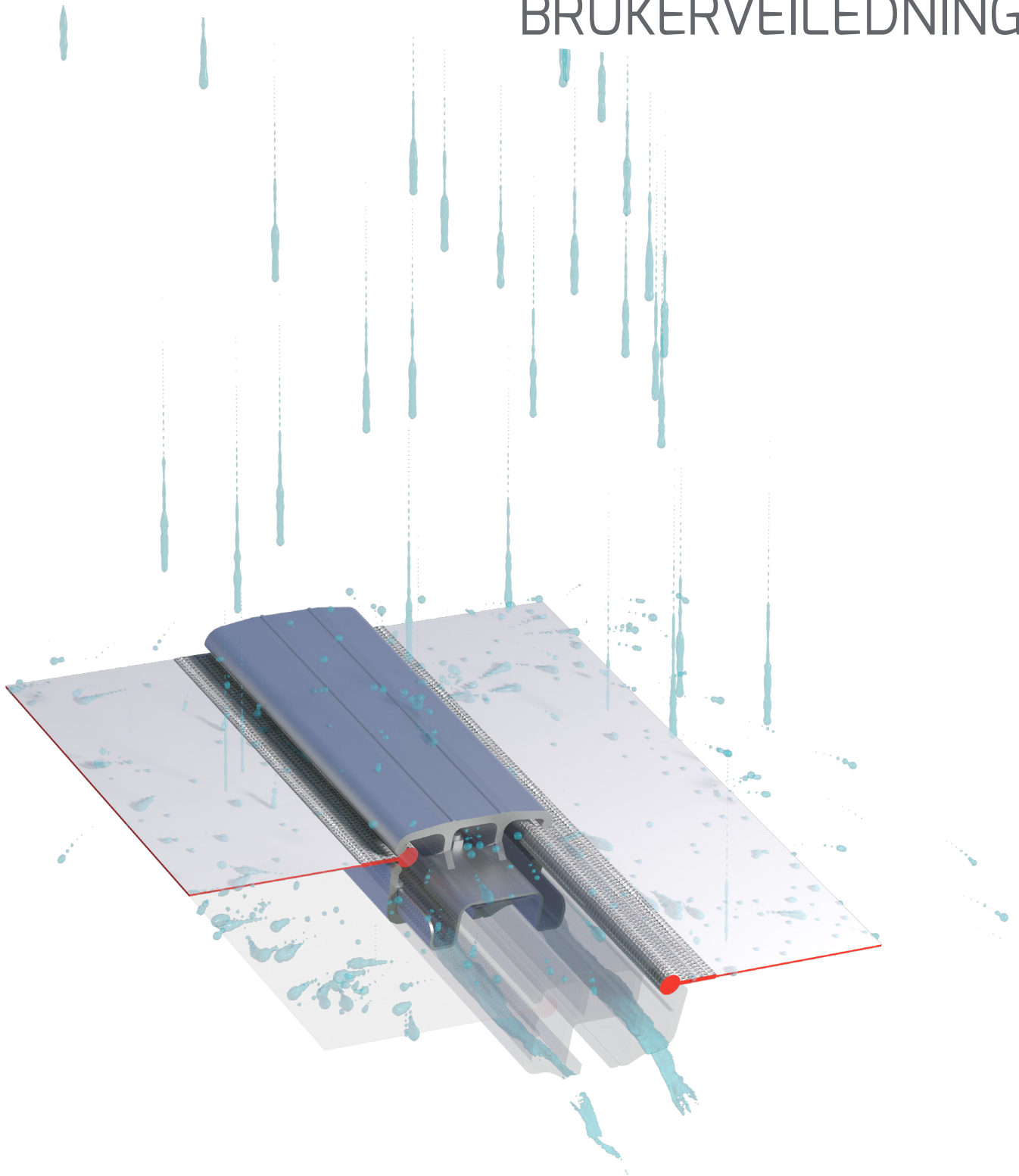


UNI DEEP FLOW™

BRUKERVEILEDNING



Forord

DESSA tilbyr effektiv lett, midlertidig takbearbeiding, innkapslingsløsninger, fagverksdragere i aluminium og sikkerhetsprodukter. DESSAs unike og karakteristiske aluminiumløsninger egner seg ikke bare for tribuner, scener og arrangementer, men også elektrisitetsverk, lokale myndigheter, offentlige bygninger, historiske bygninger, hovedveier, broer og industrielle markeder. DESSA tilbyr uovertrufne utvalgskapasiteter og alternative konfigurasjoner som er bevist over tid i krevende og komplekse bruksområder i ulike klimaer i Storbritannia, Canada, De forente arabiske emirater, Australia og Europa. Vi tilbyr bransjen et stadig større utvalg av kostnadseffektive produkter samt omfattende ettersalgstøtte til de høyeste profesjonelle standarder – fra takløsninger og fagverksdragere til generelle formål som gir et uovertruffent forhold mellom kostnad og styrke, til høykapasitets fagverksdragere med et dedikert avspenningssystem. Hos DESSA utvikler vi innovative og praktiske bransjeløsninger for støtte, tilgang og værbeskyttelse. Alle designene våre er teknisk bevist og er registrert med beskyttede designrettigheter, noe som betyr at kun DESSA kan tilby overlegne løsninger gjennom produktene våre. Vårt toppledelsesteam hos DESSA tilbyr betydelig erfaring innen entreprenørvirksomhet, ingeniørarbeid, produksjon og kundeservice. Etter å ha introdusert en rekke førsteklases produkter i det britiske markedet, har vi samarbeidet tett med en rekke viktige kunder i å utvikle skreddersydde løsninger for deres problemer som vi produserer på en eksklusiv basis.

Innhold

1.0	Nøkkelfunksjoner	3
2.0	Katalog	4
3.0	Tekniske data	6
4.0	Installasjonsveiledning	7
5.0	Orientering av mufferør	11
6.0	Informasjon om oppbevaring og transport	12

1.0 Nøkkelfunksjoner

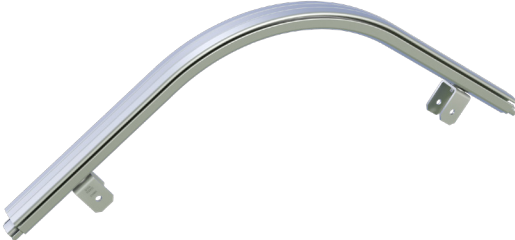
DeepFlow™-skinnen er en kraftig aluminiumsprofil med integrert takrennesystem som gjør det mulig å installere plater på midlertidige tak eller elementer for kledning av sidevegg.

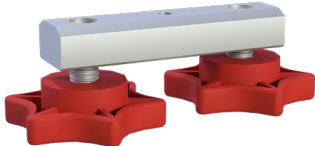
Funksjoner og fordeler inkluderer:

- Integrert sammenføyningsmetode – færre deler på stedet, eliminerer manuell montering
- Effektiv kanal for regnvann ved bruk av integrert mufferrør
- Fullt kompatibelt med eksisterende DESSA-taksystemer
- Sterk aluminiumsprofil som muliggjør 2,0–2,4 avspenningsintervaller
- Avtakbart mufferrør for å muliggjøre flere karnapp ved behov
- Økt værbestandighet
- Profilerte seksjoner fester seg i hverandre for å sikre stiv og konsekvent stabling



2.0 Katalog

BESKRIVELSE	DELENR.	VEKT (kg)	MÅL 1 (m)	MÅL 2 (m)
UNIROOF				
Uni DeepFlow™ Møneskinne 18° 	US0018	3.94	1.32	0.24
Uni DeepFlow™ Møneskinne 36° 	US0036	5.97	1.78	0.59
Uni DeepFlow™ Skinnefeste for takfot 18° 	US0218	4.91	1.03	0.85
Asterix HD				
Asterix HD Ridge Track 18° 	US0118	6.78	2.18	0.38
Asterix HD Ridge Track 36° 	US0236	4.11	1.23	0.38

BESKRIVELSE	DELENR.	VEKT (kg)	MÅL 1 (m)	MÅL 2 (m)
<u>Asterix HD-skinnefeste for takfot 18°</u> 	US0618	6.40	1.39	1.31
<u>Universelle komponenter</u>				
<u>DeepFlow™-skinneendestykke</u> Spesiell kederprofil i aluminium. Gir en overflate uten fuger langs hele tak-lengden. Seksjonen med høyere profil gir avansert værbestandighet. Endestykke uten mufferør som skal brukes med DESSA-skinnekompressoren (UA0005), og ved bygging av flere karnapptak. 	US0001	2.58	1.00	0.04
<u>DeepFlow™-skinneendestykke med mufferør</u> Spesiell kederprofil i aluminium. Gir en overflate uten fuger langs hele taklengden. Seksjonen med høyere profil gir avansert værbestandighet. Endestykke med mufferør som skal brukes med DESSA-skinnekompressoren (UA0005) i øvre ende av halvtak. 	US0002	2.6	1.02	0.04
<u>DeepFlow™ skinne</u> Spesiell kederprofil i aluminium levert i forskjellige lengder. Gir en overflate uten fuger langs hele taklengden. Høyprofilseksjon og plassering av mufferør gir avansert værbestandighet. 	US1000 US2000 US3000 US4000 US5000 US6000	2.65 5.23 7.82 10.44 13.00 15.60	1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00	0.04
<u>DeepFlow™ legeringsskinne med mufferør</u> Valgfri komponent for å koble installerte skinner sammen under installasjonen. Gir ekstra stivhet ved ledd som ikke støttes, og muliggjør seksjoner uten mufferør som skal sammenføres der det er nødvendig. 	UA0035	0.24	0.10	0.04

