

NOTEAL

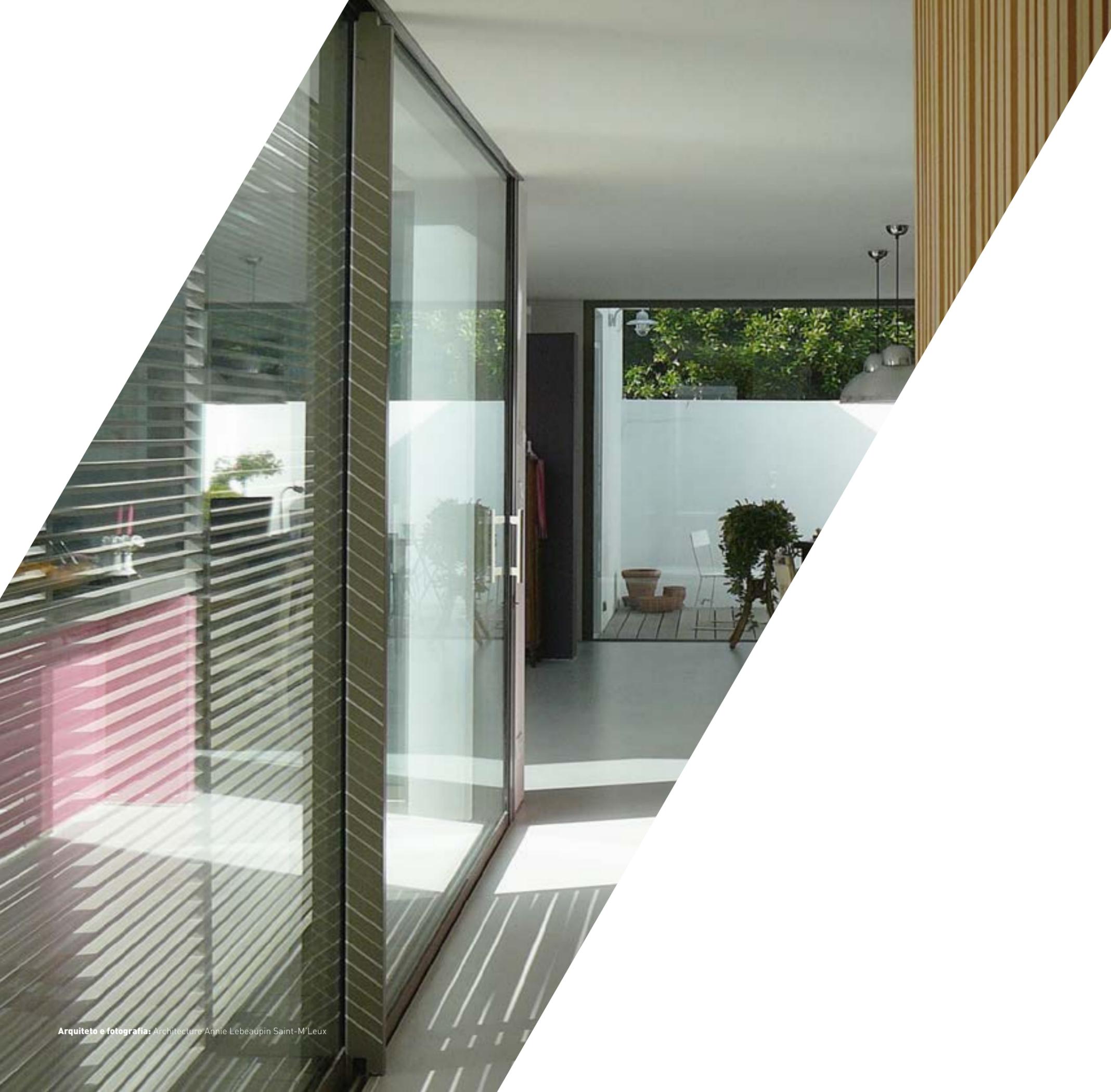
A PROTECÇÃO SOLAR
EFICAZ

Arquitectos: Carlos Ferrater, Lucía Ferrater and Xavier Martí
Fotografia: Alejo Bagué

IMAGINE WHAT'S NEXT



TECHNAL



NOTEAL

/ O DESIGN NA PROTECÇÃO SOLAR

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:

- Proteção 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.



Arquiteto: Cardete Huet Architectes
Fotografia: DR Technal

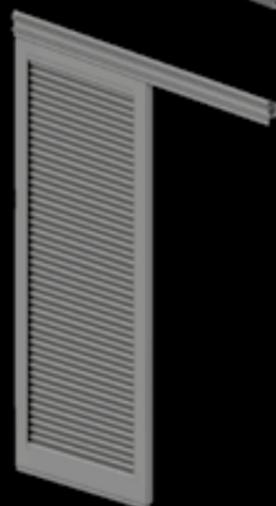
NOTEAL

/ 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

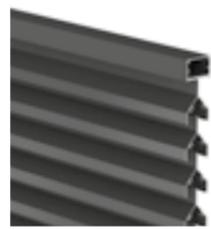
- Fechadura de alumínio e fecho: reversível direito e esquerdo, 2 posições (longa e curta).
- Fecho de manobra tipo janela de correr.
- Fecho de 2 pontos.

