



# 升降柱(DESKLIFT™) DL6 产品数据表

# 升降柱 DL6

升降柱DL6是一款结构紧凑的三段式升降柱，它是办公，工业等各种不同升降桌应用的完美选择。三段式结构可以使安装尺寸小并且行程更长，因此，DL6成为升降桌的最佳选择，不管使用升降桌的人身高如何。DL6极高的品质确保它可以同步运动，使升降柱始终保持相同水平高度，从而优化了升降桌结构和稳定性。DL6 配有紧凑的马达外壳，从桌面结构上几乎看不到，并且柱体很坚固。DL6的外部尺寸和安装孔与DL5两件式柱体相同，彼此可以兼容。因此，它们可以用于相同桌面和桌脚结构。DL6以标准色提供，可以与多种结构的升降桌匹配。

广泛的DL6产品方案可以提供多种不同选项，例如：

- DL6 PLUSTM - 一种结构优化的新版本
- PIEZOTM（防止碰撞）减小了与障碍物碰撞导致升降桌损坏的风险。
- 用于工作台解决方案的版本

DL6 系统由 DESKLINE®（办公系列）控制盒（CBD）控制。系统可确保最佳的同步和安静的运行。系统可单独驱动，也可同步驱动两个、三个或四个DL6升降柱，多个系统甚至可以同步驱动16个升降柱。



## 特点：

- 设计紧凑，导向装置和推杆集成于一个单元
- 增强型升降柱，优化了马达外壳设计，具有更高的强度和稳定性
- 安装在DL6上的插头可通过独立的DESKLINE®（办公系列）马达电缆连接到CBD
- 每个升降柱推力达1200牛（螺距12毫米）
- 空载时最高速度38毫米/秒
- 安装尺寸：560 mm  
518 mm (BIFMA)
- 行程：650 mm  
665 mm (BIFMA)
- 重量：每个升降柱重7.8千克（DL6000BNE650560）
- 升降柱尺寸：50 x 80毫米（外部）  
43.5 x 73.5毫米（中部）  
和 37 x 67毫米（内部）
- 马达外壳尺寸：177 x 97 x 46毫米
- 弯曲力矩：My = 最大150牛米（动态）
- 颜色：所有部件均为黑色（RAL 9005），  
所有部件均为银灰色（RAL 9006）  
或所有部件均为白色（RAL 9016）
- 低噪音水平

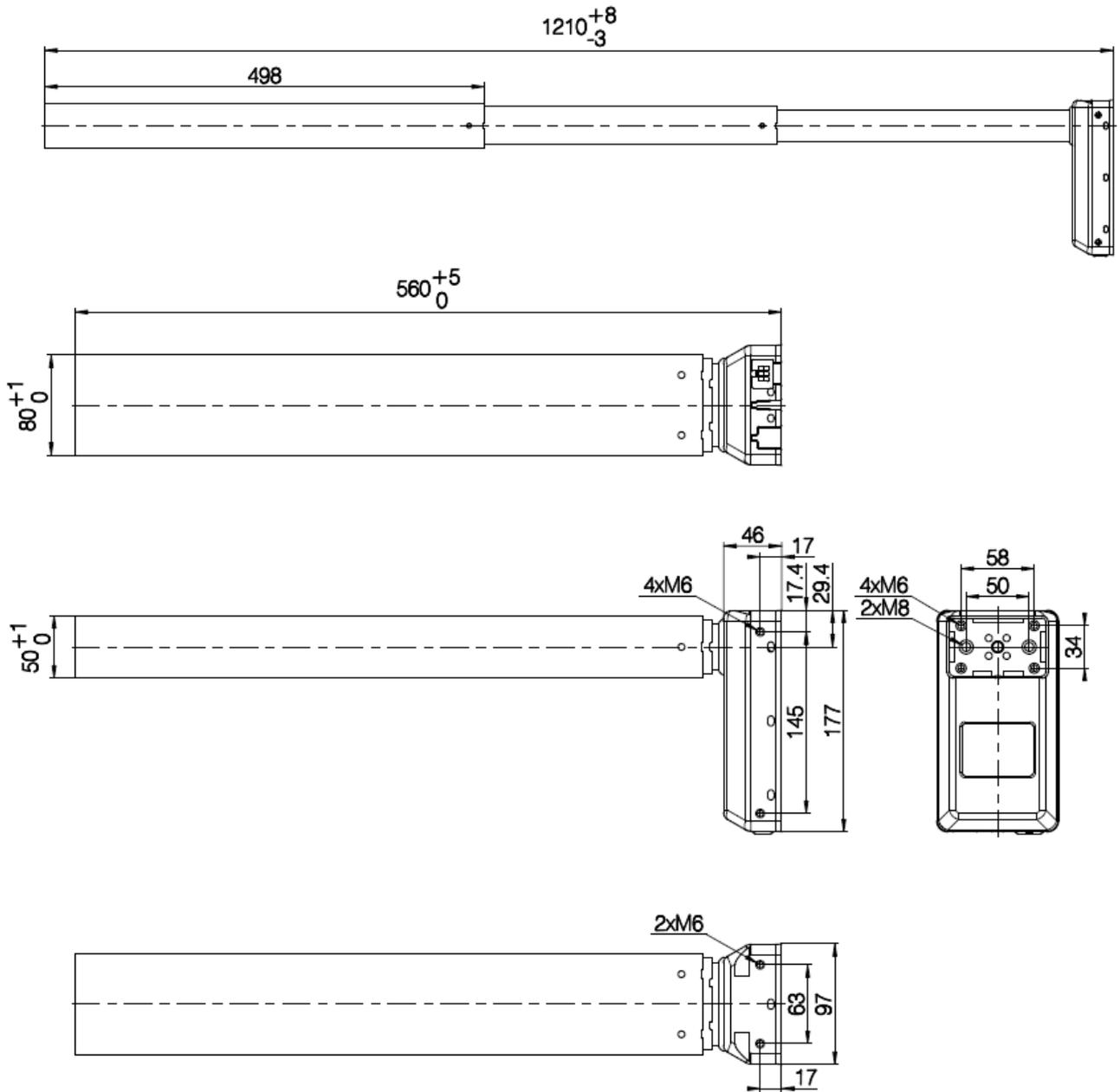
## 选项：

- PIEZOTM：集成传感器可最大限度减小因向上或向下挤压或阻挡桌面而造成的损坏风险
- PLUSTM：隐藏式滑垫
- 可提供工作台支架
- 并行系统横杆安装支架（40 x 120毫米）
- 可作为升降柱套装提供

