

Hasås



KJERNEKLEDNING

Det beste fra stammen

STORT UTVALG

GRAN | MALMFURU | SEDERTRE

Hvilke kledninger
passer ulike byggestiler?
Sjekk våre tips!

**KUN DET BESTE.
FRA INNERST TIL YTTERST.**

VELKOMMEN

Valg av kledning er en viktig beslutning. Du skal leve godt med valget ditt i mange år, både når det gjelder vedlikehold og utseende. Vi har gjort det enklere for deg. Med Kjerneledning kan du være trygg på at du får den beste kvalitet, helt fra det innerste treverket til den ytterste overflatebehandlingen.

I brosjyren finner du også tips til hvilke kledninger som passer ulike byggestiler. Vi har et stort utvalg av tresorter, spennende profiler og mange farger å velge blant.

KJERNEKLEDNING – LAGET AV TREETS KJERNE

Kun det beste er godt nok når vi produserer vår Kjerneledning. Derfor bruker vi kun kjerneved, stammens indrefilet, når vi lager kledningen vår. Slik får du en kledning av beste kvalitet, som varer i år etter år.

Fabrikkmalt med Jotuns beste produkter

Overflatebehandlet Kjerneledning er gran, fabrikkmalt med Jotuns beste produkter. Du kan velge mellom beis eller maling. Nå kan du også få kledningen fabrikkmalt med Jotuns nyeste maling, DRYGOLIN Color Expert. Ekstrem fargeholdbarhet og et vakkert, avdempet silkematt utseende.

Kjerneledning. Kun det beste. Fra innerst til ytterst.

INNHOOLD

DETTE ER KJERNEKLEDNING

KUN DET BESTE. FRA INNERST TIL YTTERST.

Kjernekledding er laget av det beste råstoffet, kjerneveden. Flere andre faktorer bidrar også til kledningens høye kvalitet. Her får du historien bak Kjernekledding.

6



ULIKE KLEDNINGER FOR ULIKE BYGGESTILER

Vi gir deg tips til profiler og farger som passer moderne, klassiske og tradisjonelle hus.

ALLE VÅRE PROFILER

Vi gir deg en liten innføring i ulike profiluttrykk.



8 VÅRE KLEDNINGER - SLIK BLIR DE TIL

Våre kledninger kan du få i ulike tresorter og med ulike behandlinger. Vi gir deg en kjapp oversikt over alternativene.

10 FABRIKKMALT MED JOTUNS BESTE PRODUKTER

Kjernekledding er behandlet industrielt med Jotuns beste produkter.

30 VI HØVLER PROFILEN DU ØNSKER DEG

Vi kan lage alle typer spesialtilpassede profiler. Slik går du frem.

32 LIGGENDE ELLER STÅENDE KLEDNING?

Retningen kan påvirke fasadens uttrykk og vedlikehold.

34 VEDLIKEHOLDSVENNLIGE KLEDNINGER

Vi gir deg en innføring i tresortene og deres egenskaper.

HEL VED
SIDEN 1957

Vår historie
– tradisjon og utvikling

41

VELG RIKTIG KLEDNING DETTE MÅ DU TENKE PÅ

Vær bevisst dine valg! Det er mange ting å ta stilling til når du skal velge kledning, og det er viktig å ta riktige valg. Du kan lese mer om hvert tema i brosjyren.

VELG KLEDNING UT I FRA BYGGETS ARKITEKTUR.

Vi har blant markedets største utvalg av profiler, og det er viktig å velge en profil som passer husets arkitektur. I brosjyren finner du våre anbefalinger på tresorter, profiler og farger innen tre ulike stiler: Moderne Minimalisme, Klassisk Eleganse og Norske Tradisjoner.

BEHANDLET ELLER VEDLIKEHOLDS- VENNLIG KLEDNING?

Valget bør styres av to ting; ønsket uttrykk og grad av vedlikehold. Alle tresorter har sine unike kvaliteter, og det er viktig å kjenne til disse før du tar valget.

LIGGENDE ELLER STÅENDE KLEDNING?

Vær bevisst på at valget av liggende eller stående kledning påvirker både opplevelsen av fasaden og vedlikeholdet.

HVA SLAGS OVERFLATEBEHANDLING KAN DU TENKE DEG?

Beis, maling – gjøre selv eller industribehandlet? Uansett hvordan du velger å gjøre det, er en god overflatebehandling viktig. Husk at kledningen skal vare i mange år. Utover tiden du sparer på malejobben, er det mange andre fordeler ved å velge en fabrikkmalt kledning. Disse kan du lese mer om på s. 10.



19x148 Dobbeltfalsset ny type.
Trebitt 9075 Røykgrå.
Foto: HPH Entreprenører AS.

DETTE ER KJERNEKLEDNING

KUN DET BESTE. FRA INNERST TIL YTTERST.

En kledning er ikke bare en kledning. Det finnes mange type kledninger. Utviklet av ulike former for råstoff, og fabrikkmalt med ulike former overflatebehandlinger. Kjerneledning er kun laget av treets kjerneved, det beste råstoffet. Den er produsert og behandlet for at den skal ha best mulig holdbarhet.



FRA DET INNERSTE RÅSTOFFET...

1. TRÆR MED OPTIMALE VEKSTFORHOLD.

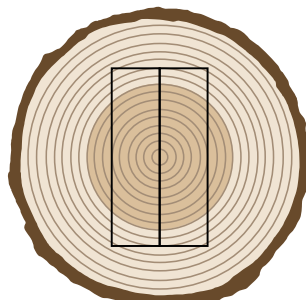
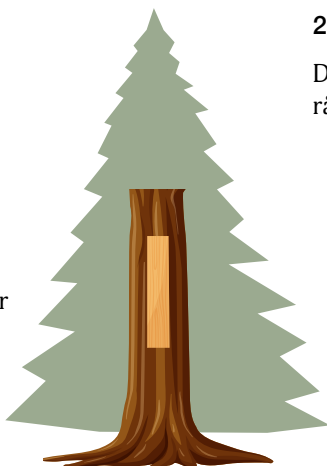
- **Gran:** Råstoff til Kjerneledning produsert i gran henter vi fra Midt-Sveriges skoger. Jordsmonn og klima gir skogen optimale vekstforhold. Det er viktig at trærne vokser i et moderat tempo. Det gir optimal årringsbredde, som gir lang holdbarhet og gode lengder. Vokser trærne for fort, blir det for store avstander mellom årringene. Det gjør at treverket råtner, og at holdbarheten ikke blir like god.
- **Malmfuru:** Råstoff til malmfuruledning hentes fra de mer nordlige områder av Sverige, og Telemark.
- **Sedertre:** Hentes fra de beste råvaredistrikter i nordvestlige deler av USA og opp i Canada.

All grankledning hentes fra tilnærmet det samme område. Det samme gjelder de andre tresortene. At kledningen har hatt de samme vekst-vilkårene, gir den en jevn kvalitet.

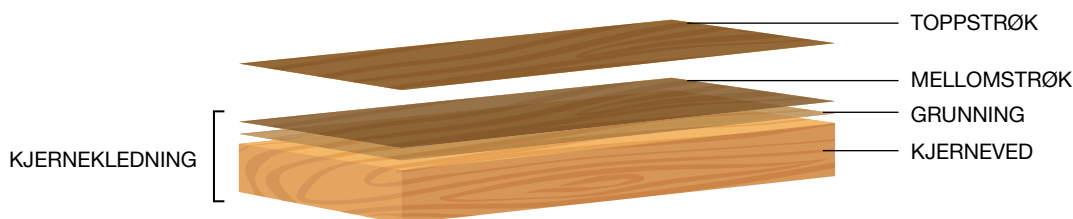
2. TREETS BESTE DELER.

Det er store kvalitetsforskjeller på hvor i tømmerstokken man henter ut råvare til kledning. Vi bruker kun den beste delen av stokken; kjerneveden.

Treets midtre del for å unngå vridninger og feil i råstoffet.



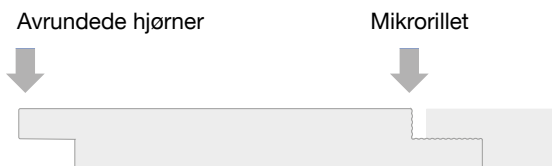
Kjerneveden, den innerste delen av stokken – der kvisten stort sett er frisk.