3.0 Tekniske data

		TILLATTE BELASTNINGER (SNØ/VIND) (kN/m², m/s, mph)			
		ENKEL KNAPPMUTTER		ET PAR KNAPPMUTTERE	
		SKINNESTØTTESENTRER (M)			
		1	2	1	2
FAGBREDD	1	8.6 / 118.4 / 265	4.3 / 83.8 / 187	17.1 / 166.5 / 374	8.6 / 118.4 / 265
	1.088	7.9 / 113.5 / 254	3.9 / 79.8 / 179	15.8 / 156.4 / 359	7.9 / 113.5 / 254
	1.5	5.7 / 96.4 / 216	2.9 / 68.8 / 153	11.4 / 134 / 305.4	5.7 / 96.4 / 216
	1.572	5.5 / 94.7 / 211	2.7 / 66.4 / 149	10.9 / 127.7 / 299	5.5 / 94.7 / 211
	2	4.3 / 83.8 / 187	2.1 / 58.5 / 132	8.6 / 118.4 / 265	4.3 / 83.8 / 187
	2.072	4.1 / 81.8 / 184	2.1 / 58.5 / 130	8.3 / 116.4 / 260	4.1 / 81.8 / 184
	2.5	3.4 / 74.5 / 167	1.7 / 52.7 / 118	6.9 / 106.1 / 237	3.4 / 74.5 / 167
	2.572	3.3 / 73.4 / 165	1.7 / 52.7 / 117	6.7 / 104.5 / 233	3.3 / 73.4 / 165
	3	2.9 / 68.8 / 152.7	1.4 / 47.8 / 108	5.7 / 96.4 / 216	2.9 / 68.8 / 153
	3.072	2.8 / 67.6 / 151	1.4 / 47.8 / 107	5.6 / 95.6 / 214	2.8 / 67.6 / 151

Det ovennevnte forutsetter at en avspenningsknappmutter som holdes i DeepFlow™, svikter.

4.0 Installasjonsveiledning

(Også tilgjengelig som video på DESSA YouTube-kanalen, som kan åpnes ved å skanne QR-koden ved siden av)



Sett møneskinnen på plass og fest den med to AF0002-hurtigbolter (vist ovenfor)



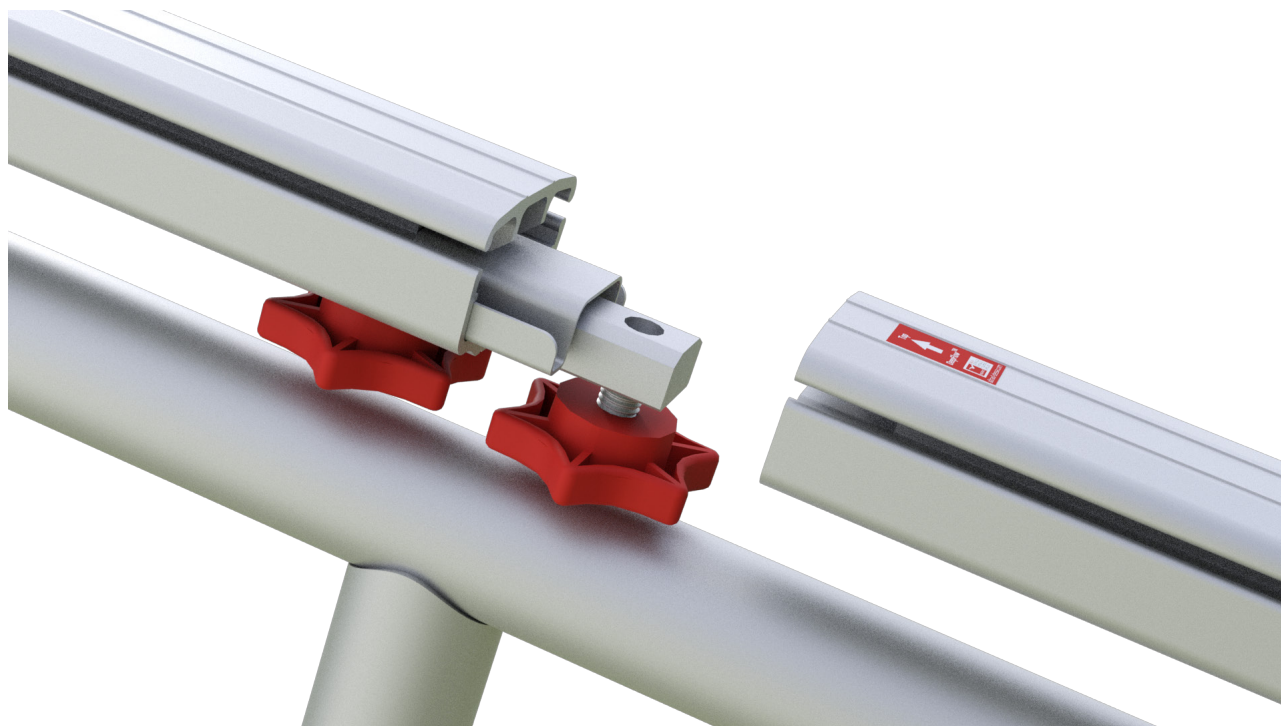
Skyv den relevante DeepFlow™-skinnelengden opp langs hellingen på bjelkelinjen med mufferøret vendt nedover og med etiketten vendt oppover, og påse at skinnen kobles til knappmutterne som er festet til avspenningsklemmene.



