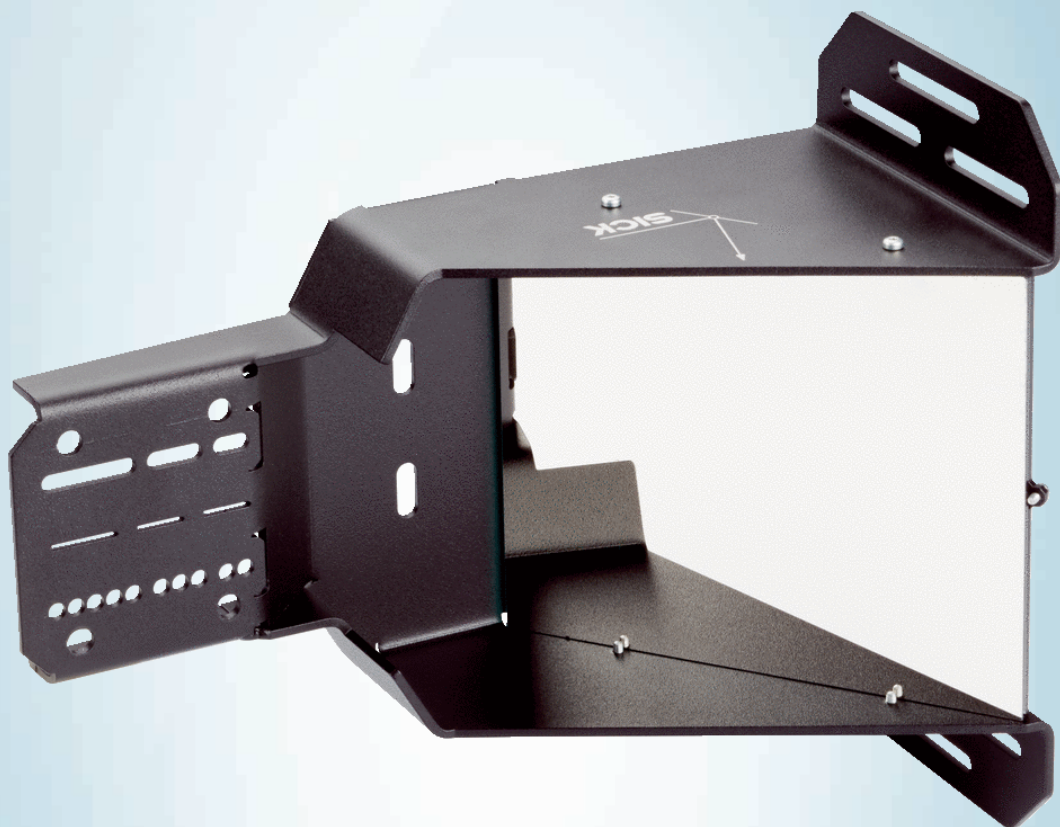




Umlenkspiegel Lector

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
Umlenkspiegel Lector	2096970

