



span//track

ESPAÑOL

LA PISTA
ORIGINAL DE
CARTON FLOW

Engineered Space Optimization



SpanTrack es la solución carton flow de UNEX, un innovador sistema de flujo por gravedad diseñado para integrarse en estructuras existentes y crear un sistema robusto en cualquier operación. Nuestros transportadores de rodillos y plataformas de ruedas universales se fabrican bajo pedido para ofrecer el entorno de preparación más eficiente.

Beneficios

Versatilidad

SpanTrack puede ser añadido a cualquier estantería de paletas nueva o existente. No se requieren estantes ni soportes intermedios.

Flexibilidad superior

SpanTrack provee flexibilidad para almacenar productos con una amplia variación en tamaño y peso.

Alta capacidad y durabilidad

SpanTrack tolera el uso repetido de almacenes activos y plantas de ensamblaje.

Flujo inigualable

SpanTrack ofrece hasta un 300% más de superficie de contacto con el producto en comparación con los rieles de ruedas plásticas, garantizando un movimiento más fluido, menos atascos y un mayor rendimiento.

Configuraciones típicas

Almacenaje de cajas completas

El modelo Low Profile SpanTrack se integra en estanterías existentes, creando canales de almacenamiento FIFO ideales para cajas completas.



Almacenaje de cajas divididas

La versión con bandejas ajustables presenta las cajas abiertas al operador, facilitando la extracción del producto sin interferencias del nivel del estante superior.





Características compartidas de carril y plataforma de rueda de SpanTrack

- Diseño de inserción para una instalación fácil
- Apto para cámaras frigoríficas y congeladores
- Opciones de capacidad de carga ligera, estándar y pesada
- Extremos angulados (knuckle ends) que mejoran la ergonomía en el picking
- Tratamientos finales personalizables que se adhieren fácilmente a cualquier configuración de estantería
- El entallado interior ahorra espacio vertical
- Disponible en incrementos de una pulgada
- 7 años de garantía

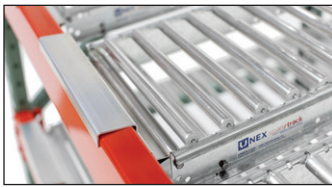
Características del carril SpanTrack

- Proporciona un 300% más de contacto con el producto que una rueda de plástico
- Optimizado para el apilado de productos
- El carton flow original de UNEX



Características de la plataforma de rueda SpanTrack

- Flexibilidad máxima de izquierda a derecha para el reposicionamiento
- Guías de entrada tipo “aleta de tiburón” que facilitan la reposición
- Diseño de rueda de cubo hexagonal para cartón Flow dinámico



Low Profile

Se encaja entre las vigas del rack para aprovechar al máximo el espacio vertical. Se usa para cajas completas o piezas individuales. Ideal para unidades con almacenaje de paletas en la parte superior.



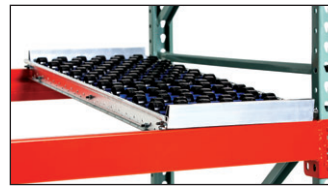
Hangerless

El riel de longitud ajustable se asienta en el borde de las vigas de los escalones en la parte delantera y trasera, manteniendo la cara de las vigas despejada.



Low Profile Knuckle (KLx)

12", 16", 20" y 24" de largo con 20° de ángulo para aumentar la eficiencia en cada una de las aplicaciones de preparación de pedidos dentro de la estantería.



Pushback

El riel se asienta en la parte superior de las vigas de los escalones, con topes en la parte delantera y trasera, lo que lo hace ideal para aplicaciones en las que el producto se carga y se recoge por la parte delantera.



High Profile

Apoyos sobre las vigas. Se ajusta fácilmente para varias opciones de contorno. Puede sobresalir de la estructura para aumentar la capacidad de almacenamiento.

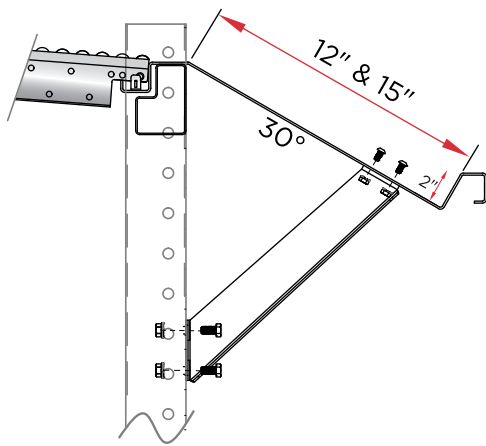


High Profile Knuckle (Kx)

