

**Vision is
our mission**

**HEAVY
EQUIPMENT
SOLUTIONS
DE VISIBILITÉ**



See more
Work more

3

Pourquoi
choisir Orlaco

6

Solutions de
visibilité

16

Produits

31

Certification

Pelle mécanique hydraulique	6
Pelle de manutention	8
Chargeuse sur pneus	9
Concasseur / cribleur	9
Tomberau articulé	10
Dumper rigide	11
Télescopique	12
Bulldozer	12
Décapeuse	13
Niveleuse	13

Compacteur	14
Compacteur double billes	14
Chargeuse compacte	15
Chargeuse-pelleteuse	15



Choisissez
votre machine

Pourquoi choisir Orlaco

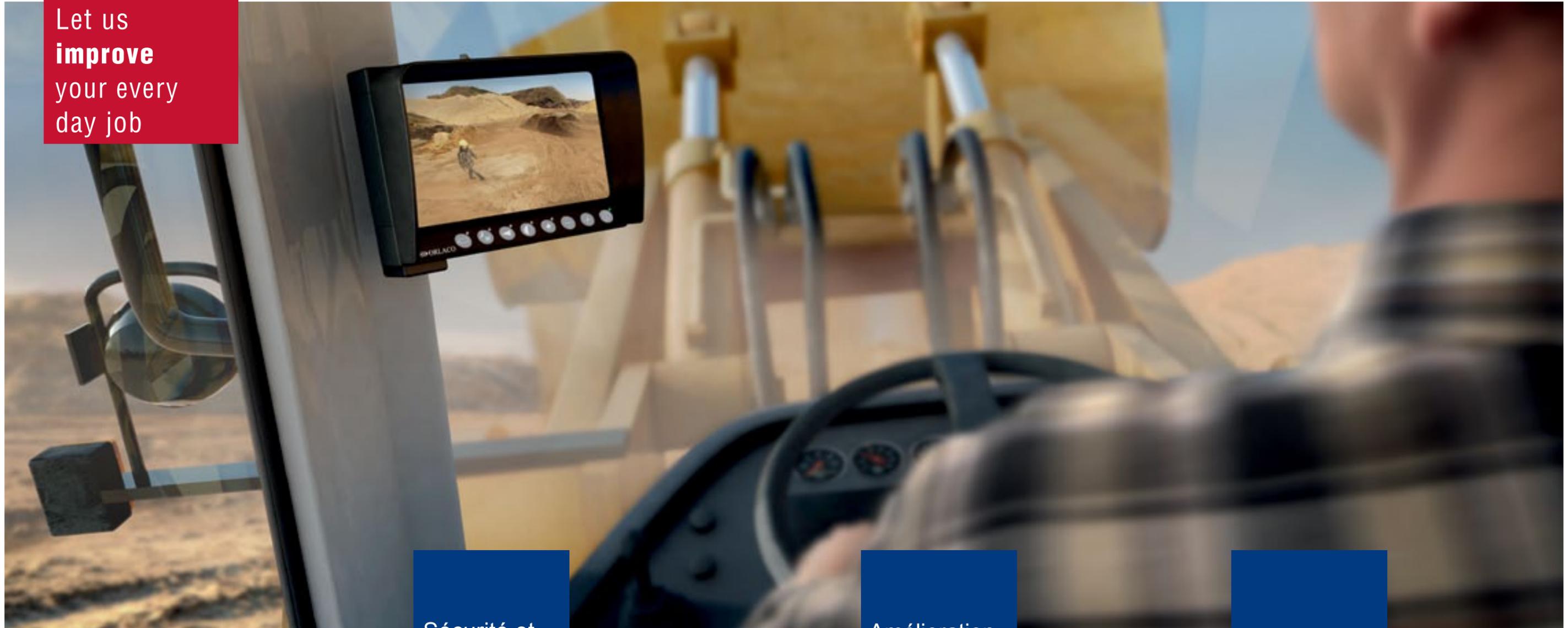
Bienvenue dans le catalogue des produits Orlaco. Nous avons personnellement à cœur de vous offrir les meilleures caméras et les meilleurs écrans afin de vous aider à créer les environnements de travail les plus sûrs et les plus sécurisés au monde. Notre équipe de professionnels a consacré plus de vingt-cinq années à concevoir et produire toute une gamme de systèmes de vision certifiés, fiables et complets visant à éradiquer les angles morts autour des machines. Nous avons l'intime conviction que les options proposées dans ce catalogue vous aideront non seulement à renforcer la sécurité et l'efficacité de votre parc de machines, mais également à améliorer l'ergonomie et le confort de vos opérateurs. Ceux sont les objectifs d'Orlaco. N'hésitez pas à nous faire partager vos idées et expériences.

Au nom de toute l'équipe,
Henrie van Beusekom, Directeur général d'Orlaco
h.beusekom@orlaco.com



Voilà
pourquoi !

Let us
improve
your every
day job



Sécurité et
efficacité
accrues

Matériel de Travaux-Publics et camions sont autant de machines complexes qui requièrent une vue parfaitement dégagée pour pouvoir être utilisées en toute sécurité. Les machines deviennent de plus en plus sophistiquées et les exigences en matière d'efficacité et de rendement ne cessent de s'intensifier. Pour autant, il incombe toujours à des opérateurs humains de veiller à manipuler correctement ces engins. Or, leur vision autour du véhicule demeure encore limitée. C'est pourquoi il est devenu urgent d'apporter une réponse professionnelle au problème des angles morts. Et c'est là précisément qu'intervient Orlaco avec ses solutions de caméras et de moniteurs conçus pour améliorer l'efficacité opérationnelle et la sécurité.

Amélioration
de l'ergonomie
et du confort

Un conducteur d'engin est tenu de surveiller l'environnement proche de sa machine. Il est souvent amené à manœuvrer, l'ensemble dans une situation inconfortable. Les engins changent constamment de sens de marche. Le conducteur est obligé de se tourner pour superviser l'opération. Une contrainte qui, à court ou long terme, peut se traduire par une fatigue de nature ergonomique. Tout en contrôlant le moniteur Orlaco installé sur le tableau de bord, le conducteur peut conserver une posture correcte et travailler de façon plus confortable. Il en découle un sentiment de sécurité et de contrôle sur l'environnement de la machine qui se ressentira sur le stress et le confort du conducteur.