TIL FOREDLINGEN...

Vi produserer Kjernekledding selv. Slik får vi akkurat den kvaliteten vi mener en kledning bør ha.

- **Bedre malingsheft.** Alle våre profiler er mikrorillet og har avrundede kanter. Det gjør at malingen får bedre heft og holdbarhet.



- **Effektiv byggeprosess.** Kjernekledding er endeløyd, slik at den kan skjøtes fortløpende. Dette bidrar til en mer effektiv byggeprosess, med raskere montering og mindre svinn.



TIL DEN YTTERSTE OVERFLATEBEHANDLINGEN

Kjernekledding kan leveres fabrikk malt. Behandlet under optimale forhold med Jotuns beste produkter. Det gir de beste forutsetninger for malings holdbarhet.

Vår Kjernekledding kan leveres enten med grunning eller med grunning og mellomstrøk. Siste strøk må alltid tas etter kledningen er montert for å male endeved og kuttflater.

Kjernekledding får du med både dekkende og transparent behandling, det vil si maling eller beis. På malte kledninger bruker vi Opaque grunning. På andre strøk kan du velge mellom nyheten DRYGOLIN Color Expert eller DRYGOLIN Nordic Extreme. Jotuns beste maling noensinne. På beisede kledninger bruker vi Visir og Trebitt.

Les mer om overflatebehandling på side 10.



VÅRE KLEDNINGER

RÅSTOFF

Råstoff til Kjernekledding hentes hovedsakelig fra områdene i Midt-Sverige og Midt-Norge. Granen hentes fra de beste råvaredistrikter i Mellom-Sverige, mens malmfuruen hentes fra de mer nordlige deler og Telemark.

Sedertre henter vi fra USA og Canada.

UBEHANDLET KLEDNING

Grankledning er det vi selger mest av. Denne må overflatebehandles, enten industrielt eller av kunden selv, for å unngå sopp og råte.

Gran: Holdbarhetsklasse 4.

MALT

Alle våre malte kledninger males med Jotun sine produkter. Når kledningen er ferdig høvlet, blir den umiddelbart grunnet med Opaque.

Produksjonen deles inn i to bolker:

BEIS

Alle våre beisede kledninger behandles med både Jotun Visir + Trebitt. Vi har ikke beiset kledning på lager, men dette kan bestilles i ønsket farge.

Kledning med grunning:

Deler av produksjonen produseres med kun grunning, og må males to strøk av kunden selv.

Vi lagerfører de fleste standardprofiler med hvit grunning. Ønsker du andre farger, kan du bestille dette.

Kledning med grunning + mellomstrøk:

Grunnet kledning går videre til malingslinjen for mellomstrøk i hvit eller annen ønsket farge. Her kan du velge mellom DRYGOLIN Color Expert eller Nordic Extreme. Kledning med mellomstrøk trenger bare ett strøk av kunden. Vi har mange standardprofiler med hvit grunning og hvitt mellomstrøk på lager.

– SLIK BLIR DE TIL!

Det er utarbeidet en standard for testing av trevirkets naturlige holdbarhet, delt inn i fem klasser:

1. Meget holdbar
2. Holdbar
3. Middels holdbar
4. Lite holdbar
5. Ikke holdbar

Kilde: trefokus.no

PRODUKSJON

Vi produserer Kjerneledning selv. Kledningen produseres på to høvellinjer:

- På «Hovedhøvelen» kjøres de store seriene og alle standardprodukter som lagerføres.
- På «Skreddersøm» kjøres alle mindre serier av spesialprofiler/skreddersøm. Her er i prinsippet alt mulig, og vi kan høvle akkurat den profilen du ønsker deg!

VEDLIKEHOLDSVENNLIG KLEDNING

Naturlig grånet treverk kan være vakkert på enkelte bygninger. Vi leverer flere typer tresorter som godt tåler å være ubehandlet, fordi de er naturlig impregnerte fra naturens side.

SEDERTRE

Vi lagerfører råvare, og høvler profiler etter kundens ønske. Sedertre blir også kalt Western Red Cedar.

Holdbarhetsklasse 2.

MALMFURU

Kan leveres både behandlet og ubehandlet. Vi lagerfører et standard profilsortiment, og kan levere ønskede profiler på forespørsel.

Holdbarhetsklasse 3–4.

DU FINNER HELE VÅRT
PRODUKTSORTIMENT I VÅR
PRODUKTKATALOG.

Norgeshus Birkelund og Sommerstad,
Holtekjærliå på Tjøme.
19x148 malmfuru dobbeltfals rett
5 mm spalte.
Foto: Fogra Reklamefoto

FABRIKMALT MED JOTUNS BESTE PRODUKTER

VALGFRI FARGE
– VELG FRA
JOTUNS FARGEKART

På overflatebehandlet Kjernekledding bruker vi Jotuns beste produkter. Du kan velge mellom maling eller beis, og et stort utvalg av farger.

MALING ELLER BEIS?

Ønsker du en dekkende behandling, bør du velge maling. Du kan velge mellom DRYGOLIN Color Expert og nyheten DRYGOLIN Nordic Extreme, Jotuns beste maling noensinne!

Ønsker du en mer transparent behandling, velger du beis. Da vil treverkets naturlige struktur skinne gjennom. Vi bruker Visir og Trebitt på beisede kledninger.

ETT ELLER TO STRØK FABRIKMALT?

All fabrikkbehandlet kledning er behandlet med Jotun Industriell Trebeskyttelse, for maksimal beskyttelse. Fabrikkmalt kledning har kort leveringstid. Ved malt kledning kan du velge om den bare skal være grunnet, eller grunnet og påført et mellomstrøk i valgfri farge. Vi lagerfører en rekke hvitmalt kledninger i begge kategorier, men kan levere i alle Jotuns farger på bestilling.

- *Grunnet kledning:* Skal du male i en annen farge enn hvit, må du spesifisere dette når du bestiller. Kledningen bør være grunnet i samme farge som malingen, ellers kan du få hvite krympestriper. Vi kan levere kledning grunnet i ønsket farge.
- *Grunnet + mellomstrøk:* Dette alternativet er vår anbefaling, da det gir kledningen optimale forutsetninger. Ta med ønsket fargekode når du skal bestille kledningen.
- *Beiset kledning:* Leveres alltid med to behandlinger; grunning og mellomstrøk. Ta med ønsket fargekode når du skal bestille kledningen.

FORDELER VED INDUSTRIELT BEHANDLET KLEDNING

Det er mange fordeler ved å behandle kledningen industrielt. Tiden du sparer på malearbeidet er naturligvis det viktigste, men det er mange andre fordeler også:

- Treverket blir ikke nedbrutt før behandling
- Behandlingen er utført under optimale forhold
- Montering uavhengig av vær og årstid
- Unngår krympestriper og omleggsråte
- Gir det beste underlaget for videre behandling
- Tids- og kostnadseffektivt



8413
Herregårdsgroenn
Foto: Jotun

MALING	FORDELER	OVERBEHANDLINGSTID**
<i>Grunning:</i> Jotun Industri Opaque primer*	Dekkende grunning <ul style="list-style-type: none"> • Beskytter mot nedbryting av sollys og fukt • Inneholder sopphindrende middel • Sørger for god vedheft • Kan bestilles i de fleste NCS-farger 	Innen 12 mnd.
MELLOMSTRØK - TO ALTERNATIVER:		
NYHET! Opaque + DRYGOLIN Color Expert	Ekstrem fargeholdbarhet <ul style="list-style-type: none"> • Vakkert, avdempet silkematt utseende • Selvrensende • Spesielt effektiv mot svertesopp og alger • Langvarig beskyttelse 	Anbefalt så raskt som mulig, men innen 3 år.
NYHET! Opaque + DRYGOLIN Nordic Extreme	Jotuns suverent beste maling! <ul style="list-style-type: none"> • Overlegen beskyttelse • Ekstrem farge- og glansholdbarhet • Selvrensende 	Anbefalt så raskt som mulig, men innen 5 år.
BEIS		
<i>Grunning:</i> Jotun Industri Visir	Gir lengre holdbarhet på malingsystemet <ul style="list-style-type: none"> • Dokumentert effekt mot råtesopp*** • Inneholder olje for god inntrengning • Sørger for god vedheft • Leveres i ca. 100 ulike beisfarger 	Innen 2 mnd., eller så fort temperaturen tillater det dersom kledningen blir montert på vinteren.
<i>Mellomstrøk:</i> Visir + Jotun Industri Trebitt	Vakkert fargespill <ul style="list-style-type: none"> • Naturlig transparent utseende • Pleier og bevarer • Mindre fuktopptak 	Anbefalt så raskt som mulig, men innen 5 år.

