

# Acceso en Ferrocarriles innovación y eficacia

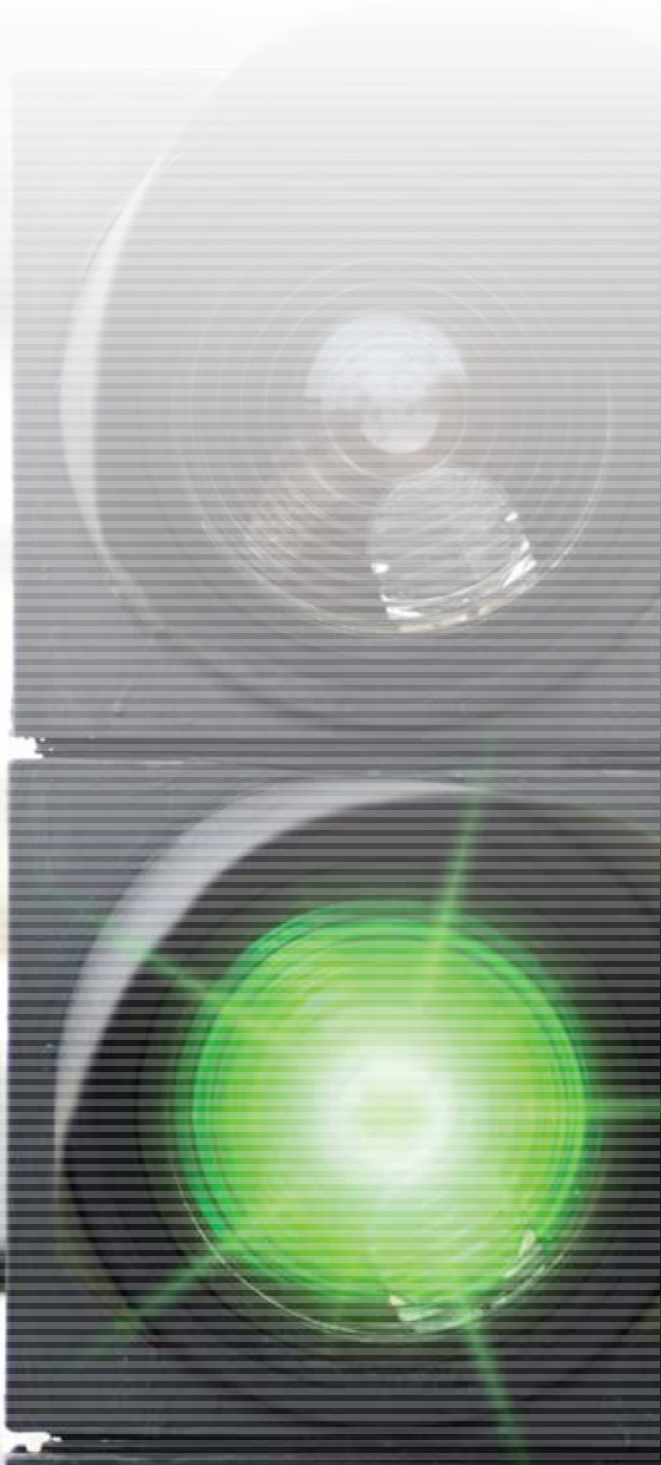


# SU SOCIO

## en Soluciones para la Industria Ferroviaria

■ Como su socio tecnológico en soluciones de acceso y de tecnología de posicionamiento, Southco se compromete a dar un valor añadido a sus aplicaciones ferroviarias:

- Incrementando la seguridad de los paneles
- Optimizando los procedimientos de mantenimiento
- Complementando el confort de los pasajeros y la comodidad del viaje
- Cumpliendo con las normas de seguridad de la Industria Ferroviaria

