

NORGIPS

MONTASJE

Montasjedelen gir en grunnleggende innsikt i hvordan du håndterer og monterer Ultra Board® på stål- og trestenderverk. Vi har også en egen montasjehåndbok på norgips.no som en veileder for all gipsplatemontasje.

Nytt
konseptbilde/
referansebilde
inn her?

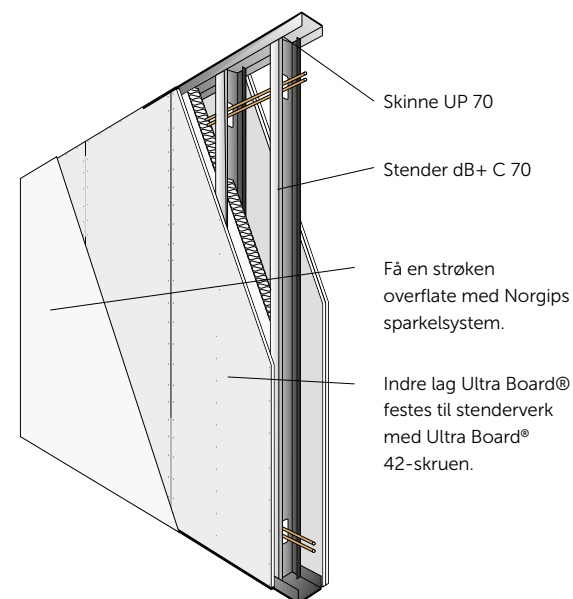


ULTRA BOARD® 13 VEGGSYSTEM 1 LAG

Norgips Easybuild er optimal når man ønsker å kombinere det enkle med det robuste.

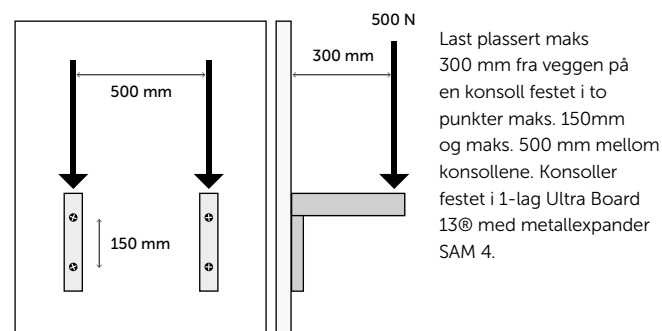
PLATEMONTERING AV 1 LAG ULTRABOARD 13

Gi da plass for en lydfuge på ca. 6–10 mm mot tilsluttende bygningsdeler. Ved stålstendere monteres det første platelaget i retning mot stålprofilens åpning. Det anbefales å forskyve platene i forhold til hverandre på hver side av veggen.




BELASTNINGER

Vegger med ett lag Ultra Board 13® er testet etter ETAG 003 kriterier for vertikale eksentriske belastninger, dvs. en konsollast på en hylle, skap eller andre tunge gjenstander som henges på veggen.



Last plassert maks 300 mm fra veggen på en konsoll festet i to punkter maks. 150 mm og maks. 500 mm mellom konsollene. Konsoller festet i 1-lag Ultra Board 13® med metallexpander SAM 4.

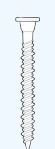
KRITERER (ETAG 003)	FESTE	MAKS BRUKSLAST	UTBØYNING VED MAKS BRUKSLAST	LASTEKATEGORI
1 lag Ultra Board 13	Metallekspander SAM 4 	500 N (ca 50 kg)	5 mm	A

VEGGOPPHENG

Ved feste av maksimalbelastning må avstanden mellom festepunktene være større enn 300 mm, ellers skal maksimalbelastningen reduseres med 50 %. De oppgitte verdiene gjelder kun statiske beregninger. Ved dynamiske belastninger skal det utføres separate beregninger og gjøres eventuelt forsterkninger. Skisse av hylle med belastning flyttes hit og tabell på metallekspander skal sitte nederst.

INNFESTINGER

En 5 mm treskrue har en uttrekkskraft på 23 kg vinkelrett fra veggens overflate.