* Du kan velge VISIR med råtehindrende effekt fremfor Opaque om ønskelig.

** Dersom kledningen er skitten før overmaling, må Jotuns vaske-anbefalinger følges for å sikre vedheft. Bart treverk og kapplater grunnens og overmales når kledningen monteres.

*** Testet og godkjent av Miljødirektoratet iht BPR-regulativet.



VIDERE BEHANDLING

Kledning grunnet og malt med Jotun Industri DRYGOLIN Nordic Extreme eller Jotun Industri DRYGOLIN Color Expert overmales etter behov. Anbefalt overmalingsintervall i tabellen ovenfor. Følg malingsprodusentens anbefalinger og velg gjerne høykvalitetsmalinger for enklere og mindre vedlikehold.

1016 Blek Sand
Foto: Jotun

ULIKE KLEDNINGER FOR ULIKE BYGGESTILER

Det finnes en rekke spennende byggestiler, som gjerne kler ulike typer kledninger. Moderne, klassiske eller tradisjonelle bygninger – hva slags kledning bør du egentlig velge? Valget kan være vanskelig, særlig fordi det er vanskelig å se for seg hvordan kledningen blir når den kommer på en stor flate.

Vi har gjort det enklere for deg ved å dele inn i tre byggestiler; Moderne Minimalisme, Klassisk Eleganse og Norske Tradisjoner. Vi har et stort utvalg av profiler å velge blant, men har plukket ut enkelte profiler og farger vi synes er ekstra godt egnet innenfor de tre byggestilene. Skulle du ikke finne noen du liker her, finner du en oversikt over alle våre kledningsprofiler på side 26.

Tips!

Stadig flere kombinerer ulike byggestiler. Et moderne påbygg på et klassisk, gammelt hus gir bygget et lekent særpreg. Ønsker du å ta igjen noe av det moderne i den gamle delen av bygget, kan du for eksempel sette inn moderne vinduer. På den måten får bygget ditt et helt unikt uttrykk.



MODERNE MINIMALISME

Rene og stramme linjer, slette flater og et minimalistisk uttrykk kjennetegner stilen. Funkisstilen oppsto faktisk allerede på 20-tallet under Funksjonalismen. Den tids funkishus var likevel av en annen karakter enn det vi tenker på som dagens funkisboliger. I dag er gjerne byggene mer kasseformet enn de var den gang, med store vindusflater og flatt tak. Det er som regel lite detaljer som gesimser, takutstikk eller vindusbelistning.

Funkishus og -hytter eller andre typer minimalistiske bygg – vi gir deg våre topp fem kledningsprofiler.



MODERNE MINIMALISME

EGNEDE TRESORTER:

I denne stilen brukes gjerne gran, malmfuru eller sedertre.

Anbefalte profiler får du i alle tresorter.

165 - DOBBELTFALSET RETT 5 MM SPALTE

Uttrykk:

Denne profilen gir bygget et minimalistisk, stramt og moderne preg. Av de anbefalte kledningene, gir denne det slettete uttrykket. Profilens rette og rene fals skaper skarpe skiller mellom hvert bord. De tydelige skyggene skaper det stramme uttrykket.

Dobbeltfals får du også med 10 og 15 mm spalte, eller helt tett – som er uten skyggeeffekt. Profilene fås i flere bredder. Kombiner gjerne ulike bredder (men lik spalteavstand), og fasaden får et livlig og spennende uttrykk.

Profilen brukes kun stående.

Bredder:

98, 123, 148 mm

Passer til:

Passer alle moderne bygg eller moderne tilbygg.

NB! Bør fabrikkmales i riktig farge. Både for å unngå krympestriper, og fordi den smale spalten gjør det vanskelig å komme til.

Foto: Fogra Reklamefoto



166 - DOBBELTFALSET RETT 15 MM SPALTE

Uttrykk:

Profilen hører til i Dobbeltfals-familien, men den brede spalten gir kledningen et grovere uttrykk. 15 mm er også tykkere enn de andre Dobbeltfals-profilene (21 mm tykk), dette gir en noe dypere skyggevirkning. Også her kan det være fint å kombinere ulike bredder.

Profilen brukes primært stående, som gjør at huset oppleves mer høyreist.

Bredder:

123, 148 og 173 mm

Passer til:

Passer alle moderne bygg eller moderne tilbygg.

NB! Bør fabrikkmales i riktig farge. Både for å unngå krympestriper, og fordi den smale spalten gjør det vanskelig å komme til.



157 - HASÅS SPALTEKLEDNING

Uttrykk:

Hasås Spalteledning er en liggende kledning. Den minner mye om Dobbeltfals kledning ny type 60 grader, men har et mer moderne preg. Det er fordi den har en smalere spalte som er skrådd samme vei på begge sider. Hasås Spalteledning er en lekker og litt «uoppdaget» profil, derfor liker vi å kalle vi den vår «skjulte skatt»!

Kombiner gjerne en liggende og stående kledning, det gir et stilig og moderne uttrykk. Hasås Spalteledning er et perfekt alternativ til dette formålet, og harmonerer spesielt fint med en Dobbeltfalsrett 5 mm.

Ønsker du et grovere og mer særegent uttrykk, kan du kombinere Hasås Spalteledning med Hasås Fenderledning (s. 28). Det kan være et arkitektonisk stilig grep. Du kan selv velge hvor mange bord du ønsker mellom hver fender, og skape ditt helt unike uttrykk. Fenderledning er mye brukt på offentlige bygninger som for eksempel barnehager og skoler.

Bredder:

148, 173 mm

Passer til:

Hasås Spalteledning passer til alle typer moderne bygg.





MODERNE MINIMALISME

137 - DOBBELTFALSET NY TYPE MED SPOR

Uttrykk:

En smal profil med midtspor, som gir samme inntrykk som spiler. Men midtsporet gir en mer effektiv montering. Kledningen er liggende, og har en skrå skygge. Den passer perfekt for å bryte opp store flater, gjerne i kombinasjon med en stående kledning. Å lage noen liggende felter på et bygg som har stående kledning, gir bygget et kreativt, variert og særpreget uttrykk.

Bredde:

148 mm

Passer til:

Passer spesielt godt til mindre flater, som for eksempel bygg med store vindusflater. Eller på mindre felt for å bryte opp store flater.



169 - DOBBELTFALSET RETT 10 MM SPALTE MED 13 MM MIDTSPOR

Uttrykk:

Denne kledningen har et midtspor som gir et moderne uttrykk. Til tross for at dette er en bred kledning, gir den uttrykk av å være en smal kledning - på grunn av midtsporet. Den ligner på Dobbeltfalset kledning ny type m/spor, men er en stående kledning. Er spesielt godt egnet for mindre flater, og brukes gjerne for å bryte opp store flater.

Bredde:

148 mm

Passer til:

Passer spesielt godt til mindre flater, som for eksempel bygg med store vindusflater. Eller på mindre felt for å bryte opp store flater.





MODERNE MINIMALISME

BEHANDLING

Minimalistiske bygg har gjerne en kledning som ser mer naturlig ut enn andre bygg. Hvordan du bør behandle kledningen er avhengig av hva slags tresort du har valgt.

Gran:

Disse profilene behandles gjerne med transparent behandling som Trebitt, ofte i mørke farger. Noen velger også maling. Her er Jotuns tips til gode fargevalg for stilen:

HOVEDFARGE	VINDU	STAFFASJE	GRUNNMUR
0734 Brunsvart	Ral 8022 - 0734 Brunsvart	0810 Heigul	11130 Shade
0683 Sotgrå	Ral 9004 - 9938 Dempet sort	0394 Varmgrå - 1376 Frostrøyk	11137 Dusky Grey
0651 Lavgrå	Ral 7021 - 9004 - 9938 Dempet Sort	0394 Varmgrå - 1376 Frostrøyk	1491 Slipesten
9075 Røykgrå	Ral 7021 - 9004 - 1453 Bomull	0394 Varmgrå - 1376 Frostrøyk	1491 Slipesten
10784 Skyggehvitt	Ral 9004 - 9938 Dempet sort	1378 Kontur	1462 Grå Skifer
8025 Skodde	Ral 9004 - 1453 Bomull - 9938 Dempet Sort	1376 Frostrøyk	1024 Tidløs

Jotuns fargekart finner du på våre nettsider.

