HÉRCULES 27 caucho

Cumple la norma DIN 18650 relativa a puertas automáticas

Capaz de aguantar tráfico rodado de hasta 400 kgs por rueda (carga dinámica) y 7000 kgs / 100 cm² (carga estática)

Recomendado para...

NIVEL DE TRÁNSITO extremo
- aeropuertos y estaciones
- centros comerciales
- hospitales

TRÁFICO
- peatonal
- sillas de ruedas
- rodado

ZONA
- exterior
- exterior cubierta

TIPO DE SUCIEDAD
- gruesa ★★★★★
- fina ★★
- humedad ★

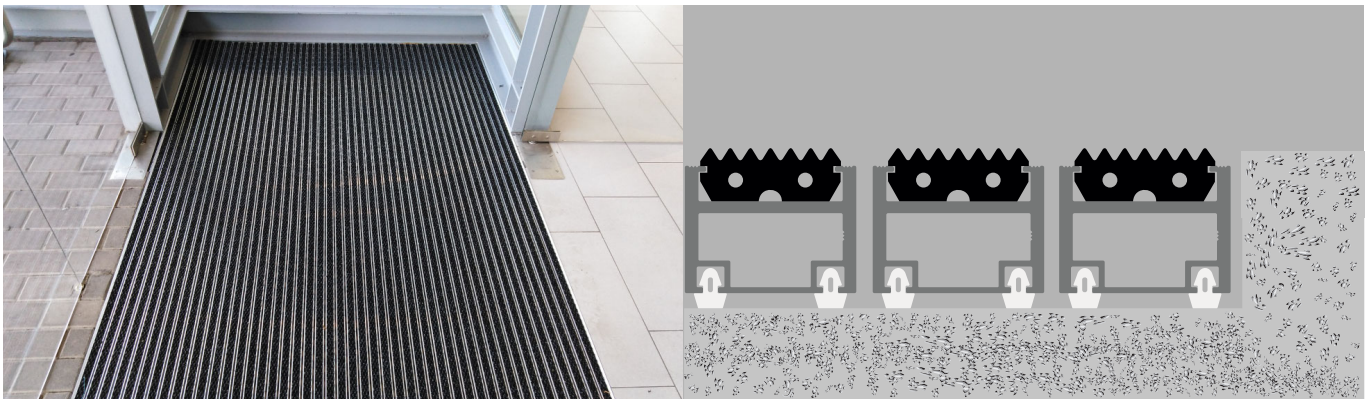
La inserción superior de caucho estriado solo está disponible en color negro

Colores caucho

rexmat®

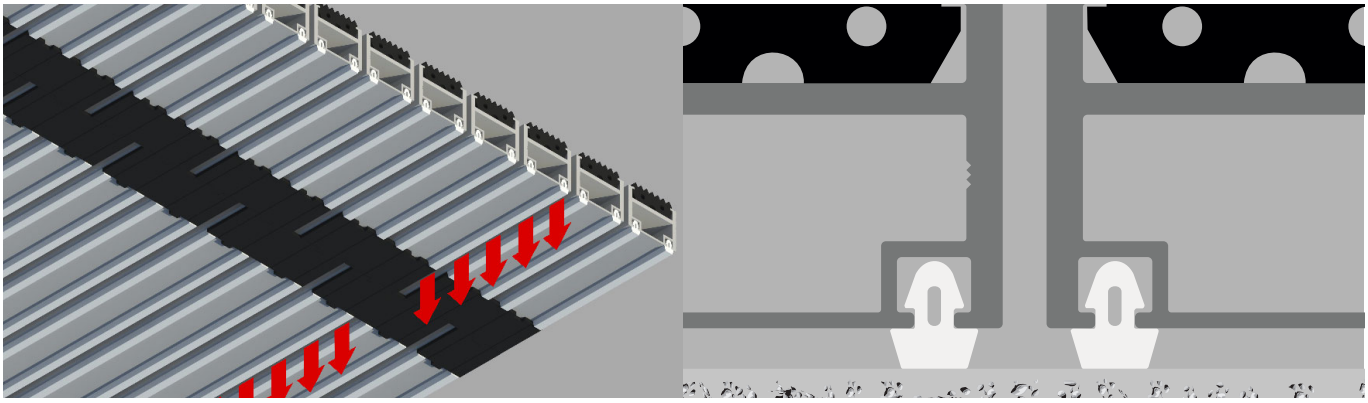
Lo más destacado (I)

