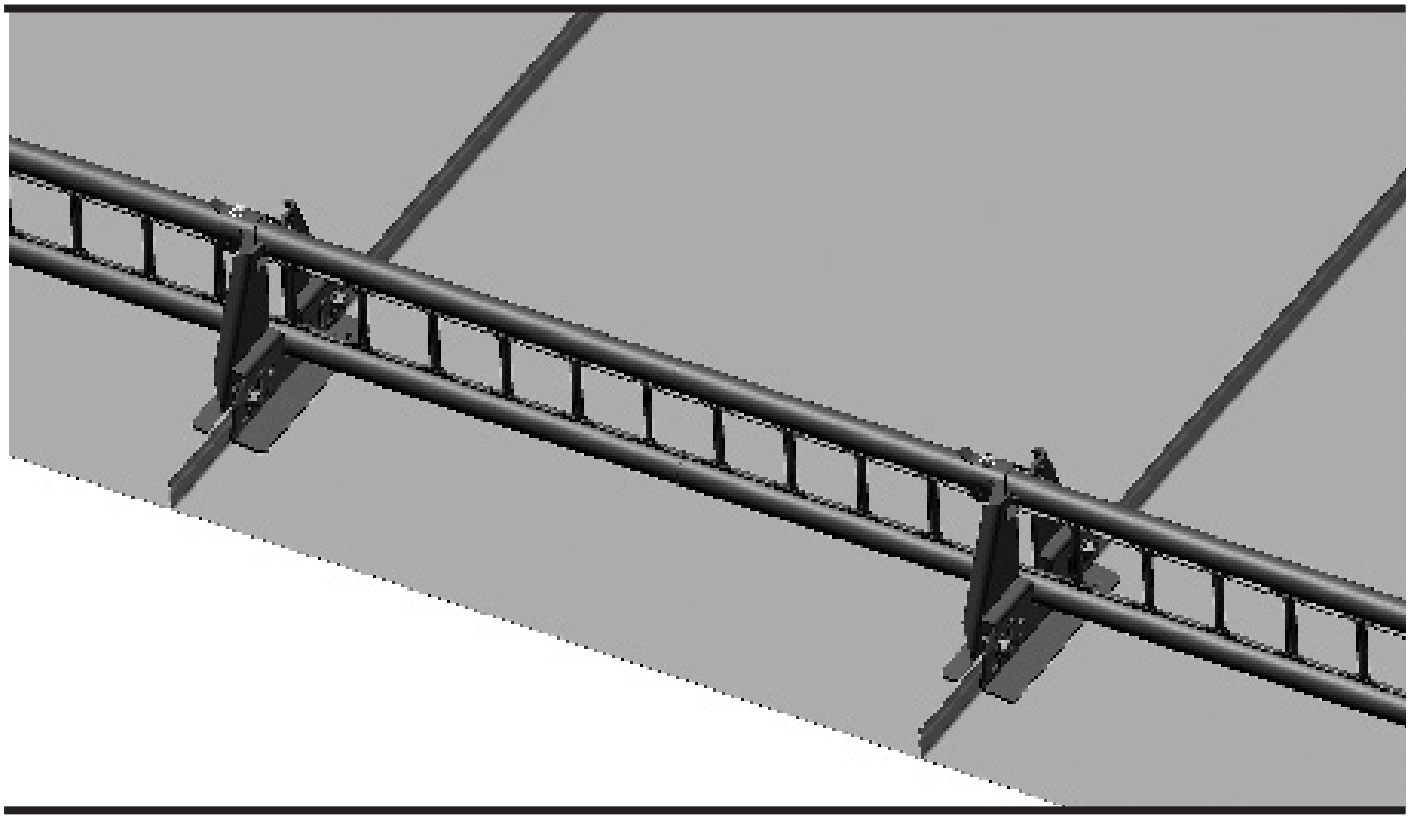
MONTERINGSBESKRIVELSE

Konsoll SN B-621
KOBBER - CU

TA-4-10-42

17.09.19 R7

Snøfangerutstyr for båndtekket tak CU



PRODUKTNAVN:

Konsoll SN B-621 og Gittergelender SN GG-11

PRODUKTTYPE:

Snøfanger for båndtekket tak

BRUKSOMRÅDE:

Snøfangerutstyr hindrer nedrasing av snø fra taket

PRODUSENT:

Lonevåg Beslagfabrikk AS, N-5282 LONEVÅG

PRODUKTBESKRIVELSE

Produktet består av konsoll med klemfeste, festeklype og gelender med teleskopkobling. Produktet kan suppleres med isstopper SNT B-200. Utgangsmateriale er 1/2 hård kobber.

