



DL8
Datenblatt

DL8

Die DL8 ist eine zweiteilige DESKLINE® Säule mit runden Profilen. Die umgedrehte Bauweise bietet ein sehr kompaktes und klares Design, was auch auf der Tatsache beruht, dass das System ohne Quertraverse ist. Die DL8 ist eine kostengünstige Alternative zur DL9. Das optische Design und die Montageweise wurden von der DL9 übernommen. Die DL8 ist kompatibel mit den DESKLINE Steuereinheiten (CBD). Egal, welche Steuereinheit bevorzugt wird, sie bieten alle ein sehr niedriges und angenehmes Geräuschniveau und zahlreiche Optionen. Die DL8 ist optimal für unterschiedliche Bürotische.



Merkmale:

- Kompaktes Design, bei dem Führung und Antriebsfunktionen eine Einheit bilden
- Verstärkte Säule und optimiertes Motorgehäuse-Design für zusätzliche Festigkeit und Stabilität
- Stecker montiert an der DL8 für Anschluss an CBD4/CBD6S mit separatem DESKLINE® Motorkabel
- Max. Kraft: 800 N pro Säule
- Max. Geschwindigkeit: 38 mm/s ohne Last
- Standard Einbaumaß: 645 mm
- Standard Hublänge: 500 mm
- Abmessungen Säule: \varnothing 63,5 mm (Außenprofil) und \varnothing 57 mm (inneres Profil)
- Abmessungen Motorgehäuse: 177 x 97 x 46 mm (mit Verstärkungsdreieck wie DL9)
- Biegemoment: $M_y = \max. 150 \text{ Nm}$ dynamisch
- Farbe: alle Teile Tiefschwarz (RAL 9005), alle Teile Weißaluminium (RAL 9006) oder alle Teile Verkehrsweiß (RAL 9016)
- Hallsensor ermöglicht Parallellauf mit CBD4/CBD6S
- Niedriges Geräuschniveau
- Das DL9 Profil ist gegen Verdrehungen geschützt

Optionen:

- Kundenspezifische Farben
- Kompatibel mit der Kick & Click Montagelösung

Verwendung:

- Einzeln oder 2-, 3- oder 4-parallel oder Multiparallel mit bis zu 16 Säulen
- Einschaltdauer: 10 % ~ 6 Minuten pro Stunde oder 2 Minuten Dauerbetrieb bei Volllast
- Umgebungstemperatur: +10° bis +40 °C
- Kompatibel mit DESKLINE Steuereinheiten CBD4/CBD6S und allen DESKLINE Bedienelementen
- Geprüft gemäß EN 60335-1 und UL 962
- Lager- und Transporttemperatur: -20 °C bis +70 °C

Technische Spezifikationen:

Typ	Max. Kraft pro DL [N]	Selbstsperrkraft pro DL [N]	Max. Torsionsmoment* [Nm]	Geschwindigkeit ohne Last [mm/s]	Einschalt-dauer [%]	Spindelstei-gung [mm]	Hublänge [mm]	Einbaumaß [mm]
DL8	800	800	200	38	10	20	500	645

* Das Torsionsmoment gibt das maximale Moment an, an das sich die Säule in Rotationsrichtung anpassen kann.

Die Messungen wurden in Verbindung mit einer Steuereinheit CBD4/6S durchgeführt.

Mit einem Einbaumaß von 645 mm ± 2 mm (in eingefahrenem Zustand) und einer Hublänge von 500 mm ± 3 mm kann das Standard-System einen Verstellbereich des Tisches von 680 mm bis 1.180 mm realisieren. Der Tisch kann als Sitz-/Steh-Arbeitsplatz verwendet werden.

