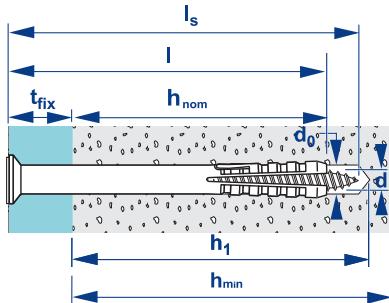


MARCOVIS MP

CHEVILLE LONGUE POUR MATERIAUX PLEINS (avec vis)

Tête fraîsée Torx 40
Ø 10 mmTête fraîsée Pozidriv N°3
Ø 8 mmTête hexagonale 13 mm
Ø 10 mm

Corps Polyamide PA6
Acier zingué classe 5.8 ≥5 µm

MARCOVIS MP

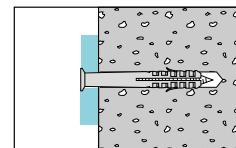
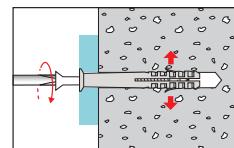
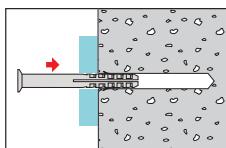
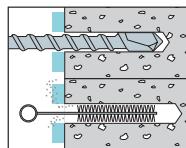
MARCOVIS MP	d ₀	t _{fix}	l	h ₁	h _{nom}	Vis d x l	h _{min}	Cond.	TF Torx 40	PZ 3	TH 13mm
8 / 40 x 80	8	40	80	50	40	5,5 x 85	80	100	-	358 720 (1)	-
8 / 60 x 100	8	60	100	50	40	5,5 x 105	80	100	-	358 722 (1)	-
8 / 80 x 120	8	80	120	50	40	5,5 x 125	80	50	-	358 724 (1)	-
8 / 95 x 135	8	95	135	50	40	5,5 x 140	80	50	-	358 727 (1)	-
8 / 120 x 160	8	120	160	50	40	5,5 x 165	80	50	-	358 742 (1)	-
10 / 10 x 60	10	10	60	65	50	7 x 65	100	50	358 700	358 680	
10 / 30 x 80	10	30	80	65	50	7 x 85	100	50	358 704	358 684	
10 / 50 x 100	10	50	100	65	50	7 x 105	100	50	358 706	358 686	
10 / 65 x 115	10	65	115	65	50	7 x 120	100	50	358 708	358 688	
10 / 85 x 135	10	85	135	65	50	7 x 140	100	50	358 710	358 690	
10 / 110 x 160	10	110	160	65	50	7 x 165	100	50	358 712	358 692	

(1) ne bénéficient pas du CC. SOCOTEC

- Usage prévu : Béton fissuré et non fissuré, matériaux pleins (*) avec essais préalables - Applications risques élevés
- Définition du produit :**
 - Cheville universelle pour matériaux pleins
 - Faible profondeur d'implantation : 50 mm
 - Livrée complète : cheville + vis
 - Montage au travers
 - Epaisseurs à fixer importantes
- Cahier des charges n° DX 1415 accepté par SOCOTEC
- Voir cale de vêture page 121

- d** : Diamètre de la vis - **d₀** : Diamètre de perçage - **l** : Longueur de la cheville - **l_s** : Longueur de la vis - **h₁** : Profondeur min. de perçage - **h_{nom}** : Profondeur min. de mise en œuvre - **t_{fix}** : Epaisseur max. de l'élément à fixer - **h_{min}** : Epaisseur min. du support -

Mise en œuvre



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

Traction
(daN)

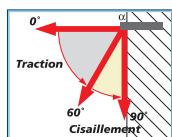
MP	Béton C20/25	Parpaing plein	Brique pleine	Béton cellulaire
Ø 8	40	51	49	13
Ø 10	85 - (60)	65	63	19

(*) valeurs dans du béton fissuré

Cisaillement
(daN)

MP	Béton C20/25	Parpaing plein	Brique pleine	Béton cellulaire
Ø 8	80	51	49	13
Ø 10	(140)	65	63	19

(*) valeurs dans du béton fissuré



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

Distances minimales pour le béton (mm)

MP	Bord C _{min}	Entraxe S _{min}
Ø 8	70	60
Ø 10	90 - (100)	75 - (100)

(*) Distances à respecter dans du béton

Moment de flexion (N.m)

MP	Moment de flexion admissible
Cheville	Ø 8
Vis	2,1
	Ø 10
	4,8

(*) Essais préalables