

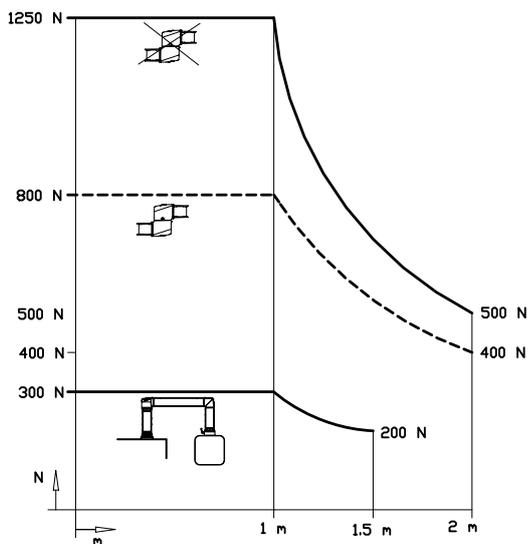
铝制悬臂系统 CS-3000

最重要的是，工厂工程师要求现代悬臂系统具有可变性、功能性、先进的设计且绝对易于组装。CS-3000悬臂系统融深思熟虑的人体工程学和现代化的工业设计于一体。它由大量能以任何方式组合的组件组成。CS-3000悬臂系统是一种根据模块化原理运行的创新系统解决方案。

产品特征

- 悬臂系统，可承受高达125 kg的静负载（带1米悬臂管长度）
- 带有中间连接器的悬臂系统可承受高达80 kg的静负载（有1米悬臂管长度）
- 连续接地概念
- 可个性化配置
- 易于清洁：从管子到组件平滑过渡，不会弄脏边缘
- 可以和CS-480 B.flex悬臂系统（圆管）组合使用
- 有大量组件组合，因此可以有多种连接方式

