

SCHROEVEN
Constructieschroeven CT

 **PROTECX**
VAST & ZEKER

CATALOGUS

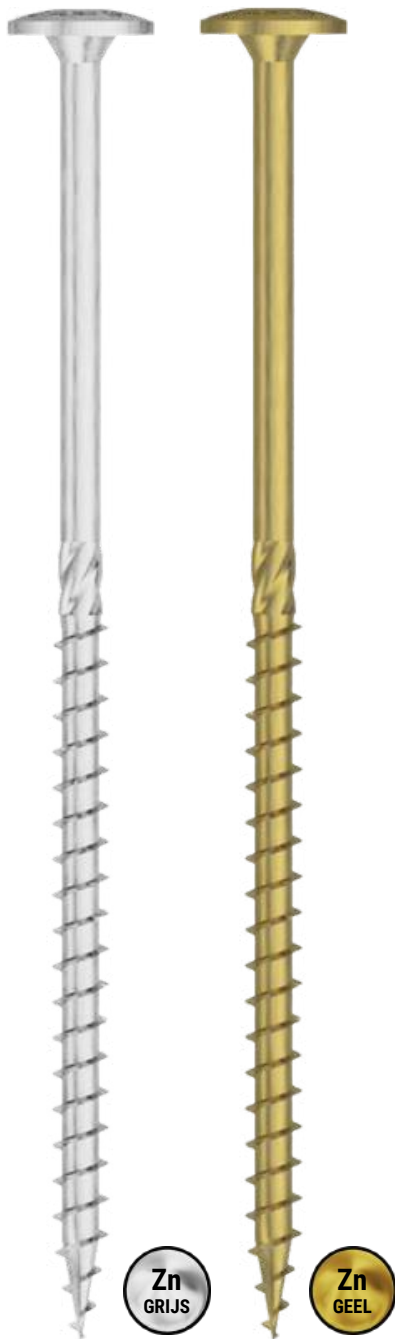


ONZE WEBSHOP



CT

Constructieschroef tellerkop



ETA 13/0393
ETA 16/0156
ETA 19/0474

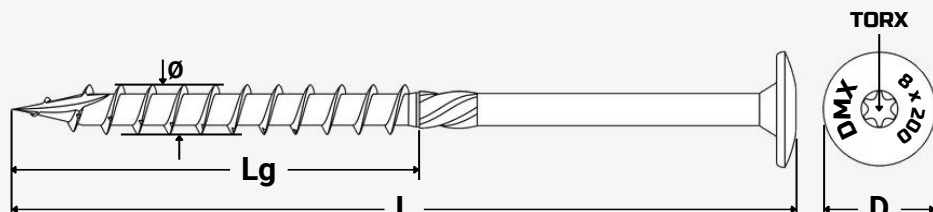
European Technical Approvals

Toepassing

Deze **Constructieschroeven CT** hebben een **tellerkop** met een van de kleinste diameters op de markt, bedoeld voor het verbinden van houten constructie-elementen. Ze hoeven niet te worden voorgeboord en hebben een verstevigend effect. Ze zijn verkrijgbaar in lengtes tot **400 mm** en de lengtemarkering bevindt zich op de schroefkop, wat het werk vergemakkelijkt. De diepe TORX-dop zorgt voor een betere overdracht van de aandrijfkracht en voorkomt dat het bit eruit springt. Ze zijn uitermate geschikt voor houtbouw en timmerwerk, kozijnconstructies, halconstructies etc.

