

## Designo R6 – fiche technique

### Fenêtre de toit à rotation bois ou PVC



Pentes de toit admissibles: de 15° à 90°

#### Aperçu des avantages

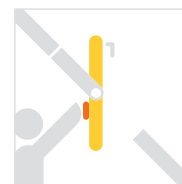
- + Entièrement prémontée en usine pour une mise en oeuvre simple et rapide
- + Isolation thermique accrue : collerette de liaison par vapeur de série et bloc isolant (WD) prémontés en usine
- + Disponible au choix en profilés PVC, bois vernis ou laqué blanc
- + Disponible en version motorisée R6 Tronic

#### Caractéristiques techniques

	Designo R6 K (PVC)	Designo R6 H (bois)
<b>Domaine d'application</b>	Pentes de toiture de 15° à 90°	Pentes de toiture de 15° à 90°
<b>Installation</b>	Pièces de vie sèches et humides	Pour une atmosphère naturelle dans des pièces de vie sans humidité
<b>Matériaux dormant et ouvrant</b>	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
<b>Menuiserie intérieure</b>	Coloris blanc similaire RAL 9016	Pin naturel vernis ou en bois blanc
<b>Mécanisme de verrouillage</b>	Poignée basse multifonction 4 points de verrouillage	Poignée basse multifonction 4 points de verrouillage
<b>Position nettoyage</b>	Verrouillage mécanique	Verrouillage mécanique
<b>Ventilation</b>	Double position de ventilation	Double position de ventilation
<b>Poignée</b>	Finition métallisée	Finition métallisée
<b>Étanchéité</b>	Double joint d'étanchéité	Double joint d'étanchéité
<b>Finition extérieure</b>	Anthracite métallisé (R703)	Anthracite métallisé (R703)



**Ventilation**  
simple et sûre par ouverture partielle



**Entretien simple et sûr** grâce à la position de nettoyage



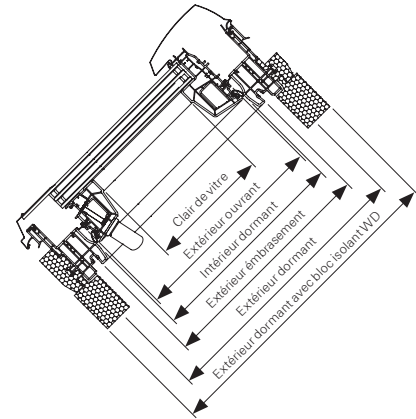
**Roto Quadro** avec pré-montage des sangles de manutention et de transport (sauf le vitrage 5)



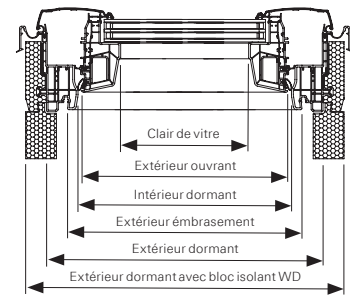
## Dimensions disponibles

Dimension de la fenêtre	Dimension hors tout in mm (B x H)	Dimension extérieure 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

**Roto blueLine** (vitrage 5) : Double vitrage ITR\* (trempé 4 / argon 16 / float 4)

**Roto Quadro blueLine Comfort** (vitrage 8C) : Double vitrage ITR\* à isolation acoustique (trempé 4 / argon 16 / feuilleté 6)

**Roto Quadro blueTec** (vitrage 9G) : Triple vitrage ITR\* à revêtement antibuée (trempé 4 / argon 10 / trempé 4 / argon 10 / feuilleté 4)

**Roto Quadro blueTec Plus** (vitrage 9P) : Triple vitrage ITR\* à revêtement antibuée (trempé 4 / krypton 10 / trempé 4 / krypton 10 / feuilleté 4)

**Roto Quadro acousticLine NE** (vitrage 6E) triple vitrage à isolation acoustique renforcée

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 Norme	Valeur U <sub>wf</sub> en W/m²K EN 12567-2	Valeur R <sub>wf</sub> (C; C <sub>v</sub> ) en dB EN ISO 140-3, EN ISO 717-1	EN 12207	Valeur U <sub>g</sub> en W/m²K EN 673	Sw
WDF R65 K	blueLine	1,2	34 (-2; -5)	Classe 4	1,0	0,34
WDF R65 H	blueLine	1,2	34 (-2; -5)	Classe 3	1,0	0,34
WDF R68C K	blueLine Comfort	1,1	34 (-2; -5)	Classe 4	1,0	0,34
WDF R68C H	blueLine Comfort	1,1	34 (-2; -5)	Classe 3	1,0	0,34
WDF R69G K	blueTec	1,0	37 (-2; -5)	Classe 4	0,8	0,37
WDF R69G H	blueTec	1,0	37 (-2; -6)	Classe 3	0,8	0,37
WDF R69P K	blueTec Plus	0,80	37 (-2; -5)	Classe 4	0,5	0,27
WDF R69P H	blueTec Plus	0,82	37 (-2; -6)	Classe 3	0,5	0,31
WDF R66E K	acousticLine NE	1,0	42 (-1; -5)	Classe 4	0,7	NC
WDF R66E H	acousticLine NE	1,0	43 (-2; -6)	Classe 3	0,7	NC

K = PVC H = Bois

**Roto Frank**  
42 Rue de longchamp  
57502 Saint Avold

Tél : +33 (0) 3 87 29 24 30  
Fax : +32 (0) 3 87 29 24 55  
standard.fr@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 trempé de sécurité ;  
rupture des ferrures ; rupture du châssis

