

Sistemas de transporte **Aéreo birrail**





Red viaria

Las **vías aéreas en las industrias cárnicas** suponen un importante ahorro de tiempo, ayudando a optimizar el espacio y facilitando el trabajo al personal, pudiendo mover la carga con total comodidad y sin sobreesfuerzos innecesarios que pueden acarrear futuras lesiones.

En **Bernad®** somos **expertos en el diseño y fabricación de sistemas de transporte aéreo de carne para mataderos y salas de despiece**, así como de los complementos necesarios para su correcta manutención y almacenaje (carros con gancho, camales, perchas, pendolones, etc...)

Nuestra **carrilería aérea es del tipo "doble vía"**, formada por dos perfiles de aleación de aluminio obtenidos por extrusión y provistos de un sistema especial de ranurado para la fijación de silletas mediante tornillería de acero inoxidable.



Montaje sencillo



Mínimo mantenimiento



Fácil limpieza



Gran resistencia



Excelente movilidad



Adaptable a cualquier espacio



Diseño propio

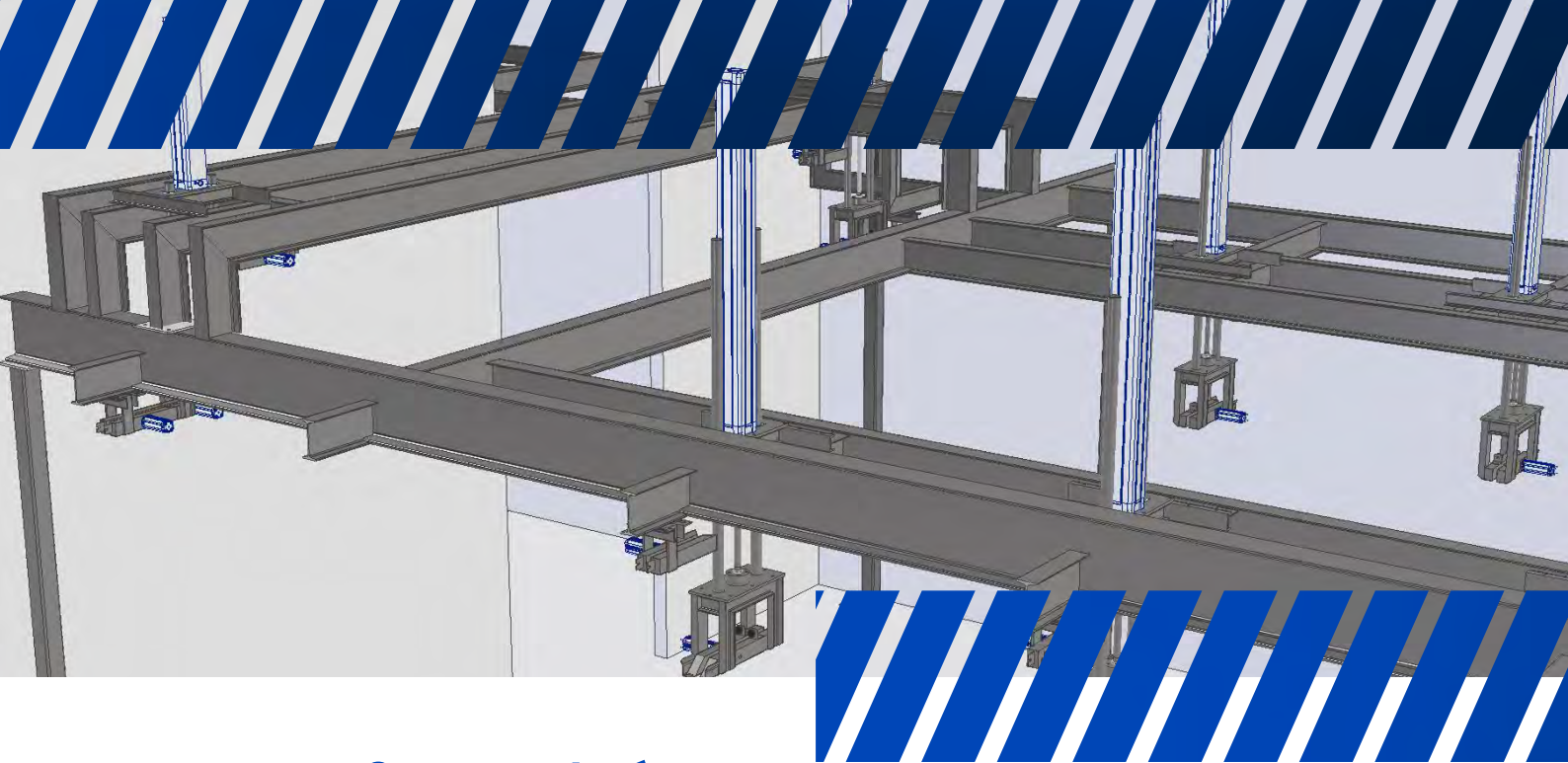




Bernad®



**Diseño ergonómico para
un manejo seguro
y eficiente de la carne**



BERNAD® - Ingeniería Especializada en Sistemas de Carrilería Aérea Birrail

En **Bernad®**, contamos con más de 35 años de experiencia en el diseño, desarrollo y fabricación de **sistemas de carrilería aérea birrail** para la industria cárnica. No solo somos fabricantes, también ofrecemos un completo **apoyo de ingeniería** para garantizar que cada proyecto cumpla con los más altos estándares de **eficiencia, seguridad y calidad**.

¿Cómo trabajamos?

Nuestro proceso de desarrollo y acompañamiento integral está diseñado para facilitar cada etapa de su proyecto, asegurando resultados precisos y adaptados a sus necesidades.

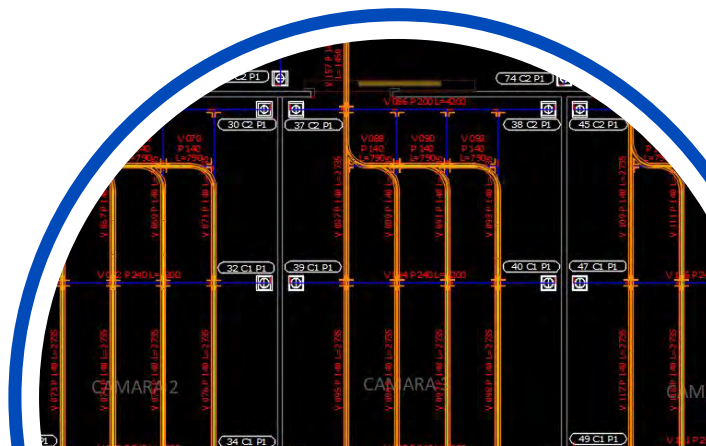
- **01. Estudio Previo y Consultoría Personalizada.**
- **02. Diseño y Desarrollo del Proyecto.**
- **03. Ejecución y Dirección de Obra.**

En **Bernad®**, no solo diseñamos, sino que también garantizamos una correcta implementación de nuestros sistemas, poniendo a su disposición un equipo de técnicos con amplia experiencia en el sector.

¿Por qué elegir BERNAD®?

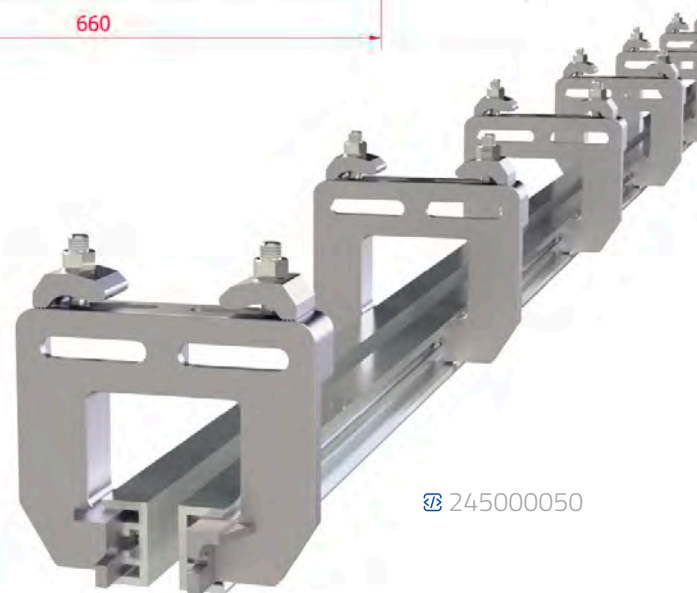
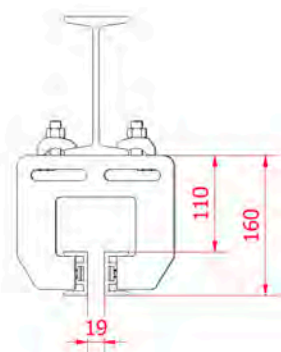
Nuestra experiencia abarca desde pequeñas instalaciones hasta **grandes plantas de procesamiento**, ofreciendo soluciones a medida para proyectos de cualquier tamaño y complejidad.

