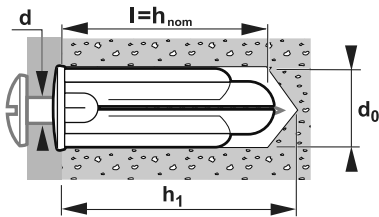


# SIMPLEX

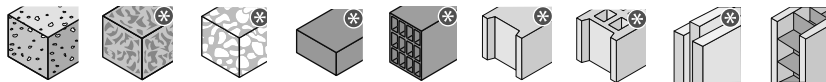
## CHEVILLE UNIVERSELLE À COLLERETTE - EN GRAPPE



POLYETHYLENE

Polyéthylène

**SIMPLEX**



SIMPLEX	$d_0$	$l$	$h_1$	$h_{nom}$	$d$	Couleur	Cond	Code
6 x 25	6	25	35	25	2 / 5	blanc	100	218 015
8 x 30	8	30	40	30	4 / 7	vert	100	218 017
10 x 50	10	50	65	50	5 / 9	gris	100	218 019

• Usage prévu : Matériaux pleins et creux - (\*) avec essais préalables

• Définition du produit :

- Cheville universelle multi matériaux à collerette
- Grande expansion dans les matériaux friables et creux
- Accepte plusieurs diamètres de vis

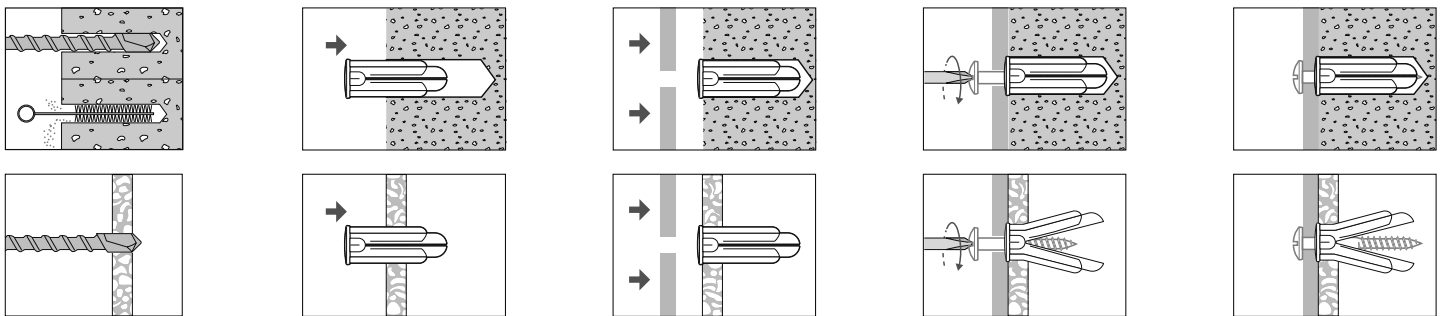
•  $d_0$  : Diamètre de perçage -  $l$  : Longueur de la cheville

$h_1$  : Profondeur minimum de perçage du support

$h_{nom}$  : Profondeur minimum de mise en œuvre

$d$  : Diamètre de la vis

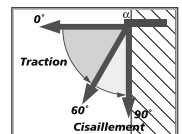
### Mise en œuvre



### Charges de service# (daN) et distances à respecter (mm)

**Traction (daN)**

SIMPLEX	Béton C25/30	Plaque de plâtre
6 x 25	36	6
8 x 30	50	8
10 x 50	80	10



**Cisaillement (daN)**

SIMPLEX	Béton C25/30	Plaque de plâtre
6 x 25	35	9
8 x 30	80	14
10 x 50	100	19

**Distances minimales pour le béton (mm)**

SIMPLEX	Bord $C_{min}$	Entraxe $S_{min}$
Ø 6	50	50
Ø 8	60	60
Ø 10	70	70

(\*) Charges ultimes pour un dimensionnement aux ELU : prendre la charge de service x 1.4 (valeurs données pour le plus grand Ø de vis).