



Roto Meilleur.

Parce qu'avec nous, changer devient tout simple.
Rapide et ciblé vers la solution de fenêtre de toit Roto qui vous convient.

Classes de fenêtres de toit

Fenêtres de toit et équipements de qualité premium

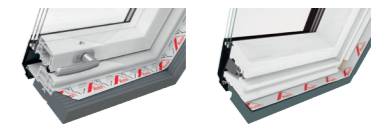
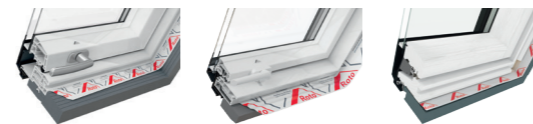
1. Aperçu des fenêtres de toit en PVC et des cadres d'étanchéité

Série	Fenêtre à projection-rotation	Fenêtre de toit Comfort	Fenêtre de toit à rotation	Fenêtre de toit à rotation motorisée	Cadre d'étanchéité
Autres fabricants	GPU	GPU (Integra)	GGU	GGU (Integra)	EDZ 2000
Roto Designo	R8	i8	R6 (Poignée en bas)	R6 RotoTronic	EDH Rx200
RotoQ			RotoQ Q4 (Poignée en bas)	RotoQ Tronic Q4	EDW Qx200



