Technical Sheet

SDE
Trámová botka dvoudílná

SIMPSON Strong-Tie

SDE botka se používá pro různé šířky trámků, a to zejména při používání ve stávajících budovách.



Features

Materiál

Kvalita oceli:
S 250 GD+Z 275 dle norem DIN EN
Ochrana proti korozi:
275 g/m pozinkováno z obou stran cca 20mm

Avantages

- Pro připojení sekundárních nosníků na primární nosníky z masivního nebo vrstveného dřeva.
- Použití do jakékoli šířky
- Sekundární Výška trámku by neměla být větší než 1,5 násobek výšky trámového závěsu.

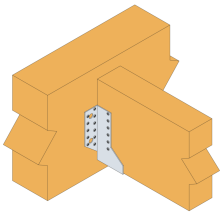
Applications

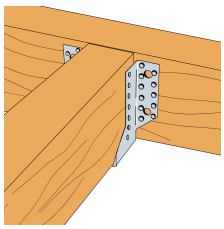
Support

Dřevo, výrobky ze dřeva ,beton

Intend Use

Dvoudílné trámové botky jsou zvláště vhodné pro použití u nosníku se středními rozměry a / nebo rekonstrukce s různými šířkami dřeva.





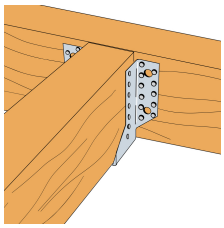
Installation Timber to timber



Two elements hangers SDEG



Two elements hangers SDED



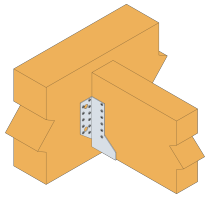
Installation Timber to timber

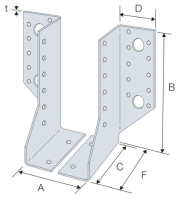
Technical Sheet

SDE
Trámová botka dvoudílná

Technical Data

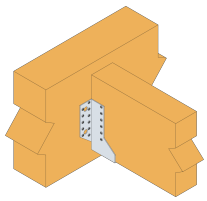
Rozměry a typické hodnoty

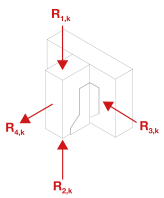




Reference	konektor rozměry									
	rozměry výrobku[mm]						Header otvory		nosník otvory	ostatní
	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	F[mm]	t[mm]	kulatý		kulatý	hmotnost[kg]
							Ø[mm]	n[mm]	Ø[mm]	
SDE300/30	60	118	84	41.5	86	2	18	4	10	0.37
SDE340/30	60	138	84	41.5	86	2	22	4	12	0.43
SDE380/30	60	158	84	41.5	86	2	22	4	12	0.44
SDE440/30	60	188	84	41.5	86	2	28	4	15	0.56

Charakteristické nosnosti - Dřevěný trám na dřevěný trám - plné hřebování





Reference	Hanger únosnost				
	Characteristic capacities - dřevo to dřevo - Full nailing				
	počet of Fasteners		výrobek characteristic capacities - dřevo C24[kN]		
	Header	nosník	$R_{1,k}$	$R_{2,k}$	$R_{3,k}$
	množství	množství	CNA4,0x50	CNA4,0x50	CNA4,0x50
SDE300/30	18.0	10	20.3	17.6	14.6
SDE340/30	22.0	12	26.6	24	15.8
SDE380/30	22.0	12	26.6	24	13.9
SDE440/30	28.0	14	33.2	33.2	14

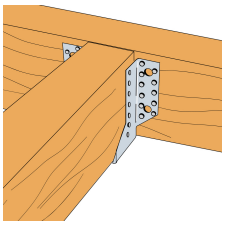
$$\left(\frac{F_{1/2,d}} {R_{1/2,d}}\right)^2+\left(\frac{F_{3,d}} {R_{3,d}}\right)^2\le1$$

Installation

Instalace

Sur Bois :

1. Tracer l'emplacement de la poutre portée sur le porteur,
2. Présenter le sabot et préfixer les ailes de chaque côté,
3. Ajuster le sabot par rapport aux tracés : le sabot doit être légèrement plus ouvert en haut que en bas pour faciliter l'installation de la poutre portée,
4. Finaliser la fixation sur chaque aile,
5. Présenter la poutre portée dans le sabot et la fixer en clouage partiel ou total.



Installation Timber to timber

Copyright by Simpson Strong-Tie®