



DESKLIFT™ DL16 IC Datenblatt

DESKLIFT™ DL16 IC

Der DESKLIFT™ DL16 IC (Integrated Controller) ist eine kompakte dreiteilige Hubsäule mit rechteckigen Profilen, die auf unserer bekannten DL16 Säule basiert. Es handelt sich um eine umgedrehte Säule, bei der das kleinste Profil auf die Fußkonstruktion montiert wird. Die DL16 IC ist die perfekte Wahl für verstellbare Economy-Bürotische, die nur zwei Säulen verwenden, aber den maximalen Verstellbereich benötigen. Die DL16 IC Hubsäule hat die gleichen Montagebohrungen wie die zweiteilige DL15 IC Säule. Dadurch können sie in der gleichen Tischplattenkonstruktion verwendet werden.

Die DL16 IC Säule ist in drei Standardfarben (schwarz, grau und weiß) erhältlich – und kann optional auch in anderen Farben geliefert werden.

Ein IC-System besteht aus zwei Säulen, einer Master-Säule und einer Follower-Säule, die über ein Motorkabel verbunden sind. Die Master-Säule hat eine eingebaute Steuerplatine; daher muss in einem IC-System keine separate Steuereinheit montiert werden. Die Stromversorgung erfolgt über ein externes Schaltnetzteil (SMPS), und für die Verstellung des Tisches können verschiedene Bedienelemente verwendet werden.



Merkmale:

- Kompaktes Design, bei dem Führung und Antriebsfunktionen eine Einheit bilden
- Verstärkte Säule und optimiertes Motorgehäuse-Design für zusätzliche Festigkeit und Stabilität
- Max. Last: 500 N pro Säule
- Max. Geschwindigkeit: 38 mm/s ohne Last
- Standard Einbaumaß: 560 mm
- Standard Hublänge: 650 mm
- Abmessungen Säule: 50 x 80 mm (Außenprofil), 43,5 x 73,5 mm (mittleres Profil) und 37 x 67 mm (inneres Profil)
- Abmessungen Motorgehäuse: 177 x 97 x 46 mm
- Niedriges Geräuschniveau
- Biegemoment: $M_y = \max. 150 \text{ Nm}$ dynamisch
- Farbe: erhältlich in Tiefschwarz (RAL 9005), Weißaluminium (RAL 9006) oder Verkehrsweiß (RAL 9016)

Optionen:

- Erhältlich als DESKLIFT™ SetPack

Verwendung:

- 2 Parallelantriebe mit einer DL16 IC Master- und einer DL16 IC Follower-Einheit und einer externen Stromversorgung (SMPS001 (230 V), ein SMPS002 (120 V) oder ein SMPS006 (Weitbereichseingang))
- Einschaltdauer: 10 % \approx 2 Minuten Dauerbetrieb bei Volllast gefolgt von 18 Minuten Pause
- Umgebungstemperatur: 10 bis 40 °C
- Lager- und Transporttemperatur: -10 bis +70 °C
- Kompatibel mit DESKLINE® Bedienelementen
- Kompatibel mit der Kick & Click™ Montagelösung
- Systemkonformität, siehe Konformitätserklärung in der Montageanleitung



