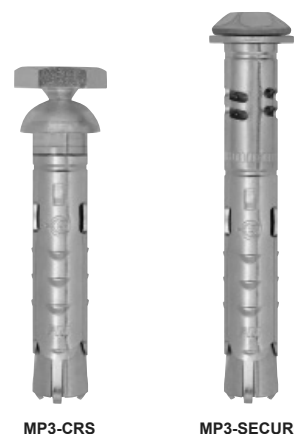
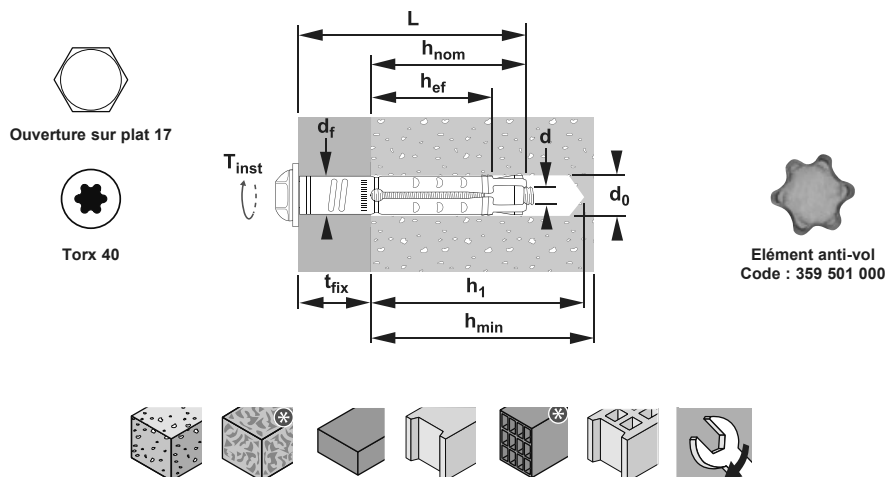


## MP3-CRS / MP3-SECURIT

### CHEVILLE À EXPANSION PAR VISSAGE 3 SEGMENTS INDÉMONTABLE



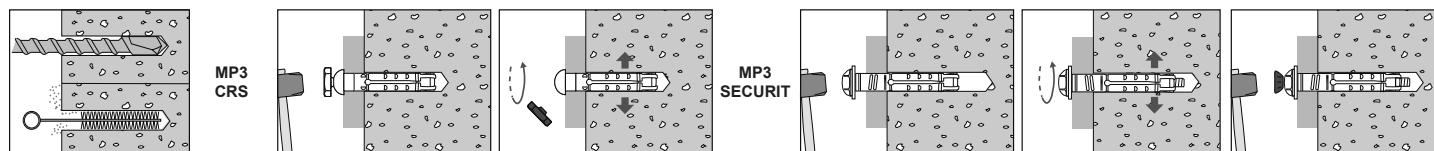
ACIER ZINGUE	INOX
Acier classe 5.8 zingué $\geq 5 \mu\text{m}$	Inox A4-70
<b>MP3-CRS / MP3-SECURIT</b>	

MP3-CRS	$t_{ex}$	$d_0$	$h_1$	$h_{nom}$	$h_{ef}$	$d$	$d_f$	$h_{min}$	$t_{inst}$	Cond.	Code zingué	Code Inox
M 8 / 5 x 50	5	12	70	50	43	8	14	100	15	50	359 591	359 589
<b>MP3-SECURIT</b>												
M 8 / 25 x 75	25	12	70	50	43	8	14	100	15	50	358 935	-

- Usage prévu : Matériaux pleins et creux - (\*) avec essais préalables
- Définition du produit :
  - Cheville multi-matériaux indémontable
  - Cheville livrée prémontée (sachet d'éléments anti-vol inclus)
  - Sécurité : fixation auto-expansive
  - Fixation traversante

- $t_{ex}$  : Epaisseur max. de l'élément à fixer
- $d_0$  : Diamètre de perçage -  $h_1$  : Profondeur min. de perçage -  $h_{nom}$  : Profondeur min. de mise en œuvre
- $h_{ef}$  : Profondeur d'ancrage effective -  $d_f$  : Diamètre du trou de passage -  $T_{inst}$  : Couple de serrage requis N.m -  $d$  : Diamètre de la vis -  $h_{min}$  : Epaisseur min. du support -  $T_{inst}$  : Couple de serrage requis

### Mise en œuvre



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

#### Traction (daN)

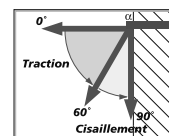
MP3	Béton non fissuré C20/25	Parpaing plein Brique pleine	Parpaing creux *
M 8	571	322	52

(\*) Perçage sans percussion

#### Cisaillement (daN)

MP3	Béton non fissuré C20/25	Parpaing plein Brique pleine	Parpaing creux *
M 8	687	322	52

(\*) Perçage sans percussion



#### Distance au bord (C) pour le béton (mm)

MP3	Distance aux bords minimum $C_{min}$
M 8	45

#### Entraxe chevilles (S) pour le béton (mm)

MP3	Entraxe minimum $S_{min}$
M 8	45

#### Moment de flexion admissible (N.m)

MP3	Moment de flexion admissible	
	Vis Zn classe 5.8	Vis Inox A4-70
M 8	10	12

(\*) Charges ultimes pour un dimensionnement aux ELU : prendre la charge de service x 1.4 Suivant ATE 09/0067 pour le béton