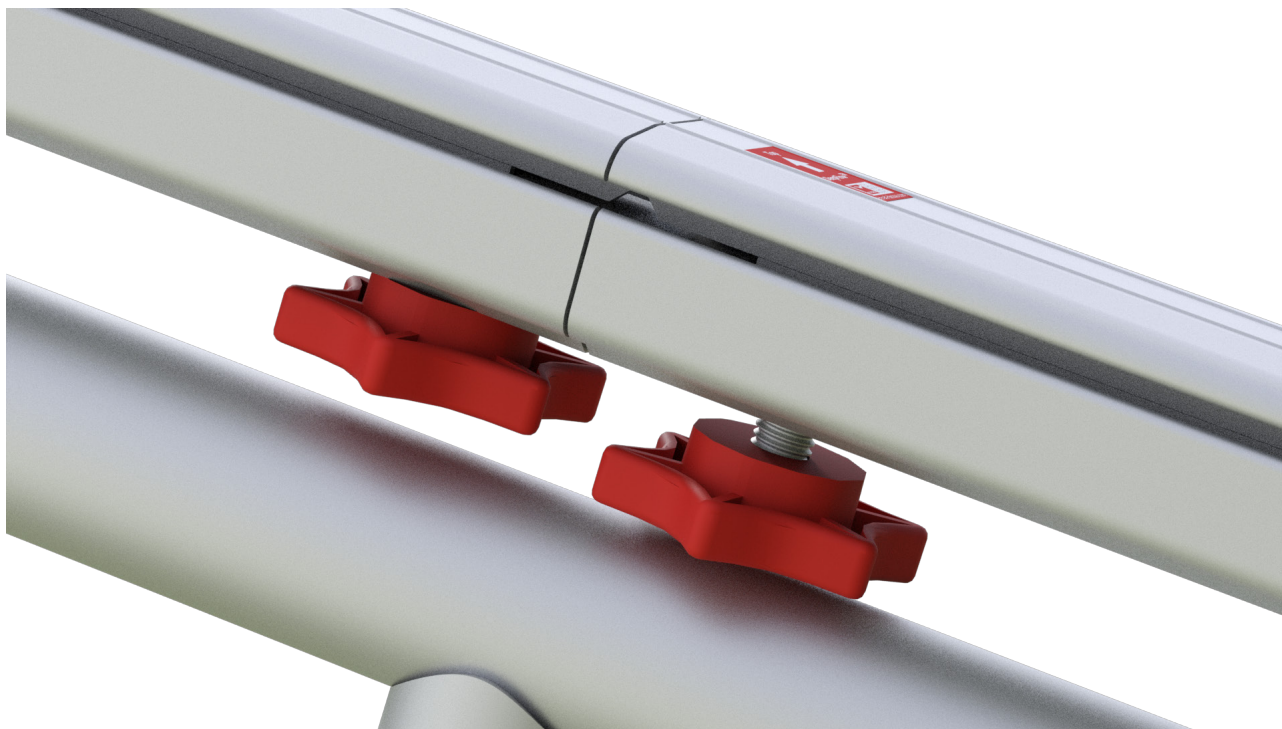
Skjv skinnelengden opp mot skjøten, og etterlat nok plass til å installere UA0035-legeringsskinnen med mufferrør.



Sett UA0035-legeringsskinnen med mufferrør halvveis inn i den eksisterende DeepFlow™-skinnen. Fest på plass ved å stramme håndhjulet mot bunnen av skinnen.