2. Aperçu des vitrages Designo et RotoQ

Vitrage isolant de sécurité et d'isolation thermique



<p>Andere Hersteller</p> <p>Valeur d'isolation thermique (W/m²K)</p>	<p>Thermo 1 __70 </p> <p>$U_w = 1,3$</p>	<p>Superenergy __67 </p> <p>$U_w = 1,1$</p>	<p>Thermo 2 Plus __86 </p> <p>$U_w = 1,0$</p>	<p>Thermo 2 __66 </p> <p>$U_w = 1,0$</p>	<p>Supersound __62 </p> <p>$U_w = 0,96$</p>																																												
<p>Vitrages Roto</p> <p>Famille de produits</p> <p>Valeur d'isolation thermique de l'élément (W/m²K)</p> <p>Votre avantage Roto</p> <p>Types de vitrages Roto</p> <p>Famille de produits</p> <p>Valeur d'isolation thermique (W/m²K)</p> <p>Votre avantage Roto</p>	<p>2fach-Comfort (valeurs améliorées)</p> <table border="1"> <tr> <th>Designo</th> <th>RotoQ</th> </tr> <tr> <td>●●●●○ 8C (R6/R8/i8) $U_w = 1,1$</td> <td>●●●●○ 2C (Q4) $U_w = 1,1$</td> </tr> <tr> <td colspan="2">+ Besseren U_w-Wert</td> </tr> </table>	Designo	RotoQ	●●●●○ 8C (R6/R8/i8) $U_w = 1,1$	●●●●○ 2C (Q4) $U_w = 1,1$	+ Besseren U_w -Wert		<p>2fach-Premium (valeurs similaires)</p> <table border="1"> <tr> <th>Designo</th> <th>RotoQ</th> </tr> <tr> <td>●●●●○ 8G (R6/R8/i8) $U_w = 1,2$</td> <td>●●●●○ 2P (Q4) $U_w = 1,1$</td> </tr> <tr> <td></td> <td>+ Même U_w avec un vitrage plus fin</td> </tr> </table>	Designo	RotoQ	●●●●○ 8G (R6/R8/i8) $U_w = 1,2$	●●●●○ 2P (Q4) $U_w = 1,1$		+ Même U_w avec un vitrage plus fin	<p>2fach-Comfort (valeurs similaires)</p> <table border="1"> <tr> <th>Designo</th> <th>RotoQ</th> </tr> <tr> <td>●●●●○ 8C (R6/R8/i8) $U_w = 1,1$</td> <td>●●●●○ 2C (Q4) $U_w = 1,1$</td> </tr> <tr> <td colspan="2">3fach-Comfort (meilleures valeurs)</td> </tr> <tr> <th>Designo</th> <th>RotoQ</th> </tr> <tr> <td>●●●●○ 9G (R6/R8/i8) $U_w = 0,99$</td> <td>●●●●○ 3C (Q4) $U_w = 0,90$</td> </tr> <tr> <td colspan="2">+ Meilleur U_w avec le même vitrage</td> </tr> </table>	Designo	RotoQ	●●●●○ 8C (R6/R8/i8) $U_w = 1,1$	●●●●○ 2C (Q4) $U_w = 1,1$	3fach-Comfort (meilleures valeurs)		Designo	RotoQ	●●●●○ 9G (R6/R8/i8) $U_w = 0,99$	●●●●○ 3C (Q4) $U_w = 0,90$	+ Meilleur U_w avec le même vitrage		<p>3fach-Comfort (valeurs améliorées)</p> <table border="1"> <tr> <th>Designo</th> <th>RotoQ</th> </tr> <tr> <td>●●●●○ 9G (R6/R8/i8) $U_w = 0,99$</td> <td>●●●●○ 3C (Q4) $U_w = 0,90$</td> </tr> <tr> <td colspan="2">+ Meilleure valeur U_w avec la même composition de vitrage</td> </tr> <tr> <td colspan="2">3fach-Premium (meilleures valeurs)</td> </tr> <tr> <th>Designo</th> <th>RotoQ</th> </tr> <tr> <td>●●●●● 9P (R6/R8/i8) $U_w = 0,86$</td> <td>●●●●● 3P (Q4) $U_w = 0,77$</td> </tr> <tr> <td colspan="2">+ Meilleur U_w avec le même vitrage + Compatible Minergie</td> </tr> </table>	Designo	RotoQ	●●●●○ 9G (R6/R8/i8) $U_w = 0,99$	●●●●○ 3C (Q4) $U_w = 0,90$	+ Meilleure valeur U_w avec la même composition de vitrage		3fach-Premium (meilleures valeurs)		Designo	RotoQ	●●●●● 9P (R6/R8/i8) $U_w = 0,86$	●●●●● 3P (Q4) $U_w = 0,77$	+ Meilleur U_w avec le même vitrage + Compatible Minergie		<p>3fach-Acoustic </p> <table border="1"> <tr> <th>Designo</th> <th>RotoQ</th> </tr> <tr> <td>●●●●○ 6E (R6/R8/i8) $U_w = 1,0$</td> <td>●●●●● 3A (Q4) $U_w = 0,85$</td> </tr> <tr> <td colspan="2">+ Meilleur U_w avec le même vitrage (3A) + Compatible Minergie (vitrage 3A)</td> </tr> </table>	Designo	RotoQ	●●●●○ 6E (R6/R8/i8) $U_w = 1,0$	●●●●● 3A (Q4) $U_w = 0,85$	+ Meilleur U_w avec le même vitrage (3A) + Compatible Minergie (vitrage 3A)	
Designo	RotoQ																																																
●●●●○ 8C (R6/R8/i8) $U_w = 1,1$	●●●●○ 2C (Q4) $U_w = 1,1$																																																
+ Besseren U_w -Wert																																																	
Designo	RotoQ																																																
●●●●○ 8G (R6/R8/i8) $U_w = 1,2$	●●●●○ 2P (Q4) $U_w = 1,1$																																																
	+ Même U_w avec un vitrage plus fin																																																
Designo	RotoQ																																																
●●●●○ 8C (R6/R8/i8) $U_w = 1,1$	●●●●○ 2C (Q4) $U_w = 1,1$																																																
3fach-Comfort (meilleures valeurs)																																																	
Designo	RotoQ																																																
●●●●○ 9G (R6/R8/i8) $U_w = 0,99$	●●●●○ 3C (Q4) $U_w = 0,90$																																																
+ Meilleur U_w avec le même vitrage																																																	
Designo	RotoQ																																																
●●●●○ 9G (R6/R8/i8) $U_w = 0,99$	●●●●○ 3C (Q4) $U_w = 0,90$																																																
+ Meilleure valeur U_w avec la même composition de vitrage																																																	
3fach-Premium (meilleures valeurs)																																																	
Designo	RotoQ																																																
●●●●● 9P (R6/R8/i8) $U_w = 0,86$	●●●●● 3P (Q4) $U_w = 0,77$																																																
+ Meilleur U_w avec le même vitrage + Compatible Minergie																																																	
Designo	RotoQ																																																
●●●●○ 6E (R6/R8/i8) $U_w = 1,0$	●●●●● 3A (Q4) $U_w = 0,85$																																																
+ Meilleur U_w avec le même vitrage (3A) + Compatible Minergie (vitrage 3A)																																																	

