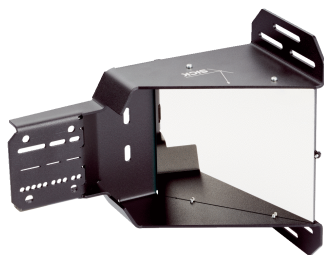


Miroir de renvoi

Miroir

RÉFLECTEURS ET OPTIQUE

SICK
Sensor Intelligence.



informations de commande

type	référence
Miroir de renvoi	2096970

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/Miroir

caractéristiques techniques détaillées

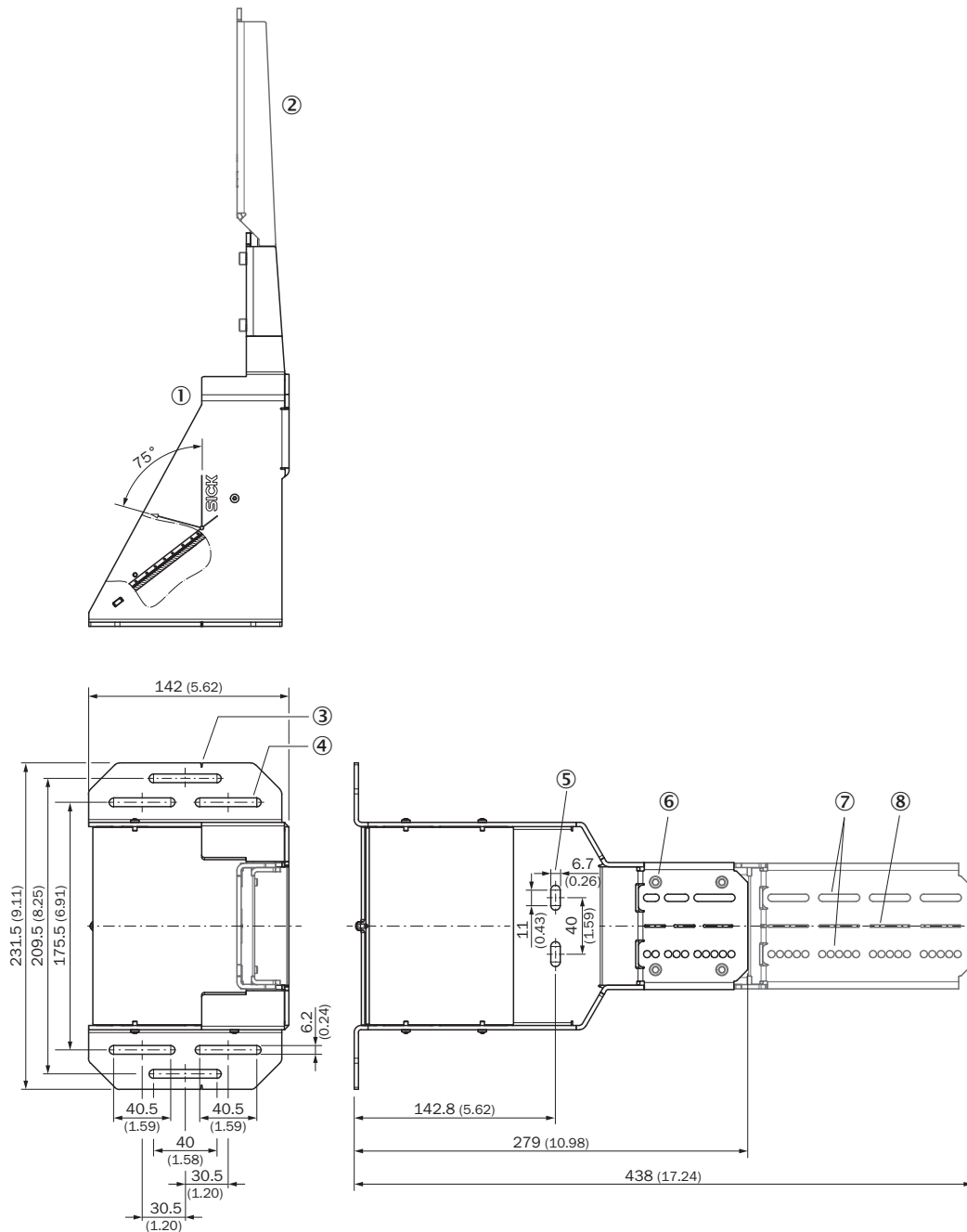
Caractéristiques

Description	Le miroir de renvoi permet d'utiliser des caméras même dans des applications où l'espace de montage est très limité. Si la distance de travail nécessaire à la caméra n'est pas réalisable par construction, le miroir dévie la trajectoire du faisceau optique d'env. 90°. Cela permet de monter la caméra de manière flexible, sans restreindre le champ de vision nécessaire. La géométrie du miroir est conçue de manière à ce que l'ensemble de l'image de la caméra soit capturée avec précision et déviée de manière fiable. Le miroir de renvoi offre donc une solution robuste lorsque l'espace d'installation est limité ou lorsqu'une autre direction de vision est nécessaire.
Convient pour	Lector63x, Lector83x, Lector85x, Inspector83x, Inspector85x

