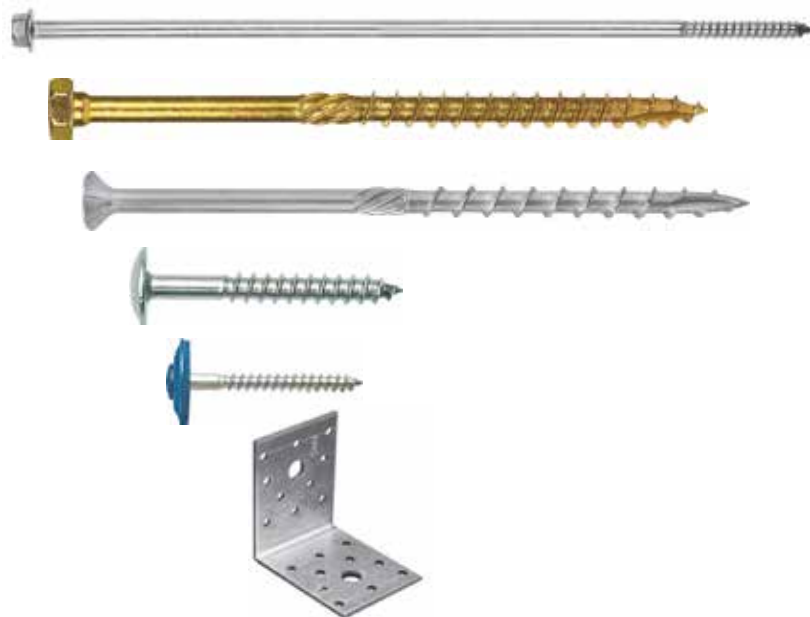








1

| houtschroeven | houtdraadbouten | balkschoenen
| paaldragers | hoekankers |






BALKSCHOEN AE	01-28	NAGELPLAAT SP	01-40
BALKSCHOEN AI	01-29	NAGELPLAATVOET VERSTERKT	01-40
BANDSTAAL	01-42	PAALHOUDER + GRONDPLAAT - VIERKANT	01-36
DISTANCO	01-19	PAALHOUDER MET PUNT	01-37
DISTANCO TF / ZN	01-18	REGELBARE PAALDRAGER PSR	01-36
DRILLTEKS TX 20 - A2	01-08	SPANTVERBINDER SG EN SD	01-41
DRUKPLAAT HT	01-43	STARKING TX / 2C	01-11
GETANDE RONDEL	01-42	SUPER WOOD TF TX / IN A2	01-06
GH STOELHOEK	01-35	SUPER WOOD TF TX / VZ	01-14
GH STOELHOEK (DIK)	01-35	SUPER WOOD TH - TX / GVZ	01-13
GH TOP UV VERBINDER	01-38	SUPER WOOD TPL TX / IN A2	01-22
GORDINGGLASSEN RECHT	01-39	SUPER WOOD TPL TX / VZ	01-22
GORDINGGLASSEN SCHUIN	01-39	SUPER WOOD TPL TX / VZ	01-22
HARDHOUTSCHROEF HAPATEC	01-10	TGS PZ / IN A2 + VI 20 BLANKE KOP	01-04
HARD WOOD TC TX / GVZ	01-12	TGS PZ / IN A2 + VI 20 GELAKTE KOP	01-04
HOEKANKER 1R	01-30	TGS TX / IN A2 + VI 20 BLANKE KOP	01-04
HOEKANKER 1RR	01-31	TGS TX / IN A2 + VI 20 GELAKTE KOP	01-04
HOEKANKER 135°	01-34	TGS TX / IN A2 KOPERKLEURIG + VIC 20 BLANKE KOP	01-05
HOEKANKER SP	01-33	TORX PANEL HOUT TB / IN A2 - BLANKE KOP	01-03
HOEKANKER SR	01-32	TORX PANEL HOUT TB / IN A2 - GELAKTE KOP	01-03
HOUTDRAADBOUT TH / IN A2 (DIN 571)	01-24	TORX PANEL HOUT TB / IN A4 - BLANKE KOP	01-03
HOUTDRAADBOUT TH / VZ (DIN 571)	01-24	TORX PANEL HOUT TB / IN A4 - GELAKTE KOP	01-03
HOUTSCHROEF HD TFB TX / IN	01-07	VBU PRO TF TX / GVZ	01-16
HOUTSCHROEF HD TFB TX / IN A4	01-09	VERBINDINGSSCHROEF / VZ	01-20
HOUTSCHROEF HD TF TX / IN	01-07	VIS PENTURE PRO TX / GVZ	01-21
LBT 2 / WVZ	01-26	VIS PENTURE PRO TX / ZNN	01-21
LBT 3 / WVZ	01-27	VIS PENTURE TX / IN A2	01-21
MINI DISTANCO	01-19	VIS PENTURE TX / VZ	01-21
MULTIFAÏTE TB TX IN A2 + VI 19	01-05	VOETSTEUN HT	01-43

platbolkop met scherpe punt - Torx aandrijving

				blanke kop		gelakte kop		
				roestvrij staal austenitisch A4 AISI 316		roestvrij staal austenitisch A4 AISI 316		
				corrosieweerstand > 30 cycli Kesternich		corrosieweerstand > 30 cycli Kesternich		
				TORX PANEL HOUT TB / IN A4 - BLANKE KOP		TORX PANEL HOUT TB / IN A4 - GELAKTE KOP		
Ø	x	L	Ø kop	aandrijving	VE	code	VE	code
4,8	x	38	12	TX 20	100	33 146	100	33 148
4,8	x	60	12	TX 20	100	33 147	100	33 149

▶ schroef met gelakte kop, minimum afname: 500 stuks

platbolkop met scherpe punt - Torx aandrijving

				blanke kop		gelakte kop		
				roestvrij staal austenitisch A2 AISI 304		roestvrij staal austenitisch A2 AISI 304		
				corrosieweerstand > 30 cycli Kesternich		corrosieweerstand > 30 cycli Kesternich		
				TORX PANEL HOUT TB / IN A2 - BLANKE KOP		TORX PANEL HOUT TB / IN A2 - GELAKTE KOP		
Ø	x	L	Ø kop	aandrijving	VE	code	VE	code
4,8	x	25	12	TX 20	100	33 135	100	33 136
4,8	x	38	12	TX 20	100	33 107	100	33 108
4,8	x	60	12	TX 20	100	33 117	100	33 118
4,8	x	38	16	TX 20	100	33 132	100	33 144

▶ schroef met gelakte kop, minimum afname: 500 stuks

verpakking in doosje + bit

				gelakte kop		
				roestvrij staal austenitisch A2 AISI 304		
				corrosieweerstand > 30 cycli Kesternich		
				TORX PANEL HOUT TB / IN A2 - GELAKTE KOP		
Ø	x	L	Ø kop	aandrijving	VE	code
4,8	x	38	12	TX 20	100	1 033 096
4,8	x	38	12	TX 20	250	1 033 097

▶ andere afmetingen op aanvraag

▶ schroef met gelakte kop, minimum afname: 500 stuks

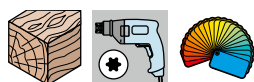
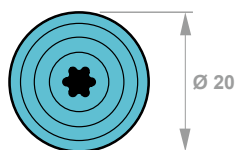
scherpe punt - bolverzonken kop - Torx aandrijving

schroef met dichtingsring vulca Ø20



blanke kop

gelakte kop



roestvrij staal austenitisch A2 AISI 304 + rd vulca rvs / EPDM	roestvrij staal austenitisch A2 AISI 304 + vulca rvs / EPDM
corrosieweerstand > 30 cycli Kesternich	corrosieweerstand > 30 cycli Kesternich
TGS TX / IN A2 + VI 20 BLANKE KOP	TGS TX / IN A2 + VI 20 GELAKTE KOP

Ø	x	L	K max	aandrijving	VE	code	VE	code
4,5	x	25	1,5	TX 20	100	33 585	100	33 590
4,5	x	25	1,5	TX 25	200	1 033 563	100	2 033 564
4,5	x	35	8	TX 20	100	33 586	100	33 591
4,5	x	35	8	TX 25	200	1 033 564	100	2 033 565
4,5	x	45	18	TX 20	100	33 587	100	33 592
4,5	x	45	18	TX 25	200	1 033 565	100	2 033 566
4,5	x	60	28	TX 20	100	33 588	100	33 593
4,5	x	60	28	TX 25	200	1 033 567		
4,5	x	65	35	TX 25	200	1 033 569		
4,5	x	70*°	40	TX 20	200	1 033 568		
4,5	x	80	50	TX 20	200	1 033 570		
4,5	x	80	50	TX 20	200	1 033 573		
4,5	x	90*	60	TX 20	100	1 033 571		
4,5	x	100*	65	TX 25	200	1 033 575		
4,5	x	120	84	TX 20	100	33 589	100	33 594
4,5	x	120*°	85	TX 20	100	1 033 577		
4,5	x	120*	85	TX 20	100	1 033 578		
4,5	x	150*	115	TX 20	100	1 033 580		

