

# EVOLVING VISION



**Arcol es una empresa familiar** fundada en 1942 en el corazón de Barcelona. A lo largo de 3 generaciones y gracias a nuestra constante visión de futuro, nos hemos ido adaptando a las exigencia de diseño y calidad de los mercados internacionales ampliando constantemente nuestra gama de productos con el fin de ofrecer soluciones a nuestros clientes.

**La actividad principal** son los espejos retrovisores, cámaras y cortinas parasol. En los últimos años y con la integración de nuevas tecnologías en nuestros productos, hemos incorporado sistemas de asistencia a la conducción, como cámaras y monitores.

**A su vez hemos apostado** decididamente por desarrollar los sistemas de visión electrónicos, mediante

recursos en I+D propios, lo que garantiza a nuestros clientes soluciones robustas, estables y fiables.

**Nuestra gama de productos** se puede encontrar en autobuses, autocares, autocaravanas, trenes, tranvías y vehículos especiales y nos complace poder decir que los principales fabricantes nacionales e internacionales apuestan por la marca Arcol



Juan de la Cierva 4  
Pol. Ind. Valldoriolf  
08430 La Roca del Vallès  
(Barcelona) Spain



Tel: +34 93 860 02 02



E-mail: [info@arcol.es](mailto:info@arcol.es)  
Web: <http://arcol.es/>



<https://www.linkedin.com/company/industrial-arcol/>

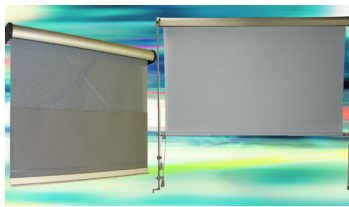
## INDUSTRIAL ARCOL, S.A.

Juan de la Cierva 4 • Pol. Ind. Valldoriolf  
08430 La Roca del Vallès (Barcelona) Spain  
Tel: +34 93 860 02 02 • Fax: +34 860 02 03  
E-mail: info@arcol.es • Web: http://arcol.es/



### RETROVISORES

Diseñados y fabricados en su totalidad por Arcol, están enfocados para el sector de autobuses, autocares, autocaravanas, trenes y vehículos especiales. Todos nuestros retrovisores se adaptan a diversos tipos de vehículos y cumplen las regulaciones vigentes necesarias con el fin de poder ofrecer una solución para cada cliente. Disponemos de una amplia gama de modelos personalizables según las necesidades, diseño y características del vehículo. Las personalizaciones pueden ir desde cristales calefactados, ajustables eléctricamente, cámaras auxiliares, espejos de gran angular hasta brazos de diferentes medidas.



### CORTINAS PARASOL ENROLLABLES

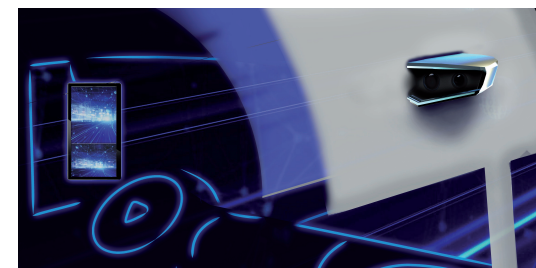
Su facilidad de instalación y las diferentes variantes, la convierten en la solución perfecta para evitar deslumbramientos. Disponibles versiones pantográficas o guiadas lateralmente. Todas nuestras cortinas son fabricadas a medida, tanto en el ancho como en el largo de la tela, están disponibles en versión manual o eléctrica y cumplen con las normativas R118 y EN 45545. Para vehículos escolares disponemos de señales escolares enrollables. Disponibles con o sin iluminación LED, cumplen con las regulaciones V10 y R118. Debido a la pandemia COVID-19 nuestra voluntad de poder ofrecer una solución rápida al sector de transporte de pasajeros, originó la creación de nuestra cortina protectora COVID. Los materiales empleados protegen al conductor ante el riesgo de contagio cumpliendo a su vez la normativa R118. Su facilidad de instalación han contribuido a su alta aceptación del mercado nacional e internacional.



### CÁMARAS Y MONITORES

Son la ayuda ideal para poder cubrir todas las zonas de visión del vehículo aportando al conductor información adicional sobre ángulos muertos, zona de puertas o ayuda en la marcha atrás con el fin de aumentar la seguridad de los pasajeros. A su vez cumplen con la homologación R46 para categoría V y VI pudiéndose instalar en la carrocería o en el cuerpo de nuestros retrovisores. Nuestras cámaras han sido desarrolladas y fabricadas íntegramente por Arcol permitiendo un control absoluto sobre el proceso de desarrollo y fabricación. Gracias a ello es posible ofrecer algunas personalizaciones como pueden ser líneas de ayuda para aparcar, diferentes ángulos de visión o imágenes invertidas con el fin de poder satisfacer cualquier requisito.

