

# Trappe de toit

**VELUX®**
**Commercial**


Idéale pour un accès sûr au toit plat

## Trappe de toit

Un accès au toit sûr et durable pour un prix avantageux. Grâce aux vérins à gaz, la trappe entièrement isolée s'ouvre et se ferme sans effort. De plus, l'emplacement ergonomique de la poignée facilite l'entrée sur le toit et la sortie.

### Caractéristiques :

- fabriquée en métal et isolant durables et de qualité
- dotée d'un double joint en caoutchouc pour une fermeture performante
- pourvue d'une costière isolée à double paroi en acier galvanisé
- équipée de vérins à gaz
- facile à déverrouiller d'une seule main
- s'ouvre et se ferme en douceur
- verrouillage automatique en position ouverte
- angle d'ouverture d'env. 80 degrés
- mécanisme d'ouverture unique ne gênant pas le passage
- testée antichute suivant GS-Bau 18
- disponible en 5 dimensions standard (autres sur demande)
- livrée entièrement assemblée
- qualité supérieure issue de notre propre production

### Avantages produit :

- Bon rapport qualité-prix
- Solide garantie de 10 ans
- Disponible de stock
- Complément parfait à nos autres produits d'accès au toit
- Accès au toit sûr et fonctionnel
- La combinaison idéale entre facilité d'utilisation et sécurité
- Costière droite pour un accès et un retrait plus sûrs
- Convient pour chevêtres (isolés) pour une finition nette, avec échelle en ciseaux ou échelle escamotable



Trappe de toit avec vérins à gaz

## Assortiment

Trappes	
Matériau	Aluminium avec 80 mm de laine de roche
Couleur	Face intérieure Face extérieure Blanc, revêtu Aluminium, non revêtu
Angle d'ouverture	env. 80° avec charnières sur le côté long
Fermeture	Barre de commande
Poignée latérale	Anneau ergonomique placé à l'horizontale
Mécanisme d'ouverture/ fermeture	Avec vérins à gaz à verrouillage / blocage
Isolation thermique	Ug = 0,46 W/m²K suivant DIN EN ISO 6946
Isolation acoustique	RW = 33 dB
Sécurité en cas de chute	GS-Bau 18 suivant DGUV 07043



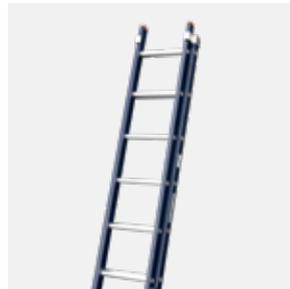
Trappes

Clair de jour en cm			Ouverture du toit en cm			Poids en kg
70	x	90	70	x	90	49,3
70	x	140	70	x	140	65,1
90	x	90	90	x	90	55,1
90	x	240	90	x	240	107,2
100	x	150	100	x	150	78,4

Autres dimensions sur demande.

Échelles			
Dénomination	Longueur repliée	Longueur dépliée	Hauteur verticale
Echelle simple LE301	301 cm	x	291 cm
Echelle simple LE329	329 cm	x	318 cm
Echelle simple LE357	357 cm	x	345 cm
Echelle simple LE385	385 cm	x	372 cm
Echelle simple LE413	413 cm	x	399 cm
Echelle double LT384	242 cm	384 cm	371 cm
Echelle double LT440	270 cm	440 cm	425 cm
Echelle double LT496	298 cm	496 cm	479 cm

Costière	
Exécution	Droite, double paroi avec 90 mm de laine minérale, hauteur 30 cm
Matériau	Acier / galvanisé
Couleur face	intérieure Blanc, revêtu
Isolation thermique	Uf = 0,77W/m²K suivant EN 1873
Isolation acoustique	Rw = 42 - 44 dB

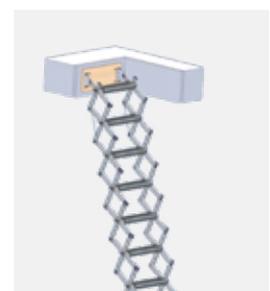


Échelles



Chevêtre

Échelles en ciseaux									
Chevêtre + trappe en cm			Échelle en ciseaux en cm			Échelle en ciseaux + support de montage			Marches
70	x	90	214	-	242	214	-	242	9
90	x	90	243	-	269	243	-	269	10
70	x	140	270	-	296	270	-	296	11
100	x	150	297	-	320	297	-	320	12
Canne de commande									



Support de montage