Telefon: +47 56 19 31 00
E-post: lobas@lobas.no
www.lobas.no

En forutsetning for montering av snøfangerutstyr på båndtekket tak, er at takplatene er forsvarlig festet. Klipsing av falser må dimensjoneres i forhold til snølaster som skal holdes.Det er også et krav at gelendere som monteres i rekke, monteres sammen ved hjelp av teleskopkobling. Likeledes skal gelenderet gå uavbrutt langs hele taklengden og ikke stykkes opp f.eks for å kunne dekke altaner og inngangspartier. Et enkeltstående gelender vil kunne få belastningen fra snømasser langt ut til sidene for gelenderet.
En fri ende på et gelender skal maksimalt stikke 20 cm utenfor siste konsoll.

Tabellen angir maks. avstand i meter fra raft til møne eller mellom snøfangerrader ved ulike takvinkler og snølaster. Når denne overstiges, må flere rader monteres med maks. denne avstand mellom radene. Når flere rader monteres, skal avstanden mellom de være tilnærmet lik.

NB! Tabellen forutsetter at avstand mellom falser er maks. 60 cm og at det monteres konsoll på hver fals bortover.
OBS! Gjelder kun for skråtak med formfaktor 0,8 (ikke buet tak)

Dimensjonerende snølast kan finnes i NS 3491-3 Prosjektering av konstruksjoner - dimensjonerende laster - Del 3: Snølaster

		Takvinkel i grader													
		<12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	39	42	45>
Snølast kN/m²	1,5	6	6	6	6	6	6	6	5,6	5,2	4,9	4,6	4,5	4,4	4,3
	2	6	6	6	6	5,5	5	4,6	4,2	3,8	3,6	3,4	3,3	3,2	3,2
	2,5	6	6	5,6	5	4,4	4	3,7	3,4	3,1	2,9	2,8	2,7	2,6	2,6
	3	6	5,4	4,6	4,1	3,7	3,3	3	2,8	2,6	2,4	2,3	2,2	2,1	2,1
	3,5	5,7	4,6	4	3,5	3,1	2,8	2,6	2,4	2,2	2,1	2	1,9	1,8	1,8
	4	4,9	4,1	3,5	3	2,7	2,5	2,3	2,1	1,9	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6
	4,5	4,4	3,6	3,1	2,7	2,4	2,2	2	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4
	5	3,9	3,2	2,8	2,4	2,2	2	1,8	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2
	5,5	3,6	2,9	2,5	2,2	2	1,8	1,7	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1
	6	3,3	2,7	2,3	2	1,8	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	1	1
	6,5	3	2,5	2,1	1,9	1,7	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1	1	1	1
	7	2,8	2,3	2	1,7	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1	0,9	0,9	0,9	0,9
	7,5	2,6	2,1	1,8	1,6	1,4	1,3	1,2	1,1	1	1	0,9	0,9	0,8	0,8

1) Konsoll og klemmefeste monteres på hver sin side av falsen og skrues sammen med 2 stk M10x35 rustfrie låseskruer med flensmutter og skive(Fig. 1). **Unngå bruk av maskindrill, da rustfrie gjenger lett kan skjære seg. Bruk gjengepasta på skruene!** Skruene settes så langt ned mot falsen som mulig og må dras godt til (ca. 30 Nm) slik at falsen deformeres mellom hullene i konsollen og spissene i klemmefestet.

2) Gelendere skjøtes sammen og føres ned i konsollene.
Festeklypen hektes på konsoll og kneppes ned over gelender (Fig 2).
Rustfri borskrue 4,8x16 skrues gjennom klypens hull og ned i gelenderet

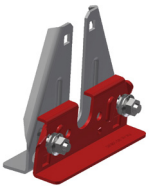
NB! Konsoller må kontrolleres og skruer eventuelt etterstrammes årlig.

3) Som tillegg kan isstopper SNT B-200 monteres mellom konsollene for å redusere faren for at is glir under gelenderet. Isstopper presses under gelenderet med laveste kant nedover (fig 3).
Minimum 2 isstoppere i hver mellomrom.

Dette trenger du:

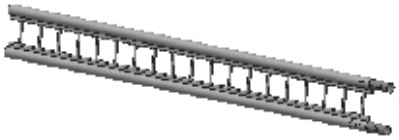
Skruer:
Pose T-107

Konsoll



Støttefeste

Gittergelender SN GG-11



Klype



Fig 1

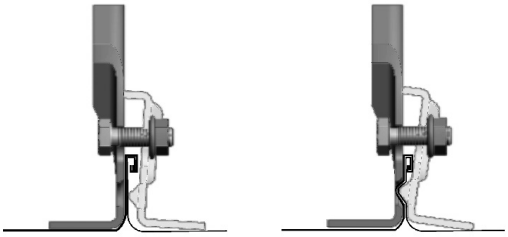


Fig 2

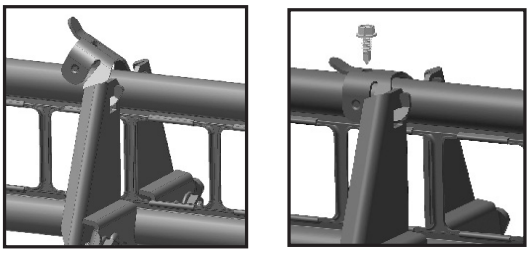


Fig 3

