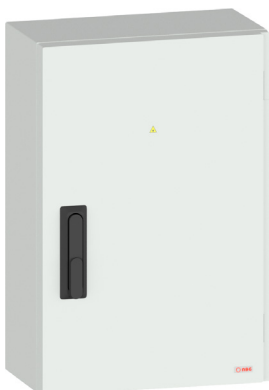


Rangierverteiler RGV30, tubeless

Beschreibung

- Der Rangierverteiler dient zur Ablage von Spleißen und zur Herstellung von Steckverbindungen
- Ausführung Tubeless speziell für Single Circuit (SC) und Single Element (SE) geeignet:
Single Circuit: Aufteilung der Fasern einer Bündelader auf mehrere Spleißkassetten mittels Faserführungskanäle
Single Element: für Bündeladermanagement (Bündelader auf Bündelader)
- Schlauchlose Verlegung der Fasern vom Eingang bis zur Spleißkassette
- Verbindungs- und Abzweiggehäuse
- Für Wandmontage geeignet
- Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- Für ungeschnittene Kabel geeignet

Technische Daten



- Tür rechts angeschlagen und leicht abnehmbar
- 3-Punktverschluss durch Schwenkhebel mit Stangenverriegelung
- Für Einbau eines Halbzylinders geeignet. Länge 40 mm und bis zu 2,5 mm vorstehender Zylinderkopf
- Innenliegende Türdichtung
- Schutzart des Leergehäuses mit eingebautem Schwenkhebel und Schrumpf-Einführung IP65, mit Standard PG-Einführung max. IP54
- Getrennte Zugentlastungspunkte für Stab und Kevlar
- Ablage für geschnittene/ungeschnittene Bündeladern
- Schwenkbarer und abnehmbarer Zwischenboden zur Montage der Spleißkassetten, Patchladen und Überlängenablage
- Sicherung vor ungewolltem Herausschwenken durch Drehriegel
- Überlängenablage zum Ausgleich verschiedener Pigtail-/Patchkabelnängen
- Einführungen

Kabel in Schrumpftechnik	2 Kabel Ø 10-25 mm, ovale Einführung, ungeschnitten
	1 Kabel Ø 3-16 mm
	1 Kabel Ø 6-22 mm
Kabel mit PG-Verschraubung	Ø 5-10 mm (PG11)
	Ø 6-12 mm (PG13)
	Ø 10-14 mm (PG16)
	Ø 13-18 mm (PG21)
	24 x Ø 3 mm (PG29) für Patchkabel
- Spleißkassetten

	24 x SK123 oder SK223
	36 x SK400 oder 18 x SK410/SK411

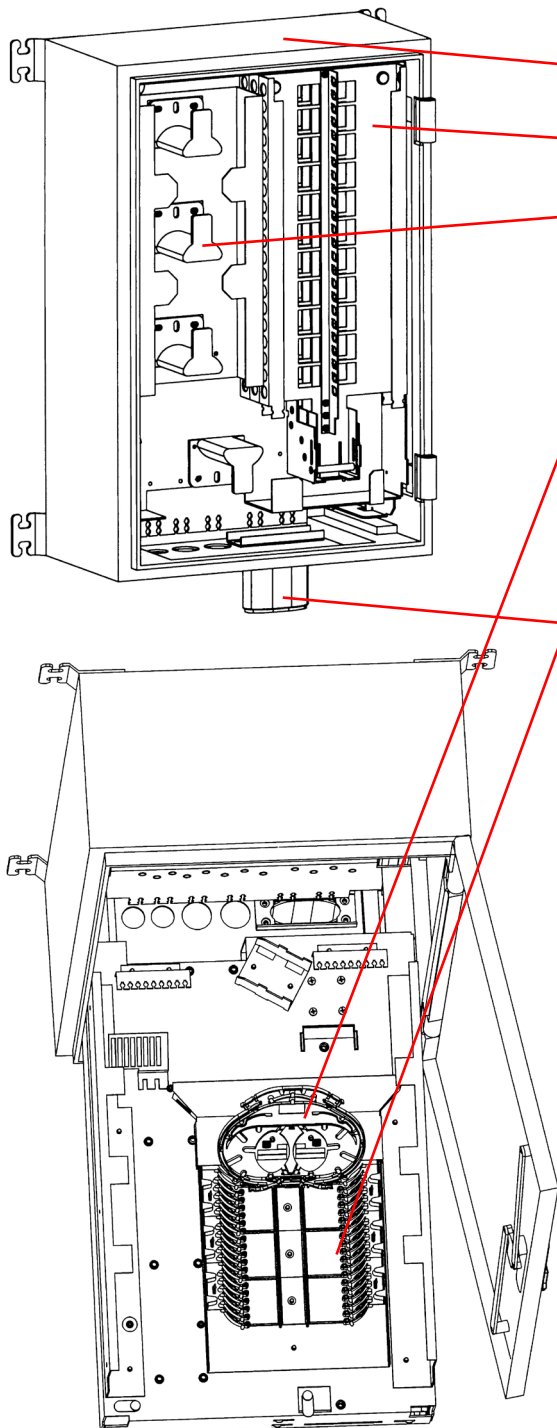
Erhältlich in Kassettensets zu je 3/6 Spleißkassetten
Spleißkassetten werden schräg per snap-in am GTO-Modul montiert und sind klappbar (90°)
- Kupplungen
- Dauertemperatur
- Material

