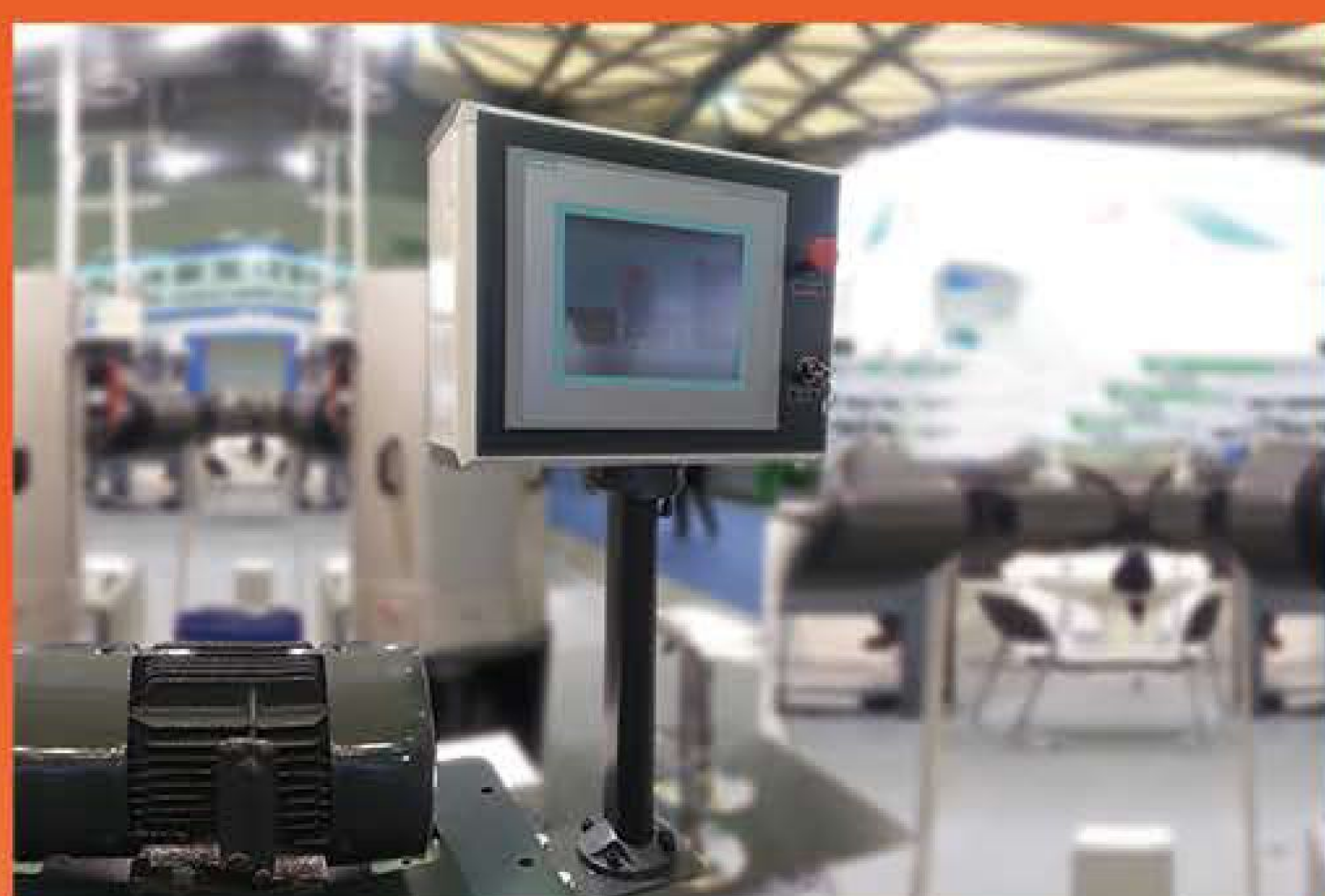




产品手册



深圳市浩跃科技有限公司
ShenZhen HaoYue Technology Co. , Ltd



目 录

大型机柜	2-8
小型机箱	9-10
操作台	11
机柜灯具	12
操作箱及悬臂	13-21
不锈钢操作箱及悬臂	22-28



特点

- * 两种滚压型材形成的焊接框架。
- * 平板件可以模块化进行组配，形成丰富的产品。
- * 可以根据客户的不同需求，结合多种附件，形成客户化的特殊方案。

HY 并柜系列（单门系列）



大型机柜

供货范围：

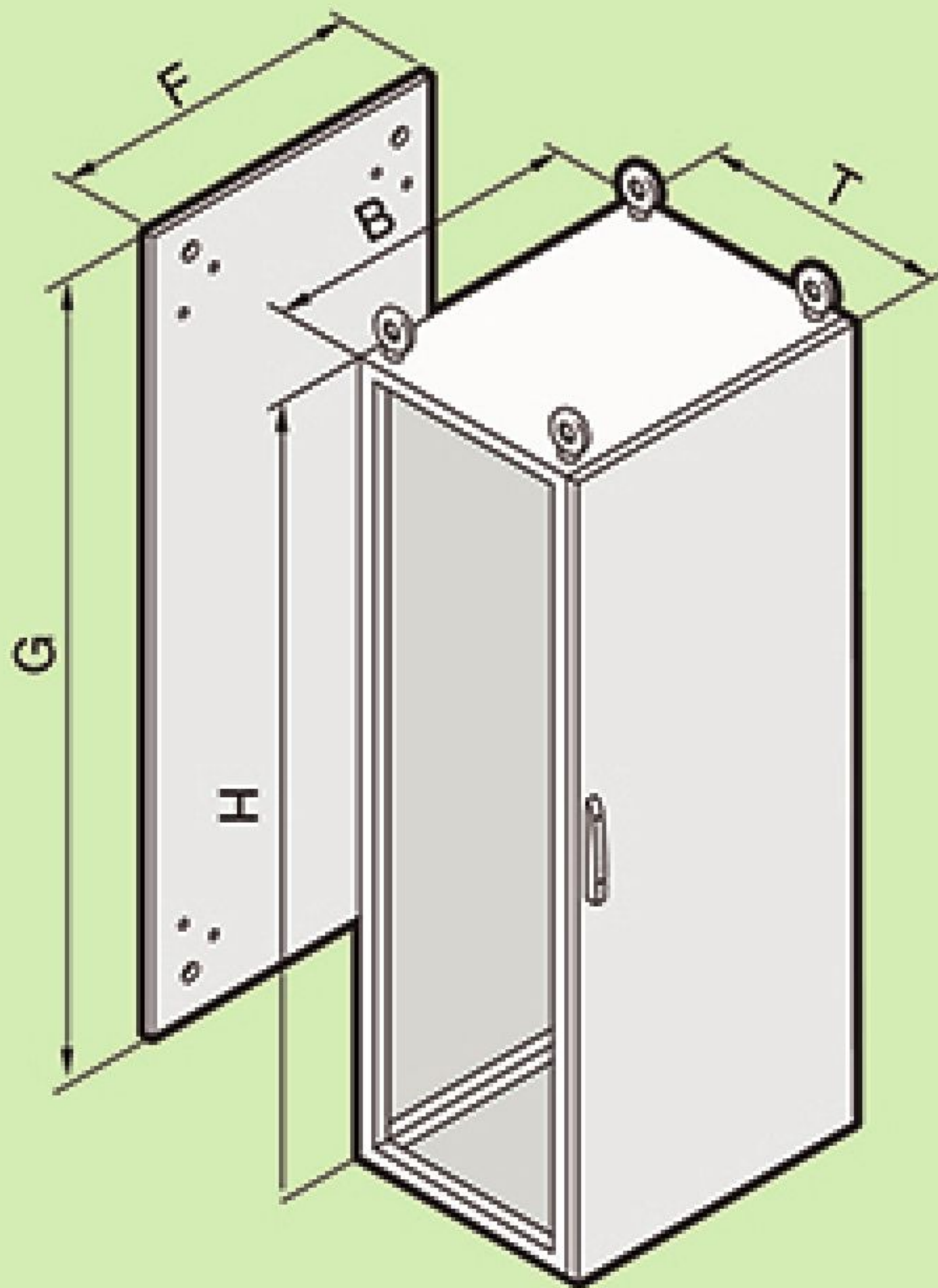
- 框架
- 前门，后板
- 顶板，三段式进线板
- 安装板
- 吊环
- 锁具

材料：

- 框架，顶板，后板
- 钢板1.5mm
- 前门 钢板2.0mm
- 三段式进线板
- 镀锌板1.5mm
- 安装板 镀锌板3.0mm

表面处理：

- 喷塑
- 颜色：RAL7035织纹



防护等级

IP54

承载能力

1.5T

安装板承重

0.5T

特性

- 安装快捷简便
- 模块化设计
- 4点锁

客户化需求

- 开孔
- 附件安装
- 其它颜色

非标定制

- 具体需求请与我司联系

选型指南

可 选 附 件

标准机柜				安 装 板		侧 板			
货 号	尺 寸 (mm)			尺 寸 (mm)		底座 100mm	底座 200mm		
	H 高	W 宽	D 深	H 高	W 宽		前后部件	左右部件	
HY485500	1800	400	500	1275	275	Page5	Page6	Page6	Page6
HY685500		600		1275	375	HY185235	HY601400 HY601600 HY601800	HY601050	HY602400 HY602600 HY602800
HY885500		800		1275	475				
HY605500	2000	600	500	1275	675	HY105235	HY601600 HY601800 HY601100	HY601050	HY602600 HY602800 HY602100
HY805500		800		1475	275				
HY105500		1000		1475	375				
HY686500	1800	600	600	1475	475	HY186235	HY601600 HY601800 HY601100	HY601060	HY602600 HY602800 HY602100
HY886500		800		1475	675				
HY186500		1000		1675	275				
HY406500	2000	400	600	1675	375	HY106235	HY601400 HY601600 HY601800 HY601100	HY601060	HY602400 HY602600 HY602800 HY602100
HY606500		600		1675	475				
HY806500		800		1675	675				
HY106500		1000		1875	275				
HY626500	2200	600	600	1875	375	HY126235	HY601600 HY601800 HY601100	HY601060	HY602600 HY602800 HY602100
HY826500		800		1875	475				
HY126500		1000		1875	675				
HY608500	2000	600	800	2075	275	HY108235	HY601600 HY601800 HY601100	HY601080	HY602600 HY602800 HY602100
HY808500		800		2075	375				
HY108500		1000		2075	475				
HY628500	2200	600	800	2075	675	HY128235	HY601600 HY601800	HY601080	HY602600 HY602800
HY828500		800		2075	675				