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/

Technische Daten im Detail

Technische Daten

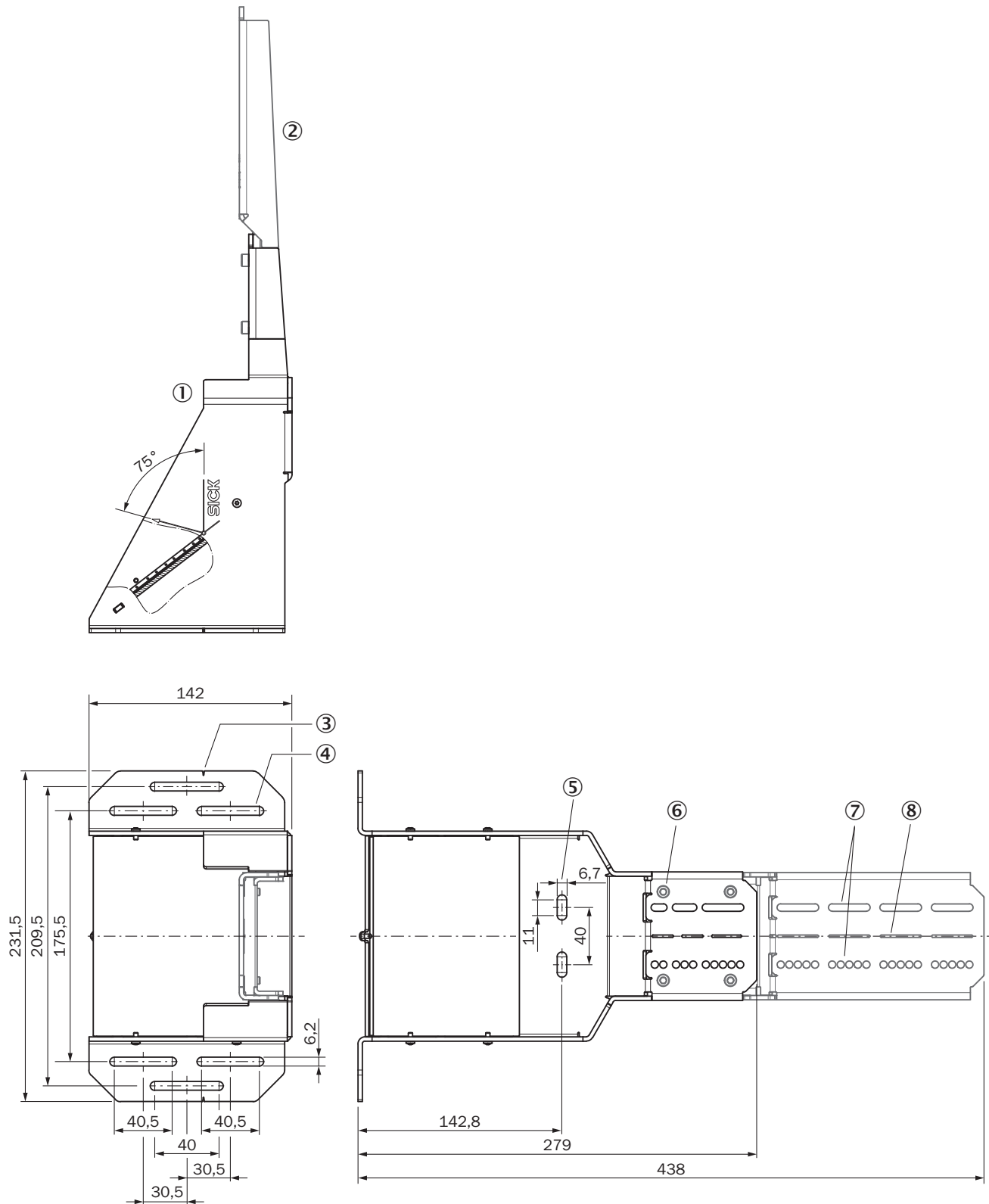
Zubehörgruppe	Umlenkspiegel
Beschreibung	Der Umlenkspiegel für den Lector63x kommt dann zum Einsatz, wenn der Bauraum für den notwendigen Arbeitsabstand nicht ausreicht. Mittels des Spiegels wird das Licht um ca. 90° umgelenkt. Der Umlenkspiegel ist kompatibel zu allen Lector63x-Geräten mit S-Mount und kompakten C-Mount Objektiven mit Brennweiten von 9,6 mm, 12 mm und 16 mm und der Beleuchtung medium.

Klassifikationen

ECl@ss 5.0	27279207
ECl@ss 5.1.4	27279207
ECl@ss 6.0	27279207
ECl@ss 6.2	27279207
ECl@ss 7.0	27279207
ECl@ss 8.0	27279207
ECl@ss 8.1	27279207
ECl@ss 9.0	27273605
ECl@ss 10.0	27273605
ECl@ss 11.0	27273605
ETIM 5.0	EC002467
ETIM 6.0	EC002467
UNSPSC 16.0901	39111827

Maßzeichnung (Maße in mm)