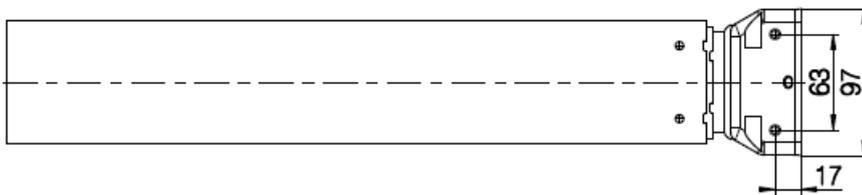
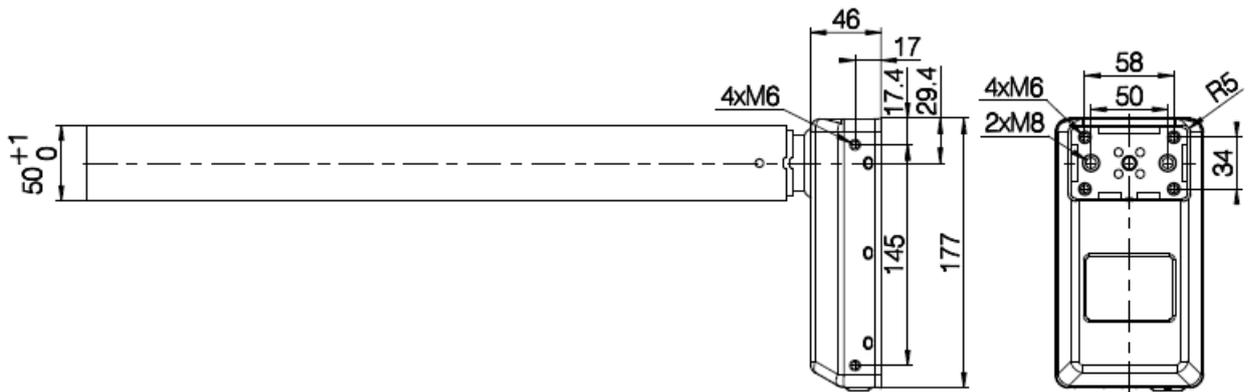
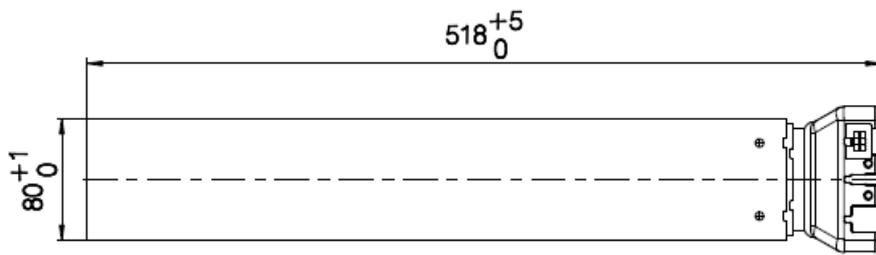
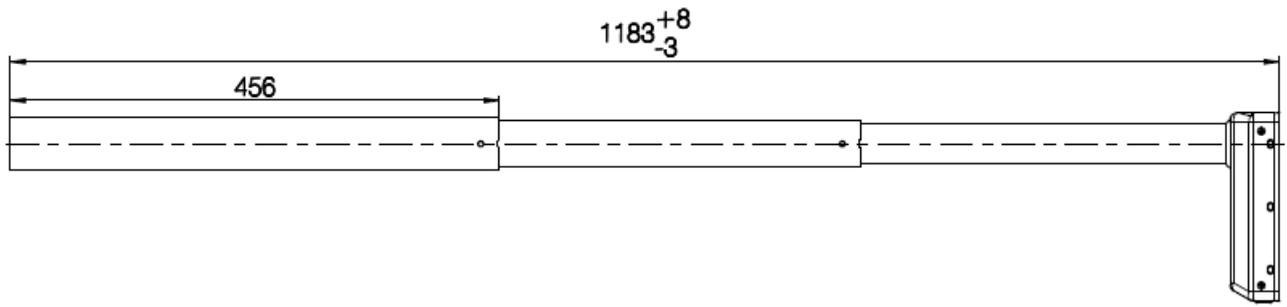
## 使用：

- 单个升降柱驱动或2个、3个或4个升降柱并行驱动甚至多达16个升降柱并行驱动
- 工作占空比：满负荷连续使用10%~2分钟，然后暂停18分钟
- 环境温度：+10°C至+40°C
- 与DESKLINE®（办公系列）控制盒和所有DESKLINE®（办公系列）控制器兼容
- 与Kick & Click™ 安装解决方案兼容
- 与DESKLIFT™ 支脚兼容
- 通过EN 60335-1 和 UL 962认证
- 存储和运输温度：-40 °C 至 +70 °C

