

**Les
Essentiels
2023**

Sélection fenêtres et accessoires

Valable pour la France à partir du 1^{er} mars 2023

Fenêtre de toit
RotoQ fenêtre à rotation

RotoQ fenêtre à rotation en bois thermolaqué blanc, vernis naturel ou PVC



La qualité pour tous sans compromis

Aperçu des avantages d'une gamme complète pour la rénovation et le remplacement

Efficacité énergétique

Structure bois ou PVC, vitrage isolant : haute performance et solutions innovantes pour vos économies d'énergie.

Ergonomique

Cette fenêtre de toit s'ouvre d'une main, avec position de nettoyage sécurisée facilitant l'entretien.

Confort et liberté de mouvement

Faites entrer la lumière et l'air grâce à des solutions de ventilation. Importante ouverture par rotation permettant un domaine d'application de 15° à 90°.

Temps de pose optimisé

Pré-monté en usine, le bloc isolant (avec équerres et collerette pare vapeur sur Q-4 Plus) permet une installation plus rapide, réduisant le temps de pose de la fenêtre de toit.

Les accessoires en option

Stores intérieurs et extérieurs, volets roulants, vous aurez l'embarras du choix pour votre toit.

Données techniques du vitrage

Valeur U _g	Valeur U _w	Valeur g en %	Classe d'isolation acoustique en db	Classe d'étanchéité à l'air	Facteur solaire S _w
Double vitrage					
Confort (2G)					
1,0	1,2	35	32	4	0,36
Confort (2C)					
1,0	1,1	51	32	4	0,35
Premium (2P)					
1,0	1,2	33	32	4	0,22

Valeur U _g	Valeur U _w	Valeur g en %	Classe d'isolation acoustique en db	Classe d'étanchéité à l'air	Facteur solaire S _w
Triple vitrage					
Confort (3C)					
0,7	1	44	33	4	0,41
Acoustique (3A)					
0,5	0,78	43	34	4	0,30

Accessoires

(à commander séparément)

Poignée
ZUB GRF Q_ SILVER CLEAN
Prix : 57,-



Bâton de manœuvre télescopique
ZUB TFB 1900
Prix : 60,-

ZUB TFB 2940
Prix : 78,-



	55x70	55x78	55x98	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140
Dimension de la fenêtre	550x700	550x780	550x980	780x980	780x1180	780x1400	940x1180	940x1400	940x1600	1140x1180	1140x1400	1340x980	1340x1400

Dimension hors tout en mm

RotoQ fenêtre à rotation Q4 en bois

Fenêtres à double vitrage

Confort													
Q42G xxx/xxx W100 L1	374,-	374,-	414,-	462,-	526,-	595,-	649,-	685,-	738,-	633,-	747,-	654,-	781,-
Premium													
Q42P xxx/xxx W100 L1	494,-	494,-	544,-	603,-	686,-	770,-	707,-	790,-	864,-	818,-	961,-	844,-	1006,-

Fenêtres à triple vitrage

Confort													
Q43C xxx/xxx W100 L1	516,-	516,-	555,-	629,-	712,-	803,-	787,-	874,-	955,-	851,-	1003,-	862,-	1113,-
Raccord EDW pour tuiles ondulées mécaniques													
EDW xxx/xxx Qx100	85,-	85,-	91,-	94,-	97,-	106,-	106,-	117,-	121,-	113,-	121,-	121,-	127,-
Raccord EDL pour ardoises avec noquet													
EDL xxx/xxx Qx100	76,-	76,-	84,-	85,-	90,-	98,-	98,-	103,-	106,-	105,-	111,-	106,-	117,-
Raccord ETL pour pose encastrée ardoises													
ETL xxx/xxx Qx100	113,-	113,-	122,-	124,-	127,-	137,-	137,-	143,-	147,-	143,-	147,-	144,-	155,-

RotoQ fenêtre à rotation Q4 Plus en PVC

Fenêtres à double vitrage

Confort													
Q42C xxx/xxx K200 L1	535,-	535,-	575,-	620,-	690,-	764,-	764,-	803,-	875,-	803,-	929,-	834,-	967,-
Premium													
Q42P xxx/xxx K200 L1	608,-	608,-	653,-	703,-	782,-	866,-	828,-	914,-	1060,-	912,-	1056,-	945,-	1174,-

