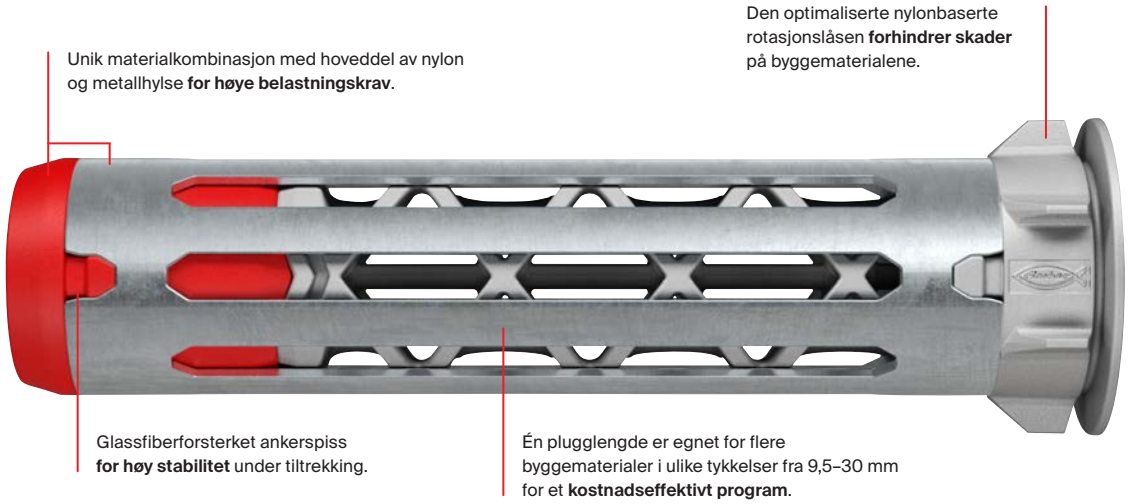
fischer

DuoHM plateanker.
Et anker,
mange platetyper.

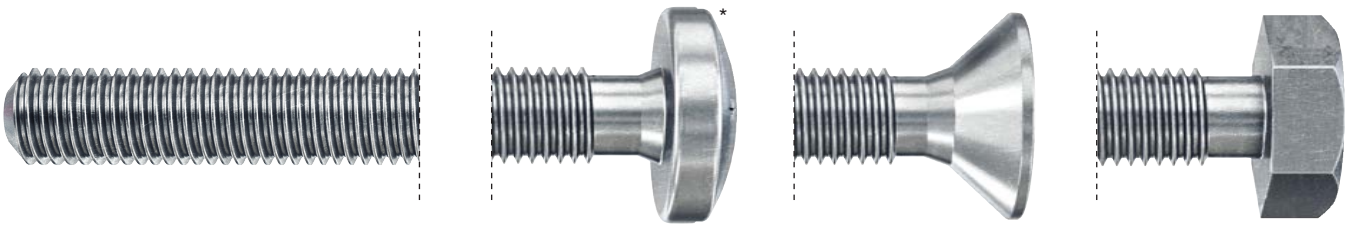


DuoHM.
Et plateanker for alle vanlige platetykkelser.



For bruk med forskjellige metriske skruer

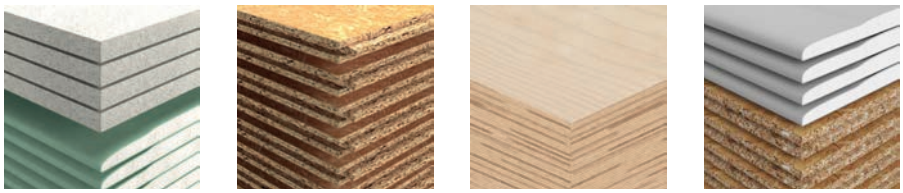
Metriske innvendige gjenger gir fleksibel bruk av ulike metriske skruer som kan løsnes og skrus inn igjen flere ganger.



* Panhodeskruen leveres med standardemballasje.

Anbefalinger

Egnet til byggematerialer som:



Gipsplater og gipsfiberplater | Sponplater | Kryssfinerplater | Gips- og OSB-plater

Fordeler, funksjoner og montering.