Gehäuse	warmgepresstes, selbstverlöschendes, halogenfreies, glasfaserverstärktes Polyester, Farbe RAL 7035
Innenteile	Aluminium und Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht
- Lieferumfang:

	Gehäuse inkl. Tür, Schwenkhebel mit Stangenverriegelung, Dichtung, Zwischenboden
--	--

Rangierverteiler RGV30, tubeless

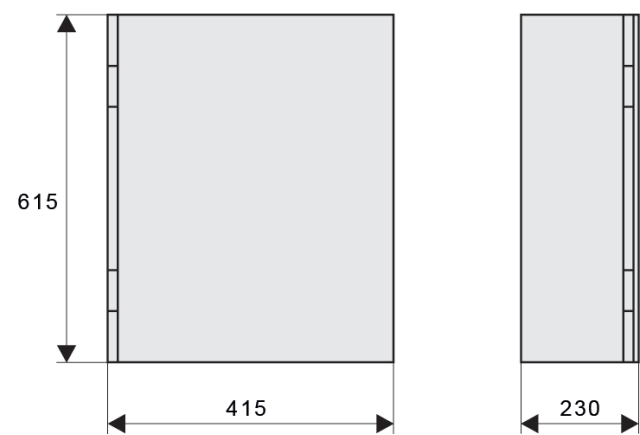
Bestellhilfe



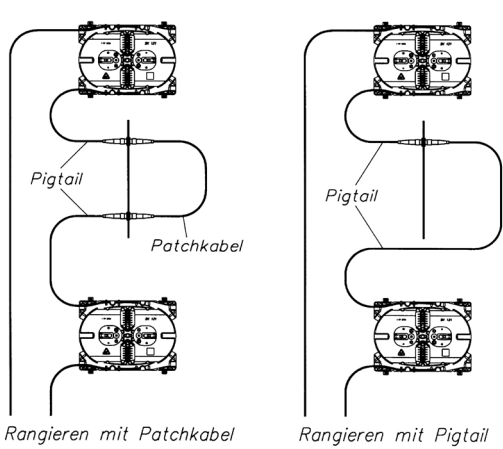
für SKx23	für SK4xx
Grundgehäuse	
LWL-RGV30/GG/M	
Patchladen	
Patchladenset LWL-RGV30/PL/x/M - max. 1 Stk.	
Patchcordführung halbrund 70 mm Zunge	
LWL-PCF/03/M - max. 4 Stk.	
Spleißkassettenabdeckung	
LWL-SKAx23/M - max. 1 Stk.	SKA4xx - max. 1 Stk.
Spleißkassetten	
Befestigungsset TL System für SKx23 LWL-RGV30/BFS/TL/SKx23/M - max. 1 Stk.	Befestigungsset TL System für SK4xx LWL-RGV30/BFS/TL/SK4xx/M - max. 1 Stk.
Spleißkassettenset	
24 Spleißkassetten SKx23 - max. 4 Sets	18/36 Spleißkassetten SK4xx - max. 6 Sets
Spleißkassettenset 6 x SK123 Schrumpf Spleißkassettenset 6 x SK123 Sandwich Spleißkassettenset 6 x SK223 Schrumpf Spleißkassettenset 6 x SK223 Sandwich	Spleißkassettenset 6 x SK400 Schrumpf Spleißkassettenset 6 x SK400 Sandwich Spleißkassettenset 3 x SK410 Schrumpf Spleißkassettenset 3 x SK411 PLC
Kabeleinführungen	
werden je nach Kundenwunsch individuell zusammengestellt	
Schrumpf	
Kabeldurchführung Schrumpf 16mm, LWL-KDF/S/3/16 Kabeldurchführung Schrumpf 22mm, LWL-KDF/S/6/22 Blindverschraubung Schrumpf 16mm, LWL-BV/S/16 Blindverschraubung Schrumpf 22mm, LWL-BV/S/22 ungeschnittene Einführung ovale Einführung, LWL-OVE/2/25 Kabeleinführungsset oval, LWL-SEC/KES/OVAL	
PG-Verschraubungen	
Kabeleinführungsset PG11, LWL-KDF/PG11 Kabeleinführungsset PG13, LWL-KDF/PG13 Kabeleinführungsset PG16, LWL-KDF/PG16 Kabeleinführungsset PG21, LWL-KDF/PG21 Patchkabel-Durchführung PG29, LWL-KDF/PG29/24x3 Blindverschraubung PG11, LWL-BV/PG11 Blindverschraubung PG13, LWL-BV/PG13 Blindverschraubung PG16, LWL-BV/PG16 Blindverschraubung PG21, LWL-BV/PG21	

