

Prosjektnavn: ZEB Flexilab

237 Solavskjerming

Sjekkliste

Alle punktene i sjekklisen **skal** leveres / kommenteres.

Kryss av i sjekklisen nedenfor for hvert punkt som det er utarbeidet og oversendt dokumentasjon for. System- og driftsbeskrivelse fylles ut direkte i eksemplet under sjekklisen.

NB! Slett det som ikke skal være med.

☒ Utfyllt system- og driftsbeskrivelse i henhold til eksemplet under inkludert følgende:

- Hvilken type solavskjerming er benyttet
- På hvilke fasader / vinduer er solavskjermingen plassert
- Farge
- Funksjonsbeskrivelse og brukerveiledning automatikk (styring)
- Manuell styring av solavskjermingen
- Rengjøring
- Periodisk vedlikehold / tilsyn

☒ Produktdatablad

☒ Betjeningsveiledninger / brukerveiledninger

☒ Tegninger / skjemategninger

☒ Utfyllt adresseliste

System informasjon

237.01 Solavskjerming

Beliggenhet: Fasade mot syd og øst

Utvendig:

Screen type: Beaufort 100 ZipScreen, fabrikkat HunterDouglas

Utførelse: Duk type glassfiber , Helioscreen. Farge 118118.

Alle motorer er av type Somfy bryterstyrt m/ 0.5 m kabel m/Hirschmannsplugg.

Skoget på screene er lakkert i RAL 9011 GLOSS30 . Plassert etter anvisning fra arkitekt.

Leveransen består av en solduk med styreskiner. Soldukene er montert på yttervegg for å holde varmen og sollyset ute.

Ved overgang til vintertid så **skal automatikken slås over i manuell automatikk, dette for å unngå fastkjøring av duk pga frost**



Innvendig:

Rullegardiner type: EOS 500 XL , fabrikat HunterDouglas

Utførelse: Duk type Ultimetel 9047 M-Screen.

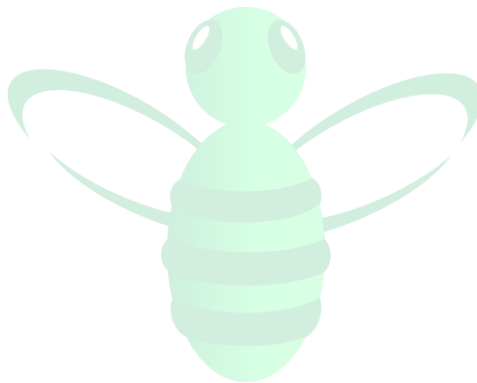
Profilfarge Sort

Alle motorer er av type Somfy Soness 6/20 Stillegåendeg.

Eksakt plassering av solavskjerming framgår av egne fasadetegninger fra Hunter Douglas

Se også vedlagte produktdatablad.

Ingen automatikk levert fra Vental.



Driftsinformasjon

Service

Service bør utføres av leverandør

For at garantien skal gjelde utover 2år, må det inngås enn årlig serviceavtale fra år 1.

Vask

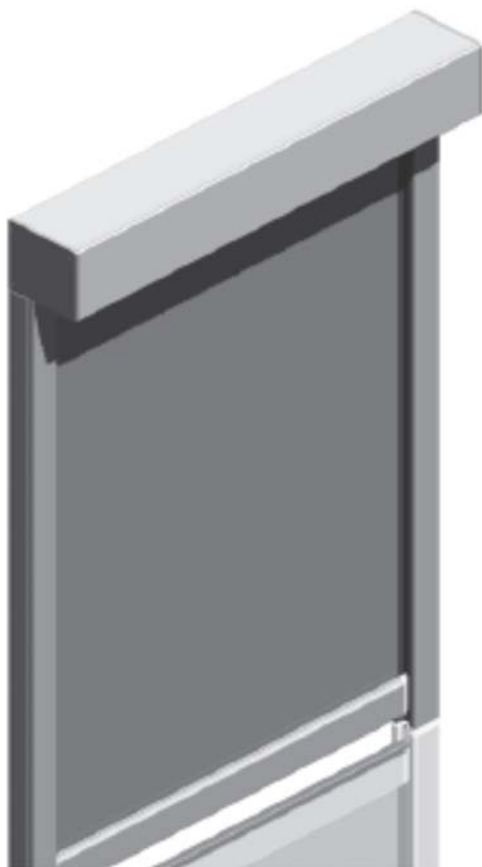
Vask etter behov.

Fremgangsmåter ved rengjøring av de vanligste materialene som blir benyttet

MATERIALE	RENGJØRING
Vanlig, malt/lakkert stål	Børst av støv og rengjør med vann og nøytralt rengjøringsmiddel.
Stål, galvanisert eller sinkbelagt og malt	Børst av støv og skyll med vann og nøytralt rengjøringsmiddel.
Rustfritt stål	Vask med våt svamp og et fint slipemiddel. Tilføy eventuelt nøytralt rengjøringsmiddel.
Eloksert aluminium	<u>Hyppig vask:</u> - Bruk samme fremgangsmåte som for bart metall. <u>Sjelden vask:</u> - Moderat tilsmussing: Fremgangsmåte som for bart metall eller tilføy et sterkt, vannløselig rengjøringsmiddel. - Kraftig tilsmussing: Vask med vann og et vannløselig rengjøringsmiddel eller med trikloretylen. Vask og tørk. - Meget kraftig tilsmussing: Gni overflaten med en skuresvamp dyppet i alkohol eller vann med vannløselig rengjøringsmiddel. Skyll og tørk.
Malt eller lakkert aluminium	Vask med vann og vannløselig rengjøringsmiddel. Skyll og tørk.
Duk	Vask med mildt nøytralt såpevann og svamp. Skyll godt med vann, la duken tørke før oppkjøring

Ved andre driftsforstyrrelser, kontaktes leverandør.