HY 并柜系列（双门系列）



供货范围：

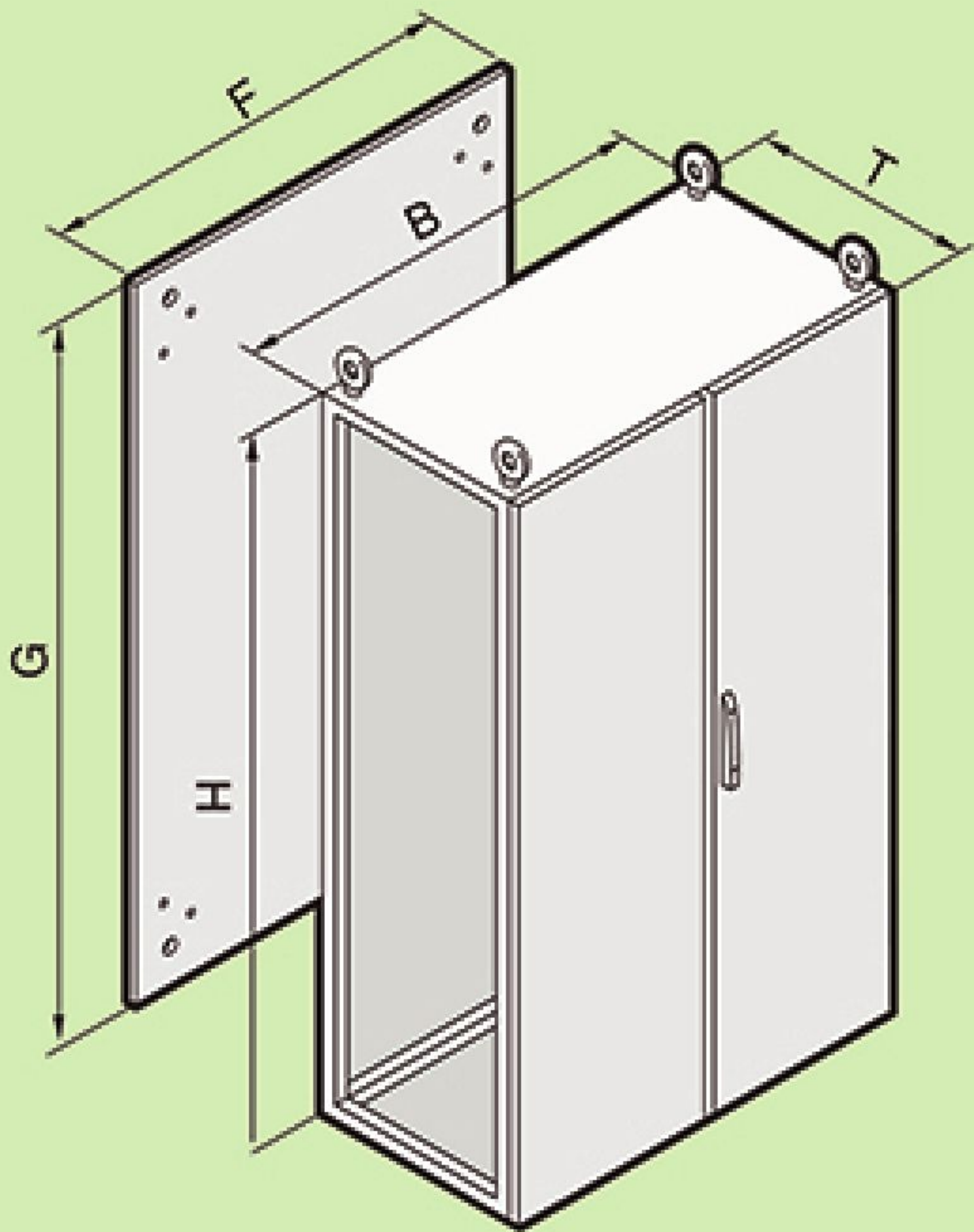
- 框架
- 前门，后板
- 顶板，三段式进线板
- 安装板
- 吊环
- 锁具

材料：

- 框架，顶板，后板
- 钢板1.5mm
- 前门 钢板2.0mm
- 三段式进线板
- 镀锌板1.5mm
- 安装板 镀锌板3.0mm

表面处理：

- 喷塑
- 颜色：RAL7035织纹



防护等级

IP54

承载能力

1.5T

安装板承重

0.5T

特性

- 安装快捷简便
- 模块化设计
- 4点锁

客户化需求

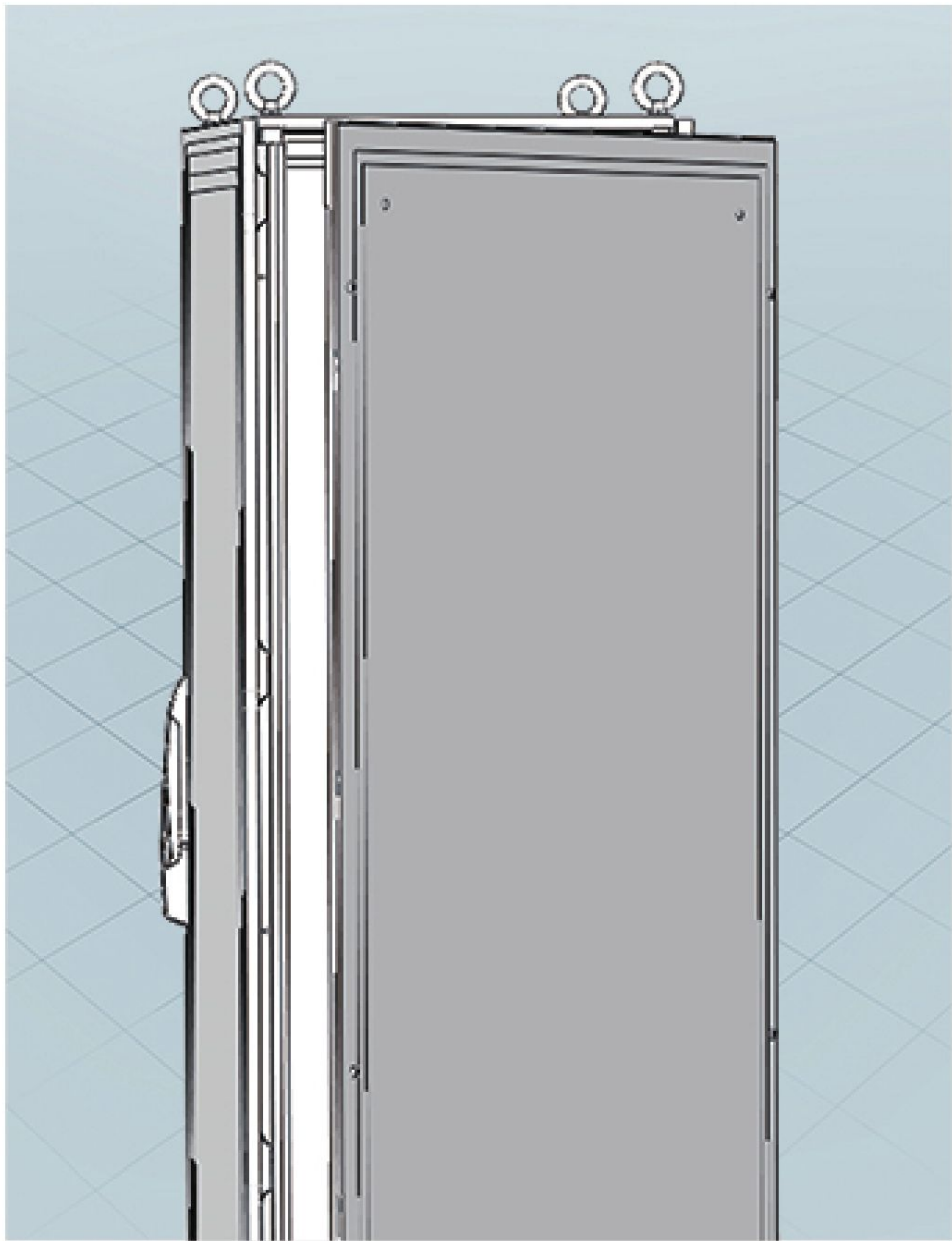
- 开孔
- 附件安装
- 其它颜色

非标定制

- 具体要求请与我公司联系

选型指南

标准机柜				安 装 板		侧 板	底座 100mm		底座 200mm		
货 号	尺 寸 (mm)			尺 寸 (mm)			前后部件	左右部件	前后部件	左右部件	
	H 高	W 宽	D 深	H 高	W 宽						
HY085500	1800	1000	500	1275	375		Page5	Page6	Page6	Page6	Page6
HY285500		1200		1275	475			HY185235	HY601100	HY601050	HY602100
HY005500	2000	1000	500	1475	275	HY105235	HY601120	HY602120	HY602050		
HY205500		1200		1475	375		HY186235	HY601100		HY601060	HY602100
HY086500	1800	1000	600	1475	675	HY106235	HY601120	HY602120	HY602060		
HY286500		1200		1675	275		HY126235	HY601800		HY601060	HY602800
HY806502	2000	800	600	1675	475	HY601100	HY602100				
HY006500		1000		1875	275	HY601120	HY602120				
HY206500		1200		1875	375	HY108235	HY601800	HY601080	HY602100	HY602080	
HY826502	2200	800	600	1875	475	HY601100	HY602120				
HY026500		1000		2075	375	HY128235	HY601100		HY602100		
HY226500		1200		2075	475	HY601120	HY602120				
HY008500	2000	1000	800	2075	675	HY108235	HY601100	HY601080	HY602100	HY602080	
HY208500		1200		2075	675		HY601120		HY602120		
HY028500	2200	1000	800	2075	675	HY128235	HY601100	HY601080	HY602100	HY602080	
HY228500		1200		2075	675		HY601120		HY602120		



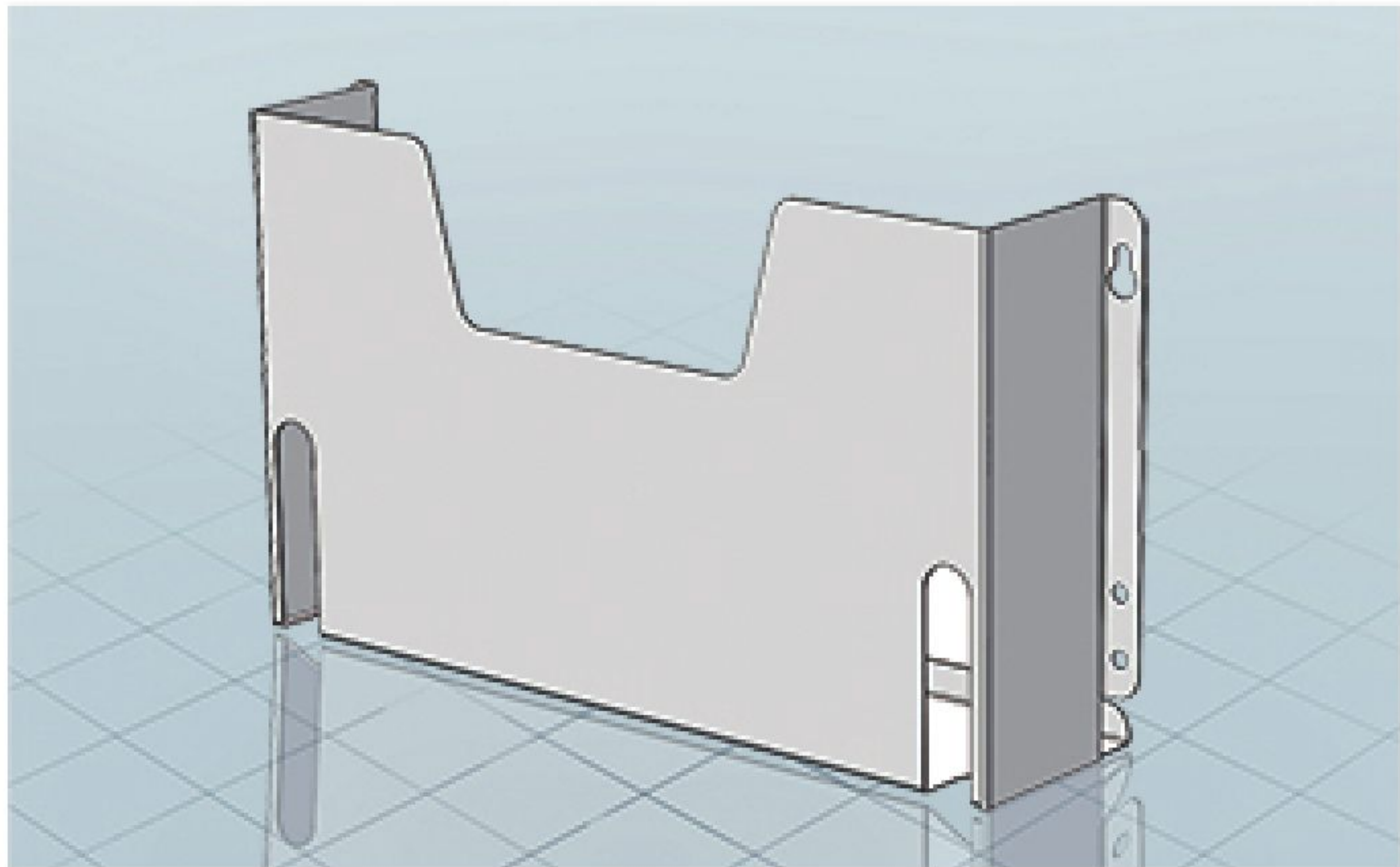
侧板，可用螺钉拧紧，钢板
用于TS

通过悬置辅助装置在框架上简单定位。带有接触元件的6个或8个薄型部件支架用于自动电位平衡，并提供更高的EMC 电磁兼容保护。带有接触平面的接地螺栓已集成在内。

材料：
钢板 1.5 mm

表面处理：
颜色为RAL 7035，织纹

用于机柜		每包	型号TS
高度 mm	深度 mm		
1800	500	2个	8185.235
1800	600	2个	8186.235
2000	500	2个	8105.235
2000	600	2个	8106.235
2000	800	2个	8108.235
2200	600	2个	8126.235
2200	800	2个	8128.235

