


## 1 Anleitung Systemauswahl

Anhand der Tabelle (S. 2) und der folgenden Schritte, kann ein Hubsystem konfiguriert werden:

1. # Hubelemente:	Wie viele Hubelemente benötigt die Anwendung?
2. Max. Systemlast:	Welche maximale Last muss bewegt werden?
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><b>HINWEIS</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Gewicht der Tischplatte/Untergestell miteinbeziehen</li><li>- Gleichmässige Lastverteilung – Bein nicht überlasten</li><li>- Keine Stossbelastung erlaubt</li><li>- Max. zul. Querkräfte und Biegemomente beachten</li></ul></div>	
3. Hublänge:	Welche Hublänge wird benötigt?

### Ausgewählte Konfiguration

a) Hubelement Typ:	Folgendes Hubelement passt zur ausgewählten Konfiguration. <ul style="list-style-type: none"><li>- Zeichnungen und Datenblätter beachten!</li></ul>
b) Steuerung Typ:	Folgende Steuerung passt zur Konfiguration. <ul style="list-style-type: none"><li>- Bedienungsanleitung beachten!</li></ul>

### Betriebsdaten

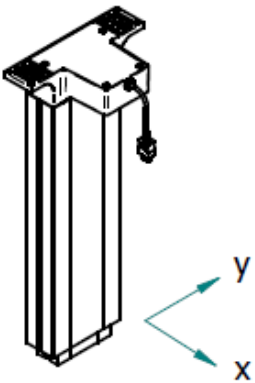
i. Hubgeschwindigkeit:	Mit folgender Geschwindigkeit fährt das System.
ii. ED On/Off:	Mit folgender Einschaltdauer (ED) kann das System betrieben werden. Zum Schutz der mechanischen und elektronischen Systemkomponenten, macht die Steuerung nach einer bestimmten Betriebszeit «On» automatisch eine Pause «Off», bevor das System erneut verfahren werden kann. (Handtaster mit Display zeigt «HOT» Meldung).

## 2 Systemkombinationstabelle

# Hub-elemente	Max. Systemlast [kg]	Hublänge [mm]	Hubelement Typ	Steuerung Typ		Hubgeschw. [mm/s]	ED ① [On/Off]
				230 V	110 V		
1	100	300	SF 1230	Compact-3 (V1701)	Compact-3 (V1751)	20	2/40
		400	SF 1240	Compact-3 (V1700)	Compact-3 (V1750)		
2	200	300	SF 1230	Compact-3 (V1701)	Compact-3 (V1751)		
		400	SF 1240	Compact-3 (V1700)	Compact-3 (V1750)		
3	200	300	SF 1230	Compact-3 (V1701)	Compact-3 (V1751)		
		400	SF 1240	Compact-3 (V1700)	Compact-3 (V1750)		

① Einschaltdauer ED 2/40: Fahrzeit max. 2 min, Haltezeit 40 min

## 3 Hubsäule SF

Hubsäule SF 12xx	Max. zul. Druckbelastung	Max. zul. Zugbelastung	Max. zul. Biegemomente
	1'000 N	stat. 500 N dyn. 50 N	Mbx stat. 600 Nm Mby stat. 250 Nm  Mbx dyn. 300 Nm Mby dyn. 100 Nm

Mb stat. = statisches Biegemoment = max. zul. Biegemoment im Stillstand

Mb dyn. = dynamisches Biegemoment = max. zul. Biegemoment während der Hubbewegung

## 4 Steuerung und Handtaster

Steuerung Typ Compact	Handtaster Auf/Ab	Handtaster Memory
 <p>Compact-3</p>	 <p>124.00059</p>	 <p>124.00223</p>