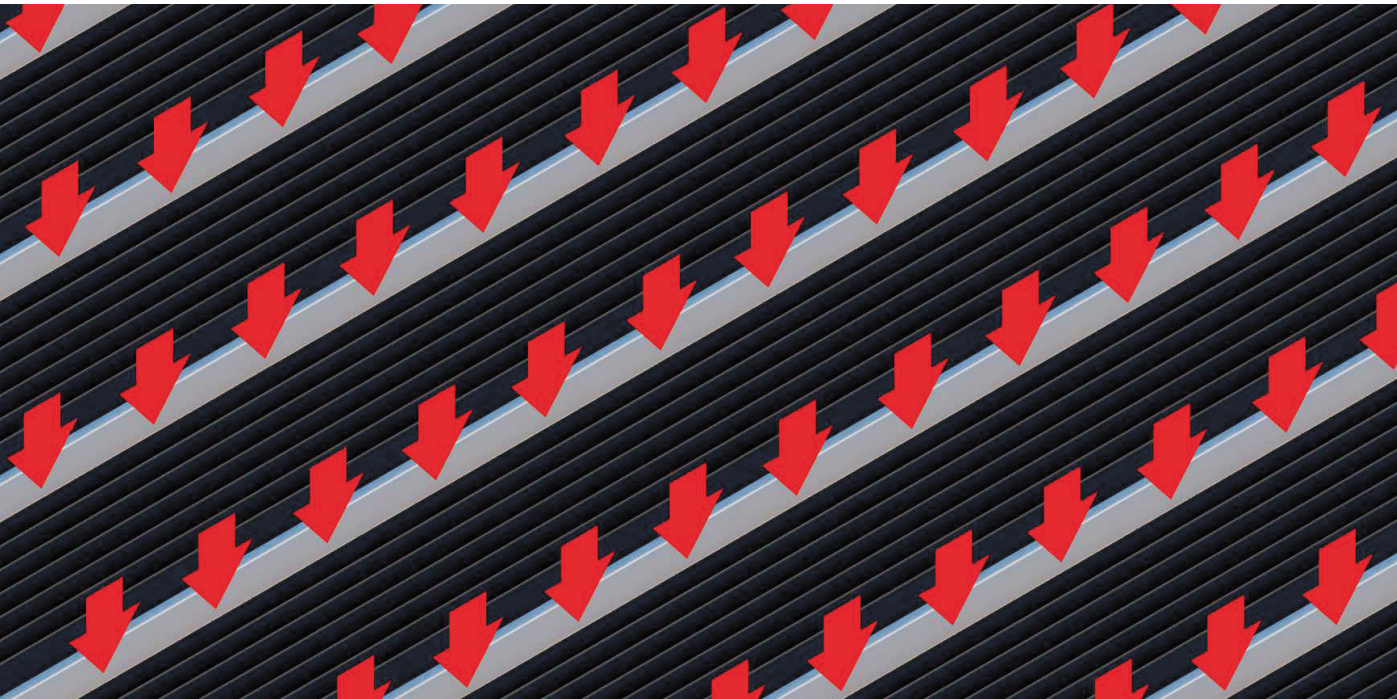


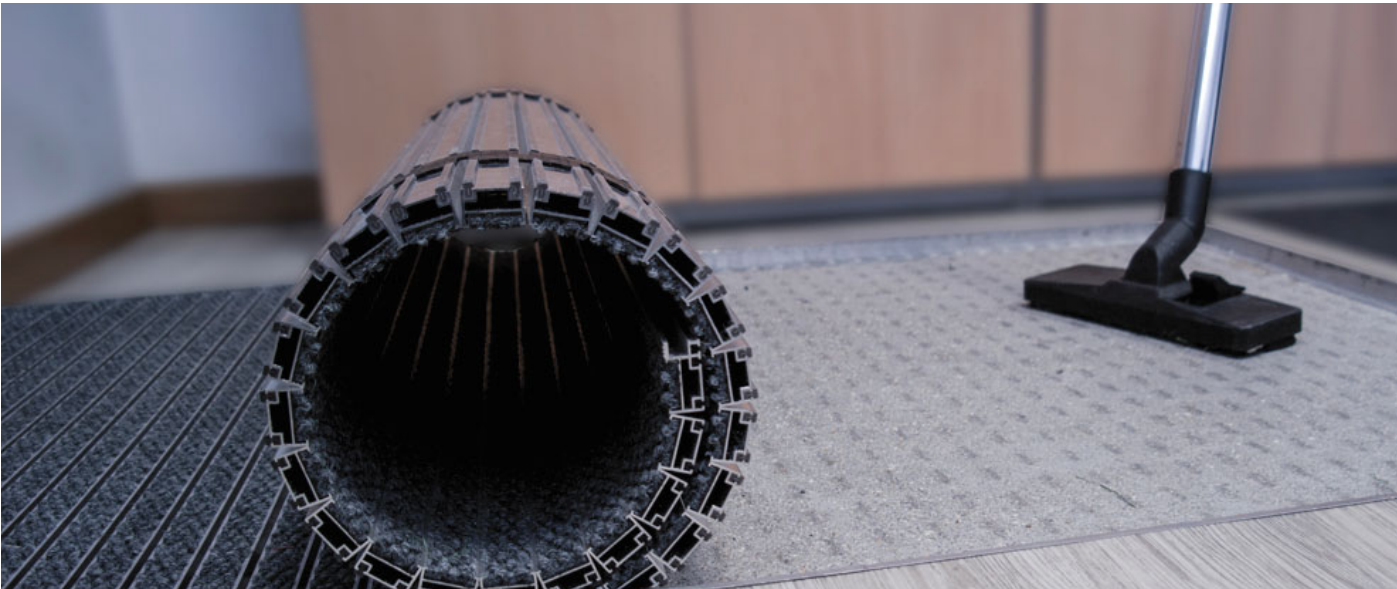
Algo esencial a saber antes de nada

REXMAT es un felpudo compuesto por perfiles de aluminio separados entre sí, en cada uno de los cuales se ha insertado un elemento limpiador, que puede ser moqueta (de distintos tipos), caucho estriado, o cepillos

Este tipo de felpudos fue diseñado con el siguiente propósito: la acción raspante y secante de la superficie del felpudo hace que las partículas de polvo, las pequeñas piedras, el barro, la humedad, o cualquier otro tipo de suciedad, se desprendan del calzado, depositándose en el espacio existente entre perfiles



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



MUY IMPORTANTE: los elementos limpiadores de la superficie del felpudo pueden ser reemplazados cuando se han desgastado o dañado, la estructura de perfiles unidos entre sí es completamente aprovechable