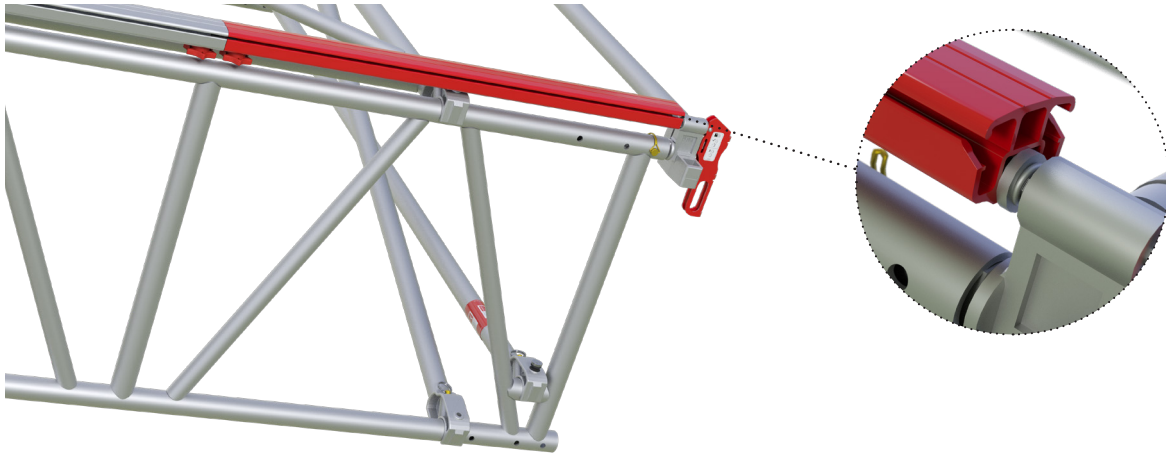
Skyv opp og fest neste del av skinnen på den sikrede DeepFlow™-lengden.



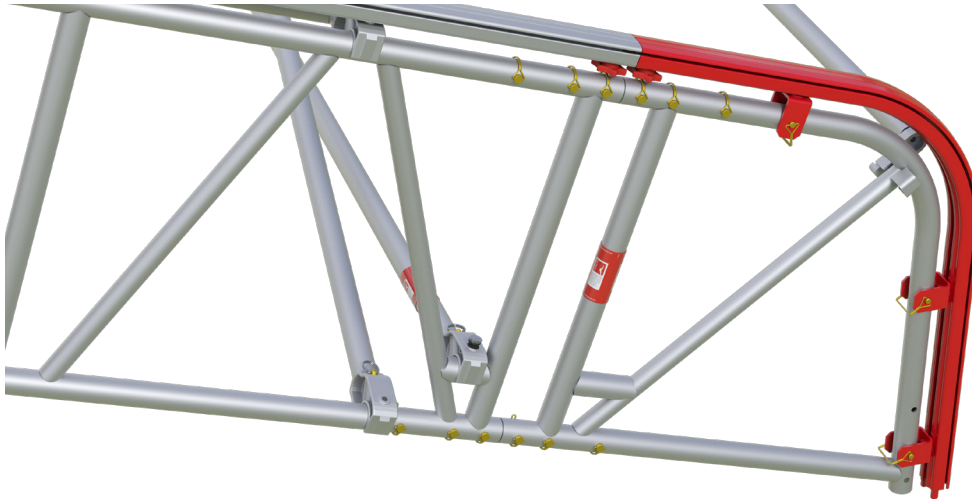
Stram det andre håndhjulet mot neste del av skinnen.



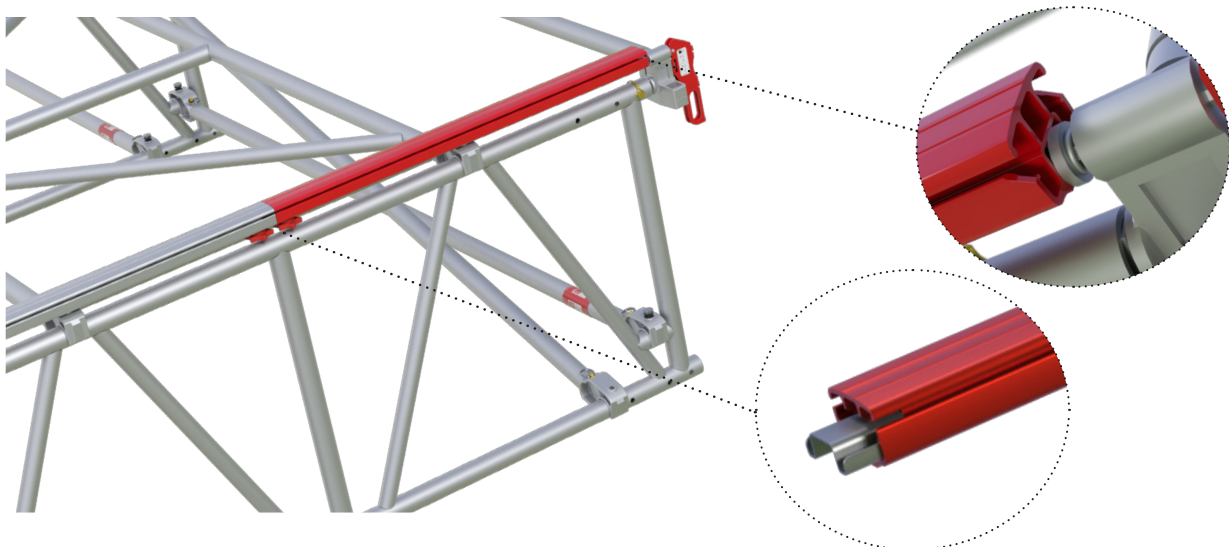
Hvis du bruker en skinnekompresor, fester du endestykket uten mufferrør U50001 (disse er pulverbelagt rødt for enkel identifisering) for å avslutte skinnen og avslutte med en DESSA-skinnekompresor.



