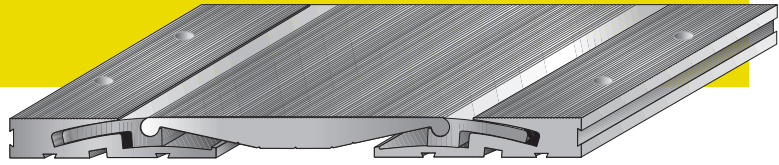


HDS Giunto di struttura

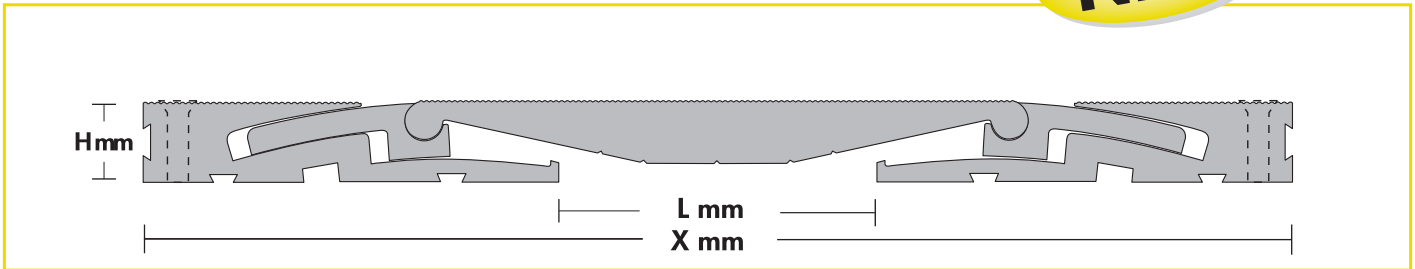
Junta estructural

Giunto di struttura carrabile e carrellabile, per uso industriale e civile formato in alluminio strutturale. Per zone sismiche.

Junta de estructura con carritos para paso practicable de uso industrial y residencial, formada en aluminio estructural. Idónea para zonas sísmicas



NEW



HDS è un sistema di giunzione carrabile e carrellabile per uso civile ed industriale, ad elevato movimento, idoneo al contrasto all'azione sismica, privo di alette che riducono lo spessore della pavimentazione attigua. Il sistema di giunzione della serie HDS consente i movimenti relativi tra le parti strutturali affacciate sul giunto fino ad un massimo di 60 mm. (± 30 mm). Tali movimenti sono generalmente riconducibili alle seguenti azioni: ritiro igrometrico del calcestruzzo, dilatazioni termiche dell'impalcato, AZIONI SISMICHE, azione del vento, azione di frenata. Il movimento di HDS è garantito da una doppia cerniera scorrevole su carrelli a scomparsa grazie alla quale la superficie di estradosso non presenta soluzione di continuità. Questa particolare conformazione, a carrelli scorrevoli, rende quindi la superficie superiore piana e priva di scalini, garantendo una miglior pulizia, l'assenza di rumorosità e minor attrito al passaggio di pneumatici. Il fissaggio del sistema, a 6 cm dal bordo giunto, è studiato al fine di preservare la monoliticità della pavimentazione adiacente al sistema posato.

ART.	L mm*	H mm*	X mm*
HDS 50	50	20	255
HDS 100	100	20	305
HDS 150	150	20	360
HDS 200	200	20	410

*movimento orizzontale +/- 30mm
*movimiento horizontal +/- 30mm

HDS es un sistema de unión con carritos para paso practicable, apto para uso residencial e industrial, de gran movimiento, idóneo para contrarrestar la acción sísmica, exento de aletas que reducen el espesor de la pavimentación contigua. El sistema de unión de la serie HDS permite los movimientos relativos entre las partes estructurales adosadas a la junta hasta un máximo de 60 mm. (± 30 mm). Estos movimientos en general se deben a las siguientes acciones: contracción higrométrica del hormigón, dilataciones térmicas del tablero, ACCIONES SÍSMICAS, acción del viento, acción de frenado. El movimiento de HDS está garantizado por una doble bisagra corredera sobre carritos escamoteables, gracias a la cual la superficie de extrados se presenta igualada sin interrupciones. Esta solución especial, con carritos correderos, deja pues la superficie superior plana y sin escalones, garantizando una mejor limpieza, la ausencia de ruidos y menos rozamiento al pasar los neumáticos. La fijación del sistema, a 6 cm del borde de junta, ha sido estudiada a fin de preservar la cualidad de monolítico de la pavimentación adyacente al sistema colocado.