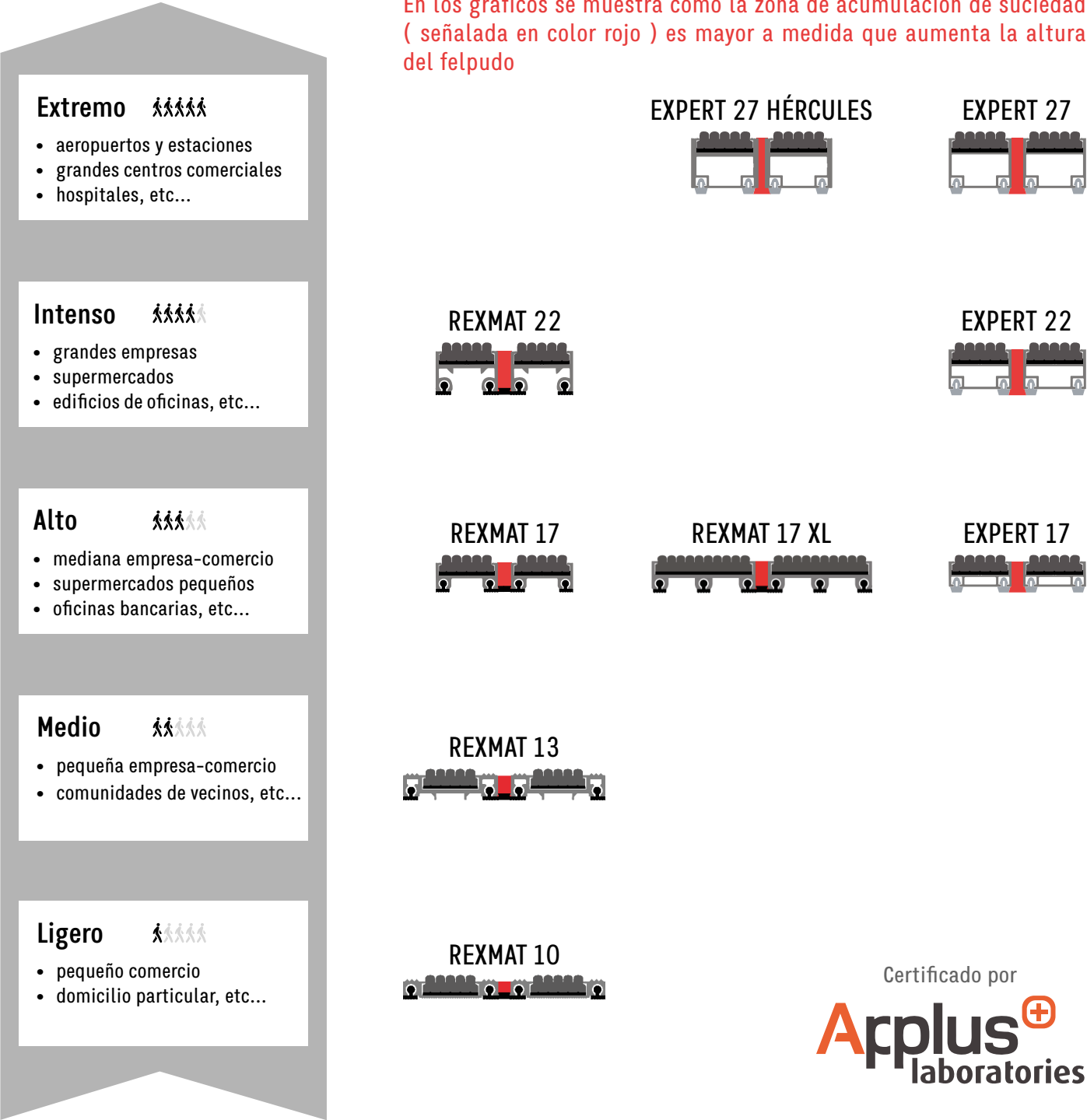
Elección de modelo–altura según nivel de tránsito

Cuanto mayor sea el tránsito de personas entrando a un edificio, mayor será el acarreo de suciedad en el calzado

Cuanto mayor sea la altura del felpudo, mayor será su capacidad de acumulación de suciedad entre perfiles, y consiguientemente con menor frecuencia deberá ser recogida la suciedad acumulada

Por tanto, aquellos lugares con un nivel de tránsito elevado necesitarán un modelo de mayor altura que aquellos lugares de menor tránsito

En los gráficos se muestra cómo la zona de acumulación de suciedad (señalada en color rojo) es mayor a medida que aumenta la altura del felpudo



los precios aumentan de menor a mayor altura



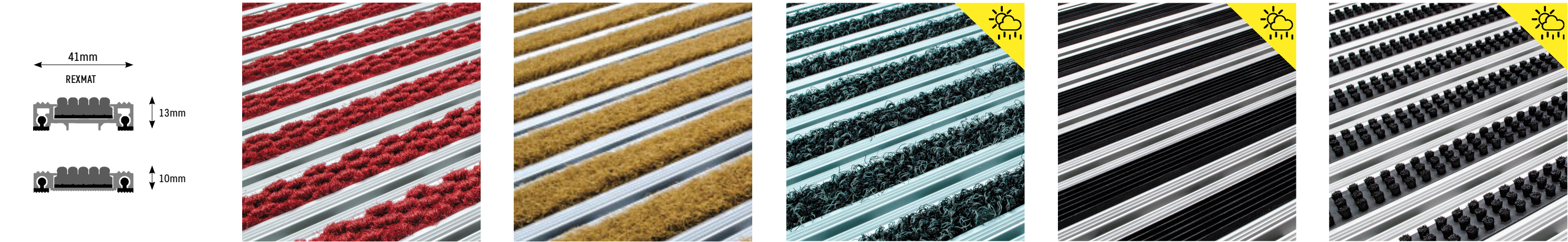
Elección del tipo de acabado superficial según ubicación y tipo de suciedad más habitual en dicha ubicación