* met dichtingsring Ø15 - ° 3-delige in plaats van 2-delige dichtingsring

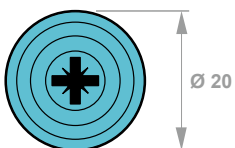
scherpe punt - bolverzonken kop - Pozidriv aandrijving

schroef met dichtingsring vulca Ø20



blanke kop

gelakte kop



roestvrij staal austenitisch A2 AISI 304 + rd. vulca rvs / EPDM	roestvrij staal austenitisch A2 AISI 304 + rd. vulca rvs / EPDM
corrosieweerstand > 30 cycli Kesternich	Corrosieweerstand > 30 cycli Kesternich
TGS PZ / IN A2 + VI 20 BLANKE KOP	TGS PZ / IN A2 + VI 20 GELAKTE KOP

Ø	x	L	K max	aandrijving	VE	code	VE	code
4,5	x	25	1,5	PZ 2	100	33 562	100	33 573
4,5	x	35	8	PZ 2	100	33 567	100	33 574
4,5	x	45	18	PZ 2	100	33 568	100	33 575
4,5	x	60	28	PZ 2	100	33 569	100	33 576
4,5	x	120	84	PZ 2	100	33 570	100	33 571

scherpe punt - bolverzonken kop - Torx aandrijving

schroef met dichtingsring vulca Ø20

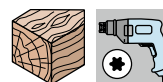
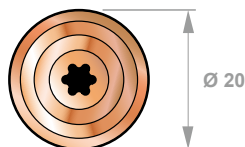


blanke kop

roestvrij staal A2 koperkleurig
+ rd. vulca rvs koperkleurig /
EPDM

corrosieweerstand
> 30 cycli Kesternich

**TGS TX / IN A2
KOPERKLEURIG
+ VIC 20 BLANKE KOP**



Ø	x	L	K max	aandrijving	VE	code
4,5	x	25	1,5	TX 20	100	33 521
4,5	x	35	8	TX 20	100	33 535
4,5	x	45	18	TX 20	100	33 540
4,5	x	60	28	TX 20	100	33 596
4,5	x	80	44	TX 20	100	33 554
4,5	x	100	64	TX 20	100	33 572
4,5	x	120	84	TX 20	100	33 558

scherpe punt - spoed 2,7 - bolkop Ø11 - Torx aandrijving

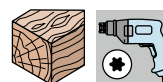
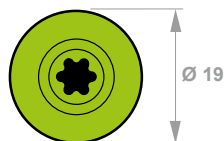
schroef met dichtingsring vulca Ø19



roestvrij staal austenitisch
A2 AISI 304
+ rd. vulca rvs / EPDM

corrosieweerstand
> 30 cycli Kesternich

**MULTIFAÏTE TB TX
IN A2 + VI 19**



Ø	x	L	K max	AD	aandrijving	VE	code
6	x	90	35	55	TX 25	100	601 230
6	x	120	65	55	TX 25	100	601 232
6	x	160	95	65	TX 25	100	601 234
6	x	200	130	70	TX 25	100	601 236
6	x	225	155	70	TX 25	100	601 237
6	x	250	180	70	TX 25	100	601 238

schroef met scherpe punt - verzonken kop - freespunt - freesribben

Torx aandrijving

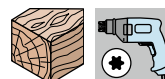
roestvrij staal austenitisch
A2 AISI 304corrosieweerstand
> 30 cycli Kesternich**SUPER WOOD**
TF TX / IN A2

Ø	x	L	Ls	Ø kop	aandrijving	VE	code
4	x	50	30	8	TX20	200	34 030
4	x	60	40	8	TX20	200	34 031
4	x	70	40	8	TX20	100	34 032
4	x	80	40	8	TX20	100	34 033
4,5	x	50	30	9	TX25	200	34 040
4,5	x	60	40	9	TX25	200	34 041
4,5	x	70	40	9	TX25	100	34 042
4,5	x	80	40	9	TX25	100	34 043
5	x	50	30	9,7	TX25	200	34 050
5	x	60	40	9,7	TX25	100	34 051
5	x	70	40	9,7	TX25	100	34 052
5	x	80	40	9,7	TX25	100	34 053
5	x	90	40	9,7	TX25	100	34 054
5	x	100	60	9,7	TX25	100	34 055
5	x	120	60	9,7	TX25	100	34 056
6	x	50	30	12	TX 30	200	34 060
6	x	60	40	12	TX 30	100	34 061
6	x	70	40	12	TX 30	100	34 062
6	x	80	50	12	TX 30	100	34 001
6	x	100	50	12	TX 30	100	34 002
6	x	120	75	12	TX 30	100	34 003
6	x	140	75	12	TX 30	100	34 004
6	x	160	75	12	TX 30	100	34 005
6	x	180	75	12	TX 30	100	34 006
6	x	200	75	12	TX 30	100	34 007
8	x	100	52	14,5	TX 40	100	34 008
8	x	120	80	14,5	TX 40	50	34 009
8	x	140	80	14,5	TX 40	50	34 010
8	x	160	80	14,5	TX 40	50	34 011
8	x	180	80	14,5	TX 40	50	34 012
8	x	200	80	14,5	TX 40	50	34 013
8	x	220	80	14,5	TX 40	50	34 014
8	x	240	80	14,5	TX 40	50	34 015
8	x	260	80	14,5	TX 40	50	34 016
8	x	280	80	14,5	TX 40	50	34 017

- ▶ CE-certificaat op basis van de Europese norm en 14592: 2009, bevestigingsartikelen voor hout
- ▶ aanduiding van de schroeflengte op de kop, maakt het eenvoudiger om de verankeringsdiepte te bepalen zonder deze te moeten demonteren
- ▶ freesribben onder de kop om deze mooi en eenvoudig in te brengen
- ▶ freespunt voor een beperking van de schroefweerstand
- ▶ schuine draad, voor een hogere uittrekwaarde
- ▶ scherpe punt in combinatie met de freespunt, vermindert het risico op het splijten van het hout en zorgt voor een nauwkeurige bevestiging
- ▶ bevestiging met hoge uittrekwaarde, voorbereid voor de grote schroeflengtes
- ▶ ideale schroef voor alle gebruik, zowel binnen als buiten (rvs versie), inclusief voor assembleren van houten geraamten, skeletbouw, omheiningen, pergola's, enz. ...
- ▶ sarking: verbinding van de tengellat op de houten balken, uitsluitend in combinatie met harde isolatie
- ▶ ander beschikbaar materiaal: verzinkt staal "super wood TF TX / VZ" op pagina 01-14

schroef met scherpe punt - verzonken kop - freespunt - freesribben

Torx aandrijving

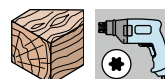


roestvrij staal A2					
HOUSCHROEF HD TF TX / IN A2					
Ø	x	L	aandrijving	VE	code
5	x	50	TX 25	200	25 007
5	x	60	TX 25	200	25 008
5	x	70	TX 25	200	25 009
5	x	80	TX 25	200	25 011
5	x	100	TX 25	200	25 013

- ▶ rvs A2, hoge hardheid
- ▶ asymmetrisch lichaam en schacht deels geribbeld : gemakkelijk schroeven en zonder inspanning
- ▶ tijdsbesparend : voor bevestiging zonder voorbereiden
- ▶ rvs schroef voor hardhout, met freespunt en freesrib onder de kop (zelfborgend)
- ▶ zonder splijten van het hout en met hoge uittrekwaarden
- ▶ terrasschroef : speciaal hardhout (IPÉ, BANKIRAI, TEAK ...)
ideaal voor discrete bevestiging

schroef met scherpe punt - verzonken kop - freespunt - freesribben

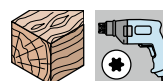
Torx aandrijving



roestvrij staal A2					
HOUSCHROEF HD TFB TX / IN A2					
Ø	x	L	aandrijving	VE	code
5	x	50	TX 25	200	25 027
5	x	60	TX 25	200	25 028
5	x	70	TX 25	200	25 029
5	x	80	TX 25	200	25 030
5	x	100	TX 25	200	25 032

- ▶ rvs A2, hoge hardheid
- ▶ asymmetrisch lichaam en schacht deels geribbeld : gemakkelijk schroeven en zonder inspanning
- ▶ tijdsbesparend : voor bevestiging zonder voorbereiden
- ▶ rvs schroef voor hardhout, met freespunt en freesrib onder de kop (zelfborgend)
- ▶ zonder splijten van het hout en met hoge uittrekwaarden
- ▶ terrasschroef : speciaal hardhout (IPÉ, BANKIRAI, TEAK ...)
ideaal voor discrete bevestiging

zelfborende houtschroef voor sidings - freesribben en boorpunt



roestvrij staal A2

corrosieweerstand
> 30 cycli Kesternich**DRILLTEKS TX 20**
/ IN A2

Ø	x	L	Ls	VE	code
4	x	35	24	200	1 025 459
4	x	40	24	200	1 025 458
4	x	45	30	200	1 025 460
4,5	x	40	24	200	1 025 454
4,5	x	45	30	200	1 025 455
4,5	x	60	40	200	1 025 456
5	x	60	40	200	1 025 470

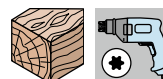
▶ andere afmetingen op aanvraag

schroef met dubbele draad met scherpe punt - verzonken kop - freespunt - freesribben

montage in tropisch hout - Torx aandrijving



Ø 8,1



roestvrij staal
austenitisch A4 AISI 316

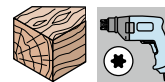
corrosieweerstand
> 30 cycli Kesternich

HOUTSCHROEF HD TFB TX
/ IN A4

Ø	x	L	aandrijving	VE	code
5	x	50	TX 25	200	24 862
5	x	60	TX 25	200	24 861
5	x	70	TX 25	100	24 863

