

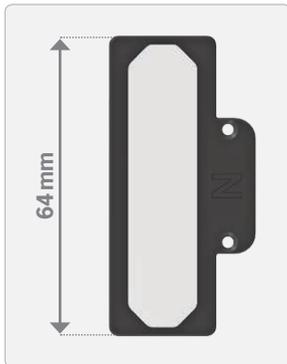
PREAMBLE

This Technical User Guide contains warnings and guidance for correct and safe operation of the product. These instructions must be followed at all times. TPL Vision will not be held responsible for problems caused by using the product contrary to these instructions and the Warranty will be deemed invalid.

UNPACKING

Products are packed in our factory, using suitable materials for a safe transport through the usual means of transportation, in France and internationally. However, a damaged package must be reported to the carrier on delivery. Hand-written reservations must be indicated on the delivery order. Moreover, please send a letter or an email to TPL Vision as soon as possible (up to 24 hours after the delivery). If the transportation damage has not been stipulated on the delivery order and reported to TPL Vision in time, the package will not be taken back nor exchanged. To open the package, do not use any cutting blade to avoid damaging the product(s). Please use the delivered accessories, if needed (do not use any other products or equivalents to replace the delivered accessories).

DESCRIPTION



The Angle Changer product will **WIDEN THE BEAM** of your M-TBAR product. References available:

- **AC-TBAR-N** – Narrow Beam,
- **AC-TBAR-M** – Medium Beam,
- **AC-TBAR-W** – Wide Beam,
- **AC-TBAR-L** – Linelight effect for Darkfield and Line Scan applications,
- **AC-TBAR-POL1** – This does not change beam angle, but only polarises the light source.
- **AC-TBAR-___-P1** – Polarised version of Angle Changers. «Polarised» will be marked on product.



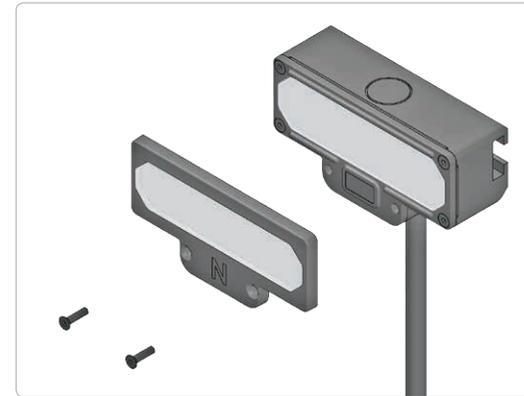
← PRODUCT CONFIGURATION IS MARKED ON THE ANGLE CHANGER.



NOTE: TPL Vision Angle Changers only increase the angle of the light.

They cannot focus the light more than that provided by the embedded lenses.

HOW TO ATTACH THE ANGLE CHANGER TO YOUR BAR



- 1 – Use the magnet to align the Angle Changer in place on the M-TBAR.
- 2 – Angle Changer good for use. You can turn on the light.
- 3 – Use screws supplied with M-TBAR (M2x8) to secure Angle Changer in place (recommended for final light installation).

Ref.UG-101101-A1, édition 04/2023.

Caractéristiques et présentations sujettes à modifications sans préavis.

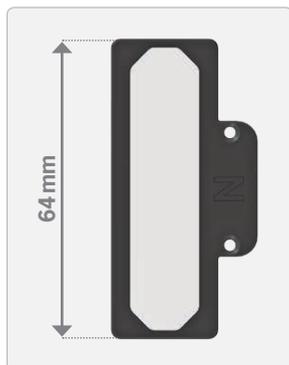
PRÉAMBULE

Cette notice comporte tous les conseils et précautions permettant l'installation et l'utilisation du produit en toute sécurité. TPL Vision se dégage de toutes responsabilités et annule l'effet de la garantie si l'un des points décrits dans cette notice n'était pas respecté.

DÉBALLAGE

Le produit est conditionné dans notre usine en utilisant les matériaux appropriés permettant un transport sans endommagement en France et à l'étranger par des moyens de transport habituels. Toutefois, l'endommagement du colis doit être signalé au transporteur à la réception du colis et stipulé par écrit à la réception de ce colis (sous forme de «réserve»). De plus, merci de le signaler par écrit à la société TPL VISION dans les plus brefs délais (24h à réception du colis). Tout colis endommagé lors du transport ne sera ni repris ni échangé si cela n'a pas été signalé sur le bon de transport et à la société TPL VISION dans les délais. Lors de l'ouverture du sachet contenant le produit, toute lame coupante est à proscrire afin de ne pas endommager le produit. Quand cela est nécessaire, utiliser l'ensemble des accessoires livrés (ne pas les remplacer par des produits équivalents).

DESCRIPTION



Les Angle Changers permettent d'**AUGMENTER LE FAISCEAU LUMINEUX** des M-TBAR. Références disponibles :

- **AC-TBAR-N** – Faisceau étroit,
- **AC-TBAR-M** – Faisceau moyen,
- **AC-TBAR-W** – Faisceau large,
- **AC-TBAR-L** – Faisceau en ligne pour applications Darkfield et Line Scan,
- **AC-TBAR-POL1** – Version polarisée seule, sans changement d'angle,
- **AC-TBAR-___-P1** – Version polarisée des Angle Changers. «Polarised» est indiqué sur le produit.



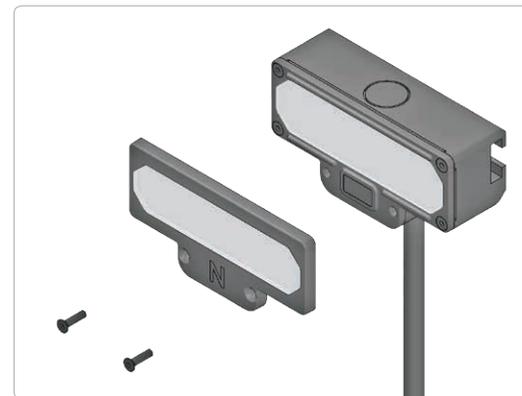
← LA CONFIGURATION DU PRODUIT EST INDIQUÉE SUR L'ANGLE CHANGER.



NOTE : Les Angle Changers TPL Vision ne peuvent qu'augmenter l'angle de l'éclairage.

En aucun cas ils ne peuvent focaliser la lumière plus que les lentilles intégrées au produit elles-mêmes.

COMMENT FIXER UN ANGLE CHANGER SUR UNE BARRE



- 1 – Utilisez l'aimant pour bien aligner l'Angle Changer sur la M-TBAR.
- 2 – L'Angle Changer est prêt à être utilisé. Vous pouvez allumer l'éclairage.
- 3 – Utilisez les vis fournies (M2x8) avec la M-TBAR pour fixer l'Angle Changer (recommandé pour l'installation finale de l'éclairage).

Ref.UG-101101-A1, 04/2023 édition.

Features and presentations liable to changes without notice.