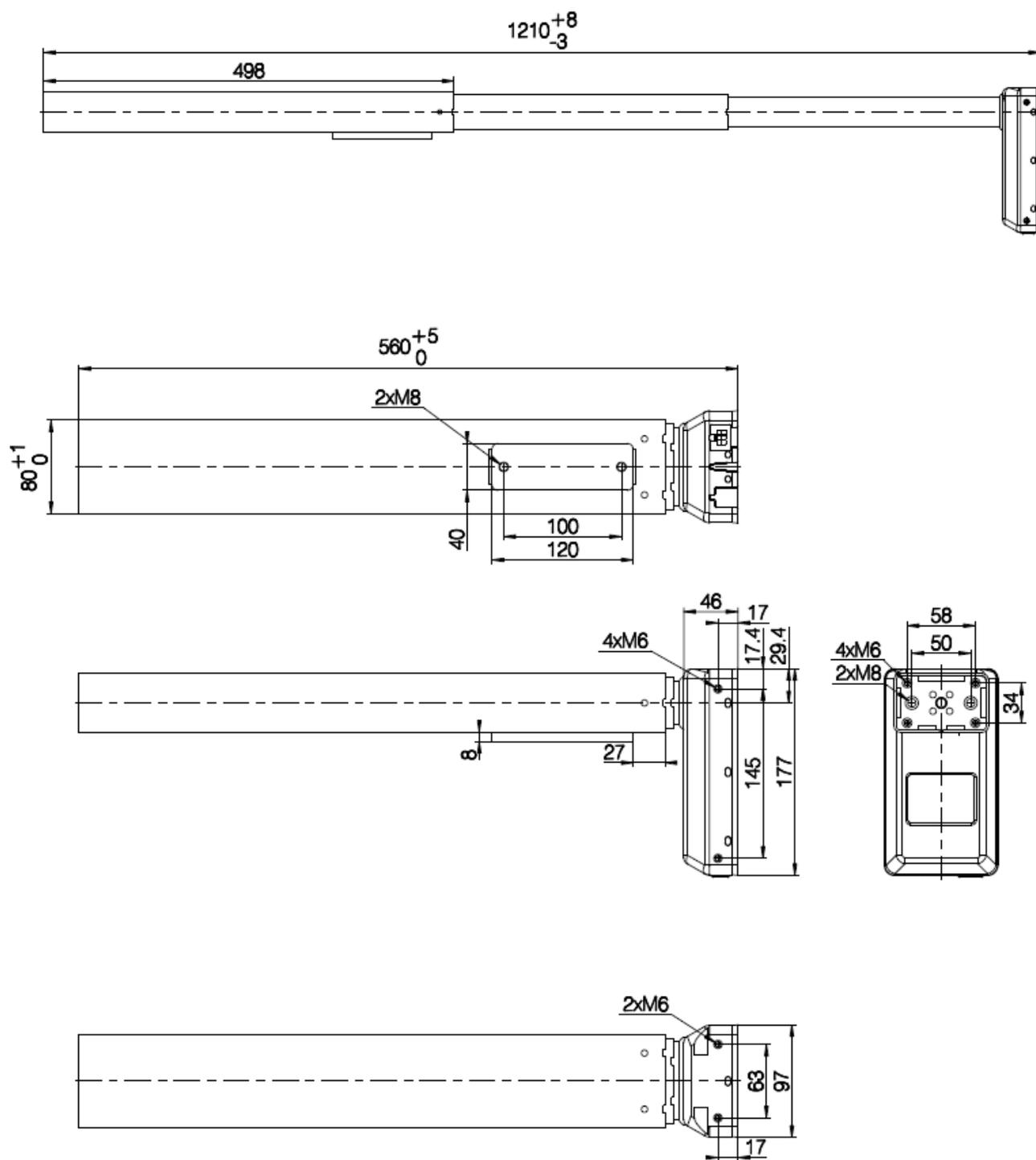
尺寸图  
不带支架的标准版DL6\*



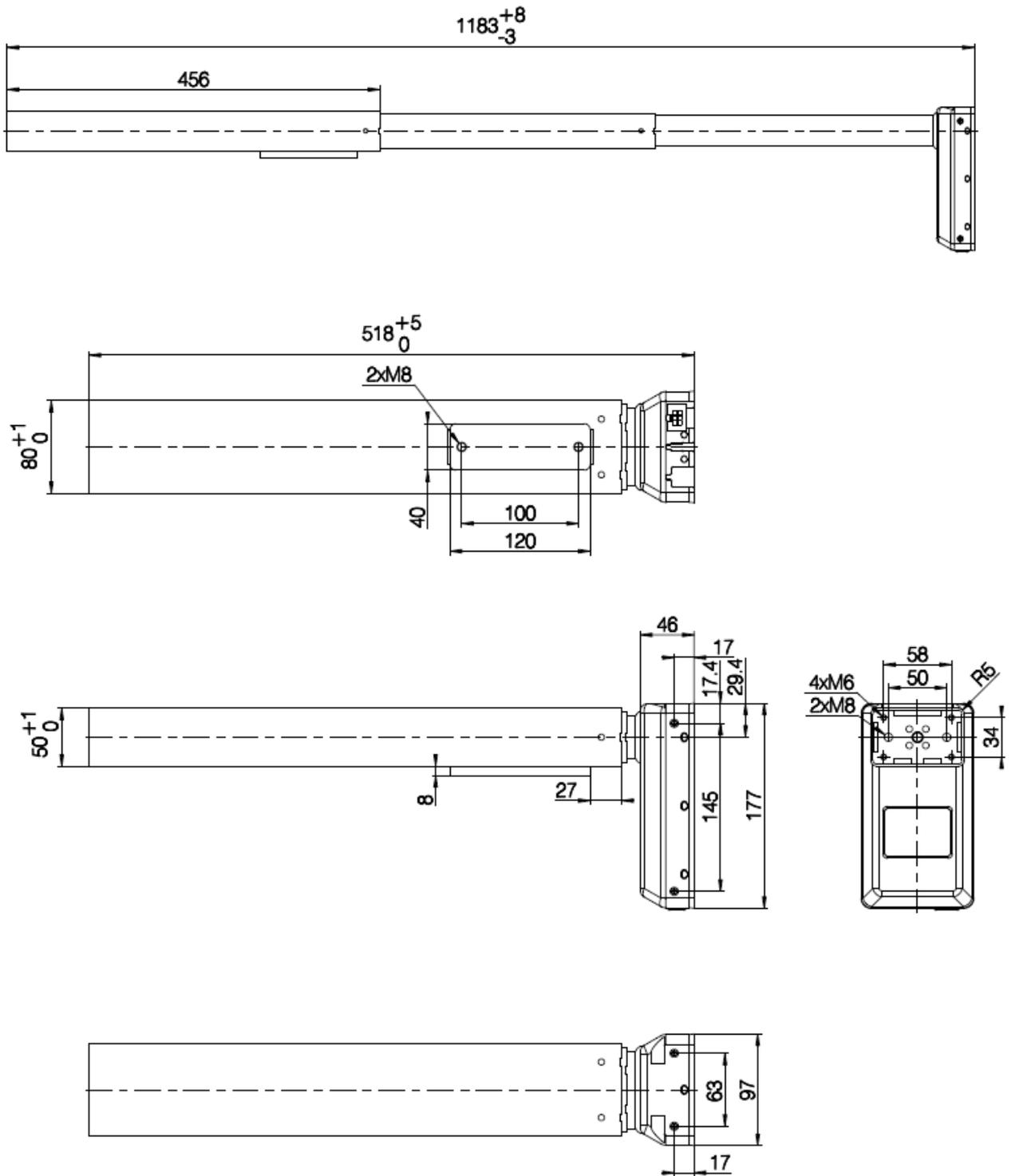
不带支架的BIFMA版DL6\*



带支架的标准版DL6\*

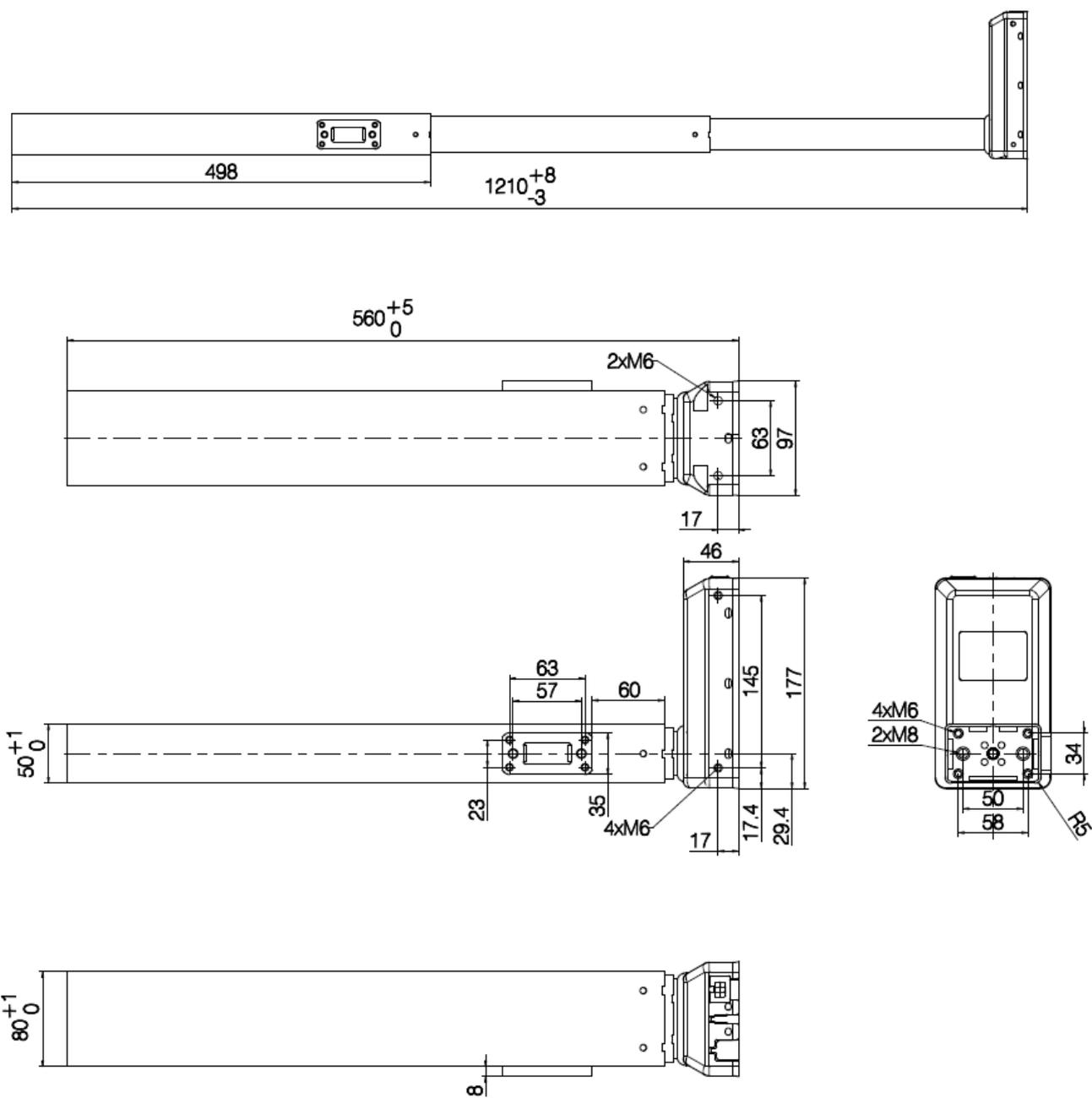