Alternativt kan du bruke et skinnefeste for takfot på en takbjelke (med det nødvendige antallet AF0002-hurtigbolter for å feste det på plass):



U50002-endestykket (disse er pulverlakkert rødt for enkel identifisering) brukes til å fullføre skinnen på øvre side av et halvtak:

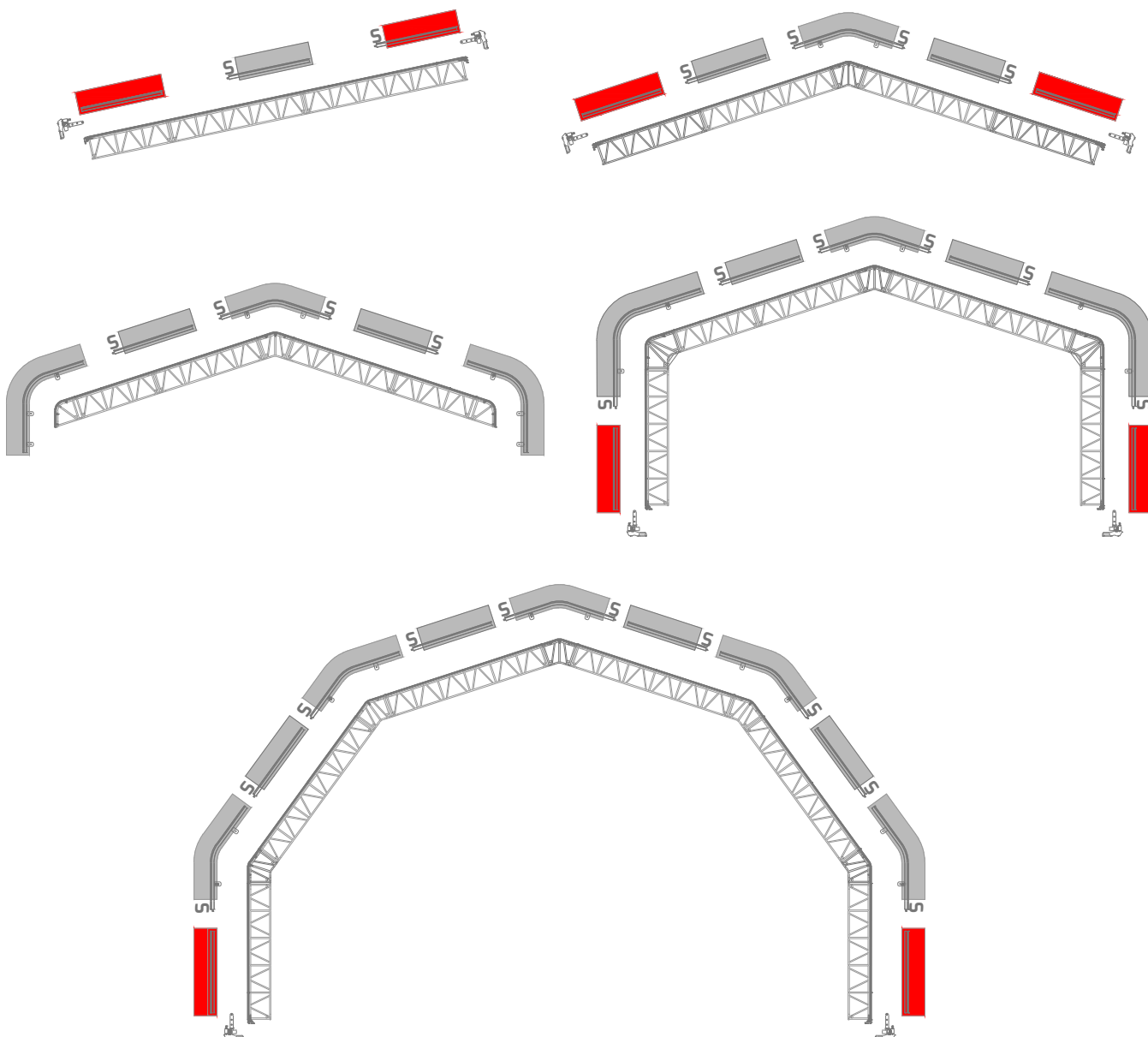


5.0 Orientering av mufferrør

For å oppnå optimal drenering av vann på tak, domestrukturer og ly er det viktig å sikre at alle de integrerte mufferrørene vender nedover fra strukturens apeks. I noen tilfeller kan det være nødvendig å fjerne noen integrerte mufferrør fra de overordnede komponentene for å føye skinnelengdene sammen.

