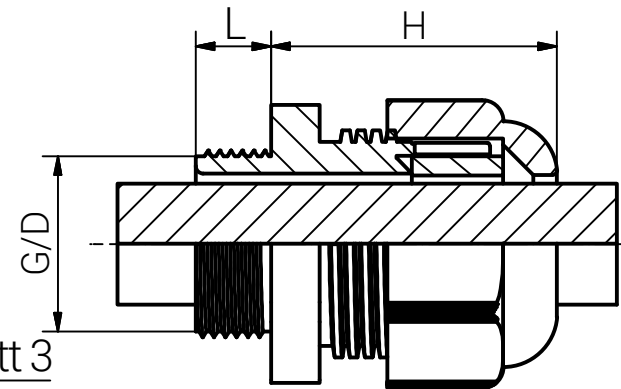
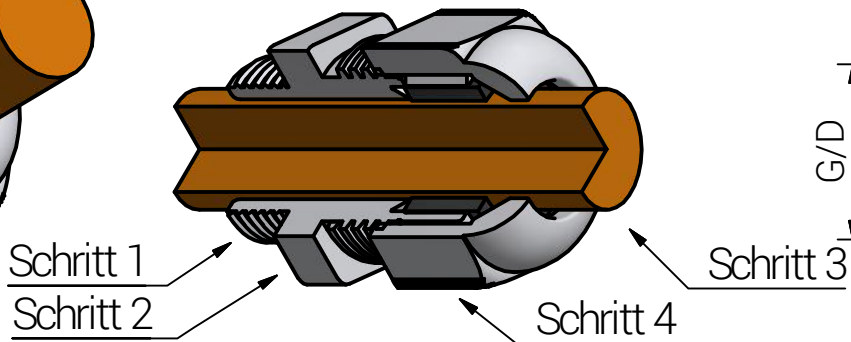
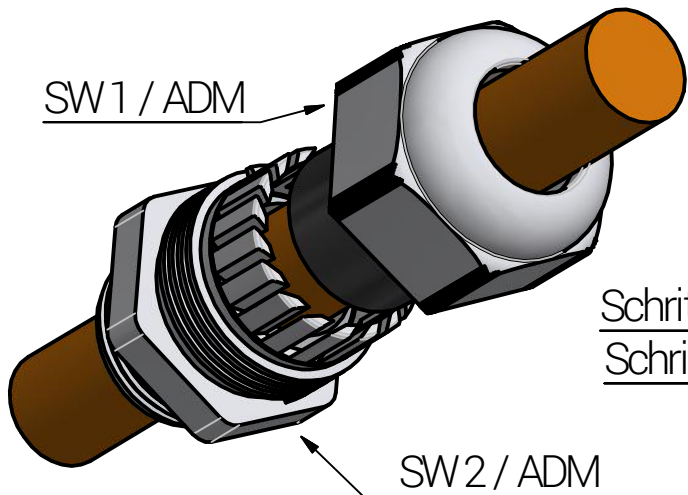


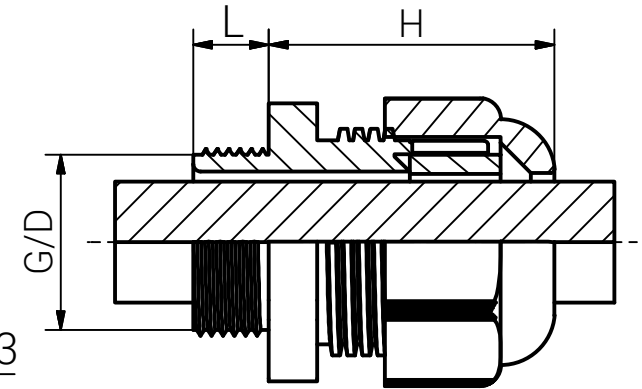
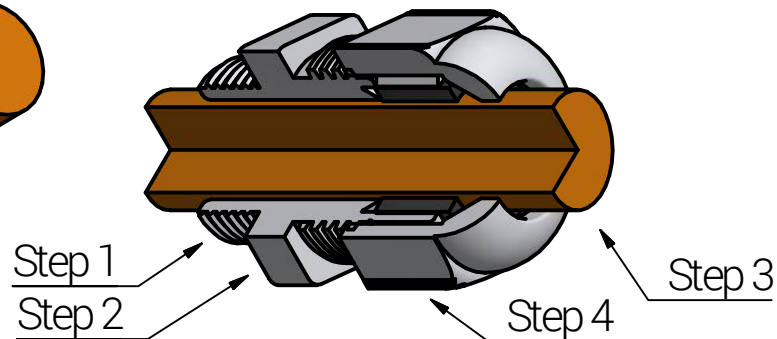
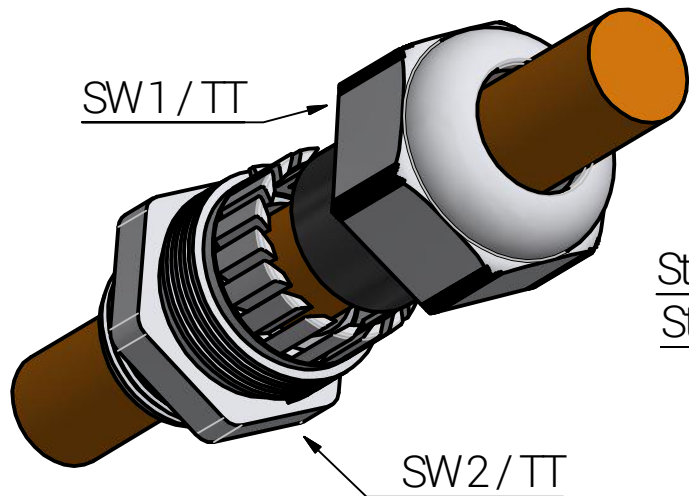
Montageanleitung




Schritt	Montageschritt (Die Installation sollte nur von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden, der in der Installation von Kabelverschraubungen geschult ist.)	Artikel			Gewinde G	Klemmbereich (mm)		SW1 (mm)	SW2 (mm)	L (mm)	H max. (mm)	D (mm)	Durchgangs- bohrung (mm)	Anzugsdreh- moment (Nm) ADM		Kategorie der Schlagein- wirkung
		RAL7035	RAL7001	RAL9005		≥	≤							Hutmutter	Stützen	
1	Kabelverschraubung mit dem Anschlussgewinde am Gegenstück (z.B. Elektronikgehäuse) montieren.	R11080512	R12080512	R13080512	M12x1,5	3,0	6,5	15	15	8,0	25,3	12,0	12 (0/+0,2)	2,0	1,0	2
		R11084516	R12084516	R13084516	M16x1,5	4,0	8,0	19	19	8,0	27,4	16,0	16 (0/+0,2)	2,5	2,5	2
		R11084516TL10	R12084516TL10	R13084516TL10	M16x1,5	4,0	8,0	19	19	10,0	27,4	16,0	16 (0/+0,2)	2,5	2,5	2