Umlenkspiegel Lector

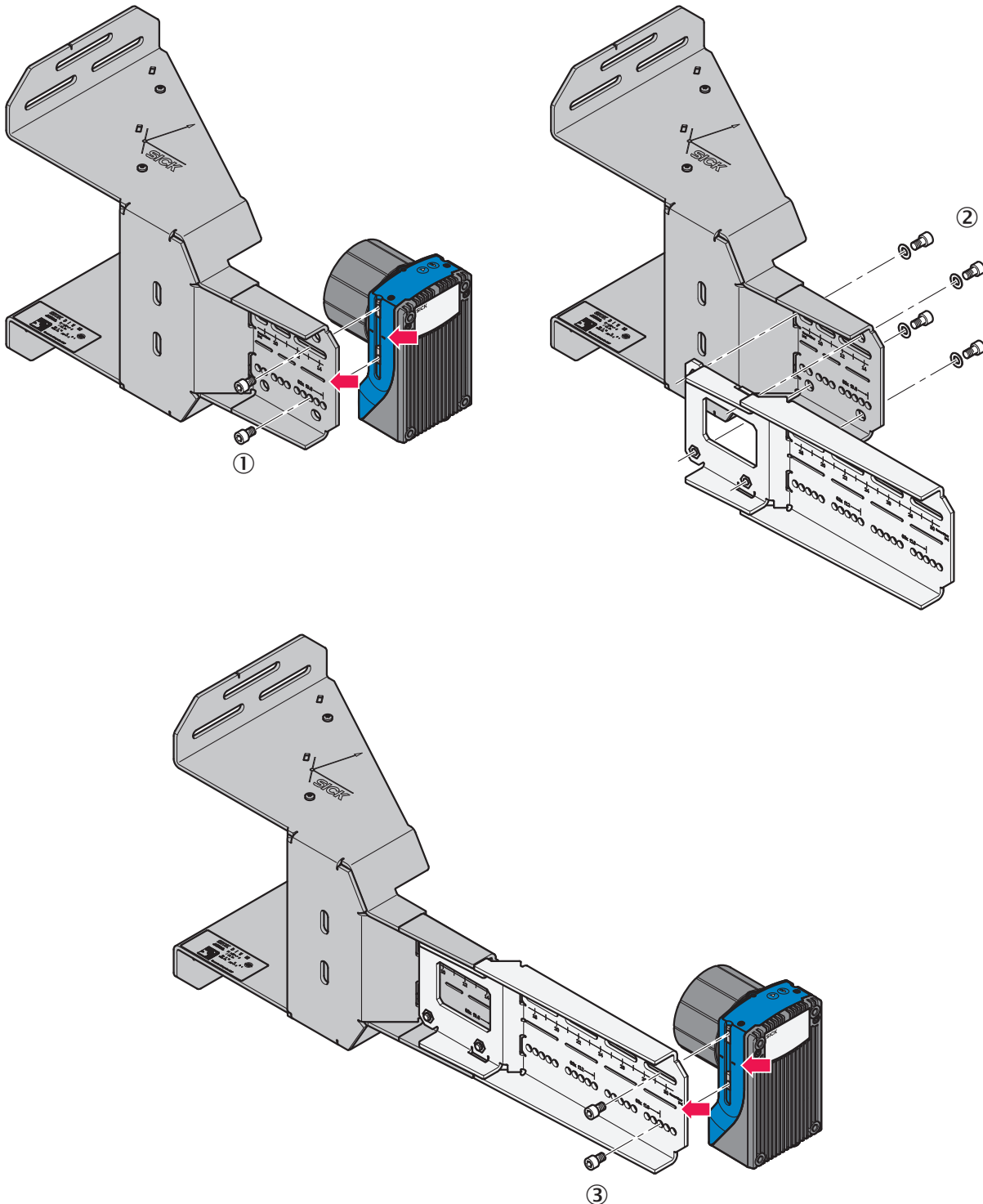


- ① Umlenkspiegel
- ② Verlängerung
- ③ Einkerbung als Messhilfe für Ermittlung Abstand Spiegel – Objekt

- ④ Langlöcher zur Befestigung des Umlenkspiegels (kopfseitig)
- ⑤ Langlöcher zur Befestigung des Umlenkspiegels (rückseitig)
- ⑥ Durchgangsbohrung zur Befestigung Verlängerung
- ⑦ Bohrungen und Langlöcher zur Befestigung Lector
- ⑧ Sichtschlitze zur Positionierung Lector an optischer Achse

