

PRODUKTBESKIVELSE BOLIGHUS 2011



For at våre kunder skal føle at byggeprosessen og det ferdige resultat er godt er det viktig at en velger riktige produkter i byggets forskjellige elementer. Vegger, tak, dører, vinduer, innredninger og lister danner til sammen en helhet som skal fungere og holde verdien i mange år.

For at valget ditt skal være enkelt og riktig har Overhalla Industrier AS laget denne presentasjonen. Her presenteres våre standardprodukter og leverandører.

Våre logistikk rutiner er også lagt opp omkring utvalgte produkter slik at transport og tilgjengelighet skal være uproblematisk.

Våre standardprodukter er svært konkurransedyktig i pris fordi vi har forhandlet frem de beste rabatter for deg. Produktene har også etter mange års erfaring bevist at de er har den nødvendige kvalitet.

Yttervegger.

MOELVEN

Overhallahus leveres standard med 15 cm yttervegger med liggende eller stående kledning fra Moelven Van Severen. Standard er stående kledning på vegger og liggende kledning på gavlvegg og loft.

I innredning inngår isolert innføring på 5 cm slik at total tykkelse på yttervegg blir 20cm isolasjon.

Stående kledning

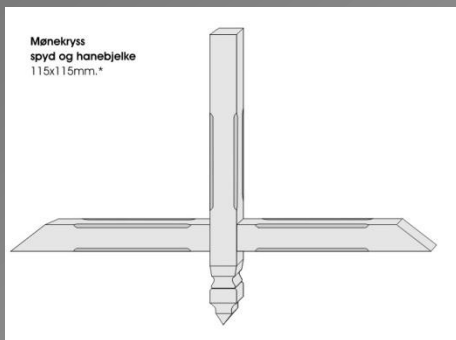
Tradisjonell tømmermannskledning med 19 x 123 mm rektangulær kledning.

Leveres ferdig grunnet hvit med Jotun Visir.

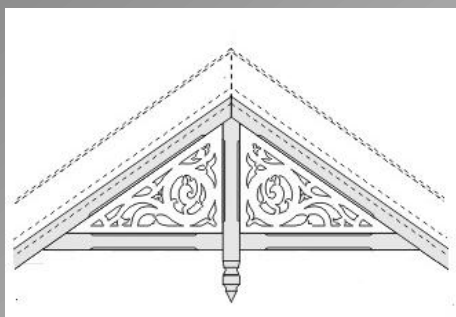


Eksteriør

Overhalla hus kan leveres med forskjellige tilvalg hva angår mønerynt.



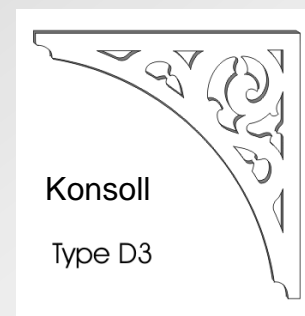
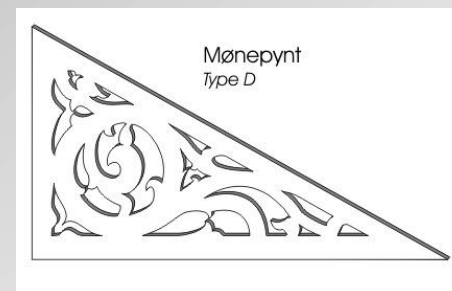
Mønerynt 1



Mønerynt 2



**Standard Mønerynt
impregneret, ubehandlet
utførelse.**
(Leveres når inntegnet på standard
typehus)



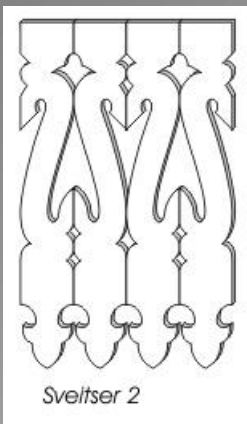
Les mer på: www.eks.no/

Eksteriør

Overhalla hus kan leveres med forskjellige tilvalg hva angår rekkverk.



Sveitser



Sveitser 2

Drage



Drage

19x123x830mm



Eksteriør

Overhallahus kan leveres med forskjellige tilvalg på balkongrekkverk og søyler.

