



Desklift DL15 Datenblatt

DL15

Der DL15 DESKLIFT ist eine kompakte zweiteilige Säule, die Führung und Antriebsfunktionen kombiniert. Die DL15 ist eine Säule mit umgedrehter Bauweise, bei der das kleinste Profil auf der Fußkonstruktion montiert wird. Sie eignet sich für Tische ohne Quertraverse und bietet so optimale Designfreiheit.

Das DL15 System wird von den DESKLINE Steuereinheiten (CBD) gesteuert. Egal, welche Steuereinheit bevorzugt wird, sie bieten alle einen optimalen Parallellauf und ein sehr niedriges und angenehmes Geräuschniveau. Die DL15 kann einzeln oder in 2-, 3- oder 4-Parallelsystemen und sogar in Multiparallelsystemen mit bis zu 16 Säulen eingesetzt werden.



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 DL15 für Anschluss an CBD4/CBD6S mit einem separatem DESKLINE Motorkabel
- Max. Kraft: 800 N pro Säule
- Max. Geschwindigkeit: 38 mm/s ohne Last
- Standard Einbaumaß: 645 mm
- Standard Hublänge: 500 mm
- Gewicht: 5,9 kg pro Säule (DL15000B00500645)
- Abmessungen Säule: 43,5 mm x 73,5 mm (Außenprofil) und 37 mm x 67 mm (inneres Profil)
- Abmessungen Motorgehäuse: 177 x 97 x 46 mm
- Biegemoment: $M_y = \max. 150 \text{ Nm}$ dynamisch
- Farbe: alle Teile Tiefschwarz (RAL 9005), alle Teile Weißaluminium (RAL 9006) oder alle Teile Verkehrsweiß (RAL9016)
- Niedriges Geräuschniveau
- Hallsensor ermöglicht Parallellauf mit CBD4/CBD6S

Option:

- Kompatibel mit der Kick & Click Montagelösung
- Erhältlich als DESKLIFT SetPack

Verwendung:

- Einschaltdauer: 10 % ~ 6 Minuten pro Stunde oder 2 Minuten Dauerbetrieb bei Vollast
- Umgebungstemperatur: +10° bis +40 °C
- Kompatibel mit DESKLINE Steuereinheiten CBD4/CBD6S und allen DESKLINE Bedienelementen

Technische Spezifikationen:

Typ	Max. Kraft pro DL [N]	Selbstsperrkraft pro DL [N]	Geschwindigkeit ohne Last [mm/s]	Einschaltdauer [%]	Spindelsteigung [mm]	Hublänge [mm]	Einbaumaß [mm]
DL15	800	800	38	10	20	500	645

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

Mit einem Einbaumaß von 645 mm \pm 2 mm (in eingefahrenem Zustand) und einer Hublänge von 500 mm \pm 1 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, Standard DL15