¡En BERNAD® le acompañamos desde la idea inicial hasta la instalación final, asegurando el éxito de su proyecto!



Tramo recto de red viaria completo

Incluye perfil de aluminio doble vía, silletas, bridas y tornillería inox. (Se suministran las silletas con las bridas montadas y el perfil de aluminio en barras de 4 metros).



245000050

JUEGO TOPE FINAL VÍA INOXIDABLE



245000600





Efficiencia y durabilidad
para la industria cárnica.

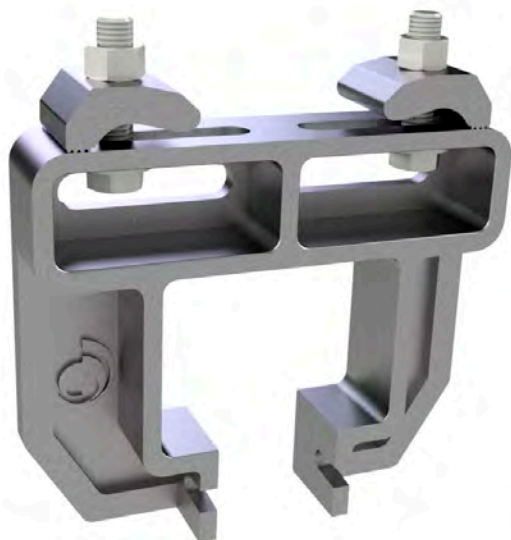
— Bernad® —

Silletas completas

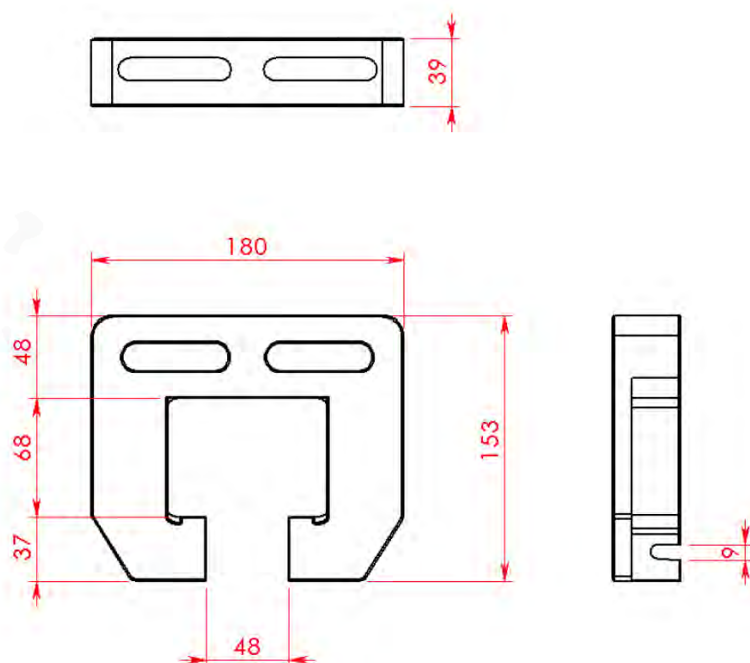
Incluye bridas de anclaje y tornillería inox.

Silletas de aluminio diseñadas para acoplar vías birrail y soportar altas cargas con máxima resistencia. **Disponibles en acero inoxidable bajo pedido para aplicaciones especiales.**