Classifications

ECLASS 5.0	27279207
ECLASS 5.1.4	27279207
ECLASS 6.0	27279207
ECLASS 6.2	27279207
ECLASS 7.0	27279207
ECLASS 8.0	27279207
ECLASS 8.1	27279207
ECLASS 9.0	27273605
ECLASS 10.0	27273605
ECLASS 11.0	27273605
ECLASS 12.0	27273605
ETIM 5.0	EC002467
ETIM 6.0	EC002467
ETIM 7.0	EC002467
ETIM 8.0	EC002467
UNSPSC 16.0901	39111827

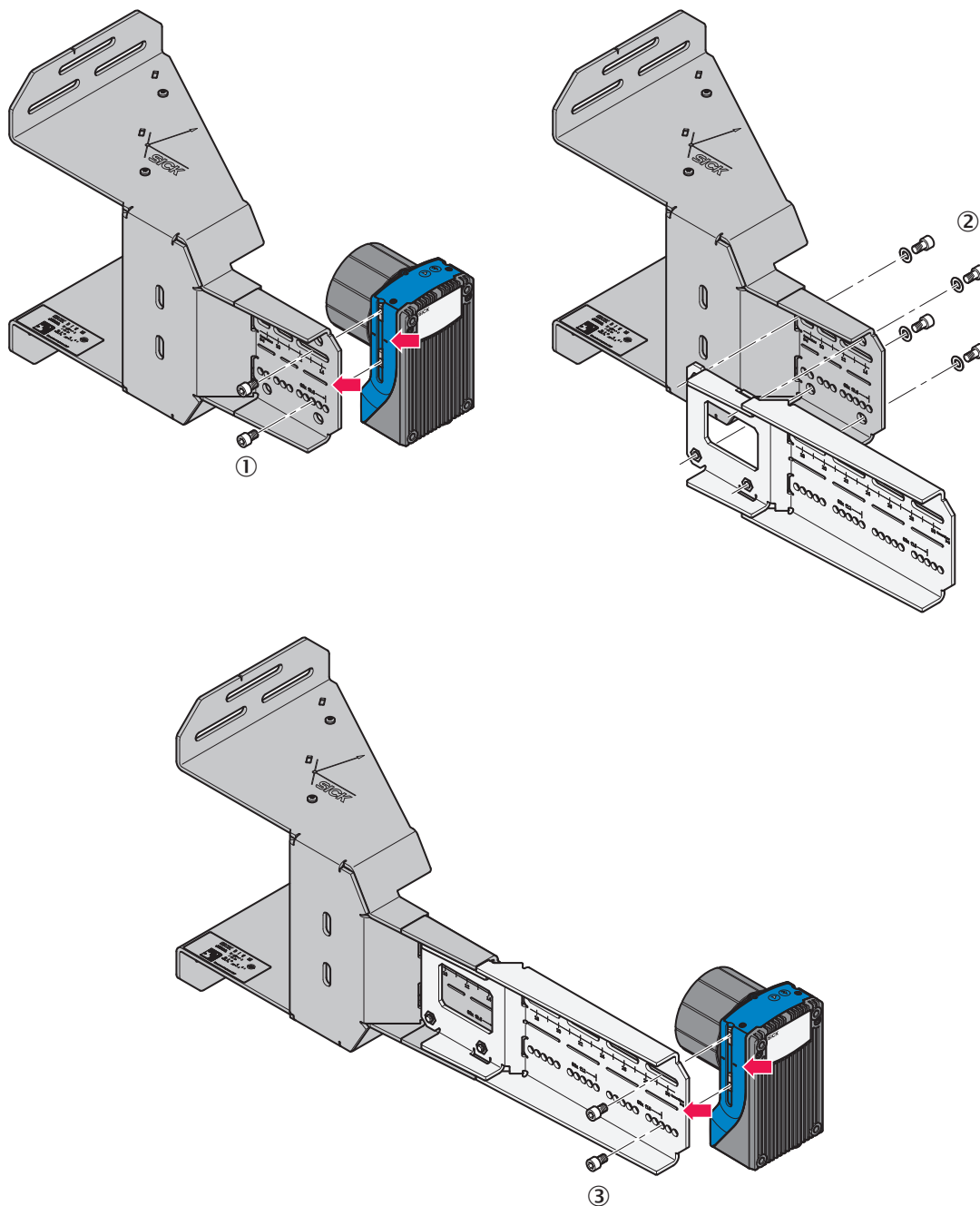
Plan coté Miroir de renvoi Lector



Dimensions en mm (inch)