Todo felpudo puede estar ubicado en una zona interior, exterior cubierta (bajo techo), o exterior descubierta (expuesto a sol, viento, lluvia y nieve). Existe un acabado superficial más apto o adecuado para cada una de estas zonas

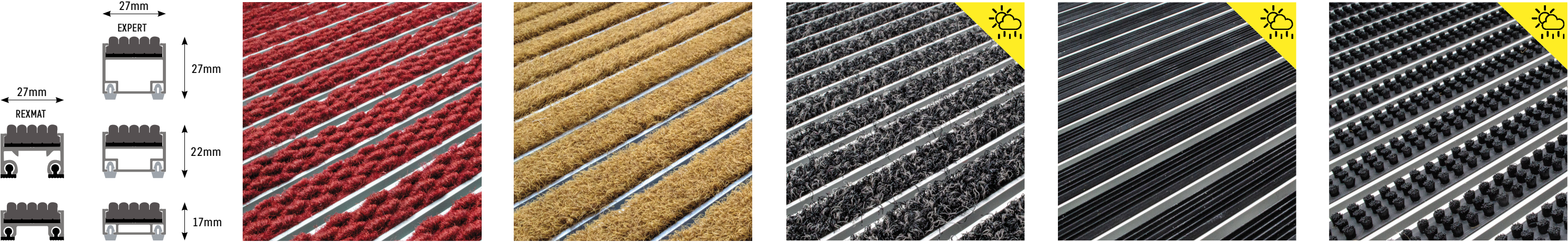
La suciedad acarreada por el calzado puede ser de 3 tipos: gruesa, fina y humedad. Existe un acabado superficial más apto o adecuado para cada uno de estos tipos de suciedad

	TIPOS DE ACABADOS DISPONIBLES (los precios aumentan de izquierda a derecha)				
	moqueta moteada	moqueta lisa	moqueta raspante	caucho	cepillos
ZONA DE UBICACIÓN					
interior	principalmente adecuado	principalmente adecuado	adecuado	poco adecuado	poco adecuado
exterior cubierta	adecuado	adecuado	adecuado	adecuado	adecuado
exterior descubierta	no apto	no apto	adecuado	adecuado	adecuado
TIPO DE SUCIEDAD					
gruesa	★★★	★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
fina	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★	★★★
humedad	★★★★★	★★★★★	★★★	★	★
CLASIF. RESISTENCIA FUEGO	Cfl-s1	Cfl-s1	Cfl-s1	-	-
COLORES	amplia gama	amplia gama	amplia gama	negro	negro

Imágenes de los modelos de 10 y 13mm de altura (ancho perfil: 41mm) con cada uno de los acabados



Imágenes de los modelos de 17, 22 y 27mm de altura (ancho perfil: 27mm) con cada uno de los acabados



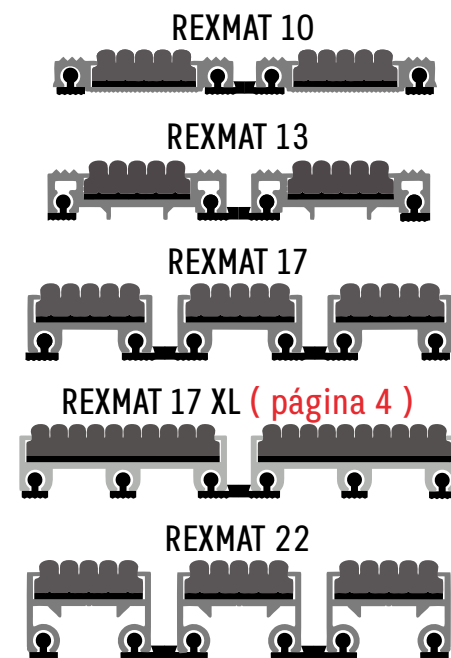
Gama básica-económica REXMAT

Modelo de acceso a la gama, disponible en 4 alturas, que permiten cubrir las necesidades de un amplio rango de niveles de tránsito

