



**CARGO FLOOR®**

HORIZONTAL LOADING-/UNLOADING SYSTEM

*Only Quality generates Quality!™*

Asunto : perfil de piso de aluminio “de aleación dura”

Tipo : 7/112 XD “X-treme Durable”



perfil de piso de aluminio “de aleación dura”

**X-treme Durable**

¡La alternativa más ligera para el acero!



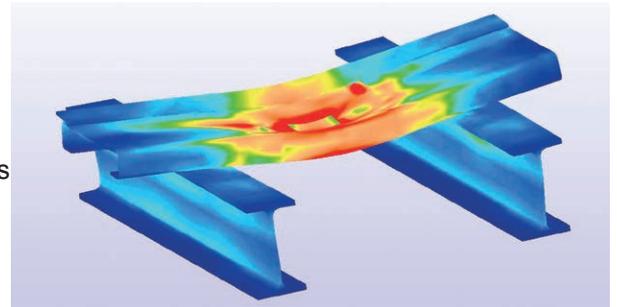
# Perfil de piso de aluminio 7/112 XD “X-treme Durable”

## Un perfil de aluminio exclusivo hecho de “aleación dura” X-tremendamente resistente al desgaste

Este perfil exclusivo de aluminio 7/112 XD “X-treme Durable” está hecho de una aleación desarrollada especialmente para aplicaciones de transporte de carga y descarga muy frecuentes, así como para transportar productos que tengan una mayor abrasión. Se trata también de una alternativa extrema y de gran calidad a los perfiles de piso de acero, sobre todo si para usted son fundamentales la multifuncionalidad (transporte de paletas, superficie de piso plana, posibilidad de circular por encima con una carretilla elevadora) y el peso. Asimismo, los componentes estándar también se mantienen y la serie XD se puede montar sin necesidad de ajustes estructurales al remolque o sistema de accionamiento Cargo Floor al sustituir un piso antiguo.

En resumen, con el piso “X-treme Durable” tiene las siguientes ventajas:

- ✓ X-tremendamente resistente al desgaste
- ✓ Resistencia al desgaste casi igual a la del acero
- ✓ Peso ligero
- ✓ **200 kg más ligero** que un piso de 10 mm con mejores características
- ✓ Solo 119 kg más pesado que un piso básico de 6 mm
- ✓ Superficie totalmente plana
- ✓ Apto para transporte de paletas\*
- ✓ No es necesario realizar ajustes en el vehículo
- ✓ Se puede circular por encima con carretillas elevadoras, de 8 toneladas
- ✓ Gran resistencia a impactos
- ✓ Se puede intercambiar con los pisos existentes
- ✓ Fácil montaje
- ✓ Vida útil más larga
- ✓ Mayor valor de reventa



**FEM (método de elementos finitos) + diseño 3D**  
Cargo Floor cuenta con un departamento interno de ingeniería para los cálculos FEM y el diseño en 3D. Diagramas disponibles en todas las extensiones de archivo



### Circular sobre el suelo con una carretilla elevadora

En principio, todos los suelos Cargo Floor admiten que se circule con una carretilla elevadora sobre ellos; contacte con el fabricante de la carrocería para más información sobre el peso permitido.

# APLICACIONES

multi-funcionalidad	estanco	se puede limpiar	transporte de palés	se puede circular por encima con una carretilla elevadora	resistencia a impactos
					

## El perfil de aluminio 7/112 XD “X-treme Durable” es apto para transportar:

- materiales a granel
- astillas de madera
- serrín
- corteza
- troncos de madera
- tierra abonada
- turba
- arcilla
- tierra de blanqueo
- paja
- balas de paja
- maíz
- cereal
- patatas
- zanahorias
- tapioca
- leche en polvo
- café en grano
- granos de soja
- alfalfa
- remolacha azucarera y pulpa
- pienso para pollos
- estiércol
- abono
- sal
- yeso
- carbón
- residuos de papel
- rollos de papel
- chatarra de aluminio
- residuos domésticos
- carga (balas / sacos)
- sacos grandes
- palés
- restos de animales sacrificados
- lodos residuales
- balas comprimidas
- etc.

## Incluso sin la lámina especial automática de protección enrollable, el Cargo Floor se puede usar también para transportar sin problemas los siguientes productos:

- vidrio
- chatarra de aluminio
- arena de construcción
- motores eléctricos

### \*Eficiencia/resultado

La eficiencia de la carga y descarga de la mercancía (empaquetada) viene dada fundamentalmente por lo plana que esté colocada y la uniformidad en la distribución del peso de la carga sobre el área del Cargo Floor. Una distribución desigual del peso reduce la eficiencia, haciendo incluso que la mercancía se desplace atrás y adelante al moverse el sistema. Se puede compensar la distribución desigual del peso mediante soportes que lo repartan homogéneamente entre los perfiles de suelo. La velocidad operativa del sistema también puede influir sobre la eficiencia de la carga y descarga.



# Subcubierta y guía



## LIMPIAR LÁMINA



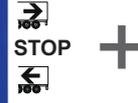
Cargo Rodillo  
n.º de artículo 5165003



Alfombra para cabecero móvil  
HD con refuerzo de goma  
n.º de artículo 4199006

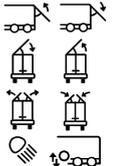
## APP MANDO A DISTANCIA

Intelligent Remote Control  
Module (IRCM)  
n.º de artículo 6104048



+

Extension module for  
Intelligent Remote Control  
n.º de artículo 6104049



Remote Control  
n.º de artículo 6104047



APP



## PROTECCIÓN TÉRMICA



Interruptor de seguridad para la temperatura del aceite  
n.º de artículo 6104024.01

## PESO

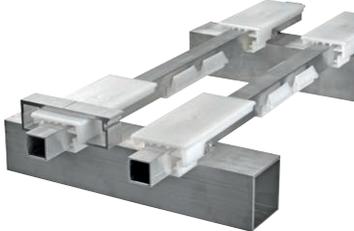
Um pavimento completo de reboque, com um comprimento de 13.600 mm, composto por 21 perfis de pavimento tipo 7/112mm XD(X-treme Durable, Hard alloy) pesa 856 kg.

## Nº PEÇA

perfil de alumínio 7/112mm XD(X-treme Durable, Hard alloy)  
peça nº 33.5046

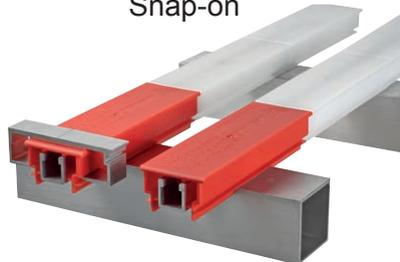
**Orientación;** el Perfil de piso de aluminio 7/112 XD "X-treme Durable" solapado liso se puede montar sobre la unidad de accionamiento estándar de 21 perfiles Cargo Floor, combinado con los siguientes rodamientos:

Twister



tubo (alu. o acero)  
25x25x2 mm

Snap-on



Perfil en U de aluminio especial  
25x25 mm

Bloque de rodamientos



montaje directo en travesaño  
de aluminio o acero



**CARGO FLOOR®**

HORIZONTAL LOADING-/UNLOADINGSYSTEM

*Only Quality generates Quality!™*

Cargo Floor B.V.

Byte 14  
7741 MK COEVORDEN  
The Netherlands  
☎ +31 524 593 900  
✉ info@cargofloor.com  
🌐 cargofloor.com



**WORLDWIDE  
SERVICE NETWORK**