



LightMate FiA300

Stativ

96-, 48-, 24- & 12-fibers prefab ODF enhet



Produktbeskrivning:

Stativet upptar 300x300mm golvyta och passar bra för ersättning, komplettering eller nybyggnation.

Stativet är 2 meter högt och har plats för ODF-enheter och kablagehantering för upp till 384 anslutningar (SC)

Till stativet medföljer justerbara fästdetaljer för förankring mot tak eller vägg.

Möjlighet till märkning finns på stativdörrens insida samt på positionsdekalen till höger om ODF-enheter.

Till stativet finns ett passande ODF-system med prefabricerade ODF-enheter för 12-, 24-, 48-, eller 96 fiber med hård stubbkabel (GAHQ).

48- och 96-fibers ODF-enheter kan även levereras med mjuk stubbkabel (GAQQ).

24-, 48- samt 96-fibers ODF-enheter finns dessutom med förmonterade fanout-svansar för egen insvetsning.

ODF-enheter passar i N3S-stativ om fästvinkeln skruvas bort.

Benämning	Telia art.nr	E-nummer	Längder (m)
LightMate ODF-STATIV FiA300	BABA10138	5001097	
ODF-enhet FiA300 12 SC/PC, GAHSQ slim	12/NBAA10137/L	5027491, 5027492	30, 70
ODF-enhet FiA300 24 SC/PC, GAHSQ slim,	24/NBAA10137/L	5027493, 5027494	30, 70
ODF-enhet FiA300 48 SC/PC, GAHSQ	48/NBAA10137/L	5027524, 5027525, 5027526, 5027527, 5027528	50, 70, 100, 150, 200
ODF-enhet FiA300 96 SC/PC, GAHSQ	96/NBAA10137/L	5027529, 5027530, 5027531, 5027532, 5027533	50, 70, 100, 150, 200
ODF-enhet FiA300 48 SC/PC, GAQQ mjuk	48/NBAA10138/L	5027495, 5027496	30, 70
ODF-enhet FiA300 96 SC/PC, GAQQ mjuk	96/NBAA10138/L	5027497, 5027498	30, 70
ODF-enhet FiA300 24 SC/PC, fanout	24/NBAA10137/F	5027499	
ODF-enhet FiA300 48 SC/PC, fanout	48/NBAA10137/F	5027522	
ODF-enhet FiA300 96 SC/PC, fanout	96/NBAA10137/F	5027523	

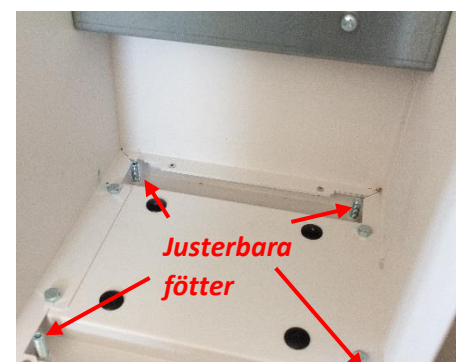
Installation

1. Placera stativet på dess plats. Lyfthandtag finns på stativets sidor.



Stativets fyra fötter är justerbara i höjdd. Om enheten för överlängdshantering lyfts ut så kan alla 4 fötter justeras inifrån stativet med en 5mm insexnyckel.

Alternativt kan justeringen ske med en 17mm blocknyckel under stativet.



Överlängdshanteringen kan lyftas ut om de 4 skruvarna lossas samt att kantskydden i lyfthandtagen demonteras.



2. Använd de bifogade fästdetaljerna för att fästa stativet antingen i tak eller vägg. Fästvinklarna kan anpassas mellan 200 och 550mm beroende på hur delarna monteras samman. Montering av delarna sker med M8 skruv och mutter.



