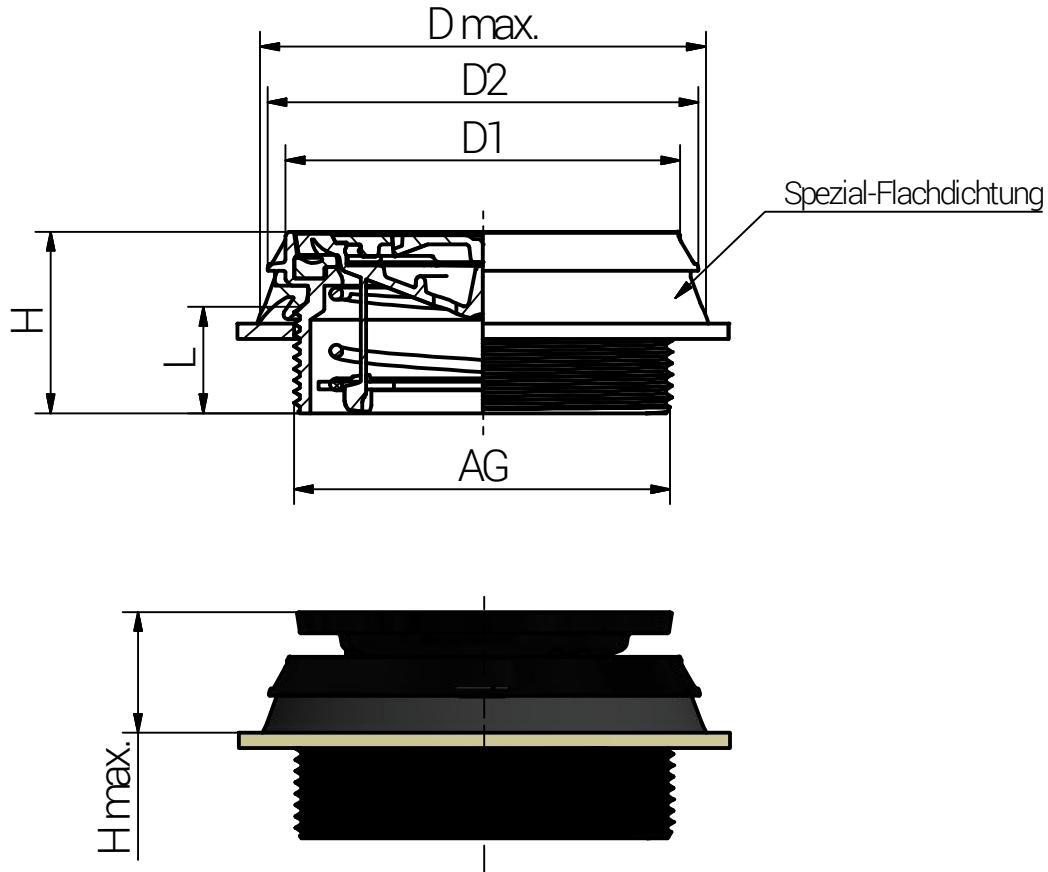



Montageanleitung

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 ARVSDM50100	AG M50x1,5	400	> 200	100±50	900.000	66,0	52,2	57,0	13,25	24,0	16,0	50 (0/+0,3)	4,0 ±1,0