GENERELT

Vindklasse	2
Anmerkninger	3
Ansvar	3
Forklaring av symboler	4
Sikkerhetsmerknad	4
Riktig bruk	4

BRUK

Betjening	5
Betjening med motor	5
<i>Motor med bryter</i>	
<i>ZIPscreen med sentralt kontrollsystem</i>	
Rengjøring	6
Vedlikeholdsinformasjon	7
Garanti	7
EU-samsvarserklæring	8



BEAUFORT ZIPscreen
BRUKSANVISNING
for sluttbruker

GENERELT

Beauforts skala	Beskrivelse	Gj.snittlig vindstyrke		Virkning på land
		m/s	km/t	
0	Stille	0 - 2	<1	Røyk stiger rett opp
1	Flau vind	0.3 - 1.4	1 - 5	Vindretningen ses på røyken
2	Svak vind	1.5 - 3.4	6 - 12	Rører blader på trærne. Vinden føles i ansiktet.
3	Lett bris	3.5 - 5.4	13 - 19	Småkvister rører seg. Vinden strekker lette flagg og vimpler.
4	Laber bris	5.5 - 7.4	20 - 27	Vinden løfter støv og løse papirer, rører på smågrener, strekker større flagg og vimpler.
5	Frisk bris	7.5 - 10.4	28 - 37	Små trær begynner å svaie.
6	Liten kuling	10.5 - 13.4	38 - 48	Store grener svaier. Det er vanskelig å bruke paraply, en merker motstand når en går.
7	Stiv kuling	13.5 - 17.4	49 - 62	Hele trær rører på seg. Det er tungt å gå mot vinden.
8	Sterk kuling	17.5 - 20.4	63 - 73	Vinden brygger kvister av trærne. Vanskelig å gå mot vinden.
9	Liten storm	20.5 - 24.4	74 - 87	Små bygningsskader, takstein kan blåse ned.
10	Full storm	24.5 - 28.4	88 - 102	Store bygningsskader, trær rives opp med rot.
11	Sterk storm	28.5 - 32.4	103 - 117	Store ødeleggelser.
12	Orkan	>32.5	>118	Uvanlig store ødeleggelser. Forekommer sjelden på land.

VINDKLASSE

Beaufort ZIPscreen tåler vindkast opptil 16.8 m/s.





Utvendige solskjermingsprodukter bør benyttes sammen med et solskjermingskontrollsystem med vindsensor for å forhindre skade på produktene.

For produkter som overskrider maksimal flate, bredde eller høyde tar vi ikke ansvar for funksjonen.

ANMERKNINGER

Les denne brukerveiledningen nøye før du installerer og bruker din ZIPscreen.
Følg alle veiledningens instruksjoner og ta vare på den for fremtidig referanse.

Denne brukerveiledningen beskriver bruk og vedlikehold av følgende typer ZIPscreen:

Typer	Modell
KASSETT 100	FIRKANTET – UNDERRULLET (BAK)
	
	SKRÅ – UNDERRULLET (BAK)
KASSETT 125	FIRKANTET – OVERRULLET (FORAN)
	
	SKRÅ – UNDERRULLET (BAK)
	
	SKRÅ – UNDERRULLET (BAK)
	

For informasjon om andre modeller må du ta kontakt med din leverandør.

Hvis det er noe i denne brukerveiledningen du ikke forstår eller har spørsmål om, ta kontakt med leverandøren før du installerer eller tar i bruk produktet. I tillegg til anvisninger om montering og bruk inneholder denne veiledningen også viktige instruksjoner for vedlikehold og rengjøring. Teknisk vedlikehold, utbedring av feil og eventuelle reparasjoner eller modifikasjoner på ZIPscreen skal kun utføres av fagpersonell. Denne brukerveiledningen skal alltid medfølge screenen og må oppbevares på et sikkert sted.

Dersom screenen selges skal brukerveiledningen følge med. Dersom den utvendige screenen skal brukes av andre (tredjepart) skal eieren henvise til brukerveiledningen og påse at den aktuelle brukeren følger instruksene.

For mer informasjon må du kontakte din leverandør.

ANSVAR

LEVERANDØRENS GENERELLE VILKÅR SKAL BESTEMME FORHOLDET MELLOM LEVERANDØR OG KJØPER. VILKÅRENE MEDFØRER ET BEGRENSET ANSVAR OG UTELUKKER FØLGESKADER. BASERT PÅ DE GENERELLE VILKÅRENE SKAL LEVERANDØREN IKKE HOLDES ANSVARLIG FOR SKADER SOM FØLGE AV BRUK I STRID MED BRUKERVEILEDNINGEN, MED UNNTAK AV VED FORSETT ELLER GROV UAKTSOMHET FRA LEVERANDØRENS SIDE.

BEGRENSET ANSVAR I FØLGE GENERELLE VILKÅR MEDFØRER AT LEVERANDØREN DEKKER DEFЕКTE DELER OG UTSKIFTING AV DISSE VED LEVERINGSVILKÅR FERDIG MONTERT, MEN IKKE FØLGEKOSTNADER TIL ADKOMST. VED LEVERINGSVILKÅR LEVERT HOS KUNDE DEKKER LEVERANDØREN DEFЕКTE DELER, IKKE UTSKIFTING ELLER FØLGEKOSTNADER TIL ADKOMST.


FORKLARING AV SYMBOLER

Du vil finne ulike sikkerhetsmerknader i denne brukerveiledningen.