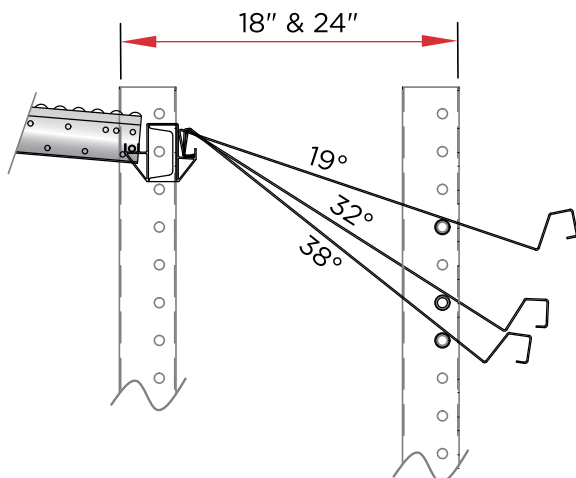
El high profile knuckle (Kx) se apoya sobre las vigas del rack. Con sobresalido de hasta 24" con el extremo frontal de 20° para aumentar la eficiencia en cada una de las aplicaciones de preparación de pedidos.

Opciones de cada selección

BANDEJA DE RECOGIDA ADICIONAL: 12", 15" DE PROFUNDIDAD / 2" DE BORDE / HASTA 96" DE ANCHO



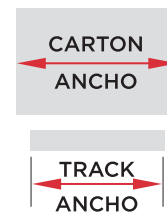
BANDEJA DE RECOGIDA AJUSTABLE: 18", 24" PROFUNDIDAD / 2" O 4" LABIO



Selección del ancho de SpanTrack

SpanTrack Lane Guía de ancho

SpanTrack Lane está disponible en 6 diferentes anchuras con distintas capacidades. El ancho del producto será el factor principal para determinar la anchura del carril. El producto puede sobresalir del carril hasta 3" de cada lado y mantener el flujo.



SPANTRACK ANCHO	CARTON MAXIMO ANCHO
6" 15cm	8" 20cm
9" 22cm	13-1/2" 34cm
12" 30cm	18" 45cm
15" 38cm	22-1/2" 57cm
18" 45cm	25-1/2" 64cm
24" 60cm	31-1/2" 80cm

SpanTrack Wheel Bed Guía de ancho

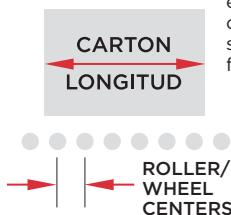
Los anchos del SpanTrack Wheel Bed se determinan combinando anchos según el espacio del rack. Por ejemplo, en un módulo de 96" de ancho, pueden combinarse cuatro (4) camas de 18" de ancho y dos (2) camas de 12" para crear un nivel de 96" de flujo completo.



SPANTRACK BED ANCHO	OAW	SERIES
12" 30cm	11.7" 29.7cm	98, 99
18" 45cm	17.7" 44.9cm	98, 99
12" 30cm	11.75" 29.84cm	100
15" 38cm	14.75" 37.46cm	100
18" 45cm	17.75" 45.08cm	100
24" 60cm	23.75" 60.33cm	100

Series 98/99 Rodillo/Rueda Guía de Centros

Los centros de rodillos/ruedas hacen referencia al espacio entre cada eje dentro del tramo. A medida que aumenta la longitud del producto, puede ampliarse la distancia entre los rodillos o ruedas para ampliar el flujo. También deberán considerarse otros factores como la humedad, el estado de las cajas, la superficie inferior de los contenedores y el peso del producto. Reducir la separación entre rodillos mejora la fiabilidad del flujo cuando intervienen estas variables.

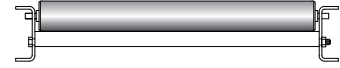
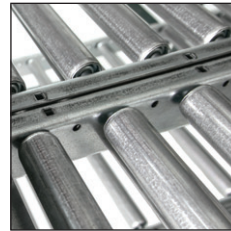


LONGITUD MÍN. DEL CARTON	CENTRO MÁX. DE RODILLOS
4" 10cm	1" 2cm*
8" 20cm	2" 5cm
12" 30cm	3" 7cm

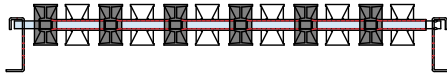
* Línea Unica



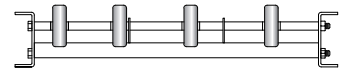
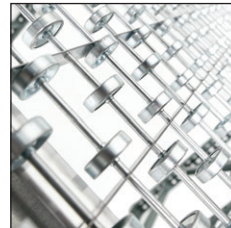
0.75"/1.90cm Rodillo disponible en aluminio (R) y **acero (SR)**.
series 98 & 99



