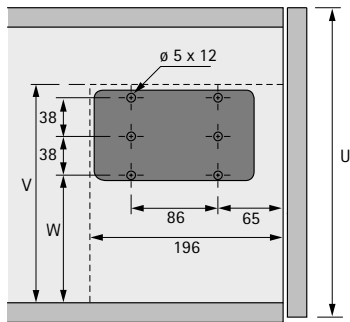


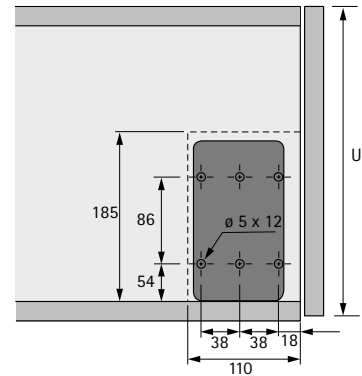
Sonstige Klappenbeschläge

- ▶ Klappenhalter
- ▶ Lift Mini

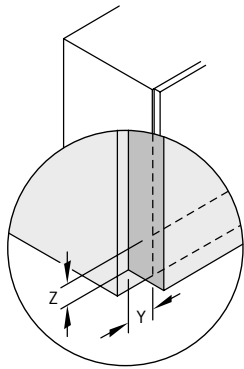
Horizontale Anwendung



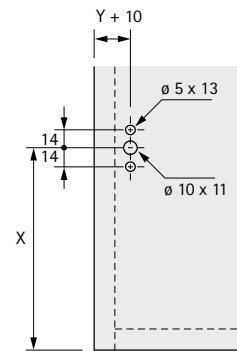
Vertikale Anwendung



Auflage der Klappe

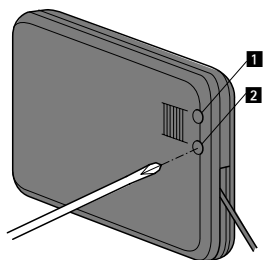


Bohrung Frontbefestigung



Y= Auflage seitlich
Z= Auflage unten

Einstellung



- 1 Einstellung Öffnungswinkel
- 2 Einstellung Öffnungswinkelgeschwindigkeit

Planungsmaße horizontale Anwendung

U	V	W	X
200 - 330	194	102	137 + Z
330 - 430	218	126	161 + Z
430 - 480	228	136	171 + Z

Planungsmaße vertikale Anwendung

U	X		
200 - 480	161 + Z		

Sonstige Klappenbeschläge

- ▶ Klappenhalter
- ▶ Lift Mini

Richtwerttabelle zur Auswahl des richtigen Beschlags

Horizontale Anwendung *

Klappen- höhe mm	Klappenscharnier						Topfscharnier						
	Klappen- gewicht kg	Modell*					Klappen- gewicht kg	Modell*					
		A	B	C	D	E		F	A	B	C	D	E
200 – 230	2,4 – 2,8	1	-	-	-	-	2 – 2,8	1	-	-	-	-	-
	4 – 4,8	-	1	-	-	-	3,5 – 4,8	-	1	-	-	-	-
	4,2 – 6,2	-	-	1	-	-	4,3 – 5,8	-	-	1	-	-	-
	4,8 – 6,8	-	-	-	1	-	4,9 – 6,9	-	-	-	1	-	-
	5,8 – 8	-	-	-	-	1	5,9 – 7,8	-	-	-	-	1	-
	7,2 – 10,4	-	-	-	-	-	7,6 – 10	-	-	-	-	-	1
	230 – 270	2 – 2,3	1	-	-	-	-	2 – 2,4	1	-	-	-	-
3 – 4,4		-	1	-	-	-	3 – 3,6	2	-	-	-	-	-
3,2 – 4,4		2	-	-	-	-	3,2 – 4	-	1	-	-	-	-
3,6 – 5,2		-	-	1	-	-	3,7 – 5,6	-	-	1	-	-	-
4,4 – 6		-	-	-	1	-	4,4 – 6,2	-	-	-	1	-	-
5,2 – 7		-	-	-	-	1	6 – 7,6	-	-	-	-	1	-