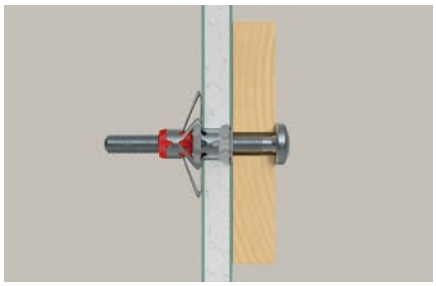
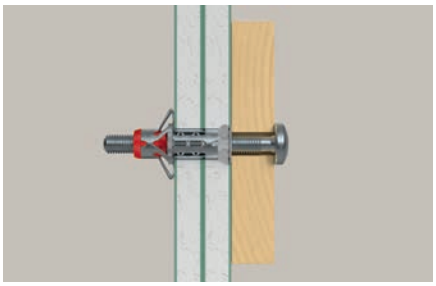
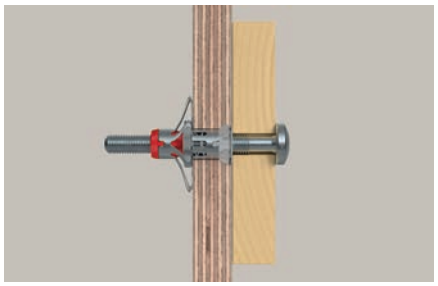
Fordelene – kort og godt

- DuoHM kan monteres raskt og enkelt med batteridrevet skrutrekker uten ekstra monteringsverktøy. Dette reduserer installasjonstiden med opptil 50 % sammenlignet med konvensjonelle plateanker.
- Den unike to-komponentteknologien oppfyller høye belastningskrav. Metallhylsen presser mot baksiden av panelet, og nylonbasen fester seg i byggematerialet.
- En ankerlengde dekker byggematerialer i alle vanlige tykkelser fra 9,5–30 mm, noe som gir fleksibel og kostnadseffektiv bruk.
- Takket være de metriske innvendige gjengene kan skruen skrus ut og inn igjen flere ganger.
- Rotasjonslåsen i nylonen sikrer korrekt montering og forhindrer også skader på byggematerialet.
- Den smale kanten gjør at festet ikke lenger er synlig bak innfestingsdelen.

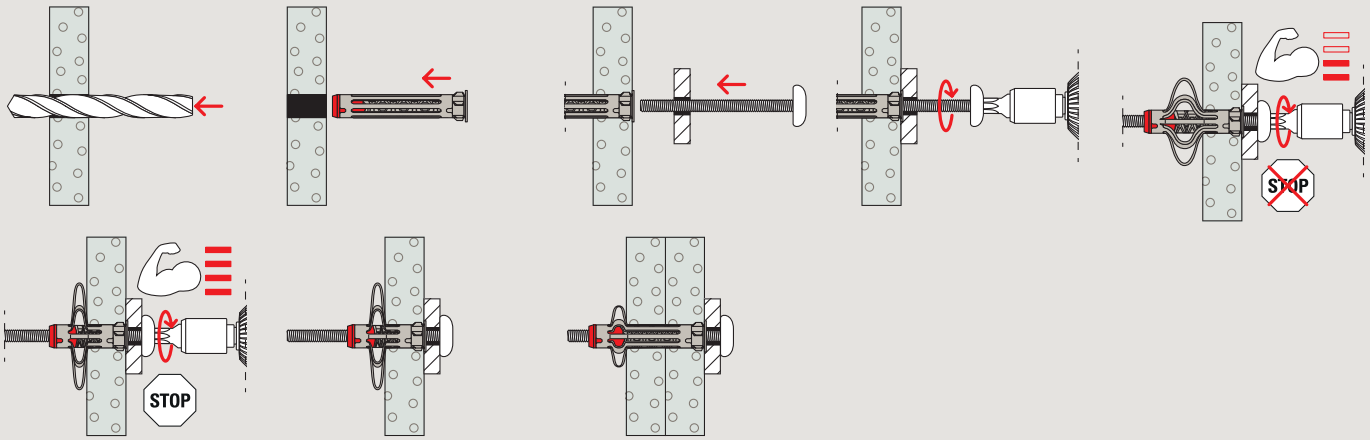
Funksjon

- DuoHM er egnet for platetykkelser på 9,5–30 mm.
- Hulromsfestet monteres som push-fit-installasjon, dvs. at skruen monteres direkte gjennom innfestingsdelen.
- Metallhylsen brettes bak byggematerialet og presses mot baksiden av platen, mens nylondelen fester seg i byggematerialet.
- Monteringen er først fullført når skruemotstanden er merkbar og metallhylsen er presset helt inn mot platen.
- Takket være de metriske innvendige gjengene kan du feste og løsne festet flere ganger.

