

Fiche technique

WALL

ÉCHELLE ESCAMOTABLE MURALE

ESCALIERS

L'ÉCHELLE EUROPÉENNE

CONFORME NF EN 14975:2007

Les produits doivent être installés correctement, soumis à un entretien adéquat et utilisé selon leur destination (respecter obligatoirement les mises en garde d'utilisation et d'installation). L'Échelle Européenne ne répond pas d'usages impropres, altérations, défauts d'emploi et d'installation. La garantie est valable uniquement sur des produits utilisés et installés correctement.



Disponible aussi en version pour grenier

ÉCHELLE ESCAMOTABLE MURALE

Échelle escamotable murale, composée de **11 marches et d'une structure mobile**, en tôle estampée 15/10 galvanisée, avec des ressorts amortisseurs et de rappel qui facilitent l'ouverture et la fermeture de l'échelle.

Pour faciliter la montée et la descente, il y a une **rampe télescopique sur le côté droit**.

Le caisson de l'échelle escamotable murale est en tôle d'acier 10/10 galvanisé, tandis que la trappe se compose d'un panneau en aggloméré de 16 mm de premier choix, à émission de formaldéhyde extrêmement réduite (classe E1 selon la norme NF EN 13986:2005).

COMPOSANTS UTILISÉS

- Échelle type pantographe.
- Paquet de marches en acier avec rampe droite télescopique.
- Panneau de la trappe en copeaux (multicouche seulement sur demande).
- Grosses poignées de débarquement supérieures.
- Étriers pour la fixation.
- Tige de manœuvre.
- Serrure avec accrochage manœuvre d'ouverture.

ACCESSOIRES DISPONIBLES

- Panneau en contreplaqué de peuplier de premier choix, épaisseur 15 mm, certifié à très basse émission de formaldéhyde (classe E1 selon la norme NF EN 13986:2005).
- Rampe côté gauche.
- Joint de fermeture entre le caisson et le panneau.
- Isolation du panneau de fermeture.

GARANTIES : · Les échelles sont sujettes aux garanties de loi. · Toutes nos échelles sont couvertes par une assurance R.C.T produit (responsabilité civile envers des tiers). · Tests de portée, résistance et torsion d'échantillons des têtes. · Contrôles statiques effectués par un bureau technique spécifique. · Les échelles sont conformes à la norme NF EN 14975:2007.

Les produits doivent être installés correctement, soumis à un entretien adéquat et utilisé selon leur destination (respecter obligatoirement les mises en garde d'utilisation et d'installation). L'Echelle Européenne ne répond pas d'usages impropres, altérations, défauts d'emploi et d'installation. La garantie est valable uniquement sur des produits utilisés et installés correctement.

TESTS DE RÉSISTANCE LES ÉCHELLES DE COMBLE CONFORMÉMENT À LA NORME NF EN 14975:2007

Tests effectués par une Société d'Ingénierie Certifiée ISO 9001:2008



TEST DE CHARGE STATIQUE SUR L'ÉCHELLE ESCAMOTABLE CONFORMÉMENT À LA NORME NF EN 14975:2007

	PRÉCHARGE 100 KG	CHARGE D'ESSAI TOTALE 260 KG
Temps de l'application	60 s	60 s
Contrôle dimensionnel	Conforme	Conforme
État des soudures	Aucune Altération Relevable	Aucune Altération Relevable
État du meuble	Aucune Déformation Relevée	Aucune Déformation Relevée
État des étriers	Aucune Déformation Relevée	Aucune Déformation Relevée
Tirants	Aucune Rupture	Aucune Rupture
État de la marche	Aucune Altération Relevable	Aucune Altération Relevable
État des fermetures	Aucune Altération Relevable	Aucune Altération Relevable
État des joints	Aucune Altération Relevable	Aucune Altération Relevable
RÉSULTAT	RÉSISTE	RÉSISTE



