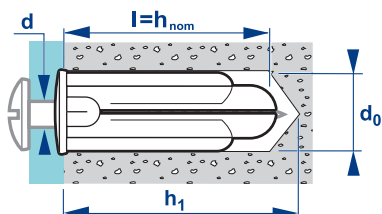


## SIMPLEX

## CHEVILLE UNIVERSELLE À COLLERETTE - EN GRAPPE

CHEVILLES CONDITIONNÉES  
EN GRAPPES

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

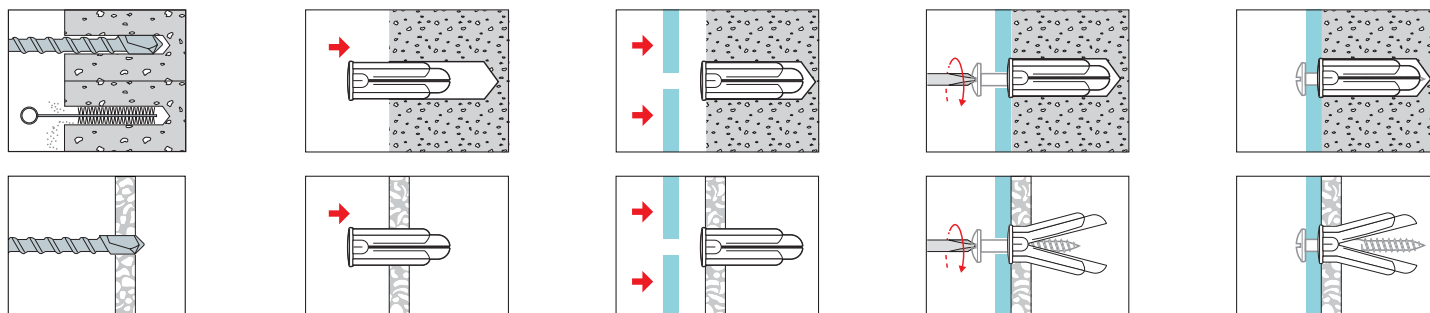
•  $d_0$  : Diamètre de perçage -  $l$  : Longueur de la cheville

$h_1$  : 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)

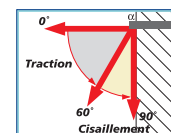
SIMPLEX	Béton C25/30	Plaque de plâtre
6 x 25	36	6
8 x 30	50	8
10 x 50	80	10

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).