

Ventanas para tejado Roto Designo

MAYDISA

Roto

Roto, ventanas para tejado

Una gran gama

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 Designo R45
Apertura pivotante



Serie Designo R45 Rototronic
Apertura pivotante motorizada



Serie Designo R45 PVC
Apertura pivotante



Serie Designo R75
Apertura TOP-pivotante/proyectante



Serie Designo R75 PVC
Apertura TOP-pivotante/proyectante



Serie Designo R35-ST
Apertura lateral

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 perfiles de acero galvanizado	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
Una amplia gama de cortinas y accesorios	Complementan perfectamente la ventana para integrarla a cada espacio y personalizarla según sus preferencias de decoración
Completamente integrada al tejado	Estética exterior elegante
Ventanas para tejado Roto	CE Garantía 10 años Estanqueidad al aire, agua y viento Certificación ISO 9001:2008

Medidas exteriores del marco y modelos de ventanas

Ancho · cm

Alto · cm	54	65	74	94	114	134
60			R45 R48S		R45 R48S	
78	R45 R45PVC R48S R75 R75PVC					
98	R45 R45PVC R48S R75 R75PVC R35-ST		R45 R45PVC R48S R75 R75PVC R35-ST	R45 R48S R75 R75PVC		R45 R48S R75 R75PVC
118	R45 R45PVC	R45 R45PVC R48S R75 R75PVC R35-ST	R45 R45PVC R48S R75 R75PVC	R45 R45PVC R48S R75 R75PVC	R45 R45PVC R48S R75 R75PVC	
140			R45 R45PVC R48S R75 R75PVC	R45 R45PVC R48S	R45 R45PVC R48S R75 R75PVC	R75 R75PVC

Designo R45
Apertura pivotante



Pendientes admisibles de 15º a 85º



Pivotante/basculante

Ventana para tejado Roto Designo R45, fabricada en madera de pino nórdico de primera calidad, tratada con insecticida y fungicida, de base acuosa, a través de un sistema de aspersión (flow-coat). Completamente barnizada. Recubierta exteriormente con perfilería de aluminio lacado en color gris antracita (R703) sin ningún tornillo exterior en contacto directo con la madera, para evitar su deterioro y posibles filtraciones de agua.
La apertura pivotante la hace ideal para instalar en grandes alturas y ambientes en los que se desee proporcionar entrada de luz natural y ventilación de una forma práctica y funcional. Posibilidad de combinación con la ventana Designo R45 y Designo R75.

Designo R45	5/7	5/9	5/11	6/11	6/14	7/6	7/9	7/11	7/14	9/9	9/11	9/14	11/6	11/11	11/14	13/9
Dimensiones exteriores del marco (ancho x alto) · cm	**54/78**	**54/98**	**54/118**	**65/118**	**65/140**	**74/60**	**74/98**	**74/118**	**74/140**	**94/98**	**94/118**	**94/140**	**114/60**	**114/118**	**114/140**	**134/98**
Dimensiones interiores del marco (ancho x alto) · mm	464/704	464/904	464/1104	574/1104	574/1324	664/524	664/904	664/1104	664/1324	864/904	864/1104	864/1324	1064/524	1064/1104	1064/1324	1264/904
Dimensiones exteriores de la hoja (ancho x alto) · mm	456/695	456/895	456/1095	566/1095	566/1315	656/515	656/895	656/1095	656/1315	856/895	856/1095	856/1315	1056/515	1056/1095	1056/1315	1256/895
Dimensiones interiores de la hoja (medida luminosa) · mm	382/620	382/820	382/1020	492/1020	492/1240	582/440	582/820	582/1020	582/1240	782/820	782/1020	782/1240	982/440	982/1020	982/1240	1182/820
Superficie luminosa · m^2	0.24	0.31	0.39	0.50	0.61	0.26	0.48	0.59	0.72	0.64	0.80	0.97	0.43	1.00	1.22	0.97
Superficie iluminada · m^2	3-5	4-6	5-6	5-7	7-9	3-5	5-7	6-8	8-11	7-9	9-12	12-14	4-6	13-15	15-18	12-14

Modelo de ventana según el tipo de cristal



Modelo	Cristal	Transmitancia térmica (Ug) · W/m^2K	Permeabilidad al aire EN12207	Factor solar (g) EN 410 · %	Composición del cristal mm
R45	BlueLine	1.1	Clase 3	64	4/16/4 · cristal exterior templado, cámara interior con gas argón, resistencia al granizo, confort térmico y acústico, baja emisividad
R48S	Seguridad	1.1	Clase 3	51	4/14/3+3 · cámara interior con gas argón, cristal interior laminado, máxima seguridad contra el impacto, baja emisividad



Manecilla situada en el travesaño inferior provista de 1 punto de aireación (posición entreabierta).



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



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



Posición de limpieza con bloqueo para limpiar el cristal exterior de forma cómoda y segura.



Fácil y cómoda de maniobrar. Estética interior actual de líneas estilizadas.

