

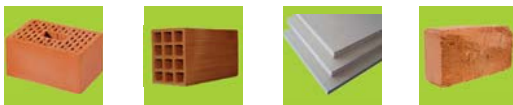
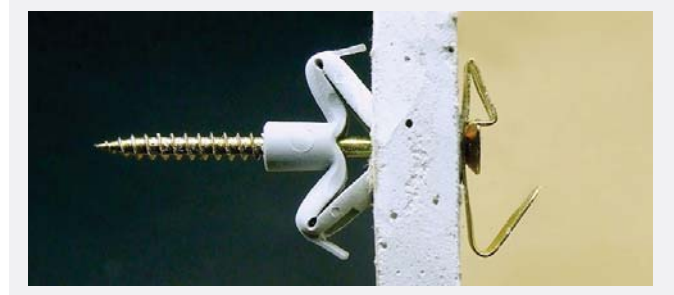
# SMMFP



## NYLON UNIVERSAL PLUG WITH COLLAR

A universal nylon plug with excellent results in all construction materials. It is ideal for fixings in hollow and perforated base materials. For use with chipboard screws and other wood screws.

### TYPE MFP



### ADVANTAGES

- The anti-rotation wings prevent the plug rotating in the drill hole.
- Sturdy expansion zones, assuring an optimum behaviour in all building materials.
- Strong knot expansion in hollow materials.

### FUNCTIONING

- Pre-positioned installation.
- Thanks to its versatility its is very much liked by professional craftsmen such as electricians and installers. When turning in the screw, the plug expands in 2 directions, providing a secure anchoring in solid and soft building materials.
- The required screw length = plug length + board material thickness + fixture thickness + 1x screw diameter.

## NYLON UNIVERSEELPLUG MET BOORD

Universeelplug met grote kraag, geschikt voor toepassing in volle en geperforeerde bouwstoffen en plaatmateriaal.

### VOORDELEN

- Vleugels verhinderen dat de plug meedraait in het boorgat.
- De spreiddruk aan de kraag blijft erg beperkt waardoor er geen schade aan pleister- en tegelwerk is.
- Unieke geometrie maakt het mogelijk om de plug te gebruiken in elk bouw materiaal. De grote kraag verhindert dat de plug in het boorgat wordt geduwd.

### TOEPASSING

- Voorsteekmontage.
- De speciale geometrie van de plug maakt het mogelijk de plug te gebruiken in elke bouwstof. Populair bij electriciers en installateurs.
- De lengte van de schroef wordt bepaald door de lengte van de plug + eventuele dikte van de pleisterlaag + dikte van het aanbouwdeel + 1x de schroefdiameter.

## CHEVILLE UNIVERSELLE AVEC COLLERETTE

Cheville universelle à large collerette, pour utilisation dans des matériaux pleins et creux ainsi que dans des panneaux creux.

### AVANTAGES

- Les ergots empêchent la rotation de la cheville dans le trou.
- La partie lisse sous la tête ne s'écarte pas et évite d'endommager le carrelage et le plâtre.
- La cheville s'écarte dans les matériaux pleins, et forme un noeud dans les matériaux creux. La large collerette empêche de glisser dans le trou.

### APPLICATION

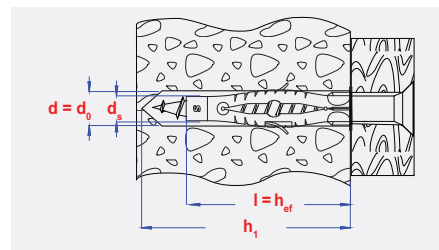
- Installation affleurante.
- La géométrie spéciale garantit une tenue sûre dans tous les matériaux de base. Très utilisée chez les électriciens et installateurs.
- La longueur de la vis est déterminée par la longueur de la cheville + l'épaisseur du plâtre + l'épaisseur de la pièce à fixer + 1x le diamètre de la cheville.

### INSTALLATION SCHEME




INFO

d	l	d <sub>0</sub>	h <sub>1</sub>	d <sub>s</sub>	h <sub>ef</sub>
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
6	40	6	45	4	40
8	50	8	65	4,5	50
10	60	10	75	5	60



Carton box packing - Kartonverpakking - Boîte carton

size	pgb code	EAN13	
6x40	SMMFP306035 N	5902134724164	200
8x50	SMMFP308050 N	5902134724171	100
10x60	SMMFP310060 N	5902134724188	50

LOADS - BELASTINGEN - CHARGES

Recommended loads for a single anchor. <sup>1)</sup>

Maximaal aanbevolen belasting voor één anker.

Charges maximales recommandées pour un ancrage simple.

Type MFP			6x40	8x50	10x60
Diameter screw / Schroefdiameter / Diamètre vis	∅	[mm]	3,5	5	6
Concrete / Beton / Béton	C20/25	[kN]	0,20	0,36	0,56
Solid brick / Volle baksteen / Brique pleine	≥ Mz 12	[kN]	0,18	0,28	0,32
Vertical perforated brick / Geperforeerde baksteen / Brique perforée	≥ Hlz12	[kN]	0,08	0,12	0,16

<sup>1)</sup>including / inclusief / inclusif safety factor 5.