EXPERT es un felpudo de entrada de larga durabilidad y gran elegancia, lo cuál dota de gran prestancia a las entradas de los edificios. Se compone de perfiles de aluminio en los que se ha insertado un elemento limpiador
Su principio de acción es el siguiente: la acción raspante y secante de la superficie del felpudo hace que las partículas de polvo, las pequeñas piedras, y la humedad se desprendan del calzado, depositándose en el espacio existente entre sus perfiles quedando así atrapadas de modo que el siguiente visitante no las arrastrará al interior. Cada cierto tiempo bastará con enrollar el felpudo y retirar la suciedad que se ha ido acumulando en el foso en el que se aloja



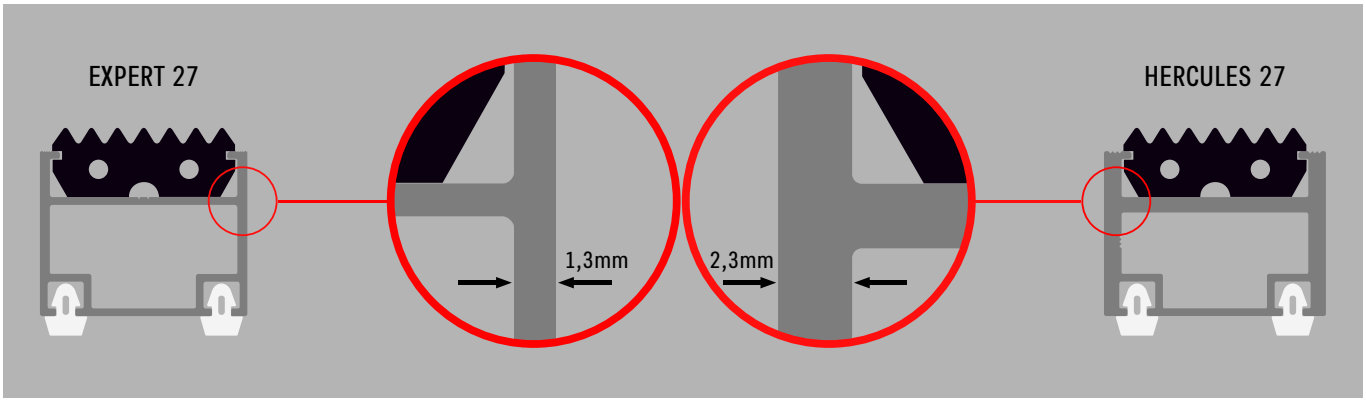
EXPERT se suministra totalmente terminado, no requiere ningún tipo de instalación o ajuste, todo lo que hay que hacer es alojarlo en un foso

- Para que la suciedad retenida por el felpudo vaya acumulándose en el foso y pueda ser fácilmente retirada, el foso hace de depósito recolector
- Para que se mantenga inmóvil impidiendo que el tráfico de personas pueda desplazarlo
- Para que su superficie quede al mismo nivel que el resto del suelo, evitando así posibles tropiezos



