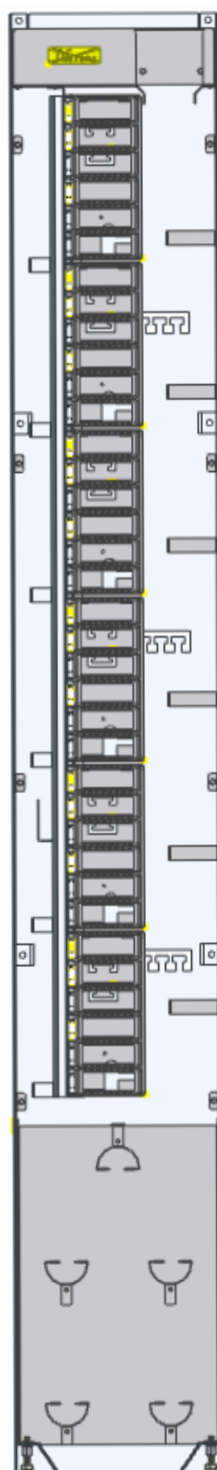


INSTALLATIONSANVISNING
MO128 B

N3S KK-STATIV 1800/300 KOMPLETT



Produktbeskrivning

N3S KK-STATIV 1800/300 KOMPLETT är ett moduluppbyggt system för terminering av stort antal optofibrer på liten golvyta. Systemet består av korskopplingsstativ, korskopplingsboxar och en komplett lösning för hantering av kablage och kablar.

Den totala höjden på stativet är 2042mm, bredden 300 mm och djupet 300 mm.

Stativet har utrymme för 6 kk-boxar med vardera 96 fibrer vid användande av SC-kontakter, totalt 576 fibrer/stativ.

Stativet har utrymme för 12 kk-boxar med vardera 48 fibrer vid användande av SC-kontakter, totalt 576 fiber /stativ.



KK-box

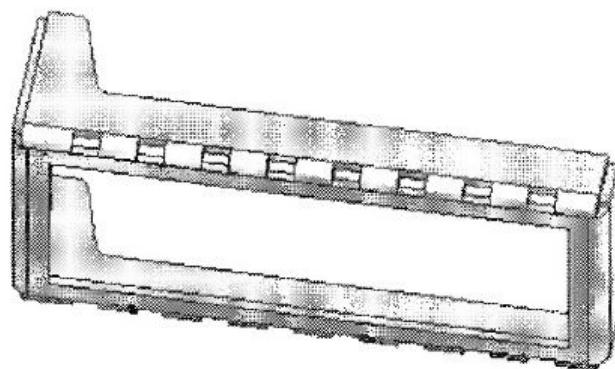
Kontakterna är fördelade i utdragsenheter innehållande 16 kontakter i 8 duplex adapterträr.

Varje utdragsenhet har en vridbar adapterhållare för att möjliggöra åtkomst av de inre kontakterna.

I varje adapterhållare finns stansade håll för att enkelt kunna byta ut skadade adapterträr.



Utdragen och vriden adapterhållare



Adapterhållare

Ena sidan på boxen kan tas bort för fri åtkomst av slingad fiber.

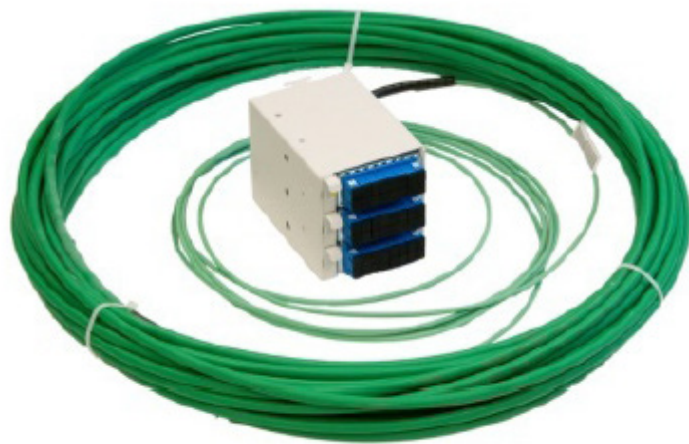
Varje KK-box är var för sig möjlig att montera eller demontera i stativet oberoende av alla andra kk-boxar.