TEST DE FATIGUE SUR L'ÉCHELLE ESCAMOTABLE CONFORMÉMENT À LA NORME NF EN 14975:2007

	FORCE DYNAMIQUE 150 KG
Nombre de cycles	5000
Temps par cycle	1s
Contrôle dimensionnel	Conforme
État des soudures	Aucune Altération Relevable
État du meuble	Aucune Déformation Relevée
État des étriers	Aucune Déformation Relevée
Tirants	Aucune Rupture
État de la marche	Aucune Altération Relevable
État des fermetures	Aucune Altération Relevable
État des joints	Aucune Altération Relevable
RÉSULTAT	RÉSISTE



TEST DE TORSION DE LA MARCHÉ SUR L'ÉCHELLE ESCAMOTABLE CONFORMÉMENT À LA NORME NF EN 14975:2007

	FORCE DE TORSION 50 NM SENS HORAIRE	FORCE DE TORSION 50 NM SENS ANTIHORAIRE
Temps pour chaque application	10 S	10 S
Nombre d'applications	10	10
Contrôle dimensionnel	Conforme	Conforme
État des soudures	Aucune Altération Relevable	Aucune Altération Relevable
État de la marche	Aucune Altération Relevable	Aucune Altération Relevable
RÉSULTAT	RÉSISTE	RÉSISTE



TEST DE PLIAGE DE LA MARCHÉ SUR L'ÉCHELLE ESCAMOTABLE CONFORMÉMENT À LA NORME NF EN 14975:2007

	CHARGE 260 KG
Temps de l'application	60 s
Contrôle dimensionnel	Conforme
État des soudures	Aucune Altération Relevable
État du meuble	Aucune Déformation Relevée
État des étriers	Aucune Déformation Relevée
Tirants	Aucune Rupture
État de la marche	Aucune Altération Relevable
État des fermetures	Aucune Altération Relevable
RÉSULTAT	RÉSISTE



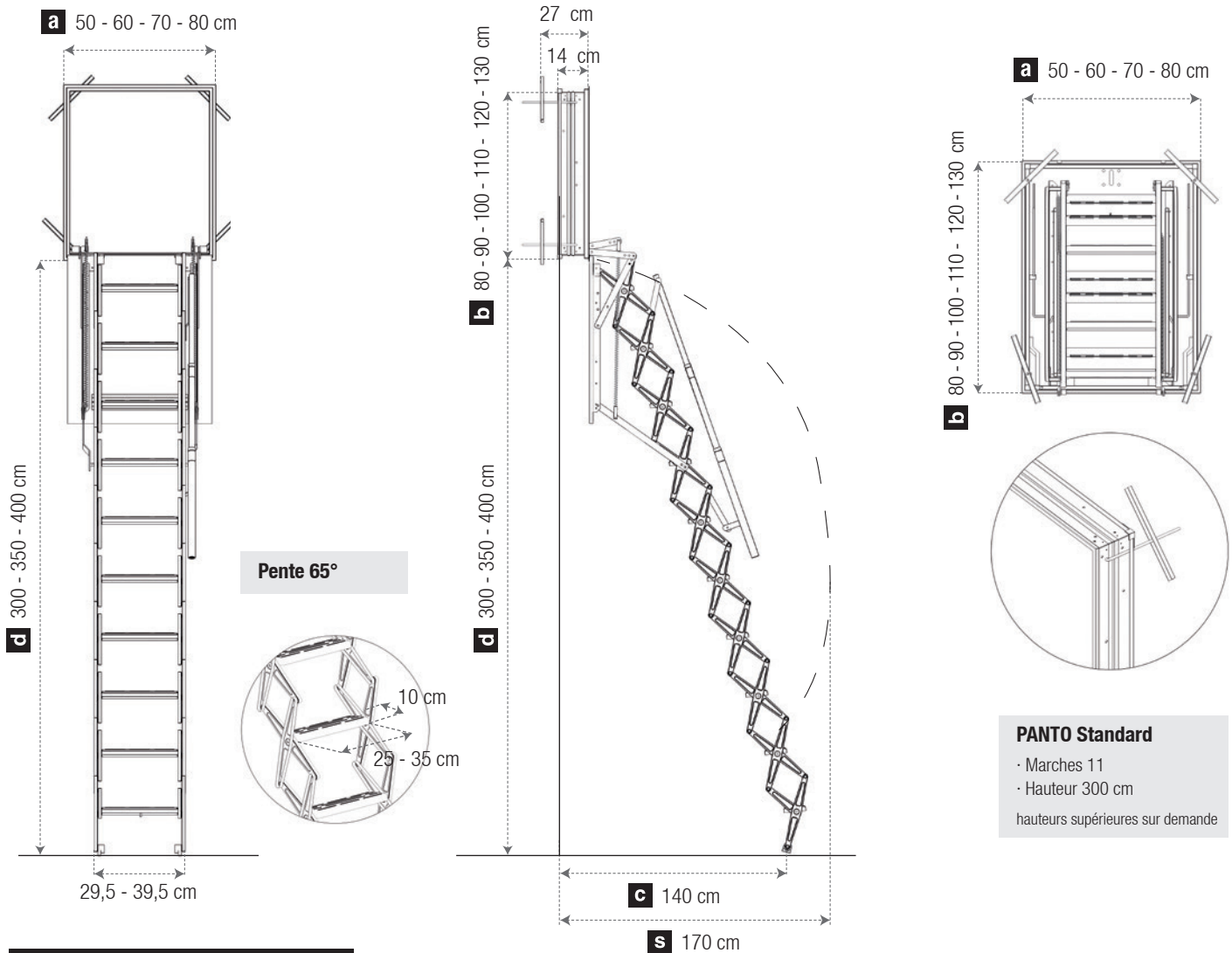
TEST DE LA RAMPE SUR L'ÉCHELLE ESCAMOTABLE CONFORMÉMENT À LA NORME NF EN 14975:2007

