



# DESKLIFT™ DL16

## Technický list

# DESKLIFT™ DL16

Zvedací sloupek DL16 je kompaktní třístupňový pohon, který je ideální volbou pro nejrůznější nábytkové aplikace, jako jsou například kancelářské stoly nebo konferenční stolky. Trojdílná teleskopická konstrukce má krátký zástavbový rozměr a zároveň dlouhý zdvih, takže stůl se sloupky DL16 mohou využít lidé diametrálně odlišného vzrůstu. Sloupek DL16 má obrácenou konstrukci, kde k uchycení botičky slouží plocha nejmenšího vnitřního profilu.

DL16 je určena pro stoly bez příčné vzpěry, díky čemuž mají designěři maximální volnost při tvorbě vzhledu. DL16 je standardně dodávána v několika barvách a snadno ji tak zkombinujete se stoly nejrůznějšího vzhledu. Volitelnou součástí je systém PIEZO™ (antikolizní ochrana). PIEZO minimalizuje riziko poškození stolu, způsobené najetím na překážku nebo zablokováním.

DL16 je kompatibilní se standardní nabídkou řídicích jednotek CBD řady DESKLINE®. Nezáleží na tom, který preferujete, protože všechny zaručují nízkou hlučnost, plynulý chod a také mnoho možností nastavení. Sloupek DL16 je k dispozici také v prodloužené verzi XL, která je optimální pro použití ve stojanech na displaye a monitory.



## Vlastnosti :

- Kompaktní design, ve kterém jsou integrovány funkce vedení a pohonu
- Zesílený sloupek s optimalizovaným designem krytu motoru pro vyšší pevnost a stabilitu
- Integrovaný konektor pro připojení sloupku DL16 ke kontrolboxu CBD propojovacím kabelem
- Max. síla 800 N na sloupek (600 N u verze XL)
- Max. rychlost : 38 mm/s bez zatížení
- Standardní zástavbová délka : 560 mm
- Standardní délka zdvihu : 650 mm
- Hmotnost sloupku : 7,6 kg (DL16000B0E650560)
- Rozměry sloupku : 50 x 80 mm (vnější profil), 43,5 x 73,5 mm (střední profil) a 37 x 67 mm (vnitřní profil)
- Rozměry krytu motoru : 177 x 97 x 46 mm (jako DL15)
- Dynamický ohybový moment :  $M_y = \max. 150 \text{ Nm}$  (100 Nm u verze XL)
- Barva : černá (RAL 9005), šedá (RAL 9006) nebo bílá (RAL 9016)
- Nízká hlučnost

## Možnosti :

- Zvláštní barevné provedení
- PIEZO™ : integrovaný senzor pro minimalizaci rizika poškození stolu a vybavení nárazem, pro oba směry
- Prodloužená verze XL určená pro ploché obrazovky
  - Zástavbová délka : 730 mm
  - Délka zdvihu : 980 mm
  - Zatížení : max 600 N
  - Ohybový moment : max 100 Nm
  - Barva : Černá (RAL 9005), Šedá (RAL 9006) a Bílá (RAL 9016)
  - Zátěžový cyklus : 5%
- Kompatibilní s Kick & Click
- DESKLIFT SetPack

## Použití :

- Samostatný sloupek nebo paralelní systém (až 16 sloupků)
- Zátěžový cyklus : 10 % ~ 6 min. za hodinu nebo 2 min. nepřetržitého provozu při plném zatížení
- Teplota prostředí : +10° až +40°C
- Kompatibilní s kontrolboxy a ovladači řady DESKLINE®
- Schváleno dle EN 60335-1 a UL 962
- Skladovací a přepravní teplota : -10° až +70°C