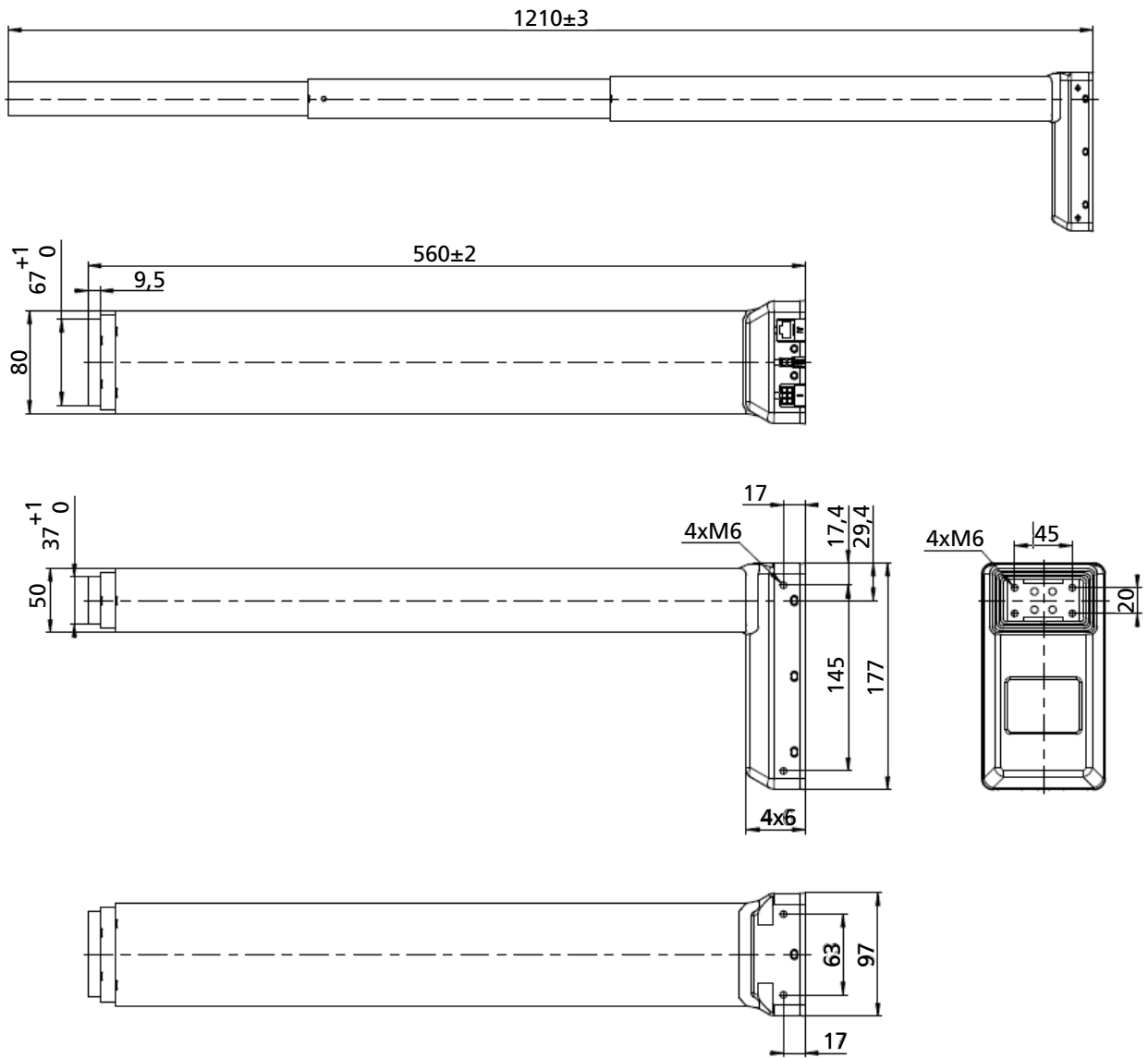
Beachten Sie, dass bei der Verwendung eines Bedienelements mit Display die Lichtintensität vor der Verwendung auf 50 % eingestellt werden muss.

Bei einer voll eingefahrenen Länge von 560 mm und einer Hublänge von 650 mm ist es möglich, mit einem Standardsystem einen Verstellbereich der Tischplatte von z. B. 600 bis 1.250 mm zu erreichen. Damit kann der Tisch sowohl für sitzende als auch für stehende Arbeiten genutzt werden.