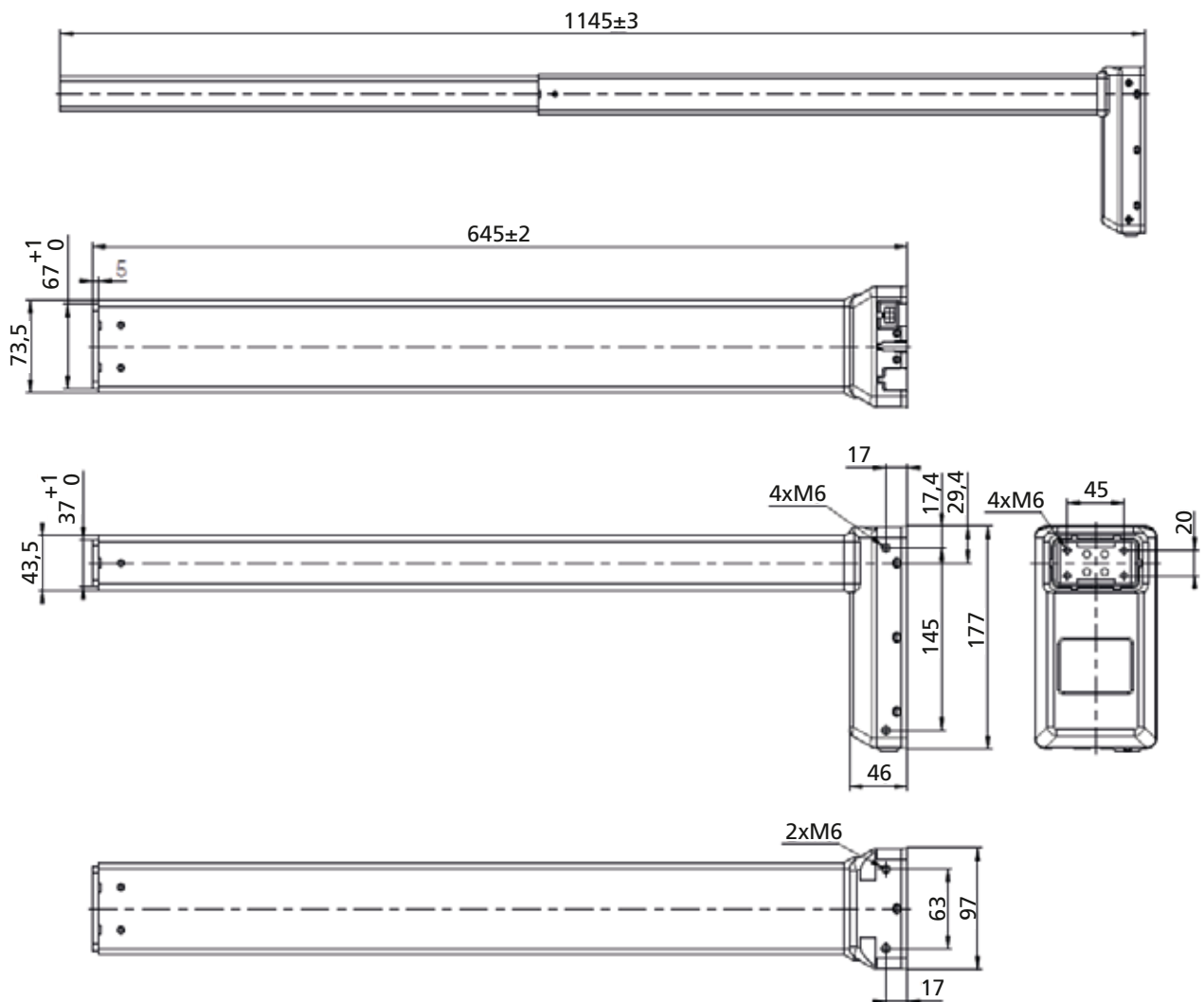
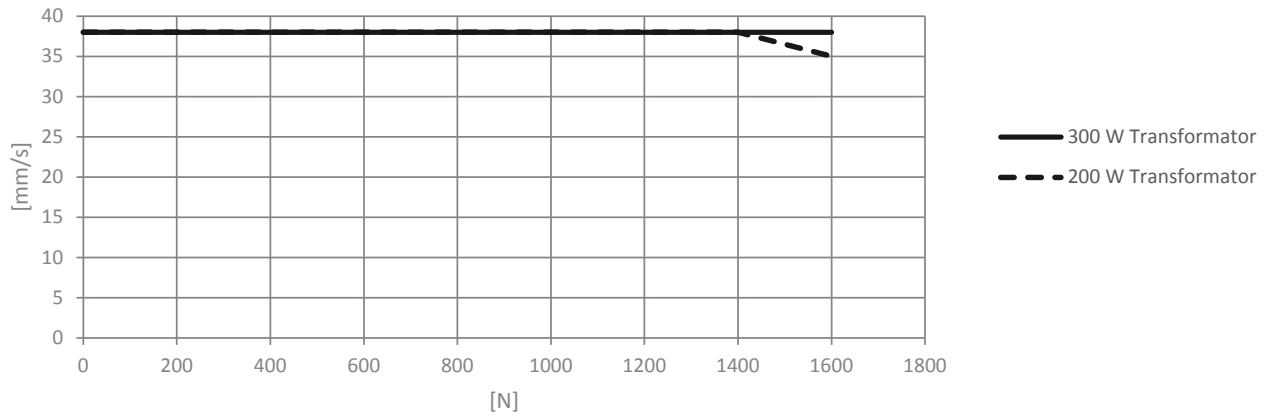
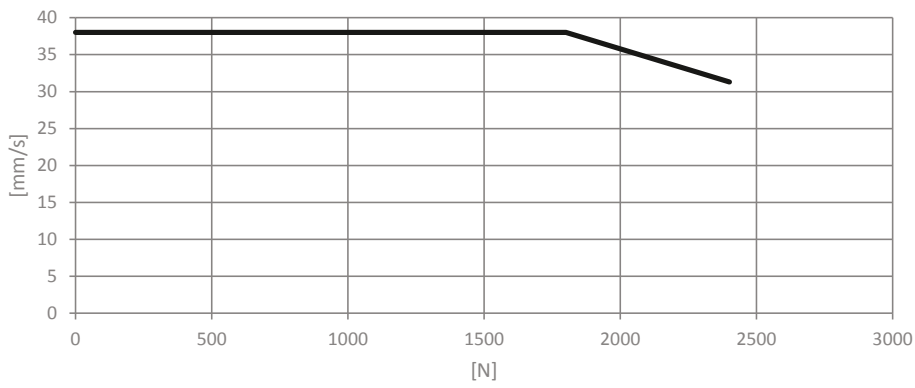


