

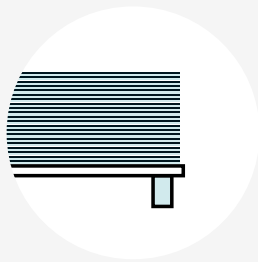


Fibo Fire Rated Panel

INSTALLATION INSTRUCTION / MONTERINGSANVISNING



OPTIMAL FOR USE IN DEMANDING AREAS
OPTIMALT FOR BRUK I KREVENDE ROM/OMRÅDER



STORAGE / LAGRING
Keep the panels stored dry and flat in their packaging until installation.
Oppbevar panelene tørt og flatt i emballasjen frem til montering.

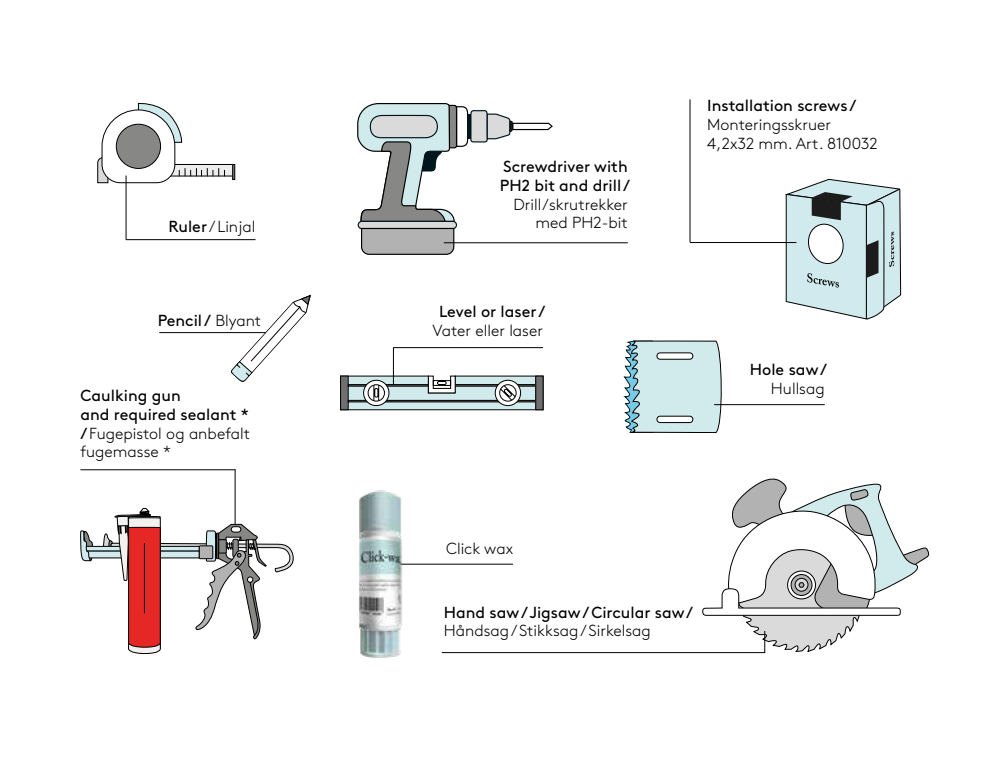


VISUAL INSPECTION / VISUELL KONTROLL
Check for product flaws before installation.
Colour differences may occur.
Kontroller produktet for eventuelle feil før montering. Fargevariasjoner kan forekomme.



TERMS OF CONDITION / KRAV TIL FORHOLD
Panels must be kept at minimum 3 days (72 h) in these conditions before installation.
Humidity: 30-60%. Temperature: 15-30 C°.
Keep the panels stored dry and flat in their packaging until installation.
Panelene må oppbevares i minimum 3 dager (72 timer) under følgende forhold før montering:
Luftfuktighet: 30-60 %. Temperatur: 15-30 °C.
Panelene skal oppbevares tørt og flatt i emballasjen frem til montering.

RECOMMENDED TOOLS / ANBEFALTE VERKTØY



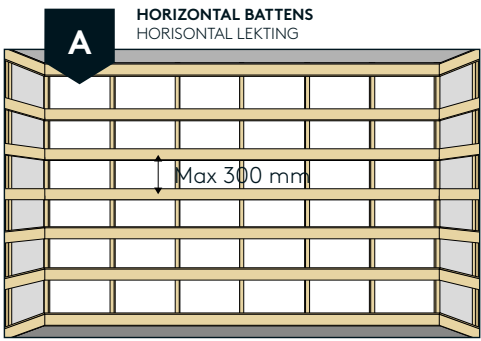
* In wetroom, always use required sealant.
* I våtrom skal anbefalt fugemasse alltid brukes.



