

**DECCA**  
wiper

# Tecnología innovadora de limpiaparabrisas

PARA TODAS LAS CATEGORÍAS DE BARCOS

[deccawiper.com](http://deccawiper.com)



# limpiaparabrisas de línea recta

## Nuestra misión

Desde nuestro primer prototipo en 1992, nuestra misión siempre ha sido entregar equipos y servicios que satisfagan a nuestros clientes. Nos esforzamos por construir relaciones con nuestros clientes basadas en nuestros valores fundamentales de honestidad, cooperación y comunicación.

Entregar un producto de calidad es solo una parte de una buena relación comercial. Apoyamos a nuestros clientes no solo con los mejores sistemas de limpiaparabrisas, sino también

- ✓ tiempos de entrega cortos
- ✓ precios competitivos
- ✓ excelente servicio al cliente



## Características clave y beneficios

- ✓ Adecuado para todas las categorías de barcos
- ✓ Diseño robusto e inteligente
- ✓ Limpia hasta el 90% de la ventana
- ✓ Brazo del limpiaparabrisas totalmente ajustable
- ✓ Longitud de carrera de hasta 350 cm
- ✓ Voltaje: DC (24V, 110V y 220V)
- ✓ Brazo del limpiaparabrisas completamente ajustable
- ✓ Velocidad variable e intermitente
- ✓ Función de estacionamiento automático
- ✓ Carcasa del limpiaparabrisas con calefacción
- ✓ Pulverización de agua opcional con purga de aire
- ✓ Configuración opcional de doble brazo



### La alternativa robusta

Los sistemas de limpiaparabrisas de línea recta Decca se fabrican en Noruega y están diseñados para soportar los rigores del Mar del Norte. Con características de diseño técnico únicas y contruidos únicamente con materiales de alta calidad, los limpiaparabrisas Decca cumplen con las exigencias de una operación eficiente y confiable en condiciones meteorológicas extremas.

### Visibilidad

El diseño moderno de la construcción naval tiene en cuenta por completo los requisitos de visibilidad. Puentes de mando más grandes con una vista omnidireccional son parte de esta tendencia. Como resultado, hay un aumento en el área de las ventanas que debe mantenerse despejada en todas las condiciones climáticas. Los limpiaparabrisas de línea recta Decca están diseñados para satisfacer estas demandas con una operación confiable y eficiente en lluvias intensas, condiciones de tormenta, aguanieve e incluso nieve.

### Limpiaparabrisas diseñados a medida para todas las formas de ventanas

La longitud del recorrido se puede ajustar a cualquier distancia entre 45 y 350 cm, y las cuchillas del limpiaparabrisas varían de 40 a 120 cm. Para ventanas altas, se puede instalar un limpiaparabrisas adicional debajo del marco de la ventana, aumentando el área limpiada hasta en un 100 por ciento. Para ventanas anchas, la unidad del limpiaparabrisas se puede equipar con un brazo y una cuchilla adicionales. La configuración de doble brazo permite una longitud de recorrido combinada más larga en comparación con la unidad estándar. Una sola unidad de limpiaparabrisas dual también se puede configurar para cubrir dos ventanas adyacentes.



## Lista de materiales

- ✓ **Estructura Principal:** Aluminio anodizado resistente a la corrosión
- ✓ **Brazo del limpiaparabrisas:** Acero inoxidable (316L)
- ✓ **Rodillos de guía:** Poliamida endurecida
- ✓ **Correa de transmisión:** Polímero reforzado
- ✓ **Todas las demás piezas:** 316L o aluminio anodizado resistente a la corrosión



### Conector de cable único

El sistema de conexión de cables impermeable (IP67) es una característica única de los sistemas de limpiaparabrisas Decca. Esto permite conectar o desconectar el cable de la unidad del limpiaparabrisas en segundos. Junto con los soportes de fijación del limpiaparabrisas fácilmente accesibles, se tarda menos de cinco minutos en desprender una unidad de limpiaparabrisas del mamparo. El mantenimiento sencillo, que de otro modo podría tomar varias horas debido a las malas condiciones de trabajo en el sitio, se puede realizar de manera eficiente en interiores para su conveniencia.

### Sistema de pulverización de agua

Los limpiaparabrisas Decca cuentan con un sistema de pulverización de agua opcional que consta de tuberías de 12 mm y boquillas, todo en acero inoxidable (316L). Las tuberías se pueden montar en los soportes de fijación del limpiaparabrisas o instalarse directamente en la mampara.

### Sistema de purga de aire

El sistema de purga de aire opcional previene que el agua atrapada se congele dentro de las tuberías o boquillas a temperaturas bajo cero. El sistema de purga de aire Decca consta de válvulas de aire solenoides y un controlador electrónico de válvula con una función de temporizador programable (de 1 a 60 segundos).

### Ventaja técnica

La actual gama de productos Decca es el resultado de más de tres décadas de experiencia en el diseño y fabricación de sistemas de limpiaparabrisas duraderos para entornos exigentes. Los limpiaparabrisas Decca son reconocidos por sus soluciones mecánicas confiables y comprobadas, combinadas con electrónica avanzada y sistemas de control fáciles de usar.

Los conectores de cable están instalados de fábrica en todos los cables de limpiaparabrisas.



Sistema de pulverización de agua en acero inoxidable.



