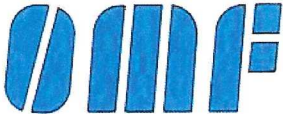


F0V TREHimling

F03	12.10.09	Som bygget			INGU	ANHA	GUBA		
B02	07.09.09	For kommentar OSL			INGU	ANHA	GUBA	EGNO	2
A01	11.08.09	Intern utgave			INGU	ANHA	GUBA		
REV	DATO	BESKRIVELSE	REV UTG	AO IFS	LAGET	KONTR	GODKJ	OSL	STATUS

	REVISJONSUTGIVERS LOGO				
UTGIVERS REFERANSE					
REVISJONSUTGIVERS REFERANSE					
UTSTYRSNUMMER +TS=255.007					
DOKUMENTKODE(R) 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170	SIDE 1 AV 6				
TITTEL Utvidelse øst Brukerhåndbok for trehimling	FV Tiltak				
 OSLO LUFTHAVN AS	UTGIVER 43364	SYSTEM 25	ORDRE NR 0001	LØPE NR 0003	REV F03

Dokument navn: Brukerhåndbok for trehimling	Rev: F03
Dokument nummer: 43364-25-0001-0003	Dato: 12.10.09

INNHALDSOVERSIKT:

SIDE

1 INNLEDNING.....	3
1.1 Orientering	3
1.2 Adresser	3
2 HOVEDDATA.....	3
2.1 Drift og virkemåte	3
2.2 HMS	3
2.3 Garantibegrensninger	3
2.4 Ytelsesdata	4
2.5 Begrensninger ved bruk	4
2.6 Hovedtilknytninger og krav til tilknyttede systemer.....	4
3 TEKNISK BESKRIVELSE.....	4
3.1 Generelt.....	4
3.2 Tegninger	4
4 KLARGJØRING.....	5
4.1 Nødvendig klargjøring fra installasjon til normal drift.....	5
5 DRIFTSINSTRUKS	5
5.1 Normal drift.....	5
5.2 Driftsforstyrrelser	5
5.3 Tiltak ved driftsforstyrrelser	5
5.4 Faremomenter og beskyttende tiltak	5
5.5 Kvalifikasjonskrav til operatørpersonell	5
6 VEDLIKEHOLDSINSTRUKS	6
6.1 Rutinemessig kontroll	6
6.2 Periodisk vedlikehold.....	6
6.3 Renhold	6
6.4 Utbedring og enkle reparasjoner	6
6.5 Større reparasjoner	6
6.6 Feilsøking og korrigerende tiltak	6
6.7 Lagring, preservering og vedlikehold av preservering	6
7 RESERVEDELER/PARTSLISTE.....	6
7.1 Reservedeler som medfølger i leveransen	6
7.2 Reservedeler som må påregnes utskiftet i løpet av 3-5 år.....	6

Dokument navn:	Brukerhåndbok for trehimling	Rev:	F03
Dokument nummer:	43364-25-0001-0003	Dato:	12.10.09

1 INNLEDNING

1.1 Orientering

Dette dokumentet omfatter brukerhåndboken for trehimling i prosjekt ”**Utvidelse øst**”.
Brukerhåndboken er bygget opp i henhold til OSL kravspesifikasjon OHAS-O-SP-0014, og består av et dokument som inneholder hoveddata, tekniske beskrivelser, klargjøring, driftsinstruks, vedlikeholdsinstruks og reservedelsliste.

Brukerhåndboken er beregnet på driftspersonell med nødvendig fagkompetanse.

1.2 Adresser

Entreprenør

Ø.M.Fjeld Industriveien 23, 2051 Jessheim	Telefon Telefax	63 94 05 00 63 94 05 01
Kontaktperson: Gunnar Bakken	e-mail	guba@omfjeld.no

Leverandør

Navn	Bosvik As
Besøksadr.	Bosvika
Postnr og sted.	4950 Risør
Telefon	37 15 52 27
Internett	www.bosvik.no
e-post	astrid@bosvik.no

Produsent:

Navn	Moelven AS
Postadr.	Postboks 164
Internett	www.moelven.com
Postnr og sted.	2391 Moelv
Telefon	62 33 27 00
Telefaks	62 33 27 89

2 HOVEDDATA

2.1 Drift og virkemåte

Ikke aktuelt for angjeldende produkt.

2.2 HMS

Ikke aktuelt for angjeldende produkt.

2.3 Garantibegrensninger

Det er ingen garantibegrensninger for dette produktet.

Dokument navn:	Brukerhåndbok for trehimling	Rev:	F03
Dokument nummer:	43364-25-0001-0003	Dato:	12.10.09

2.4 Ytelsesdata

Ikke aktuelt for angjeldende produkt.

2.5 Begrensninger ved bruk

Ikke aktuelt for angjeldende produkt.

2.6 Hovedtilknytninger og krav til tilknyttede systemer

Ikke aktuelt for angjeldende produkt.

