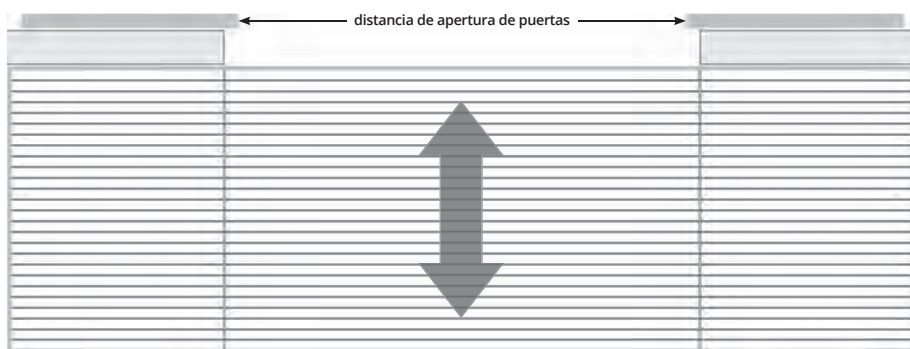


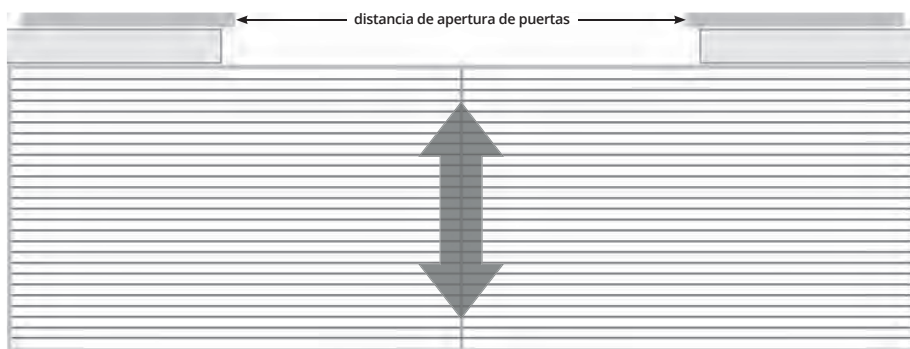
Si el felpudo es de medidas muy grandes, su peso será muy alto, por lo que es recomendable dividirlo en varias piezas, para facilitar su manipulación

A la hora de dividir un felpudo grande en varias piezas, debe evitarse que las divisiones queden muy a la vista en la zona principal de tránsito. En la medida de lo posible, dichas divisiones deben situarse lo más alejadas de la zona principal de tránsito, o incluso ocultarse tras columnas, o paredes

correcto 



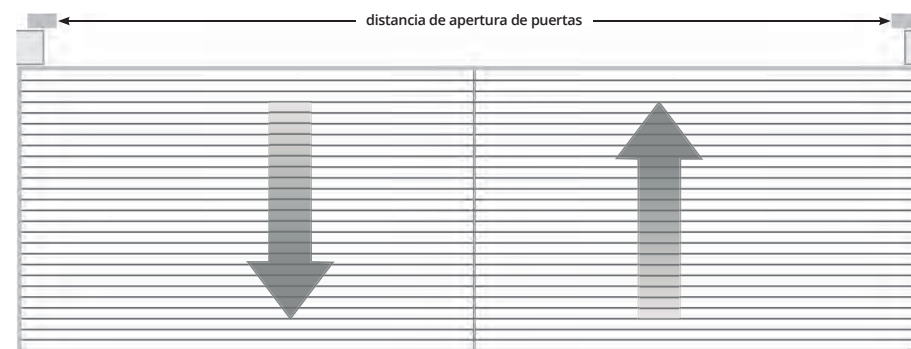
incorrecto 



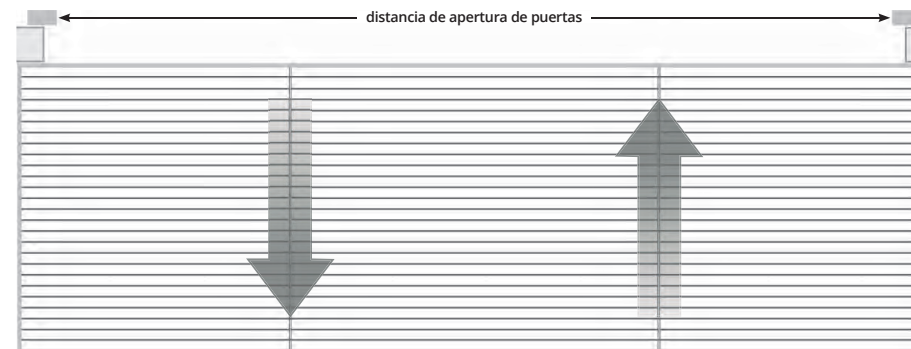
En el gráfico anterior se muestra un ejemplo de división de un felpudo en varias piezas: en este caso, es preferible dividir el felpudo en una pieza central, que cubra toda la zona de tránsito principal, y dos laterales, que dividirlo en dos piezas iguales, ya que en este último caso la división quedaría justo en la zona de tránsito principal, y esto es precisamente lo que hay que evitar

