

INSTALLATIONSANVISNING
MO125 D

N3S KK-STATIV 1800/400 KOMPLETT



Produktbeskrivning

N3S KK-STATIV 1800/400 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 2065mm, bredden 400 mm och djupet 300 mm. 50mm extra tillkommer i höjd vid justering av kablagestegen.

Stativet har utrymme för 4 kk-boxar med vardera 96 fibrer vid användande av SC-kontakter, totalt 384 fibrer/stativ.

Stativet har utrymme för 8 kk-boxar med vardera 48 fibrer vid användande av SC-kontakter, totalt 384 fiber /stativ.



KK-box

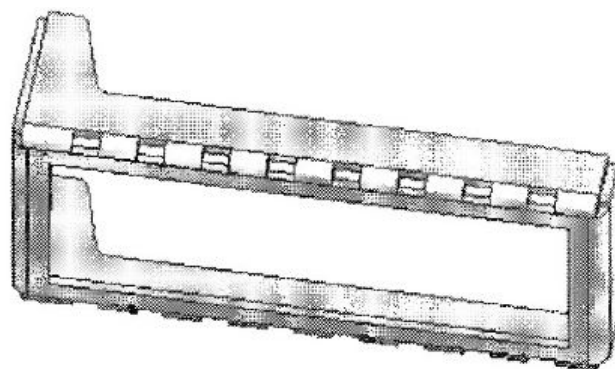
Kontakterna är fördelade i utdragsenheter innehållande 16 kontakter i 8 duplex adapterträr.

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.

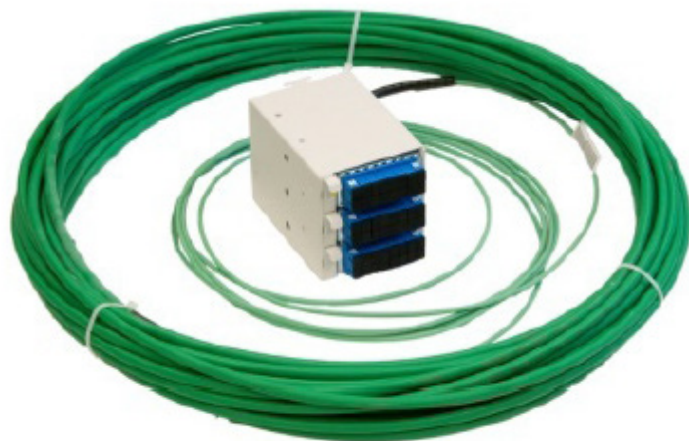
Varje KK-box är var för sig möjlig att montera eller demontera i stativet oberoende av alla andra kk-boxar.

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 för-
kontakterad
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



Box med QQ-kabel

Guider

Guider som används för hantering av kablage är monterade på båda sidorna av kk-stativets innerstativ.

Galgar

I mitten på varje stativ finns 9 stycken galgar, 4 st som sitter till vänster, 4 st till höger och 1 längst upp i mitten.



Guider



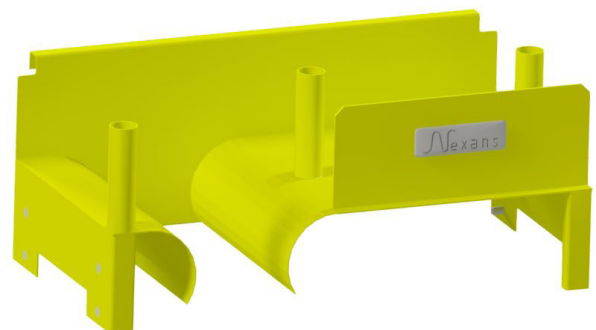
Galge



Galge mitten

Kablagestege

Kablagestege används för kablage kommande från kk-boxarna, Justering på kablagestegen kan göras upp till 50mm.



Kablagestege

Installation

Vid installation av stativet så finns det 10 st hål för att fästa stativet mot väggen och golvet, alla hål behövs inte fästas utan helst de 2 översta och de 4 längst ner. Dessa hål är markerade med svarta pilar som kan ses på bilden till höger. 6 stycken hål på ryggen och 4 stycken hål på plattan längst ner. Hålen är 9mm i diameter.

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



Förlängning behövs för att fästa stativet



Expander skruv för de 4 hålen längst ner.



Justerbara fötter



KK-boxar

Installera kablarna likadant för de olika KK-boxarna.

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



Odf med skruv

Beröringskydd

Beröringskydd fästs på boxens vänstra sida med hjälp utav tre skruvar. Skyddet är format som en lucka. På insidan eller utsidan av luckan kan all typ av märkning göras.