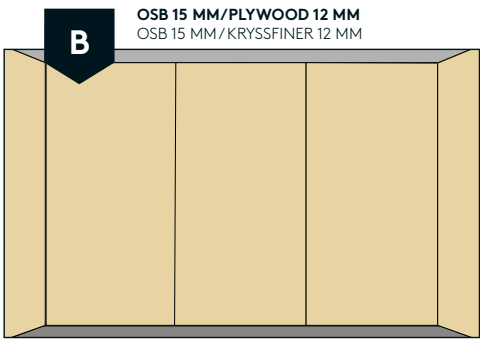
SELECT PREFERRED BACK WALL OPTION / VELG ØNSKET BAKVEGGSALTERNATIV

Make sure that the back wall is level and accordingly your markets national building regulations. Extra support in backwall must be used if heavy objects such as cabinets, toilets, support handles or similar is to be installed. Flatness tolerance: Maximum flatness deviation of ± 2 mm every 2 meters. There is no need for extra membrane behind the wall panels. Sørg for at bakveggen er i vater og oppfyller gjeldende nasjonale byggeforskrifter. Dersom tunge gjenstander som skap, toiletter, støttehåndtak eller lignende skal monteres, må det benyttes ekstra forsterkning i bakveggen. Planhetstoleranse: Maksimalt avvik på ± 2 mm per 2 meter. Det er ikke nødvendig med ekstra membran bak veggpanelene.

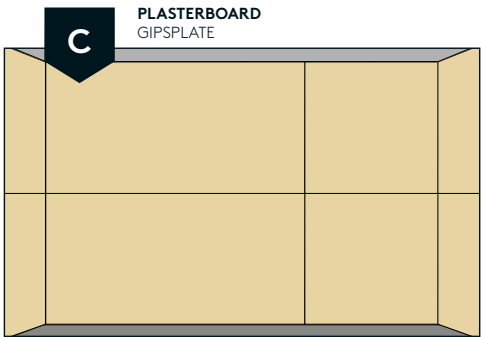
Note: Fibo Fire Rated panels must not be installed directly or indirectly onto concrete or other moisture-emitting substrates unless a continuous waterproof membrane is installed between the panel and the substrate. All screw holes must be sealed with an appropriate sealant. Merk: Fibo Fire Rated-paneler skal ikke monteres direkte eller indirekte mot betong eller andre fuktavgivende underlag uten heldekkende membran mellom panel og underlag. Alle skruer skal fuges.



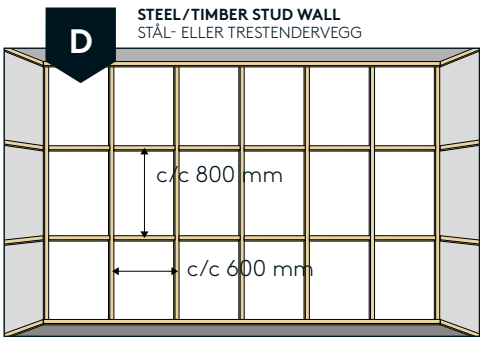
For battens use min. 21 x 98 mm rough wood or 12 x 200 mm plywood. Fasten the panel with two screws into each batten. Til lekting brukes minimum 21 x 98 mm rupanel eller 12 x 200 mm kryssfiner. Fest panelet med to skruer i hver lekt.



May be installed horizontally or vertically. No need for noggings behind the sheets. Screw the panels directly onto the sheets. Kan monteres både horisontalt og vertikalt. Det er ikke behov for spikerslag bak platene. Fest panelene direkte til platene med skruer.