Merknadene består av et symbol og / eller en kort tekst. Alle sikkerhetsmerknader skal leses nøye!

 Fare / OBS!




→ Handlingsforløp

 Viktig informasjon

SIKKERHETSMERKNAD

Viktig sikkerhetsmerknad!

Advarsel: Det er svært viktig for den personlige sikkerheten at disse instruksene følges!




-  Barn må ikke leke med den utvendige screenen. Hold barn borte fra screenen og (fjern)betjeningen
-  Sjekk screenen regelmessig for synlige skader. Hvis screenen er skadet tas den straks ut av bruk og leverandøren kontaktes
-  Forsøk aldri selv å utføre reparasjoner og / eller modifikasjoner på screenen

RIKTIG BRUK

Den utvendige screenen beveges opp eller ned, og monteres foran vinduer og dører for å gi:

- Beskyttelse mot solen
- Lysregulering
- Regulering av inn- / utsyn

Vær oppmerksom på sterk vind og kaldt vær. Screenen kan ikke brukes i sterk vind (≥ 16.8 m/s) eller ved tilising.

-  Husk å trekke opp screenen i god tid før vinden blir for sterk. Dette må tas hensyn til også ved helautomatisk regulering
-  Det anbefales bruk av ekstern styring som omfatter både en vind- og frostmodul. Hvis du har betjening uten frostmodul må du kjøre screenen inn og slå av betjeningen om vinteren
-  Screenen skal kun benyttes til solbeskyttelse, lysregulering og regulering av inn- / utsyn
Screenen skal aldri brukes som løfte- / senkeanordning

BRUK

BETJENING

Ved hjelp av betjeningsfunksjonen kan screenen heves / senkes.

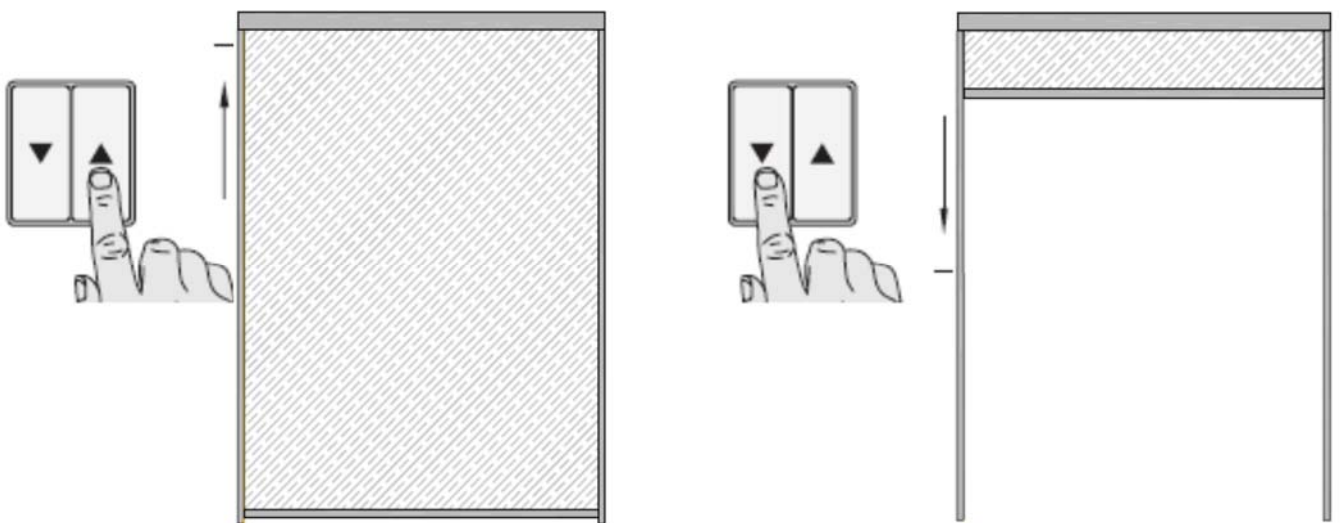
- ☞ For å unngå skader skal screenen trekkes helt opp eller senkes helt ned.
- ☞ Sjekk alltid at duk / ZIP / skinner ikke er tilfrosset før bruk.

⚠ Påse at det ikke finnes mennesker eller fysiske hindringer innenfor screenens bruksområde. Om du ikke kan se evt. hindringer ved bruk av screenen må du ta forholdsregler for å hindre ulykker.

BETJENING MED MOTOR

Motor med bryter

Bryteren / tastene brukes til å heve / senke screenduken.



- ☞ Alle screenmotorer er konstruert for kortvarig bruk og er utstyrt med en termobryter som midlertidig slår av motoren når den overopphetes eller overbelastes. Etter en avkjølingsperiode på ca. 15 minutter er motoren igjen klar til bruk

ZIPscreen med sentralt kontrollsystem

Her betjenes ikke screenen bare ved hjelp av en bryter, men først og fremst et automatisk kontrollsystem.