CS-3000静负载的负载图



应用示例

CS-3000 悬臂系统, 带墙壁法兰

- CS-3000墙壁法兰/支架底座
- CS-3000连接管
- 旋转/倾斜连机器, 机箱CC-4000

与基于CS-3000悬臂系统的墙壁连接器连接 带控制单元的版本

- CS-3000可旋转墙壁连接器W
- CS-3000异径弯头连至48 mm圆管
- 48管道
- CS-3000管道
- 48适配器

CS-3000 系统的优势

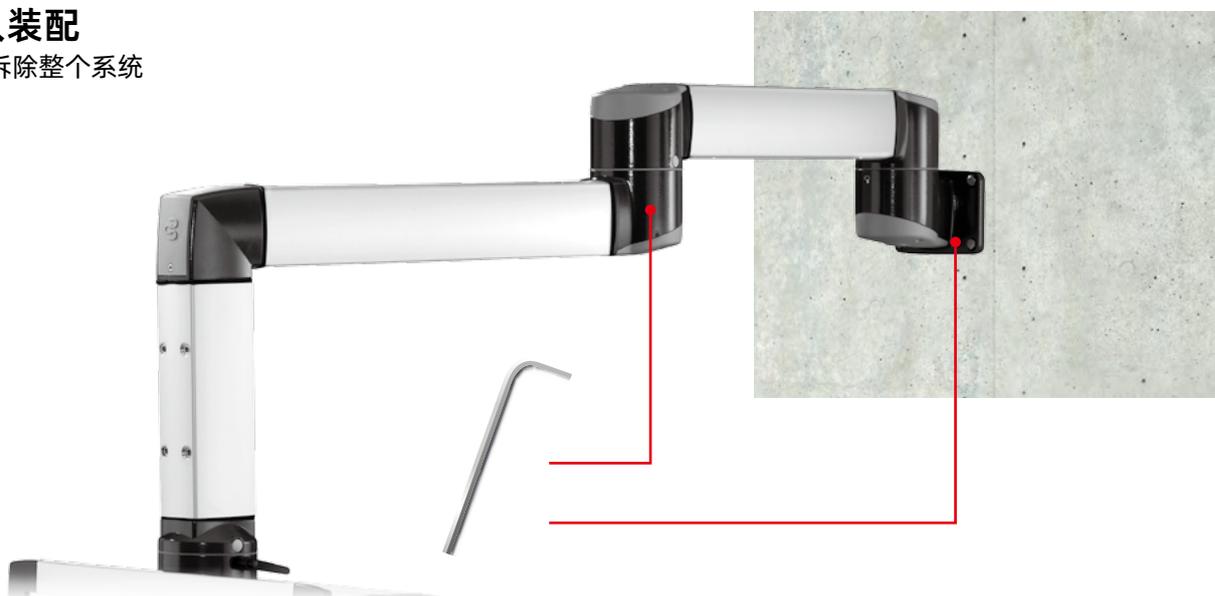
较大的安装孔，便于处理电缆



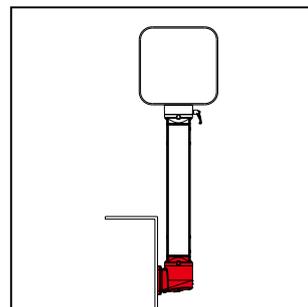
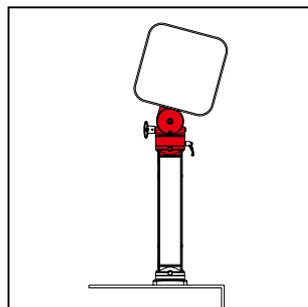
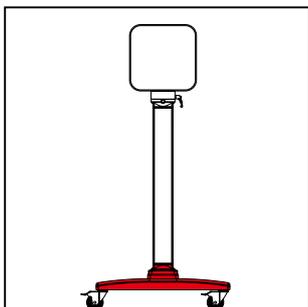
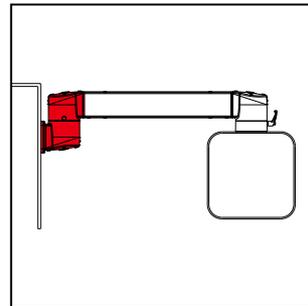
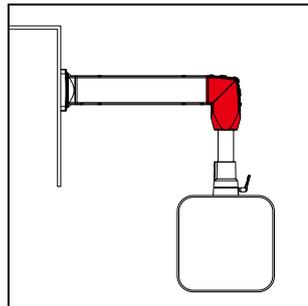
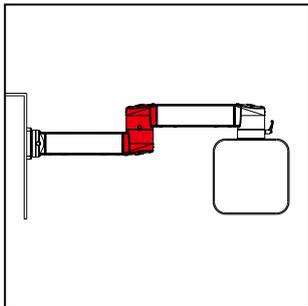
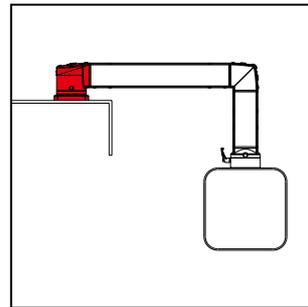
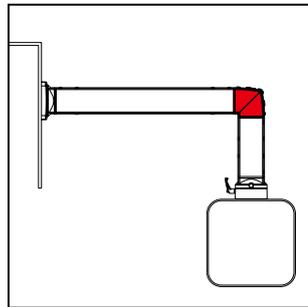
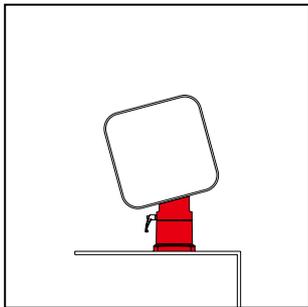
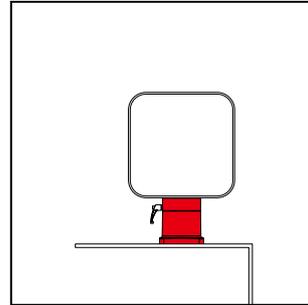
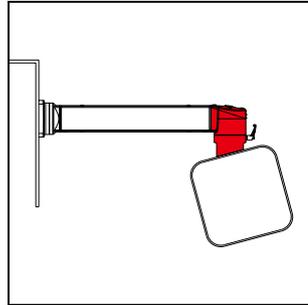
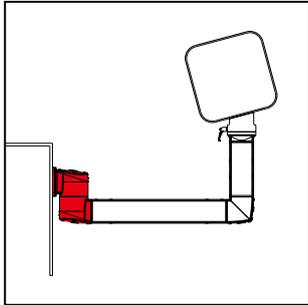
便于轻松调整
无需拆除整个系统



单人装配
无需拆除整个系统

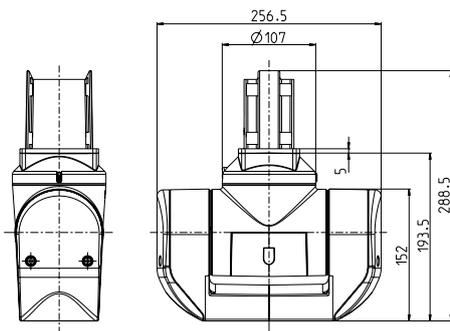
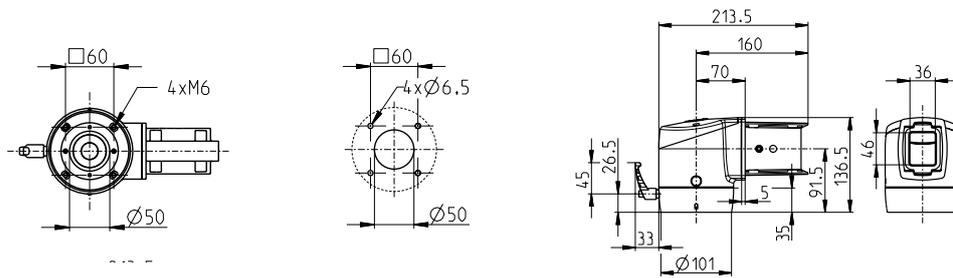
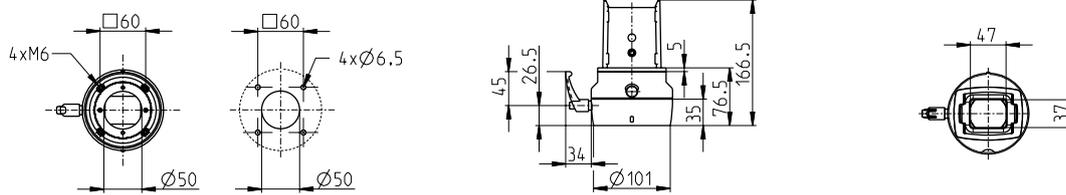


