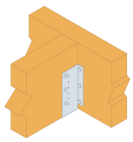
Technical Sheet

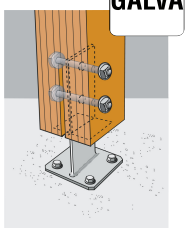
BSH
Parafuso para vigamento

Os parafusos de marcenaria com cabeça quadrada são utilizados nas montagens aparafusadas. A resistência destes últimos pode ser calculada em conformidade com o Eurocódigo 5 e aumentada através da utilização de montagens mecânicas do tipo Bulldog ou anéis.

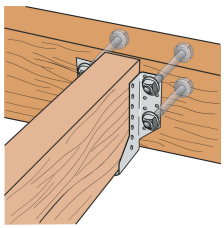








Post base connection



Hanger connection

Features

Matéria

- Aço galvanizado a quente da classe 6.8
- **Parafusos :** conformes à norma EN ISO 4014:2011,
- **Porcas :** conformes à norma EN ISO 4032:2012.

Vantagens

- A longevidade do revestimento é multiplicada por 5 em comparação com um acabamento eletrozincado (correlação definida em conformidade com a norma NF ISO 92-23 de Fevereiro de 2012 para a classe de corrosividade N.º 4),
- Resistência da matéria (classe 6.8):
  - Limite máximo σr = 600 MPa,
  - Limite de elasticidade σe = 480 Mpa.
-

Applications

Suporte

- **Elemento de suporte** : madeira maciça, aglomerado de madeira, laminada colada, aço,
- **Elemento suportado** : madeira maciça, aglomerado de madeira, laminada colada, aço.

Áreas de utilização

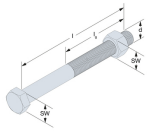
- Fixações de suportes,
- Fixações de esquadros mistos reforçados,
- Pés de prumo.

Technical Sheet

BSH
Parafuso para vigamento

Dados técnicos





Dimensões e valores caraterísticos

Referência	Other dimensions data				
	Dimensões e valores caraterísticos[mm]				Peso[kg]
	D[mm]	l	lg	SW[mm]	
BSH12/180	12	180	100	18	0.19
BSH12/200	12	200	100	18	0.21
BSH12/240	12	240	100	18	0.25
BSH16/180	16	180	100	24	0.38
BSH16/200	16	200	100	24	0.38
BSH16/240	16	240	100	24	0.48
BSH16/300	16	300	100	24	0.57
BSH18/180	18	180	100	27	0.49
BSH18/200	18	200	100	27	0.53
BSH18/240	18	240	100	27	0.6
BSH18/300	18	300	100	27	0.72
BSH18/325	18	325	100	27	0.78
BSH18/350	18	350	100	27	0.83
BSH18/375	18	375	100	27	0.84
BSH18/450	18	450	100	27	1
BSH20/180	20	180	100	30	0.62
BSH20/240	20	240	100	30	0.76
BSH20/300	20	300	100	30	0.95

BSH
Parafuso para vigamento

Propriedades característicos de produto

Referência	Dowels and bolts capacity	
	Propriedades característicos de produto	
	Classe material	Momento do escoamento plástico característico – $My,_K$[Nm]
BSH12/180	6.8	115.1
BSH12/200	6.8	115.1
BSH12/240	6.8	115.1
BSH16/180	6.8	243.2
BSH16/200	6.8	243.2
BSH16/240	6.8	243.2
BSH16/300	6.8	243.2
BSH18/180	6.8	330.4
BSH18/200	6.8	330.4
BSH18/240	6.8	330.4
BSH18/300	6.8	330.4
BSH18/325	6.8	330.4
BSH18/350	6.8	330.4
BSH18/375	6.8	330.4
BSH18/450	6.8	330.4
BSH20/180	6.8	434.5
BSH20/240	6.8	434.5
BSH20/300	6.8	434.5

ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte Gemme la Plaine
- France
tél : +33 2 51 28 44 00
fax : +33 2 51 28 44 01
Copyright by Simpson Strong-Tie®
As informações contidas neste site são propriedade de Simpson Strong-Tie®

São apenas válidas se associadas aos produtos comercializados pela Simpson Strong-