



DL9
Datenblatt

DL9

Die DESKLINE Säule DL9 ist eine runde, dreiteilige Säule, die perfekt für Bürotische geeignet ist. Die umgedrehte Bauweise bietet ein sehr kompaktes und klares Design, was auch auf der Tatsache beruht, dass das System ohne Quertraverse ist. Die dreiteilige Bauweise ermöglicht ein kurzes Einbaumaß mit großem Verstellbereich, so dass die Körpergröße der Person, die den Tisch nutzt, keine Rolle spielt. Die DL9 verfügt über ein kompaktes Motorgehäuse, das nahezu unsichtbar in der Rahmenkonstruktion ist.

Die DL9 ist in mehreren Standardfarben für unterschiedliche Tischdesigns erhältlich. Optional kann die Funktion PIEZO™ (Kollisionsschutz) gewählt werden. PIEZO minimiert das Risiko von Materialschäden am Tisch, die durch die Kollision mit einem Hindernis verursacht werden können.

Die DL9 ist kompatibel mit den Standard DESKLINE Steuereinheiten (CBD). Egal, welche Steuereinheit bezogen wird, sie bieten alle ein sehr niedriges und angenehmes Geräuschniveau und zahlreiche Optionen. Die DL9 ist auch als lange Version für die Verstellung von Flachbildschirmen erhältlich.



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 DL9 für Anschluss an die CBD mit einem separaten DESKLINE® Motorkabel
- Max. Kraft: 800 N pro Säule (600 N bei XL Versionen)
- Max. Geschwindigkeit: 38 mm/s ohne Last
- Standard Einbaumaß: 560 mm
- Standard Hublänge: 650 mm
- Abmessungen Säule: 70 mm (Außenprofil), 63,5 mm (mittleres Profil) und 57 mm (inneres Profil)
- Abmessungen Motorgehäuse: 177 x 97 x 46 mm
- Biegemoment: $M_y = \max. 150 \text{ Nm}$ dynamisch (100 Nm für XL Version)
- Farbe: alle Teile Tiefschwarz (RAL 9005), alle Teile Weißaluminium (RAL 9006) oder alle Teile Verkehrsweiß (RAL 9016)
- Niedriges Geräuschniveau
- Gleichlauf des mittleren Profils
- Hallsensor ermöglicht Parallellauf mit der CBD
- Das DL9 Profil ist gegen Verdrehungen geschützt

Optionen:

- Kundenspezifische Farben
- PIEZO™: integrierter Sensor minimiert das Risiko von Schäden durch Einklemmen oder Blockierung in auf- oder abwärts fahrender Richtung
- Längere Version XL speziell für Flachbildschirme:
 - Einbaumaß: 730 mm
 - Hublänge: 980 mm
 - Last: max. 600 N
 - Biegemoment: max. 100 Nm
 - Farbe: Tiefschwarz RAL 9005, Weißaluminium RAL 9006 und Verkehrsweiß RAL 9016
 - Einschaltdauer: 5 %
- Kompatibel mit der Kick & Click Montagelösung

Verwendung:

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

Technische Spezifikationen:

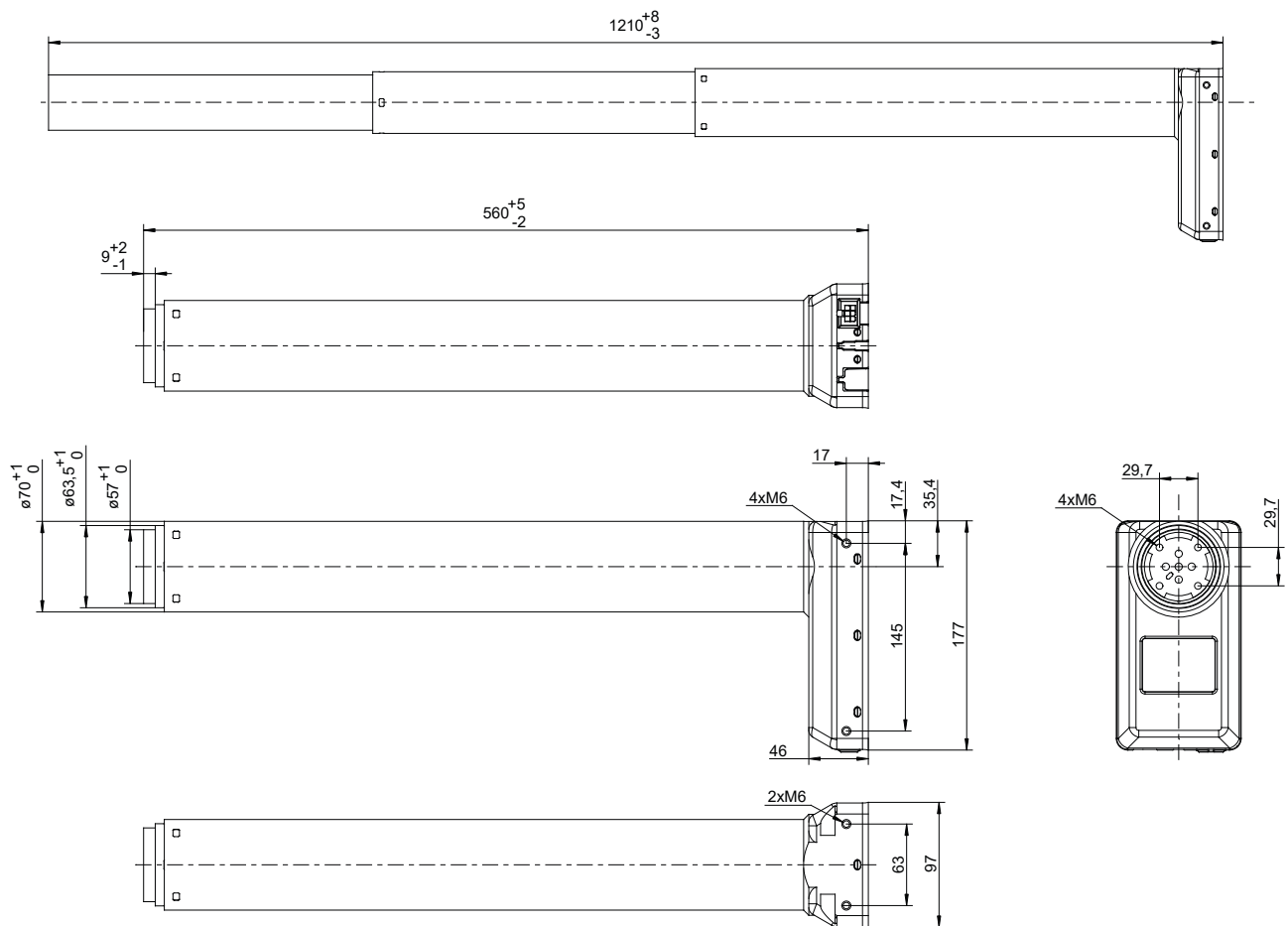
Typ	Max. Kraft pro DL [N]	Selbstsperrkraft pro DL [N]	Max. Torsionsmoment* (Nm)	Geschwindigkeit ohne Last [mm/s]	Einschalt-dauer [%]	Spindelstei-gung [mm]	Hublänge [mm]	Einbaumaß [mm]
DL9	800	800	200	38	10	20	650	560
DL9XL	600	600	200	38	5	20	980	730

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

Mit einem Einbaumaß von 560 mm ± 5 mm (in eingefahrenem Zustand) und einer Hublänge von 650 mm ± 3 mm kann das Standard-System einen Verstellbereich des Tisches von 600 mm bis 1.250 mm realisieren. Der Tisch kann als Sitz-/Steh-Arbeitsplatz verwendet werden.

Abmessungen [mm]:

Standard DL9



Lange Version DL9XL

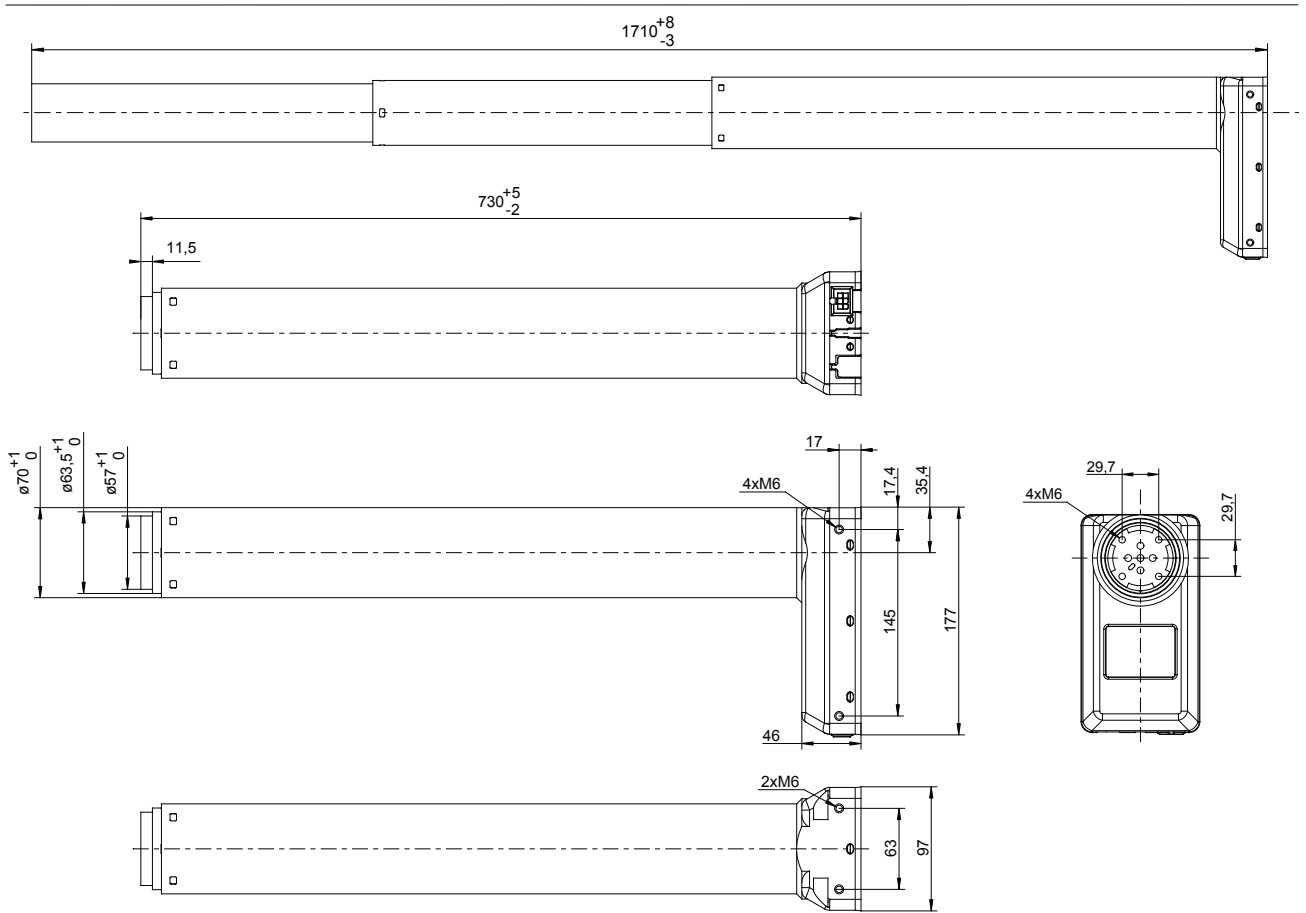
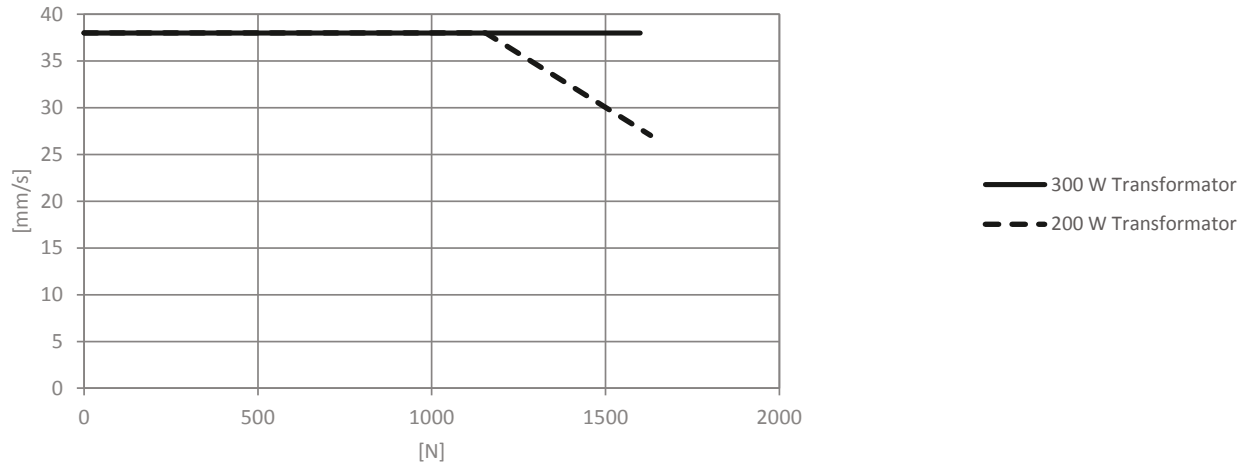
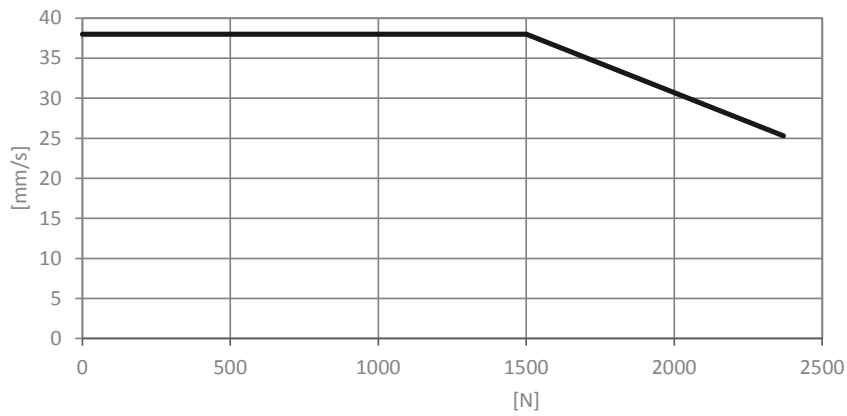