Malmfuru:

Kan forbli ubehandlet eller behandles med jernvitrol for en raskere og jevnere gråningsprosess. Kan også males eller beises, men det er ikke så vanlig.

Sedertre:

Ubehandlet, eller behandles med jernvitrol for en jevnere gråningsprosess.

ANDRE PROFILER SOM PASSER:



167 – DOBBELTFALSET
RETT 10 MM SPALTE



168 – DOBBELTFALSET
RETT OG TETT



0734 Brunsvart. Foto: Jotun



KLASSISK ELEGANSE

Vakre detaljer, herskkelig, klassisk og elegant. I denne stilen finner du sveitservillaer, bygg i rokokkostilen og andre herskkelige bygninger. Dette er bygg med mye staffasje, detaljer og utskjæringer. Stilen er elegant, lun, vakker - og ekstravagant. Det er flere profiler som kan passe den klassiske og elegante stilen, vi har valgt ut våre fem favoritter.



KLASSISK ELEGANSE

EGNEDE TRESORTER:

I denne stilen brukes det hovedsakelig gran.

Anbefalte profiler får du i alle tresorter.

140 - DOBBELTFALSET MED STAFF

Uttrykk:

Staff er en halvmånelignende form som gir et visuelt fint uttrykk. En tradisjonell kledning som med en enkel perle gir bygget et klassisk og elegant uttrykk. Dobbeltfalset med staff kan minne litt om Sveitserkledning, men er en roligere og mildere variant. Den har et mer moderne preg enn andre klassiske profiler. Dette er også en av de rimeligste klassiske profilene.

Dobbeltfalset med staff er den eneste liggende kledningen i denne stilen.

Bredde:

148 mm

Passer til:

Spesielt godt egnet for tradisjonelle 1,5-etasjes hus.



170 - RUSTIKK MED RUND KANT

Uttrykk:

Rustikk med rund kant er en smal og elegant kledning. Den gir en nett, rolig og klassisk fasade, og kan brukes både liggende og stående. Den kan fås med både ru og glatt forside.

Bredde:

120 mm

Passer til:

Alle typer klassiske bygg, men brukes ofte på litt mindre bygg.





KLASSISK ELEGANSE

185 - BAROKK RAFT / 180 - KLEDNING

Uttrykk:

Barokk kledning er inspirert av 1700-tallets barokkstil, og er en klassisk og profilert raftekledning. Den har et herskabelig og kraftig preg, men med rene linjer. Kledningen gir fasaden et massivt, flott og eksklusivt uttrykk. Brukes som overligger på stående rektangulær kledning. Barokk kledning brukes primært stående.

Bredder:

70, 123, 148 mm

Passer til:

Ofte brukt på større klassiske bygg, men kan brukes på alle typer klassiske hus.



175 - SVEITSERKLEDNING

Uttrykk:

Den eldre og klassiske sveitserstilen ble hovedsakelig bygget i perioden 1850 -1930. Sveitserhus er gjerne godt utsmykket, og kler derfor ekstra godt den profilerte Sveitserkledningen. Kledningen har en perle på hver side, og gir en vakker fasade med mye liv. Sveitserkledning brukes stående.

Bredder:

145, 120 mm

Passer til:

Sveitserhus, men kan også brukes til andre klassiske bygninger. Store som små.





KLASSISK ELEGANSE

172 - FASPANEL

Uttrykk:

Faspanel er opprinnelig et interiørpanel som med ru forside også kan brukes som stående utvendig kledning. Dette er en eldre klassisk profil som har en renere flate enn de andre klassiske profilene. Den enkle v-fasen gir fasaden et rolig, slett og litt mer moderne uttrykk.

Bredde:

120 mm

Passer til:

Faspanel har et strammere uttrykk enn de andre klassiske profilene. Den passer derfor alle klassiske bygg med et litt moderne uttrykk.



BEHANDLING

Hvitmalt gran er det mest vanlige, men det er flere farger som er lekre for klassiske bygg. Her er Jotuns tips til gode fargevalg for stilen:

HOVEDFARGE	VINDU	STAFFASJE	GRUNNMUR
1453 Bomull	1453 Bomull	1453 Bomull	1491 Slipesten
1037 Sandsten	1453 Bomull	1453 Bomull og/eller 1486 Rå Umbra Blek	1402 Canvas
1016 Blek Sand	1453 Bomull	1453 Bomull og/eller 1284 Svolvær	11130 Shade
0394 Varmgrå	1453 Bomull	1453 Bomull	11138 Muddy Grey
8413 Herregårdsgrønn	1453 Bomull	1453 Bomull og/eller 0731 Demihvit	11129 Smoky Grey

Jotuns fargekart finner du på våre nettsider:

ANDRE PROFILER SOM PASSER:



150 – VESTLANDS-
KLEDNING



174 – PERLEFAS-
KLEDNING



179 – KRAGERØ
KLEDNING

2746 Mørk Rubin
1378 Kontur
1376 Frostrøyk
Foto: Jotun



NORSKE TRADISJONER

Det finnes en rekke norske tradisjonsrike byggestiler. Sørlandshus, 70-/80-tallshus, 2- og 4-mannsboliger, rekkehus eller typiske nøkkelferdige byggefelt-hus. Våre anbefalte kledningsprofiler passer mange typer tradisjonsrike bygg.



NORSKE TRADISJONER

EGNEDE TRESORTER:

Gran er den mest brukte tresorten i denne stilen.

Anbefalte profiler får du i alle tresorter.

100 - JUSTERT KLEDNING REKTANGULÆR (TØMMERMANNSKLEDNING)

Uttrykk:

Denne justerte kledningen kalles også Tømmermannskledning. Det er en solid kledning med et robust og kraftig uttrykk. Den brukes som en over- og underligger. Dette gir store variasjonsmuligheter når det gjelder hva slags bredde du velger på bordene. Bordbredden påvirker i stor grad fasadens uttrykk. Denne kledningen brukes ofte som staffasje, belistning, vindskier, forkantbord etc. Brukes stående.

Bredder:

Kledningen kommer i mange bredder; fra 48 mm til 223 mm. Du får den også i flere tykkelser.

Passer til:

Er du ute etter en stående kledning, passer denne kledningen til de fleste typer norske byggetradisjoner.



150 - VESTLANDSKLEDNING

Uttrykk:

Vestlandskledning eller Weatherboard er en gammel liggende kledning. Den er mye brukt i kyststrøk, både på Sør- og Vestlandet og har sterke røtter til norsk byggetradisjon/kystkultur. Skråskjæringen gir en godt synlig skyggeeffekt. Brukes liggende.

Bredder:

123, 138, 148, 173 mm

Passer til:

Hus og hytter i kyststrøk. Store flermannsboliger.





NORSKE TRADISJONER

135 - DOBBELTFALSET 60 GRADER, NY TYPE

Uttrykk:

Dobbeltfalsset kledning ny type har stramme linjer og et mer moderne preg enn den tradisjonelle dobbeltfalsede kledningen, som kalles «gammel type». Litt artig er det at «ny type» nå har blitt 60-70 år (!). Men sammenlignet med sin forgjenger, som stammer helt tilbake til 1800-tallet, er den rene ungdommen. Derav navnet «Ny type».

Dette er kanskje den mest anvendelige kledningen av de alle. Den litt brattere skrå på 60 grader gir et skarpere preg og mindre skygge. Kledningen gir derfor fasaden et sletttere uttrykk. Brukes liggende.

Bredden:

123, 148, 173 mm

Passer til:

Alle typer bygg.



130 - DOBBELTFALSET 28 GRADER, GAMMEL TYPE

Uttrykk:

Denne kledningen er en mye brukt tradisjonell kledning, og kanskje tidenes mest solgte. Profilen er ren, og gir et stilrent og rolig uttrykk. Brukes liggende.

Bredden:

148, 173 mm

Passer til:

Kan brukes til alle typer bygg, bortsett fra gamle herskapelige bygg.