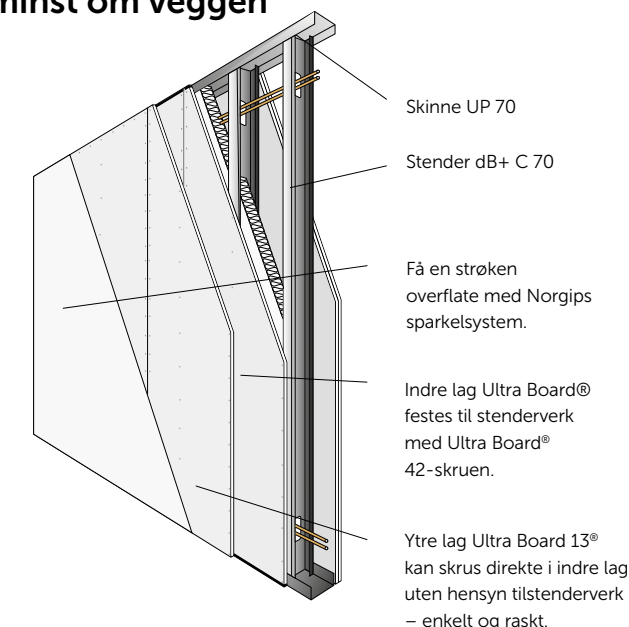
UB 13
opptil
23 kg
/ ved 1 lag

ULTRA BOARD® 13 VEGGSYSTEM 2 LAG

Norgips Performer kan brukes der det er høye krav til stabilitet, slagfasthet, samt høye brann- og lydkrav. Og ikke minst om veggen skal kunne bære tunge ting.

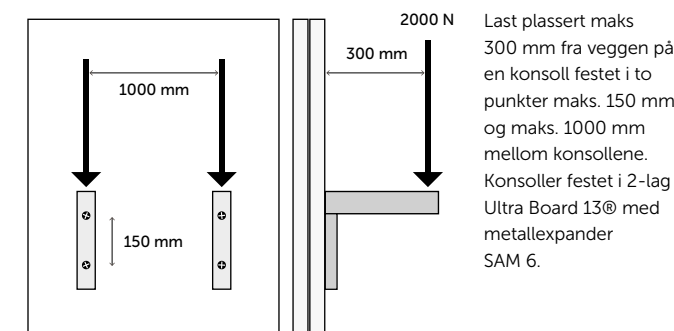
PLATEMONTERING AV 2 LAG ULTRA BOARD 13

Eventuell lydtepping gjøres med fordel i det første laget. Gi da plass for en lydfuge på ca. 6–10 mm mot tilsluttende bygningsdeler. Ved stålstendere monteres det første platelaget i retning mot stålprofilens åpning. Det anbefales å forskyve platene i forhold til hverandre på hver side av veggen. Det andre platelaget kan monteres både i stenderverket bak eller direkte i Ultra Board® med en forskyvning på minst 300 mm fra plateskjøt.




BELASTNINGER

Vegger med to lag Ultra Board 13® er testet etter ETAG 003 kriterier for vertikale eksentriske belastninger, dvs. en konsollast på en hylle, skap eller andre tunge gjenstander som henges på veggen.



Last plassert maks 300 mm fra veggen på en konsoll festet i to punkter maks. 150 mm og maks. 1000 mm mellom konsollene. Konsoller festet i 2-lag Ultra Board 13® med metallexpander SAM 6.

KRITERER (ETAG 003)	FESTE	MAKS BRUKSLAST	UTBØYNING VED MAKS BRUKSLAST	LASTEKATEGORI
2 lag Ultra Board 13	Metallekspander SAM 6 	2000 N (ca 200 kg)	5 mm	B

VEGGOPPHENG

Ved feste av maksimalbelastning må avstanden mellom festepunktene være større enn 300 mm, ellers skal maksimalbelastningen reduseres med 50 %. De oppgitte verdiene gjelder kun statiske beregninger. Ved dynamiske belastninger skal det utføres separate beregninger og gjøres eventuelt forsterkninger. Skisse av hylle med belastning flyttes hit og tabell på metallekspander skal sitte nederst.

INNFESTINGER

En 5 mm treskrue har en uttrekkskraft på 50 kg vinkelrett fra veggens overflate.



UB 13
opptil
50 kg
/ ved 2 lag

ULTRA BOARD® 15 VEGGSYSTEM 1 LAG

MED 4 FORSENKEDE KANTER

MONTASJE PÅ STÅLSTENDER

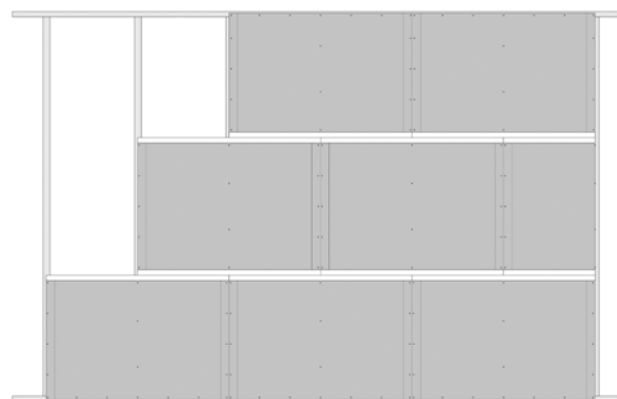
Stålstenderne monteres med en avstand på cc 600 mm.

