Ventanas para tejado

MAYDISA

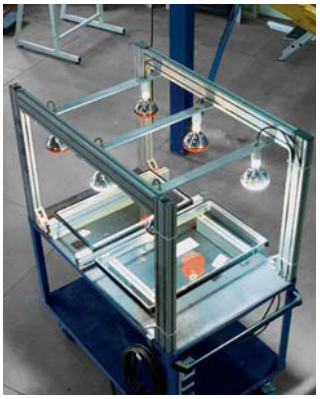
Ventanas para tejado

Roto
La ventana para tejado

La tecnología más avanzada y la experiencia y “know-how” de una empresa dedicada, desde hace más de 70 años, a la fabricación de ventanas para tejado, da como resultado una ventana que se posiciona como la más técnica y segura del mercado, concebida para iluminar su hogar con la luz más natural y permanecer inalterable en la cubierta, soportando los variaciones climáticas más diversas, para que disfrute tranquilamente de su hogar.

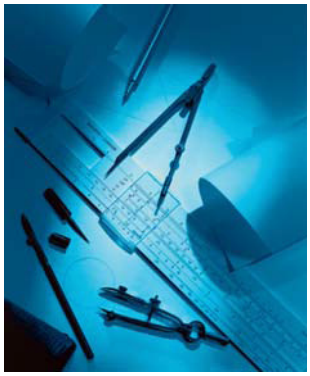
La gama de ventanas para tejado Roto, a través de los distintos modelos y acristalamientos disponibles, responde a las necesidades más variadas de cada proyecto ofreciendo comodidad y elegancia para crear ambientes acogedores y con encanto.

La calidad de los materiales utilizados, el control absolutamente minucioso que se realiza en el centro de comprobación de Roto y la implicación de todo el equipo que interviene en su fabricación, asegura un producto técnicamente inigualable y de máxima calidad.



Roto, ventanas para tejado

Todas las prestaciones



Detalles a tener en cuenta	Que proporcionan
Manecilla situada en el travesaño inferior	Comodidad de apertura, independientemente de la altura de la ventana
Posición del eje de apertura de la hoja TOP-pivotante	Seguridad para el usuario al abrir la ventana
Posición de apertura proyectante	Vistas panorámicas
Sistema automático de frenado	Posibilidad de elegir el ángulo de apertura en cada momento
Posibilidad de regulación del freno y del encuadre	Adaptación de la ventana a la pendiente del tejado una vez colocada
Sistema automático de bloqueo de la hoja	Seguridad y facilidad de limpieza
Rejilla de aireación regulable	Ventilación sin necesidad de abrir la ventana
Juntas de estanqueidad entre el marco y la hoja	Cierre perfecto y seguro. Estanqueidad al aire, agua y viento
Doble acristalamiento estándar de 24 mm	Aislamiento térmico, acústico y resistencia al granizo
Madera barnizada en todas sus caras con tratamiento insecticida y antihongos o PVC reforzado con perfil de acero zincado	Máxima protección
Recubrimiento exterior de aluminio sin dejar ningún punto de la madera a la intemperie	Durabilidad y seguridad
Tapajuntas adaptable a todo tipo de cubierta	Polivalencia a cualquier tipo de material
Posibilidad de combinación entre modelos	Infinitas posibilidades arquitectónicas y de iluminación
Estética interior actual de líneas estilizadas	Decoración
Completamente integrada al tejado	Estética exterior elegante
Ventanas para tejado Roto	**Garantía 10 años** **Estanqueidad al aire, agua y viento** **Certificación ISO 9001:2000** **Certificación ISO 14001:1996** **Certificación OHSAS 18001:1999**

Una amplia gama de cortinas y accesorios complementan perfectamente la ventana para integrarla a cada espacio y personalizarla según sus preferencias de decoración.

Una gran gama de ventanas para tejado

Cada ventana Roto, además de proporcionar luz natural y ventilación ha sido diseñada para responder a distintas necesidades de instalación. La pendiente del tejado, la altura en la que se instalará y su uso determina el modelo a colocar para que el usuario disfrute completamente de las prestaciones que su ventana Roto le puede proporcionar.