Beröringskydd

Kabel

Den gröna kabeln drar du enligt bilden och runt radiebränsaren. Längst vänster sida finns det 4 stycken T utskurna som ska användas för att fästa kabeln med buntband.

Kabeln går bakom
kablagestegen



4 stycken T



System för kablagehantering

Kablagehantering framifrån

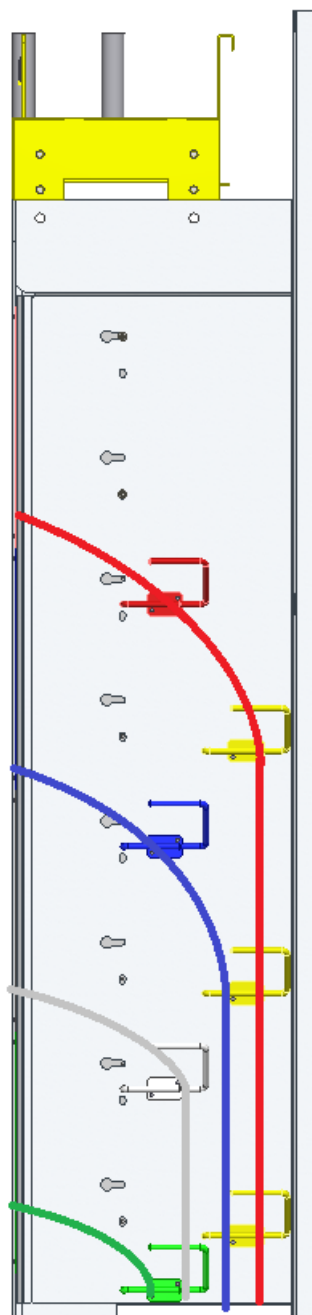
Alla kablagen förläggs som ett W i stativet oberoende av den placering kk-boxarna har som skall korskopplas. På bild kablagehantering framifrån visas en visuell demonstration på hur kablagen ska dras runt galgarna (färgen är endast till för att illustrera skillnaden).

Kablagehantering sidan

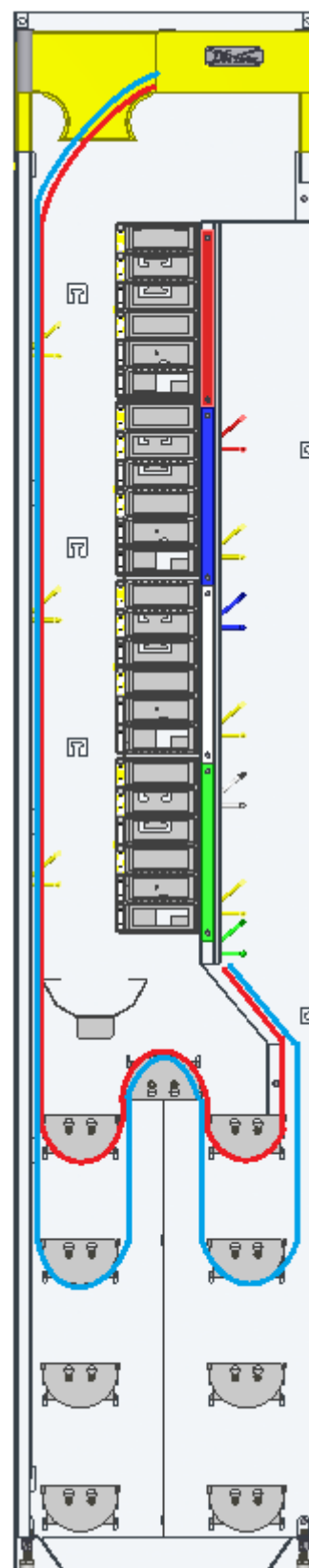
Kablagen installeras på sidorna till höger av stativet. På sidorna finns guider i olika färger. De gula är neutrala guider som ska hjälpa till att hålla isär kablagen. De två längst upp, röd och blå, ska dras enligt bild (Kablagehantering sida) och de två längst ner, vit och grön, ska dras enligt (Kablagehantering sida).

I mitten finns galgar, se bild (kablagehantering framifrån).

kablagen röd och blå (färgen är endast till för att illustrera skillnaden).



Kablagehantering
sidan



Kablagehantering
framifrån

Korskoppling inom stativ

Kablagehantering

Vid dragning av odf till odf ska samma princip appliceras som när kablaget dras vanligt. Följ galgarna på sidorna beroende på vilken odf som har satts i. Kablaget dras nedåt till radiebegränsarna. 3 vägar går att följa beroende på vilken längd du har på kablaget.

Kablage 3 meter passar till de två översta odferna. Skall odf näst längst upp sättas i drar du patchen i väg 2.