Diagramme für DL15 800 N (20 mm Spindel) mit CBD6S

2 x DL5/8/10/15 (gleiche Belastung) mit CBD6S



3 x DL5/8/10/15 (gleiche Belastung) mit CBD6S



4 x DL5/8/10/15 (gleiche Belastung) mit CBD6S

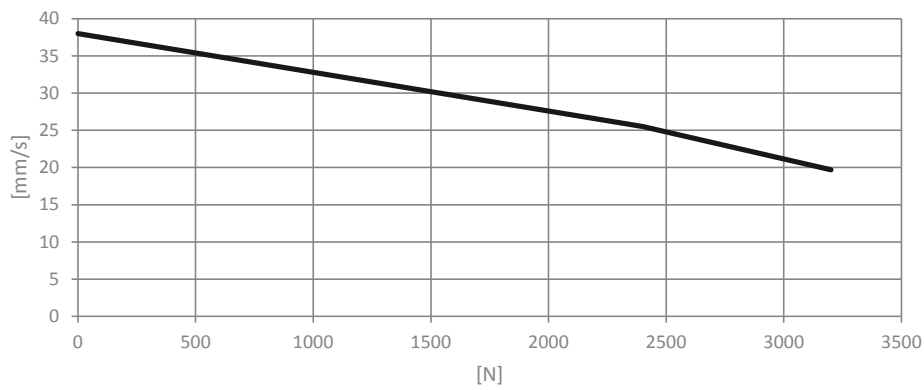
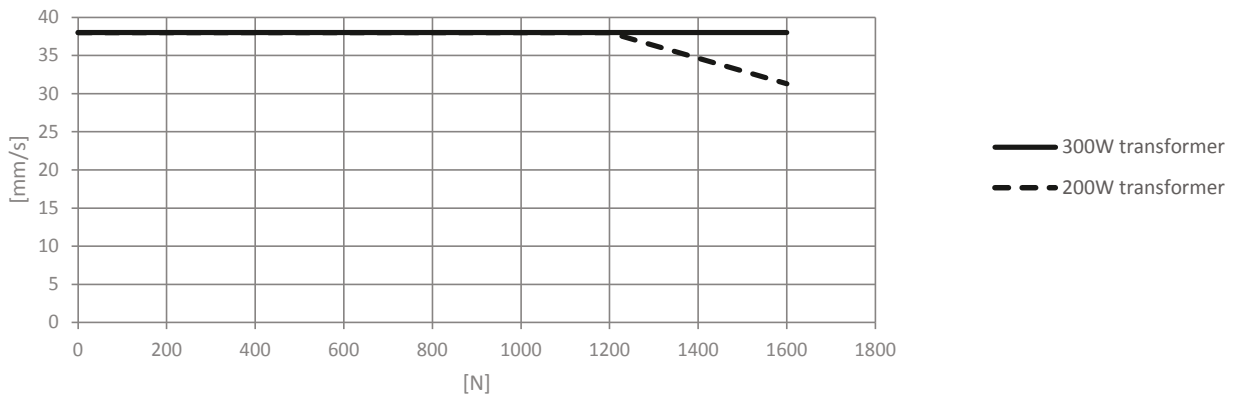
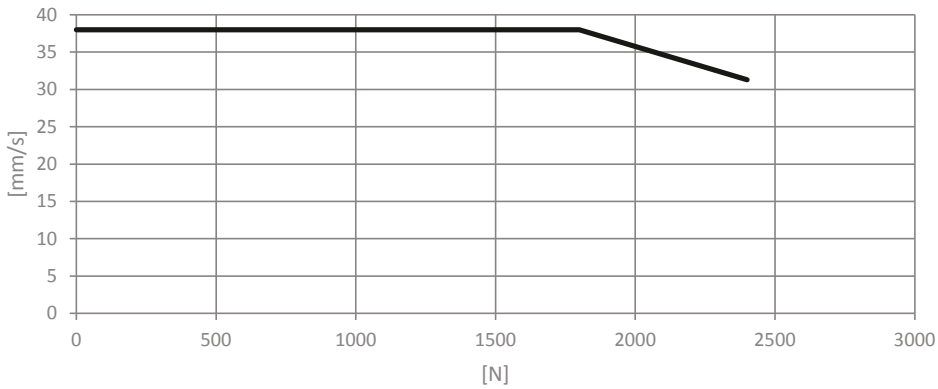


