



La fenêtre de toit.

Fiche de données du produit

RotoQ - Fenêtre à rotation Q4 RotoTronic

Gamme Handwerk PVC ou bois en dimensions standards



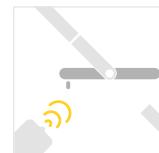
Atouts

- + Sécurité et rapidité de montage élevées grâce à un préassemblage complet en usine des équerres de montage, bloc isolant et raccord de film
- + Immédiatement prête à l'emploi : avec panneau solaire, moteur, commande et détecteur de pluie
- + Possibilité de réglage après montage grâce à l'ajustement ultérieur de l'ouvrant.
- + Mise en service simple grâce au kit de mise en service joint pour ouvrir et fermer l'installation électrique
- + Fermeture automatique en cas de pluie grâce au détecteur de pluie en série

Technique & Détails

| | PVC | Bois |
|------------------------------------|--|---|
| Domaine d'application | Pente du toit de 15° à 79° | Pente du toit de 15° à 79° |
| Domaine d'emploi | Pièces humides et sèches | Atmosphère d'habitation naturelle |
| Matériau ouvrant et dormant | Profilé cellulaire en PVC renforcé par fibres avec armature en acier | Bois de pin massif multi-lamellé, indéformable, à collage hydrorésistant, hydroraboté |
| Coloris | Blanc teinté dans la masse, similaire RAL 9016 | Pin nature, vernis incolore, ou en option vernis blanc couvrant |
| Motorisations | Motorisation à chaîne, couverte en haut | Motorisation à chaîne, couverte en haut |
| Commande | Électrique, radio, solaire | Électrique, radio, solaire |
| Blocage de nettoyage | Fixation manuelle | Fixation manuelle |
| Ventilation | En continu | En continu |
| Poignée | En option, utilisable manuellement | En option, utilisable manuellement |

Fonctions



Commande automatisée

Commande simple, par exemple par télécommande



Entretien confortable et sûr

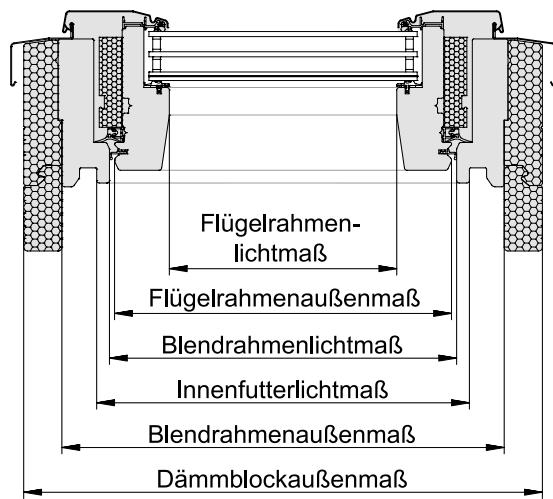
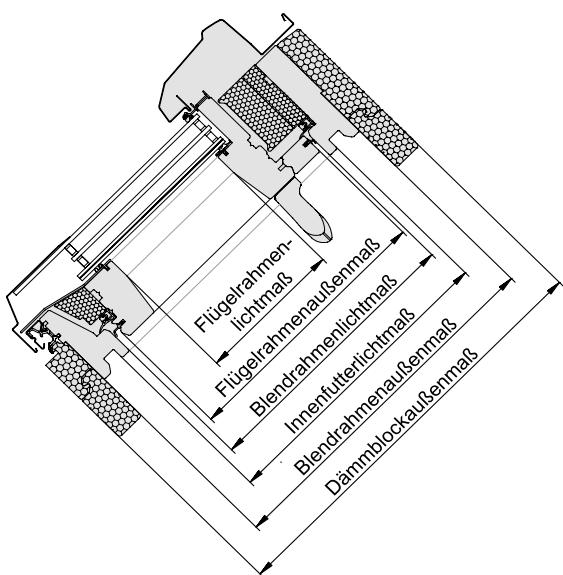
En position de nettoyage

Dimensions

| | | | | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Dimensions de fenêtre de toit | 055/078 | 055/098 | 055/118 | 066/098 | 066/118 | 066/140 | 078/078 | 078/098 | 078/118 | 078/140 |
| Cotes dormant hors tout (mm) | 550/774 | 550/974 | 550/1174 | 660/974 | 660/1174 | 660/1394 | 780/774 | 780/974 | 780/1174 | 780/1394 |
| Dimensions extérieures du bloc isolant (mm) | 610/834 | 610/1034 | 610/1234 | 720/1034 | 720/1234 | 720/1454 | 840/834 | 840/1034 | 840/1234 | 840/1454 |
| Gabarit de passage de l'habillage intérieur (mm) | 495/719 | 495/919 | 495/1119 | 605/919 | 605/1119 | 605/1339 | 725/719 | 725/919 | 725/1119 | 725/1339 |
| Dimension extérieure du vantail (mm) | 467/688 | 467/888 | 467/1088 | 577/888 | 577/1088 | 577/1308 | 697/688 | 697/888 | 697/1088 | 697/1308 |
| Gabarit de passage d'ouvrant (mm) | 381/571 | 381/771 | 381/971 | 491/771 | 491/971 | 491/1191 | 611/571 | 611/771 | 611/971 | 611/1191 |
| Surface vitrée (m ²) | 0,22 | 0,29 | 0,37 | 0,38 | 0,48 | 0,58 | 0,35 | 0,47 | 0,59 | 0,73 |
| Surface de ventilation (m ²) ¹ | 0,14 | 0,16 | 0,17 | 0,17 | 0,18 | 0,20 | 0,19 | 0,21 | 0,23 | 0,24 |

| | | | | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| Dimensions de fenêtre de toit | 078/160 | 078/180 | 094/78 | 094/098 | 094/118 | 094/140 | 094/160 | 094/180 | 114/78 | 114/98 |
| Cotes dormant hors tout (mm) | 780/1596 | 780/1796 | 942/774 | 942/974 | 942/1174 | 942/1394 | 942/1596 | 942/1796 | 1140/774 | 1140/974 |
| Dimensions extérieures du bloc isolant (mm) | 840/1656 | 840/1856 | 1002/834 | 1002/1034 | 1002/1234 | 1002/1454 | 1002/1656 | 1002/1856 | 1200/834 | 1200/1034 |
| Gabarit de passage de l'habillage intérieur (mm) | 725/1541 | 725/1741 | 887/719 | 887/919 | 887/1119 | 887/1339 | 887/1541 | 887/1741 | 1085/719 | 1085/919 |
| Dimension extérieure du vantail (mm) | 697/1510 | 697/1710 | 859/688 | 859/888 | 859/1088 | 859/1308 | 859/1510 | 859/1710 | 1057/688 | 1057/888 |
| Gabarit de passage d'ouvrant (mm) | 611/1393 | 611/1593 | 773/571 | 773/771 | 773/971 | 773/1191 | 773/1393 | 773/1593 | 971/571 | 971/771 |
| Surface vitrée (m ²) | 0,85 | 0,97 | 0,44 | 0,60 | 0,75 | 0,92 | 1,08 | 1,23 | 0,55 | 0,75 |
| Surface de ventilation (m ²) ¹ | 0,25 | 0,26 | 0,23 | 0,25 | 0,26 | 0,28 | 0,29 | 0,30 | 0,27 | 0,30 |

| | | | | | | | | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Dimensions de fenêtre de toit | 114/118 | 114/140 | 114/160 | 114/180 | 134/078 | 134/098 | 134/118 | 134/140 | 134/160 | |
| Cotes dormant hors tout (mm) | 1140/1174 | 1140/1394 | 1140/1596 | 1140/1796 | 1340/774 | 1340/974 | 1340/1174 | 1340/1394 | 1340/1596 | |
| Dimensions extérieures du bloc isolant (mm) | 1200/1234 | 1200/1454 | 1200/1656 | 1200/1856 | 1400/834 | 1400/1034 | 1400/1234 | 1400/1454 | 1400/1656 | Surface de ventilation à 250 mm de |
| Gabarit de passage de l'habillage intérieur (mm) | 1085/1119 | 1085/1339 | 1085/1541 | 1085/1741 | 1285/719 | 1285/919 | 1285/1119 | 1285/1339 | 1285/1541 | |



Données techniques

| Fenêtres de toit | Désignation du vitrage | Valeur d'isolation thermique de la vitre* (valeur U_g selon DIN EN 673) | Valeur d'isolation thermique de l'élément avec WD* (valeur U_w selon DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2) | Degré de transmission énergétique globale (valeur g en % selon DIN EN 410) | Indice d'isolation acoustique en dB (valeur R_{WP} (C_a, C_{tr}) selon EN ISO 10140-2, EN ISO 717-1) | Classe d'étanchéité à l'air (selon DIN EN 12207) |
|-------------------|-----------------------------------|--|---|---|---|---|
| Q43P xxx/xxx K2E_ | Triple Premium | 0,50 | 0,77 | 45 | 38 (-1 ; -5) dB | 4 |
| Q43P xxx/xxx H2E_ | Triple Premium | 0,50 | 0,77 | 45 | 38 (-2 ; -5) dB | 4 |
| Q43A xxx/xxx K2E_ | Triple vitrage isolant acoustique | 0,50 | 0,78 | 43 | 44 (-2 ; -6) dB | 4 |
| Q43A xxx/xxx H2E_ | Triple vitrage isolant acoustique | 0,50 | 0,78 | 43 | 42 (-2 ; -6) dB | 4 |
| Q43C xxx/xxx K2E_ | Triple Confort | 0,70 | 0,90 | 44 | 38 (-2 ; -6) dB | 4 |
| Q43C xxx/xxx H2E_ | Triple Confort | 0,70 | 0,90 | 44 | 38 (-2 ; -5) dB | 4 |
| Q42P xxx/xxx K2E_ | Double Premium | 1,00 | 1,1 | 33 | 37 (-2 ; -5) dB | 4 |
| Q42P xxx/xxx H2E_ | Double Premium | 1,00 | 1,1 | 33 | 37 (-1 ; -5) dB | 4 |
| Q42C xxx/xxx K2E_ | Double Confort | 1,00 | | | | |

*Valeurs U mesurées en situation de montage verticale conformément aux prescriptions de norme.

Données techniques pour les variantes de commande

Roto Frank DST Benelux BV

De Aaldor 4 F

4191 PC Geldermalsen

Tel.: +32 (0)67 89 41 30

E-mail: info.benelux@rotofrank.com

www.roto-fenetres-de-toit.be

