

Arquitectos: Carlos Ferrater, Lucía Ferrater et Xavier Martí Fotografía: Alejo Bagué



NOTEAL

LA PROTECCIÓN SOLAR EFICAZ







NOTEAL, el diseño en la protección solar



Arquitecto: Cardete Huet Architectes Fotografía: DR Technal

El concepto

NOTEAL es una gama completa de paneles de ocultación, mallorquinas correderas y mallorquinas practicables. La riqueza de composiciones y sus combinaciones: lama fija u orientable, opaca, mixta, de altura total o con travesaño permite dar solución a todos los proyectos (terciario y residencial) tanto en los mercados de obra nueva como de rehabilitación.

Estas soluciones arquitectónicas dan respuesta a las problemáticas de:

- Protección solar: ocultación total o parcial.
- Ventilación natural: lamas fijas u orientables.
- Seguridad reforzada: retardo a la efracción.

La ingeniosidad de la gama

- Elementos comunes de relleno para la mallorquina practicable y corredera
- Variedad de rellenos (opacos o semi-transparentes) y múltiples combinaciones en ventanas y balconeras.
- Diferentes posibilidades de puesta en obra: en aplique o bajo dintel.
- Adaptación para grandes dimensiones
- Una gran oferta de acabados Technal.

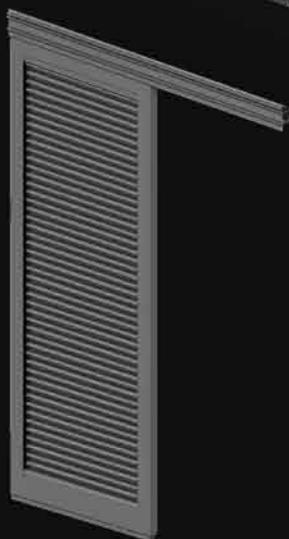


NOTEAL, la protección solar eficaz

Paneles de ocultación



Mallorquina corredera



Mallorquina practicable



Características

Múltiples aplicaciones

- Para soluciones contemporáneas
 - Paneles de ocultación
 - Mallorca corredera (posibilidad de motorización).
- Para soluciones tradicionales
 - Mallorca practicable.
- Para soluciones regionales
 - Mallorca mediterránea.

Estética

- Opaca: lamas verticales u horizontales.
- De lamas fijas, toda la altura o con travesaño intermedio.
- De lamas orientables, toda la altura o con travesaño intermedio.
- Mixta: lama fija y opaca inferior
- Porticones con opción de curvado
- "Niçois": con abertura manual proyectante.

Prestaciones

- Testadas conforme a los estándares de las normativas europeas permitiendo beneficiarse del mercado CE.
- Estanqueidad al viento: Según las aplicaciones, los resultados obtenidos: clase 6.

Confort y seguridad

- Protección solar: ocultación total o parcial.
- Ventilación natural: lamas fijas u orientables.
- Seguridad reforzada: retardo a la efracción.

Cierres

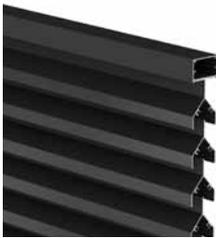
- Cerradura de aluminio y cerradero: reversible derecho e izquierdo, 2 posiciones (larga y corta).
- Cierre de maniobra de tipo corredera.
- Cierre 2 puntos con bombín.



NOTEAL, Paneles de ocultación

Un toque moderno en las fachadas...

En procura una línea estética depurada de la fachada, con respecto a la ocultación y la protección solar, existen tres aplicaciones sobre módulo de 42mm, en versión corredera o fija.



