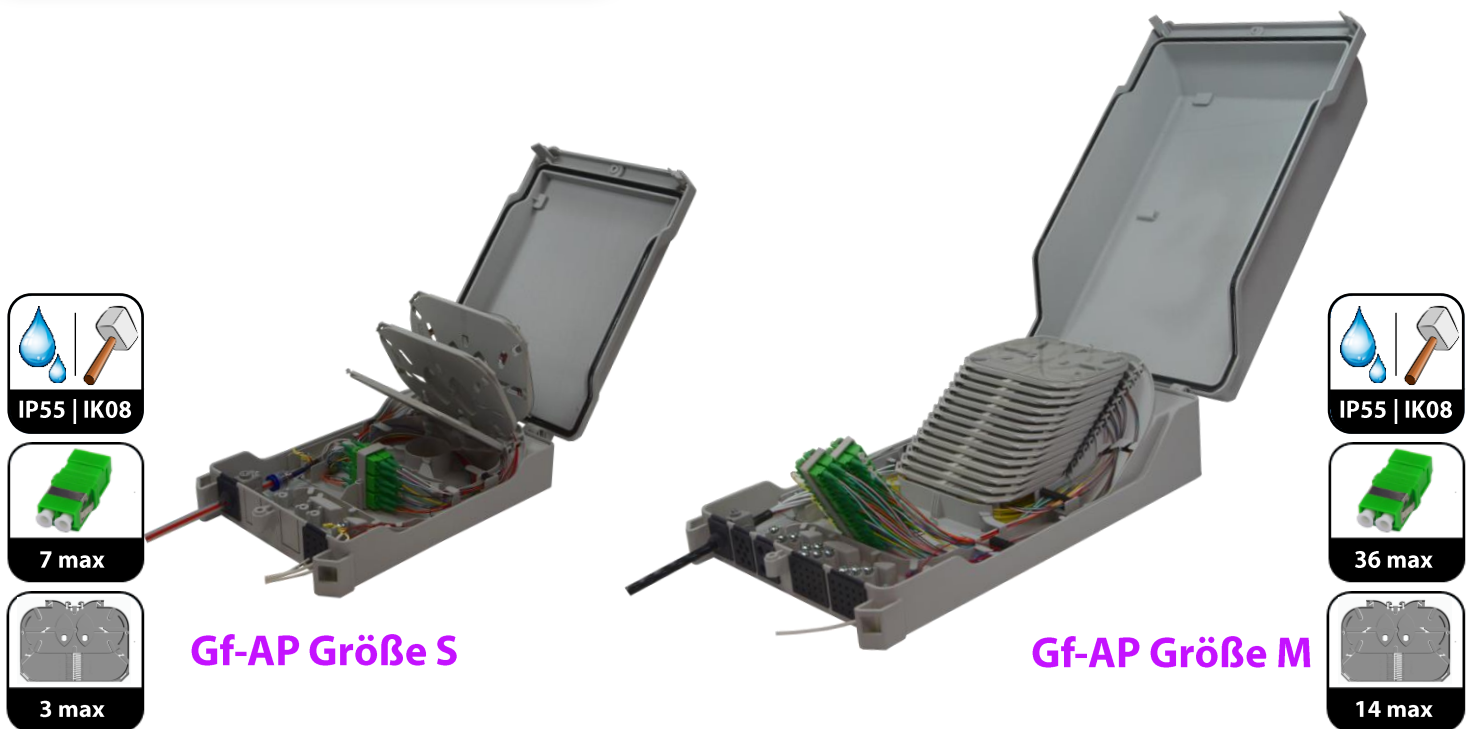


## PRODUCT + BENEFITS

- + Boxgröße und Wandfläche um 19% reduziert
- + E@sy'Secure schnelles und starkes Verankerungssystem am NE3-Eingangsport
- + Homogenes Design von Boxen für Gebäude mit 1 bis 64 Wohneinheiten
- + Alle optischen Komponenten entsprechen den DT-Leistungsspezifikationen
- + Schutzart IP55
- + Alle Spleiße werden in speziellen Spleißkassetten aufbewahrt

## PRESENTATION

Der Gf-AP (Glasfaser-Abschlusspunkt) stellt den physischen und rechtlichen Netzabschluss des GPON-basierten Punkt-zu-Multipunkt-FTTH-Glasfaser-Zugangsnetzes der DT dar. Er dient als Glasfaser-Abzweigvorrichtung in Mehrfamilienhäusern und trennt DT NE3 von NE4.



## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

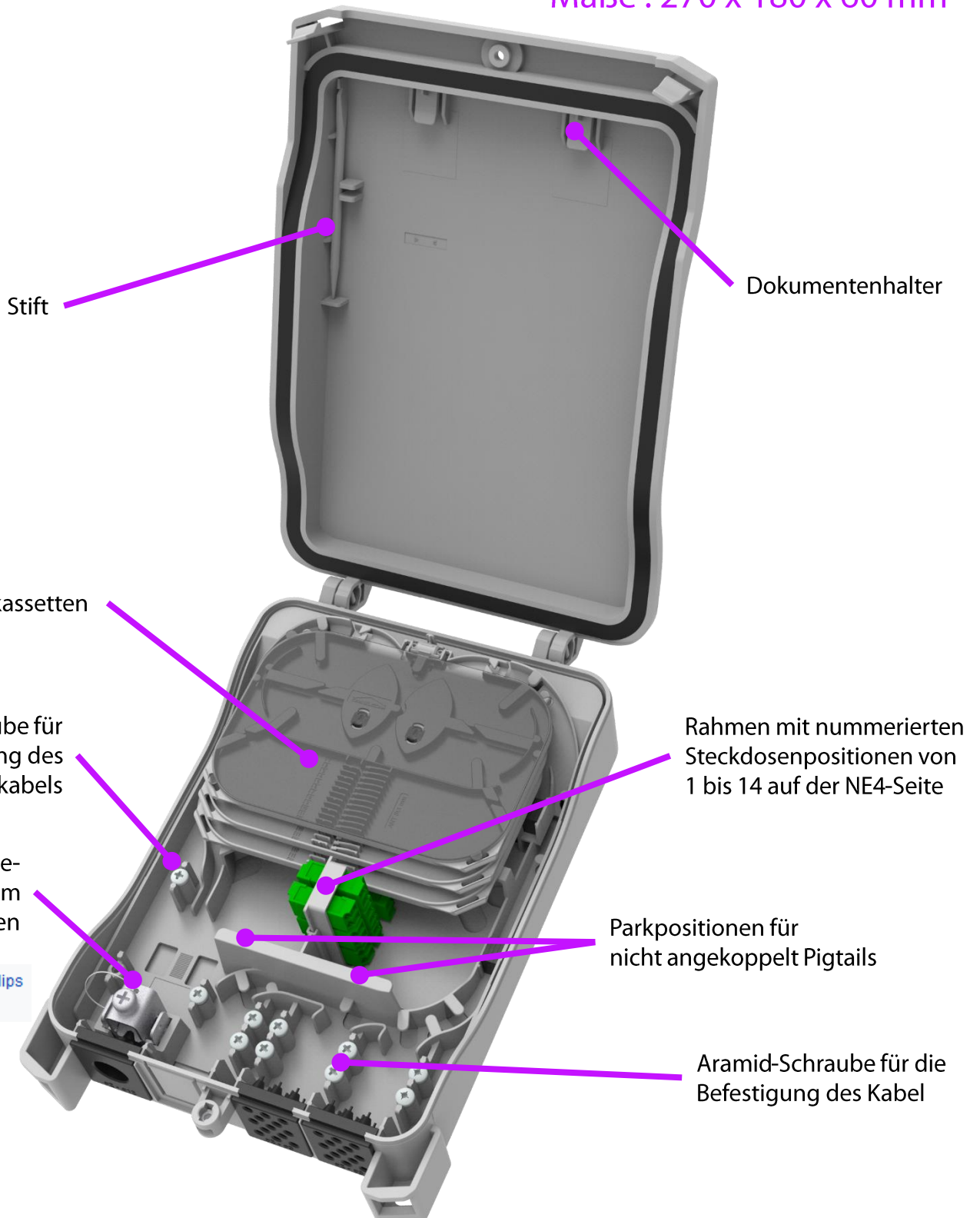
Eigenschaften	Performance		Referenzstandard
	OneBox Größe S.	OneBox Größe M.	
WE-Kapazität	1-3, 4-8, 9-12	13-20, 21-32, 33-64	-
Maße	270 x 180 x 60 mm	400 x 250 x 110 mm	-
Gewicht (Min bis Max je nach Version)	0,80 kg bis 0,90 kg	1,80 kg bis 2,25 kg	-
IP-Wert	IP55		DIN EN 60529
Einschlag	IK08		DIN EN 61300-2-12 bei -25°C
Werkstoff	PC compound		-
Feuer-Beständigkeit	V0		UL94
UV-Beständigkeit	Compliant		DIN EN ISO 4892 3: Methode B.
Kompatibler Fasertyp	G652D, G657A1, G657A2		Mindestkurven mit einem Radius von 30 mm
Kompatible Eingangskabel & SNR	7/4 mm SNR 7 mm direct-buried cable 8,1x4,5 mm ovales Luftkabel	7/4 mm SNR 12/8 mm SNR 7 mm direct-buried cable 8,1x4,5 mm ovales Luftkabel	-
Kompatible Ausgangskabel	2-3 mm Kabel 5,5 mm Kabel 4,3-8,0 mm Fassadenkabel		-
Kabelverankerung / Abfangung	E@sy Secure-System für SNR-Schraube zur Befestigung der Aramidgarne oder des FRP der Kabel		-
Verschluss	Gewinde für codierte M4x19-Schraube		-
Kupplung	Flanschloser Duplex LC / APC Grad B IL ≤ 0,15 dB		IEC 61300-3-4 Methode B.
Pigtails	LC/APC Stecker G657A1 Faser 12 Farben		DT TS 0311/96, Teil 4 c DT TS 0311/96, Teil 4 c DIN IEC 60304
Koppler	Kapazität 1: 4 & 1:32 Faser (250 µm) ohne Stecker auf der Eingangsseite 900 µm Faser mit gelbem Modul auf der Ausgangsseite vorab terminiert		DT TS Koppler 2017_DE
Stecker	LC/APC 8° Klasse B/1 RL > 55 dB unplugged Stecker & Knickschutz grün RAL6024		IEC 61754-20 EN 61755 2 2:2006