MATERIALE MATERIAL

Struttura in alluminio

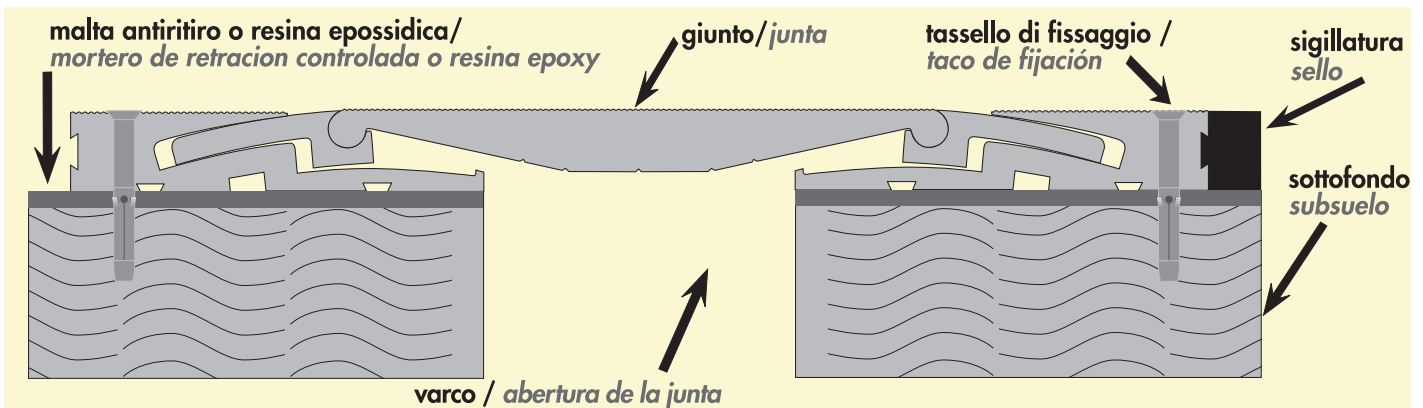
Estructura en aluminio

PORTATA** CAPACIDAD**

- Soppporta traffico su pneumatico da 60 kN con pressione di contatto 1N/mm² - gomma piena da 30 kN con pressione di contatto 3,00 N/mm² - gomma in Vulkollan da 30 kN con pressione di contatto 6,00 N/mm².
- Soporta tráfico sobre neumáticos de 60 kN con presión de contacto 1N/mm² - rueda maciza de 30 kN con presión de contacto 3,00 N/mm² - rueda en Vulkollan de 30 kN con presión de contacto 6,00 N/mm².

MONTAGGIO** MONTAJE**

- Il montaggio viene eseguito mediante l'utilizzo di tasselli chimici nella misura di n° 7 per ml (1 ogni 30 cm) alternandoli sulle ali del profilo e sfalsandoli l'uno rispetto all'altro.
- La junta viene provvista ya montada con zancos de aluminio que se deben quitar sólo después de haber posicionado y fijado la junta. El montaje viene realizado mediante la utilización de tacos mecánicos de tamaño n°7 por metro lineal (1 cada 30 cm.) alternándolos sobre las alas del perfil e intercalándolos uno respecto del otro.



** La capacità di carico esposta è garantita esclusivamente in seguito ad una attenta esecuzione delle istruzioni di montaggio.
** La capacidad de carga máxima está garantizada siempre y cuando el montaje de ésta se haga según las instrucciones.