Serie 43
Apertura
pivotante

Serie 73
Apertura
TOP-pivotante/proyectante

Serie 84
Apertura
proyectante y TOP-pivotante

Serie DA35-ST
Apertura
lateral

Serie 43 PVC
Apertura
pivotante

Serie 73 PVC
Apertura
TOP-pivotante/proyectante

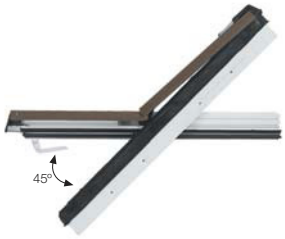
Medidas exteriores del cajón y modelos de ventanas

Ancho · cm

Alto · cm	54	65	74	94	114	134
60			43		43	
78	43 43-PVC 435 73 73 PVC					
98	43 43 PVC 435 73 73 PVC 84		43 43 PVC 435 73 73 PVC 84 DA35-ST	43 73 73 PVC		43 73 84
118		43 43 PVC 73 73 PVC	43 43 PVC 73 73 PVC 84	43 43 PVC 73	43 43 PVC 73 73 PVC 84	
140			43 43 PVC 73 73 PVC 84	43 43 PVC 84	43 43 PVC 73 73 PVC 84	43 84
160				43 84		

Serie 43-PVC Apertura pivotante

Ventana para tejado Roto serie 43-PVC de color blanco, ideal para instalar en cocinas, baños y zonas húmedas. Reforzada con perfil metálico y recubierta exteriormente con perfilería de aluminio lacado en color marrón (RAL 8019). La apertura pivotante es ideal para instalar a grandes alturas cuando se desea luz natural y ventilación de forma práctica y funcional.



Pivotante

Basculante

Pendiente admisible 15 a 85°

439 PVC	5/7	5/9	6/11	7/9	7/11	7/14	9/11	9/14	11/11	11/14
Dimensiones exteriores del cajón (ancho x alto) · cm	**54/78**	**54/98**	**65/118**	**74/98**	**74/118**	**74/140**	**94/118**	**94/140**	**114/118**	**114/140**
Dimensiones interiores del cajón (ancho x alto) · mm	464/704	464/904	574/1104	664/904	664/1104	664/1324	864/1104	864/1324	1064/1104	1064/1324
Dimensiones interiores de la hoja (medida luminosa) · mm	380/619	380/819	490/1019	580/819	580/1019	580/1239	780/1019	780/1239	980/1019	980/1239
Dimensiones del cristal · mm	418/705	418/905	528/1105	618/905	618/1105	618/1325	818/1105	818/1325	1018/1105	1018/1325
Superficie luminosa · m^2	0.24	0.31	0.50	0.48	0.59	0.72	0.79	0.97	1.00	1.21
Superficie iluminada · m^2	3-5	4-6	5-7	5-7	6-8	8-11	9-12	12-14	13-15	15-18

Serie 73-PVC Apertura TOP-pivotante/proyectante

Ventana para tejado Roto serie 73-PVC de color blanco, reforzada con perfil metálico y recubierta exteriormente con perfilería de aluminio lacado en color marrón (RAL 8019). La apertura TOP - pivotante/proyectante es ideal para instalar a alturas bajas y medias, ya que la hoja de la ventana no entra en el interior de la vivienda y su apertura nos permite disfrutar de una amplia vista del exterior.

TOP-pivotante/proyectante

Basculante

Pendiente admisible 15 a 65°

735 PVC	5/7	5/9	6/11	7/9	7/11	7/14	9/9	11/11	11/14
Dimensiones exteriores del cajón (ancho x alto) · cm	**54/78**	**54/98**	**65/118**	**74/98**	**74/118**	**74/140**	**94/98**	**114/118**	**114/140**
Dimensiones interiores del cajón (ancho x alto) · mm	464/704	464/904	574/1104	664/904	664/1104	664/1324	864/904	1064/1104	1064/1324
Dimensiones interiores de la hoja (medida luminosa) · mm	380/619	380/819	490/1019	580/819	580/1019	580/1239	857/896	980/1019	980/1239
Dimensiones del cristal · mm	418/705	418/905	528/1105	618/905	618/1105	618/1325	781/820	1018/1105	1018/1325
Superficie luminosa · m^2	0.24	0.31	0.50	0.48	0.59	0.72	0,64	1.00	1.21
Superficie iluminada · m^2	3-5	4-6	5-7	5-7	6-8	8-11	7-9	13-15	15-18

Modelos de ventanas según el tipo de cristal

Modelo	Cristal	Coeficiente K W/m^2K	Transmisión luminosa · %	Transmisión total de energía · %	Composición del cristal mm
439 PVC	Thermoplus	1.1	79	0.38	4/16/4 · cristal flotado de baja emisividad/cámara interior con gas Argón, cristal flotado
735 PVC	Thermotop	1.1	79	0.42	4/16/4 · cristal temperado de baja emisividad/cámara interior con gas Argón, cristal flotado

Rejilla aireación regulable.
Ventilación sin necesidad de abrir la ventana.

