

SCHROEVEN

Voldraadschroeven CPS & CPW



CATALOGUS 2024



ONZE WEBSHOP

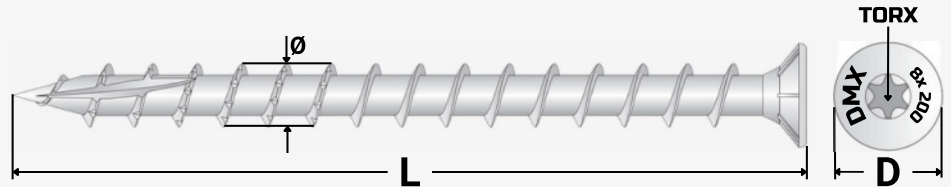
CPS

Constructieschroef voldraad - verzonken kop



Toepassing Deze **Constructieschroeven CPS met volledige schroefdraad & verzonken kop** zijn ontworpen voor het verbinden van houten constructie-elementen. In tegenstelling tot schroeven met gedeeltelijke schroefdraad, die voornamelijk worden gebruikt voor het vastdraaien van elementen, versterkt en verstevigt de voldraadschroef houten elementen, zodat er geen extra bevestigingsmiddelen meer nodig zijn. Het voordeel van schroeven met verzonken kop is de mogelijkheid om ze te gebruiken in constructies met staalplaten. Bovendien zorgt de diepe TX-socket voor een betrouwbare koppeloverdracht en zorgt het hoogwaardige koolstofstaal voor uitstekende prestaties.

Materiaal Gehard koolstofstaal + grijze galvanisatie



ASSORTIMENT								
Ø	Artikel	Afmetingen				Gewicht gram / stuk	Verpakking stuks / doos	
		Ø	L	D	Torx			
8	CPS 080180	■	8	180	15	40	39,78	50
	CPS 080200	■	8	200	15	40	44,06	50
	CPS 080220	■	8	220	15	40	47,93	50
	CPS 080240	■	8	240	15	40	52,03	50
	CPS 080260	■	8	260	15	40	56,24	50
	CPS 080280	■	8	280	15	40	60,20	50
	CPS 080300	■	8	300	15	40	64,07	50
	CPS 080320	■	8	320	15	40	69,15	50
	CPS 080340	■	8	340	15	40	72,63	50
	CPS 080360	■	8	360	15	40	76,94	50
	CPS 080380	■	8	380	15	40	81,00	50
	CPS 080400	■	8	400	15	40	84,86	50
	CPS 080450	■	8	450	15	40	95,02	50
CPS 080500	■	8	500	15	40	106,50	50	
10	CPS 100180	■	10	180	18,5	50	57,77	50
	CPS 100200	■	10	200	18,5	50	64,16	50
	CPS 100220	■	10	220	18,5	50	69,16	50
	CPS 10240	■	10	240	18,5	50	75,42	50
	CPS 10260	■	10	260	18,5	50	84,29	50
	CPS 10280	■	10	280	18,5	50	87,46	50
	CPS 10300	■	10	300	18,5	50	93,27	50
	CPS 10320	■	10	320	18,5	50	99,64	50
	CPS 10340	■	10	340	18,5	50	105,52	50
	CPS 10360	■	10	360	18,5	50	110,15	50
	CPS 10380	■	10	380	18,5	50	117,44	50
	CPS 10400	■	10	400	18,5	50	123,67	50
	CPS 10450	■	10	450	18,5	50	138,58	50
CPS 10500	■	10	500	18,5	50	152,80	50	

■ grijs gealvaniseerd



ETA 12/0471
ETA 19/0474

European Technical Approvals



CPS

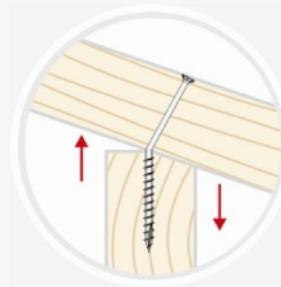
Constructieschroef voldraad - verzonken kop



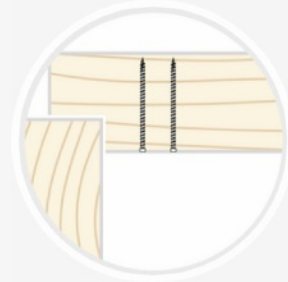
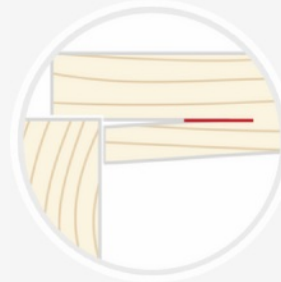
- **VOLDRAAD** - draagt de lasten optimaal over tussen de aangesloten elementen (voor zowel druk- en/of trekkrachten)
- In vergelijking tot schroeven met deeldraad vertonen schroeven met voldraad beperkte verplaatsing, hogere stijfheid en verminderde plasticiteit.
- De smalle verzonken kop vermindert het risico op scheuren, ook bij bevestiging dicht bij de rand.
- Universeel in gebruik, in alle branches.



