



STEPCONCEPT



**TLS-TLM** SERIE

# ESTRIBO

## Manual & Eléctrico

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

LÍDER EN FRANCIA POR MÁS DE 25 AÑOS



La FRENCH FAB



TLS-TLM SERIE

# ESTRIBO

Manual & Eléctrico

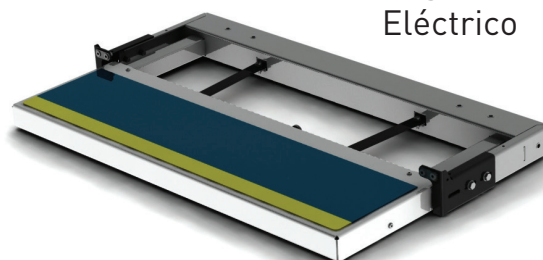
## Un producto a toda prueba

- Bien probado durante más de 15 años
- Funcionamiento sin mantenimiento en cualquier condición: nieve, barro, arena...
- Diseño anticorrosión: estribo y mecanismo 100 % de acero inoxidable, soporte de acero galvanizado
- Temperatura de funcionamiento: de -30°C (-22°F) a + 60°C (140°F)
- Revestimiento antideslizante ultrarresistente

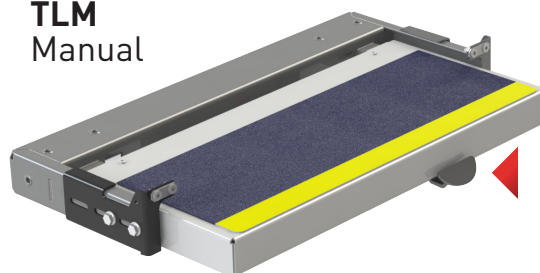
## TLM : Manual

- Despliegue de puntales de gas
- Pedal para liberación y retorno del paso

TLS  
Eléctrico

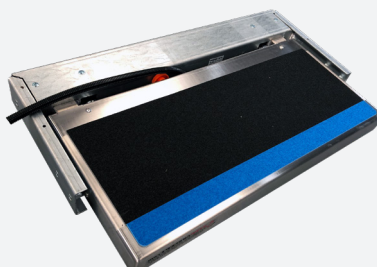


TLM  
Manual



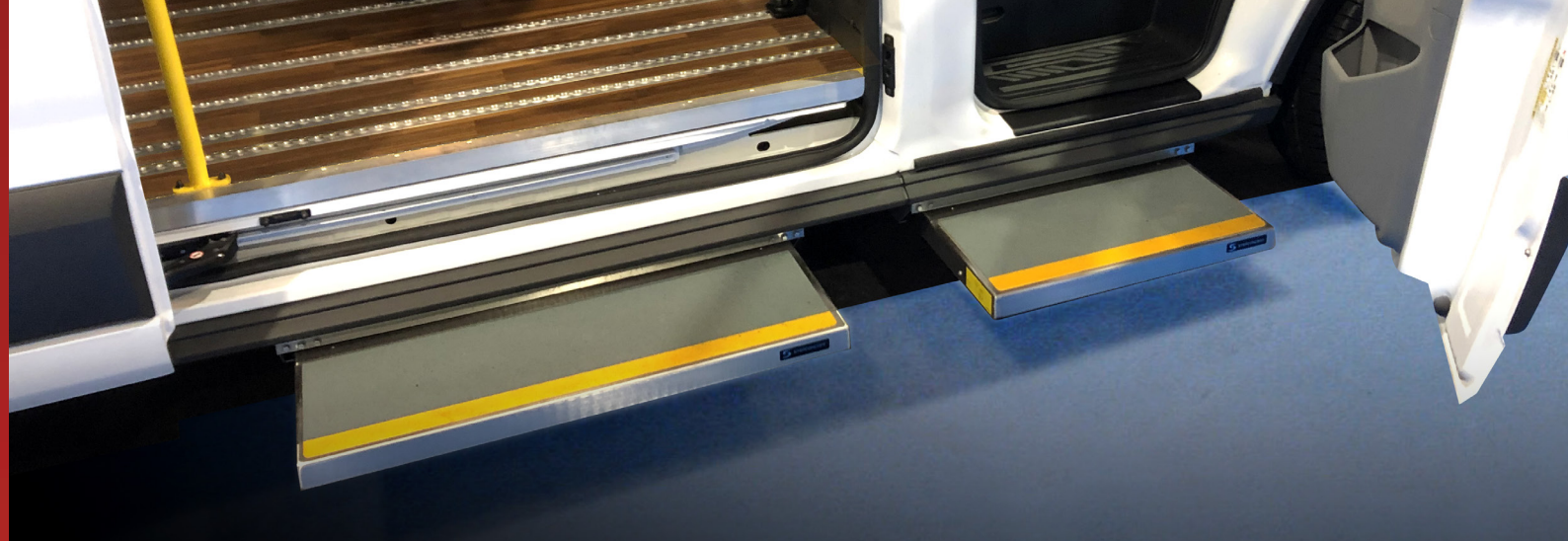
## Revestimiento de poliuretano antideslizante TBS

- El antideslizante más seguro, incluso en caso de lluvia El TBS ha sido creado principalmente para los puentes de los barcos
- Cómodo para los usuarios gracias a su estructura flexible de 2,1 mm
- Más de 10 años de vida útil, muy buena resistencia a las radiaciones UV y a la temperatura
- Amplia gama de colores



Colores





## Compacidad incomparable

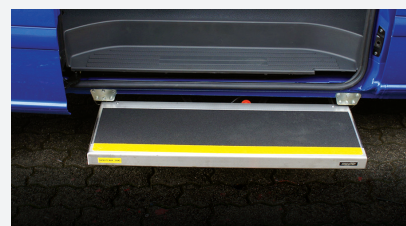
- Espesor del paso: 50 mm, Espesor total con soporte: 60mm
- Profundidad total muy baja. El TLS y TLM se pueden instalar en la mayoría de los vehículos.