Manecilla lacada en color blanco, situada en el travesaño inferior de la hoja, provista de 1 punto de aireación (posición entreabierta).

Juntas de estanqueidad alrededor del marco y en la hoja. Estanqueidad al aire, agua y viento.

Bloqueo de limpieza automático para limpiar el cristal exterior de forma cómoda y segura.

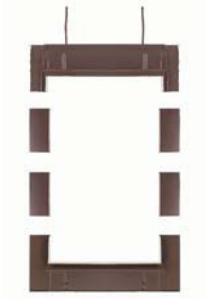
Tapajuntas

El tapajuntas es el complemento indispensable para una óptima instalación de la ventana de tejado Roto ya que su colocación garantiza la correcta evacuación del agua.

Existen dos modelos de tapajuntas, el ondulado gran relieve y el plano, que responden a las exigencias de cualquier tipo de cubierta y se adaptan estéticamente a todos los tejados.

Tapajuntas ondulado gran relieve
Para teja y todo tipo de cubiertas inclinadas de 15º a 85º.
Está indicado para la instalación de una ventana para tejado Roto en una cubierta con teja o material ondulado de hasta 120 mm de canto.

Perfileria exterior y tapajuntas estandar color marrón.



Tapajuntas plano
Para cubiertas de pizarra o tégola inclinadas de 15º a 85º.
Está indicado para la instalación de una ventana para tejado Roto en una cubierta con pizarra o tégola de hasta 8 mm de grosor.

No existe ninguna limitación para poder combinar las ventanas para tejado Roto entre sí o con sus equivalentes en medidas de otras series. Hay soluciones para todo tipo de necesidades, preferencias y proyectos, por exigentes que estos sean.

TS-Tapajuntas superpuestos
Para la colocación de ventanas superpuestas la separación entre ventanas debe ser:
- estándar: 14 cm
- sobre pedido: mínimo 8 cm y máximo 30 cm

Importante: si se instalan persianas exteriores consultar medidas mínimas de separación a Maydisa.

TA-Tapajuntas adosados
Para la colocación de ventanas adosadas la separación entre ventanas debe ser de 10 a 18 cm.

Importante: si se instalan persianas exteriores consultar medidas mínimas de separación a Maydisa.

TAS- Conjunto de tapajuntas
Para la colocación de ventanas adosadas y superpuestas la separación entre ventanas debe ser:
- estándar: 14 cm
- sobre pedido: mínimo 8 cm y máximo 30 cm.

Importante: si se instalan persianas exteriores consultar medidas mínimas de separación a Maydisa.

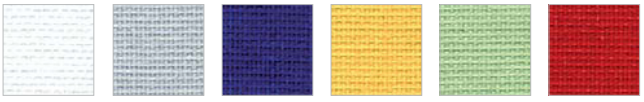
Cortinas

Cortina de Resorte. Series 43/73(33/53)/84/DA35-ST.
La protección solar más básica. Puede fijarse en 3 posiciones distintas gracias a los ganchos laterales de fijación. Manejable a distancia mediante la barra de apertura multifuncional.

Colores Estándar

C-243 Arena
C-244 Beige

Colores sobre pedido



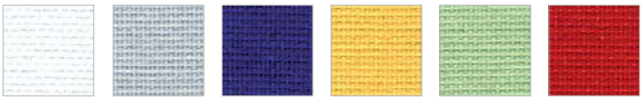
C-240 Blanco
C-241 Gris
C-245 Azul
C-247 Ocre
C-248 Verde
C-249 Rojo

Cortina de Resorte Plus. Series 43/73(33/53)/84.
Protección solar. Puede fijarse en cualquier posición. Manejable a distancia mediante la barra de apertura multifuncional.