CS-3000悬架系统应用示例- 广泛的配置选项

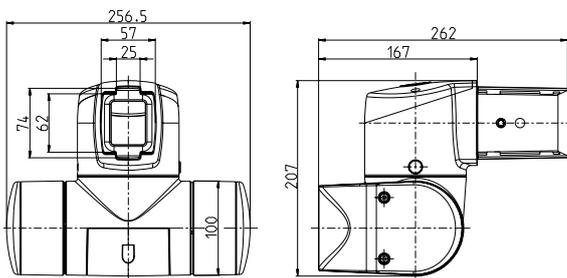
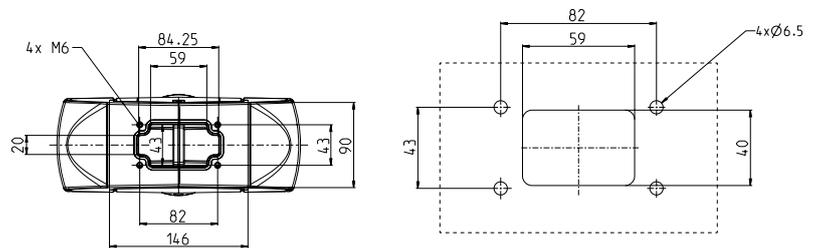


料号	应用示例
	<p>直通机箱连接器</p> <p>1015300177 RAL 9006 白色铝制</p> <ul style="list-style-type: none"> • 旋转角度300°, 带限位挡块 • 适应窄机箱 < 101 mm • 重量: 1450 g
	<p>弯头机箱连接器</p> <p>1015300178 RAL 9006 白色铝制</p> <ul style="list-style-type: none"> • 旋转角度300°, 带限位挡块 • 包括带有螺钉骨钉的塑料盖 • 重量: 2070 g
	<p>旋转/倾斜连接器S</p> <p>1015300265 RAL 9006 白色铝制 (倾斜力矩50 Nm)</p> <p>1015300273 RAL 9006 白色铝制, 用于面板 (减少倾斜力矩29 Nm)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 用于连接面板/显示器/带有螺纹后面板的IPC, 自适应安装孔 • 旋转角度300°, 带限位挡块 • 带可调节挡块的倾斜角度: +/- 105° (无附件) • 螺纹安装开口, 适用于DVI连接器的通孔 • 重量: 4700 g
	<p>旋转/倾斜连接器W</p> <p>1015300262 RAL 9006 白色铝制 (倾斜力矩50 Nm)</p> <p>1015300271 RAL 9006 白色铝制, 用于面板 (折算倾斜力矩29 Nm)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 用于连接面板/显示器/带有螺纹后面板的IPC, 自适应安装孔 • 旋转角度300°, 带限位挡块 • 带可调节挡块的倾斜角度: +/- 105° (无附件) • 螺纹安装开口, 适用于DVI连接器的通孔 • 重量: 5200 g
	<p>转接板 VESA 75/100</p> <p>9806000044 RAL 9006白色铝制</p> <ul style="list-style-type: none"> • 这是旋转/倾斜连接器所需的附加元件: 用于面板/显示器/IPC的背面连接 VESA 75/100孔型 • 重量: 300 g

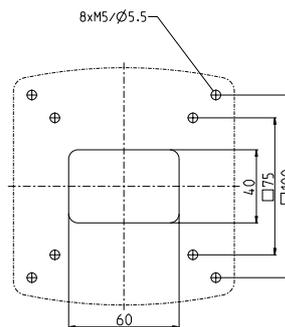
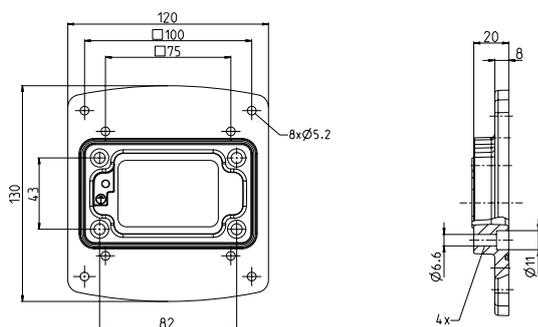
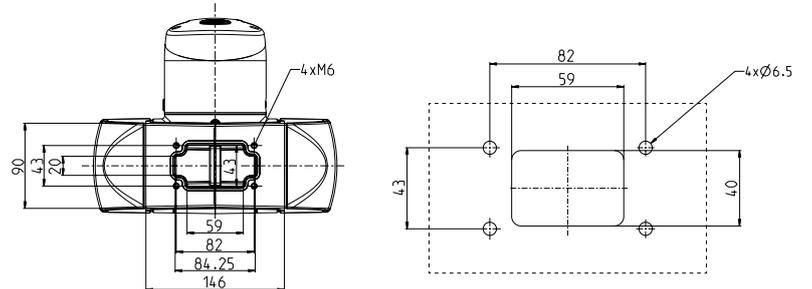
尺寸mm



