

## Designo

## Escalier escamotable d'accès au grenier

Étanche comme une fenêtre avec verrouillage à 6 points et efficacité énergétique exemplaire



Escalier escamotable idéal pour les bâtiments basse énergie

Avec sa ferrure haute qualité fournie par Roto, l'escalier escamotable d'accès au grenier Designo est très étanche. Cet escalier escamotable récemment mis au point avec le module WDL déjà préassemblé et les trous prépercés se pose comme une nouvelle référence en matière d'efficacité énergétique, de facilité de montage et de qualité durable.

- A Label énergétique**
  - Élément de construction : 0,60 W/m<sup>2</sup>K
  - Certifié fabricant selon la norme DIN EN ISO 6946
- Effacité énergétique**
  - Perméabilité à l'air de classe 4
  - Testé par IfT Rosenheim selon la norme DIN EN 12207/12114
  - Joint sur toute la circonférence avec coins fermés
  - Isolation thermique dans le couvercle
- Caisson de trappe / Couvercle**
  - Blanc
  - Fermeture : verrouillage à 6 points
  - Hauteur de caisson : 19 cm
  - Fermeture sans crochet de traction
  - Marge d'insertion : 2 cm
- Escalier**
  - Échelle de bois en 3 parties composée de bois résineux
  - Dimensions des marches : 8 x 33 cm
  - Marches avec profil antidérapant
  - Charge maximale supportée : 180 kg par marche
  - Réglage de l'inclinaison à l'aide d'une vis
- Prêt à monter avec accessoires divers**
  - Main courante
  - Vis de montage
  - Embouts de protection
  - Bâton de manoeuvre
  - Couvercle joint amovible blanc
  - Bloc d'isolation et d'étanchéité sur le caisson de trappe
  - Caisson de trappe prépercé (facilite le montage)

L'escalier Designo est aussi disponible en version DD. Le double couvercle DD doit être mentionné

## Escalier sur mesure sur demande

Références	Dimensions trémie	Hauteur sous plafond	Encombrement au sol	Espace de basculement	Prix dimensions standards
787840	120 x 60 cm	230 à 280	85 à 121	152 à 160	
787841	120 x 70 cm				
787842	130 x 70 cm				
787843	140 x 70 cm				

## profilLine F30/F30 Plus/F60

## Escalier escamotable d'accès au grenier



Escalier escamotable thermique anti-coup de feu

La protection anti-incendie peut s'avérer cruciale pour votre survie. L'escalier escamotable offre une protection garantie car il a été testé par l'autorité de vérification des matériaux (MPA) de Braunschweig.

- Label énergétique**
  - 30 / 60 minutes, testé par en-dessous
  - Selon la norme EN 4102 par l'autorité de vérification des matériaux (MPA) de Braunschweig
  - Selon la norme EN 13652 / 13654
  - Installation dans les dalles avec poutres en bois (≥ 197 mm) ou dans les dalles en béton (≥ 150 mm)
- Label énergétique**
  - 30 minutes, testé par en-dessous et par au-dessus
  - Selon la norme EN 4102 par l'autorité de vérification des matériaux (MPA) de Braunschweig
  - Installation dans les dalles en béton (≥ 150 mm)
- B Label énergétique**
  - Élément de construction : 0,92 W/m<sup>2</sup>K
  - Testé selon la norme EN ISO 12567 par IfT Rosenheim
- Effacité énergétique**
  - Testé pour la perméabilité à l'air de classe 4
  - Testé par IfT Rosenheim selon la norme DIN EN 12207/12114
  - Joint sur toute la circonférence
  - Isolation thermique dans le couvercle
- Caisson de trappe / Couvercle**
  - Aggloméré B1 (blanc laqué)
  - Couvercle blanc laqué des deux côtés
  - Fermeture : fermeture rotative (double verrou)
  - Hauteur de caisson : 22 cm
  - Marge d'insertion : 1,5 cm
- Escalier**
  - Escalier en bois
  - Marches : 8 x 36 cm (avec profil antidérapant)
  - Charge maximale supportée : 150 kg par marche
  - Réglage de l'inclinaison à l'aide d'une vis
- Prêt à monter avec accessoires divers**
  - Main courante
  - Embouts de protection (seulement pour les échelles en 3 parties)
  - Vis de montage
  - Bâton de manoeuvre
  - Couvercle joint amovible blanc

## Escalier sur mesure sur demande

## Prix version 3 parties

Dimensions trémie	Hauteur sous plafond	Encombrement au sol	Espace de basculement	Prix dimensions standards
120 x 60 cm	220 à 288	87 à 131 cm	152 à 160 cm	655,-
120 x 70 cm				
130 x 70 cm				
140 x 70 cm				

L'escalier profilLine existe sur demande en version F30 Plus (30 minutes paroi intérieure et extérieure) et F60 (60 minutes paroi intérieure)