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



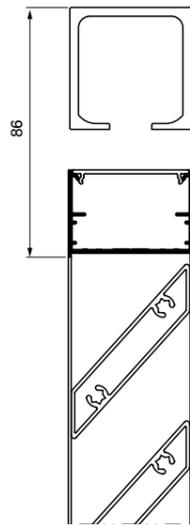
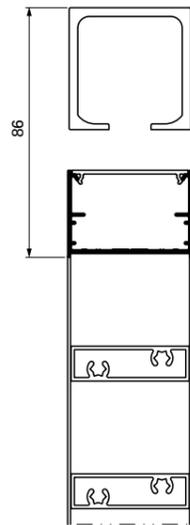
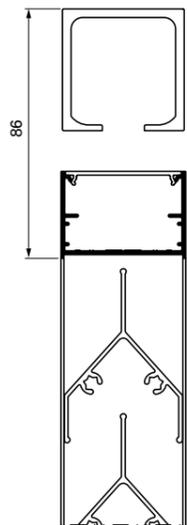
Lâmina retangular recta
ocultação parcial



Lâmina retangular a 42°
ocultação parcial

CORTES

PAINÉIS DE OCULTAÇÃO



Arquitetos: Carlos Ferrater, Lucía Ferrater and Xavier Martí
Fotografia: Alejo Bagué

NOTEAL

/ PORTADA DE CORRER

O DESIGN NA PROTEÇÃO 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.

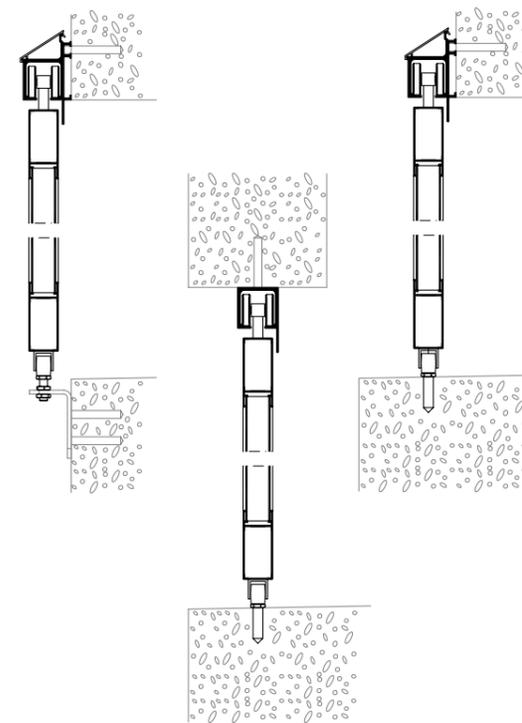


CORTES

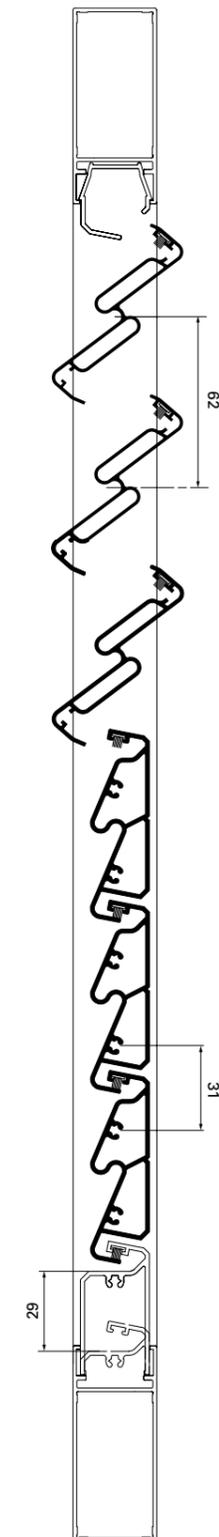
TIPOS DE LÂMINAS



TIPOS DE COLOCAÇÃO EM OBRA



PORTADA DE CORRER



NOTEAL MOVE

/ MOTORISATION SIMPLIFIÉE

CONFORT ET BIEN-ÊTRE

La solution conçue pour la motorisation du volet NOTEAL concilie le confort de l'utilisateur, l'accessibilité, l'esthétique, les valeurs essentielles qui constituent l'ADN de la marque.

Pour une utilisation universelle, les dispositifs de motorisation TECHNAL ont été pensés afin d'offrir une auto-adaptation à l'alimentation. Fonctionnement adapté aux zones à forte humidité, grâce aux composants électriques tropicalisés. Ainsi la motorisation peut être mise en œuvre dans tous les pays, quelles que soient les conditions climatiques.

DESIGN ET SIMPLICITÉ

La motorisation est intégrée dans un bandeau horizontal et assure une utilisation facile des volets coulissants.

Manceuvre : déplacement et verrouillage/déverrouillage du volet simplifié.

Design : le bandeau motorisation est discret, esthétique et moderne.