Classes de fenêtres de toit

Fenêtres de toit et équipements de qualité Premium

3. Aperçu des tailles de fenêtres de toit

	054/078	054/098	054/118	065/098	065/118	065/140	074/098	074/118	074/140		074/160	074/180	094/118	094/140	094/160	094/180	114/118	114/140	114/160	134/098	134/140
Taille de fenêtre de toit Roto Designo	054/078	054/098	054/118	065/098	065/118	065/140	074/098	074/118	074/140		074/160	074/180	094/118	094/140	094/160	094/180	114/118	114/140	114/160	134/098	134/140
Dimension extérieure du cadre dormant en cm	54/78	54/98	54/118	65/98	65/118	65/140	74/98	74/118	74/140		74/160	74/180	94/118	94/140	94/160	94/180	114/118	114/140	114/160	134/98	134/140
Taille de fenêtre de toit RotoQ	055/078	055/098	055/118	-	066/118	066/140	078/098	078/118	078/140		-	-	-	-	094/160	-	114/118	-	-	134/098	134/140
Dimension extérieure du cadre dormant en cm	55/78	55/98	55/118	-	66/118	66/140	78/98	78/118	78/140		-	-	-	-	94/160	-	114/118	-	-	134/98	134/140
Désignation des types d'autres fabricants	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08		MK10	MK12	PK06	PK08	PK10	-	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08
Dimension extérieure du cadre dormant en cm	55/78	55/98	55/118	66/98	66/118	66/140	78/98	78/118	78/140		78/160	78/180	94/118	94/140	94/160	-	114/118	114/140	114/160	134/98	134/140

4. Équipement extérieur

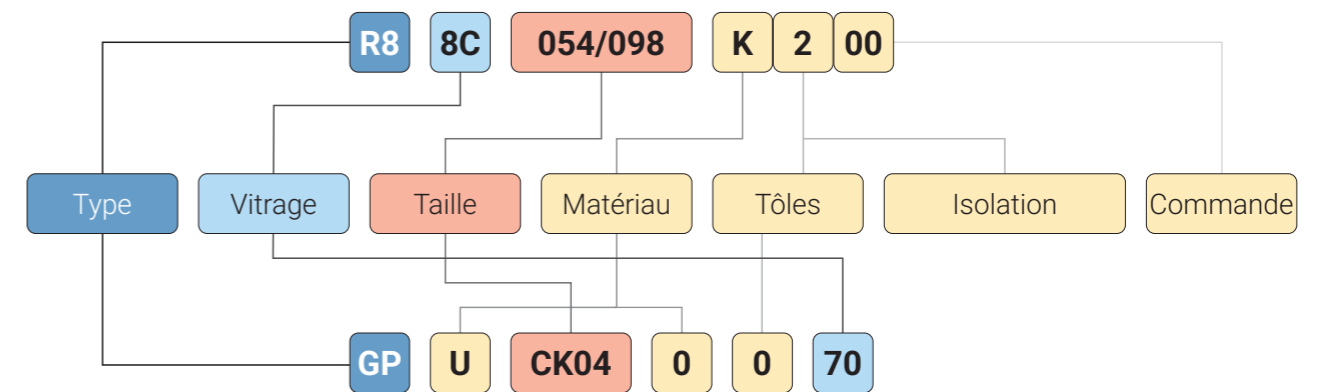
Volet roulant extérieur

Notre conseil !

