

**ESCALIERS
ESCAMOTABLES**





- Placement en quelques clics
- Installation par 1 seule personne
- Isolation thermique optimale

La technologie Clickfix® se démarque par sa capacité d'isolation et permet un montage en trois éléments, sans outils et par une personne. Toute la phase de montage est considérablement simplifiée et le remplacement d'une échelle conventionnelle par un produit optimisé pour les économies d'énergie se fera sentir sur la facture d'énergie !

TECHNOLOGIE RÉVOLUTIONNAIRE ET BREVETÉE

En supprimant les ponts thermiques, les escaliers escamotables dotés de la technologie Clickfix®, obtiennent des valeurs élevées d'isolation et d'étanchéité à l'air.

Le système d'assemblage simple par clipsage sans outil est rapide et améliore l'environnement du travail en éliminant le port de lourdes charges.



LA VALEUR D'ISOLATION LA PLUS ÉLEVÉE

La technologie brevetée ClickFix® réduit les déperditions thermiques jusqu'à 86% et offre ainsi la meilleure isolation du marché.

En supprimant le bois de la trappe, la structure devient très isolante qui, associée à un double joint d'étanchéité, confère à cette technologie les meilleures valeurs d'isolation et de perméabilité à l'air.

La technologie brevetée Clickfix® représente une solution innovante pour les consommateurs sensibles aux questions énergétiques.

Pour exemple :

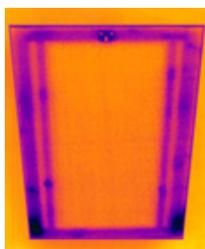


Image thermographique révélant de nombreux ponts thermiques d'une trappe classique.

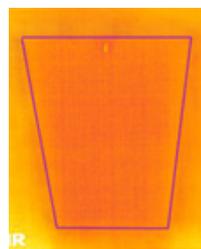
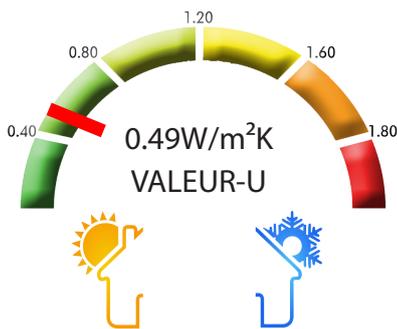
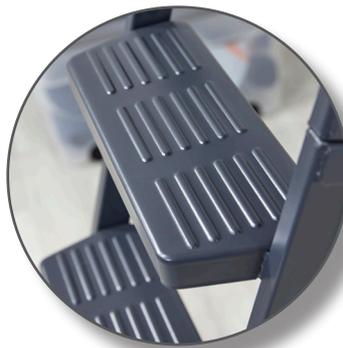


Image thermographique d'une trappe dotée de la technologie brevetée CLICKFIX®.



LES+

- ☞ *Marches antidérapantes de 13 cm de profondeur et rampe télescopique pour plus de sécurité*
- ☞ *Isolation optimale et double joints d'étanchéité*
- ☞ *Réglage rapide de la hauteur sans recoupe*
- ☞ *Confort de la rampe télescopique*



SPÉCIFICATIONS

Dimensions disponibles :

- 120x60 cm
- 140x70 cm

Hauteur sol/plafond : jusqu'à 264 cm

Échelle en 3 Sections en acier

Épaisseur de la trappe : 76 mm

Coefficient d'isolation : 0,49W/m²K

Valeur-U testée

Rampe télescopique en acier gris anthracite

Sabots inclus

Moulures de finition incluses

Charge max. : 150 kg



ÉTANCHÉITÉ À L'AIR CLASSE 4 SELON EN 12207



ISOLATION THERMIQUE SELON EN 12567:1 2001-02



INSTALLATION RAPIDE PAR UNE SEULE PERSONNE



TESTÉ AVEC SURCHARGE



FAIBLE POIDS



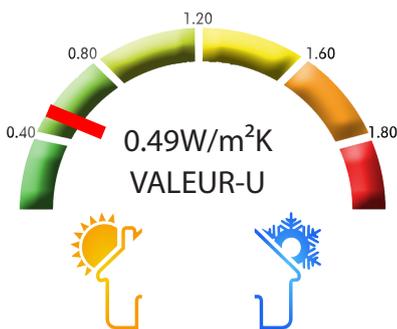
TESTÉ ET CERTIFIÉ À LA NORME EN 14975



DISPONIBLE EN SUR MESURE Voir page 14



Tableau récapitulatif des détails techniques en page 15



LES+

- ☞ Isolation optimale et double joints d'étanchéité
- ☞ Trappe protégée contre l'humidité avec surface CPL
- ☞ Caisson peint en blanc avec moulures en PVC, sabots et rampe inclus
- ☞ Marches en hêtre