- ☞ Finn mer informasjon i brukerveiledningen for den automatiske betjeningen

RENGJØRING

- ⚠ Strømtilførselen skal slås av ved rengjøring av vinduer, fasader eller screen
- ⚠ Hold aldri hardt i screenen eller dens komponenter, trykk heller ikke hardt på duken

DUK

Rengjør screenduken minst en gang i året, og minst to ganger i året hvis bygningen ligger nær sjøen eller i industriområder

- Senk screenduken til nedre posisjon
- Bruk en svamp, et pusseskinn og rent vann
- Etterskyl med rent vann
- Ved flekker på duk: Kontakt din leverandør
- La duken tørke før den rulles opp

☞ Hvis duken er svært tilsmusset anbefaler vi at du kontakter leverandøren

☞ Hvis duken har rifter eller kutt: Kontakt umiddelbart din leverandør, som vil bestemme tiltak

⚠ Bruk aldri:

- Høytrykksspyler
- Alikaliske eller etsende midler
- Stålull, harde børster eller skuremiddel

METALLDELER (kassett, bunnprofil og styreskinner)


- Sjekk først at alle deler er hele og uten sprekker (inkludert endestykker i bunnprofil og styreskinner)
- Rengjør styreskinner med trykkluft for å fjerne evt. avleiringer og gjenstander som kan hindre normal funksjon
- For å opprettholde et dekorativt utseende og god teknisk stand for lakkerte materialer er det anbefalt å gjennomføre et regelmessig renholdsprogram
 - Normalt miljø: Inspeksjon og renhold årlig
 - Maritimt miljø: Inspeksjon og renhold hver 3. måned
 - Industrielt miljø: Inspeksjon og renhold hver 3. måned
- Den beste vedlikeholdsmetoden er regelmessig renhold av lakkerte / elokserte overflater med et mildt rengjøringsmiddel oppløst i varmt vann
Vask utføres med svamp eller myk klut. Skyll grundig for å fjerne alle rester

VEDLIKEHOLDSINFORMASJON

Screensystemer krever lite vedlikehold, men skal vedlikeholdes minst 1 gang i året - se nedenfor om forutsetninger for garanti.

Reparasjonsarbeid skal kun utføres av fagpersonell.

Vi anbefaler at man inngår en vedlikeholdsavtale med slikt fagpersonell.

 Hvis du ser gnister eller røyk under bruk, skal screenmotoren slås av med en gang. Ta så kontakt med leverandøren din.



Merknad:

Screensystemet skal settes strømløst ved arbeid på elektriske elementer samt ved synlige skader

1. Utfør en visuell kontroll for helhet og eventuell slitasje på duk, ZIP-innlegg i styreskiner, endestykker i bunnprofil
2. Sjekk motorledningens stand for eventuell slitasje
3. Kontroller at skinner og braketter sitter godt fast og at skinnene er fri for smuss, avleiringer og evt. gjenstander
4. Sjekk motorens endestoppinnstillinger og korrigér om nødvendig (ved nedre endestopp må bunnprofilen ikke hvile)
5. Utfør en funksjonstest

GARANTI

Den avtalte garantiperioden gjelder.

Forutsetningen for dette er årlig vedlikehold utført av fagpersonell.

Slitedeler er unntatt fra garantien, det samme gjelder for visuelle endringer i den generelle tekniske standen.

HunterDouglas

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer: Hunter Douglas Europe B.V.
PO Box 5072
3000 AB Rotterdam
The Netherlands

herewith declares under its full responsibility, that the product:

Intended purpose: Screen for external use
Product name: Ultimate zip with EOS technology

is in conformity with the provisions of the EU Directive 89/106/EEC *Constructive Products* and EC Directive 98/37/EEC *Machinery* when installed in accordance with the installation instructions contained in the product documentation and that the standard EN 13561 has been applied.

Provisions to which the product conforms: provisions as described in EN 13561

Rotterdam, 12-11-2009



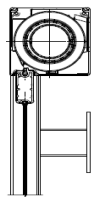
N. Dekker, Manager Research & Development

SCREEN / MARKISER

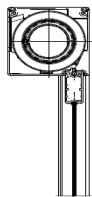
- ☒ Motor høyre
- ☐ Motor venstre
- (std.) - sett utenfra
- sett utenfra

MOTOR:

- ☒ SOMFY LT
- ☐ ANNEN Bryterstyrt



☐ Frontrullet



☒ Bakrullet

KABLING MOTORKONTAKT STAS3:

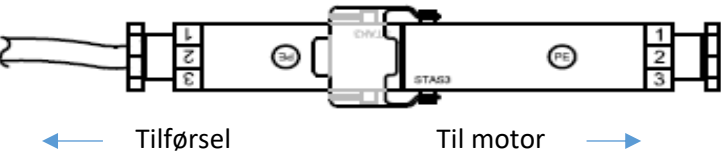
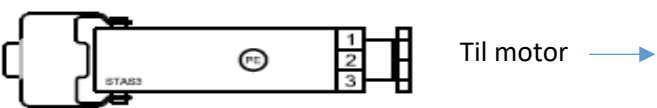
- 1 = BLÅ = FELLES
- 2 = ☒ SORT ☐ BRUN ☐ OPP ☒ NED
- 3 = ☒ BRUN ☐ SORT ☒ OPP ☐ NED

KABLING TILFØRSEL STAK3:

- 1 = BLÅ eller GRÅ = FELLES
- 2 = ☒ SORT ☐ BRUN ☐ OPP ☒ NED
- 3 = ☒ BRUN ☐ SORT ☒ OPP ☐ NED

Prosjektnavn: Rishaug Eiendom
Prosjektnavn: {pnum}

S1-4



<CTRL-SHIFT, N> nullstiller arket

Ytelseserklæring

Nummer: Beaufort screen Versjon nr 1

1. Unik identifikasjonskode, produkt-type:

BS 100/125 EL

2. Type, parti, serienummer eller annen form for angivelse som muliggjør identifisering av produktet som kreves i henhold til artikkel 11(4):

Se tabell, punkt 9.

Merkelapp sitter baksiden av toppkasse, inneholder ordrenummer, posisjonsnummer, produkt størrelse og leverandørens referanse.