96-fiberboxen består av 6 utdragsenheter med vardera 16 kontakter.

48-fiberboxen består av 3 utdragsenheter med vardera 16 kontakter (halva höjden jämfört med 96-fiberboxen).



Vid systemlösning TS levereras boxen förkontaktad med önskat antal meter kabel. Vid skarvning av kabeln utomhus eller vid längre längder än 70 m beställs GAHSQ 96 eller 48 med G652D fibrer varav de 6 metrarna närmast kk-boxen endast består av en tub över banden. Vid skarvning inomhus och längder på eller under 70 m beställs QQ-kabel med 96 eller 48 fibrer.



Box 48 fibrer med GAHSQ

Guider

Guider som används för hantering av kablage finns på båda sidorna av kk-stativet.

Galgar

I mitten på varje stativ finns 7 stycken galgar, 3 st som sitter till vänster, 3 st till höger och 1 längst upp i mitten.



Galgar



Guider

Installation

Vid installation av stativet så finns det 10 stycken hål för att fästa stativet mot väggen och golvet. Dessa hål är markerade med svarta pilar som kan ses på bilden till höger. 6 stycken hål i ryggen och 4 stycken hål på plattan längst ned. Hålen är 9mm i diameter. Lyft innerplåten uppåt och ta bort den för att komma åt hålen i botten.

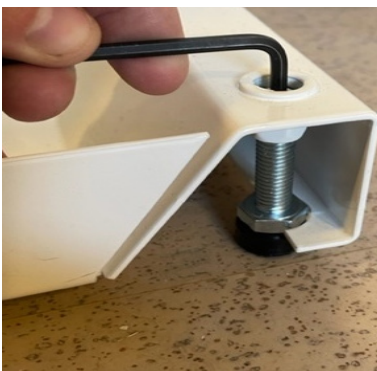
Innan du fäster stativet ser också till att det står stadigt i våg. För att underlätta finns justerbara fötter ifall golvet lutar.



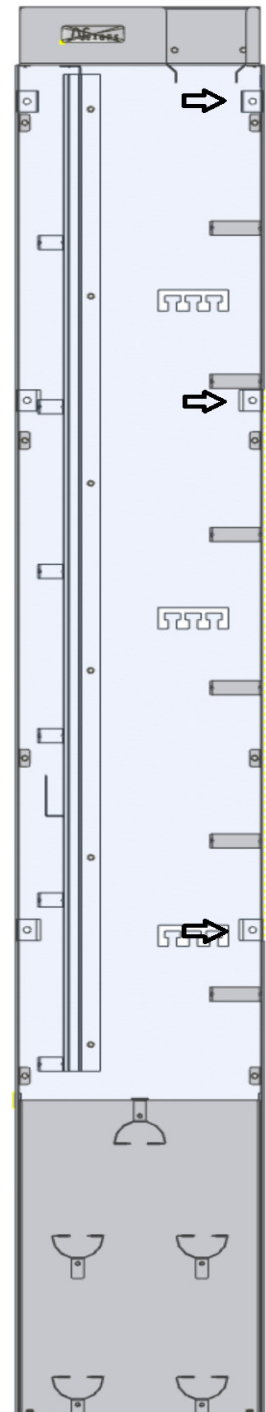
Förlängning behövs för att fästa stativet



Expander skruv för de 4 hålen längst ned.

