



FICHE TECHNIQUE

# Vis BT

## Vis d'ancrage auto-taraudeuse démontable

- Vis BT - tête hexagonale (TH)
- Vis BT - tête hexagonale (TH) - version INOX A4

Assemblage d'accessoires en acier. Installation d'éléments décoratifs.  
Installation de tuyaux de plomberie légers.  
Montage d'installations électriques légères.



8 - 21



5 - 16 mm



50 - 150 mm



5 - 50 mm



7 - 19 mm



10



6 mm



45 - 60 mm



5 - 10 mm



8 mm

## VIS BT - tête hexagonale (TH) | FICHE TECHNIQUE

### Application

Protection de rayonnage, idéale pour fixer dans le béton. Fixation de garde corps et fixation d'étais.



### Description technique

Diamètre	5 à 16 mm
Longueur	50 à 150 mm
Matériaux support	Béton - Béton fissuré - Béton léger - Hourdis - Pierre naturelle - Brique

### Avantages

- > Rapidité de pose
- > Hautes performances dans le béton faible ou fort
- > Très bonne tenue
- > Baisse des contraintes dans le béton
- > Finition exemplaire
- > Double filetage
- > Immédiatement opérationnel pour charges lourdes
- > Marquage invisible après installation
- > Résistance aux vibrations

Les vis BT peuvent être utilisées avec la clé à choc pneumatique ALCHOC740 et la clé à choc pneumatique ALCHOC325.

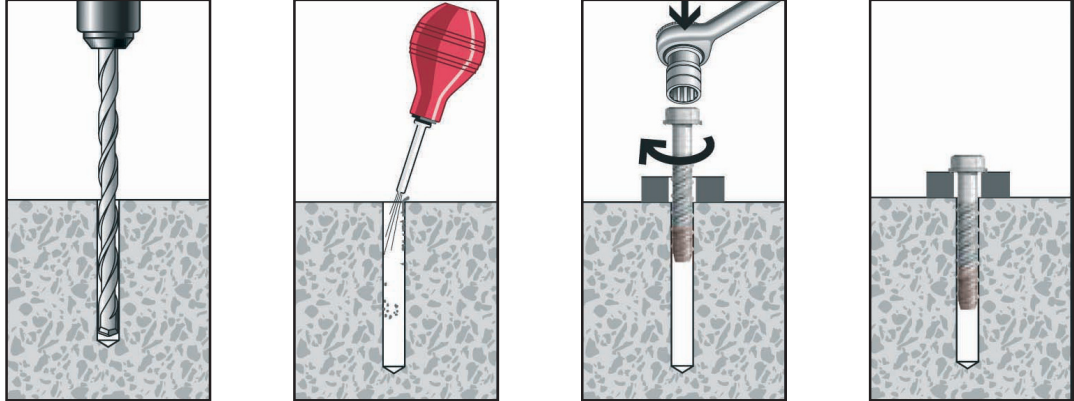
### Tailles disponibles

Code	Désignation		kg /					
PO27005	BT 5-15/50	100	1,0	8	5	50	10	7
PO27016	BT 6-15/50	100	1,6	10	6	50	10	8
PO27022	BT 6-40/80	50	1,1	10	6	80	30	8
PO27024	BT 6-40/100	100	2,5	10	6	100	50	8
PO27030	BT 8-5/50	50	1,4	13	8	50	5	10
PO27035	BT 8-10/75	50	2,0	13	8	75	10	10
PO27040	BT 8-35/100	50	2,3	13	8	100	35	10
PO27045	BT 10-5/60	50	2,8	17	10	60	5	12
PO27050	BT 10-20/75	50	3,3	17	10	75	20	12
PO27055	BT 10-25/100	50	4,75	17	10	100	25	12
PO27060	BT 10-45/120	25	5,5	17	10	120	45	12
PO27065	BT 12-5/75	25	2,25	19	12	75	5	14
PO27070	BT 12-5/100	25	3,25	19	12	100	25	14
PO27075	BT 12-55/150	20	2,75	19	12	150	55	14
BT140801	BT 14-5/80	25	3,25	18	14	80	5	17
BT141001	BT 14-10/100	25	3,5	18	14	100	10	17
BT141301	BT 14-15/130	25	3,5	18	14	130	15	17
PO27080	BT 16-20/100	20	3,75	21	16	100	20	19

ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.