连接图



连接图



料号

应用示例

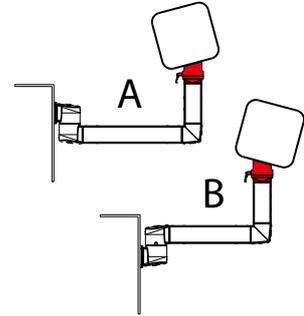


倾斜机箱连接器15° A/B

1015300179 A RAL 9006 白铝灰

1015300180 B RAL 9006 白铝灰

- 旋转角度300°带限位挡块
- 固定倾斜15° (变体A向后倾斜 - 变体B向前倾斜)
- 重量: 1680 g

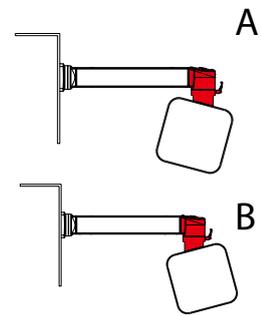


倾斜弯头机箱连接器15° A/B

1015300181 A RAL 9006 白铝灰

1015300182 B RAL 9006 白铝灰

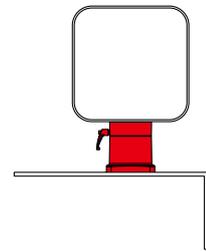
- 旋转角度300°带限位挡块
- 固定倾斜15° (变体A向后倾斜 - 变体B向前倾斜)
- 安装开口包括螺纹固定塑料盖
- 重量: 2160 g



基座连接器

1015300183 RAL 9006 白铝灰

- 旋转角度300°带限位挡块
- 重量: 2120 g

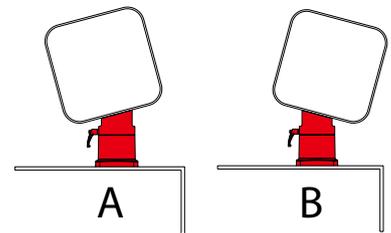


倾斜基座连接器15° A/B

1015300184 A RAL 9006 白铝灰

1015300185 B RAL 9006 白铝灰

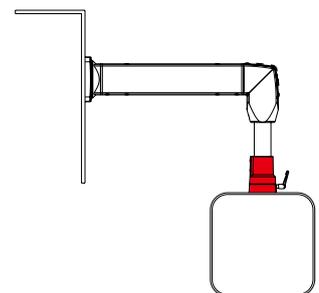
- 旋转角度300°带限位挡块
- 固定倾斜15° (变体A向后倾斜 - 变体B向前倾斜)
- 重量: 2340 g



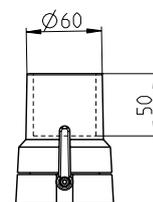
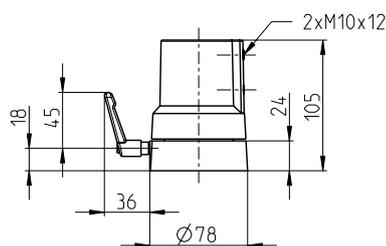
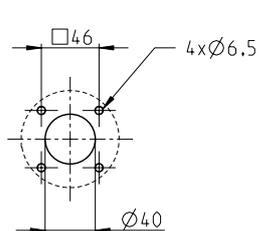
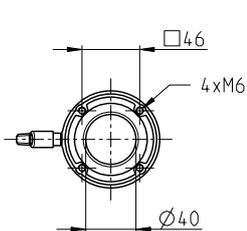
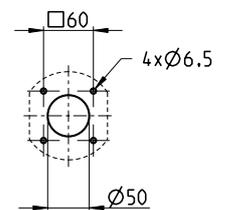
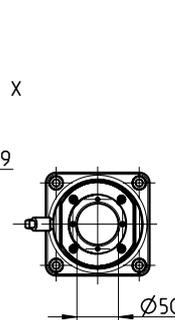
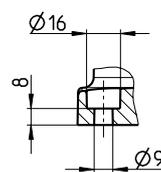
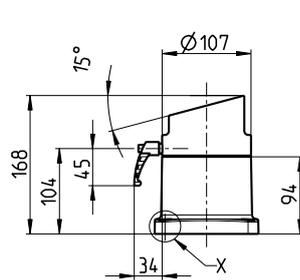
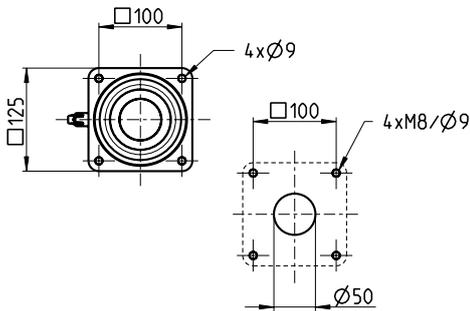
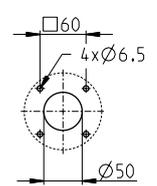
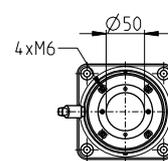
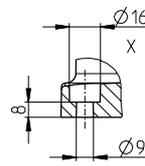
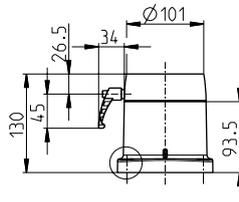
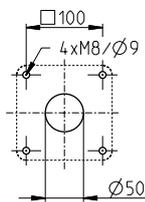
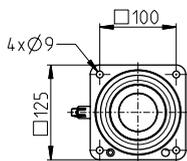
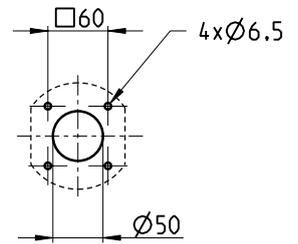
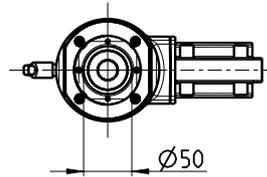
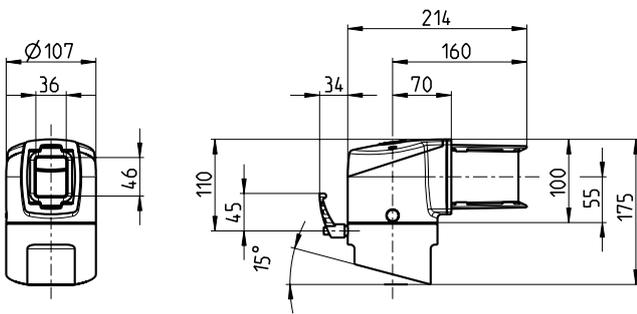
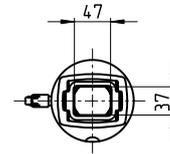
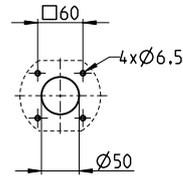
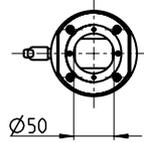
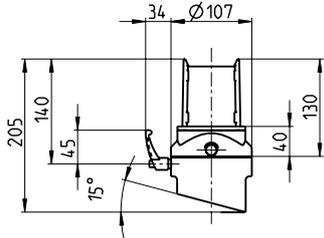
直通连接器 48

