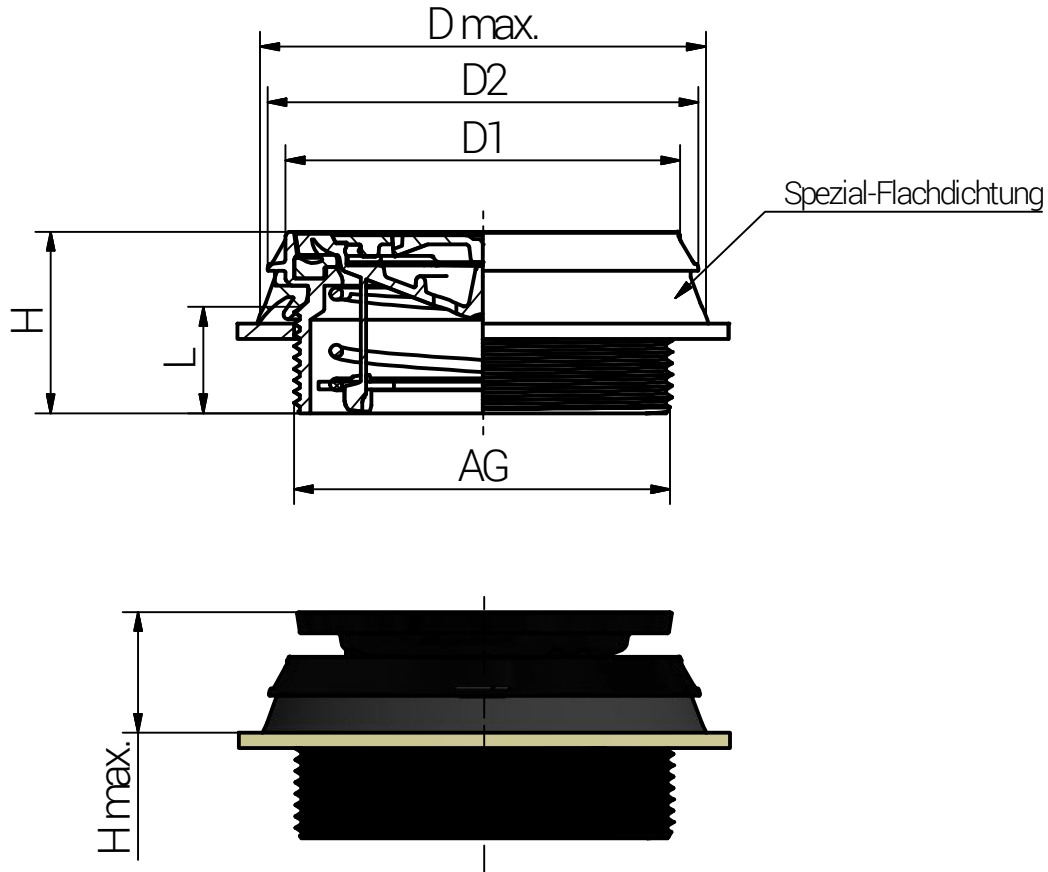



# Montageanleitung

## Durchgangsbohrung mit Spezial-Flachdichtung



Schritt	Montageschritt (Die Installation sollte nur von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden, der in der Installation von Kabelverschraubungen geschult ist.)
1	Sicherheits-Druckausgleichselement mit dem Anschlussgewinde am Gegenstück (z.B. Elektronikgehäuse) montieren und soweit anziehen, dass die Flachdichtung ihre Funktion erfüllt. Zu festes Anziehen kann zu Beschädigungen führen.

Artikel	Gewinde	Luftdurchlass (geschlossen) l/h @ P= 70 mbar	Wassereintrichdruck mbar	Öffnungsdruck mbar	Gasdurchlass nach Öffnung bei 500 mbar l/h	D max. (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	H (mm)	H max. (mm)	Durchgangsbohrung Gehäuse AG (mm)	Anzugsdrehmoment (Nm) ADM
RAL9005	AG	P= 70 mbar	mbar	mbar	l/h	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	AG (mm)	(Nm)
ARVSDM50100	M50x1,5	400	> 200	100±50	900.000	65,0	52,2	57,0	13,25	24,0	16,1	50 (0/+0,3)	4,0 ±1,0

