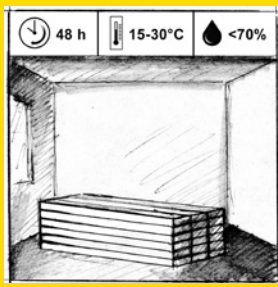


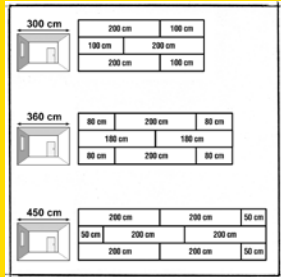
# Fitting instructions • Asennusohjeet Monteringsanvisning



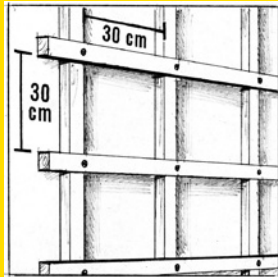
**GB:** Tools required.  
**FI:** Tarvittavat työkalut.  
**SE:** Verktyg som behövs.



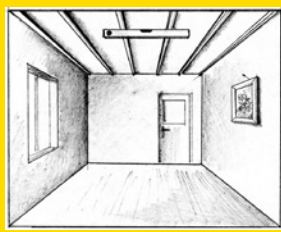
**GB:** Acclimatise the material before laying and store in the room where it is to be laid for 48 h at 15-30 °C and 40-70 % relative air humidity.  
**FI:** Säilytä materiaaleja niiden sopeuttamista varten työkohteessa 48 tunnin ajan 15-30°C lämpötilassa ja 40-70 % suhteellisessa kosteudessa.  
**SE:** Acklimatisera materialet innan montering genom att förvara det i rummet där det skall monteras upp i 48 h med 15-30 grader och 40-70% luftfuktighet.



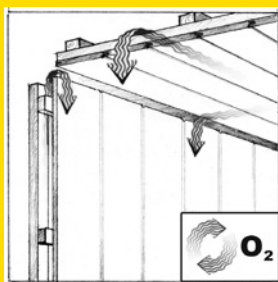
**GB:** Prepare laying plan > minimise cutting waste.  
**FI:** Laadi asennuskaavio > optimoi paneelien katkaisu.  
**SE:** Planera monteringen för att minska spill.



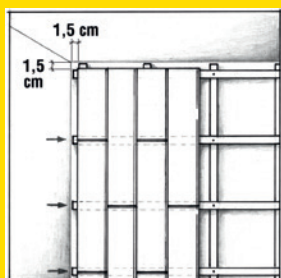
**GB:** Attach substructure/lathing.  
**FI:** Kiinnitä alusrimoitus max. 300 mm koolausjaolla.  
**SE:** Planera och montera läktstrukturen.



**GB:** Living room lathing.  
**FI:** Asuinhuoneen rimoitus.  
**SE:** Exempel på läktstruktur i ickefuktiga rum.



**GB:** Ensure rear ventilation!  
**FI:** Varmista ilmankierto sekä jätä seinän ja katon yhtymäkohtaan väh. 1,5 cm elämisrako.  
**SE:** Säkerställ ventilation.



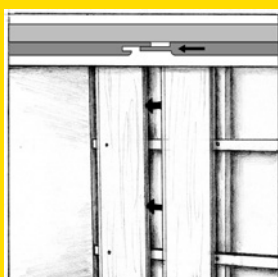
**GB:** Transverse joints must have lathing behind them.  
**FI:** Poikittaisten pussusaumojen takana oltava rimoitus.  
**SE:** Panelens kortändar skall förskjutas och fästas i läkten.



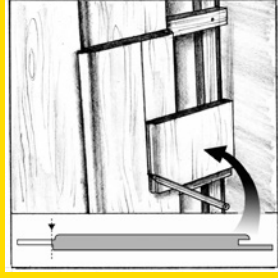
**GB:** Align panel and fix with nails or starting clips.  
**FI:** Aseta ensimmäinen paneeli paikalleen ja kiinnitä se nautoilla.  
**SE:** Justera panelen och fixera med spik eller clips.



**GB:** Use staples to fix panels.  
**FI:** Kiinnitä paneelit riittävän leveillä ja pitkillä hakasilla.  
**SE:** Använd häftklamrar för att fästa panelen.



**GB:** Draw on last panel and cut to size.  
**FI:** Merkitse viimeisen paneelin mitat ja leikkaa se sopivaksi.  
**SE:** Mät ut på den sista panelen och kapa till.



**GB:** Adjust.  
**FI:** Sovita paneeli paikalleen.  
**SE:** Montera.



**GB:** Fix cover strip.  
**FI:** Kiinnitä peitelistat.  
**SE:** Montera listen.

**GB: For indoor use only. Do not install near splash areas. Please do not use these products with ceiling heating.** The holding force of the installed wall panels is highly regulated by the substructure. Claims caused by a scarcely substructure will not be accepted. CAUTION! If the installation will be made with staples, the shooting power should be chosen in a way that the staples just break into and push up latest with the MDF-surface of the lip of the groove. We recommended the use of the following staples: 9 mm wide, 20 - 33 mm long and 1,5 - 2 mm thick. If the shooting power is too high, the lip of the groove could become destroyed. Due to this the wall panel loses the holding force. Claims caused by such installation mistakes will not be accepted either.

**FI: Soveltuu vain lämmitettyihin sisätiloihin. Ei saa asentaa kosteisiin tiloihin. Tuotetta ei saa käyttää kattolämmityksen kanssa. Kiinnitykseen käytettävän hakasen tulee olla vähintään 9 mm leveä, 22-30 mm pitkä ja 1,5-2 mm paksu. Hakasen selkä EI SAA upota paneeliin liian syväälle. Jätä paneelin ja seinän yhtymäkohtaan vähintään 1,5 cm elämisrako.** Paneelit kiinnitetään hakasnaulaimella naarasponnin pitkästä huuloksesta, jotta kiinnitys ei näy valmiissa katossa. Kiinnityksen varmistamiseksi voidaan käyttää myös liimaa koolauksen ja paneeliin välissä. Seinään kiinnitettäessä voidaan käyttää hakasia ja/tai liimaa. Mahdollisiin tuotevirheisiin voidaan vedota vain ennen tuotteen kiinnittämistä.

**SE: Endast för inomhusbruk. Får inte installeras i fuktiga utrymmen. Produkterna får inte användas tillsammans med takvärme.** Hållkraften på de installerade väggpanelerna är starkt reglerad av underarbetet. Skador orsakade av undermåligt underarbete kommer inte att accepteras som reklamation. OBSERVERA! Om installationen görs med häftklamrar, bör inskjutningskraften justeras på ett sådant sätt att panelen inte skadas. Vi rekommenderar användning av följande häftklamrar: 9 mm bred, 20 - 33 mm lång och 1,5 - 2 mm tjock. Om inskjutningskraften är för hög, kan sponten bli förstörd och på grund av detta kan panelen förlora sin hållbarhet. Skador orsakade av sådana misstag kommer inte heller godtas.

Manufactured for • Valmistuttaja • Tillverkad för • Produzent for • Toode tud • Ražošanas pasūtītājs  
Kieno uzsākumu pagaminta • Kesko Corporation Group Companies, Satamakatu 3, FI-00160 Helsinki,  
Finland © Rautakesko 2016. Made in Germany. Изготовлено для Компаний КЕСКО ГРУП,  
Финляндия, Хельсинки, Сатамакату 3, ФИ-00160 Раутакеско 2016. Изготовлено в Германии.

# EXXA

## Wall and ceiling panel Katto- ja seinäpaneelit Vägg- och takpanel