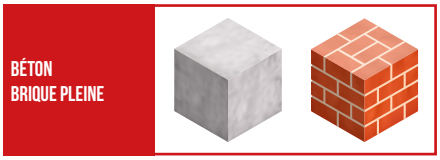
CHEVILLE MÉTALLIQUE

HBPLUS



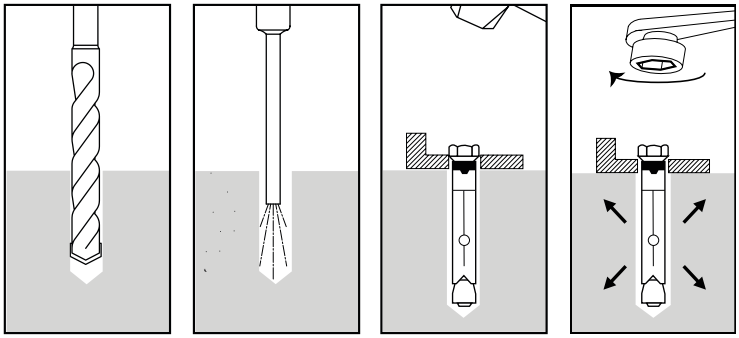


CARACTÉRISTIQUES

Matières :
- Cheville = acier type Q195, zingué blanc
- Vis métrique = acier électrozingué 6.8

Avantages :
- Pose simple et rapide à travers l'objet à fixer
- Finition vis TH esthétique

MISE EN ŒUVRE



Percer le trou au diamètre indiqué dans les données de montage

Dépoussiérer le trou

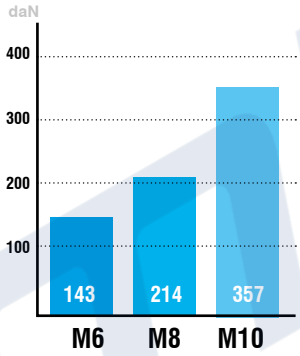
Monter la cheville au travers de la pièce à fixer d'épaisseur maximum tfix

Serrer la vis pour provoquer l'expansion de la cheville par écartement des segments

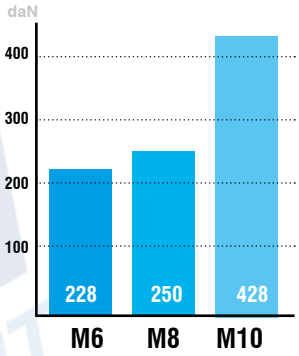
CHARGES ADMISSIBLES

Charges admissibles transmises à titre indicatif, à partir de valeurs provenant de tests réalisés sur le site de production sur lesquelles sont appliquées un coefficient partiel de sécurité $\gamma f = 1.4$

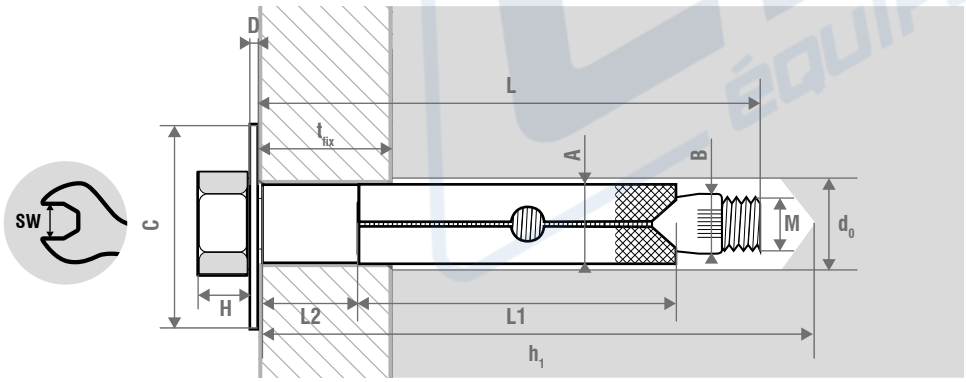
TRACTION



CISAILLEMENT



DIMENSIONS & DONNÉES DE MONTAGE



	M6	M8	M10
Ø perçage d_0	8	10	12
Profondeur mini de perçage h_1	Voir tableau ci-dessous		
Ouverture de clef SW	10	13	17

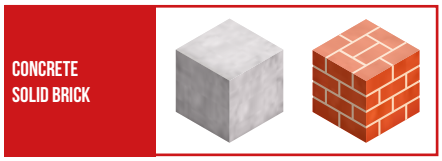
M	L (mm)	t_{fix} maxi (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	h_1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Référence
M6	45	5	8	8	18	1,5	4	55	31	4	HBPLUS08/5
	60	20	8	8	18	1,5	4	70	46	4	HBPLUS08/20
M8	60	5	10	10	24	2	5,3	70	41	6	HBPLUS10/5
	80	25	10	10	24	2	5,3	90	61	6	HBPLUS10/25
	105	50	10	10	24	2	5,3	115	86	6	HBPLUS10/50
M10	70	5	12	12	30	2,5	6,4	80	47	7	HBPLUS12/5
	100	35	12	12	30	2,5	6,4	110	77	7	HBPLUS12/35