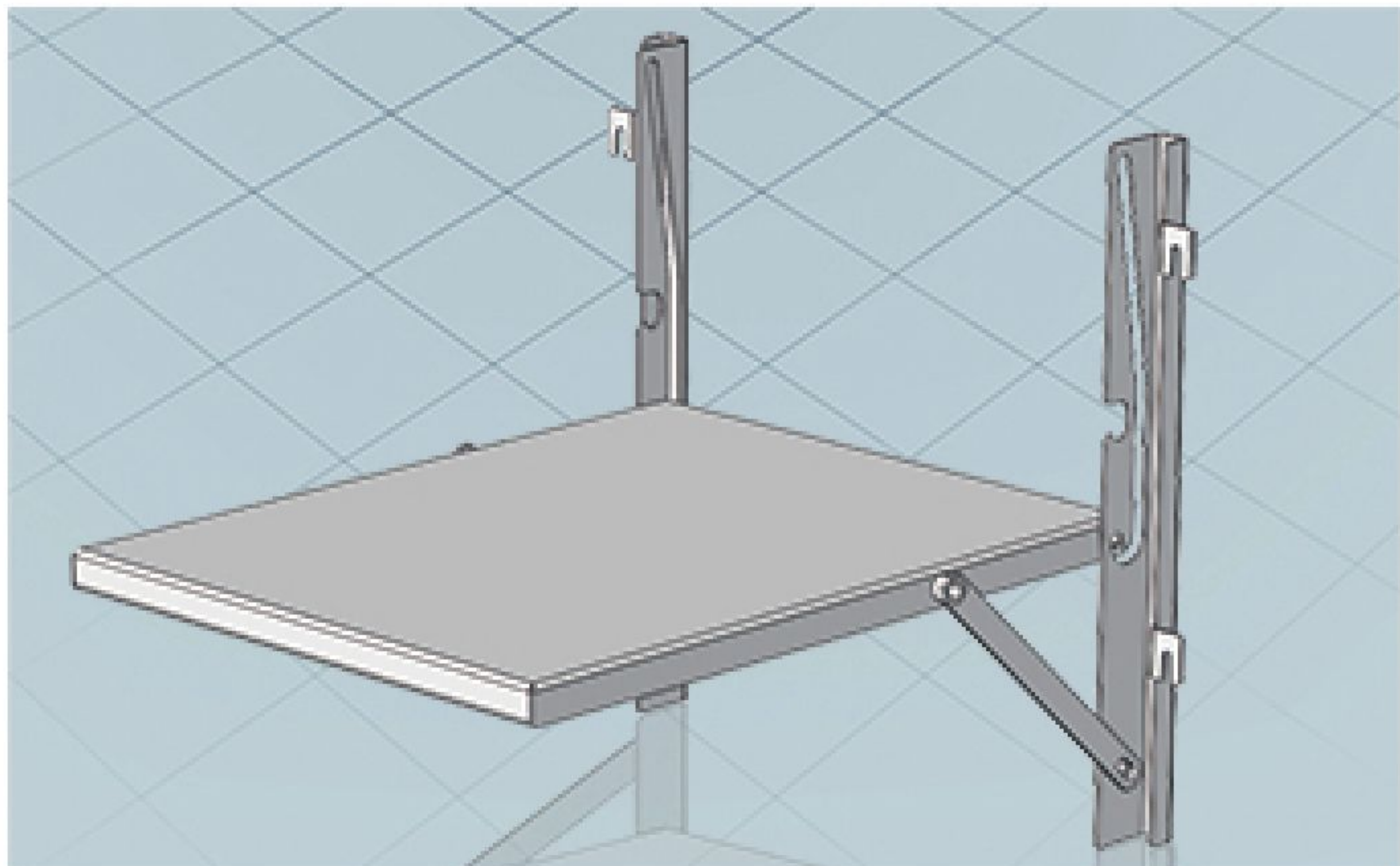


线路图盒，钢板材质
用于TS/PS

可固定在管状门框的任意高度上。

颜色：
RAL 7035

适用的门宽度 mm	内部尺寸 mm		型号TS	
	宽	高	深 90 mm	深 35 mm
400	255	260	4114.000	—
500	355	260	4115.000	4115.500
600	455	260	4116.000	4116.500
800	655	260	4118.000	4118.500
1000	855	260	4124.000	—

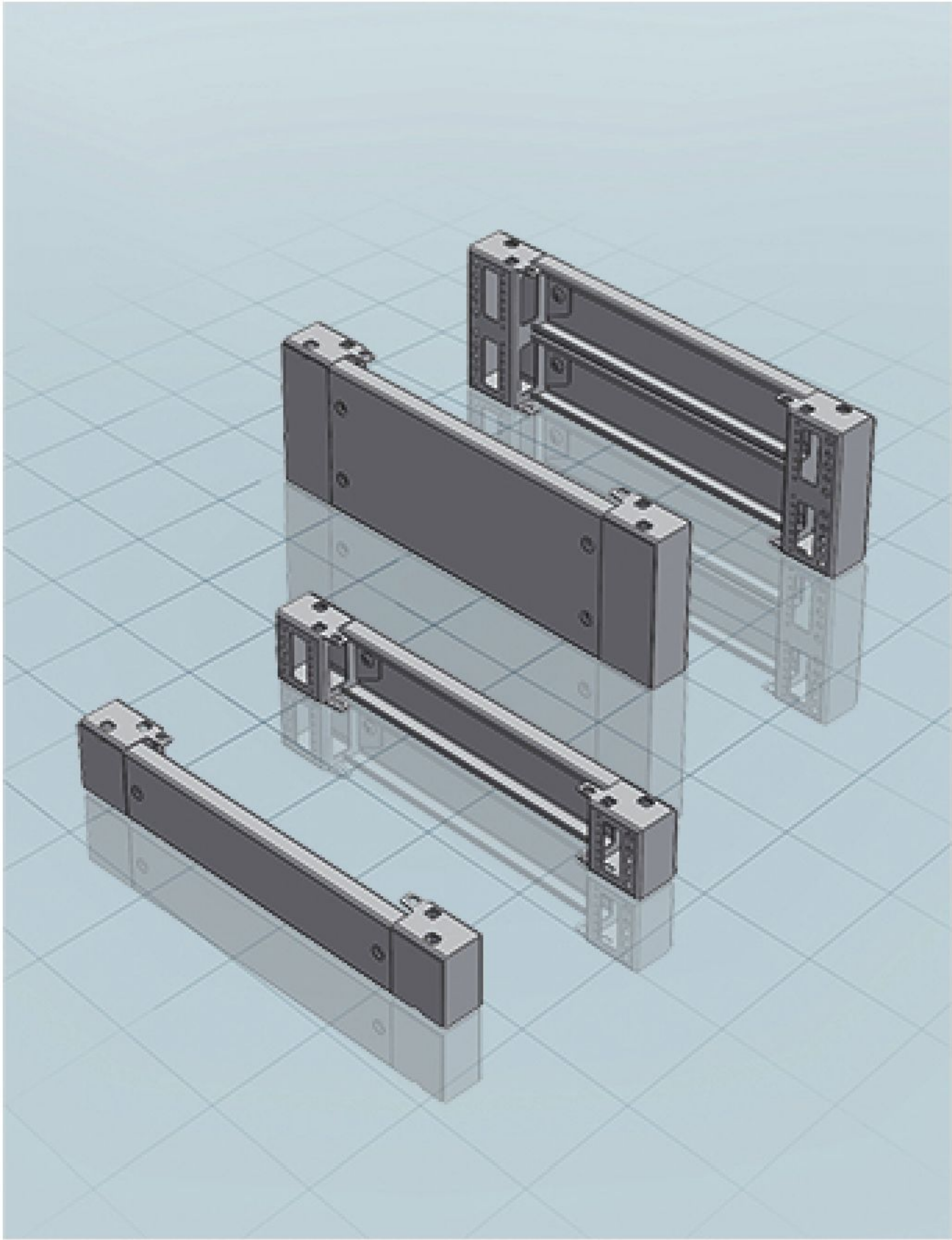


托架式台面

用于编程装置等。支持在TS管状门框上安装或在足够大平面上的安装。在维修服务时能快速翻下，并形成最大程度的安置面积，使用后，又可降回到管状门框架之间，由此节省场地。承载能力：最大 30 kg。

材料：
钢板
颜色：
RAL 7035

安置面积		用于门宽度 mm	型号TS
宽度 mm	深度 mm		
413	400	600	4638.600
613	400	800	4638.800

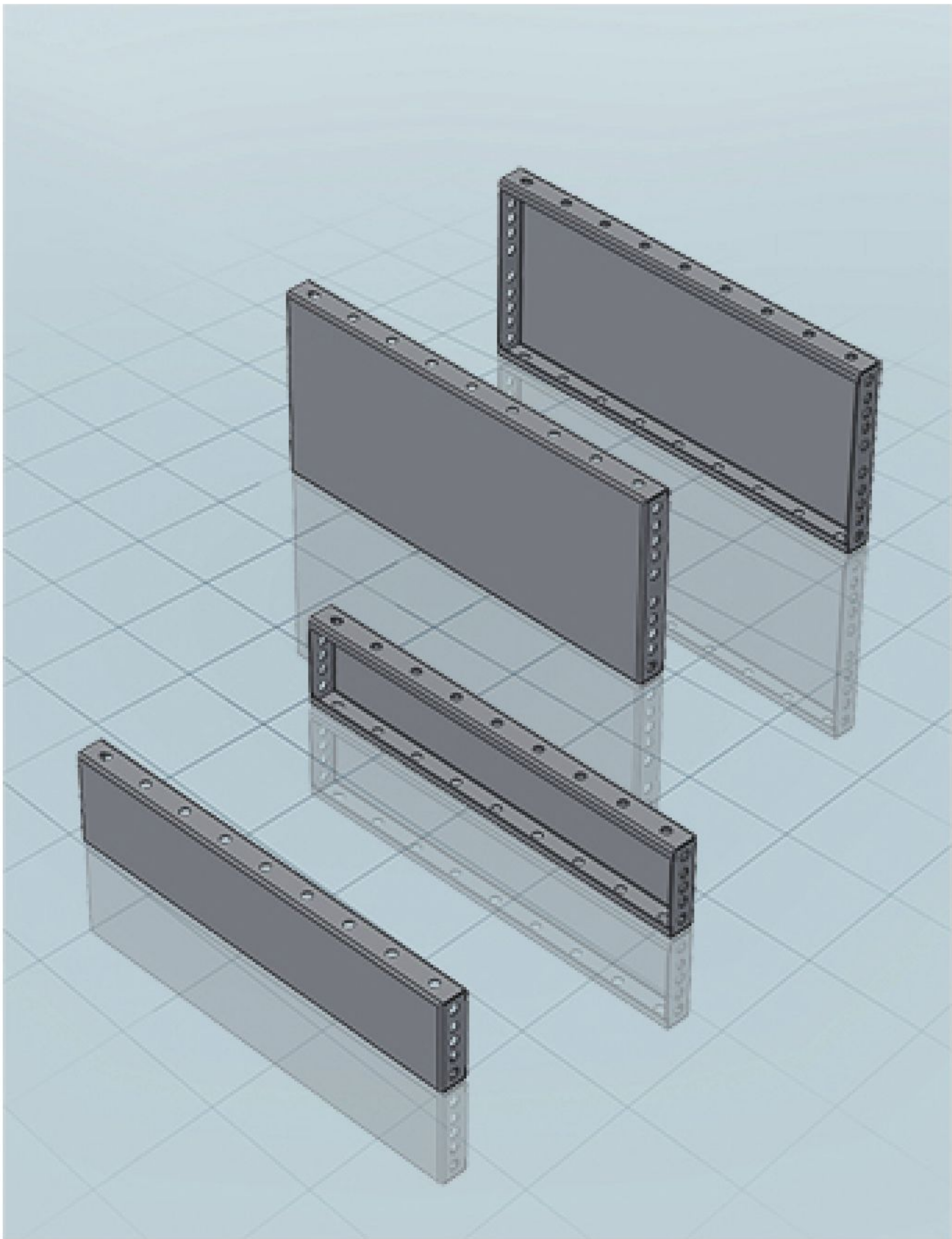


底座部件，前后

钢板
用于TS
底座部件由一块护板和两个预装角连接件组成。高200 mm 的底座部件中，一块护板为进行电缆导入被分成两段。

材料：
钢板，喷漆
供应范围：
1套 =
2个底座部件， 4个封闭罩，
4颗螺钉和插入螺母M12
用于在机柜上安装。

用于机柜宽度 mm	颜色	型号 TS	
	RAL 7022	高 100 mm	高 200 mm
400	■	8601.400	8602.400
600	■	8601.600	8602.600
800	■	8601.800	8602.800
1000	■	8601.000	8602.000
1200	■	8601.200	8602.200

