

SDW Constructiehoutschroef

De houtconstructieschroef SDW is speciaal ontworpen om houten constructiedelen te verbinden, zoals meervoudige spanten (2 of 3 bintlagen), houtconstructieproducten (gelijmd gelamineerd hout, gelamineerd fineerhout, ...) alsook massief hout (houtskeletdelen, ...).

Features

Materiaal

- Gehard staal.

Voordelen

- De platkop beperkt problemen bij de verplaatsing en montage van constructie-elementen,
- De hoge afschuifsterkte maakt een grotere afstand tussen de schroeven mogelijk,
- Deeldraadse schacht om verschillende lagen onderling vast te klemmen,
- Ruimer voorkomt dat de schroef tijdens de montage oververhit raakt,
- Voorboren totaal overbodig,
- Kop met diepe sterafdruk voor een betere schroefgeleiding en levensduur van de schroefbit.

Applications

Ondergrond

- Houten stijl,
- Kapspanten.

Toepassingsgebieden

- Bevestiging van veelvuldige houten elementen (houtskeletstijlen, kapspanten, ...).



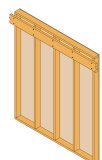
Bekleding van stijlen



Verbinding van de kapspanten



Versteving van houtskelet



SDW
Constructiehoutschroef

Technische gegevens



Afmetingen

Referentie	Afmetingen bevestigingen[mm]							
	Overig		Afmetingen[mm]					
	Aantal per doos	Gewicht[kg]	l[mm]	lg[mm]	d ₁ [mm]	d[mm]	d _n [mm]	Bit[mm]
SDW22258-R50E	50.0	0.018	66	36	5.6	8	19	T-40
SDW22338-R50E	50.0	0.021	86	40	5.6	8	19	T-40
SDW22438-R50E	50.0	0.025	111	37	5.6	8	19	T-40
SDW22500-R50E	50.0	0.03	127	40	5.6	8	19	T-40
SDW22600-R50E	50.0	0.034	152	37	5.6	8	19	T-40
SDW22634-R50E	50.0	0.038	172	40	5.6	8	19	T-40

Karakteristieke waarden

Referentie	Screw Parameters					
	Karakteristieke producteigenschappen					
	Karakteristiek vloei-moment; M _{y,k} [Nm]	Karakteristieke uittreksterkte - f _{ax,k} ,90° [N/mm²]	Karakteristieke kopdoortrekwaarde - f _{head,k} [N/mm²]	Karakteristieke treksterkte- f _{tens,k} [kN]	Karakteristieke torsiesterkte - f _{tor,k} [Nm]	Torsieverhouding
SDW22258-R50E	17.4	13.2	21.4	21.4	24.2	4.5
SDW22338-R50E	17.4	13.2	21.4	21.4	24.2	4.5
SDW22438-R50E	17.4	13.2	21.4	21.4	24.2	4.5
SDW22500-R50E	17.4	13.2	21.4	21.4	24.2	4.5
SDW22600-R50E	17.4	13.2	21.4	21.4	24.2	4.5
SDW22634-R50E	17.4	13.2	21.4	21.4	24.2	4.5

Plaatsing

Plaasting

- Schroeven SDW zijn eenvoudig te monteren met een elektrische schroevendraaier met lage snelheid (kleiner dan of gelijk aan 2500 tpm) en een T40-bit (meegeleverd in elke doos met schroeven),
- Maakt voorboren overbodig,
- De schroeven kunnen tot 75 mm verplaatst worden om andere verbindingstukken of houtgebreken te ontwijken.



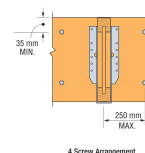
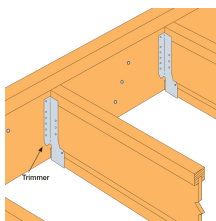
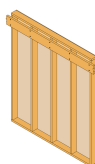
Bekleding van stijlen



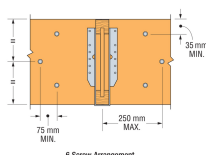
Verbinding van de kappanten



Versterking van houtskelet



4 Screw Arrangement



6 Screw Arrangement