带支架的BIFMA版DL6\*

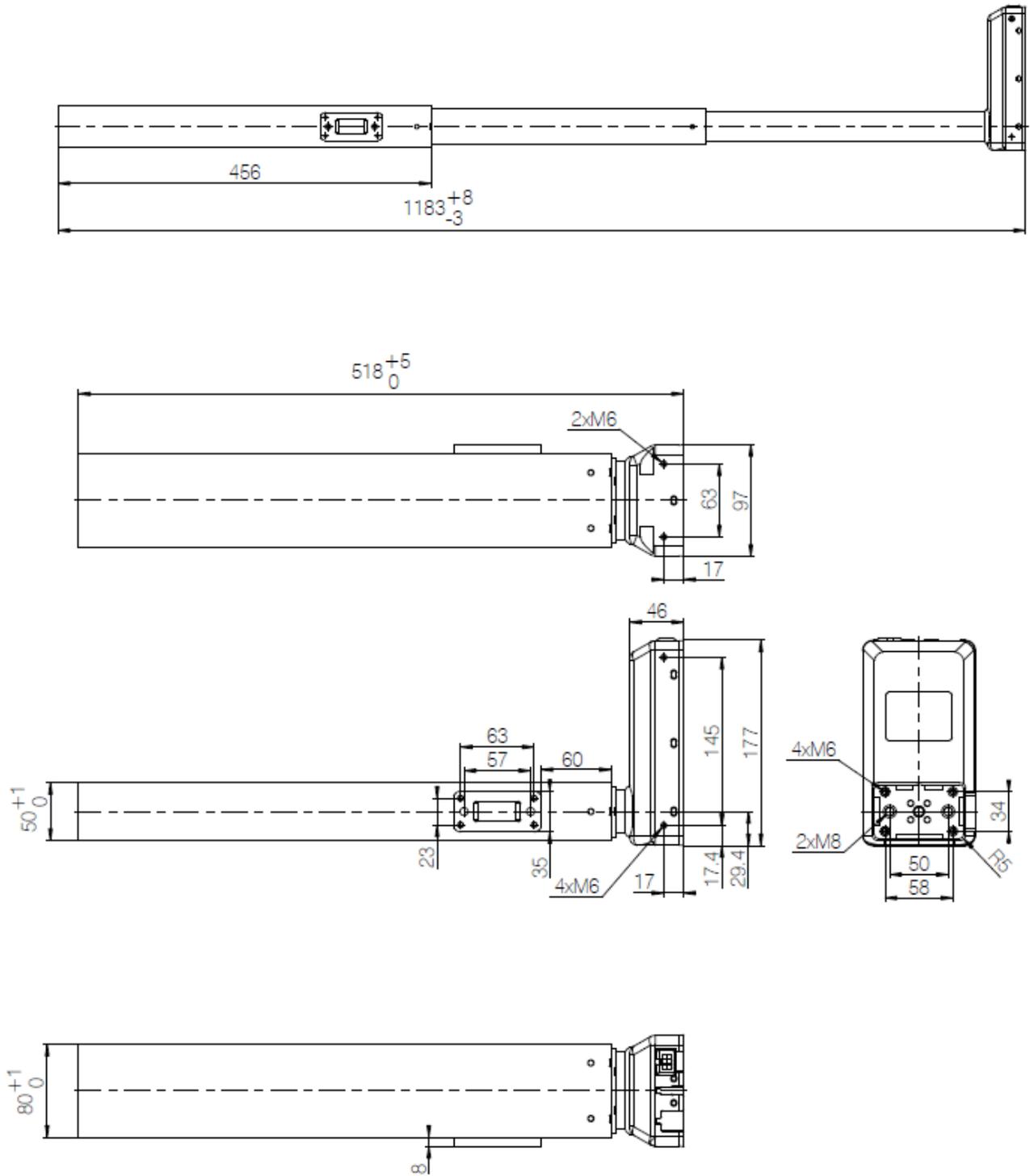


\*有关早期版本的马达外壳的图纸，请联系DESKLINE®（办公系列）技术支持部门。

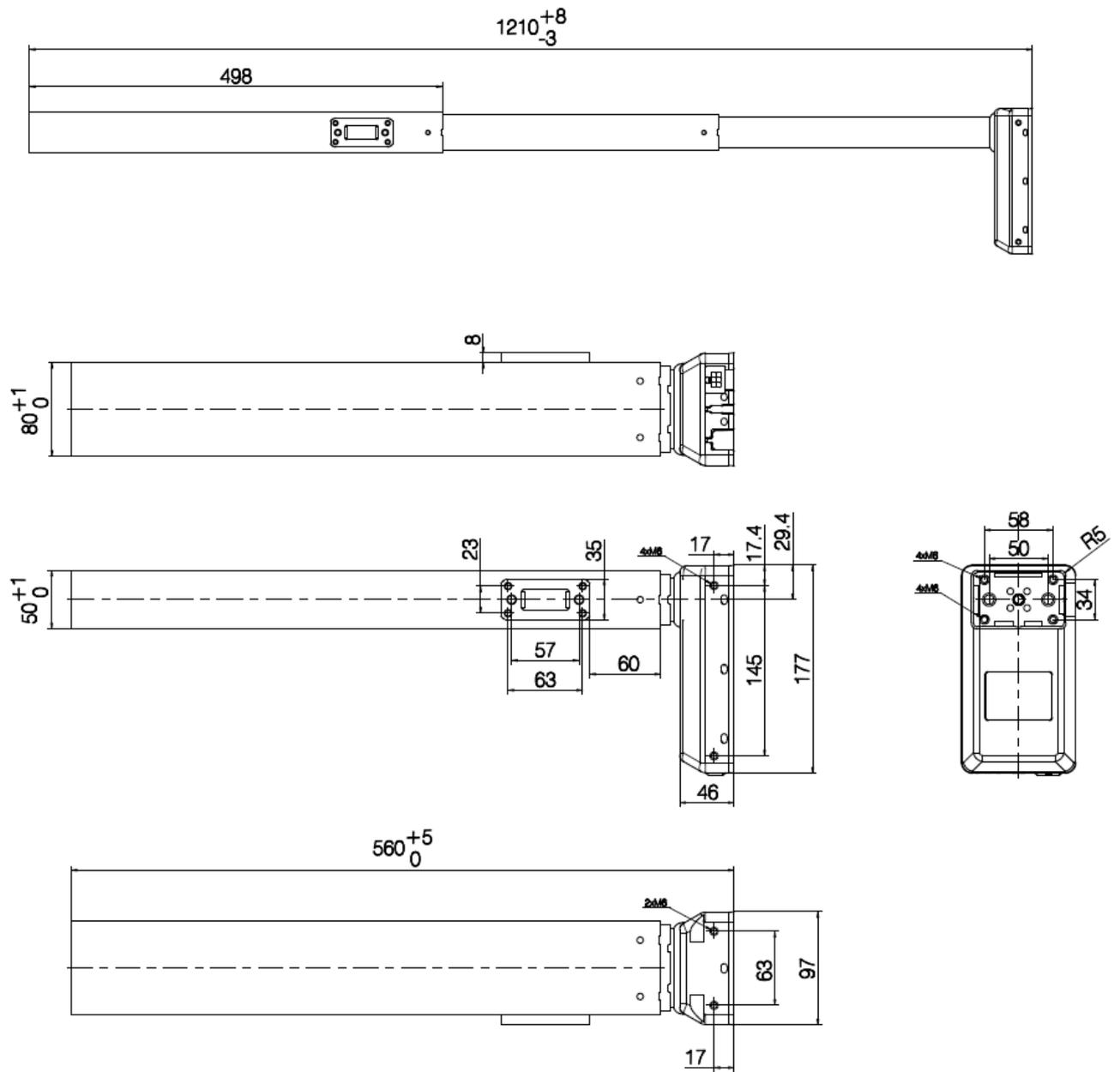
带工作台支架的标准版DL6  
左升降柱



