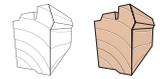


## RotoQ Fiche technique

### RotoQ Tronic Fenêtre de toit à rotation en bois QT4 Plus E / F / S



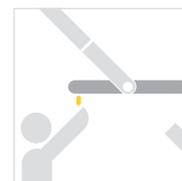
**Pentes de toit admissibles** : de 15° à 90°

#### Caractéristiques techniques

	<b>RotoQT4 Plus (bois)</b>
<b>Domaine d'application</b>	Pentes de toit de 15° à 90°
<b>Installation</b>	Pour une atmosphère naturelle dans des pièces sèches et humides
<b>Matériaux dormant et ouvrant</b>	Pin massif, lamellé collé, indéformable et traitement hydrofuge
<b>Coloris</b>	Pin naturel avec trois couches de protection dont une double de vernis transparent. Existe aussi en bois laqué blanc (RAL 9016)
<b>Mécanisme de verrouillage</b>	Motorisation à chaîne, dissimulée dans le châssis 3 motorisations possibles : électrique filaire (E), électrique par commande radio (F) et solaire (S)
<b>Nettoyage</b>	Blocage manuel
<b>Poignée</b>	Poignée ergonomique et commande manuelle en option
<b>Étanchéité</b>	2 joints dans l'ouvrant
<b>Finition extérieure</b>	Anthracite métallisé (R703)

#### Aperçu des avantages

- + Montage astucieux, fiable et sécurisé grâce à des clics audibles
- + Pivot central réglable: le vantail se laisse ajuster après le montage aussi souvent que l'on veut
- + Bloc isolant, collerette de pare-vapeur et équerres prémontées en usine



**Ventilation**  
simple et sûre



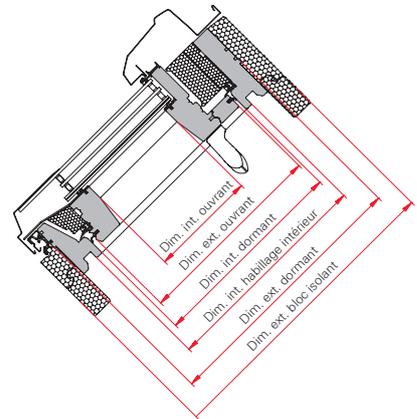
**Entretien**  
confortable et sécurisé



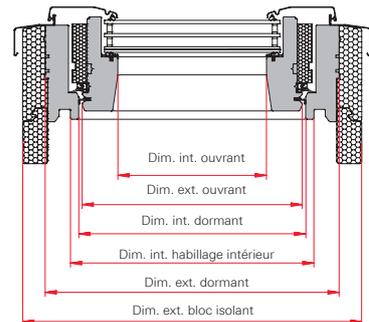
**Dimensions disponibles et intérieures de la fenêtre de toit**

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 int. Ouvrant (l x h) en mm
55/78	550/774	610/834	495/719	381/571
55/98	550/974	610/1034	495/919	381/771
55/118	550/1174	610/1234	495/1119	381/971
66/98	660/974	720/1034	605/919	491/771
66/118	660/1174	720/1234	605/1119	491/971
66/140	660/1394	720/1454	605/1339	491/1191
78/98	780/974	840/1034	725/919	611/771
78/118	780/1174	840/1234	725/1119	611/971
78/140	780/1394	840/1454	725/1339	611/1191
78/160	780/1596	840/1656	725/1541	611/1393
94/98	942/974	1002/1034	887/919	773/771
94/118	942/1174	1002/1234	887/1119	773/971
94/140	942/1394	1002/1454	887/1339	773/1191
94/160	942/1596	1002/1656	887/1541	773/1393
114/98	1140/974	1200/1034	1085/919	971/771
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
134/78	1340/774	1400/834	1285/719	1171/571
134/98	1340/974	1400/1034	1285/919	1171/771
134/118	1340/1174	1400/1234	1285/1119	1171/971
134/140	1340/1394	1400/1454	1285/1339	1171/1191
134/160	1340/1596	1400/1656	1285/1541	1171/1393

**Coupe A-A**



**Coupe B-B**



**Vitrage disponible**

**Double Standard** (vitrage 2S): Double vitrage sécurité isolant thermique

**Triple Acoustic** (vitrage 3A): Triple vitrage sécurité isolant thermique à haute performance acoustique

**Triple Premium** (vitrage 3P): 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	Coefficient global de transmission d'énergie
	Unité Norme	Valeur $U_w$ en $W/m^2K$ EN 12567-2	Valeur $R_{wp}$ (C; $C_w$ ) en dB EN ISO 140-3, EN ISO 717-1	EN 12207	Valeur $U_g$ en $W/m^2K$ EN 673	Valeur g en % EN 410w
QT4 H2SAL P5	Double Standard	1,1	33 (-2 ; -4)	Classe 4	1,0	52
QT4 H3AAL P5	Triple Acoustic	0,78	42 (-2 ; -6)	Classe 4	0,5	43
QT4 H3PAL P5	Triple Premium	0,77	38 (-2 ; -5)	Classe 4	0,5	47

**Roto Frank SA**

Rue du Bosquet 1  
Zoning Industriel II  
1400 Nivelles

Tél : +32 (0) 67 89 41 30  
Fax : +32 (0) 67 89 41 72  
info.benelux@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 monocouche de sécurité ;  
rupture des ferrures ; rupture du châssis

