

## PBWS Optimeret søjlesko til indstøbning

PBWS er en materialeoptimeret søjlesko der, på trods af sin lette vægt, yder dokumenteret bæreevne i søjle-til-beton applikationer. PBWS søjleskoen er designet ud fra et mål om, at sænke ressourceforbruget forbundet med produktionen af et sådant produkt mest muligt.

Det har vi gjort ved:

- Minimalt stålforbrug - op til 45% mindre stål ift. traditionelle søjlesko
- Ingen svejsning - PBWS består af ét stykke foldet metal
- Ingen "hot-dip" varmforzinkning - PBWS er pre-galvaniseret med den unikke ZPRO coating
- Minimeret transport - PBWS er produceret på egen fabrik i Danmark

Sammenligner man PBWS med traditionelle søjlesko, som ofte importeres fra Asien, efterlader man med denne søjlesko et langt mindre CO<sub>2</sub> aftryk.

## Egenskaber

### Materiale:

- Pre-galvaniseret stål S250GD + ZPRO coating

### Fordele:

- Dokumenteret lastbæreevne
- Letvægt og nem at håndtere
- Fleksibel fastgørelse
- Reduceret CO<sub>2</sub> aftryk
- Fremstillet i Danmark af Simpson Strong-Tie A/S
- ZPRO coatingen tager ikke skade af slagene fra en sømpistol

Mindre aftryk på miljøet - Samme styrke og dokumentation

**PBWS yder, på trods af sin lette vægt, gode bæreevneværdier. Søjleskoen er ETA-godkendt og alle bæreevneværdier kan findes på vores hjemmeside [strongtie.dk](http://strongtie.dk).**

**ZPRO coatingen betyder at søjleskoen har en ren og flot korrosionbestandig metaloverflade og man undgår altså den typiske, mere "grove" overflade som traditionelle ekstra varmforzinkede søjlesko har.**



NYHED

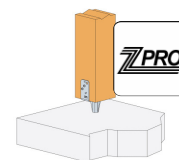
CE

gocq

SC 3

ETA

OUTDOOR

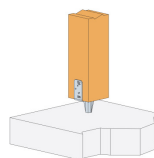


Søjle installeret med 4 x CSA skruer

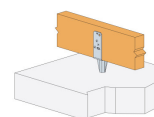


Søjle installeret med 2 x SSH skruer

Søjle installeret med 4 x CSA skruer



Søjle installeret med 2 x SSH skruer



Bjælke installeret



Søjle installeret med 4 x CSA skruer

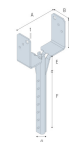
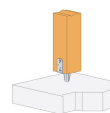


Søjle installeret med 2 x SSH skruer

PBWS  
Optimeret søjlesko til indstøbning

## Teknisk data

### Dimensioner



Søjle installeret med 2 x SSH skruer

Art. nr.	DB nr.	Dimensioner [mm]							Huller i topplade	
		A	B	C	E	F	G	t	Ø5	Ø8,5
PBWS45Z	2171209	45	40	99.5	50	150	22	3	4	2
PBWS70Z	2171210	70	40	87	50	150	22	3	4	2
PBWS73Z	2171211	73	40	85.5	50	150	22	3	4	2
PBWS90Z	2171212	90	40	77	50	150	22	3	4	2
PBWS100Z	2171194	100	40	72	50	150	22	3	4	2

### Karakteristisk bæreevne

Art. nr.	Product capacities - Timber to Concrete			
	Fasteners		Characteristic capacities - Timber C24 [kN]	
	On post		R <sub>1,k</sub>	R <sub>2,k</sub>
Qty	Type			
PBWS45Z	4	CSA5,0x40Z	20.2	2,1/kmod
PBWS70Z	4	CSA5,0x40Z	20.2	2,1/kmod
PBWS73Z	4	CSA5,0x40Z	20.2	2,1/kmod
PBWS90Z	4	CSA5,0x40Z	20.2	2,1/kmod
PBWS100Z	4	CSA5,0x40Z	20.2	2,1/kmod

\*Minimum concrete strengt C12/15

### Product capacities - Ø8 Connector screw

Art. nr.	Product capacities - Timber to Concrete - Ø8 Connector screw			
	Fasteners		Characteristic capacities - Timber C24 [kN]	
	On post		R <sub>1,k</sub>	R <sub>2,k</sub>
Qty	Type			
PBWS45Z	2	SSH8x40	20.2	2,1/kmod
PBWS70Z	2	SSH8x40	20.2	2,1/kmod
PBWS73Z	2	SSH8x40	20.2	2,1/kmod
PBWS90Z	2	SSH8x40	20.2	2,1/kmod
PBWS100Z	2	SSH8x40	20.2	2,1/kmod

\*Minimum concrete strengt C12/15

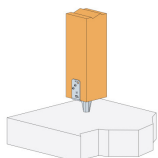
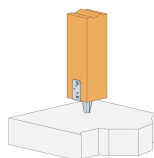
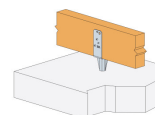
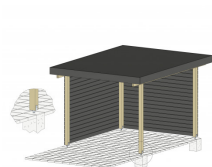
PBWS

**Optimeret søjlesko til indstøbning**

## Montering

Befæstigelse:

- PBWS kan fastgøres med 4 stk. CSA-Z beslagskruer eller 2 stk. SSF eller SSH skruer.

*Søjle installeret med 4 x CSA skruer**Søjle installeret med 2 x SSH skruer**Bjælke installeret*

Hedgaardsvej 11 8300 Odder  
tel: +45 8781 7400  
fax : +45 8781 7409

PBWS  
**Optimeret søjlesko til indstøbning**

Copyright by Simpson Strong-Tie®  
Oplysningerne i dette dokument ejes eksklusivt af Simpson Strong-Tie® A/S.  
De er kun gældende i forbindelse med produkter, som forhandles af Simpson Strong-Tie® A/S.

2023-03-23

[www.strongtie.dk](http://www.strongtie.dk)**SIMPSON****Strong-Tie**