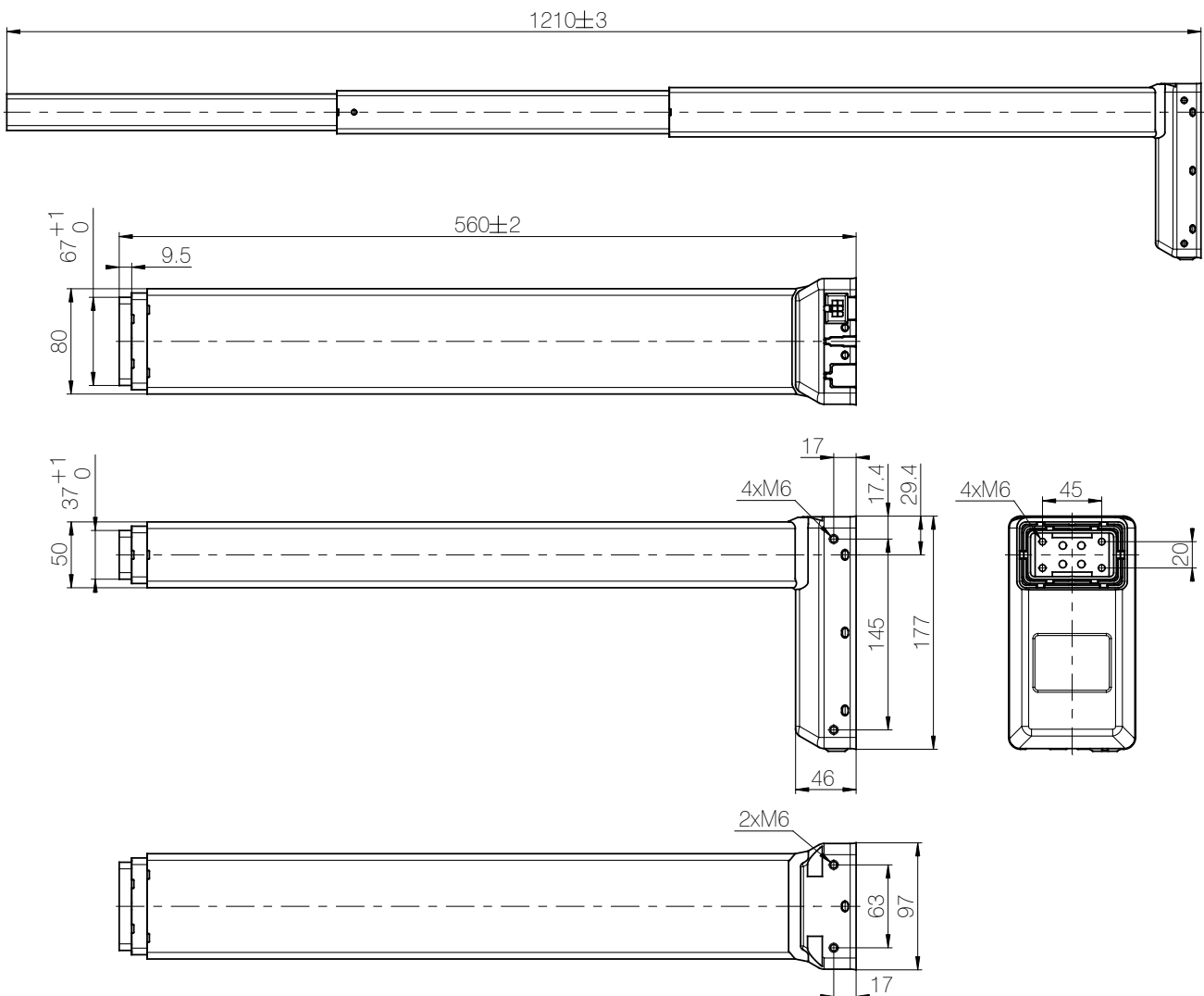
## Technická specifikace

Typ	Max. síla (N)	Samosvornost (N)	Rychlost bez zátěže (mm/s)	Zátěž. cyklus (%)	Stoupání závitů (mm)	Zdvih (mm)	Zástavba (mm)
DL16	800	800	38	10	20	650	560
DL16XL	600	600	38	5	20	980	730