# arcol



### CMS

Nuestro objetivo de innovación y constante adaptación a un mercado en constante evolución hace que estemos desarrollando un sistema de sustitución de espejos por cámaras y monitores llamado CMS (Camera Monitoring System). Las ventajas de dicho sistema son una mejor visión bajo condiciones meteorológicas adversas, mayor ángulo de visión, mejor visión de noche y una reducción de consumo debido a su menor resistencia aerodinámica. El sistema se compone de 4 cámaras, 2 por cada lado del vehículo más 2 monitores colocados cada uno en el interior al lado del Pilar-A. El sistema completo será presentado oficialmente en Busworld 2021.



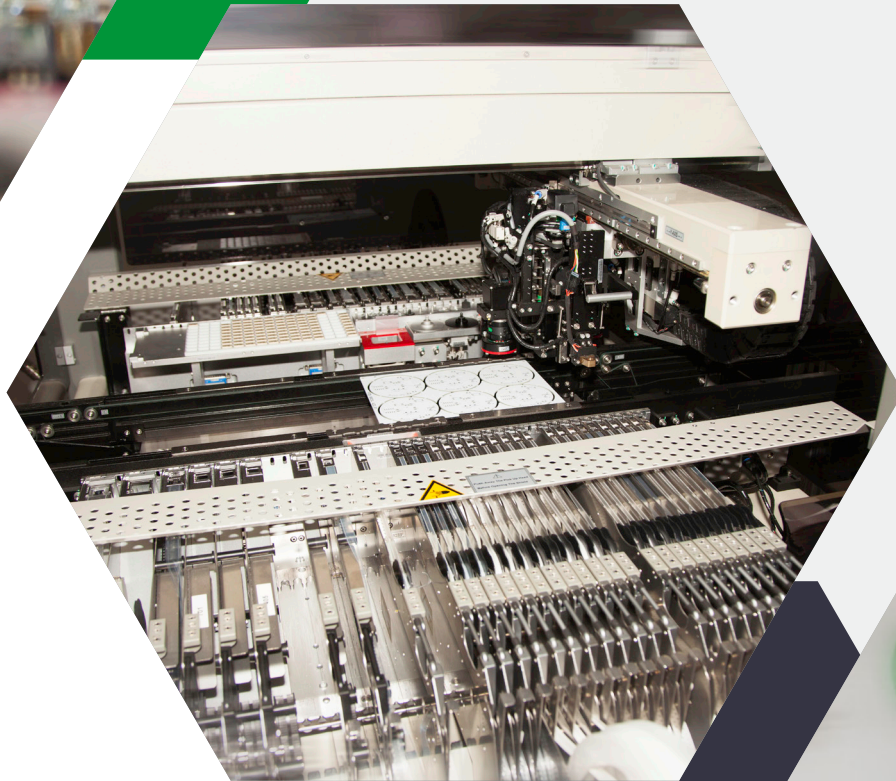


### R-COL

En Arcol diseñamos y fabricamos todos nuestros productos y sabemos que es de vital importancia poder adaptarnos a un mercado en constante evolución. Fruto de ello se creó R-COL con los objetivos de desarrollar productos tecnológicos, como el CMS, así como la fabricación de éste y otros productos.

A su vez la incorporación de expertos en electrónica nos permite integrar la experiencia de ARCOL en el sector auxiliar de automoción con las innovaciones tecnológicas actuales y futuras.

Nuestras líneas de montaje SMD permiten una alta flexibilidad de personalización a la hora de fabricar los componentes electrónicos necesarios para nuestros productos.



En Arcol la calidad y satisfacción de nuestros clientes es nuestro objetivo principal. Por ello estamos certificado con las ISO 9001 e ISO 14001 bajo los cuales se fabrican todos nuestros productos.

Con el constante afán de mejora, estamos en proceso de obtención del certificado IATF 16949 el cual garantiza el cumplimiento de los estrictos estándares del sector de la automoción.

Con el objetivo de mejorar y digitalizar nuestros procesos, estamos llevando a cabo acciones que nos permiten adaptar nuestra planta a la Industria 4.0 como son la digitalización e interconexión de la maquinaria, herramientas de gestión interna, incorporación de códigos QR en el producto para mayor información a nuestros clientes.



**INDUSTRIAL ARCOL, S.A.**

Juan de la Cierva 4  
Pol. Ind. Valldoriolf  
08430 La Roca del Vallès  
(Barcelona) Spain  
Tel: +34 93 860 02 02  
E-mail: [info@arcol.es](mailto:info@arcol.es)  
Web: <http://arcol.es/>