## Sistemas de Control Decca

Basado en variables como el número de unidades de limpiaparabrisas, grupos de limpiaparabrisas y zonas de pulverización de agua, el sistema de control se adapta de forma individual para cumplir con los requisitos específicos de cada embarcación.



Serie de Controladores ODIN

### Serie de Controladores ODIN

- ✓ Soporta hasta 100 limpiaparabrisas
- ✓ Soporta hasta 5 grupos de limpiaparabrisas separados
- ✓ Soporta hasta 5 zonas de pulverización de agua
- ✓ Función de purga de aire integrada
- ✓ Función de calefacción con indicador LED
- ✓ Velocidad ajustable e intermitente
- ✓ Teclado de tacto suave
- ✓ Indicador LED de ajuste de velocidad para cada grupo
- ✓ Función de atenuación (modo nocturno)
- ✓ Función de reanudación automática en modo de espera

### Serie de Controladores THOR

- ✓ Soporta hasta 50 limpiaparabrisas
- ✓ Soporta hasta 5 grupos de limpiaparabrisas separados
- ✓ Soporta hasta 4 zonas de pulverización de agua
- ✓ Función de purga de aire opcional
- ✓ Función de calefacción con indicador LED
- ✓ Control de velocidad del motor sin escalonamientos
- ✓ Temporizador intermitente sin escalonamientos
- ✓ Interruptores de palanca de alta resistencia
- ✓ Versiones personalizadas disponibles bajo solicitud



Serie de Controladores THOR





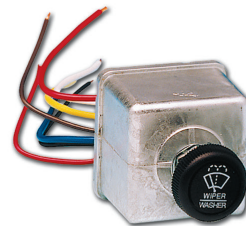
ATLA Controller series

#### Serie de Controladores ATLA *(solo sistemas de 24V)*

- ✓ Soporta hasta 50 limpiaparabrisas
- ✓ Soporta hasta 5 grupos de limpiaparabrisas diferentes
- ✓ Soporta hasta 5 zonas de pulverización de agua
- ✓ Tres configuraciones intermitentes: lenta y rápida
- ✓ Estacionamiento dinámico
- ✓ Función de barrido único
- ✓ Función de lavado inteligente: lavado y barrido de todas las ventanas
- ✓ Activación de calefacción (se requiere una caja de relés adicional)
- ✓ Múltiples estaciones de control (opcional)
- ✓ Función de purga de aire opcional

#### Serie de Controladores RÁN

- ✓ Soporta un limpiaparabrisas
- ✓ Controles de estacionamiento automático
- ✓ Conexión separada para bombas y válvula solenoide
- ✓ Función de pulverización de agua
- ✓ Control de dos velocidades
- ✓ Velocidad intermitente variable
- ✓ Disponible en 24V



Serie de Controladores RÁN





# Tecnología innovadora de limpiaparabrisas



## Distribuidores

### Australia:

STELLA MARINE GROUP

**Teléfono** +61 7 5665 8071

[info@stellamarine.com.au](mailto:info@stellamarine.com.au)

[www.stellamarine.com.au](http://www.stellamarine.com.au)

### China:

HOLYLIGHT (HK) TRADING

**Teléfono** +852 254 437 048

[anthony@holylight.biz](mailto:anthony@holylight.biz)

[www.holylight.biz](http://www.holylight.biz)

### India:

MOLOOBHOY MARINE EQUIPMENT

**Teléfono** +9122 23 080 800

[info@moloobhoyme.com](mailto:info@moloobhoyme.com)

[www.moloobhoyme.com](http://www.moloobhoyme.com)

### Singapore y Región Asiática:

ALQUEST MARINE

**Teléfono** +65 67 499 359

[sales@alquest.com.sg](mailto:sales@alquest.com.sg)

[www.alquest.com.sg](http://www.alquest.com.sg)

### Turquía:

XMAR MARINE

**Teléfono** +90 544 787 0105

[info@xmarmarine.com](mailto:info@xmarmarine.com)

[www.xmarmarine.com](http://www.xmarmarine.com)

### Sudáfrica:

SEASCAPE MARINE SERVICES

**Teléfono** +27 215 118 201

[info@seascapemarine.co.za](mailto:info@seascapemarine.co.za)

[www.seascapemarine.co.za](http://www.seascapemarine.co.za)

### España:

CONAVI S.L

**Teléfono** +34 886 124 607

[info@conavi.es](mailto:info@conavi.es)

[www.conavi.es](http://www.conavi.es)

### Reino Unido y Países Bajos:

EXALTO WIPER TECHNOLOGIES

**Teléfono** +31 85 203 17 00

[wipers@exalto.com](mailto:wipers@exalto.com)

[www.exaltowipers.com](http://www.exaltowipers.com)

### EE.UU.:

IMTRA CORPORATION

**Teléfono** +1 508 9957 000

[decca@imtra.com](mailto:decca@imtra.com)

[www.imtra.com](http://www.imtra.com)

### Grecia:

INTERNAVA TECHNICAL & TRADING LTD

**Teléfono** +30 21 0959 4530

[internava@internava.gr](mailto:internava@internava.gr)

[www.internava.gr](http://www.internava.gr)

## Contacto

Idrettsvegen 113C  
5353 Straume  
NO - Norway

**Teléfono**  
+47 551 12 300

**Sitio web**  
[deccawiper.com](http://deccawiper.com)

**Correo electrónico**  
[sales@deccawiper.com](mailto:sales@deccawiper.com)



[deccawiper.com](http://deccawiper.com)