Rangierverteiler RGV30, tubeless

Abmessungen (mm)



Rangierarten

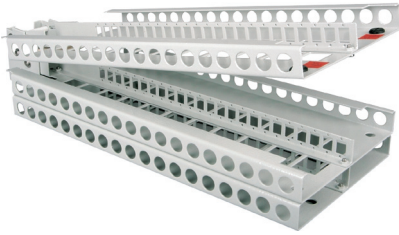


Bohrbild

Steckertype	FC/PC	ST	SC simplex (= E2000, LC duplex)

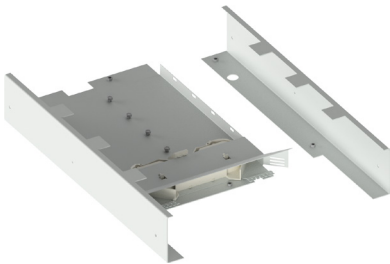
Rangierverteiler RGV30, tubeless

Patchlade, LWL-RGV30/PL/M



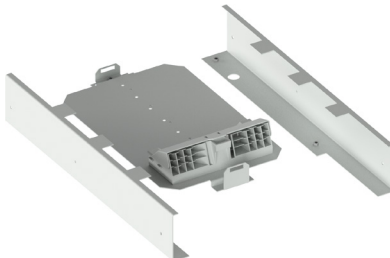
- Die Patchlade dient zur Montage von Kupplungen
- Bohrungen FC/PC, ST, SC oder E2000
- Patchlade unterteilt in 3 Fächer
- Sicherung vor ungewolltem Herausschwenken durch Drehriegel
- Montage in Grundgehäuse RGV30
- Material: Aluminium pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht: ca. 1,4 kg
- Lieferumfang: 1 Patchlade, 3 Kupplungsleisten

Befestigungsset für Tubeless System, LWL-RGV30/BFS/TL/SKx23/M



- Das Befestigungsset wird zur Montage des Spleißkassettensets LWL-SEC23/TL/KS/6SKx23/Sx am Zwischenboden benötigt
- das FCO-Modul ermöglicht die Faserführung zu jedem beliebigen Kassetteneingang
- max. 24 Stück SK123 oder SK223
- Erhältlich in Kassettensets zu je 6 Spleißkassetten -> max. 4 Sets
- Material: Aluminium pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht: ca. 100 g
- Lieferumfang: 1 Befestigungswinkel, 1 FCO-Modul inkl. Abdeckung

Befestigungsset für Tubeless System, LWL-RGV30/BFS/TL/SK4xx/M



- Das Befestigungsset wird zur Montage des Spleißkassettensets xSK4xx/xx am Zwischenboden benötigt
- das FCO-Modul ermöglicht die Faserführung zu jedem beliebigen Kassetteneingang
- max. 36 Stück SK 400 oder max. 18 Stück SK41x
- Erhältlich in Kassettensets zu je 3/6 Spleißkassetten -> max. 6 Sets
- Material: Aluminium pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht: ca. 100 g
- Lieferumfang: 1 Befestigungswinkel, 1 FCO-Modul

Befestigungslaschen, OPV-BL



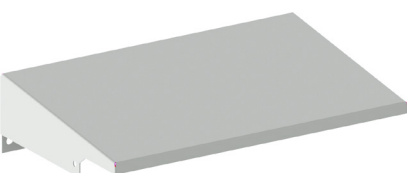
- Für außerhalb des Schrankes liegende Befestigung
- Befestigungslaschen am Grundrahmen verschraubbar
- Material: Stahlblech verzinkt und passiviert

Zugentlastung, LWL-RGV30/ZEL



- Für zusätzliche, außenliegende Zugentlastung von Kabeln
- Montage auf der Unterseite des Schrankes
- Kabel werden mit Zugentlastungsschellen auf einer Schiene fixiert
- Material: Aluminium pulverbeschichtet RAL 7035
- Lieferumfang: 2 Winkel, 1 Schiene, div. Befestigungsmaterial

