

Barrierefreiheit

Bedienungskräfte nach DIN EN 12217

Beständig gegen:	Klasse 0	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4
Bedienungskraft zur Einleitung der Bewegung des Türblattes (max. N)	--	75 N	50 N	25 N	10 N
Handbetätigte Beschläge:					
-maximales Moment (Nm)	--	10 Nm	5 Nm	2,5 Nm	1 Nm
-maximale Kraft (N)	--	100 N	50 N	25 N	10 N
Fingerbetätigte Beschläge:					
-maximales Moment (Nm)	--	5 Nm	2,5 Nm	1,5 Nm	1 Nm
-maximale Kraft (N)	--	20 N	10 N	6 N	4 N

Einsatzempfehlung der Bedienklassen

Klasse 0	Keine Zuordnung zu einer Klasse bzw. keine Anforderung
Klasse 1	Einsatz unter erschwerten Bedingungen, d.h. Anwendung der Türen bei Beanspruchung durch Wind und/oder in öffentlichen Gebäuden.
Klasse 2	Einsatz unter mittleren bis schwierigen Bedingungen, in öffentlichen Gebäuden.
Klasse 3	Einsatz unter normalen Bedingungen, in Haushalten u.s.w.
Klasse 4	Einsatz unter leichten Bedingungen, d.h. Benutzung durch Ältere, Behinderte oder Kinder.