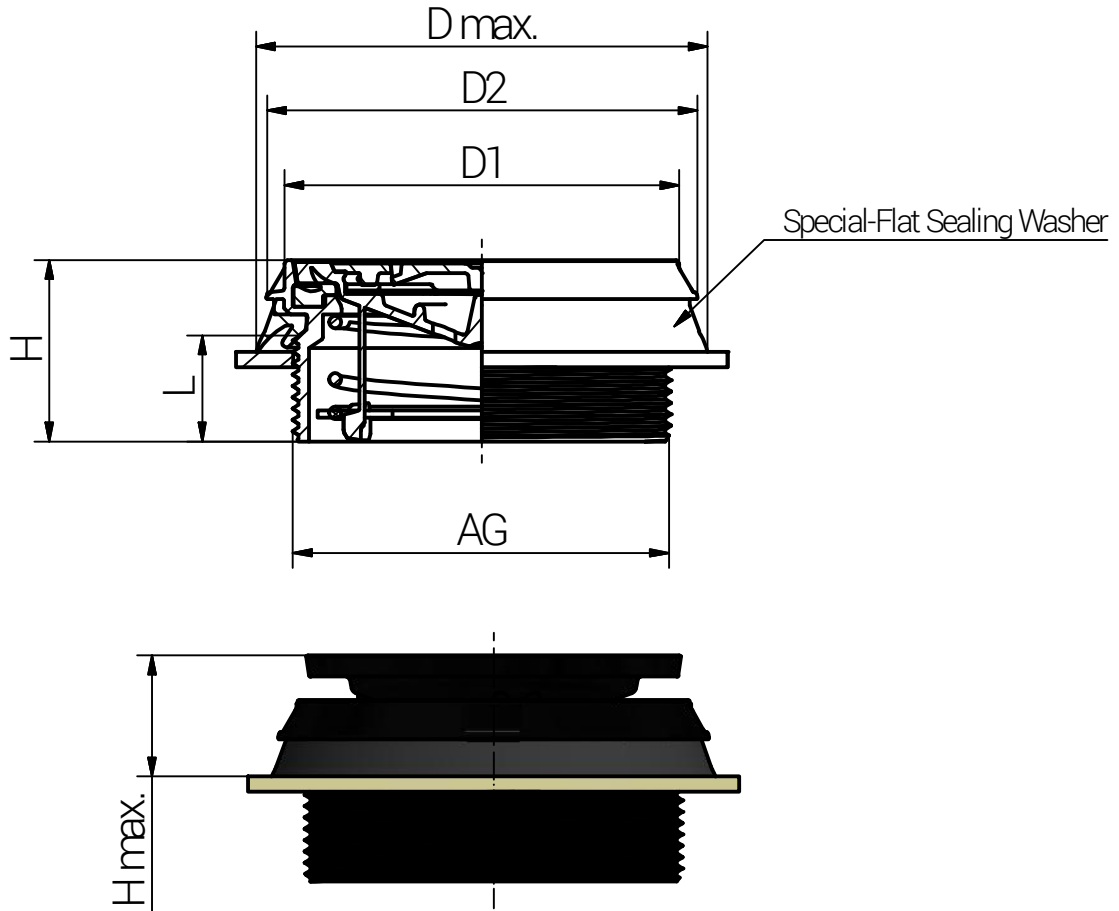
 <p>connected by competence</p>	RST Fab-System-Technik und Vertriebs-GmbH Otto-Lilienthal-Strasse 19 49134 Wallenhorst ☎ +49 5407 8766-0 ☎ +49 5407 8766-99 ✉ info@rst.eu	Unless otherwise specified on the drawing: Metric Thread = EN 60423 PG Thread = DIN 40430 NPT Thread = ANSI B1.20.1 Tolerance: DIN ISO 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.
		<h1>ARVSD M50</h1>		

Status	Modification	Date	Name	Date	Name
				18.07.2024	SL
				18.07.2024	KH
					1:1
					Scale:
					Material:
					Polyamid 66 (GF)
					Drawing-Nr.:
					ARVSDM50100_EZM_TD_German
					1 of 1
					A4
					V5

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

# Mounting Instruction

## Non Threaded Enclosure with Special-Flat Sealing Washer



Step	Assembly Steps (The installation should only be done by a qualified electrician who are trained in the installation of cable glands..)
1	Mount the safety pressure balance element with the connection thread on the counterpart (e.g. electronic enclosure) and tighten until the washer fulfills its function. Over tightening may cause damage.

Article	Thread	Air Flow (closed) l/h @ P= 70 mbar	Water Intrusion Pressure mbar	Opening Pressure mbar	Gas Flow after opening at 500 mbar l/h	D max. (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	H (mm)	H max. (mm)	Non Threaded Enclosure AG (mm)	Tightening Torque (Nm) TT
RAL9005 ARVSDM50100	AG M50x1,5	400	> 200	100±50	900.000	65,0	52,2	57,0	13,25	24,0	16,1	50 (0/+0,3)	4,0±1,0



RST Pabe-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.

				Date	Name	<h1>ARVSD M 50</h1>								
				Draw.	18.07.2024									SL
				Appr.	18.07.2024									KH
				Norm										1:1
				Scale:										
				Material: Polyamide 66 (GF)		Drawing-Nr.: ARVSDM50100_EZM_TD_Englisch						1	of 1	
												A4		
Status	Modification	Date	Name	Z:\Inventor\Montageanleitung\Druckausgleichselemente\Sicherheits-DAE\ARVSDM50100\Sicherheits-DAE\ARVSDM50100_EZM_TD_Englisch.idw								V6		