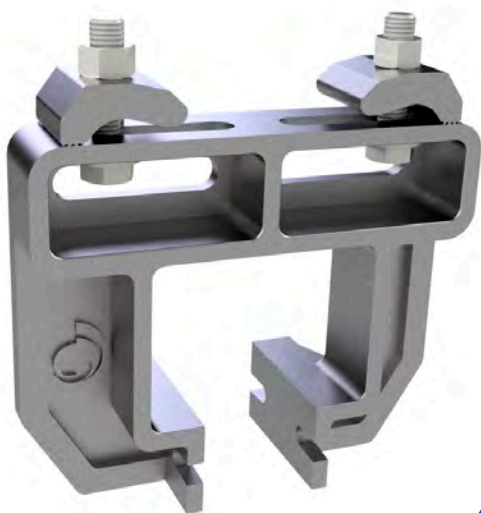
SILLETA **SIMPLE COMPLETA**



245000034

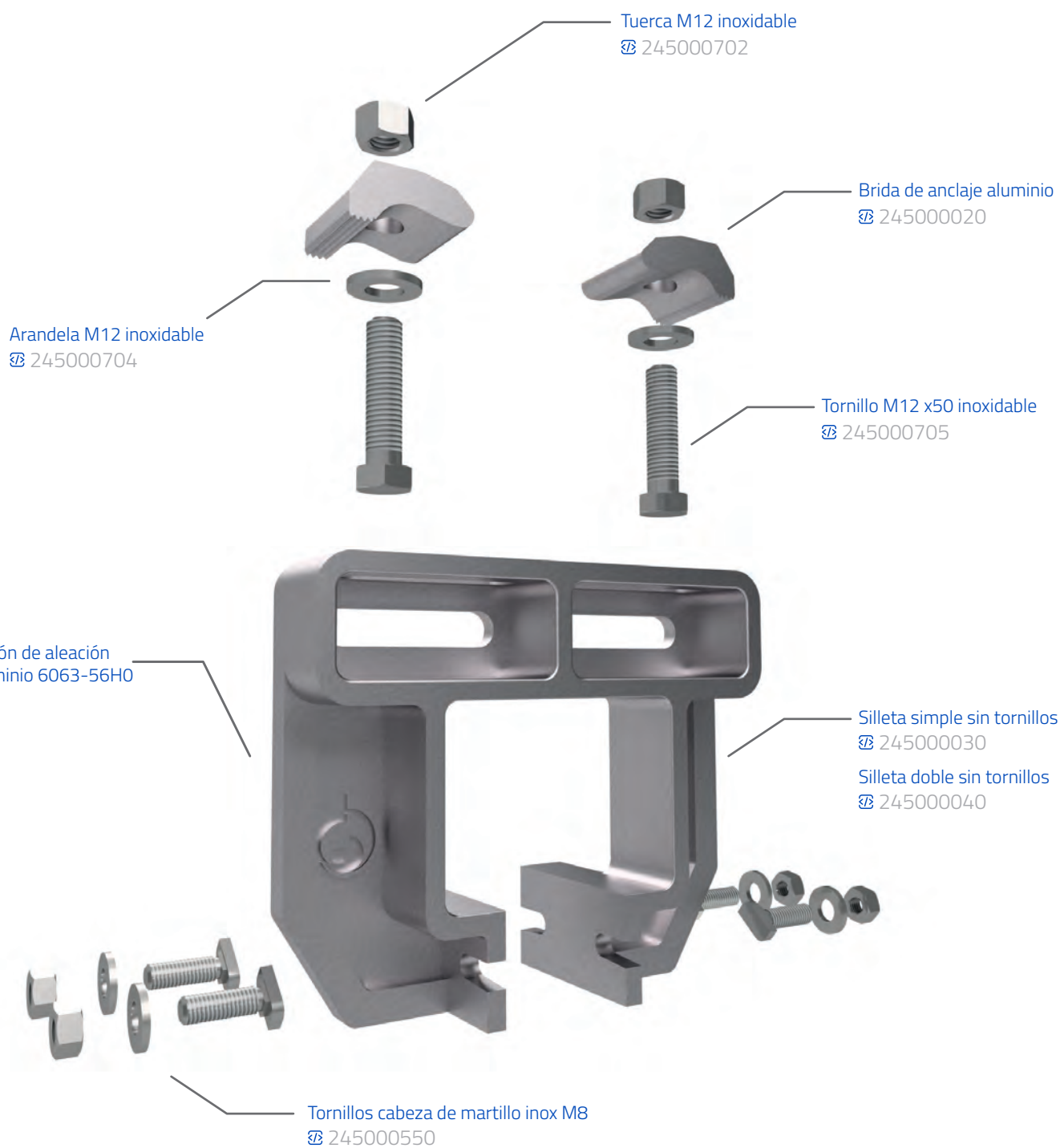


SILLETA **DOBLE COMPLETA**



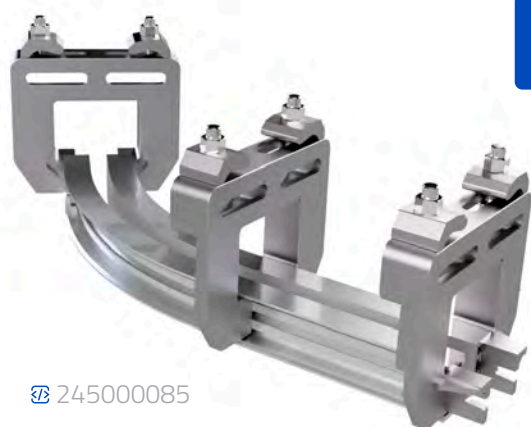
245000044



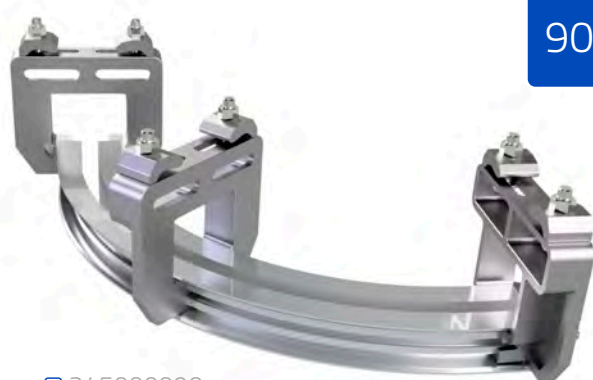
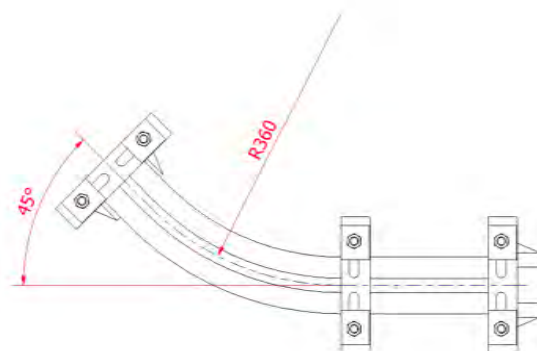


Curvas horizontales completas

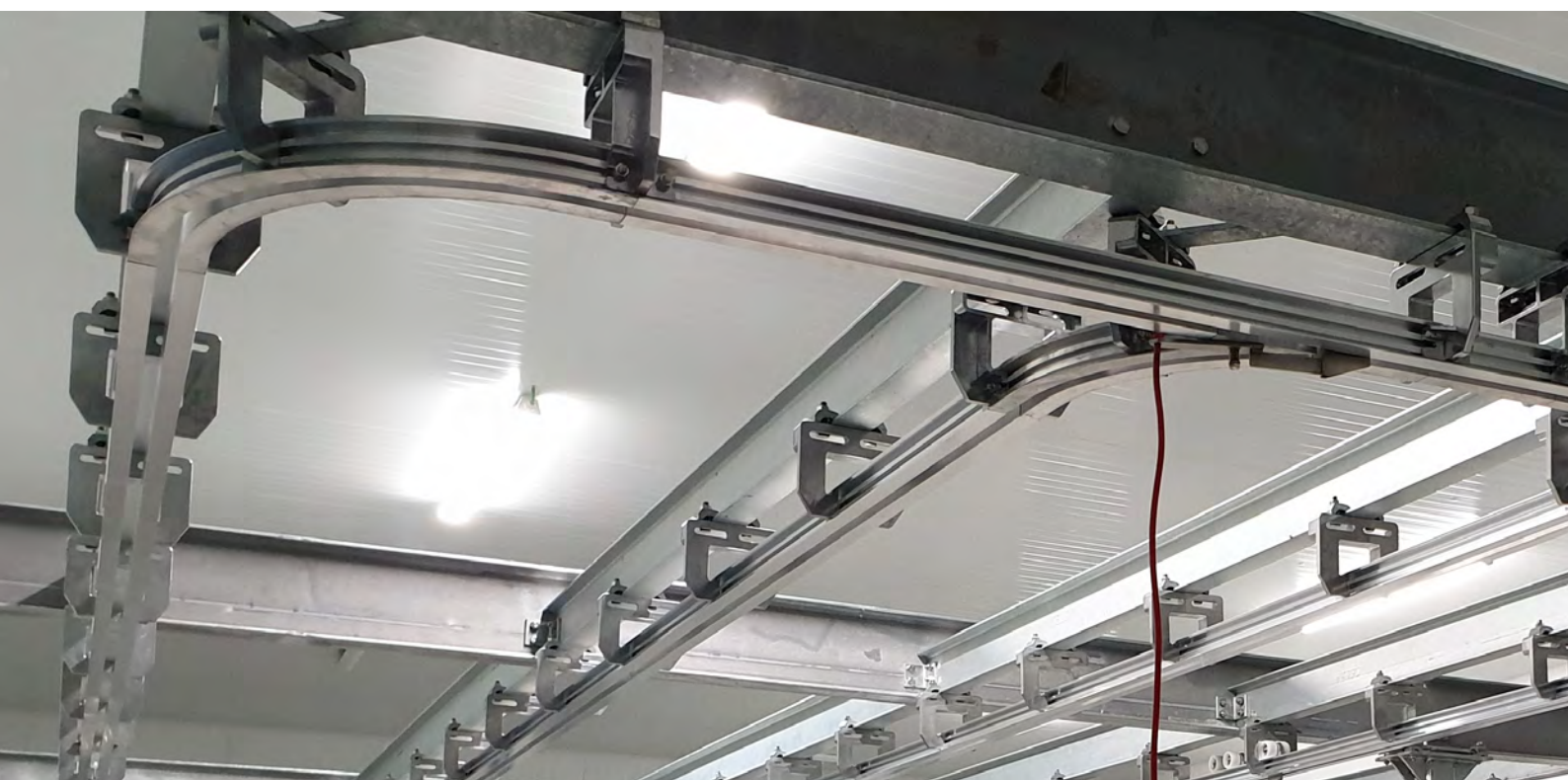
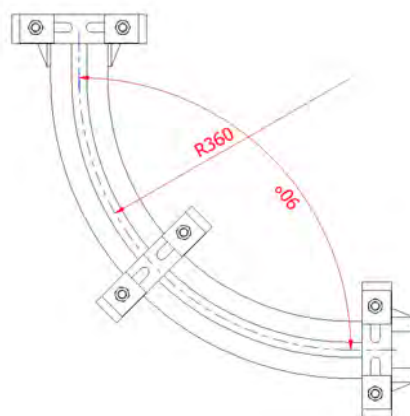
Adapta la instalación a tu espacio de trabajo.



