

Kugelschnäpper

Kunststoff Thermoplast

KUGELHALTER

Kunststoff Thermoplast (POM)

KUGEL

Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz, matt

MONTAGEHINWEIS

Selbstschneidende Schraube Ø 4,8 mm, UNI 7981 B oder M5 Zylinderkopfschraube mit Innensechskant DIN 912

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Der Kugelschnäpper (ELESA Patent) bestehen aus dem Kugelhalter, der in der Regel am Türrahmen befestigt ist und der Kugel, welche an der Tür montiert ist.

Die Kugelschnäpper, in welcher die Kugel für die Türfixierung einrastet, dient dank ihrer Form auch als mechanische Stopp-Vorrichtung für die Türbewegung.

Die Schrauben, welche die Einrastklappen und Kugel am Rahmen und Tür befestigen, sind ident. Dies erleichtert die Montage.

Versuche haben ergeben, dass die Federfunktion der beiden Kunststoffstege auch nach 20.000 Zyklen gewährleistet bzw. unverändert ist.

Der Kugelschnäpper wurde für die Verwendung von Flügel- und Schiebetüren konzipiert.

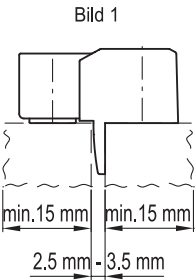
Zur Befestigung von Kugelhalter und Kugel sollte eine Montagefläche von mind. 15 mm vorhanden sein. Der Spalt zwischen Türe und Rahmen muss innerhalb von 2,5 und 3,5 mm liegen.

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

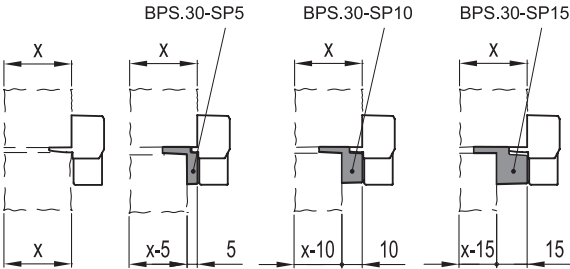
BPS.30-SP: Für Anwendungsfälle, bei denen die Türe nicht gleich hoch wie der Rahmen ist, stehen Abstandhalter aus Kunststoff Thermoplast (Polyacetal POM) mit der Höhe h = 5, 10 und 15 mm zur Verfügung (separat zu bestellen).



ELESA Original design

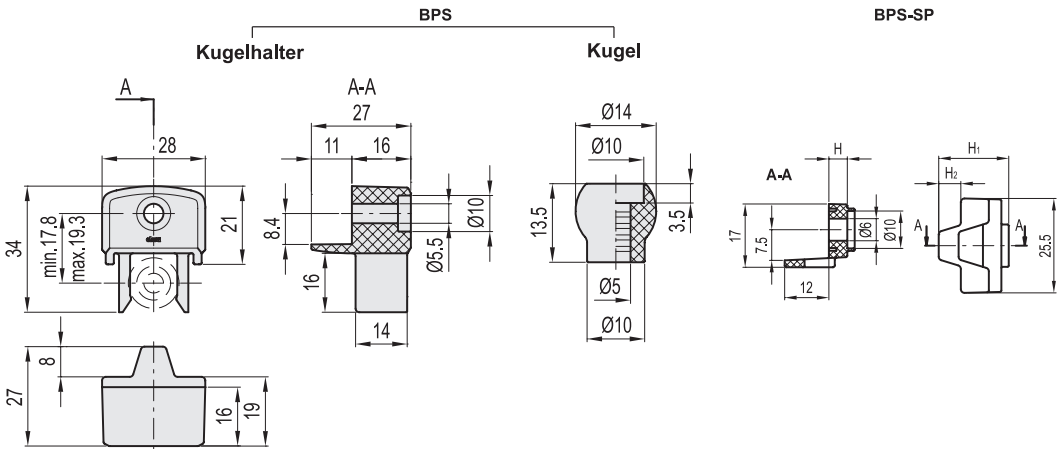
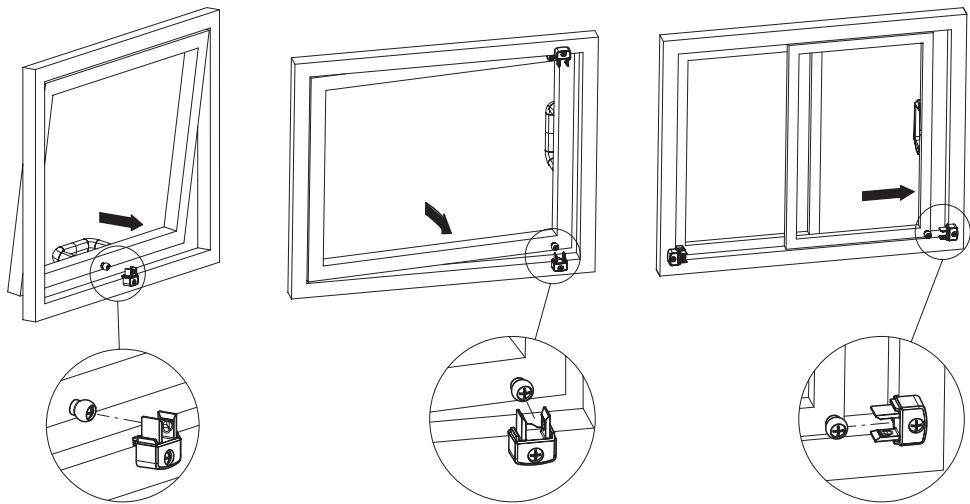


Beispiele für BPS.30-SP Abstandhalter



Unterschiede der Stärke zwischen Rahmen und Tür	Abstandhalter	Beschreibung
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

Anwendungsbeispiele



BPS			
Code	Artikelnummer	Entriegelungsstärke [N]	⚖
6251	BPS.30	30	10

BPS-SP					
Code	Artikelnummer	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