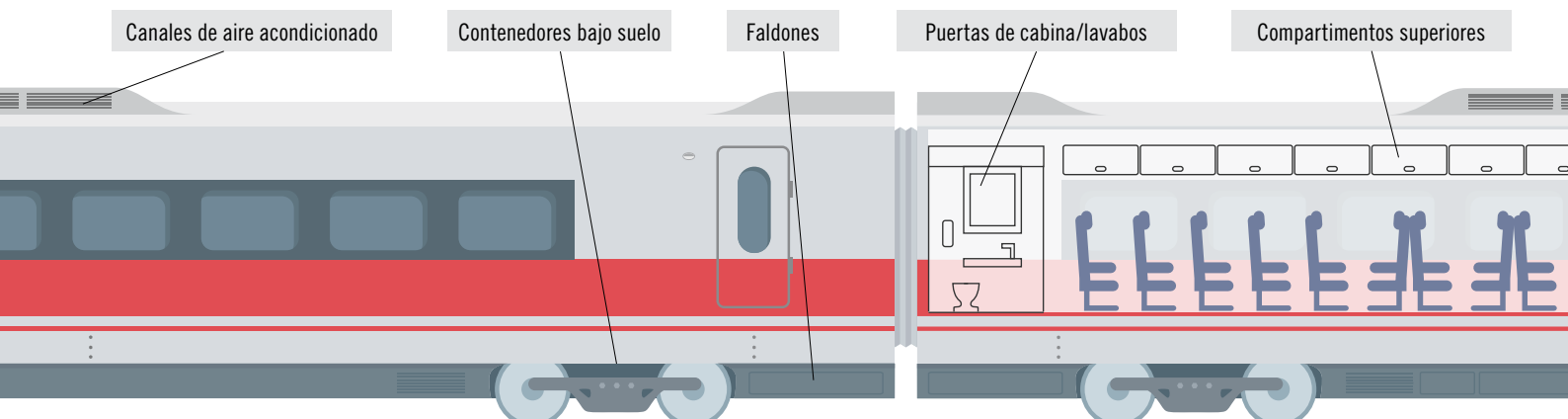
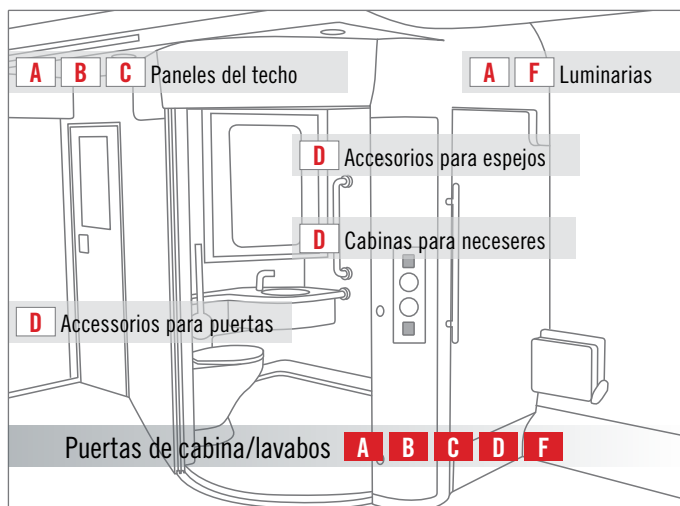
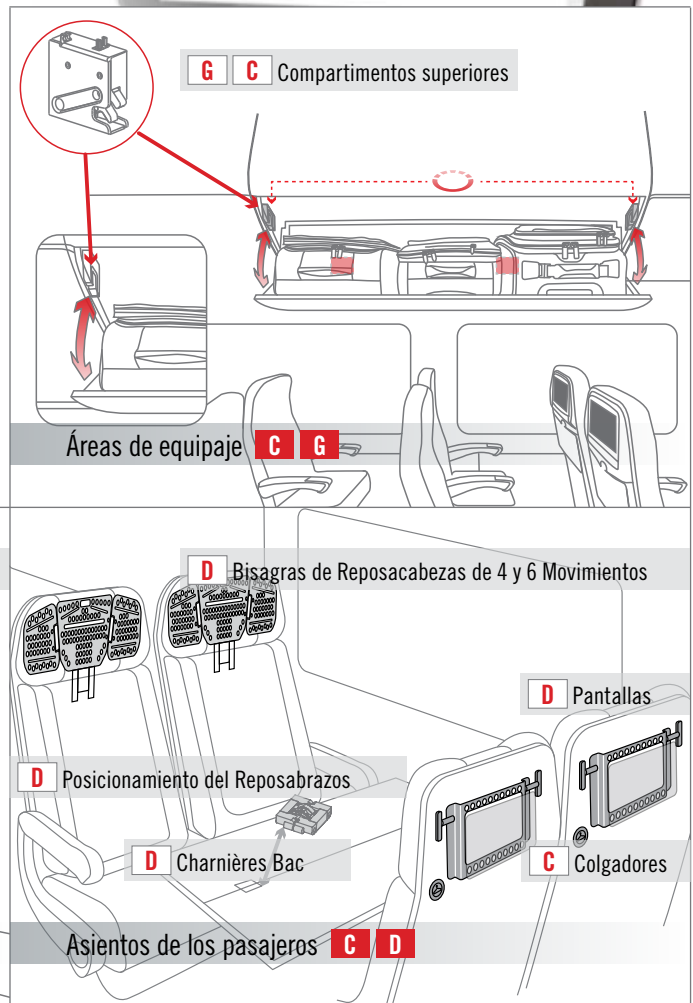