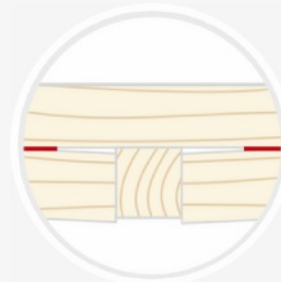
European Technical Approvals



VERSTERKING VAN HET HOEGEWICHT



VOORKOMEN VAN BARSTEN OP DE SNIJLIJN



VERSTERKING VAN DE HANGENDE LAST

TECHNISCHE GEGEVENS

Ø	Lengte (mm)	CPS			
		Uittreksterkte $f_{ax,k}$ (N/mm ²)	Doortreksterkte kop $f_{head,k}$ (N/mm ²)	Trekweerstand $f_{tens,k}$ (kN)	Torsieweerstand $f_{tor,k} / R_{tor,k}$
6,0	100-280	16,95 ¹	27,16 ²	12,80	5,50
8,0	180-500	11,00 ¹	9,40 ¹	21,00	24,00
10,0	180-500	10,00 ¹	9,40 ¹	24,00	39,00

¹ g = 350 kg/m³ ² g = 380 kg/m³



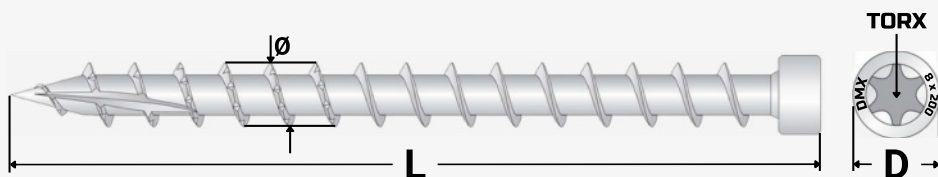
CPW

Constructieschroef voldraad - cilindrische kop



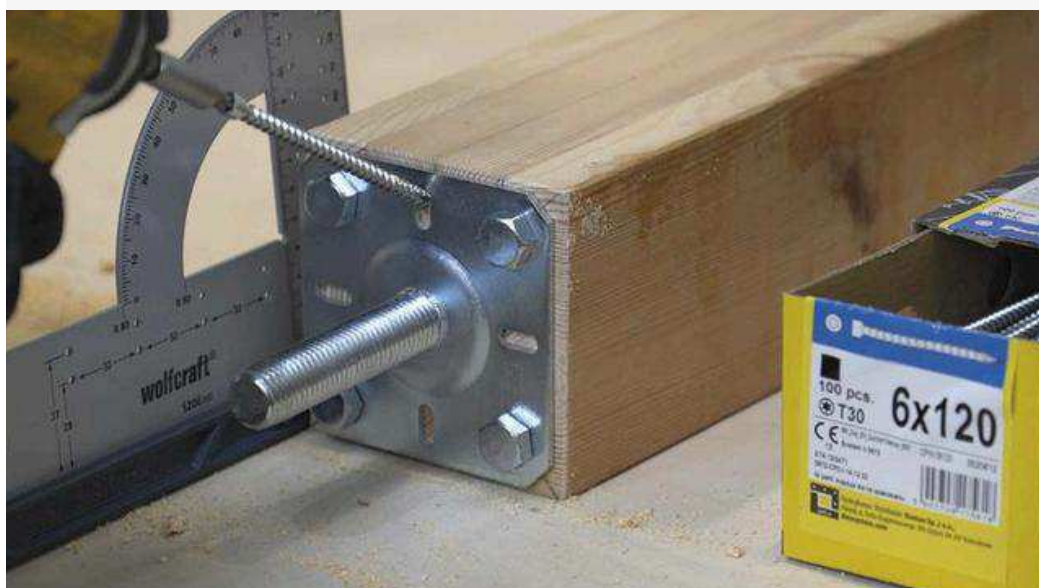
Toepassing Deze **Constructieschroeven CPW** met **volledige schroefdraad & cilindrische kop** zijn ontworpen voor het verbinden van houten constructie-elementen. In tegenstelling tot schroeven met gedeeltelijke schroefdraad, die voornamelijk worden gebruikt voor het vastdraaien van elementen, versterkt de voldraadschroef houten elementen, zodat er geen extra bevestigingsmiddelen meer nodig zijn. Een ander voordeel van de CPW-schroeven is dat de cilindrische kop in het hout is weggewerkt en de verbinding volledig onzichtbaar is, wat bij andere bevestigingsmiddelen niet mogelijk is. Bovendien zorgt de diepe TX-socket voor een betrouwbare koppeloverdracht en zorgt het hoogwaardige koolstofstaal voor uitstekende prestaties.

Materiaal Gehard koolstofstaal + zilver (grijze) galvanisatie



ASSORTIMENT							
Ø	Artikel	Afmetingen				Gewicht gram / stuk	Verpakking stuks / doos
		Ø	L	D	Torx		
6	CPW 06100	6	100	8	30	12,04	100
	CPW 06120	6	120	8	30	15,20	100
	CPW 06140	6	140	8	30	17,31	100
	CPW 06160	6	160	8	30	19,83	100
	CPW 06180	6	180	8	30	21,88	100
	CPW 06200	6	200	8	30	23,61	100
	CPW 06220	6	220	8	30	26,40	100
	CPW 06240	6	240	8	30	28,60	100
	CPW 06260	6	260	8	30	30,90	100
	CPW 06280	6	280	8	30	33,10	100
	CPW 06300	6	300	8	30	34,35	100

■ grijs gegalvaniseerd



ETA 12/0471
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 ontleed.



CPW

Constructieschroef
voldraad - cilindrische kop



TECHNISCHE GEGEVENS

CPW

Ø	Lengte (mm)	Uittreksterkte $f_{ax,k}$ (N/mm ²)	Doortreksterkte kop $f_{head,k}$ (N/mm ²)	Trekweerstand $f_{tens,k}$ (kN)	Torsieweerstand $f_{tor,k} / R_{tor,k}$
6,0	100-280	16,95 ¹	60,98 ¹	12,80	5,50

¹ g = 350 kg/m³



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



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



domax

 **PROTECX**
VAST & ZEKER

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



Producent
DOMAX

WWW.PROTECX.NL

