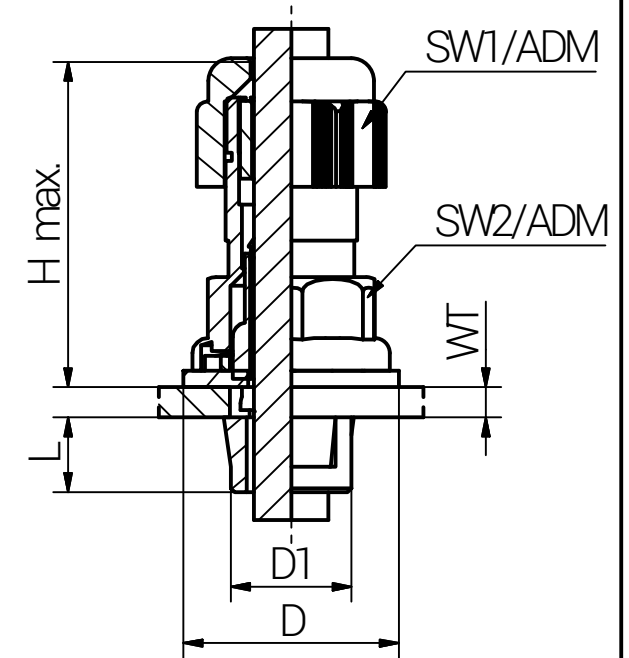
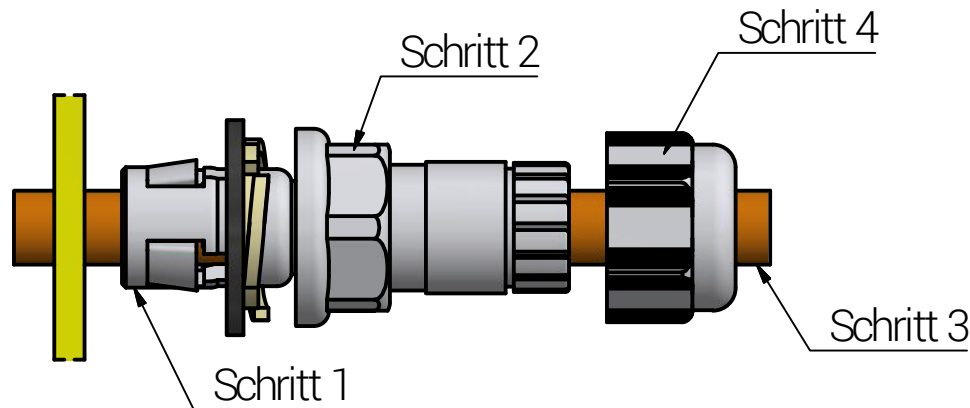



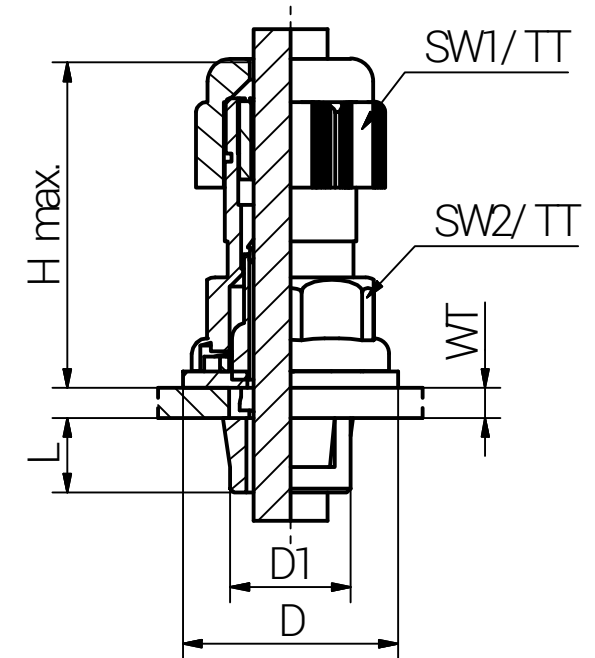
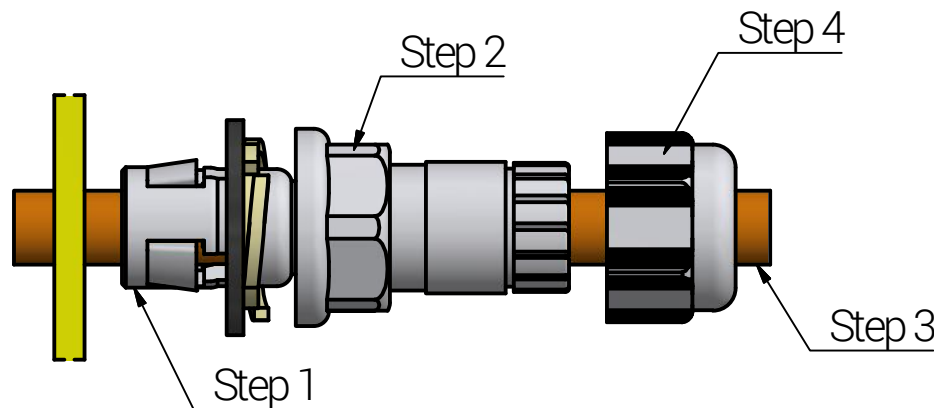
# Montageanleitung




