

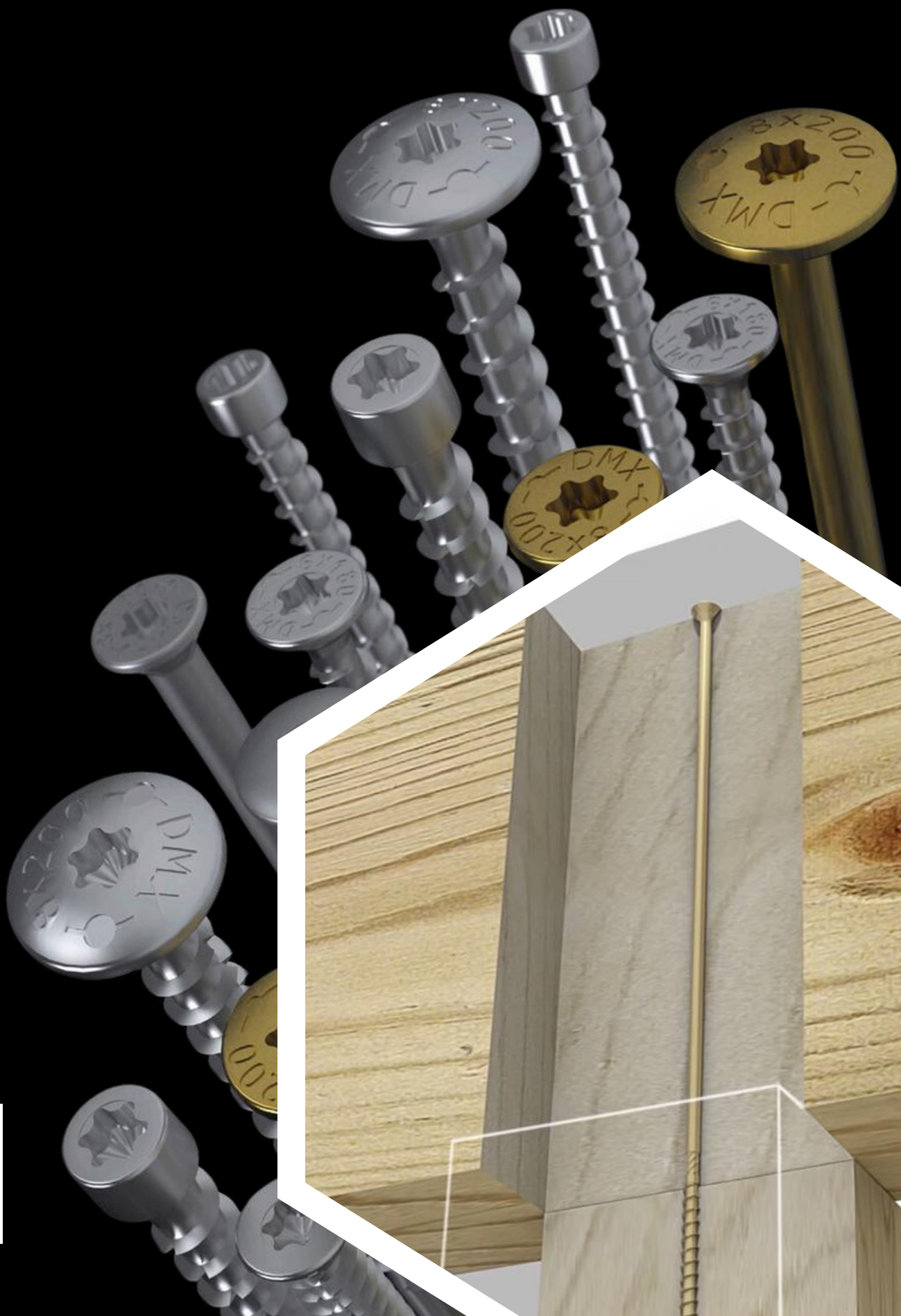
SCHROEVEN
Constructieschroeven CS

 **PROTECX**
VAST & ZEKER

CATALOGUS

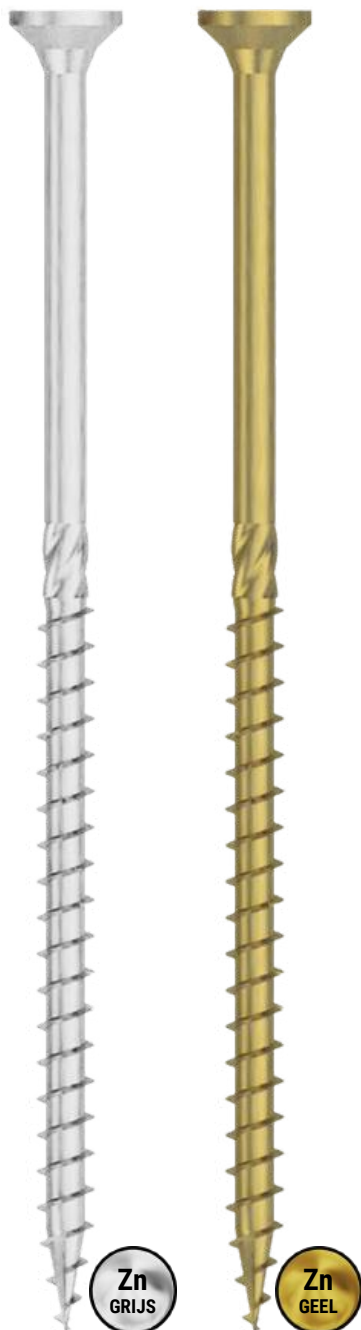


ONZE WEBSHOP



CS

Constructieschroef verzonken kop

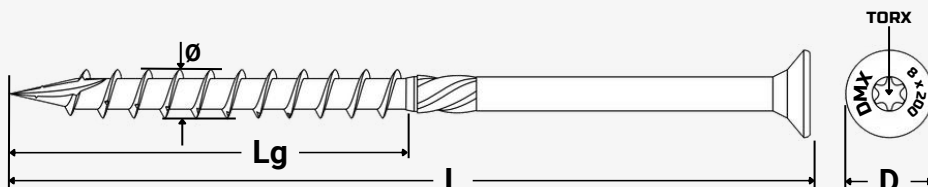


Toepassing

Deze **Constructieschroeven CS** met **verzonken kop** zijn bedoeld voor het verbinden van houten constructie-elementen. Voorboren is niet nodig en ze 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 aandrijfkraft en voorkomt dat het bit eruit springt. CS constructieschroeven zijn uitermate geschikt voor houtbouw en timmerwerk, kozijnconstructies, halconstructies etc.