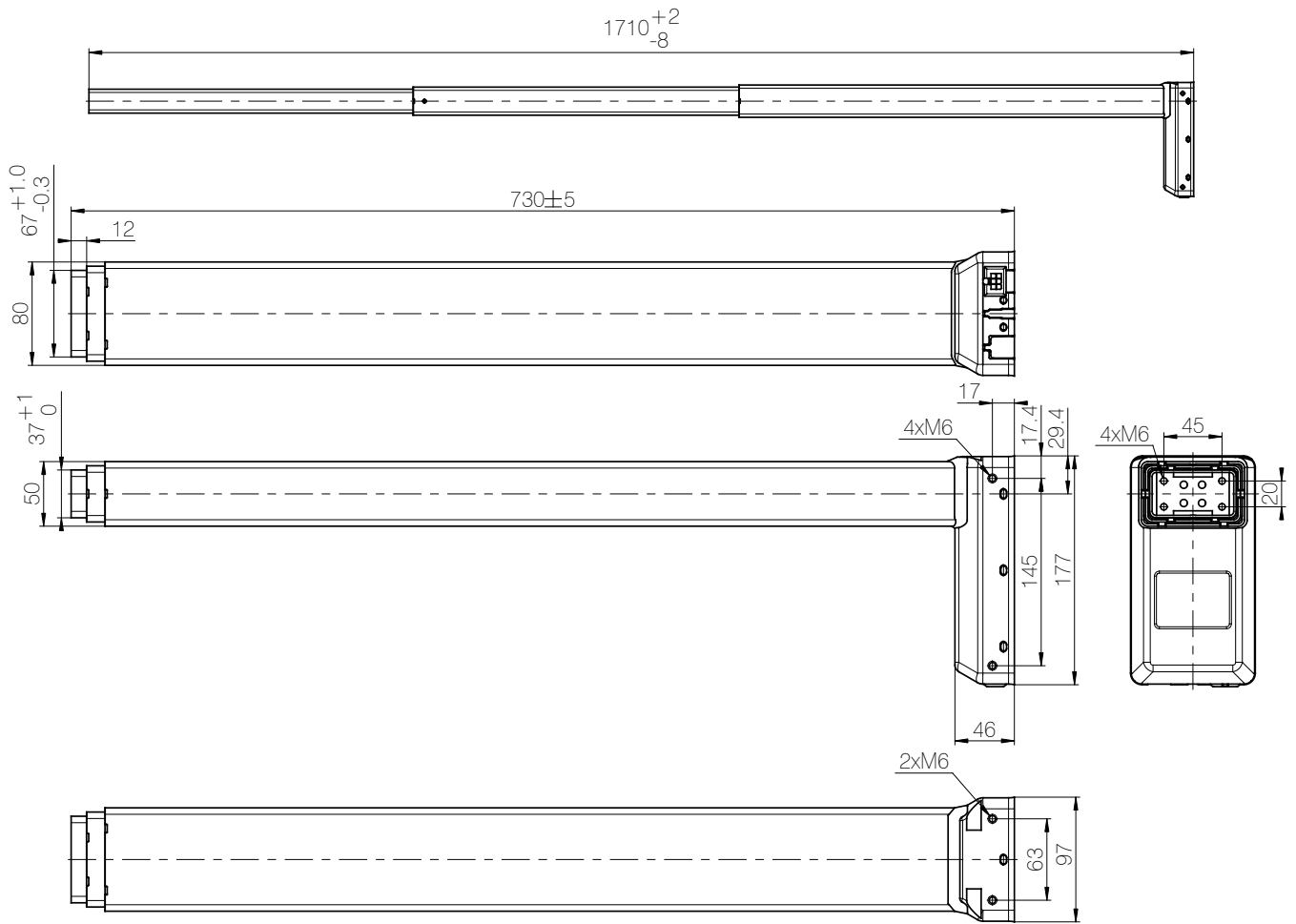
Uvedená měření byla provedena v kombinaci s kontrolboxem CBD4/CBD6S.