Schritt	Montageschritt (Die Installation sollte nur von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden, der in der Installation von Kabelverschraubungen geschult ist.)	Artikel			Größe	Klemmbereich (mm)		Gehäusewandstärke WT (mm)	SW 1/2 (mm)	L (mm)	D (mm)	D1 (mm)	H max (mm)	Anzugsdrehmoment (Nm) ADM		Kategorie der Schlägeinwirkung	Durchgangsbohrung D (mm)				
		RAL7035	RAL7001	RAL9005		≥	≤							Hut-	Stüt-						
1	Kabelverschraubung mit dem Schnellmontage-Anschlussstutzen am Gegenstück (z.B. Elektronikgehäuse) einführen und bis einrasten andrücken.	FRONTFIX1116	FRONTFIX1216	FRONTFIX1316	M16	5,0	10,0	0,5 - 4,0	22	9,0	26,5	15,9	42,5	2,5	2,5	5	16,2-16,4				
		FRONTFIX1120	FRONTFIX1220	FRONTFIX1320	M20	6,0	12,0	0,5 - 4,0	24	9,0	30,3	19,9	41,5	3,0	5,0	5	20,2-20,4				
		FRONTFIX1121	FRONTFIX1221	FRONTFIX1321	M20	7,0	13,0	0,5 - 4,0	25	9,0	30,3	19,9	41,5	5,0	5,0	2	20,2-20,4				
		FRONTFIX1125	FRONTFIX1225	FRONTFIX1325	M25	11,0	17,0	0,5 - 4,0	29	9,0	36,3	24,9	43,5	5,0	4,0	4	25,2-25,4				
		FRONTFIX1132	FRONTFIX1232	FRONTFIX1332	M32	15,0	21,0	0,5 - 4,0	36	10,7	43,2	31,9	50,3	7,0	5,0	4	32,2-32,4				
		FRONTFIX1140	FRONTFIX1240	FRONTFIX1340	M40	19,0	28,0	0,5 - 4,0	46	13,2	55,2	39,9	56,0	11,0	11,0	4	40,2-40,4				
2	Stutzen soweit anziehen, dass die Flachdichtung ihre Funktion erfüllt. Als Richtwert gilt der in der Tabelle genannte ADM. Zu festes Anziehen kann zu Beschädigungen führen.	 RST Rabe-System-Technik und Vertriebs-GmbH Otto-Lilienthal-Strasse 19 49134 Wallenhorst ☎ +49 5407 8766-0 ☎ +49 5407 8766-99 ✉ info@rst.eu							Unless otherwise specified on the drawing: Metric Thread = EN 60423 PG Thread = DIN 40430 NPT Thread = ANSI B1.20.1 Tolerance: DIN ISO 2768-m All dimensions in mm.				Abusively use, in particular reproduction and dissemination to third parties is not permitted. You can be punished by civil law. Technical changes are reserved.								
3	Kabel durch die Kabelverschraubungen führen.																				
4	Hutmutter soweit anziehen, dass der Dichteinsatz seine Funktion erfüllt. Zu festes Anziehen kann zu Beschädigungen führen.																				
Durchmesser des Montagelochs: - Durchgangsbohrung siehe Tabelle.																					
Zugentlastung gemäß EN 62444 : 2013 - Kategorie A		F	Einsatztemperatur	06.03.2025	SL	Draw.	29.10.2020	SL	<h2 style="text-align: center;">Euro-Top FRONTFIX PA</h2>												
IP-Schutzart ist IP 68 (5 bar / 30 min.) / IP 66.		E	Gr. M32 L+H max.	29.01.2025	SL	Appr.	29.10.2020	KH													
Einsatztemperatur: -40°C bis +100°C kurzfristig bis +150°C		D	3D-Modell angepasst	24.04.2024	SL	Scale:		1:1													
Status		C	Maß L - Gr. M40	27.02.2023	SL	Material:	Polyamid											Drawing-Nr.: FRONTFIX1xxx_SZM_TD_German		1 of 1 A4	
Modification		B	Schlägeinwirkung	15.12.2022	SL																
Date		A	Anzugsdrehmoment	11.05.2021	SL	Z:\Inventar\Montageanleitung\Euro-Top-FRONTFIX\Kunststoff\FRONTFIX-PA-FRONTFIX1xxx_SZM_TD_German.idw		V22													

Bitte beachten Sie, dass es sich bei der o.a. Darstellung nur um ein Maßbild handelt.