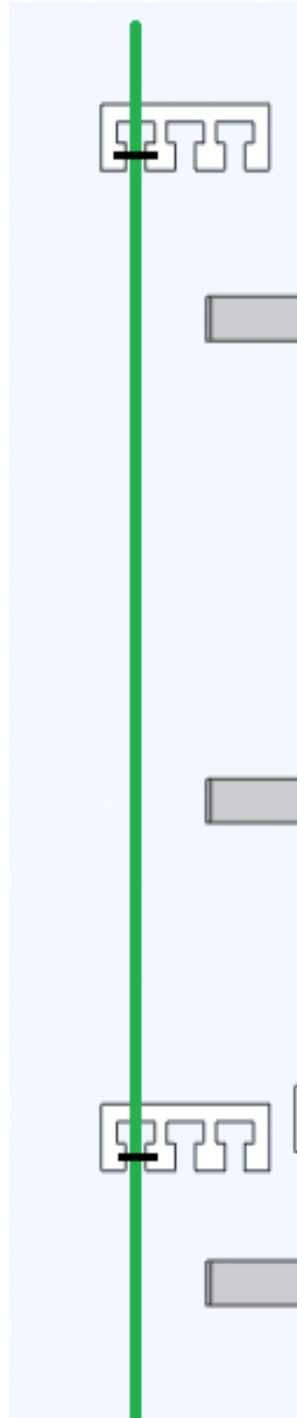


Justerbara fötter



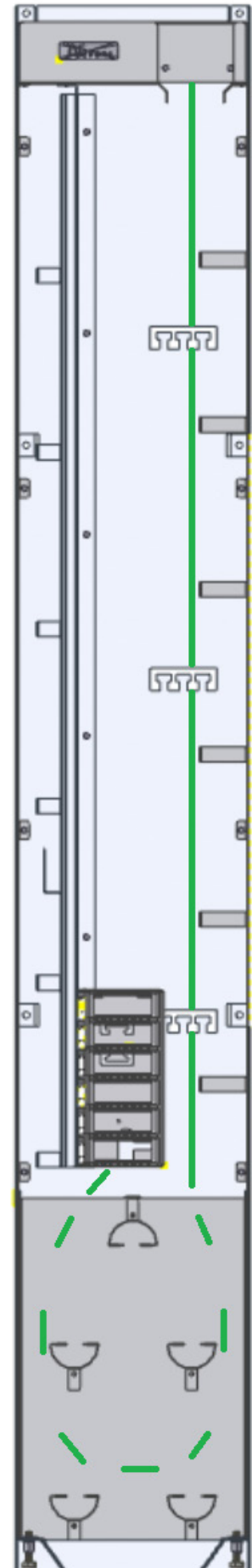
Kabel

Börja längst ned att installera ODF-boxarna.
Den gröna kabeln drar du enligt bilden och läg-
ger med en fin radie bakom skyddsplåten.
Fortsätt sedan uppåt och sätt fast den med bunt-
band i T-fästerna.



4 stycken T

E



KK-boxar

Trä i den gröna kabeln först innan du placerar ODF-boxen.

Börja med att skruva i en skruv längst upp lite lätt i boxen. Därefter sätter du in den i nyckelhålet och skjuter in den tills det tar stop. Skruva sedan i den andra skruven.