SPÉCIFICATIONS

Dimensions disponibles :

- 120x60 cm
- 120x70 cm
- 130x70 cm
- 140x70 cm

Hauteur sol/plafond : Jusqu'à 272 cm

Échelle en 3 Sections

Épaisseur de la trappe : 76 mm

Coefficient isolation : 0,49W/m²K

Valeur-U testée

Matière échelle : Pin/hêtre

Moulures en PVC incluses

Rampe incluse

Sabots inclus

Charge max. : 150 kg



ÉTANCHÉITÉ À L'AIR CLASSE 4 SELON EN 12207



ISOLATION THERMIQUE SELON EN 12567:1 2001-02



INSTALLATION RAPIDE PAR UNE SEULE PERSONNE



TESTÉ AVEC SURCHARGE



FAIBLE POIDS



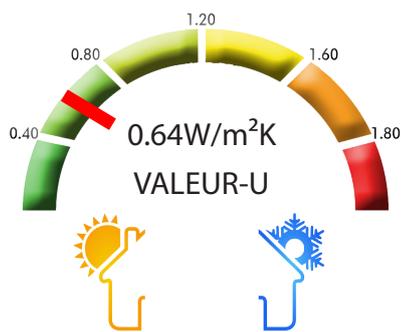
TESTÉ ET CERTIFIÉ À LA NORME EN 14975



DISPONIBLE EN SUR MESURE voir page 14



Tableau récapitulatif des détails techniques en page 15



LES +

- ☞ Isolation optimale et double joints d'étanchéité
- ☞ Rampe et sabots inclus
- ☞ Marches en hêtre



SPÉCIFICATIONS

Dimensions disponibles :

- 120x60 cm
- 120x70 cm
- 140x70 cm

Hauteur sol/plafond : Jusqu'à 272 cm

Échelle en 3 Sections

Épaisseur de la trappe : 56 mm

Coefficient d'isolation : 0,64W/m²K

Valeur-U testée

Matière échelle: Sapin/hêtre

Caisson en sapin massif

Moulures en PVC incluses

Rampe incluse

Sabots inclus

Charge max. : 150 kg



ÉTANCHÉITÉ À L'AIR CLASSE 4 SELON EN 12207



ISOLATION THERMIQUE SELON EN 12567:1 2001-02



INSTALLATION RAPIDE PAR UNE SEULE PERSONNE



TESTÉ AVEC SURCHARGE



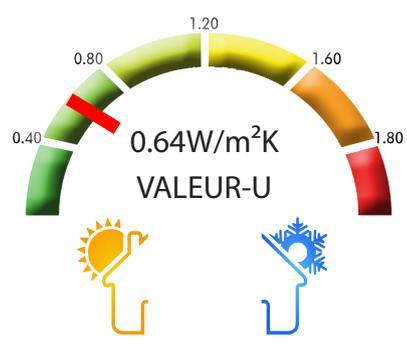
FAIBLE POIDS



TESTÉ ET CERTIFIÉ À LA NORME EN 14975



Tableau récapitulatif des détails techniques en page 15



LES +

- 👉 Échelle en 4 sections avec loquet de sécurité
- 👉 Idéal pour les contraintes d'espace
- 👉 Coefficient d'isolation 0.64 W/m²K



SPÉCIFICATIONS

- Dimension disponible :
 - 95x60 cm
- Hauteur sol/plafond : Jusqu'à 272 cm
- Échelle en 4 Sections
- Épaisseur de la trappe : 56 mm
- Coefficient d'isolation : 0,64W/m²K
- Valeur-U testée
- Matière échelle : Pin/hêtre
- Caisson en sapin massif
- Sabots inclus
- Charge max. : 150 kg



ÉTANCHÉITÉ À L'AIR CLASSE 4 SELON EN 12207



FAIBLE POIDS



ISOLATION THERMIQUE SELON EN 12567:1 2001-02



TESTÉ ET CERTIFIÉ À LA NORME EN 14975



INSTALLATION RAPIDE PAR UNE SEULE PERSONNE



Tableau récapitulatif des détails techniques en page 15



TESTÉ AVEC SURCHARGE



LES+

- Entièrement monté avec rampe
- Marches antidérapantes de 11cm de profondeur en acier