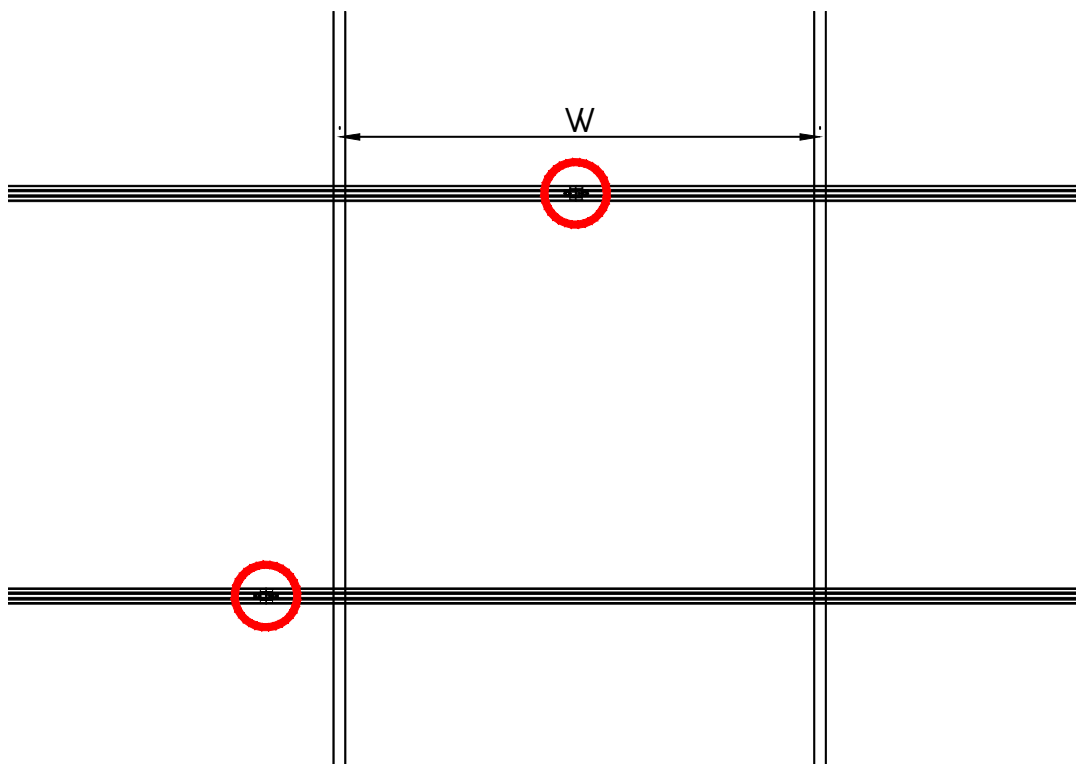
Ønsket orientering for de integrerte skjøterørene på ulike spenntyper vises nedenfor, der en stor "S" betyr skjøterøret, og RØD brukes til å betegne endestykkene til DeepFlow™-skinnen.

Du finner fullstendige detaljer om fjernings- og utskiftingsprosessen for det integrerte mufferrøret i DeepFlow™.