Fenêtres à triple vitrage

Confort													
Q43C xxx/xxx K200 L1	682,-	682,-	736,-	831,-	926,-	1030,-	1010,-	1108,-	1197,-	1083,-	1255,-	1107,-	1375,-
Raccord EDW pour tuiles ondulées mécaniques													
EDW xxx/xxx Qx200	85,-	85,-	91,-	94,-	97,-	106,-	106,-	117,-	121,-	113,-	121,-	121,-	127,-
Raccord EDL pour ardoises avec noquet													
EDL xxx/xxx Qx200	76,-	76,-	84,-	85,-	90,-	98,-	98,-	103,-	106,-	105,-	111,-	106,-	117,-
Raccord ETL pour pose encastrée ardoises													
ETL xxx/xxx Qx200	113,-	113,-	122,-	124,-	127,-	137,-	137,-	143,-	147,-	143,-	147,-	144,-	155,-

RotoQ volet roulant RT2 et store extérieur manuel ZAR

Volet et store extérieur électrique (E) - Interrupteur à commander en plus

ZRO E xxx/xxx Qx__ 2	504,-	504,-	541,-	565,-	609,-	646,-	633,-	711,-	767,-	708,-	765,-	736,-	818,-
----------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Volet et store extérieur électrique à commande radio (F) - Interrupteur radio inclus

ZRO F xxx/xxx Qx__ 2	574,-	574,-	611,-	635,-	679,-	716,-	703,-	781,-	837,-	778,-	835,-	806,-	888,-
----------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Volet et store extérieur solaire (S) - Interrupteur radio inclus

ZRO S xxx/xxx Qx__ 2	754,-	754,-	791,-	815,-	859,-	896,-	883,-	961,-	1017,-	958,-	1015,-	986,-	1068,-
----------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	-------	--------	-------	--------

Store pare-soleil Screen manuel (M)

ZAR M xxx/xxx Qx__	69,-	69,-	69,-	77,-	77,-	77,-	88,-	88,-	88,-	99,-	99,-	113,-	113,-
--------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------

RotoQ store occultant

Store occultant manuel (M)

ZRV M xxx/xxx Qx__ AVxx [PG1]	67/78,-	67/78,-	84/97,-	96/111,-	115/133,-	137/158,-	137/158,-	163/188,-	179/206,-	137/158,-	173/199,-	154/178,-	188/217,-
-------------------------------	---------	---------	---------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Designo R7 fenêtre de toit PVC à ouverture par projection 38°
Designo R7 K disponible avec ou sans bloc isolant



Le haut de gamme enfin accessible

Aperçu des avantages d'une gamme complète pour la rénovation et le remplacement

Qualité premium

Des matériaux sélectionnés avec rigueur et une fabrication de haute précision pour un produit conforme à la norme RT2012.

Ergonomique

La poignée ergonomique permet un grand confort d'utilisation : facilité d'ouverture à une main et nettoyage avec position sécurisée facilitant l'entretien.

Confort et liberté de mouvement

Importante ouverture par projection permettant un domaine d'application de 20° à 65°.

Un concentré d'innovations

Entièrement pré-montée en usine, la fenêtre permet une installation optimisée afin de réduire les temps de pose au maximum.

Les accessoires en option

Stores intérieurs et extérieurs, volets roulants, vous aurez l'embarras du choix pour votre toit.

Fenêtre de toit
Roto Designo R7 fenêtre à projection

Données techniques du vitrage

Valeur	Valeur	Valeur	Classe	Classe	Facteur
U_o	U_w	g en %	d'isolation acoustique en db	d'étanchéité à l'air	solaire S_w

Double vitrage

Standard (9T) avec WD

1,0	1,4	40	29	3	0,29
-----	-----	----	----	---	------

Standard (9T) sans WD

1,0	1,5	40	29	3	0,33
-----	-----	----	----	---	------

Standard (9T) ZA¹ avec WD

1,0	1,3	40	29	3	0,11
-----	-----	----	----	---	------

Standard (9T) ZA¹ sans WD

1,0	1,4	40	29	3	0,11
-----	-----	----	----	---	------

Premium (8G) avec WD

1,0	1,3	29	29	3	0,21
-----	-----	----	----	---	------

Premium (8G) sans WD

1,0	1,4	29	29	3	0,24
-----	-----	----	----	---	------

¹Valeurs pour vitrage 9T / ZA calculées avec screen ZAR en position fermé.