Materiaal

Gehard koolstofstaal + grijze & gele galvanisatie



ASSORTIMENT DOZEN

Ø	Artikel		Afmetingen					Gewicht gram / stuks	Verpakking stuks / doos
			Ø	L	Lg	D	Torx		
3	CS 030030	●●	3	30	18	6	10	1,03	500
	CS 030035	●●	3	35	20	6	10	1,16	500
	CS 030040	●●	3	40	24	6	10	1,26	500
3,5	CS 035030	●●	3,5	30	18	7	15	1,40	200
	CS 035035	●●	3,5	35	18	7	15	1,60	200
	CS 035040	●●	3,5	40	18	7	15	1,80	200
	CS 035045	●●	3,5	45	24	7	15	2,05	200
	CS 035050	●●	3,5	50	24	7	15	2,30	200
4	CS 040030	●●	4	30	18	8	20	1,90	200
	CS 040035	●●	4	35	18	8	20	2,15	200
	CS 040040	●●	4	40	24	8	20	2,44	200
	CS 040045	●●	4	45	30	8	20	2,63	200
	CS 040050	●●	4	50	30	8	20	2,87	200
	CS 040060	●●	4	60	35	8	20	3,20	200
	CS 040070	●●	4	70	40	8	20	3,71	200
	CS 040080	●●	4	80	40	8	20	4,21	200
4,5	CS 045030	●●	4,5	30	18	9	20	2,34	200
	CS 045035	●●	4,5	35	18	9	20	2,66	200
	CS 045040	●●	4,5	40	24	9	20	2,99	200
	CS 045045	●●	4,5	45	30	9	20	3,29	200
	CS 045050	●●	4,5	50	30	9	20	3,67	200
	CS 045060	●●	4,5	60	35	9	20	4,31	200
	CS 045070	●●	4,5	70	40	9	20	4,96	200
	CS 045080	●●	4,5	80	40	9	20	5,59	200
5	CS 050040	●●	5	40	24	10	25	3,92	200
	CS 050045	●●	5	45	27	10	25	4,35	200
	CS 050050	●●	5	50	30	10	25	4,68	200
	CS 050060	●●	5	60	36	10	25	5,62	200
	CS 050070	●●	5	70	40	10	25	6,20	200
	CS 050080	●●	5	80	40	10	25	6,95	200
	CS 050090	●●	5	90	40	10	25	7,70	200



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

European Technical Approvals



CS

Constructieschroef verzonken kop



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

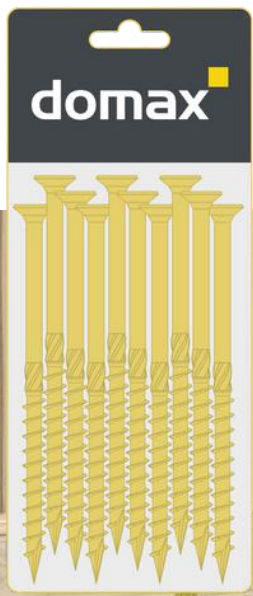
ASSORTIMENT DOZEN

Ø	Artikel		Afmetingen					Gewicht gram / stuk	Verpakking stuks / doos
			Ø	L	Lg	D	Torx		
5	CS 050100		5	100	60	10	25	9,10	100
	CS 050120		5	120	60	10	25	10,35	100
6	CS 060070		6	70	40	11	30	9,42	200
	CS 060080		6	80	40	11	30	10,47	200
	CS 060100		6	100	80	11	30	13,46	100
	CS 060120		6	120	80	11	30	15,37	100
	CS 060140		6	140	80	11	30	18,00	100
	CS 060160		6	160	80	11	30	20,20	100
	CS 060180		6	180	80	11	30	22,10	100
	CS 060200		6	200	80	11	30	24,70	100
	CS 060220		6	220	80	11	30	27,00	100
	CS 060240		6	240	80	11	30	29,80	100
	CS 060260		6	260	80	11	30	31,00	100
	CS 060280		6	280	80	11	30	34,30	100
	CS 060300		6	300	80	11	30	36,50	100
8	CS 080080		8	80	40	15	40	18,33	100
	CS 080100		8	100	60	15	40	22,70	100
	CS 080120		8	120	80	15	40	27,20	50
	CS 080140		8	140	80	15	40	31,53	50
	CS 080160		8	160	80	15	40	35,60	50
	CS 080180		8	180	100	15	40	40,27	50
	CS 080200		8	200	100	15	40	45,30	50
	CS 080220		8	220	100	15	40	48,08	50
	CS 080240		8	240	100	15	40	52,50	50
	CS 080260		8	260	100	15	40	57,50	50
	CS 080280		8	280	100	15	40	62,13	50
	CS 080300		8	300	100	15	40	65,00	50
	CS 080320		8	320	100	15	40	67,50	50
	CS 080340		8	340	100	15	40	73,50	50
	CS 080360		8	360	100	15	40	79,47	50
	CS 080380		8	380	100	15	40	83,27	50
	CS 080400		8	400	100	15	40	87,67	50
10	CS 100120		10	120	80	18	40	40,40	50
	CS 100140		10	140	80	18	40	46,87	50
	CS 100160		10	160	80	18	40	53,00	50
	CS 100180		10	180	80	18	40	59,07	50
	CS 100200		10	200	80	18	40	65,13	50
	CS 100220		10	220	80	18	40	71,00	50
	CS 100240		10	240	80	18	40	78,13	50
	CS 100260		10	260	80	18	40	84,07	50
	CS 100280		10	280	80	18	40	90,33	50
	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



