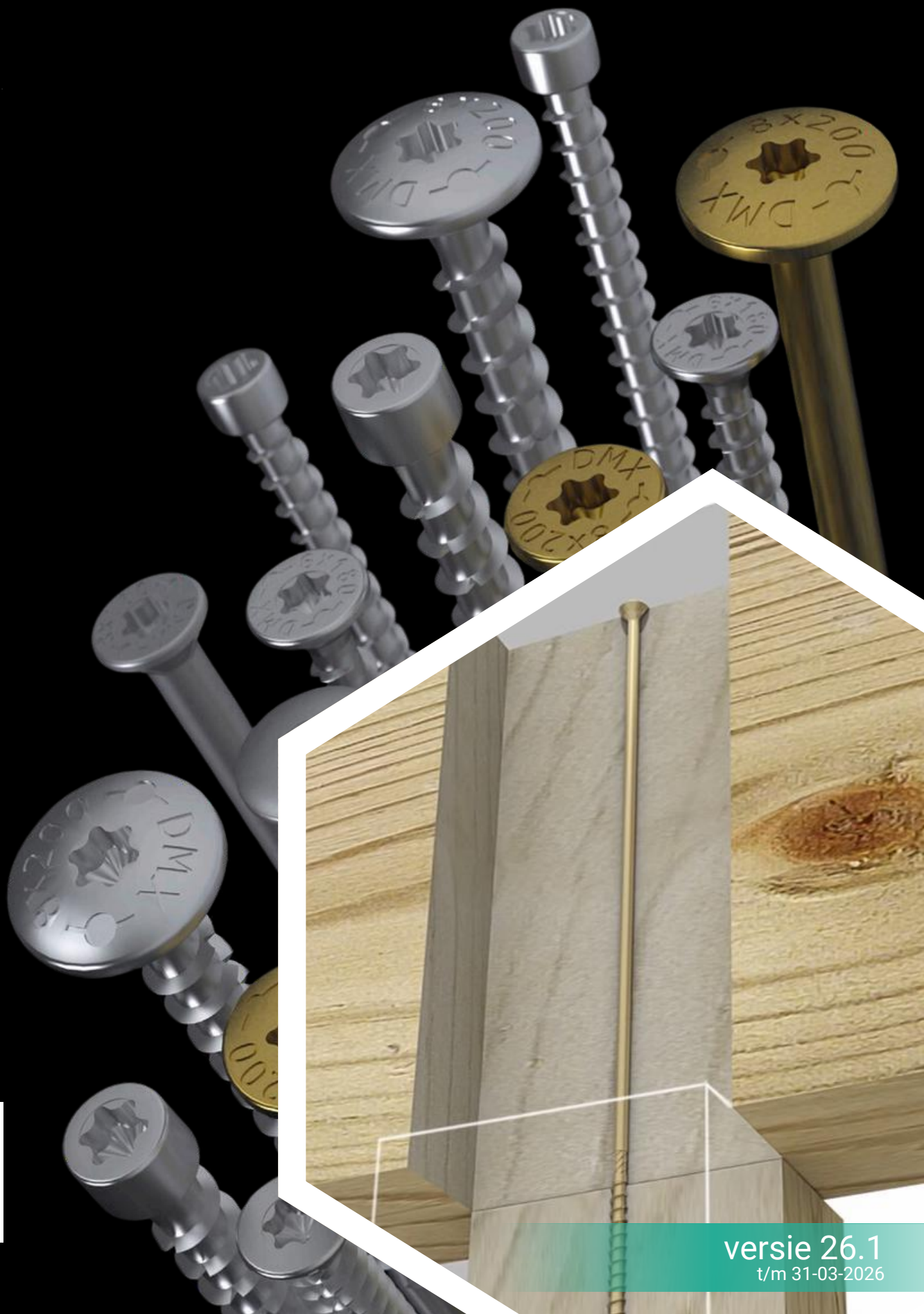
SCHROEVEN

Spaanplaatschroeven CS

PROTECX
VAST & ZEKER

CATALOGUS

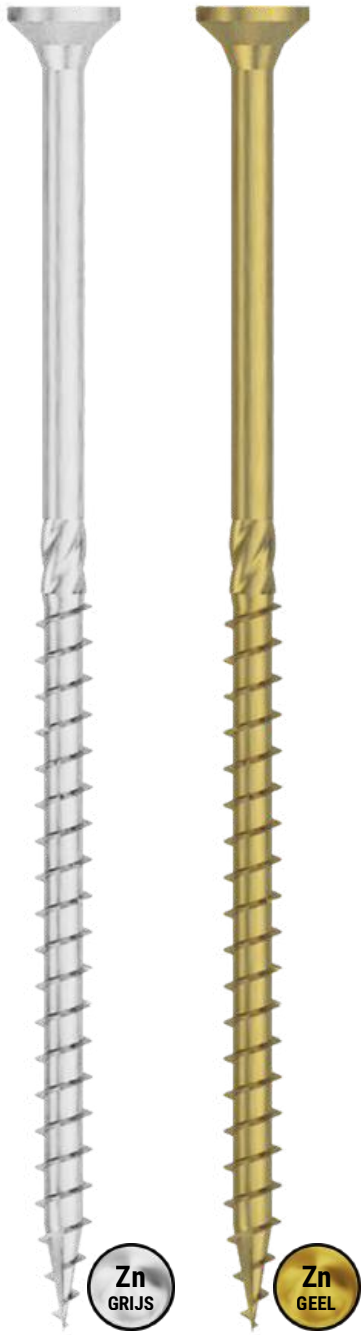


ONZE WEBSHOP

versie 26.1
t/m 31-03-2026

CS

Spaanplaatschroef
verzonken kop

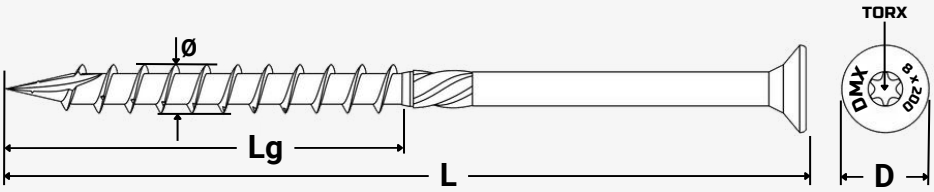


ETA 13/0393
ETA 16/0156
ETA 19/0474

European Technical Approvals

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 aandrijfkracht 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 Ø	L	Lg	D	Torx	Gewicht gram / stuk	Verpakking stuks / doos
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	100
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	100
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	4,58	200
	CS 050060	●●	5	60	36	10	25	5,62	200
	CS 050070	●●	5	70	40	10	25	6,20	200

Coating: ● grijs gegalvaniseerd ● geel gegalvaniseerd

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

SCHROEVEN
Spaanplaatschroeven CS

PROTECX
VAST & ZEKER

CS

Spaanplaatschroef
verzonken kop