45°



90°





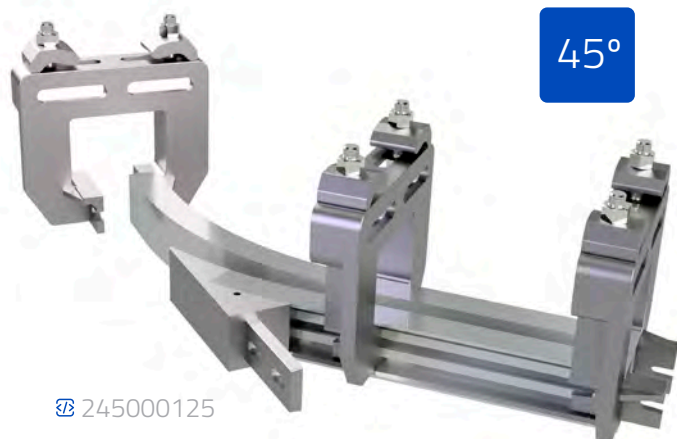
Bernad®

**Tecnología para impulsar
tu negocio cárnico.**



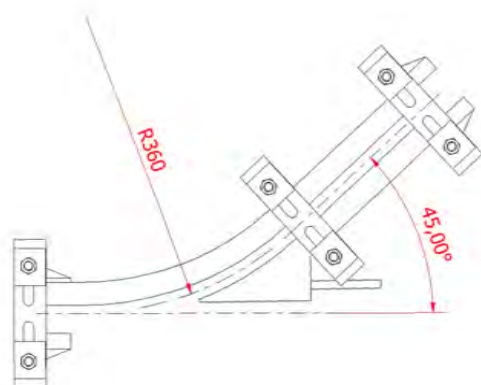
Desvíos

■ SIMPLE COMPLETO 45°

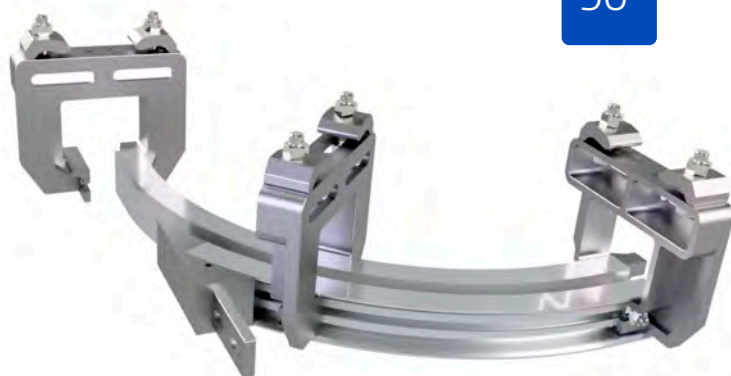


245000125

45°

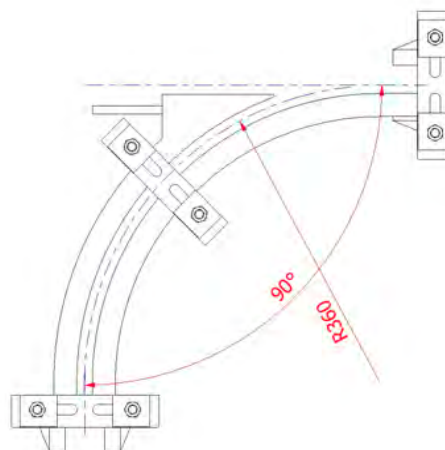


■ SIMPLE COMPLETO 90°



245000130

90°



■ AGUJA DIRECCIONAL L

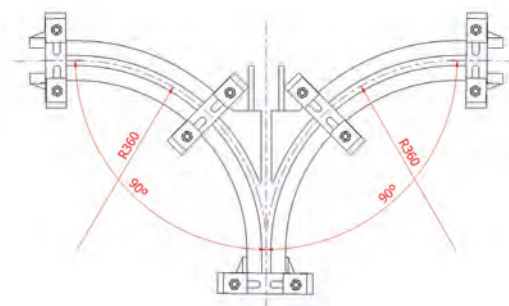


- 245001011 DERECHA
- 245001012 IZQUIERDA
- 245001010 TRIPLE



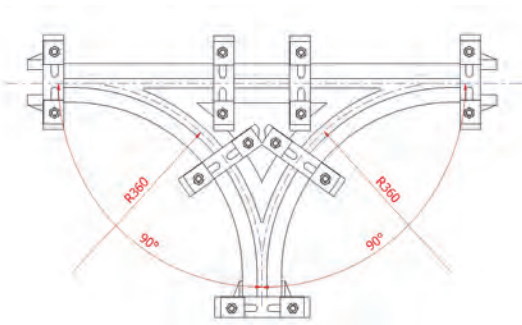


DOBLE 90° ■



245000140

TRIPLE 90° ■



245000210

Carrilería birrail para camión

Diseñada para optimizar el transporte eficiente y seguro de canales en camiones, nuestra carrilería birrail ofrece **una solución robusta y fiable para la industria**. Fabricada con materiales de alta calidad y precisión, garantiza un rendimiento excepcional incluso en condiciones exigentes.



Ventajas

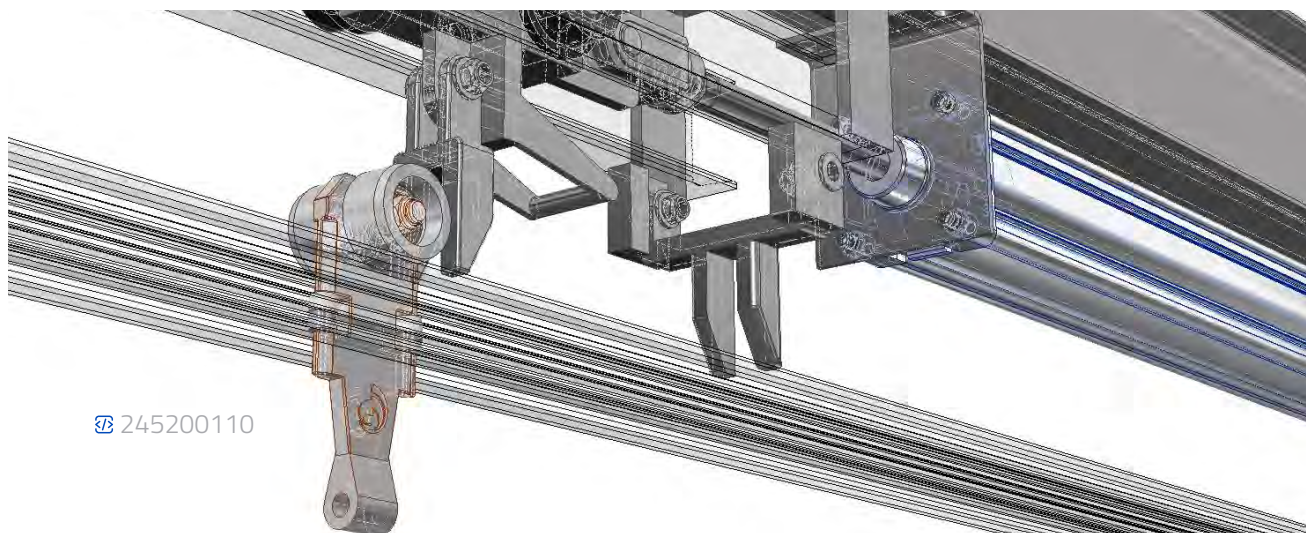
- Reducción de tiempos de carga y descarga gracias a su diseño ergonómico.
- Mantenimiento sencillo y económico debido a su ingeniería optimizada.
- Mayor seguridad para el personal y las mercancías transportadas.



Transportador automático para vía birrail

Transportadores Automáticos para el Movimiento de Canales.

Los transportadores automáticos representan una solución innovadora y eficiente para el manejo de canales de forma automatizada. **Diseñados para optimizar los procesos productivos**, estos sistemas garantizan un flujo continuo, seguro y ágil, reduciendo tiempos y costos operativos.



Características Principales

Automatización Total: Equipados con tecnología avanzada que asegura el movimiento continuo de canales sin intervención manual.

Construcción Robusta: Fabricados con materiales de alta resistencia para soportar cargas pesadas y garantizar una larga vida útil.

Precisión y Control: Sensores integrados y sistemas de programación que permiten un control preciso de las operaciones y una adaptación a diferentes necesidades de transporte.

Diseño Modular: Configurable para adaptarse a distintos espacios y procesos, ofreciendo una solución personalizada para cada instalación.

Ventajas

- **Eficiencia Operativa:** Mejora los tiempos de producción al automatizar completamente el traslado de canales.
- **Seguridad Aumentada:** Minimiza los riesgos laborales al reducir la manipulación manual.
- **Reducción de Costos:** Disminuye la necesidad de mano de obra y los tiempos de inactividad, optimizando los recursos.
- **Versatilidad:** Ideal para diversas aplicaciones en líneas de procesamiento y transporte interno.



Brazos

Fabricados en aluminio o acero inoxidable.
Rótula y tope final en acero inoxidable.
Longitud aproximada 2000 mm.

Opciones:

Extensible hasta 600 mm.
Oscilobatiente para acople a camión.
Plegado atrás.
Con pistón neumático.
Roldanas para polipasto de cable.