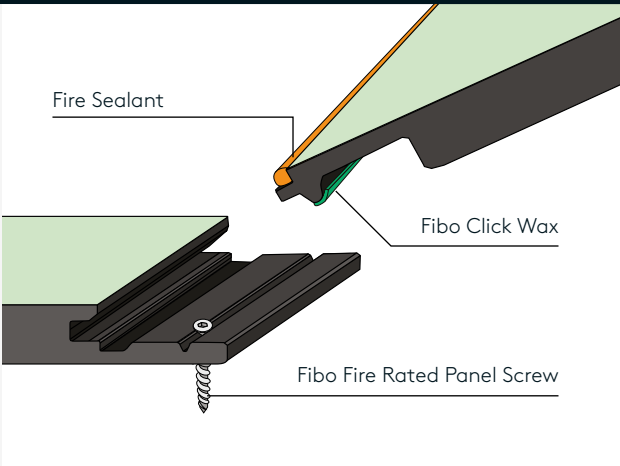


Fit plasterboards horizontally due to the seams. Min. 12.5 mm thickness. Add noggings at c/c 800 mm, or use two layers of plasterboard. Screw the panels through plasterboards and into the studs behind. When installed over 1-2 layers of drywall, installer must confirm that the chosen screw will make sufficient grip in the framework. Monter gipsplatene horisontalt slik at skjøtene får nødvendig støtte. Minimum platetykkelse: 12,5 mm. Monter spikerslag med senteravstand c/c 800 mm, eller benytt to lag gipsplater. Fest panelene med skruer gjennom gipsplatene og inn i stenderverket bak. Ved skruing over 1-2 lag gips må monter undersøke om valgt skruer sikrer innfesting mot bakenforliggende reisverk.



Timber or steel studs with recommended spacing (c/c) as shown in the illustration. Tre- eller stålstenderverk med anbefalt senteravstand (c/c) som vist i illustrasjonen.

HOW TO SEAL THE CLICK LOCK / SLIK FORSEGLER DU KLIKKLÅSEN



ESSENTIAL FOR AN OPTIMAL RESULT

Apply fire sealant in the click lock as shown to ensure a watertight result.

Apply Fibo Click-Wax behind the click-lock as instructed to ease the installation when clicking the panels together.

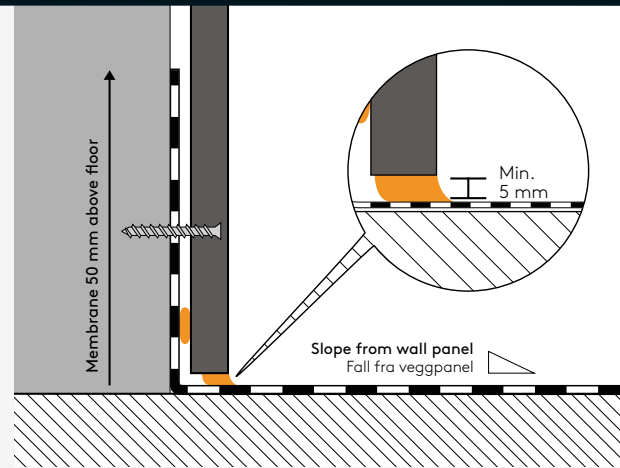
AVGJØRENDE FOR ET OPTIMALT RESULTAT

Påfør brannfugemasse i klikkskjøten som vist for å sikre et vannett resultat.

Påfør Fibo Click-Wax bak klikklåsen som anviset for å gjøre monteringen enklere når panelene klikkes sammen.

Note: We recommend pre-drilling both the Fibo panels and any steel studs or concrete substrates. When using countersunk screws, such as Fibo steel screws, a countersink must also be drilled to provide sufficient clearance for the screw head within the click-lock. As the click-lock has limited space, it is important to use the correct screw to avoid installation issues. Merk: Vi anbefaler å forbore både Fibo-panelene og eventuelle stålstendere eller betongunderlag. Ved bruk av koniske skruer, som Fibo stålskrue, må det bores en forsenkning for skruhodet i klikklåsen. Siden klikklåsen har begrenset plass, er det viktig å bruke riktig skruer for å unngå monteringsproblemer.

TRANSITION TO FLOOR MEMBRANE IN WET ROOM
OVERGANG TIL GULVMEMBRAN I VÅTROM



REQUIREMENTS

The floor must be level and obtain a slope from the wall towards the drainage point.

Sealant must be applied between base profile and flooring to maintain sanitary conditions.

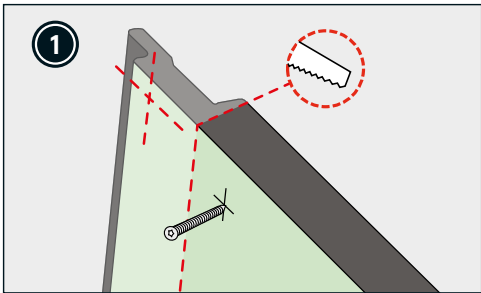
KRAV TIL GULV

Gulvet må være i vater og ha nødvendig fall mot sluk i henhold til gjeldende forskrifter.