Diagramme DL9 (20 mm Spindel) mit CBD6S

2 x DL6/9/11/16 (gleiche Belastung) mit CBD6S



3 x DL6/9/11/16 (gleiche Belastung) mit CBD6S (300 W)



4 x DL6/9/11/16 (gleiche Belastung) mit CBD6S (300 W)

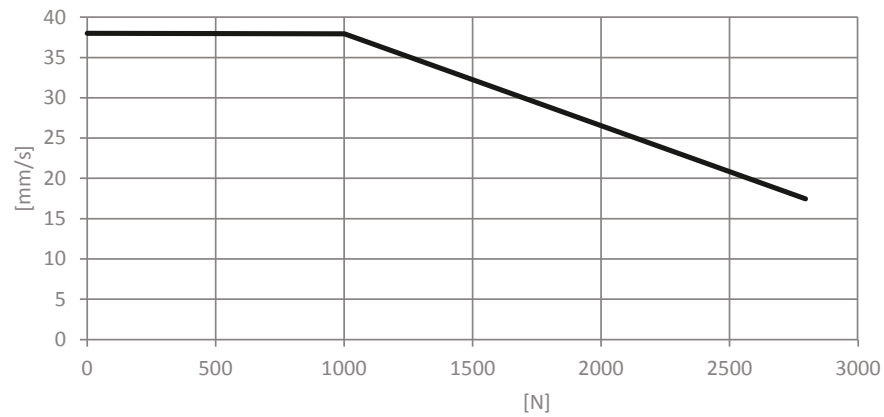
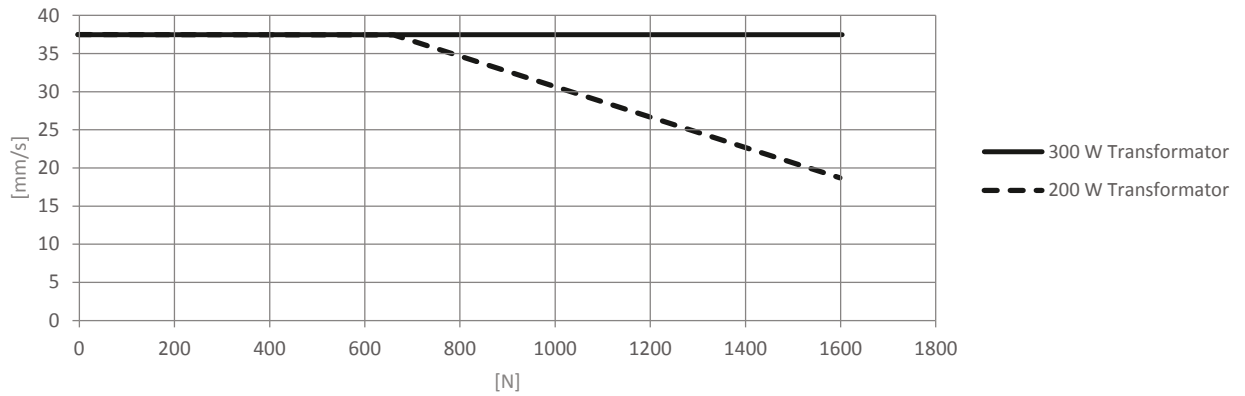
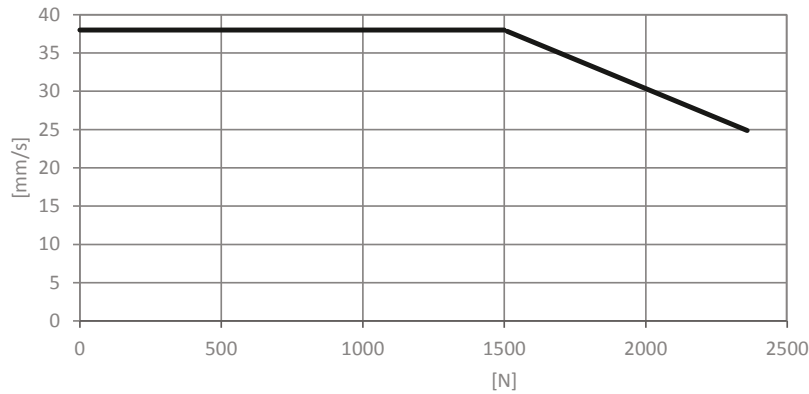