## KASSETTEN SPEZIFIKATIONEN

Eigenschaften	Spleißkassettenleistung	Referenzstandard
Kompatible Spleißschutzvorrichtungen	ANT Crimp Spleißschutz	--
Anzahl der Spleißschutzvorrichtungen	12	--
Kompatibler Fasertyp	G652D, G657A1, G657A2	Mindestkurven mit einem Radius von 30 mm
Höhe der Kassette	6 mm	--
Länge von 250 µm Faser, die gelagert werden kann	> 36 m	Lagerung von 2x12 Pigtails von 1,50 m

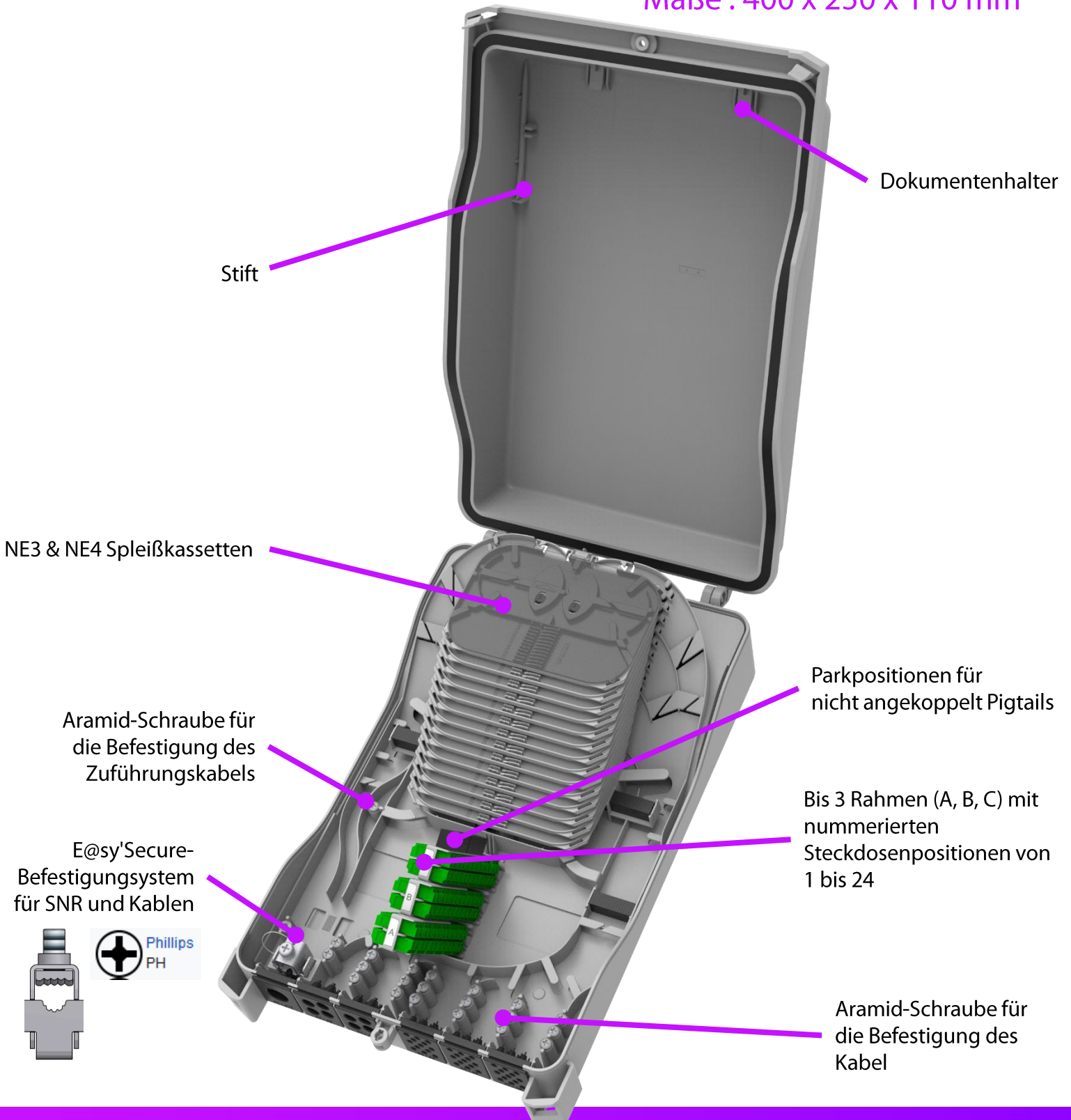
## DRAWING BOX SIZE S

Maße : 270 x 180 x 60 mm

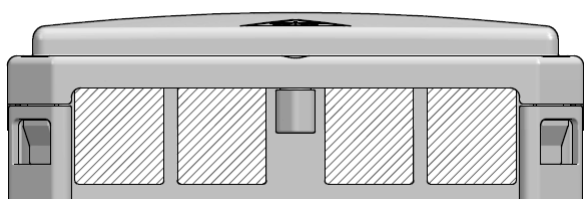


## DRAWING BOX SIZE M

Maße : 400 x 250 x 110 mm



## DICHTUNGEN



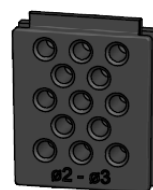
**Box Größe S.**

### 4 mögliche Eingangsports

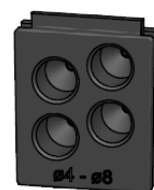
Gelieferte Dichtungen in OneBox-Modellen :



