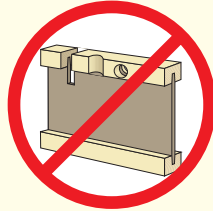


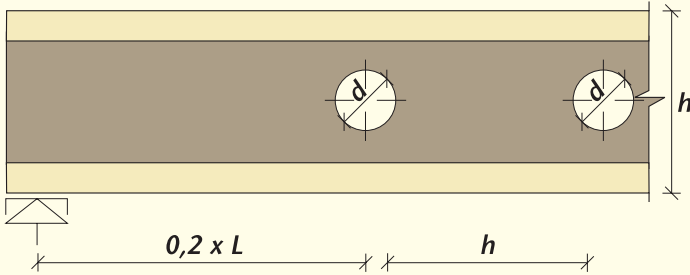
PRT-Lami I-palkin käsittelyohje

PRT-Lami I-palkin rei'ittäminen:

PRT-Lami I-palkin uumalevyyn voidaan tehdä reikiä seuraavan ohjeen mukaisesti:
Tasaisesti kuormitettu palkki
Reiän lähin etäisyys tuelta ilman vahvistusta
Reiän maksimikoko $d \leq 0,5 \cdot h$
 L = jänneväli

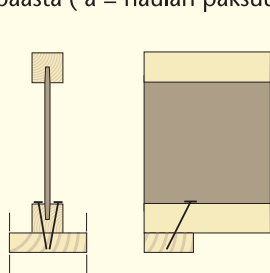


ÄLÄ lovea tai rei'itä paarteita!

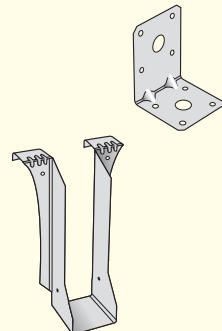


PRT-Lami I-palkin kiinnittäminen:

PRT-Lami I-palkki kiinnitetään tukeen naulaamalla. Tarvittaessa voidaan käyttää kulmakiinnikettä tai palkkikienkää.
Naulattaessa on varottava paarteen halkeamista: käytä enintään 100 x 34 nauloja ja vältä naulaamista alle 15 x a etäisyydeltä palkin päästä (a = naulan paksuus).



Naulaa tarvittaessa vinoon, jotta etäisyyttä palkin päähän jää riittävästi



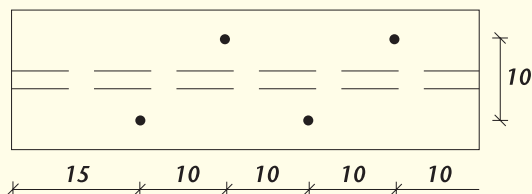
Kulmarauta

Palkkikienkä K1

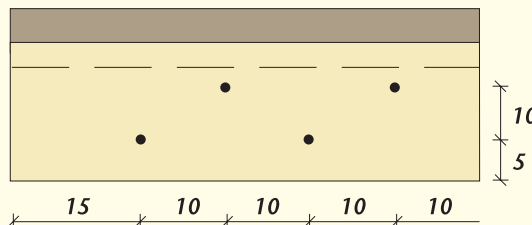
Palkkikienkä K2

Levyjen kiinnittäminen PRT-Lami I-palkkiin:

kipsi-, lastulevy- yms. levyt kiinnitetään PRT-Lami I-kannat-teeseen joko naulaamalla tai ruuvaamalla levyvalmistajan ohjeiden mukaisesti. Kiinnitettäessä on muistettava sallitut minimietäisyydet, ja on varottava naulaamasta suoraan uumalevyyn kohdalta.



Lattialevyn nau-laus/ruuvaus-etäisyydet (merkitse naulalinjat linja tai "räppi-langalla").

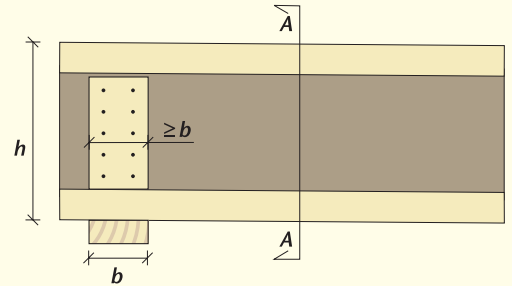


Naulus/ruuvaus-etäisyydet paarteissa.

(Huom. Mitat kiinnikkeen paksuuden kerrannaisia.)

Vahvistaminen:

Tukien ja suurten pistekuormien kohdalla PRT-Lami I-palkki on syytä vahvistaa uuman molemmin puolin esim. lautavahvikkeella.



Tuki palkin päässä, vahvistettu

Suojaus työmaalla:

Työmaalla palkit on varastoitava suorien aluspuiden päälle ja suojattava vedeltä ja kosteudelta. Asennusaikana on palkit syytä suojata rakennustyön edetessä esim. kevytpeitteellä tai aluskatteella.

Hae PRT-Lami I-palkkien rakennesuunnittelun mitoitusohjelma ilmaiseksi osoitteesta www.prtlami.fi



PRT-Lami Oy
Kantavaa Laatua

Valmistus, myynti ja tekninen neuvonta
PRT-Lami Oy Puh. 08 - 819 6111
Leiviskäntie 2 Fax 08 - 819 6469
92930 Pyhäntä www.prtlami.fi