Zástavbová délka pouhých 560mm ( $\pm 2$  mm) a délka zdvihu 650mm ( $\pm 1$ mm) umožňují použít standardní systém pro polohování desky stolu v rozsahu např. 600 – 1250mm. Díky tomuto pracovnímu rozsahu lze takovýto stůl použít jak pro práci v sedě tak pro práci vestoje.

## Rozměry : DL16 standard

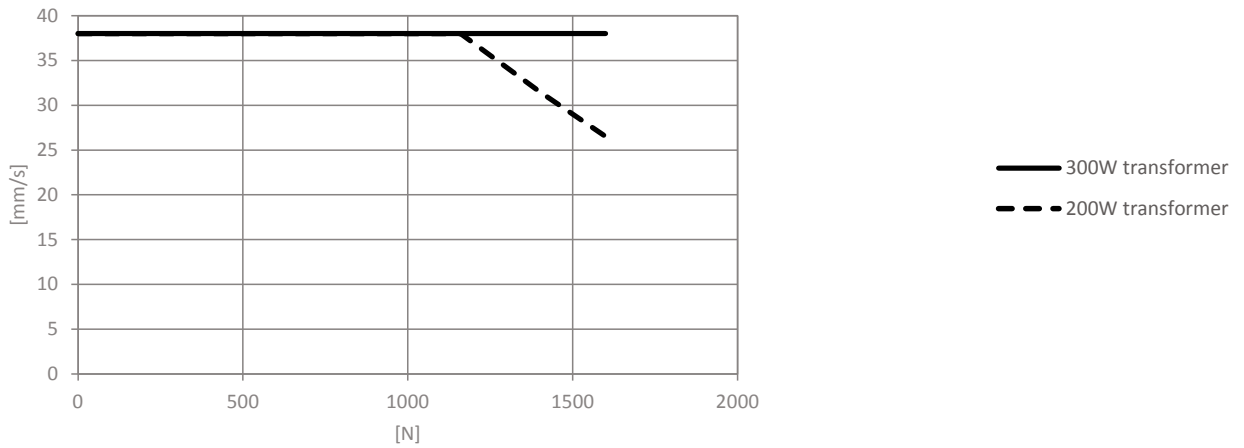


Rozměry : prodloužená verze DL16 XL

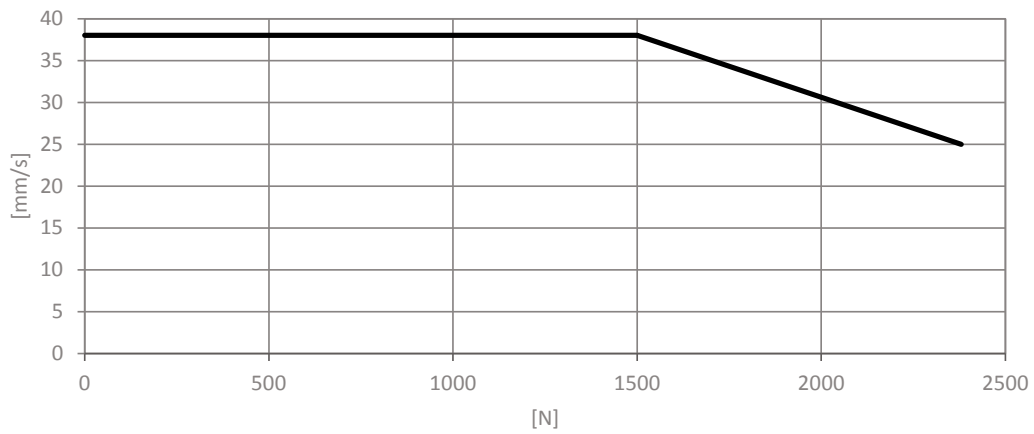


Grafy DL16 (stoupání závitu 20 mm) s CBD65

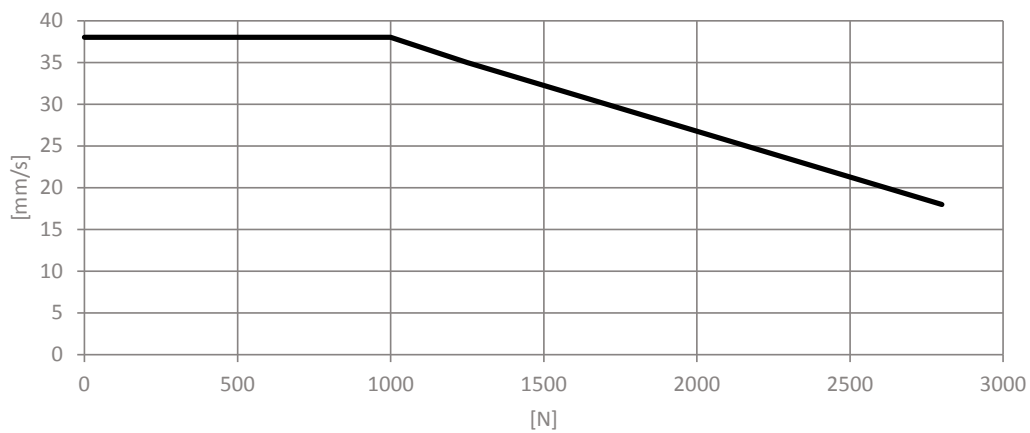
2x DL6/9/11/16 (rovnoměrně zatížené) s CBD65