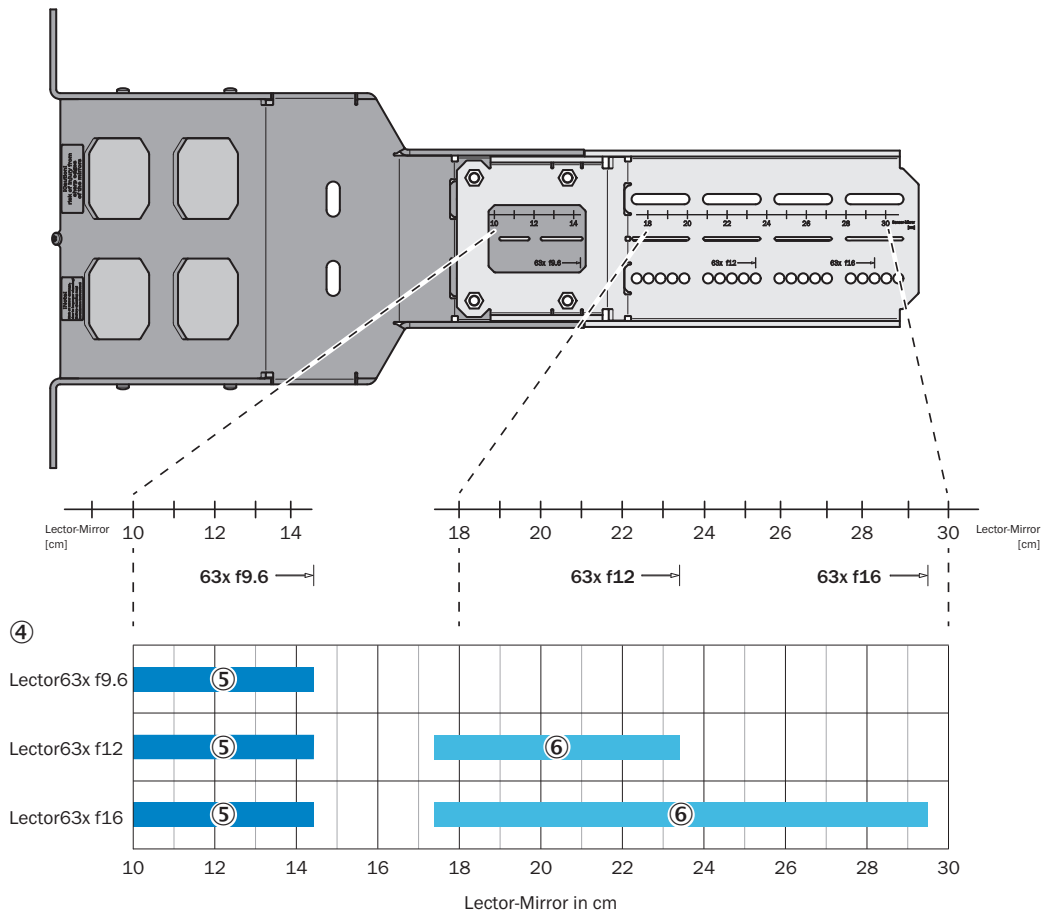
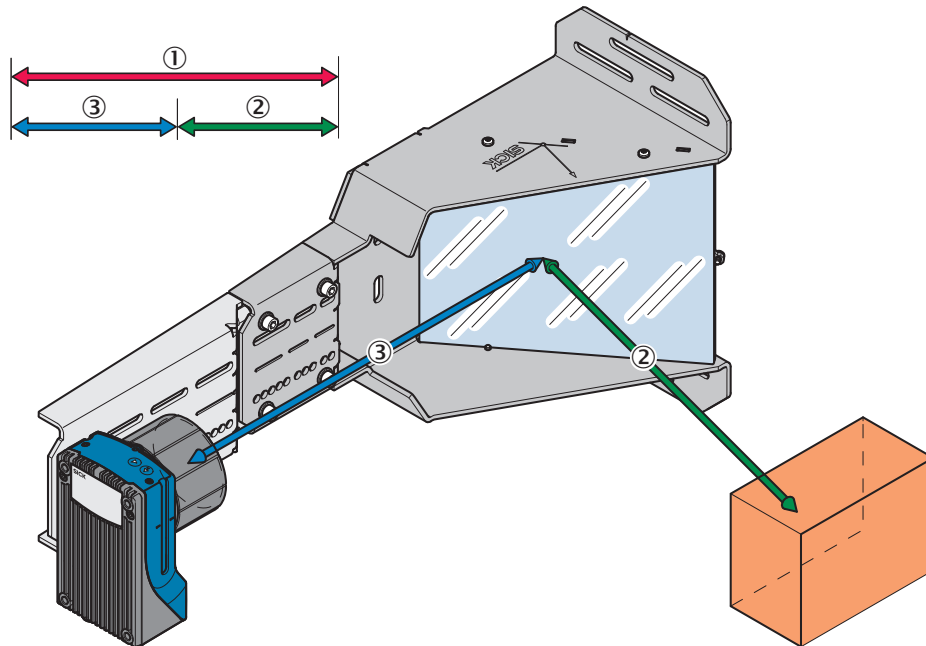
Montagehinweise

Umlenkspiegel Lector



- ① Nutzung ohne Verlängerung: Lector in gewünschtem Abstand am Umlenkspiegel festschrauben (siehe aufgedruckte Messskala), dabei auf die vertikale Ausrichtung achten (schmales Langloch und Markierung am Lector, siehe rote Pfeile)
- ② Nutzung mit Verlängerung: Verlängerung am Umlenkspiegel festschrauben (4x)
- ③ Lector in gewünschtem Abstand an der Verlängerung festschrauben (siehe aufgedruckte Messskala), dabei auf die vertikale Ausrichtung achten (schmales Langloch und Markierung am Lector, siehe rote Pfeile)

Ermittlung der Montageposition



- ① Abhängig von den Applikationsbedingungen den benötigten Arbeitsabstand mit Hilfe des Sichtfelddiagramms Lector ermitteln
- ② Abhängig von den Applikationsbedingungen den benötigte Abstand Objekt - Spiegel ermitteln
- ③ Resultierenden Abstand Lector - Spiegel berechnen
- ④ Mittels des Diagramms entscheiden, ob die Verlängerung benötigt wird oder nicht
- ⑤ Erreichbare Abstände Lector - Spiegel ohne Verlängerung

© Erreichbare Abstände Lector - Spiegel mit Verlängerung

SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden unser Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

Das ist für uns „Sensor Intelligence.“

WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → www.sick.com