

QT4 Motorisée - Fiche technique

RotoQ Tronic Fenêtre de toit à rotation en bois vernis
QT4 Plus E / F / S (avec bloc isolant prémonté)



Pentes de toit admissibles : de 15° à 90°

Aperçu des avantages

- + Montage sans outil sur toiture et sans vis, confirmation de chaque étape par un «CLIC»
- + Efficacité énergétique : Isolation thermique optimale avec bloc isolant
- + Mise en service immédiate avec capteur solaire, moteur, commande et capteur de pluie
- + Raccordement intégré pour volet roulant extérieur
- + Possibilité de ventilation automatique avec horloge programmable

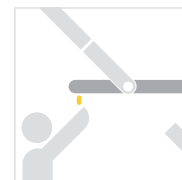
Caractéristiques techniques

	RotoQT4 (bois)
Domaine d'application	Pentes de toit de 15° à 90°
Installation	Pour une atmosphère naturelle dans des pièces sèches et humides
Equipement d'usine	Bloc isolant, collerette pare vapeur et équerres prémontés
Matériaux dormant et ouvrant	Pin massif, lamellé collé, indéformable et traitement hydrofuge
Coloris	Pin naturel avec trois couches de protection dont une double de vernis transparent. Existe aussi en bois laqué blanc (RAL 9016)
Mécanisme de verrouillage	Motorisation à chaîne, dissimulée dans le châssis 3 motorisations possibles : électrique filaire (E), électrique par commande radio (F) et solaire (S)
Nettoyage	Blocage manuel
Poignée	Poignée ergonomique et commande manuelle en option
Étanchéité	2 joints dans l'ouvrant



Isolation

Collerette pare vapeur et bloc isolant



Ventilation

simple et sûre



Entretien

confortable et sécurisé



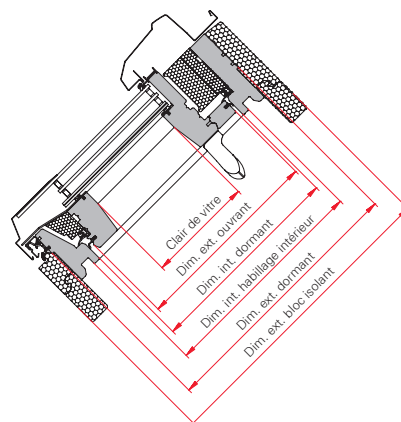
Dimensions disponibles

Taille	Dimension ext. Dormant (l x h) en mm	Dimension ext. avec bloc isolant (l x h) en mm	Dimension int. Habillage int. (l x h) en mm	Dimension clair de vitre (l x h) en mm
055/070*	550/695	610/755	495/640	381/492
055/078	550/774	610/834	495/719	381/571
055/098	550/974	610/1034	495/919	381/771
078/098	780/974	840/1034	725/919	611/771
078/118	780/1174	840/1234	725/1119	611/971
078/140	780/1394	840/1454	725/1339	611/1191
078/160**	780/1596	840/1656	725/1541	611/1393
094/118**	942/1174	1002/1234	887/1119	773/971
094/140**	942/1394	1002/1454	887/1339	773/1191
094/160**	942/1596	1002/1656	887/1541	773/1393
114/118	1140/1174	1200/1234	1085/1119	971/971
114/140	1140/1394	1200/1454	1085/1339	971/1191
114/160**	1140/1596	1200/1656	1085/1541	971/1393
134/098	1340/974	1400/1034	1285/919	1171/771
134/140	1340/1394	1400/1454	1285/1339	1171/1191
134/160**	1340/1596	1400/1656	1285/1541	1171/1393

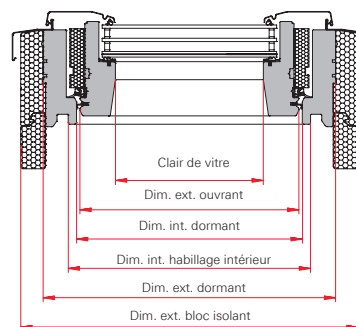
* uniquement disponible avec raccords rénovation (V20)

** dimension non disponible en vitrage 2G

Coupe A-A



Coupe B-B



Vitrages disponibles

Confort (vitrage 2S): Double vitrage sécurité isolant thermique

Tout Confort (vitrage 2P): Double vitrage sécurité isolant thermique teinté et isolation acoustique

Confort (vitrage 3C): Triple vitrage sécurité isolant thermique avec revêtement anti-buée et 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
	Unité	Valeur U_{wF} en W/m²K	Valeur R_{wF} (C; C_{tr}) en dB		EN 12207	Valeur U_g en W/m²K EN 673	Valeur S_w
	Norme	EN 12567-2	EN ISO 140-3, EN ISO 717-1				
			P5	P6			
Q-4 H2SAL	Double vitrage Confort	1,1	33 (-1 ; -4)	30 (-1 ; -3)	Classe 4	1,0	0.36
Q-4 H2PAL	Double vitrage Tout Confort	1,1	37 (-1 ; -5)	32 (-1 ; -3)	Classe 4	1,0	0.20
Q-4 H3CAL	Triple vitrage Confort	0,91	38 (-2 ; -5)	33 (-1 ; -4)	Classe 4	0,7	0.38

Q-4 = Fenêtre de toit H = Bois vernis AL = Finition extérieure Aluminium anthracite métallisé P5 = Sans ventilation intégrée P6 = ventilation intégrée

Roto Frank
40 C Rue Altmayer
57500 Saint-Avold

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

