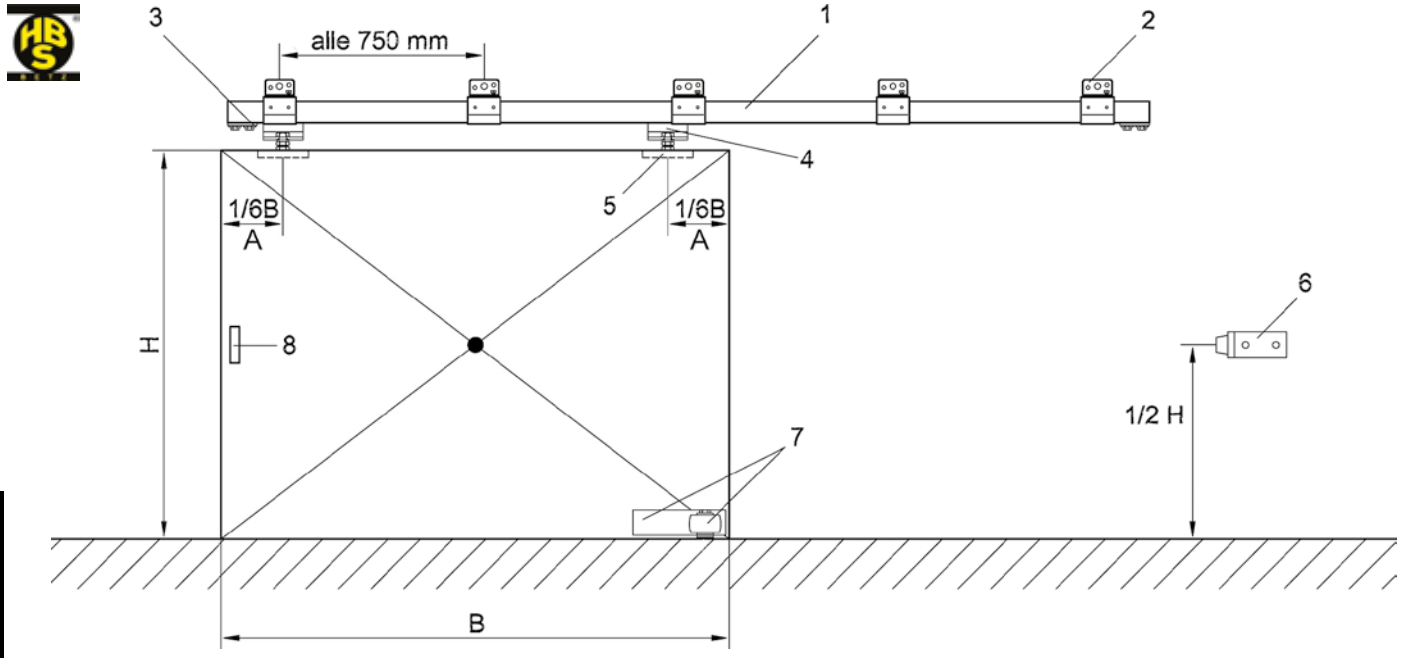
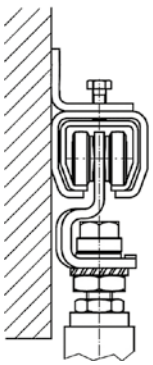


B	Torbreite	3	HBS Schienen-Türstopper	6	HBS Wandtürstopper
H	Torhöhe	4	HBS Rollapparat	7	HBS untere Führungsrolle eventuell mit Führungsschiene
1	Laufschiene	5	HBS Anschraubplatte oder HBS verstellbare Lasche	8	HBS Torgriff oder HBS Türmuschelgriff
2	HBS Befestigungsmuffe				

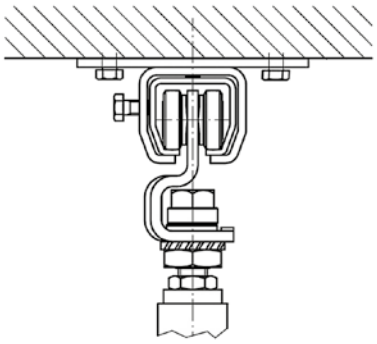
Anbringung der HBS Rollapparate z.B. Torbreite 3000 mm
Berechnung 3000 : 1/6 = 500 mm
A = 500 mm => Befestigungsschraube des HBS Rollapparates 500 mm vom Torrand

Muffenberechnung z.B. Laufschienenlänge 6000 mm
6000 : 750 = 8 + 1 Muffe am Laufschienenanfang = 9 Muffen pro 6000 mm Laufschiene

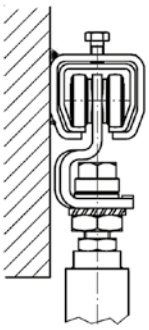
Anbaubeispiele für verschiedene Befestigungsmuffen



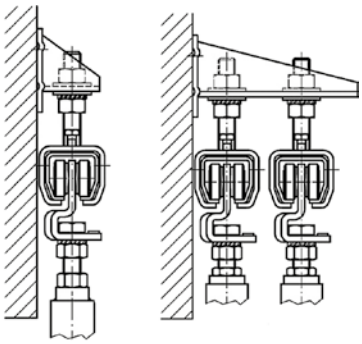
HBS Wandmuffe



HBS Deckenmuffe

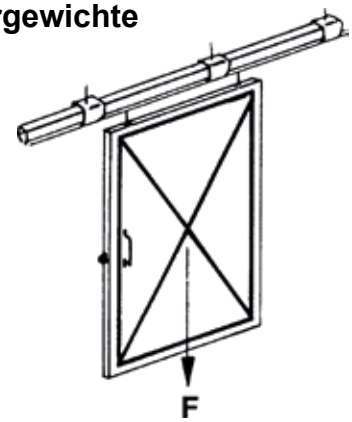


HBS Anschweißmuffe



HBS Winkel- oder Doppelwinkel-Befestigung

max. Türgewichte



Rollapparate einpaarig	
Profil Nr.	max. Türgewicht
10	60 kg
30	100 kg
40	200 kg
50	350 kg

Rollapparate doppelpaarig	
Profil Nr.	max. Türgewicht
10	80 kg
30	180 kg
40	400 kg
50	750 kg
60	1200 kg

Die mit einem * versehenen Artikel sind nur bedingt ab Lager lieferbar. AKG = Artikelkonditionsgruppe.
Alle Preise zuzüglich gesetzlicher MwSt., Preisänderungen und technische Änderungen vorbehalten.