- ▶ schroef met dubbele draad voor hardhout
- ▶ zonder voorboren
- ▶ voor bevestiging zonder splijten van het hout en met hoge uittrekwaarden
- ▶ speciale schroef voor de terrassenbouw en hard hout (IPÉ, BANKIRAI, TEAK,...)

hardhoutschroef HAPATEC - freespunt en freesribben

roestvrij staal
gehard**HARDHOUTSCHROEF
HAPATEC**

Ø	x	L	aandrijving	inhoud box	VE	code
4	x	40	TX 15	18 x 500	500	1 025 844
4,5	x	45	TX 20	19 x 200	200	1 025 843
4,5	x	50	TX 20	19 x 200	200	1 025 845
4,5	x	60	TX 20	19 x 200	200	1 025 846
4,5	x	70	TX 20	19 x 200	200	1 025 848
4,5	x	80	TX 20	19 x 200	200	1 025 849
5	x	50	TX 25	19 x 200	200	1 025 850
5	x	60	TX 25	19 x 200	200	1 025 851
5	x	70	TX 25	18 x 200	200	
5	x	80	TX 25	18 x 200	200	1 025 853
5	x	100	TX 25	18 x 200	200	

- ▶ beperkte weerstand tegen roest, niet zuurbestendig
- ▶ 10 jaar ervaring zonder corrosieproblemen met geschikte houtsoorten
- ▶ niet geschikt voor houtsoorten die veel looistoffen bevatten zoals cumaru, eik, merbau, robinia, ...
- ▶ niet geschikt voor gebruik in chloorhoudende atmosferen
- ▶ roestvrij staal volgens DIN 10088
- ▶ 60% groter breekmoment dan A2 en A4
- ▶ gehard roestvrij staal kan worden gemagnetiseerd
- ▶ met Europese Technische Goedkeuring - ETA-11/0024

dubbele schroefdraad - scherpe punt met inkeping - cilindrische kop conisch verzonken

Torx aandrijving

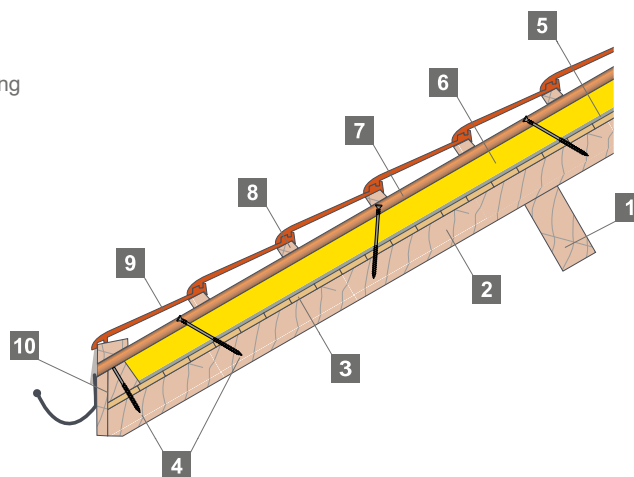


behandeld staal supracoat 2C
corrosieweerstand = 15 cycli keaternich
STARKING TX / 2C

Ø	x	L	Ls	Ø kop	aandrijving	VE	code
7	x	210	80	10,5	TX 40	50	33 501
7	x	230	80	10,5	TX 40	50	33 503
7	x	250	80	10,5	TX 40	50	33 505
7	x	270	80	10,5	TX 40	50	33 507
7	x	300	80	10,5	TX 40	50	33 510
7	x	330	80	10,5	TX 40	50	33 512
7	x	360	80	10,5	TX 40	50	33 514
7	x	400	80	10,5	TX 40	50	33 516
7	x	440	80	10,5	TX 40	50	33 518
7	x	480	80	10,5	TX 40	50	33 520
7	x	500	80	10,5	TX 40	50	33 522

- ▶ CE-certificaat op basis van de Europese norm EN 14592: 2009, bevestigingsartikelen voor hout
- ▶ conisch verzonken cilindrische kop, voor het perfect inbedden van de kop in het hout
- ▶ dubbele schroefdraad, om de isolatie niet te pletten
- ▶ verzonken kop en scherpe freespunt, vermindert het risico op het splijten van het hout en zorgt voor een nauwkeurige bevestiging
- ▶ bevestiging met hoge uittrekwaarde
- ▶ sarking: verbinding van de tengellat op de houten balken, zowel in combinatie met harde als zachte isolatie

1. keper
2. spant
3. binnenafwerking
4. schroef
5. damp scherm
6. isolatie
7. tengel
8. panlat
9. dakbedekking
10. steunbalk



scherpe punt - getande draad - volledige draad - cilindrische kop

Torx aandrijving



geel verzinkt staal

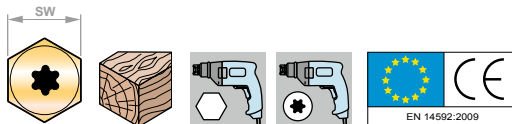
corrosieweerstand
= 2 cycli keesternich**HARD WOOD TC TX / GVZ**

Ø	x	L	Ls	Ø kop	aandrijving	VE	code
6	x	80	80	8	TX 30	100	33 410
6	x	100	100	8	TX 30	100	33 412
6	x	120	120	8	TX 30	100	33 414
6	x	140	140	8	TX 30	100	33 416
6	x	160	160	8	TX 30	100	33 418
6	x	180	180	8	TX 30	100	33 420
8	x	200	200	11,5	TX 40	50	33 450
8	x	220	220	11,5	TX 40	50	33 452
8	x	240	240	11,5	TX 40	50	33 454
8	x	260	260	11,5	TX 40	50	33 456
8	x	280	280	11,5	TX 40	50	33 458
8	x	300	300	11,5	TX 40	50	33 460
8	x	330	330	11,5	TX 40	50	33 462
8	x	380	380	11,5	TX 40	50	33 464

- ▶ CE-certificaat op basis van de Europese norm EN 14592: 2009, bevestigingsartikelen voor hout
- ▶ cilinderkop vermindert kans op splijten bij het verzinken van de kop
- ▶ schuine schroefdraad zorgt voor een hogere uittrekwaarde
- ▶ getande schroefdraad voor een betere penetratie in het hout
- ▶ scherpe freespunt, vermindert het risico op het splijten van het hout
- ▶ schroef met hoge uittrekwaarde
- ▶ schroef bestemd voor verbinding van geraamten, vloeren en andere structurelementen

schroef met freespunt - zeskantkop - conisch onder de kop

Torx aandrijving



geel verzinkt staal
corrosieweerstand = 2 cycli kesterisch
SUPER WOOD TH TX / GVZ

Ø	x	L	Ls	SW	aandrijving	VE	code
8	x	80	52	12	TX 40	50	33 310
8	x	90	52	12	TX 40	50	33 312
8	x	100	80	12	TX 40	50	33 314
8	x	120	80	12	TX 40	50	33 316
8	x	140	80	12	TX 40	50	33 318
8	x	160	80	12	TX 40	50	33 320
8	x	180	80	12	TX 40	50	33 322
8	x	200	80	12	TX 40	50	33 324
8	x	220	100	12	TX 40	50	33 326
8	x	240	100	12	TX 40	50	33 328
8	x	260	100	12	TX 40	50	33 330
8	x	280	100	12	TX 40	50	33 332
8	x	300	100	12	TX 40	50	33 334
8	x	320	100	12	TX 40	50	33 336
8	x	340	100	12	TX 40	50	33 338
8	x	360	100	12	TX 40	50	33 340
8	x	380	100	12	TX 40	50	33 342
8	x	400	100	12	TX 40	50	33 344
10	x	80	52	15	TX 40	50	33 360
10	x	90	52	15	TX 40	50	33 362
10	x	100	80	15	TX 40	50	33 364
10	x	120	80	15	TX 40	50	33 366
10	x	140	80	15	TX 40	50	33 368
10	x	160	80	15	TX 40	50	33 370
10	x	180	80	15	TX 40	50	33 372
10	x	200	80	15	TX 40	50	33 374
10	x	220	100	15	TX 40	50	33 376
10	x	240	100	15	TX 40	50	33 378
10	x	260	100	15	TX 40	50	33 380
10	x	280	100	15	TX 40	50	33 382
10	x	300	100	15	TX 40	50	33 384
10	x	320	100	15	TX 40	50	33 386
10	x	340	100	15	TX 40	50	33 388
10	x	360	100	15	TX 40	50	33 390
10	x	380	100	15	TX 40	50	33 392
10	x	400	100	15	TX 40	50	33 394
12	x	200	100	17	TX 50	50	33 395
12	x	220	100	17	TX 50	50	33 396
12	x	240	100	17	TX 50	50	33 397
12	x	260	100	17	TX 50	50	33 398
12	x	300	100	17	TX 50	50	33 400
12	x	360	100	17	TX 50	50	33 403