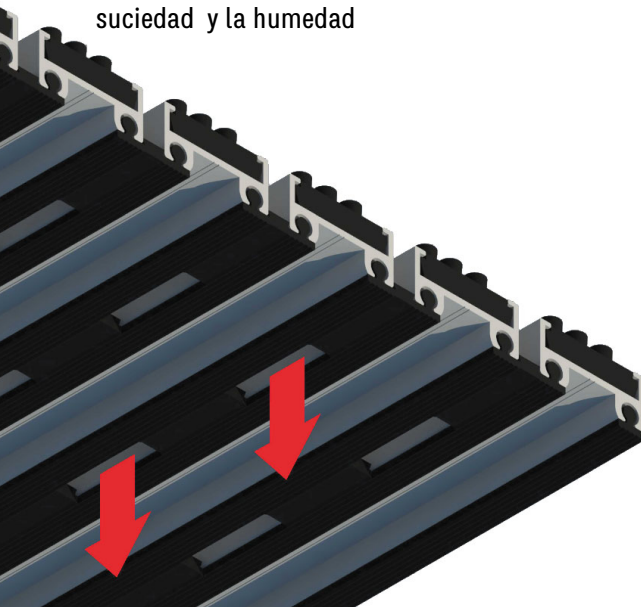
Se caracteriza por su sistema de unión entre perfiles mediante junta de PVC perforada. El mismo sistema de unión es también el sistema de aislamiento acústico que impide que se generen ruidos metálicos al transitar sobre el felpudo, lo que reduce el coste de fabricación

Su buena relación calidad-precio debida al diseño inteligente es la base de su gran éxito comercial

Resistencia y longevidad contrastadas tras mas de 15 años en el mercado



Los perfiles se unen entre sí mediante una junta de PVC de alta resistencia que está perforada, para permitir el drenaje de la suciedad y la humedad

