

Artikelnummer : Product code:	Auf Anfrage / on request
Bezeichnung : Description:	Spleißträger V1, ETSI, 4 SU, für max. 54 Stk. Spleißkassetten SK3000 inkl. seitlichen Zuführungen Splice shelf V1, ETSI, 4 SU, for max. 54 pcs splice trays SK3000 incl lateral cable entries

Allgemein

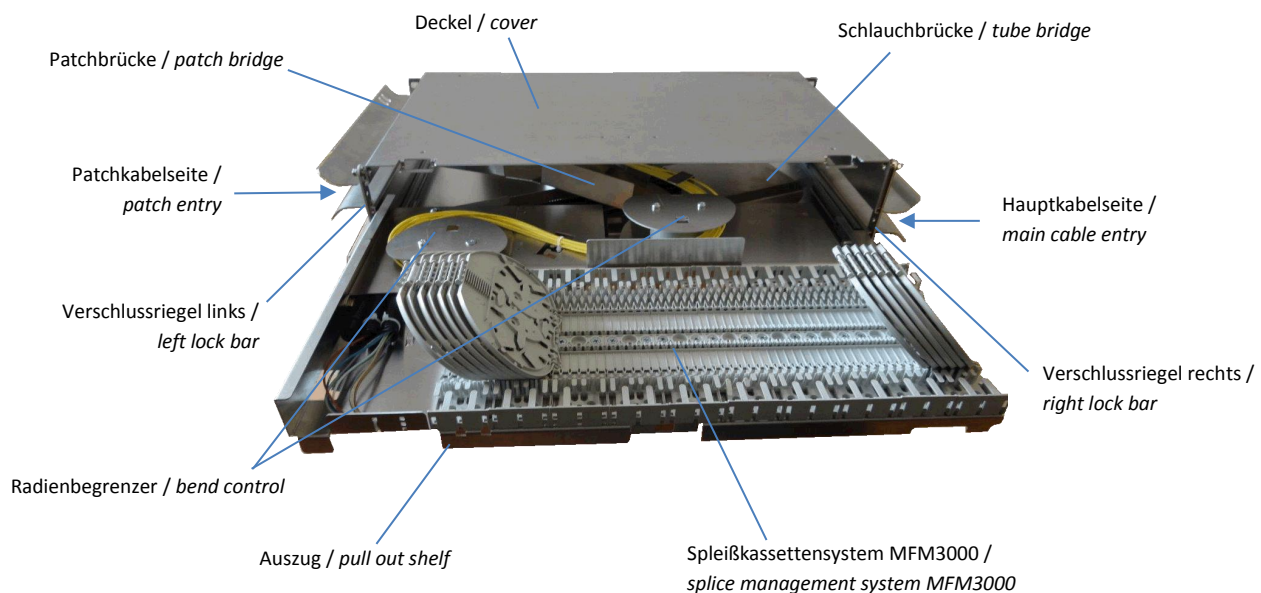
Diese Montageanleitung setzt Erfahrung im Umgang mit LWL-Kabel und das Vorhandensein von Werkzeugen zur Kabelvorbereitung und zum Spleißen voraus. Die sinnngemäße Einhaltung dieser Montageanleitung und entsprechende Sauberkeit sind für die ordnungsgemäße Funktion Voraussetzung.
Örtliche Sicherheitsbestimmungen sind einzuhalten. Die bei der Montage anfallenden Reste, nicht benötigtes Zubehör und Verpackungsmaterialien können normalerweise dem Hausmüll zugeführt werden, wobei jedoch die örtliche Gesetzeslage zu befolgen ist. Bitte beachten Sie die Angaben aus dem Datenblatt.

General

These assembly instructions require experience in handling fiber optic cables and the availability of cable preparation and splicing tools. Proper compliance with these installation instructions and appropriate cleanliness are essential for proper function.
Local safety regulations must be observed. The remainder of the assembly, unneeded accessories and packaging materials can normally be disposed of as household waste, however, local laws must be followed.
Please note the information from the product specification.