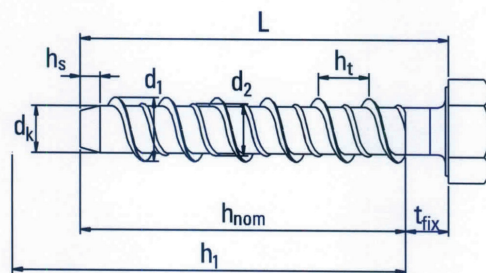
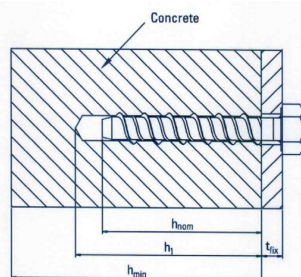
## VIS BT - tête hexagonale (TH) | FICHE TECHNIQUE

### Mode de pose



### Caractéristiques

			M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
Longueur : L	$L_{min}$	mm	50	50	50	60	75	80	100
	$L_{max}$	mm	50	100	100	120	150	130	100
Diamètre	$\varnothing d_k$	mm	-	-	7.50	9.37	11.35	13.20	-
Diamètre filet 1	$\varnothing d_1$	mm	-	-	9.85	11.95	14.08	16.23	-
Diamètre filet 2	$\varnothing d_2$	mm	-	-	8.13	10.25	12.15	14.18	-
Diamètre tête	$\varnothing d_{head}$	mm	12	14	19	23	27	31	35
Clé			8	10	13	15	16	18	-
Hauteur de filet	$h_t$	mm	-	-	10	12	12	17	-
Canfrein	$h_s$	mm	5	5	5	5	5	5	5
Diamètre de perçage	$\varnothing d_o$	mm	5	6	8	10	12	14	16
Profondeur de érçage max.	$h_1$	mm	55	55-85-105	55-80-105	65-80-105-125	80-105-155	85-105-135	105
Diamètre du trou dans la pièce à fixer	$\varnothing d_f$	mm	9	10	12	14	16	18	20
Profondeur d'ancrage	$h_{nom}$	mm	40	40-50-50	45-65-65	55-75	70-75-95	75-90-115	80
Couple d'installation	$T_{inst}$	N.m	10	20	30	40	50	60	70
Epaisseur min. du support	$h_{min}$	mm	110	110	110	110	130	150	200
Distance min. au bord	$c_{min}$	mm	60	60	60	70	80	90	100
Espacement min.	$s_{min}$	mm	60	60	60	70	80	90	100
Résistance à la traction option 7	$N_{rk,p}$	kN	-	-	5.8	8.5	12.6	15.6	6.1*
Résistance à la traction option 1	$N_{rk,p}$	kN	-	-	3.2	4.0	6.96	9.6	4.4*
Résistance au cisaillement	$N_{rk,p}$	kN	-	-	17	26.9	39.8	53.5	26.2*
Matériaux			Acier 10B21 selon SAE-J403 électro galvanisé > 5 µm						



ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.

## VIS BT - tête hexagonale (TH) - version INOX A4 | FICHE TECHNIQUE

### Application

Fixation de serrurerie en pétro-chimie, bord de mer, piscine, agro-alimentaire, alimentaire et garde-corps.



(sauf Ø 5, 6 et 8)



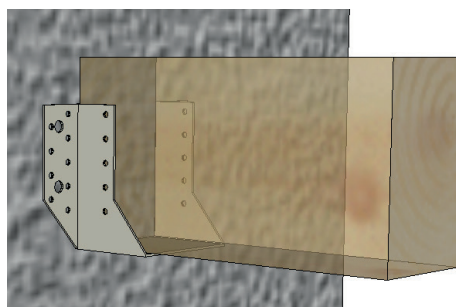
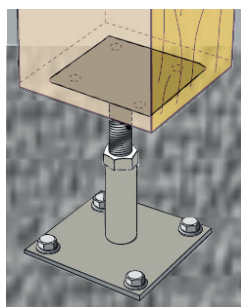
### Description technique

Diamètre	6 mm
Longueur	45 et 60 mm
Matériaux support	Béton - Béton fissuré - Béton léger - Hourdis - Pierre naturelle - Brique

### Tailles disponibles

Code	Désignation		kg /					
PO27155	BT 6-5/45	100	1,5	10	6	45	5	8
PO27160	BT 6-10/60	100	1,8	10	6	60	10	8

ELS : 170 + 360 daN



### Produits associés

#### Marteau perforateur EY1HD1

Code : EY1HD1J18V



#### Foret béton SDS+ 4 taillants

Code : T060110



#### Clé à choc pneu. ALCHOC740

Code : 12IT250



#### Clé à choc pneu. ALCHOC325

Code : 12ISD009



Les présentes indications techniques reposent sur les connaissances et expériences que nous avons acquises et toute erreur, inexactitude, omission, insuffisance rédactionnelle qui résulte de l'évolution technologique et de la recherche entre la date d'émission de ce document et la date d'acquisition du produit ne pourra nous être opposée. L'utilisateur du produit est tenu préalablement à sa mise en oeuvre, de procéder à tout essai lui permettant de vérifier que le produit est adapté à l'emploi envisagé. En outre, tout utilisateur du produit est tenu de rechercher auprès du vendeur ou du fabricant toute information technique inhérente à la mise en oeuvre dans l'hypothèse où les indications dont il dispose lui semble devoir être précisées, que ce soit pour un usage normal ou pour un usage spécifique de notre produit. ALSAFIX se réserve le droit de modifier et mettre à jour lesdites fiches techniques sans préavis. Les clients sont priés de vérifier qu'ils sont en possession de la dernière édition. TOUJOURS CONSULTER LES FICHES DE SÉCURITÉ AVANT D'UTILISER LE PRODUIT.

ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. 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. Photos de présentation non contractuelles.