1.38"/3.50cm Rodillo (JRS) es de acero galvanizado con cojinetes.
series 100



1.6"/4.06cm Buje hexagonal (W)
Diseño de plataforma de ruedas de baja fricción.
series 98 & 99

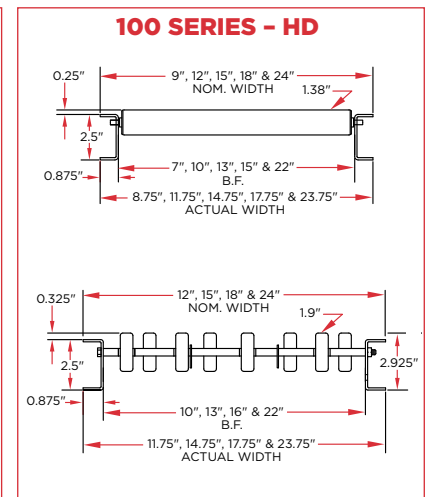
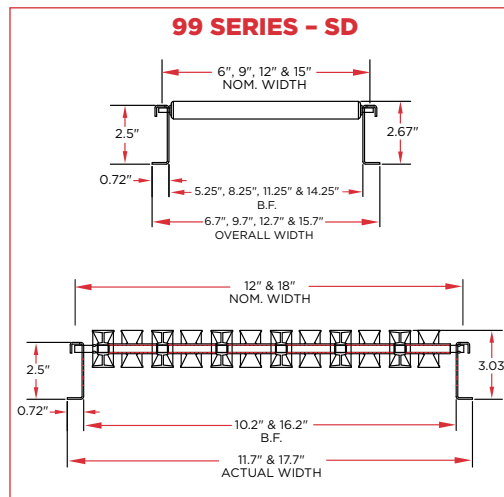
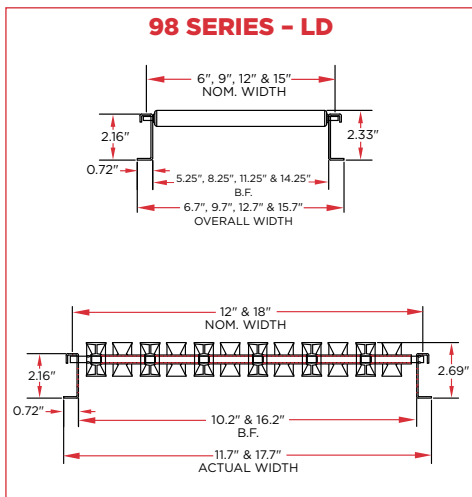


1.9"/4.82cm Rueda de patín (SW) disponible en acero y cada rueda tiene un rodamiento.
series 100

SpanTrack Capacidades

TRAMO SIN SOPORTE (in)	TRABAJO LIGERO	TRABAJO ESTANDAR	TRABAJO PESADO		
	Series 98 (2-5/32") 6" 15cm, 9" 22cm, 12" 30cm, 15" 38cm, 18" 45cm*	Series 99 (2-1/2") 6" 15cm, 9" 22cm, 12" 30cm, 15" 38cm, 18" 45cm*	Series 100 (2-1/2") 9" 22cm, 12" 30cm, 15" 38cm, 18" 45cm, 24" 60cm	Series 100 (2-1/2") 12" 30cm, 15" 38cm, 18" 45cm	Series 100 (2-1/2") 24" 60cm
	Rodillo-Línea (lbs/lineal ft) Wheel-Plataforma (lbs/sq ft)	Rodillo-Línea (lbs/lineal ft) Rueda-Plataforma (lbs/sq ft)	Rodillo-Línea (lbs/lineal ft)	Rueda-Plataforma (lbs/sq ft)	Rueda-Plataforma (lbs/sq ft)
36 91cm	35 sq ft 3.25 sq meter	50 sq ft 4.64 sq meter	100 lb/ft = 148 kg/m	100 sq ft 9.29 sq meter	100 sq ft 9.29 sq meter
48 121cm	35 sq ft 3.25 sq meter	50 sq ft 4.64 sq meter	100 lb/ft = 148 kg/m	100 sq ft 9.29 sq meter	100 sq ft 9.29 sq meter
60 152cm	35 sq ft 3.25 sq meter	50 sq ft 4.64 sq meter	100 lb/ft = 148 kg/m	100 sq ft 9.29 sq meter	100 sq ft 9.29 sq meter
72 182cm	35 sq ft 3.25 sq meter	50 sq ft 4.64 sq meter	100 lb/ft = 148 kg/m	100 sq ft 9.29 sq meter	85 sq ft 7.89 sq meter
84 213cm	35 sq ft 3.25 sq meter	50 sq ft 4.64 sq meter	100 lb/ft = 148 kg/m	100 sq ft 9.29 sq meter	175 sq ft 6.96 sq meter
90 228cm	35 sq ft 3.25 sq meter	45 sq ft 4.18 sq meter	100 lb/ft = 148 kg/m	100 sq ft 9.29 sq meter	65 sq ft 6.03 sq meter
96 243cm	30 sq ft 2.78 sq meter	40 sq ft 3.71 sq meter	100 lb/ft = 148 kg/m	80 sq ft 7.43 sq meter	55 sq ft 5.10 sq meter
102 259cm	25 sq ft 2.32 sq meter	35 sq ft 3.25 sq meter	90 lb/ft = 133.92 kg/m	70 sq ft 6.50 sq meter	45 sq ft 4.18 sq meter
108 274cm	20 sq ft 1.85 sq meter	30 sq ft 2.78 sq meter	75 lb/ft = 111.6 kg/m	55 sq ft 5.10 sq meter	40 sq ft 3.71 sq meter
114 289cm	10 sq ft .92 sq meter	25 sq ft 2.32 sq meter	65 lb/ft = 96.72 kg/m	50 sq ft 4.64 sq meter	35 sq ft 3.25 sq meter
120 304cm	10 sq ft .92 sq meter	20 sq ft 1.85 sq meter	55 lb/ft = 81.84 kg/m	40 sq ft 3.71 sq meter	30 sq ft 2.78 sq meter
126 320cm			50 lb/ft = 74.4 kg/m	40 sq ft 3.71 sq meter	25 sq ft 2.32 sq meter
132 335cm			40 lb/ft = 59.52 kg/m	30 sq ft 2.78 sq meter	20 sq ft 1.85 sq meter
138 350cm			35 lb/ft = 52.08 kg/m	25 sq ft 2.32 sq meter	20 sq ft 1.85 sq meter
144 165cm			30 lb/ft = 44.64 kg/m	25 sq ft 2.32 sq meter	15 sq ft 1.39 sq meter

