



Guide d'accompagnement PRO

Pour découvrir les gammes Roto et améliorer vos connaissances produits

Sommaire

Avant-propos : p.3 / RotoDesigno R4 : le savoir-faire de Roto au meilleur prix : p.4-5

RotoDesigno R7 : la fenêtre de toit pour le neuf : p.6-7 / RotoDesigno R8-i8 : confort et concentré

d'innovation : p.8-9 / Raccords de toit - protections solaires : p.10-11 / Escaliers escamotables : p.12-13

Infos-Tutos Roto : p.14 / Tableaux de correspondance : p.14-15

Avant-propos

Pour aller de l'avant ensemble et pour longtemps.

Chers clients, chers prospects,

La société Roto, leader mondial dans le domaine des ferrures de menuiseries, groupe familial et fabricant allemand, souhaite vous présenter au travers de ce document, l'ensemble de ses gammes de produits disponibles au sein de sa division Fenêtres de toit.

Soucieux de vous apporter pérennité et rentabilité de votre activité, nous travaillons sans cesse pour développer des produits toujours mieux conçus et durables. Une perpétuelle remise en question et la rigueur allemande font de notre société, un pionnier et un leader dans le domaine de la fenêtre de toit depuis 1935.

Pour vos nombreux chantiers de rénovation, nous avons, en effet, mis en place tout un panel vous permettant un échange standard, grâce à une compatibilité universelle toutes marques n'impliquant aucune reprise de toiture. Aussi, lors du traitement de vos commandes, tout un cheminement a été étudié pour vous faire gagner du temps ; nos stocks disponibles immédiatement vous apportent également des délais de livraison maîtrisés optimisant vos plannings en cours.

Enfin, conscient de la qualité supérieure de nos produits, nous apportons une garantie de 15 ans sur l'ensemble de nos gammes bois et PVC, rassurant vos clients et limitant considérablement vos éventuelles interventions après installation.

Nos équipes de terrain et d'administrations des ventes se tiennent à votre disposition au quotidien pour toute question ou aide quelconque sur vos projets. De par leur expertise et disponibilité, elles seront ravies de vous accompagner pour un partenariat gagnant-gagnant.

Nous vous remercions pour votre confiance et sommes honorés de faire partie de vos partenaires les plus fiables et fidèles.

Bien à vous.



Stéphanie Michelon
Directrice générale France
Roto-Frank SAS



**Simplicité
de montage**



**Économe
en énergie**



**Plus
sécurisant**



**Jusqu'à 15 ans
de garantie**



Designo R4 fenêtre à rotation

PVC ou bois en dimensions standards



R4 : Le savoir-faire de Roto au meilleur prix

- ▶ Pour les pentes de toit de **15° à 85°**
- ▶ Compatibles avec tous les accessoires et variants de la gamme R7 (raccords, volets, stores, vitrages, bloc isolant...)

Aperçu des avantages

Idéale pour la rénovation

- Compatibilité toutes marques et tous modèles en remplacement
- Facilité de pose
- Remplacement nouvelles et anciennes génération

Qualité des matériaux utilisés

- Structures, au design pur, solides, pérennes et simples d'entretien
- Profilés PVC multichambre optimisé sur le plan thermique, à faible entretien et avec une meilleure résistance aux chocs.
- Certification bois FSC.

Renforts en profilés d'acier galvanisé.

- Profilés bois en pin massif, stratifié en trois couches (sans déformation, collage hydraulique). Résistants à l'eau. Protection du bois et couche de finition sans formaldéhyde (laque à base d'eau)

- Large offre de dimensions standards
- Coloris blanc pour le PVC (RAL 9016)
- Coloris pour le bois : vernis naturel
- Ferrures Roto (leader mondial)
- 100 % recyclables

Efficacité énergétique

- Modèle à l'isolation thermique exceptionnelle (Uw jusqu'à 0,77)
- Conforme RGE
- Double vitrage performant
- Solutions innovantes pour les économies d'énergie
- Système de ventilation intégré pour un intérieur sain
- Isolation acoustique haute performance

Fiabilité et simplicité

- La fenêtre de toit la plus simple et la plus rapide à installer
- Poignée ergonomique en aluminium laqué blanc pour un maximum de confort d'utilisation
- Mécanisme de verrouillage par une poignée multifonctionnelle basse (4 points de verrouillage)

Confort et liberté de mouvement

- 2 positions de ventilation par la poignée

- Importante ouverture par rotation
- Fenêtre de toit s'ouvrant d'une main
- Produit adapté à toute pièce de vie
- Position de nettoyage sécurisée par verrouillage mécanique facilitant l'entretien.

Nombreux équipements en option

- Stores intérieurs et extérieurs
- Volets roulants
- Motorisation, domotique

Et des services...

- Garantie jusqu'à 15 ans
- Show-room, campus, conseils techniques
- Partenariat Roto
- Produits complémentaires (escaliers escamotables...)