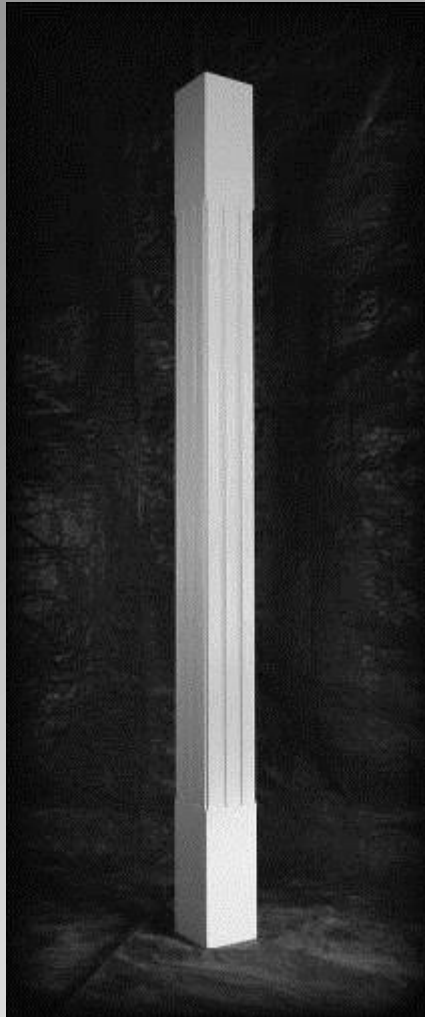
Standard søyler er dobbel 48 x 98 mm imp.med 19 x 123 imp. rektangulær kledning på to sider.

jønland



Søyle sirkulær
Topp ø 180 mm

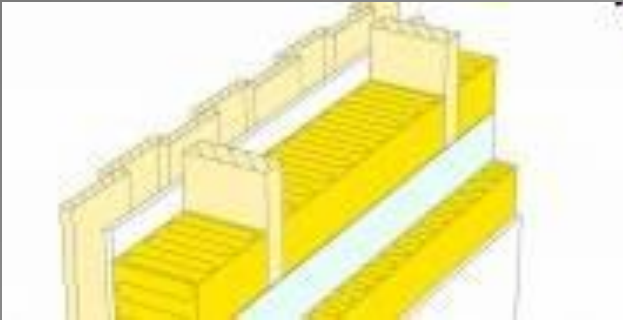
Søyle sirkulær
Bunn ø 180 mm



Søyle rekt
180 x 180

Yttervegger.

Overhallahus leveres standard med yttervegger med 15 cm + 5 cm Glava A-isolasjon fra Glava.



Isolasjon fra Glava

Overhallahus leveres standard med 15 + 5 cm Glava isolasjon i yttervegger

20 + 20 cm isolasjon mot kaldloft.

20 + 15 cm isolasjon på varmt loft

I Bjelkelag mellom varme rom legges 10 cm isolasjon



Yttervegger.

Leveres som prefabrikerte elementer ferdig med vindtetting, grunnet kledning og beskyttelsesplast.



Elementer

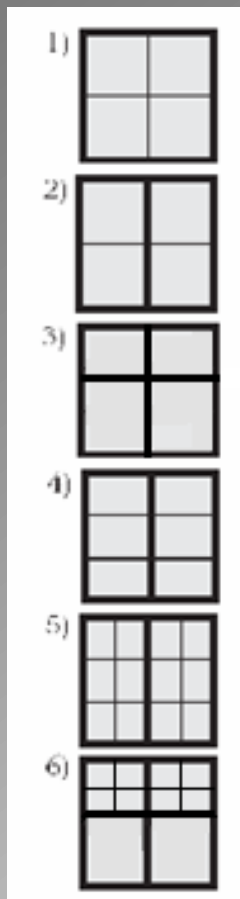
Tradisjonell tømmermannskledning med 19 x 123 mm overbord eller med (dobbelfals)DR-kledning. Leveres ferdig grunnet hvit med Jotun Visir. Lengde opp til 12 meter. Ferdige elementer med innsatt vinduer.

Monteres med kran.

Vinduer

Overhallahus leveres standard som HGU med 3-lags glass fra Norgesvinduet som er en av Norges ledende vindusprodusenter.

Vinduer og dører leveres standard overflatebehandlet (hvit) både innvendig og utvendig.



Tilvalg

Overhallahus kan leveres med andre typer løse sprosser.