*Solo plataforma





Placa de impacto/frenado

Placas de acero que se encajan sobre los rodillos o ruedas. Se colocan en el extremo de carga para absorber impactos o en el extremo de la preparación del pedido para desacelerar la fricción



Zonas de impacto

Incorpora rodillos adicionales en las primeras 12" o 18" del extremo de carga del riel.



Rampa de alivio de presión

Alivia la presión de la primera caja de la línea, facilitando la extracción



Cintas ralentizadoras

Las cintas estrechas se encajan en los rodillos para una modulación precisa.



Guías de alimentación - Carril

Se atornilla en el canal lateral, designando la ubicación del frente de la pica.



Guías de alimentación - Plataforma

Diseño "Aletas de tiburón" que se encaja en los ejes, guiando el reabastecimiento de producto



Barandilla - Carril

Barandillas que se fijan a los costados del carril. Disponible en cuatro anchos de separador, con configuración interna o externa de brida.



Riel guía - Plataforma de ruedas

Extrusión de aluminio, guía completa de atrás hacia adelante que se ajusta de forma segura sobre las ruedas para crear carriles. Se instala fácilmente sin herramientas.



Tope de balanceo

Tope de resorte que el operador baja al acceder al producto



Muesca interna

Acomoda una viga de soporte interior ajustable infinitamente para minimizar el espacio libre.



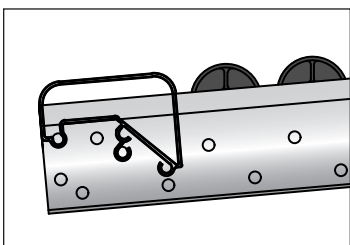
Empalme rígido

Para el empalme de dos vías cuadradas



Empalme de puente de bajo perfil

Para empalmar dos carriles con muescas para ahorrar espacio vertical



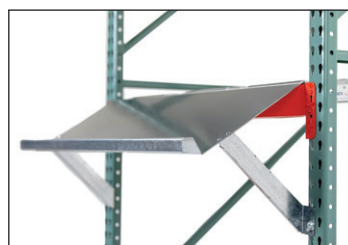
Soporte de estabilidad del producto

Úselo cuando el producto sea más corto de lo recomendado o tenga un centro de gravedad muy alto. Estabiliza el producto durante el proceso de carga.



Keg Flow

Una solución innovadora para el almacenamiento de alta densidad de barriles de cerveza artesanal. Para obtener más información, consulte la Literatura *Keg Flow*.



Bandeja Add-On

La bandeja Add-On de acero galvanizado, de fácil instalación, proporciona una excelente visibilidad y accesibilidad en el punto de selección.

La ventaja de SpanTrack

- Aumento de los revestimientos
- Almacenamiento profundo
- Selecciones seguras y ergonómicas
- Producto de vanguardia
- Fácil de reponer
- Rotación de existencias FIFO