# FUNCIONALIDAD MEJORADA con Puntos de Acceso Probados

ASIENTOS · PORTAEQUIPAJES · ILUMINACIÓN · CALEFACCIÓN Y AIRE ACONDICIONADO · PANTALLAS · EQUIPAMIENTOS DE CABINA · MÓDULOS SANITARIOS

■ Como líder mundial de soluciones de acceso y tecnología de posicionamiento, Southco ofrece un amplio portafolio de cierres, bisagras y productos de control de la posición que mejoran los puntos de acceso para los usuarios de un gran gama de aplicaciones interiores y exteriores de material rodante ferroviario. Southco ha sido un suministrador de confianza para fabricantes y subcontratistas de primer nivel líderes de material rodante ferroviario durante décadas y ha entendido siempre los requerimientos y desafíos únicos de diseño de la Industria Ferroviaria.

- Presencia global de suministro y fabricación con soporte local
- Conectividad de ingeniero a ingeniero
- Gestión del proyecto desde el concepto a la producción
- Cumplimiento con los últimos estándares de seguridad de Ferrocarriles



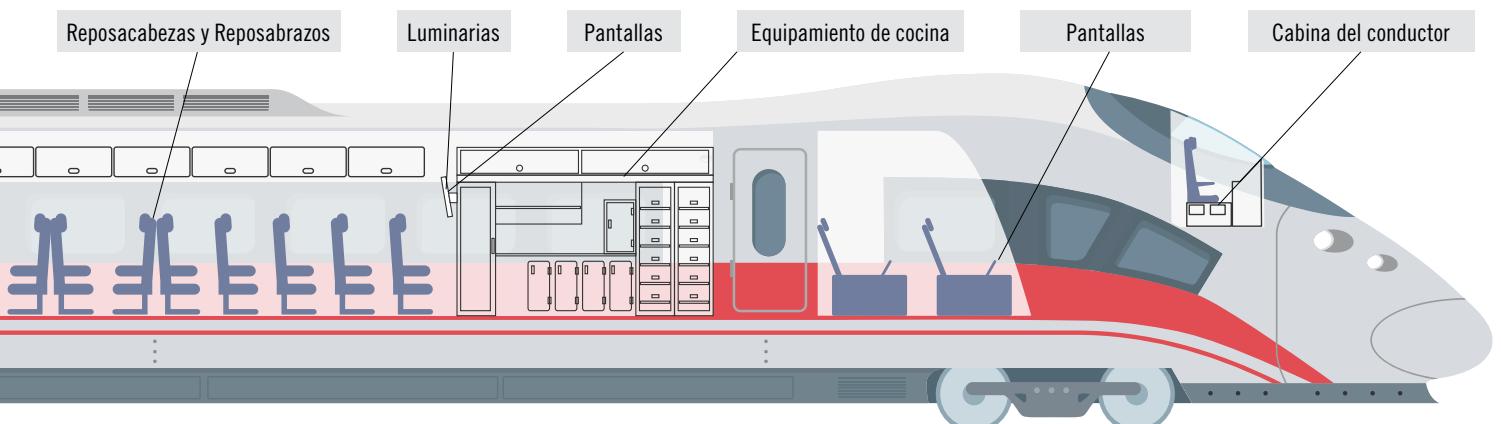
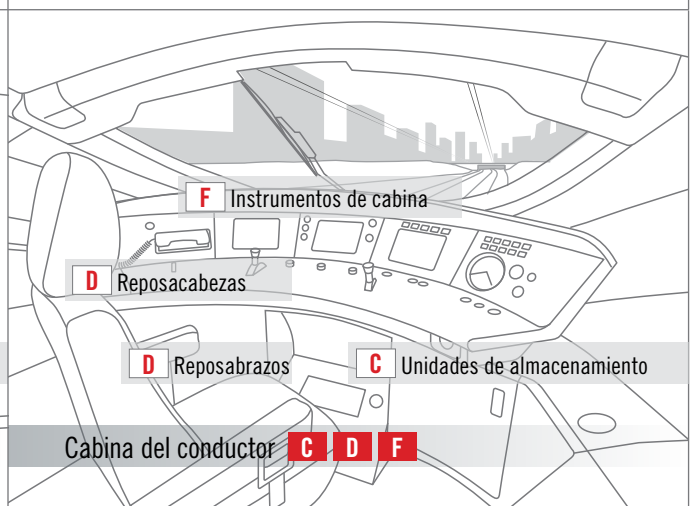
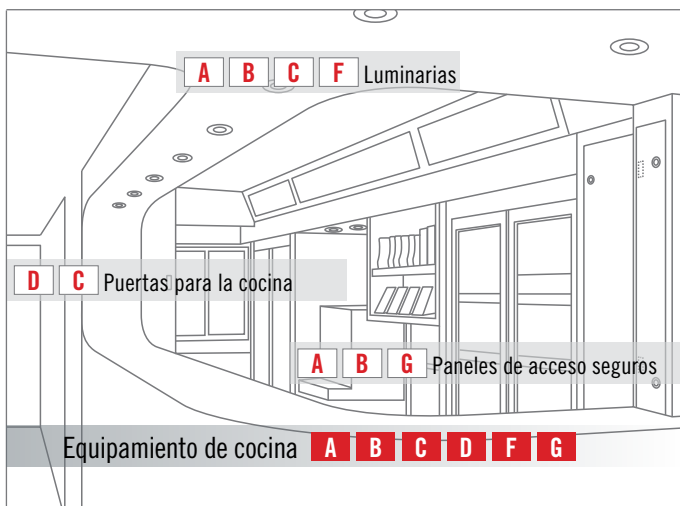
# PUNTOS DE ACCESO

## Probados para Comodidad y Confort en Viaje

CUBIERTAS Y PANELES DE ACCESO · ILUMINACIÓN · UNIDADES DE TECHO · FALDONES · CONTENEDORES BAJO SUELO

Las soluciones de puntos de acceso de Southco garantizan un excelente primera impresión a la vez que proporcionan un óptimo confort, seguridad y accionamiento intuitivo para el usuario final.

