

Hnos Jurado
carpintería de aluminio



Hnos Jurado
carpintería de aluminio



Carpintería de aluminio Hermanos Jurado s.l. es una empresa familiar. Nos avalan más de 25 años de experiencia en la fabricación e instalación de cerramientos de aluminio.

Utilizamos perfiles y herrajes de primera calidad y todos nuestros productos son sometidos a un exhaustivo control.

Hnos Jurado tiene a su disposición más de 250 m² repartidos en 3 exposiciones, 2 en Barcelona y 1 en Vic, donde podrá observar nuestra amplia gama de productos y será atendido por nuestro personal altamente cualificado.

Disponemos de más de 700m² de modernas instalaciones en Montornés del Vallés, equipadas con maquinaria de última generación que nos permite la fabricación de productos de la más alta calidad.

Contamos con:

- Curvadora de control numérico con tres ejes motorizados y radiómetro de precisión.
- Tronzadora de doble cabezal con sistema operativo Windows XP y pantalla táctil, con calibrador y posicionamiento de cabezales automáticos para cortes de entre 22° y 135°.
- Retestadora semiautomática y neumática de 4 discos de corte con posicionamiento para retesteado a grados.
- Copiadora semiautomática y neumática de 3 ejes de trabajo.

Nuestra maquinaria nos permite la fabricación de todo tipo de cerramientos y fachadas ligeras con grados y curvas.

En este catálogo encontrará información detallada de algunos de nuestros productos, y todos los datos para que puedan contactar con nosotros.

Esperamos estar en breve colaborando junto a usted.

TS40

Serie practicable



- Montaje con escuadras
- Juntas de EPDM
- Juntas de acristalamiento para espesores de vidrio de 4 a 24mm
- Marco de 40mm con escuadra de fijación más una escuadra de alineamiento
- Hoja de 48mm con escuadra de fijación más una escuadra de alineamiento



Soluciones posibles:

- Practicable
- Oscilobatiente
- Osciloparalela
- Corrugable



COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TERMICA Uf

6,45 W / m²K

ENSAYO DE PERMEABILIDAD AL AIRE UNE-EN 12207

CLASIFICACIÓN: CLASE A4

ENSAYO DE PERMEABILIDAD AL AGUA UNE-EN 12208

CLASIFICACIÓN: CLASE 6B

ENSAYO DE RESISTENCIA AL VIENTO UNE-EN 12210

CLASIFICACIÓN: CLASE C5

TS45

Serie practicable



- Montaje con escuadras
- Juntas de EPDM
- Juntas de acristalamiento para espesores de vidrio de 6 a 29mm
- Marco de 45mm con escuadra de fijación más una escuadra de alineamiento
- Hoja de 53mm con escuadra de fijación más una escuadra de alineamiento



TS45

Serie practicable



Soluciones posibles:

- Curvas
- Practicable
- Oscilobatiente
- Osciloparalela
- Corrugable
- Pivotante (Eje vertical)
- Basculante (Eje horizontal)
- Puerta enrasada

COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA Uf

6,45 W / m²K

ENSAYO DE PERMEABILIDAD AL AIRE UNE-EN 12207

CLASIFICACIÓN: CLASE A4

ENSAYO DE PERMEABILIDAD AL AGUA UNE-EN 12208

CLASIFICACIÓN: CLASE 6B

ENSAYO DE RESISTENCIA AL VIENTO UNE-EN 12210

CLASIFICACIÓN: CLASE C5

TS45RPT

Serie practicable



- Montaje con escuadras
- Rotura de puente térmico de 15mm de poliamida
- Juntas de EPDM
- Juntas de acristalamiento para espesores de vidrio de 6 a 29mm
- Marco de 45mm con escuadra de fijación más una escuadra de alineamiento
- Hoja de 52,3mm con escuadra de fijación más una escuadra de alineamiento
- Posibilidad de acabados bicolors



Soluciones posibles:

- Curvas
- Practicable
- Oscilobatiente
- Osciloparalela
- Corrugable



COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA Uf

3,5 W / m²K

ENSAYO DE PERMEABILIDAD AL AIRE UNE-EN 12207

CLASIFICACIÓN: CLASE 4

ENSAYO DE PERMEABILIDAD AL AGUA UNE-EN 12208

CLASIFICACIÓN: CLASE 6B

ENSAYO DE RESISTENCIA AL VIENTO UNE-EN 12210

CLASIFICACIÓN: CLASE A5

TS55RPT / TS55RPT HOJA OCULTA

Serie practicable



- Montaje con dobles escuadras
- Rotura de puente térmico de 15mm de poliamida
- Juntas de acristalamiento de EPDM para espesores de 3 a 46mm (TS55RPT) y de 16 a 24mm (HOJA OCULTA)
- Marco de 55mm con dos escuadras de fijación más una escuadra de alineamiento
- Hoja de 62,4mm con dos escuadras de fijación más dos escuadra de alineamiento
- Posibilidad de acabados bicolores
- Hoja oculta para mayor iluminación y estética exterior uniforme entre partes fijas y practicables



TS55 RPT
Hoja oculta



TS55 RPT

Soluciones posibles:

- Practicable
- Oscilobatiente
- Osciloparalela
- Corrugable

COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA Uf

3,5 W / m²K

ENSAYO DE PERMEABILIDAD AL AIRE UNE-EN 12207

CLASIFICACIÓN: CLASE 3

ENSAYO DE PERMEABILIDAD AL AGUA UNE-EN 12208

CLASIFICACIÓN: CLASE 6A

ENSAYO DE RESISTENCIA AL VIENTO UNE-EN 12210

CLASIFICACIÓN: CLASE C5

TS65RPT

Serie practicable



- Montaje con dobles escuadras
- Rotura de puente térmico de 25mm de poliamida
- Juntas de acristalamiento de EPDM para espesores de 11 a 56mm
- Marco de 65mm con dos escuadras de fijación más una escuadra de alineamiento
- Hoja de 72,4mm con dos escuadras de fijación más dos escuadra de alineamiento
- Posibilidad de acabados bicolors



Soluciones posibles:

- Practicable
- Oscilobatiente
- Osciloparalela
- Corrugable



COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA Uf

2,8 W / m²K

ENSAYO DE PERMEABILIDAD AL AIRE UNE-EN 12207

CLASIFICACIÓN: CLASE 3

ENSAYO DE PERMEABILIDAD AL AGUA UNE-EN 12208

CLASIFICACIÓN: CLASE 5A

ENSAYO DE RESISTENCIA AL VIENTO UNE-EN 12210

CLASIFICACIÓN: CLASE C5

OCMA

Carpintería mixta Aluminio-Madera



- Montaje con dobles escuadras
- Rotura de puente térmico de 20,5mm de poliamida
- Juntas de acristalamiento de EPDM para espesores de 21mm
- Marco de 61,4mm
- Hoja de 80mm
- Madera de Mogano, con acabados en:
 - Mogano
- Madera de Limba, con acabados en:
 - Limba
 - Roble
 - Nogal oscuro

Soluciones posibles:

- Practicable
- Oscilobatiente
- Osciloparalela
- Corrugable



COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA Uf

2,72 W / m²K

ENSAYO DE PERMEABILIDAD AL AIRE UNI 7979-EN 42

CLASIFICACIÓN: CLASE A3

ENSAYO DE PERMEABILIDAD AL AGUA UNI 7979-EM 77

CLASIFICACIÓN: CLASE E4

ENSAYO DE RESISTENCIA AL VIENTO UNI 7979-EN 86

CLASIFICACIÓN: CLASE V3

TS60

Corredera lineal



- Montaje con escuadras
- Junta acristalamiento para espesores de vidrio de 5 a 18 mm, de EPDM
- Marco perimetral de 60 mm
- Hoja perimetral de 56 mm, forma redondeada o recta con escuadra de fijación más dos escuadras de alineamiento
- Cruce forma redondeada
- Con tapa de cruce y tope con seguro anti-elevación
- Cojinetes de aguja simples regulables
- Cierre embutido



COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TERMICA Uf

6,94 W / m²K

ENSAYO DE PERMEABILIDAD AL AIRE UNE-EN 12207

CLASIFICACIÓN: CLASE 2

ENSAYO DE PERMEABILIDAD AL AGUA UNE-EN 12208

CLASIFICACIÓN: CLASE 5A

ENSAYO DE RESISTENCIA AL VIENTO UNE-EN 12210

CLASIFICACIÓN: CLASE C5

TS70

Corredera lineal



- Montaje con escuadras
- Junta acristalamiento para espesores de vidrio de 6 a 21 mm., de EPDM
- Marco perimetral de 70 mm
- Hoja perimetral de 71 mm., forma redondeada o recta con escuadra de fijación más dos escuadras de alineamiento
- Cruce de forma redondeada
- Felpa estanqueidad con lámina central
- Con tapa de cruce y tope con seguro anti-levación
- Cojinetes de aguja simple o doble regulable
- Cierre multipunto con cremona de seguridad de dos, tres o cuatro puntos de cierre
- Cierre embutido



COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TERMICA Uf

6,94 W / m²K

ENSAYO DE PERMEABILIDAD AL AIRE UNE-EN 12207

CLASIFICACIÓN: CLASE 2

ENSAYO DE PERMEABILIDAD AL AGUA UNE-EN 12208

CLASIFICACIÓN: CLASE 2B

ENSAYO DE RESISTENCIA AL VIENTO UNE-EN 12210

CLASIFICACIÓN: CLASE A5

TS85RPT

Corredera lineal



- Montaje dobles escuadras
- Junta acristalamiento para espesores de vidrio de 6 a 22 mm., de EPDM
- Rotura puente térmico con barras de 26 mm. de Poliamida
- Marco perimetral de 85 mm
- Hoja perimetral de 85 mm con escuadra de fijación más dos escuadras de alineamiento
- Cruce forma redondeada
- Felpa estanqueidad con lámina central
- Con tapas de cruce y tope con seguro antielevación
- Cojinetes de aguja simple o doble regulable
- Posibilidad de acabados bicolores
- Cierre multipunto con cremón de seguridad de dos, tres o cuatro puntos de cierre
- Cierre embutido



COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA U_f de hasta:

4,2 W / m²K

ENSAYO DE PERMEABILIDAD AL AIRE UNE-EN 12207

CLASIFICACIÓN: CLASE 2

ENSAYO DE PERMEABILIDAD AL AGUA UNE-EN 12208

CLASIFICACIÓN: CLASE 5B

ENSAYO DE RESISTENCIA AL VIENTO UNE-EN 12210

CLASIFICACIÓN: CLASE C5

TS120 - TS120RPT Corredera elevable



- Montaje hojas con escuadras
- Montaje de marco con tornillos en acero inox.
- Junta acristalamiento de EPDM para espesores de vidrio de 18 a 42 mm.
- Rotura de puente térmico con barras de 15 mm de poliamida (TS120RPT)
- Marco monorraíl y marco simétrico de dos o tres raíles, hasta 196 mm.
- Hoja perimetral de 100 mm., forma recta
- Peso máx. por hoja 250 kgs.
- Ancho máx. por hoja 3,3 m.
- Máx. 6 hojas
- Posibilidad de acabados bicolors (TS120RPT)



COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA U_f de hasta:

TS120 5,7 W / m²K
TS120RPT 4 W / m²K

ENSAYO DE PERMEABILIDAD AL AIRE UNE-EN 12207

CLASIFICACIÓN: CLASE 2

ENSAYO DE PERMEABILIDAD AL AGUA UNE-EN 12208

CLASIFICACIÓN: CLASE 4

ENSAYO DE RESISTENCIA AL VIENTO UNE-EN 12210

CLASIFICACIÓN: CLASE C5

MARINA

Mallorquina



Corrugable: Esta es una solución ideal para accesos a terrazas o balcones. Permite optimizar el espacio gracias a su sistema de plegado de las hojas que deja toda la abertura libre. Posibilidad de múltiples hojas con ancho de hasta más de 6 metros.



- Este sistema le ofrece total privacidad ya que permite regular a voluntad la entrada de luz en el interior de su hogar.



Corredera: Queda colgada por la fachada y es una solución óptima para las ventanas de difícil acceso.

MARINA
Mallorquina



Practicable: Contraventana de apertura hacia el exterior, con posibilidad de varias hojas. Es una solución ideal para todo tipo de ventanas y puertas de acceso a terrazas o balcones. Posibilidad de curvas y cerramientos con formas irregulares.