- Type 2: Bred midtstolpe
Type 3: 4-ruter (11 x 12), brede sprosser
Type 4: 6-ruter bred midtstolpe
Type 5: 12-ruter bred midtstolpe
Type 6: 4 ruter (11 x 12), brede sprosser midtstilt

Sprosser monteres på byggeplass.

Overhallahus leveres standard med Vindu type HGU (Som husmorvindu)

Funksjon. HGU kan åpnes ved hjelp av en vrider i underkant av rammen. Rammen kan åpnes utad ca 10 cm i underkant. Ved å løse ut sikringen som sitter på det høyre svingbeslaget kan rammen vendes helt om utenfor fasaden slik at utsiden av glasset vender inn i rommet. Rammen blir nå holdt igjen av samme sikringen. Dette gjør at utsiden av glasset enkelt kan rengjøres fra innsiden. **Utførelse.** Karmene er laget av laminert furu. Alt treverket er gitt en råtebeskyttende impregnering for å unngå skader under ekstreme omstendigheter. Alle vindu og balkondører leveres ferdig overflatebehandlet. Alle typer isolerglass kan brukes. Med mindre inndelinger løses ved knipsesprosser utført i PVC.



Eksteriør

Overhallahus kan leveres med forskjellige tilvalg på vindusomramminger.

Alle omramminger monteres på byggeplass.

jønland

Vår standard
omramming med
pyntekloss



Omramming
type GRETE

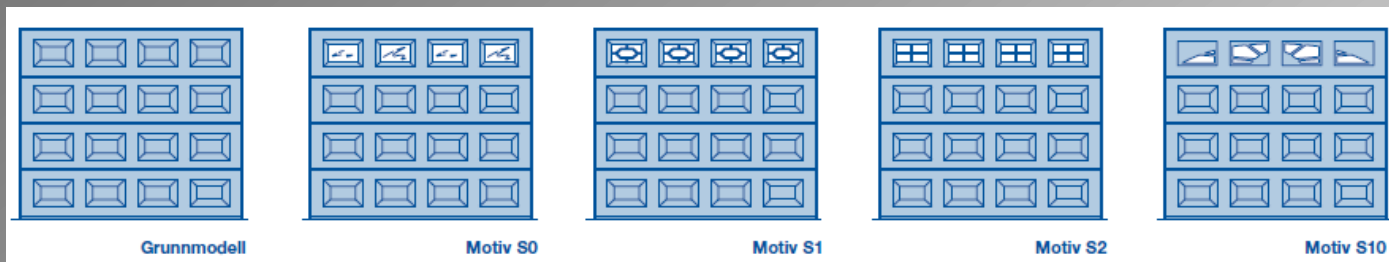


Omramming
type CAMILLA



Garasjeporter

Garasjeporter til våre hus leveres fra Hørmann, EPU 40 standard størrelse 2500 x 2125 mm og 4500 x 2125, Woodgrain hvit overflate.



STANDARD
Halvisolert port
med speil

Leddheiseport med garasjedør i samme motiv.



Taket.

Et av de viktigste elementene i huset. Overhallahus leveres standard med Decra Classic, kullsort



Decra – det vakreste og mest solide du kan legge på taket

Et Decra-tak er den ideelle kombinasjonen av holdbarhet og vakkert utseende. Decra er konstruert for å tåle alle slags påkjenninger – det er uknuselig, vedlikeholdsfritt og orkansikkert. Platenes struktur, form og dype profil gir Decra-taket sitt vakre og klassiske utseende. Decra er velegnet både til nybygg og til rehabilitering av gamle tak.



Tilvalg.

ICOPAL Takshingel

er ideell for hus og hyttetak. Den er lett å frakte og lett å legge - du kan gjøre jobben selv.



Tilvalg.

Velg mellom fem klassiske farger

Decra finnes i følgende farger:
Kullsort (Standard)
Rød antikk
Grå antikk
Tegl rød.

Alt nødvendig tilbehør finnes i tilpassede farger.

Høyglans-sort, Decra Elegance.

Teknisk godkjenning

Decra har NBI Teknisk Godkjenning fra Norges byggforskningsinstitutt. Ytterligere informasjon finnes i brosjyre og leggeveiledning

Taket.

Et av de viktigste elementene i huset. Overhallahus kan også leveres med Zanda Takstein.