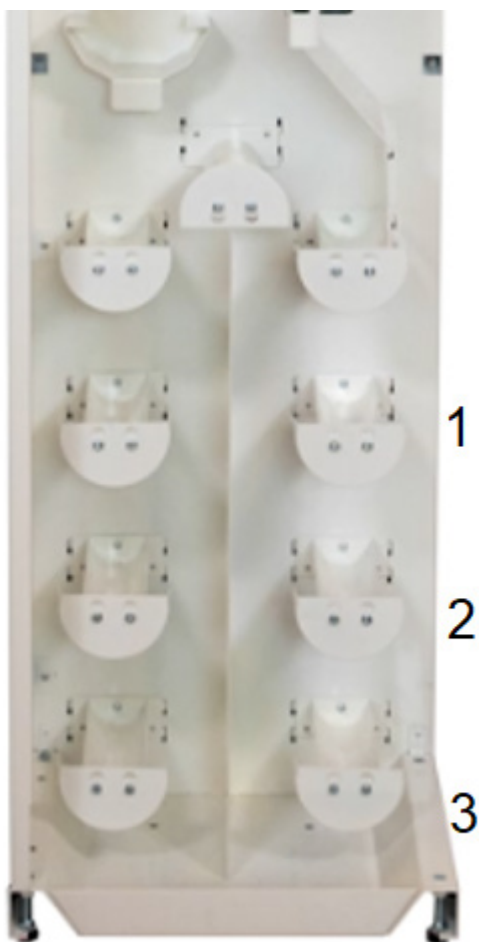
Kablage 2 meter dras i de två nedersta odferna.



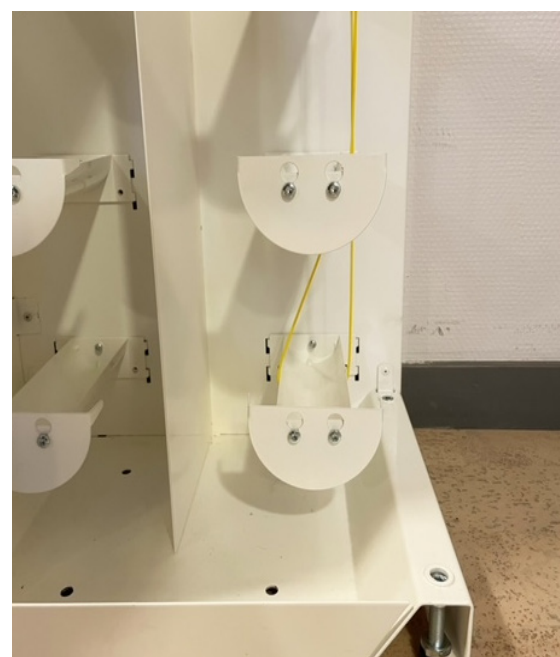
ODF



Sidan



Väg 1,2,3



Radiebegränsare

Tillbehör och beställningsinformation

Nexans artikelnummer	E-nummer	Telia-nummer	Benämning
30308509	5001098		N3S KK-STATIV 1800/400 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
28142509	5025935		N3S ODF-enhet 48-f SC GAHSQ 50 m
28142709	5025936		N3S ODF-enhet 48-f SC GAHSQ 70 m
28143009	5025937		N3S ODF-enhet 48-f SC GAHSQ 100 m
28140509	5025939		N3S ODF-enhet 96-f SC GAHSQ 50 m
28140709	5025940		N3S ODF-enhet 96-f SC GAHSQ 70 m
28141009	5025941		N3S ODF-enhet 96-f SC GAHSQ 100 m
28143109	5025988		N3S ODF-enhet 48-f SC QQ/Mjuk kabel 15 m
28143309	5025942		N3S ODF-enhet 48-f SC QQ/Mjuk kabel 30 m
28143509	5025943		N3S ODF-enhet 48-f SC QQ/Mjuk kabel 50 m
28143709	5025944		N3S ODF-enhet 48-f SC QQ/Mjuk kabel 70 m
28147109	5025989		N3S ODF-enhet 96-f SC QQ/Mjuk kabel 15 m
28147309	5025945		N3S ODF-enhet 96-f SC QQ/Mjuk kabel 30 m
28147509	5025946		N3S ODF-enhet 96-f SC QQ/Mjuk kabel 50 m
28147709	5025947		N3S ODF-enhet 96-f SC QQ/Mjuk kabel 70 m
28493209	5025948		N3S ODF-enhet 96-f SC Fanouter
28493309	5025949		N3S ODF-enhet 96-f SC Fanouter
28740309	5070833	TSRA9060165/3M	Kablage 1SM SC/UPC-SC/UPC 3m, Gul
28740209	5070832	TSRA9060165/2M	Kablage 1SM SC/UPC-SC/UPC 2m, Gul