



**SD-080** · Celosía Orientable de 80 mm

viviendas en la sabadell · barcelona / arq. joan barba i encarnación



CAP sant vicens dels horts · barcelona / arq. luis alegre hetmann





El modelo SD80 es un modelo versátil y elegante que proporciona a la fachada una imagen acogedora, mediterránea, viva.

Las diferentes posibilidades del modelo SD80, son óptimas para cualquier uso.

Se convierte en una celosía de lama minimalista de altas prestaciones.

**SD 80 AL:** material típico por excelencia, cualquier acabado de color o textura y una alta resistencia al vandalismo, ya que tiene la posibilidad de quedar reforzada en su interior con barras de acero.

**SD80 PVC:** una garantía económica y de protección solar eficiente realizada en PVC de alta calidad garantiza un buen precio y una durabilidad contrastada. Cuenta con la posibilidad de reforzar su interior con barras de acero.

**SD 80 PF:** panel fenólico, la perfecta combinación de resinas fenólicas termoendurecidas, altamente resistentes a los cambios climáticos, humedad, salinidad con texturas y colores cálidos.

**SD 80 MA:** la madera como dissipador de luz, calidez, clase, acogedora, eco-eficiente ya que todas las maderas provienen de talas controladas, con los tratamientos necesarios para su correcta durabilidad.

**SD 80 Eco2:** creada a partir de materiales reciclados (P.U.R)\*. Este compuesto sintético, proviene directamente del reciclaje de plásticos urbanos, económico, duradero, altamente eficiente.

#### **Sistemas de accionamiento.**

**Motor:** orientación de las lamas y como sistemas de apertura (consultar).

**Manual:** gatillo posicionador / palanca de orientación.

**Torno:** un sistema de accionamiento que permite gestionar la celosía desde el interior de la vivienda a través de la pared o a distancia.

#### **Testeros.**

**Pollamida:** testeros sintéticos de alto rendimiento con eje metálico.

**Aluminio:** testeros empleados para conseguir un mayor grado de uniformidad de color y seguridad.

**Acero inoxidable:** testeros empleados para los productos en madera y panel fenólico.

Según modelos SD 80 PVC y SD 80 AL se pueden opcionalmente armar con varilla o tubo de acero para conseguir un grado excepcional de seguridad.

Los testeros utilizados para lograr un acabado más compacto consiguen el mismo color o textura en lamas de aluminio y un mayor grado de protección.

#### **Acabados y colores.**

Todos lo modelos se pueden fabricar en lamas verticales como horizontales, para poder satisfacer las necesidades del edificio.

**SD 80 AL:** la limitación del color la marca el cliente ya que disponemos de cualquier acabado que pueda admitir el material.

**SD 80 PVC:** bajo encargo la gama de colores se amplia desde el blanco, gris y marfil estándar, hasta conseguir resultados extraordinarios.

**SD 80 MA:** so-lasure, termo-wood, tintes especiales, tratamientos fiables y duraderos.

**SD 80 PF:** Panel fenólico tiene innumerables colores y texturas que hacen que sea un producto cálido y longevo.

**SD 80 Eco2:** los materiales Eco2, son los únicos que mantienen su color original ya que no es necesario tratarlos para conseguir protección, una textura personal y un color propio llenan de personalidad la fachada.

#### **Seguridad.**

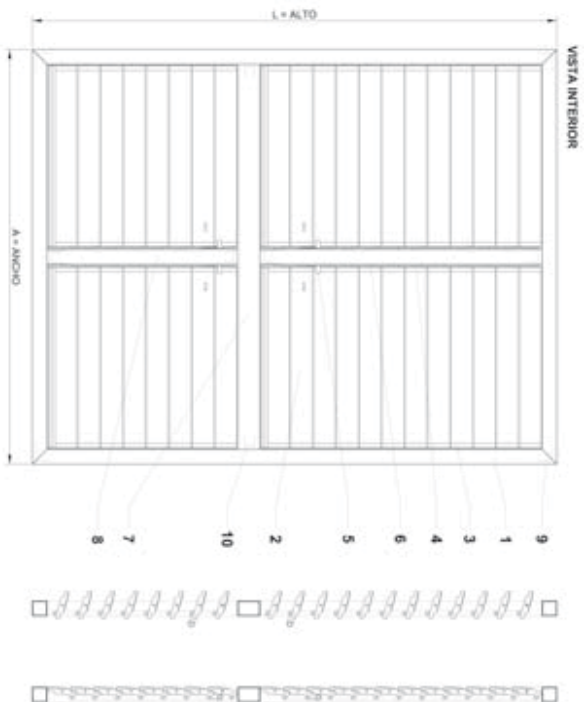
Según modelos SD 80 PVC y SD 80 AL se pueden opcionalmente armar con varilla o tubo de acero para conseguir un grado excepcional de seguridad.