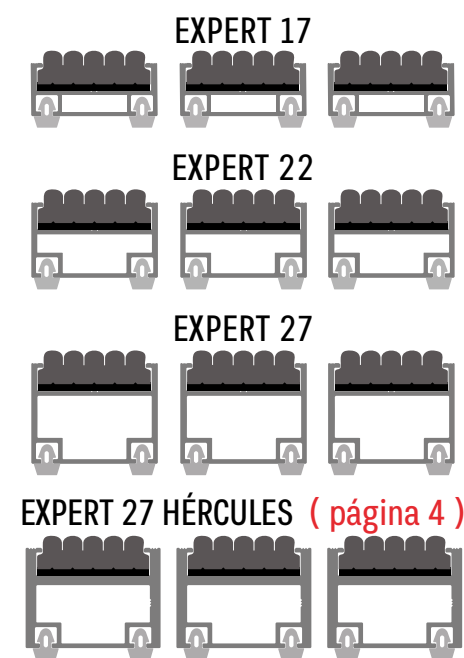


Gama superior EXPERT

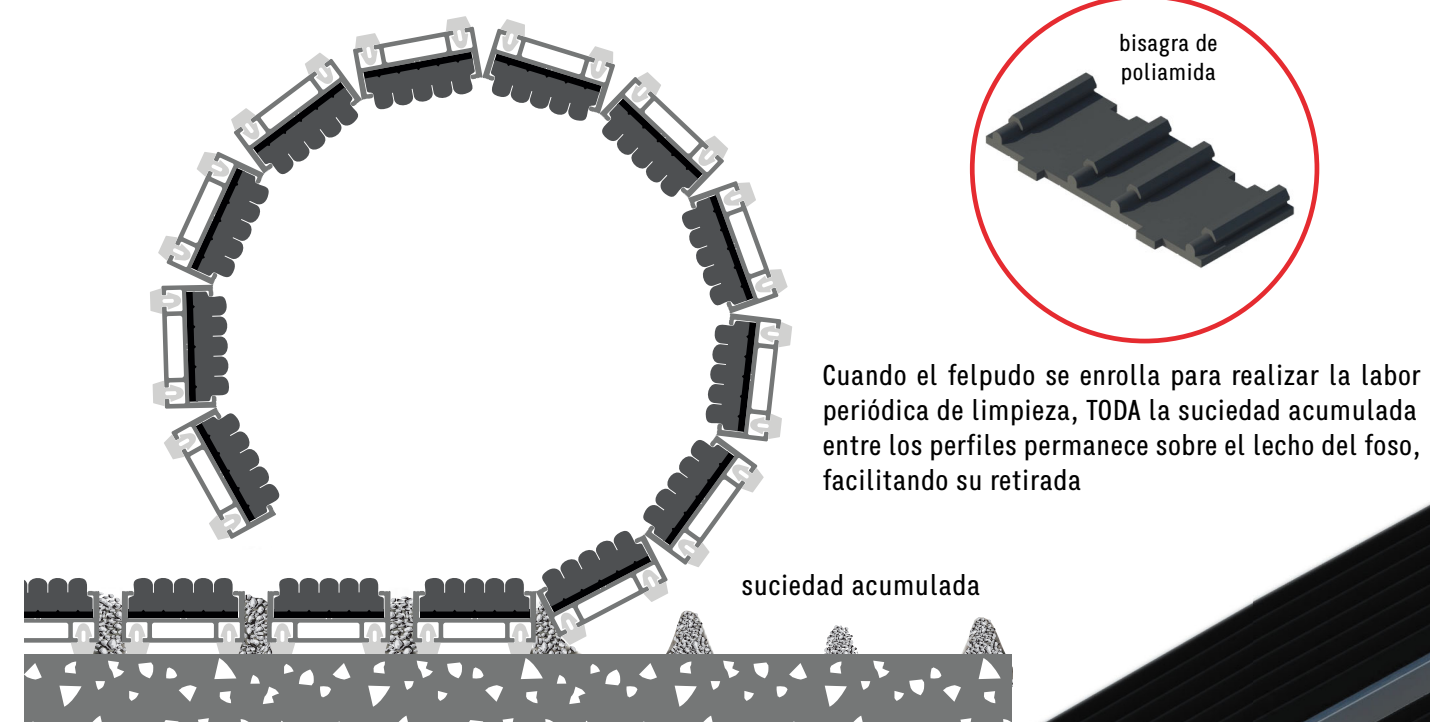
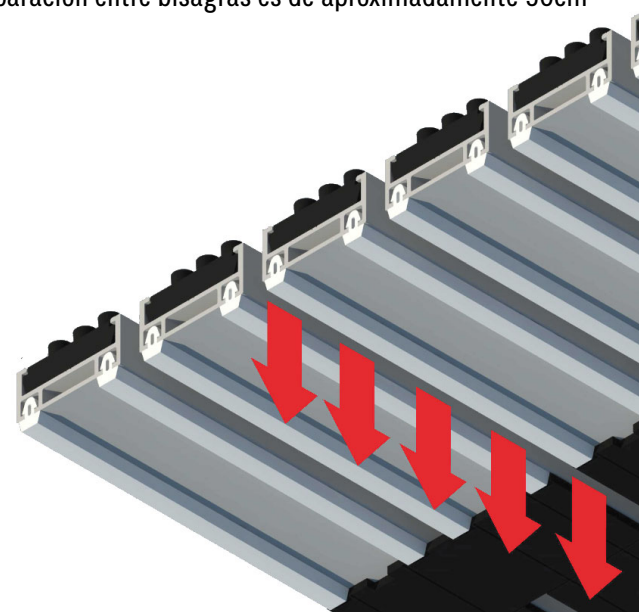
Modelo tope de gama, desarrollado específicamente para satisfacer las necesidades o requerimientos más profesionales y exigentes, disponible en 3 alturas, que se corresponden con los niveles de tránsito mas altos

Su innovador sistema de unión entre perfiles mediante bisagra de poliamida permite que TODA la suciedad acumulada entre los mismos permanezca depositada sobre el lecho del foso cuando el felpudo se enrolla para realizar la labor periódica de retirada de dicha suciedad

Las propiedades mecánicas de la poliamida de la que está compuesta la bisagra de unión permiten que EXPERT sea fácilmente enrollable, a la vez que estable dimensionalmente. Gracias a este novedoso sistema de unión se elimina el “efecto acordeón” del modelo básico REXMAT, debido a la holgura entre junta de unión y perfil. EXPERT mantiene su forma y dimensiones, evitando elongaciones o contracciones



