

NOUVEAU !

THD Vis béton haute performance

SIMPSON
Strong-Tie

La vis béton THD est un système de fixation par verrouillage de forme pour charges lourdes dans le béton fissuré et non fissuré. Elle permet une mise en œuvre plus rapide que les chevilles standards pour des applications permanentes ou provisoires.

Le filetage en dents de scie assure une accroche très performante.

AVANTAGES :

- Mise en œuvre plus rapide qu'une cheville béton traditionnelle.
- Rondelle large intégrée pour un plaquage parfait de la pièce à fixer.
- Vis démontable pour fixations temporaires.
- Faible entraxe et distance aux bords.
- Mise sous charge immédiate.



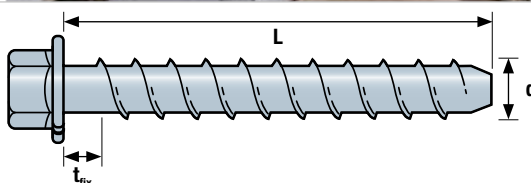
Filet en dents de scie



Plaquage parfait des éléments



ETE-12060



Dimensions produits

Code article	Références	filetage	Longueur [L] [mm]	Ep.max. de la pièce à fixer [tfix] [mm]	Ø max. pce à fixer [df] [mm]	Ø perçage x prof. mini perçage [d0 x h1] [mm]	Cdt. boîte [pcs]
THD08070	THD M8-70/5	8	70	5	12	8 x 75	50
THD08080	THD M8-80/15	8	80	15	12	8 x 75	50
THD08120	THD M8-120/55	8	120	55	12	8 x 75	50
THD08140	THD M8-140/75	8	140	75	12	8 x 75	50
THD08160	THD M8-160/95	8	160	95	12	8 x 75	50
THD10080	THD M10-80/5	10	80	5	14	10 x 85	50
THD10090	THD M10-90/15	10	90	15	14	10 x 85	50
THD10100	THD M10-100/25	10	100	25	14	10 x 85	50
THD10120	THD M10-120/45	10	120	45	14	10 x 85	50
THD10140	THD M10-140/65	10	140	65	14	10 x 85	50
THD10160	THD M10-160/85	10	160	85	14	10 x 85	50
THD10170	THD M10-170/95	10	170	95	14	10 x 85	50
THD12110	THD M12-110/15	12	110	15	16	12 x 105	20
THD12130	THD M12-130/35	12	130	35	16	12 x 105	20
THD12150	THD M12-150/55	12	150	55	16	12 x 105	20
THD12190	THD M12-190/95	12	190	95	16	12 x 105	20
THD16130	THD M16-130/15	16	130	15	22	16 x 130	10
THD16150	THD M16-150/35	16	150	35	22	16 x 130	10

NOUVEAU !

THD Vis béton haute performance



DE NOMBREUX ATOUTS TECHNIQUES :

Faible entraxe et distance au bord
Facilite l'installation du poseur

Rondelle large sous tête
Placage parfait de la pièce à fixer

Tête hexagonale
Pose rapide à la boulonneuse

Filet en dents de scie
Montage rapide et performant
dans le béton

Filet asymétrique
Meilleure résistance à l'arrachement



Valeurs de calcul - béton fissuré

Références	Traction ⁽¹⁻²⁾ [Rds,N] [kN]				Cisaillement ⁽¹⁻³⁾ [Rds,V] [kN]			
	C20/25	C30/37	C40/50	C50/60	C20/25	C30/37	C40/50	C50/60
THD M8-70/5	3,3	4,1	4,7	5,2	11,7	11,7	11,7	11,7
THD M8-80/15	3,3	4,1	4,7	5,2	11,7	11,7	11,7	11,7
THD M8-120/55	3,3	4,1	4,7	5,2	11,7	11,7	11,7	11,7
THD M8-140/75	3,3	4,1	4,7	5,2	11,7	11,7	11,7	11,7
THD M8-160/95	3,3	4,1	4,7	5,2	11,7	11,7	11,7	11,7
THD M10-80/5	4,2	5,1	5,9	6,5	18,3	18,3	18,3	18,3
THD M10-90/15	4,2	5,1	5,9	6,5	18,3	18,3	18,3	18,3
THD M10-100/25	4,2	5,1	5,9	6,5	18,3	18,3	18,3	18,3
THD M10-120/45	4,2	5,1	5,9	6,5	18,3	18,3	18,3	18,3
THD M10-140/65	4,2	5,1	5,9	6,5	18,3	18,3	18,3	18,3
THD M10-160/85	4,2	5,1	5,9	6,5	18,3	18,3	18,3	18,3
THD M10-170/95	4,2	5,1	5,9	6,5	18,3	18,3	18,3	18,3
THD M12-110/15	6,7	8,1	9,4	10,3	25,2	25,2	25,2	25,2
THD M12-130/35	6,7	8,1	9,4	10,3	25,2	25,2	25,2	25,2
THD M12-150/55	6,7	8,1	9,4	10,3	25,2	25,2	25,2	25,2
THD M12-190/95	6,7	8,1	9,4	10,3	25,2	25,2	25,2	25,2
THD M16-130/15	13,9	16,9	19,6	21,5	38,3	46,7	46,7	46,7
THD M16-150/35	13,9	16,9	19,6	21,5	46,7	46,7	46,7	46,7

NOUVEAU !