- ▶ CE-certificaat op basis van de Europese Norm EN 14592: 2009, bevestigingsartikelen voor hout
- ▶ zeskantkop, voor een betere weerstand van het aanschroefkoppel
- ▶ schuine schroefdraad voor een hogere uittrekwaarde
- ▶ getande schroefdraad voor een betere penetratie in het hout
- ▶ scherpe freespunt, vermindert het risico op het splijten van het hout
- ▶ ideale schroef voor alle gebruik binnen, inclusief montage houtskeletbouw, verbinding van geraamten, vloeren en andere structurelementen

schroef met scherpe freespunt - verzonken kop met freesribben

Torx aandrijving



wit verzinkt staal

corrosieweerstand
= 2 cycli keesternich**SUPER WOOD**
TF TX / VZ

Ø	x	L	Ls	Ø kop	aandrijving	VE	code
4	x	45	30	8	TX 20	200	34 400
4	x	50	30	8	TX 20	200	34 402
4	x	60	40	8	TX 20	200	34 403
4	x	70	40	8	TX 20	200	34 404
4	x	80	40	8	TX 20	200	34 405
4,5	x	45	30	9	TX 25	200	34 406
4,5	x	50	30	9	TX 25	200	34 407
4,5	x	60	40	9	TX 25	200	34 408
4,5	x	70	40	9	TX 25	200	34 409
4,5	x	80	40	9	TX 25	200	34 410
5	x	45	30	9,7	TX 25	200	34 411
5	x	50	30	9,7	TX 25	200	34 412
5	x	60	40	9,7	TX 25	200	34 413
5	x	70	40	9,7	TX 25	200	34 414
5	x	80	40	9,7	TX 25	200	34 415
5	x	90	40	9,7	TX 25	200	34 416
5	x	100	60	9,7	TX 25	100	34 417
5	x	120	60	9,7	TX 25	100	34 418
6	x	50	30	12	TX 30	200	34 419
6	x	60	40	12	TX 30	200	34 420
6	x	70	40	12	TX 30	200	34 421
6	x	80	50	12	TX 30	100	34 422
6	x	90	50	12	TX 30	100	34 423
6	x	100	50	12	TX 30	100	34 424
6	x	120	75	12	TX 30	100	34 425
6	x	140	75	12	TX 30	100	34 426
6	x	160	75	12	TX 30	100	34 427
6	x	180	75	12	TX 30	100	34 428
6	x	200	75	12	TX 30	100	34 429
6	x	220	75	12	TX 30	100	34 430
6	x	240	75	12	TX 30	100	34 431
6	x	260	75	12	TX 30	100	34 432
6	x	280	75	12	TX 30	100	34 433
6	x	300	75	12	TX 30	100	34 434
8	x	80	52	14,5	TX 40	100	34 435
8	x	90	52	14,5	TX 40	100	34 436
8	x	100	52	14,5	TX 40	100	34 437
8	x	120	80	14,5	TX 40	50	34 438
8	x	140	80	14,5	TX 40	50	34 439
8	x	160	80	14,5	TX 40	50	34 440
8	x	180	80	14,5	TX 40	50	34 441
8	x	200	80	14,5	TX 40	50	34 442
8	x	220	80	14,5	TX 40	50	34 443
8	x	240	80	14,5	TX 40	50	34 444
8	x	260	80	14,5	TX 40	50	34 445
8	x	280	80	14,5	TX 40	50	34 446

vervolg



↳vervolg



wit verzinkt staal

corrosieweerstand
= 2 cycli kesternich

**SUPER WOOD
TF TX / VZ**

Ø	x	L	Ls	Ø kop	aandrijving	VE	code
8	x	300	80	14,5	TX 40	50	34 447
8	x	320	80	14,5	TX 40	50	34 448
8	x	340	80	14,5	TX 40	50	34 449
8	x	360	80	14,5	TX 40	50	34 450
8	x	380	80	14,5	TX 40	50	34 451
8	x	400	80	14,5	TX 40	50	34 452
8	x	400	80	14,5	TX 40	50	33 703*
10	x	80	52	18	TX 40	50	34 453
10	x	90	52	18	TX 40	50	34 454
10	x	100	52	18	TX 40	50	34 455
10	x	120	80	18	TX 40	50	34 456
10	x	140	80	18	TX 40	50	34 457
10	x	160	80	18	TX 40	50	34 458
10	x	180	80	18	TX 40	50	34 459
10	x	200	80	18	TX 40	50	34 460
10	x	220	80	18	TX 40	50	34 461
10	x	240	80	18	TX 40	50	34 462
10	x	260	80	18	TX 40	50	34 463
10	x	280	80	18	TX 40	50	34 464
10	x	300	80	18	TX 40	50	34 465
10	x	320	80	18	TX 40	50	34 466
10	x	340	80	18	TX 40	50	34 467
10	x	360	80	18	TX 40	50	34 469
10	x	380	80	18	TX 40	50	34 470
10	x	400	80	18	TX 40	50	34 471

* referentie geel verzinkt staal (gvz)

- ▶ CE-certificaat op basis van de Europese norm EN 14592: 2009, bevestigingsartikelen voor hout
- ▶ aanduiding van de schroeflengte op de kop, maakt het eenvoudiger om de verankeringsdiepte te bepalen zonder deze te moeten demonteren
- ▶ freesribben onder de kop om deze mooi en eenvoudig in te brengen
- ▶ freespunt voor een beperking van de schroefweerstand
- ▶ schuine draad, voor een hogere uittrekwaarde scherpe punt in combinatie met de freespunt, vermindert het risico op het splijten van het hout en zorgt voor een nauwkeurige bevestiging
- ▶ bevestiging met hoge uittrekwaarde, voorbereid voor de grote schroeflengtes
- ▶ ideale schroef voor alle gebruik, zowel binnen als buiten (rvs versie), inclusief voor assembleren van houten geraamten, skeletbouw, omheiningen, pergola's, enz.
- ▶ sarking: verbinding van de tengellat op de houten balken, uitsluitend in combinatie met harde isolatie
- ▶ wit verzinkt staal 12 µm zonder chroom VI
- ▶ ander beschikbaar materiaal: rvs "super WOOD TF TX / IN A2" op pagina 01-06
- ▶ verhoogde corrosieweerstand voor toepassing gebruiksklasse 2

schroef met scherpe freespunt - verzonken kop 90°

Torx aandrijving



geel verzinkt staal

corrosieweerstand
= 2 cycli keaternich

VBU PRO TF TX / GVZ

Ø	x	L	Ls	Ø kop	aandrijving	VE	code
3	x	15	Vd	6	TX 10	500	39 411
3	x	20	Vd	6	TX 10	500	39 413
3	x	25	Vd	6	TX 10	500	39 414
3	x	30	Vd	6	TX 10	500	39 415
3	x	40	Vd	6	TX 10	500	39 417
3,5	x	13	Vd	7	TX 10	500	39 420
3,5	x	20	Vd	7	TX 10	500	39 423
3,5	x	25	Vd	7	TX 10	500	39 424
3,5	x	30	Vd	7	TX 10	500	39 425
3,5	x	35	Vd	7	TX 10	500	39 426
3,5	x	40	Vd	7	TX 10	500	39 427
3,5	x	40	20	7	TX 10	500	39 534
3,5	x	50	Vd	7	TX 10	500	39 429
3,5	x	50	30	7	TX 10	500	39 536
4	x	15	Vd	8	TX 20	500	39 441
4	x	20	Vd	8	TX 20	500	39 443
4	x	25	Vd	8	TX 20	500	39 444
4	x	30	Vd	8	TX 20	500	39 445
4	x	35	Vd	8	TX 20	500	39 446
4	x	40	20	8	TX 20	500	39 433
4	x	40	Vd	8	TX 20	500	39 447
4	x	45	Vd	8	TX 20	500	39 450
4	x	50	20	8	TX 20	500	39 435
4	x	50	Vd	8	TX 20	500	39 451
4	x	60	Vd	8	TX 20	250	39 453
4	x	70	60	8	TX 20	250	39 454

Vd: volledige draad

↳vervolg

↳ vervolg



geel verzinkt staal

corrosieweerstand
= 2 cycli keesternich

VBU PRO TF TX / GVZ

Ø	x	L	Ls	Ø kop	aandrijving	VE	code
4,5	x	25	Vd	9	TX 20	500	39 462
4,5	x	30	Vd	9	TX 20	500	39 463
4,5	x	35	Vd	9	TX 20	500	39 464
4,5	x	40	Vd	9	TX 20	500	39 465
4,5	x	40	20	9	TX 20	500	39 538
4,5	x	45	Vd	9	TX 20	500	39 466
4,5	x	50	Vd	9	TX 20	500	39 467
4,5	x	50	30	9	TX 20	500	39 540
4,5	x	60	Vd	9	TX 20	250	39 469
4,5	x	70	60	9	TX 20	250	39 470
5	x	20	Vd	10	TX 25	500	39 481
5	x	30	Vd	10	TX 25	500	39 483
5	x	35	Vd	10	TX 25	500	39 484
5	x	40	20	10	TX 25	500	39 437
5	x	40	Vd	10	TX 25	500	39 485
5	x	45	Vd	10	TX 25	250	39 486
5	x	50	30	10	TX 25	250	39 439
5	x	50	Vd	10	TX 25	250	39 487
5	x	60	Vd	10	TX 25	250	39 489
5	x	60	40	10	TX 25	250	39 542
5	x	70	60	10	TX 25	250	39 490
5	x	80	60	10	TX 25	200	39 491
5	x	90	60	10	TX 25	150	39 492
5	x	100	60	10	TX 25	150	39 493
6	x	30	Vd	12	TX 25	500	39 502
6	x	40	Vd	12	TX 25	250	39 504
6	x	50	Vd	12	TX 25	250	39 506
6	x	60	Vd	12	TX 25	150	39 508
6	x	70	60	12	TX 25	150	39 510
6	x	80	60	12	TX 25	150	39 512
6	x	90	60	12	TX 25	150	39 514
6	x	100	60	12	TX 25	100	39 516
6	x	120	75	12	TX 25	100	39 520
6	x	130	75	12	TX 25	100	39 522
6	x	140	75	12	TX 25	100	39 524
6	x	160	75	12	TX 25	100	39 528

