



LØSNINGER FOR **BOLIGER**

midthaug



FRA NORGES LEDENDE
ENTREPRENØR, PRODUSENT OG LEVERANDØR AV
TRAPPER, REKKVERK OG BALKONGER

Brødrene Midthaug

Brødrene Midthaug AS er et norskeid familieselskap etablert i 1947. Hovedkontor og fabrikk ligger på Kleive i Molde kommune, med egne regionkontorer for salg, prosjektledelse og montasje i Trondheim, Kleive, Ålesund, Klepp, Kapp og Kløfta. Vi er representert i Kristiansand, Bodø, Leknes, Tromsø og Alta med egne agenter og forhandlere. Vår omsetning i 2017 var 190 mill. og vi har 115 ansatte.



På våre nettsider finner en alltid oppdatert oversikt over våre regionkontor og agenter, se www.midthaug.no.

midthaug

Brødrene Midthaug AS, 6453 Kleive, Molde
Tlf hovedkontor/fabrikk: 71 20 15 00
salg@midthaug.no

GLASSREKKVERK:

ORKLA

Glassrekkverk med felt mellom stendere.

- Stender HS-14, 40x40 mm.
- Håndløper i aluminium, Ø42,4 mm.
- Herdet og laminert glass, 8,76 mm.
- Glassene monteres i syrefaste klemfester mellom stenderne.
- Pinne gjennom hull i glass som sikring.



Tilbys som standard i varmforzinket utførelse, men kan pulverlakeres i et vidt spekter RAL-koder. Se egen side om pulverlakkering.



SPILEREKKVERK:

GAULA

Spilerekker med felt mellom stendere.

- Stender HS-14, 40x40 mm.
- Håndløper i aluminium, Ø42,4 mm.
- Spiler 12,7x12,7 mm.
- Over- og underlist Ø30 mm.
- Sveiste felt i standard lengder.



Tilbys som standard i varmforzinket utførelse, men kan pulverlakkere i et vidt spekter RAL-koder. Se egen side om pulverlakkering.



GLASSREKKVERK: **GLITRA**

Glassrekkverk med felt på innside av stendere.

- Stender HS-13, 40x40 mm.
- Håndløper i aluminium, Ø42,4 mm.
- Herdet og laminert glass, 8,76 mm.
- Glassene monteres i heltrukne aluprofiler 20x20 mm på innsiden av stenderne.
- Glass går forbi stender mot vegg og hjørner.



Tilbys som standard i varmforzinket utførelse, men kan pulverlakeres i et vidt spekter RAL-koder. Se egen side om pulverlakkering.



SPILEREKKVERK:

FOLLA

Spilerekkerkverk med felt på innside av stendere.

- Stender HS-13, 40x40 mm.
- Håndløper i aluminium, Ø42,4 mm.
- Spiler 12x12 mm. Over- og underlist 20x20 mm.
- Sveiste aluminiumseksjoner i lengde 2,9 m.
- Kappes enkelt til ønsket lengde.



Tilbys som standard i varmforzinket utførelse, men kan pulverlakeres i et vidt spekter RAL-koder. Se egen side om pulverlakkering.



GLASSREKKVERK:

DRIVA

Glassrekkverk med heldekkende glassfelt.

- Stender HS-16, 40×60 mm.
- Håndløper Alu.profil 25×110 mm.
- Herdet og laminert glass, 8,76 mm.
- Over og underlist: 20×54 mm.
- Mulighet for innglassing.



Tilbys som standard i varmforzinket utførelse, men kan pulverlakeres i et vidt spekter RAL-koder. Se egen side om pulverlakkering.



SPILEREKKVERK:

FORRA

Stenderfritt spilerekkverk.

- Omramming 45x15x1,5 mm.
- Spiler 35x15x1,5 mm.
- Sveiste seksjoner.



Tilbys som standard i varmforzinket utførelse, men kan pulverlakkeres i et vidt spekter RAL-koder. Se egen side om pulverlakkering.



GLASSREKKVERK:

TANA

Rekkverk av glass innspent i bunnprofil.

- Aluminiumsprofil.
- Topp eller sidemontert dekke.
- Herdet og laminert glass, 17,52 mm.
- Uprofil håndløper i syrefast kvalitet.



GLASSREKKVERK:

ISTRA

Punkt-festet glassrekkverk.