Designo R7 fenêtres de toit à ouverture par projection 38° bois ou PVC



Designo R7 : la fenêtre de toit haut de gamme

- ▶ Pour les pentes de toit de 20° à 65°
- ▶ Pour la rénovation et les constructions neuves

Aperçu des avantages

Qualité des matériaux utilisés

- Structures, au design pur, solides, pérennes, simples d'entretien
- Matériaux sélectionnés avec rigueur, conformes à la norme RT2020
- Profilés en PVC blanc ou plaxage bois naturel (2 coloris)
- Large offre de dimensions standards
- Nombreux choix de finition avec raccords adaptés
- Colerette pare-vapeur de série
- Ferrures Roto (leader mondial)

- 100 % recyclables
- Certification bois FSC.

Efficacité énergétique

- Modèle à l'isolation thermique exceptionnelle (Uw jusqu'à 0,77)
- Conforme RGE
- Double vitrage performants
- Solutions innovantes pour les économies d'énergie
- Système de ventilation intégré pour un intérieur sain
- Isolation acoustique haute performance

Fiabilité et simplicité

- Fabrication de haute précision
- Mise en œuvre simple et rapide

Confort et liberté de mouvement

- Produit adapté à toutes pièces de vie
- Importante ouverture par projection jusqu'à 38°
- Fenêtre de toit s'ouvrant d'une main

- Poignée basse
- Position de nettoyage sécurisée facilitant l'entretien

Nombreux accessoires en option

- Stores intérieurs et extérieurs
- Volets roulants

Et des services...

- Garantie jusqu'à 15 ans
- Show-room, campus, conseils techniques
- Partenariat Roto
- Produits complémentaires (escaliers escamotables...)



Designo R8 fenêtre de toit à ouverture par projection 45° bois ou PVC
Designo i8 fenêtre de toit à ouverture par projection 45° motorisée
PVC



Concentré d'innovations et confort de premier plan

- ▶ Pour les pentes de toit **de 20° à 65°**
- ▶ Gamme supérieure pour **la construction neuve**

Aperçu des avantages

Qualité des matériaux utilisés

- Structures, au design pur, solides, pérennes, simples d'entretien
- Matériaux sélectionnés avec rigueur, conformes à la norme RT2020
- Profilés en PVC blanc ou plaxage bois naturel (2 coloris)
- Certification bois FSC.
- Large offre de dimensions standards
- Nombreux choix de finition avec raccords adaptés
- Colerette pare-vapeur de série

- Ferrures Roto (leader mondial)
- 100 % recyclables

Efficacité énergétique

- Modèle à l'isolation thermique exceptionnelle (Uw jusqu'à 0,77)
- Conforme RGE
- Large choix de double vitrage performants
- Solutions innovantes pour les économies d'énergie
- Isolation acoustique haute performance

Fiabilité et simplicité

- Fabrication de haute précision
- Prémontage en usine pour une installation optimisée

Confort et liberté de mouvement

- Produit adapté à toutes pièces de vie
- Importante ouverture par projection jusqu'à 45°
- Fenêtre de toit s'ouvrant d'une main

- Poignée ergonomique basse
- Position de nettoyage sécurisée facilitant l'entretien
- Systèmes domotiques

Nombreux accessoires en option

- Stores intérieurs et extérieurs
- Volets roulants



Et des services...

- Garantie jusqu'à 15 ans
- Show-room, campus, conseils techniques
- Partenariat Roto
- Produits complémentaires (escaliers escamotables...)





Raccords simples / Raccords multiples

Couvertures et finitions extérieures



Des raccords parfaits pour vos fenêtres de toit

- Protection longue durée contre les conditions climatiques
- Système de rejet d'eau de série
- Revêtement anthracite métallisé de série
- Éléments de raccords permettant une multitude de combinaisons

Raccords Designo :

- Les raccords se logent sous la jupe en EPDM pour une étanchéité parfaite et pérenne

EDZ
Tuiles mécaniques
Relief < 50 mm



EDT
Tuiles plates mécaniques



EDL
Ardoises, bardeaux, tuiles plates à noquets



EDW
Plaques ondulées ou nervurées



EDU
Tuiles canal ≤ 120 mm



EDS
Ardoises, bardeaux, tuiles plates à couloirs latéraux continus



Finitions extérieures



Aluminium laqué R703
De série

Cuivre
En option

Zinc-titane prépatiné
En option

RAL au choix
En option

Protections solaires extérieures et intérieures

Volets roulants / Stores extérieurs / Stores intérieurs



1 Volet roulant

2 Pare-soleil

- Protection contre la chaleur, le froid, le bruit, l'effraction 1
- Pose simple et rapide de l'intérieur 1 2
- Accompagnement de la fenêtre lors de son ouverture 1 2
- Commande électrique de série 1

3 Stores intérieurs

- Occultant, toile, plissé, vénitien
- Moustiquaire

Autres accessoires

Automatisation / Systèmes d'ouverture / poignées...