Zanda Protector

Zanda Protector er en betongtakstein som er overflatebehandlet med den unike Protector-fargen. Det gjør at overflaten holder seg penere ca. 30% lenger sammenlignet med H-pannen m/belegg. Zanda Protector finnes i fem farger. Den har en vakker dobbeltkrummet profil med avrundet forkant som gir taket et mykt og jevnt utseende.



Tilvalg 3.

Zanda Protector er en populær betongtakstein. Den er dobbeltkrummet og med avrundet forkant.



Garanti: 30 års garanti jfr. EN 490/491.

Tilfredsstiller europeiske krav: Zanda betongtakstein produseres etter den europeiske standarden NS-EN 490. Krav til overflate inngår ikke i standarden, men følgende anses som normalt: Det kan oppstå mindre fargevariasjoner som følge av produksjonsprosessen. Normale

klimatiske forandringer vil føre til forandring av fargen og utseende. Takstein og tilbehørsstein kan ha mindre salt-/kalkutslag. Dette endrer ikke kvaliteten. Skrammer og avskrapninger som er forårsaket av pakking, lasting og transport tillates.

Ventilasjon

Overhallahus leveres standard med balansert ventilasjon med Flexit roterende varmeveksler.



Undersøkelser viser at nær halvparten av energiforbruket i en bolig går med til å varme opp luft som skal erstatte avtrekksluften. Normalt utgjør dette 10-16 000 kWh årlig. Et enkelt regnestykke forteller at det er svært god økonomi og mye å spare på å montere en varmegjenvinner.



Balansert ventilasjon

Balansert ventilasjon med varmegjenvinning er den eneste ventilasjonstypen som både har en ventilasjonsvifte som fjerner fuktig og forurenset luft og en vifte som tilfører ny ren og frisk luft. Ytre forhold som vind, temperatur, boligens tetthet og andre forhold overstyres. Ren luft sikres ved å fjerne partikkel- og pollenforurensing ved hjelp av effektive filtre. Ventilasjonsløsningen motvirker at radon suges inn i boligen og reduserer problemer knyttet til avgasser fra usunne materialer. Varmegjenvinneren tar varmen fra den brukte luften og forvarmer luften som tas inn i boligen før den fordeles til de ulike rom. Ingen trekk, økt bokomfort, reduserte energikostnader og trygghet for at luften som fordeles til rommene alltid er ren og frisk gjør balansert ventilasjon til en selvsagt installering i en ny bolig.

- Ren og frisk luft.
- Optimal energieffektivitet.
- Sikker drift.
- Enkel installasjon.
- Tiltalende design i hvit farge.
- Enkel tilgjengelighet med dør i front for inspeksjon/service.
- Enkel elektronisk automatikk



Sentralstøvsuger

Overhallahus leveres standard med Sentralstøvsuger fra Flexit med hvite veggkontakter og standard slangepakke og Av/PÅ-bryter i håndtak.

Innervegger

Overhallahus leveres standard med:
Ubehandlede sponplater på vegger.
Vannfaste sponplater på våtrom.

Tilvalg 1

Overhallahus kan også leveres med ubehandlet panel på innervegg



Kvalitet og sortiment

Arbor leverer kvalitetsplater til gulv, vegger og tak, samt plater til møbelindustrien og konstruksjonsformål. Gjennom mange års erfaring har vi funnet fram til en solid kombinasjon av bjørk og gran. Svanemerkeke Arborplater er garantien for et miljøvennlig produkt. Som en viktig del av sortimentet har vi Arbor Panel, MDF-produkter med plater i klassiske profiler, ubehandlet og ferdigmalt i flere moderne farger - både for tak og vegg

Tilvalg 2

Overhallahus kan leveres med ferdigmalte **MDF-plater** fra Arbor.

3 profiler – 3 farger



Tilvalg 3

Overhallahus kan leveres med ferdigmalte **spon-plater** fra Arbor.

1 profil – 3 farger



Himling

Overhallahus leveres standard med ferdig overflatebehandlede plater i tak
Dim 600 x 1200 mm



Tilvalg.

Overhallahus kan leveres med ferdig overflatebehandlet hvit panel i tak



Tilvalg.

Overhallahus kan også leveres med ubehandlet panel i tak

Enkel montering

Himlingsbordene leveres med not og fjær i sidene og endene, noe som gjør det enkelt å få et pent og jevnt resultat. De spikres skjult i underkant av not. Se fullstendig monteringsveiledning på arbor.no.