1013056000 RAL 9006 白铝灰

- 旋转角度300°带限位挡块
- 仅兼容48 mm圆管
- 重量: 1760 g



尺寸mm



料号

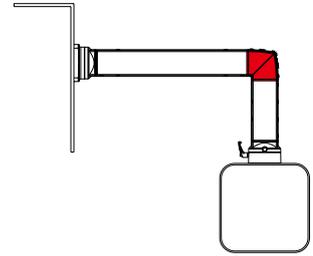
应用示例



弯头

1015300195 RAL 9006 白铝灰

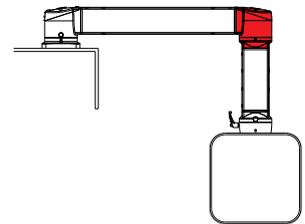
- 安装孔包括螺旋接头塑料盖
- 重量: 1680 g



可旋转弯头

1015300196 RAL 9006 白铝灰

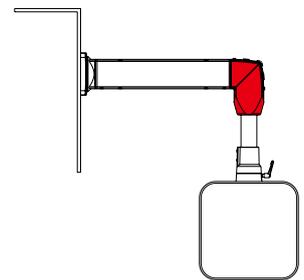
- 旋转角度300°带限位挡块
- 安装孔螺钉固定塑料盖
- 重量: 2460 g



异径弯头 RD 48

1015300197 RAL 9006 白铝灰

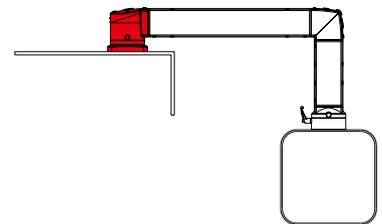
- 异径弯头从方管过渡到48 mm圆管
- 重量: 1920 g



顶部连接器

1015300198 RAL 9006 白铝灰

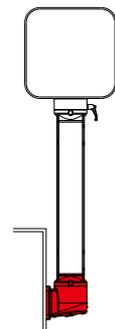
- 旋转角度300°带限位挡块
- 安装孔包括螺钉固定塑料盖
- 重量: 2250 g