3 TEKNISK BESKRIVELSE

3.1 Generelt

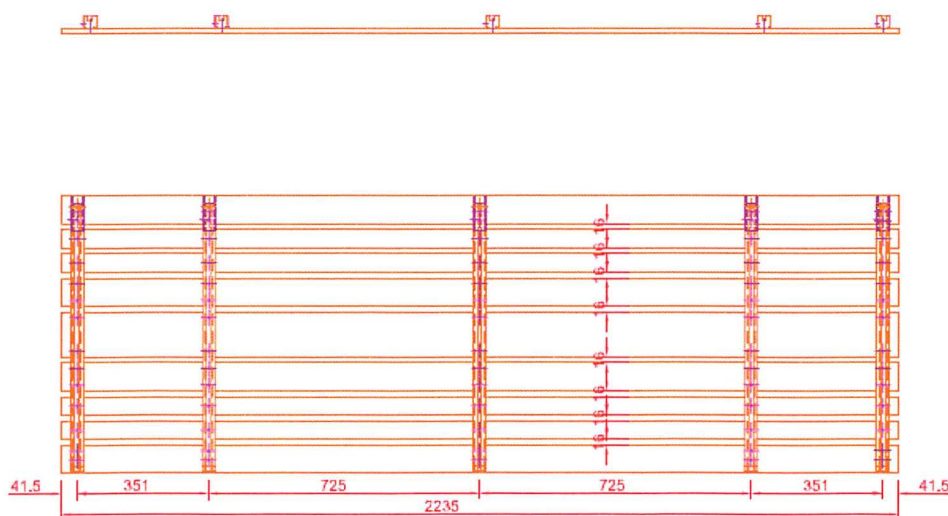
Spilene er levert av Bosvik AS, og er av gran. Spilene er brannimpregnert deretter lakkert to strøk med UV-lakk.

Det er her brukt opphengssystem 6000 fra Chicago Metallic. Bæreprofilene er hengt opp med cc 750mm retning nord/syd. Bæreprofilene er igjen hengt opp med gjengestag i 8mm med cc på 1500mm. Tversgående profiler er montert med vinkler som er skrudd til bæreprofiler med cc 2250mm.

Spilene er i heltre gran som er brannimpregnert. Alle plater er bygget som vist på figuren under. Sikring med wire er utført på 3 steder for hver plate slik at den ikke skal falle ned ved åpning. Alle plater er isolert med 30mm akustisk plate på bakside som er festet i mellom labankene som bordene i himlingen er skrudd fast i. Låsemekanismen er utført i 0,7mm knekt sort plastbelagt blikk som er festet til labank med 2 skruer og en strekkfjær.

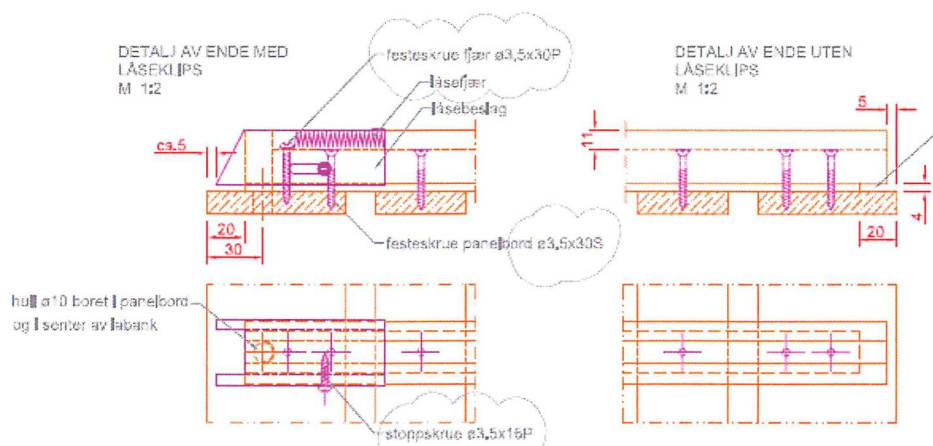
3.2 Tegninger

3.2.1 Figur A

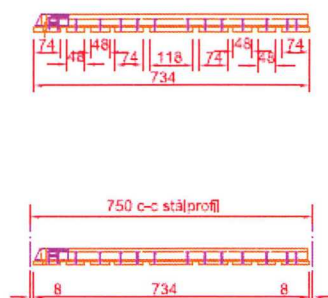


Dokument navn:	Brukerhåndbok for trehimling	Rev:	F03
Dokument nummer:	43364-25-0001-0003	Dato:	12.10.09

3.2.2 Figur B



3.2.3 Figur C



4 KLARGJØRING

4.1 Nødvendig klargjøring fra installasjon til normal drift

Ikke aktuelt for angjeldende produkt.

5 DRIFTSINSTRUKS

5.1 Normal drift.

Ikke aktuelt for angjeldende produkt.

5.2 Driftsforstyrrelser

Ikke aktuelt for angjeldende produkt.

5.3 Tiltak ved driftsforstyrrelser

Ikke aktuelt for angjeldende produkt.

5.4 Faremomenter og beskyttende tiltak

Ikke aktuelt for angjeldende produkt.

5.5 Kvalifikasjonskrav til operatørpersonell

Fagpersonell med god kjennskap til produktet.

Dokument navn: Brukerhåndbok for trehimling	Rev: F03
Dokument nummer: 43364-25-0001-0003	Dato: 12.10.09

6 VEDLIKEHOLDSINSTRUKS

6.1 *Rutinemessig kontroll*

Ikke aktuelt for angjeldende produkt.

6.2 *Periodisk vedlikehold*

Ikke aktuelt for angjeldende produkt.

6.3 *Renhold*

Støvsuging, støvtørking eller tørk med fuktet klut.

6.4 *Utbedring og enkle reparasjoner*

Skadde paneler skiftes. Lakkskader utbedres.

6.5 *Større reparasjoner*

Fagpersonell bør kontaktes.

6.6 *Feilsøking og korrigerende tiltak*

Ikke aktuelt for angjeldende produkt.

6.7 *Lagring, preservering og vedlikehold av preservering*

Ikke aktuelt for angjeldende produkt.

7 RESERVEDELER/PARTSLISTE

7.1 *Reservedeler som medfølger i leveransen*

Det medfølger ikke reservedeler i leveransen.

7.2 *Reservedeler som må påregnes utskiftet i løpet av 3-5 år*

Ikke aktuelt for angjeldende produkt.