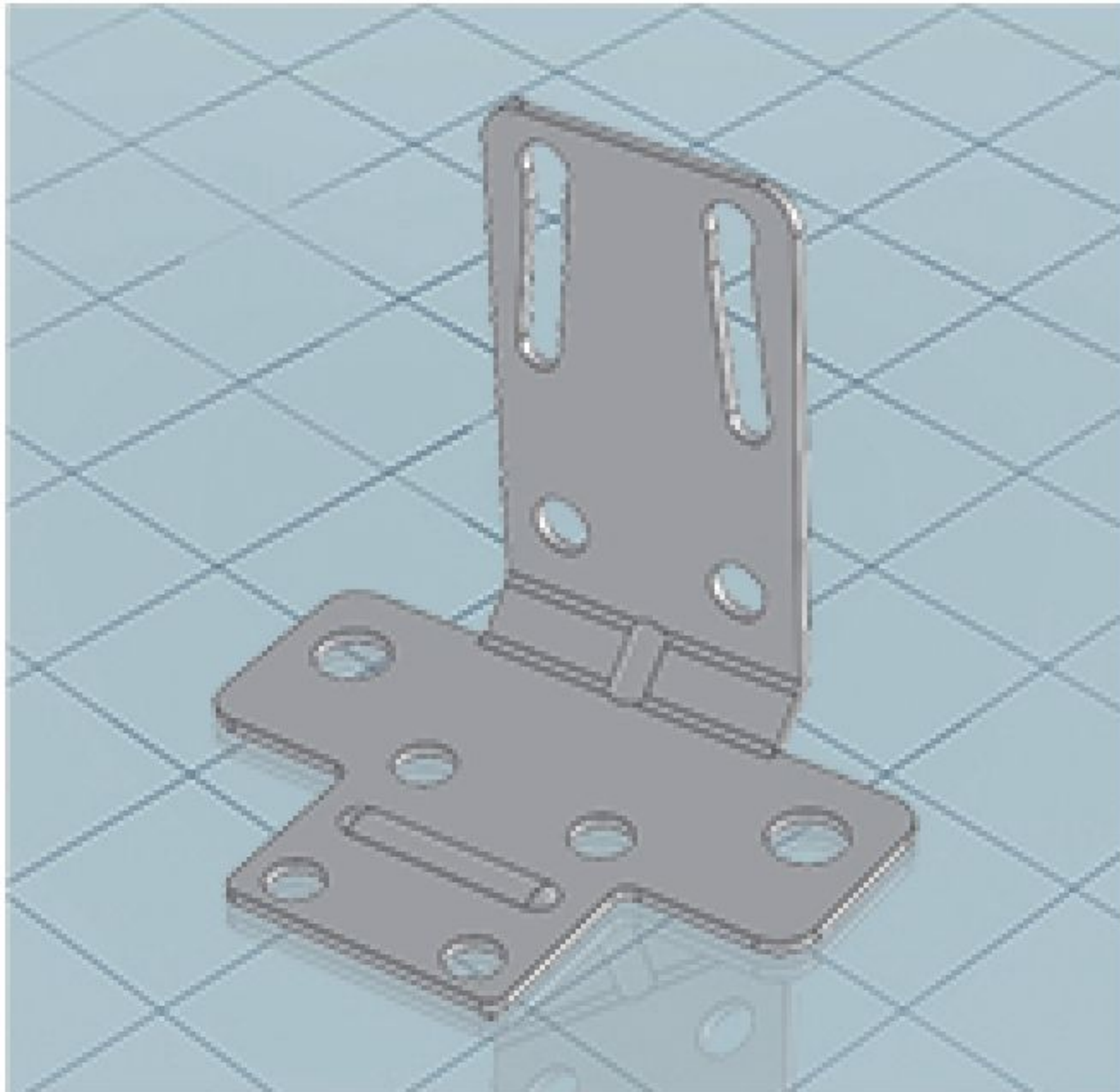


底座侧面护板

钢板
用于TS
安装在底座部件之间。高度为 200 mm 时，也可使用两块每块高 100 mm 的底座护板。为了加固并柜底座部件，也可将底座护板 (100 mm 高) 旋转 90° 安装。

材料：
钢板，喷漆
供应范围：
1套 =
2块底座护板，包括在底座部件上的固定材料。

用于机柜深度 mm	颜色	型号 TS	
	RAL 7022	高 100 mm	高 200 mm
500	■	8601.050	8602.050
600	■	8601.060	8602.060
800	■	8601.080	8602.080



