

ARBETS- INSTRUKTION



Tykoflex AB · Box 614 · SE-135 26 Tyresö · Sweden
Tel: +46 8 505 949 00 · Fax: +46 8 742 30 01
www.tykoflex.se · info@tykoflex.se

TYKOFLEX SKARVSKÅP T2

1. ALLMÄNT

1.1 Skarvskåp T2 är avsett för montering på vägg inomhus eller i skåp utomhus.

1.2 Skarvskåpet levereras med en skarvkassetten som klarar 24 singelfiber, men kan byggas ut med ytterligare en skarvkassetten vid behov.

OBS! Viktigt att den första kassetten sitter monterad i det yttre läget. Se avsnitt 6 för instruktion för montering av kassetten nr 2.

2. FÖRBEREDELSE

2.1 Bestäm placering av skåpet och märk upp för de tre fästskruvarna.

2.2 För att underlätta uppsättning/nedtagning av Skarvskåp T2 finns en fästplåt som tillhör, art. nr 11408262. Med denna monterad finns två lättåtkomliga "nyckelhål" på utsidan av skarvskåpet. Se bild 1.

2.3 Om kabeldragningen medger kan man med fördel arbeta med skarvskåpet på ett bord. Sitter skåpet monterat mot vägg fälls skarvkassetten/kassetterna ut för god åtkomlighet under installation.

3. INKOMMANDE KABEL

3.1 För in kabeln genom gummigenomföringen. Mantla av 1450 mm. Vid spårelementskabel kapas spårelementet 65 mm från mantelkant och säkras i dragavlastaren. Se bild 2.

3.2 Vid midspaninstallation, snitta gummigenomföringarna, mantla sedan av 1750 mm, klipp spårelement och för in fiber i öppningen mellan genomföringar och fixera spårelementen i avlastare.

3.3 Slinga in midspan/överskottsfiber på inredningsplåten. Fiber som skall skarvas slingas upp i kassetten. Se bild 3.

4. UTGÅENDE KABEL

4.1 Lossa på de två insex skruvarna i avlastningen. Se bild 4.

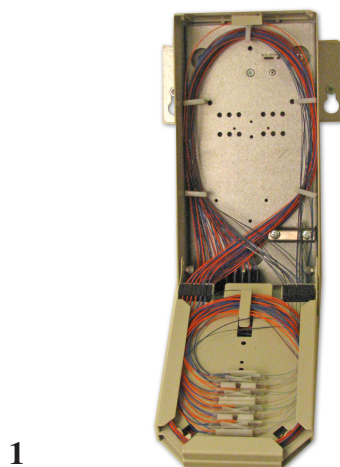
4.2 Sneklipp och drag igenom kablarna genom avlastningen, börja med det inre lagret. Se bild 5.

4.3 Mantla av 1450 mm av kabeln.

4.4 Drag tillbaka kablarna så att mantelkanten är 20-30 mm innanför avlastningen. De undre lite längre och de övre något kortare så finns det plats för märkning.

4.5 Säkra kablarna genom att dra åt de två insex skruvarna i avlastningen. Känn på kablarna under åtdragningen för att hitta tillfredsställande dragavlastning.

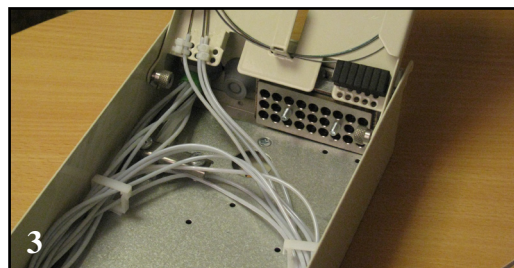
Obs! Dra skruvarna tills att gummit börjar komprimera mot kabel eller dukt. Dra därefter åt skruvarna ett 1/4 varv till för att få lagom dragavlastning



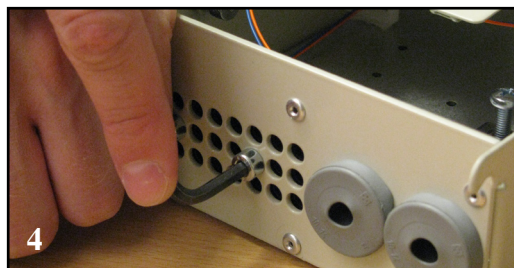
1



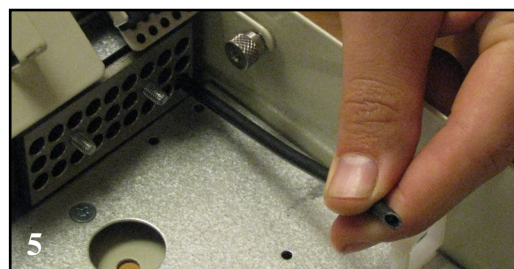
2



3



4



5

5. ANSLUTNING AV FIBER TILL KASSETT

5.1 Slinga in fibern så att inkommande och utgående fiber korsas från upplindning i underdel till kassett. Se bild 6. Inkommande fiber fixeras i slitsar på cellgummi vid kassetternas ingångar.