3x DL6/9/11/16 (rovnoměrně zatížené) s CBD65

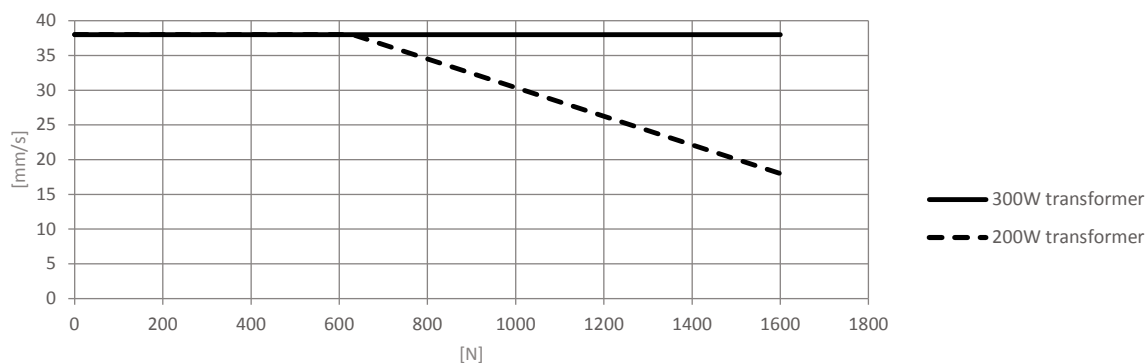


4x DL6/9/11/16 (rovnoměrně zatížené) s CBD65

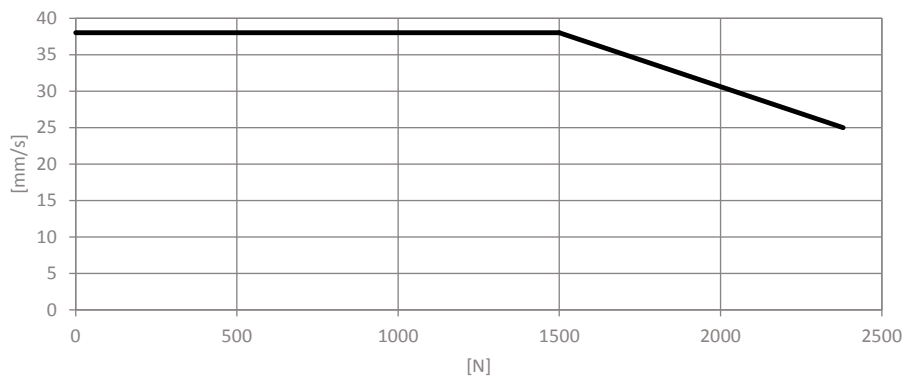


## Grafy DL16 800N (stoupání závitu 20 mm) s CBD4

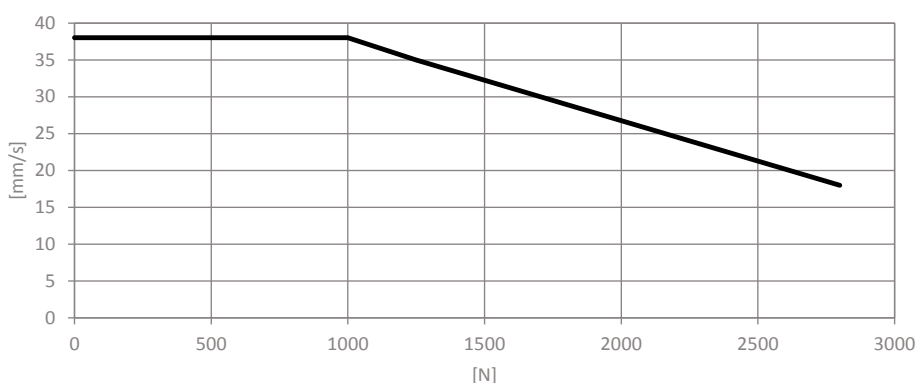
### 2x DL6/9/11/16 (rovnoměrně zatížené) s CBD4



### 3x DL6/9/11/16 (rovnoměrně zatížené) s CBD4 (300W)



### 4x DL6/9/11/16 (rovnoměrně zatížené) s CBD4 (300W)



Uvedená měření byla provedena v kombinaci s 2-4 sloupky DL16 a kontrolboxem CBD4/CBD6S. Stůl se vysouval nahoru.



Uvedené křivky odpovídají centrálně uloženému zatížení. Při momentovém zatížení bude ve sloupcích vznikat větší tření, což bude mít za následek odpovídající snížení zdvihové síly.

## DL16

Objednávací kód :

<u>DL16</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>B</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>650</u>	<u>560</u>	
									Zástavbová délka :
									560 = 560 mm
									730 = 730 mm (XL)
									Délka zdvihu :
									650 = 650 mm
									980 = 980 mm (XL)
									Typ motoru :
									0 = Standard
									E = PIEZO a IID
									Možnost :
									0 = Standard