3. Produsentens tilsiktede bruksområder for produktet, i samsvar med gjeldende harmoniserte tekniske spesifikasjonen:

Beaufort Screen 100/125 for utvendig bruk på bygninger eller andre byggverk.

4. Navn, registrert handelsmerke eller registrert varemerke og kontaktadresse til produsent som kreves i henhold til artikkel 11(5):

**Hunter Douglas Europe B.V.
Piekstraat 2
NL-3071 EL Rotterdam
The Netherlands**

5. Navn og kontakt adresse til godkjent representant hvis mandatet omfatter oppgavene nevnt i artikkel 12(2):

**Hunter Douglas Norge AS
Stuideveien 2
2815 Gjøvik
Norge**

6. Det eller de systemer for vurdering og verifisering av konstant ytelse, fastsatt i vedlegg V:

AoC System 4

7. Dersom ytelseserklæring gjelder et produkt som omfattes av harmonisert standard:

N.A.

(navn og identifikasjonsnummeret av det tekniske kontrollorganet, hvis relevant)
utstedt

N.A.

henhold til systemet

N.A.

(beskrivelse av tredjeparts oppgaver som er fastsatt i vedlegg V)
og utstedt

N.A.

(sertifikat for konstant ytelse, samsvarserklæring av fabrikkens produksjonskontroll,
test/ beregningsrapporter, om relevant)

8. Dersom ytelseserklæringen gjelder et produkt som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for.

N.A.

(navn og identifikasjonsnummeret av det tekniske kontrollorganet, hvis relevant)

utstedt

N.A.

(Referanse nummeret til europeiske tekniske vurdering:)

På grunnlag av

N.A.

(referanse nummeret på europeiske vurderingsdokument)

utstedt

N.A.

henhold til

N.A.

(beskrivelse av tredjeparts oppgaver som er fastsatt i vedlegg V)

og utstedt

N.A.

(sertifikat for konstant ytelse, samsvarserklæring av fabrikkens produksjonskontroll, test/ beregningsrapporter, om relevant)

9. Oppgitt ytelse.

Merknader til tabell

1. Kolonne 1 skal inneholde en liste over grunnleggende egenskaper som er fastsatt i harmonisert teknisk standard for den tiltenkte bruk eller bruksområdet som er angitt i punkt 3 ovenfor.
2. For hver grunnleggende del oppført i kolonne 1 og i samsvar med kravene i Artikkel 6, kolonne 2 skal inneholde den angitte ytelse, uttrykt ved nivå eller klasse eller beskrivelse, i forbindelse med de grunnleggende egenskaper. 'NPD' (No Performance Determined) skal angis hvor ingen ytelse er deklart.
3. For hver grunnleggende del oppført i kolonne 1, skal kolonne 3 inneholde:
(a) datert referanse til den tilsvarende harmoniserte standard og eventuelt referansenummer for spesifikke eller hensiktsmessig teknisk dokumentasjon som brukes;
eller
(b) datert referanse til den tilsvarende europeiske vurderingsdokument hvor det er tilgjengelig og referansenummeret fra europeiske tekniske vurdering der det er brukt.

Vesentlig egenskaper (Se merk.1)	BS100EL	Harmonisert teknisk spesifikasjon (Se merk. 3)
Motstand mot vindlast	3	EN 13561:2004+A1:2008

Vesentlig egenskaper (Se merk.1)	BS 125 EL	Harmonisert teknisk spesifikasjon (Se merk. 3)
Motstand mot vindlast	NPD	EN 13561:2004+A1:2008

Dersom det er brukt spesifikk teknisk dokumentasjon i henhold til artikkel 37 eller 38, de krav som varen oppfyller.

10. Ytelsen for produktet som er angitt i nr 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 9.

Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som er angitt i nr.4

For Christian Fossun, ADM. DIREKTØR
Gjøvik, 25/11-15 (navn og stilling)
(sted og utstedelsesdato) (underskrift)

Ytelseserklæring

Produsent: HunterDouglas Europe B.V.
PO Box 5072
3000 AB Rotterdam
Nederland

Godkjent rep. HunterDouglas Norge
Studieveien 2
2815 Gjøvik
Norge

erklærer herved sitt fulle ansvar, produktet har som

formål: Rullegardin for innvendig bruk
Produkt navn: Rullegardin 500, serie 5-X5 og 5-1X5 (M-serie sveiv betjening)

er i samsvar med EN 13120:2009 for alle størrelser innenfor de grensene som er spesifisert og i samsvar med Hunter Douglas monteringsanvisning.

Oppnådd klasse:

