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.