2	Stützen soweit anziehen, dass die Dichtlippe ihre Funktion erfüllt. Als Richtwert gilt der in der Tabelle genannte ADM. Zu festes Anziehen kann zu Beschädigungen führen.	R11080516	R12080516	R13080516	M20x1,5	5,0	10,0	22	22	10,0	32,2	16,0	16 (0/+0,2)	2,5	2,5	2
		R11080520	R12080520	R13080520	M20x1,5	6,0	12,0	24	24	10,0	32,4	20,0	20 (0/+0,2)	4,0	3,5	2
3	Kabel durch die Kabelverschraubungen führen.	R11080522	R12080522	R13080522	M20x1,5	10,0	14,0	27	27	10,0	31,9	20,0	20 (0/+0,2)	5,5	3,5	2
		R11080525	R12080525	R13080525	M25x1,5	13,0	18,0	33	33	10,0	38,4	25,0	25 (0/+0,2)	9,0	3,5	4
4	Hutmutter soweit anziehen, dass der Dichteinsatz seine Funktion erfüllt. Zu festes Anziehen kann zu Beschädigungen führen.	R11080532	R12080532	R13080532	M32x1,5	18,0	25,0	42	42	15,0	43,3	32,0	32 (0/+0,2)	10,0	5,0	4
		R11080540	R12080540	R13080540	M40x1,5	22,0	32,0	53	53	18,0	52,4	40,0	40 (0/+0,2)	20,0	5,0	4
Durchmesser des Montagelochs: - Gewindebohrung gemäß EN 60423 - Durchgangsbohrung siehe Tabelle.					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.			
