

Bloqueo de puerta en forma de bola

Tecnopolímero

ABRAZADERA

Tecnopolímero con base de resina acetálica (POM).

BOLA

Tecnopolímero de base poliamídica (PA) reforzado con fibra de vidrio, color negro, acabado mate.

MONTAJE

Tornillo autoperforante \varnothing 4,8 mm. UNI 7981 B o tornillo de cabeza cilíndrica M5 con alojamiento hexagonal DIN 912.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

El bloqueo de puertas en forma de bola BPS (patente ELESA) se compone de una abrazadera que se tiene que fijar a un marco y de una bola que se tiene que fijar a una puerta.

La abrazadera, en la que se inserta la bola fijada a la puerta, constituye un dispositivo mecánico de detención también para el movimiento de la puerta, gracias a su forma.

Los tornillos, que fijan respectivamente la abrazadera y la bola al marco y a la puerta, son idénticos. De este modo resulta más fácil realizar la instalación.

Las pruebas específicas realizadas han demostrado que la abrazadera ofrece un rendimiento constante durante más de 20.000 ciclos.

El bloqueo de puerta en forma de bola ha sido diseñado para aplicaciones en puertas tradicionales y corredizas.

El espesor mínimo de los perfiles adecuados para su uso es de 15 mm, mientras que la distancia entre la puerta y el marco debe oscilar entre 2,5 y 3,5 mm (fig. 1).

ACCESORIOS BAJO PEDIDO

BPS.30-SP; kit de separadores de tecnopolímero con base de resina acetálica (POM) de 5, 10 y 15 mm (se venden por separado), color negro, para compensar posibles diferencias de espesor entre el marco y la puerta.



ELESA Original design

Ejemplos de montaje de los separadores

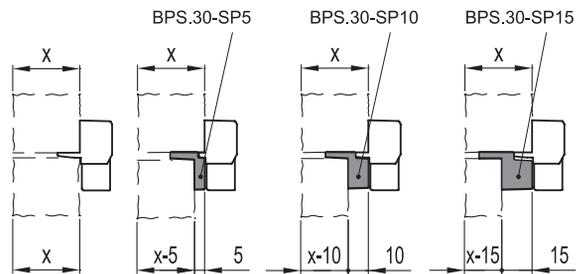
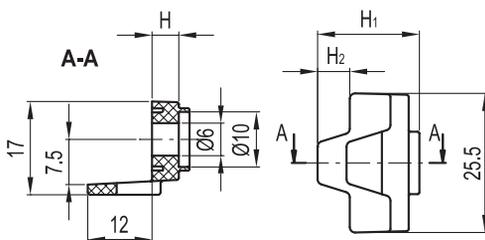
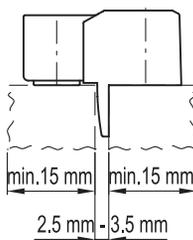
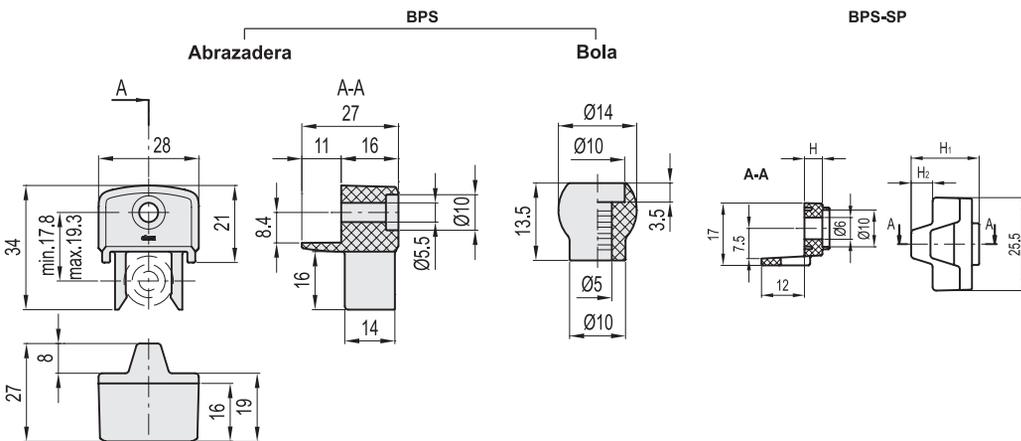
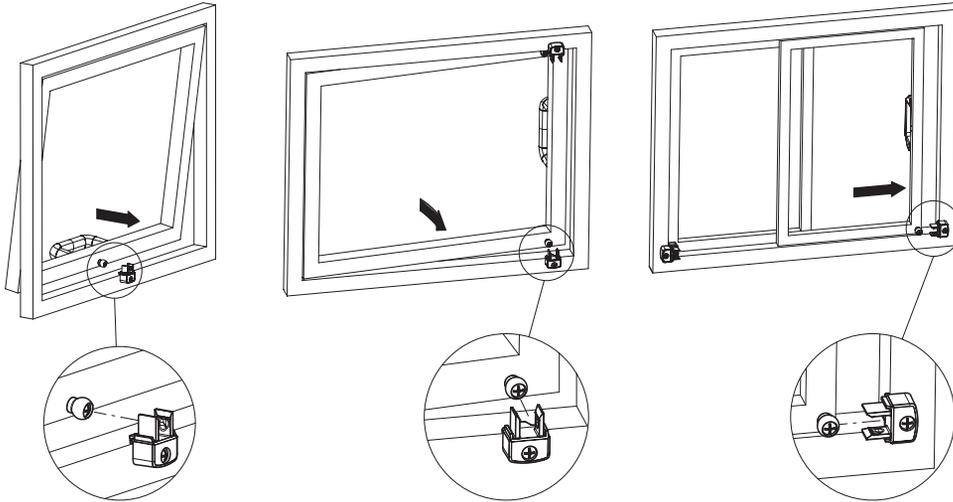


Fig.1



Diferencias de espesor ente el marco y la puerta	Separador necesario	Descripción
0	-	-
5 mm	5 mm	BPS.30-SP5
10 mm	10 mm	BPS.30-SP10
15 mm	15 mm	BPS.30-SP15
20 mm	10 mm + 10 mm	BPS.30-SP10 + BPS.30-SP10
25 mm	10 mm + 15 mm	BPS.30-SP10 + BPS.30-SP15
30 mm	15 mm + 15 mm	BPS.30-SP15 + BPS.30-SP15

Ejemplos de aplicación



BPS

Código	Descripción	Unidad de resistencia a la apertura	⚖️
6251	BPS.30	30	10

BPS-SP

Código	Descripción	H	H1	H2	⚖️
6253	BPS.30-SP5	5	19	6	3
6254	BPS.30-SP10	10	23	8	4
6255	BPS.30-SP15	15	28	9	5