Én ankerlengde for byggematerialer i ulike tykkelser

Installasjonstrinn

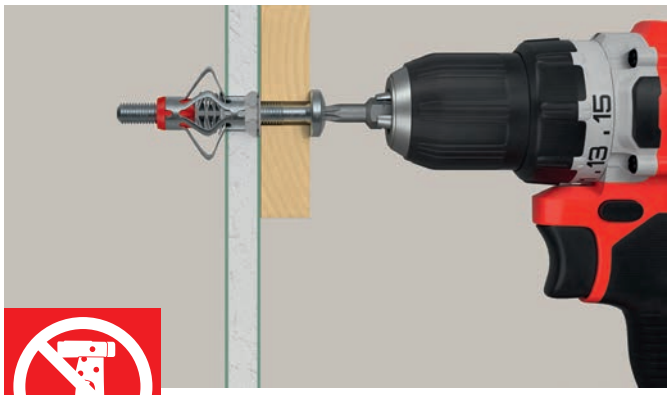


DuoHM er først ferdig montert når metallhylsen er presset helt inn mot byggematerialet og tiltrekkingsmomentet er tydelig merkbart.

Montering.

DuoHM

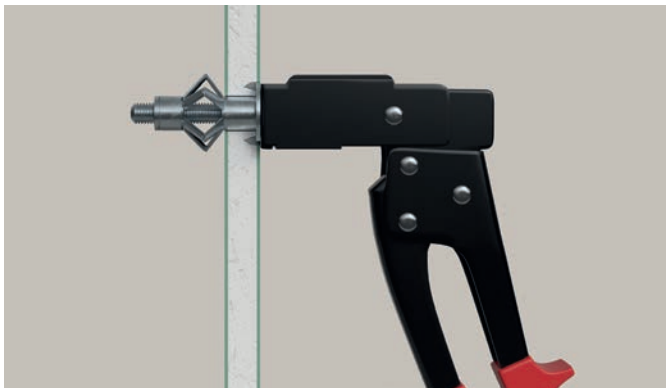
DuoHM kan installeres direkte gjennom festedelen uten spesialverktøy ved hjelp av vanlig batteridrevet skrutrekker. Dette reduserer installasjonstiden med 50 % sammenlignet med konvensjonelle hulromsplugger. I tillegg er én ankerlengde tilstrekkelig for ulike byggematerialtykkelser fra 9,5 til 30 mm, og takket være de metriske gjengene kan festene skrus ut og inn flere ganger. DuoHM er derfor en fleksibel og økonomisk hulromsplugg for et bredt spekter av platematerialer.



Enkel montering med batteridrevet skrutrekker sparer opptil 50 % av monteringstiden.

Konvensjonell panelplugg

Sammenlignbare plugger tar tid og arbeid å settes inn ved hjelp av montasjetenger for å oppnå full ekspansjon av pluggen bak platen. Skruen må deretter skrus helt ut for å feste festet. På grunn av den skarpkantede rotasjonslåsen blir overflaten på byggematerialet ofte skadet. I tillegg kreves det forskjellige pluggdimensjoner avhengig av platetykkelsen.





Bruksområder.



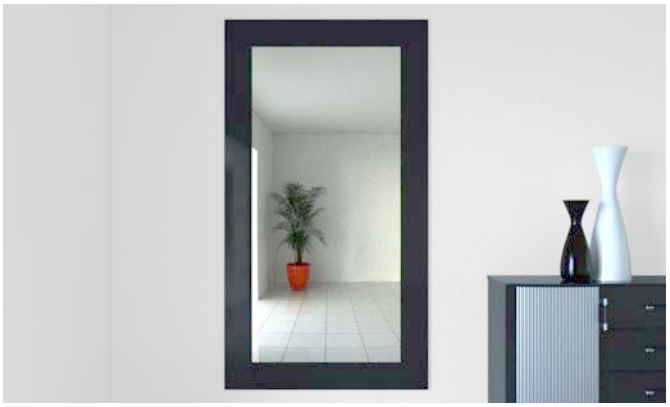
TV-braketter



Hyller



Bilder



Speil

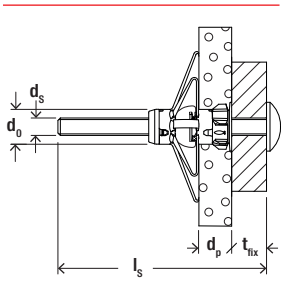


Taklamper

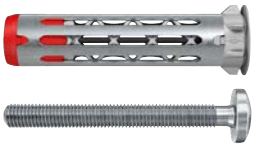


Gardinstenger

Sortiment og belastninger.