Paragraph 7.4, Mekanisk varighet: Klasse 3

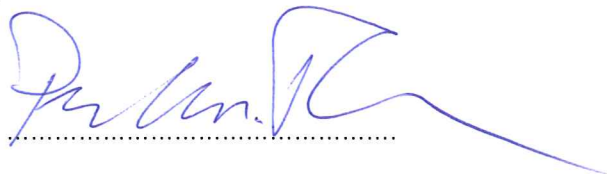
Paragraph 4.3, Yteevne: Klasse 2

PER CHRISTIAN FØSSUM, ADM. DIREKTØR

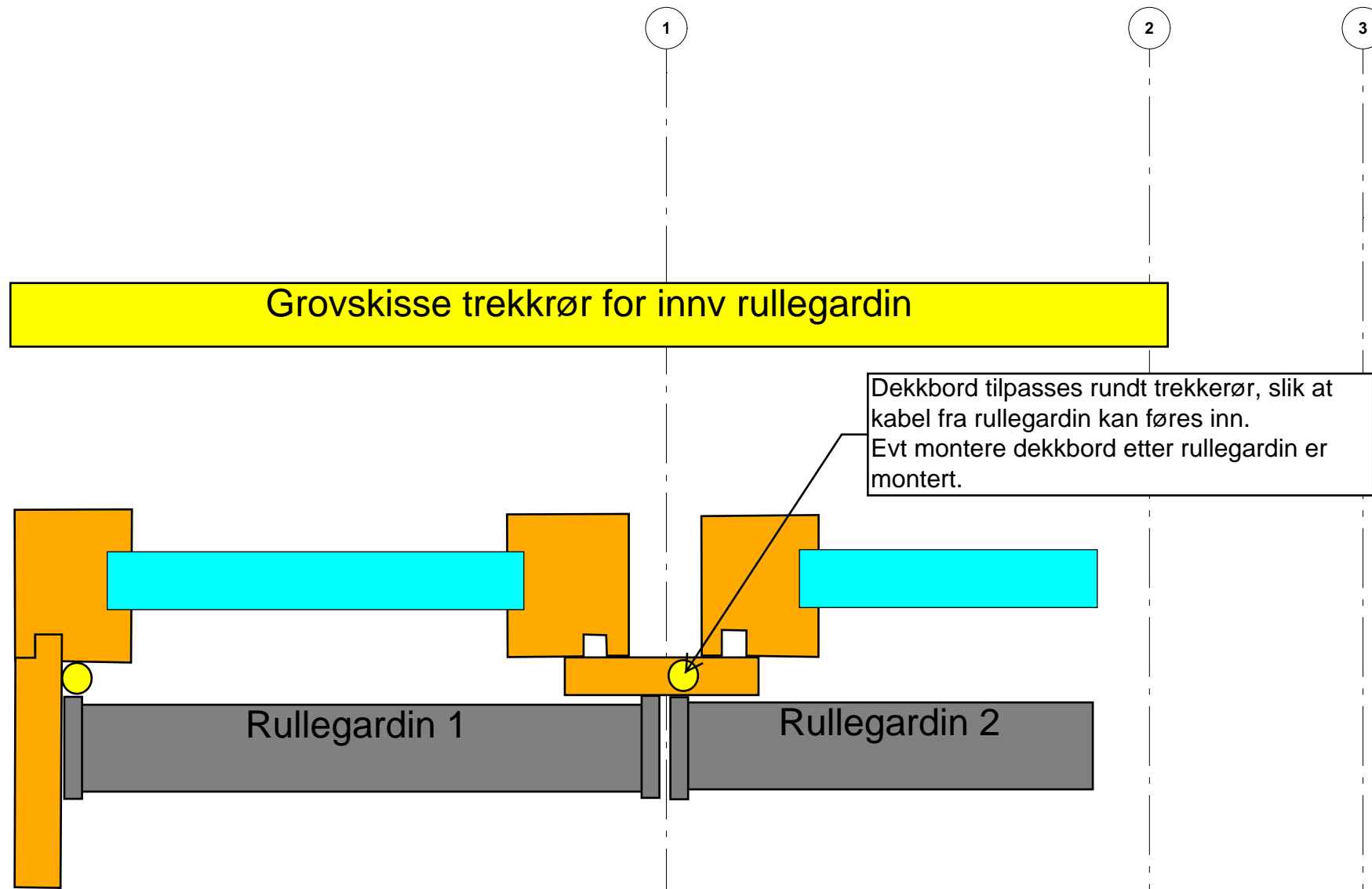
(navn og stilling)

OSLO, 4/3-16

(Sted/ utstedelsdato)



(Underskrift)



FASADE SØR INNVENDIG SOLSKJERMING
EOS 500
Produksjonsmål 06.05.2020 RAA

P1: 1010x2950 1 stk
P2: 1460x2450 4 stk
P3: 1520x2450 2 stk
P4: 1450x2450 1 stk
P5: 1160x1850 3 stk
P6: 1400x1850 2 stk
P6A: 1400x1850 1 stk
P7: 1340x1850 2 stk
P8: 1160x1950 3 stk (Tillegg til kontrakt, ikke sendt endringm enda)
P9: 1220x1950 1 stk (Tillegg til kontrakt, ikke sendt endringm enda)
P10: 1210x1950 2 stk(Tillegg til kontrakt, ikke sendt endringm enda)
Montasjeprofil T20
Motor høyre side, sonesse stillegående (Sonessemotor tillegg til kontrakt , ikke sendt endringm enda 498,- pr stk)
Farge profiler: Sort

118118 black A / B
Width: 2400 mm

Framsida som vises inn mot rommet

Baksida som vises mot utsida, denne vises også inne i rommet på dukrullen både i oppkjørt og nedkjørt tilstand

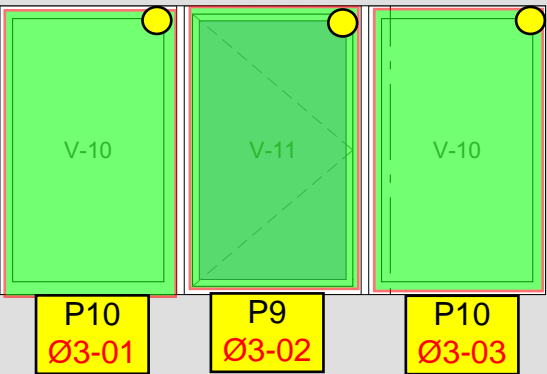
utadslående vinduer, samt topp- og bunnhengslet
na A-E-234-3-05 og A-E-234-3-06.