THD Vis béton haute performance

SIMPSON
Strong-Tie

PLUS D'EFFICACITÉ SUR CHANTIER :



Fixation d'échafaudage et de matériels de stockage

Percez, soufflez, vissez, c'est fixé !

En comparaison d'une fixation classique avec goujon, l'installation avec une vis THD est **25% plus rapide**. Les distances au bord et les entraxes sont réduits.



Fixation de poutres ou lisses basses en construction ossature bois



Fixation de consoles, platines et poutres acier

Valeurs de calcul - béton non fissuré

Références	Traction ⁽¹⁻²⁾ [Rds,N] [kN]				Cisaillement ⁽¹⁻³⁾ [Rds,V] [kN]			
	C20/25	C30/37	C40/50	C50/60	C20/25	C30/37	C40/50	C50/60
THD M8-70/5	4,2	5,1	5,9	6,5	11,7	11,7	11,7	11,7
THD M8-80/15	4,2	5,1	5,9	6,5	11,7	11,7	11,7	11,7
THD M8-120/55	4,2	5,1	5,9	6,5	11,7	11,7	11,7	11,7
THD M8-140/75	4,2	5,1	5,9	6,5	11,7	11,7	11,7	11,7
THD M8-160/95	4,2	5,1	5,9	6,5	11,7	11,7	11,7	11,7
THD M10-80/5	5,8	7,1	8,2	9	18,3	18,3	18,3	18,3
THD M10-90/15	5,8	7,1	8,2	9	18,3	18,3	18,3	18,3
THD M10-100/25	5,8	7,1	8,2	9	18,3	18,3	18,3	18,3
THD M10-120/45	5,8	7,1	8,2	9	18,3	18,3	18,3	18,3
THD M10-140/65	5,8	7,1	8,2	9	18,3	18,3	18,3	18,3
THD M10-160/85	5,8	7,1	8,2	9	18,3	18,3	18,3	18,3
THD M10-170/95	5,8	7,1	8,2	9	18,3	18,3	18,3	18,3
THD M12-110/15	13,9	16,9	19,6	21,5	25,2	25,2	25,2	25,2
THD M12-130/35	13,9	16,9	19,6	21,5	25,2	25,2	25,2	25,2
THD M12-150/55	13,9	16,9	19,6	21,5	25,2	25,2	25,2	25,2
THD M12-190/95	13,9	16,9	19,6	21,5	25,2	25,2	25,2	25,2
THD M16-130/15	16,7	20,3	23,5	25,8	46,7	46,7	46,7	46,7
THD M16-150/35	16,7	20,3	23,5	25,8	46,7	46,7	46,7	46,7

Voir détails et précisions techniques sur www.strongtie.eu

NOUVEAU !

ANCHOR DESIGNER, l'ancrage adapté en quelques clics !

SIMPSON
Strong-Tie



Anchor Designer™ est un logiciel de calcul innovant, qui permet de calculer tous les dimensionnements de chevilles et de trouver le produit qui répond précisément à vos attentes.

Il permet de faire la vérification des chevilles à l'ETAG 001 Annexe C et EOTA TR029 (Normes européennes), mais aussi suivant ACI 318 Appendice D.

Le logiciel Anchor Designer™ possède une interface graphique intuitive et interactive en 3D.

Il offre la possibilité de faire le calcul pour les ancrages mécaniques et chimiques. Anchor Designer permet de faire le calcul pour un ancrage mais permet aussi de faire le calcul jusqu'à seize ancrages.

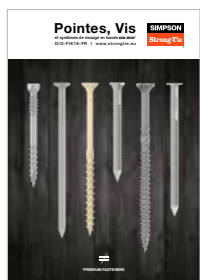
ASSISTANCE TECHNIQUE EN LIGNE SUR WWW.STRONGTIE.EU

Pour vous aider dans vos projets, notre site Web regorge de ressources, de documents téléchargeables et de conseils, notamment :

- Des logiciels de sélection de produits et de calcul
- Des modèles de CAO 3D
- Des certificats de déclaration des performances (DoP) et d'agrément technique européen (ETA)
- Des vidéos d'installation
- Une bibliothèque de documents techniques et de brochures



ET DES CONSEILS D'EXPERTS AU 02.51.28.44.00



Découvrez toutes nos gammes dans nos catalogues techniques !
...à télécharger sur notre site

www.strongtie.eu