NORSKE TRADISJONER

145 - BUER KLEDNING

Uttrykk:

Buer kledning er en av de få kledningene som kan brukes både liggende og stående. Den har skrå kanter på begge sider, og kan like gjerne brukes til enkle tradisjonelle hus, som hus med mer utsmykning. Buer kledning gir litt av det samme uttrykket som den gamle Tømmermannskledningen, men har et mer moderne og mykere uttrykk. Buer kledning kan gi et klassisk uttrykk om den kombineres med mye detaljer. Dersom den brukes uten mye detaljer, får den et mer tradisjonelt uttrykk.

Bredde:

148 mm

Passer til:

Tradisjonelle klassiske eneboliger.



BEHANDLING

Malt eller beiset gran. Her er Jotuns tips til gode fargevalg for stilen:

HOVEDFARGE	VINDU	STAFFASJE	GRUNNMUR
1376 Frostrøyk	1453 Bomull	8413 Herregårdsgrønn	11130 Shade
2746 Mørk Rubin	1453 Bomull	1453 Bomull og/eller 1486 Rå Umbra Blek	11130 Shade
1378 Kontur	1453 Bomull	1453 Bomull	1462 Grå Skifer
1462 Grå Skifer	1453 Bomull	1453 Bomull	1024 Tidløs
0738 Herregårdsgul	1453 Bomull	1453 Bomull / 0745 Grønn Umbra	1402 Canvas

Jotuns fargekart finner du på våre nettsider.

ANDRE PROFILER SOM PASSER:



140 - DOBBELTFALSET
MED STAFF



155 - BUEN KLEDNING



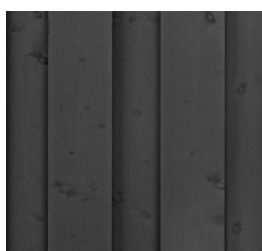
160 - KONGSPANEL



161 - DRONNINGPANEL

ALLE VÅRE PROFILER

Vi har et stort utvalg av lagerførte kledningsprofiler i gran og malmfuru for alle typer bygg, men kan på forespørsel produsere alle profiler i alle tresorter. Profil og dimensjon bestemmer i stor grad uttrykket på husets fasade. Dimensjon bør velges ut fra husets form og størrelse. Brede bord gir et massivt og rolig uttrykk, og er best egnet for store flater. Smale bord skaper mye liv og et nettere uttrykk, og egner seg best for litt mindre flater. Det er også mulig å kombinere smale og brede bord for et spennende uttrykk. Vi har mange flotte profiler, velg en variant du kan leve med i lang tid.



JUSTERT KLEDNING REKTANGULÆR

Vår mest solgte kledning. Enkle linjer og en rektangulær profil gjør kledningen anvendelig og allsidig. Brukes stående som over- og underligger, men brukes også som underligger til forskjellige raftekledninger.

Profilnr. 100



DOBBELTFALSET 28 GRADER, GAMMEL TYPE

Gammel type og den mest solgte dobbeltfalsede kledningen. Gir et moderne preg, men har fått flere «søsken» som er enda mer moderne. Brukes primært som liggende kledning.

Profilnr. 130



DOBBELTFALSET 60 GRADER, NY TYPE

En mer moderne kledning enn den tradisjonelle dobbeltfalsede kledningen. Litt brattere skrå på 60 grader. Brukes primært som liggende kledning.

Profilnr. 135.



DOBBELTFALSET NY TYPE MED SPOR

Har et midtspor som gir kledningen et moderne uttrykk. Bred kledning, men midtsporet gir inntrykk av en smal kledning. Mye brukt på minimalistiske bygg.

Brukes primært som liggende kledning.

Profilnr. 137



DOBBELTFALSET MED STAFF

Staff er en halvmånelignende form som gir et visuelt fint uttrykk. Dette er den tradisjonelle kledningen som med en enkel perle, gir et mer klassisk og elegant preg. Brukes primært som liggende kledning.

Profilnr. 140



BUER KLEDNING

En kledning med skrå kanter på begge sider, passer like godt til enkle, tradisjonelle hus, som til hus med mer utsmykning. Brukes som stående kledning.

Profilnr. 145



VESTLANDSKLEDNING

Vestlandskledning, eller Weatherboard, er en gammel liggende kledning. Mye brukt på 50-tallets funkis, og har fått sin renessanse i vår tids minimalistiske stil. Skråskjæringen gir en godt synlig skyggeeffekt. Brukes som liggende kledning.

Profilnr. 150



RUSTIKK MED RUND KANT

Rustikk med rund kant er en smal og elegant kledning som passer til alle klassiske hustyper. Produseres med ru eller glatt forside. Brukes som liggende og stående kledning.

Profilnr. 170



FASPANEL

Opprinnelig et interiørpanel som med ru forside også brukes som stående utvendig kledning. Fasen gir et enkelt v-spor mellom bordene.

Profilnr. 172



PERLEFASKLEDNING

Dette er opprinnelig et interiørpanel som med ru forside også brukes som stående utvendig kledning. Fasen gir et enkelt v-spor mellom bordene og perlen gir den et klassisk uttrykk.

Profilnr. 174



SVEITSERKLEDNING

Denne kledningen har sin egen hustype. Sveitserhus er tradisjonelt sett godt utsmykket, og passer derfor denne profilerte kledningen. Sveitserstil ble hovedsaklig bygget i perioden 1850–1930. Brukes som stående kledning.

Profilnr. 175



KONGSPANEL

Som Dronningpanel, er Kongspanel en klassisk «hyttekledning» med en enkel perle som får tankene til å spinne rundt kongsgårdene i Asbjørnsen og Moes eventyr. Brukes som liggende og stående kledning.

Profilnr. 160



DRONNINGPANEL

Som Kongspanel, er Dronningpanel en klassisk «hyttekledning» som får tankene til å spinne rundt kongsgårdene i Asbjørnsen og Moes eventyr. Brukes som liggende og stående kledning. Profilnr. 161



HASÅS SPALTEKLEDNING

Denne minner mye om Dobbeltfalset kledning, men er skrådd samme vei på begge sider, som gir den en skyggefull spalte. Brukes vanligvis liggende. Profilnr. 157 og 159



HASÅS FENDERKLEDNING

Hasås Fenderkledning brukes som staffasje, etasjeskiller eller under vinduer på nyere funkishus. Brukes vanligvis liggende. Profilnr. 156



BUEN KLEDNING

En kledning som med fasede kanter på begge sider passer like godt til enkle, tradisjonelle hus, som til hus med mer utsmykning. Er tykkere og bredere enn Buer kledning. Brukes som liggende og stående kledning. Profilnr. 155



KRAGERØ KLEDNING

En klassisk, profilert kledning med not og fjær. Denne brukes ofte til typiske sørlandshus av eldre type. Ligner på Sveitserkledning. Brukes primært som stående kledning. Profilnr. 179



DOBBELTFALSET RETT OG TETT

Dobbeltfalset kledning som gir samme inntrykk som den gamle låvekledningen. Kledningen er skånsom mot vindsperrer osv. Kledningen bør fabrikkmales for å unngå krympestriper og for å beskytte trevirke. Brukes primært som stående kledning. Profilnr. 168



DOBBELTFALSET RETT 5 MM SPALTE

Dobbeltfalset kledning som gir samme inntrykk som den gamle låvekledningen. Har en 5 mm spalte, som gjør at kledningen bør fabrikkmales i riktig farge for å unngå krympestriper og for å beskytte trevirke. Brukes primært som stående kledning. Profilnr. 165



DOBBELTFALSET RETT 10 MM SPALTE

Dette er en kledning som blir mye brukt på moderne bygg. Kledningen har en 10 mm spalte, som gjør at den bør fabrikkmales i riktig farge for å unngå krympestriper og for å beskytte treverket. Brukes primært som stående kledning.

Profilnr. 167



DOBBELTFALSET RETT 10 MM SPALTE MED 13 MM MIDTSPOR

Denne kledningen som har et midtspor på 13 mm gir et mer moderne uttrykk. Bred kledning, men midtsporet gir inntrykk av en smal kledning. Mye brukt i funksistilen. Brukes primært som stående kledning.

