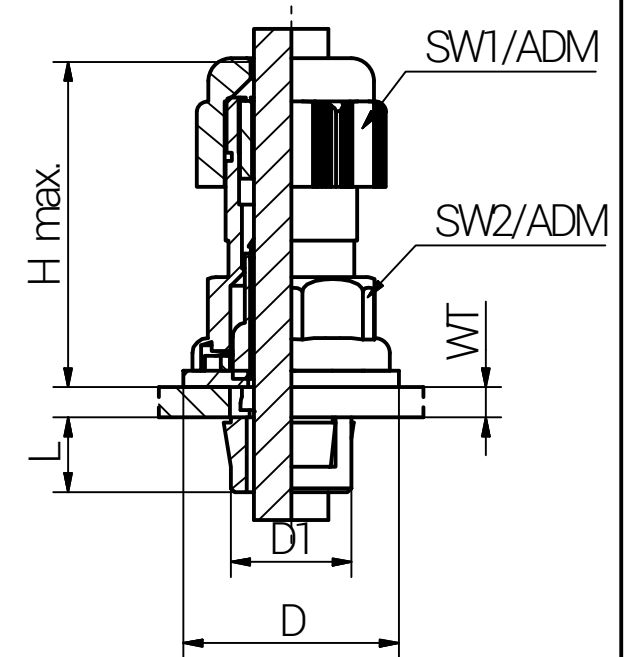
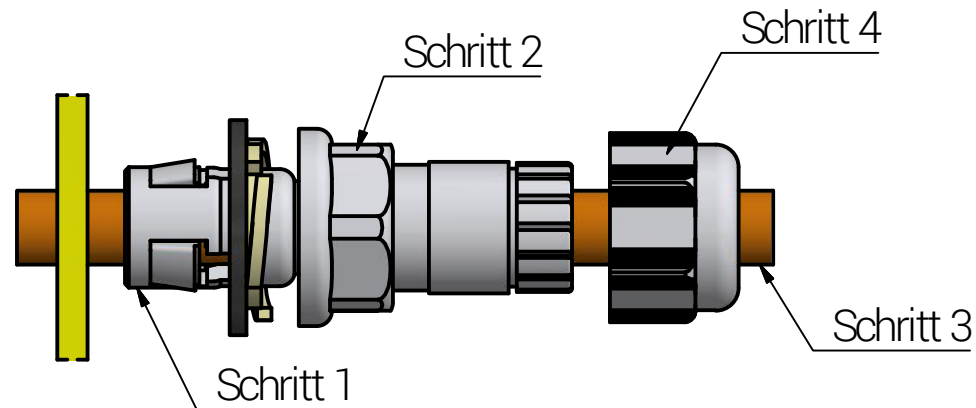
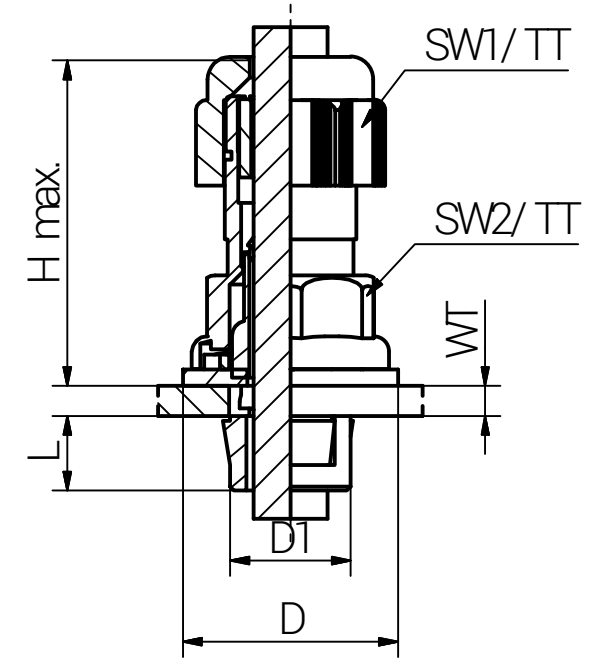
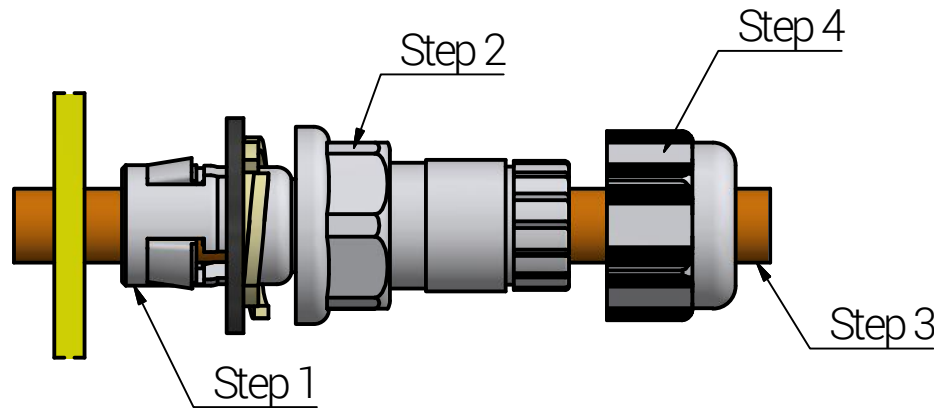


Montageanleitung



		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)	
		RAL7035	RAL7001	RAL9005		≥	≤							Hutmutter	Stützen			
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	
		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	
1	Kabelverschraubung mit dem Schnellmontage-Anschlussstutzen am Gegenstück (z.B. Elektronikgehäuse) einführen und bis einrasten andrücken.	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	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.					Date	Name	Euro-Top FRONTFIX PA										
4	Hutmutter soweit anziehen, dass der Dichteinsatz seine Funktion erfüllt. Zu festes Anziehen kann zu Beschädigungen führen.					Draw.	29.10.2020											SL
						Appr.	29.10.2020											KH
						Norm												
						Scale:												1:1
Durchmesser des Montagelochs: - Durchgangsbohrung siehe Tabelle.		C	Maß L - Gr. M40	27.02.2023	SL	Material: Polyamid		Drawing-Nr.: FRONTFIX1xxx_SZM_TD_German								1	of 1	
Zugentlastung gemäß EN 62444 : 2013 - Kategorie A		B	Schlägeinwirkung	15.12.2022	SL											A4		
IP-Schutzart ist IP 68 (5 bar / 30 min.) / IP 66.		A	Anzugsdrehmoment	11.05.2021	SL													
Einsatztemperatur: -20°C bis + 100°C kurzfristig bis +150°C		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	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.	 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		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										
							Draw.	29.10.2020	SL											
							Appr.	29.10.2020	KH											
							Norm													
Type of cable anchorage according to EN62444:2013 Category A								Scale:	1:1	Drawing-Nr.: FRONTFIX1xxx_SZM_TD_English									1	of 1
Protection Class: IP 68 (5 bar / 30 min.) / IP 66.			B	Maß L - Size M40	27.02.2023	SL	Material: Polyamide													
Operating Temperature: -20°C to +100°C intermittent up +150°C.			A	Tightening Torque	11.05.2021	SL														
			Status	Modification	Date	Name	Z:\Inventor\Montageanleitung\Euro-Top-FRONTFIX\Kunststoff\FRONTFIX-PA-FRONTFIX1xxx_SZM_TD_English.idw										V12			

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