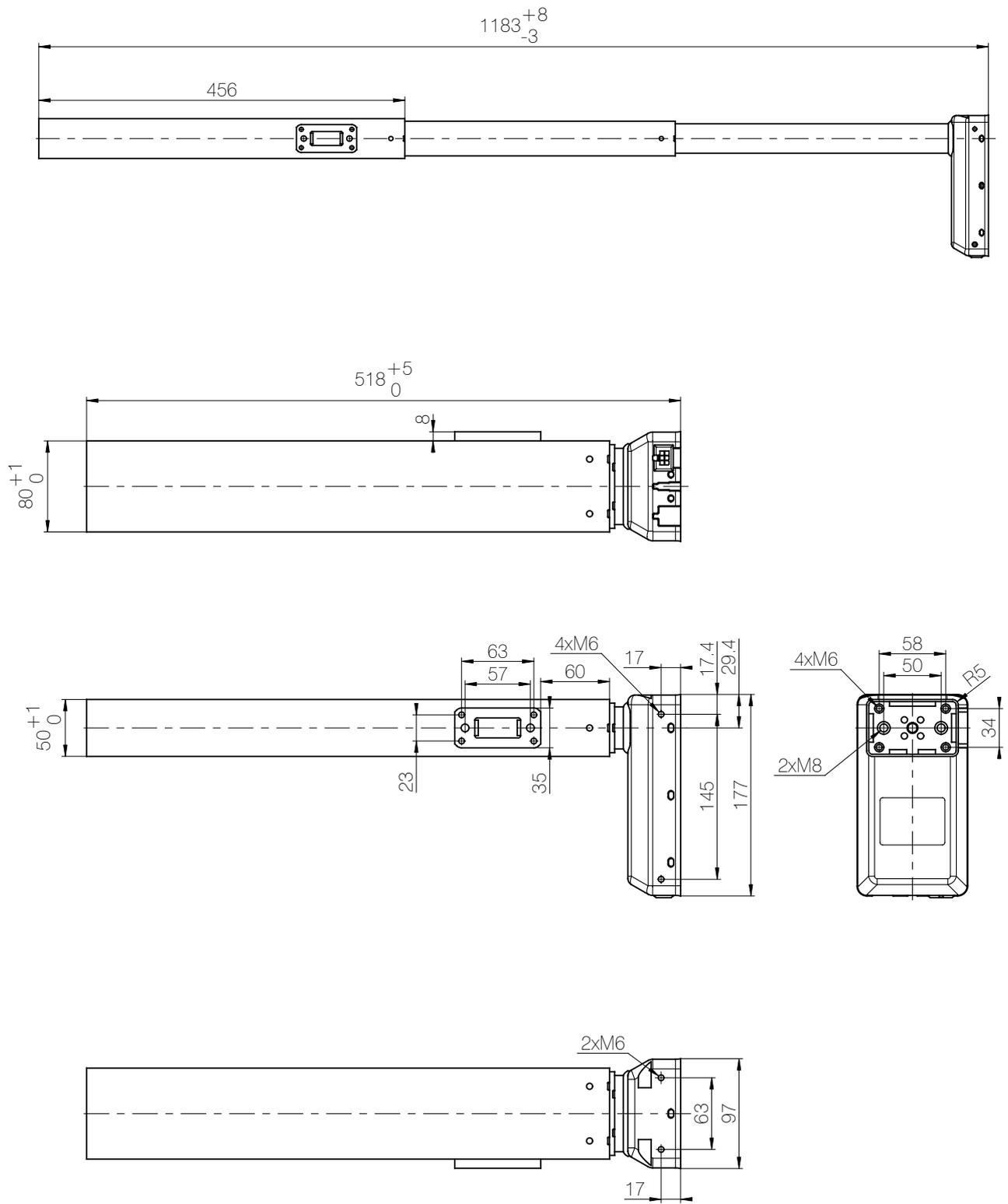
帶工作台支架的BIFMA版DL6  
左升降柱



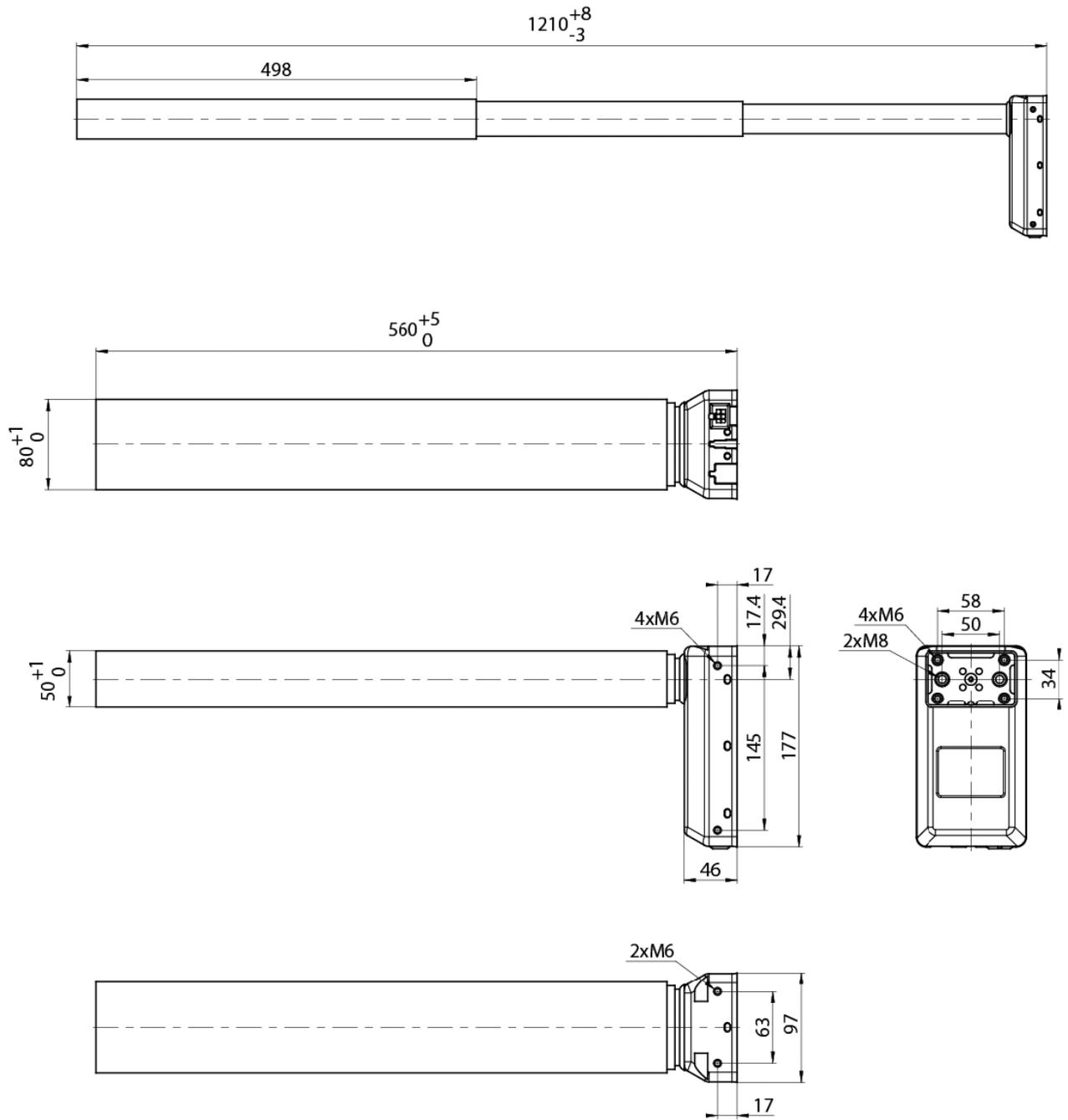
带工作台支架的标准版DL6  
右升降柱



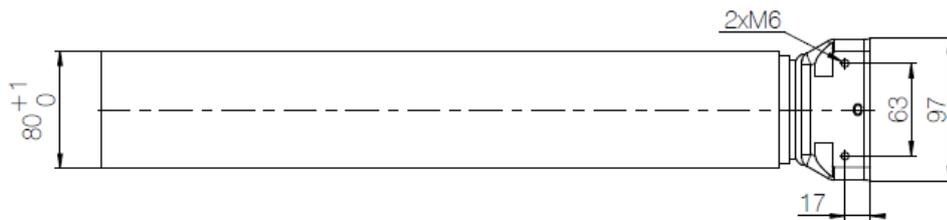