									Barva :
									A = Šedá (RAL 9006)
									B = Černá (RAL 9005)
									D = Bílá (RAL 9016)
									Možnost :
									0 = Standard
									Konektor :
									0 = 6-pólový minifit
									Stoupání pístnice :
									0 = 2 x 10 mm
									Typ :
									DL16



Všechny kabely systému DESKLINE musí být objednány samostatně. Nabízíme širokou škálu různých verzí a délek. Informace o objednávacích číslech, barvě a délce vám poskytneme na požádání.

---

#### **Podmínky užití**

Výrobce zařízení či jeho uživatel nese plnou zodpovědnost za určení vhodnosti a správné použití výrobků firmy LINAK v konkrétním zařízení. LINAK poskytuje o svých produktech přesné a aktuální informace. S ohledem na neustálý vývoj a zlepšování našich výrobků neručíme za aktualnost a úplnost údajů v tomto návodu. Ze stejného důvodu nemůžeme LINAK garantovat trvalou dostupnost jednotlivých typů výrobků. LINAK si proto vyhrazuje právo ukončit výrobu a prodej zboží uvedeného v tomto návodu nebo na webu.

Veškerý prodej a dodávky zboží se řídí dle instrukce "Standardní podmínky pro prodej a dodávky zboží" firmy LINAK. Kopii těchto podmínek Vám poskytneme na požádání.