Materiaal

Gehard koolstofstaal + grijze & gele galvanisatie



ASSORTIMENT

Ø	Artikel		Afmetingen					Gewicht gram / stuk	Verpakking stuks / doos
			Ø	L	Lg	D	Torx		
5	CT 050040		5	40	24	13	25	4,25	200
	CT 050045		5	45	27	13	25	4,64	200
	CT 050050		5	50	30	13	25	5,02	200
	CT 050060		5	60	36	13	25	5,79	200
	CT 050070		5	70	40	13	25	6,57	200
	CT 050080		5	80	40	13	25	7,38	200
	CT 050090		5	90	40	13	25	8,24	150
	CT 050100		5	100	60	13	25	8,98	100
	CT 050120		5	120	60	13	25	10,63	100
6	CT 060040		6	40	30	16	30	**	**
	CT 060050		6	50	30	16	30	**	**
	CT 060060		6	60	36	16	30	**	**
	CT 060070		6	70	40	16	30	10,16	100
	CT 060080		6	80	40	16	30	11,42	100
	CT 060090		6	90	50	16	30	**	**
	CT 060100		6	100	80	16	30	14,80	100
	CT 060120		6	120	80	16	30	16,31	100
	CT 060140		6	140	80	16	30	18,87	100
	CT 060160		6	160	80	16	30	20,85	100
	CT 060180		6	180	80	16	30	23,20	100
	CT 060200		6	200	80	16	30	25,80	100
	CT 060220		6	220	80	16	30	27,80	100
	CT 060240		6	240	80	16	30	30,50	100
	CT 060260		6	260	80	16	30	32,80	100
	CT 060280		6	280	80	16	30	37,00	50
	CT 060300		6	300	80	16	30	38,90	50
8	CT 080050		8	50	36	20	40	**	**
	CT 080060		8	60	36	20	40	**	**
	CT 080070		8	70	40	20	40	**	**
	CT 080080		8	80	40	20	40	22,87	50



CT

Constructieschroef tellerkop



VERBETERDE AFGERONDE FREES

- de frees verwijdert het gat in het vaste element
- de nieuw vorm van de frees elimineert verstopping van spanen wat resulteert in lagere wrijvingskrachten
- gereduceerd schroefmoment



NIEUWE VERLENDE DRAAD

- draadlengte van 80 mm naar 100 mm
- kleinere schroefdraadspoed
- een langere schroefdraad i.c.m. een kleinere spoed geeft meer toeren, wat resulteert in een grotere weerstand tegen uittrekken uit hout en een lager schroefmoment



PERFECTE SNIJKERF

- snijkerf over de gehele lengte van de draad
- is verantwoordelijk voor het breken van spaanders en het snijden van de houtstructuur bij het schroeven

NIEUW



SPECIAAL SNIJPUNT

- getande snijpunt maakt het starten van het schroeven gemakkelijker en voorkomt dat het hout gaat splijten. Nu met **dubbele schroefdraad/tip!**



ETA 13/0393
ETA 16/0156
ETA 19/0474

European Technical Approvals

ASSORTIMENT

Ø	Artikel		Afmetingen					Gewicht gram / stuk	Verpakking stuks / doos
			Ø	L	Lg	D	Torx		
8	CT 080090	● ●	8	90	50	20	40	**	**
	CT 080100	● ●	8	100	60	20	40	26,80	50
	CT 080120	● ●	8	120	80	20	40	30,47	50
	CT 080140	● ●	8	140	80	20	40	34,87	50
	CT 080160	● ●	8	160	80	20	40	39,53	50
	CT 080180	● ●	8	180	100	20	40	44,07	50
	CT 080200	● ●	8	200	100	20	40	48,33	50
	CT 080220	● ●	8	220	100	20	40	52,87	50
	CT 080240	● ●	8	240	100	20	40	57,27	50
	CT 080260	● ●	8	260	100	20	40	61,00	50
	CT 080280	● ●	8	280	100	20	40	64,50	50
	CT 080300	● ●	8	300	100	20	40	68,50	50
	CT 080320	● ●	8	320	100	20	40	73,40	50
	CT 080340	● ●	8	340	100	20	40	75,60	50
	CT 080360	● ●	8	360	100	20	40	81,30	50
	CT 080380	● ●	8	380	100	20	40	86,00	50
	CT 080400	● ●	8	400	100	20	40	91,20	50
10	CT 100120	● ●	10	120	80	24	40	44,67	50
	CT 100140	● ●	10	140	80	24	40	51,60	50
	CT 100160	● ●	10	160	80	24	40	56,93	50
	CT 100180	● ●	10	180	80	24	40	63,27	50
	CT 100200	● ●	10	200	80	24	40	69,73	50
	CT 100220	● ●	10	220	80	24	40	75,73	50
	CT 100240	● ●	10	240	80	24	40	84,92	25
	CT 100260	● ●	10	260	80	24	40	92,40	25
	CT 100280	● ●	10	280	80	24	40	97,73	25
	CT 100300	● ●	10	300	80	24	40	103,20	25
	CT 100320	● ●	10	320	80	24	40	109,87	25
	CT 100340	● ●	10	340	80	24	40	115,20	25
	CT 100360	● ●	10	360	80	24	40	122,40	25
	CT 100380	● ●	10	380	80	24	40	128,27	25
	CT 100400	● ●	10	400	80	24	40	134,53	25