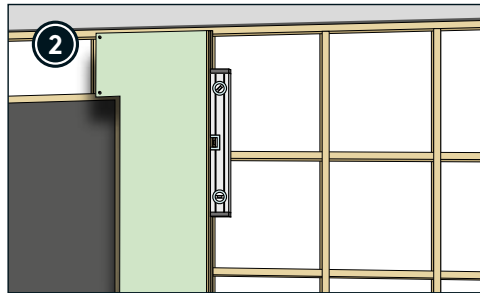
Det skal påføres fugemasse mellom sokkelprofilen og gulvbelegget for å opprettholde en hygienisk og tett overgang.

PAY CLOSE ATTENTION TO THE FITTING INSTRUCTIONS FOR THE BEST RESULTS / FØLG MONTERINGSANVISNINGEN NØYE FOR BEST MULIG RESULTAT

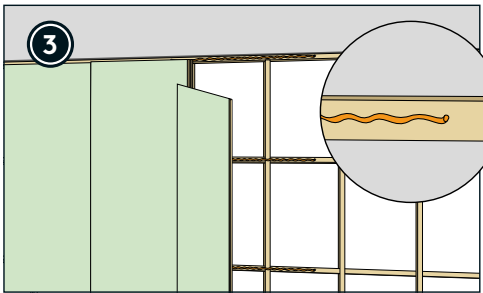
Note: We recommend pre-drilling holes for the screws in the screw-lip (4.2-4.5 mm drill bit) for secure fastening. In wet rooms always use Fire Sealant according to Sintef Technical Approval. Sealant is required behind the panels. Merk: Vi anbefaler å forbore skruer i skrueløp (4,2-4,5 mm borer) for å sikre en trygg og stabil innfesting. I våtrom skal brannfugemasse alltid benyttes i henhold til SINTEF Teknisk Godkjenning. Fugemasse skal påføres bak panelene.



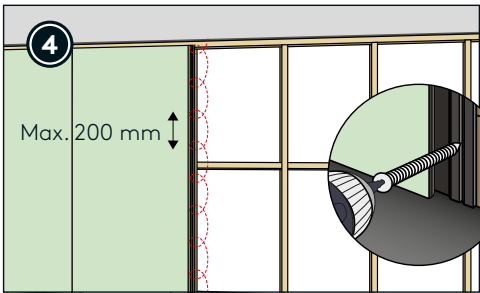
Remove the click lock on the left-hand side of the first panel. The black cross shows the location of the screw. Fjern klikklåsen på venstre side av det første panelet. Det svarte kryset viser plasseringen til skruen.



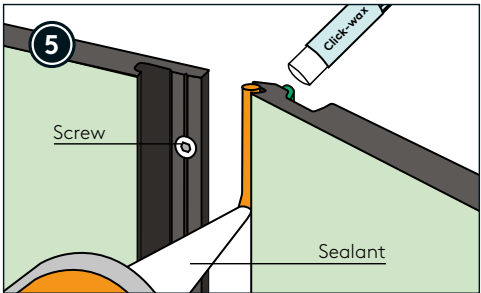
Start the installation above door. Ensure that the first panel is level. Start monteringen over døren. Sørg for at det første panelet er i lodd.



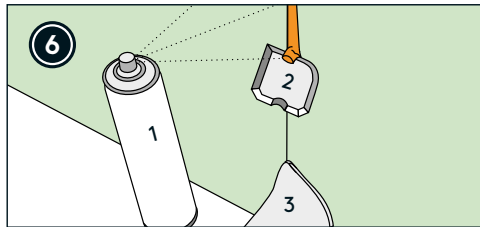
For wet rooms sealant is required behind the panels. Apply onto horizontal strips as shown. For våtrom skal det påføres fugemasse bak panelene. Påfør fugemassen på de horisontale lektene som vist.



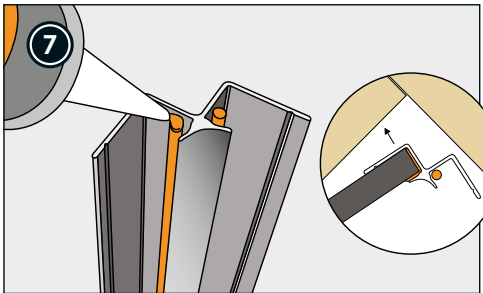
Fasten with screws at a distance of maximum 200 mm. The recommended is Fibo Screws for Fire Rated Panel (art. no. 810032). Fest med skruer med en avstand på maks 200 mm. Det anbefales å bruke Fibo Screws utviklet for brannpanel (art.nr. 810032).



