

Cheville  
métallique

## FICHE TECHNIQUE

Membre associé d'ARTEMA

Chevillage

### Goujon d'ancrage BA-V Plus

#### Application :

- Utilisation en intérieur, et autorisé en atmosphères extérieures protégées et ventilées
- Utilisable pour des charges moyennes à lourdes, comme des constructions métalliques, des constructions en bois et autres supports.
- Pour montage traversant

#### Description :

- Autorisation pour le béton fissuré et non-fissuré, option 1
- Classes de résistance au feu F30, F60, F90, F120
- Validation sismique C2

#### Matière et Revêtement :

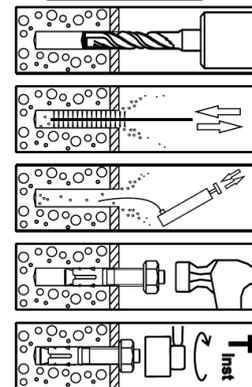
- Acier zingué

#### Données Techniques (pour le béton C20/25 non fissuré):

	M8	M10	M12	M16
Résistance caractéristique à la traction $N_{rk}$ (kN)	11	19	25	36
Résistance caractéristique au cisaillement $V_{rk}$ (kN)	12.6	20.4	30.0	54.1
Charge maximale recommandée à la traction (kN)	5.2	9.0	11.9	17.1
Couple de serrage $T_{inst}$ (Nm)	15	30	60	110
Profondeur d'ancrage nominale ( $H_{nom}$ )	48	60	70	85

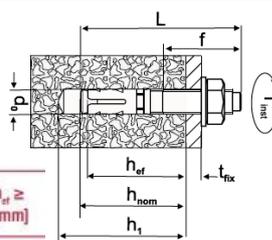


#### Installation :

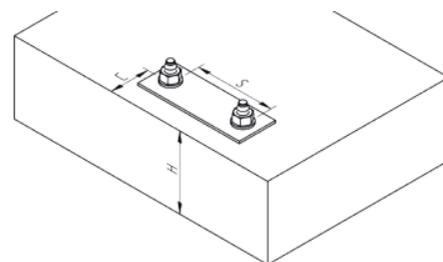


#### Capacités de serrage $t_{fix}$ :

Désignation	$d_0$ [mm]	L [mm]	$t_{fix} \leq$ [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{ef} \geq$ [mm]
BA-V-PLUS-8/5/-	8	57	5	47	35
BA-V-PLUS-8/23/10	8	75	23/10	47/60	35/48
BA-V-PLUS-8/43/30	8	95	43/30	47/60	35/48
BA-V-PLUS-10/10/-	10	72	10	55	40
BA-V-PLUS-10/30/10	10	92	30/10	55/75	40/60
BA-V-PLUS-10/40/20	10	102	40/20	55/75	40/60
BA-V-PLUS-12/10/-	12	88	10	70	50
BA-V-PLUS-12/25/5	12	103	25/5	70/90	50/70
BA-V-PLUS-12/40/20	12	118	40/20	70/90	50/70
BA-V-PLUS-16/20	16	138	20	110	85
BA-V-PLUS-16/50	16	168	50	110	85



#### Distance au bord et entraxes



Distances / Ø	M8	M10	M12	M16
Hmin (mm)	100	120	140	170
Smin (mm)	35	40	60	65
C ≥ (mm)	50	60	70	95

(voir tableau B3 de l'ETE 16/0934 pour plus de valeurs)