Fijo: Posibilidad de curvas y cerramientos con formas irregulares.

*Todas las soluciones con posibilidad de lama fija y móvil

TS16

Porticón interior



- Estética rústica
- Funcionalidad con cualquier serie practicable
- Montaje sobrepuesto
- Fácil instalación
- Para obra nueva o rehabilitación
- Montaje con escuadras



M10-30

Porticón exterior



- Montaje contraventana con escuadras.
- Lama doble de 120 mm., para montaje vertical u horizontal
- Accesorios de cierre y pernios rústicos, color negro
- Montaje enrasado o sobrepuesto a fachada



Soluciones posibles:

Practicable
Corredera

CARACTERÍSTICAS VIDRIOS:

Queremos mostrarles un pequeño ejemplo de las diferentes composiciones que se pueden efectuar con los vidrios, mostrando las características más significativas de cada tipo de cristal y pudiendo realizar unas simples comparaciones fijándonos en las tablas de resultados de cada vidrio. Las compo-

siciones de los vidrios son personalizadas para cada obra, dependiendo de los requisitos de la zona de instalación o de las exigencias del cliente: vidrios monolíticos, cámaras, seguridad física, anti-ruido, armados, templados, bajo emisivos, control solar, antirrobo, antibala, etc.

- **4 / 8 / 4 Vidrio de cámara base:**

Compuesto por un float de 4mm una cámara de aire de 8mm y otro float de 4mm.

Valor Ug (W/(m2.K))	3,1
Transmisión luminosa tv	0,81
Factor solar g	0,77

- **6 / 8 / 6 Vidrio de cámara:**

Compuesto por un float de 6mm una cámara de aire de 8mm y otro float de 6mm.

Valor Ug (W/(m2.K))	3,1
Transmisión luminosa tv	0,80
Factor solar g	0,75
Atenuación acústica (dB)	31

- **3+3 / 8 / 3+3 Vidrio cámara de seguridad con capacidad de insonorización:**

Compuesto un laminado de 3+3mm con una lamina de butiral, más una cámara de aire de 8mm y otro laminado de 3+3mm con lamina de butiral.

Valor Ug (W/(m2.K))	3,0
Transmisión luminosa tv	0,80
Factor solar g	0,71
Atenuación acústica (dB)	33

- **3+3 acústico / 8 / 5 Vidrio cámara antirruído:**

Compuesto un laminado de 3+3mm con dos laminas de butiral, más una cámara de aire de 8mm y un float de 5mm.

Valor Ug (W/(m2.K))	3,0
Transmisión luminosa tv	0,80
Factor solar g	0,68
Atenuación acústica (dB)	36

- **5+5 acústico / 12 gas / 5 Vidrio cámara con grandes prestaciones antirruído y buen coeficiente de aislamiento térmico:**

Compuesto un laminado de 5+5mm con dos laminas de butiral, más una cámara de gas argón de 12mm y un float de 5mm.

Valor Ug (W/(m2.K))	2,6
Transmisión luminosa tv	0,78
Factor solar g	0,63
Atenuación acústica (dB)	41

CARACTERÍSTICAS VIDRIOS:

- **StopSol 6 / 8 / 5 Vidrio de cámara y control solar, con buena transmisión luminosa y buen factor solar:**

Compuesto un vidrio de control solar de 6mm tono bronceado, más una cámara de aire de 8mm y un float de 5mm.

Valor Ug (W/(m2.K))	3,1
Transmisión luminosa tv	0,35
Factor solar g	0,46

- **SunGuard 6 / 8 / 5 Vidrio de cámara y control solar, con buena transmisión luminosa y buen factor solar:**

Compuesto un vidrio de control solar de 6mm incoloro, más una cámara de aire de 8mm y un float de 5mm.

Valor Ug (W/(m2.K))	2,9
Transmisión luminosa tv	0,47
Factor solar g	0,60

- **Sunergy 6 / 8 / 5 Vidrio de cámara, bajo emisivo y control solar, con buen coeficiente de aislamiento térmico y buen factor solar:**

Compuesto un vidrio bajo emisivo de 6mm, más una cámara de aire de 8mm y un float de 5mm.