Qualité
certifiée

La qualité : l'éternel vainqueur. Orlaco a fait de la satisfaction client son cheval de bataille. La satisfaction client s'acquiert en proposant des services et en fabriquant des produits de qualité supérieure, très homogènes et sous différentes formes personnalisées. Le contrôle de la qualité est également l'une des grandes priorités d' chez Orlaco. Nous travaillons sur la base des standards les plus élevés de la certification TS16949. En investissant dans l'amélioration continue, nous cherchons à satisfaire nos clients durablement. La compatibilité entre les produits, systèmes et opérations est un atout à ne pas négliger dans la mise en place d'un partenariat de confiance. Tous les aspects sont clairement documentés afin de garantir un fonctionnement immédiat et sans défaut.



Pourquoi choisir Orlaco

Pourquoi choisir Orlaco

Earth moving sight solutions



Toolview



TC2300 - PAGE 17

Offre une vue dégagée pour certaines manœuvres qui ne permettent pas une vision directe. Ce système peut également être utilisé parallèlement au système Rearview (Vision arrière). (RT6610 - page 17)



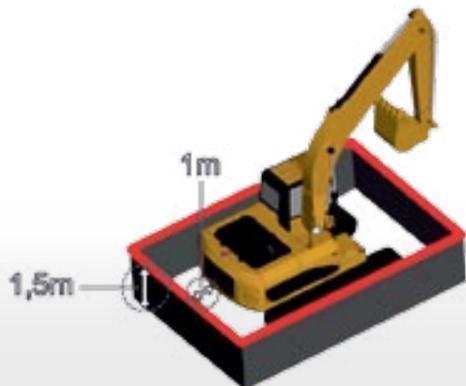
Réglage de la caméra : ligne repère horizontale. Cette option affiche une ligne repère sur le moniteur.

Rearview



RC2100 - PAGE 16

Garantit non seulement une marche arrière en toute sécurité, mais également une excellente vision dans les virages. Peut également être utilisé avec le système Toolview (Vision outil) (RT6610 - page 17) ou Sideview (Vision latérale). (RS6410 - page 17)



INFORMATION

Norme ISO 5006 : 2006 relative aux engins de terrassement. La ligne repère rouge doit être clairement visible par le conducteur.



Sideview

SC2200 - PAGE 16



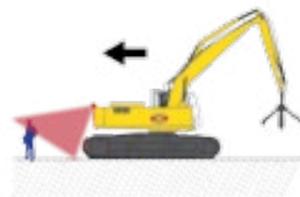
Si vous tournez en permanence, vous ne pouvez pas toujours voir ce qui se passe près de la machine. Vous pouvez dans ce cas opter pour une caméra Sidecam, que vous pouvez utiliser parallèlement au système Rearview (Vision arrière). (RS6410 - page 17)





Toolview
TC2300 - PAGE 17

Offre une vue dégagée pour certaines manœuvres qui ne permettent pas une vision directe. Ce système peut également être utilisé parallèlement au système Rearview (Vision arrière). (RT6610 - page 17)



Rearview
RC2100 - PAGE 16

Garantit non seulement une marche arrière en toute sécurité, mais également une excellente vision dans les virages. Ce système peut également être utilisé parallèlement au système Toolview (Vision outil). (RT6610 - page 17) ou Sideview (Vision latérale) (RS6410 - page 17)



Sideview
SC2200 - PAGE 16

Si vous tournez en permanence, vous ne pouvez pas toujours voir ce qu'il se passe près de la machine. Vous pouvez dans ce cas opter pour une caméra Sidecam. Ce système peut également être utilisé parallèlement au système Rearview (Vision arrière). (RS6410 - page 17)



Toolview



TC2300 - PAGE 17

Le système Toolview (Vision outil) offre une excellente visibilité et permet de voir par-dessus une charge ou un godet.



Réglage RadarEye : visualisation claire des zones radar à l'écran. (réglage standard prédéfini)

Rearview



RC2100 - PAGE 16

Garantit non seulement une marche arrière en toute sécurité, mais également une excellente vision dans les virages. **Recommandation** : compléter le système par une installation RadarEye pour plus de sécurité et d'efficacité. (voir pages 22-23)



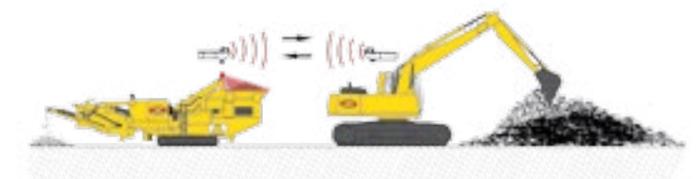
Concasseur / cribleur

Toolview



TC2300 - PAGE 17

Offre une vue dégagée pour certaines manœuvres qui ne permettent pas une vision directe. Pour plus de sécurité et une plus grande simplicité d'utilisation, nous proposons également un système d'émetteur/récepteur vidéo qui permet au conducteur d'une excavatrice, par exemple, d'obtenir une bonne visibilité à une certaine distance et de connaître en permanence l'état de la machine. Pour cela, l'équipement Toolview (Vision outil) doit être complété par un Spectrum Scanner. (voir page 25)





Réglage de la caméra : Cette option affiche une graduation sur le moniteur pour une caméra Rearview (Vision arrière).

