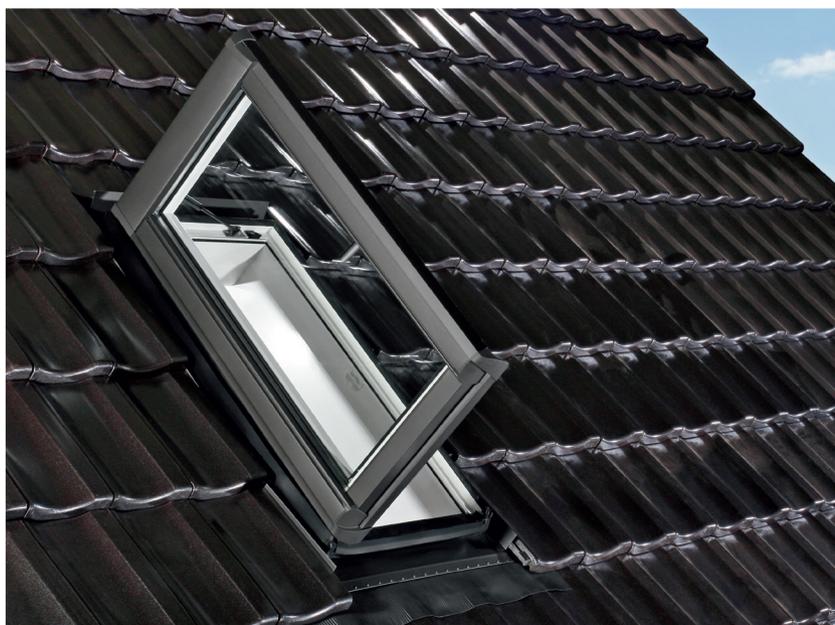


Designo WDA R3 – fiche technique

Sortie de toit en PVC



Pentes de toit admissible : de 20° à 85°

Vue de l'intérieur, l'ouverture latérale se fait vers la droite

Aperçu des avantages

- + Ouverture à l'anglaise à droite ou à gauche (préciser lors de la commande l'ouverture vue de l'intérieur)
- + Verrin à gaz assurant le maintien en position ouverte
- + Poignée latérale assurant le verrouillage complet de la fenêtre

Caractéristiques techniques

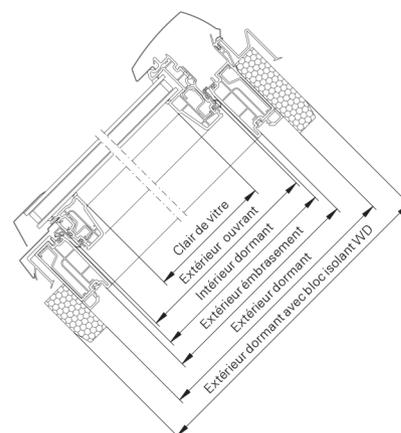
	Designo R3 K (PVC)
Domaine d'application	Pentes de toiture de 20 à 85°
Matériaux	Profilés PVC 3 chambres renforcé de profilés métalliques en acier zingué métal, entièrement recyclable
Menuiserie intérieure	Coloris blanc similaire RAL 9016
Mécanisme de verrouillage	Poignée intérieure, 4 points de verrouillage
Poignée	DecoLine en aluminium, laqué blanc, RAL 9016
Ventilation	Ouverture partielle
Angle d'ouverture	Position standard environ 90°
Étanchéité	Double joint d'étanchéité
Finition extérieure	Anthracite métallisé (R703)



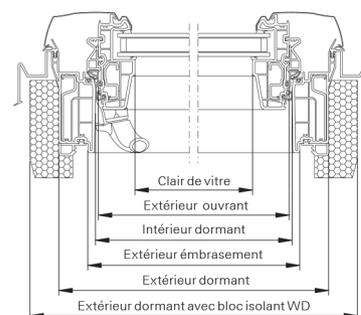
Dimensions disponibles

Dimension de la fenêtre	Dimension hors tout en mm (L x H)	Dimension extérieure avec bloc isolant en mm (L x H)	Dimension habillage intérieur en mm (L x H)	Dimension du clair de verre du chassis K (PVC) en mm (L x H)
5/9	540/980	600/1040	480/920	382/820
6/11	650/1180	710/1240	590/1120	492/1020
7/9	740/980	800/1040	680/920	582/820

Coupe A-A



Coupe B-B



Vitrage disponible

Roto blueLine (vitrage 5) : double vitrage sécurité isolant thermique

Roto blueLine Plus (vitrage 8) : Double vitrage non teinté ITR

Roto blueLine Sun (vitrage 8G) : Double vitrage non teinté ITR à isolation acoustique

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	
		Valeur U_w en W/m^2K EN 12567-2					Valeur S_w	
	Unité Norme	avec WD	sans WD	Valeur R_{wp} (C; C_v) en dB EN ISO 140-3, EN ISO 717-1	EN 12207	Valeur U_g en W/m^2K EN 673	avec WD	sans WD
WDA R35 K	blueLine	1,3	1,4	32 (-2; -5)	Classe 3	1,1	0,46	0,51
WDA R38 K	blueLine Plus	1,3	1,4	32 (-1; -4)	Classe 3	1,1	0,37	0,41
WDA R38G K	blueLine Sun	1,3	1,4	35 (-1; -4)	Classe 3	1,0	0,21	0,24

K = PVC WD = Bloc isolant

Roto Frank
40 C Rue Altmayer
57500 Saint-Avold

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