ODF-box med grön kabel



ODF-box med skruv

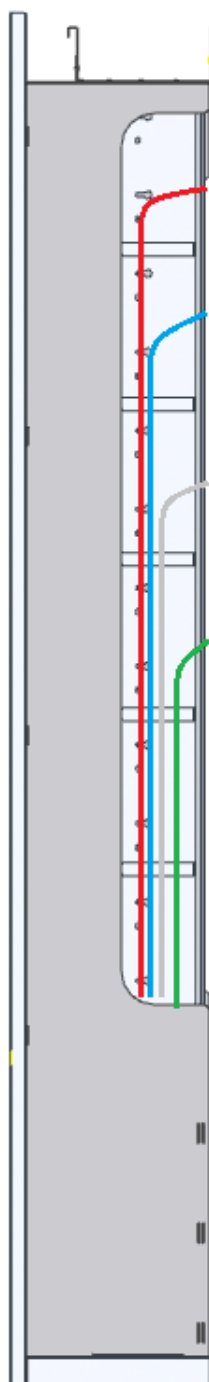
System för kablagehantering

Kablagehantering framifrån

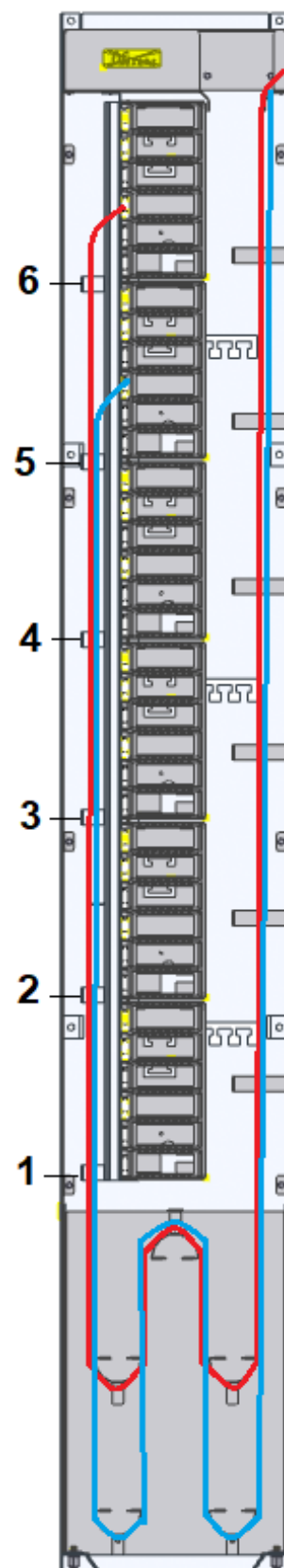
Alla kablagen förläggs som ett W i stativet oberoende av den placering kkb-boxarna har som skall korskopplas. På bild kablagehantering framifrån visas hur kablagen ska dras runt galgarna (färgen är endast till för att illustrera skillnaden).

Kablagehantering sidan

Kablagen installeras på sidorna till vänster av stativet. Vid varje odf sitter det en flens (krok) som är markerad med en siffra. Ett är längst ned och sex längst upp. Kablagen i odfen längst ned ska dras in vid siffra ett. (se kablagehantering framifrån)