Profilnr. 169



DOBBELTFALSET RETT 15 MM SPALTE

Dobbeltfalsed kledning rett med en 15 mm spalte, som gjør at kledningen bør fabrikkmales i riktig farge for å unngå krympestriper. Denne kledningen brukes primært stående. Det skaper et spennig uttrykk om man blander forskjellige bredder på veggen, for eksempel 123, 148 og 173 mm.

Profilnr. 166



BAROKK RAFT

Klassisk og mye brukt raftekledning. Brukes som overligger på stående rektangulær kledning for en tradisjonell profil. Barokkstil er fra 1700-tallet.

Profilnr. 185



BAROKK KLEDNING

Klassisk bred raftekledning. Brukes som overligger på stående rektangulær kledning for en tradisjonell profil. Ofte brukt på større klassiske hus. Brukes primært som stående kledning. Barokkstil er fra 1700-tallet.

Profilnr. 180



VILLMARKSKLEDNING, OVERLIGGER/STÅENDE

En kledning som følger treets naturlige form, blir også kalt gjennomskåret kledning. Brukes ofte på hytter for å gi et naturlig inntrykk. Med uhøvlede sider, er det treets naturlige svingninger som preger kledningen. Underliggende leveres i malmfuru i ønsket bredde. Brukes som overligger/stående.

Profilnr. 196



VILLMARKSKLEDNING, LIGGENDE

En kledning som har en rett kant og en side som følger treets naturlige uttrykk. Brukes ofte på hytter. Med en uhøvlet side, er det treets naturlige svingninger som preger kledningen. Denne profilen brukes liggende.

Profilnr. 198

VI HØVLER PROFILEN DU ØNSKER DEG

Har du en gammel kledning du ønsker å gjenskape, eller har du fått tegnet en unik kledning tilpasset ditt bygg? Vi produserer kledningen selv, og kan lage alle typer spesialtilpassede kledninger. Her er det praktisk talt ingen begrensninger. Skreddersøm er vårt spesialfelt, og hele 10 % av det vi produserer er skreddersydd for unike behov.

DINE SPESIALØNSKER – VÅRT SPESIALFELT!

Vi har høvlet spesialtilpassede profiler av kledninger og paneler i over 50 år. Vi har dyktige folk med høy fagkunnskap, som vet akkurat hvordan de skal gjenskape gamle profiler eller høvle arkitekttegnede profiler. Har vi ikke verktøyet vi trenger for å høvle profilen, lager vi det.

Har du et spesialønske, vil våre eksperter komme med gode ideer og forslag til løsning. Det er flere hensyn å ta når en profil skal høvles. Det er blant annet viktig at det velges riktige råvarer og at utnyttelsen av disse blir optimal.

STOR ELLER LITEN BESTILLING – DU VELGER

Vi kan produsere både små og store serier. Noen ønsker å gjenskape en gammel profil fordi de må skifte en liten del av kledningen, mens andre ønsker en spesialprodusert kledning for et helt bygg. Vi høvler så mye eller lite du ønsker.

Profilen og ordren får tildelt et spesialnummer som også verktøyet merkes med, slik at vi kan gjenskape og produsere mer av den samme profilen senere.

ER SKREDDERSØM DYRT?

Prisen på spesialproduksjon vil naturligvis påvirkes av størrelsen på serien. En del av kostnaden ved produksjonen vil være konstant, uavhengig av hvor mye som skal produseres. Maskinene må stilles om, og dersom det må produseres verktøy, vil produksjonskosten være den samme uavhengig av seriestørrelse. Hvor mye tid vi bruker på å utvikle verktøyet er avhengig av profilens kompleksitet.

Store serier er rimeligere enn små. Samtidig er det langt rimeligere å gjenskape en gammel profil og produsere noen få meter, enn å skifte kledning på hele huset.

ØNSKER DU SKREDDERSØM? SLIK GÅR DU FREM

Dersom du skal ha noe som ligner en annen profil, kan du gjerne sende oss bilde av profilen. Men skal du ha en kledning som skal passe inntil noe annet, må du sende oss en målsatt tegning 1:1.

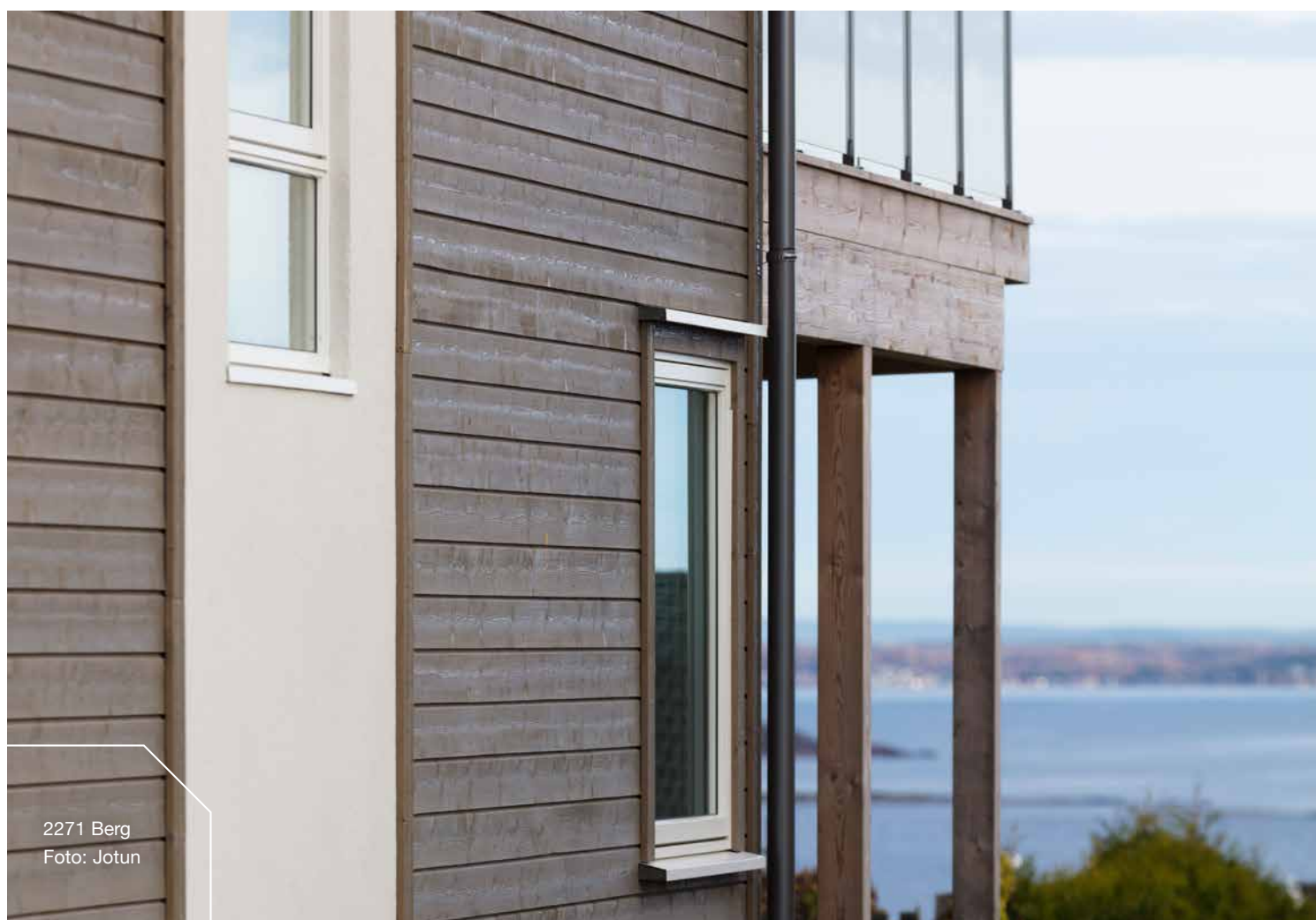
Slik gjør du:

1. Send oss en målsatt tegning i 1:1, eller en prøvebit
2. Opplys om antall meter eller kvadratmeter
3. Opplys om treslag og om ru eller glatt forside
4. Velg mellom: Ubehandlet, grunnet eller mellomstrøk
5. Vi sender tilbud med pris og leveringstid



BØR DU VELGE EN LIGGENDE ELLER STÅENDE KLEDNING?

Om du bør velge en liggende eller en stående kledning, er avhengig klima, husets arkitektur og ønsket uttrykk. Selv om mange av våre profiler kan brukes i begge retninger, er det noen profiler som bør monteres den ene eller andre veien.



