

Ficha técnica de producto

Designo WDF R8

Ventana de tejado proyectante 45° en madera o PVC

Resumen de ventajas:

- Instalación muy sencilla y rápida gracias al premontaje de fábrica.
- Máximo aislamiento con el bloque de aislamiento térmico (WD) y el triple vidrio: Roto blueTec Plus U_w 0,80 W/m²K
- Manilla multifunción para todas las operaciones de la ventana: apertura, ventilación y posición de limpieza



Pendientes de tejado admisibles: 20° a 65°

Características técnicas

	H 57 R8 K (PVC)	H 57 R8 H (madera)
Campo de aplicación	AV_UZ_e/d UV d/RU' UV 20° R 65°Z	AV_UZ_e/d UV d/RU' UV 20ER' &EŽ
Zona de aplicación	2^ SZ_e/d dVT' d y húmedos.	2^ SZ_e/d dVT' d y húmedos.
Materiales del marco y hoja	AV_dVd UV AG4 UV %TÓ^ Rcd dVWckRU' d T' _aVdVd UV RTVc' XRjgR_žRU' Ž	Madera maciza de pino con triple laminado, sin deformaciones, con pegamento resistente al agua e hidrocepillada.
Acabado interior	Color blanc' similar R] RAL 9016 5 W]RU' d Z' žRTž_e ^ RUVdR UZda' _S]Vd' aTZ _R]^ V_eVŽ	AZ' _Ref cR] SRC_žRU' Ž
Cierre	> R_ž]R ^ f]ežM_Tž_e Ž %af_e d UV TZ/čVŽ	> R_ž]R ^ f]ežM_Tž_e Ž %af_e d UV TZ/čVŽ
Sistema de cierre	4Z/čV manualŽ	4Z/čV ^ anualŽ
Ventilación	2 posiTionVs dV gV_ežRTž_e T' _ec]RURd a' c]R ^ R_ž]RŽ	# a' dZT _Vd UV gV_ežRTž_e T' _ec]RURd a' c]R ^ R_ž]RŽ
Manilla	> R_ž]R multifnncian. Acabado en acero inoxidable	> R_ž]R ^ f]ežM_Tž_e. Acabado en acero inoxidable
Ángulo de apertura	45° T' _]R a' dSžžURU UV]Z' žRTž_e R 30°Z	45° con la posibilidad de limitación a 30°.
; f_erD	Doble jf_er UV VdeR_bf VžURUŽ	5' S]V]f_er UV VdeR_bf VžURUŽ
Acabado exterior	A]f ^ Z_Z RntracitR (R703)	A]f ^ Z_Z RntracitR (R703)



Premontaje en fábrica de serie de una junta de conexión para la estanqueidad del aire** y del bloque de aislamiento (WD) para un mayor ahorro energético.

Novedad

Especial *casas pasivas*: U_w de 0,80 W/m²K para Designo R8 (PVC) con el nuevo acristalamiento triple Roto blueTec Plus (9P)

** Conforme a las exigencias del test *Blower Door*, según la norma EN 13829.





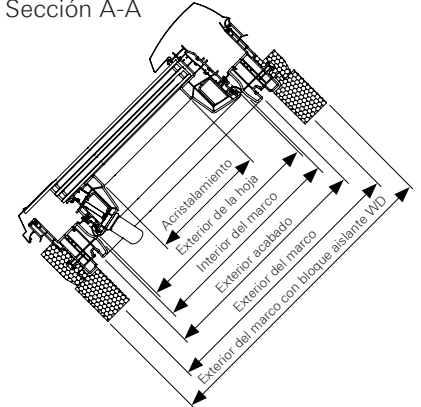
Dimensiones disponibles

Ancho/Alto (mm)

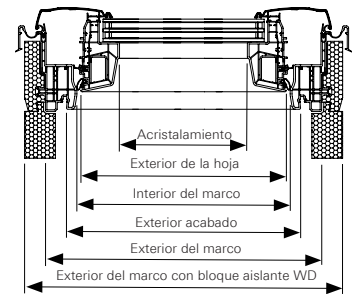
Dimensión	Medida exterior del marco	Medida exterior con bloque aislante	Medida interior del marco	Medida del acristalamiento en PVC (K)	Medida del acristalamiento en madera (H)
5/7	540/780	600/840	480/720	328/568	328/568
5/9	540/980	600/1040	480/920	328/768	328/768
5/11	540/1180	600/1240	480/1120	328/968	328/968
6/9	650/980	710/1040	590/920	438/768	438/768
6/11	650/1180	710/1240	590/1120	438/968	438/968
6/14	650/1400	710/1460	590/1340	438/1188	438/1188
6/18	650/1800	710/1860	590/1740	438/1588	-
7/9	740/980	800/1040	680/920	528/768	528/768
7/11	740/1180	800/1240	680/1120	528/968	528/968
7/14	740/1400	800/1460	680/1340	528/1188	528/1188
7/16	740/1600	800/1660	680/1540	528/1388	528/1388
7/18	740/1800	800/1860	680/1740	528/1588	-
9/11	940/1180	1000/1240	880/1120	728/968	728/968
9/14	940/1400	1000/1460	880/1340	728/1188	728/1188
9/16	940/1600	1000/1660	880/1540	728/1388	728/1388
9/18	940/1800	1000/1860	880/1740	728/1588	-
11/11	1140/1180	1200/1240	1080/1120	928/968	928/968
11/14	1140/1400	1200/1460	1080/1340	928/1188	928/1188
11/16	1140/1600	1200/1660	1080/1540	928/1388	928/1388
13/9	1340/980	1400/1040	1280/920	1128/768	1128/768
13/14	1340/1400	1400/1460	1280/1340	1128/1188	1128/1188