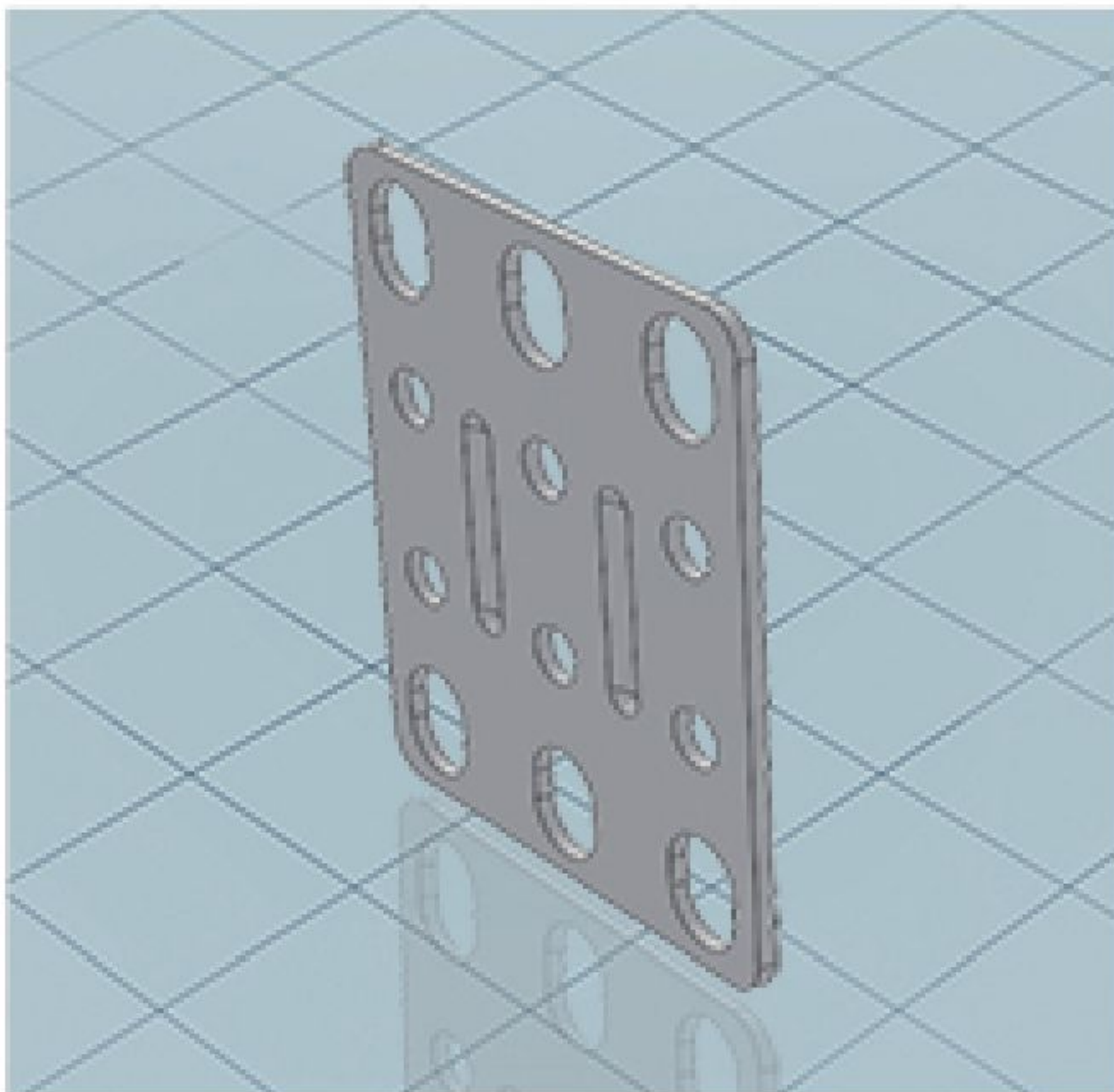
**并柜快速连接件，
单件式**

用于TS

简单地拧上螺钉，并柜连接件用锤子击入并固定。

材料：
钢板，镀锌。

每包	型号 TS
6个	8800.500



并柜角固定件

用于TS/TS

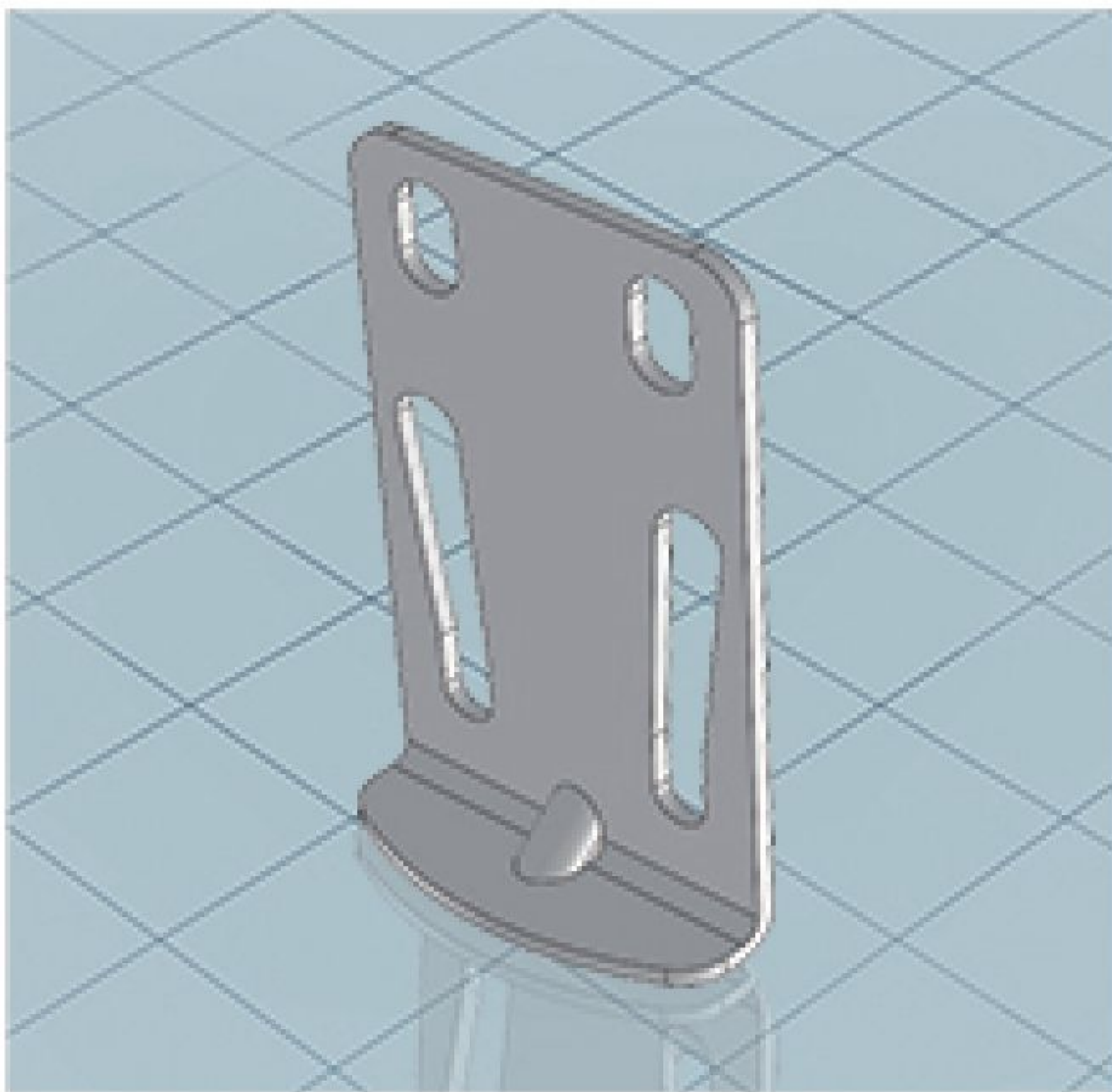
用于并联柜运输时的稳固连接。

螺钉固定可选择

- 水平和垂直方向用8颗钣金螺钉固定
- 用2颗螺钉和嵌入式螺母 M8进行水平固定，用4颗钣金螺钉进行垂直固定。

材料：
钢板，镀锌。

每包	型号 TS
4个	8800.430



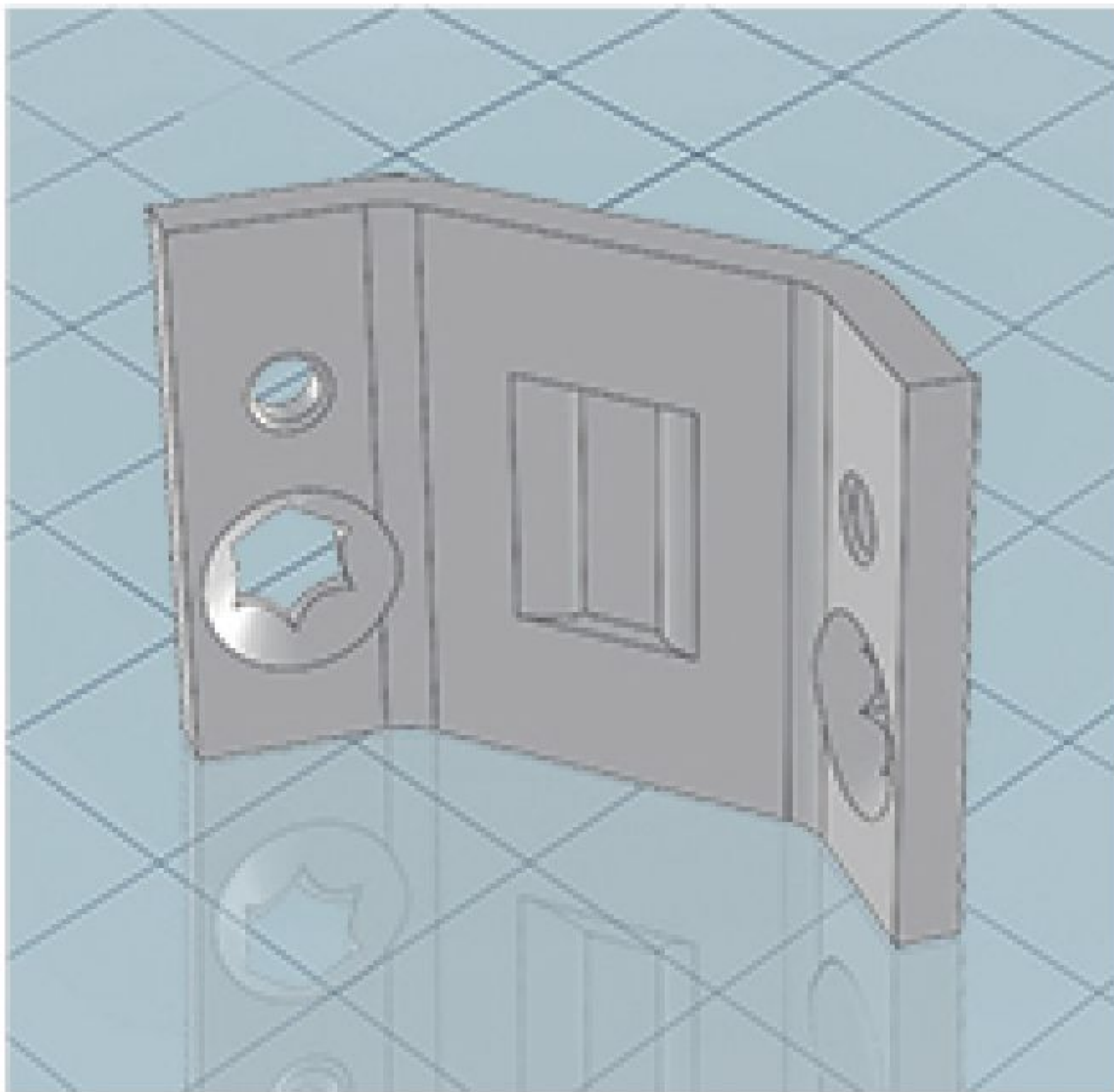
并柜连接片

用于TS/TS

用于附加稳固或例如下列装置：
妨碍并柜角固定件安装の場合。

材料：
钢板，镀锌。

每包	型号 TS
4个	4582.500



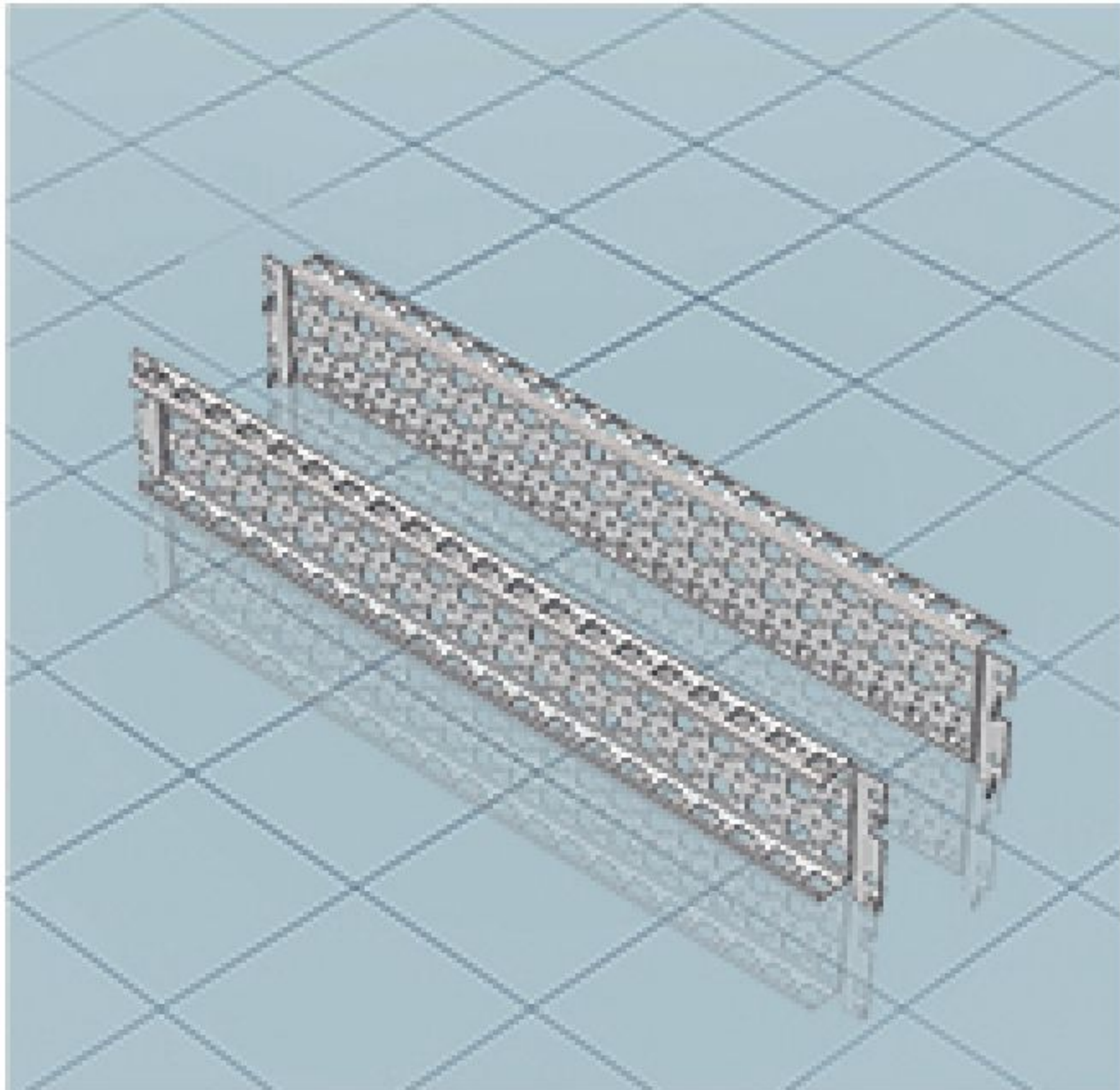
外部并柜连接件

用于TS/TS

用于安装在垂直机柜型材上。
安置在外部。

材料：
钢板，镀锌。

形式	每包	型号 TS
钢板	6个	8800.490



TS系统冲孔型材 17 x 73 mm

有5排孔可灵活进行通用型支架的组装或局部安装。简单地在TS孔上定位并固定。

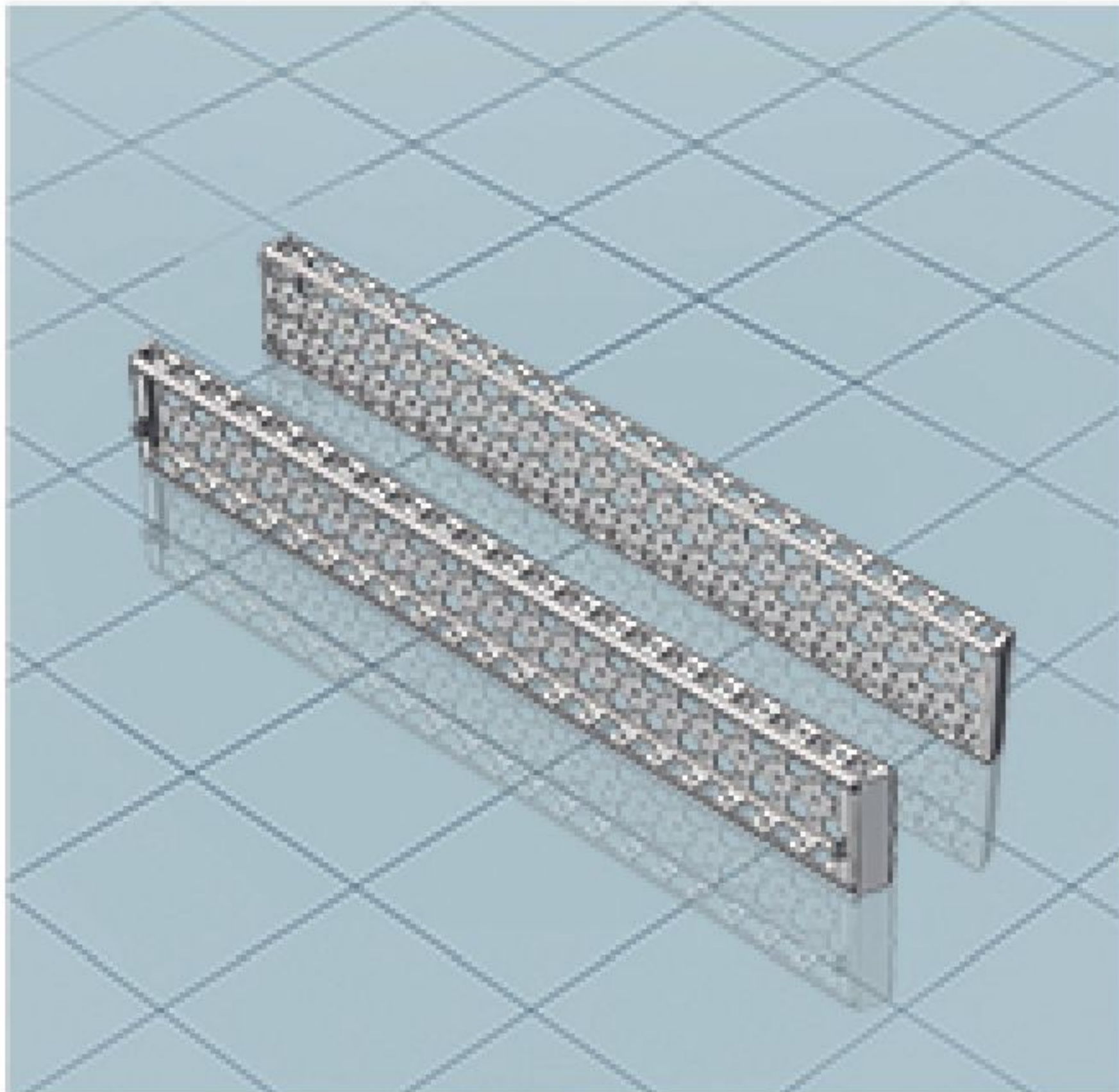
安装可能性:

- 装在垂直的TS机柜型材上
 - 在外部安装平面上，装在四周，高度相同
 - 在内部安装平面上，装在四周，高度错开
 - 深度安装，用于外部安装层面
 - 宽度安装，用于内部安装层面

材料:
钢板，镀锌。

用于 机柜宽度/深度 mm	每包	型号TS	
		内	外
400	4个	8612.140	8612.040
500	4个	8612.150	8612.050
600	4个	8612.160	8612.060
800	4个	8612.180	8612.080
900	4个	—	8612.090
1000	4个	8612.100	8612.000
1200	4个	8612.120	8612.020

用于内部安装平面、外部安装层面



TS系统冲孔型材 23 x 73 mm

用于TS冲孔型材的替代选择 17 x 73 mm 带孔，用于插入螺母/嵌入式螺母取代上下槽孔。可方便地悬置定位和固定。

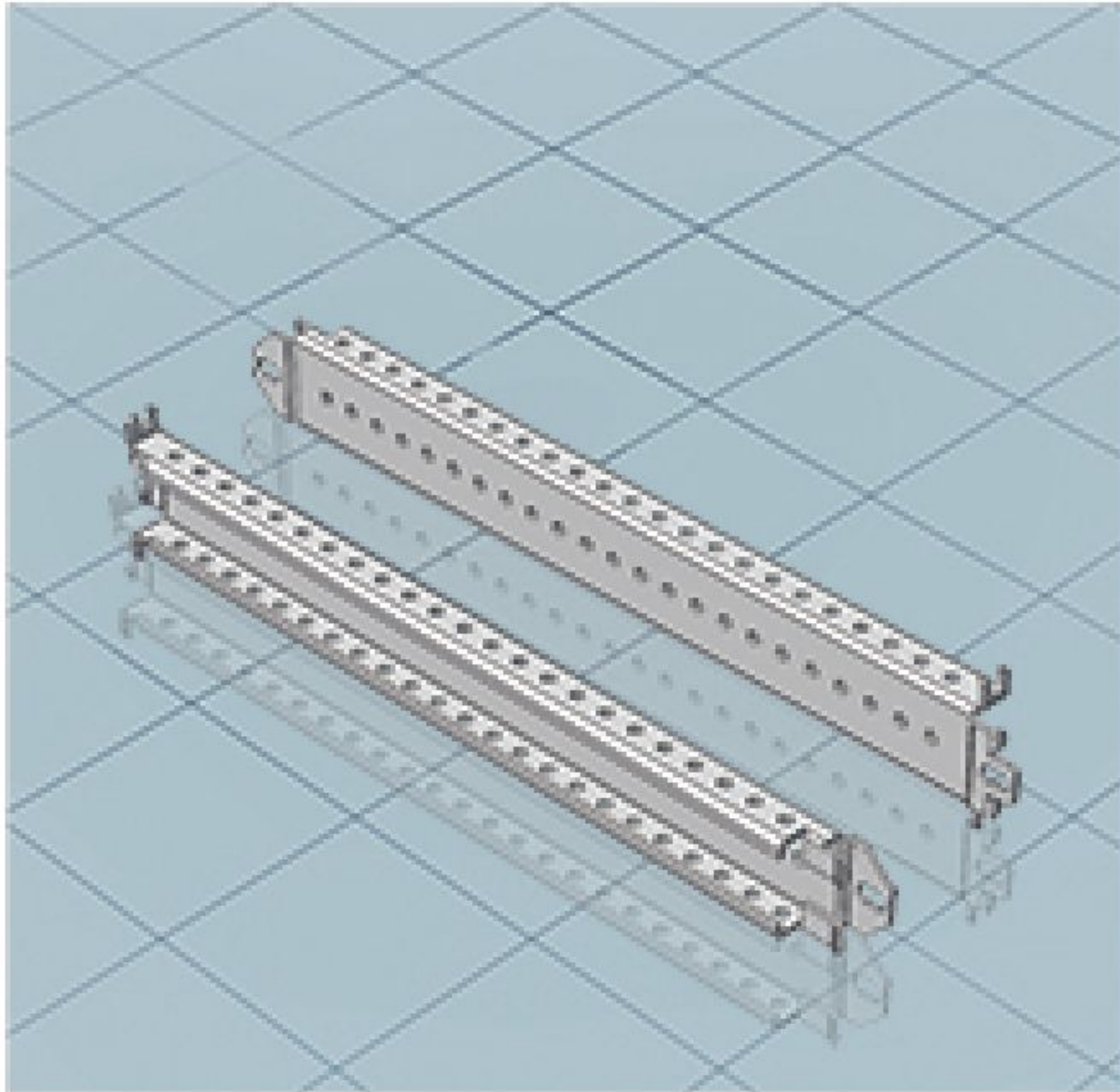
安装可能性:

- 装在垂直的TS机柜型材上

材料:
钢板，镀锌。

用于 机柜宽度/深度 mm	每包	型号TS
500	4个	8612.550
600	4个	8612.560
800	4个	8612.580
1000	4个	8612.500
1200	4个	8612.520

用于内部安装平面



TS安装冲孔轨 18 x 38 mm

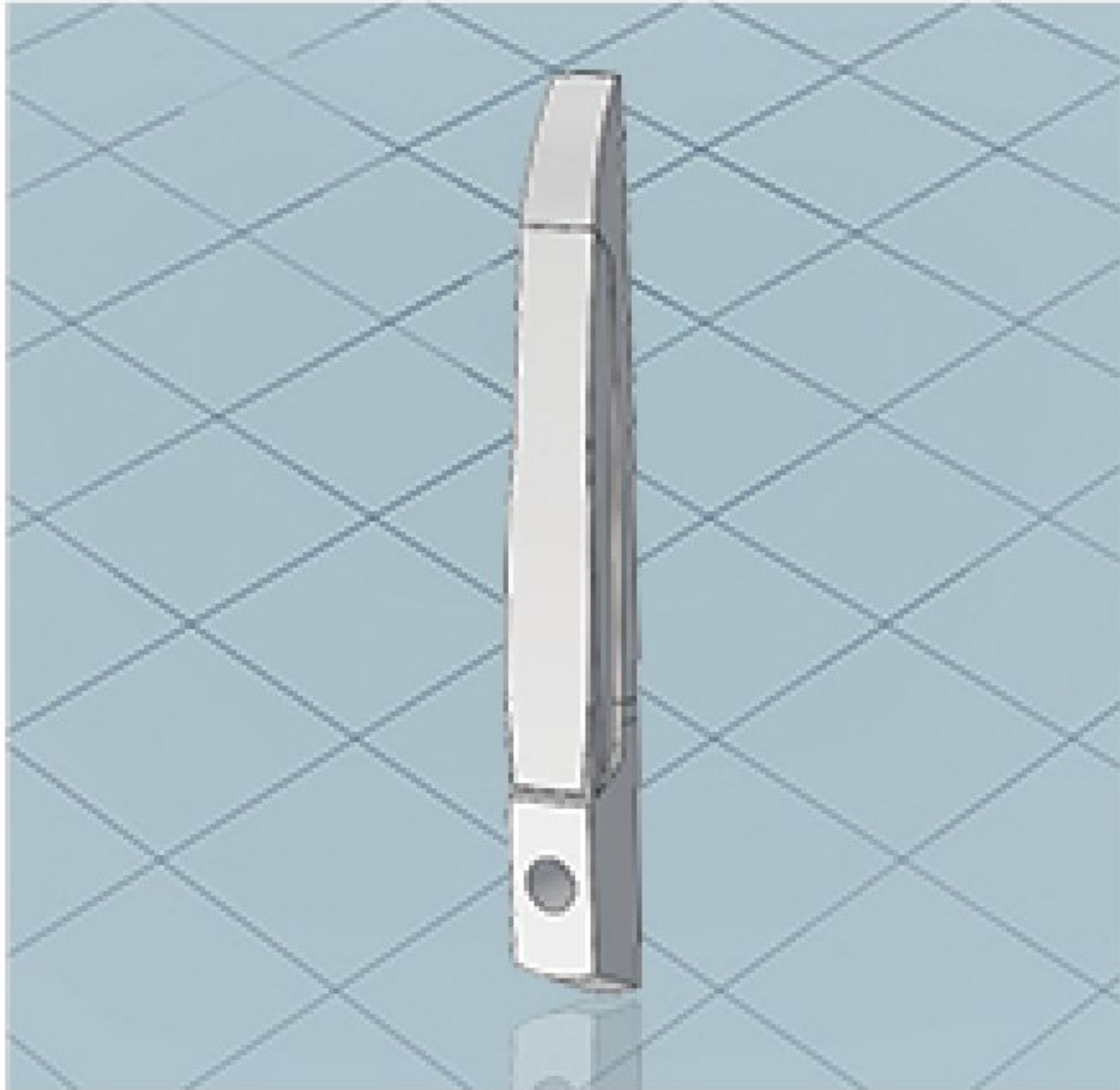
便于定位，并可用一颗螺钉固定。通过悬置定位技术方便了安装和拆卸。只需在一面固定，但需要时也可在两面进行固定。

安装可能性:

- 装在垂直的TS机柜型材上
 - 在外部安装平面上
- 装在水平的TS机柜型材上

材料:
钢板，镀锌。

用于 机柜宽度/深度 mm	每包	型号TS
400	4个	8612.240
500	4个	8612.250
600	4个	8612.260
800	4个	8612.280