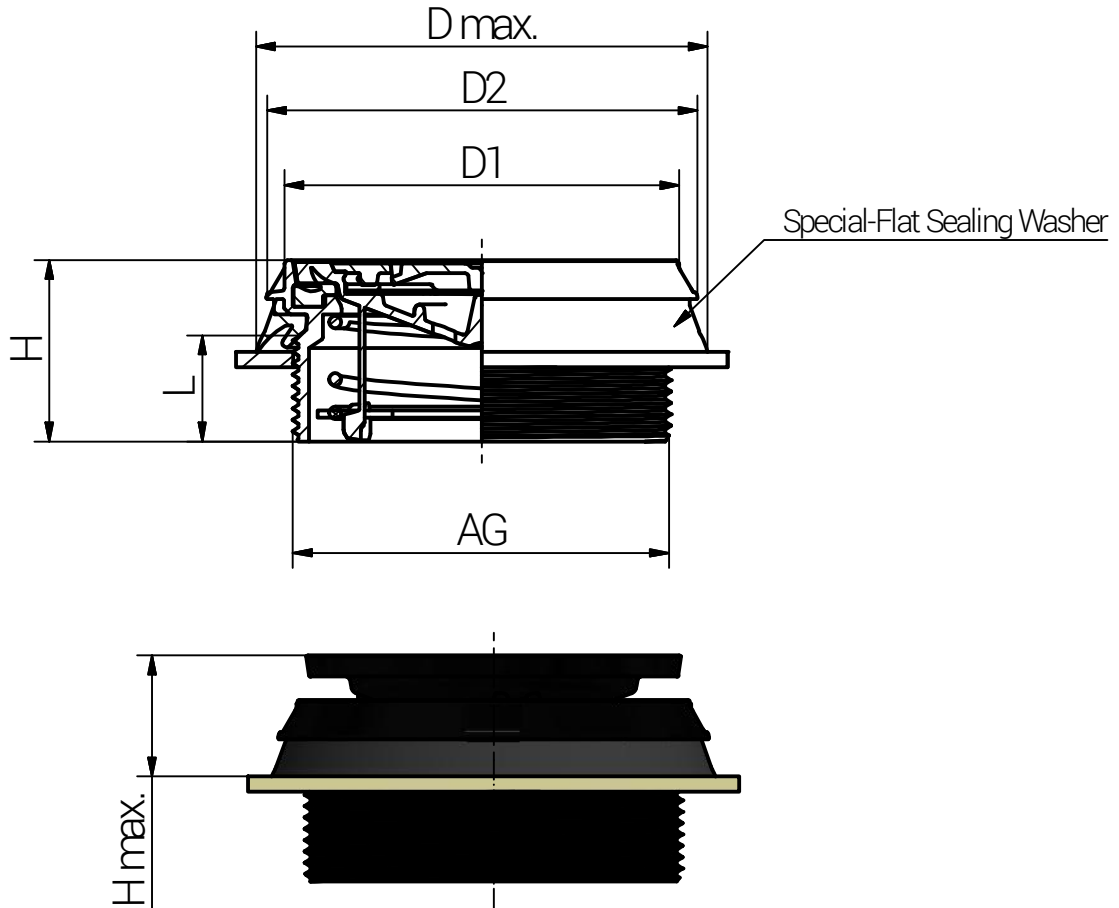
 <p>connected by competence</p>	RST Fab-System-Technik und Vertriebs-GmbH Otto-Lilienthal-Strasse 19 49134 Wallenhorst ☎ +49 5407 8766-0 ☎ +49 5407 8766-99 ✉ info@rst.eu	Unless otherwise specified on the drawing: Metric Thread = EN 60423 PG Thread = DIN 40430 NPT Thread = ANSI B1.20.1 Tolerance: DIN ISO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

		Date	Name	<h1>ARVSD M50</h1>	
	Draw.	25.06.2024	SL		
	Appr.	25.06.2024	KH		
	Norm		1:1		
	Scale:				
Material:		Polyamid 66 (GF)		Drawing-Nr.:	ARVSDM50100_EZM_TD_German
Status		Modification	Date	Name	Z:\Inventor\Montageanleitung\Druckausgleichselemente\Sicherheits-DAE\ARVSDM50100\Sicherheits-DAE\ARVSDM50100_EZM_TD_German.idw

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	66,0	52,2	57,0	13,25	24,0	16,0	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.	25.06.2024	SL												
	Appr.	25.06.2024	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										V5	