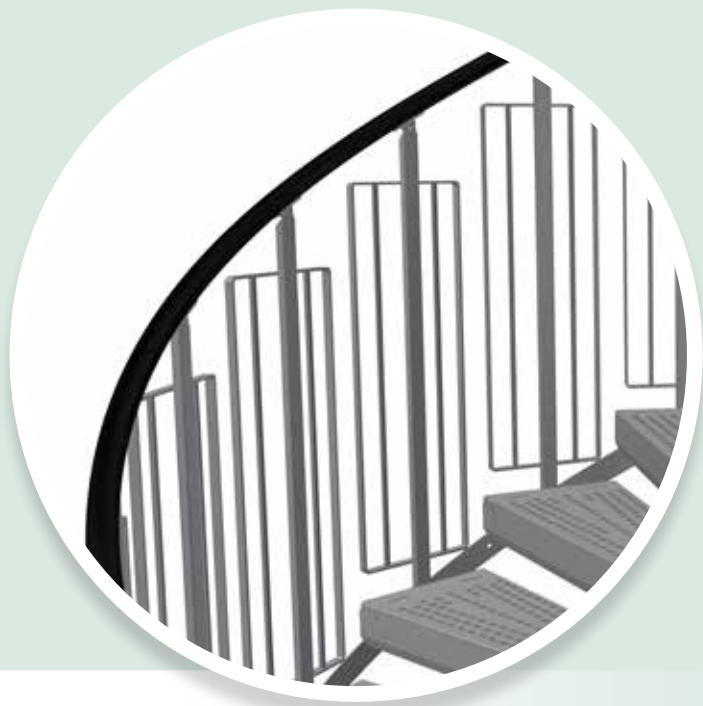
- Herdet og laminert glass, 17,52 mm.
- Sidemonteres dekkekant.
- Uprofil håndløper i syrefast kvalitet.
- Stenderfritt.



SPIRALTRAPP

Vil tilbyr spiraltrapper for utendørsbruk. Perfekt for atkomst til verandaen eller tak terrassen fra bakkeplan. Trappen tilpasses den enkelte bolig med faste grunnprinsipper i bunn.

- Standard radius 1100 mm.
- Perforerte trinn med oppkragede hull for økt sliksikring.
- Rekkverk av spilebøyle, mod. SS-7.
- Sortlakkert håndløper.



Tilbys som standard i varmforzinket utførelse, men kan pulverlakkeres i et vidt spekter RAL-koder. Se egen side om pulverlakkering.



RETTLØPS- TRAPP

Vi tilbyr rettløpstrapper for utendørs bruk. Trappen tilpasses den enkelte bolig.

- Flattstålvanger på 8 mm.
- Leveres med gittertrinn, og repos.
- Kombineres med de fleste rekkverksmodeller.
- Bæring av søyler eller festes til dekke.

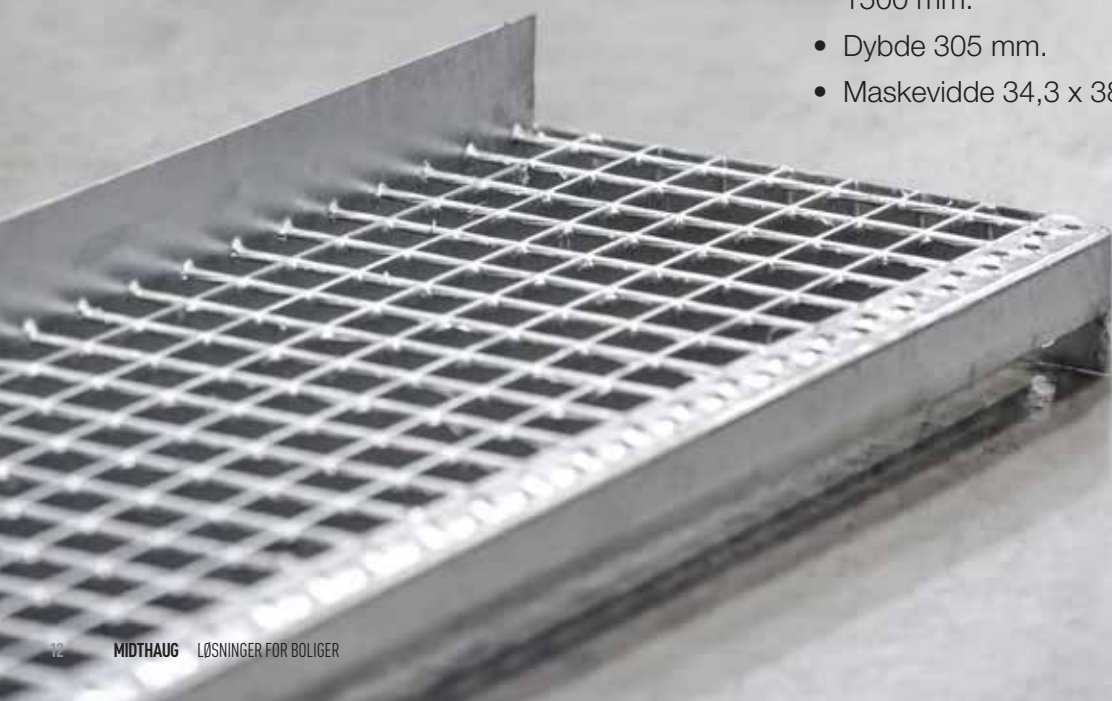
Tilbys som standard i varmforzinket utførelse, men kan pulverlakkeres i et vidt spekter RAL-koder. Se egen side om pulverlakkering.