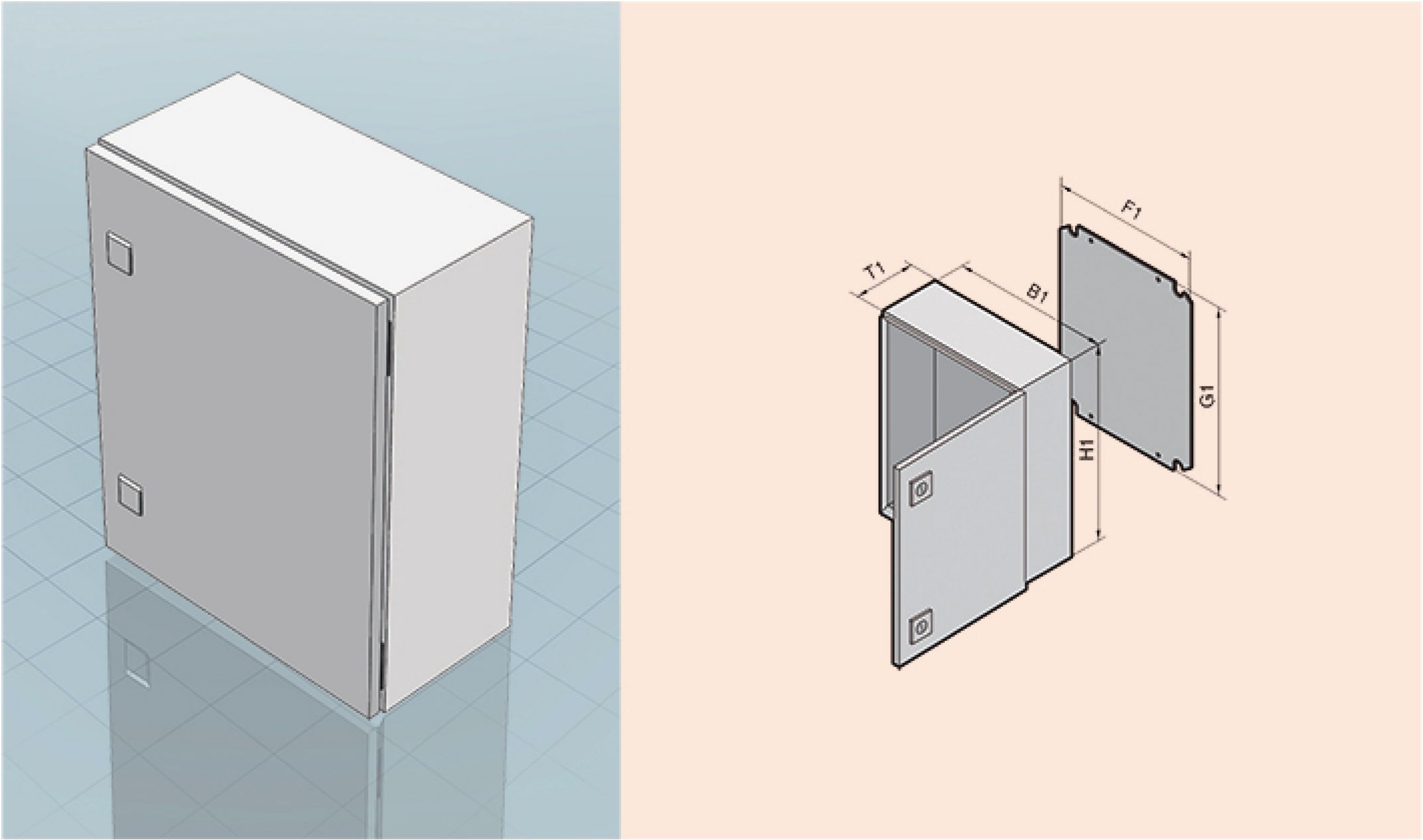


舒适型手柄

用于锁芯

支持F型锁芯的安装，也支持TS安全锁芯和按钮的安装，长度：295 mm。

形式	型号TS
RAL 7032	8611.010
RAL 7035	8611.020
RAL 9005	8611.350



材料:
钢板

表面处理:
颜色为 RAL 7035, 织纹
安装板: 镀锌

防护等级:
IP 66, 根据 EN 60 529/09.2000,
符合 NEMA 4 的要求。

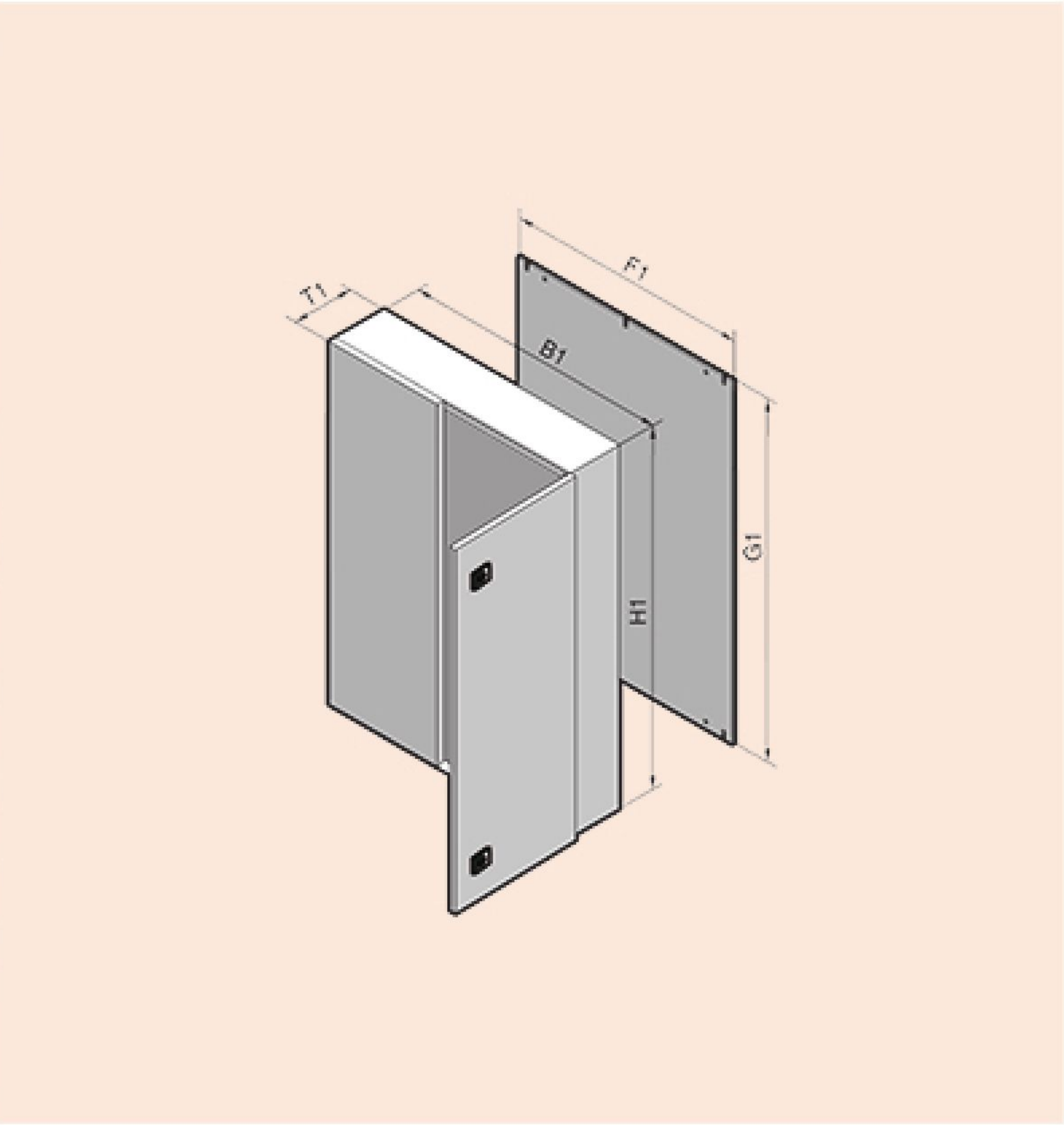
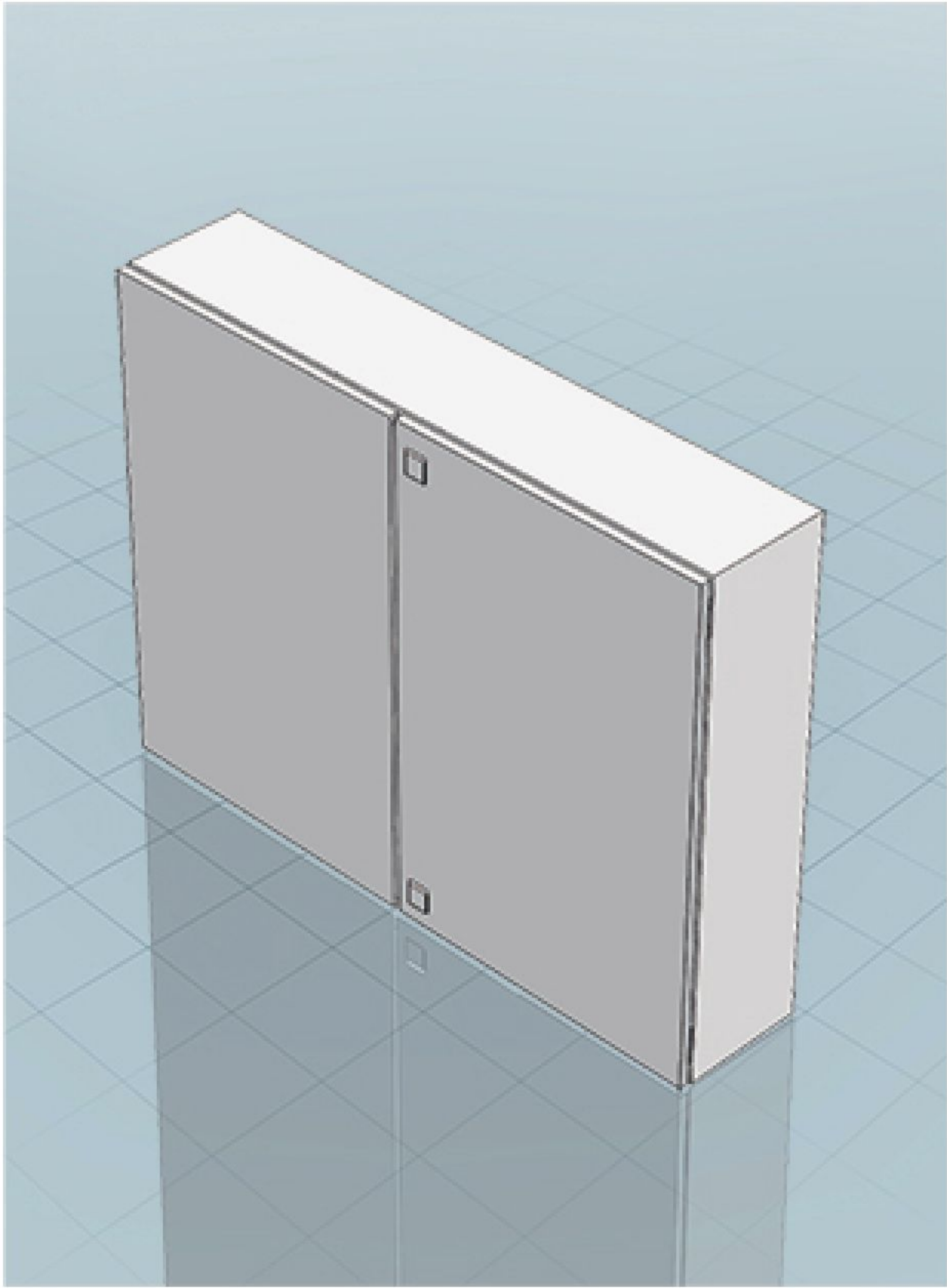
供应范围:
箱体四周封闭, 单门。
箱体底部1块电缆封盖板。
门固定在右边, 也可换成左边
(除 AE 1032.500 和 AE
1035.600 以外), 带一个凸缘锁。
门上带发泡密封件, 安装板。

- 客户化需求**

 - 开孔
 - 附件安装
 - 其它颜色
- 非标定制**

 - 具体需求请与
我公司联系

型号ME	1045.500	1050.500	1060.500	1054.500	1360.500
宽度 (B1) mm	400	500	600	600	600
高度 (H1) mm	500	500	600	600	600
深度 (T1) mm	210	210	210	250	350
安装板宽度 (F1) mm	354	449	549	549	549
安装板高度 (G1) mm	475	470	570	570	570
安装板厚度 mm	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5
重量 (kg)	13.0	16.8	22.8	24.8	28.4