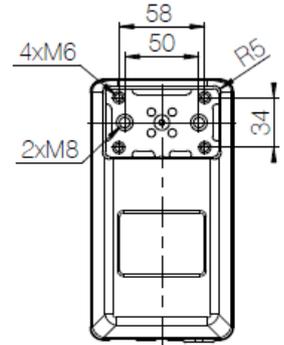
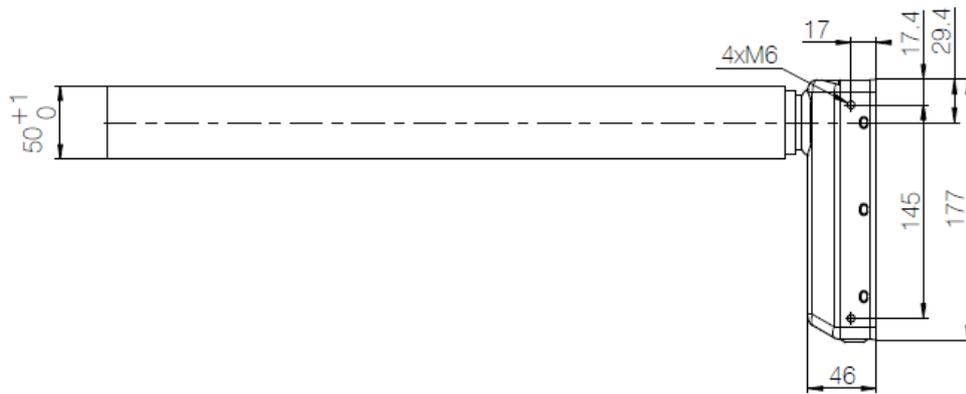
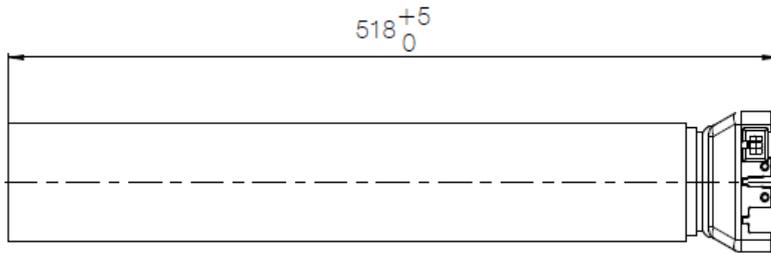
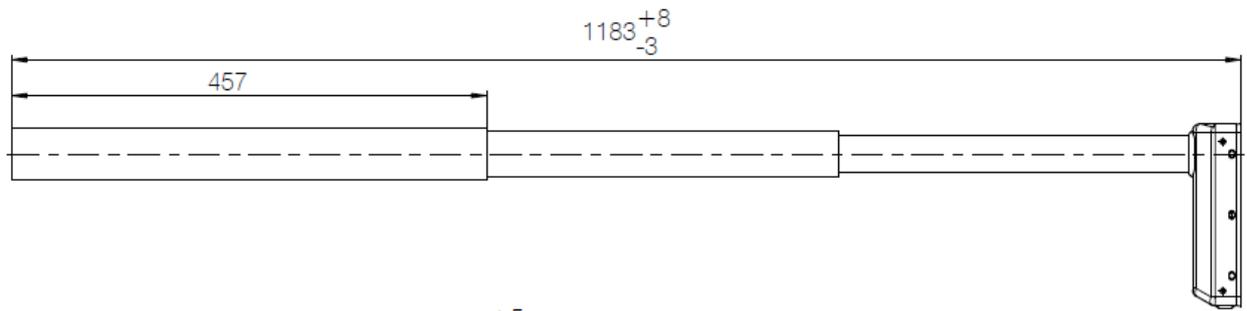
带工作台支架的BIFMA版DL6  
右升降柱



