



De houtschroef SSH is de ideale referentie voor de bevestiging van verbinders op houten constructiedelen. Ze levert een aanzienlijke tijdwinst op bij de plaatsing op de bouwplaats in vergelijking met traditionele nageloplossingen.



[UK-DoP-h17-0015](#)

KENMERKEN



Materiaal

- Impreg®+ coating (equivalent aan verzinkt staal 55 µm).

Voordelen

- Zeskantkop: de brede kop zorgt voor een perfecte bevestiging van de staalplaat op hout,
- Dubbele kegel onder kop: helpt de schroef te centreren in het boorgat,
- Ruimer: vermindert de wrijving, vergemakkelijkt de indringing en spaart uw machines en accessoires,
- Asymmetrische schroefdraad: lager inschroefdraaimoment en hoge uittreksterkte voor een betere stofafvoer,
- Punt met gekartelde schroefdraad: betere schroefaanzet.

TOEPASSINGEN

Ondergrond

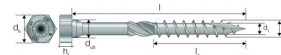
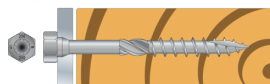
- Staal
- Hout.

Gebruik

- Verbindingen staal op hout,
- Verbindingen hout op massief hout, gelijmd gelamineerd hout, CLT, paneel op basis van hout.

TECHNISCHE GEGEVENS

Product dimensions



| Referentie | Item code | Fastener dimensions [mm] | | | | | | | |
|------------|-----------|--------------------------|----|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------|
| | | d | l | d _h | h _t | d _{uh} | d ₁ | l _g | bit |
| SSH8.0X40 | 75134 | 8 | 40 | 13 | 5.75 | 8.2 | 5.1 | 32 | T-40 |
| SSH10.0X40 | 75149 | 10 | 40 | 15 | 6 | 10.2 | 6.2 | 32 | T-40 |
| SSH10.0X50 | 75150 | 10 | 50 | 15 | 6 | 10.2 | 6.2 | 42 | T-40 |
| SSH10.0X60 | 75151 | 10 | 60 | 15 | 6 | 10.2 | 6.2 | 42 | T-40 |
| SSH10.0X80 | 75152 | 10 | 80 | 15 | 6 | 10.2 | 6.2 | 42 | T-40 |
| SSH12.0X60 | 75162 | 12 | 60 | 17 | 6.25 | 12.2 | 6.7 | 48 | T-40 |
| SSH12.0X80 | 75163 | 12 | 80 | 17 | 6.25 | 12.2 | 6.7 | 48 | T-40 |

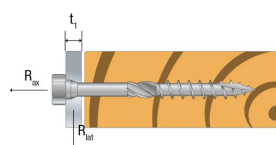
Compatible products

| Referentie | Compatible brackets | Compatible hangers |
|------------|--|--------------------------------|
| SSH8.0X40 | EBC | - |
| SSH10.0X40 | E5/1.5, E5/1.5/1.22/11, ABR100, ABR105 | SBE, SAE(1), S45, S1030, S1530 |
| SSH10.0X50 | - | SBE, SAE(1), S45, S1030, S1530 |
| SSH10.0X80 | ABR105, E20/3 | SBE, SAE(1), S45, S1030, S1530 |
| SSH12.0X60 | - | SAE(2), GLE, GSE, S45 |
| SSH12.0X80 | AE116, AG922, ABR255, AKRX3L | SAE(2), GLE, GSE, S45 |

SAE⁽¹⁾ = SAE200 and SAE250

SAE⁽²⁾ = SAE300, SAE340, SAE380, SAE440 and SAE500

Characteristic properties



| Referentie | Product characteristic properties | | | | |
|------------|---|--|---|--|-----------------|
| | Characteristic Yield Moment - M _{y,k} [Nm] | Characteristic withdrawal parameter - f _{ax,k,90°} [N/mm ²] | Characteristic head pull-through parameter - f _{head,k} [N/mm ²] | Characteristic tensile capacity - f _{tens,k} [kN] | Torsional ratio |
| SSH10.0X50 | 50.3 | 13.2 | 20.1 | 32 | 3.4 |
| SSH10.0X60 | 50.3 | 13.2 | 20.1 | 32 | 3.4 |
| SSH10.0X80 | 50.3 | 13.2 | 20.1 | 32 | 3.4 |
| SSH12.0X60 | 67.1 | 12.1 | 18.5 | 39.6 | 3 |
| SSH12.0X80 | 67.1 | 12.1 | 18.5 | 39.6 | 3 |

SSH8.0x40 and SSH10.0x40 characteristic properties are available in compatible products datasheets with these screws (see above table).