Vd: volledige draad

- ▶ CE-certificaat op basis van de Europese norm EN 14592: 2009, bevestigingsartikelen voor hout
- ▶ universele houtschroeven voor professionelen, niet te gebruiken in kunststof pluggen
- ▶ schuine schroefdraad zorgt voor een hogere uittrekwaarde
- ▶ draad op de freespunt, voor een betere penetratie in het hout
- ▶ scherpe punt in combinatie met snijkerf vermindert het risico op het splijten van het hout
- ▶ ander beschikbaar materiaal: roestvrij staal austenitisch A2: "Super Wood TX / IN A2" op pagina 01-06

schroef voor regelbare afstandsmontage - verzonken kop - dubbele schroefdraad

Torx aandrijving



verzinkt staal

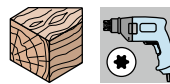
DISTANCO TF / ZN

Ø	x	L	Ø kop	aandrijving	VE	code
6	x	60	12	TX 25	100	1 351 060
6	x	70	12	TX 25	100	1 351 070
6	x	80	12	TX 25	100	1 351 080
6	x	90	12	TX 25	100	1 351 090
6	x	100	12	TX 25	100	1 351 100
6	x	110	12	TX 25	100	1 351 110
6	x	120	12	TX 25	100	1 351 120
6	x	130	12	TX 25	100	1 351 130
6	x	145	12	TX 25	100	1 351 145

- ▶ afstandsschroef
- ▶ in iedere doos steekt 1 bit TX 25
- ▶ schroef geschikt voor montage van houten regelwerk voor wand- en plafondmontage

schroef voor regelbare afstandsmontage - zonder schroefkop - dubbele schroefdraad

Torx aandrijving



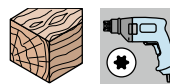
verzinkt staal

DISTANCO

Ø	x	L	Ø bovendraad	aandrijving	VE	code
6	x	100	9,5	TX 25	50	1 350 099
6	x	100	9,5	TX 25	50	1 350 100
6	x	120	9,5	TX 25	50	1 350 101
6	x	150	9,5	TX 25	50	1 350 102
6	x	180	9,5	TX 25	50	1 350 103
6	x	200	9,5	TX 25	50	1 350 104
6	x	250	9,5	TX 25	25	1 350 105
6	x	180/45*	9,5	TX 25	50	1 350 107

* in tegenstelling tot de standaardlengte van 20 mm is de bovendraad hier 45 mm lang

- ▶ afstandsschroef
- ▶ lengte bovendraad: 20 mm
- ▶ schroef geschikt voor montage van houten regelwerk voor wand- en plafondmontage



verzinkt staal

MINI DISTANCO

Ø	x	L	Ø bovendraad	aandrijving	VE	code
4,5	x	60	8	TX 25	200	1 350 110
4,5	x	80	8	TX 25	200	1 350 111
4,5	x	100	8	TX 25	200	1 350 112
4,5	x	120	8	TX 25	100	1 350 113

- ▶ afstandsschroef
- ▶ schroef geschikt voor montage van houten regelwerk voor wand- en plafondmontage

scherpe punt - platbolkop - conisch onder de kop
schroef voor kruisbeslag - Torx aandrijving



wit verzinkt staal

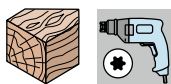
VERBINDINGSSCHROEF
/ VZ

Ø	x	L		Ø kop	aandrijving	VE	code
5	x	31		8,5	TX 20	250	327 210
5	x	35		8,5	TX 20	250	327 212
5	x	40		8,5	TX 20	250	327 214
5	x	45		8,5	TX 20	250	327 216

► schroef voor allerhande mogelijke toepassingen, waaronder het vastzetten van kruisbeslag (scharnieren, deurtjes, luiken,...)

scherpe punt - brede platbolkop

schroef voor kruisbeslag - Torx aandrijving

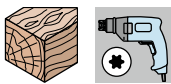


						geel verzinkt staal		zwart verzinkt staal	
						corrosieweerstand ≥ 2 cycli keaternich		corrosieweerstand ≥ 2 cycli keaternich	
						VIS PENTURE PRO TX / GVZ		VIS PENTURE PRO TX / ZNN	
Ø	x	L	Ls	Ø kop	aandrijving	VE	code	VE	code
6	x	20	19	14	TX 30	200	25 680	200	25 644
6	x	25	24	14	TX 30	200	25 682	200	25 646
6	x	30	29	14	TX 30	200	25 684	200	25 648
6	x	35	34	14	TX 30	200	25 686	200	25 650
6	x	40	38	14	TX 30	200	25 688	200	25 652
6	x	50	44	14	TX 30	200	25 690	200	25 655
6	x	60	54	14	TX 30	100	25 692	100	25 657

► schroef voor allerhande mogelijke toepassingen, waaronder het vastzetten van kruisbeslag (scharnieren, deurtjes, luiken,...)

scherpe punt - brede platbolkop

schroef voor kruisbeslag - Torx aandrijving



						wit verzinkt staal		roestvrij staal austenitisch A2 aisi 304	
						corrosieweerstand ≥ 2 cycli keaternich		corrosieweerstand ≥ 30 cycli keaternich	
						VIS PENTURE TX / VZ		VIS PENTURE TX / IN A2	
Ø	x	L	Ls	Ø kop	aandrijving	VE	code	VE	code
6	x	20	19	14	TX 30			200	25 632
6	x	25	24	14	TX 30			200	25 633
6	x	30	29	14	TX 30	200	25 696	200	25 634
6	x	35	34	14	TX 30			200	25 635
6	x	40	38	14	TX 30	200	25 697	200	25 640
6	x	50	44	14	TX 30	200	25 698	200	25 636
6	x	60	54	14	TX 30	100	25 699	100	25 637

► schroef voor allerhande mogelijke toepassingen, waaronder het vastzetten van kruisbeslag (scharnieren, deurtjes, luiken,...)

schroef met scherpe freespunt - grote platbolkop - conisch onder de kop

Torx aandrijving



Ø	x	L	Ls	Ø kop	aandrijving	verzinkt staal		roestvrij staal	
						VE	code	VE	code
						SUPER WOOD TPL TX / VZ		SUPER WOOD TPL TX / IN A2	
6	x	60	40	16	TX 30	50	34 700		
6	x	80	52	16	TX 30	50	34 701		
6	x	100	52	16	TX 30	50	34 702		
6	x	120	75	16	TX 30	50	34 703		
6	x	140	75	16	TX 30	50	34 704		
6	x	160	75	16	TX 30	50	34 705		
6	x	180	75	16	TX 30	50	34 706		
6	x	200	75	16	TX 30	50	34 707		
6	x	220	75	16	TX 30	50	34 708		
6	x	240	75	16	TX 30	50	34 709		
8	x	80	52	22	TX 40	50	34 710	50	34 820
8	x	100	52	22	TX 40	50	34 711	50	34 822
8	x	120	80	22	TX 40	50	34 712	50	34 824
8	x	140	80	22	TX 40	50	34 713		
8	x	160	80	22	TX 40	50	34 714		
8	x	180	80	22	TX 40	50	34 715		
8	x	200	80	22	TX 40	50	34 716		
8	x	220	80	22	TX 40	50	34 717		
8	x	240	80	22	TX 40	50	34 718		
8	x	260	80	22	TX 40	50	34 719		
8	x	280	80	22	TX 40	50	34 720		
8	x	300	100	22	TX 40	50	34 721		
8	x	320	100	22	TX 40	50	34 722		

↳vervolg

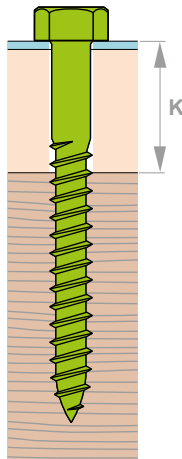
➤vervolg



						verzinkt staal		roestvrij staal	
						SUPER WOOD TPL TX / VZ		SUPER WOOD TPL TX / IN A2	
Ø x L	Ls	Ø kop	aandrijving	VE	code	VE	code		
8 x 340	100	22	TX 40	50	34 723				
8 x 360	100	22	TX 40	50	34 724				
8 x 380	100	22	TX 40	50	34 725				
8 x 400	100	22	TX 40	50	34 726				
10 x 80	52	25	TX 40	50	34 727				
10 x 100	52	25	TX 40	50	34 728				
10 x 120	80	25	TX 40	50	34 729				
10 x 140	80	25	TX 40	50	34 730				
10 x 160	80	25	TX 40	50	34 731				
10 x 180	80	25	TX 40	50	34 732				
10 x 200	80	25	TX 40	50	34 733				
10 x 220	80	25	TX 40	50	34 734				
10 x 240	80	25	TX 40	50	34 735				
10 x 260	80	25	TX 40	50	34 736				
10 x 280	80	25	TX 40	50	34 737				
10 x 300	80	25	TX 40	50	34 738				
10 x 320	80	25	TX 40	50	34 739				
10 x 340	80	25	TX 40	50	34 740				
10 x 360	80	25	TX 40	50	34 741				
10 x 380	80	25	TX 40	50	34 742				
10 x 400	80	25	TX 40	50	34 743				