*Infästning i tak
från stativtopp*

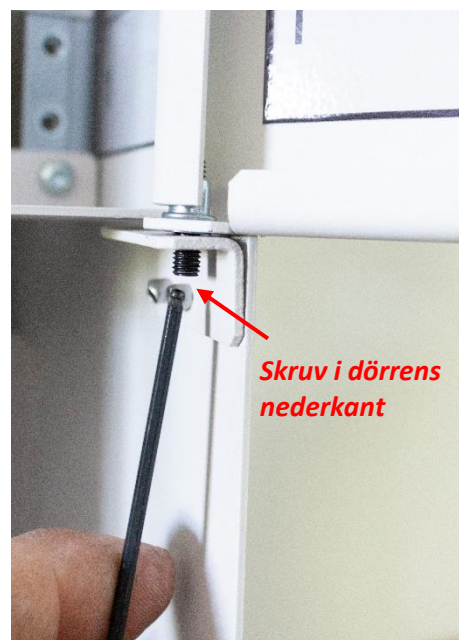
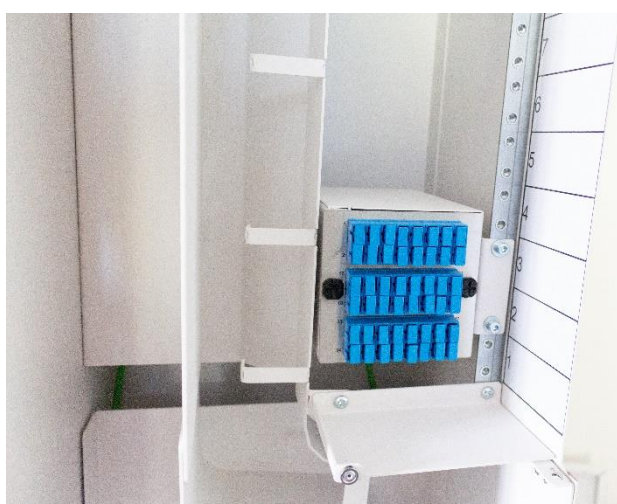


*Infästning i vägg
från stativrygg*



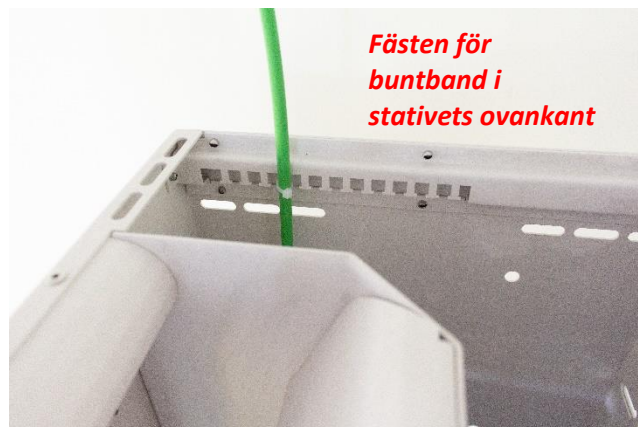
*Infästning i vägg
från stativsida*

3. Skruva in ODF i stativet med M5-skruv i stativets pressmuttrar. Dörren går att lyfta av för bättre åtkomst. Skruva in insexskruven (2,5mm) i dörrens nedkant tillräckligt långt för att dörren ska kunna avlägsnas.