Bord som holder på formen

Panelbordene er harde bord laget av ensartet tremasse. Dette gjør bordene meget stabile og sørger for at de tåler normale variasjoner i temperatur og fuktighet, og vil ikke forskyve seg ved temperaturendringer slik man kan oppleve med vanlig panel. Du slipper også kvisthull.

Tidløs og slitesterk

Panelbordene kommer i en delikat og tidløs hvit farge som passer taket. Malingen er perfekt utført fra fabrikk. Du får et inntrykk som om du hadde malt platene selv,

men det blir ikke malingsøl på gulvet eller merker i taket etter ujevn maling.

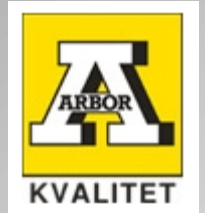
Overflaten er slitesterk og robust. Den tåler grundig rengjøring så ofte du ønsker.

Taket kan vaskes med milde vaskemidler eller du kan benytte dampvask uten fare for skjolder.

Hvis du ønsker en annen farge senere kan bordene fint males. For best resultat bør du følge vår malingsanbefaling. Den finner du på hjemmesiden vår: www.arbor.no

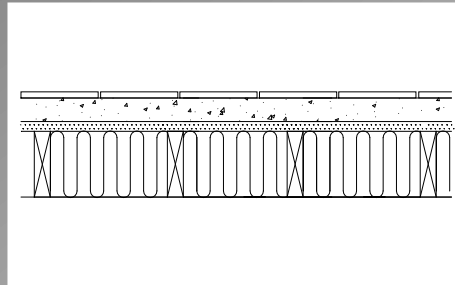
Bad gulvkonstruksjon

Overhallahus leveres standard med vannfast spon for belegg i gulv



Tilvalg

Gulvkonstruksjon forberedt for flis og påstøp, senket bjelkelag med bjelkeavstand 300 mm



Flis (Annen leverandør)

50 mm betong (Annen leverandør)

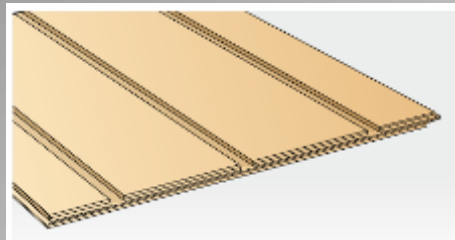
22 mm spon vannfast

148 mm bjelker cc 300

150 mm isolasjon

Tilvalg

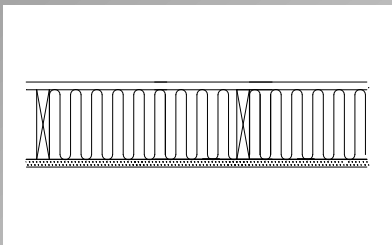
Gulvkonstruksjon forberedt for vannbåret gulvarme utført med sponplater eller fiberplater med ferdige spor for gulvvarmerør



Gulvplater 25 mm leveres uten endeplater. Spor for rørbøyer freses på byggeplass, annen leverandør.

Bad/vaskerom veggkonstruksjon

Overhallahus leveres standard med vegger i bad/vaskerom med vannfast spon for baderomstapet eller maling. Stender cc 600



12 mm spon vannfast

98 mm stender cc600

70 mm isolasjon

12 mm spon standard



Tilvalg

Veggkonstruksjon forberedt for flis med Litex 20mm med festemateriell ekskl mansjetter for rørgjennomføringer, membrantape og smøremembran.

Tilvalg.

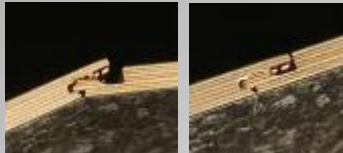
Bad/vaskerom veggplater fra Fibo-Trespo



Med Fibo-Trespo baderomspanel med flismønster kan alle nå kle vegger i våtrom med et produkt som er godkjent i.h.t. Våtromsnormen og som monteres raskt og enkelt uten bruk av membran. Glem alt arbeidet med gipsplater, membran og fliser med fugemasse.

Med utvalget fra vår Fortissimo-kolleksjon finner du forskjellige mønstre og flis-størrelser som gir deg god mulighet til å utfolde deg.