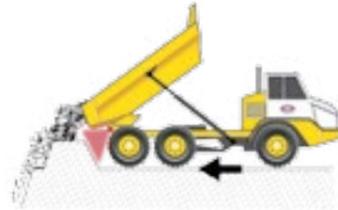
Rearview



RC2100 - PAGE 16

Garantit non seulement une marche arrière en toute sécurité, mais également une excellente vision dans les virages. Ce système peut également être utilisé parallèlement au système Sideview (Vision latérale). (RS6410 - page 17)

Recommandation : compléter le système par une installation RadarEye pour plus de sécurité et d'efficacité. (voir pages 22-23)



Sideview



SC2200 - PAGE 16

Si vous tournez en permanence, vous ne pouvez pas toujours voir ce qui se passe près de la machine. Vous pouvez dans ce cas opter pour une caméra Sidecam. Ce système peut également être utilisé parallèlement au système Rearview (Vision arrière). (RS6410 - page 17)



Roundview



AR6500S / AR6500M - PAGE 18

L'équipement Roundview (Vision périphérique) garantit une bonne vision sur 360°. L'équipement comprend une caméra Rearcam, une caméra Frontcam et deux caméras Sidecams.

AR6500S : moniteur 7 pouces, une seule image par caméra sur le moniteur.

AR6500M : moniteur 12 pouces, quatre images sur le moniteur.

Recommandation : compléter le système par une installation RadarEye pour plus de sécurité et d'efficacité. (voir pages 22-23)



Réglage du boîtier pour affichage multiple : quatre images (Moniteur 12 pouces)





Toolview



TC2300 - PAGE 17

Offre une vue dégagée pour certaines manœuvres qui ne permettent pas une vision directe. Ce système peut également être utilisé parallèlement au système Rearview (Vision arrière). (RT6610 - page 17)



Toolview



TC2300 - PAGE 17

Offre une vue dégagée pour certaines manœuvres qui ne permettent pas une vision directe. Ce système peut également être utilisé parallèlement au système Rearview (Vision arrière). (RT6610 - page 17)



Bulldozer

Rearview



RC2100 - PAGE 16

Garantit non seulement une marche arrière en toute sécurité, mais également une excellente vision dans les courbes. Ce système peut également être utilisé parallèlement au système Toolview (Vision outil). (RT6610 - page 17)



Niveleuse

Rearview



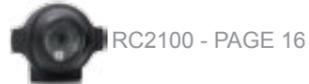
RC2100 - PAGE 16

Garantit non seulement une marche arrière en toute sécurité, mais également une excellente vision dans les virages. Ce système peut également être utilisé parallèlement au système Toolview (Vision outil). (RT6610 - page 17)



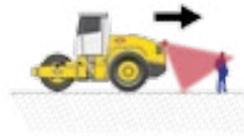


Rearview



Garanti non seulement une marche arrière en toute sécurité, mais également une excellente vision dans les virages.

Recommandation : compléter le système par une installation RadarEye pour plus de sécurité et d'efficacité. (voir pages 22-23)



Compacteur double billes



Rearview



Garanti non seulement une marche arrière en toute sécurité, mais également une excellente vision dans les virages.



Chargeuse-pelleteuse

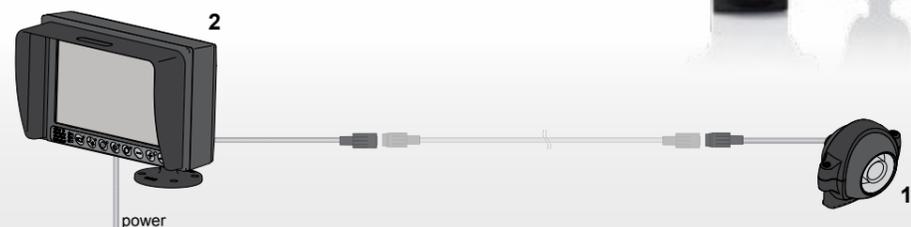


Set **Rearview** RC2100 (0402100)

1. Camera AMOS 118°
0135010 - page 19

2. Monitor 7" RLED, y compris un support réglable
0208603 - page 21

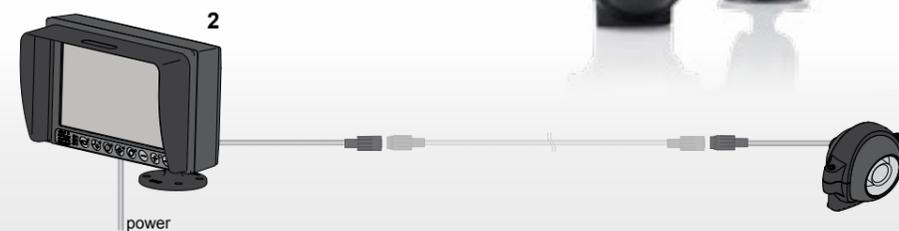
Câbles
à commander à part, voir page 20.

Set **Toolview** TC2300 (0402300)

1. Camera AMOS 69°
0135030 - page 19

2. Monitor 7" RLED, y compris un support réglable
0208603 - page 21

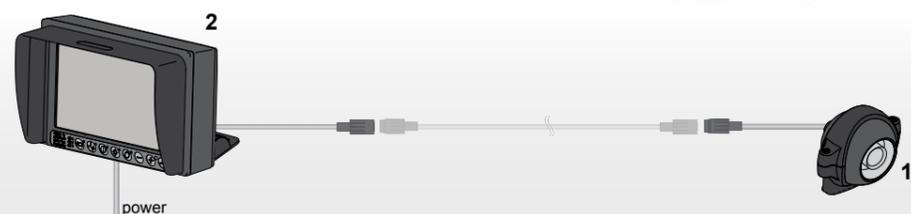
Câbles
à commander à part, voir page 20.

Set **Rearview** RC2120 (0402120)

1. Camera AMOS 118°
0135010 - page 19

2. Monitor 7" RLED, y compris un support réglable
0208652 - page 21

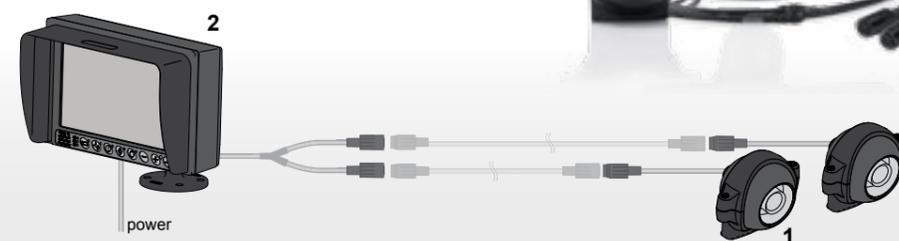
Câbles
à commander à part, voir page 20.