Sección de perfil de PVC

Sección A-A



Sección B-B



Vidrios disponibles

Roto blueTec Plus (vidrio 9P)

vidrio triple ITR* con acabado autolimpiable Aquaclear y aislam. acústico (templado 4mm / Argón 10mm / templado 4mm / Argón 10mm / laminado 2+2mm)

Roto blueTec (vidrio 9G)

vidrio triple ITR* con acabado autolimpiable Aquaclear y aislam. acústico (templado 4mm / Argón 10mm / templado 4mm / Argón 10mm / laminado 2+2mm)

Roto blueLine Plus (vidrio 8A)

vidrio doble ITR* con acabado autolimpiable Aquaclear y aislam. acústico (templado 4mm / Argón 16mm / laminado 3+3mm)

Roto blueLine (vidrio 5)

vidrio doble ITR* (templado 4mm / Argón 16mm / vidrio 4mm)

Roto acusticLine NE (vidrio 6E)

vidrio triple ITR* con acabado autolimpiable Aquaclear y aislam. acústico (laminado 4+4mm / Argón 7mm / vidrio 4mm / Argón 7mm / laminado 3+3mm)

Roto ornament (vidrio 4)

vidrio doble ITR* (templado decorativo 4mm / Argón 16mm / vidrio 4mm)

Roto blueLine Thermo (vidrio 5T)

vidrio doble ITR* (templado 4mm / Argón 16mm / vidrio 4mm)

	Acristalamiento	Aislamiento térmico de la ventana U_w en W/m^2K EN 20140-2	Aislamiento térmico del vidrio** U_g en W/m^2K EN 673	Aislamiento acústico R_w (C; C_r) EN 20140-2	Clase de aislamiento acústico VDI 2719	Transmisión lumínica T_v DIN EN 410	Transmisión UV T_{UV} DIN EN 410	Clase de permeabilidad al aire DIN EN 12207
WDF R89P K	blueTec Plus	0,80	0,5	37 (-2; -5) dB	Clase 3	56 %	1 %	Clase 4
WDF R89P H	blueTec Plus	0,82	0,5	37 (-2; -6) dB	Clase 3	56 %	1 %	Clase 3
WDF R89G K	blueTec	1,0	0,8	37 (-2; -5) dB	Clase 3	69 %	1 %	Clase 4
WDF R89G H	blueTec	1,0	0,8	37 (-2; -6) dB	Clase 3	69 %	1 %	Clase 3
WDF R88A K	blueLine Plus	1,2	1,0	38 (-2; -5) dB	Clase 3	68 %	1 %	Clase 4
WDF R88A H	blueLine Plus	1,2	1,0	39 (-2; -5) dB	Clase 3	68 %	1 %	Clase 3
WDF R85 K	blueLine	1,2	1,0	34 (-2; -5) dB	Clase 2	71 %	26 %	Clase 4
WDF R85 H	blueLine	1,2	1,0	34 (-2; -5) dB	Clase 2	71 %	26 %	Clase 3
WDF R86E K	acusticLine NE	1,0	0,7	42 (-1; -5) dB	Clase 4	59 %	1 %	Clase 4
WDF R86E H	acusticLine NE	1,0	0,7	42 (-1; -5) dB	Clase 4	59 %	1 %	Clase 3
WDF R84 K	ornament	1,2	1,0	39 (-2; -5) dB	Clase 2	71 %	26 %	Clase 4
WDF R84 H	ornament	1,2	1,0	34 (-2; -5) dB	Clase 2	71 %	26 %	Clase 3
WDF R85T K	blueLine Thermo	1,1	1,0	34 (-2; -5) dB	Clase 2	71 %	26 %	Clase 3

*ITR : Aislamiento térmico reforzado

** Coeficiente de aislamiento térmico medido según las normas en vigor en una situación de montaje vertical

ROTO información técnica 2018. Se reserva el derecho de cambios técnicos.
*Contra rotura del vidrio por granizo, contra rotura de los herrajes y
contra roturas de los perfiles de PVC fijados por RAL GZ 716/1