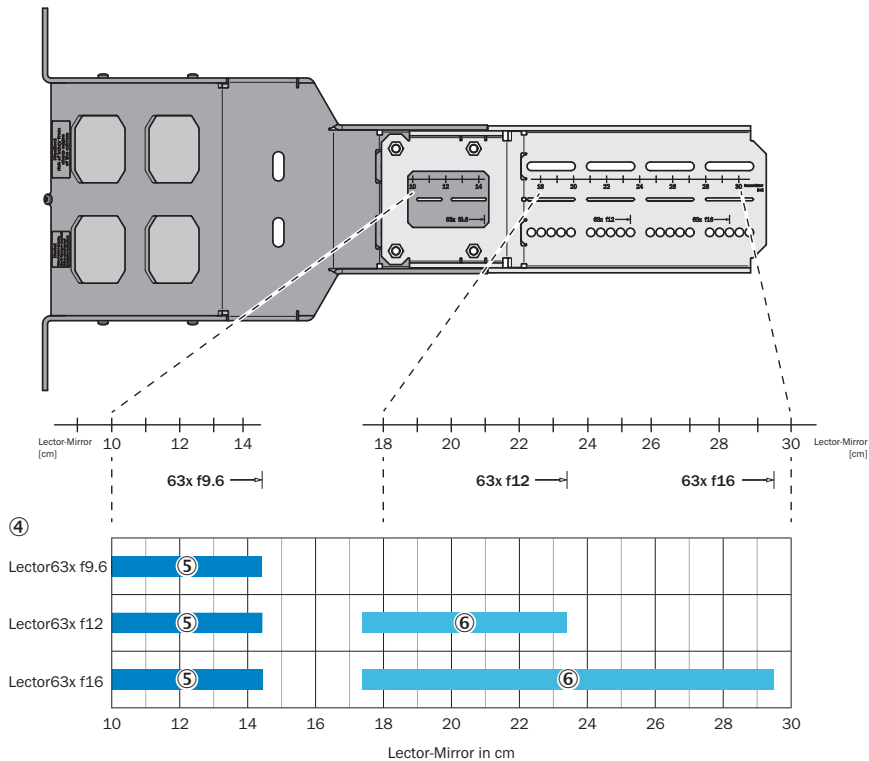
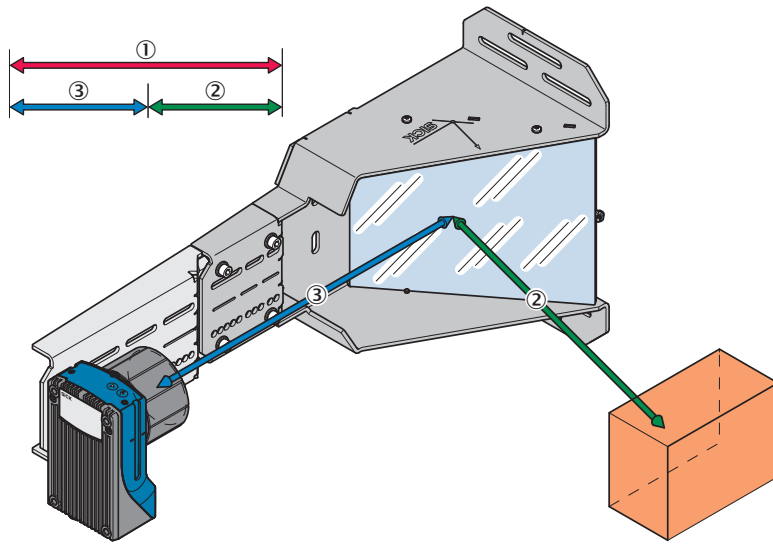
- ① miroir de renvoi
- ② Rallonge
- ③ Encoche comme jauge pour la détermination de la distance miroir - -objet
- ④ Trous oblongs pour la fixation du miroir de renvoi (du côté de la tête)
- ⑤ Trous oblongs pour la fixation du miroir de renvoi (face arrière)
- ⑥ Trou traversant pour la fixation rallonge
- ⑦ Alésages et trous oblongs pour la fixation Lector
- ⑧ Fentes de vision pour le positionnement Lector sur l'axe optique

Instructions de montage Miroir de renvoi Lector



- ① Utilisation sans rallonge : visser Lector à la distance souhaitée sur le miroir de renvoi (voir échelle de mesure imprimée), en veillant à un alignement vertical (trou oblong étroit et marquage sur le Lector, voir flèches rouges)
- ② Utilisation avec rallonge : visser la rallonge sur le miroir de renvoi (4x)
- ③ Visser Lector à la distance souhaitée sur la rallonge (voir échelle de mesure imprimée), en veillant à un alignement vertical (trou oblong étroit et marquage sur le Lector, voir flèches rouges)

Instructions de montage Détermination de la position de montage



- ① en fonction des conditions d'application, déterminer la distance de travail nécessaire à l'aide du diagramme de champ de vision Lector
- ② en fonction des conditions d'application, déterminer la distance nécessaire entre l'objet et le miroir
- ③ calculer la distance résultante Lector - miroir
- ④ au moyen du diagramme, décider si la rallonge est nécessaire ou non
- ⑤ distances à atteindre Lector - miroir sans rallonge
- ⑥ distances à atteindre Lector - miroir avec rallonge

SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.

DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → www.sick.com