Set **Rear-Sideview** RS6410 (0406410)

1. Camera AMOS 118° (2x)
0135010 - page 19

2. Monitor 7" RLED 4Cam, y compris un support réglable
0208612 - page 21

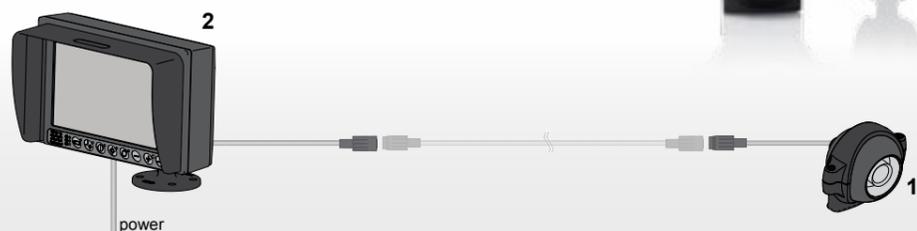
Câbles
à commander à part, voir page 20.

Set **Sideview** SC2200 (0402200)

1. Camera AMOS 118°
0135010 - page 19

2. Monitor 7" RLED, y compris un support réglable
0208672 - page 21

Câbles
à commander à part, voir page 20.

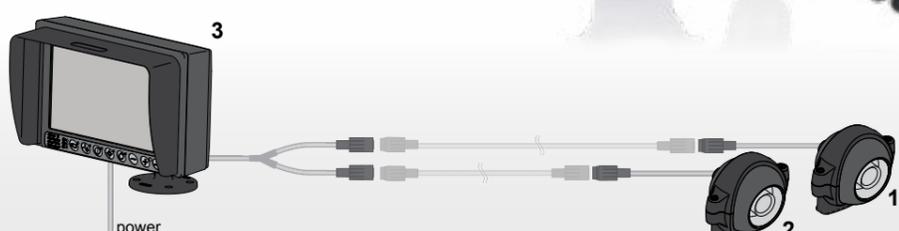
Set **Rear-Toolview** RT6610 (0406610)

1. Camera AMOS 118° (Vision arrière)
0135010 - page 19

2. Camera AMOS 69° (Vision outil)
0135030 - page 19

3. Monitor 7" RLED 4Cam, y compris un support réglable
0208612 - page 21

Câbles
à commander à part, voir page 20.



Set **RoundView AR6500S** (0406500)

1. Camera AMOS 118°

0135010 - page 19

2. Monitor 7" RLED 4Cam, y compris un support réglable

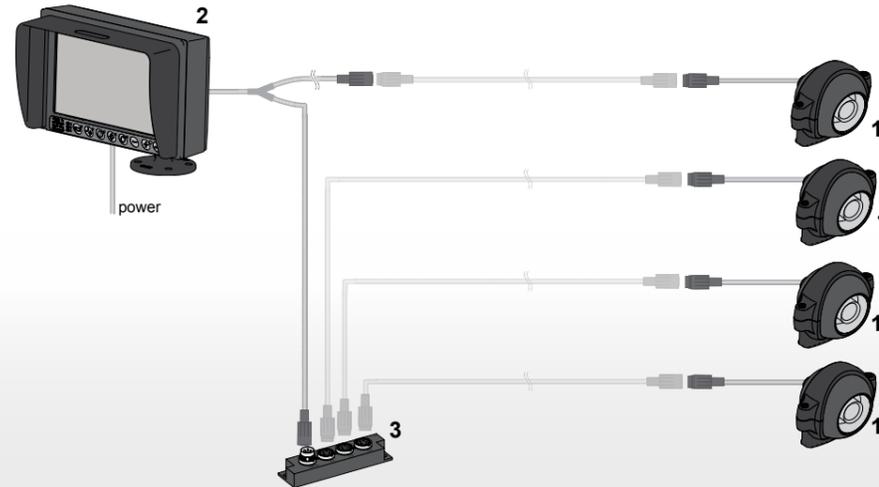
0208612 - page 21

3. Switcher UNI

0404040 - page 24

Câbles

à commander à part, voir page 20.

Set **RoundView AR6500M** (0406510)

1. Camera AMOS 118°

0135010 - page 19

2. Monitor 12" RLED, y compris un support réglable 190mm

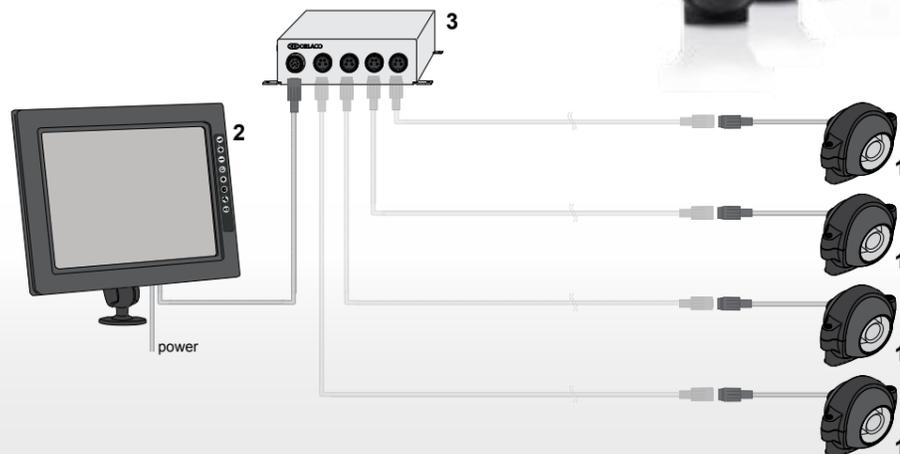
0411130 - page 21

3. MultiView Box

0404110 - page 24

Câbles

à commander à part, voir page 20.