- Las bisagras de posicionamiento y los soportes de montaje para pantallas sujetan pantallas, reposabrazos, reposacabezas y mesas plegables de una forma consistente
- Los cierres electrónicos inteligentes proporcionan un almacenamiento seguro para el equipaje y un control de accesos a las áreas exclusivas para el personal
- Los sistemas de cierre en múltiples puntos previenen el riesgo de falso cierre y ofrecen una amplia variedad de opciones de accionamiento
- Los cierres y fijaciones de acceso rápido ayudan a minimizar los costes de mantenimiento



# PUNTOS DE ACCESO

## Probados para Protección y Seguridad de Paneles

■ Cierres robustos, fiables y resistentes a las vibraciones que protegen los paneles exteriores contra un acceso no autorizado, soportando condiciones.

- Los cierres de compresión proporcionan un cierre seguro y sin vibraciones en puertas y paneles
- Los indicadores visuales de posición abierta/cerrada aumentan la seguridad del vagón
- Opciones de cierre accionables con múltiples herramientas y llaves
- Amplio rango de soluciones de acceso bajo la norma EN 45545
- Productos en acero inoxidable que proporcionan una excelente protección contra la corrosión



### A Cierres de presión



### B Cierres de trinquete



### C Cierres de impacto



### D Tecnología de Posicionamiento y Bisagras



### E Cierres de tracción

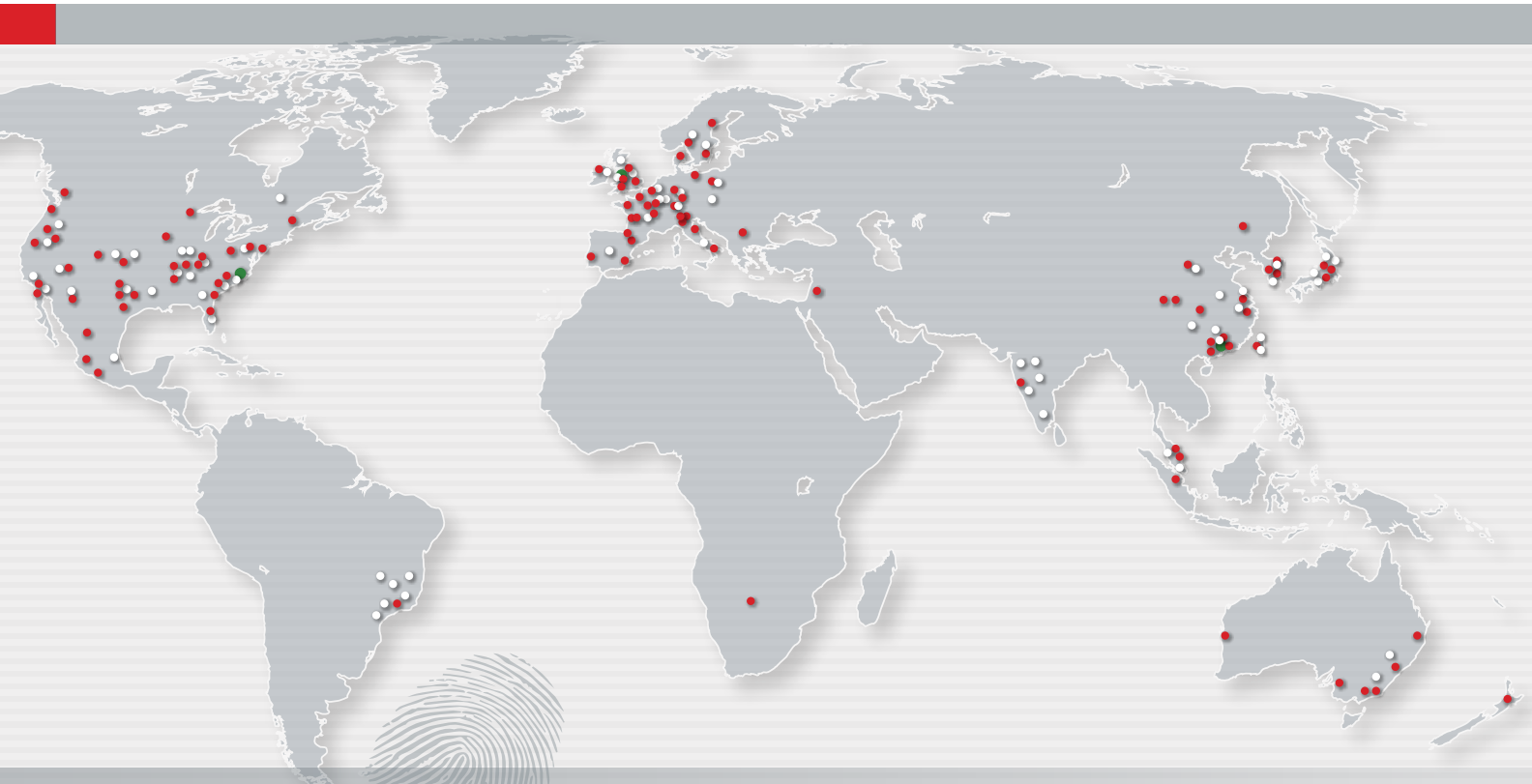


### F DZUS® Cierres de 1/4 de vuelta



### G Soluciones de acceso electrónicas





## PUNTOS DE ACCESO

**Probados para todas sus necesidades de acceso**

### **Oficinas Centrales y Centro de Soporte Técnico y de Atención al Cliente en América**

**Concordville, PA · EE.UU.**

Tel: (1) 610 459 4000