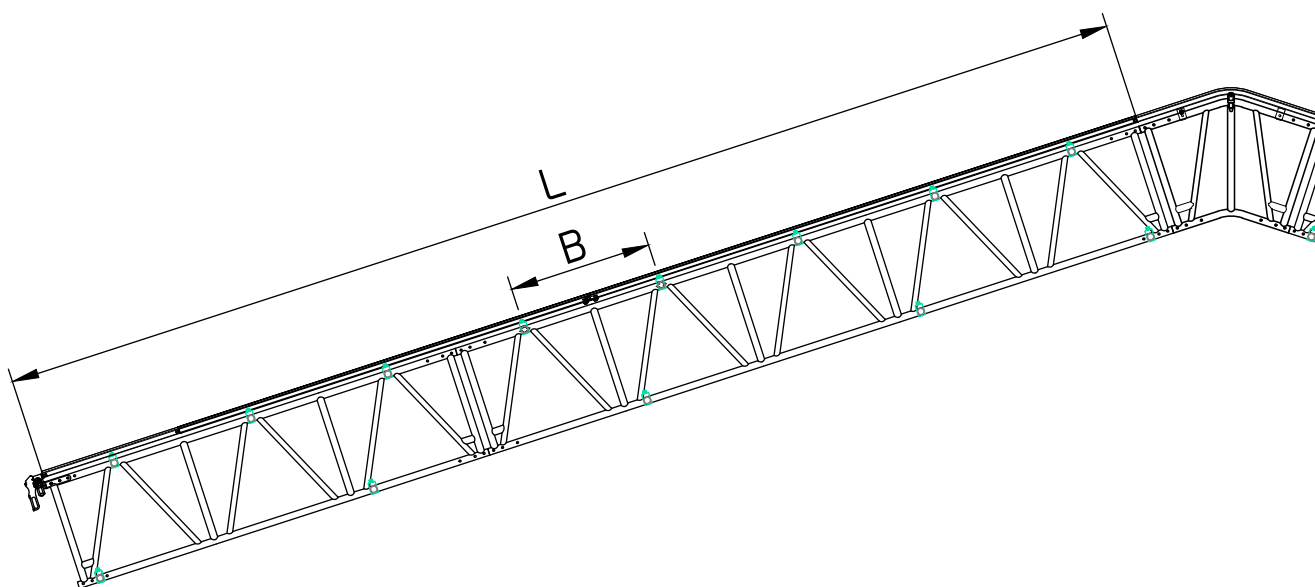


Du må bruke den valgfrie DeepFlow™-skjøtemuffen (UA0035) når:

- Bruk av skinnen horisontalt til sideveggplater når avstanden «W» er større enn 2.0m:



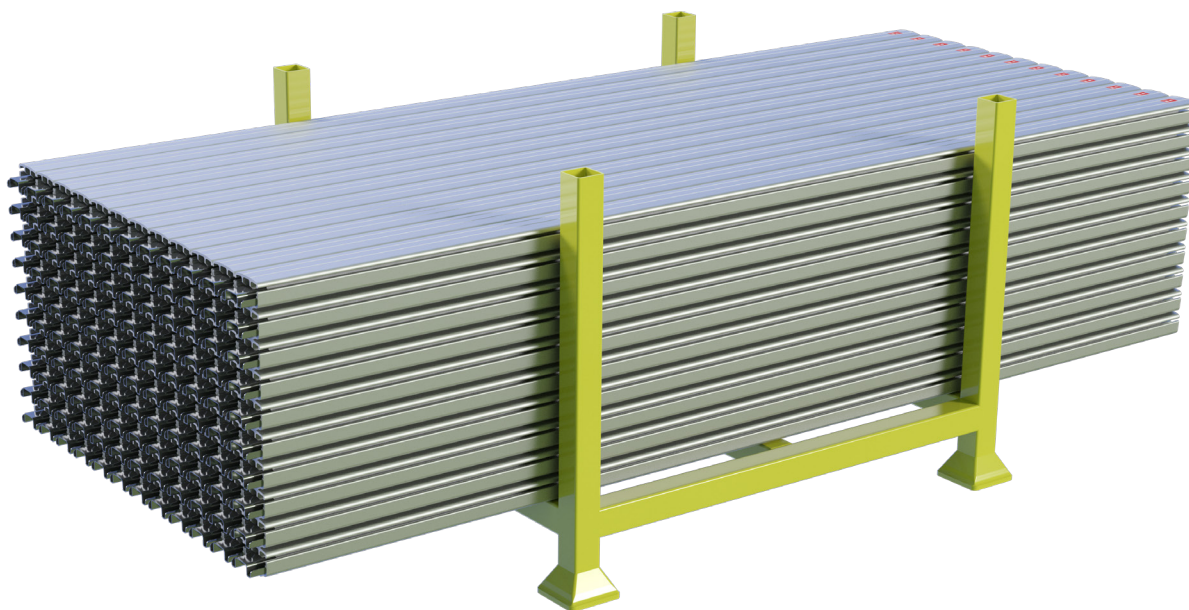
- Når totalavstanden «L» overstiger 20 m eller avstand «b» er større enn 2 m:



6.0 Informasjon om oppbevaring og transport

DESSA DeepFlow™-profilen er utformet med tanke på stableevne. På undersiden av hver skinneprofil finner du små fordypninger som vil hjelpe deg med å stable og lagre produktet trygt og effektivt.

Et standard stillas er tilpasset 120 DeepFlow™-profiler.



DELKODE	ENHETSVEKT (kg)	VEKT PÅ 120* (kg)	TALL I 1000kg
US1000	2.65	318.00	377
US2000	5.23	627.60	191
US3000	7.82	938.40	127
US4000	10.44	1252.80	95
US5000	13.00	1560.00	76
US6000	15.60	1872.00	64

*120 er relatert til en full stillhet som illustrert ovenfor.