CS

Constructieschroef verzonken kop



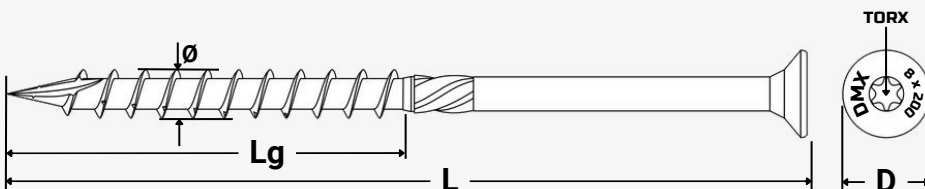
ETA 13/0393
ETA 16/0156
ETA 19/0474

European Technical Approvals

ASSORTIMENT DOZEN

Ø	Artikel		Afmetingen					Gewicht gram / stuk	Verpakking stuks / doos
			Ø	L	Lg	D	Torx		
10	CS 100220	● ●	10	220	80	18	40	71,00	50
	CS 100240	● ●	10	240	80	18	40	78,13	50
	CS 100260	● ●	10	260	80	18	40	84,07	50
	CS 100280	● ●	10	280	80	18	40	90,33	50
	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



ASSORTIMENT BLISTERS

Ø	Artikel		Afmetingen					Gewicht gram / stuk	Verpakking blisters x stuks
			Ø	L	Lg	dh	Torx		
3,5	CS 035030B	● ●	3,5	30	18	7	15	64,60	40 x 10
	CS 035040B	● ●	3,5	40	18	7	15	41,10	20 x 10
	CS 035050B	● ●	3,5	50	24	7	15	49,80	20 x 10
4	CS 040030B	● ●	4	30	18	8	20	36,00	20 x 10
	CS 040040B	● ●	4	40	24	8	20	48,72	20 x 10
	CS 040050B	● ●	4	50	30	8	20	54,40	20 x 10
	CS 040060B	● ●	4	60	35	8	20	65,20	20 x 10
	CS 040070B	● ●	4	70	40	8	20	74,90	20 x 10
	CS 040080B	● ●	4	80	40	8	20	84,60	20 x 10
5	CS 050040B	● ●	5	40	24	10	25	39,20	10 x 10
	CS 050050B	● ●	5	50	30	10	25	46,80	10 x 10
	CS 050060B	● ●	5	60	36	10	25	56,20	10 x 10
	CS 050070B	● ●	5	70	40	10	25	63,70	10 x 10
	CS 050080B	● ●	5	80	40	10	25	72,30	10 x 10
	CS 050100B	● ●	5	100	60	10	25	91,00	10 x 10
	CS 050120B	● ●	5	120	60	10	25	108,30	10 x 10
6	CS 060070B	● ●	6	70	40	12	30	75,36	8 x 10
	CS 060080B	● ●	6	80	40	12	30	83,76	8 x 10
	CS 060100B	● ●	6	100	80	12	30	105,60	8 x 10
	CS 060120B	● ●	6	120	80	12	30	122,96	8 x 10
	CS 060140B	● ●	6	140	80	12	30	145,60	8 x 10
	CS 060160B	● ●	6	160	80	12	30	162,40	8 x 10