Abmessungen [mm]: Standard DL8

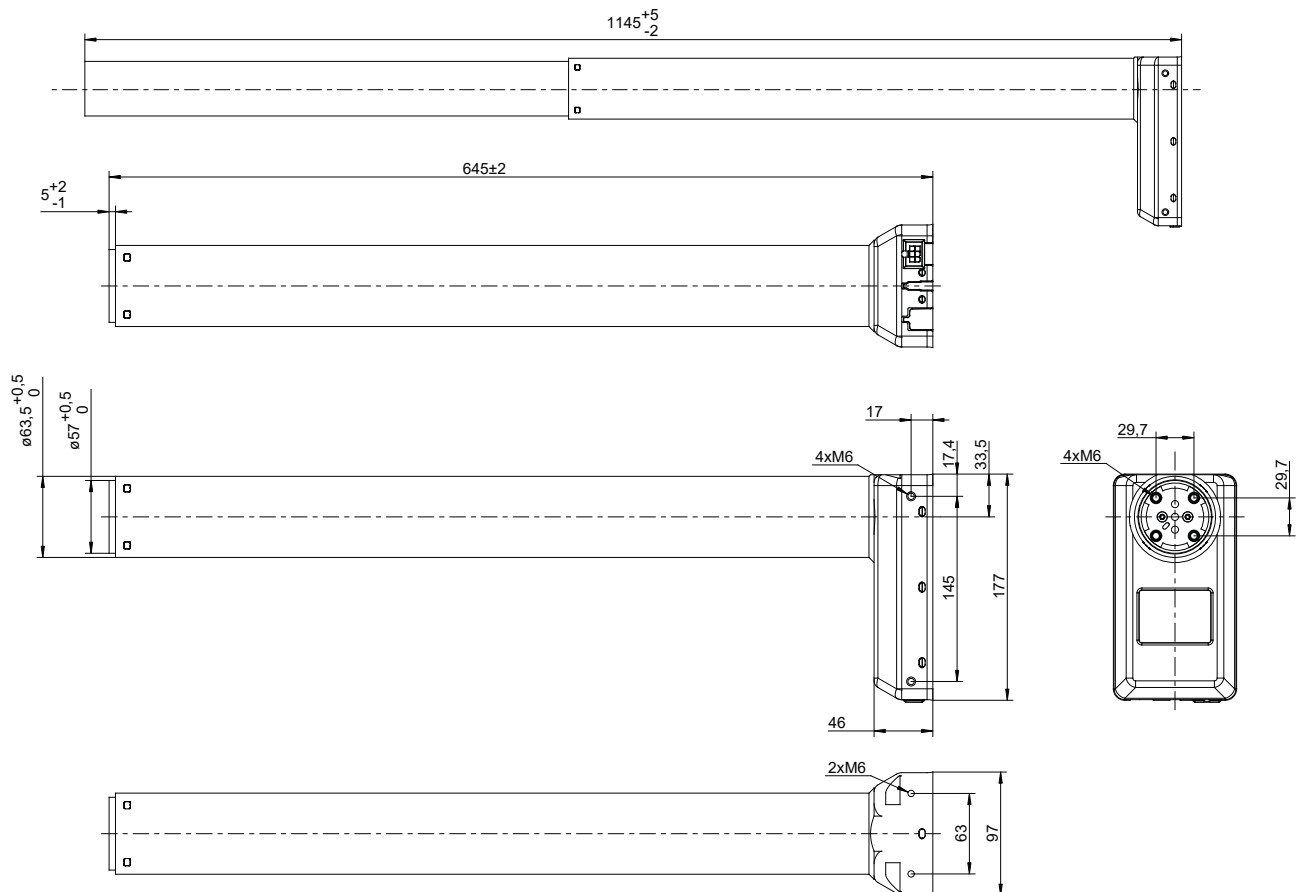