Ønsker du et enda mer eksklusivt utseende, tilbyr vi vår Crescendo-kolleksjon. I denne kolleksjonen tilbyr vi baderomspanel med flismønster som er 3-dimensjonalt, d.v.s. at det er både høyde og overflateforskjell mellom flisene og fugene, noe som gir et unikt utseende av ekte fliser. Flisene er 20 x 30 cm og panelene har en dekorbord som gir et elegant og eksklusivt utseende. Baderomspanel med flismønster og dekorbord med 3-dimensjonal overflate og nedsenket fuge i høytrykkslaminat, er en revolusjon for alle som vil gi badet et eksklusivt preg på en enkel og sikker måte. Monter ditt nye bad med Fibo-Trespo baderomspanel med flismønster og dekorbord og du vil ha et delikat og vakkert bad som er enkelt å holde rent.



FORTISSIMO INTERIØRPANEL

Design F01 Flis størrelse 60x40 cm Fortissimo: 3290 SL Dark Slate 2091 S White Tile 3091 HG White Tile 4501 SL Limestone SI 3463 S Pure Concrete 3448 S Dark Concrete 3457 S Granite look 4405 S Lys Eik 4407 S Sort Eik 4406 S Serengeti 4393 S Stonewood	Design F02 Flis størrelse 60x40cm i forbånd Fortissimo: 2091 S White Tile	Design F03 Flis størrelse 30x5 cm Fortissimo: 3290 SL Dark Slate 2091 S White Tile 3091 HG White Tile 2101 HG Red Tile 2124 HG Black Tile 2122 HG Orange Tile 1304 HG Dark Blue T 4054 HG Antrasit Tile 2174 HG Cream Tile 2156 SL Beige Slate	Design F05 Flis størrelse 60x20 cm Fortissimo: 3492 SL Norwegian Slate 2091 S White Tile 4091 SL White Slate	Design F06 Flis størrelse 15x20 cm med bord Fortissimo: 2091 S White Tile	Design F07 Flis størrelse 60x40 cm etc - 60x40 etc - 30x5 cm to - 60x40 cm Fortissimo: 1304 S White Tile 2156 SL Beige Slate	Design F08 Flis størrelse 15x20 cm Fortissimo: 2091 S White Tile 1304 HG Dark Blue Tile 2174 HG Cream Tile 4091 SL White Slate 3091 HG White Tile 2156 SL Beige Slate
Design F22 Flis størrelse 30x40 cm Fortissimo: 3091 HG White Tile 2586 HG Santiago Tile	Design F23 Flis størrelse 20x30 cm Fortissimo: 2506 G Toscana T 2520 G Ivory Tile 3091 HG White Tile	Design F24 Flis størrelse 60x15 cm Fortissimo: 3091 HG White 2134 HG Black Tile 4054 HG Antrasit Tile	Design F25 Flis størrelse 15x15 cm Fortissimo: 3091 HG White Tile	Design F26 Stående for- bånd 15x40 cm Fortissimo: 3492 SL Norwe- gian Slate	Design F30 Mosaikk 3x3cm Fortissimo: 3091 HG White Mosaik 2101 HG Red Mosaik 2124 HG Black Mosaik	Crescendo Flis størrelse 20x30 cm 1525 Casablanca Anuro - blåtoner 1526 Casablanca Grigio - gråbrun

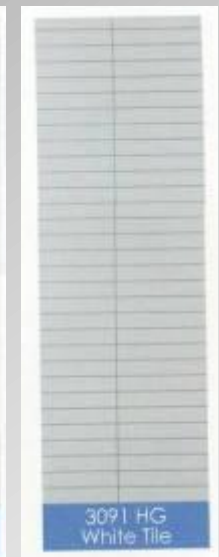
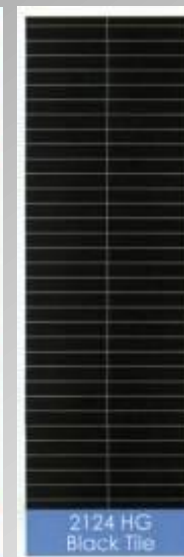
For ytterligere opplysning sjekk:

<http://www.byggma.no/>

Tilvalg.

Bad/vaskerom veggplater fra Fibo-Trespo


Fibo-Trespo




Overhalla Industrier AS

For ytterligere opplysning sjekk:

<http://www.byggma.no/>

Innerdører

Overhallahus leveres standard med Sandvik formpressede hvite innerdører fra Trenor, dim. 90 x 210 cm.