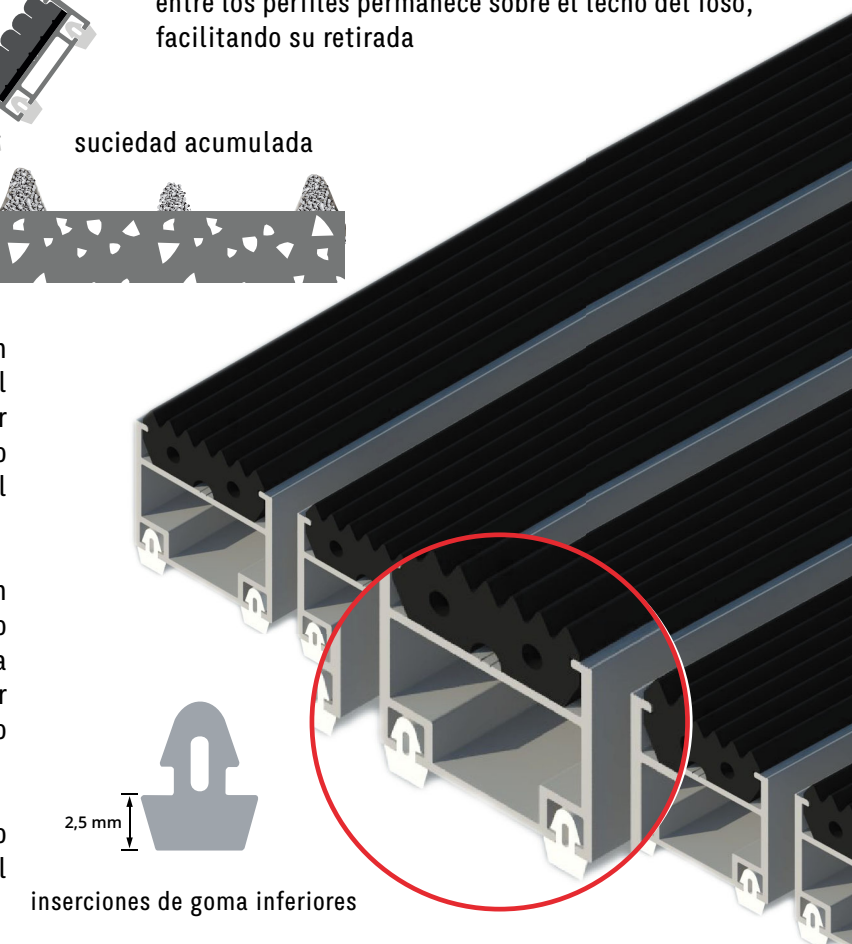
Los perfiles se unen entre sí mediante una bisagra de poliamida. La separación entre bisagras es de aproximadamente 50cm



Cualquier felpudo de aluminio debe disponer de un sistema de aislamiento acústico entre cada perfil y el lecho del foso en el que se aloja el felpudo, para evitar que al pisarlo se produzcan ruidos metálicos. Pero no todos los sistemas de aislamiento acústico son igual de eficaces o duraderos

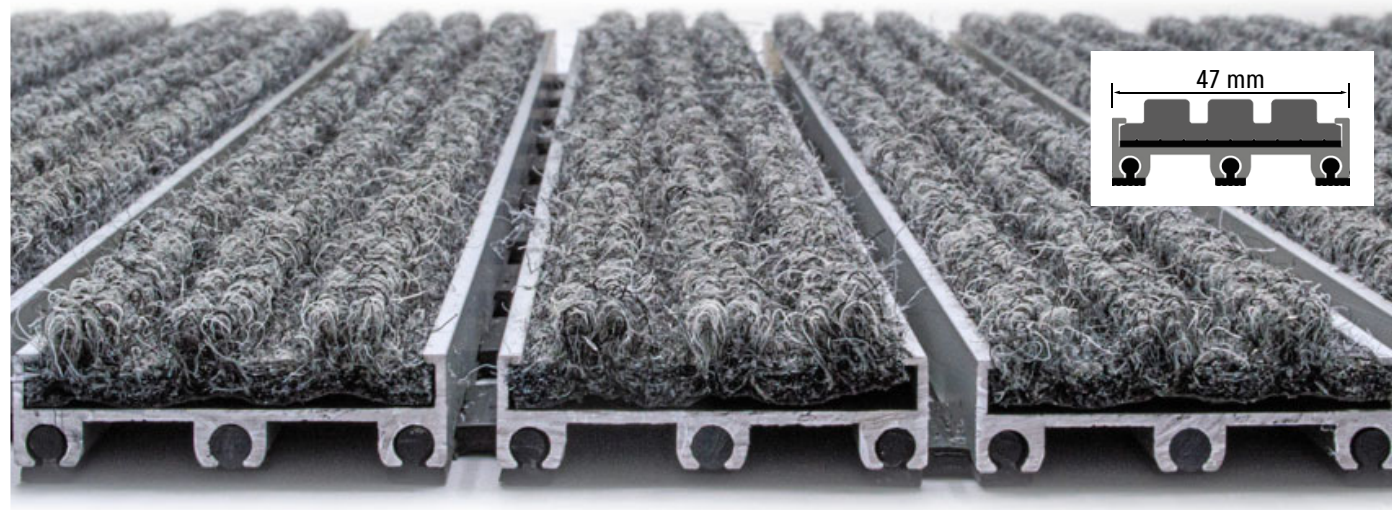
En el desarrollo de EXPERT se ha hecho especial énfasis en el aislamiento acústico. Para conseguir un aislamiento acústico total, una goma de 2,5 mm de espesor es insertada por medios mecánicos a ambos extremos de la zona inferior de cada perfil, que evita que se produzca cualquier ruido metálico