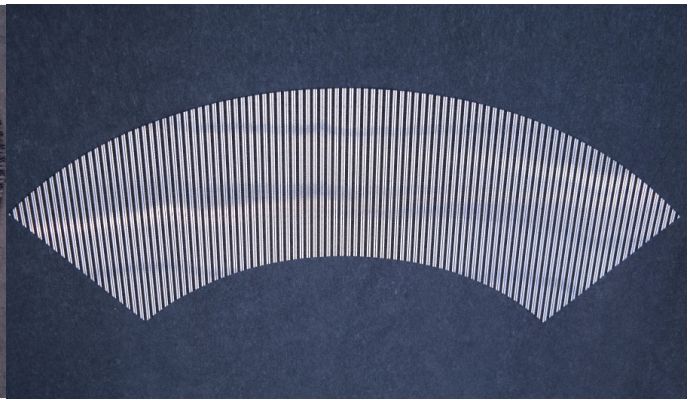
La característica principal que hace a EXPERT superior radica en su innovador sistema de unión entre perfiles mediante bisagra de plástico, que permite que TODA la suciedad retenida sea retirada fácilmente, bastará con enrollar el felpudo y aspirar o barrer
En el desarrollo de EXPERT se ha hecho especial énfasis en el aislamiento acústico. Para conseguir un aislamiento acústico total una goma de 2,5 mm de espesor es insertada por medios mecánicos a ambos extremos de la zona inferior de cada perfil, que evita que se produzca cualquier ruido metálico. Otros sistemas de aislamiento acústico de uso extensivo como el foam van perdiendo eficacia con el uso y el tiempo

Lo más destacado (II)



Ciertas entradas serán transitadas tanto por personas como por algún tipo de tráfico rodado (transpaletas, carros, etc...), para las cuales será necesario que el felpudo sea capaz de soportar todas esas cargas sin deformarse
Partiendo de EXPERT se ha desarrollado EXPERT Hércules, con un perfil reforzado capaz de aguantar tráfico rodado de hasta 400 kgs por rueda (carga dinámica) y 7000 kgs / 100 cm2 (carga estática)

La norma DIN 18650 establece que la distancia de separación entre perfiles no debe exceder 3mm para aquellos felpudos instalados en puertas automáticas
La distancia de separación entre los perfiles de EXPERT Hércules es de 3mm, lo cual le hace apto para cualquier aplicación que requiera el cumplimento de la norma DIN relativa a puertas automáticas



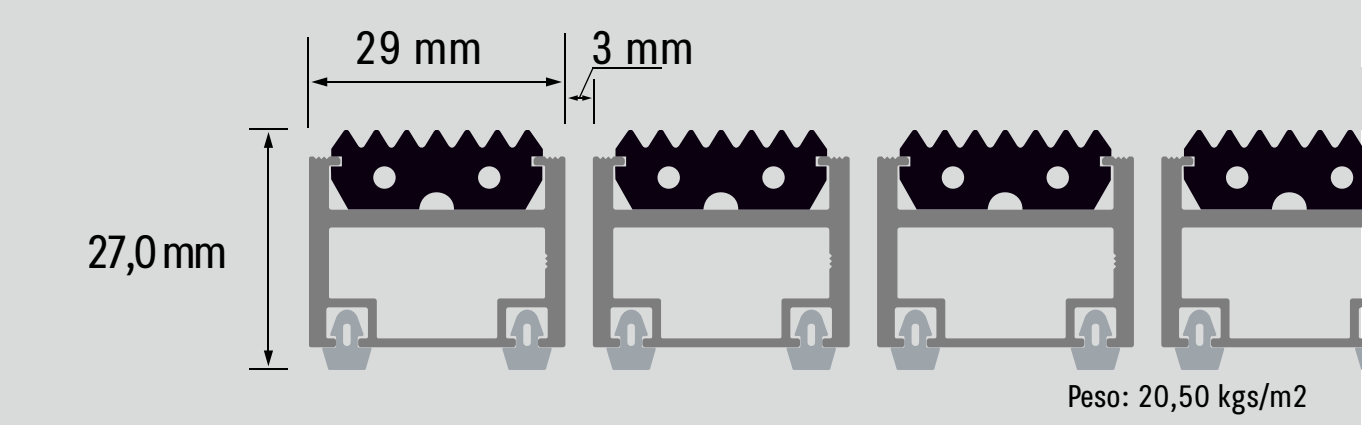
Disponemos de toda la maquinaria de corte necesaria para la fabricación de felpudos de cualquier medida y con cualquier forma, por muy compleja que ésta sea
Para la fabricación de cualquier felpudo con forma no rectangular existen dos alternativas:

- Partiendo de un plano realizado mediante un programa CAD/CAM
- Mediante una plantilla tomada in situ, cortando un material rígido (por ejemplo, una pieza de suelo de PVC, o de moqueta) con la forma del foso