TESTÉ AVEC SURCHARGE

EN

14975

CONFORME À LA NORME EN 14975



Tableau récapitulatif des détails techniques en page 15

SPÉCIFICATIONS

Dimensions disponibles :

- 120x60 cm
- 140x70 cm

Hauteur sol/plafond : 280 cm

Échelle en 3 Sections

Épaisseur de la trappe : 33 mm

Coefficient d'isolation : 1,20W/m²K

Valeur-U calculée

Matière échelle : Acier laqué

Caisson MDF

Rampe incluse

Sabots inclus

Charge max. : 150 kg



LES+

- Entièrement monté avec cadre de finition en métal
- Fixation rapide et pratique



TESTÉ AVEC SURCHARGE

EN

14975

CONFORME À LA NORME EN 14975



Tableau récapitulatif des détails techniques en page 15

SPÉCIFICATIONS

Dimensions disponibles :

- 120x60 cm
- 120x70 cm
- 130x70 cm
- 140x70 cm

Hauteur sol/plafond : 280 cm

Échelle en 3 Sections

Épaisseur de la trappe : 33 mm

Coefficient d'isolation : 1,20W/m²K

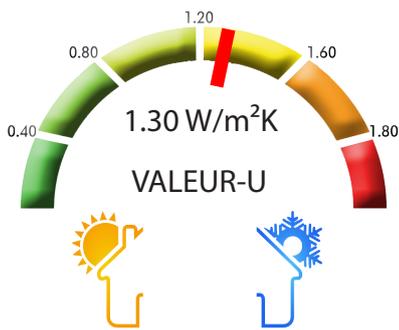
Valeur-U calculée

Matière échelle : Sapin

Caisson MDF + finition cadre en métal

Rampe incluse

Charge max. : 150 kg



LES+

- 👉 Entièrement monté
- 👉 Trappe isolée de 36 mm couleur blanc et caisson en bois massif
- 👉 Rampe, moulures et sabots en PVC inclus



SPÉCIFICATIONS

Dimensions disponibles :

- 120x60 cm
- 120x70 cm
- 140x70 cm

Hauteur sol/plafond : 280 cm

Échelle en 3 Sections

Épaisseur de la trappe : 36 mm

Coefficient d'isolation : 1,30W/m²K

Valeur-U testée

Matière échelle et caisson : Sapin massif

Moulures et sabots en PVC inclus

Rampe incluse

Charge max. : 150 kg



ÉTANCHÉITÉ À L'AIR CLASSE 4 SELON EN 12207

EN 14975

TESTÉ ET CERTIFIÉ À LA NORME EN 14975



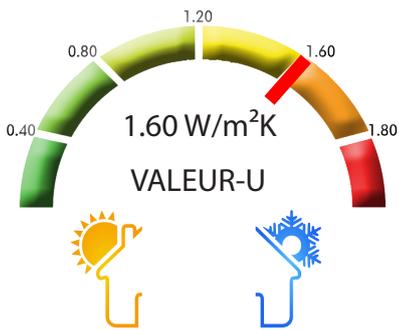
ISOLATION THERMIQUE SELON EN 12567:1 2001-02



Tableau récapitulatif des détails techniques en page 15

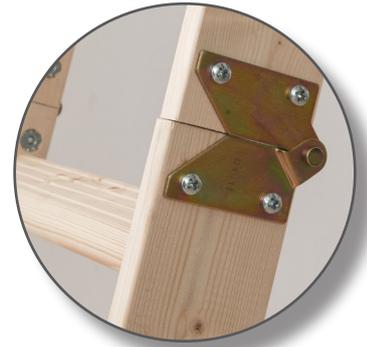


TESTÉ AVEC SURCHARGE



LES+

- 👉 Entièrement monté
- 👉 Trappe isolée de 26 mm
- 👉 Finition de la trappe en blanc



SPÉCIFICATIONS

Dimensions disponibles :