5.2 Säkra fibern vid kassetternas ingång. Exempel på avlastning av patch-kabel, ribbon och loose-tube/dukt, se bild 7, 8 och 9.

5.3 Skarva fibern i kassetten.

5.4 Stäng kassetten/kassetterna och sätt på locket, som vid behov kan förses med låscylinder från ASSA-Abloy.

6. MONTERING AV KASSETT NR 2

6.1 För att installera den inre kassetten måste letterskruvarna som fixerar den redan fiber installerade kassetten släppas några varv (OBS! De behöver ej avlägsnas helt). Gör detta med den installerade kassetten i uppfällt läge. Se bild 10.

6.2 Håll i kassetten medans den fälls ner. Fortsätt att hålla i den fibricerade kassetten med ena handen. Montera med den fria handen den nya kassetten. Se bild 11.

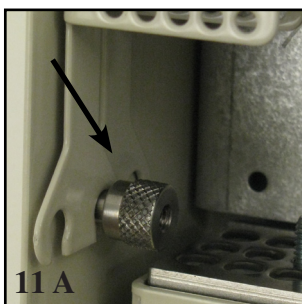
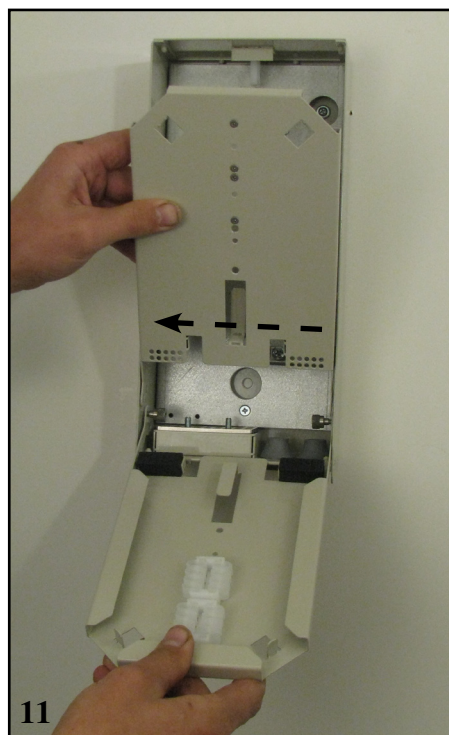
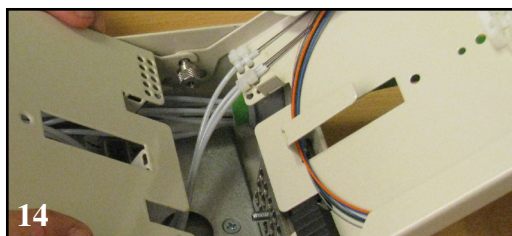
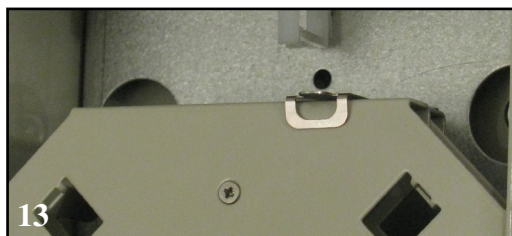
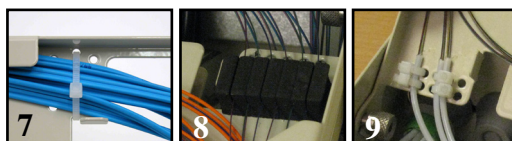
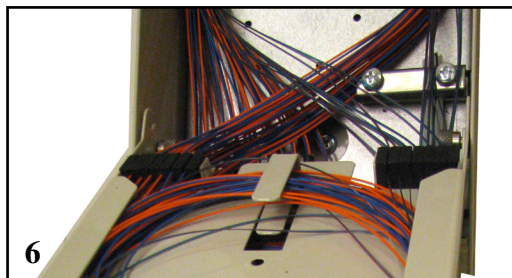
6.3 Montera kassett nr 2 i det inre läget, med kassetternas fästen sidoförskjutna åt vänster. Se bild 11 A och B.

6.3 Fäll upp båda kassetterna och lås fast dem. Se bild 12 och 13. Drag sedan åt letterskruvarna.

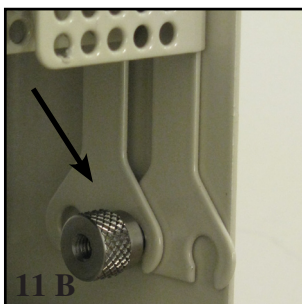
7. EFTERINSTALLATION AV FIBER

7.1 Vid redan indragen inkommande fiber. Led upp fibrerna som förvarats på bottenplåten i mellanrummet mellan kassetterna. Se bild 12. Följ sedan instruktionerna i punkt 5.

7.2 Vid nyinstallation av kabel, följ punkt 3-5.



Vänster fäste mellan boxvägg och den yttre kassetternas fäste



Höger fäste innanför den yttre kassetternas fäste