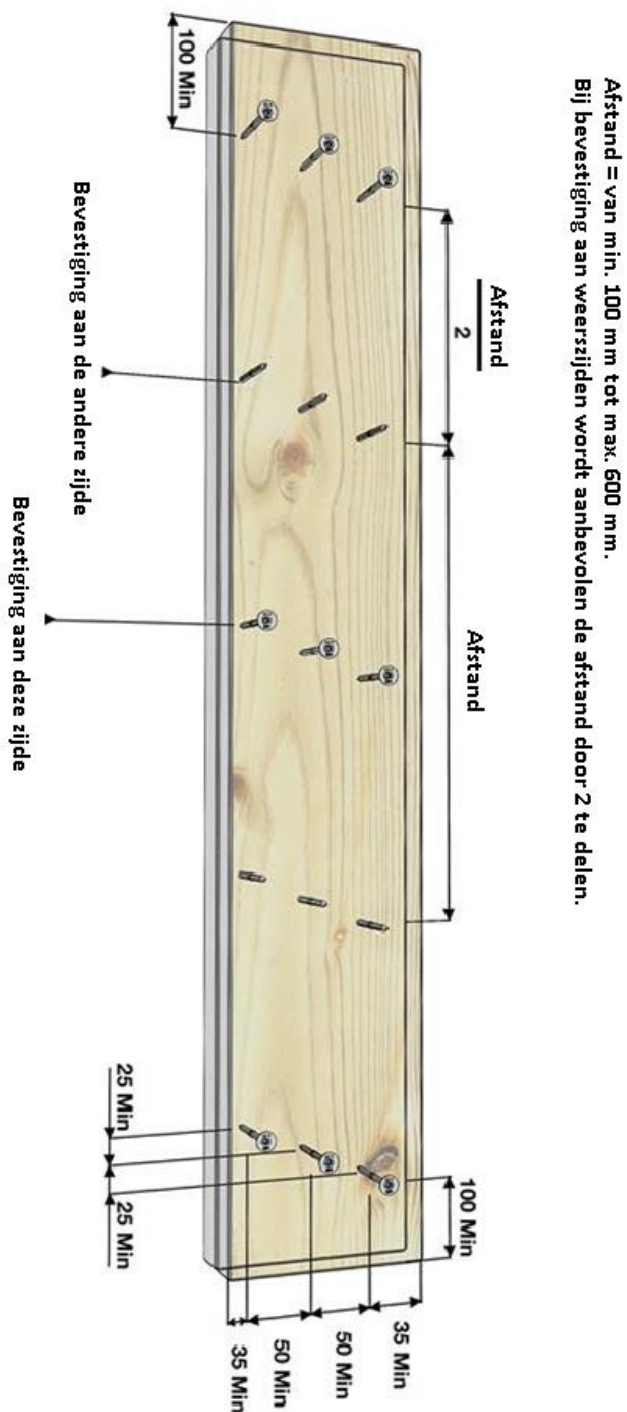


SDW - Aanbeveling voor plaatsing

Algemeen Geval

In het onderstaande schema wordt de positie van de schroeven SDW in het algemeen uitgelegd. In het kader van houtskeletten, zie pagina 2. De onderstaande informatie geldt voor dubbele, drievoudige en viervoudige elementen voor hout.



Opmerking:

- Indien de elementen minder dan 120 mm hoog zijn, is slechts één rij schroeven SDW nodig.
- Indien de elementen minder dan 170 mm hoog zijn, kan één of twee rijen schroeven SDW worden gebruikt, naargelang van de belasting.
- Indien de elementen meer dan 171 mm hoog zijn, kan één, twee of drie rijen schroeven SDW worden gebruikt, naargelang van de belasting.

SIMPSON STRONG-TIE
Zac des Quatre Chemins
85400 Ste Gemme la Plaine
France
FAX : 33.(0)2.51.28.44.01

33.(0)2.51.28.44.00
www.simpson.fr

Création du document :
15 mars 2013

Houtskelet

De schroef die wordt aanbevolen voor de bevestiging van de twee houtskeletstijlen met een dikte van 45 mm is de **SDW22338**. Ze heeft een totale lengte van 85 mm en een schroefdraad van 40 mm waarmee beide stijlen goed kunnen worden vastgeklemd.

Minimumaantal schroeven en overeenkomstige hartafstand naargelang van de lengte van de stijlen:

Lengte van de stijl (m)	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3
Minimumaantal schroeven	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6
Hartafstand A (mm)	475	500	525	550	575	600	500	520	540	560
Afstand aan het uiteinde van de stijl B (mm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



Opmerking:

- De maximaal toegelaten hartafstand van twee schroeven bedraagt 600 mm.
- De schroeven worden slechts aan één zijde aangebracht.
- De belastingsterkten worden berekend op basis van Eurocode 5, § 8.2.