

Fiche technique

Designo i8 WDC fenêtre de toit motorisée en PVC



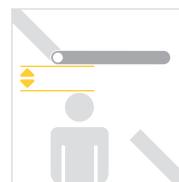
Pentes de toit admissibles: 20° à 65°*

Aperçu des avantages

- + Entièrement prémontée en usine pour une mise en oeuvre simple et rapide
- + Une efficacité énergétique remarquable grâce à un bloc isolant intégré et un triple vitrage isolant Triple vitrage Premium U_w 0,80 W/m²K
- + Fenêtre entièrement motorisée avec interrupteur intégré. Commande radio en option.
- + Fermeture automatique en cas de pluie

Caractéristiques techniques

	Designo RotoComfort i8 (PVC)
Domaine d'application	Pentes de toiture de 20 à 65°*
Matériaux dormant et ouvrant	Profilés PVC 3 chambres renforcés de profilés métalliques en acier zingué, entièrement recyclable
Menuiserie intérieure	Coloris blanc similaire RAL 9016
Mécanisme de verrouillage	4 points de verrouillage
Position de nettoyage	semi-automatique
Angle d'ouverture	environ 45°
Étanchéité	Double joint d'étanchéité
Finition extérieure	Anthracite métallisé (R703)



Espace libre maximum au-dessus de la tête lorsque la fenêtre est ouverte



Entretien simple et sûr grâce à la position de nettoyage semi-automatique



Roto Quadro avec pré-montage des sangles de manutention et de transport

***Info:** ne pas oublier d'indiquer la pente de toit lors de la commande .

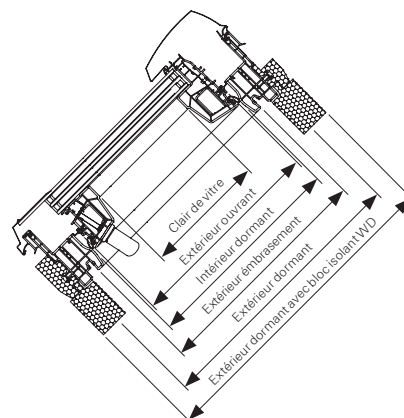
En Triple vitrage, les dimensions 11/16, 11/18, 13/14 et 13/16 sont seulement applicables pour pente de toit de 40° à 65°.



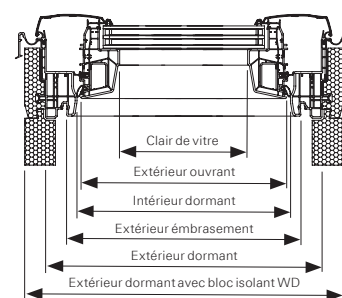
Dimensions disponibles

Dimension de la fenêtre	Dimension hors tout in mm (B x H)	Dimension extérieur avec bloc isolant in mm (B x H)	Dimension habillage intérieur in mm (B x H)	Dimension du clair de vitre du châssis K (PVC) in mm (B x H)
7/14	740/1400	800/1460	680/1340	528/1188
7/16	740/1600	800/1660	680/1540	528/1388
7/18	740/1800	800/1860	680/1740	528/1588
9/14	940/1400	1000/1460	880/1340	728/1188
9/16	940/1600	1000/1660	880/1540	728/1388
9/18	940/1800	1000/1860	880/1740	728/1588
11/14	1140/1400	1200/1460	1080/1340	928/1188
11/16	1140/1600	1200/1660	1080/1540	928/1388
11/18	1140/1800	1200/1860	1080/1740	928/1588
13/14	1340/1400	1400/1460	1280/1340	1128/1188
13/16	1340/1600	1400/1660	1280/1540	1128/1388

Coupe A-A



Coupe B-B



Vitrages disponibles

Double vitrage Confort (vitrage 8C) : Double vitrage ITR* (trempé 4 / argon 15 / feuilleté 4)

Double vitrage Premium (vitrage 8G) : Double vitrage ITR* à isolation acoustique (trempé 4 / argon 14 / feuilleté 6)

Triple vitrage Confort (vitrage 9G) : Triple vitrage ITR* à revêtement antibuée (trempé 4 / argon 10 / trempé 4 / argon 10 / feuilleté 4)

Triple vitrage Premium (vitrage 9P) : Triple vitrage ITR* à revêtement antibuée (trempé 4 / krypton 10 / trempé 4 / krypton 10 / feuilleté 4)

Désignation	Désignation du vitrage	Coefficient d'isolation thermique de la fenêtre	Affaiblissement acoustique	Classe de perméabilité à l'air	Coefficient d'isolation thermique du vitrage	Facteur solaire
	Unité	Valeur U_w en W/m²K	Valeur R_{wp} (C; C_{tr}) en dB		Valeur U_g en W/m²K	S_w
	Norme	EN 12567-2	EN ISO 140-3, EN ISO 717-1	EN 12207	EN 673	
WDC i88C K	Double vitrage Confort	1,1	34 (-2; -5)	Classe 4	1,0	0,34
WDC i88G K	Double vitrage Premium	1,2	38 (-2; -5)	Classe 4	1,1	0,22
WDC i89G K	Triple vitrage Confort	0,99	37 (-2; -5)	Classe 4	0,8	0,37
WDC i89P K	Triple vitrage Premium	0,80	37 (-2; -5)	Classe 4	0,5	0,31

K = PVC * ITR = Isolation Thermique Renforcée

Roto Frank
40 C Rue Altmayer
57500 Saint-Avold

Tél : +33 (0)3 72 43 01 70
france.contact@rotofrank.com

* 15 ans de garantie en cas de dommages suivants :
bris de verre causé par la grêle pour les fenêtres avec vitre extérieure en verre trempé de sécurité ; rupture des ferrures ; rupture du châssis