DuoHM



DuoHM

	Art.nr.	Nobb	Bor Ø d_0 [mm]	Min. borehullsdybde h_1 [mm]	Ankerlengde l [mm]	Skrue dim. d_s x l_s	Platetykkelse d_p [mm]	Bits	Antall [stk.]
Type									
DuoHM 4 x 55 S PZ K	**572911**		8	55	55	M4 x 55	9,5 - 30	PZ 2	1
DuoHM 5 x 55 S PZ K	**572912**		10	55	55	M5 x 55	9,5 - 30	PZ 2	1
DuoHM 6 x 55 S PZ K	**572913**		12	55	55	M6 x 55	9,5 - 30	PZ 3	1
DuoHM 4 x 55 S TX K	**572914**	**60657189**	8	55	55	M4 x 55	9,5 - 30	TX 20	1
DuoHM 5 x 55 S TX K	**572915**	**60657190**	10	55	55	M5 x 55	9,5 - 30	TX 25	1
DuoHM 6 x 55 S TX K	**572916**	**60657191**	12	55	55	M6 x 55	9,5 - 30	TX 30	1
DuoHM 4 x 55 S PZ PB	**572917**		8	55	55	M4 x 55	9,5 - 30	PZ 2	1
DuoHM 5 x 55 S PZ PB	**572918**		10	55	55	M5 x 55	9,5 - 30	PZ 2	1
DuoHM 6 x 55 S PZ PB	**572919**		12	55	55	M6 x 55	9,5 - 30	PZ 3	1
DuoHM 4 x 55 S PZ	**572920**		8	55	55	M4 x 55	9,5 - 30	PZ 2	25
DuoHM 5 x 55 S PZ	**572921**		10	55	55	M5 x 55	9,5 - 30	PZ 2	25
DuoHM 6 x 55 S PZ	**572922**		12	55	55	M6 x 55	9,5 - 30	PZ 3	25
DuoHM 4 x 55 S TX	**572923**	**60657186**	8	55	55	M4 x 55	9,5 - 30	TX 20	25
DuoHM 5 x 55 S TX	**572924**	**60657187**	10	55	55	M5 x 55	9,5 - 30	TX 25	25
DuoHM 6 x 55 S TX	**572925**	**60657188**	12	55	55	M6 x 55	9,5 - 30	TX 30	25
ProfiBox DuoHM PZ	**572926**		8 - 12	55	55	M4/M5/M6 x 55	9,5 - 30	PZ 2/PZ 3	52 stk.
ProfiBox DuoHM TX	**573644**		8 - 12	55	55	M4/M5/M6 x 55	9,5 - 30	TX 20/TX 25/TX 30	52 stk.
FixTainer DuoHM TX	**572927**	**60657192**	8 - 12	55	55	M4/M5/M6 x 55	9,5 - 30	TX 20/TX 25/TX 30	90 stk.

