

SCAFFCO A/S

PERI UP OVERDÆKNING

MONTAGEVEJLEDNING



PERI UP stilladsbaseret telt er bygget i stillads materialet Systemet er PERI UP Roset.

På begge sider af byggeriet monteres facadestilladser. På toppen af stilladserne monteres skinner til brug for mobile teltelementer. Teltene leveres i den ønskede længde og bredde, i standard dog med et maks. spænd på 33 m.

Hvert mobiltelt består af segmenter af 3 m., hvilket altså er teltets bredde. Hvert segment er konstrueret med 3 m. elementer, som er boltet sammen. Vridningsstabiliteten er opnået ved at sammensætte elementerne med horisontaler og diagonaler. Tagdugene er monteret i aluskinner fastgjort til stålkonstruktionen.

Mellem tagsegmenterne kan der monteres løbekatte for transport af materialer og ind til byggeriet.

Hele teltkonstruktionen kan flyttes på skinner i længderetningen af den permanente bygning. Når renoveringen af en bygning er afsluttet kan rulleteltet flyttes i moduler af 3 m. til den næste bygning.

(For fotos se side 13,14 &15)

To paralleldragere samlet med UH horisontaler og UBL diagonaler udgør hvert tagelement. I enderne kan URS endevederlag af forskellige højde og vinkler tilføjes. Montageproceduren gør det muligt at samle elementerne mens man er på jorden. Efter at tagelementet er færdig monteret og tagdugen er monteret i tagelementet, bliver hele konstruktionen løftet af en kran og vinkelbeslaget bliver monteret, så man får den korrekte vinkel på taget.

Dragerne er samlet på jorden startende med to URR150 kipelementer, samt det ønskede antal URB 150/300 standardelementer. Delene samles og monteres med vinkelbeslaget med to 16 mm. bolte i hver samling. Husk at checke, at elementerne er lagt i henhold til den ønskede vinkel.

For at have fleksibilitet i forskellige længder kan URB 150/150 bruges. De kan placeres vilkårligt og er de mest hensigtsmæssige, dog ikke i enderne. Hver ende udgør et standard URB150/300 element for at tillade fastgørelse af URS endevederlag.

Dragerne er monteret i hver Roset med UH 300 horisontaler og UBL 300/100 diagonaler. Vridningsstabiliteten opnås ved at montere UBH 300/150 horisontal diagonaler i Rosetterne på den øvre del af tagelementet.

Efter monteringen af tagskinner på stilladset kan tagdugen monteres.

Med et UEW castor hjul monteret i hver ende er tagelementet klar til at blive løftet af kranen. Når UR'en er monteret på vinkelbeslaget får tagelementet den ønskede vinkel.

Demontér UEW castor hjulene.

I begge ender af tagelementerne kan der monteres endevederlag af forskellig højde beregnet til forskellige tagvinkler. En standard tagvinkel er 15 grader. Andre tagvinkler er mulige (f.eks. 30 eller 45 grader), men kræver specielle endevederlag.

URS endevederlagene er monteret i enden af URB 150/300 standardelementerne med 16 mm. bolte.

Endevederlagene er samlet med UH horisontaler, UBL diagonaler og UBH horisontal diagonaler, i henhold til den statistiske beregning.

Nu er det færdige tagelement klar til at blive løftet i position på toppen af tagskinnerne. Løftepunkterne på kranen er afhængige af længden og vægten på tagelementet. Løftepunkterne ses i henhold til vedlagte tegninger.

Før løftet af tagelementet er det nødvendigt af montere tagskinnerne på toppen af stilladset.

Normalt vil man bruge PERI UP Roset stilladstypen. I enden af UVR søjlerne placeres URW horisontaler (teltbjælker) med M 10x70 bolte. URW horisontalerne findes i længderne 72, 104 og 150 cm.

URF skinneholdere er nødvendige for at samle URT skinnerne til URW taghorisontalerne. De kan flyttes i etaper af 10 mm. På toppen af horisontalerne for at give maksimal mulighed for tilpasning af spændet i forhold til stilladset. Boltene fastholder positionen.

Så monteres URT skinnerne i skinneholderne i den givne længde i forhold til stilladset.

Stilladskonstruktionen er monteret i henhold til den statistiske beregning. Vær opmærksom på, at stilladset skal flytte kræfterne fra det horisontale tryk ind i fastgørelserne og videre ind i den eksisterende bygning.