Diagramme für DL15 800 N (20 mm Spindel) mit CBD4

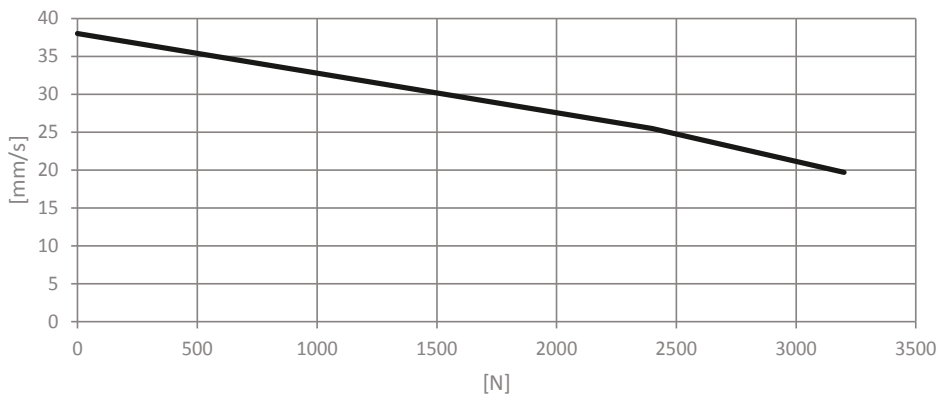
2 x DL5/8/10/15 (gleiche Belastung) mit CBD4



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



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



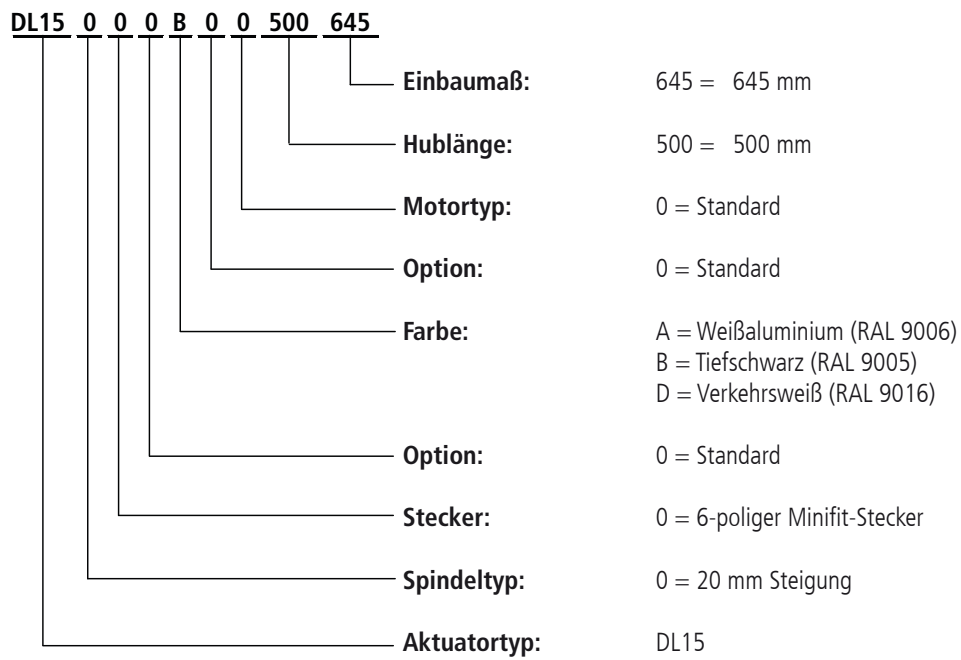
Oben angeführte Werte wurden in Verbindung mit 2-4 DL15 Hubsäulen und Steuereinheit CBD4/CBD6S in aufwärts fahrender Richtung durchgeführt.



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

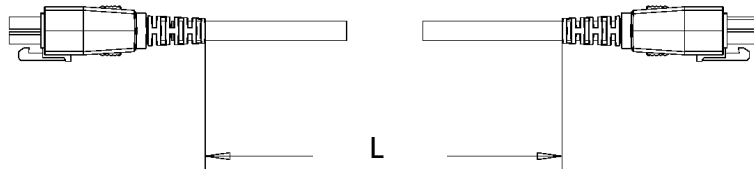
DL15

Bestellbeispiel:



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.

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.