Lama en Y inversa
ocultación total



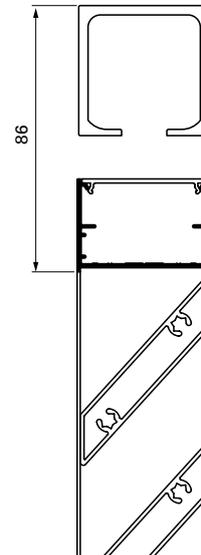
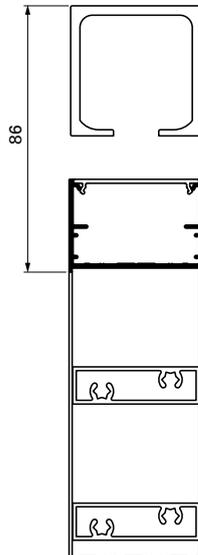
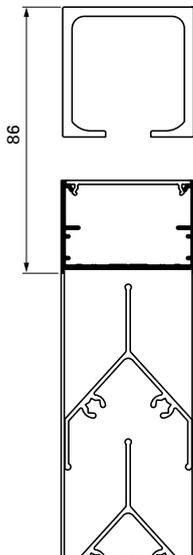
Lama rectangular recta
ocultación parcial



Lame rectangular a 42°
ocultación parcial

Secciones

Paneles de ocultación





NOTEAL, mallorquina corredera

El diseño en la protección solar...

La gestión de la aportación solar, la ventilación natural de los edificios, obtener más luz natural... estos son los requerimientos a los que debe dar respuesta la edificación de hoy en día.

Concebida para dar respuesta a estas necesidades, la gama NOTEAL se declina en múltiples aplicaciones de mallorquinas correderas suspendidas a partir de un módulo de 30 mm.

Posibilidad de integración de motorización en raíl.

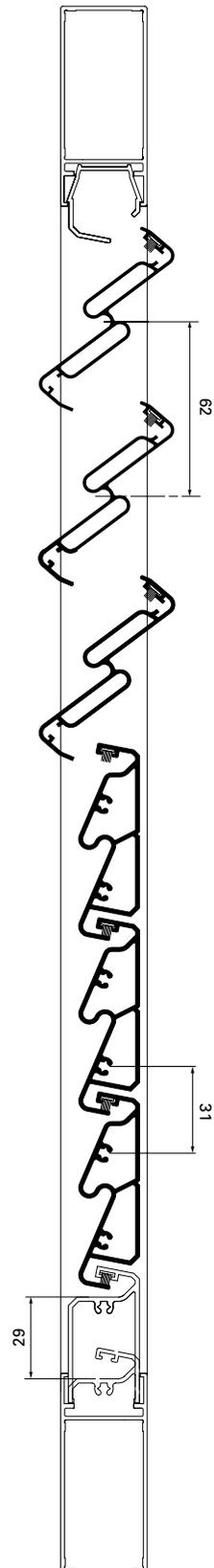


Secciones

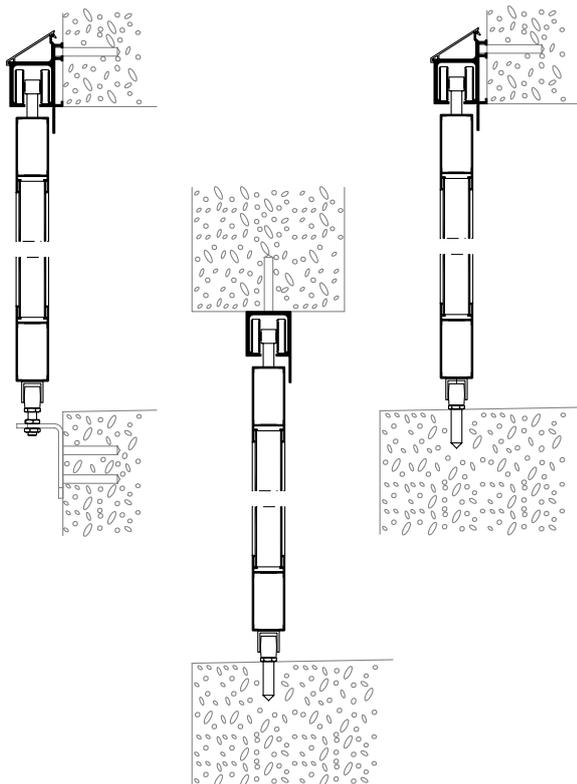
Tipos de lamas



Mallorquina corredera



Tipos de puesta en obra



NOTEAL, Mallorquina practicable

Las soluciones tradicionales

Para una integración armoniosa de los cerramientos exteriores en total seguridad, respetando la identidad de las edificaciones, con un módulo de 30 mm particularmente adaptado al mercado de la rehabilitación y recuperando la estética de la madera.