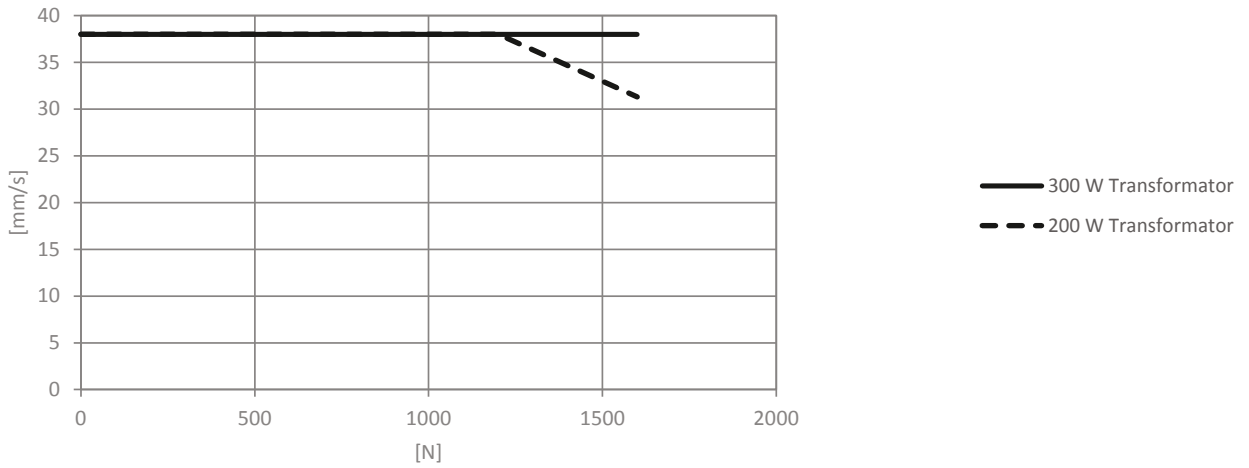
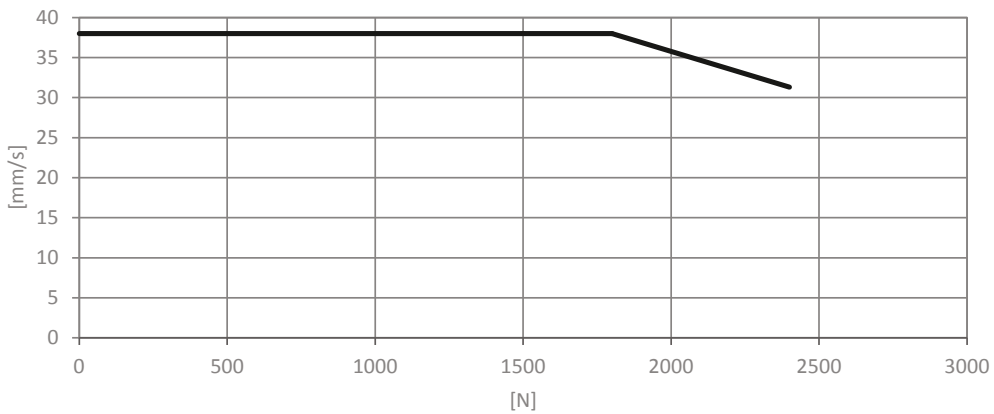