Diagramme für DL9 (20 mm Spindel) mit CBD4

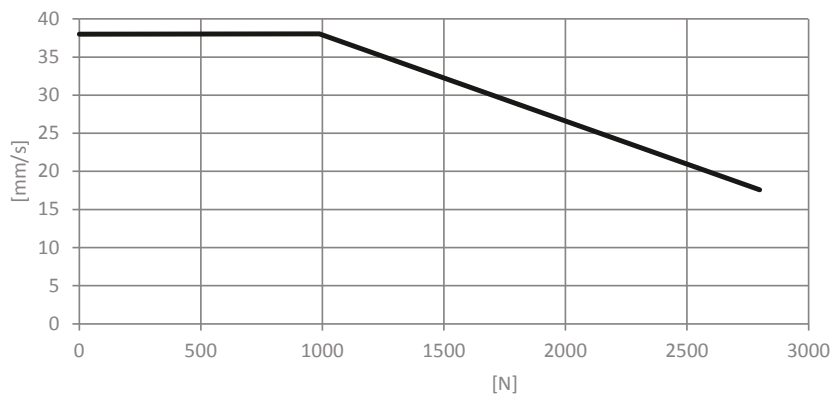
2 x DL6/9/11/16 (gleiche Belastung) mit CBD4



3 x DL6/9/11/16 (gleiche Belastung) mit CBD4



4 x DL6/9/11/16 (gleiche Belastung) mit CBD4



Oben angeführte Werte wurden in Verbindung mit 2-4 DL9 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. Die maximale Last der DL9 beträgt 800 N und der DL9XL 600 N.

Bestellbeispiel:

DL9	0	0	0	B	N	0	650	560	
									Einbaumaß:
									560 = 560 mm (Standard)
									730 = 730 mm (XL)
									Hublänge:
									650 = 650 mm
									980 = 980 mm (XL)
									Motortyp:
									0 = Standard
									E = PIEZO und IID
									Standard:
									0 = Standard
									Farbe:
									A = Weißaluminium (RAL 9006)
									B = Tiefschwarz (RAL 9005)
									D = Verkehrsweiß (RAL 9016)
									Standard:
									0 = None
									Stecker:
									0 = 6-poliger Minifit-Stecker
									Spindeltyp:
									0 = 2 x 10 mm Steigung
									Aktuatortyp:
									DL9



Alle Kabel für den Anschluss eines vollständigen DESKLINE Systems müssen separat bestellt werden. Wir bieten unterschiedliche Versionen und Längen an. Für Informationen wie Bestellnummer, Farbe und Länge der Kabel wenden Sie sich bitte an Ihre zuständige LINAK Niederlassung.

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.