Série	Commande électrique	Commande radio	Commande solaire	
Roto Designo	 ZRO E	 ZRO F	 ZRO S	
RotoQ	 ZRO E		 ZRO S	
Autres fabricants	-	SML + KUX110	SSL	

5. Désignation du produit

Code de commande



Remplacement des anciennes fenêtres de toit
Autre fabricant – 1991–2000

Remplacement 1:1
Domaine d'application :
Pentes de toit de 15 à 79°




Disponible aussi en bois naturel / bois blanc

Remplacement sur mesure
Domaine d'application :
Pentes de toit de 20 à 65°




Jeu de profilés d'habillage 80 mm inclus

Anciennes séries	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	
Désignation des types des anciennes séries	9	102	6, 104	204	206	1, 304	5	306	2, 308	310	406	408	3, 410	4, 606	608	610	7, 804	8, 808	810			
Dimension intérieure libre du cadre (l x L en mm)	495/640	505/733	505/933	615/933	615/1133	725/919	648/1119	725/1119	725/1339	725/1541	887/1119	887/1339	887/1541	1085/1119	1085/1339	1085/1541	1285/919	1285/1339	1285/1541			

RotoQ Fenêtre à rotation Q4 avec raccord de toiture pour tuiles, tuiles hautes EDW AV2
PVC | Isolation thermique | Blanc | Aluminium | Commande manuelle

Remplacement selon la taille de la fenêtre de toit	055/070	055/078 ²	055/098 ²	-	066/118 ²	078/098	070/118	078/118	078/140	-	-	-	094/160	114/118	-	-	134/098	134/140	-
--	---------	----------------------	----------------------	---	----------------------	---------	---------	---------	---------	---	---	---	---------	---------	---	---	---------	---------	---

Q42C/3C xxx/xxx K200 avec EDW xxx/xxx Qx200AV2

Designo R8 fenêtre à projection AV2 avec raccord de toiture pour tuiles, tuiles hautes EDH
PVC | Isolation thermique | Blanc | Aluminium | Commande manuelle

Remplacement selon la taille de la fenêtre de toit	-	056/079	056/099	067/099	067/119	079/097	071/117	079/117	079/139	079/159	095/117	095/139	095/159	115/117	115/139	115/159	-	135/139	135/159
--	---	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---	---------	---------

R88_/9G xxx/xxx K200AV2 avec EDH xxx/xxx Rx200AV2

Remplacement des anciennes fenêtres de toit
Autre fabricant
Depuis 2000

Remplacement 1:1
Domaine d'application :
pentes de toit de 15 à 79°




Disponible aussi en bois naturel / bois blanc

Remplacement sur mesure
Domaine d'application :
Pentes de toit de 20 à 65° (Designo R8)
de 15 à 79° (Designo R6)




Jeu de profilés d'habillage 80 mm inclus

Anciennes séries	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	GPU/GPL GGU/GGL GHU/GHL	
Désignation des types des anciennes séries	C01; CK01	C02, CK02	C04, CK04	C06; CK06	F06, FK06	F08, FK08	M04, MK04	M06, MK06	M08, MK08	P10, PK10	S08, SK08	U06, UK06	U08, UK08									
Dimension intérieure libre du cadre (l x L en mm)	495/640	495/719	495/919	495/1119	605/1119	605/1339	725/919	725/1119	725/1339	887/1541	1085/1119	1285/919	1285/1339									

RotoQ Fenêtre à rotation Q4 avec raccord de toiture pour tuiles, tuiles hautes EDW
PVC | Isolation thermique | Blanc | Aluminium | Commande manuelle

Remplacement selon la taille de la fenêtre de toit	055/070	055/078	055/098	055/118	066/118	066/140	078/098	078/118	078/140	094/160	114/118	134/098	134/140
--	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Q42C/3C xxx/xxx K200 avec EDW xxx/xxx Qx200

Designo R8 fenêtre à projection MR avec raccord d'étanchéité pour tuiles hautes EDH
PVC | Isolation thermique | Blanc | Aluminium | Commande manuelle

Austausch Dachfenster-Grösse MR-Bestell-Mass ¹ (mm)	495/640	495/719 ³	495/919	495/1119	605/1119	605/1339	725/919	725/1119	725/1339	887/1541	1085/1119	1285/919	1285/1339
--	---------	----------------------	---------	----------	----------	----------	---------	----------	----------	----------	-----------	----------	-----------

R88_/9G xxx/xxx K2MR avec EDH xxx/xxx Rx200MR



Fenêtre pour toit plat OnTop de qualité premium

Système modulaire complexe versus solution complète

1. Fenêtre pour toit plat en PVC

Autres fabricants

Système modulaire composé d'un élément de base, d'un élément supérieur et d'un jeu de couvre-joints séparé.