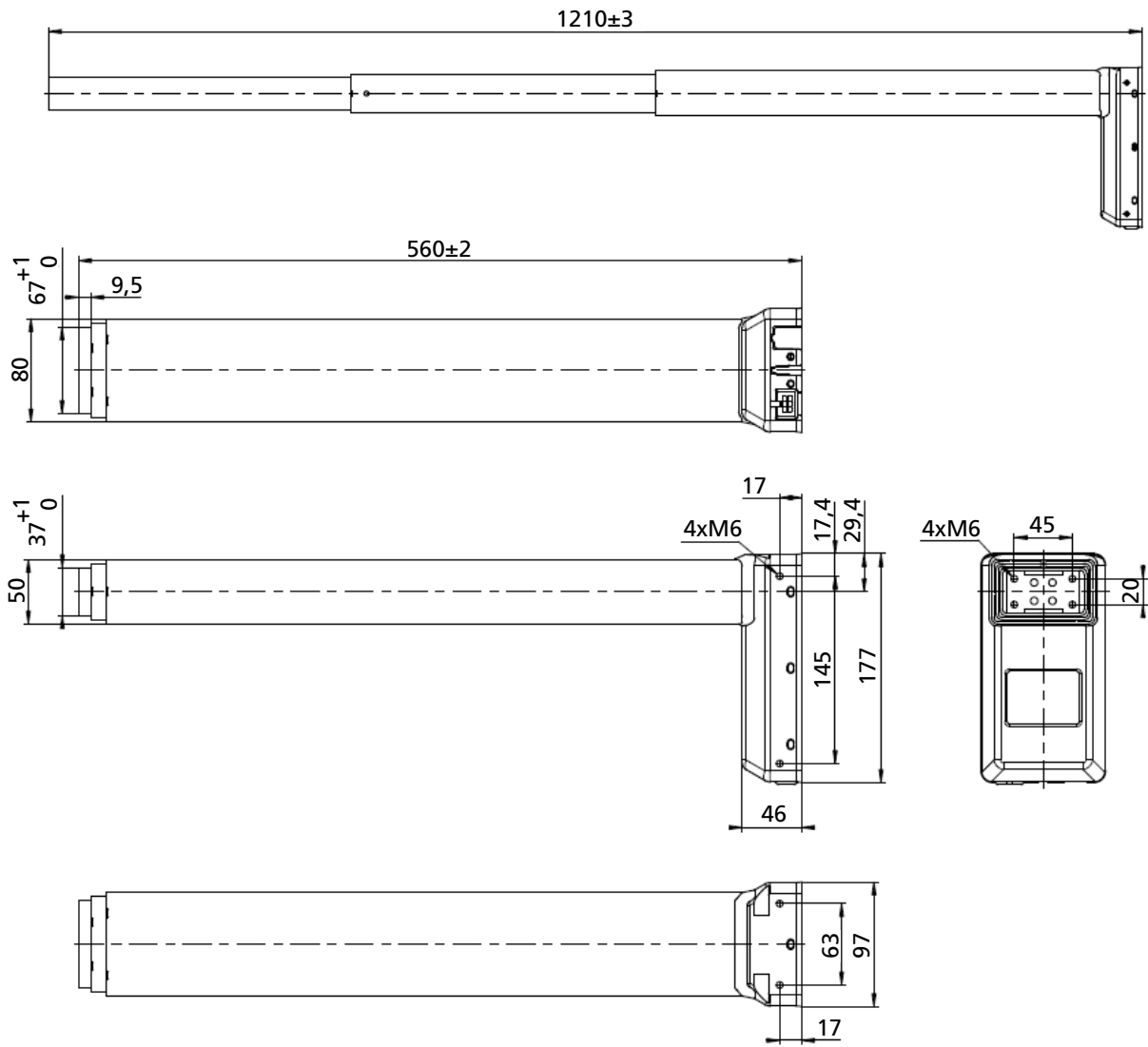
Maßzeichnungen



Alle Maße sind ohne Pulverbeschichtung.