VERBETERDE AFGERONDE FREES

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

NIEUWE VERLENGDE 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 Ø	L	Lg	D	Torx	Gewicht gram / stuk	Verpakking stuks / doos
5	CS 050080	● ●	5	80	40	10	25	6,95	200
	CS 050090	● ●	5	90	40	10	25	7,70	200
	CS 050100	● ●	5	100	60	10	25	9,10	100
	CS 050120	● ●	5	120	60	10	25	10,35	100
6	CS 060040	● ●	6	40	30	11	30	5,47	200
	CS 060050	● ●	6	50	30	11	30	6,66	200
	CS 060060	● ●	6	60	36	11	30	7,80	200
	CS 060070	● ●	6	70	40	11	30	9,42	200
	CS 060080	● ●	6	80	40	11	30	10,47	200
	CS 060090	● ●	6	90	50	11	30	11,94	100
	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 080050	● ●	8	50	30	15	40	12,17	100
	CS 080060	● ●	8	60	36	15	40	14,15	100
	CS 080070	● ●	8	70	40	15	40	16,33	100
	CS 080080	● ●	8	80	40	15	40	18,33	100
	CS 080090	● ●	8	90	50	15	40	20,44	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

Coating: ● grijs gegalvaniseerd ● geel gegalvaniseerd

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.