Kablagehantering sidan

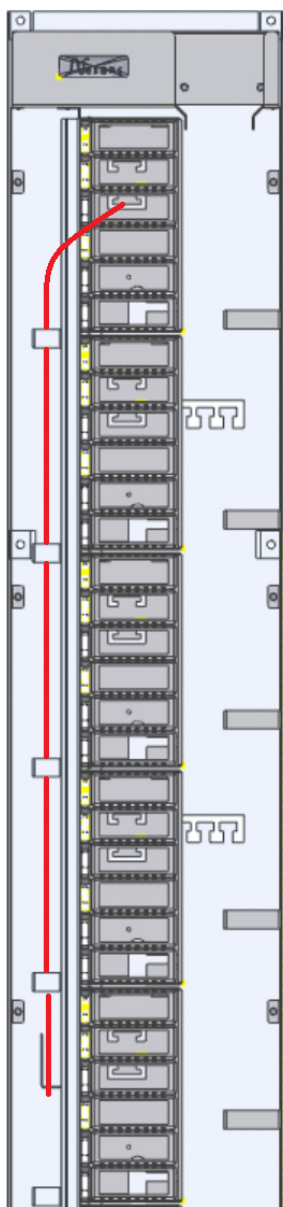


Kablagehantering framifrån

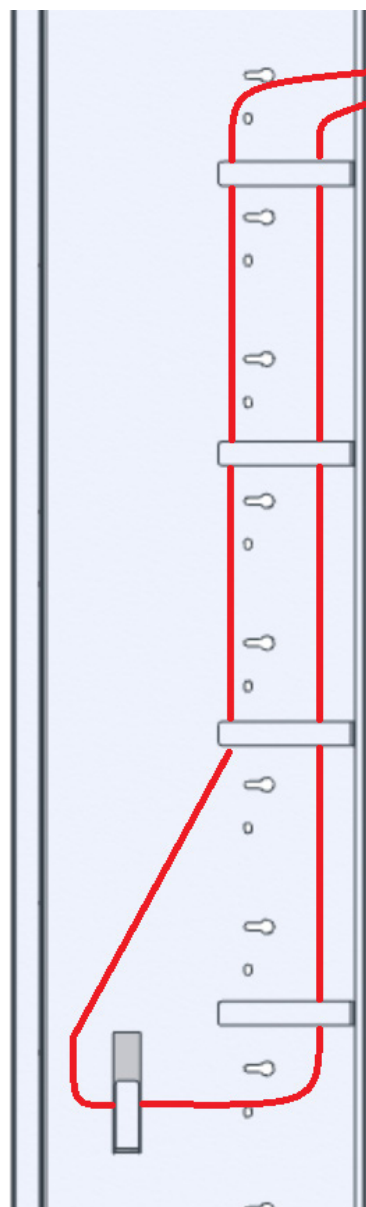
Korskoppling inom stativ

Kablagehantering

Vid korskoppling inom stativet följ galgarna på sidorna beronde på vilken odf som har satts i. Kablaget dras nedåt och runt den inre kroken på sidan (se bild sidan).



