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 (ancho x alto) · 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.