- ▶ CE-certificaat op basis van de Europese norm EN 14592: 2009, bevestigingsartikelen voor hout
- ▶ discusskop voor een hogere trekweerstand - beter aantrekken van verbindingen
- ▶ aanduiding van de schroeflengte op de kop, maakt het eenvoudiger om de verankeringsdiepte te bepalen zonder deze te moeten demonteren
- ▶ freespunt voor een beperking van de schroefweerstand
- ▶ schuine draad, voor een hogere uittrekwaarde
- ▶ scherpe punt in combinatie met de freespunt, vermindert het risico op het splijten van het hout en zorgt voor een nauwkeurige bevestiging
- ▶ bevestiging met hoge uittrekwaarde, voorbereid voor de grote schroeflengtes
- ▶ ideale schroef voor alle gebruik, zowel binnen als buiten (rvs versie), inclusief voor assembleren van houten geraamten, skeletbouw, omheiningen, pergola's, enz. ...
- ▶ sarking: verbinding van de tengellat op de houten balken, uitsluitend in combinatie met harde isolatie

zeskantkop (DIN 571)

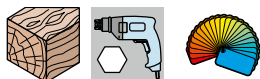


				verzinkt staal		roestvrij staal austenitisch A2 AISI 304	
				corrosieweerstand = 2 cycli kestenich		corrosieweerstand ≥ 30 cycli kestenich	
				HOUDDRAADBOUT TH / VZ (DIN 571)		HOUDDRAADBOUT TH / IN A2 (DIN 571)	
Ø*	x	L	SW	VE	code	VE	code
5	x	20	8	200	18 500		
5	x	25	8	200	18 510		
5	x	30	8	200	18 520		
5	x	40	8	200	18 540		
5	x	40	10			200	15 711
5	x	50	8	200	18 560		
5	x	60	8	100	18 570		
6	x	30	10	200	12 090	200	15 710
6	x	40	10	200	12 070	200	15 712
6	x	50	10	100	12 050	200	15 714
6	x	60	10	100	12 040	100	15 716
6	x	70	10	100	12 080	100	15 718
6	x	80	10	100	12 020	100	15 720
6	x	90	10	100	12 010	100	15 722
6	x	100	10	100	12 000		
6	x	110	10	100	12 005		
6	x	120	10	100	12 030		
7	x	50	12	200	12 140		
7	x	60	12	100	18 875		
7	x	70	10			100	15 732
7	x	70	12	100	18 877		
7	x	80	12	100	12 118		
8	x	30	13	200	12 290		
8	x	40	13	200	12 270		
8	x	50	13	200	12 250	100	15 234
8	x	60	13	200	12 240	100	15 260
8	x	70	13	100	19 080	100	15 245
8	x	80	13	100	12 220	100	15 250
8	x	90	13	100	19 100	100	15 256
8	x	100	13	100	19 110	100	15 230
8	x	110	13	50	19 120		
8	x	120	13	50	19 130	50	15 220
8	x	140	13	50	19 160	50	15 238

* Ø van de schroefdraad

↳ vervolg

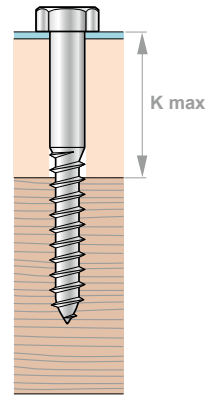
↗ vervolg



						verzinkt staal		roestvrij staal austenitisch A2 AISI 304	
						corrosieweerstand = 2 cycli kestenich		corrosieweerstand ≥ 30 cycli kestenich	
						HOUDDRAADBOUT TH / VZ (DIN 571)		HOUDDRAADBOUT TH / IN A2 (DIN 571)	
Ø*	x	L	SW	VE	code	VE	code	VE	code
8	x	150	13					50	15 244
8	x	160	13	50	12 180			50	15 240
8	x	180	13	50	19 180			50	15 257
8	x	200	13					50	15 265
10	x	40	17	100	19 240				
10	x	50	17	100	19 260				
10	x	60	17	100	12 450				
10	x	70	17	100	12 440				
10	x	80	17	50	12 430				
10	x	90	17	50	19 300				
10	x	100	17	50	12 420	50		50	19 951
10	x	120	17	50	12 410	50		50	19 952
10	x	140	17	50	12 400	50		50	19 953
10	x	160	17	50	12 380	50		50	19 954
10	x	180	17	50	12 360	50		50	19 955
10	x	200	17	50	12 340	100		50	19 956
12	x	60	19	50	19 480				
12	x	70	19	50	19 484				
12	x	80	19	50	19 490	50		50	19 957
12	x	90	19	50	19 494				
12	x	100	19	50	19 510				
12	x	120	19	50	19 530				
12	x	140	19	50	19 550				
12	x	180	19	50	19 590				
12	x	200	19	50	19 610				
16	x	120	24	25	19 930				
16	x	140	24	25	19 950				
16	x	160	24	25	19 960				
16	x	180	24	25	19 970				
16	x	200	24	25	19 980	25		25	15 640
16	x	220	24	25	19 990				

* Ø van de schroefdraad

zeskantkop



blanke kop

warm verzinkt staal

LBT 2 / WVZ

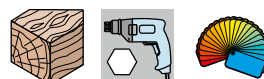


Ø*	x	L	K max	SW	VE	code
8	x	80	30	12	100	12 750
8	x	90	40	12	100	12 740
8	x	100	50	12	100	12 730
8	x	120	70	12	100	12 190
8	x	130	80	12	100	12 184
8	x	140	90	12	100	12 690
8	x	160	110	12	100	12 680
8	x	180	130	12	100	12 650
8	x	200	150	12	100	12 160
8	x	220	170	12	100	12 175
8	x	240	190	12	100	12 610
8	x	260 **	210	13	100	12 156

* Ø van de schroefdraad - ** houtdraadbout volgens DIN 571

- ▶ toepassing (dak): bevestigen op houten gordingen
- ▶ ander beschikbaar materiaal:
 - verzinkt staal: "houtdraadbout TH / VZ (DIN 571)" op pagina 1-30
 - roestvrij staal austenitisch: "houtdraadbout TH / In A2 (DIN 571)" op pagina 1-30
- ▶ op aanvraag:
 - gelakt
 - vulca ring Ø19

zeskantkop met kraag



blanke kop

warm verzinkt staal

LBT 3 / WVZ

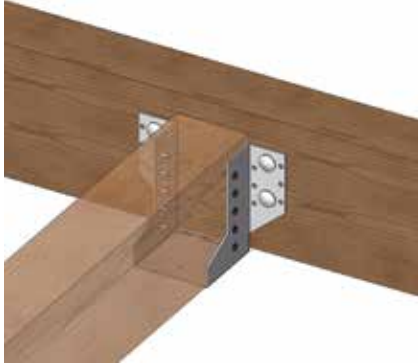
Ø*	x	L	SW	VE	code
6	x	40	10	100	13 240
6	x	50	10	100	13 230
6	x	65	10	100	13 220
6	x	80	10	100	13 210
6	x	100	10	100	13 190
6	x	120	10	100	13 180

* Ø van de schroefdraad

- ▶ op aanvraag
 - gelakt

balkschoenen

met naar buiten geplooide vleugels



gegalvaniseerd staal Z 275

BALKSCHOEN AE

breedte	hoogte	dikte	ontplooid	aantal gaten Ø5	aantal gaten Ø11	VE	code
32	114	2	260	22	2	10	329 900
32	144	2	320	28	4	10	329 901
38	111	2	260	22	2	10	329 910
38	141	2	320	28	4	10	329 911
38	171	2	380	34	4	10	329 912
40	110	2	260	22	2	10	1 329 907
45	108	2	261	22	2	10	329 913
45	138	2	321	28	4	10	329 914
51	105	2	260	22	2	10	329 915
51	135	2	320	28	4	10	329 916
64	98	2	260	22	2	10	329 917
64	128	2	320	28	4	10	329 918
64	158	2	380	34	4	10	329 941
70	155	2	380	34	4	10	1 800 125
76	122	2	320	28	4	10	329 919
76	152	2	380	34	4	10	329 920
76	182	2	440	40	6	10	329 937
80	120	2	320	28	4	10	329 921
80	150	2	380	34	4	10	329 922
80	180	2	440	40	6	10	329 923
80	210	2	500	46	6	10	329 938
100	140	2	380	34	4	10	329 924
100	170	2	440	40	6	10	329 925
100	200	2	500	46	6	10	329 926
115	163	2	440	40	6	10	329 939
115	193	2	500	46	6	10	329 940
120	190	2	500	46	6	10	329 927
140	180	2	500	46	6	10	327 204

- ▶ Europese technische goedkeuring ETAG 015
- ▶ brandklasse Euroklasse A1
- ▶ balkschoenen met naar buiten geplooide vleugels voor houten balken
- ▶ bevestiging van dwarsbalken, gordingen, steunbalken,...

