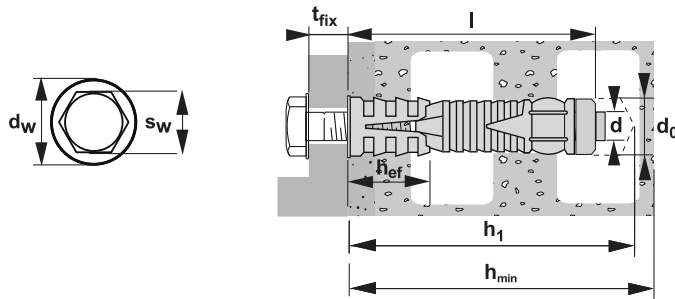


## BLOC

### CHEVILLE À DOUBLE EXPANSION SPÉCIALE MATÉRIAUX CREUX



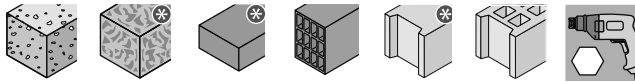
NYLON PA6

ACIER ZINGUE

LAITON

Corps Polyamide + Laiton  
Vis acier classe 5.8 zingué  $\geq 5 \mu\text{m}$

BLOC



BLOC	d	t <sub>fix</sub>	l	d <sub>0</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>min</sub>	d <sub>w</sub>	S <sub>w</sub>	Cond	Code
M 8 / 3,5 x 70	M 8	3,5	70	12	80	100	18	13	100	358 980
M 10 / 4 x 75	M 10	4	75	14	80	100	24	17	50	358 982

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

• Définition du produit :

- Cheville spéciale parpaing creux
- Livraison complète : cheville + vis

- d : Diamètre de la vis - t<sub>fix</sub> : Epaisseur maxi. de l'élément à fixer - l : Longueur de la cheville
- d<sub>0</sub> : Diamètre de perçage - h<sub>1</sub> : profondeur min. de perçage - h<sub>ef</sub> : Profondeur d'ancrage effective
- h<sub>min</sub> : Epaisseur min. du support - d<sub>w</sub> : Diamètre trou de passage - d<sub>w</sub> : Diamètre de la collerette
- S<sub>w</sub> : Ouverture sur plat

### Mise en œuvre



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

#### Traction (daN)

BLOC	Béton C20/25	Parpaing creux *	Brique creuse *
M8 / 3,5 x70	50	26	16
M10 / 4 x75	90	30	20

#### Cisaillement (daN)

BLOC	Béton C20/25	Parpaing creux *	Brique creuse *
M8 / 3,5 x70	150	26	16
M10 / 4 x75	200	30	20

(\*) Perçage sans percussion

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

BLOC	Bord C <sub>min</sub>	Entraxe S <sub>min</sub>
M8	75	90
M10	75	90

(\*) Charges ultimes pour un dimensionnement aux ELU : prendre la charge de service x 1.4