Før løftet af tagelementet skal der monteres teltskinner og dug.

Teltskinner samles i den ønskede længde med samlebeslaget.

Skinneadapterer monteres med ca. 1,5 m. mellemrum på toppen af tagelementet. Derefter lægges teltskinnen ned oven i adapteren, i enden af teltskinnen monteres endebeslag samt samlerør.



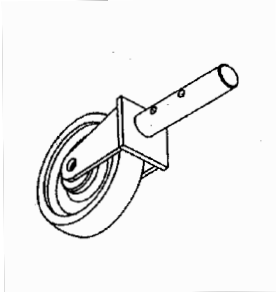

Det færdige tagelement løftes til den ønskede vinkel og spændes sammen med kipsamleren, herefter monteres kipbeslaget og samlerør, teltskinnerne stødes helt op til kipbeslaget, alle skinneadapterer spændes fast. I enden af teltskinnerne monteres små hjul til at lette montagen af dugen. Dugen trækkes på.

Løsdele

Varenr.	Navn	Beskrivelse	
104768 104792	URB 150/300 URB 150/150	Tagelement Tagelement	
104769	URR 150	Kipelement	
104770 104771	URS 45° URS 15°	Tagvederlag Tagvederlag	
104777	URW	Løbeværk	
104778 -	UR 120° UR 150°	Kipsamler Kipsamler	
104790 104791 104796 104797	URT 150 URT 200 URT 250 URT 300	Alu rulleskinne Alu rulleskinne Alu rulleskinne Alu rulleskinne	

Løsdele

Co A/s

Varenr.	Navn	Beskrivelse	
104853	URF	Skinneholder	
104852	URT	Endestop	
104850 104851	URW 150 URW 104	Teltbjælke Teltbjælke	
104854		Montagehjul	
104716		Båndsurring	
104700 104701 104702 104703		Aluskinne f/dug 150 cm Aluskinne f/dug 300 cm Aluskinne f/dug 450 cm Aluskinne f/dug 500 cm Aluskinne f/dug 600 cm	

Varenr.	Navn	Beskrivelse	
		Teltdug	
104712		Samlebeslag	
104710		Kipbeslag	
104714		Endebeslag	
104715		Skinneadapter	
104711 104713		Samlerør ved kipbeslag Samlerør ved endebeslag	



2 tagelementer stilles oprejst med 3 m. mellemrum (tagelementer skal vendes rigtig jf. billede).



Der skal bruges M16x70 bolte til samling af tagelementerne.



Tagelementerne skubbes sammen.



Boltene spændes sammen.



Der monteres horisontaler UH 3 m.



Der monteres horisontale diagonaler UBH 300/150 og 2 rørdiagonaler UBL 300/100



Der monteres horisontaldiagonaler.



Der monteres kipelement.



Der monteres kipsamler på kipelementet, her bruges M 90x16 bolte.



De to kipelementer samles i toppen med en M 24x60 bolt.



Når hele tagelementet er færdigsamlet køres det til montagedstedet.



Afstivningsrøret demonteres og tagelementet løftes op til korrekt vinkel.



Kipsamler færdigmonteres.



Teltbjælke monteres på stillads.



Skinneholder monteres, der bruges 1 M 16x120 bolt.



Alurulleskinne monteres.



Manøvren gentages i hele den ønskede længde.



Herefter monteres skinneholderens låsesystem, samt split.



Når alle alurulleskinner er monteret, slutes af med endestop, samt skinneholders låsesystem og split.



Løbeværk monteres på endevederlag.



Endevederlag samles med horisontaler og diagonaler, på samme måde som med tagelementerne.



Det komplette endevederlag skubbes på plads under det komplette tagelement.



Der monteres 2 M 16x90 bolte i både top og bund af endevederlaget.





Teltskinneholdere monteres på tagelement.



De monteres med 1,5 m. mellemrum, herefter ilægges teltskinnen.



Teltskinnesamler monteres så teltskinnen kan forlænges i den ønskede længde.



Sørg for at skinnerne sidder nøjagtigt over for hinanden for at lette montering af dug.



Skinnen stødes op mod kipelement og spændes først til, når det samlede tagelement bliver kranet op i korrekt vinkel.



I modsatte ende monteres endebeslag samt rør.