Roto
La Fenêtre de Toit

QT4 Motorisée - Fiche technique

RotoQ Tronic Fenêtre de toit à rotation en bois laqué blanc 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 laque hydrofuge blanche (RAL 9016). Existe aussi en bois vernis.
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
Etanchéité	2 joints dans l'ouvrant
Finition extérieure	Anthracite métallisé (R703)

Isolation
Collerette pare vapeur et bloc isolant

Ventilation
simple et sûre

Entretien
confortable et sécurisé

Fenêtre de toit motorisée à rotation en bois – RotoQT4 Plus

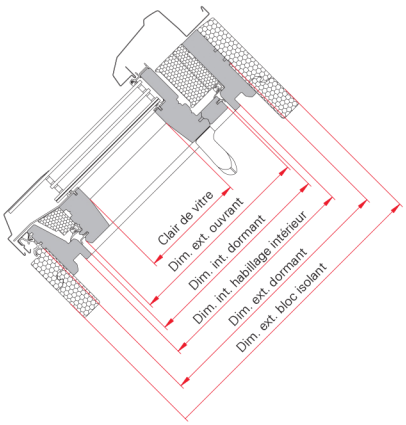
Roto
La Fenêtre de Toit

Dimensions disponibles

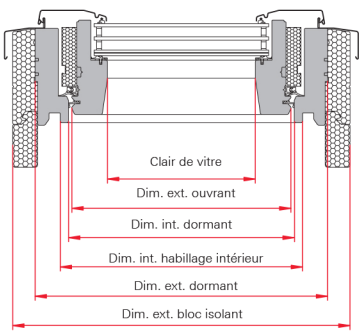
Taille	Dimension ext. Dormant (l x h) en mm	Dimension ext. avec bloc isolant (l x h) en mm	Dimension int. Habillage int. (l x h) en mm	Dimension clair de vitre (l x h) en mm
055/070*	550/695	610/755	495/640	381/492
055/078	550/774	610/834	495/719	381/571
055/098	550/974	610/1034	495/919	381/771
078/098	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_W en W/m²K	Valeur R_{WP} (C; C_{tr}) en dB			Valeur Ug en W/m²K	Valeur S_W
	Norme	EN 12567-2	EN ISO 140-3, EN ISO 717-1		EN 12207	EN 673	
			P5	P6			
Q-4 W2SAL	Double vitrage Confort	1,1	33 (-1 ; -4)	30 (-1 ; -3)	Classe 4	1,0	0.36
Q-4 W2PAL	Double vitrage Tout Confort	1,1	37 (-1 ; -5)	32 (-1 ; -3)	Classe 4	1,0	0.20
Q-4 W3CAL	Triple vitrage Confort	0,91	38 (-2 ; -5)	33 (-1 ; -4)	Classe 4	0,7	0.38

Q-4 = Fenêtre de toit **W** = Laqué blanc **AL** = Finition extérieur Aluminium anthracite métalisé **P5** = Sans ventillation intégrée **P6** = ventillation intégrée

Roto Frank
40 C Rue Altmayer
57500 Saint-Avold

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

Roto CARE GARANTIE --->

Fiche technique Roto 2018. Sous réserve de modifications techniques.