

Designo R6 RotoTronic – fiche technique

Fenêtre de toit motorisée électrique filaire (E), électrique à commande radio (EF) et solaire à commande radio (SF) en PVC ou bois



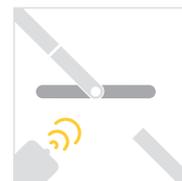
Pentes de toiture admissibles : de 15° à 90°

Aperçu des avantages

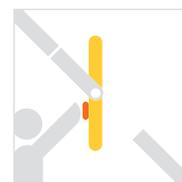
- + Encore plus de luminosité et une meilleure ventilation de l'habitat en complément superposé de la fenêtre de toit Designo R8
- + Idéale pour tous les endroits inaccessibles dans toutes les pièces de vie sèches et humides
- + Etanchéité et isolation thermique accrues grâce au prémontage en usine de série du bloc isolant et de la collerette de liaison au pare-vapeur
- + Motorisation dissimulée : tous les composants sont prémontés en usine
- + Détecteur de pluie de série

Caractéristiques techniques

| | Designo R6 RotoTronic K (PVC) | Designo R6 RotoTronic H (bois) |
|-------------------------------------|---|--|
| Domaine d'application | Pentes de toiture de 15° à 90° | Pentes de toiture de 15° à 90° |
| Installation | Pièces de vie Pièces 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 RAL 9016 |
| Ouverture | Moteur à chaîne positionné en partie haute de la fenêtre | Moteur à chaîne positionné en partie haute de la fenêtre |
| Nettoyage | Blocage mécanique | Blocage mécanique |
| Aération | Par action sur la commande d'ouverture | Par action sur la commande d'ouverture |
| Etanchéité | Double joint d'étanchéité | Double joint d'étanchéité |
| Finition extérieure | Anthracite métallisé (R703) | Anthracite métallisé (R703) |



Aération
simple et sûre



Entretien simple et sûr
grâce à la position de nettoyage



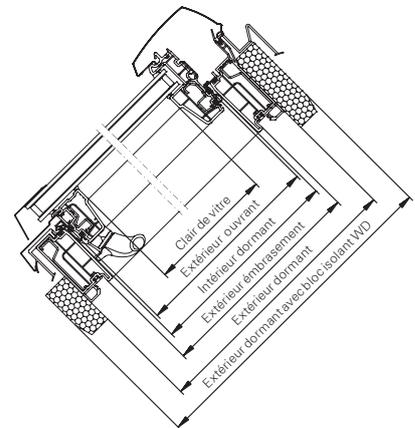
Roto Quadro
Avec pré-montage des angles de manutention et de transport



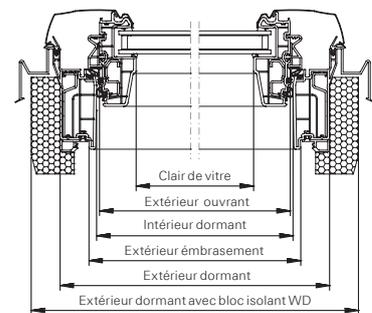
Dimensions disponibles

| Dimension de la fenêtre | Dimension hors tout en mm (L x H) | Dimension extérieur avec bloc isolant en mm (L x H) | Dimension habillage intérieur en mm (L x H) | Dimension du clair de vitre du châssis K (PVC) en mm (L x H) | Dimension du clair de vitre du châssis H (Bois) en mm (L 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



Vitrages disponibles

Double vitrage Confort (vitrage 8C) : Double vitrage ITR* à isolation acoustique (trempé 4 / argon 16 / feuilleté 6)

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)

* ITR : Isolation Thermique 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_w en W/m^2K EN 12567-2 | Valeur R_{wp} (C_1 ; C_2) en dB EN 20140-2 | EN 12207 | Valeur U_g en W/m^2K EN 673 | S_w |
| WDT R68C K | Double vitrage Confort | 1,1 | 34 (-2; -5) | Classe 3 | 1,0 | 0,34 |
| WDT R68C H | Double vitrage Confort | 1,1 | 34 (-2; -5) | Classe 3 | 1,0 | 0,34 |
| WDT R68G K | Double vitrage Premium | 1,2 | 38 (-2; -5) | Classe 3 | 1,1 | 0,22 |
| WDT R68G H | Double vitrage Premium | 1,2 | 39 (-2; -5) | Classe 3 | 1,1 | 0,22 |
| WDT R69G K | Triple vitrage Confort | 0,99 | 37 (-2; -5) | Classe 3 | 0,8 | 0,37 |
| WDT R69G H | Triple vitrage Confort | 1,0 | 37 (-2; -6) | Classe 3 | 0,8 | 0,37 |
| WDT R69P K | Triple vitrage Premium | 0,80 | 37 (-2; -5) | Classe 3 | 0,5 | 0,31 |
| WDT R69P H | Triple vitrage Premium | 0,82 | 37 (-2; -6) | Classe 3 | 0,5 | 0,31 |

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