Ou concevez votre système vous-même

Étape 1 : choisissez votre caméra

Étape 2 : choisissez le câble que vous voulez

Étape 3 : choisissez votre moniteur

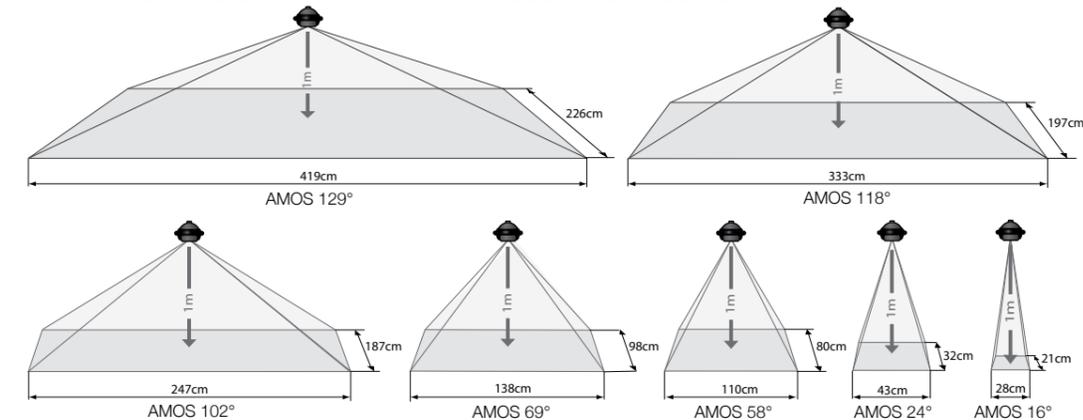
Étape 4 : sélectionnez les options dont vous avez besoin

Quelle que soit votre sélection, le système peut être facilement installé et est immédiatement prêt à l'emploi.

Remarque : au-delà de deux caméras, il convient d'utiliser un commutateur, un moniteur RLED 4 caméras ou un boîtier pour affichage multiple avec des câbles supplémentaires. Veuillez nous contacter pour toute demande d'assistance.

Qualifications de nos caméras compactes AMOS

- Capteur CMOS de nouvelle génération
- Sensibilité à la lumière : 0,05 lux
- Indicateur de sécurité intégré indiquant à quel moment la caméra est active et en fonctionnement
- Température de fonctionnement entre -40°C et +85°C
- Verre durci chimiquement
- Boîtier inox rempli d'azote, étanche (IP69K) conformément à la norme DIN 40050-9
- Le verre lenticulaire est chauffé, ce qui évite tout problème de condensation ou de gel
- Résiste aux chocs et aux vibrations
- Objectif fixe
- La caméra est fournie avec un câble de 0,5 m comprenant un connecteur mâle étanche moulé 4 broches
- Chaque solution de visibilité a un angle d'ouverture



Les mesures indiquées ci-dessus sont des valeurs théoriques. Dans la pratique, les situations peuvent être différentes.

Caméras AMOS

Type	Art. n° PAL	Art. n° NTSC
16°	0135060	0135160
24°	0135050	0135150
58°	0135040	0135140
69°	0135030	0135130
102° MaxView	0135020	0135120
118°	0135010	0135110
118° MIRROR	0135210	0135310
129°	0135000	0135100

Caméras AMOS à LED infrarouge

Caméra jour/nuit avec 15 LED infrarouges haute puissance de 850 nm.

Type	Art. n° PAL	Art. n° NTSC
69°	0146200	0146220
118°	0146210	0146230

Caméras CPH

Caméra robuste pour une installation dans les endroits exposés.

Type	Art. n° PAL	Art. n° NTSC
51°	0199000	0199600

Pour les caméras zoom, à image thermique ou à rotation/levage, rendez-vous sur www.orlaco.com.

Les avantages des câbles Orlaco

- Tous les câbles sont spécialement conçus par Orlaco
- Des câbles spéciaux sont disponibles pour différentes circonstances, telles que des conditions tout-terrain extrêmes
- Résistant à l'huile et l'essence
- Connecteurs de câble étanches
- Température de fonctionnement : de -40°C à +85°C



Câble armé conçu pour des conditions extrêmes

Ce câble offre une excellente protection en cas de conditions extrêmes, grâce à son armure interne supplémentaire en fil d'acier tressé et galvanisé. Attention : si le câble bouge en permanence comme sur une flèche ou des charnières, utilisez le câble dynamique.

- Pour EMC 100 V/m

Avec connecteurs moulés 4 broches :

0303342	1,5 m
0303352	3 m
0303472	5 m
0303362	7,5 m
0303372	9 m
0303482	11 m
0303492	16 m
0305021	20 m
0305011	28 m

Câble dynamique

Convient à une utilisation dynamique, par exemple pour une caméra Toolcam montée sur un bras ou un bras de pelle, une flèche excavatrice ou entre les parties mobiles d'un camion-benne articulé.

- Couvercle souple à faible diamètre de pliage

Avec connecteurs 4 broches (1310850 & 1312050) :

0304340	5 m
0301810	11 m
0301830	20 m

Multicâble standard

Ce câble standard peut être utilisé si aucune contrainte telle que la protection mécanique ou le mouvement du câble n'existe.