SCHROEVEN
Spaanplaatschroeven CS

PROTECX
VAST & ZEKER

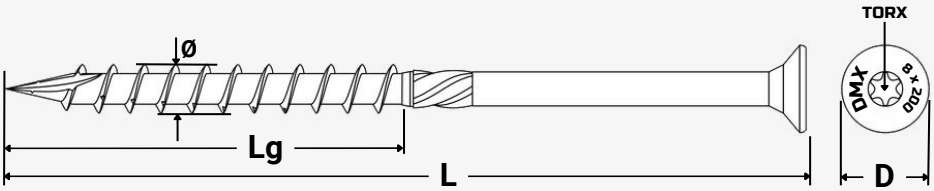
CS

Spaanplaatschroef
verzonken kop

ASSORTIMENT DOZEN

Ø	Artikel		Afmetingen Ø	L	Lg	D	Torx	Gewicht gram / stuk	Verpakking stuks / doos
10	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	95,40	50
	CT 100320	● ●	10	320	80	24	40	102,70	50
	CT 100340	● ●	10	340	80	24	40	108,60	50
	CT 100360	● ●	10	360	80	24	40	114,80	50
	CT 100380	● ●	10	380	80	24	40	121,20	50
	CT 100400	● ●	10	400	80	24	40	129,50	50

Coating: ● grijs gegalvaniseerd ● geel gegalvaniseerd



ASSORTIMENT BLISTERS

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

Coating: ● geel gegalvaniseerd

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.

SCHROEVEN
Spaanplaatschroeven CS

PROTECX
VAST & ZEKER

CS

Spaanplaatschroef
verzonken kop

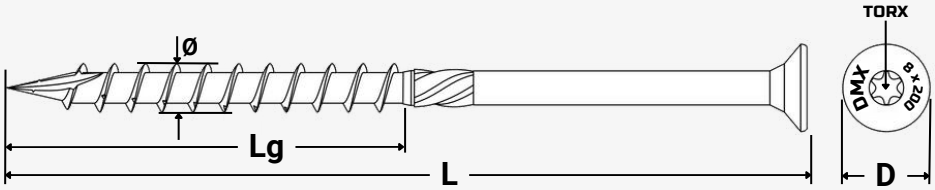
ETA 13/0393
ETA 16/0156
ETA 19/0474

European Technical Approvals

ASSORTIMENT BLISTERS

Ø	Artikel		Afmetingen Ø	L	Lg	D	Torx	Gewicht per blister	Stuks per blister	Blisters per doos
6	CS 060180B	●	6	180	80	12	30	180,80	8	10
	CS 060200B	●	6	200	80	12	30	198,40	8	10
	CS 060220B	●	6	220	80	12	30	164,58	6	10
	CS 060240B	●	6	240	80	12	30	178,52	6	10
	CS 060260B	●	6	260	80	12	30	193,80	6	10
8	CS 080080B	●	8	80	55	15	40	109,98	6	10
	CS 080100B	●	8	100	55	15	40	136,20	6	10
	CS 080120B	●	8	120	80	15	40	108,80	4	10
	CS 080140B	●	8	140	80	15	40	126,12	4	10
	CS 080160B	●	8	160	80	15	40	142,40	4	10
	CS 080180B	●	8	180	100	15	40	161,08	4	10
	CS 080200B	●	8	200	100	15	40	177,60	4	10
	CS 080220B	●	8	220	100	15	40	194,12	4	10
	CS 080240B	●	8	240	100	15	40	213,32	4	10
	CS 080260B	●	8	260	100	15	40	230,40	4	10

Coating: ● geel gegalvaniseerd



ASSORTIMENT DOZEN 5KG

Ø	Artikel		Afmetingen Ø	L	Lg	D	Torx	Gewicht kg / doos	Doos stuks ca.
3	CS 030030D	●	3	30	18	6	10	5	5400
	CS 030035D	●	3	35	20	6	10	5	4750
	CS 030040D	●	3	40	24	6	10	5	4225
3,5	CS 035030D	●	3,5	30	18	7	15	5	3650
	CS 035035D	●	3,5	35	18	7	15	5	3200
	CS 035040D	●	3,5	40	18	7	15	5	2825
	CS 035045D	●	3,5	45	24	7	15	5	2575
	CS 035050D	●	3,5	50	24	7	15	5	2350
4	CS 040030D	●	4	30	18	8	20	5	2850
	CS 040035D	●	4	35	18	8	20	5	2500
	CS 040040D	●	4	40	24	8	20	5	2150
	CS 040045D	●	4	45	30	8	20	5	2000
	CS 040050D	●	4	50	30	8	20	5	1825
	CS 040060D	●	4	60	35	8	20	5	1650
	CS 040070D	●	4	70	40	8	20	5	1425
	CS 040080D	●	4	80	40	8	20	5	1250