6 – 8,4		-	2	-	-	-	6,8 – 8,5	-	2	-	-	-	-
6,8 – 8,6		-	-	-	-	1	6,8 – 9,2	-	-	2	-	-	-
6,8 – 9,6		-	-	2	-	-	7 – 9	-	-	-	-	-	1
270 – 330		1,4 – 2	1	-	-	-	-	1,7 – 2,1	1	-	-	-	-
	2,9 – 3,8	2	1	-	-	-	3,1 – 3,9	-	1	-	-	-	-
	3 – 4,6	-	-	1	-	-	3,2 – 3,8	2	-	-	-	-	-
	3,6 – 5,2	-	-	-	1	-	3,8 – 5	-	-	1	-	-	-
	4,6 – 6	-	-	-	-	1	4 – 5,2	-	-	-	1	-	-
	5,6 – 7,8	-	2	-	-	-	4,7 – 7,3	-	-	-	-	1	-
	6,4 – 7,8	-	-	-	-	1	5,4 – 7,4	-	2	-	-	-	-
	6,4 – 8,8	-	-	2	-	-	5,6 – 7,6	-	-	-	-	-	1
	7 – 10,2	-	-	-	2	-	7,4 – 9	-	-	2	-	-	-
	8,6 – 11,8	-	-	-	-	2	8,6 – 11	-	-	-	2	-	-
330 – 380						10,6 – 12,6	-	-	-	-	2	-	-
	2,7 – 3,7	-	1	-	-	-	2,6 – 3,6	-	1	-	-	-	-
	3,2 – 4,3	-	-	1	-	-	3,7 – 5,1	-	-	-	1	-	-
	3,7 – 4,9	-	-	-	1	-	3,3 – 4,9	-	-	-	1	-	-
	4,3 – 5,7	-	-	-	-	1	4,4 – 5,5	-	-	-	-	1	-
	5 – 7	-	2	-	-	-	5 – 7,2	-	2	-	-	-	-
	5,5 – 7,1	-	-	-	-	1	5,4 – 6,7	-	-	-	-	-	1
	6,5 – 8,5	-	-	2	-	-	7,2 – 8,8	-	-	2	-	-	-
	6,9 – 10,1	-	-	-	2	-	8 – 11,2	-	-	-	2	-	-
	8,7 – 11,1	-	-	-	-	2	9,6 – 12,4	-	-	-	-	2	-
380 – 430	11,9 – 13,5	-	-	-	-	2	12,8 – 14	-	-	-	-	-	2
	2,9 – 3,6	-	1	-	-	-	2,8 – 3,7	-	1	-	-	-	-
	3,1 – 3,9	-	-	1	-	-	2,9 – 3,9	-	-	1	-	-	-
	3,7 – 4,5	-	-	-	1	-	3,3 – 4,5	-	-	-	1	-	-
	4,5 – 6,1	-	-	-	-	1	3,9 – 5,2	-	-	-	-	1	-
	4,5 – 6,1	-	2	-	-	-	4,5 – 7	-	2	-	-	-	-
	5,4 – 6,9	-	-	-	-	1	4,9 – 6,1	-	-	-	-	-	1
	5,7 – 7,3	-	-	2	-	-	6,1 – 8,7	-	-	2	-	-	-
	6,9 – 8	-	-	-	2	-	7,5 – 11	-	-	-	2	-	-
	8,5 – 10,1	-	-	-	-	2	8,4 – 12,2	-	-	-	-	-	2

* Die Zahl gibt die Anzahl der benötigten Seilzugklappenhalter an.