Diversas aplicaciones adaptadas a las particularidades de cada región: porticones, mallorquinas practicables de lamas fijas u orientables, toda la altura o con travesaño, mixtas.



Respetando la identidad regional, la mallorquina "niçois" dispone de abertura manual proyectante asegura una ocultación parcial por lamas fijas y se beneficia de una ventilación natural.





Aplicaciones

PANELES DE OCULTACIÓN

Fijo



Lama en Y invertida (fijo)



Lama rectangular inclinada (fijo)



Lama rectangular recta (fijo)

Corredera



Lama en Y invertida



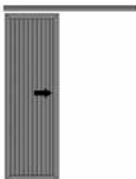
Lama rectangular inclinada



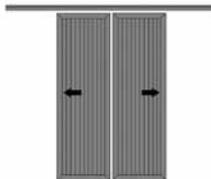
Lama rectangular recta

MALLORQUINA CORREDERA

Lama opaca vertical



1 hoja lama opaca vertical

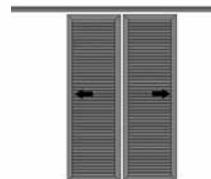


2 hojas lama opaca vertical

Lama toda la altura

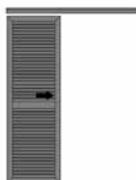


1 hoja lama toda la altura



2 hojas lama toda la altura

Lama con travesaño

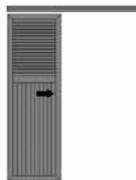


1 hoja lama con travesaño

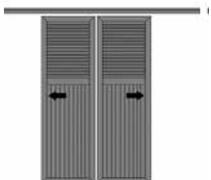


2 hojas lama con travesaño

Mixta (lama + opaca vertical)



1 hoja mixta (fijo + opaca)



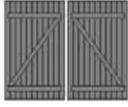
2 hojas mixtas (fijo + opaca)

MALLORQUINA PRACTICABLE

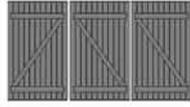
Porticones



1 hoja



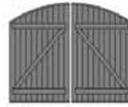
2 hojas



3 hojas



1 hoja
curvada

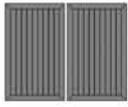


2 hojas
curvadas

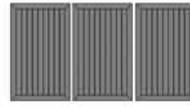
Lama opaca vertical



1 hoja



2 hojas



3 hojas



1 hoja
curvada



2 hojas
curvadas

Lama toda la altura



1 hoja



2 hojas



3 hojas

Lama con travesaño



1 hoja



2 hojas

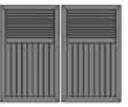


3 hojas

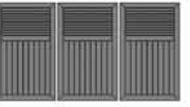
Mixta (lama + lama opaca)



1 hoja



2 hojas



3 hojas

"Niçois" inferior (ventana)



1 hoja



2 hojas

"Niçois" central (balconera)



1 hoja



2 hojas





Materiales y componentes

Al igual que con todos los sistemas Technal solo se utilizan materiales y componentes de alta calidad, para conseguir un mantenimiento mínimo y un rendimiento óptimo a largo plazo.

- Los perfiles de aluminio extruído con aleación 6063 según norma UNE 38-337 o bien 6060 según la norma UNE 38-350 y temple T5.
- Los accesorios son de aluminio o zamak.
- Las juntas son de EPDM o TPE (elastómero termoplástico).
- Barretas de poliamida extruidas a partir de PA6-6 (0,25 FV).
- La tornillería es de acero inoxidable.

Acabados

Una gran variedad de acabados y texturas están disponibles para responder a las exigencias tanto de los proyectos nuevos como de rehabilitación. Y proporcionar a los arquitectos y decoradores una amplia libertad de diseño.

- Anodizado según la marca de calidad QUALANOD.
- Lacado con una amplia gama de colores de acuerdo con el sello de calidad QUALICOAT.
- NOTEAL también está disponible en los acabados exclusivos Technal dando un aspecto elegante y contemporáneo.





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