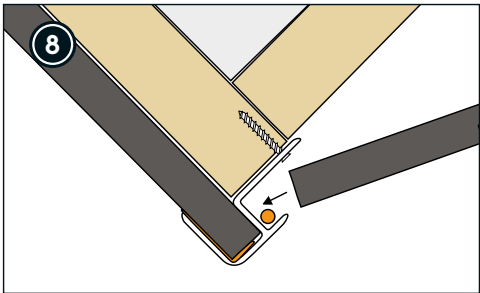
Use sealant on the click-lock to reduce the risk of cracking after drying. Use Fibo Click-wax behind the click (shown in "How to seal the click-lock"). Påfør fugemasse i klikkskjøten for å redusere risikoen for sprekkdannelse etter herding. Bruk Fibo Click-Wax bak klikklåsen (vist under "Slik forsegler du klikklåsen").



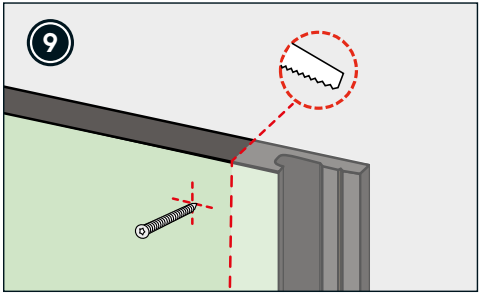
Use Fibo accessories (Fibo Seal Remover, Sealing Tool and Wipes) to remove excess sealant. Note: Fibo Seal Remover and Wipes may damage certain materials, including acrylic and composite surfaces. Always test compatibility on a small, inconspicuous area before use. Bruk Fibo tilbehør (Fibo Seal Remover, Sealing Tool and Wipes) for å fjerne overflødig fugemasse. Merk: Fibo Seal Remover og Wipes kan skade enkelte materialer, inkludert akryl og kompositt. Test alltid kompatibiliteten på et lite, skjult område før bruk.



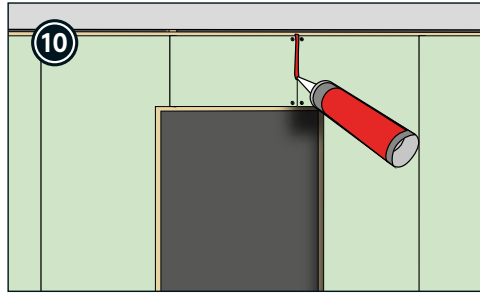
Apply sealant to the internal corner profile as shown above, to reduce noise and improve its grip. Slide into place and fasten corner profile with screw into back wall. Påfør fugemasse på den innvendige hjørneprofilen som vist ovenfor for å redusere støy og forbedre festet. Skyv profilen på plass og fest hjørneprofilen med skruer inn i bakveggen.



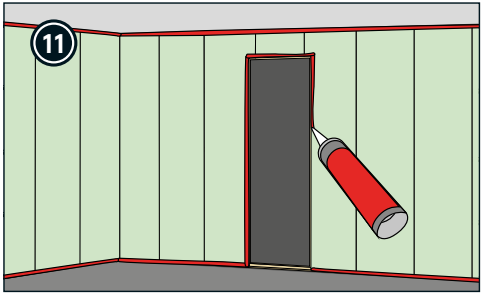
Apply sealant to the external corner profile to reduce noise and improve its grip. Screw the profile to the back wall as shown above. Påfør fugemasse på den utvendige hjørneprofilen for å redusere støy og forbedre festet. Fest profilen til bakveggen med skruer som vist ovenfor.



Cut to size and remove the click lock from the last panel. Kapp panelet til riktig størrelse, og fjern klikklåsen på det siste panelet.



Apply fire-resistant sealant according to EN 1366-Part 4 in the panel joint above the door. Påfør brannbestandig fugemasse i henhold til EN 1366-4 i panelskjøten over døren.



All transitions/gaps needs to be sealed with fire-resistant sealant according to EN 1366-Part 4. Alle overganger og åpninger skal tettes med brannbestandig fugemasse i henhold til EN 1366-4.