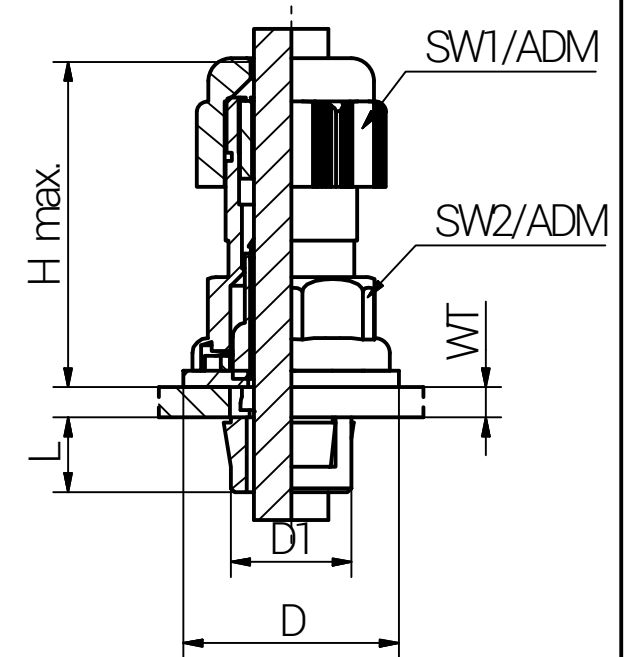
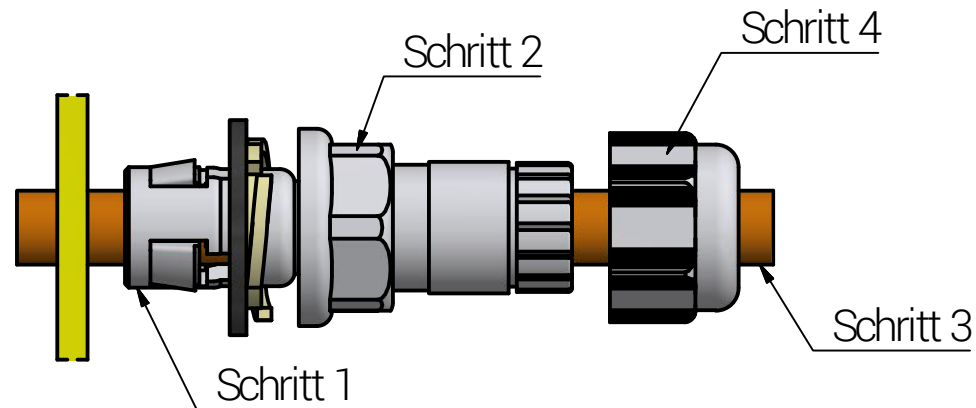
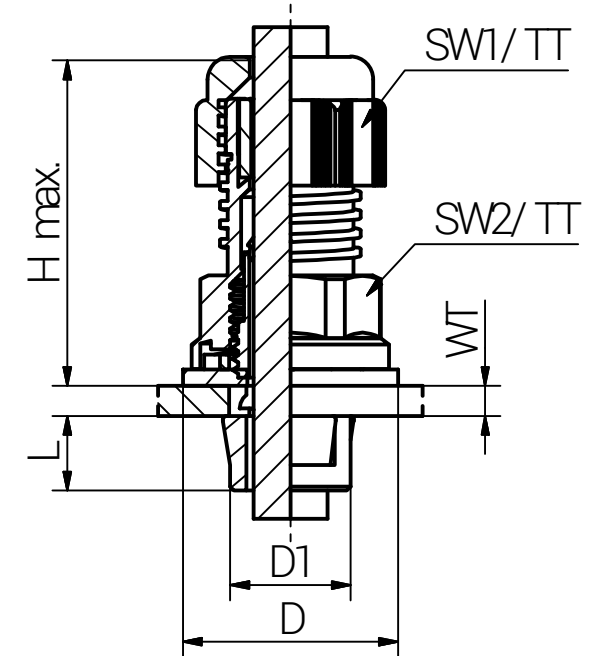
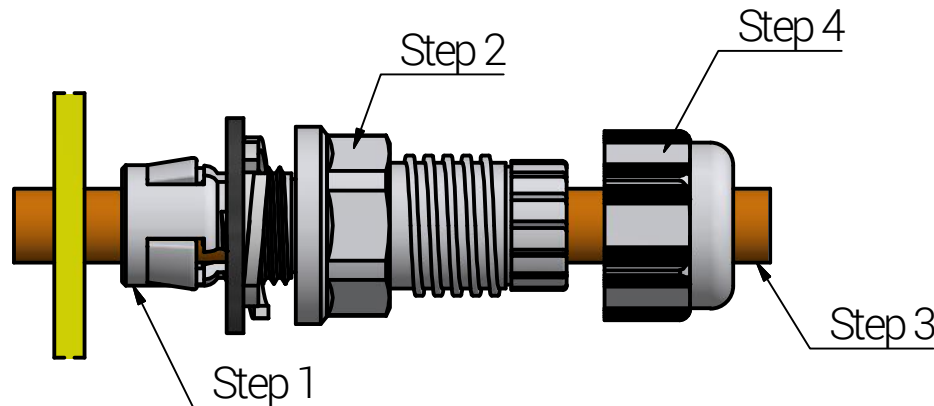


