

# Forvaltning, Drift og Vedlikehold (FDV) Fibo Veggsystem

**FORMAT**

TABELL 1: PRODUKTDIMENSJONER

PRODUKT	DIMENSJON
Veggpanel	10,2x2400x620mm
	10,2x2720x620mm
	10,2x3020x620mm
Kitchen Board	10,2x580x620mm
Aluminiumsprofil	580 mm
	2400 mm
	3000 mm
Skrue til Kitchenboard	3x20 mm
Skrue til Veggpanel	3x35 mm
	3x45 mm

**PRODUKTBEKRIVELSE**

Fibo System er et komplett vanntett veggssystem bestående av høytrykkslaminerte veggpanel i ulike mål, Fibo Seal fugemasse, aluminiumsprofiler, Fibo skruer, samt et utvalg av tilbehør for lettere montering og rengjøring.

*Fibo Veggpanel og Fibo Kitchen Board* er et vanntett kledningssystem basert på kryssfinérplater belagt med høytrykkslaminat på framsiden og et balanselag på baksiden.

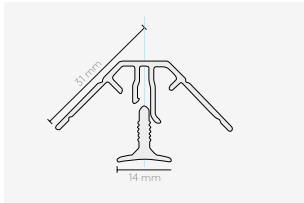
1. Høytrykkslaminat har tykkelse 0,6–1,0 mm.
2. Kryssfinérplatene har minimum 5 finérslag i henhold til EN 13986 limt sammen med vannfast lim.
3. Balanselaget har tykkelse på 0,1 - 0,2 mm.

Platenes densitet er minimum 400 kg/m<sup>3</sup>.

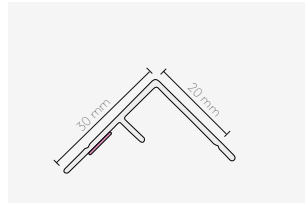


## PROFILTYPER

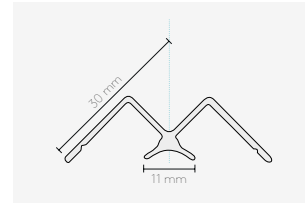
Fibo aluminiumsprofiler selges i flere ulike varianter avhengig av bruksområde og ønsket visuelt uttrykk.



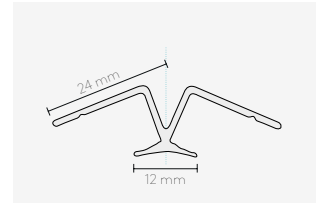
**ALU PROFILER, TODELT  
INNVEDIG HJØRNEPROFIL**



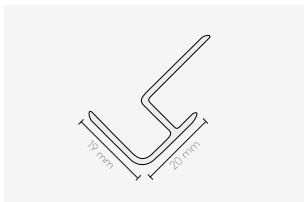
**SKULT HJØRNELIST FOR FUGING  
INNVEDIG HJØRNEPROFIL**



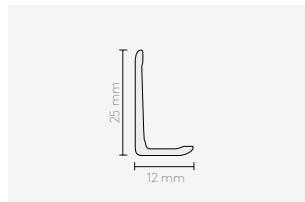
**ALU PROFIL  
INNVEDIG HJØRNEPROFIL**



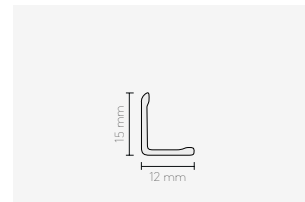
**ALU PROFIL, 135°  
INNVEDIG HJØRNEPROFIL**