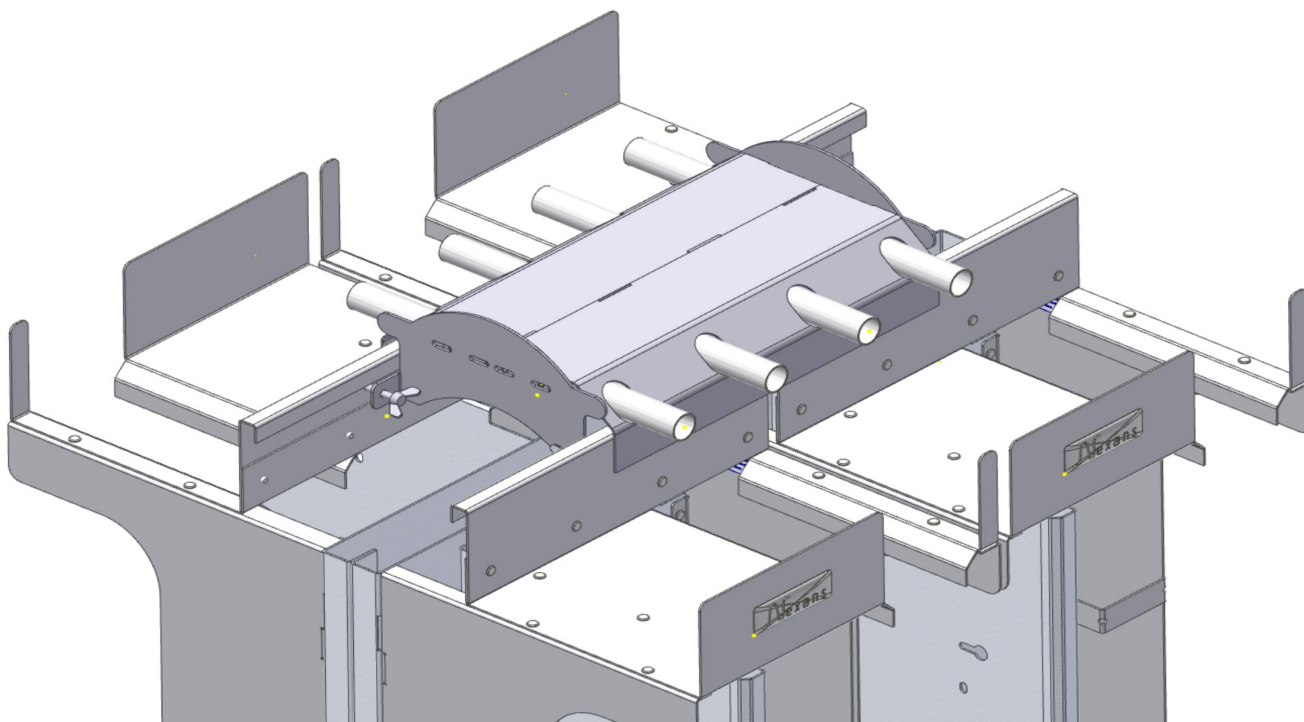
ODF

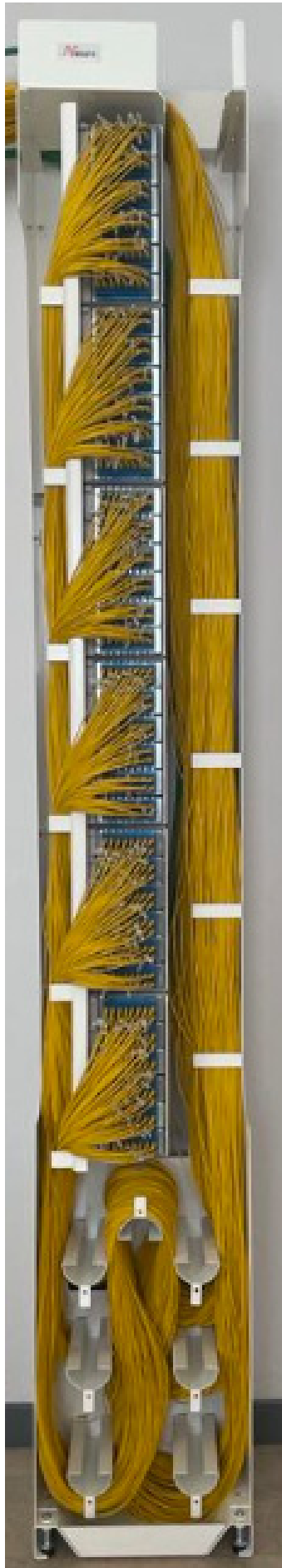


Sidan

Brygga

Vid minst fyra statvit monterade ihop kan brygga användas för att gå över med kablaget.





Tillbehör och beställningsinformation

Nexans artikelnummer	E-nummer	Telia-nummer	Benämning
30308909	5001121		N3S KK-STATIV 1800/300 KOMPLETT
30301709	5005075		Beröringsskydd N3S KB109
30301609	5057663		Beröringsskydd N3S KB104
28391309	5029001	12/NBAA10145/30	N3S ODF-modul 12 SC 30 m
28391709	5029002	12/NBAA10145/70	N3S ODF-modul 12 SC 70 m
30301809	5005107	SXAA 130 334/3	N3S ODF-HÅLLARE MED INBYGGT BERÖRINGS- SKYDD
28403509	5027829		N3S ODF-enhet 48-f SC GAHSQ 50 m
28403709	5027830		N3S ODF-enhet 48-f SC GAHSQ 70 m
28404009	5027831		N3S ODF-enhet 48-f SC GAHSQ 100 m
28400509	5027820		N3S ODF-enhet 96-f SC GAHSQ 50 m
28400709	5027821		N3S ODF-enhet 96-f SC GAHSQ 70 m
28401009	5027822		N3S ODF-enhet 96-f SC GAHSQ 100 m
28405309	5027834		N3S ODF-enhet 48-f SC QQ/Mjuk kabel 30 m
28405509	5027835		N3S ODF-enhet 48-f SC QQ/Mjuk kabel 50 m
28405709	5027836		N3S ODF-enhet 48-f SC QQ/Mjuk kabel 70 m
28402309	5027825		N3S ODF-enhet 96-f SC QQ/Mjuk kabel 30 m
28402509	5027826		N3S ODF-enhet 96-f SC QQ/Mjuk kabel 50 m
28402709	5027827		N3S ODF-enhet 96-f SC QQ/Mjuk kabel 70 m
28499809	5027837		N3S ODF-enhet 48-f SC Fanouter
28499909	5027828		N3S ODF-enhet 96-f SC Fanouter