

Ventanas para tejado Roto Designo

MAYDISA

Roto

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.

Designo R45
RotoTronic



Pendientes admisibles de 15º a 85º



Pivotante motorizada

Ventana motorizada para tejado Roto Designo R45 RotoTronic, 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. Equipada de serie con un motor de 24V, oculto entre el capot y la hoja de la ventana, accionada con un mando a distancia. Se suministra con detector de lluvia y preinstalación para persiana y cortina eléctricas. Ideal para instalar en alturas de difícil acceso. Posibilidad de combinación con la ventana Designo R45 y Designo R75.

Designo R45 RotoTronic	5/7	5/9	5/11	6/11	7/9	7/11	7/14	9/11	9/14	11/11	11/14	13/9
Dimensiones exteriores del marco (ancho x alto) · cm	**54/78**	**54/98**	**54/118**	**65/118**	**74/98**	**74/118**	**74/140**	**94/118**	**94/140**	**114/118**	**114/140**	**134/98**
Dimensiones interiores del marco (ancho x alto) · mm	464/704	464/904	464/1104	574/1104	664/904	664/1104	664/1324	864/1104	864/1324	1064/1104	1064/1324	1264/904
Dimensiones exteriores de la hoja (medida luminosa) · mm	456/695	456/895	456/1095	566/1095	656/895	656/1095	656/1315	856/1095	856/1315	1056/1095	1056/1315	1256/895
Dimensiones interiores de la hoja (medida luminosa) · mm	382/620	382/820	382/1020	492/1020	582/820	582/1020	582/1240	782/1020	782/1240	982/1020	982/1240	1182/820
Superficie luminosa · m^2	0.24	0.31	0.39	0.50	0.48	0.59	0.72	0.80	0.97	1.00	1.22	0.97
Superficie iluminada · m^2	3-5	4-6	5-6	5-7	5-7	6-8	8-11	9-12	12-14	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 RotoTronic	BlueLine	1.1	Clase 4	64	4/16/4 · cristal exterior templado, cámara interior con gas argón, resistencia al granizo, confort térmico y acústico, baja emisividad



Motor incorporado oculto. Botón de seguridad para abrir la ventana manualmente.



El detector de lluvia (incluido) permite que la ventana se cierre automáticamente al detectar las gotas de agua.



Preinstalación para cortina y persiana eléctrica opcional.



Se puede cómodamente desbloquear la cadena del motor para facilitar la limpieza exterior del cristal.



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

Designo R75

Apertura TOP-pivotante/proyectante



Pendientes admisibles de 20º a 65º



TOP-pivotante/proyectante

Ventana para tejado Roto Designo R75, 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 forma de apertura TOP-pivotante/proyectante, estudiada y patentada, ha sido concebida para proporcionar seguridad al abrir la ventana ya que evita que la hoja penetre en el interior de la vivienda. El eje de rotación en el tercio superior de la ventana proporciona la sensación de una apertura proyectante, se aconseja colocarla en medias y bajas alturas ya que ofrece amplia visibilidad exterior. Posibilidad de combinación con la ventana Designo R45 y Designo R75.

Designo R75	5/7	5/9	6/11	7/9	7/11	7/14	9/9	9/11	11/11	11/14	13/9	13/14
Dimensiones exteriores del marco (ancho x alto) · cm	**54/78**	**54/98**	**65/118**	**74/98**	**74/118**	**74/140**	**94/98**	**94/118**	**114/118**	**114/140**	**134/98**	**134/140**
Dimensiones interiores del marco (ancho x alto) · mm	464/704	464/904	574/1104	664/904	664/1104	664/1324	864/904	864/1104	1064/1104	1064/1324	1264/904	1264/1324
Dimensiones exteriores de la hoja (medida luminosa) · mm	456/695	456/895	566/1095	656/895	656/1095	656/1315	856/895	856/1095	1056/1095	1056/1315	1256/895	1256/1315
Dimensiones interiores de la hoja (medida luminosa) · mm	382/620	382/820	492/1020	582/820	582/1020	582/1240	782/820	782/1020	982/1020	982/1240	1182/820	1182/1240
Superficie luminosa · m^2	0.24	0.31	0.50	0.48	0.59	0.72	0.64	0.80	1.00	1.22	0.97	1.47
Superficie iluminada · m^2	3-5	4-6	5-7	5-7	6-8	8-11	7-9	9-12	13-15	15-18	12-14	18-20

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
R75	BlueLine	1.1	Clase 4	64	4/16/4 · cristal exterior templado, cámara interior con gas argón, resistencia al granizo, confort térmico y acústico, 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 para limpiar el cristal exterior de forma cómoda y segura.



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



Bisgràfic 10/17

MAYDISA

Materiales y Diseños SA
Pol. Ind. Coats Fabra
08571 Borgonyà
(Barcelona)

Tel. 93 851 27 67
Fax 93 851 34 77
info@maydisa.com
www.maydisa.com