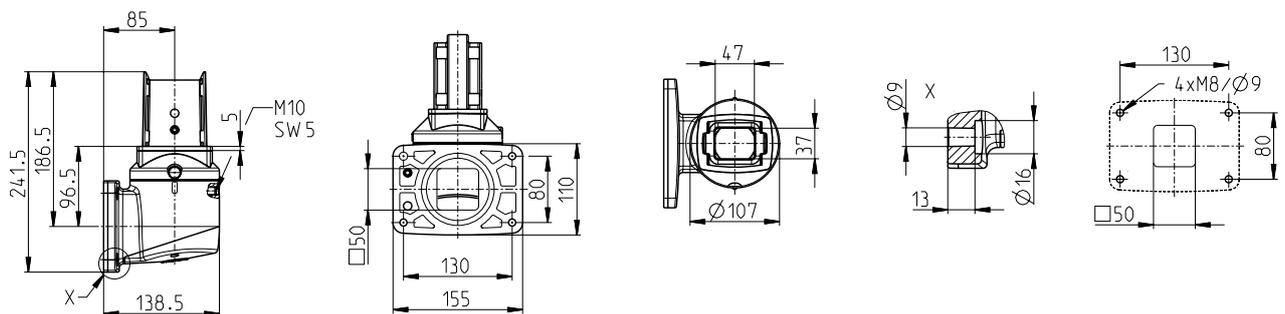
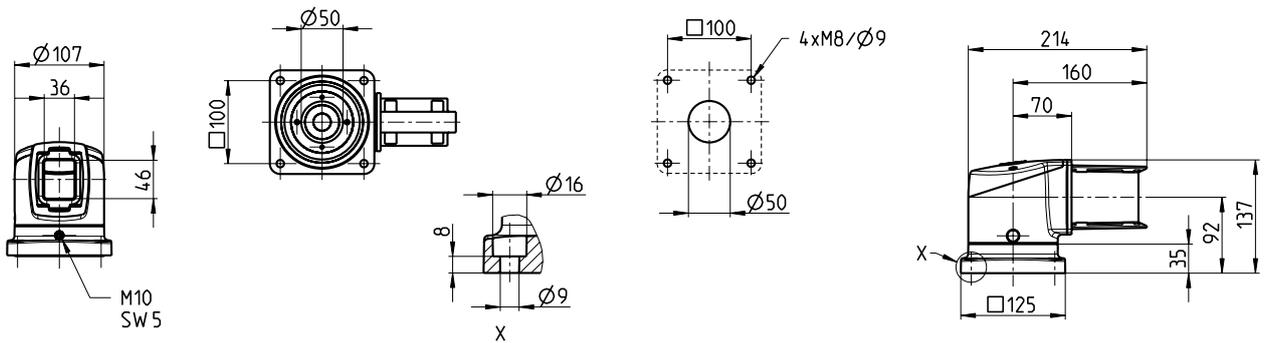
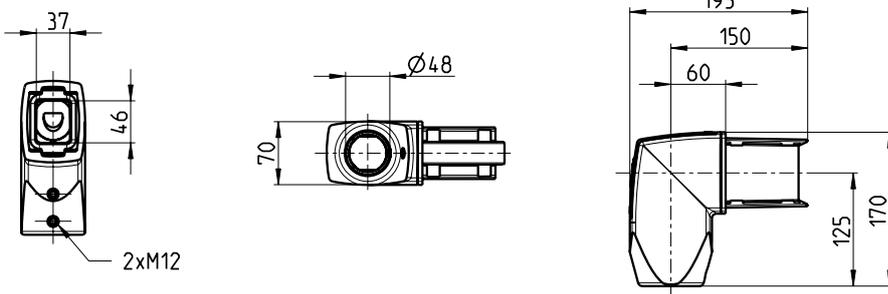
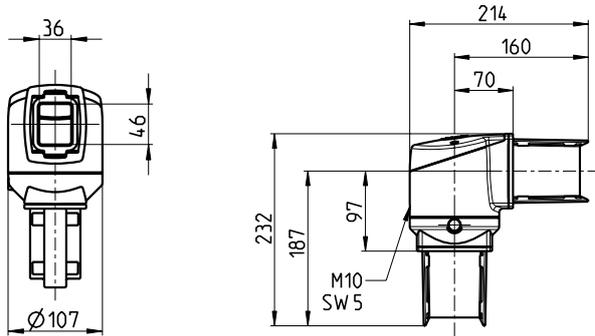
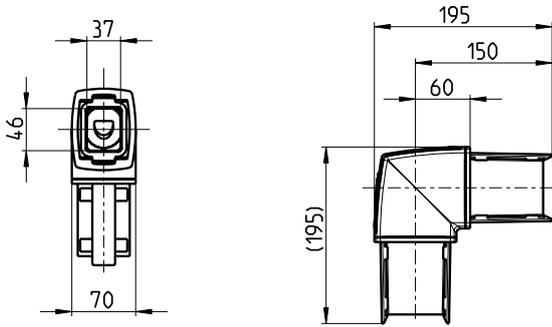
连接器 48

1013056000 RAL 9006 白铝灰

- 旋转角度300°带限位挡块
- 仅兼容48 mm圆管
- 重量: 1760 g



尺寸mm



悬臂系统 CS-3000

料号

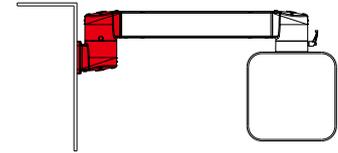
应用示例



墙壁连接器 W

1015300200 RAL 9006 白铝灰

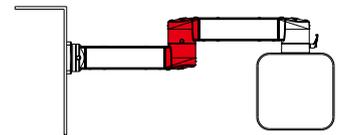
- 旋转角度300°带限位挡块
- 2个安装孔包括螺钉固定塑料盖
- 重量: 2930 g



中间连接器

1015300201 RAL 9006 白铝灰

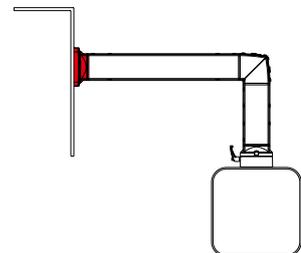
- 旋转角度300°带限位挡块
- 2个安装孔包括螺钉固定塑料盖
- 重量: 2940 g