CS

Constructieschroef verzonken kop

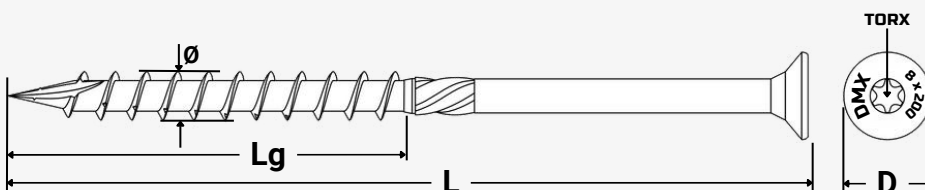


European Technical Approvals

ASSORTIMENT BLISTERS

Ø	Artikel		Afmetingen					Gewicht gram / stuk	Verpakking blisters x stuks
			Ø	L	Lg	D	Torx		
6	CS 060180B	● ●	6	180	80	12	30	180,80	8 x 10
	CS 060200B	● ●	6	200	80	12	30	198,40	8 x 10
	CS 060200B	● ●	6	200	80	12	30	198,40	8 x 10
	CS 060220B	● ●	6	220	80	12	30	164,58	6 x 10
	CS 060240B	● ●	6	240	80	12	30	178,62	6 x 10
	CS 060260B	● ●	6	260	80	12	30	193,80	6 x 10
8	CS 080080B	● ●	8	80	55	15	40	109,98	6 x 10
	CS 080100B	● ●	8	100	55	15	40	136,20	4 x 10
	CS 080120B	● ●	8	120	80	15	40	108,80	4 x 10
	CS 080140B	● ●	8	140	80	15	40	126,12	4 x 10
	CS 080160B	● ●	8	160	80	15	40	142,20	4 x 10
	CS 080180B	● ●	8	180	100	15	40	161,08	4 x 10
	CS 080200B	● ●	8	200	100	15	40	177,60	4 x 10
	CS 080220B	● ●	8	220	100	15	40	194,12	4 x 10
	CS 080240B	● ●	8	240	100	15	40	213,32	4 x 10
	CS 080260B	● ●	8	260	100	15	40	230,40	4 x 10

Coating: ● grijs gegalvaniseerd ● geel gegalvaniseerd

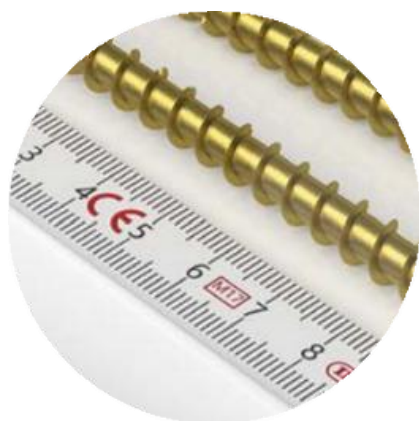


ASSORTIMENT DOZEN Á 5KG

Ø	Artikel		Afmetingen					Gewicht gram per doos	Doos aantal ca.
			Ø	L	Lg	D	Torx		
3	CS 030030D	● ●	3	30	18	6	10	5000	4850
	CS 030035D	● ●	3	35	20	6	10	5000	4310
	CS 030040D	● ●	3	40	24	6	10	5000	3970
3,5	CS 035030D	● ●	3,5	30	18	7	15	5000	3570
	CS 035035D	● ●	3,5	35	18	7	15	5000	3125
	CS 035040D	● ●	3,5	40	18	7	15	5000	2780
	CS 035045D	● ●	3,5	45	24	7	15	5000	2440
	CS 035050D	● ●	3,5	50	24	7	15	5000	2175
4	CS 040030D	● ●	4	30	18	8	20	5000	2630
	CS 040035D	● ●	4	35	18	8	20	5000	2325
	CS 040040D	● ●	4	40	24	8	20	5000	2050
	CS 040045D	● ●	4	45	30	8	20	5000	1900
	CS 040050D	● ●	4	50	30	8	20	5000	1740
	CS 040060D	● ●	4	60	35	8	20	5000	1560
	CS 040070D	● ●	4	70	40	8	20	5000	1350
	CS 040080D	● ●	4	80	40	8	20	5000	1190