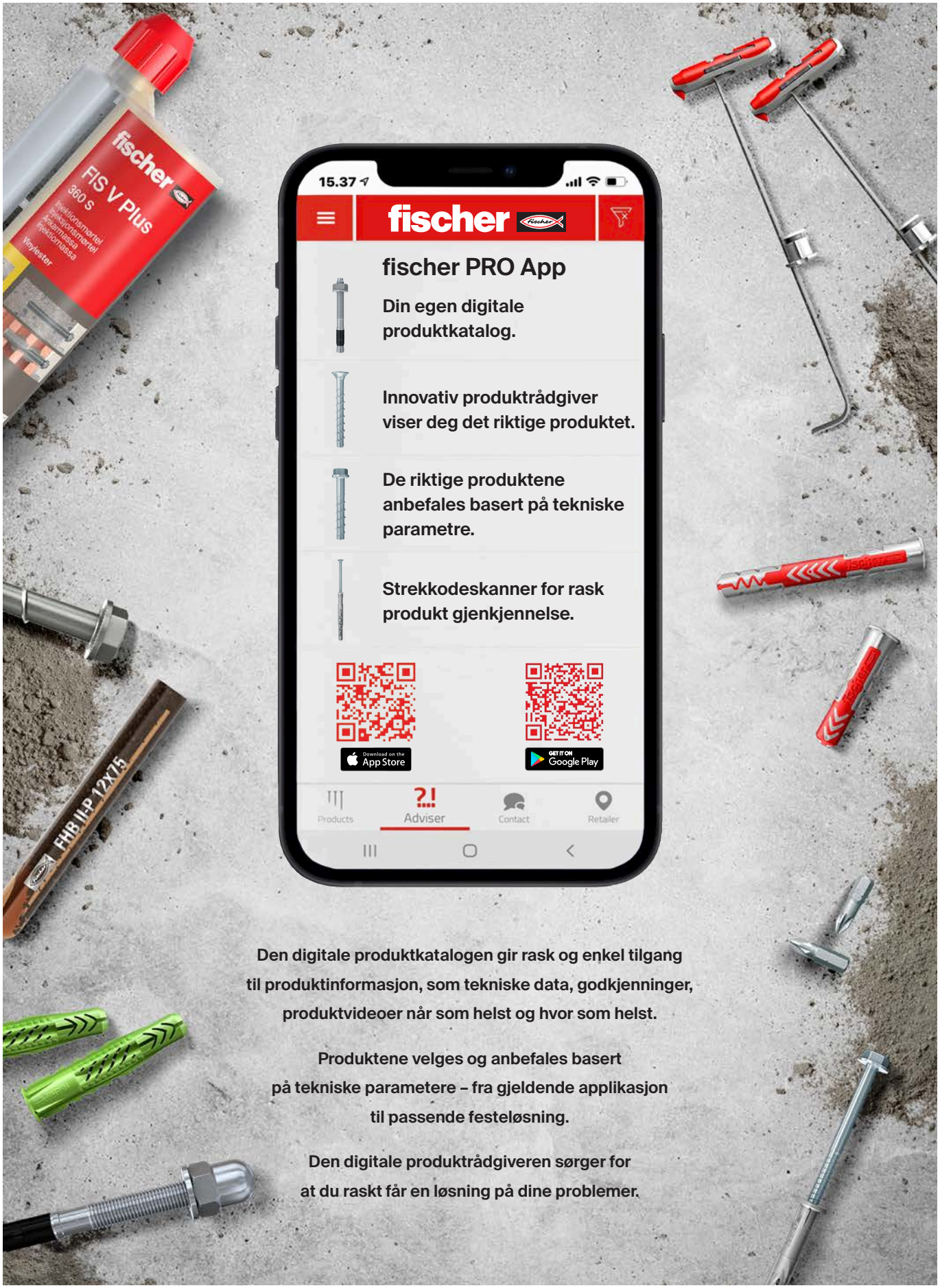
Hulromsfeste, DuoHM

Anbefalte belastninger[1)2)] for et enkeltanker.

Type			DuoHM 4 x 55	DuoHM 5 x 55	DuoHM 6 x 55
Gjengestørrelse			**M4**	**M5**	**M6**
Anbefalte belastninger i det respektive grunnmaterialet F_{rec}[3)]					
Gipsplater	9,5 mm	**[kN]**	0,15	0,15	0,15
Gipsplater	2 x 9,5 mm	**[kN]**	0,25	0,25	0,25
Gipsplater	12,5 mm	**[kN]**	0,20	0,20	0,20
Gipsplater	2 x 12,5 mm	**[kN]**	0,36	0,38	0,40
Gipsplater (f.eks. Knauf Diamant eller Rigips Die Harte)	12,5 mm	**[kN]**	0,36	0,38	0,40
Gipsfiberplater	12,5 mm	**[kN]**	0,38	0,40	0,42
Sponplater	16 mm	**[kN]**	0,48	0,50	0,52
OSB-plate	15 mm	**[kN]**	0,52	0,54	0,56
OSB-plate	18 mm	**[kN]**	0,58	0,60	0,62
Gipsplater + OSB-plater	12,5 mm + 15 mm	**[kN]**	0,58	0,60	0,62

[1)] Nødvendige sikkerhetsfaktorer er vurdert.
[2)] De anbefalte belastningene er referanseverdier og avhenger av byggematerialet og utførelsen.
[2)] Gjelder for strekkbelastning, skjærbelastning og skråbelastning under alle vinkler.

fischer PRO App



Den digitale produktkatalogen gir rask og enkel tilgang til produktinformasjon, som tekniske data, godkjenninger, produktvideoer når som helst og hvor som helst.

Produktene velges og anbefales basert på tekniske parametere – fra gjeldende applikasjon til passende festeløsning.

Den digitale produktrådgiveren sørger for at du raskt får en løsning på dine problemer.

Forhandler:

www.fischernorge.no

fischer står for

FIXING SYSTEMER
AUTOMOBILE SYSTEMER
FISCHERTEKNIK
VEILEDNING
LNT AUTOMATION

fischer Norge AS
Oluf Onsumsvei 9 · 0680 Oslo
Norge
Tlf +47 23 24 27 10
www.fischernorge.no · ordre@fischernorge.no

575255 · 07/2024 · Trykt i Danmark · Forbehold om tekniske endringer og skrivefeil.

FSC www.fsc.org MIX Paper | Supporting responsible forestry FSC® C012075

NORDIC SWAN ECO-LABEL Printed matter 5041 0004

ClimateCalc