Plus-values

Plaxages PVC	
G, P	85,-
Finition extérieure (par fenêtre de toit)	
R7xx xxx/xxx K300 (cuivre)	160,-
R7xx xxx/xxx K500 (zinc-titane)	160,-
R7xx xxx/xxx K700 (RAL)	160,-
Finition extérieure (par raccord de toiture)	
EDZ xxx/xxx Rx300 (cuivre)	160,-
EDZ xxx/xxx Rx500 (zinc-titane)	160,-
EDZ xxx/xxx Rx700 (RAL)	160,-



Chêne doré (G)



Pin (P)

Accessoires store intérieur
(à commander séparément)

Interrupteur 230 V	ZEL STG S	27,-
Télécommande 1 canal	ZEL STG HS1W G2	101,-
Télécommande 5 canaux	ZEL STG HS5W G2	156,-



Accessoires
(à commander séparément)



Poignée à clé de sécurité WHITE ASB CLEAN	ZUB GRF R4R7	52,-
---	--------------	------

Dimension de la fenêtre	54x78	54x98	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140
Dimension hors tout en mm	550x780	550x980	780x980	780x1180	780x1400	940x1180	940x1400	940x1600	1140x1180	1140x1400	1340x980	1340x1400

Designo R7 fenêtre à projection en PVC

Fenêtres à double vitrage

Standard												
R79T xxx/xxx K200 L1	553,-	594,-	653,-	721,-	794,-	-	-	-	856,-	957,-	876,-	1117,-
R79T xxx/xxx K100 L1	503,-	544,-	603,-	671,-	744,-	690,-	-	-	806,-	907,-	826,-	1067,-
R79T xxx/xxx K200 L1ZA	603,-	644,-	703,-	771,-	844,-	-	-	-	906,-	1007,-	926,-	1167,-
R79T xxx/xxx K100 L1ZA	553,-	594,-	653,-	721,-	794,-	-	-	-	856,-	957,-	876,-	1117,-
Premium												
R78G xxx/xxx K200 L1	603,-	644,-	703,-	771,-	844,-	-	-	-	906,-	1007,-	926,-	1167,-
R78G xxx/xxx K100 L1	553,-	594,-	653,-	721,-	794,-	-	-	-	856,-	957,-	876,-	1117,-

Designo raccord tuile et ardoise

Raccords pour tuiles mécaniques avec ou sans bloc isolant (- 1/ WD - 2)												
EDZ xxx/xxx Rx 100 / 200	98,-	101,-	114,-	116,-	124,-	124,-	133,-	143,-	133,-	143,-	133,-	145,-
Raccords pour pose encastrée ardoises avec ou sans bloc isolant (- 1/ WD - 2)												
ETL xxx/xxx Rx1R7FR	130,-	143,-	146,-	154,-	160,-	-	-	-	166,-	173,-	166,-	182,-

Designo volet roulant extérieur manuel, électrique ou solaire et store extérieur manuel ZAR

Volet roulant extérieur électrique (E) - Interrupteur à commander en plus												
ZRO E xxx/xxx R4R7	457,-	541,-	565,-	609,-	646,-	633,-	711,-	-	708,-	765,-	736,-	818,-
Volet roulant extérieur électrique à commande radio (F) - Interrupteur radio inclus												
ZRO F xxx/xxx R4R7	527,-	611,-	635,-	679,-	716,-	703,-	781,-	-	778,-	835,-	806,-	888,-
Volet roulant extérieur solaire (S) - Interrupteur radio inclus												
ZRO S xxx/xxx R4R7	707,-	791,-	815,-	859,-	896,-	883,-	961,-	-	958,-	1015,-	986,-	1068,-
Store pare-soleil Screen manuel (M)												
ZAR M xxx/xxx R4R7	70,-	70,-	-	-	-	96,-	96,-	96,-	110,-	110,-	116,-	116,-

Designo store occultant

Store occultant manuel (M)												
ZRV M xxx/xxx R4R7 WV. [PG1]	75/87,-	97/112,-	110/127,-	131/151,-	156/180,-	143/165,-	168/194,-	-	156/180,-	199/229,-	-	-



Raccords de toiture simples Pour RotoQ et Designo

													
Dimension de la fenêtre	55x70	55x78	55x98	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140
Dimension hors tout en mm	550x700	550x780	550x980	780x980	780x1180	780x1400	940x1180	940x1400	940x1600	1140x1180	1140x1400	1340x980	1340x1400

Pose sur toiture

Raccord EDW pour tuiles ondulées mécaniques / Raccord EDS pour tuiles plates mécaniques

EDW / EDS xxx/xxx Qx100	85,-	85,-	91,-	94,-	97,-	106,-	106,-	117,-	121,-	113,-	121,-	121,-	127,-
EDW / EDS xxx/xxx Qx200	85,-	85,-	91,-	94,-	97,-	106,-	106,-	117,-	121,-	113,-	121,-	121,-	127,-

Accessoires de montage pour isolation bavette (mousse synthétique et butyle)