Scell-it®
SERVICE TECHNIQUE
28 rue Paul Dubrule - 59810 LESQUIN - Tél. : 03 20 32 98 18 - technique@scellit.com - www.scellit.com

SLEEVE ANCHOR

HBPLUS



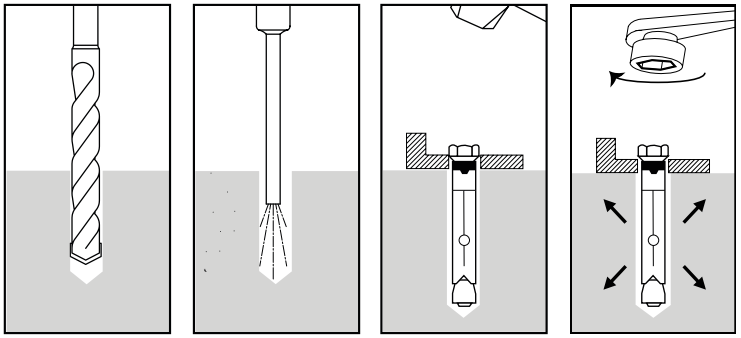


FEATURES

Material:
- Anchor = type Q195 white zinc plated steel
- Metric screw = electro-galvanised steel 6.8

Advantages :
- Quick and easy installation through the fixture
- Asthetic hex head

INSTALLATION



Drill the hole

Remove the dust from the hole with a air pump

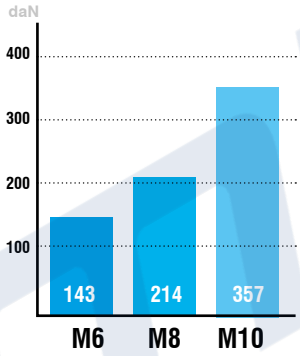
Put the anchor into the hole through the fixture

Apply required torque

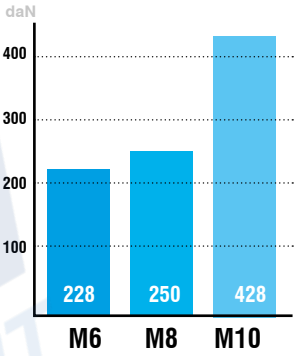
RECOMMENDED LOADS

Loads are calculated from tests done on the production site and a partial coefficient action ϒf= 1.4 are applied.

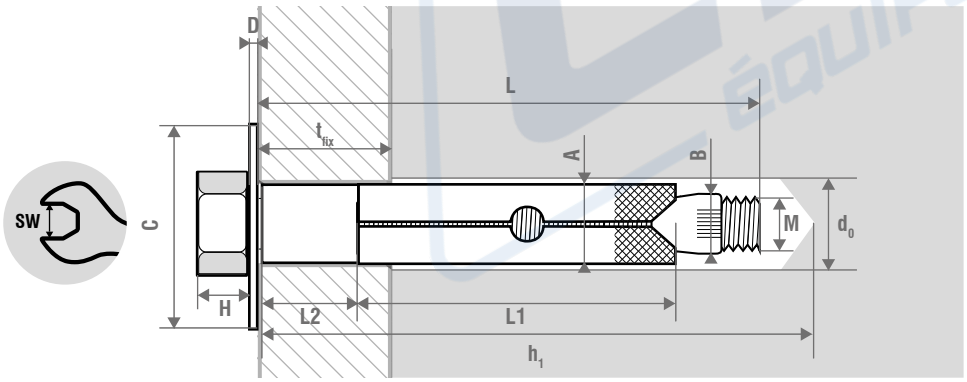
TENSION



SHEAR



DIMENSIONS & APPLICATIONS DATAS



		M6	M8	M10
Ø drill hole	d_0	8	10	12
Min. drilling depth	h_1	See table bellow		
Wrench size/socket size	SW	10	13	17

M	L (mm)	t_{fix} maxi (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	h_1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Reference
M6	45	5	8	8	18	1,5	4	55	31	4	HBPLUS08/5
	60	20	8	8	18	1,5	4	70	46	4	HBPLUS08/20
M8	60	5	10	10	24	2	5,3	70	41	6	HBPLUS10/5
	80	25	10	10	24	2	5,3	90	61	6	HBPLUS10/25
	105	50	10	10	24	2	5,3	115	86	6	HBPLUS10/50
M10	70	5	12	12	30	2,5	6,4	80	47	7	HBPLUS12/5
	100	35	12	12	30	2,5	6,4	110	77	7	HBPLUS12/35

Scell-it®
SERVICE TECHNIQUE
28 rue Paul Dubrule - 59810 LESQUIN - Tél. : 03 20 32 98 18 - technique@scellit.com - www.scellit.com