**ALU PROFILER  
UTVENDIG HJØRNEPROFIL**



**ALU PROFILER  
L-PROFIL BRED**



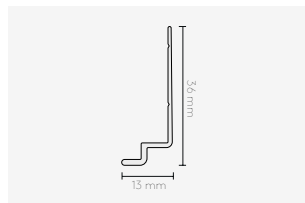
**ALU PROFILER  
L-PROFIL SMAL**



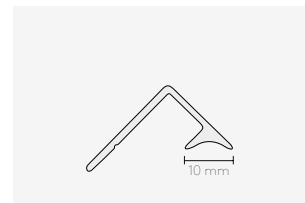
**ALU PROFIL, 135°  
UTVENDIG HJØRNEPROFIL**



**ALU PROFILER, TODELT  
SKJØTEPROFIL**



**ALU PROFIL  
SOKKELPROFIL**



**ALU PROFILER FOR SISTERNE EL.L.  
KOMBIPROFIL**

## FIBO SCREWS - MONTERINGSSKRUER

Fibo skruer tilbys i 3x20mm til montering av Kitchen Board; 3x35mm til montering av veggpanel; og 3x45mm til montering av panel på stålstendere.

Teknisk Kontrollorgan nr 1071 SINTEF AS ved dets institutt SINTEF Byggforsk.

## BRUKSOMRÅDE

Fibo Veggpanel kan benyttes som vanntett sjikt på vegger i våtrom. Platene egner seg også til garderober, vaskerom, barnehager etc. da kjerne av kryssfiner gir et robust produkt. Fibo panel er både vanntett, har slette flater og er lette å rengjøre. For å følge anbefalingene til næringsmiddelhygiene anbefales det å bruke en av de glatte Fibo strukturene som Høy Glans (HG) til for eksempel storkjøkken og krevende rom.

Platene kan monteres direkte på bindingsverk, utlekket mur og betong eller stålstendere. Se monteringsanvisning for nærmere detaljer ([fibo.no](http://fibo.no)). Fibo Skruer er ikke korrosjonsbestandig. Dersom bruken krever dette, bør det velges egnede skruer. Når klikken er fuget, skal skruene være beskyttet fra fukt og er dermed ikke utsatt for korrosjon.

Det anbefalte intervallet for Fibo Veggpanel med hensyn på luftfuktighet er mellom 30 og 60 % RH. Ved luftfuktighet utover dette intervallet, vil panelene kunne endre dimensjon og være mer utsatt for tørkesprekk eller kuing. Vennligst følg retningslinjer for underlag og fugging iht. monteringsanvisning, da dette vil bidra til å redusere dimensjonsendring over tid.



Fibo Kitchen Board tåler inntil 80 °C. Dersom det i forbindelse med komfyr kan oppstå strålevarme over denne temperaturen, skal varmebeskyttende plate benyttes, for eksempel Fibo Glassplate. Temperaturer over 80 °C kan påvirke farge og glans til dekoren.

Fibo aluminiumsprofiler selges i flere ulike varianter avhengig av bruksområde og ønsket visuelt uttrykk.

### MONTERING, UTFØRELSE, TRANSPORT OG LAGRING

Det er normalt to paneler i pakken. Panelene skal akklimatiseres til forventet bruksmiljø.

Fibo Veggpanel skal lagres tørt, horisontalt og på et plant underlag, med plast emballasjen fortsatt på.

Sjekk panelene ved ankomst og før installasjon for å påse at de ikke har vært utsatt for regn, skader eller innehar annen feil. Ved synlige skader, vennligst ikke installer panelene, men ta kontakt med utsalgsstedet for videre veiledning.

Ved tilpasning av aluminiumsprofiler, benytt fintannet sag, eventuelt hardmetallblad.

Se monteringsanvisning for mer informasjon.

### RENGJØRING AV FIBO SYSTEMET

#### FØRSTEGANGSRENGJØRING:

Ved overtagelse av bad eller kjøkken kan det være igjen rester fra Fibo Wipes etter montering ved skjøtene. Dette er et såpelag som bør fjernes ved bruk av lofri klut fuktet med vann. Ved vanskelige flekker kan fuktet Fibo Magic Svamp brukes. Benytt rent vann eller Fibo Clean.

