

Designo R6 – fiche technique

Fenêtre de toit à rotation



Aperçu des avantages

- + Entièrement prémontée en usine pour une mise en oeuvre simple et rapide
- + Excellente efficacité d'énergie grâce au bloc d'isolation WD prémonté et triple vitrage:

WDF R6 en PVC

- Vitrage triple Premium
- $U_w 0,80 \text{ W/ m}^2\text{K}$

WDF R6 en bois

- Vitrage triple Premium
- $U_w 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$

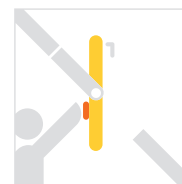
Pentes de toit admissibles: de 15° à 90°

Caractéristiques techniques

	Designo R6 K (PVC)	Designo R6 H (bois)
Domaine d'application	Pentes de toiture de 15° à 90°	Pentes de toiture de 15° à 90°
Installation	Pièces de vie sèches et humides	Pour une atmosphère naturelle dans des pièces de vie sans humidité
Matériaux dormant et ouvrant	Profilés PVC 3 chambres renforcés de profilés métalliques en acier zingué, entièrement recyclable	Pin naturel massif, lamellé collé, indéformable et avec rabotage hydrofuge. Protégé par 3 couches de protection dont une double de vernis transparent ou en bois blanc
Menuiserie intérieure	Coloris blanc similaire RAL 9016	Pin naturel vernis ou en bois blanc
Mécanisme de verrouillage	Poignée basse multifonction 4 points de verrouillage	Poignée basse multifonction 4 points de verrouillage
Nettoyage	Verrouillage mécanique	Verrouillage mécanique
Ventilation	Ventilation progressive	Ventilation progressive
Poignée	Finition métallisée	Finition métallisée
Étanchéité	Double joint d'étanchéité	Double joint d'étanchéité
Finition extérieure	Anthracite métallisé (R703)	Anthracite métallisé (R703)



Ventilation
simple et sûre



Entretien simple et sûr grâce à la position de nettoyage



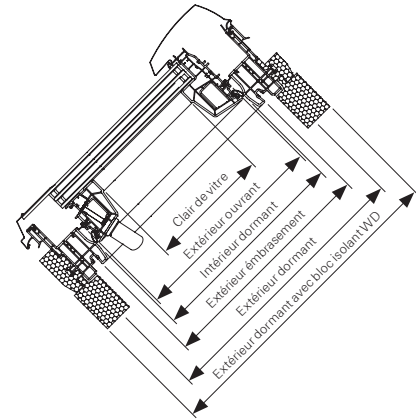
Roto Quadro par défaut, avec pré-montage des sangles de manutention et de transport



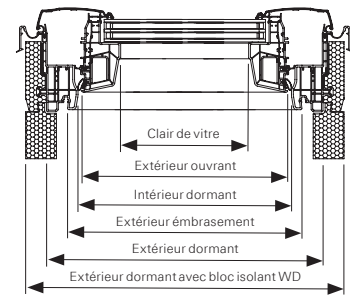
Dimensions disponibles

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)	Dimension du clair de vitre du châssis H (bois) in mm (B x 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
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
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
11/11	1140/1180	1200/1240	1080/1120	928/968	928/968
11/14	1140/1400	1200/1460	1080/1340	928/1188	928/1188
13/9	1340/980	1400/1040	1280/920	1128/768	1128/768
13/14	1340/1400	1400/1460	1280/1340	1128/1188	1128/1188

Coupe A-A



Coupe B-B



Coupe in PVC

* ITR : Isolation Thermique Renforcée

Vitrage disponible

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

Vitrage triple Confort (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)

Vitrage triple Acoustique (vitrage 6E) Triple vitrage sécurité isolant thermique à revêtement antibuée et isolation acoustique renforcée (VSG8/7/ESG4/7/VSG6)

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 _{wf} en W/m ² K EN 12567-2	Valeur R _{wf} (C; C _w) en dB EN ISO 140-3, EN ISO 717-1	EN 12207	Valeur U _g en W/m ² K EN 673	Valeur g en % EN 410
WDF R68C K	Double Confort	1,1	34 (-2; -5)	Classe 4	1,0	52
WDF R68C H	Double Confort	1,1	34 (-2; -5)	Classe 3	1,0	52
WDF R69G K	Triple Confort	1,0	37 (-2; -5)	Classe 4	0,8	56
WDF R69G H	Triple Confort	1,0	37 (-2; -6)	Classe 3	0,8	56
WDF R69P K	Triple Premium	0,80	37 (-2; -5)	Classe 4	0,5	40
WDF R69P H	Triple Premium	0,82	37 (-2; -6)	Classe 3	0,5	47
WDF R66E K	Triple Acoustique	1,0	42 (-1; -5)	Classe 4	0,7	43
WDF R66E H	Triple Acoustique	1,0	43 (-2; -6)	Classe 3	0,7	43

K = PVC H = Bois WD = Bloc isolant

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 monocouche de sécurité ;
rupture des ferrures ; rupture du châssis