Avec connecteurs moulés 4 broches :

0301960	1 m
0301870	2 m
0301890	3 m
0301880	5 m
0301930	8 m
0301900	11 m
0301920	16 m
0301940	21 m



Les possibilités offertes par les moniteurs à LED Orlaco

- Module d'affichage à cristaux liquides TFT 7 pouces à usage automobile, rétroéclairage par LED
- Température de fonctionnement : de -40°C à +85°C
- Une résistance aux chocs et aux vibrations qui répond aux exigences les plus sévères
- Alimentation protégée contre :
 - l'induction
 - la surtension
 - la surtension et la sous-tension
- Réglage de l'image inverse
- WVGA 800 x RGB x 480 pixels haute résolution
- La luminosité s'ajuste automatiquement à la lumière ambiante
- Possibilité d'une ligne repère par caméra sur l'écran pour une détermination optimale de la distance
- Pare-soleil intégré
- IP67 conformément à la norme CEI 60529
- Affichage complet à l'écran (OSD) en 12 langues
- Tension d'entrée 12...60 V/cc +/-10 %
- Connecteurs moulés étanches



Moniteur 7" RLED (avec support de 132 mm)



Support standard



Moniteur 12" RLED (avec support de 190 mm)

Écrans RLED

Type	Câble/connecteur vidéo	Câble d'alimentation	Support	Art. n°
7"	2 m / 4 br. femelle	fils nus aériens 2 m	132 mm	0208603
7" 4Cam	câble Y 2 m / 4 br. femelle	fils nus aériens 2 m	132 mm	0208612
7"	4 m / 4 br. femelle	fils nus aériens 4 m	standard	0208652
7" 4Cam	câble Y 2 m / 4 br. femelle	fils nus aériens 2 m	standard	0208662
7"	4 m / 4 br. femelle	fils nus aériens 4 m	132 mm	0208672
7" CAN Radar	6 m / 7 br. femelle	fils nus aériens 6 m	132 mm	0208871
12"	4 m / 4 br. femelle	fils nus aériens 4 m	190 mm	0411000
12" 4Cam	câble Y 2 m / 4 br. femelle	fils nus aériens 2 m	190 mm	0411040
12" Serial	6 m / 7 br. femelle	fils nus aériens 6 m	190 mm	0411130
12" CAN	6 m / 7 br. femelle	fils nus aériens 6 m	190 mm	0411200
12" CAN Radar	6 m / 7 br. femelle	fils nus aériens 6 m	190 mm	0411300

4Cam Le câble peut s'utiliser pour compléter aisément votre système afin d'afficher deux caméras sur un seul moniteur ou jusqu'à quatre caméras par moniteur lorsqu'il est combiné à un commutateur. (voir page 24)

CAN Deux câbles dédiés permettent d'établir une communication bus CAN.

CAN Radar Spécialement conçu pour les systèmes RadarEye. (voir pages 22-23)

Serial Pour les connexions série (caméras zoom, boîtier pour affichage multiple).

RadarEye combine la visibilité à une détection active



Orlaco a mis au point ce système radar en complément des systèmes de surveillance vidéo. En combinant la solution de visibilité à un système de signalisation actif, RadarEye offre une sécurité et une efficacité accrues.

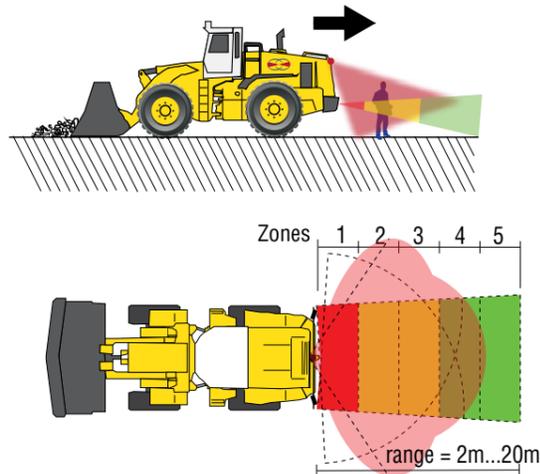
RadarEye est un système de vision active intégré conçu pour détecter et voir les objets dans des zones situées hors du champ de vision de l'opérateur. Le système radar détecte les objets fixes et mobiles dans une zone de couverture désignée. Avec ce système, l'opérateur est averti activement par des signaux sonores qui augmentent en fréquence au fur et à mesure que les objets se rapprochent. Lorsqu'un objet est détecté, il devient visible sur le moniteur ce qui permet au conducteur de réagir immédiatement. Ceci permet d'éviter tout endommagement de la machine et des autres équipements. Les systèmes radar disposent d'une conception robuste, résistent aux chocs, sont étanches et ne sont pas affectés par leur environnement (neige, pluie, boue et/ou variations de température).



YouTube

[Regardez nos vidéos sur Youtube.](#)

- Le système RadarEye peut être utilisé sur diverses machines
- RadarEye est capable de visualiser les zones radar à l'écran. Dès qu'un objet entre dans la zone, le système active des points colorés (paramètre par défaut) ou une visualisation transparente (pré-réglages standard/personnalisés) pour informer le conducteur d'un danger potentiel
- Zone de détection de 2 à 20 m, divisée en 5 segments de taille égale
- Distance de séparation : 1 à 4 m (configurable)
- Faisceau d'antenne horizontal : 70°, vertical : 11°
- Température de fonctionnement : de -40°C à +85°C
- Délai de réponse en cas d'obstacle : 50 ms
- Un moniteur radar à bus CAN Orlaco est requis (0208371, 0208871 ou 0411300)
- RadarEye peut être combiné avec plusieurs systèmes radars et caméras pour permettre une détection et une visibilité à 360°.
- Veuillez contacter Orlaco pour obtenir des conseils et des instructions d'installation



Équipements de la caméra RadarEye

0403120 RadarEye, angle arrière

Système Rearview (Vision arrière) actif pour le montage d'angle.

- Avec caméras RadarEye, supports, boîtier d'interface et terminaison
- Les câbles, la caméra et le moniteur ne sont pas fournis

0403100 RadarEye, arrière central

Système Rearview (Vision arrière) actif pour le montage au centre.

- Avec caméras RadarEye, support, boîtier d'interface et terminaison
- Les câbles, la caméra et le moniteur ne sont pas fournis

0403110 RadarEye, arrière central et latéral/avant

Système de vision arrière central et latéral/avant actif.

- Avec caméras RadarEye, supports, boîtier d'interface et terminaison
- Les câbles, la caméra et le moniteur ne sont pas fournis



Câbles pour RadarEye

Câble RadarEye M12 vert

Câble de connexion entre le boîtier d'interface RadarEye et l'unité RadarEye maître ou câble de connexion entre l'unité RadarEye esclave et l'unité RadarEye suivante.

