



# Palsgaard Spær

Palsgaardspaer.dk > Teknik > Dimensionering > Spændviddetabeller - Plankespær

## Plankespær

Let tag 0,25 kN/m<sup>2</sup> med taghældning indtil 15°

Bjælkespær dimensioneret i trækvalitet C18 over et fag, langtidsnedbøjning for egenvægt l/400

Bjælkedimension	Bjælkeafstand, C/C afstand i meter				
	0,4m / Spv	0,6m / Spv	0,8m / Spv	1m / Spv	1,2m / Spv
45 X 120 mm	2,81	2,48	2,26	2,1	1,98
45 X 145 mm	3,39	3,00	2,74	2,55	2,4
45 X 170 mm	3,96	3,51	3,21	2,99	2,82
45 X 195 mm	4,52	4,02	3,68	3,44	3,24
45 X 220 mm	5,07	4,52	4,15	3,88	3,66
45 X 245 mm	5,62	5,02	4,62	4,31	4,08
45 X 270 mm	6,16	5,51	5,08	4,75	4,49
45 X 295 mm	6,69	6,00	5,53	5,18	4,9

Tungt tag 0,55 kN/m<sup>2</sup> med taghældning indtil 15°

Bjælkespær dimensioneret i trækvalitet C18 over et fag, langtidsnedbøjning for egenvægt l/400

Bjælkedimension	Bjælkeafstand, C/C afstand i meter				
	0,4m / Spv	0,6m / Spv	0,8m / Spv	1m / Spv	1,2m / Spv
45 X 120 mm	2,43	2,13	1,93	1,79	1,68
45 X 145 mm	2,94	2,58	2,35	2,18	2,05
45 X 170 mm	3,44	3,03	2,76	2,57	2,42
45 X 195 mm	3,94	3,48	3,18	2,95	2,78
45 X 220 mm	4,44	3,93	3,59	3,34	3,15
45 X 245 mm	4,93	4,37	3,99	3,72	3,51
45 X 270 mm	5,41	4,81	4,4	4,1	3,87
45 X 295 mm	5,90	5,24	4,8	4,48	4,23

Den tilladelige spændvidde for bjælkespær, er normalt bestemt ud fra nedbøjningskravet l/400 for egenlast.

Spændvidden målen fra midte til midte af understøtningerne.

Kilde: Træspær2, TRÆ 58

**Afd. Hampen**

Palsgårdvej 5  
DK-7362 Hampen  
Tlf.: +45 75 77 51 55

**Afd. Nørresundby**

Amalienborgvej 17  
DK-9400 Nørresundby  
Tlf.: +45 96 54 11 00

**Afd. Vordingborg**

Hovedakslen 10  
DK-4760 Vordingborg  
Tlf. +45 55 37 75 11

**Afd. Kliplev**

Vestermarksvej 9, Kliplev  
DK-6200 Aabenraa  
Tlf.: +45 74 68 87 55

**Afd. Slagelse**

Ndr. Ringgade 61  
DK-4200 Slagelse  
Tlf.: +45 58 58 00 00