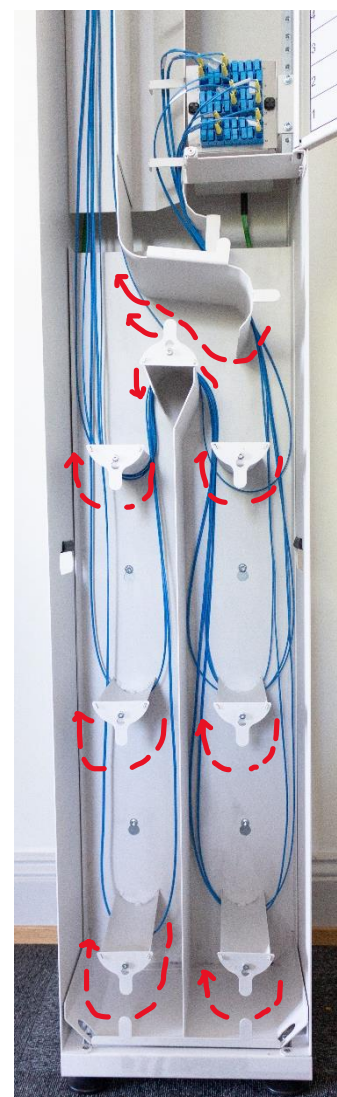
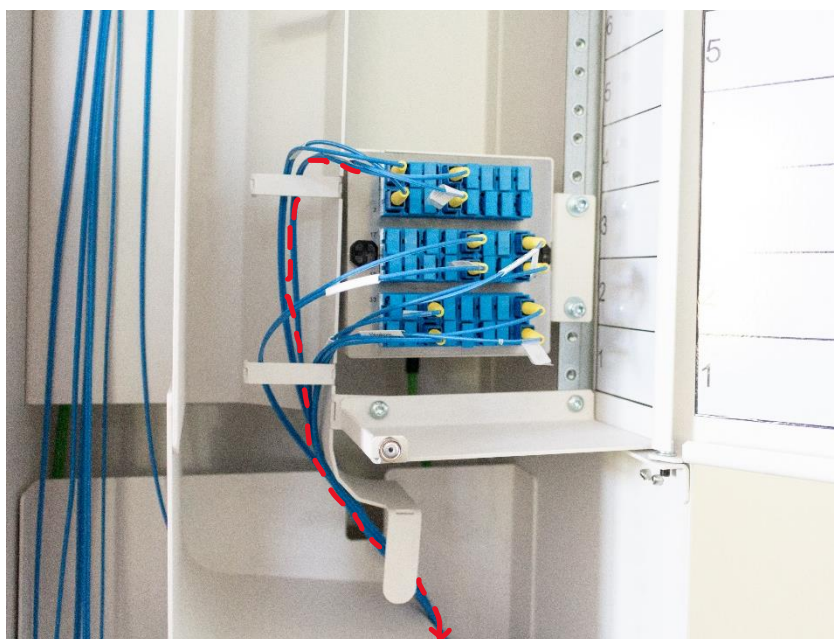


*Skruv i dörrens
nederkant*

4. I stativets bakkant förs stubbkabeln från ODF hela vägen till botten på stativet för att sedan tas upp ut uppåt. Kabeln fästes med buntband i stativets ovankant



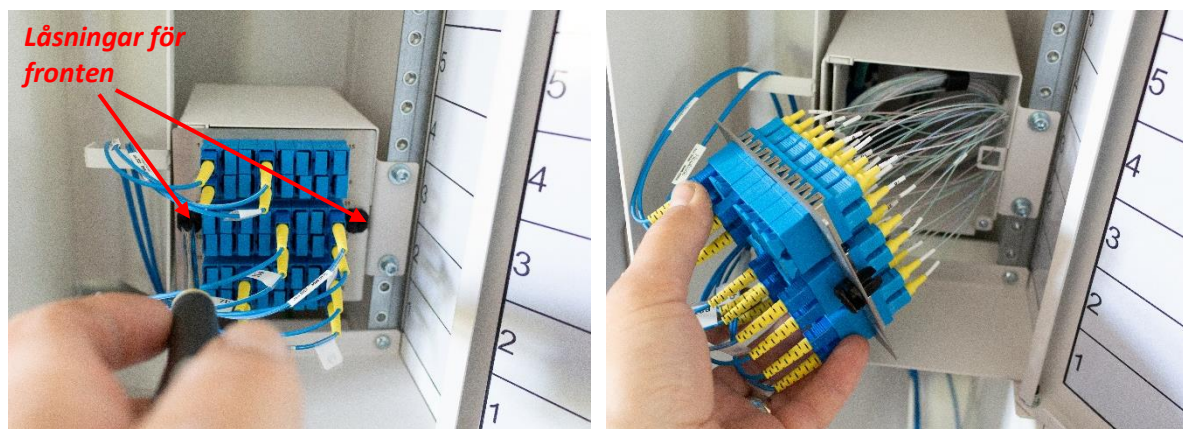
5. Kablagen kopplas in i ODF och förs bakom kabelkrokarna till vänster, därefter nedåt genom överlängdshanteringens för att sedan gå upp till stativets topp via den vänstra kablagekanalen.
6. Vid koppling mellan 2 ODF-enheter inom samma stativ så väljs en kablage längd så att kabeln från den ena ODF-enheten går ned i den högra överlängdshanteringens och sedan upp igen till den andra ODF-enheten.