Begriffserläuterung / Elaboration of terms

Symbolbilder / symbol photos

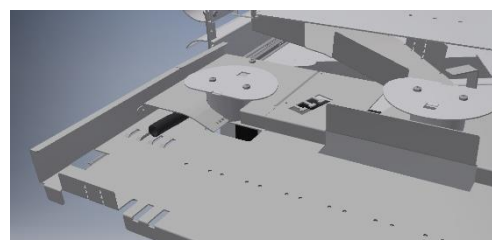


Hauptkabelseite / main cable entry

- das Wellrohr durch den rechten Kabeleingang einführen
- unter der Schlauchbrücke weiterverlegen
- im unteren Bereich des linken Radienbegrenzers nach vorne führen
- im hinteren Bereich der Kabelbindererhebung das Wellrohr fixieren (innen beginnen, bis zu 4 Rohre möglich, es wird empfohlen alle Rohre bei der Erstinstallation zu verlegen)
- *entry the flexible tube from the right side*
- *guide the tube below the tube bridge*
- *guide it in the lower area of the left bend control to the front side*
- *fix the tube in the back area of the cable tie bridges (start from the inner side, up to 4 tubes possible, we recommend to install all tubes during the first installation)*



Ansicht von hinten /
view from behind



Ansicht von vorne /
front view

Artikelnummer : Product code:	Auf Anfrage / on request
Bezeichnung : Description:	Spleißträger V1, ETSI, 4 SU, für max. 54 Stk. Spleißkassetten SK3000 inkl. seitlichen Zuführungen Splice shelf V1, ETSI, 4 SU, for max. 54 pcs splice trays SK3000 incl lateral cable entries

Hauptkabelseite / main cable entry

- die Bündeladern werden vom Kabelmanagement in die Wellschläuche in die Spleißlade eingeschoben
- im Bereich des untersten Fasermanagements (ohne Spleißkassetten) sollen diese abgesetzt werden
- an der Front sollen die Bündeladern je nach verwendeten Wellrohr mit einem Kabelbinder fixiert werden (es wird empfohlen die Bündeladern an dieser Stelle mit Isolierbandband zu umwickeln)
- *at the cable management the loose tubes gets inserted into the corrugated tubes into the shelf*
- *in the area of the lowest fiber management (without splice trays) the insulation of the loose tubes should get removed*
- *the loose tubes should get fixed at the front with a cable tie, the position depends on the used tube (we recommend to wrap the loose tubes at this position with an insulating tape)*

unterstes Fasermanagement /
lowest Fiber Management



Patchkabelseite / patch entry side

- um das Einlegen der Kabel zu erleichtern, empfiehlt es sich den seitlichen Verschlussriegel zu öffnen (hierfür unter Umständen die obere Mutter lockern)
- die Patchkabelbrücke kann dann nahezu komplett herausgedreht werden und die Kabel komfortabel von oben eingelegt und an der Rückseite mittels Kabelbinder befestigt werden
- falls bereits Kabel installiert sind, muss vor dem Herausdrehen der Patchkabelbrücke im seitlichen Kabelmanagement des Schrankes sichergestellt werden, dass die notwendige Kabelüberlänge vorhanden ist
- *to facilitate the insertion of the cables, it is recommended to open the left locking bar (this may require loosening the upper nut)*
- *the patch cable bridge can then be nearly completely turned out and the cables could get conveniently inserted from above and gets fixed at the rear by using cable ties*
- *if cables are already installed, make sure that the necessary cable excess length is present in the side cable management of the cabinet before removing the patch cable bridge*



Patchkabelseite / patch entry side

- die Kabel dann um die beiden Radienbegrenzer verlegen und mit Kabelbinder fixieren; bei hoher Kabeldichte, können die Patchkabel bereits an der Position 1 abgesetzt und die Fasern in Schutzröhrchen weitergeführt werden
- im Bereich des untersten Fasermanagements (ohne Spleißkassetten) sollen diese abgesetzt werden
- grundsätzlich hat die Verarbeitung und Beschriftung gemäß Projektvorgaben zu erfolgen
- *guide the cables around the bend controls and fix it with cable ties; in case of high density the cable insulation could be cut at position 1 and guide the fibers in a protection tube*
- *in the area of the lowest fiber management (without splice trays) the insulation of the loose tubes should get removed*
- *basically the installation and labeling has to agree with the project specifications*