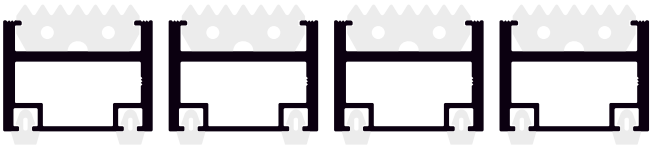
Posición del modelo en la gama

NIVEL DE TRÁNSITO	ZONA	EXTERIOR	EXTERIOR CUBIERTA	INTERIOR
EXTREMO Ejemplos típicos: • aeropuertos, estaciones • centros comerciales • hospitales		EXPERT 27 caucho EXPERT 27 cepillos HÉRCULES 27 caucho HÉRCULES 27 cepillos	EXPERT 27 caucho EXPERT 27 moqueta EXPERT 27 cepillos HÉRCULES 27 caucho HÉRCULES 27 moqueta HÉRCULES 27 cepillos	EXPERT 27 moqueta HÉRCULES 22 moqueta
INTENSO Ejemplos típicos: • grandes empresas • supermercados • edificios de oficinas		REXMAT 22 caucho REXMAT 22 cepillos EXPERT 22 caucho EXPERT 22 cepillos	REXMAT 22 caucho REXMAT 22 moqueta REXMAT 22 cepillos EXPERT 22 caucho EXPERT 22 moqueta EXPERT 22 cepillos	REXMAT 22 moqueta EXPERT 22 moqueta
ALTO Ejemplos típicos: • mediana empresa • supermercados pequeños		REXMAT 17 caucho REXMAT 17 cepillos EXPERT 17 caucho EXPERT 17 cepillos	REXMAT 17 caucho REXMAT 17 moqueta REXMAT 17 cepillos EXPERT 17 caucho EXPERT 17 moqueta EXPERT 17 cepillos	REXMAT 17 moqueta EXPERT 17 moqueta
MEDIO Ejemplos típicos: • pequeña empresa • comunidades de vecinos		REXMAT 13 caucho REXMAT 13 cepillos	REXMAT 13 caucho REXMAT 13 moqueta REXMAT 13 cepillos	REXMAT 13 moqueta
LIGERO Ejemplos típicos: • domicilio particular • pequeño comercio		REXMAT 10 caucho REXMAT 10 cepillos	REXMAT 10 caucho REXMAT 10 moqueta REXMAT 10 cepillos	REXMAT 10 moqueta

Especificaciones técnicas



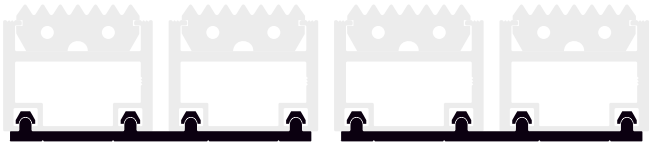
Perfil de aluminio



Composición: Aleación de aluminio 6063 con tratamiento T.5

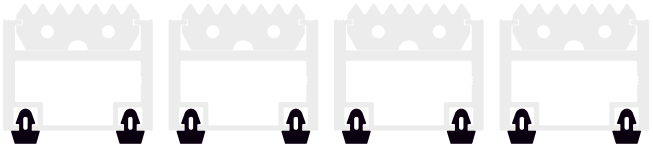
Peso: 498 gramos / metro lineal

Bisagra de unión entre perfiles



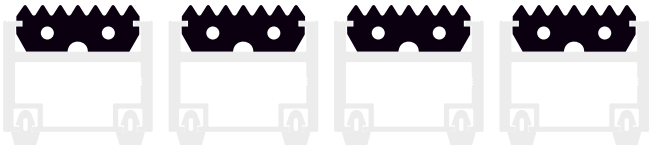
Composición: Poliamida de alta resistencia

Aislamiento acústico



Composición: Policloruro de vinilo

Inserción superior de caucho estriado



Composición: Caucho termoplástico

Peso: 150 gramos / metro lineal