OnTop fenêtre pour toit plat avec vitrage fixe

Solution complète incluant les couvre-joints adaptés.



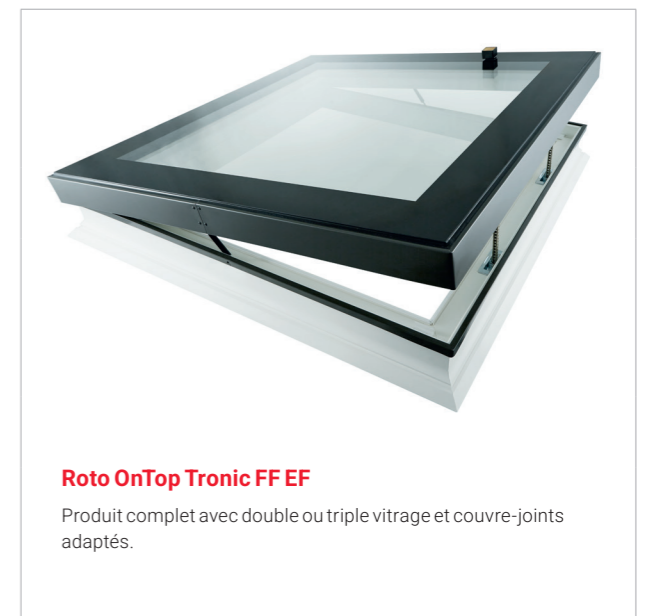
Autres fabricants

Système modulaire composé d'un élément de base, d'un élément supérieur et d'un jeu de couvre-joints séparé.



OnTop Tronic fenêtre pour toit plat à commande électrique

Solution complète avec moteur, capteur de pluie et émetteur mural préconfiguré en usine, incluant les couvre-joints adaptés.



Fenêtre pour toit plat OnTop de qualité premium

Système modulaire complexe versus solution complète

2. Comparaison des raccords pour toits plats

Autres fabricants – Réhausse

Système modulaire composé d'une réhausse de base et, selon la hauteur souhaitée, de plusieurs réhausse supplémentaires.

Rehausse de base ZCU 0015

Rehausse de cadre avec bride périphérique.

1

Rehausse de base ZCU 0015

Rehausse de cadre avec bride périphérique.

+

2

Réhausse supplémentaire ZCU 1015

Réhausse de cadre sans bride.
Montage séparé sur la réhausse de base.

1

Réhausse de base ZCU 0015

Réhausse de cadre avec bride périphérique.

+

2

1. Réhausse supplémentaire ZCU 1015

Réhausse de cadre sans bride.
Commande et montage séparés sur la réhausse de base.

+

3

2. Réhausse supplémentaire ZCU 1015

Réhausse de cadre sans bride.
Commande et montage séparés sur la première réhausse supplémentaire.

Rehausse de cadre OnTop

Montage rapide et sûr sans superposition des réhausse, grâce aux hauteurs de 150, 300 et 450 mm.



ASK Fx150K



ASK Fx300K



ASK Fx450K

Autres fabricants

Pour une pente de toiture inférieure à 2°, la fenêtre pour toit plat doit être calée sur chantier.

Cadre de calage OnTop

Solution sûre et facile à monter lorsque la toiture ne présente pas de pente propre.



AKR Fx

Monté directement sous la fenêtre pour toit plat, il lui donne une inclinaison de 2°. La combinaison avec la réhausse de cadre est possible sans difficulté.





Roto Frank Dachsystem-Technologie (Schweiz) GmbH

Täfernstrasse 14a
5405 Baden-Dättwil

Téléphone : +41 44 267 47 47
Fax : +41 44 267 47 46

info@roto-fenêtres-de-toit.ch
www.roto-frank.com/fr-ch/dst



* Les volets roulants extérieurs Designo Solar ainsi que les fenêtres de toit Designo R8 et RotoQ sont les grands gagnants des études de satisfaction (ZRO en 2020, Q4 en 2017 et R8 en 2013), réalisées par le TÜV Rheinland et évaluées dans les catégories qualité du produit, facilité de montage et convivialité d'utilisation. Résultats détaillés disponibles sur : www.roto-frank.com/fr-ch/dst/roto-gagnant-test-tuv