En el siguiente gráfico se muestra otro ejemplo de división de un felpudo en varias piezas: en este caso la distancia de apertura de puertas es tan grande que el tránsito de entrada se produce por la mitad derecha y el tránsito de salida se produce por la mitad izquierda, siendo entonces preferible dividir el felpudo en dos piezas iguales, de tal modo que cada una cubra un sentido de tránsito, ya que así la división quedará fuera de las dos áreas de tránsito principales

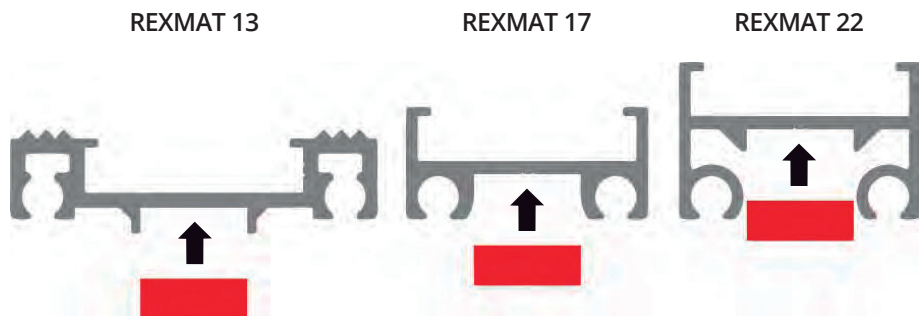
correcto 



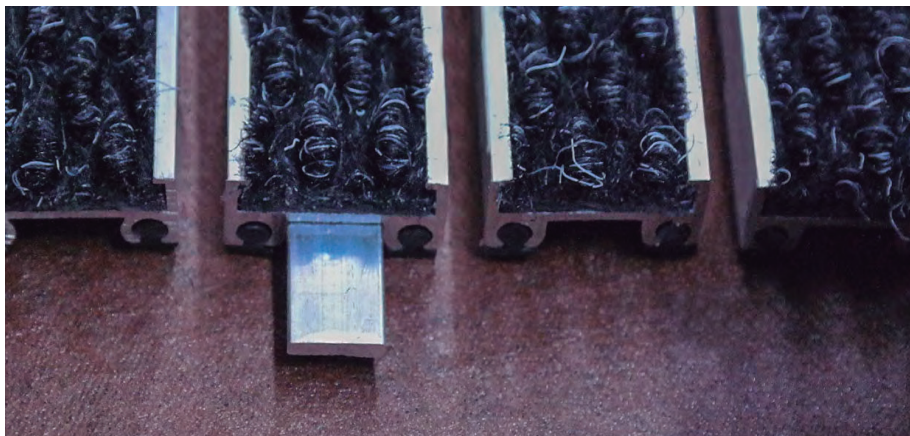
incorrecto 



Todas las piezas en las que se haya dividido un felpudo REXMAT son fácilmente ensamblables entre sí, para que apenas se note la división en distintas piezas. Para ello, en el diseño de los perfiles se ha previsto el alojamiento de una pletina de unión, que será incorporada durante la fabricación a varios perfiles de una de las piezas de las que se compone el felpudo. La pieza contigua a ésta deberá ser desenrollada insertando el alojamiento de la pletina ("hembra") en dicha pletina de unión ("macho"). De este modo, apenas se apreciará la división en distintas piezas



* NOTA: no es posible ensamblar entre sí piezas de 10mm de altura



Para el caso extremo de aquellos felpudos que sean tan grandes que sea necesario dividirlos en ambas dimensiones (anchura y altura), como se muestra en el ejemplo del gráfico de la derecha, será necesario fijar al lecho del foso un par de pletinas, con una separación entre ellas de 20 mm (ver foto y gráfico inferiores), en los puntos señalados en color rojo. En dichas pletinas ("macho") deberán insertarse los alojamientos con que cuentan los perfiles de los extremos de las piezas a unir ("hembra")

Con el montaje de estas pletinas se consigue que exista la misma separación entre los perfiles extremos de dos piezas distintas que la que hay entre el resto de los perfiles de ambas piezas. De este modo, no se apreciará la división en varias piezas, como puede verse en la foto inferior