#### REGELMESSIG RENGJØRING:

Til vanlig rengjøring av veggssystemet benyttes alkalisk - nøytralt vaskemiddel med pH verdi 7-9, lunkent vann og en lofri klut.

Påfør alltid rengjøringsmiddelet først der det er mest skittent, og skyll disse områdene sist, slik at vaskemiddelet får lengst mulig tid til å virke. Dersom det benyttes klor for rengjøring, må dette benyttes i fortynnet form og skylles av innen 30 min med lunket vann.

Den synlige fugemassen anbefales at rengjøres hyppig for å unngå soppdannelse. Vær oppmerksom på at rengjøringsmidler med svært høy eller lav pH kan skade fugemassen over tid. Det frarådes å benytte rengjøringsmidler som inneholder eddik på veggssystemet, da dette kan redusere levetiden til fugemassen. Fugemassen skal sjekkes minimum årlig, og skadet fugemasse må skiftes ut for å opprettholde garantien til systemet.

Det frarådes generelt å bruke høytrykkspyler til rengjøring av veggssystemet, da det er stor risiko for at fugemassen i sokkelprofilen da blir mekanisk vasket bort. Garantien for vannrett system vil da bortfalle.

#### RENGJØRING AV EKSTRA MATTE PANELER:

Fibo Wipes kan etterlate en tynn film på ekstra matte overflater. Ved gjenstridige flekker eller skjolder kan fuktet Fibo Magic Svamp benyttes. Bruk alltid svampen fuktet og *ikke bruk for mye kraft* da svampen kan polere laminatet. Pådratt glans som følge av polering kan ikke reverseres.

**AVFALLSBEHANDLING**

Kode for avfallsbehandling

1142 Behandlet trevirke  
0007 Forbrenning m/energiutnyttelse

**TYPE EMBALLASJE**

MILJØ PLAST

**HMS-REFERANSER**

Veggssystemet tilfredsstillter kravene til emisjonsutslipp og inneholder ingen kjente helseskadelige, brannfarlige eller allergifremkallende stoffer. Veggssystemet utgjør ingen helseisiko verken under montering eller ved normal bruk.

Sikkerhetsdatablad for tilbehørsproduktene er tilgjengelig på [fibo.no](http://fibo.no). Les alltid sikkerhetsdatabladet før bruk av kjemiske produkter.

**GARANTI**

Garantivilkårene fra Fibo gjelder normalt privat bruk og dekker ikke feilaktig installasjon, feilaktig behandling av panelene, feilaktig rengjøring av panelene eller bevegelser i bakenforliggende materialer. Fibo tar ikke noe ansvar for eventuelle indirekte kostnader som berører andre materialer.

**LEVERANDØR FIBO AS**

Adresse Industriveien 2, 4580 Lyngdal  
Telefon 38 13 71 00  
Internett adr. <http://www.fibo.no>  
E.mail [info@fibosystem.com](mailto:info@fibosystem.com)  
Kontaktperson: **Head of Product**

**GODKJENNINGER**

SINTEF Teknisk Godkjenning: SINTEF TG2289 2289  
European Technical Assessment (ETA/CE): ETA 17-0124  
PEFC sertifikat: PBN-PEFC-COC-064510  
FSC sertifikat: NC-COC-064510

Fibo Veggssystem innehar flere godkjenninger og sertifiseringer. Se fibos nettsider for mer informasjon om disse.

**REFERANSER:****NORSK STANDARD:**

NS 3420-kode for utførelse: Q63.3 Overflatebehandlede plater på vertikale flater i våtrom  
NS 3452-kode for bygningsdel: 243 Ikke bærende vegger

**BYGGFORSKSERIEN BYGGDETALJER:**

527.204 Bad og andre våtrom  
543.505 Våtromsvegger med overflate av vinyl, baderomspanel eller maling  
Øvrige henvisninger: Se egen monteringsanvisning for installasjon.