2271 Berg
Foto: Jotun

PROFILER LIGGENDE KLEDNING:

- 130 Dobbeltfalset 28 grader, gammel type
- 135 Dobbeltfalset 60 grader, ny type
- 137 Dobbeltfalset ny type med spor
- 140 Dobbeltfalset med staff
- 150 Vestlandskledning

- 155 Buen kledning
- 156 Hasås Fenderkledning
- 157 Hasås Spalteledning
- 159 Hasås Spalteledning
- 160 Kongspanel

- 161 Dronningpanel
- 170 Rustikk med rund kant
- 198 Villmarkskledning, liggende

KLIMA

På steder med et fuktig klima, ser vi oftest liggende kledninger. Det er fordi fukt gjerne oppstår nederst på huset, og endeveden er treverkets mest sårbare del. Ved liggende kledning unngår du at endeveden går ned mot bakken, i tillegg er det lettere å skifte ut de nederste bordene dersom det etter mange år kommer en råteskade. Det gjør vedlikeholdet litt enklere.

ESTETIKK

Estetisk sett er det også en forskjell på de to retningene. En stående kledning gjør at huset oppleves mer høyreist og smalere, mens liggende kledning gjør huset lavere og bredere. Du bør derfor vurdere husets arkitektur og ønsket uttrykk før du bestemmer deg.



PROFILER STÅENDE KLEDNING:

100	Justert kledning	166	Dobbeltfalset rett 15 mm spalte	175	Sveitserkledning
145	Buer kledning	167	Dobbeltfalset rett 10 mm spalte	179	Kragerø kledning
155	Buen kledning	168	Dobbeltfalset rett og tett	180	Barokk kledning
160	Kongspanel	170	Rustikk m/rund kant	185	Barokk raft
161	Dronningpanel	172	Faspanel	196	Villmarkskledning, overligger/stående
165	Dobbeltfalset rett 5 mm spalte	174	Perlefaskledning	169	Dobbeltfalset rett 10 mm spalte med 13 mm midtspor

19x148 Buen kledning,
Sedertre

VEDLIKEHOLDSVENNLIGE KLEDNINGER

Naturlig grånet treverk kan være vakkert på enkelte bygninger, spesielt på moderne og minimalistiske bygg. Vi leverer flere typer tresorter som godt tåler å være ubehandlet, fordi de er naturlig impregnerte fra naturens side.

MONTERING AV UBEHANDLET KLEDNING

- Monteres slik at opptørring skjer raskest mulig.
- Monteres med A4 syrefaste skruer eller spiker.
- Både ubehandlet og jernvitrolbehandlet treverk kan påvirke beslag. Beslag bør være av rustfritt eller plastbelagt stål. Galvaniserte beslag vil reagere med jernvitrol. Jernvitrol kan også påvirke mur og betong med misfarging.

SEDERTRE

Sedertre (Western Red Cedar) er et unikt materiale til utvendig kledning og har sin opprinnelse i Nord-Amerika. Det er ekstremt formstabil, vesentlig mer stabilt enn gran/furu, og vil kuve og krympe minimalt over tid. Sedertre inneholder «thjupliciner» (produserer sitt eget giftstoff) som inneholder råte- og soppforebyggende stoffer. Dette gjør at kledningen ubehandlet på vegg kan oppnå en levetid på 50 år. Kledningen vil gråne over tid.

Sedertre produseres av et høykvalitetsråstoff som er tilnærmet kvistfritt.



PRODUKTET EGNER SEG TIL

- Utvendig kledning
- Takbord

MALMFURU

MALMFURU FRA DE SVENSKE OG NORSKE SKOGER

Malmfuru er et miljøprodukt med egenskaper skapt av naturen. Råvaren malmfuru kommer fra nordlige områder av Sverige og Telemark, fra furutrær som ofte er mer enn 100 år gamle. Denne furuen er kjent for å inneholde en stor andel malm. Malmfuru sorteres ut for å sikre at de rette bitene går til produksjon av malmfukurledning. Malmandelen kontrolleres ved hjelp av reagenstester som viser tydelig skille mellom malme- og yteved. Kledningen inneholder 90-100 % kjerneved.

Vi produserer malmfukurledning selv. Vi har mange profiler på lager, og kan på bestilling lage alle mulige profiler.

UBEHANDLET MALMFURU

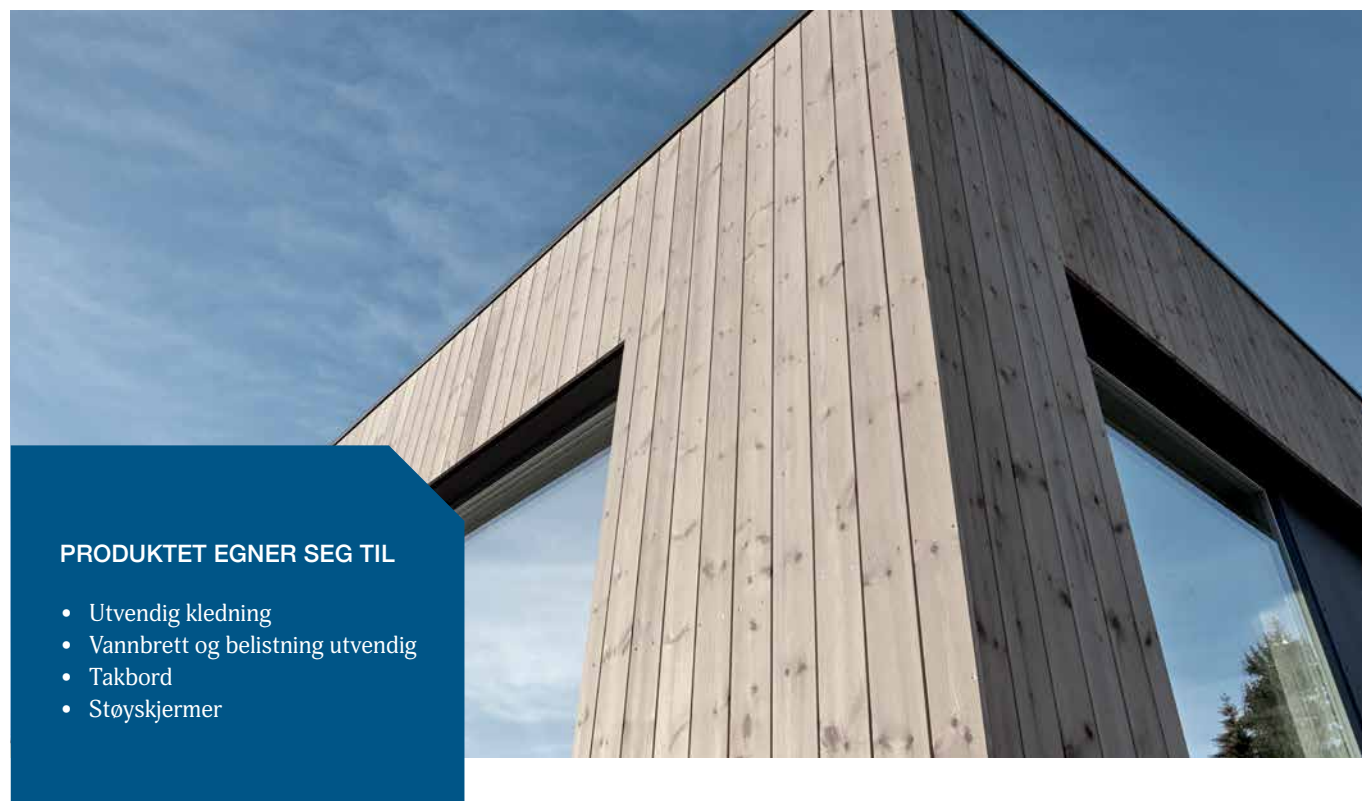
Ubehandlet malmfukurledning vil etter 3-5 år få en fin grå patina. Kledningen har god levetid da harpiksen i malmfuru er «krystallisert» og porene rundt vedcellene er tettet igjen.

Påføring av jernvitrol: Vi kan påføre jernvitrol på kledningen, som gjør at gråningsprosessen skjer raskere og jevnere. Les FDV for jernvitrol før du bestiller. Avrenning fra jernvitrol kan misfarge skifer, tegl, belegningsstein osv. Husk at behandlingen ikke gir noen beskyttelse.

