

ESCRC

Vrutky se zápusnou hlavou ESCRC

ESCR jsou vrutky s velmi vysokou pevností ($f_u, k = 900 \text{ N/mm}$), a jsou proto obzvláště efektivně používány v případech, ve kterých je požadována vysoká ohybová zatížení šroubů.

Features

Materiál

- Kalená uhlíková ocel
- Žlutá pasivace zinek ≥ 5 mikronů s doplňkovým protiskluzovým povlakem

Vorteile

- Špičatý šroub s plochou hlavou má na jedné straně zajistit, aby šrouby snadno pronikly dřevem a na druhé straně, aby byla zajištěna co nejlepší předvrtání, aby byla mezera a následná tvorba trhlin tak mala, jak je to jen možné.
- Při přechodu od závitové části hladkého dříku se aplikuje kousek hrubý závit, který zabraňuje nadměrnému zvýšení točivého momentu při zavádění šroubu do dřeva větších hloubek.
- Za účelem optimalizace zpracovatelnosti povrchu hřídele je navíc opatřen klouzavým povlakem.

Applications

Anwendbare Materialien

Dřevo, výrobky ze dřeva

Anwendungsbereich

- Třídy 1 a 2 podle EN1995-1-1



Beam and column assembly



Ridge assembly



Cladding frame assembly



Multi-ply panel assembly



Ridge assembly



Cladding frame assembly



OSB assembly



Embout ESCR



ESCRC
Vruty se zápustnou hlavou ESCRC

Technical Data

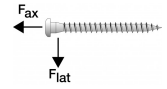
Rozměry a typické hodnoty



Art. nr.	Rozměry a typické hodnoty [mm]	
		D
ESCRC6.0X60		6
ESCRC6.0X70		6
ESCRC6.0X80		6
ESCRC6.0X90		6
ESCRC6.0X100		6
ESCRC6.0X120		6
ESCRC6.0X140		6
ESCRC6.0X160		6
ESCRC6.0X180		6
ESCRC6.0X200		6
ESCRC8.0X80		8
ESCRC8.0X100		8
ESCRC8.0X120		8
ESCRC8.0X140		8
ESCRC8.0X180		8
ESCRC8.0X160		8
ESCRC8.0X200		8
ESCRC8.0X220		8
ESCRC8.0X240		8
ESCRC8.0X260		8
ESCRC8.0X280		8
ESCRC8.0X300		8
ESCRC8.0X320		8
ESCRC8.0X340		8
ESCRC8.0X360		8
ESCRC8.0X400		8
ESCRC10.0X120		10
ESCRC10.0X140		10
ESCRC10.0X160		10
ESCRC10.0X180		10
ESCRC10.0X200		10
ESCRC10.0X220		10
ESCRC10.0X240		10
ESCRC10.0X280		10
ESCRC10.0X300		10
ESCRC10.0X320		10
ESCRC10.0X340		10
ESCRC10.0X360		10
ESCRC10.0X400		10

ESCRC
Vruty se zápustnou hlavou ESCRC

Charakteristické nosnosti



ESCRC6.0X60
ESCRC6.0X70
ESCRC6.0X80
ESCRC6.0X90
ESCRC6.0X100
ESCRC6.0X120
ESCRC6.0X140
ESCRC6.0X160
ESCRC6.0X180
ESCRC6.0X200
ESCRC8.0X80
ESCRC8.0X100
ESCRC8.0X120
ESCRC8.0X140
ESCRC8.0X180
ESCRC8.0X160
ESCRC8.0X200
ESCRC8.0X220
ESCRC8.0X240
ESCRC8.0X260
ESCRC8.0X280
ESCRC8.0X300
ESCRC8.0X320
ESCRC8.0X340
ESCRC8.0X360
ESCRC8.0X400
ESCRC10.0X120
ESCRC10.0X140
ESCRC10.0X160
ESCRC10.0X180
ESCRC10.0X200
ESCRC10.0X220
ESCRC10.0X240
ESCRC10.0X280
ESCRC10.0X300
ESCRC10.0X320
ESCRC10.0X340
ESCRC10.0X360
ESCRC10.0X400

ESCRC
Vrutky se zápusťnou hlavou ESCRC

Installation



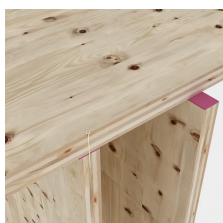
Fixation de ceinture périphérique sur la lisse haute



OSB assembly



Cladding frame assembly



Multi-ply panel assembly

ESCRC
Vrutky se zápusťnou hlavou ESCRC