Montageanleitung



		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)		
						≥	≤							Hutmutter	Stützen				
		RAL7035				RAL7001								RAL9005					
Schritt	Montageschritt (Die Installation sollte nur von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden, der in der Installation von Kabelverschraubungen geschult ist.)	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		
1	Kabelverschraubung mit dem Schnellmontage-Anschlussstutzen am Gegenstück (z.B. Elektronikgehäuse) einführen und bis einrasten andrücken.	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	9,0	43,2	31,9	49,5	7,0	5,0	4	32,2-32,4		
		FRONTFIX1140	FRONTFIX1240	FRONTFIX1340	M40	19,0	28,0	0,5 - 4,0	46	11,5	55,2	39,9	56,0	11,0	11,0	4	40,2-40,4		
2	Stützen soweit anziehen, dass die Flachdichtung ihre Funktion erfüllt. Als Richtwert gilt der in der Tabelle genannte ADM. Zu festes Anziehen kann zu Beschädigungen führen.	 connected by competence 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.				Abusive 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																			
IP-Schutzart ist IP 68 (5 bar / 30 min.) / IP 66.																			
Einsatztemperatur: -20°C bis + 100°C kurzfristig bis +150°C																			
							Date	Name	Euro-Top FRONTFIX PA										
							Draw.	29.10.2020										SL	
							Appr.	29.10.2020										KH	
							Norm												
							Scale:	1:1	Drawing-Nr.: FRONTFIX1xxx_SZM_TD_German									1	of 1
		B	Schlägeinwirkung	15.12.2022	SL	Material: Polyamid													
		A	Anzugsdrehmoment	11.05.2021	SL														
		Status	Modification	Date	Name	Z:\Inventar\Montageanleitung\Euro-Top-FRONTFIX\Kunststoff\FRONTFIX-PA-FRONTFIX1xxx_SZM_TD_German.idw										V19			

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	9,0	43,2	31,9	49,5	7,0	5,0	4	32,2-32,4			
		FRONTFIX1140	FRONTFIX1240	FRONTFIX1340	M40	19,0	28,0	0,5 - 4,0	46	11,5	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.	 connected by competence 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.						Date	Name	Euro-Top FRONTFIX PA												
Type of cable anchorage according to EN62444:2013 Category A						Draw.	29.10.2020											SL		
Protection Class: IP 68 (5 bar / 30 min.) / IP 66.						Appr.	29.10.2020											KH		
Operating Temperature: -20°C to +100°C intermittent up +150°C.						Norm														
						Scale:	1:1		Drawing-Nr.: FRONTFIX1xxx_SZM_TD_English										1	of 1
						Material:	Polyamide													
		A	Tightening Torque	11.05.2021	SL													A4		
		Status	Modification	Date	Name	Z:\Inventor\Montageanleitung\Euro-Top-FRONTFIX\Kunststoff\FRONTFIX-PA-FRONTFIX1xxx_SZM_TD_English.idw										V10				

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