cortes

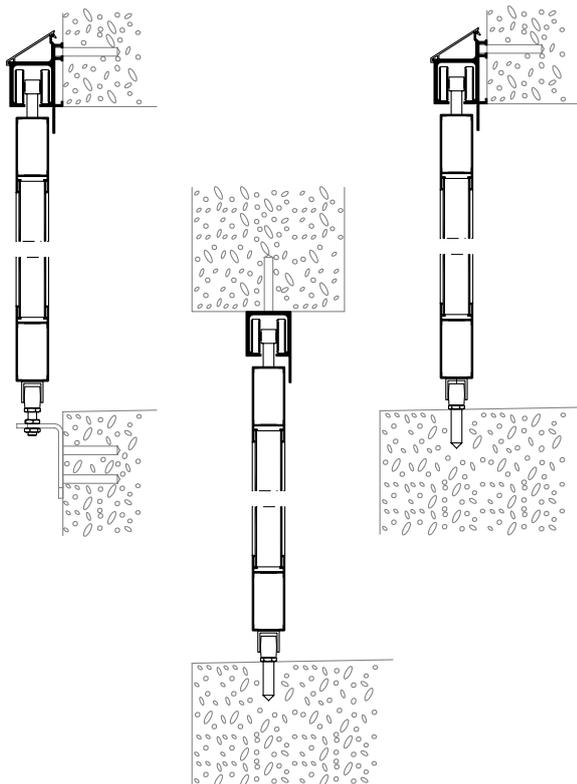
Tipos de lâminas



Portada de correr



Tipos de colocação em obra



NOTEAL, portada de batente

As soluções tradicionais

Para uma integração harmoniosa das portadas exteriores em total segurança, respeitando a identidade das edificações, com um módulo de 30 mm particularmente adaptado ao mercado da recuperação e mantendo a estética da madeira.

Diversas aplicações adaptadas às particularidades de cada região: portões, persianas de batente, de lâminas fixas ou orientáveis, a toda a altura ou com travessa, mistas.



Respeitando a identidade regional, a portada "niçois" dispõe de abertura manual projetante assegura uma ocultação parcial por lâminas fixas e proporciona uma ventilação natural.





Aplicações

PAINÉIS DE OCULTAÇÃO

Fixo



Lâmina em Y invertido (fixo)



Lâmina rectangular inclinada (fixo)



Lâmina rectangular direita (fixo)

De correr



Lâmina em Y invertido



Lâmina rectangular inclinada



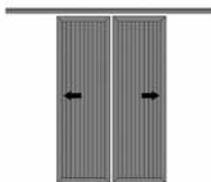
Lâmina rectangular direita

PORTADAS DE CORRER

Lâmina opaca vertical



1 folha



2 folhas

Lâmina toda a altura



1 folha



2 folhas

Lâmina com travessa

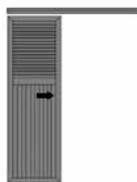


1 folha

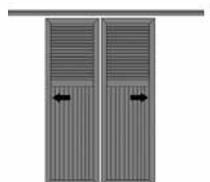


2 folhas

Mista (lâmina + opaca vertical)



1 folha



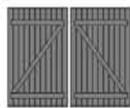
2 folhas

PORTADAS DE BATENTE

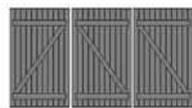
Persianas



1 folha



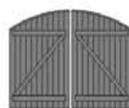
2 folhas



3 folhas



1 folha
curvada

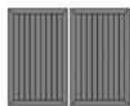


2 folhas
curvadas

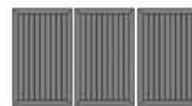
Lâmina opaca vertical



1 folha



2 folhas



3 folhas



1 folha
curvada



2 folhas
curvadas

Lâmina toda a altura



1 folha



2 folhas



3 folhas

Lâmina com travessa



1 folha



2 folhas

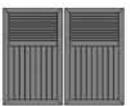


3 folhas

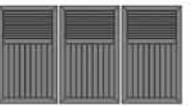
Mista (lâmina + lâmina opaca)



1 folha



2 folhas



3 folhas

“Niços” inferior (janela)



1 folha



2 folhas

“Niços” central (porta-janela)



1 folha



2 folhas





Materiais e componentes

Em todos os sistemas TECHNAL só se utilizam materiais de alta qualidade para garantir uma utilização prolongada e uma manutenção mínima.

- Os perfis são extrudidos na liga 6060 T5 de acordo com as normas EN12020, EN573-3, EN 515 e EN775-1 a 9.
- Os acessórios são injectados em Zamak 5 de acordo com a norma EN 12844.
- As juntas são em EPDM ou TPE (termoplástico elastómero).
- Todos os parafusos são de aço inoxidável.

Acabamentos e cores

Uma vasta gama de cores está disponível para satisfazer as exigências de projectos individuais, combinar com os edifícios existentes e oferecer uma grande liberdade criativa aos arquitectos e projectistas:

- Anodizado de acordo com a marca QUALANOD.
- Acabamentos de poliéster com uma vasta gama de cores em conformidade com o "label QUALICOAT".
- NOTEAL está igualmente disponível com os acabamentos lacados em cores exclusivas Technal para oferecer uma aparência estilizada e contemporânea.





1. Arquitectos: ALBRAND & MARROU ARCHITECTES Fotografia: DR Technal
2. Fotografia: DR Technal