Colores Estándar

C-243 Arena
C-244 Beige

Colores sobre pedido



C-240 Blanco
C-241 Gris
C-245 Azul
C-247 Ocre
C-248 Verde
C-249 Rojo

Cortina Plisada. Series 43/73(33/53)/84.
Protección solar. Se autopliega en la guía y puede fijarse en cualquier posición. Manejable a distancia mediante la barra de apertura multifuncional.

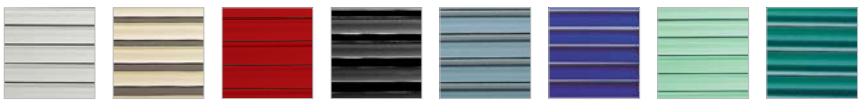
Colores sobre pedido

B-120 Blanco
B-121 Gris
B-121 Beige
B-123 Azul claro
B-124 Naranja
B-125 Rojo
B-126 Ocre

Cortina Veneciana. Series 43/73(33/53)/84.
Protección solar. Dosifica la entrada de luz gracias a sus lamas de aluminio regulables. Puede fijarse en cualquier posición. Manejable a distancia mediante la barra de apertura multifuncional.

Nota: Indicada para pendientes superiores a 25º

Colores sobre pedido

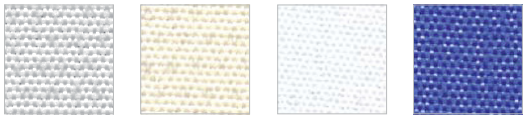


A-609 Blanco
A-620 Beige
B-467 Rojo
B-476 Gris
B-571 Azul claro
B-575 Azul oscuro
B-581 Verde claro
B-583 Verde oscuro

Nota: Los colores son indicativos ya que la impresión no permite una fiel reproducción de los colores originales.

Cortina de Oscurecimiento Total. Series 43/73(33/53)/84.
Completamente cerrada impide el paso de la luz. Puede fijarse en cualquier posición. Manejable a distancia mediante la barra de apertura multifuncional.

Colores Estándar



E-281 Gris | E-282 Beige | E-287 Blanco | E-289 Azul

Cortina de Oscurecimiento total Decor. Series 43/73(33/53)/84.
Las cortinas Decor le permiten oscurecer completamente la habitación y le proporcionan confort térmico en las estaciones más calurosas y al mismo tiempo dan un toque decorativo que se adapta a su ambiente. Manejable a distancia mediante la barra de apertura multifuncional.

Colores sobre pedido

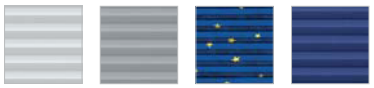
D-263 (1:10) | D-264 (1:10) | D-265 (1:20) | D-266 (1:20)

Cortina Duo. Series 43/73(33/53)/84.
Es la más completa de la gama ya que un único marco combina dos cortinas, una tela superior plisada de protección solar y una tela inferior plisada de oscurecimiento (98% de oscuridad total). Accionamiento manual.

Plisada Colores sobre pedido

B-120 Blanco | B-121 Gris | B-122 Beige | B-123 Azul claro | B-124 Naranja | B-125 Rojo | B-126 Ocre

Cot Colores sobre pedido



E-150 Gris claro | E-151 Gris oscuro | F-160 Estrellas | F-160 Azul oscuro

Nota: debe elegir dos colores. Un color para la tela superior de protección solar y otro para la tela de oscurecimiento total.

Serie 43/ 43 PVC

Serie 73/ 73 PVC

Serie 84

Serie DA35-ST

IMPORTANTE
<u>Recuerde que para realizar su pedido es indispensable indicar siempre la Serie de la ventana</u>, información que encontrará en la placa de identificación de su ventana para tejado Roto.

Nota: Los colores son indicativos ya que la impresión no permite una fiel reproducción de los colores originales.

Persianas

Persiana Exterior Manual. Series 43/73/84.
Se maniobra desde el interior, a través de una manivela, y evita tener que realizar regatas en la vivienda cuando la obra ya ha finalizado. Las lamas de aluminio de doble pared con aislamiento interior proporcionan confort térmico y acústico.

Importante : Para la instalación de una PEM dejar una separación en la parte superior, entre la ventana y la teja, de 15 cm. Para conjuntos de ventanas adosadas y conjuntos de ventanas superpuestas consultar a Maydisa.