CS

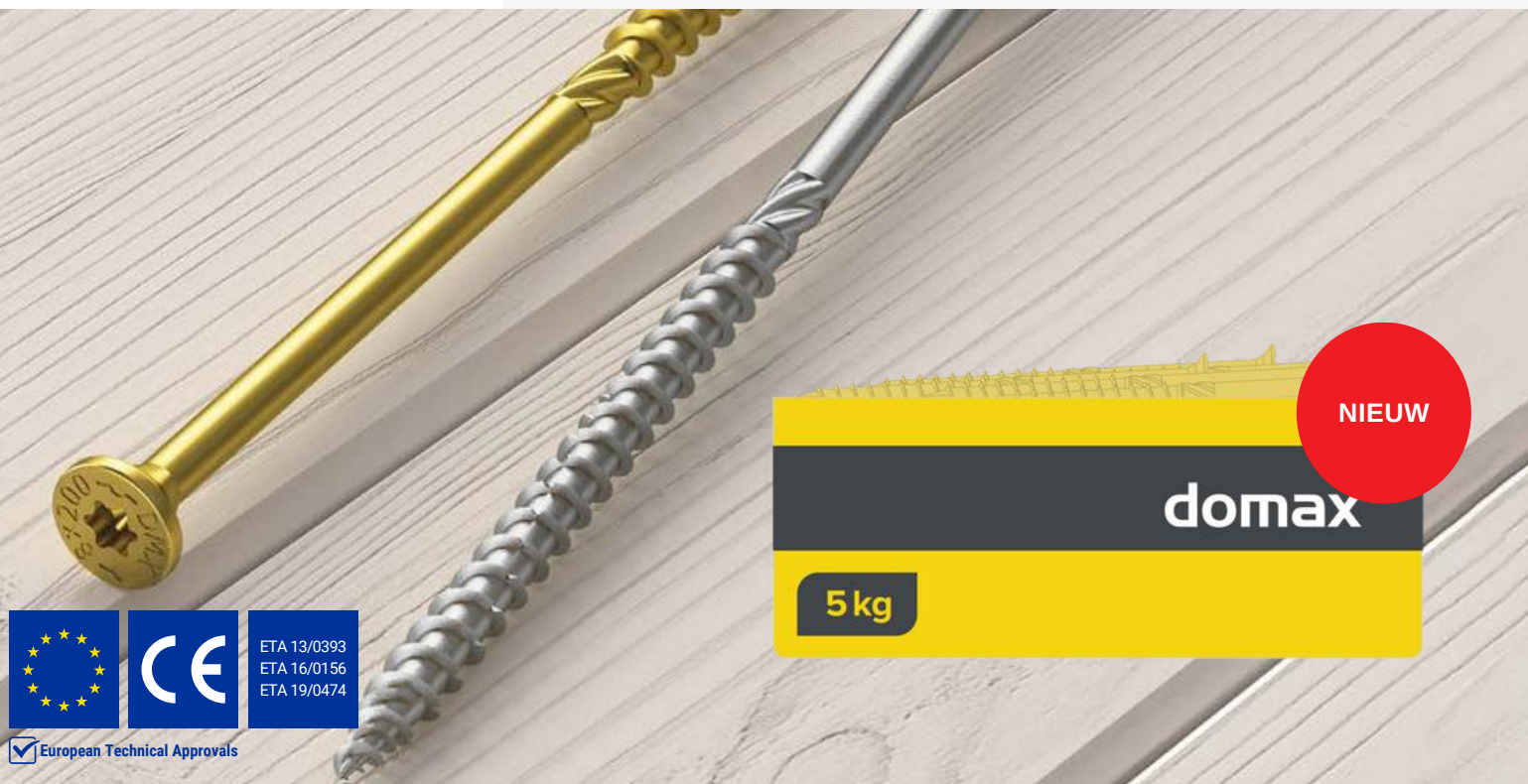
Constructieschroef verzonken kop



ASSORTIMENT DOZEN Á 5KG

Ø	Artikel		Afmetingen					Gewicht gram per doos	Doos aantal ca.
			Ø	L	Lg	D	Torx		
4,5	CS 045030D	● ●	4,5	30	18	9	20	5000	2140
	CS 045035D	● ●	4,5	35	18	9	20	5000	1880
	CS 045040D	● ●	4,5	40	24	9	20	5000	1670
	CS 045045D	● ●	4,5	45	30	9	20	5000	1520
	CS 045050D	● ●	4,5	50	30	9	20	5000	1360
	CS 045060D	● ●	4,5	60	35	9	20	5000	1160
	CS 045070D	● ●	4,5	70	40	9	20	5000	1010
	CS 045080D	● ●	4,5	80	40	9	20	5000	895
5	CS 050040D	● ●	5	40	24	10	25	5000	1275
	CS 050045D	● ●	5	45	27	10	25	5000	1150
	CS 050050D	● ●	5	50	30	10	25	5000	1070
	CS 050060D	● ●	5	60	36	10	25	5000	890
	CS 050070D	● ●	5	70	40	10	25	5000	810
	CS 050080D	● ●	5	80	40	10	25	5000	720
	CS 050090D	● ●	5	90	40	10	25	5000	650
	CS 050100D	● ●	5	100	60	10	25	5000	550
	CS 050120D	● ●	5	120	60	10	25	5000	485
6	CS 060070D	● ●	6	70	40	11	30	5000	530
	CS 060080D	● ●	6	80	40	11	30	5000	460

Coating: ● grijs gegalvaniseerd ● geel gegalvaniseerd





CS

Constructieschroef