Los testeros utilizados para lograr un acabado más compacto consiguen el mismo color o textura en lamas de aluminio y un mayor grado de protección.





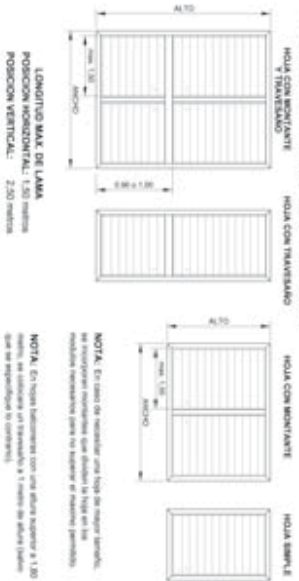
LAMA SD-080 ALUMINIO



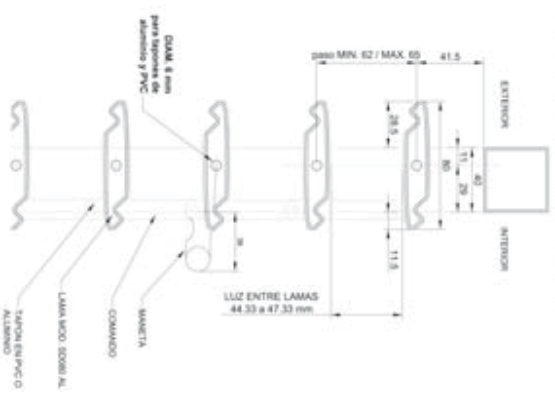
- COMPONENTES**
- 1 BASTIDOR DE LA VISTA INTERIOR (Aluminio - Anodizado)
  - 2 LAMA DE ALUMINIO DOBLE
  - 3 TAPON EN OREJA (Pvc e Aluminio)
  - 4 TAPON CON OREJA (Pvc e Aluminio)
  - 5 MANEJA DE ACOMODAMIENTO
  - 6 PLATINA DE COMANDO (Oxalis)
  - 7 TRAVESAÑO (Acabado en PVC o Aluminio)
  - 8 MONTANTE (Aluminio)
  - 9 ESCOQUISA DE ENLACE (Aluminio)
  - 10 CASQUETE DE ENLACE (Aluminio)
  - 11 SUPLENTO (Aluminio)
- LONGITUD MAX. DE LAMA: 1.50 metros

