

FDV - RAPPORT

Quadraturen

ENTREPRISE : Trapper og rekkverk.	ENTREPRENØR : Brødrene midthaug as 6453 Kleive Tlf.: 71 20 15 00 Fax: 71 20 15 01	Kontaktperson: Trond Ivar Midthaug Brynsveien 88 1346 Gjøttum Tlf.: 67 54 13 40 Fax: 67 54 13 41
---	---	--

Leveranse : Varmforzinking Tretrinn.	Firma : Helseth A/S Melby Snekkerverksted AS	Tlf : 71 24 24 92 71 29 99 20	Adresse : Baklivn 11 6450 Hjelset 6490 Eide
---	---	--	---

BESKRIVELSE AV LEVERANSE/ARBEID:

Ordre 1394740. 20 stk balkonger.
Ordre 1394780. Rekkverk svalganger 3. etg.
Ordre 1402860. Spiraltrapp med tåreplatetrinn og repos.
Ordre 1402900. To stk trapper til takterrasse sone 2.
Ordre 1402980. Rekkverk på takterrasse. Festebreketter. Sone 2.
Ordre 1403310. En stk spiraltrapp leilighet 311.
Ordre 1417770. Fire stk spiraltrapper.
Ordre 1424890. En stk spiraltrapp leilighet 523.
Ordre 1424790. 180 graders reposttrapp 5. – 6. etg. sone 2.
Ordre 1432170. Rekkverk på terrasse 5. etg og svalgang 6. etg.
Ordre 1449700. Festebreketter rekkverk sone 3-4: Terrasser 4.-5.-6. etg.
Ordre 1451610. Rekkverk sone 3-4: Terrasser 4.-5.-6. etg.
Ordre 1455010. Syv stk spiraltrapper leiligheter 704 – 710. Rekkverk rundt dekkekant på eikeflens.
Ordre 1455060. En stk spiraltrapp leilighet 625. Rekkverk rundt dekkekant på eikeflens.
Ordre 1464970. Spesialrekkverk for blomsterkasse.
Ordre 1469880. Rekkverk lysgård 4. etg.+ Festebreketter.
Ordre 1478700. Ni stk franske rekkverk.
Ordre 1479080. Rustfri håndløper på brystning ved hovedtrapp i 5. etg.
Ordre 1479270. Spesialrekkverk for blomsterkasse.

MATERIALSPESIFIKASJON:

