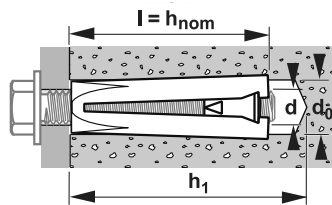


# COBOL

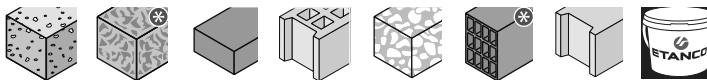
## CHEVILLE PLOMB FORTE EXPANSION



ALLIAGE PLOMB

Alliage Plomb / Etain / Antimoine

COBOL



COBOL	d	l(*)	d <sub>0</sub>	h <sub>1</sub>	Code	Cond.
M 6 x 40	6	40	11	50	359 399	100
M 8 x 40	8	40	14	50	359 400	100
M 8 x 50	8	50	14	60	359 402	100
M 10 x 60	10	60	18	70	359 406	100
M 12 x 80	12	80	20	90	359 408	100

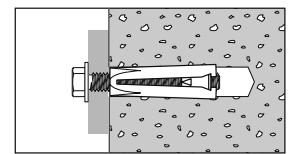
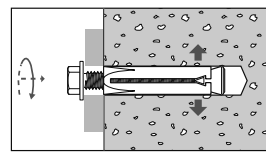
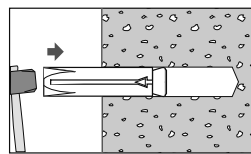
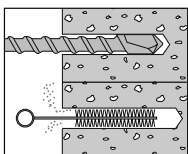
- Usage prévu : Matériaux pleins et creux - (\*) avec essais préalables
- Longueur vis recommandée : Longueur cheville (l) + épaisseur à serrer (t fix) + 10 mm

- d : Diamètre de la vis / filetage - l : Longueur de la cheville - d<sub>0</sub> : diamètre de perçage - h<sub>1</sub> : Profondeur min. de perçage

• Définition du produit :

- Cheville universelle en plomb
- Tenue importante dans les matériaux friables ou creux \*
- Résistance élevée à la corrosion
- Ecrou frein prémonté anti-desserrement (M8, M10, M12)

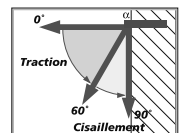
### Mise en œuvre



### Charges de service# (daN)

#### Traction et cisaillement (daN)

COBOL	Béton C20/25	Parpaing plein	Brique pleine BP 200	Béton cellulaire	Parpaing creux *
M 6 x 40	169	73	84	16	45
M 8 x 40	228	112	119	24	47
M 8 x 50	296	121	131	28	49
M 10 x 60	484	129	146	40	-
M 12 x 80	609	292	294	54	-



(\*) Perçage sans percussion

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