LAMA SD-080 ALUMINIO

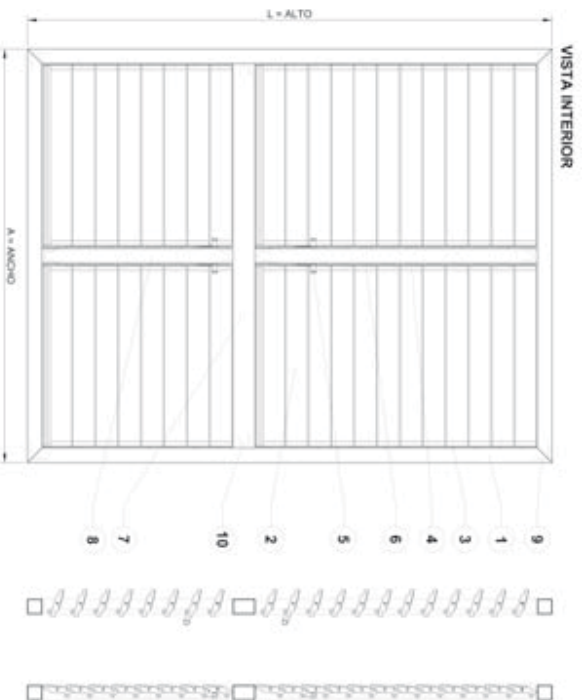
MONTANTES Y TRAVESANOS EN HOJAS



LAMA SD-080 ALUMINIO  
DETALLE DE SECCION TRANSVERSAL



LAMA SD-080 PVC

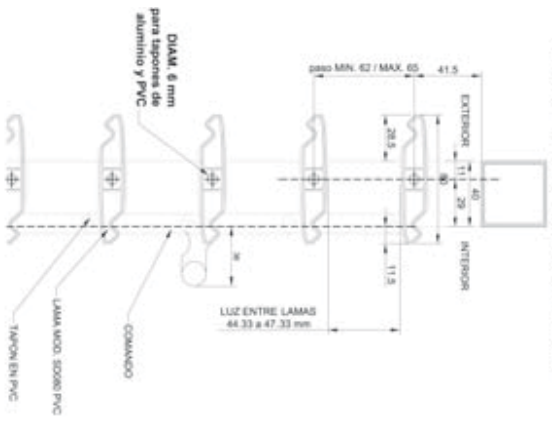


COMPONENTES

- 1 BASTIDOR SECCION SOTILETA (H<sub>1</sub> - altura - comando)
- 2 LAMA DE PVC SCORED
- 3 TAPON SIN OREJA (P<sub>1</sub>) DE EJE RETRACTIL
- 4 TAPON CON OREJA (P<sub>2</sub>) PARA SOLUCION DE COMANDO
- 5 MANEJA DE ACCIONAMIENTO
- 6 PLETINA DE COMANDO (15X3)
- 7 TRAVESAÑO ANCHO
- 8 MONTANTE ANCHO
- 9 ESCUADRIA DE ENSAMBLAJE
- 10 BORDO DE ENSAMBLAJE
- 11 SUPLENIMIENTO L<sub>1</sub> de aluminio (para travesa

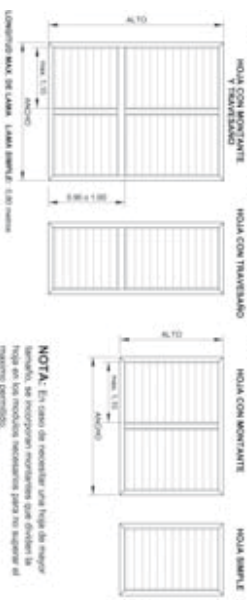
LONGITUD MAX. DE LAMA LAMA SIMPLE : 0,85 m LAMA CON REFUERZO DE ACERO: 1,30 m

LAMA SD-080 PVC  
DETALLE DE SECCION TRANSVERSAL



LAMA SD-080 PVC

MONTANTES Y TRAVESAÑOS EN HOJAS



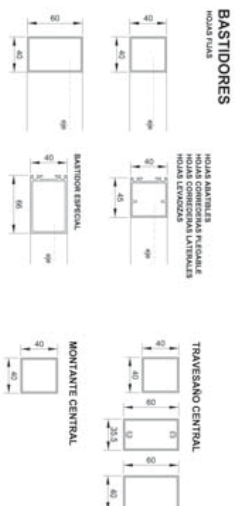
NOTA: En caso de necesitar una hoja de mayor tamaño, se incorporan montantes que dividir la hoja en los módulos necesarios para no superar el máximo permitido.  
NOTA: En hojas inferiores con una altura superior a 1,50 metros, se colocan un travesaño a 0,20 y 1,00 metros de altura.





**COLORES ESTÁNDAR CARATI RAL (colores orientativos).**

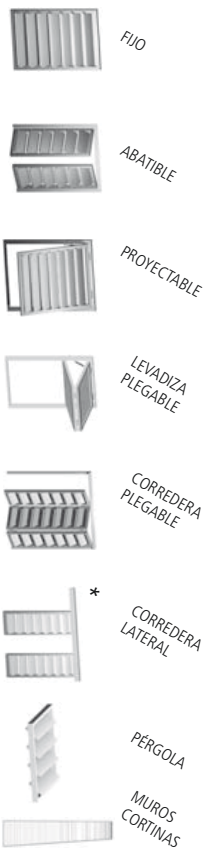
Estos colores al ser estándar son más económicos que los colores bajo demanda.



Propiedades físicas de la lama

sección	material	peso (kg/m)	per. ext. (m)	per. total (m)	lama orient.	long. máx. (mm)
	aluminio	0,57	0,179	0,348	si	1500
	madera	-	0,179	0,197	si	1500
	material fenolítico	-	0,181	0,181	si	1300
	PVC	0,258	0,179	0,348	si	1100

Sistemas de apertura



\* El sistema corredero lateral permite el movimiento de las hojas con motor eléctrico incluso otros sistemas más avanzados de domótica.