orte åpningsfelt

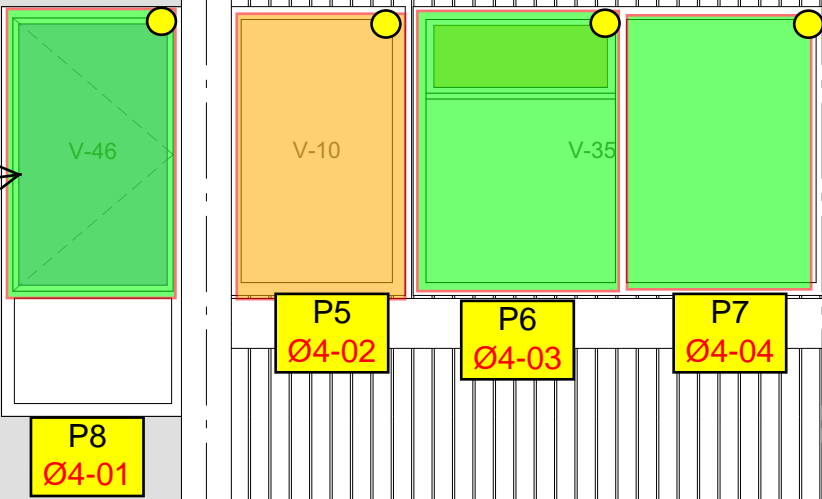
e åpningsfelt

er kun klimaskall.

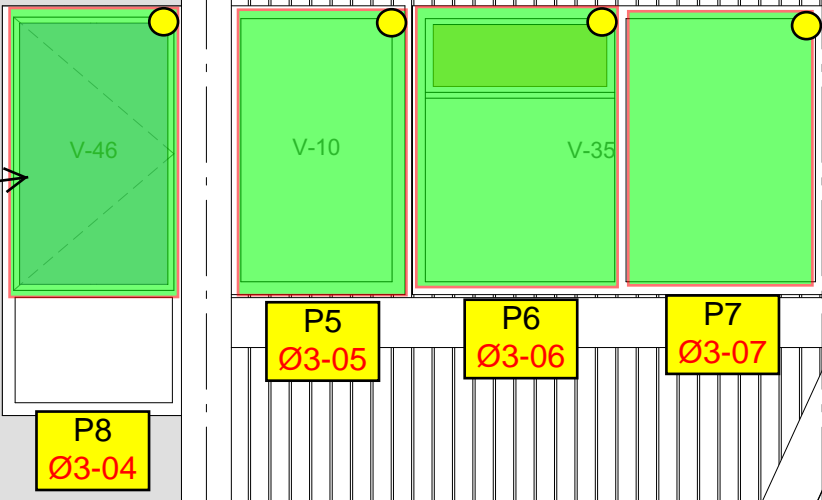
06.05.2020 Åpningsvindu som
slår innover !!!!
Monteres utenpå karm
Tilleggsbestilling alle 3



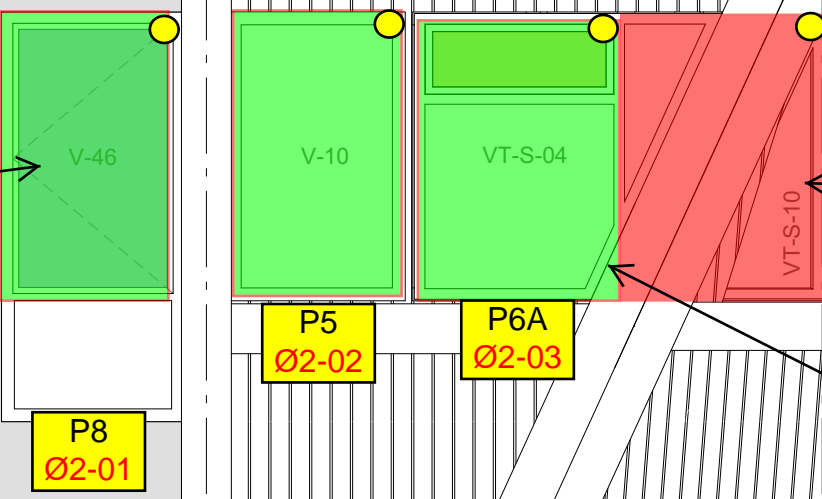
06.05.2020 Åpningsvindu som
slår innover !!!!
Monteres utenpå karm
Tilleggsbestilling



06.05.2020 Åpningsvindu som
slår innover !!!!
Monteres utenpå karm
Tilleggsbestilling

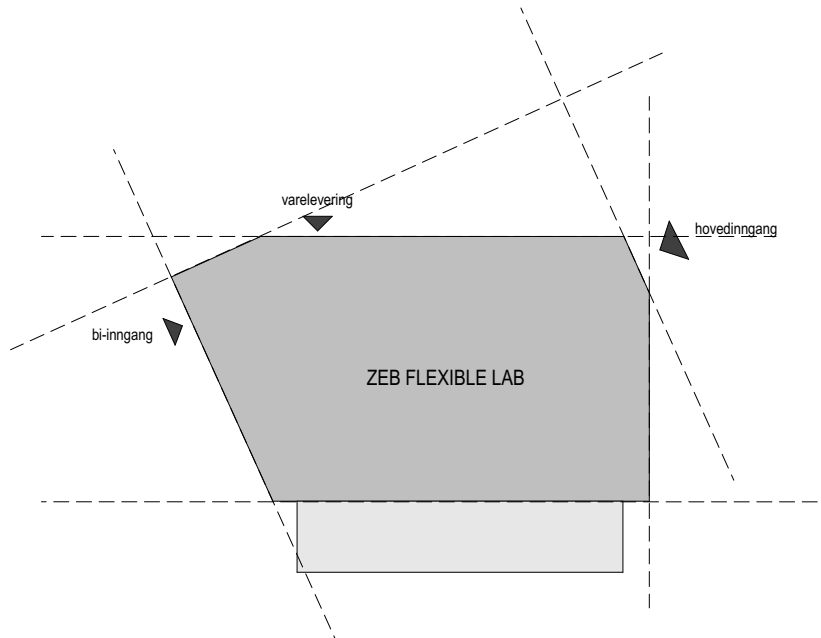


06.05.2020 Åpningsvindu som
slår innover !!!!
Monteres utenpå karm
Tilleggsbestilling