Klappen- höhe mm	Klappenscharnier						Topfscharnier						
	Klappen- gewicht kg	Modell*					Klappen- gewicht kg	Modell*					
		A	B	C	D	E		F	A	B	C	D	E
430 – 460	2,7 – 3,1	-	1	-	-	-	2,2 – 3	-	1	-	-	-	-
	2,7 – 3,9	-	-	1	-	-	2,9 – 3,7	-	-	1	-	-	-
	3,7 – 4,7	-	-	-	1	-	3,3 – 4,5	-	-	-	1	-	-
	4,1 – 4,9	-	-	-	-	1	3,7 – 4,9	-	-	-	-	1	-
	4,3 – 6,1	-	2	-	-	-	4,3 – 6,3	-	2	-	-	-	-
	5,3 – 5,7	-	-	-	-	1	4,9 – 5,7	-	-	-	-	-	1
	5,9 – 8,3	-	-	2	-	-	5,9 – 8,3	-	-	2	-	-	-
	7,1 – 9,5	-	-	-	2	-	7,5 – 10,5	-	-	-	2	-	-
	8,3 – 9,5	-	-	-	-	2	8,5 – 11	-	-	-	-	2	-
	10,1 – 11,5	-	-	-	-	2	10,5 – 12,5	-	-	-	-	-	2
460 – 480	2,5 – 2,9	-	1	-	-	-	2,8 – 3	-	1	-	-	-	-
	2,8 – 3,8	-	-	1	-	-	2,9 – 3,7	-	-	1	-	-	-
	3,6 – 4,4	-	-	-	1	-	3,4 – 4,1	-	-	-	1	-	-
	3,8 – 4,8	-	-	-	-	1	3,7 – 4,5	-	-	-	-	1	-
	4,1 – 5,7	-	2	-	-	-	4,1 – 6,1	-	2	-	-	-	-
	5,3 – 7,7	-	-	2	-	-	4,7 – 5,5	-	-	-	-	-	1
	5,4 – 5,6	-	-	-	-	1	5,5 – 7,5	-	-	2	-	-	-
	6,8 – 8,9	-	-	-	2	-	7 – 9,5	-	-	-	2	-	-
	7,2 – 9,6	-	-	-	-	2	9 – 10	-	-	-	-	2	-
	9,8 – 11,4	-	-	-	-	2	11 – 12	-	-	-	-	-	2

Vertikale Anwendung *

Klappen- höhe mm	Klappenscharnier						Topfscharnier						
	Klappen- gewicht kg	Modell*					Klappen- gewicht kg	Modell*					
		A	B	C	D	E		F	A	B	C	D	E
200 – 230	2,5 – 2,9	1	-	-	-	-	2,6 – 3,1	1	-	-	-	-	-
	4,1 – 5,9	-	1	-	-	-	4,4 – 5,5	-	1	-	-	-	-
	5,3 – 7,3	-	-	1	-	-	6,3 – 8,5	-	-	1	-	-	-
	8 – 11	-	-	-	1	-	7,5 – 9,3	-	-	-	1	-	-
230 – 270	2,2 – 2,5	1	-	-	-	-	2,1 – 2,5	1	-	-	-	-	-
	3,3 – 4,8	-	1	-	-	-	3,4 – 4,5	-	1	-	-	-	-
	4,1 – 4,8	2	-	-	-	-	4 – 4,8	2	-	-	-	-	-
	4,2 – 6	-	-	1	-	-	4,5 – 5,6	-	-	1	-	-	-
	6,6 – 8,6	-	-	-	1	-	6,8 – 8,6	-	-	-	1	-	-
	6,8 – 9,6	-	2	-	-	-	6,8 – 9,2	-	2	-	-	-	-
	9,6 – 12,8	-	-	2	-	-	9,2 – 12	-	-	2	-	-	-
270 – 330	1,9 – 2,3	1	-	-	-	-	2 – 2,3	1	-	-	-	-	-
	3,2 – 4,5	-	1	-	-	-	3 – 4,9	-	1	-	-	-	-
	3,4 – 4,3	2	-	-	-	-	3,5 – 4,5	2	-	-	-	-	-
	3,8 – 5,1	-	-	1	-	-	3,7 – 5,1	-	-	1	-	-	-
	5,7 – 7,3	-	-	-	1	-	5,4 – 7,1	-	-	-	1	-	-
	6,1 – 8	-	-	-	-	1	6,1 – 7,3	-	-	-	-	1	-
	6,3 – 8,1	-	2	-	-	-	6,1 – 7,7	-	2	-	-	-	-
	7,9 – 11,1	-	-	2	-	-	7,7 – 10,1	-	-	2	-	-	-
	11,3 – 14,5	-	-	-	2	-	10,5 – 13,7	-	-	-	2	-	-
	12,9 – 15,5	-	-	-	-	2	12,1 – 14,5	-	-	-	-	2	-