Valor Ug (W/(m2.K))	2,5
Transmisión luminosa tv	0,61
Factor solar g	0,51
Atenuación acústica (dB)	31

- **Sunergy 4+4 / 18 / 5+5 Vidrio de cámara de seguridad, bajo emisivo y control solar, con grandes prestaciones antirruido, con buen coeficiente de aislamiento térmico y buen factor solar:**

Compuesto un laminado bajo emisivo de 4+4mm, más una cámara de gas argón de 18mm y otro laminado de 5+5mm.

Valor Ug (W/(m2.K))	2,0
Transmisión luminosa tv	0,59
Factor solar g	0,46
Atenuación acústica (dB)	38

- **LOW-E 6 / 8 / 5 Vidrio de cámara, bajo emisivo con buen coeficiente de aislamiento térmico:**

Compuesto un vidrio bajo emisivo de 6mm, más una cámara de aire de 8mm y un float de 5mm.

Valor Ug (W/(m2.K))	2,3
Transmisión luminosa tv	0,72
Factor solar g	0,66

CARACTERÍSTICAS VIDRIOS:

- **LOW-E 6 / 12 gas / 4+4 Vidrio de cámara bajo emisivo y de seguridad, con grandes prestaciones de aislamiento térmico y buen factor solar:**

Compuesto un vidrio bajo emisivo de 6mm, más una cámara de gas argón de 12mm y un vidrio laminado de 4+4mm.

Valor Ug (W/(m2.K))	1,5
Transmisión luminosa tv	0,71
Factor solar g	0,56

GAMA ANTIRROBO

Composición	Espesor mm	Clase (Norma EN 356)
6+6+6	18	P4A
PS 9	9,5	P4A
PS 100	10,5	P5A
PS 150 T	15	P6B
PS 220	22,6	P7B
PS 300	30,8	P8B

Referencias

P4A – Impacto de 3 bolas de 4,1 kg. desde 9 m de altura formando un triángulo de 13 cm de lado, el vidrio no se atraviesa.

P5A – Impacto de 9 bolas de 4,1 kg. desde 9 m de altura formando un triángulo de 13 cm de lado, el vidrio no se atraviesa.

P6B – 30 Golpes de maza y hacha para realizar una abertura de 40x40 cm.

P7B – 51 Golpes de maza y hacha para realizar una abertura de 40x40 cm.

P8B – 71 Golpes de maza y hacha para realizar una abertura de 40x40 cm.

GAMA ANTIBALA

Clase (Norma UNE-EN 1063)	Observaciones
	- 120 ± 10 Distancia entre impactos
BR2	- Masa GECO (8,0g) "V = 400 ± 10 m/s - Distancia tiro 5 m - FJ1) / RN / SC
BR3	- FJ1) / CB / SC - Distancia tiro 5 m - V = 430 ± 10 m/s
BR4	- FJ2) / FN / SC - V = 440 ± 10 m/s
BR6	- FJ1) / PB / SC - 830 ± 10 m/s
SG 1 SG 2	- 420 ± 20 m/s - 10 m

1) Blindada de acero
CB Bala cónica
FN Troncocónica
RN Punta redondeada

2) Blindada de aleación de cobre
FJ Blindada
PB Bala ojival
SC Núcleo blando de plomo

NUESTRAS EXPOSICIONES

- C/ GRAN DE GRACIA, 244 - 08012 BARCELONA
TELÉFONO: 93 415 57 26 - FAX: 93 415 34 18
- C/ ENRIC GRANADOS, 26 - 28 - 08007 BARCELONA
TELÉFONO Y FAX - 93 453 87 16
- PASSEIG DE LA GENERALITAT, 33-35 - 08500 VIC
TELÉFONO Y FAX - 93 883 33 22

FABRICA

- POLÍGON INDUSTRIAL CAN BUSCARONS DE BAIX - NAU 3
08170 MONTORNÉS DEL VALLÈS
TELÉFONO: 93 568 21 51 - 93 568 25 85
FAX: 93 568 21 35

CORREO ELECTRÓNICO / WEB

- e-mail: info@hnosjurado.com
- www.hnosjurado.com