balkschoenen

met naar binnen geplooide vleugels



gegalvaniseerd staal Z 275

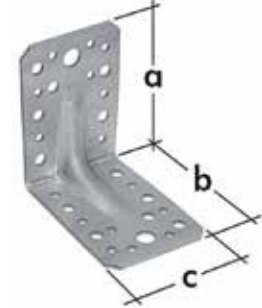
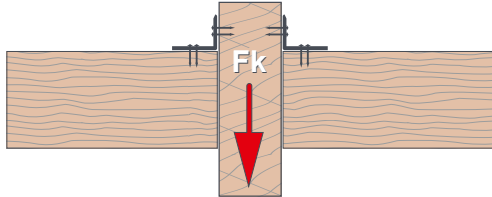
BALKSCHOEN AI

breedte	hoogte	dikte	ontploid	aantal gaten Ø5	aantal gaten Ø11	VE	code
76	122	2	320	28	4	10	329 928
76	152	2	380	34	4	10	329 929
80	120	2	320	28	4	10	329 930
80	150	2	380	34	4	10	329 931
80	180	2	440	40	6	10	329 932
100	140	2	380	34	4	10	329 933
100	170	2	440	40	6	10	329 934
100	200	2	500	46	6	10	329 935
120	190	2	500	46	6	10	329 936

- ▶ Europese technische overeenkomst ETAG 015
- ▶ brandklasse Euroklasse A1
- ▶ balkschoen met naar binnen geplooide vleugels voor houten frame of balken
- ▶ bevestiging van dwarsbalken, gordingen, steunbalken, ...
- ▶ andere afmetingen op aanvraag verkrijgbaar

hoekanker

met 1 verstevigingsrib

gegalvaniseerd
staal Z 275**HOEKANKER 1R**

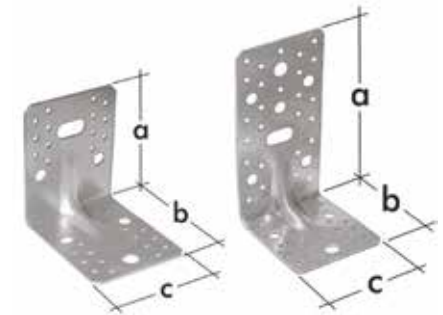
hoogte	diepte	breedte	dikte	ontplooid	aantal gaten Ø5	aantal gaten Ø7	aantal gaten Ø11	aantal gaten Ø14	VE	code
90	50	55	2,5	140	20	-	2	-	20	329 954
70	70	55	2,5	140	20	-	2	-	20	1 329 956
90	90	60	2,0	180	8	9	2	-	50	1 329 951*
90	90	65	2,5	180	16	12	2	-	20	329 950
105	105	90	2,5	210	36	-	-	2	20	329 952

* zonder CE-goedkeuring

- ▶ Europese technische goedkeuring ETAG 015
- ▶ brandklasse Euroklasse A1
- ▶ versterkt hoekanker voor structurele toepassingen, bevestiging van spanten en balken,...

hoekanker

met 1 verstevigingsrib en sleufgat



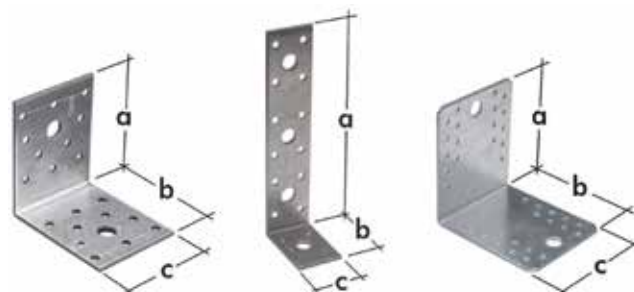
gegalvaniseerd staal Z 275
HOEKANKER 1RR

hoogte	diepte	breedte	dikte	ontplooid	aantal gaten Ø5	aantal gaten Ø7	aantal gaten Ø9	aantal gaten Ø11	aantal gaten Ø14	VE	code
90	90	65	2,5	180	13	9	-	4	2	20	329 958
105	105	90	2,5	210	28	-	-	4	2	20	329 960
172	105	90	2,5	277	44	-	-	7	3	10	329 962
150	150	60	2,5	300	20 (Ø4,5)	-	4	-	-	50	1 329 963
150	90	60	2,5	240	12 (Ø4,5)	8	5	2	-	50	1 329 969

- ▶ Europese technische goedkeuring ETAG 015
- ▶ brandklasse Euroklasse A1
- ▶ versterkt regelbaar hoekanker, bevestiging van spanten en balken,...
- ▶ andere afmetingen op aanvraag leverbaar

hoekanker

zonder verstevigingsrib



gegalvaniseerd staal Z 275

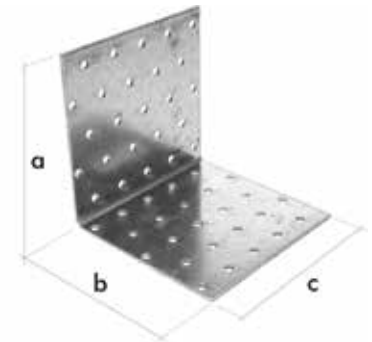
HOEKANKER SR

hoogte	diepte	breedte	dikte	ontplooid	aantal gaten Ø5	aantal gaten Ø7	aantal gaten Ø11	aantal gaten Ø14	VE	code
50	50	35	2,5	100	8	-	2	-	20	329 980
70	70	55	2,5	140	20	-	2	-	20	329 982
150	50	35	2,5	200	16	-	4	-	20	329 984
90	90	65	2,5	180	16	12	2	-	20	329 986
105	105	90	2,5	210	36	-	-	2	20	329 988

- ▶ Europese technische goedkeuring ETAG 015
- ▶ brandklasse Euroklasse A1
- ▶ hoekanker zonder verstevigingsrib voor structurele toepassingen
- ▶ bevestiging van spanten en balken,...

hoekanker

zonder verstevigingsrib



gegalvaniseerd staal Z 275

HOEKANKER SP

hoogte	diepte	breedte	dikte	ontplooid	aantal gaten Ø5	VE	code
40	40	40	2	80	8	50	329 990
50	50	50	2	100	8	50	1 329 991
60	60	60	2	120	18	20	329 992
80	80	60	2,5	160	24	50	1 360 997
80	80	80	2	160	32	20	329 994
100	100	100	2	200	50	20	329 998

- ▶ Europese technische goedkeuring ETAG 015
- ▶ brandklasse Euroklasse A1
- ▶ hoekanker zonder verstevigingsrib voor structurele toepassingen
- ▶ bevestiging van spanten en balken,...

winkelhaak met hoek van 135°



gegalvaniseerd staal Z 275

HOEKANKER 135°

hoogte	diepte	breedte	dikte	ontplooid	aantal gaten Ø5	aantal gaten Ø7	aantal gaten Ø11	aantal gaten Ø13	VE	code
50	50	35	2,5	100	8	-	2	-	100	op aanvraag
70	70	55	2,5	140	16	-	2	-	50	op aanvraag
70	70	55	3,0	140	16	-	2	-	50	op aanvraag
90	90	40	3,0	180	16	-	1	-	50	329 982
90	90	65	2,5	180	22	-	5	-	50	op aanvraag
100	100	90	3,0	200	28	-	6	2	40	1 800 982
105	105	90	3,0	210	19	6	-	-	50	op aanvraag

- ▶ CE-markering
- ▶ brandklasse Euroclass A1
- ▶ volgens DIN-1052
- ▶ hoekanker zonder verstevigingsrib voor structurele toepassingen
- ▶ bevestiging van spanten en balken,...

dorpelhoek / stielhoek

standaard dikte



						gegalvaniseerd staal Z275	
						GH STOELHOEK	
hoogte	diepte	breedte	dikte	aantal gaten Ø4,5	VE	code	
25	25	17	1,5	4	100	1 329 002	
30	30	15	2	4	100	op aanvraag	
40	40	15	2	4	100	op aanvraag	
40	40	17	1,5	4	50	1 329 004	
50	50	15	2	4	100	op aanvraag	
50	50	17	2,0	4	20	1 329 005	
60	60	20	2	4	50	op aanvraag	
75	75	17	2,0	4	20	1 329 008	
80	80	20	2	4	50	op aanvraag	
100	100	20	2	6	100	op aanvraag	
120	120	20	2	6	100	op aanvraag	

► hoekanker 90° voor niet-structurele toepassingen

dorpelhoek / stielhoek

extra stevig

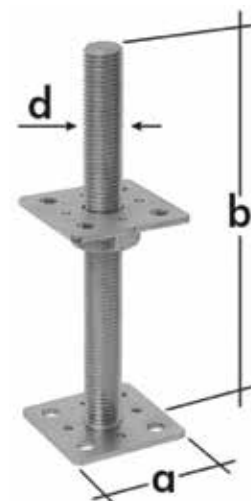


						gegalvaniseerd staal Z275	
						GH STOELHOEK (DIK)	
hoogte	diepte	breedte	dikte	aantal gaten Ø4,5	VE	code	
40	40	20	3	4	20	op aanvraag	
60	60	20	3	4	20	op aanvraag	
80	80	20	5	4	20	op aanvraag	
100	100	20	5	4	20	op aanvraag	
120	120	20	5	4	20	op aanvraag	
140	140	20	5	4	20	op aanvraag	
160	160	20	5	6	20	op aanvraag	