SANDVIK

- Type:** Formpresset dør.
- Karm:** Overkarm/sidekarm 42 x 92mm. Justeringshylser montert.
- Terskel:** HC- (handicap) terskel22 x 92 mm lakkert hardved med skrå (livsløpsstandard).
- Hengsler:** 2 stk. 2419. Symmetrisk vendbart hengselsystem.
- Lås:** 2014.
- Vrider:** Leveres standard uten vrider.
- Beskrivelse:** Døren fåes som tett dør, med glass og som tofløyede.
- Overflate:** Hvitmalt, NCS-S 0502Y
Kan fåes i alle NCS-S fargene på bestilling.

Tilvalg 1

Lakkert fyllingsdør type Osen
Trenor.



OSEN

- Type:** Massiv furu limtre.
- Karm:** Lakkert karm
Overkarm/sidekarm 42 x 92 mm,
Justeringshylser montert.
- Terskel:** HC- (handicap) terskel22 x 92 mm lakkert hardved med skrå (livsløpsstandard).
- Hengsler:** 2 stk. 2419. Symmetrisk vendbart hengselsystem.
- Lås:** 2014.
- Vrider:** Leveres standard uten vrider.
- Beskrivelse:** Leveres tette, med glass, som tofløyede eller med sidefelt.
- Overflate:** Lakkert

Tilvalg

Hvit formpresset dør type Juvik fra Trenor.

Øvrige data som Sandvik.



JUVIK

- Type:** Formpresset dør.
- Karm:** Overkarm/sidekarm 42 x 92mm. Justeringshylser montert.
- Terskel:** HC- (handicap) terskel 22 x 92 mm lakkert hardved med skrå (livsløpsstandard).
- Hengsler:** 2 stk. 2419. Symmetrisk vendbart hengselsystem.
- Lås:** 2014.
- Vrider:** Leveres standard uten vrider.
- Beskrivelse:** Døren fåes som tett dør, med glass og som tofløyede.
- Overflate:** Hvitmalt, NCS-S 0502Y
Kan fåes i alle NCS-S fargene på bestilling.

Tilvalg

Fyllingsdør i bjørk type Herregård



HERREGÅRD

- Type:** Fyllingsdør i bjørk.
- Karm:** Overkarm/sidekarm 42 x 92mm. Justeringshylser montert.
- Terskel:** HC- (handicap) terskel 22 x 92 mm lakkert hardved med skrå (livsløpsstandard).
- Hengsler:** 2 stk. 2419. Symmetrisk vendbart hengselsystem.
- Lås:** 2014.
- Vrider:** Leveres standard uten vrider.
- Beskrivelse:** Døren fåes som tett dør, med glass og som tofløyede.

Standard

Ytterdører til OverhallaHus leveres fra Bindalsbruket Trenor.
Som standard leveres Lovund m/glass som hovedinngangsdør og
Lovund Tett som biinngangsdør



Tilvalg

Som tilvalg kan velges mellom
andre typer dører fra Trenor.

Pris og leveringstid etter tilbud.



Lovund m/Glass



Lovund Tett



Impuls



Rissa

Dørvidere

Innerdører leveres med vrider type 76 i forkrommet messing fra Industribeslag.



DØRVRIDER 76 MED NØKKELSKILT

NOBBnr.	Råvare nr.	EANKode	Ant.par pr.pose	Ant.par pr.kart.	A	B	C	PRO.	pose	kg.
24222721	9100251	1002515	1	50	49	116	35	76 MR200 FKRM		0,435

Tilvalg innerdørsvrider



DØRVRIDER 47 MED NØKKELSKILT

Råvare nr.	SVnr.	NOBBnr.	EANKode	Ant.stk. pr.pose	Ant.pk. pr.eske	PRODUKT	pose
100003		24220485	1000030	1	50	47 MR202 FURU/MSP	
100004*		24220493	1000047	1	50	47 MR202 HVIT/MSP	

Tradisjonell vrider med håndgrep i hvitt eller lakkert trehvitt utførelse

Ytterdør leveres standard med vrider COPENHAGEN

I forkrommet matt utførelse.