基座/墙壁法兰

1015300204 RAL 9006 白铝灰

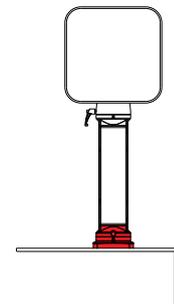
- 重量: 1300 g



可旋转基座

1015300205 RAL 9006 白铝灰

- 旋转角度300°带限位挡块
- 重量: 1780 g



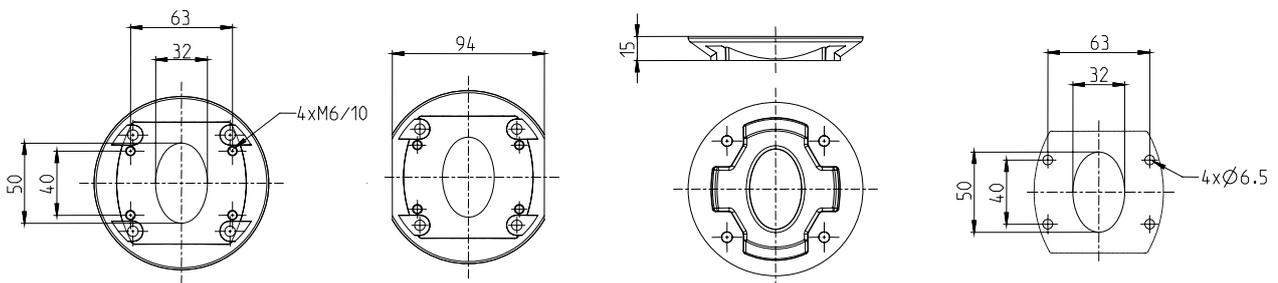
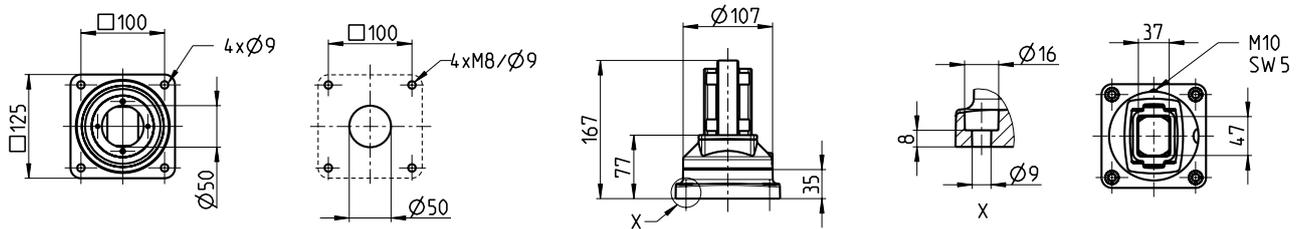
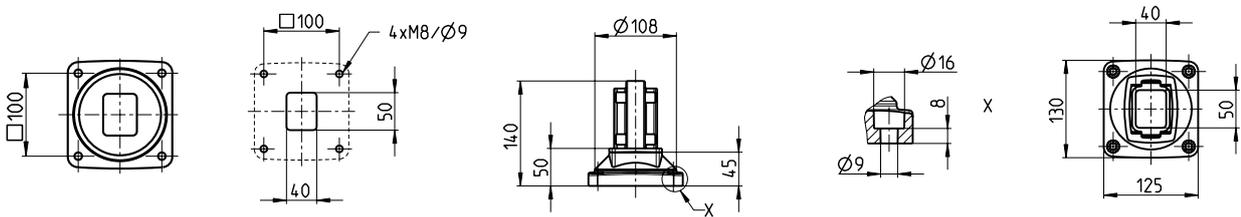
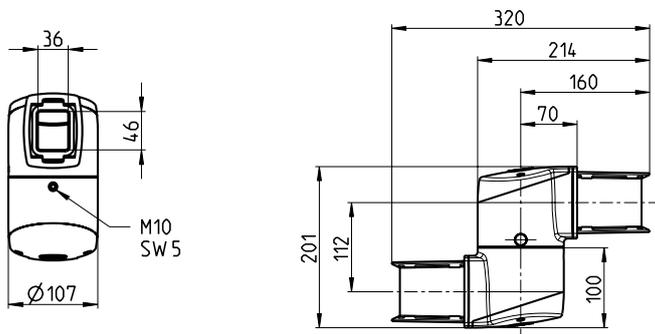
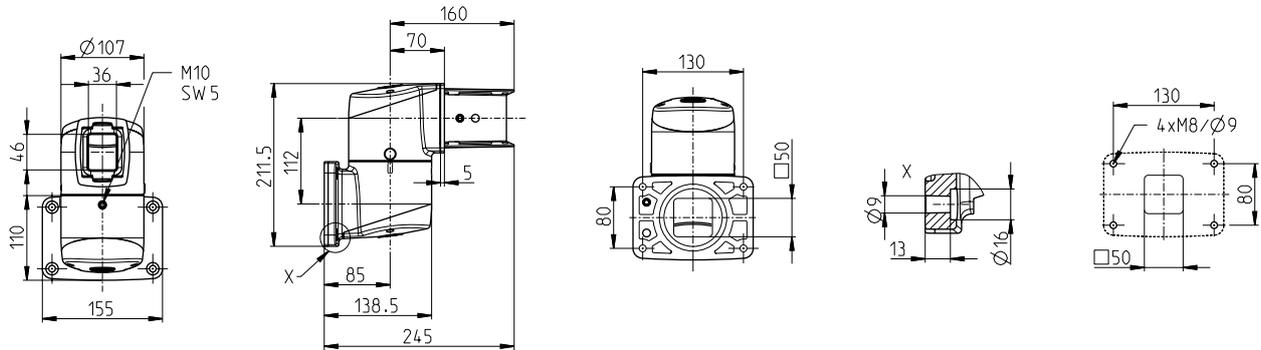
SIMATIC Pro®适配器