■ BAJADA A MESA POR GRAVEDAD



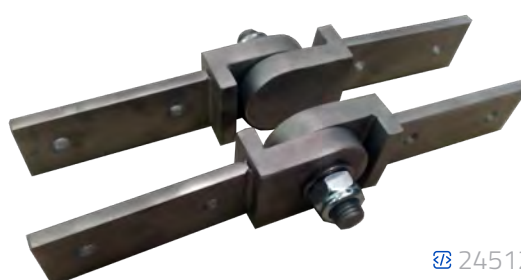
245125450

■ BRAZO EXTENSIBLE Y BASCULANTE



245125301

■ JUEGO ARTICULACIÓN BRAZO



245125301

■ BRAZO BASCULANTE



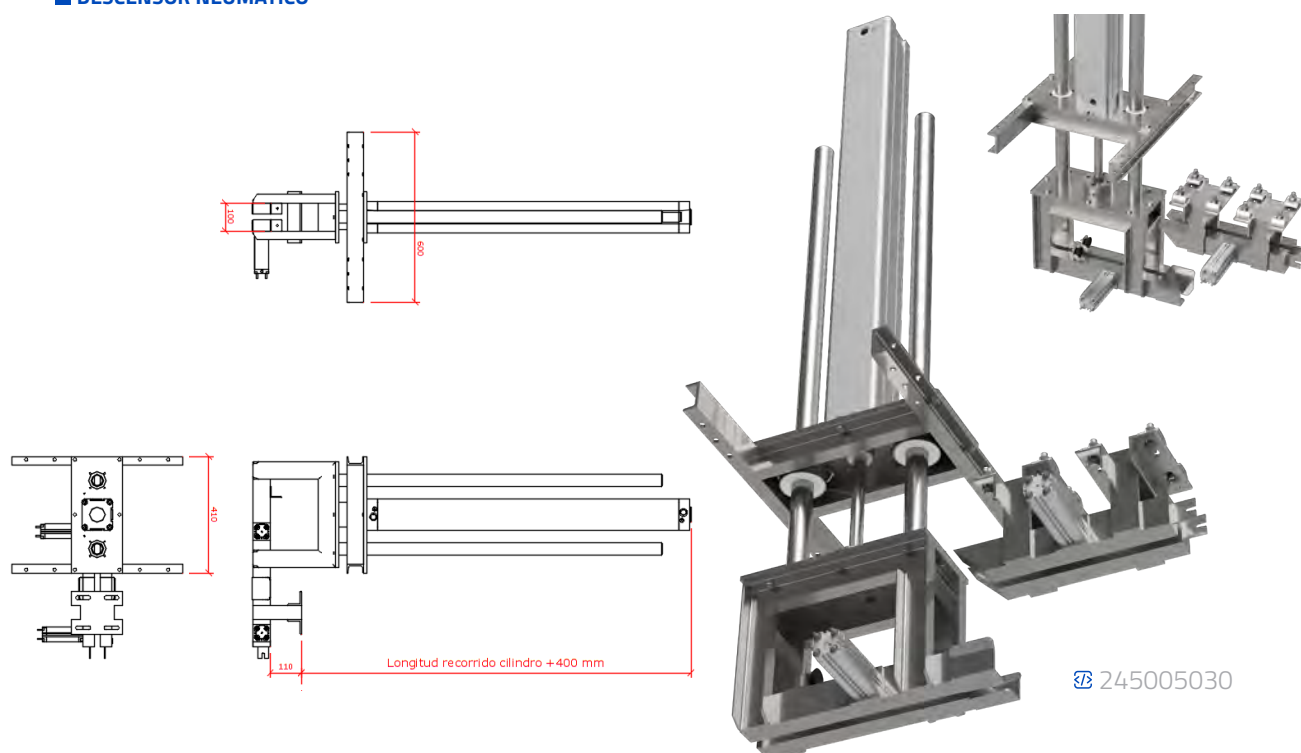
245125318 ALUMINIO
245125302 ACERO INOX

■ BRAZO OSCILOBATIENTE

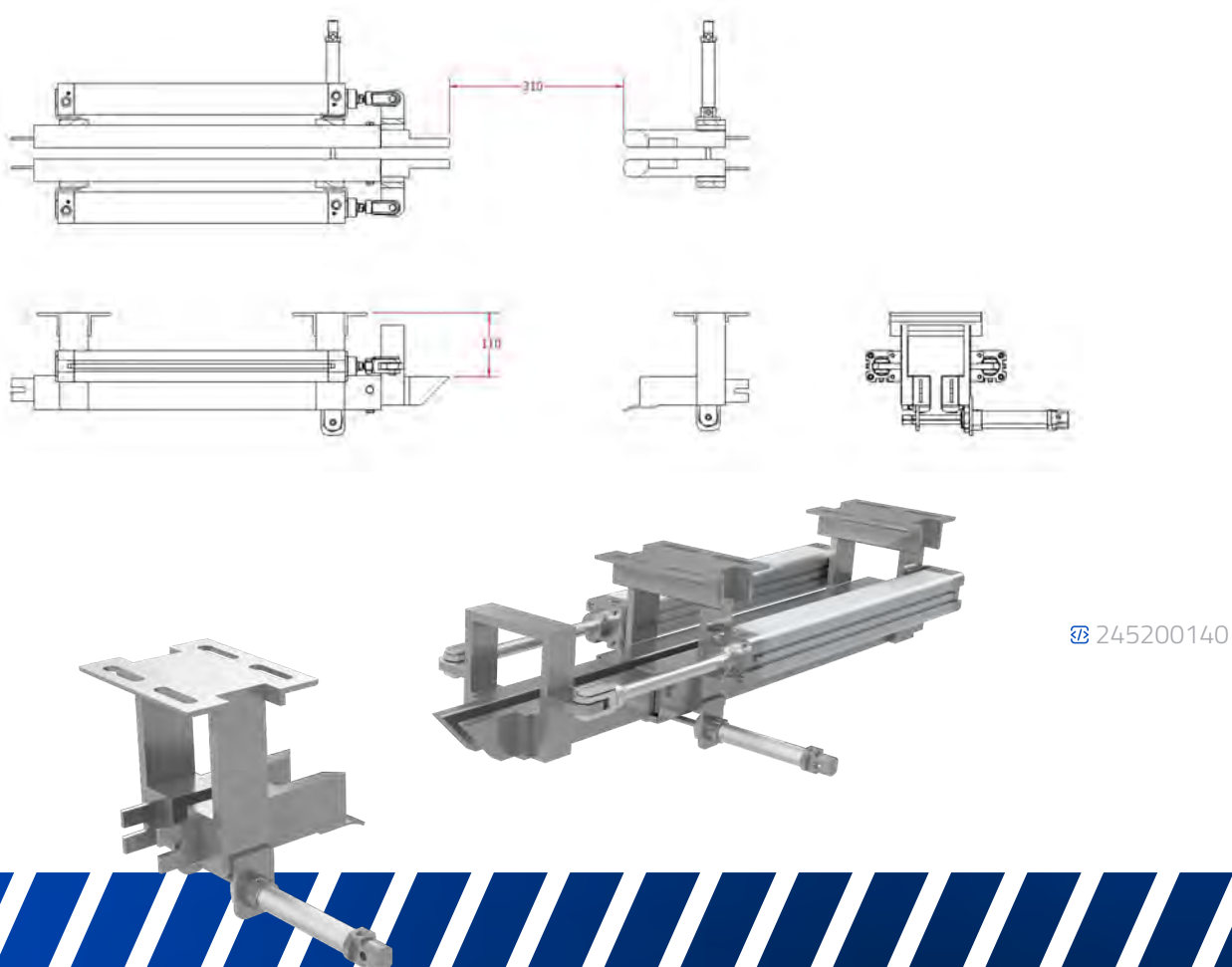


245006075

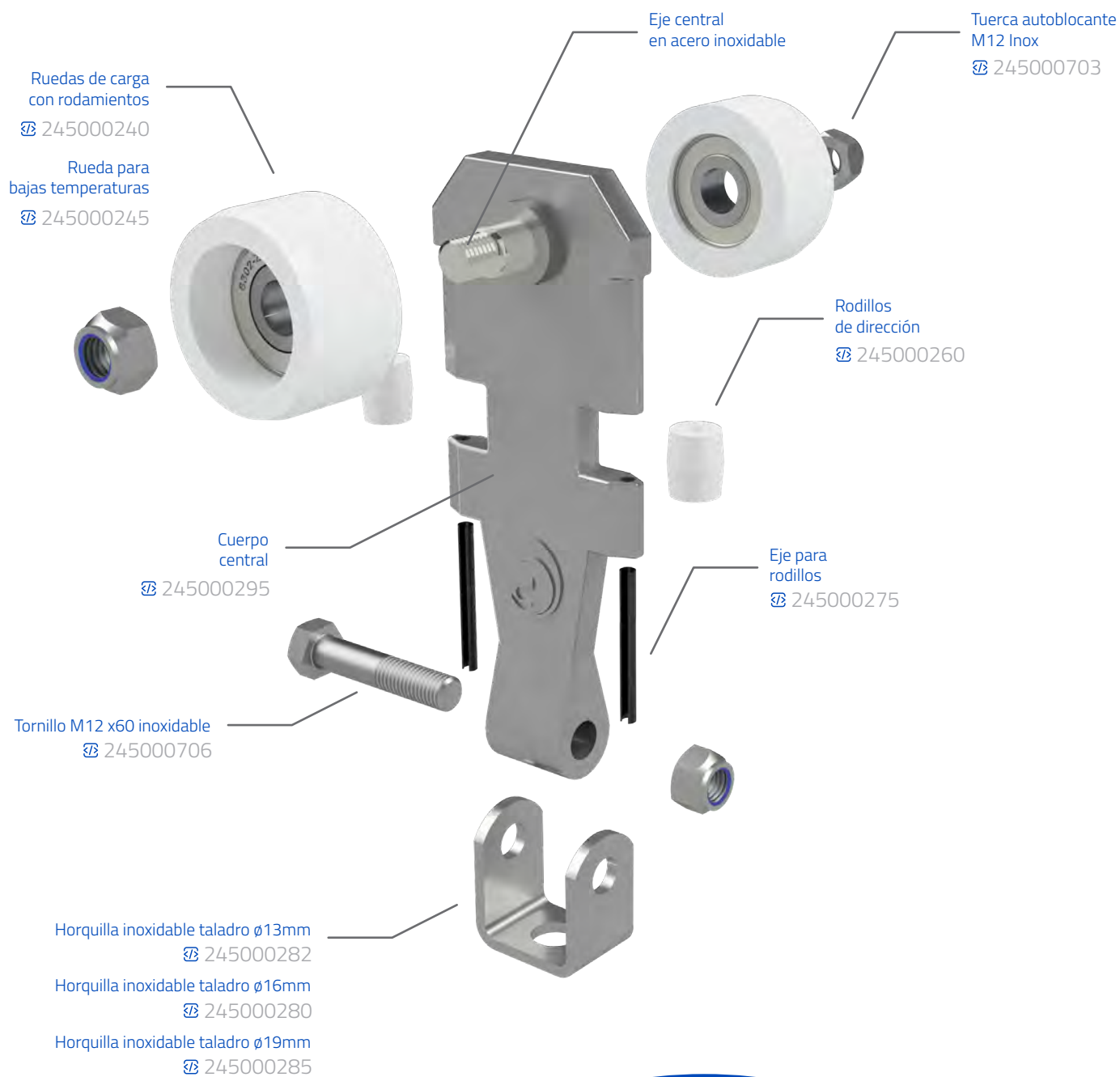
■ DESCENSOR NEUMÁTICO



■ BRAZO EXTENSIBLE NEUMÁTICO



Carros para red viaria





Cuerpo central de aluminio aleación L-2640 (En acero inox. bajo pedido).
Ruedas y rodillos de dirección contruidos en nylon PA6.
Rodamientos (6302-ZZ)
Tornillería en acero inoxidable.

