

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

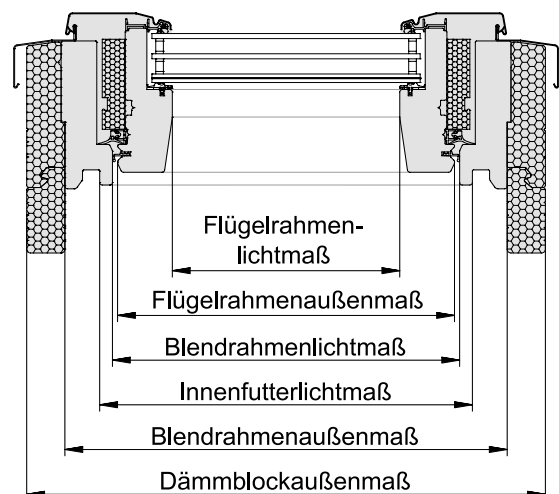
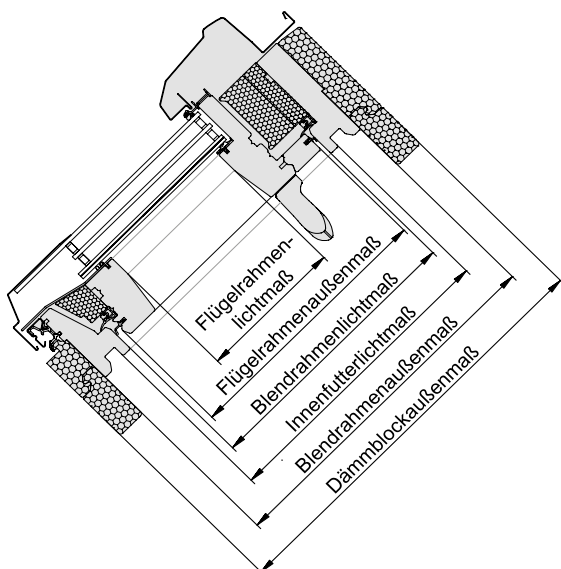
Dimensions

										
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	
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	

Surface de ventilation à 250 mm de



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 $U_{w,gl}$ 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 $R_{w,gl}$ (C, C _s) 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	1,1	51	37 (-2 ; -5) dB	4

*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-fenestres-de-toit.be