Interrupteurs programmables



Télécommandes



Bâtons de manœuvre



Grilles de ventilation



Roto escaliers escamotables d'accès au grenier en bois



La solution parfaite pour accéder à vos combles

- ▶ **Lauréat du test** des escaliers escamotables de dernière génération
- ▶ **Qualité du produit : 4,5 / 5 | Facilité d'utilisation : 5,0 / 5 | Confort d'utilisation : 4,6 / 5**

Aperçu des avantages

Qualité des matériaux utilisés

- Structures en bois en trois parties, solides, pérennes, simples d'entretien
- Résistance à la charge de 150 à 180 kg
- Caisson et couvercle de lucarne blancs
- Revêtement en mélamine pour la résistance à l'humidité
- Ferrure de fenêtre haut de gamme Roto avec 6 points de verrouillage.

Efficacité énergétique

- Isolation thermique dans le couvercle avec structure en sandwich
- Testée pour une perméabilité à l'air de classe 4
- Garniture d'étanchéité périphérique avec coins fermés
- Solutions pour les toits en situation chaude et froide
- Solutions pour maisons passives

Fiabilité et simplicité

- Escaliers entièrement escamotables prémontés en usine
- Mise en œuvre sûre, simple et rapide
- Prêt à l'installation avec accessoires de série : rampe, vis de montage, pieds à embouts protecteurs, baguette de commande carrée, baguettes couvre-joint amovibles, bloc d'isolation et d'étanchéité sur le caisson de lucarne...

Sécurité et liberté de mouvement

- La rampe offre une prise sûre à chaque pas
- Marches avec profil antidérapant (largeur 33 cm / profondeur 8 cm)
- Réglage de l'inclinaison par vis



Et des services...

- Garantie jusqu'à 15 ans
- Show-room, campus, conseils techniques
- Partenariat Roto
- Produits complémentaires (escaliers en ciseaux, lucarnes en bois ou acier sans escalier, protections extérieures anti-chute...)



Roto Designo	-	5 / 7	5 / 9	5 / 11	6 / 9	6 / 11	6 / 14	7 / 9		7 / 11	7 / 14	7 / 16	7 / 18	9 / 5	9 / 9
Dimensions en cm	-	54 / 78	54 / 98	54 / 118	65 / 98	65 / 118	65 / 140	78 / 98		78 / 118	78 / 140	78 / 160	78 / 180	94 / 55	94 / 98
RotoQ	55 / 70	55 / 78	55 / 98	55 / 118	66 / 98	66 / 118	66 / 140	78 / 98		78 / 118	78 / 140	78 / 160	78 / 180	94 / 55	94 / 98
Dimensions en cm	55 / 70	55 / 78	55 / 98	55 / 118	66 / 98	66 / 118	66 / 140	78 / 98		78 / 118	78 / 140	78 / 160	78 / 180	94 / 55	94 / 98
Autres références (autres marques)	CK01 GGL 9 101 C01	CK02 - 102 C02	CK04 GGL 6 104 C04	CK06 - - C06	FK04 - 204 F04	FK06 GGL 5 206 F06	FK08 - - F08	MK04 GGL 1 304 M04		MK06 GGL 14 306 M06	MK08 GGL2 308 M08	MK10 GGL 13 310 M10	MK12 - - -	- - 425 PK25	- GGL 31 404 PK04

Roto Designo	9 / 11	9 / 14	9 / 16	11 / 7	11 / 11		11 / 14	-	13 / 9	-	13 / 14	-
Dimensions en cm	94 / 118	94 / 140	94 / 160	114 / 70	114 / 118		114 / 140	-	134 / 98	-	134 / 140	-
RotoQ	94 / 118	94 / 140	94 / 160	114 / 70	114 / 118		114 / 140	114 / 160	134 / 98	134 / 118	134 / 140	134 / 160
Dimensions en cm	94 / 118	94 / 140	94 / 160	114 / 70	114 / 118		114 / 140	114 / 160	134 / 98	134 / 118	134 / 140	134 / 160
Autres références (autres marques)	PK06 - 406 P06	PK08 - 408 P08	PK10 GGL 3 410 P10	- - 601 S01	SK06 GGL 4 606 S06		SK08 GGL 10 608 S08	SK10 - 610 S10	UK04 GGL 7 804 U04	- GGL 74 806 U06	UK08 GGL 8 808 U08	UK10 - 810 -

Infos / tutos Roto

Scannez les QR codes



◀ Comment installer une fenêtre de toit Roto Q4 ?



◀ Comment installer une fenêtre de toit Roto R8 ?



◀ Poser une fenêtre de toit Roto pour la première fois



◀ Comment installer une fenêtre de toit Roto R7 ?



◀ Comment installer une fenêtre de toit Roto i8 ?



◀ Quels sont les avantages d'une fenêtre de toit en PVC ?

POUR LE REMPLACEMENT DE FENÊTRES DE TOIT, NOS DIMENSIONS STANDARDS SONT COMPATIBLES AVEC TOUTES LES AUTRES MARQUES DU MARCHÉ.



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