0301050	5 m
0301060	10 m
0301070	15 m
0301120	20 m
0301130	25 m
0301140	30 m



Câble RadarEye, M12 maître-esclave rouge

Câble de connexion entre l'unité RadarEye maître et l'unité RadarEye esclave.

0301020	1 m
0301030	4 m
0301040	8 m
0301090	16 m



Pièces de la RadarEye

0004310 Unité RadarEye

Unité de détection active pour intégration dans un système de vision active (RadarEye).



0256010 Boîtier d'interface RadarEye

L'interface RadarEye est conçue pour raccorder les unités RadarEye à la caméra et au moniteur.



0350110 Terminaison RadarEye M12 120 Ohm

Résistance 120 Ohm pour bus CAN de terminaison.





Switchers

Entrée et alimentation pour trois caméras ou, moyennant un câble séparateur Y, quatre caméras.

- Possibilité de passer d'une caméra à l'autre de façon manuelle ou automatique

0404040 Switcher UNI

- Étanche IP54 conformément à la norme CEI 60529
- Sortie 4 broches pour moniteur

0404060 Switcher Serial

- Étanche IP67 conformément à la norme CEI 60529
- Sortie 7 broches pour moniteur
- Utilisable uniquement avec un moniteur série
- Possibilité de connecter 1 caméra Orloco série (AF-Zoom)

0404080 Switcher UNI IP67

- Étanche IP67 conformément à la norme CEI 60529
- Sortie 4 broches pour moniteur

Affichage à vues multiples

- Boîtier en acier inoxydable
- Moniteur Orloco série requis

0404110 MultiView box

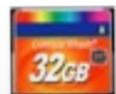
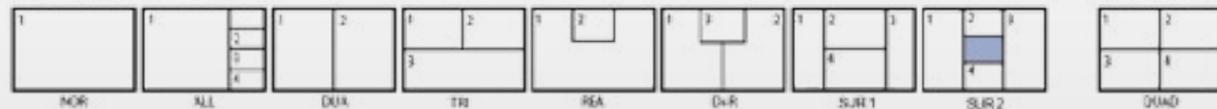
- 4 entrées de caméra (4 caméras compactes)

0404120 MultiView box

- 4 entrées de caméra (3 caméras compactes, 1 caméra AF-Zoom)



Preset view options for channel 1-4.



Enregistreur vidéo numérique MPEG2

0000200 Easysolid Recorder

- Stockage CompactFlash
- Boîtier compact en acier inoxydable
- Fonction de boucle vidéo
- 10-36V/cc
- Fonction d'horodatage automatique
- Comprendant une carte CF de 32 Go pour un maximum de 72 heures de stockage et un lecteur de carte CF

Distributeur vidéo

0407000 Orloco video distributor

Permet de connecter un ou deux moniteurs Orloco supplémentaires

- 12 V/cc
- Les câbles et connecteurs ne sont pas fournis



Émetteur et récepteur vidéo sans fil Spectrum Scanner

- Comprendant un câble d'alimentation et deux supports réglables pour l'émetteur et le récepteur
- 8 canaux vidéo
- Fonctionnalité d'affichage à l'écran (OSD) pour les paramètres système
- Pour plus d'informations, veuillez contacter votre revendeur.



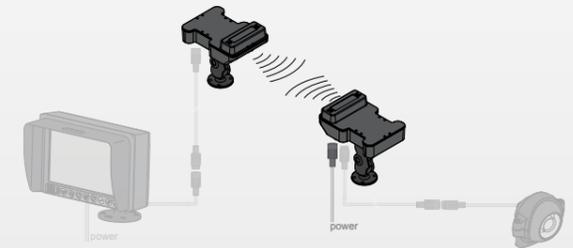
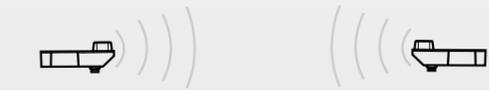
0004061 RoundMax 200

- Antenne omnidirectionnelle avec orientation horizontale
- Portée maximale 200 m (en fonction de l'environnement)



0004091 LineMax 400

- Antenne directionnelle avec orientation verticale
- Portée maximale 400 m (en fonction de l'environnement)



Unité d'alimentation

0004600 Alimentation 9-36 V

- Longueur de câble maximale : 200 m
- Puissance consommée 9-36 V/cc
- Puissance délivrée : 12 V/cc



Interface d'alimentation UNI

0270500 Interface d'alimentation UNI

Pour connecter trois caméras Orloco à des moniteurs tiers (avec un commutateur UNI), par exemple à des systèmes de navigation et de gestion de flotte.

- Fournie avec 0,5 m de câble d'alimentation et 1 m de câble pour la connexion du commutateur UNI à l'interface



Bouton poussoir

8975760 Bouton poussoir jaune

Permet de passer manuellement d'une caméra à une autre.



Joystick

0506500 Joystick

- Intégré, IP40
- Température de fonctionnement : de -30°C à +75°C
- Télémanique





Câble par mètre (connecteurs non fournis)

- 1220150 Multicâble UNI 1 câble coaxial + 5 fils
- 1220280 Multicâble blindé 1 câble coaxial + 5 fils
- 1220350 Multicâble 2 câbles coaxiaux + 5 fils
- 1220600 Câble dynamique 1 câble coaxial + 5 fils
- 1220900 Câble d'alimentation 7 fils
- 1222000 Câble coaxial 75 OHM RG59

Vous pouvez commander séparément tous les connecteurs dont vous avez besoin. (voir page 27)

Câbles d'interconnexion

0304020 Fil de conduite

- 1 câble coaxial + 5 fils PVC Ex
- Comprenant un connecteur mâle 4 broches moulé et un connecteur Harting femelle 10 broches
- Température de fonctionnement : de -40°C à +85°C

0303630 Interconnexion Spiral

Câble spiral de 3,5 m entre le camion et la remorque.