Raccord EDL pour ardoises avec noquet

EDL xxx/xxx Qx100	76,-	76,-	84,-	85,-	90,-	98,-	98,-	103,-	106,-	105,-	111,-	106,-	117,-
EDL xxx/xxx Qx200	76,-	76,-	84,-	85,-	90,-	98,-	98,-	103,-	106,-	105,-	111,-	106,-	117,-

Raccord EDB/EDU/EDP pour tuiles alsaciennes/tuiles canal ou romanes/tuiles plates pays

EDB / EDU / EDP xxx/xxx Qx100	121,-	121,-	129,-	130,-	136,-	144,-	144,-	151,-	155,-	148,-	155,-	150,-	161,-
EDB / EDU / EDP xxx/xxx Qx200	121,-	121,-	129,-	130,-	136,-	144,-	144,-	151,-	155,-	148,-	155,-	150,-	161,-

Pose encastrée

Raccord ETW pour pose encastrée sur tuiles mécaniques

ETW xxx/xxx Qx100	141,-	141,-	146,-	147,-	151,-	160,-	160,-	167,-	182,-	167,-	175,-	175,-	180,-
ETW xxx/xxx Qx200	141,-	141,-	146,-	147,-	151,-	160,-	160,-	167,-	182,-	167,-	175,-	175,-	180,-

Raccord ETL pour pose encastrée ardoises

ETL xxx/xxx Qx100	113,-	113,-	122,-	124,-	127,-	137,-	137,-	143,-	147,-	143,-	147,-	144,-	155,-
ETL xxx/xxx Qx200	113,-	113,-	122,-	124,-	127,-	137,-	137,-	143,-	147,-	143,-	147,-	144,-	155,-

Tôles de recouvrement (latérales et basse)

Raccord EDX pour raccord fabriqué sur chantier

EDX xxx/xxx Qx100	70,-	70,-	70,-	70,-	70,-	70,-	70,-	70,-	70,-	70,-	70,-	70,-	70,-
EDX xxx/xxx Qx200	70,-	70,-	70,-	70,-	70,-	70,-	70,-	70,-	70,-	70,-	70,-	70,-	70,-

Pour fenêtres de rénovation

Raccord EDW AV2 pour tuiles mécaniques

EDW xxx/xxx Qx100AV2	107,-	107,-	111,-	112,-	118,-	122,-	122,-	126,-	130,-	137,-	147,-	147,-	151,-
----------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Raccord EDL AV2 pour ardoises avec noquet

EDL xxx/xxx Qx100AV2	107,-	107,-	111,-	112,-	118,-	122,-	122,-	126,-	130,-	137,-	147,-	147,-	151,-
----------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

												
Dimension de la fenêtre	54x78	54x98	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140
Dimension hors tout en mm	550x780	550x980	780x980	780x1180	780x1400	940x1180	940x1400	940x1600	1140x1180	1140x1400	1340x980	1340x1400

Raccord EDZ pour tuiles mécaniques

EDZ xxx/xxx Rx100	98,-	101,-	114,-	116,-	124,-	124,-	133,-	143,-	133,-	143,-	133,-	145,-
EDZ xxx/xxx Rx200	98,-	101,-	114,-	116,-	124,-	124,-	133,-	143,-	133,-	143,-	133,-	145,-

Raccord ETZ pour pose encastrée pour tuiles mécaniques

ETZ xxx/xxx Rx100R7FR	160,-	165,-	185,-	189,-	202,-	-	-	-	216,-	233,-	216,-	236,-
ETZ xxx/xxx Rx200R7FR	160,-	165,-	185,-	189,-	202,-	-	-	-	216,-	233,-	216,-	236,-

Raccord EDT pour tuiles plates mécaniques

EDT xxx/xxx Rx100	109,-	112,-	126,-	128,-	136,-	136,-	147,-	157,-	147,-	157,-	147,-	160,-
EDT xxx/xxx Rx200	109,-	112,-	126,-	128,-	136,-	136,-	147,-	157,-	147,-	157,-	147,-	160,-

Raccord EDL pour ardoises / bardeaux / tuiles plates à noquets

EDL xxx/xxx Rx100	98,-	101,-	114,-	116,-	124,-	124,-	133,-	143,-	133,-	143,-	133,-	145,-
EDL xxx/xxx Rx200	98,-	101,-	114,-	116,-	124,-	124,-	133,-	143,-	133,-	143,-	133,-	145,-

Raccord EDW pour plaques ondulées ou nervurées - Profilé 5/6 (177151) et 8 (130130)