	FORCE EXTERNE PERPENDICULAIRE 10 KG	FORCES PARALLÈLES PERPENDICULAIRES 10 KG	FORCE DESCENDANTE PARALLÈLE 50 KG
Temps de l'application	5 s	5s	5 s
Nombre d'applications	10	10	10
Contrôle dimensionnel	Conforme	Conforme	Conforme
État des soudures	Aucune Altération Relevable	Aucune Altération Relevable	Aucune Altération Relevable
État des points de fixation	Aucune Altération Relevable	Aucune Altération Relevable	Aucune Altération Relevable
État des fermetures	Aucune Altération Relevable	Aucune Altération Relevable	Aucune Altération Relevable
État des joints	Aucune Altération Relevable	Aucune Altération Relevable	Aucune Altération Relevable
RÉSULTAT	RÉSISTE	RÉSISTE	RÉSISTE

GARANTIES : · Les échelles sont sujettes aux garanties de loi. · Toutes nos échelles sont couvertes par une assurance R.C.T produit (responsabilité civile envers des tiers). · Tests de portée, résistance et torsion d'échantillons des têtes. · Contrôles statiques effectués par un bureau technique spécifique. · Les échelles sont conformes à la norme NF EN 14975:2007.

Fiche technique WALL

Les produits doivent être installés correctement, soumis à un entretien adéquat et utilisé selon leur destination (respecter obligatoirement les mises en garde d'utilisation et d'installation). L'Echelle Européenne ne répond pas d'usages impropres, altérations, défauts d'emploi et d'installation. La garantie est valable uniquement sur des produits utilisés et installés correctement.