■ CARRO DE 2 RUEDAS



SIN HORQUILLA  245000300
CON HORQUILLA Ø16  245000316
CON HORQUILLA Ø19  245000319

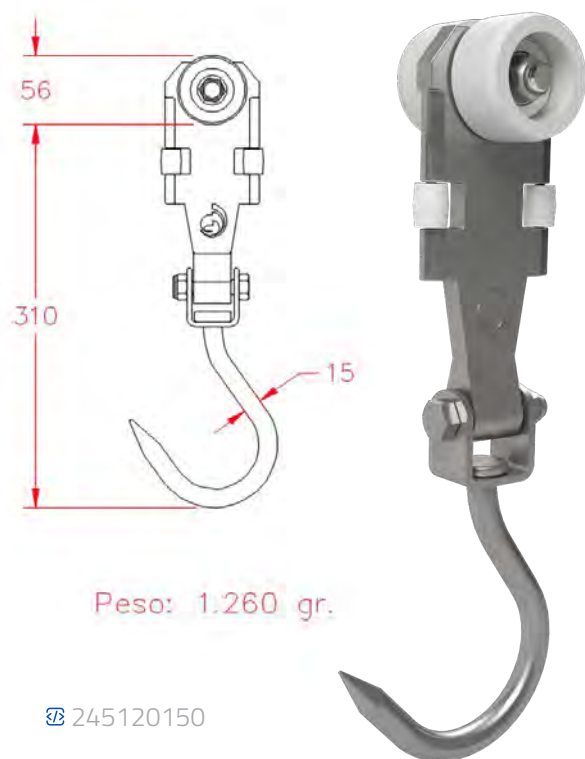
■ CARRO DE 4 RUEDAS



 245000310

Carros para red viaria

■ CARRO CON GANCHO PORCINO Ø15MM



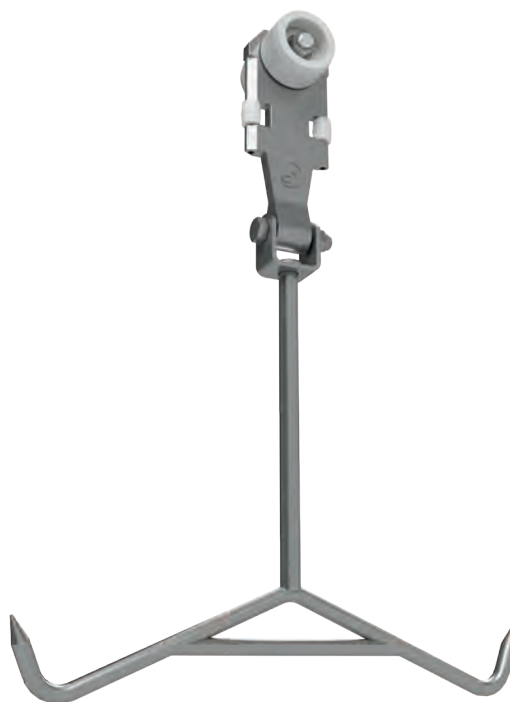
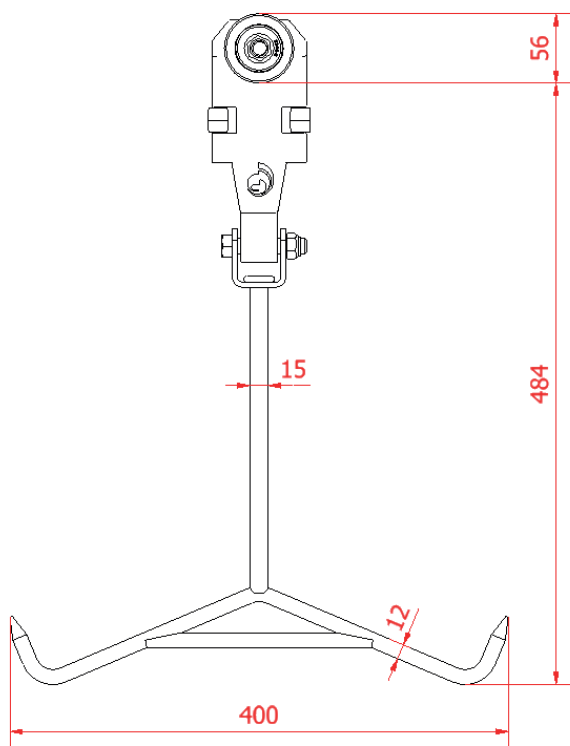
■ CARRO CON GANCHO VACUNO Ø18MM



■ CARRO CON GANCHO CORDERO Ø12MM

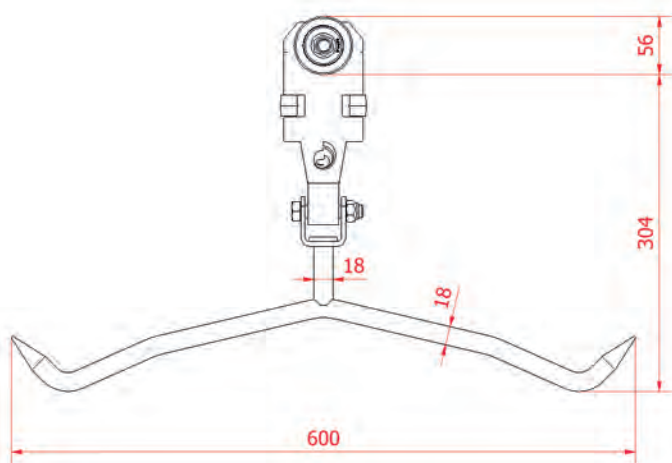


■ CARRO CON CAMAL PARA OVINO



245120189

■ CARRO CON CAMAL PARA PORCINO



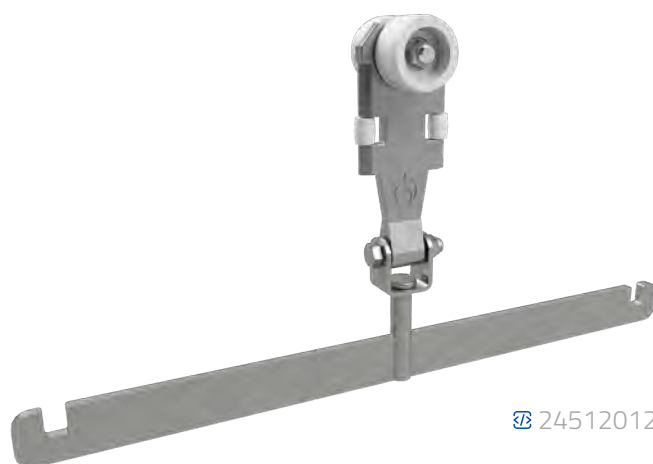
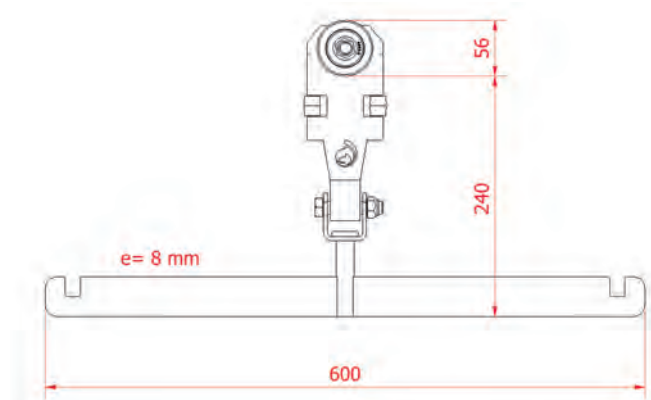
245120140

Carros para red viaria

Capacidad de carga:

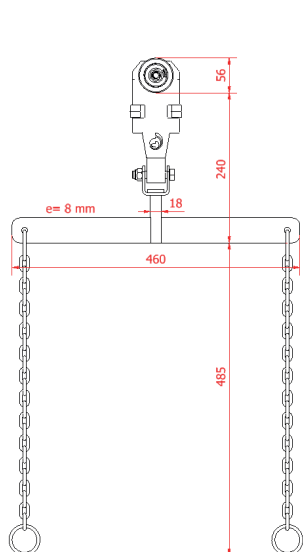
Se han realizado ensayos para comprobar la capacidad de carga del carro, obteniendo unos resultados satisfactorios y muy por encima de las exigencias a las que se somete en la práctica