Coating: ● geel gegalvaniseerd

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

WWW.PROTECX.NL

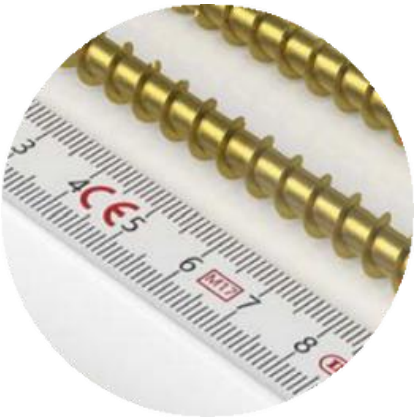
Deze informatie is met uiterste zorg samengesteld. Er kunnen echter geen rechten aan de inhoud worden ontleend.

SCHROEVEN
Spaanplaatschroeven CS

PROTECX
VAST & ZEKER

CS

Spaanplaatschroef
verzonken kop



ASSORTIMENT DOZEN Á 5KG									
Ø	Artikel		Afmetingen					Gewicht kg / doos	Doos stuks ca.
			Ø	L	Lg	D	Torx		
4,5	CS 045030D	●	4,5	30	18	9	20	5	2125
	CS 045035D	●	4,5	35	18	9	20	5	1875
	CS 045040D	●	4,5	40	24	9	20	5	1675
	CS 045045D	●	4,5	45	30	9	20	5	1525
	CS 045050D	●	4,5	50	30	9	20	5	1400
	CS 045060D	●	4,5	60	35	9	20	5	1175
	CS 045070D	●	4,5	70	40	9	20	5	1025
	CS 045080D	●	4,5	80	40	9	20	5	900
5	CS 050040D	●	5	40	24	10	25	5	1375
	CS 050045D	●	5	45	27	10	25	5	1250
	CS 050050D	●	5	50	30	10	25	5	1150
	CS 050060D	●	5	60	36	10	25	5	950
	CS 050070D	●	5	70	40	10	25	5	825
	CS 050080D	●	5	80	40	10	25	5	725
	CS 050090D	●	5	90	40	10	25	5	650
	CS 050100D	●	5	100	60	10	25	5	600
	CS 050120D	●	5	120	60	10	25	5	500
6	CS 060070D	●	6	70	40	11	30	5	550
	CS 060080D	●	6	80	40	11	30	5	475

Coating: ● geel gegalvaniseerd

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.

SCHROEVEN
Spaanplaatschroeven CS

PROTECX
VAST & ZEKER

CS

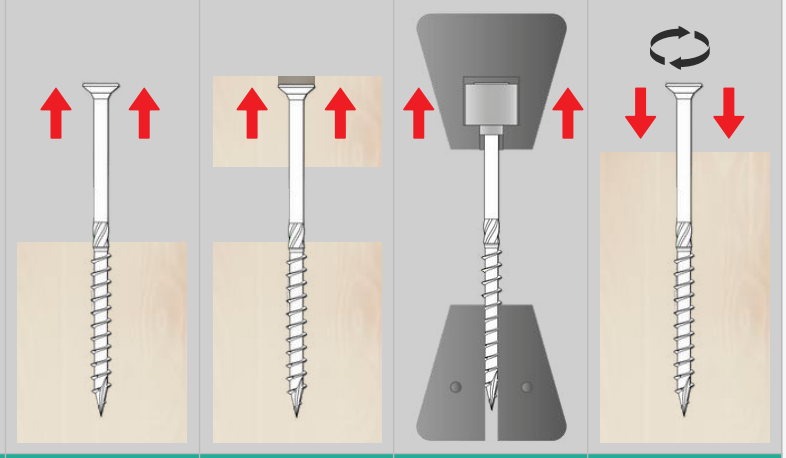
Spaanplaatschroef
verzonken kop

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

European Technical Approvals

TECHNISCHE GEGEVENS

CS



ø	Lengte (mm)	Uittreksterkte $f_{ax,k}$ (N/mm²)	Doortreksterkte kop $f_{head,k}$ (N/mm²)	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

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.

SCHROEVEN
Spaanplaatschroeven CS

PROTECX
VAST & ZEKER

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

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.

MAAK SNEL UW ZAKELIJK ACCOUNT

profiteer van bestelgemak & kortingen

PROTECX
VAST & ZEKER

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

dmx
Producent
DOMAX

WWW.PROTECX.NL

CE