Malmfuru er et kjent materiale som har vært benyttet i flere hundre år. Mange av våre stavkirker har malmfukurledning som fortsatt er like fin.

BEHANDLET MALMFURU

Malmfuru kan overflatebehandles med både maling og beis. Som all annen furu kan du oppleve noe kvistgulning, spesielt på lyse farger.



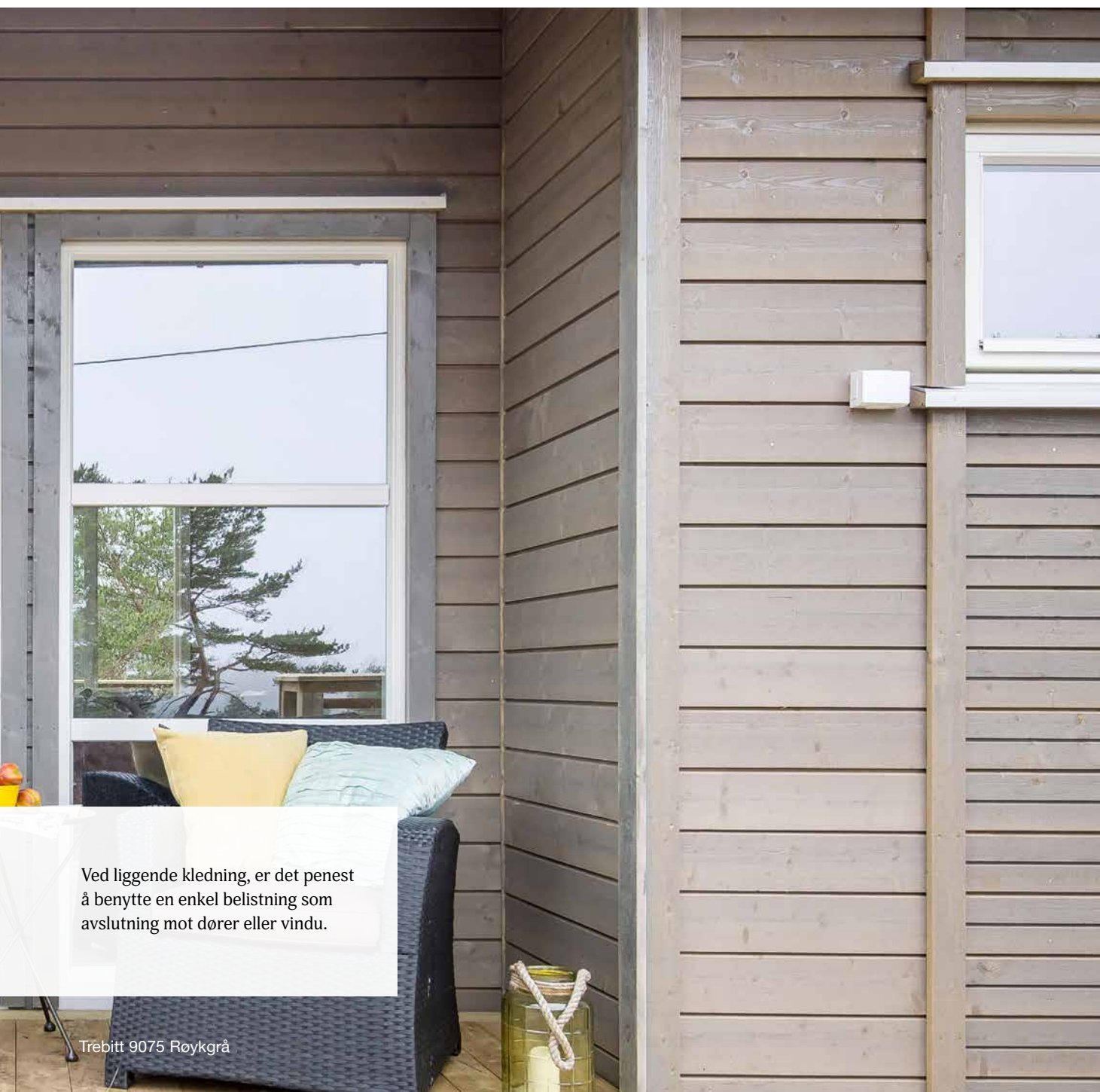
PRODUKTET EGNER SEG TIL

- Utvendig kledning
- Vannbrett og belistning utvendig
- Takbord
- Støyskjermer




VAKRE DETALJER

Belistningen er en liten detalj på fasaden, men en viktig detalj for helhetsinntrykket. Hva slags belistning du velger bør styres av kledningstype og stil, slik at alt harmonerer. Moderne og minimalistiske bygg har gjerne lite detaljer. Motsetningen er den klassiske byggestilen, der byggene gjerne er smykket med mye staffasje, detaljer og utskjæringer.



Ved liggende kledning, er det penest å benytte en enkel belistning som avslutning mot dører eller vindu.

Trebitt 9075 Røykgrå



På denne klassiske kledningen er det brukt pynteklosser og profilerte vannbrett. Vi har et stort utvalg av belistning som passer den klassiske stilen.

Optimal OptiWhite
Foto: Jotun



På moderne bygg hvor kledningen er stående, kan kledningen i seg selv fungere fint som belistning.

Trebitt 9061 Jernvitrol

KLEDNINGSKONTROLLEN

Velger du overflatebehandlet kledning fra Hasås kan du være trygg på at kvaliteten på kledningen er minst like god som lovet.

Hasås er tilsluttet Kledningskontrollen, en frivillig kontrollordning opprettet av klednings- og malingsprodusenter. Alle medlemmer pålegger seg selv to årlige kvalitetskontroller utført av Treteknisk Institutt. Disse skal sikre kvaliteten på den industrielle overflatebehandlingen av kledningen.

De viktigste sjekkpunktene er:

- Riktig påleggsmengde (filmtykkelse)
- Riktig trefuktighet
- Riktig overflatetemperatur før kledningen males
- Loggføring av alle produksjonsserier



WWW.KLEDNINGSKONTROLLEN.NO

HEL VED SIDEN 1957

I tre generasjoner har vi levert trelast og byggevarer til et bredt spekter av kunder, med ett mål for øyet – å gjøre dem fornøyde. Vi har et fantastisk team med dedikerte Hasås-ansatte som gjør alt de kan for å levere kvalitet i alle ledd. I produksjon, leveranse, produkter - og ikke minst service. Vi vet hva du trenger og hjelper deg raskt.

Fra å være en liten sagbrukvirksomhet i Kodal i Vestfold, har vi utviklet oss til å bli en betydelig aktør innen norsk trelast.

Vi er overbevist om at vårt fokus på kvalitet og våre verdier har tatt oss dit vi er i dag. Kort sagt: Hel ved siden 1957.



Vestre Hasås der det hele startet.



Sagmannskap våren 1939.



HOS HASÅS OVERFLATEBEHANDLER
VI CA. 4 MILLIONER METER UTVENDIG
KLEDNING OG ANDRE UTVENDIGE
PRODUKTER HVERT ÅR!

VI ER HER FOR DEG!

Personlig service er en viktig del av vår leveranse. Å hjelpe deg å finne den beste løsningen, og å gi deg de rådene og den veiledningen du trenger. Bare ta kontakt med oss, for vi hjelper deg gjerne.

Kjernerledning finner du hos våre forhandlere. Her finner du også mange av våre kledninger utstilt, slik at du kan danne deg et inntrykk av de ulike alternativene. Oversikt over våre forhandlere finner du på vår nettside.

Vi har et stort utvalg av kledninger, du finner alle på vår nettside. I tillegg tilbyr vi skreddersøm, som gjør at vi i prinsippet kan produsere hva du enn måtte ønske.



HAR DU SPØRSMÅL OM VÅRE KLEDNINGER?

Kontakt oss på post@hasas.no eller
tlf. 33 43 95 00

Du kan også besøke vår nettside. Her finner
du både informasjon og mer inspirasjon
– i tillegg til ofte stilte spørsmål og svar.
Du finner også din nærmeste forhandler.

hasas.no



KJERNEKLEDNING

Det beste fra stammen

**KUN DET BESTE.
FRA INNERST TIL YTTERST.**



– HEL VED SIDEN 1957 –