Color marrón.

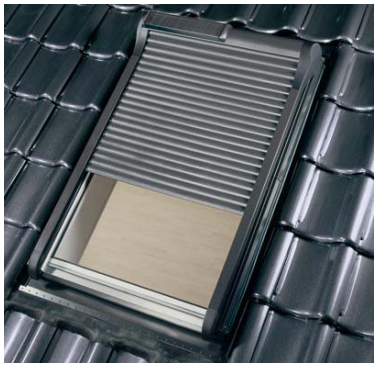
Persiana Exterior Electrica. Series 43/73(33/53)/84.
Se maniobra a distancia a través de un mando por radio frecuencia y no precisa trabajos de nuevas regatas en la vivienda para el cableado del interruptor. Las lamas de aluminio de doble pared con aislamiento interior proporcionan confort térmico y acústico.

Importante : Para la instalación de una PEE dejar una separación en la parte superior, entre la ventana y la teja, de 15 cm. Para conjuntos de ventanas adosadas y conjuntos de ventanas superpuestas consultar a Maydisa.

Color marrón.

Nota: Se adapta prácticamente a todas las ventanas de tejado del mercado. Únicamente debe indicar el modelo y la medida.

Persiana Exterior Solar. Series 43/73/84.
Fácil de instalar ya que no precisa conexión a la red eléctrica y se acciona con mando a distancia por radio frecuencia. Las lamas de aluminio, fabricadas bajo la tecnología más avanzada, proporcionan un alto nivel de aislamiento térmico y acústico.

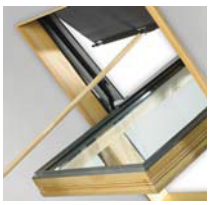


Importante : Para la instalación de una PES dejar una separación en la parte superior, entre la ventana y la teja, de 15 cm. Para conjuntos de ventanas adosadas y conjuntos de ventanas superpuestas consultar a Maydisa.

Color marrón.

Toldillo

Toldillo Exterior. Series 43/73(33)/84.
Garantiza una óptima protección solar ya que impide que los rayos solares impacten de forma directa al cristal, en caso de lluvia evita el choque directo al cristal de las gotas de agua o granizo, proporcionando un mayor confort acústico. La tela perforada tipo rejilla está tratada específicamente para exterior. La ventana puede realizar todas las formas de apertura aunque el toldillo este completamente bajado. Combina con cualquier cortina interior.



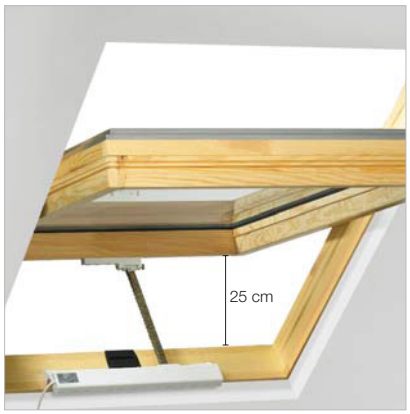
Color gris.

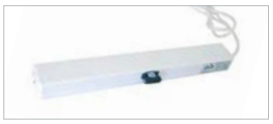
Mandos a distancia y accesorios

Barra de apertura multifuncional extensible.

Para abrir cómodamente a distancia las ventanas para tejado Roto y las cortinas (resorte, resorte plus, plisada, veneciana, oscurecimiento total, oscurecimiento total Decor y toldillo exterior). La barra de apertura mide 1,17 m y se extiende hasta 1,90 m.

Motor eléctrico 24V. Máxima comodidad para abrir las ventanas de tejado Roto.





MEP. Motor eléctrico profesional.
Incluye: motor eléctrico 230V.

MEI. Motor eléctrico 24V con interruptor.
Incluye: motor eléctrico 24V / transformador / interruptor.

MEM. Motor eléctrico 24V con mando a distancia.
Incluye: motor eléctrico 24V / mando a distancia / transformador / receptor.

Detector de lluvia.

El detector de lluvia se encarga de cerrar automáticamente la ventana si, en caso de lluvia, ésta estuviera abierta. Incluye: detector exterior.

Seguro para niños.

Este accesorio proporciona seguridad y tranquilidad cuando hay niños alrededor. Consiste en una manecilla de cierre con llave, que sustituye la manecilla estándar.