

Vis BT

BT



BT A4



Vis béton BT
BT concrete screw
Bt Schraube



Caractéristiques/Specifications/ Spezifikationen

INSTALLATION

BASE MATERIAL

ATE European Technical Assessment
Option 1 cracked concrete.
ATE Avis technique européen
option 1 béton fissuré

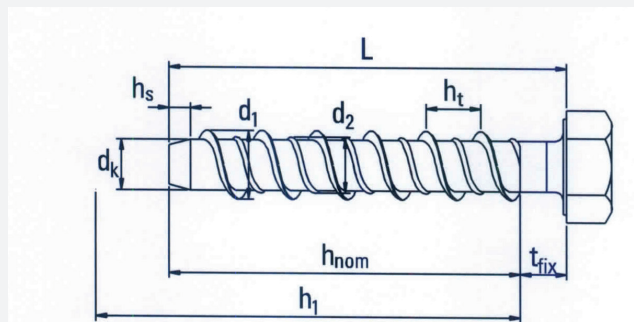
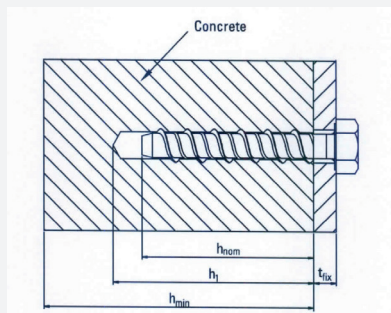
CE DoP Declaration of performance
Declarations of Performance on www.alsafix.com

* M10 M12 M14 uniquement

ETA European Technical Assessment
Option 1 cracked concrete.
ATE Avis technique européen
option 1 béton fissuré

* M10 M12 M14 uniquement








		M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	
Longueur/Length : L	L_{min}	mm	50	50	50	60	75	80	100
	L_{max}	mm	50	100	100	120	150	130	100
Diamètre / Diameter	$\varnothing d_k$	mm	-	-	7.50	9.37	11.35	13.20	-
Diamètre filet 1 / Thread 1 diameter	$\varnothing d_1$	mm	-	-	9.85	11.95	14.08	16.23	-
Diamètre filet 2 / Thread 2 diameter	$\varnothing d_2$	mm	-	-	8.13	10.25	12.15	14.18	-
Diamètre tête / Head diameter	$\varnothing d_{head}$	mm	12	14	19	23	27	31	35
Clé / Wrench			8	10	13	15	16	18	-
Hauteur de filet / Thread pitch :	h_t	mm	-	-	10	12	12	17	-
Canfrein / Chamfer	h_s	mm	5	5	5	5	5	5	5
Diamètre de perçage / Drill diameter	$\varnothing d_0$	mm	5	6	8	10	12	14	16
Profondeur de perçage max/ Max depth of drill hole	h_1	mm	55	55-85-105	55-80-105	65-80-105-125	80-105-155	85-105-135	105
Diamètre du trou dans le pièce a fixer Diameter of the clearance hole in the fixture	$\varnothing d_f$	mm	9	10	12	14	16	18	20
Profondeur d'ancrage / embedment depth	h_{nom}	mm	40	40-50-50	45-65-65	55-75	70-75-95	75-90-115	80
Couple d'installation / Installation torque	T_{inst}	N.m	10	20	30	40	50	60	70
Epaisseur mini du support / mini thickness of member	h_{min}	mm	110	110	110	110	130	150	200
Distance mini au bords / mini edge distance	c_{min}	mm	60	60	60	70	80	90	100
Espacement mini / Mini spacing	s_{min}	mm	60	60	60	70	80	90	100
Résistance à la traction / pull out failure option7	$N_{rk,p}$	kN	-	-	5.8	8.5	12.6	15.6	6.1*
Résistance à la traction / pull out failure option1	$N_{rk,p}$	kN	-	-	3.2	4.0	6.96	9.6	4.4*
Résistance au cisaillement / Shear loads resistance	$N_{rk,p}$	kN	-	-	17	26.9	39.8	53.5	26.2*
Matériaux / Material			Acier 10B21 selon SAE-J403 électro galvanisé > 5 μ m / Steel 10B21 acc.to SAE-J403 zincplated > 5 μ m						



Sous réserve de modifications. Informations données à titre indicatif, ALSAFIX ne serait être tenu responsable en cas de mise en oeuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas.
 this document is Subject of modifications. Informations data indicative ALSAFIX not be held liable for any implementation without prior calculation and testing of each case.
 Betreff modifications. Informations Daten, ALSAFIX nicht haftbar gemacht werden für die Umsetzung ohne vorherige Berechnung und Prüfung jedes einzelnen Falles werden.



Caractéristiques/Specifications/ Spezifikationen

VIS A BETON ZINGUEE TETE HEXAGONALE HEXAGONAL HEAD BT CONCRETE SCREWS ZINC PLATED

Code	Designation			kg/ 				
PO27005	BT 5-50	100	1 200	12	8	5	50	10
PO27016	BT 6-50	100	800	13	10	6	50	10
PO27022	BT 6-80	50	400	9	10	6	80	30
PO27024	BT 6-100	100	400	10	10	6	100	50
PO27030	BT 8-50	50	600	17	13	8	50	5
PO27035	BT 8-75	50	200	8	13	8	75	10
PO27040	BT 8-100	50	300	14	13	8	100	35
PO27045	BT 10-60	50	200	11	17	10	60	5
PO27050	BT 10-75	50	200	13	17	10	75	20
PO27055	BT 10-100	50	200	19	17	10	100	25
PO27060	BT 10-120	25	100	22	17	10	120	45
PO27065	BT 12-75	25	100	9	19	12	75	5
PO27070	BT 12-100	25	100	13	19	12	100	25
PO27075	BT 12-150	20	120	17	19	12	150	55
BT140801	BT 14-80	25	100		18	14	80	5
BT141001	BT 14-100	25	100		18	14	100	10
BT141301	BT 14-130	25	100		18	14	130	15
PO27080	BT 16-100	20	80	15	21	16	100	20



VIS A BETON EN ACIER INOXYDABLE A4 TETE HEXAGONALE HEXAGONAL HEAD BT CONCRETE SCREWS ZINC PLATED STAINLESS STEEL A4

Code	Designation			kg/ 				
PO27155	BT 6-45	100	800	11	10	6	45	5
PO27160	BT 6-60	100	800	14	10	6	60	10



Heavy Building Construction
Construction Civile Lourde
Schwerlasten im
Zivilbauwesen



Heavy Industrial Construction
Construction industrielle lourde
Schwerlasten im
Industriebauwesen



Heavy Electricity Area
Secteur Electricite Lourde
Schwerlasten im
Elektrobauwesen



Heavy Hydraulic and Tilling Area
Secteur lourd Hydraulique et Ferblanterie
Schwerlasten im Hydraulikwesen
und Blecharbeiten



Concrete C20/25
Beton C20/25
Beton C20/25

BT

ALSAFIX
www.alsafix.com

Informations

Produits ALSAFIX associés / ALSAFIX Associated product / ALSAFIX zugehörigen Produkt



EY7880LZ



EY75A2LS2F



12IT250



134IK11



134IK24

Sous réserve de modifications. Informations données à titre indicatif. Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en oeuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas.
this document is Subject of modifications. Informations data indicative ALSAFIX not be held liable for any implementation without prior calculation and testing of each case.
Betreff modifications. Informations Daten, ALSAFIX nicht haftbar gemacht werden für die Umsetzung ohne vorherige Berechnung und Prüfung jedes einzelnen Falles werden.