PLATEMONTASJE ULTRA BOARD®

Ultra Board® monteres med de kartongklede kantene vertikalt – se illustrasjoner til høyre. Den forsenkede platekanten er avskåret ved kobling til andre bygningsdeler for best resultat.

Platene skal justeres slik at det kan legges en lydfug på 10 mm ved overgang til andre bygningsdeler. De vertikale skjøtene støttes av stender.

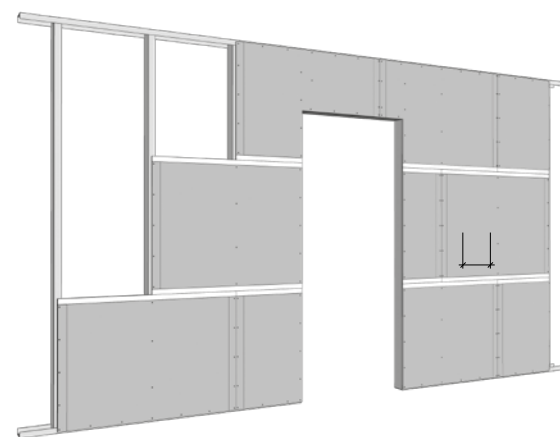
Ultra Board® monteres i retning mot stålprofilens åpning. Det anbefales å forskyve platene i forhold til hverandre på hver side av stenderen.



DØRÅPNINGER

Døråpninger utføres med plateskjøter i ytterste lag inn over døråpningen og ikke i linje med døråpningens kanter.

Skjøtene skal ikke utføres på linje med døråpningens kanter og den skal være minst 100 mm fra platekant til døråpning, se illustrasjon hvor a=100 mm.



INNFESTINGER

En 5 mm treskrue har en uttrekkskraft på 33 kg vinkelrett fra veggens overflate.



UB 15

opptil

33 kg

/ ved 1 lag

ULTRA BOARD® 15 VEGGSYSTEM 2 LAG

MED 2 FORSENKEDE KANTER

Skruefast underlag i 2-lags veggkonstruksjon
Veggnr: U2.2 - U2.4

MONTASJE PÅ STÅLSTENDER

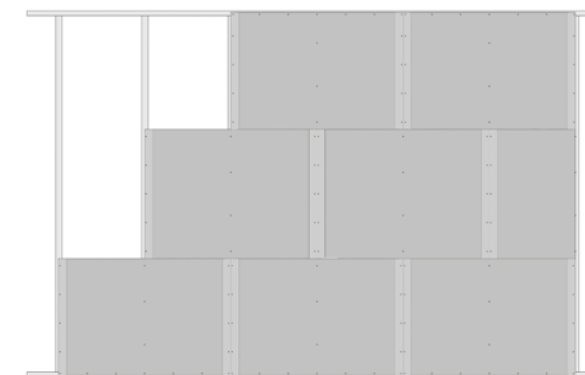
Stålstenderne monteres med en avstand på cc 600 mm.

PLATEMONTASJE 1. LAG ULTRA BOARD®

Ultra Board® monteres med de kartongklede kantene vertikalt – se illustrasjoner til høyre.

Platene skal justeres slik at det kan legges en lydfug på 10 mm ved overgang til andre bygningsdeler. De vertikale skjøtene støttes av stender.

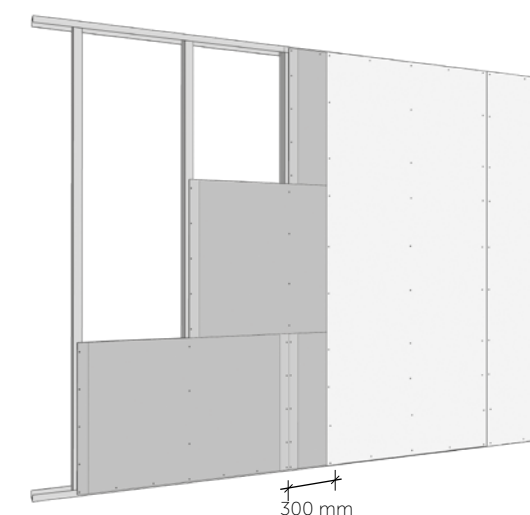
Ultra Board® monteres i retning mot stålprofilens åpning. Det anbefales å forskyve platene i forhold til hverandre på hver side av stenderen.



PLATEMONTASJE 2. LAG

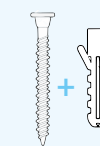
Det andre platelaget med Norgips Standard kan monteres enten i stålet eller direkte i Ultra Board®, med forskyvning på minst 300 mm fra vertikal stender.

Se illustrasjon til høyre.



INNFESTINGER

En 5 mm treskrue med plugg har en uttrekkskraft på 60 kg vinkelrett fra veggens overflate.



UB 15

opptil

60 kg

/ ved 1 lag + plugg