► dik hoekijzer 90° voor niet-structurele toepassingen

standaard paaldrager

verstelbaar



gegalvaniseerd staal

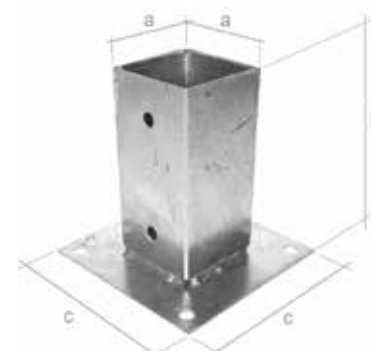
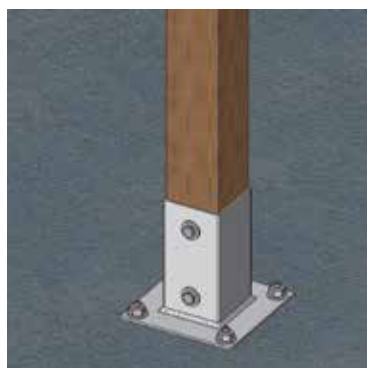
**REGELBARE
PAALDRAGER PSR**

voet PSR	a	hoogte b	d	dikte	VE	code
80	80	250	24	4	4	329 970
110	110	250	24	4	4	329 972

► andere uitvoeringen en afmetingen leverbaar op aanvraag

paalhouder met grondplaat

vierkant



gegalvaniseerd staal

**PAALHOUDER +
GRONDPLAAT - VIERKANT**

voet PJC	a	hoogte b	voetplaat c	dikte	VE	code
70	71	150	150	2	1	329 974
90	91	150	150	2	1	329 976
100	101	150	150	2	1	329 978
120	121	150	180	2	1	329 979

► andere afmetingen leverbaar op aanvraag

paalhouder met punt

vierkant



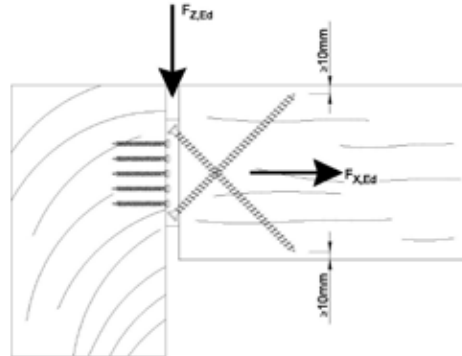
gegalvaniseerd staal

PAALHOUDER MET PUNT

afmetingen	breedte	lengte pin	totale lengte	dikte	VE	code
70	71	600	750	2,2	1	1 829 973
90	91	600	750	2,2	1	op aanvraag
70	71	750	900	2,2	1	1 829 974
90	91	750	900	2,2	1	1 829 975
100	101	750	900	2,2	1	op aanvraag
120	121	750	900	2,2	1	1 829 978
145	145	750	900	2,2	1	op aanvraag

► andere uitvoeringen en afmetingen leverbaar op aanvraag

verborgen bevestiging verbinder



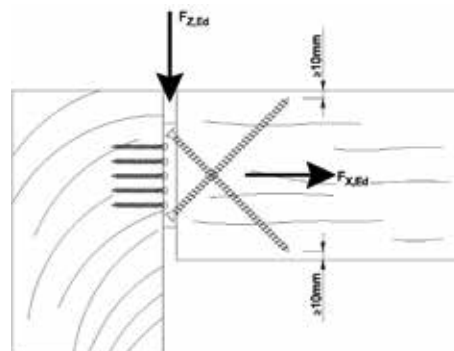
aluminium	
GH TOP UV VERBINDER	
VE	code
1	1 800 500

afmetingen	Ø gaten
110 x 60 x 13,5	5 / 6,2

- ▶ Europese technische goedkeuring ETA-11/0036
- ▶ 2-delige aluminium verbinder voor blinde bevestiging.
- ▶ de hoofddrager wordt vast geschroefd op de hoofdbalk met schroeven Ø5 (10 stuks)
- ▶ de nevendrager wordt vastgeschroefd op de te bevestigen balk met schroeven Ø6 (4 stuks)
- ▶ de lengte van de schroeven wordt bepaald in functie van de gewenste draagkracht
- ▶ voordelen:
 - 1 afmeting
 - gemakkelijk te monteren en te demonteren

verborgen bevestiging

schroef voor verbinder - voldraad - platbolkop



verzinkt staal aluminium UV schroeven volledige draad	
SCHROEF VOOR GH TOP UV VERBINDER	
VE	code

Ø	x	L	VE	code
5	x	70	200	1 800 557
6	x	100	100	1 800 560
6	x	120	100	1 800 561
6	x	140	100	1 800 562
6	x	160	100	1 800 563
6	x	200	100	1 800 564

gordinglassen

geperforeerd



			gegalvaniseerd staal	
			GORDINGLASSEN RECHT	
afmeting	dikte	aantal gaten Ø5	VE	code
220 x 90	2	9	20	op aanvraag
220 x 120	2	15	20	op aanvraag
220 x 140	2	17	20	op aanvraag
220 x 160	2	20	20	op aanvraag
220 x 180	2	23	20	op aanvraag
220 x 200	2	26	20	op aanvraag
220 x 220	2	29	20	op aanvraag
220 x 240	2	32	20	op aanvraag
220 x 260	2	35	20	op aanvraag

gordinglassen

geperforeerd



			gegalvaniseerd staal	
			GORDINGLASSEN SCHUIN	
afmeting	dikte	aantal gaten Ø5	VE	code
90 x 35 x 125	2	28	25	op aanvraag
90 x 35 x 140	2	32	25	op aanvraag
90 x 35 x 160	2	36	25	op aanvraag
90 x 35 x 180	2	36	25	op aanvraag
90 x 35 x 200	2	40	25	op aanvraag

eenvoudige nagelplaat

geperforeerd

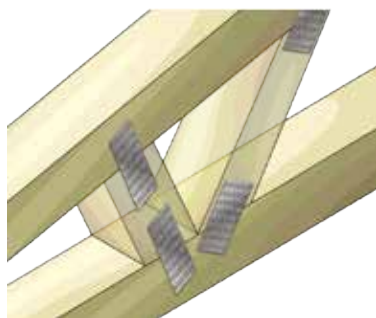


gegalvaniseerd staal Z 275

NAGELPLAAT SP

afmeting	lengte	breedte	dikte	gaten Ø5	VE	code
40 x 120	120	40	2	10	20	329 800
40 x 160	160	40	2	16	100	1 329 801
60 x 160	160	60	2	20	20	329 802
60 x 200	200	60	2	30	20	329 804
80 x 200	200	80	2	40	20	329 806
100 x 200	200	100	2	70	10	329 808

- ▶ vlakke nagelplaat / koppelplaat voor niet- structurele toepassingen
- ▶ verbinding van balken, herstellingen, ...

spijkerplaten

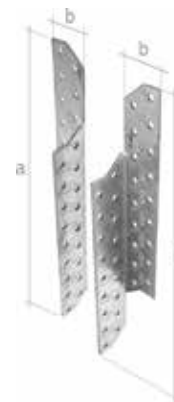
gegalvaniseerd staal

NAGELPLAAT VERSTERKT

afmeting	lengte	breedte	dikte	VE	code
75 x 150	150	70	1	25	1 800 400
75 x 200	200	75	1	25	1 800 401
106 x 150	150	106	1,2	25	1 800 402
106 x 200	200	106	1,2	25	1 800 403
150 x 150	150	150	1,2	25	1 800 404
150 x 250	250	150	1,3	25	1 800 405

- ▶ vlakke versterkte nagelplaat / koppelplaat voor niet- structurele toepassingen
- ▶ verbinding van balken, herstellingen, ...

spantverbinder



gegalvaniseerd staal

SPANTVERBINDER
SG EN SD

verbinder SG en SD	hoogte	breedte	dikte	aantal gaten Ø5	VE	code
SG 32 - 170	170	32	2	20	20	329 881
SD 32 - 170	170	32	2	20	20	329 882
SG 32 - 210	210	32	2	28	20	329 883
SD 32 - 210	210	32	2	28	20	329 884
SG 32 - 250	250	32	2	36	20	329 885
SD 32 - 250	250	32	2	36	20	329 886

- ▶ Europese technische goedkeuring ETAG 015
- ▶ brandklasse Euroklasse A1
- ▶ linkse en rechtse verbindingsplaatjes voor structurele toepassingen
- ▶ verbinding van spanten en gordingen

bandstaal



gegalvaniseerd staal

BANDSTAAL

afmeting	lengte (m)	breedte	dikte	VE	code
40-50000	50	40	2	1	329 810
40-50000	50	40	1,5	1	op aanvraag
60-50000	50	60	1,5	1	op aanvraag
80-50000	50	80	1,5	1	op aanvraag

- ▶ andere afmetingen op aanvraag
- ▶ in PVC houder leverbaar

getande rondel



gegalvaniseerd staal

GETANDE RONDEL

Ø	buiten Ø a	binnen Ø b (opening)	dikte	VE	code
48	48	17	1	20	329 840
75	75	26	1,3	20	329 842
95	95	33	1,5	20	329 844

voetsteun



gegalvaniseerd staal

VOETSTEUN HT

afmeting	dikte	aantal gaten Ø5	Ø gat basis	VE	code
340 x 60 x 63	3	20	17	10	1 800 800
440 x 60 x 63	3	30	17	10	1 800 801
540 x 60 x 63	3	42	17	10	1 800 802
620 x 80 x 83	3	52	22	10	1 800 803

- ▶ Europese technische goedkeuring ETA-10/0010
- ▶ voetsteun/ankerprofiel om houten raamkaders, maar ook muren aan de vloerplaat te verankeren

drukplaat



gegalvaniseerd staal

DRUKPLAAT HT

afmeting	dikte	Ø gat	VE	code
50 x 56	10	18	10	1 800 810
70 x 77	20	22	10	1 800 811

- ▶ Europese technische goedkeuring ETA-10/0010
- ▶ drukplaat voor voetsteun HT