Universalité : mise en œuvre aisée sur des projets de construction ou de rénovation en tertiaire comme en résidentiel.

Installation : garanti 3 ans, le moteur est indépendant de la menuiserie avec un accès direct pour faciliter d'éventuelles opérations de maintenance.

LE [+] : facile à installer et à utiliser, la motorisation est compatible avec les systèmes domotiques afin de s'intégrer dans des scénarios de gestion centralisée.



CARACTÉRISTIQUES ET INNOVATIONS CLÉS

APPLICATIONS

- 1 vantail
- 2 vantaux
- Tout type de remplissages : pleins, persiennés

DIMENSIONS ET POIDS

- Dimensions maximales par vantail :
Hauteur : 2,4 m et Largeur : 1,4 m.
- Poids maximum de 80 kg au total : soit un vantail de 80 kg, soit 2 vantaux de 40 kg chacun.
- Course maximale : 3 mètres de large (déplacement d'un vantail de 2.4 m ou de 2 de 1.4 m de largeur).

COMMANDE

- Télécommande filaire ou radio.
- Motorisation compatible à des systèmes domotiques.

SÉCURITÉ

- Anti-pince doigt.
- Possibilité de passer en mode manuel en cas de panne électrique.

SAV

- Accès au moteur facilité pour maintenance.
- Garantie moteur : 3 ans.

SYSTÈME DE MOTORISATION

- Motorisation fixée sur le mur au-dessus des vantaux.
- Dimensions de la poutre motorisée : 60 x 100 mm environ.
- Entraînement par courroie crantée (longueur adaptable en fonction de la dimension).
- Moteur monté à l'extrémité d'un rail à l'autre extrémité se trouve la poulie de renvoi.

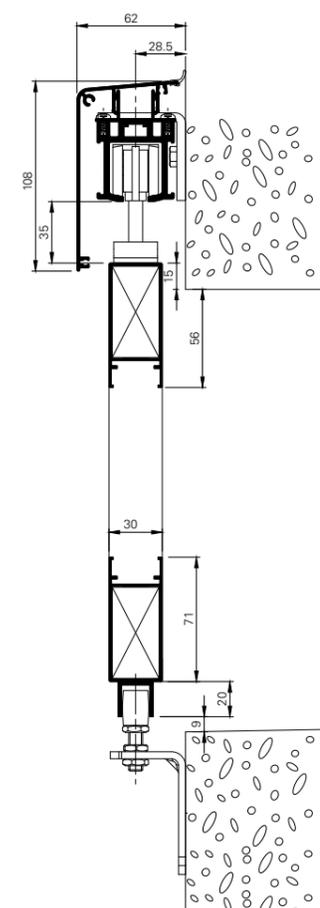
INNOVATION VERROUILLAGE

- Premier niveau de sécurité anti-intrusion.
- Système de verrouillage sans actionneur supplémentaire.
- Disponible sur les versions 1 et 2 vantaux.

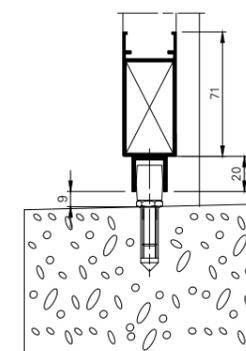
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Alimentation	110 Vac – 60 Hz ou 230 Vac – 50 Hz
Puissance consommée	25 W
Indice de protection	IP55
Température de fonctionnement	-20° / +50°
Endurance (cycles)	> 25000

COUPES

VOLET COULISSANT MOTORISÉ



Coupe verticale



Coupe verticale sur fenêtre avec appui ou porte fenêtre

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 "niçóis" dispõe de abertura manual projetante assegura uma ocultação parcial por lâminas fixas e proporciona uma ventilação natural.



Arquitetos: Carlos Ferrater, Lucía Ferrater and Xavier Martí
Fotografia: Sergio Padura

APLICAÇÕES

PAINÉIS DE OCULTAÇÃO

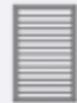
Fixo



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

Persienné avec traverse



1 folha



2 folhas

Mista (lâmina + opaca vertical)



1 folha



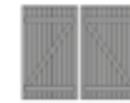
2 folhas

PORTADAS DE BATENTE

Persianas



1 folha



2 folhas



3 folhas



1 vantaill cintré

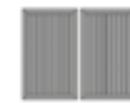


2 vantaux cintrés

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

“Niçois” inferior (janela)



1 folha



2 folhas

“Niçois” central (porta-janela)



1 folha



2 folhas



Arquiteto: Carlos Ferrater
Fotografia: Alejo Bagué

MATERIAIS E COMPONENTES

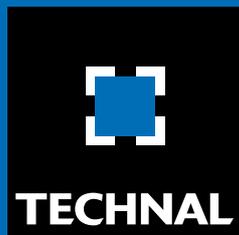
Em todos os sistemas TECHNAL só se utilizam materiais de alta qualidade para garantir uma utilização prolongada e uma manutenção mínima.

- 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.
- 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 arquitetos 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.



IMAGINE WHAT'S NEXT

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



By  **Hydro**