Diagramme DL8 800 N (20 mm Spindel) mit CBD65

2 x DL5/8/10/15 (gleiche Belastung) mit CBD65



3 x DL5/8/10/15 (gleiche Belastung) mit CBD65 (300 W)



4 x DL5/8/10/15 (gleiche Belastung) mit CBD65 (300 W)

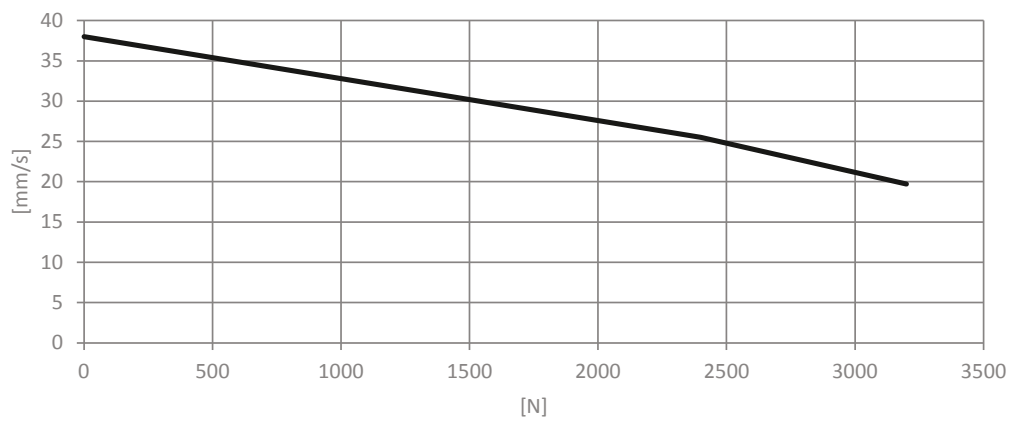
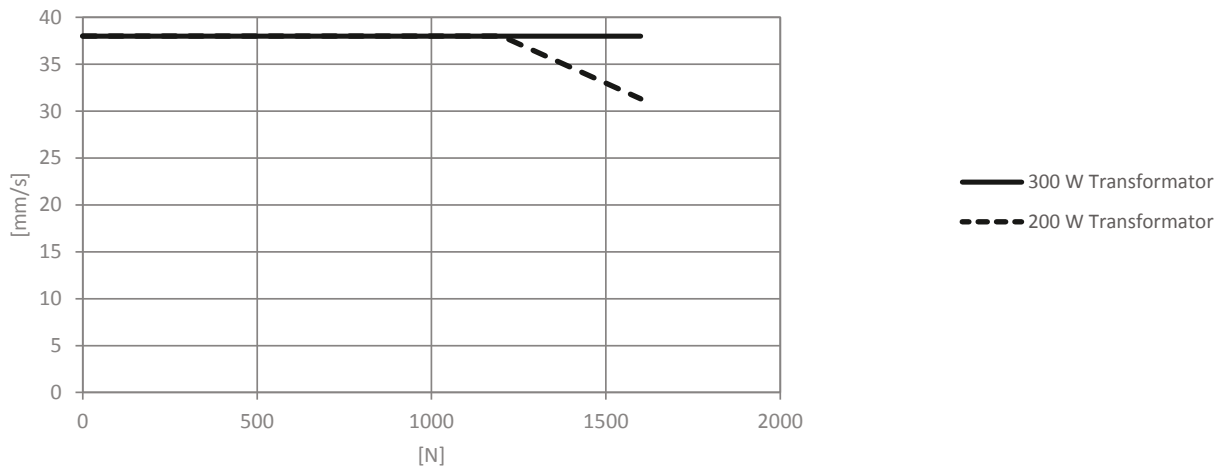
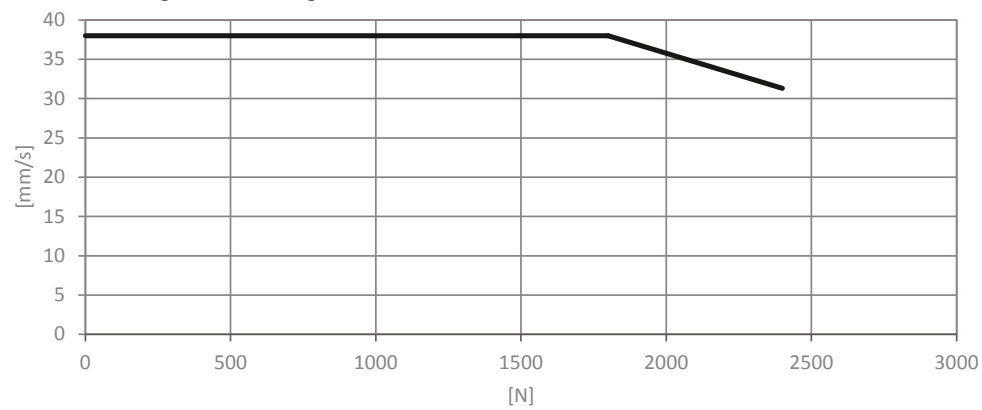