- 120x60 cm
- 120x70 cm
- 140x70 cm

Hauteur sol/plafond : 280 cm

Échelle en 3 Sections

Épaisseur de la trappe : 26 mm

Coefficient d'isolation : 1,60 W/m²K

Valeur-U testée

Matière échelle et caisson : Sapin massif

Charge max. : 150 kg



ÉTANCHÉITÉ À L'AIR CLASSE 4 SELON EN 12207

EN 14975

TESTÉ ET CERTIFIÉ À LA NORME EN 14975



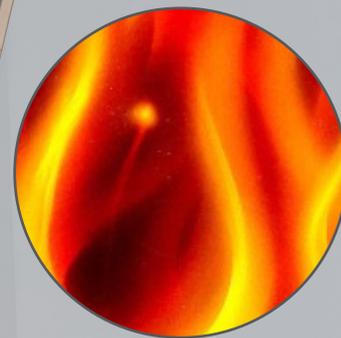
ISOLATION THERMIQUE SELON EN 12567:1 2001-02



Tableau récapitulatif des détails techniques en page 15



TESTÉ AVEC SURCHARGE



LES+

☞ Résiste au feu pendant 45 min. des 2 côtés - REI45

☞ Possibilité de serrure testée à la norme coupe-feu



SPÉCIFICATIONS

Dimensions disponibles :

- 120x60 cm
- 140x70 cm

Hauteur sol/plafond : 281 cm

Échelle en 3 Sections

Épaisseur de la trappe : 56 mm

Coefficient d'isolation : 0,96W/m²K

Valeur-U testée

Matière échelle : Pin/hêtre

Charge max. : 150 kg



ÉTANCHÉITÉ À L'AIR CLASSE 4 SELON LA NORME EN 12207



ISOLATION THERMIQUE SELON EN 12567:1 2001-02



RÉPOND À LA NORME CONTRE L'INCENDIE EN 13501-2



TESTÉ AVEC SURCHARGE

EN 14975

TESTÉ ET CERTIFIÉ À LA NORME EN 14975



DISPONIBLE EN SUR MESURE voir page 14



Tableau récapitulatif des détails techniques en page 15



LES+

- 👉 Installation facile dans une petite ouverture
- 👉 Avec plaque de fixation et ressorts



SPÉCIFICATIONS

Idéal pour des ouvertures à partir de 65x55 cm
 Hauteur sol/plafond : 273 à 300 cm
 Échelle accordéon
 Épaisseur de la trappe : Livré sans trappe
 Matière : Aluminium
 Charge max. : 100 kg



ÉCHELLE LIVRÉE SANS TRAPPE



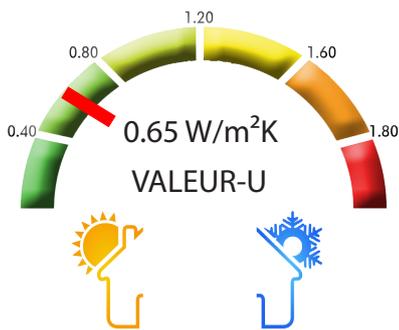
INSTALLATION
 RAPIDE PAR
 UNE SEULE
 PERSONNE



TESTÉ AVEC
 SURCHARGE



Tableau récapitulatif des détails techniques en page 15



LES+

- ☞ Poignée amovible avec loquet de fermeture
- ☞ Idéal pour une intégration murale ou dans le plafond
- ☞ Facile à monter



SPÉCIFICATIONS

Dimension disponible :

- 70x80 cm

Épaisseur de la trappe : 56 mm

Coefficient d'isolation : 0,65W/m²K

Valeur-U testée

Matière caisson : Sapin massif



ÉTANCHÉITÉ À L'AIR CLASSE 4 SELON LA NORME EN 12207



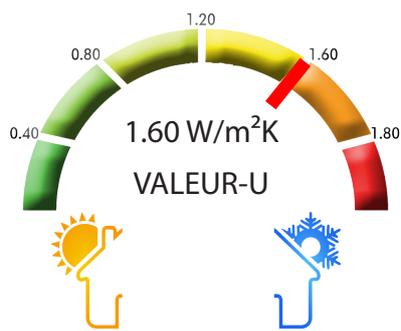
ISOLATION THERMIQUE SELON EN 12567-1:2010



INSTALLATION RAPIDE PAR UNE SEULE PERSONNE



Tableau récapitulatif des détails techniques en page 15



LES+

Partiellement monté

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR CLASSE 4 SELON LA NORME EN 12207

EN 14975 TESTÉ ET CERTIFIÉ À LA NORME EN 14975

TESTÉ AVEC SURCHARGE

Tableau récapitulatif des détails techniques en page 15

SPÉCIFICATIONS

Dimension disponible :