DØRVRIDER COPENHAGEN UTEN NØKKELSKILT

NOBBnr.	Råvare nr.	EANKode	Ant.par pr.eske	Ant.par pr.kart.	A	B	C	PRO.	pose	kg.
40614521	9100454	0132544	1	--	52	123	55	Copenhagen FKRM		0,707

Listverk

Listverket er et viktig element som setter prikken over i'en. Overhallahus leveres standard med lakkerte glatte lister og foringer som passer til lakkerte dører og ubehandlet panel.



Vi har valgt Vikan Trelast som leverandør av listverk til Overhallahus.

Standard

Grunnet hvit utførelse



Gulvlist 10 x 58



Hjørnelist



Vaskelist eik



Profilert taklist TT352

Tilvalg 1

Lakkert utførelse



Hjørnelist



Vaskelist eik

Tilvalg 2

Profilerte lakkerte lister



Tilvalg 3

Profilerte lister levert grunnet hvit



Profilert taklist TT352

Kjøkken

Overhalla hus leveres standard med kjøkken fra HTH type Glatt Hvit.



GLATT HVIT

En av våre rimeligste og mestselgende dørmodeller – her vist i en flott innredning der det er brukt noen få enkle grep for å skape en eksklusiv atmosfære.



Bad

Overhallahus leveres standard med baderomsinnredning fra HTH type Glatt Hvit.



Et bad er ikke lenger bare et bad

Badet har gjennomgått store forandringer når det gjelder innredning, akkurat som kjøkkenet gjorde det for noen år tilbake. Vi ser nemlig ikke lenger på badet kun som et funksjonsrom, men som et oppholdsrom der det skal være hyggelig å være – akkurat som på kjøkkenet.

En side ved baderomsinnredning går derfor ut på å skape riktig atmosfære og en gjennomført stil. Et sted der man kan stille godt med seg selv, slappe av og reflektere over små og store ting i hverdagen. Har du plass, vil det alltid være smart å utvide badet og gjøre det lysere og luftigere. Større bad er også enklere å innrede og møblere.

Men for de fleste mennesker er det praktiske og funksjonelle

*"I dag må badet ha en atmosfære av ro og renhet.
Et sted hvor man tar seg tid til å slappe av og pleie seg selv."*

Anette Lund, innredningskonsulent, HTH Kjøkkenforum

minst like viktig. For en vanlig familie med barn og voksne og kun ett bad, handler det om å skape plass, slik at flere kan bruke rommet samtidig. Det må også være god oppbevaringsplass for den enkeltes personlige ting.

HTHs store utvalg av skapelementer til badet gir deg massvis av muligheter til å innrede badet slik at det blir både et behagelig og praktisk sted å være.



Trapper

Overhallahus leveres standard med trapper fra Hagen Treindustri.



Hagen Treindustri er en av de ledende trappefabrikkene i Skandinavia. Hagen har et stort utvalg i trapper gjennom produktseriene Stryntrappa og Escalia, enten du bygger nytt eller du skal skifte ut en gammel og slitt trapp.

Hagen Treindustri kjennetegnes av tretrapper i god kvalitet til gunstige priser.

Standard

Overhallahus leveres standard med trapp type Fauna i lakkert utførelse.



Lakkert



Hvit lasur

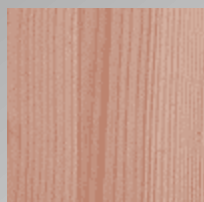
Tilvalg

Trapper kan leveres i andre utførelser når det gjelder farger materialer med mer.

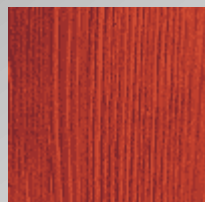
Beisfarger



Grunnet hvit



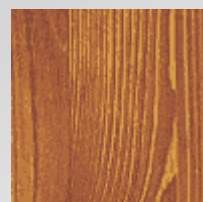
Hvit lasur



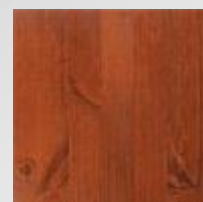
Teak toning



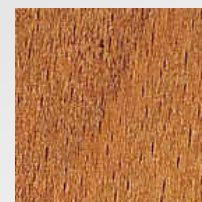
Mørk brun



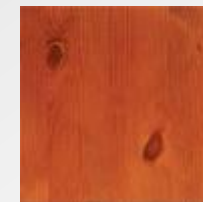
Provence



Kirsebær toning



Eik toning



Merbau toning