- Résistant à l'huile et à l'essence
- Avec câble coaxial double
- Comprenant des connecteurs Harting 10 broches

0303740 Câble pour remorque

- Multicâble de 25 m
- Comprenant un connecteur femelle 4 broches moulé
- Comprenant un connecteur Harting mâle 10 broches

Kits de débranchement des câbles

0351070 7 broches

- Étanche
- Avec capuchons

0351100 Connecteur Harting 10 broches

- Étanche
- Avec capuchons

Câble séparateur (2 m)

0303781 Câble séparateur Y UNI RLCD/RLED

- Avec deux connecteurs femelles 4 broches (vidéo) et câble nu aérien (alimentation)
- Pour connecter 2 à 4 caméras (avec commutateur)



Câbles adaptateurs

0304000 Câble d'interface femelle 4 br. - femelle 4 br.

0304050 Câble d'interface mâle 4 br. - mâle 4 br.

0304210 Câble d'interface femelle 4 br. - mâle 7 br.

0304220 Câble d'interface mâle 4 br. - femelle 7 br.

0303860 Câble d'interface femelle 4 br. - BNC

0303770 Câble adaptateur femelle 4 br. - Cinch (si un moniteur OEM est utilisé)



Connecteurs

1310841 Connecteur Gold femelle 4 broches

- Recommandés pour les multicâbles

1312001 Connecteur Gold mâle 4 broches

- Recommandés pour les multicâbles

1310850 Connecteur PG9 Gold femelle 4 broches

- Recommandé pour des câbles dynamiques et blindés

1312050 Connecteur PG9 Gold mâle 4 broches

- Recommandé pour des câbles dynamiques et blindés

0357010 Répartiteur de câblage

- 4 broches
- Convient à un travail sur carrosserie





Dispositifs de montage

0401260 Couplage rapide Caméras compactes

Pour déplacer la caméra compacte entre divers objets.

- Avec deux panneaux d'attache
- Acier inoxydable
- Caméra compacte non fournie



0401300 Support d'attache

Pour déplacer la caméra compacte entre divers objets.

- Acier inoxydable



0402360 Coque aérodynamique

Coque spécialement conçue pour des caméras compactes.

- Acier inoxydable



0402310 Coque aérodynamique + tuyère

Spécialement conçu pour des caméras compactes. La tuyère permet de nettoyer l'objectif de la caméra par un nettoyage haute pression.

- Flexible et réservoir d'eau non fournis
- Acier inoxydable



0402320 Coque de protection

Coque spécialement conçue pour des caméras compactes.

- Boîtier en acier inoxydable

0403310 Amortisseurs de chocs pour caméra compacte

Dans les situations où l'amortissement des chocs joue un rôle important, nous recommandons d'utiliser les amortisseurs de chocs spécialement conçus lors de l'installation de la caméra compacte.



Supports d'extension pour caméra

Spécialement conçu pour des caméras compactes. Adaptés à la configuration des trous du support pour caméra compacte.

- Acier inoxydable

0402250 Extension pour caméra 155 mm

0402270 Extension pour caméra 250 mm



0401270 Support de caméra

Support compact spécialement conçu pour des caméras compactes.

- Le capuchon peut être repeint dans le coloris du véhicule
- Avec kit de montage
- Caméra compacte non fournie



0403400 Support aimanté pour caméra compacte

Pour un montage rapide des caméras compactes sur des profils en acier.



8400610 Support pour caméra compacte

Assemblage pour caméra compacte.



0402450 Dôme du boîtier de la caméra

Montage au plafond pour caméras compactes.

- Boîtier en aluminium
- Avec matériel de montage
- Caméra compacte non fournie





2015700 Support de montage réglable 3/8" UNC
• Longueur : 131 mm

2015500 Support de montage réglable
• Longueur : 132 mm

2015600 Support de montage réglable
• Longueur : 190 mm



2015510 Composant d'articulation 90 mm

2015800 Composant d'articulation 144 mm



2015750 Boule RAM avec embase



2015710 Boule RAM (filet 3/8")



2015900 Double boule

Certifications ISO

Tous les produits Orlaco sont fabriqués conformément aux *normes relatives aux systèmes de gestion de la qualité* les plus récentes :

ISO/TS 16949 : 2009
ISO 9001 : 2008

Tous les produits Orlaco sont fabriqués conformément à la *norme relative aux systèmes de gestion environnementale* la plus récente :

ISO 14001 : 2004

Certifications d'homologation

Les **réglementations 10 et 46** sont utilisées pour déterminer l'homologation en matière de **compatibilité électromagnétique** et de **vision indirecte** (directive relative aux rétroviseurs). Le **règlementation R46** décrit les spécifications auxquelles les rétroviseurs d'un camion doivent se conformer. Les systèmes Orlaco Frontview (Vision avant) répondent à toutes ces exigences. Le **règlementation R10** décrit le comportement **électromagnétique** des systèmes de surveillance vidéo Orlaco.

Certifications automobiles TÜV

L'accord *européen régissant le transport international des marchandises dangereuses par route (ADR)* requiert des équipements supplémentaires. Les systèmes de surveillance vidéo Orlaco et les câbles de connexion sont conformes à ces réglementations

Conformité

Nos systèmes de surveillance vidéo sont entièrement produits en conformité avec le **marquage CE** et avec les directives et normes produit applicables les plus récentes (ex. **compatibilité électromagnétique, machines, R&TTE**). Les produits Orlaco sont conformes aux directives **RoHS** et **REACH**.





Distributeur officiel Orlaco en France
 Contactez nous pour toute étude de
 projet - réalisations spécifiques.

Service spécialisé en vision pour engins
 de TP, semi et poids lourd

Tel : +33 2 41 35 01 25
info@allwan.fr

Distributeur :

Selon Orlaco, tous les véhicules et embarcations devraient disposer d'une vision périphérique, car une vision optimale apporte sécurité, confort et efficacité, tout en réduisant les dommages. *Vision is our mission.* Une mission révélatrice. Nous élaborons des solutions de visibilité professionnelles adaptées à chaque situation :



HEAVY
EQUIPMENT



CAMIONS
ROUTIERS



GRUES



CHARIOT
ÉLÉVATEUR



MARITIME



SERVICES
DE SECOURS