Sonstige Klappenbeschläge

- ▶ Klappenhalter
- ▶ Lift Mini

Richtwerttabelle zur Auswahl des richtigen Beschlags

Klappen- höhe mm	Klappenscharnier						Topfscharnier							
	Klappen- gewicht kg	Modell*					Klappen- gewicht kg	Modell*						
		A	B	C	D	E		F	A	B	C	D	E	F
330 – 380	2,6 – 3,4	-	1	-	-	-	-	2,5 – 3,6	-	1	-	-	-	-
	3,3 – 4,5	-	-	1	-	-	-	3,2 – 4,3	-	-	1	-	-	-
	4,9 – 6,3	-	-	-	1	-	-	4,6 – 6,1	-	-	-	1	-	-
	5 – 6,5	-	2	-	-	-	-	4,9 – 6,4	-	-	-	-	1	-
	5,3 – 6,5	-	-	-	-	1	-	5,1 – 6,9	-	2	-	-	-	-
	6,7 – 7,3	-	-	-	-	-	1	6,3 – 7,3	-	-	-	-	-	1
	7,3 – 8,5	-	-	2	-	-	-	6,6 – 9,3	-	-	2	-	-	-
	9,7 – 11,7	-	-	-	2	-	-	9,1 – 11,3	-	-	-	2	-	-
	10,7 – 12,9	-	-	-	-	2	-	10,5 – 12,9	-	-	-	-	2	-
	13,3 – 14,9	-	-	-	-	-	2	12,5 – 14,5	-	-	-	-	-	2
380 – 430	2,5 – 3,4	-	1	-	-	-	-	2,3 – 3,2	-	1	-	-	-	-
	3,2 – 4,2	-	-	1	-	-	-	3 – 4	-	-	1	-	-	-
	4,4 – 5,4	-	-	-	1	-	-	4,4 – 5,4	-	-	-	1	-	-
	4,8 – 5,6	-	-	-	-	1	-	4,4 – 6,6	-	2	-	-	-	-
	5 – 6,2	-	2	-	-	-	-	4,6 – 5,6	-	-	-	-	1	-
	5,9 – 6,6	-	-	-	-	-	1	5,5 – 6,4	-	-	-	-	-	1
	6,2 – 8,2	-	-	2	-	-	-	6,6 – 8,2	-	-	2	-	-	-
	8,6 – 10,6	-	-	-	2	-	-	8,4 – 10,2	-	-	-	2	-	-
	9,8 – 11,4	-	-	-	-	2	-	9,4 – 11,4	-	-	-	-	2	-
	11,8 – 13	-	-	-	-	-	2	11 – 13	-	-	-	-	-	2
430 – 460	2,3 – 3	-	1	-	-	-	-	2,3 – 3	-	1	-	-	-	-
	3 – 3,8	-	-	1	-	-	-	2,8 – 3,6	-	-	1	-	-	-
	4 – 5,2	-	-	-	1	-	-	4,2 – 5,2	-	-	-	1	-	-
	4,6 – 5,4	-	-	-	-	1	-	4,2 – 6,2	-	2	-	-	-	-
	4,6 – 6,2	-	2	-	-	-	-	4,4 – 5,4	-	-	-	-	1	-
	5,6 – 6	-	-	-	-	-	1	5,2 – 6	-	-	-	-	-	1
	6,2 – 7,8	-	-	2	-	-	-	5,4 – 7,6	-	-	2	-	-	-
	7,8 – 10,2	-	-	-	2	-	-	7,4 – 9,4	-	-	-	2	-	-
	9 – 10,4	-	-	-	-	2	-	8,4 – 10,6	-	-	-	-	2	-
	11,4 – 12,2	-	-	-	-	-	2	10,6 – 12,2	-	-	-	-	-	2
460 – 480	2,4 – 3,2	-	1	-	-	-	-	2,3 – 3	-	1	-	-	-	-
	2,8 – 4	-	-	1	-	-	-	2,8 – 3,6	-	-	1	-	-	-
	3,8 – 5	-	-	-	1	-	-	4 – 5,2	-	-	-	1	-	-
	4,5 – 5,4	-	-	-	-	1	-	4,2 – 6,2	-	2	-	-	-	-
	4,6 – 6	-	2	-	-	-	-	4,4 – 5,4	-	-	-	-	1	-
	5,4 – 6	-	-	-	-	-	1	5,2 – 6	-	-	-	-	-	1
	5,6 – 7,8	-	-	2	-	-	-	5,4 – 7,6	-	-	2	-	-	-
	7,6 – 10	-	-	-	2	-	-	7,2 – 9,4	-	-	-	2	-	-
	8,8 – 10,4	-	-	-	-	2	-	8,4 – 10,6	-	-	-	-	2	-
	10,8 – 11,6	-	-	-	-	-	2	10,4 – 11,6	-	-	-	-	-	2

* Die Zahl gibt die Anzahl der benötigten Seilzugklappenhalter an.