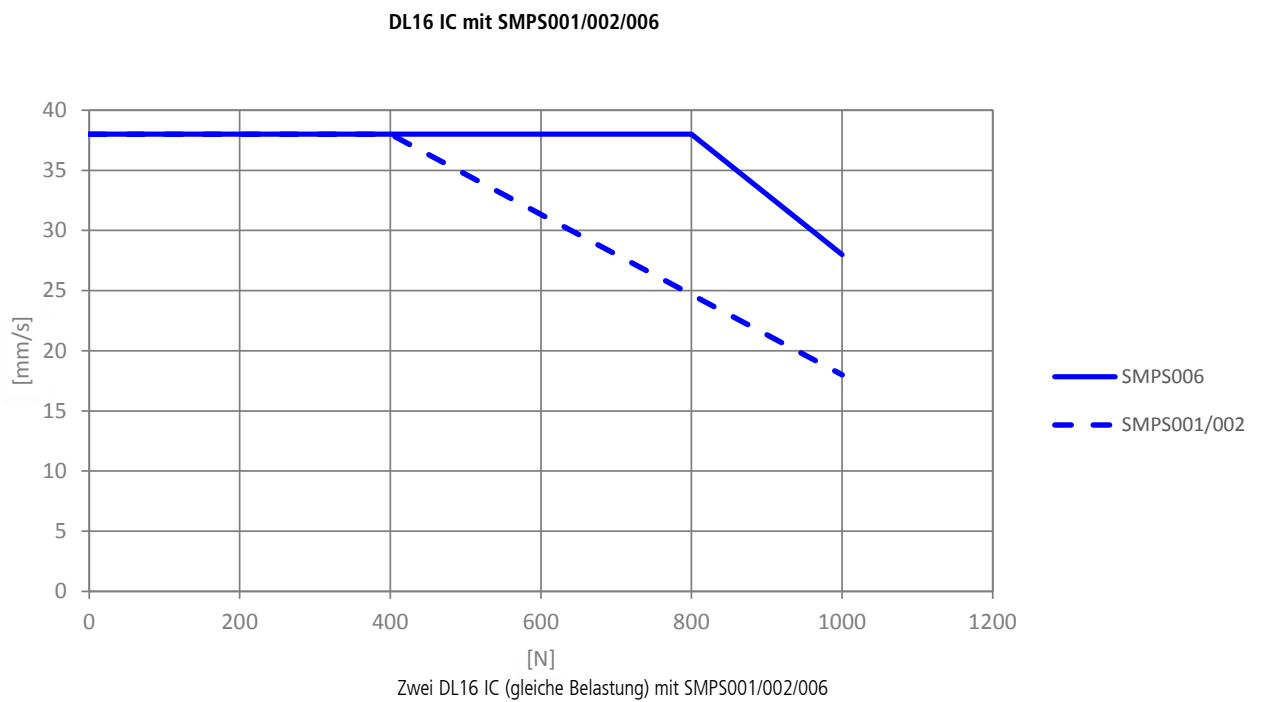


DL16 IC Master Abmessungen (mm)



DL16 IC Follower Abmessungen (mm)

Leistungskurve



Die oben genannten Daten werden in Verbindung mit zwei DL16 IC Säulen und SMPS001/002/006 gemessen. Der Tisch fährt nach oben.



Die oben dargestellten Kurven gelten für eine zentral platzierte Last. Bei Momentbelastung kommt es zu einer erhöhten Reibung in den Säulen, wodurch sich die Hubkraft entsprechend verringert.



Das Endschalersystem in der DL16 IC basiert auf einem Puffer-System. Daher muss unbedingt die Länge bei der Initialisierung beachtet werden. Die Produkte müssen in der Lage sein, zu verfahren:

Einfahrrichtung:	Einbaumaß - Toleranzen - 5 mm
Ausfahrrichtung:	Einbaumaß + Hublänge + Toleranzen + 5 mm

Bestellbeispiel:

DL16 0 0 0 B 0 M 650 560

DL16	0	0	0	B	0	M	650	560	
									Einbaumaß: 560 = 560 mm (Standard)
									Hublänge: 650 = 650 mm (Standard)
									Motortyp: M = IC Master S = IC Follower
									Option: 0 = Standard
									Farbe: A = Weißaluminium (RAL 9006) B = Tiefschwarz (RAL 9005) D = Verkehrsweiß (RAL 9016)
									Montagebeschlag: 0 = ohne
									Option: 0 = Standard
									Spindeltyp: 0 = 20 mm Steigung (Standard)



Alle Kabel zur Einrichtung eines vollständig angeschlossenen DESKLINE Systems müssen separat bestellt werden. Wir bieten eine Reihe verschiedener Versionen und Längen an.
Für Informationen, wie z. B. Bestellnummer, Farbe und Kabellängen, wenden Sie sich bitte an Ihre lokale LINAK Niederlassung.

LINAK® übernimmt keine Verantwortung für mögliche Fehler oder Ungenauigkeiten in Katalogen, Broschüren und anderem Material. LINAK® behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern. LINAK kann die Produktverfügbarkeit nicht garantieren und behält sich das Recht vor, den Verkauf eines Produktes einzustellen. Der Anwender ist dafür verantwortlich, die Eignung von LINAK Produkten für eine bestimmte Anwendung zu bestimmen. Alle Verkäufe unterliegen den „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“, die auf den LINAK Webseiten verfügbar sind.

LINAK und das LINAK Firmenlogo sind eingetragene Warenzeichen von LINAK A/S. Alle Rechte vorbehalten.