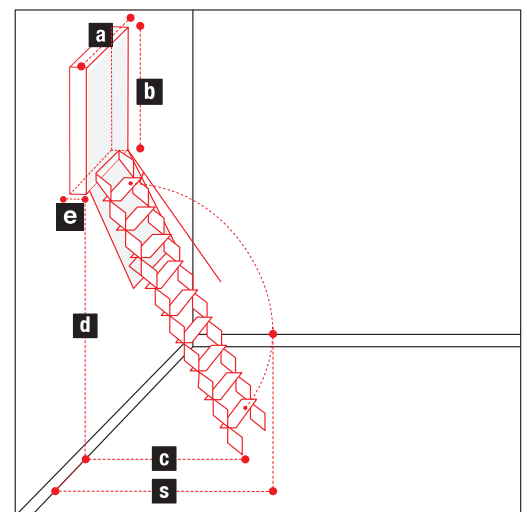


PANTO Standard
· Marches 11
· Hauteur 300 cm
hauteurs supérieures sur demande

TABEAU DES MESURES

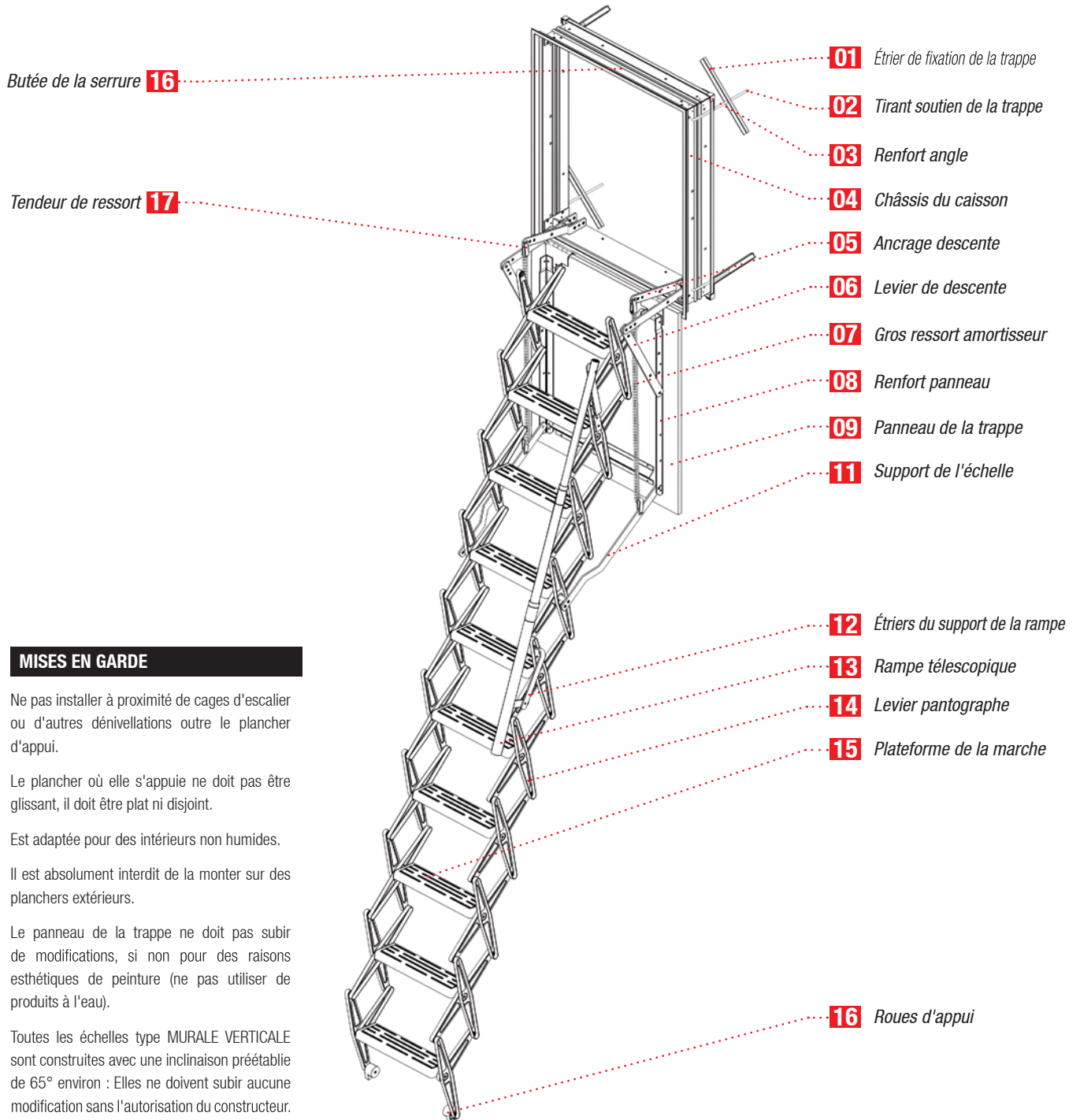
code	a	b	d	s	c	e
1025080	50 cm	80 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
1025090	50 cm	90 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
10250100	50 cm	100 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
10250110	50 cm	110 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
10250120	50 cm	120 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
10250130	50 cm	130 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
1026080	60 cm	80 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
1026090	60 cm	90 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
10260100	60 cm	100 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
10260110	60 cm	110 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
10260120	60 cm	120 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
10260130	60 cm	130 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
1027080	70 cm	80 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
1027090	70 cm	90 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
10270100	70 cm	100 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
10270110	70 cm	110 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
10270120	70 cm	120 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
10270130	70 cm	130 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
1028080	80 cm	80 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
1028090	80 cm	90 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
10280100	80 cm	100 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
10280110	80 cm	110 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
10280120	80 cm	120 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
10280130	80 cm	130 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm

- a** Largeur du trou de la trappe **b** Longueur du trou de la trappe **c** Encombrement en position ouverte
d Hauteur du local **e** Épaisseur du mur **s** Espace d'extraction minimum



GARANTIES : · Les échelles sont sujettes aux garanties de loi. · Toutes nos échelles sont couvertes par une assurance R.C.T produit (responsabilité civile envers des tiers). · Tests de portée, résistance et torsion d'échantillons des têtes. · Contrôles statiques effectués par un bureau technique spécifique. · Les échelles sont conformes à la norme NF EN 14975:2007.

Les produits doivent être installés correctement, soumis à un entretien adéquat et utilisé selon leur destination (respecter obligatoirement les mises en garde d'utilisation et d'installation). L'Echelle Européenne ne répond pas d'usages impropres, altérations, défauts d'emploi et d'installation. La garantie est valable uniquement sur des produits utilisés et installés correctement.



MISES EN GARDE

- Ne pas installer à proximité de cages d'escalier ou d'autres dénivellations outre le plancher d'appui.
- Le plancher où elle s'appuie ne doit pas être glissant, il doit être plat ni disjoint.
- Est adaptée pour des intérieurs non humides.
- Il est absolument interdit de la monter sur des planchers extérieurs.
- Le panneau de la trappe ne doit pas subir de modifications, si non pour des raisons esthétiques de peinture (ne pas utiliser de produits à l'eau).
- Toutes les échelles type MURALE VERTICALE sont construites avec une inclinaison préétablie de 65° environ : Elles ne doivent subir aucune modification sans l'autorisation du constructeur.
- Faire attention que la trappe soit montée à niveau, par rapport à tous les axes, pour éviter un mauvais fonctionnement des mécanismes d'ouverture et de fermeture de l'échelle.
- Ne lubrifier sous aucun prétexte les mécanismes et les composants de l'échelle.
- ATTENTION : L'ÉCHELLE NE DOIT PAS ÊTRE MURÉE.

NOTA BENE

S'assurer que le mur sur lequel doit être fixée l'échelle soit robuste et en mesure de supporter une poussée horizontale égale à quatre fois le poids de l'échelle à monter (200 Kg), éviter des structures en placoplâtre. Introduire l'échelle dans le trou prévu sur le mur en agissant horizontalement et bloquer avec les étriers prévus à cet effet.

* Échelle escamotable, seulement et exclusivement, pour usage civil habitation.

* Ne pas installer dans des milieux de travail.

GARANTIES : · Les échelles sont sujettes aux garanties de loi. · Toutes nos échelles sont couvertes par une assurance R.C.T produit (responsabilité civile envers des tiers). · Tests de portée, résistance et torsion d'échantillons des têtes. · Contrôles statiques effectués par un bureau technique spécifique. · Les échelles sont conformes à la norme NF EN 14975:2007.