# Mounting Instruction



Step	Assembly Steps (The installation should only be done by a qualified electrician who are trained in the installation of cable glands.)	Article			Size	Clamping Range (mm)		Enclosure Wall Thickness WT (mm)	SW 1/2 (mm)	L (mm)	D (mm)	D1 (mm)	H max. (mm)	Tightening Torque (Nm) TT		Impact Category	Non Threaded Enclosure D (mm)				
		RAL7035	RAL7001	RAL9005		≥	≤							Cap	Body						
1	Push in the cable gland using the quick-assembly body on the counterpart (e.g. electronic enclosure) and press until it clicks into place.	FRONTFIX1116	FRONTFIX1216	FRONTFIX1316	M16	5,0	10,0	0,5 - 4,0	22	9,0	26,5	15,9	42,5	2,5	2,5	5	16,2-16,4				
		FRONTFIX1120	FRONTFIX1220	FRONTFIX1320	M20	6,0	12,0	0,5 - 4,0	24	9,0	30,3	19,9	41,5	3,0	5,0	5	20,2-20,4				
		FRONTFIX1121	FRONTFIX1221	FRONTFIX1321	M20	7,0	13,0	0,5 - 4,0	25	9,0	30,3	19,9	41,5	5,0	5,0	2	20,2-20,4				
		FRONTFIX1125	FRONTFIX1225	FRONTFIX1325	M25	11,0	17,0	0,5 - 4,0	29	9,0	36,3	24,9	43,5	5,0	4,0	4	25,2-25,4				
		FRONTFIX1132	FRONTFIX1232	FRONTFIX1332	M32	15,0	21,0	0,5 - 4,0	36	10,7	43,2	31,9	50,3	7,0	5,0	4	32,2-32,4				
		FRONTFIX1140	FRONTFIX1240	FRONTFIX1340	M40	19,0	28,0	0,5 - 4,0	46	13,2	55,2	39,9	56,0	11,0	11,0	4	40,2-40,4				
2	Tighten the body until the sealing washer fulfills its function. The guiding value is the TT mentioned in the table. Over tightening may cause damage.	 RST Rabe-System-Technik und Vertriebs-GmbH Otto-Lilienthal-Strasse 19 49134 Wallenhorst ☎ +49 5407 8766-0 📠 +49 5407 8766-99 ✉ info@rst.eu							Unless otherwise specified on the drawing: Metric Thread = EN 60423 PG Thread = DIN 40430 NPT Thread = ANSI B1.20.1 Tolerance: DIN ISO 2768-m All dimensions in mm.					Abusively use, in particular reproduction and dissemination to third parties is not permitted. You can be punished by civil law. Technical changes are reserved.							
3	Pass the cable through the cable gland.																				
4	Tighten the cap until the seal fulfills its function. Over tightening may cause damage.																				
Diameter of the mounting hole: - Through hole see table.																					
Type of cable anchorage according to EN62444:2013 Category A		E	Operating Temp.	06.03.2025	SL	Draw.	29.10.2020	SL	<h2>Euro-Top FRONTFIX PA</h2>												
Protection Class: IP 68 (5 bar / 30 min.) / IP 66.		D	Size M32: L + H max.	29.01.2025	SL	Appr.	29.10.2020	KH													
Operating Temperature: -40°C to +100°C intermittent up +150°C.		C	3D Model adapted	24.04.2024	SL	Material:	Polyamide											Drawing-Nr.: <b>FRONTFIX1xxx_SZM_TD_English</b>		<b>1</b> of <b>1</b>	
Status		B	Maß L - Size M40	27.02.2023	SL	A4															
		A	Tightening Torque	11.05.2021	SL	V75		Z:\Inventor\Montageanleitung\Euro-Top-FRONTFIX\Kunststoff\FRONTFIX-PA-FRONTFIX1xxx_SZM_TD_English.idw													

Please note that the above representation is just a dimension illustration.