Coating: ● grijs gegalvaniseerd ● geel gegalvaniseerd ** op aanvraag



PERFECTE TELLERKOP



- herkenbare uitstraling
- een van de kleinste diameters in de markt (discrete montage)
- voldoet aan alle normen v.w.b. de "doortreksterkte" van de kop





CT

Constructieschroef
tellerkop



TECHNISCHE GEGEVENS					
CT					
Ø	Lengte (mm)	Uittreksterkte $f_{ak,k}$ (N/mm ²)	Doortreksterkte kop $f_{head,k}$ (N/mm ²)	Trekweerstand $f_{tens,k}$ (kN)	Torsieweerstand $f_{tor,k} / R_{tor,k}$
6	40	8,21 ¹	29,32 ³	8,83	4,25
	45	11,85 ¹	29,32 ³	8,83	4,25
	50-90	10,91 ¹	29,32 ³	8,83	4,25
	100-120	18,93 ¹	29,32 ³	8,83	4,25
	140-160	13,92 ¹	24,74 ³	13,31	3,76
	180-300	17,85 ¹	24,74 ³	13,31	3,76
8	80-140	14,39 ¹	16,31 ³	23,17	4,75
	160-220	18,45 ¹	16,31 ³	23,17	4,75
	240-400	22,05 ¹	16,31 ³	23,17	4,74
10	120-400	14,55 ¹	22,85 ⁴	32,00	2,80

¹ g = 350 kg/m³

² g = 450 kg/m³

³ g = 380 kg/m³

g = 515 kg/m³



ETA 13/0393
ETA 16/0156
ETA 19/0474

European Technical Approvals

PROTECX - Bernhardlaan 7 - 9471 EH Zuidlaren - 050-4090773 - info@protecx.nl

WWW.PROTECX.NL

Deze informatie is met uiterste zorg samengesteld. Er kunnen echter geen rechten aan de inhoud worden ontleend.



Displaysets

Profiteer van onze diensten en kies dé displayset die is afgesteld op uw individuele eisen & wensen. U kunt contact met ons opnemen zodat wij u kunnen helpen met de perfecte oplossing. Wij zullen een voorstel maken voor een displayset die aan uw verwachtingen voldoet en bijdraagt aan een hogere omzet. Hieronder een aantal voorbeelden van onze displaysets.



EA11



EB11



EC11



ETA 13/0393
ETA 16/0156
ETA 19/0474

European Technical Approvals



**MAAK SNEL
UW ZAKELIJK ACCOUNT**

profiteer van bestelgemak & kortingen



domax



PROTECX

Bernhardlaan 7
9471 EH Zuidlaren
Nederland
T: +31 50 4090773
E: info@protecx.nl



Producent
DOMAX

WWW.PROTECX.NL