# DL6 PLUS™



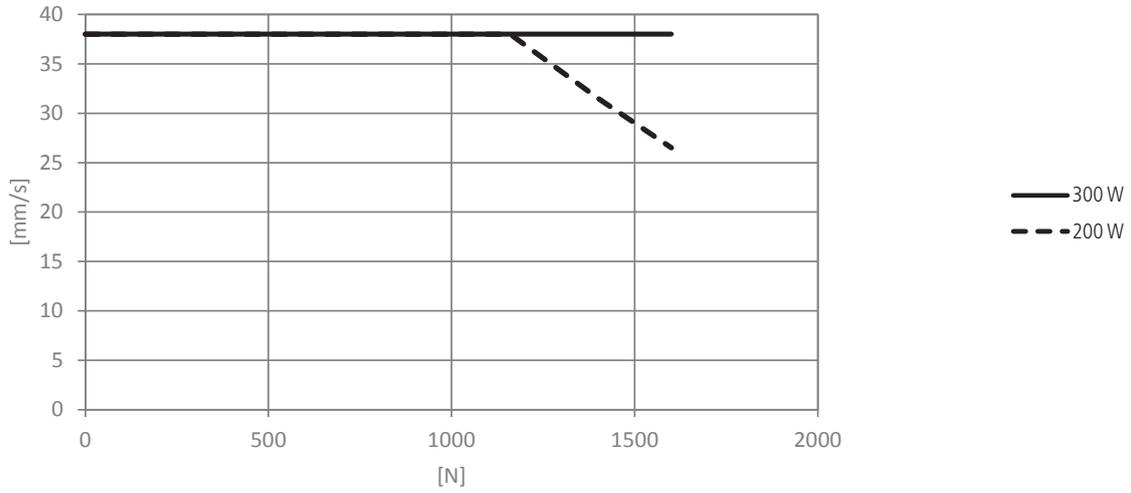
**DL6 PLUS™ BIFMA**



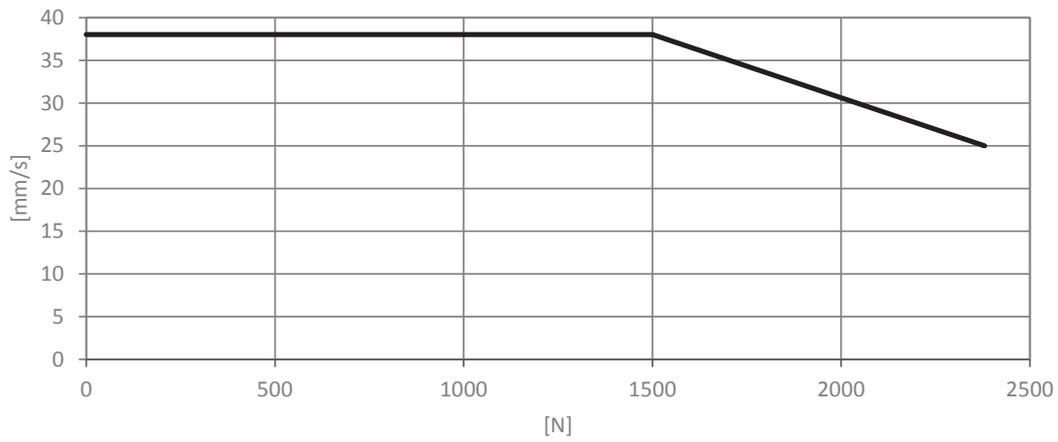
## 性能曲线

### 配有CBD6S的800牛DL6（20mm螺杆）性能曲线

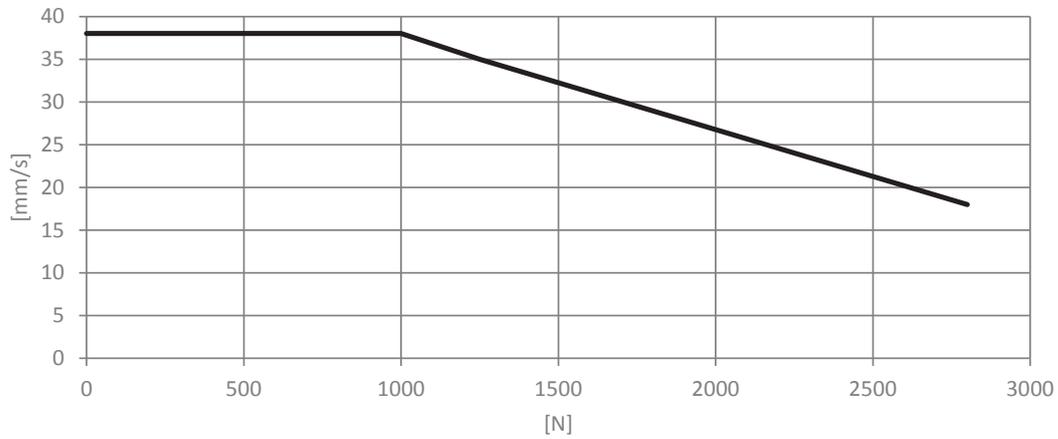
配有CBD6S的DL6/9/11/16/19双升降柱（均摊负载）性能曲线



配有CBD6S的DL6/9/11/16/19三升降柱（均摊负载）性能曲线

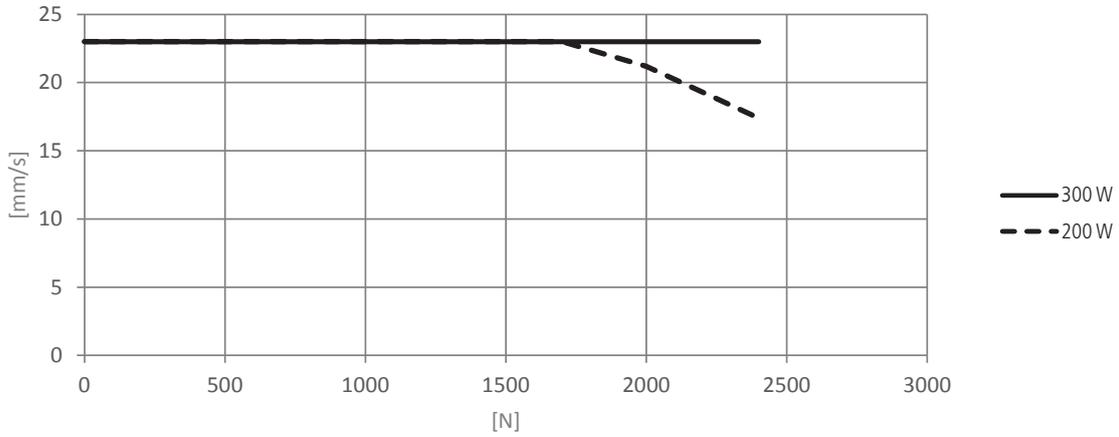


配有CBD6S的DL6/9/11/16/19四升降柱（均摊负载）性能曲线

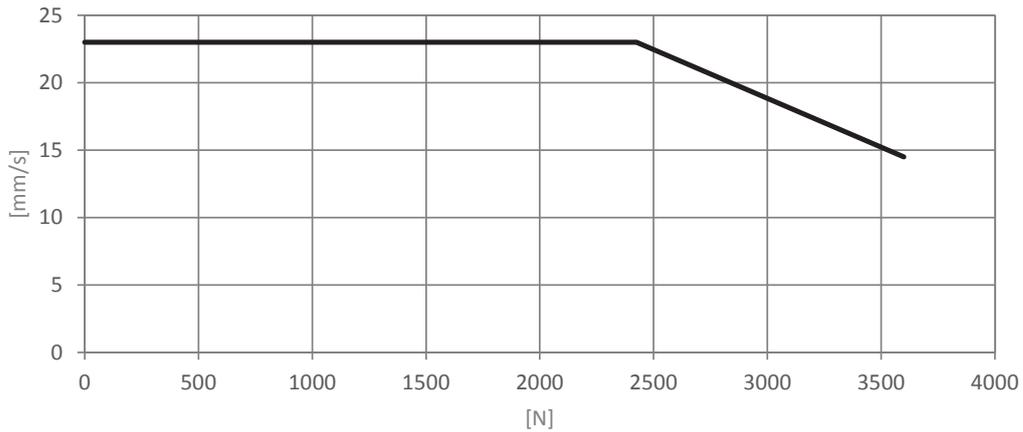


## 配有CBD6S的1200牛DL6（12mm螺杆）性能曲线

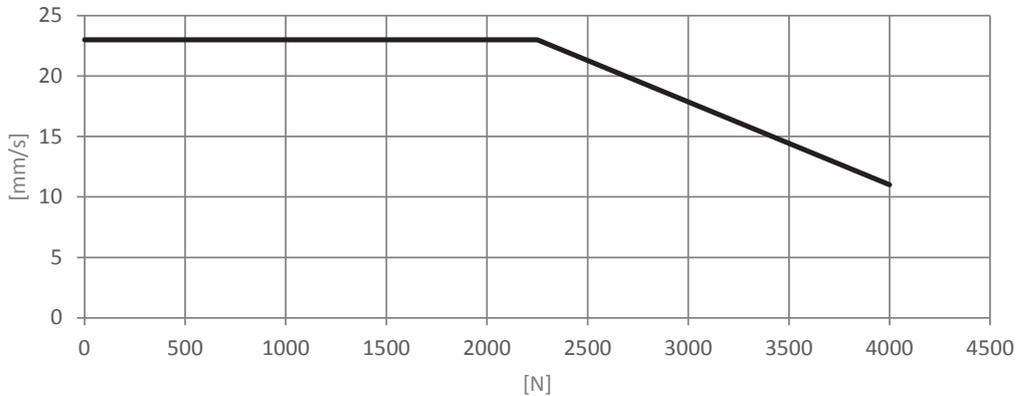
配有CBD6S的DL6/19双升降柱（均摊负载）性能曲线



配有CBD6S的DL6/19三升降柱（均摊负载）性能曲线



配有CBD6S的DL6/19四升降柱（均摊负载）性能曲线



以上数据采用2个至4个DL6升降柱和控制盒CBD6S测量获得。测得的为升降柱推动性能（桌面上升）。



以上曲线适用于居中放置的负载。升降柱承受弯矩载荷时，摩擦将会增加，推力（或拉力）相应减小。

## DL6

### 订购示例：

DL6	0	0	0	B	N	0	650	560	
									安装尺寸：
									560 = 560 mm 518 = 518mm (BIFMA)
									行程：
									650 = 650 mm 665 = 665mm (BIFMA)
									马达类型：
									0=标准 E = IID + PIEZO™
									选项：