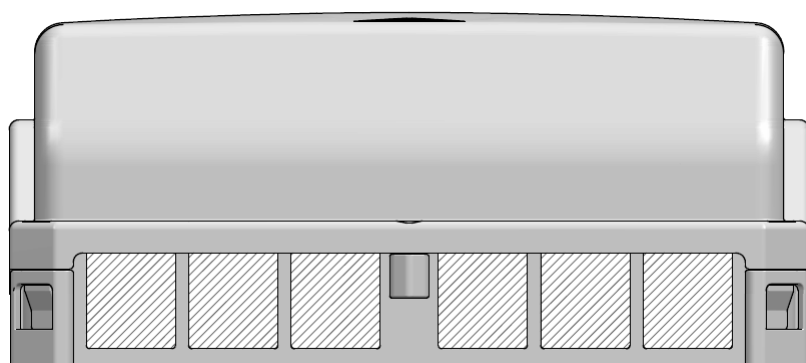
1 x ø2-12 mm



13 x ø2-3 mm



4 x ø4-8 mm



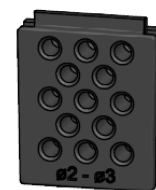
**Box Größe M.**

### 6 mögliche Eingangsports

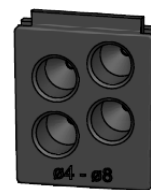
Gelieferte Dichtungen in OneBox-Modellen :



1 x ø2-12 mm



13 x ø2-3 mm



4 x ø4-8 mm

## BESTELLINFORMATIONEN

Artikel nummer	Bezeichnung	Kabel Dichtelement	Optische Komponenten	Spleißkassetten
CD010	Größe S Gf-AP Onebox 1-3 WE	1 Dichtung 1x 2-12mm 1 Dichtung 12x 2-3mm	3 x Pigtails 2 x LC / APC-Duplex Kupplung	1 x Spleißkassette mit Roter ID 1 x Spleißkassette mit Grüner ID 3x Ø5x50mm Schrauben + 3x Dübel 1 Werkzeug / Stift für die Positionierung der Pigtails
CD011	Größe S Gf-AP Onebox 4-8 WE	1 Dichtung 1x 2-12mm 1 Dichtung 12x 2-3mm 1 Dichtung 8x 4,3-5,5 mm	2x Splitter 1: 4 4 x LC / APC-DuplexKupplung	1 x Spleißkassette mit Roter ID 2 x Spleißkassette mit Grüner ID 3x Ø5x50mm Schrauben + 3x Dübel 1 Werkzeug / Stift für die Positionierung der Pigtails
CD012	Größe S Gf-AP Onebox 9-12 WE	1 Dichtung 1x 2-12mm 1 Dichtung 12x 2-3mm 1 Dichtung 8x 4,3-5,5 mm	3x Splitter 1: 4 6 x LC / APC-DuplexKupplung	1 x Spleißkassette mit Roter ID 2 x Spleißkassette mit Grüner ID 3x Ø5x50mm Schrauben + 3x Dübel 1 Werkzeug / Stift für die Positionierung der Pigtails
CD013	Größe M Gf-AP Onebox 13-20 WE	1 Dichtung 1x 2-12mm 2 Dichtung 12x 2-3mm 1 Dichtung 8x 4,3-5,5 mm 1 Dichtung 5x 6,5-8 mm	5x Splitter 1: 4 10 x LC / APC-DuplexKupplung	1 x Spleißkassette mit Roter ID 4 x Spleißkassette mit Grüner ID 3x Ø5x50mm Schrauben + 3x Dübel 1 Werkzeug / Stift für die Positionierung der Pigtails
CD014	Größe M Gf-AP Onebox 21-32 WE	1 Dichtung 1x 2-12mm 3 Dichtung 12x 2-3mm 1 Dichtung 8x 4,3-5,5 mm 1 Dichtung 5x 6,5-8 mm	1x Splitter 1:32 16 x LC / APC-DuplexKupplung	2 x Spleißkassette mit Roter ID 6 x Spleißkassette mit Grüner ID 3x Ø5x50mm Schrauben + 3x Dübel 1 Werkzeug / Stift für die Positionierung der Pigtails
CD015	Größe M Gf-AP Onebox 33-64 WE	1 Dichtung 1x 2-12mm 6 Dichtung 12x 2-3mm 1 Dichtung 8x 4,3-5,5 mm 1 Dichtung 5x 6,5-8 mm	2x Splitter 1:32 32 x LC / APC-DuplexKupplung	2 x splice tray red identification 12 x splice tray green identification 3x Ø5x50mm Schrauben + 3x Dübel 1 Werkzeug / Stift für die Positionierung der Pigtails