EDW xxx/xxx Rx100	143,-	145,-	159,-	161,-	167,-	167,-	181,-	183,-	181,-	183,-	183,-	197,-
EDW xxx/xxx Rx200	143,-	145,-	159,-	161,-	167,-	167,-	181,-	183,-	181,-	183,-	183,-	197,-

Raccord EDU pour tuiles canal

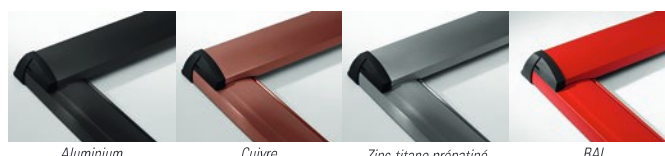
EDU xxx/xxx Rx100	111,-	113,-	126,-	128,-	135,-	135,-	147,-	-	147,-	157,-	147,-	159,-
EDU xxx/xxx Rx200	111,-	113,-	126,-	128,-	135,-	135,-	147,-	157,-	147,-	157,-	147,-	159,-

Raccord EDS pour ardoises / bardeaux / tuiles plates à couloirs latéraux continus

EDS xxx/xxx Rx100	98,-	101,-	-	-	-	124,-	133,-	143,-	133,-	143,-	133,-	145,-
EDS xxx/xxx Rx200	98,-	101,-	-	-	-	124,-	133,-	143,-	133,-	143,-	133,-	145,-

Plus-values

Finition extérieure (par raccord de toiture)		
EDW xxx/xxx Qxx00	Cuivre	160,-
EDW xxx/xxx Qxx00	Zinc-titane prépatiné	160,-
EDW xxx/xxx Qxx00	RAL	160,-
Tôles de recouvrement (latéral et basse) pour raccord		160,-
EDX fabriqué sur chantier en CU / TV / RAL		



Avec ou sans bloc isolant

Prix € HT

bois

Q4

PVC

Plus

Q4

Designo

R7

Store occultant ZRV pour gammes Q et Designo



Aperçu des avantages

- + Occultation totale* sans lumière latérale
- + Coulisses latérales pour un guidage parfait de la toile
- + Store seul insuffisant en été, à associer à une protection solaire extérieure comme le volet roulant ou le store extérieur manuel Screen
- + Option : version électrique

* Pas d'occultation à 100% dans le sens physique du terme

Coloris et motifs

Groupe de prix 1 – opaque



V01 blanc



V02 beige clair



V03 beige



V04 beige marron



V05 gris clair



V06 gris foncé



V22 bleu nuit

Remarques

Sous réserve de légères variations de coloris dues aux contraintes de production.
Les échantillons de couleurs sont reproduits par impression.
Inévitablement, ces techniques peuvent entraîner des différences de teintes par rapport à l'original.
La disponibilité des tissus varie en fonction de la saisonnalité et des stocks.

Autres accessoires

Grille de ventilation

Descriptif



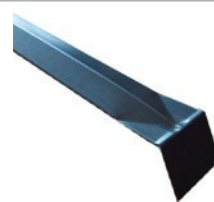
- Autoréglable
- Hygroréglable type EHB blanche 6 – 45
- Hygroréglable acoustique type
- EHL blanche 6 – 45 (non compatible avec un store intérieur)

Prix : 7,-
Prix : 21,-
Prix : 57,-
Prix : 68,-

Meneau

Meneau Rx 1100 KPL FR
Meneau Rx 1530 KPL FR
Prix : 103,-

Meneau RotoQ
MCO 2x Prix : 56,-
MCO 3x Prix : 131,-



Bâton de manœuvre télescopique pour fenêtres et accessoires



- Pour la manœuvre de la fonction fenêtre
- Manipulation des stores et intérieurs (véniens et plissés)
- Ne convient pas pour ZRS Q

ZUB TFB 1900
Prix : 60,-
ZUB TFB 2940
Prix : 78,-

- Accessoire à fixer sur les fenêtres de toit pour combiner parfaitement le savoir-faire actuel en termes de performances thermiques et de confort au flair architectural d'autrefois
- Fixation du meneau en partie haute et basse de la fenêtre (préciser la taille de la fenêtre lors de la commande)
- S'intègre parfaitement dans les bâtiments historiques



Roto Frank SAS

40 rue des Généraux Altmayer
57500 Saint-Avold
Tél. négoce : 03 72 43 01 71
Tél. artisans : 03 72 43 01 70
france.contact@rotofrank.com
www.roto-fenêtres-de-toit.fr

Service Après Vente
france.sav@rotofrank.com

Suivez-nous sur :

 @rotofenetresdetoit
 roto_fenetresdetoit
 Roto | La fenêtre de toit