Otros sistemas de aislamiento acústico de uso extensivo como el foam van perdiendo eficacia con el uso y el tiempo, generando ruidos metálicos



REXMAT 17 XL (versión perfil extra ancho del modelo REXMAT 17)

Disponible versión con perfil extra ancho del modelo REXMAT 17



Sus perfiles extra anchos lo convierten en el modelo mas idóneo para realizar logotipos



Exclusivamente disponible en los siguientes acabados superficiales, cada uno de ellos en una amplia gama de colores

moqueta estriada

moqueta lisa

moqueta raspante

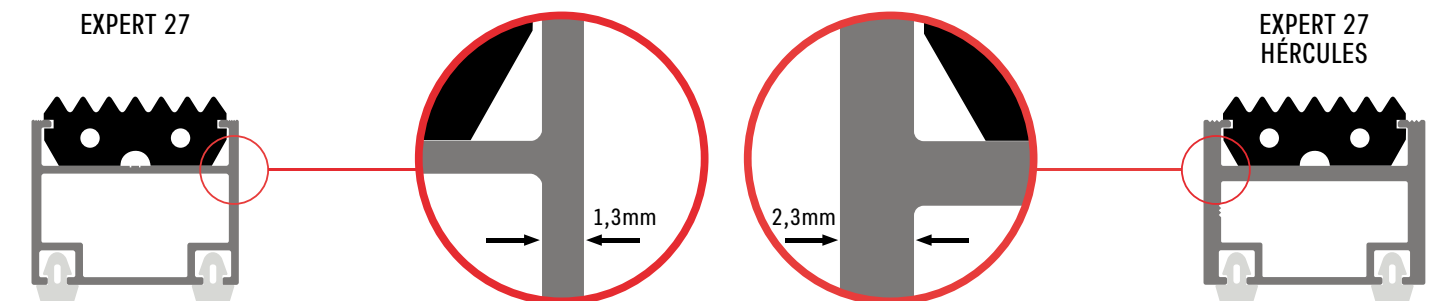


EXPERT 27 HÉRCULES (versión reforzada del modelo EXPERT 27)

A la hora de planificar zonas de felpudo en las entradas a los edificios es necesario tener en cuenta el tipo de carga que va a transitar sobre las mismas

Ciertas entradas serán transitadas, tanto por personas, como por algún tipo de tráfico rodado pesado (transpaletas, carros, etc...), por tanto, será necesario que el felpudo sea capaz de soportar todas esas cargas sin deformarse

Partiendo de EXPERT 27 se ha desarrollado EXPERT 27 HÉRCULES, compuesto por perfiles reforzados, capaces de aguantar tráfico rodado de hasta 400 kgs por rueda (carga dinámica) y 7000 kgs / 100 cm² (carga estática)



Está disponible con los mismos acabados superficiales que el modelo EXPERT 27

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 cumplimiento de la norma DIN relativa a puertas automáticas