- Ordre 1394740. 20 stk balkonger: 19 stk 2250 x dybde 1220. Bredde 1980 x x1220. Stålramme og festestolpe i HUP 60 x 100mm. Rekkverk av 8 x 50mm flatstålomramming og Ø12mm spiler. Tredekke 28 x 127mm impregnert. Alt stål galvanisert.
- Ordre 1394780. Rekkverk svalganger 3. etg. Rekkverk av 8 x 50mm flatstålomramming og Ø12mm spiler. Innfeste i forhåndsinnstøte hylser med maskinskruer M12 x 25mm. Alt stål galvanisert.
- Ordre 1402860. Spiraltrapp med 20 stk tåreplatetrinn og repos. Radius 1000mm. Runde spiler Ø16mm. Flatstålhåndløper med grå PVC håndlist. Alt stål er galvanisert.
- Ordre 1402900. To stk trapper til takterrasse sone 2. 17 trinn med strekkmetall bredde 1212mm + repos. Rekkverk en side + repos med flatstålomramming 8 x 50mm og Ø12mm spiler. To stk søyler Ø70mm a 3 meter. Galvanisert.
- Ordre 1402980. Rekkverk på takterrasse + Festebraketter. Sone 2. Rekkverk med flatstålomramming 8 x 50mm og Ø12mm spiler. Festebraketter i UNP 80mm stål som festes med M16mm franske skruer. Alt stål galvanisert.
- Ordre 1403310. En stk spiraltrapp leilighet 311. 11 stk eiketrinn trinn, oljet. Radius 700mm. Rekkverk med Ø16mm spiler. Flatstålhåndløper med grå PVC list. Stål slyngrenset og pulverlakkert i RAL 9006.
- Ordre 1417770. Fire stk spiraltrapper med ni eiketrinn og repos, oljet. Radius 700mm. Flatstålhåndløper med grå PVC list. Stål slyngrenset og pulverlakkert i RAL 9006.
- Ordre 1424890. En stk spiraltrapp leilighet 523. 21 trinn + repos. Oljet eik. Radius 700m. Flatstålhåndløper med grå PVC list. Stål slyngrenset og pulverlakkert i RAL 9006.
- Ordre 1424790. 180 graders repostrapp 5. – 6. etg. sone 2. 18 trinn bredde 1100mm, klargjort for belegg. Rekkverk indre vange + rundt dekkekant: Flatstålomramming 8 x 50mm med spiler Ø12mm. Flatstålhåndløpere 8 x 50mm på vegg. To stk søyler under repos HUP 100 x 100mm. Alt stål slyngrenset og pulverlakkert i RAL 9007.
- Ordre 1432170. Rekkverk på terrasse 5. etg og svalgang 6. etg. Flatstålomramming 8 x 50mm og spiler Ø12mm. I 5. etg innfestet i stål HUP 120 x 120 x 8mm. Borret og gjenget. 10mm maskinskruer. I 6. etg. Innfestet med 10mm ekspansjonsbolter. Alt stål galvanisert.
- Ordre 1449700. Festebraketter rekkverk sone 3-4: Terrasser 4.-5.-6. etg. Festebraketter i UNP 80mm stål som festes med M16mm franske skruer. Alt stål galvanisert.
- Ordre 1451610. Rekkverk sone 3-4: Terrasser 4.-5.-6. etg. Flatstålomramming 8 x 50mm og Ø12mm spiler. Festet på festebraketter eller med 10mm ekspansjonsbolter i betong.
- Ordre 1455010. Syv stk spiraltrapper leiligheter 704 – 710. Radius 800mm. 17 trinn + repos. Oljet eik. Rekkverk Med Ø12mm spiler. Flatstålhåndløper med grå PVC list. Rekkverk rundt dekkekant på eikeflens. Alt stål slyngrenset og pulverlakkert i RAL 9006.
- Ordre 1455060. En stk spiraltrapp leilighet 625. Radius 700mm. 21 trinn + repos, oljet eik. Rekkverk rundt dekkekant på eikeflens.
- Ordre 1464970. Spesialrekkverk for blomsterkasse. T-stål 50 x 50 x 6mm. Galvanisert.
- Ordre 1469880. Rekkverk lysgård 4. etg + Festebraketter. Rekkverk flatstålomramming 8 x 50mm og spiler Ø12mm. Festebraketter i UNP 80mm stål som festes med M16mm franske skruer. Alt stål galvanisert.

Ordre 1478700. Ni stk franske rekkverk. Rekkverk flatstålomramming 8 x 50mm og spiler Ø12mm. (2 stk 1870 x 1100mm. 7 stk 1595 x 1100mm.) Festes med 6 x 60mm syrefaste plateskruer. Alt stål i galvanisert utførelse.

Ordre 1479080. Rustfri Ø42,4mm håndløper på brystning ved hovedtrapp i 5. etg.

Ordre 1479270. Spesialrekkverk for blomsterkasse. T-stål 50 x 50 x 6mm. Galvanisert.

VEDLIKEHOLD:

ETTERBEHANDLING:

Ingen varer skal etterbehandles.

RENHOLD :

Alle lakkerte deler bør rengjøres med nøytrale midler, Ph.verdi 6,0 - 8,0

SKADER :

Ved skader på overflaten (lakk/galvansiering), vil overflatens korrosjonshindrende egenskaper være svekket. Overflateskade utbedres med lakkfarge eller galvmaling/spray.

VEDLIKEHOLD :

Grunnet, lakkert vare vedlikeholdes etter behov, bør benytte nøytrale midler, Ph.verdi 6,0 -8,0. Tretrinn og repos oljes ved behov.

DATO/SIGN:

Gjettum, 26.02.07

Trond Ivar Midthaug

BRUKERVEILEDNING

Quadraturen



Fra "Brukerveiledning Quadraturen"

Ståltrapper/ Hemser

Trapper til hemser er utført av stål og massive trinn av eik. Stål er malt i RAL – 9007. Trinn er massiv oljet eik. Stendere til rekkverk er børstet rustfritt stål. Glass til rekkverk og hems er laminert glass. Golv på hems er bygget opp av 22mm finer og 14mm parkett. Ingen spesiell rengjøringsprosedyre, men ikke for mye vann på trevirke.