

# 模块化铝制轻型机箱 CC-3000

CC-3000尤其适用于封装控制面板、工业计算机和显示元件。可自由订购选择高度和宽度, 最大推荐尺寸约为600 x 600 mm。

将两个铝制部分 (120 mm和200 mm) 和附加的门型材 (55 mm) 组合, 可以获得不同的机箱深度。博恩斯坦提供标准版本和手柄版本部分。

## 产品特征

---

- 可选带有或不带有手柄条的部分 (见第22页)
- 挤压铝型材+压铸转角 (标准RAL 9006)
- 自然阳极氧化的型材、前面板、后面板
- 可根据客户需求自由选择颜色
- 防护等级IP 65
- 温度范围 - 30 °C至+ 80 °C
- 用螺钉或通过旋转铰链固定的后面板
- 前面板的单独加工
- 最大外形尺寸, 宽 x 高:  
600 mm x 600 mm



## 应用示例

### 控制机箱 CC-3000

- 内置IPC
- 从上部连接到CS-3000悬臂系统

### 控制机箱 CC-3000

- 带有前面板
- 内置隔板
- 带有控制的部分前面板
- 键盘抽屉
- 用接装板从下部连接到 ergo.fleX

### 控制机箱CC-3000

#### 带有IPC和操作面板

- 机加工前面板, 用于IPC
- 隔板
- 加工前面板, 用于命令设备
- 隔板
- 键盘抽屉
- 信号灯

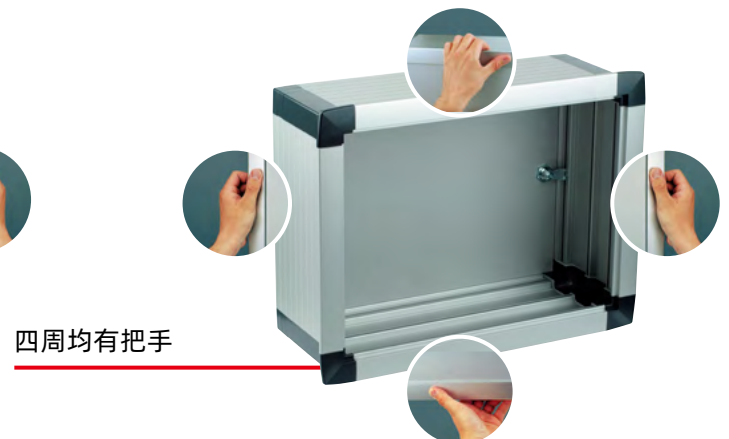
### 控制机箱 CC-3000

#### 底部连接 CS-480 B.fleX 系统

- 带按钮模块的前面板
- 信号灯

## 控制机箱 CC-3000

### 把手 / 配件



除宽度、高度和深度外, 您还可以自由选择:

- 门铰接铰链安装在左侧或右侧
- 为安装悬臂系统而进行的机箱加工
- 拐角模块的颜色
- 根据客户的规格提供即用型前面板 (包含加网印刷或雕刻)
- 具体的准备和布线



## 后面板/前面板



固定式后面板



铰接后面板，带锁

后面板可以螺钉固定安装或配置为门。门版本可以和铰链或铰接式铰链配套使用，安装空间不受限制。



安装在内部的前面板

BERNSTEIN 提供了一种实用的装配系统，使安装变得简单 - 在这种情况下，前板的机加工是不必要的。固定元件可以很容易地在机箱内移动，使用户在需要时更容易进行调节。



安装在外部的前面板

前面板安装在外部的优点是不再有轮廓边缘，并且还形成了一个额外的安装空间。元件包括焊接在前面板背部的螺柱。

螺柱固定-这同样适用于门扩展。

### 内置组件

挤压铝型材具有全方位的凹槽，使用弹簧螺母即可简单地固定组件，无需对机箱进行机械改造。



全方位安装槽可以简化安装

# 控制机箱 CC-3000

## 门框构件

外部尺寸	内部尺寸	水平和垂直构件
120 mm	103 mm	
200 mm	183 mm	

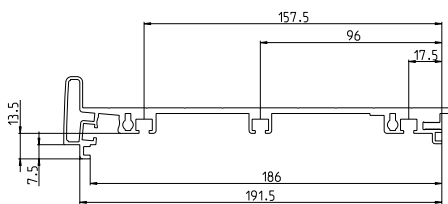
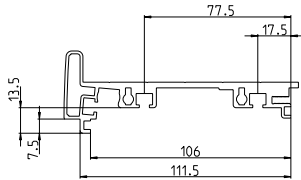
## 门构件

外部尺寸	内部尺寸	水平构件	把手构件
55 mm	46 mm		

## 铰链连接的双框架 (参见垂直把手图)

外部尺寸	内部尺寸	水平和垂直构件
175 mm (120 + 55)	149 mm	
255 mm (200 + 55)	229 mm	

## 水平和垂直构件



### 单框架配置

前面板	后面板	截面深度	安装深度
<b>A</b> 内部安装	固定或铰链	120	103
		200	183
<b>B</b> 外部安装	固定或铰链	120	111
		200	191



铝构建深度比较：200 mm（左）和120 mm（右）

### 双框架组合配置（如门）

前面板	后面板	截面深度	安装深度
<b>C</b> 内部安装	内部安装	120+55	149
		200+55	229
<b>D</b> 外部安装	内部安装	120+55	157
		200+55	237
<b>E</b> 内部安装	外部安装	120+55	157
		200+55	237
<b>F</b> 外部安装	外部安装	120+55	166
		200+55	246



框架120 mm部分，带有额外的门扩展（55 mm）