Utgår, send e-meld

06.05.2020 Må skråskjæres
H400 og bredde 200 pga
limtredegrager



LINK ARKITEKTUR

Team Trondheim
Fjordgata 11
7010 Trondheim

Telefon: +47 95 40 11 16
E-post: trondheim@linkarkitektur.no
Org.nr.: 97599726

Fasader 1:50
Fasade øst

Målestokk: 1:50
Dato opprettet: 15.03.2019

Godkj.: SC
Ansv.: GN

Tegn.nr.:
A-F-23-3-03

Revisjon
5.2

Produktmål:

P01:	1143x	2015	1 stk
P02:	2320x	2015	7 stk
P03:	3540x	2015	1 stk
P04:	2795x	1860	4 stk
P05:	1890x	1860	4 stk
P06:	1750x	3100	1 stk
P07:	2885x	3100	4 stk
P08:	1400x	3100	2 stk
P09:	960x	3100	2 stk
P10:	1830x	3100	1 stk

Beregning av produksjonsmål

Vindusbredde målt på plassen -5mm= Produktbredde.

Vindushøyde målt på plassen +100+28 1 etg ut fra detaljteg=Produksjonshøyde.

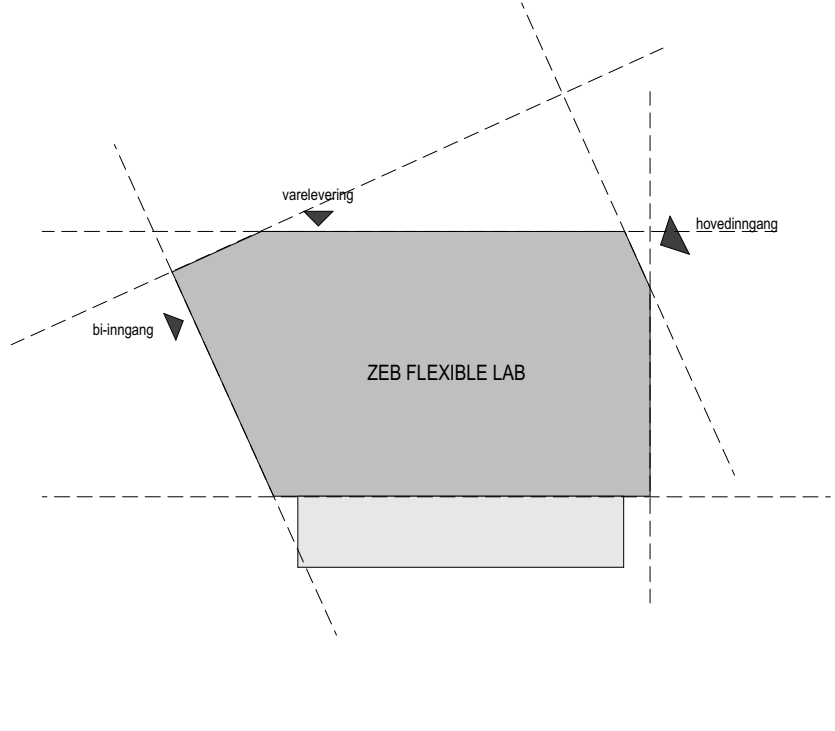
Vindushøyde målt på plassen +100-12 2 etg ut fra detaljteg=Produksjonshøyde.

Vindushøyde målt på plassen +100+23 3 etg ut fra detaljteg=Produksjonshøyde.

Profilfarge:RAL 9011 Gloss 30

Dukfarge: Serge 118118

Ferdig montert, fikk bare til å teste den 1/3 ned pga stilasefeste står i veien for å kjøre den helt ned.
Tilkoblet Hirsmanplugg OK



MMI 5.0 gjelder kun klimaskall.

Fasader 1:50 Fasade sør		A-F-23-3-02	
DETALJPROSJEKT		MMI/Isdraging: MMI 4.0 - Forprosjekt/ foreløpig MMI 5.0 - Detaljprosjekt MMI 6.0 - Avtvedtsegning/ underlag for utførelse MMI 7.0 - FDV/ As built	MMI <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> 5.2 </div>
Tiltakshaver NTNU & SINTEF		NTNU Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet Adresse: Høgskoleringen 6, 7491 Trondheim	
Entreprenør Veidekke		SINTEF Adresse: Strindveien 4, 7034 Trondheim Adresse: Vegmotrø 8, 7048 Trondheim Telefon: 73 62 35 00 E-post: post@trondheim@veidekke.no Org.nr.: 984024290	

Prosjektnummer / Prosjektnavn

627114 ZEB flexible lab

inngang

utgang

varelagring

ZEB FLEXIBLE LAB

N

LINK ARKITEKTUR

Team Trondheim
Fjordgata 11
7010 Trondheim

Telefon: +47 95 40 11 16
E-post: trondheim@linkarkitektur.no
Org.nr.: 975998726

Fasader 1:50

Fasade sør

Målestokk: 1:50	Godkj.: SC	Tegn.nr.: A-F-23-02	Revisjon
Dato opprettet: 15.03.2019	Ansv.: GN		5.2