verzonken kop



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

European Technical Approvals

TECHNISCHE GEGEVENS

CS					
Ø	Lengte (mm)	Uittreksterkte $f_{ax,k}$ (N/mm ²)	Doortreksterkte kop $f_{head,k}$ (N/mm ²)	Trekweerstand $f_{tens,k}$ (kN)	Torsieweerstand $f_{tor,k} / R_{tor,k}$
3,5	30-40	7,63 ¹	16,89 ³	4,04	3,94
	45-50	12,03 ¹	16,89 ³	4,04	3,94
4,0	30-35	6,85 ¹	13,89 ³	5,12	4,93
	40-60	12,44 ¹	13,89 ³	5,12	4,93
	70-80	14,70 ¹	13,89 ³	5,12	4,93
4,5	30-40	9,91 ¹	14,59 ³	5,94	3,85
	45-60	11,54 ¹	14,59 ³	5,94	3,85
	70-80	14,85 ¹	14,59 ³	5,94	3,85
5,0	40	8,21 ¹	15,41 ³	8,83	4,25
	45	11,85 ¹	15,41 ³	8,83	4,25
	50-90	10,91 ¹	15,41 ³	8,83	4,25
	100-120	18,93 ¹	15,41 ³	8,83	4,25
6,0	70-80	13,92 ¹	10,06 ³	13,62	3,60
	100-300	22,42 ¹	10,06 ³	13,62	3,60
8,0	80-100	14,39 ¹	19,47 ³	20,57	7,37
	120-160	18,45 ¹	11,90 ³	23,17	4,75
	180-400	22,05 ¹	11,90 ³	23,17	4,75
10,0	120-400	12,15 ²	17,60	23,80	2,10

¹ g = 350 kg/m³ ² g = 450 kg/m³ ³ g = 380 kg/m³ ⁴ g = 515 kg/m³



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