Kablage längden inom stativet kan varieras mellan ca 2m och 5m för en ODF monterad längst ner respektive ca 3m och 6m för en ODF monterad längst upp beroende på vilken väg som väljs genom överlängdshanteringens.

Service

- ODF-enhetens front kan tas loss genom att öppna låsningarna (vrids 90 grader med spårmejsel).
Det går då att komma åt den inre kontakten för exempelvis rengöring. Iakttag stor försiktighet då fibern i detta läge blir väldigt utsatt då fronten helt frigörs från enheten. Detta gäller ej 12-fibers ODF som har en fast front.



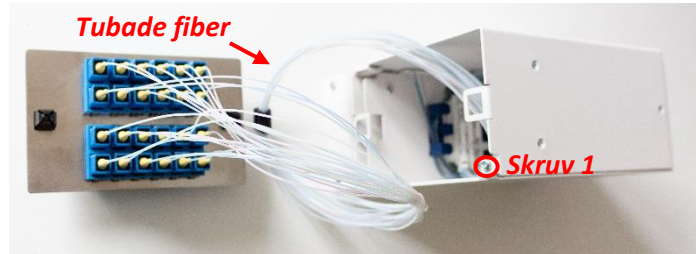
- Vid borttagning av kablage ur ett fullt eller delvis bestyckat stativ kan det underlätta att demontera ändstoppen i överlängdshanteringsenheten. Lossa på skruven (TX20) och lyft av stoppet.



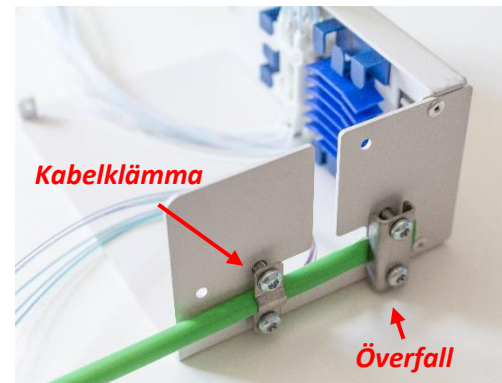
- Vid behov av att byta ut en inre kontakt i ODF-enheten genom insvetsning av en pigtail måste ODF:en plockas ut ur stativet. Fronten samt locket demonteras. Pigtailen svetsas in, svetsskarvhylsan placeras i skarvhållaren och överlängden slingas in. Se kapitlet "Insvetsning av fanout-enhet" nedan för vägledning.

Insvetsning av fanoutenhet

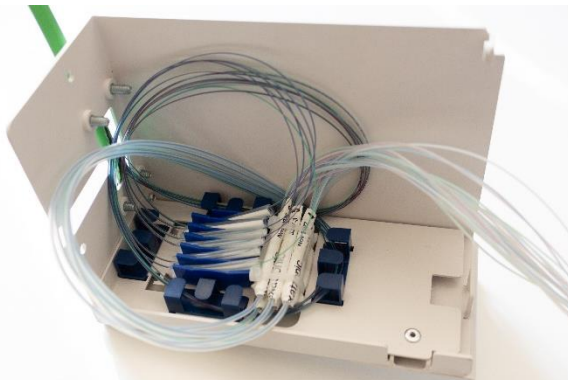
1. Montera bort ODF-enhetens front genom att öppna låsningarna (vrids 90 grader med spårmejsel).
2. Ta försiktigt fram de tubade fibrerna och lägg front med kontakter åt sidan.
3. Montera bort lock och gavel genom att lossa på de 3 skruvarna (TX10). 1 skruv bakom fronten och 2st på baksidan.



4. Skala upp kabeln som ska svetsas in x gånger 35 cm* (varje slingvarv är ca 35cm)
*96-fibersenheter behöver 50cm fram till slinget för kontakt 1-48.
5. Fäst in kabeln på ODF-enhetens baksida med kabelklämman och dragavlasta mittelelement eller mantel under överfallet (TX20).



6. Anpassa längden på de förmonterade fanout-svansarna och svetsa in mot kabelns fiberribbor.



7. Slinga in fiberbanden och placera svetsskarvhylsan snett i hållaren.
8. Montera åter lock/gavel.
9. Montera ODF i stativet enligt punkt 3 och framåt i avsnitten installation ovan.