

Aufbau SOLIDLINE® Beschichtungssystem

Die wirtschaftliche Lösung für höchste UV- und Korrosionsbeständigkeit

Aufbau Drosselklappe Zwischenflansch Form B / Form B OR:

Schicht	Komponente	Bezeichnung	Art	Farbton	Schichtdicke	Kategorie nach DIN EN ISO 12944 für Dauer M*
Primer	Gehäuse Komplett; inkl. Dichtfläche u. Innenbeschichtung;	KTL Powercron 600CX PPG Industrial C.	KTL	n.d. schwarz	> 15 µm	C5-I C5-M
Zwischenbeschichtung	Gehäuse Außenbereich; außerhalb Dichtfläche	Akzo Nobel Interpon PZ 790 Zinc rich primer	Pulver	-	> 70 µm	
Deckbeschichtung	Gehäuse Außenbereich; außerhalb Dichtfläche	Akzo Nobel Interpon D1094	Pulver	RAL 7030/7032/7033/7035/7038 Weitere auf Anfrage	> 70 µm	
Gesamtschichtdicke					> 155 µm	

Material Klappengehäuse:	1.0570 1.4404 (316L)
Material Einstellvorrichtung:	CuZn39Pb3 (alle Typen; optional vernickelt) Für Typ Standard: EN AW 6082 (seewasserbeständiges Aluminium); 1.4404 (316L)
Material Gewindestehbolzen:	1.4305 (303) 1.4404 (316L)



Bewährt für C5-M Anforderungen

Langzeit Umweltsimulation
ISO 20340 für 4200 Stunden

*Der Aufbau entspricht den Belastungskriterien für Beschichtungssysteme nach DIN EN ISO 12944, wengleich er dort nicht gelistet oder spezifiziert wird.
In DIN EN ISO 12944 werden ausschließlich Nasslack- und Duplexaufbauten berücksichtigt.