■ CARRO CON CAMAL EN PLETINA



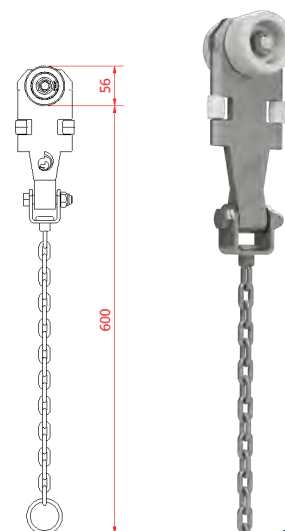
245120120

■ CARRO CON CAMAL EN PLETINA Y ESLINGAS

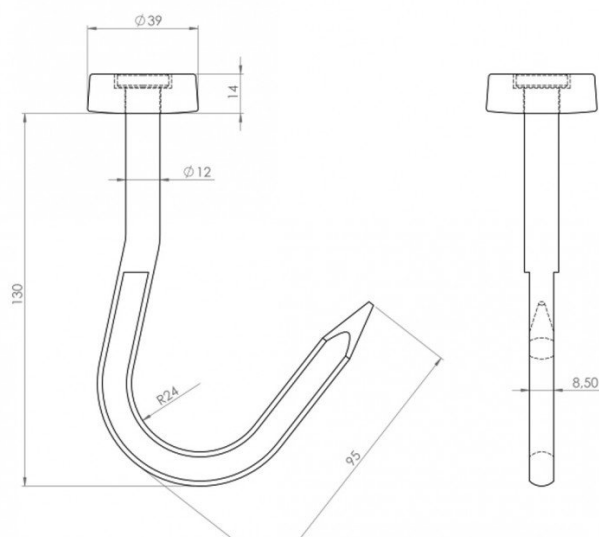


245120180

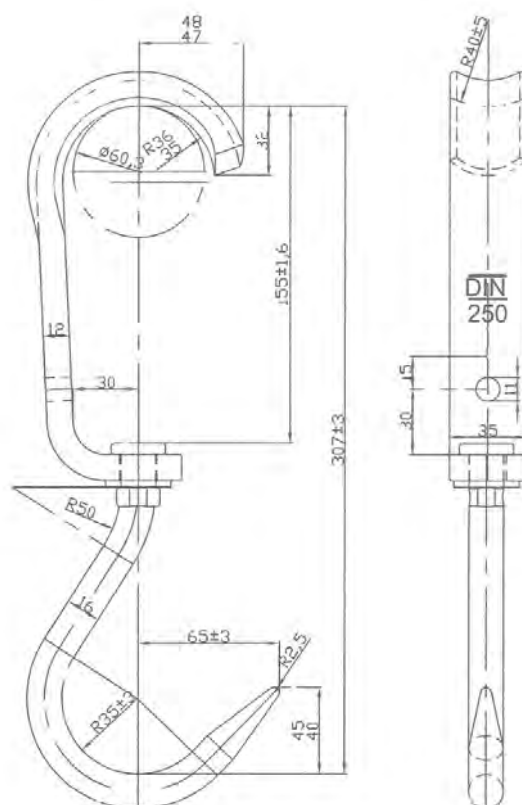
■ CARRO CON ESLINGA



245000110



GANCHO PARA CAMIÓN ■



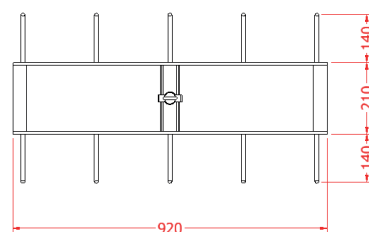
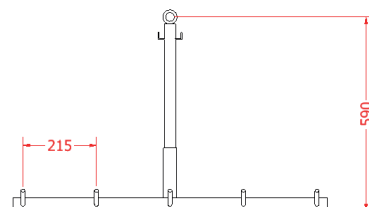
EUROGANCHO PARA TUBULAR ■

Pendolones y perchas

■ PENDOLÓN RECTANGULAR ABATIBLE

CON CARRO  245000306

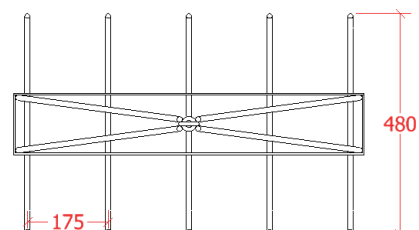
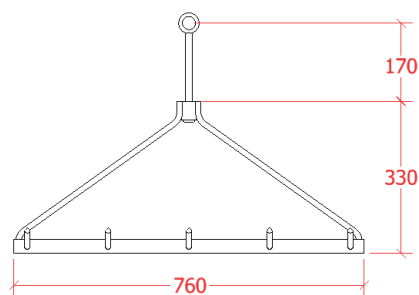
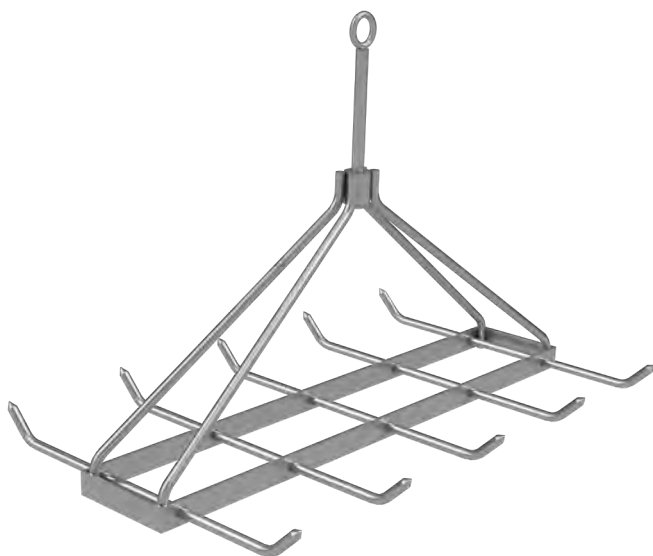
CON ARGOLLA  245000305

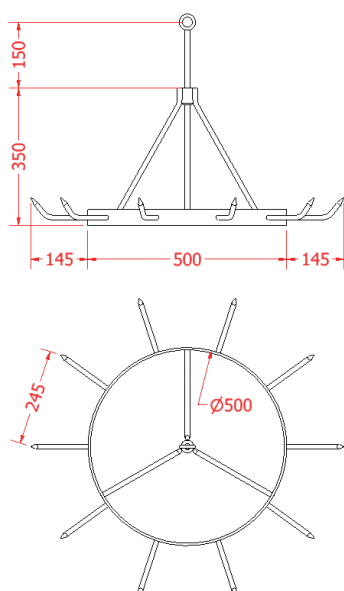


■ PENDOLÓN RECTANGULAR FIJO

CON CARRO  245000304

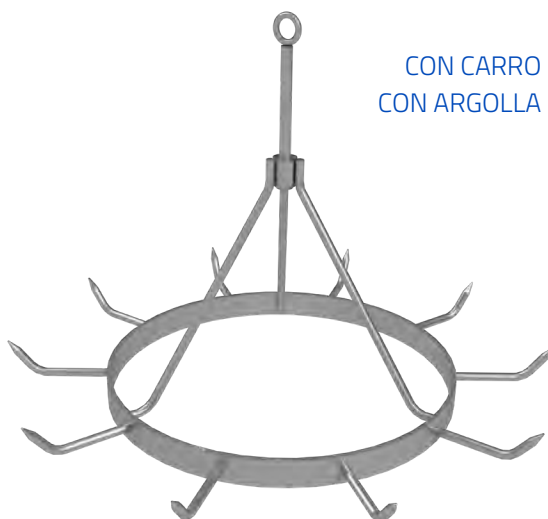
CON ARGOLLA  245000303



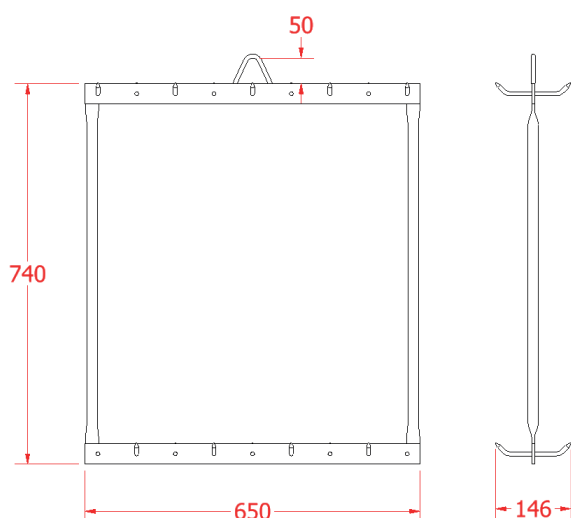


PENDOLÓN REDONDO FIJO ■

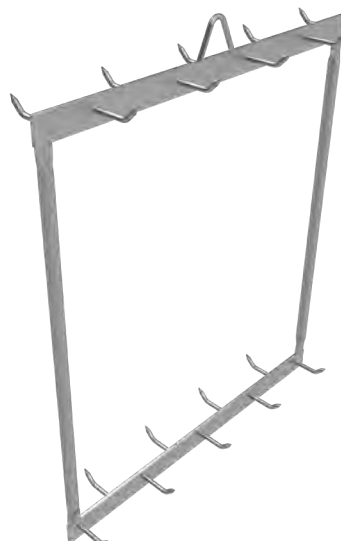
CON CARRO  245000308
CON ARGOLLA  245000307