## Versión TPMR

[ transporte de personas con movilidad reducida ]

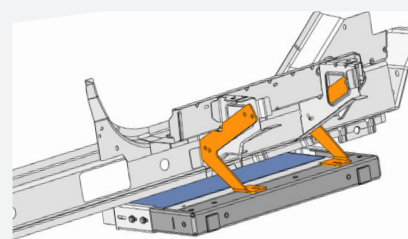
### Opciones

- Banda de color diferenciadora
- Haz eléctrico con zumbador para salpicadero



## Kits de adaptación para vehículos

- Kits de adaptación especialmente diseñados
- Disponibles para la mayoría de vehículos



## Haz eléctrico (Included with the step)

### TLS

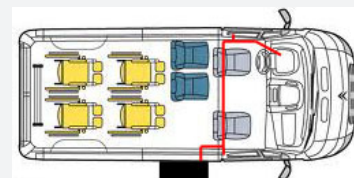
Control de módulo electrónico con función de parada automática antipinzamiento: el paso se detiene automáticamente si se obstruye.

- Interruptor de la puerta
- LED del tablero
- Zumbador

### TLM

Detector de ubicación en el paso

- LED del tablero
- Zumbador

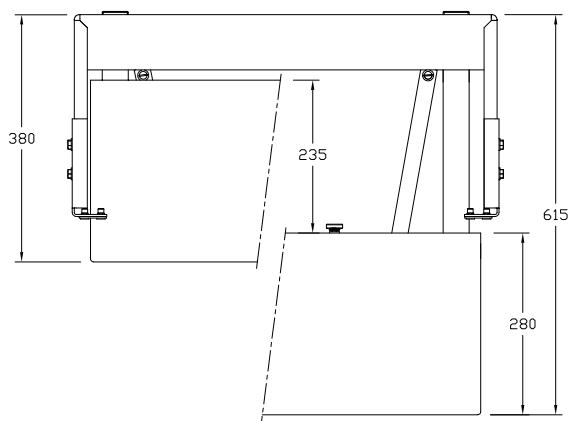
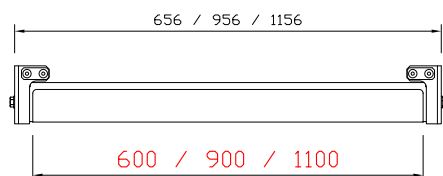
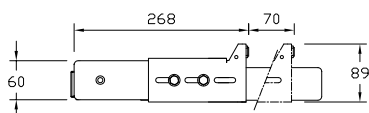


## REFERENCIAS

|                                   |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prueba de resistencia             | 300 000 Cycles                                                                                                                                     |
| Carga admisible                   | 250 Kg                                                                                                                                             |
| Carga de prueba                   | 375 Kg                                                                                                                                             |
| Velocidad de plegado / desplegado | 0,19 m/s                                                                                                                                           |
| Esfuerzo de seguridad (TLS)       | 150 N                                                                                                                                              |
| Motor (TLS)                       | 12V Motors, fully waterproof IP 5X                                                                                                                 |
| Conformidad                       | Directiva 2006/42/CE - Máquinas<br>Directiva 2001/85/CE - accesibilidad de los vehículos<br>Directiva 2006/28/CE - Compatibilidad electromagnética |

## MEDIDAS

|                | Medidas del estribo | Medidas totales    | Peso  |
|----------------|---------------------|--------------------|-------|
| TLS / TLM 601  | 600 x 280 x 60 mm   | 650 x 380 x 60 mm  | 20 Kg |
| TLS / TLM 901  | 900 x 280 x 60 mm   | 950 x 380 x 60 mm  | 25 kg |
| TLS / TLM 1101 | 1100 x 280 x 60 mm  | 1150 x 380 x 60 mm | 29 Kg |



## REFERENCIAS

Sample Referencias : 601 TLS E2 NJX

| Medidas |      | Cod    |          | Tipo |      | Revestimiento |          | Banda |           | Zumbador |     |
|---------|------|--------|----------|------|------|---------------|----------|-------|-----------|----------|-----|
|         |      |        |          | Cod  | Tipo | Cod           | Colour   | Cod   | Color     | Cod      |     |
| 600     | 601  | TLS E3 | Electric |      |      | G             | Gris     | X *   | Sin banda | X        | Sin |
| 900     | 901  | TLM M2 | Manual   |      |      | N*            | Negro    | J *   | Amarillo  | B        | Con |
| 1100    | 1101 |        |          |      |      | J             | Amarillo | B     | Azul      |          |     |
|         |      |        |          |      |      |               |          | R     | Rojo      |          |     |

\* standard colours



# STEPCONCEPT

12, Z.A. la Vallée Verte - 53940 Le GENEST ST ISLE  
Tél : 0033 (0)2 43 26 14 72 - Siret 440 883 767 00038  
info@stepconcept.com | www.stepconcept.com

## RAMPA DE ACCESO MANUAL PARA VEHÍCULOS