GITTERTRINN

Gittertrinn i varmforzinket stål.

- Sklisikre og vedlikeholdsfrie trinn.
- Drenerer snø og is.
- Innskruing mellom vanger.
- Faste bredder for hver 100 mm mellom 700- og 1500 mm.
- Dybde 305 mm.
- Maskevidde 34,3 x 38,1 mm.



BALDAKIN TAK

Tak av glass i stålramme til montering ved inngangsparti.

- Ramme laserskåret av plater og profiler i stål.
- Strekkstag 45 grader mot vegg.
- Stål i varmforsinket og evt. pulverlakkert overflate.
- Lang levetid og minimalt vedlikehold.
- Herdet og laminert klart glass, 12,76 mm.
- Vannrenne av hulprofil 60x40x3 mm i front.
- Kjetting ned til bakken i en ende av renne.
- Baldakintaket leveres i to dybder på 0,9 m eller 1,2 m.
- Samt tre bredder på 1,2 m, 2,4 m eller 3,6 m.

Til sammen gir dette en solid og sikker utførelse for lang holdbarhet under norske forhold.



FRANSK BALKONG

Med et høyt vindu og rekkverk foran blir stua balkong.

- Ramme laserskåret av plater og rør sveist sammen.
- Herdet laminert glass 8,76 mm i klemfester mellom sideplater på ramma.
- Forutsetter stendere 48x148 mm i vegg 0,6 m til hver side av senter dør.
- Alt stål i varmforsinket og evt. pulverlakkert overflate.
- Tilbys som standard i bredde i 1,2 m og høyde 1,0 m.

Andre størrelser og utførelser kan tilbys på forespørsel.

FOTSKRAPE- RIST

Utviklet spesielt for innfelling mellom terrassebord.

- Dybde 360 mm, som tilsvarer bredden på tre stk 120 mm terrassebord.
- Bredder 600- og 1200 mm, slik at de hviler på hhv. 2 eller 3 dragere.
- Oppkragede hull med riflet kant for sklisikkerhet.
- Varmforsinket stål for minimalt vedlikehold og lang levetid.



PULVERLAKK

Midthaug sitt overflatebehandlingsanlegg består av mye mer enn selve pulverlakkeringen. En omfattende forbehandling står sentralt i prosessen og er avgjørende for et optimalt sluttresultat. Anlegget er kostnadseffektivt, miljøvennlig, har stor kapasitet.

Midthaug innehar teknisk godkjenning fra Sintef Certification for pulverlakkert varmforsinket stål.

– Pulverlakkering gjør gode metallprodukter enda bedre!

Finish

Pulverlakkering er en overflatebehandlingsprosess som gir jevn overflate og en optimal finish på metallprodukter. Pulverlakkering hever derfor totalverdien på produktet.

Slitestykke

Forbehandlingen i anlegget gir meget god vedheft for lakk på både stål- og aluminiumsprodukter. Dette gir god slitestykke øker dermed produktets levetid.

Leveringstid

Produktene som er ferdig pulverlakkert er tørre. De må bare kjøles ned før de kan håndteres og transporteres.

Miljøvennlig

Pulverfarge er fri for løsningsmiddel, så med denne lakkeringsmetoden kan man eliminere alt utslipp til luft.

Jotun Sahara

Vi vil spesielt anbefale lakkering i kvaliteten Sahara fra Jotun. Sahara har en mattere strukturert overflate, som mange mener gir et mer eksklusivt uttrykk.

Med denne lakken vises heller ikke små ujevnheter i underlaget så godt som ved blank ustrukturert lakk. Sahara serien har også et belegg, som kjennes glattere enn hva det ser ut som, slik at produktene lett holdes rene i lengre tid.

3 GRUNNER TIL Å VELGE MIDTHAUG

1 Produsert i Norge
Over 70 års erfaring

2 Sertifiseringer
Kvalifiserte medarbeidere

3 Topp kvalitet
Trygghetsgaranti



Kontakt oss gjerne for mer informasjon om våre produkter og tjenester!

midthaug

Brødrene Midthaug AS, 6453 Kleive, Molde
salg@midthaug.no www.midthaug.no
tlf 71 20 15 00

kiwa



Sertifisert iht
ISO-9001:2008