PERCHA PARA DESPIECES ■



 245120190



Otros

■ EQUIPO DE ATURDIDO ELÉCTRICO E.A.E.-1099

Adaptado a normativa
Alimentación 230 V.A.C. 50 Hz Monofásica
Pantalla táctil
Registro por orden de matanza
Almacenamiento en micro SD interna
Porcino y Ovino-Caprino
56 fichas programables
400x290x640mm - 24 Kg

84003050



■ PINZAS DE ATURDIR

84018030 MIXTAS



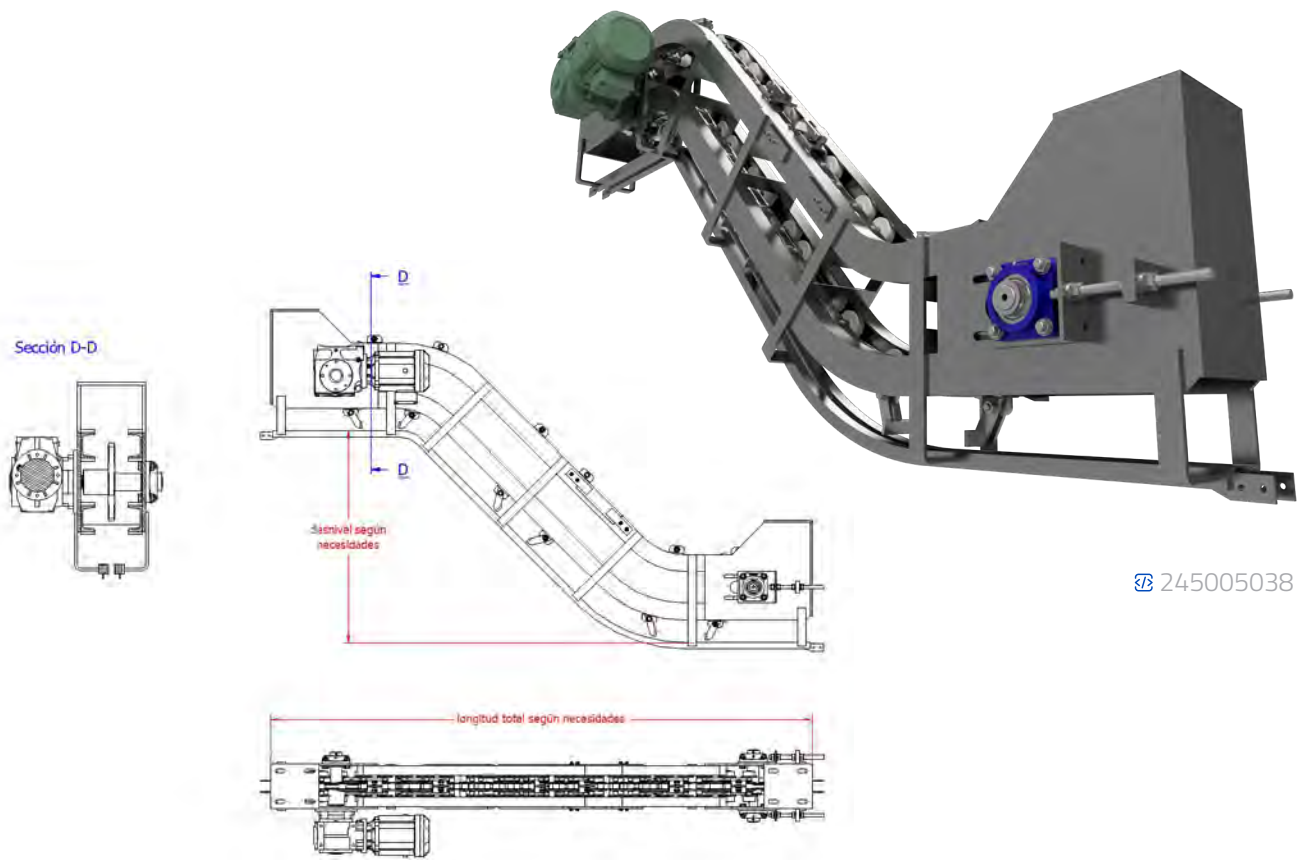
84018010 PORCINO



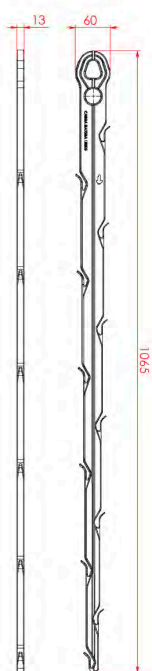
84018020 OVINO



ELEVADOR EN CONTINUO DE CADENA ■



COLGADOR DE PLÁSTICO ■



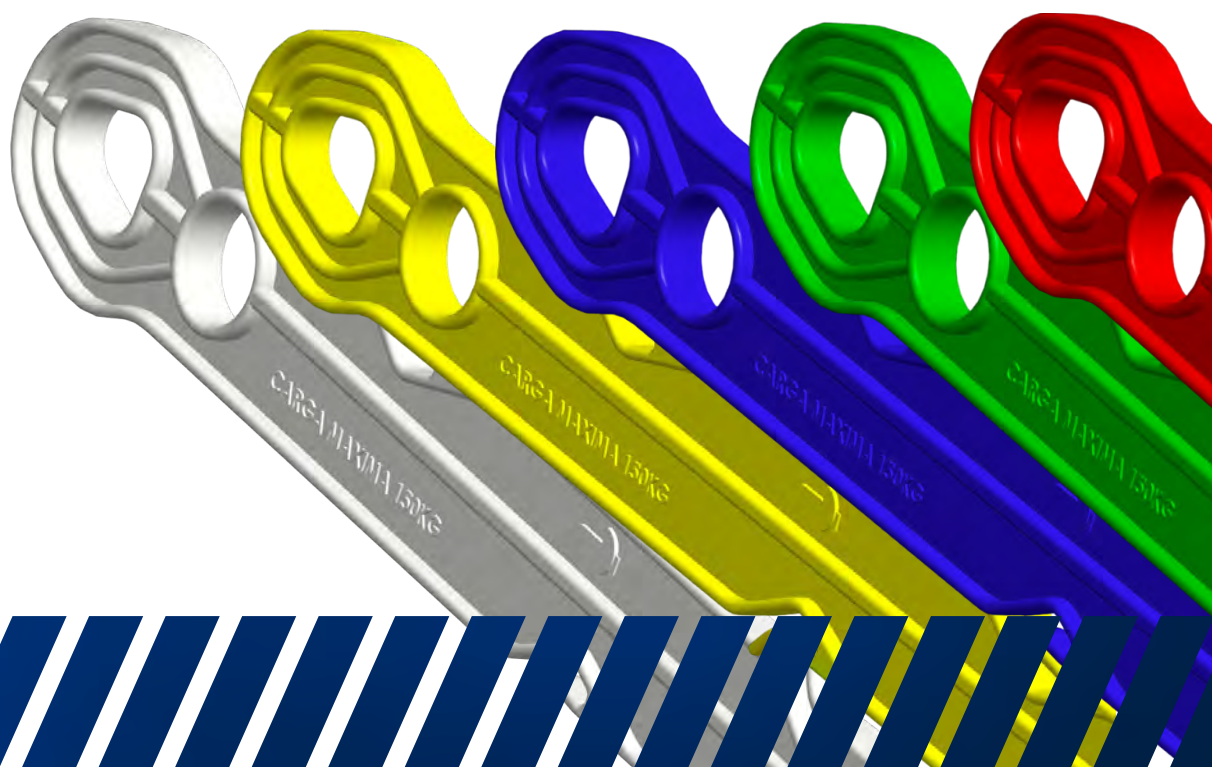
245000500

245000503

245000504

245000502

245000501



■ BRAZOS DE CARGA

Brazos para carga de canales.
Accionados por un grupo hidráulico
incorporado en el interior.
Construidos en acero inoxidable



245006065 CAMIÓN



245006060 MUELLE

PROPIEDADES	BRAZO DE MUELLE	BRAZO DE CAMIÓN
Carga máxima	300 Kg	150 Kg
Potencia instalada	2,5 kw	0,8 kw
Tensión	380 v	12 o 24 V
Rotación Útil	350°	360°
Velocidad de gancho	0,16 m/s	0,16 m/s
Alcance máximo de carga	2961 mm	2221 mm
Altura máxima de carga	2691 mm	2404 mm



La satisfacción y confianza
de nuestros clientes como
pilar fundamental.

Bernad®



Diseños para maximizar tu productividad.

