

NIEUW!

# THD Betonschroeven met hoge prestaties



De betonschroef THD is een vormsluitend bevestigingssysteem voor zware belastingen in gescheurd en ongescheurd beton. Ze maakt een snellere plaatsing mogelijk dan standaardpluggen voor permanente of voorlopige toepassingen.

De zaagtanddraad zorgt voor een zeer performante aanzet.

## VOORDELEN:

- Snellere plaatsing dan een traditionele betonplug.
- Brede ingebouwde sluitring voor nauwsluitende passing van het te bevestigen bouwdeel.
- Verwijderbare schroef in geval tijdelijke bevestigingen.
- Kleine hart- en randafstand.
- Direct belastbaar.



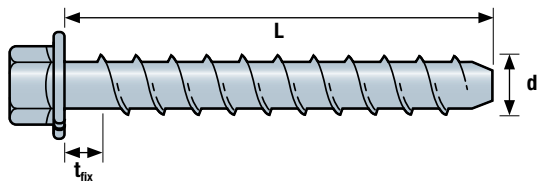
Zaagtanddraad



Perfekte vastklemming van de elementen



ETE-12060



## Productafmetingen

Artikelcode	Referenties	Schroefdraad	Lengte [L] [mm]	Max. dikte te bevestigen bouwdeel [t <sub>fix</sub> ] [mm]	Max. Ø te bvstgn bwdeel [df] [mm]	Ø boorgat x min. boorgatdiepte [d0 x h1] [mm]	Verpakking doos [st.]
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

NIEUW!

# THD Betonschroeven met hoge prestaties



## TAL VAN TECHNISCHE TROEVEN:

**Kleine hart- en randafstand**  
Vergemakelijkt het werk van de installateur

**Brede sluitring onder kop**  
Perfekte vastklemming van het te bevestigen bouwdeel



**Zeskantkop**  
Snelle plaatsing met slagmoersleutel

**Zaagtanddraad**  
Snelle en performante plaatsing in beton

**Asymmetrische schroefdraad**  
Hogere uittreksterkte

## Rekenwaarden - gescheurd beton

Referenties	Trek <sup>(1-2)</sup> [Rds,N] [kN]				Afschuiving <sup>(1-3)</sup> [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

NIEUW!

# THD Betonschroeven met hoge prestaties



## EFFICIËNTER OP DE BOUWPLAATS:



Bevestiging van steigers en opslagmateriaal

## Boren, boorgat uitblazen, schroeven, en klaar is kees!

In vergelijking met een traditionele plugbevestiging is de installatie met een schroef THD **25% sneller**. De rand- en hartafstanden zijn kleiner.



Bevestiging van balken of onderregels in de houtskelbouw



Bevestiging van consoles, plaatjes en stalen balken

## Rekenwaarden - ongescheurd beton

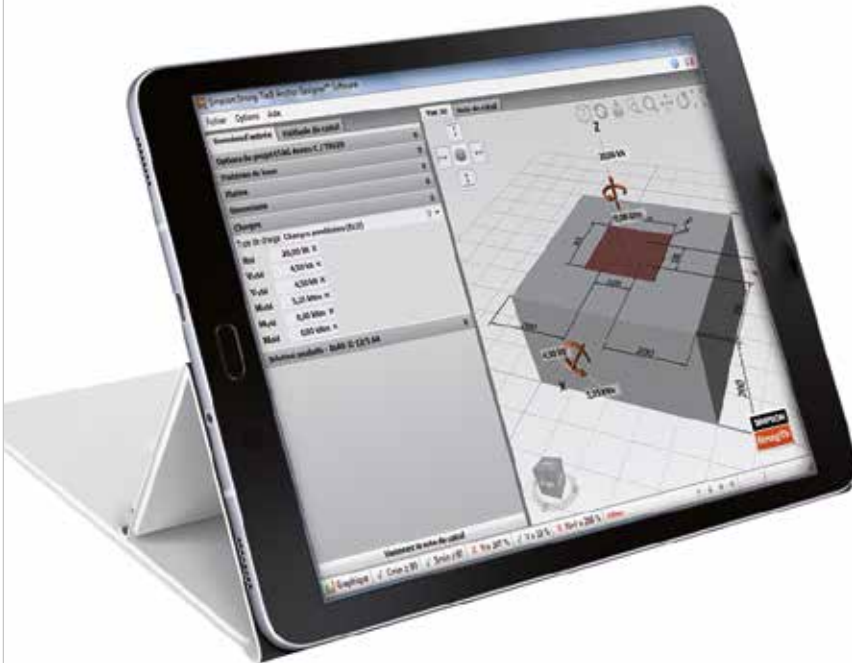
Referenties	Trek <sup>(1-2)</sup> [Rds,N] [kN]				Afschuiving <sup>(1-3)</sup> [Rds,V] [kN]			
	C20/25	C30/37	C40/50	C50/60	C20/25	C30/37	C40/50	C50/60
THD M8-70/5	4,2	5,1	5,9	6,5	11,7	11,7	11,7	11,7
THD M8-80/15	4,2	5,1	5,9	6,5	11,7	11,7	11,7	11,7
THD M8-120/55	4,2	5,1	5,9	6,5	11,7	11,7	11,7	11,7
THD 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

Zie technische details en verduidelijkingen op [www.strongtie.eu](http://www.strongtie.eu)

D/F-THD-NL © 2019 SIMPSON STRONG-TIE

NIEUW!

# ANCHOR DESIGNER, de geschikte verankering met enkele klikken!



Anchor Designer™ is een innoverende rekentool waarmee u alle dimensioneringen van pluggen kunt berekenen en het product kunt vinden dat precies aan uw verwachtingen beantwoordt.

Met deze tool kunt u niet alleen pluggen toetsen aan ETAG 001 Annex C en EOTA TR029 (Europese normen), maar ook aan ACI 318 Appendix D. De softwaretool Anchor Designer™ heeft een intuïtieve en interactieve driedimensionale gebruikersinterface.

Hij biedt de mogelijkheid om berekeningen te maken voor mechanische en chemische verankeringen. Met Anchor Designer kunt u de berekening maken voor één tot maximaal zestien verankeringen.

## TECHNISCHE BIJSTAND ONLINE op [www.strongtie.eu](http://www.strongtie.eu)

Om u te helpen met uw projecten staat onze website boordevol hulpmiddelen, downloadbare documenten en adviezen, met name:

- Productkeuze- en rekensoftware
- 3D CAD-modellen
- Certificaten van prestatieverklaring (DoP) en Europese technische goedkeuring (ETA)
- Installatievideo's
- Een bibliotheek met technische documenten en brochures



En deskundig advies op +33 2.51.28.44.00



Ontdek al onze assortimenten in onze technische catalogi!  
...te downloaden op onze website

[www.strongtie.eu](http://www.strongtie.eu)

