

A-ISOL					
50	50x / boîte				s ≥ mm
85	50x / boîte	25/5	4,5	40	hef = DL mm
120	50x / boîte	25/5	4,5	50	
155	50x / boîte	25/5	4,5	50	

Valeurs de résistance A-ISOL	Panneaux en polystyrène	Panneaux en polystyrène	Polyuréthane
	Polystyrène PS 20	Styrodur XPS 20	Panneaux en mousse rigide PUR
	Charges utiles (en kN): Toutes les indications s'appliquent à une force de tirage centrique.		
50	0,04	0,04	0,06
85	0,05	0,05	0,09
120	0,08	0,08	0,16
155	0,10	0,10	0,23

Adaptées aux types de vis suivants:	
Vis pour panneaux de particules	Vis à bois
Ø 4,5 mm	Ø 4,5 mm

Avantages / utilités:

- pas de pont thermique du fait de la réalisation en plastique
- montage rationnel pour charges légères et moyennes
- souvent pas de nécessité des éléments de fixation longs et coûteux
- mise en oeuvre rapide
- immédiatement utilisable
- grande variété de types
- aucune nécessité des outils de montage spéciaux

Mise en oeuvre / montage:

- pré-perçages pas nécessaire
- enlever une partie du crépi qui doit correspondre au diamètre de la cheville
- visser la cheville pour isolants dans l'isolation avec l'embout à six pans creux
- remplir la fente entre la cheville et le crépi au moyen de silicone / acrylique, ce qui protège l'isolation contre la pénétration d'humidité
- fixer la pièce de montage avec une vis (*respecter son diamètre)

Innovtools.com

ISOL						
					s ≥ mm	hef = DL mm
55	50x / boîte	SW 12*	33/12	M8 - M10	50	50
85	50x / boîte	SW 12 *	33/12	M8 - M10	50	85
* faisant partie de la fourniture						

Valeurs de résistance A-ISOL	Panneaux en polystyrène	Panneaux en polystyrène	Polyuréthane
	Polystyrène PS 20	Styrodur XPS 20	Panneaux en mousse rigide PUR
	Charges utiles (en kN): Toutes les indications s'appliquent à une force de tirage centrique.		
55	0,04	0,04	0,06
85	0,05	0,05	0,09

Adaptées aux types de vis suivants:		
Vis à deux filets	Vis à tête six pans	Vis à bois
M8 - M10	Ø 8-10 mm	Ø 8-10 mm

Utilisées par les spécialistes suivants:

- Plombiers et installateurs de chauffage
- électriciens
- concierges
- spécialistes en technique publicitaire
- spécialistes du jardinage
- spécialistes de la réalisation de façades
- techniciens du froid/de la climatisation



Domaines d'application:

Pour fixer des charges légères dans des panneaux isolants (par ex. façades isolées à l'extérieur) ainsi que pour les assembler l'un à l'autre de manière rapide.

- tuyaux de descente pour eaux pluviales
- détecteurs de mouvements et caméras de surveillance
- petites lampes extérieures
- panneaux indiquant le numéro du domicile
- panneaux d'avertissement
- panneaux de renseignement
- panneaux publicitaires
- espaliers