Diagramme für DL8 800N (20 mm Spindel) mit CBD4

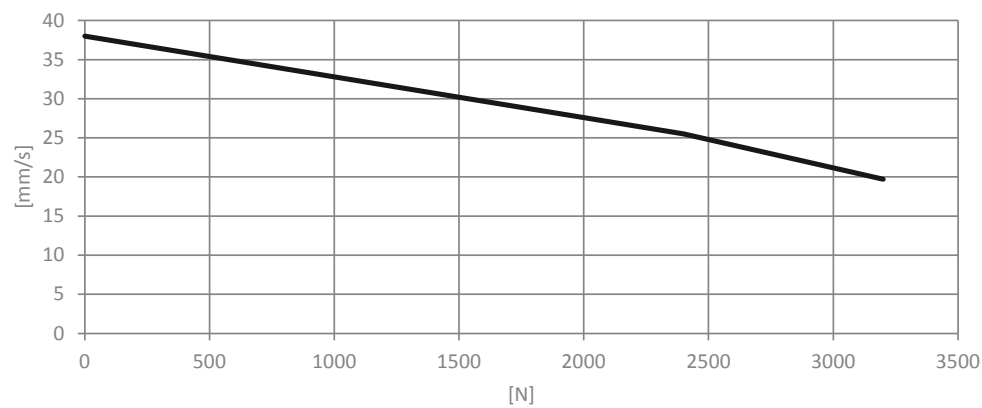
2 x DL5/8/10/15 (gleiche Belastung) mit CBD4



3 x DL5/8/10/15 (gleiche Belastung) mit CBD4



4 x DL5/8/10/15 (gleiche Belastung) mit CBD4



Oben angeführte Werte wurden in Verbindung mit 2-4 DL8 Hubsäulen und Steuereinheit CBD4/CBD6S in aufwärts fahrender Richtung durchgeführt.



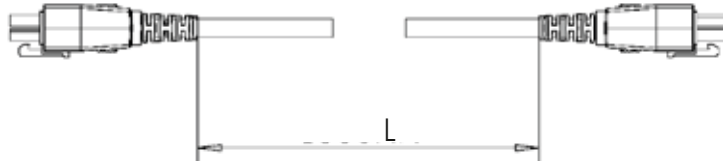
Die oben gezeigten Kurven gelten für eine zentral platzierte Last. Bei einer Momentenlast steigt die Reibung in den Säulen, die dementsprechend die Hubkraft verringert.

Bestellbeispiel:

DL8 0 0 0 B 0 0 500 645

Einbaumaß:	645 = 645 mm
Hublänge:	500 = 500 mm
Motortyp:	0 = Standard
Standard:	0 = Standard
Farbe:	A = Weißaluminium (RAL 9006) B = Tiefschwarz (RAL 9005) D = Verkehrsweiß (RAL 9016)
Standard:	0 = Standard
Stecker:	0 = 6-poliger Minit-Stecker
Spindeltyp:	0 = 20 mm Steigung (Standard)
Aktuator typ:	DL8

Motorkabel:



Motorkabel müssen separat bestellt werden.

Bestellnummern

0617102-0200
0617102-0500
0617102-1000
0617102-1550
0617110-2000
0617110-2500

Beschreibung

L = 200 mm schwarzes Motorkabel, PVC-frei
L = 500 mm schwarzes Motorkabel, PVC-frei
L = 1000 mm schwarzes Motorkabel, PVC-frei
L = 1550 mm schwarzes Motorkabel, PVC-frei
L = 2000 mm schwarzes Motorkabel, PVC-frei
L = 2500 mm schwarzes Motorkabel, PVC-frei

Nutzungsbedingungen

Der Anwender ist für den sach- und fachgerechten Einsatz der LINAK Produkte verantwortlich. LINAK legt großen Wert auf eine sorgfältige und aktuelle Dokumentation der Produkte. Dennoch kann es aufgrund einer kontinuierlichen Weiterentwicklung zu Änderungen der technischen Daten kommen. Diese Änderungen werden ohne vorherige Ankündigung vorgenommen. Daher kann LINAK nicht garantieren, dass diese Informationen auf Dauer Gültigkeit besitzen. Aus den gleichen Gründen kann LINAK auch nicht garantieren, dass ein bestimmtes Produkt auf Dauer lieferbar ist. Produkte können aus dem Vertrieb genommen werden, auch wenn diese noch auf der HomeSeite oder in Prospekten aufgeführt sind.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von LINAK.