Zugentlastung gemäß EN 62444 : 2013 - Klemmbereich 2-4 mm = Rückhaltevermögen - Klemmbereich 3-4 mm nur bei M12 = Rückhaltevermögen - Rest = Kategorie A																Date
IP-Schutzart ist IP 68 (5 bar / 30 min.) / IP 66.		Draw.	16.11.2021	SL												
Einsatztemperatur: -40°C bis + 100°C		Appr.	16.11.2021	KH												
		Norm														
		Scale:		1:1												
		Material:	Polyamid		Drawing-Nr.: 1x08x5xx_SZM_TD_German											
		Status	Modification	Date	Name	Z:\Inventar\Montageanleitung\Euro-Top-Polyamid-Rail\Euro-Top-Pa-Rail-01-1-BG-0001-R1x&x5xx_SZM_TD_German.idw										
					1 of 1 A4 V36											

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			Thread G	Clamping Range (mm)		SW1 (mm)	SW2 (mm)	L (mm)	H max. (mm)	D (mm)	Non Threaded Enclosure (mm)	Tightening Torque (Nm) TT		Impact Category
		RAL7035	RAL7001	RAL9005		≥	≤							Cap	Body	
1	Mount the cable gland with the connection thread on the counterpart (e.g. electronic enclosure).	R11080512	R12080512	R13080512	M12x1,5	3,0	6,5	15	15	8,0	25,3	12,0	12 (0/+0,2)	2,0	1,0	2
		R11084516	R12084516	R13084516	M16x1,5	4,0	8,0	19	19	8,0	27,4	16,0	16 (0/+0,2)	2,5	2,5	2
		R11084516TL10	R12084516TL10	R13084516TL10	M16x1,5	4,0	8,0	19	19	10,0	27,4	16,0	16 (0/+0,2)	2,5	2,5	2
2	Tighten the body until the sealing lip fulfills its function. The guiding value is the TT mentioned in the table. Over tightening may cause damage.	R11080516	R12080516	R13080516	M16x1,5	5,0	10,0	22	22	10,0	32,2	16,0	16 (0/+0,2)	2,5	2,5	2
		R11080520	R12080520	R13080520	M20x1,5	6,0	12,0	24	24	10,0	32,4	20,0	20 (0/+0,2)	4,0	3,5	2
		R11080522	R12080522	R13080522	M20x1,5	10,0	14,0	27	27	10,0	31,9	20,0	20 (0/+0,2)	5,5	3,5	2
3	Pass the cable through the cable gland.	R11080525	R12080525	R13080525	M25x1,5	13,0	18,0	33	33	10,0	38,4	25,0	25 (0/+0,2)	9,0	3,5	4
		R11080532	R12080532	R13080532	M32x1,5	18,0	25,0	42	42	15,0	43,3	32,0	32 (0/+0,2)	10,0	5,0	4
		R11080540	R12080540	R13080540	M40x1,5	22,0	32,0	53	53	18,0	52,4	40,0	40 (0/+0,2)	20,0	5,0	4
4	Tighten the cap until the seal fulfills its function. 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.				
Diameter of the mounting hole: - Threaded hole according to EN 60423 - Through hole see table.		Date		Name		<h2>Euro-Top Polyamide / Metric Rail Application</h2>										
Type of cable anchorage according to EN62444:2013 - Clamping range 2-4mm = cable retention - Clamping range 3-4mm only at M12 = cable retention - Balance = Category A		Draw.		SL												
Protection Class: A IP 68 (5 bar / 30 min.) / IP 66.		Appr.		KH												
Operating Temperature: -40°C to +100°C		Norm														
		Scale:		1:1												
		Material:		Polyamide 6		Drawing-Nr.: R1xx8x5xx_SZM_TD_Englisch				1 of 1						
Status		Modification		Date		Name		Z:\Inventor\Montageanleitung\Euro-Top-Polyamid-Rail\Euro-Top-Pa-Rail-01-1-BG-0001-R1xx&x5xx_SZM_TD_Englisch.idw				A4 V35				

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