Regendach, LWL-RGV30/RD



- Für zusätzlichen Schutz vor Regen im Außenbereich
- Montage auf der Oberseite des Schrankes
- Beim Nachrüsten müssen 2 Löcher gebohrt werden
- Material: Aluminium pulverbeschichtet RAL 7035
- Lieferumfang: 1 Regendach, div. Befestigungsmaterial

Rangierverteiler RGV30, tubeless

Bestellnummer

Artikelbezeichnung	Typenbezeichnung	Artikelnummer		VPE
		montiert	Zubehör	
Grundgehäuse, RGV30, tubeless	LWL-RGV30/GG/M	966357000		1
Befestigungsset TL System für SKx23	LWL-RGV30/BFS/TL/SKx23/M	966357050		1
Befestigungsset TL System für SK4xx	LWL-RGV30/BFS/TL/SK4xx/M	966357051		1
Patchladenset 72 x FC/PC	LWL-RGV30/PL/72FCF/M	760357001		1
Patchladenset 72 x ST	LWL-RGV30/PL/72ST/M	760357002		1
Patchladenset 72 x SC/E2000	LWL-RGV30/PL/72SC/M	760357003		1
Patchladenset 108 x SC/E2000	LWL-RGV30/PL/108SC/M	760357007		1
Patchladenset 72 x E2000 duplex comp.	LWL-RGV30/PL/144E2000-DC/M	760357004		1
Patchcordführung halbrund 70 mm Zunge	LWL-PCF/03/M	760001753	760001703	1
Spleißkassettenset 6 x SK123 Schrumpf	LWL-SEC23/TL/KS/6SK123/SR/M	760442002		1
Spleißkassettenset 6 x SK123 Sandwich	LWL-SEC23/TL/KS/6SK123/SW/M	760442003		1
Spleißkassette SK123	LWL-SK123	760001051	760001001	1
Spleißschutzhalter für 8 Schrumpfspleißschutzröhrchen	DNW-SRH8	760001151	237476	1
Spleißschutzhalter für 12 Sandwichspleißschutz	DNW-SWH12	760001152	237477	1
Spleißkassettenset 6 x SK223 Schrumpf	LWL-SEC23/TL/KS/6SK223/SR/M	760442004		1
Spleißkassettenset 6 x SK223 Sandwich	LWL-SEC23/TL/KS/6SK223/SW/M	760442005		1
Spleißkassette SK223 Schrumpf	LWL-SK223/SR	760001052	760001002	1
Spleißkassette SK223 Sandwich	LWL-SK223/SW	760001053	760001003	1
Abdeckung für SKx23	LWL-SKAx23/M	760001251	760001201	1
Spleißkassettenset 6 x SK400 Schrumpf	6SK400/SR/M	767300613	767300612	1
Spleißkassettenset 6 x SK400 Sandwich	6SK400/SW/M	767310613	767310612	1
Spleißkassettenset 3 x SK410 Schrumpf	SK410/SR	767300325	767300324	1
Spleißkassettenset 3 x SK411 PLC	SK411/PLC	767302317	767302316	1
Abdeckung für SK4xx	SKA4xx		767300402	1
Kabeldurchführung Schrumpf 16mm	LWL-KDF/S/3/16/M	760000552	760060115	1
Kabeldurchführung Schrumpf 22mm	LWL-KDF/S/6/22/M	760000553	760060118	1
Ovale Einführung	LWL-OVE/2/25/M	760000555	760275601	1
Kabeleinführungsset oval	LWL-SEC/KES/OVAL		761317003	1
Kabeleinführungsset PG11	LWL-KDF/PG11/M	760000753	760000703	1
Kabeleinführungsset PG13	LWL-KDF/PG13/M	760000754	760000704	1
Kabeleinführungsset PG16	LWL-KDF/PG16/M	760000755	760000705	1
Kabeleinführungsset PG21	LWL-KDF/PG21/M	760000756	760000706	1
Patchkabel-Durchführung PG29	LWL-KDF/PG29/24x3/M	760920432	760920431	1
Blindverschraubung Schrumpf 16mm	LWL-BV/S/16/M	760000652	760060116	1
Blindverschraubung Schrumpf 22mm	LWL-BV/S/22/M	760000653	760060119	1
Blindverschraubung PG11	LWL-BV/PG11/M	760000853	760000803	1
Blindverschraubung PG13	LWL-BV/PG13/M	760000854	760000804	1
Blindverschraubung PG16	LWL-BV/PG16/M	760000855	760000805	1
Blindverschraubung PG21	LWL-BV/PG21/M	760000856	760000806	1
Befestigungslaschen 4 Stk.	ISV-OPV-BL		276230	1
Zugentlastung	LWL-RGV30/ZEL		966060950	1
Regendach	LWL-RGV30/RD		966061150	1