Fax: (1) 610 459 4012

**Canadá Tel: (1) 905 855 0309**

**México Tel: (1) 877 821 0666**

### **Southco Unikey**

**Cotia, SP · Brasil**

Tel: (5511) 4617 4112

Fax: (5511) 4612 2293

### **Almacenes y Fábricas**

Chihuahua · México

Concordville · Pensilvania

Filadelfia · Pensilvania

Honeoye Falls · Nueva York

São Paulo · Brasil

Tecate · México

### **Centro de Soporte Técnico y Atención al Cliente en Europa**

**Worcester · Reino Unido**

Tel: (44) (0) 1905 346722

Fax: (44) (0) 1905 346723

**Austria Tel: 0800 281 831**

**Alemania Tel: 0800 1800 380**

**España Tel: 900 968 917**

**Francia Tel: 0800 912 756**

**Italia Tel: 800 780 953**

**Reino Unido e Irlanda del Norte**

Tel: 020 790 366

**Suecia Tel: 020 790 366**

### **Almacenes y Fábricas**

Farnham · Reino Unido

Worcester · Reino Unido

### **Centro de Soporte Técnico y Atención al Cliente en Asia**

**Hong Kong · China**

Tel: (852) 3127 1503

Fax: (852) 3127 1541

**China Tel: 800 820 0272**

**Corea Tel: 0505 777 1234**

**Malasia Tel: 1800 801 119**

**Singapur Tel: 800 18 11016**

**Taiwán Tel: 0800 558 015**

### **Centro de Atención al Cliente y de Distribución en Australia**

**Tullamarine · Victoria 3043 · Australia**

Tel: (61) 03 9330-5000 · Fax: (61) 03 9330 - 5099

### **Centro de Soporte Técnico y Atención al Cliente en India**

**Taluka Shirur · Pune 412208 · India**

Tel: (91) (21) 3867 0538 · Fax: (91) (21) 3867 0588

### **Centro de Soporte Técnico y Atención al Cliente en Japón**

**Konohana-ku · Osaka 554-0024 · Japan**

Tel: (81) 6 6466 1200 · Fax: (81) 6 6466 1205

### **Almacenes y Fábricas**

Hong Kong · China

Melbourne · Australia

Pune · India

Seúl · Corea del Sur

Shanghái · China

Shenzhen · China