9806942000 RAL 9006 - 常规

9806940000 RAL 9006 - 倾斜 15° A/B

- 用于连接 SIMATIC Pro® 显示器与CS-3000连接器和倾斜连接器之间的直接连接
- 重量: 140 g

尺寸mm



料号

应用示例

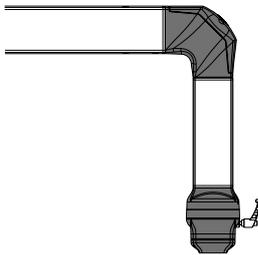
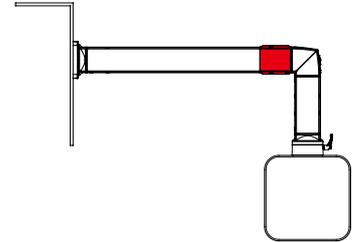


管转接头

1015300208 RAL 9006 白色铝制

- 缩短管子后，将转接头拧入管道内；然后将管转接头固定在部件上，可以对系统进行调节。
- 重量：720 g

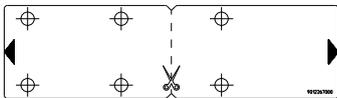
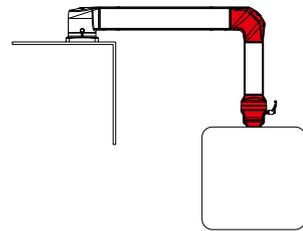
注意：务必将管道适配器装在管外侧，参考应用示例！



适配狭窄的机箱

连接宽度小于101 mm的机箱上
与CS-3000 neXt悬臂系统结合；

所需部件：
异径弯头、连接器、狭窄机箱转接头



用于特殊管道长度的钻孔标签

9012267000

借助自粘钻孔模板，您可以精确钻孔。
只需选择合适的管型并订购所需数量的钻孔模板。



用于特殊管道长度的钻具

9806935000 四件套

将钻具推到已经截短的管子上。
夹具能够稳定夹紧，而不会损坏管道。
集成的钻孔辅助装置可以确定螺纹孔的位置并引导钻头。

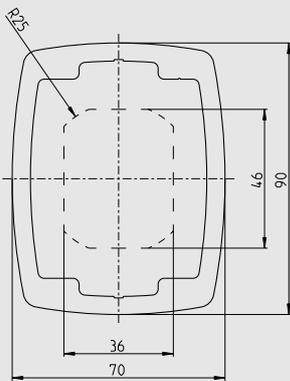
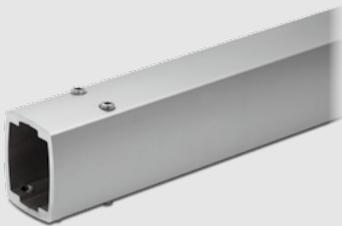
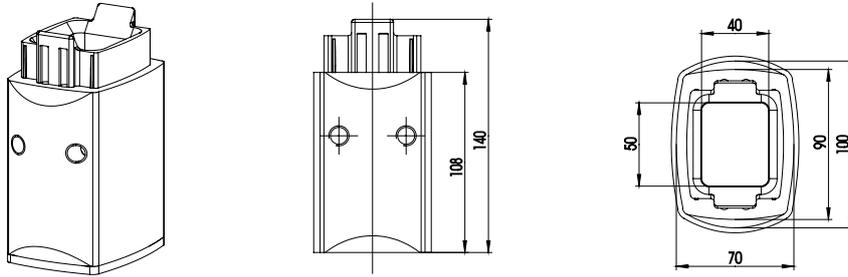


快速调节滑块ergo.slide
见第106页



支架底座flex.base
见第116页

尺寸 mm


管型材
标准长度 (现货供应)
料号
重量 kg
管截面x长度

70 x 90 x 250 mm	9524500001	1.30
70 x 90 x 500 mm	9524500002	2.50
70 x 90 x 750 mm	9524500003	3.70
70 x 90 x 1000 mm	9524500004	5.00
70 x 90 x 1250 mm	9524500005	6.20
70 x 90 x 1500 mm	9524500006	7.50
70 x 90 x 1750 mm	9524500007	8.70
70 x 90 x 2000 mm	9524500008	10.00

单面加工管 (提供加工模板, 现货供应)

70 x 90 x 1000 mm	9524500009	5.00
70 x 90 x 2000 mm	9524500010	10.00

如果其中一个标准长度不够, 您也可以要求我们在一侧加工管子。只需截断至所需长度, 并使用随附模板加工缩短的一面。