

PBWS

Optimalisert søylesko

PBWS er en optimalisert søylesko som på tross av sin lette vekt, gir høye og dokumenterte kapasiteter.

PBWS søylesko er designet ut fra et mål om å senke ressursforbruket forbundet med produksjon av beslag.

Dette har vi gjort ved:

- Minimalt stålforbruk - opp til 45% mindre stål ift. tradisjonelle søylesko
- Ingen sveising - PBWS består av et stykke foldet metall
- Ingen "hot-dip" varmgalvanisering - PBWS er pre-galvanisert med det unike ZPRO belegget
- Kortreist - PBWS er produsert på egen fabrikk i Danmark

Sammenligner man PBWS med tradisjonelle søylesko, etterlater man med denne søylesko et langt mindre CO2 avtrykk.

Egenskaper

Materiale

- Pre-galvaniseret stål S250GD + ZPRO belegg

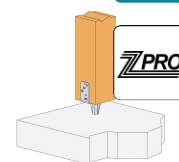
Fordeler

- Høy lastbæreevne
- Liten vekt og enkel å håndtere
- Fleksibel montering
- Redusert CO2 avtrykk
- Fremstilt i Danmark av Simpson Strong-Tie A/S
- ZPRO belegget tar ikke skade av slagene fra en spikerpistol

Mindre avtrykk på miljøet - Samme styrke og dokumentasjon

PBWS yter, på tross av sin lette vekt, høye bærevneverdier. Søyleskoen er ETA-godkjendt og alle bærevneverdier finnes på vår hjemmeside strongtie.no.

ZPRO belegget gir søyleskoen en ren og flott korrosjonsbestandig metalloverflate, og man unngår altså den typiske "grove" overflaten som tradisjonelle varmgalvaniserte søylesko har.

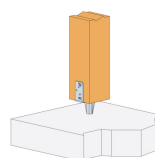


PBWS installed using 4 x CSA connector screws.

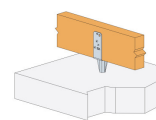


PBWS installed using 2 x SSH hex head screws.

PBWS post installation using 4 x CSA connector screws.



PBWS post installation using 2 x SSH hex head screws.



PBWS beam installation



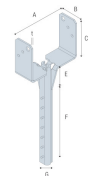
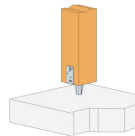
PBWS installed using 4 x CSA connector screws.



PBWS installed using 2 x SSH hex head screws.

PBWS
Optimalisert søylesko

Teknisk data



Dimensjoner

PBWS post installation using 2 x SSH hex head screws.

Art. nr.	NOBB nr.	Dimensjoner [mm]							Hull		Antall pr pk
		A	B	C	E	F	G	t	Ø5	Ø8,5	
PBWS45Z	-	45	40	99.5	50	150	22	3	4	2	20
PBWS48Z	57980924	48	40	98	50	150	22	3	4	2	20
PBWS70Z	-	70	40	87	50	150	22	3	4	2	20
PBWS73Z	57980958	73	40	85.5	50	150	22	3	4	2	20
PBWS90Z	-	90	40	77	50	150	22	3	4	2	20
PBWS98Z	57980962	98	40	73	50	150	22	3	4	2	20
PBWS100Z	-	100	40	72	50	150	22	3	4	2	20

PBWS Bæreevneverdier

Art. nr.	Produktkapasiteter - Tre til betong			
	Festemidler		Karakteristisk lastbæreevne- Tre C24 [kN]	
	På skoen		R _{1,k}	R _{2,k}
	Antall	Type		
PBWS45Z	4	CSA5,0x40Z	20.2	2.5
PBWS48Z	4	CSA5,0x40Z	20.2	2.5
PBWS70Z	4	CSA5,0x40Z	20.2	2.5
PBWS73Z	4	CSA5,0x40Z	20.2	2.5
PBWS90Z	4	CSA5,0x40Z	20.2	2.5
PBWS98Z	4	CSA5,0x40Z	20.2	2.5
PBWS100Z	4	CSA5,0x40Z	20.2	2.5

*Minimum concrete strengt C12/15

PBWS

Optimalisert søylesko

Produktkapasiteter - Ø8 Beslagskruer

Art. nr.	Produktkapasiteter - Tre til betong - Ø8 Beslagskrue			
	Festmidler		Karakteristisk lastbæreevne- Tre C24 [kN]	
	På skoen		R _{1,k}	R _{2,k}
	Antall	Type		
PBWS45Z	2	SSH8x40	20.2	2.5
PBWS48Z	2	SSH8x40	20.2	2.5
PBWS70Z	2	SSH8x40	20.2	2.5
PBWS73Z	2	SSH8x40	20.2	2.5
PBWS90Z	2	SSH8x40	20.2	2.5
PBWS98Z	2	SSH8x40	20.2	2.5
PBWS100Z	2	SSH8x40	20.2	2.5

*Minimum concrete strengt C12/15

