

Aufbau:
Anodized Aluminum Alloy, Anti-Reflection (AR)
Leaves

Innendurchmesser (mm):
37.0

Durchmesser Verstellhebel (mm):
3.00

Länge Verstellhebel (mm):
13.00

Anzahl Lamellen:
15.00

Dicke (mm):
5.50

Optische Eigenschaften

Min. Apertur (mm):
1.5, Typical

Gewinde & Montage

Gewinde:
#8-32
M4 x0.7

Inbusschraubengewinde:
4-40

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
[Konform](#)

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Reach 235:
[Konform](#)

Produktdetails

- Korrosionsresistentes Gehäuse, hohe Hitzebeständigkeit
- Versionen mit Lamellen aus brüniertem Federstahl oder AR-Edelstahl (AR=Antireflexion) verfügbar
- Gefasste Versionen haben ein englisches und metrisches Gewinde für die einfache Stangenmontage

Bei den hochqualitativen Irisblenden werden hochqualitative Materialien mit höchsten Fertigungsstandards kombiniert, um eine optimale Leistung und Zuverlässigkeit selbst unter extremen Umweltbedingungen zu gewährleisten. Verschiedene Optionen der Lamellen und Aperturen ermöglichen eine erfolgreiche Integration in verschiedenste Anwendungen, z. B. in Bildgebungssysteme oder Systeme bei hohen Temperaturen. Die Angabe des Verstellwinkels des Hebels erlaubt die Beurteilung der benötigten Bewegungsfreiheit. Die gefassten Versionen dieser Blenden haben sowohl ein metrisches als auch ein englisches Gewinde zur einfachen Montage auf Stangen. Die Blenden werden mit maximalen Aperturen von 5-75 mm angeboten und haben Außendurchmesser zwischen 10 und 100 mm. Die Blenden der hochqualitativen Irisblendenserie werden aus einer korrosionsresistenten, schwarz eloxierten Aluminiumlegierung mit schwarzer Oberfläche hergestellt.

Bei speziellen OEM-Anfragen wenden Sie sich bitte an unsere [Anwendungsingenieur*innen](#).

Bitte beachten Sie: [Gehäuse für die Irisblenden](#) werden separat verkauft.

Technische Informationen

Außendurchm. A	Max. Apertur B	Min. Apertur C	Dicke D	Hebelposition E	Gesamter Winkelbereich Hebel F	Produktnr.
10mm	5mm	0.5mm	4mm	2.4mm	76°	#57-573
						#57-578
12mm	7mm	0.5mm	4mm	2.4mm	85°	#57-574
						#57-579
14.8mm	8mm	1mm	4.5mm	2.5mm	81°	#57-580
						#64-507
19.8mm	12mm	1mm	4mm	2.5mm	80°	#57-575
						#57-581
28mm	18mm	1mm	5mm	2.9mm	89°	#57-576
30mm	20mm	1.2mm	5.5mm	2.9mm	90°	#57-577
						#64-508
37mm	25mm	1.5mm	5.5mm	3mm	93°	#57-582
53mm	37mm	2.5mm	6mm	3.2mm	89°	#57-583
70mm	50mm	2.5mm	7mm	3.8mm	84°	#57-584
82mm	60mm	4mm	8mm	4.5mm	91°	#57-585
100mm	75mm	4mm	9mm	4.5mm	95°	#57-586