- 120x60 cm

Hauteur sol/plafond : 280 cm

Échelle en 3 Sections

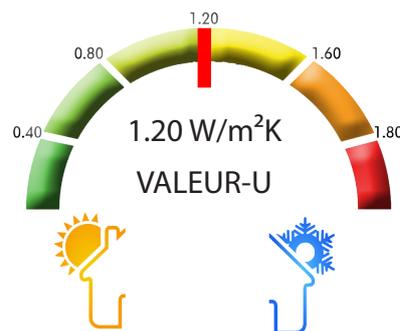
Épaisseur de la trappe : 26 mm

Coefficient d'isolation : 1,60W/m²K

Valeur-U testée

Matière échelle et caisson : sapin massif

Charge max. : 150 kg



LES+

Partiellement monté

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

EN 14975 CONFORME À LA NORME EN 14975

TESTÉ AVEC SURCHARGE

Tableau récapitulatif des détails techniques en page 15

SPÉCIFICATIONS

Dimension disponible :

- 120x60 cm

Hauteur sol/plafond : 280 cm

Échelle en 3 Sections

Épaisseur de la trappe : 33 mm

Coefficient d'isolation : 1,20W/m²K

Valeur-U calculée

Matière échelle : Sapin massif

Caisson MDF Blanc

Charge max. : 150 kg

ESCALIERS ESCAMOTABLES SUR MESURE

SOGEM vous propose 4 solutions professionnelles adaptées à vos mesures !



ISOCLIC PRO CONFORT (voir page 3)

- 1 Hauteur sous plafond : max. 284.6 cm
- 2 Largeur trémie : min. 60 cm - max. 80 cm
- 3 Longueur trémie : min. 120 cm - max. 160 cm
- 4 Hauteur caisson : min. 24 cm - max 80 cm

ISOCLIC PRO 76 (voir page 4)

- 1 Hauteur sous plafond : max. 322 cm
- 2 Largeur trémie : min. 50 cm - max. 100 cm
- 3 Longueur trémie : min. 102 cm - max. 160 cm
- 4 Hauteur caisson : min. 24 cm - max 80 cm



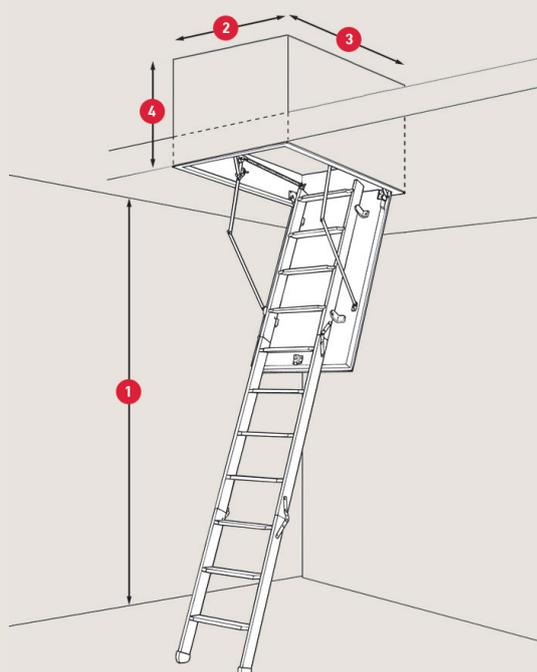
FIRE PRO REI45* (voir page 10)

- 1 Hauteur sous plafond : max. 336 cm
- 2 Largeur trémie : min. 50 cm - max. 80 cm
- 3 Longueur trémie : min. 112 cm - max. 160 cm
- 4 Hauteur caisson : min. 19 cm - max 80 cm

*La certification coupe-feu EN 13501-2 reste d'application sur les dimensions sur mesure du FIRE PRO REI45

SORTIE DE TOIT PLAT

Vous avez également la possibilité de commander une sortie de toit plat sur mesure adaptée à chaque modèle d'escalier repris ci-dessus (plus d'informations dans notre brochure *Sortie de Toit*)



- 1 Hauteur sous plafond
- 2 Largeur de la trémie
- 3 Longueur de la trémie
- 4 Hauteur du caisson



Dans la gamme SOGEM, vous trouverez des escaliers contemporains, des escaliers de meuniers, des escaliers gain de place ou encore en spirale, des escaliers extérieurs et systèmes de garde-corps ainsi que de nombreux accessoires. Vous trouverez des informations et des aides au montage en ligne sur nos produits sur :

sogem-sa.com