

Designo RotoComfort i8 WDC – fiche technique

Fenêtre de toit en PVC



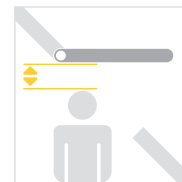
Aperçu des avantages

- + Entièrement prémontée en usine pour une mise en oeuvre simple et rapide
- + La fenêtre s'ouvre et se ferme de manière entièrement automatique
- + Solution conformes aux installations basse énergie et maisons passives: performances énergétiques exemplaires et isolation thermique accrue grâce au système d'isolation périphérique prémonté en usine et au double ou triple vitrage très faible émissivité
- + Intégrable dans un système domotique

Pentes de toit admissibles: 20° tot 65°*

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
Nettoyage	semiautomatique
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 par défaut, avec pré-montage des sangles de manutention et de transport

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

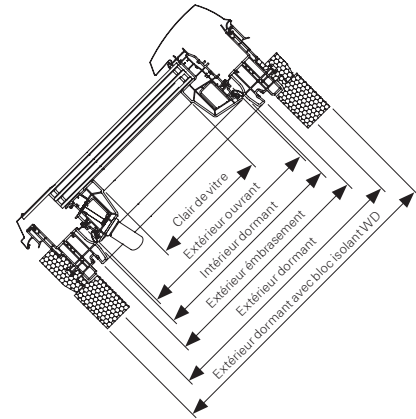
Le WDC i89P et WDC i89G en dimensions 11/16, 11/18, 13/14 et 13/16 seulement applicable en pente de toit de 40° - 65°.



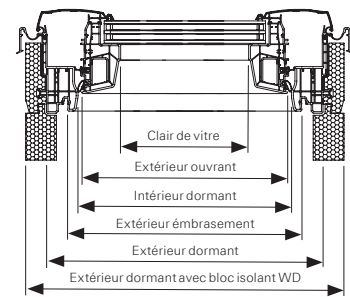
Dimensions disponibles

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



Vitrage disponible

Vitrage double Comfort (vitrage 8C) Double vitrage sécurité isolant thermique et isolation acoustique (ESG4/15/VSG4)

Vitrage triple Comfort (vitrage 9G) Triple vitrage sécurité isolant thermique avec revêtement anti-buée et isolation acoustique (ESG4/10/ESG4/10/VSG4)

Vitrage triple Premium (vitrage 9P) Triple vitrage sécurité isolant thermique avec revêtement anti-buée et isolation acoustique (ESG4/10/ESG4/10/VSG4)

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	Coefficient global de transmission d'énergie
	Unité Norme	Valeur U_w en W/m^2K EN 12567-2	Valeur $R_{WP}(C; C_{tr})$ en dB EN ISO 140-3, EN ISO 717-1	EN 12207	Valeur U_g en W/m^2K EN 673	Valeur g en % EN 410
WDC i88C K	Double Comfort	1,1	34 (-2; -5)	Classe 4	1,0	52
WDC i89G K	Triple Comfort	1,0	37 (-2; -5)	Classe 4	0,8	56
WDC i89P K	Triple Premium	0,80	37 (-2; -5)	Classe 4	0,5	47

K = PVC WD = Bloc isolant

* ITR = Isolation Thermique Renforcée

Roto Frank SA
Rue du Bosquet 1
Zoning Industriel II
1400 Nivelles

Tél : +32 (0) 67 89 41 30
Fax : +32 (0) 67 89 41 72
info.benelux@roto-frank.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 monocoque de sécurité ;
rupture des ferrures ; rupture du châssis