									N = 无横杆 P = PLUS系列
									颜色：
									A = 灰色RAL 9006, 光泽度30 B = 黑色RAL 9005, 光泽度30 D = 白色RAL 9016, 光泽度30
									安装支架：
									0 = 无 1 = 120 x 40 x 8毫米 (带2个M8螺钉) L = 左窄边的工作台支架* R = 右窄边的工作台支架*
									选项：
									0 = 标准
									螺杆类型：
									0 = 20毫米螺距 (标准) 1 = 12毫米螺距 (1200牛) *
									推杆类型：
									DL6

\*: 不适用于DL6 PLUS™。



用于创建完全连接的DESKLINE®系统的所有电缆必须单独订购。我们提供一系列不同版本和长度的电缆。  
要获取有关订购号、电缆颜色和长度的信息，请联系当地的力纳克办事处。



如果要在带显示屏的台式面板上运行不带PIEZO™功能的1200牛DL6，则必须在控制盒中配置推杆类型，以确保正确读出。  
如果要运行具有PIEZO™功能的1200牛DL6，请不要配置推杆类型。此升降柱具有IID，将被自动检测为正确类型的升降柱。



BIFMA版的DL6 PLUS™不带PIEZO™功能。



与标准版DL6相比，BIFMA版本的DL6各个部分之间的重叠较少，因此在整个行程长度上的稳定性更高。

#### 使用条款

用户须自行确定力纳克产品在特定条件下的适用性。力纳克致力于提供精确的最新产品信息。但是，由于力纳克持续地对产品进行改进，力纳克产品可能会在未预先通告的情况下频繁更改和变更。因此，力纳克无法保证所述产品信息的正确性和真实性。虽然力纳克会尽最大努力满足订单要求，但出于上述原因，力纳克无法保证任何特定产品的可交付性。因此，力纳克保留停止销售网站或产品目录或其他力纳克书面材料所列之任何产品的权利。所有销售活动都必须依据力纳克销售与交付标准条款的要求进行。若要相关的文件副本，请联系力纳克。