材料:
钢板
箱体: 1.5 mm
门: 2.0 mm
安装板: 3.0 mm

表面处理:
颜色为 RAL 7035, 织纹
安装板: 镀锌

防护等级:
IP 55, 根据 EN 60 529/09.2000,
符合 NEMA 12 要求。

供应范围:
箱体四周封闭, 双门:
箱体底部2块电缆封盖板,
3点式锁具系统,
门带发泡密封件,
镀锌安装板。

客户化需求

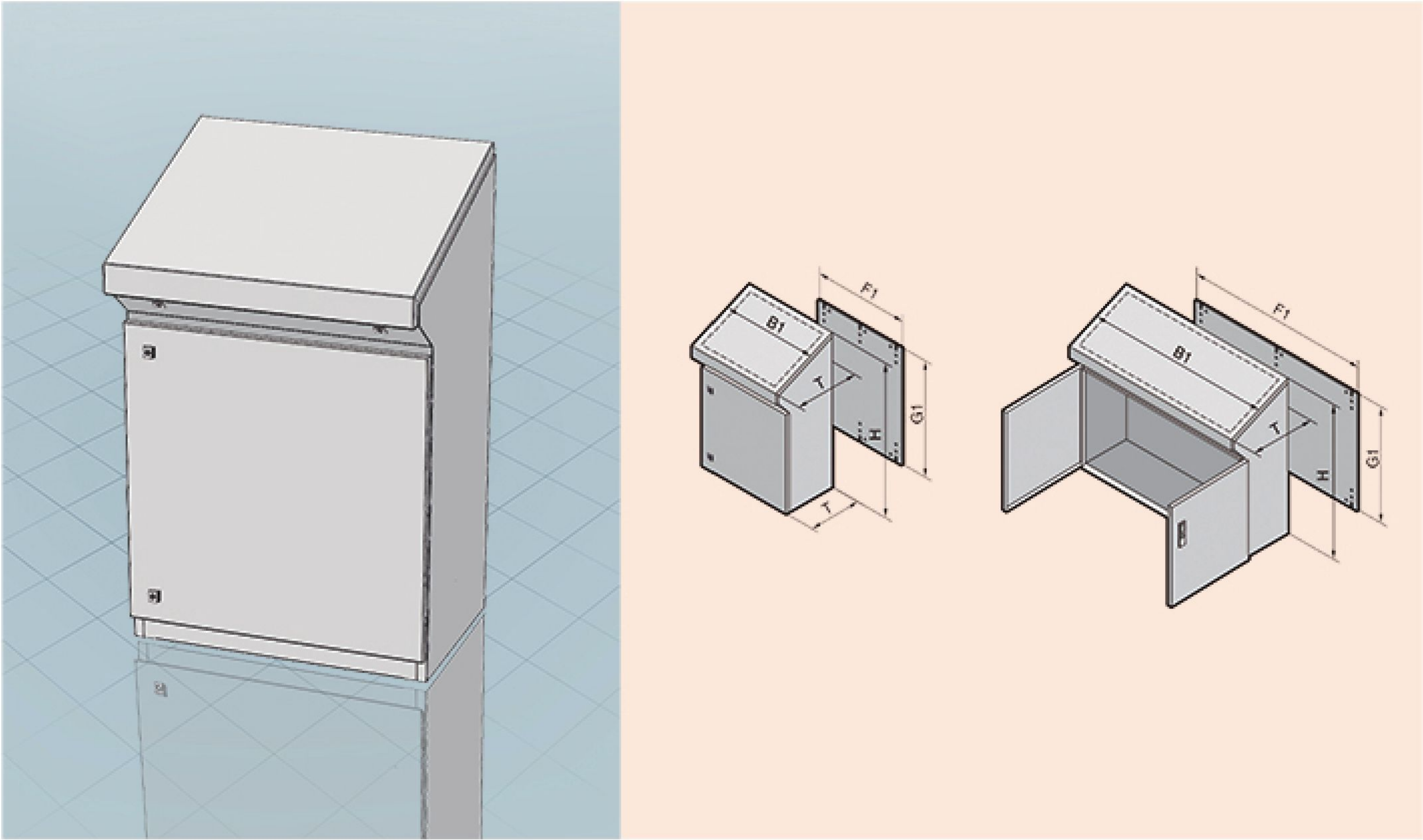
- 开孔
- 附件安装
- 其它颜色

非标定制

- 具体需求请与
我公司联系

型号ME	1100.500	1130.500	1110.500	1213.500	1114.500
宽度 (B1) mm	1000	1000	1000	1000	1000
高度 (H1) mm	760	760	1000	1200	1400
深度 (T1) mm	210	300	300	300	300
安装板宽度 (F1) mm	944	944	939	940	940
安装板高度 (G1) mm	730	730	955	1155	1355
门	2	2	2	2	2
重量 (kg)	52.0	56.0	71.0	85.0	97.0

单斜面立式控制台MP



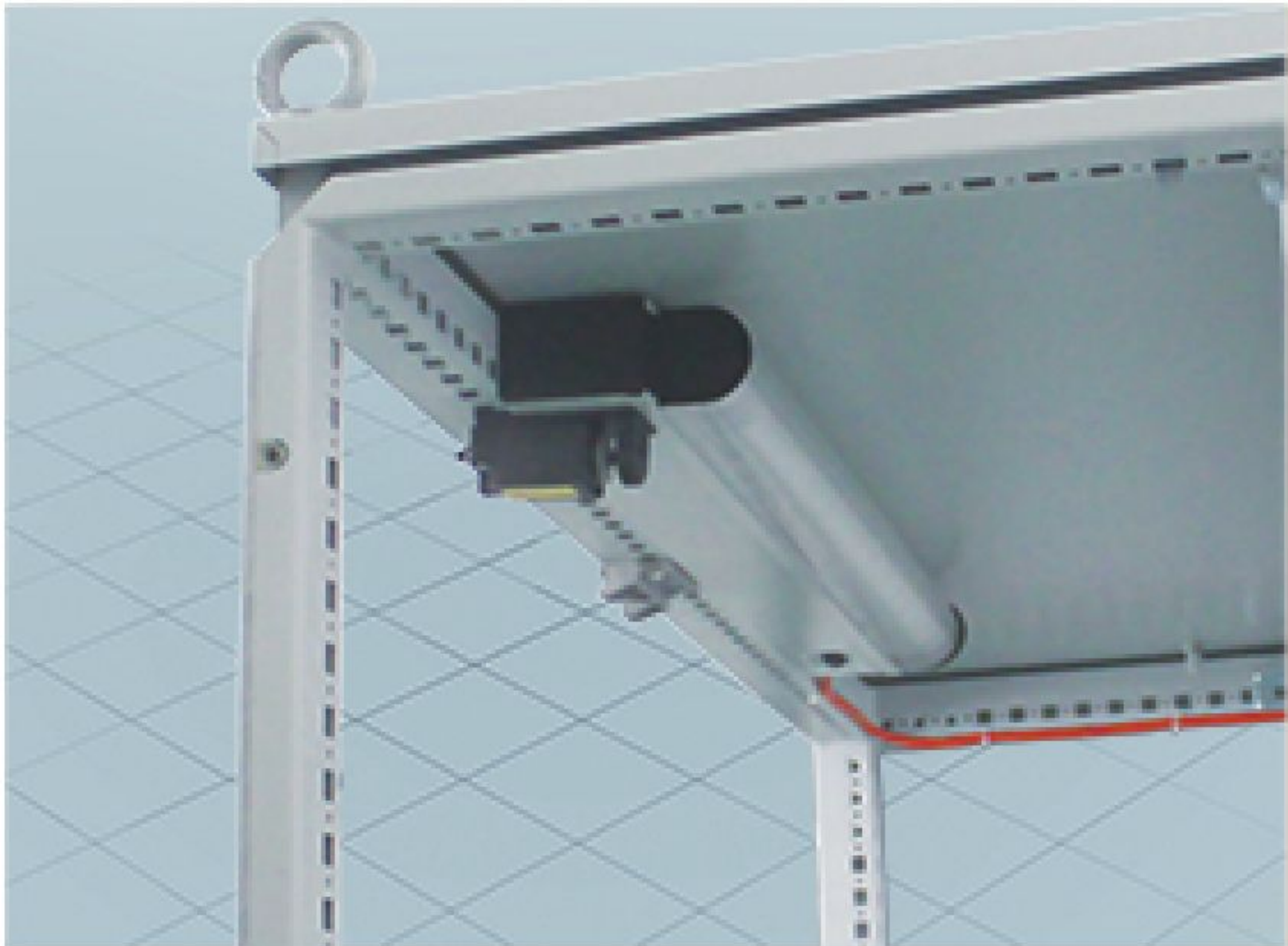
操作台

材料:
钢板
箱体: 1.5 mm
门和琴式控制台盖: 2.0 mm
安装板: 3.0 mm
表面处理:
箱体、门和控制台盖:
粉末涂层
安装板和底板: 镀锌
颜色:
RAL 7035, 织纹

防护等级:
IP 55, 根据 EN 60 529/09.2000,
符合 NEMA 12 的要求。

供应范围:
箱体, 后面和侧面封闭,
门或双门在前,
控制台盖带开启定位支撑件,
两段式底板,
安装板。

宽度 (B1) mm	每包	600	800	1000	1200	页码
高度 (H) mm		960	960	960	960	
深度 (T) mm		400/480	400/480	400/480	400/480	
安装板宽度 (F1) mm		530	730	930	1130	
安装板高度 (G1) mm		780	780	780	780	
型号AP	1 个	2666.500	2668.500	2670.500	2672.500	
门		1	1	2	2	
重量 (kg)		52.0	65.2	79.5	90.3	
附件						
底座	高度 100 mm	1 个	2911.200	2901.200	2891.200	901
	高度 200 mm	1 个	2912.200	2902.200	2892.200	901
可调节的横梁		2 个	2697.450	2697.450	2697.450	903
铝条		3 个	2676.000	2678.000	2682.000 ¹⁾	1124
摇架		1 个	-	2027.200	2027.200	1088



系统照明灯具

- 带有安装用固定附件:
- 在机柜型材上:
在TS、PS机柜水平方向可直接安装，垂直方向
需要与适配角固定件结合使用
 - 直接在带有 25 mm 系统安装孔阵的安装孔系统
上使用
- 照明灯泡:
通用白色
- 防护等级:
IP 20, 根据 EN 60 529/09.2000

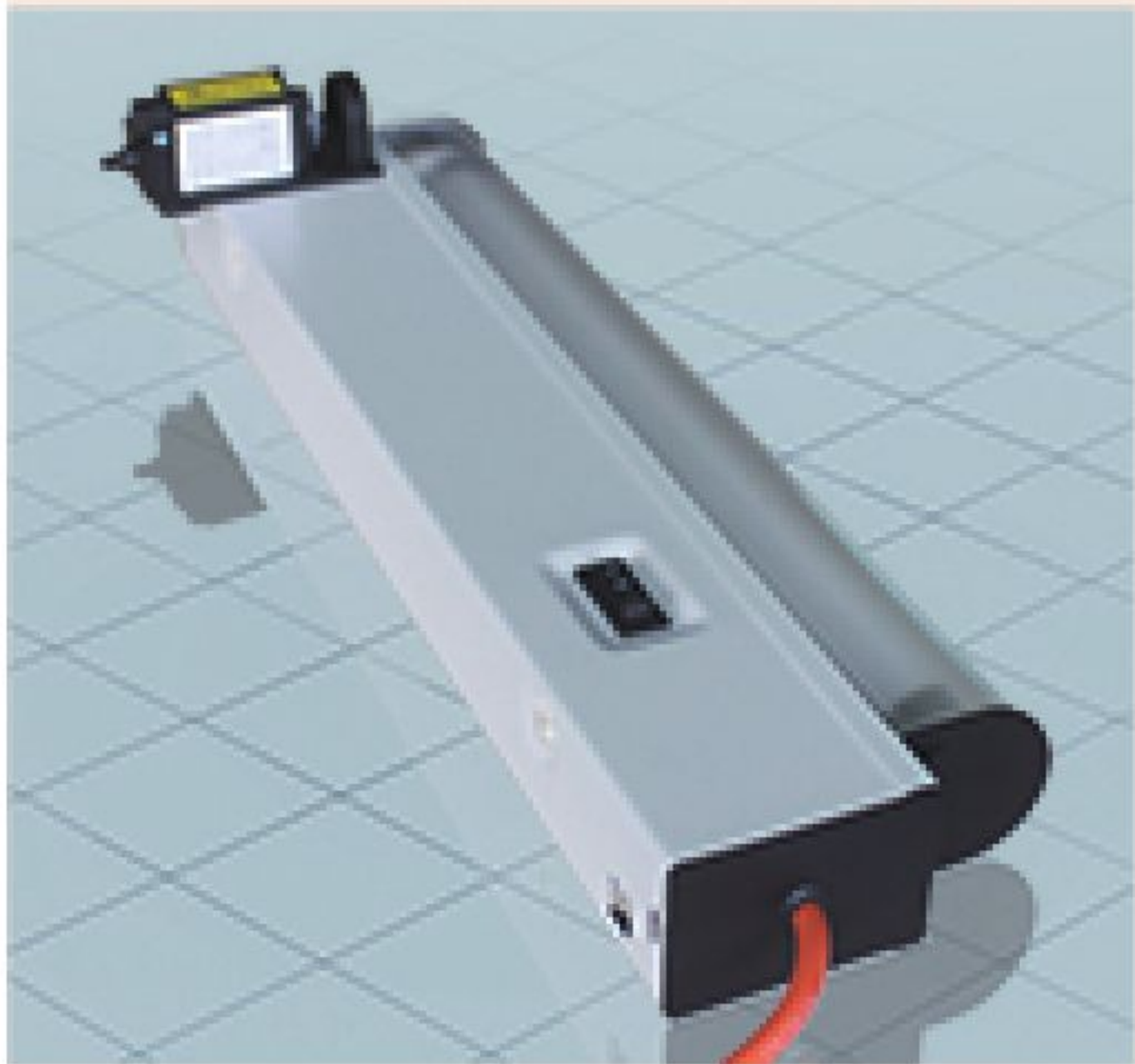


照明灯具 (LED灯管)

技术说明	插座	宽度 mm	高度 mm	深度 mm	型号SZ
7 W, 230 V, 50 Hz	—	452	117	50	LE718707
10 W, 230 V, 50 Hz	—	682	117	50	LE718710

带门位器

机柜灯具



照明灯具 (荧光灯管)

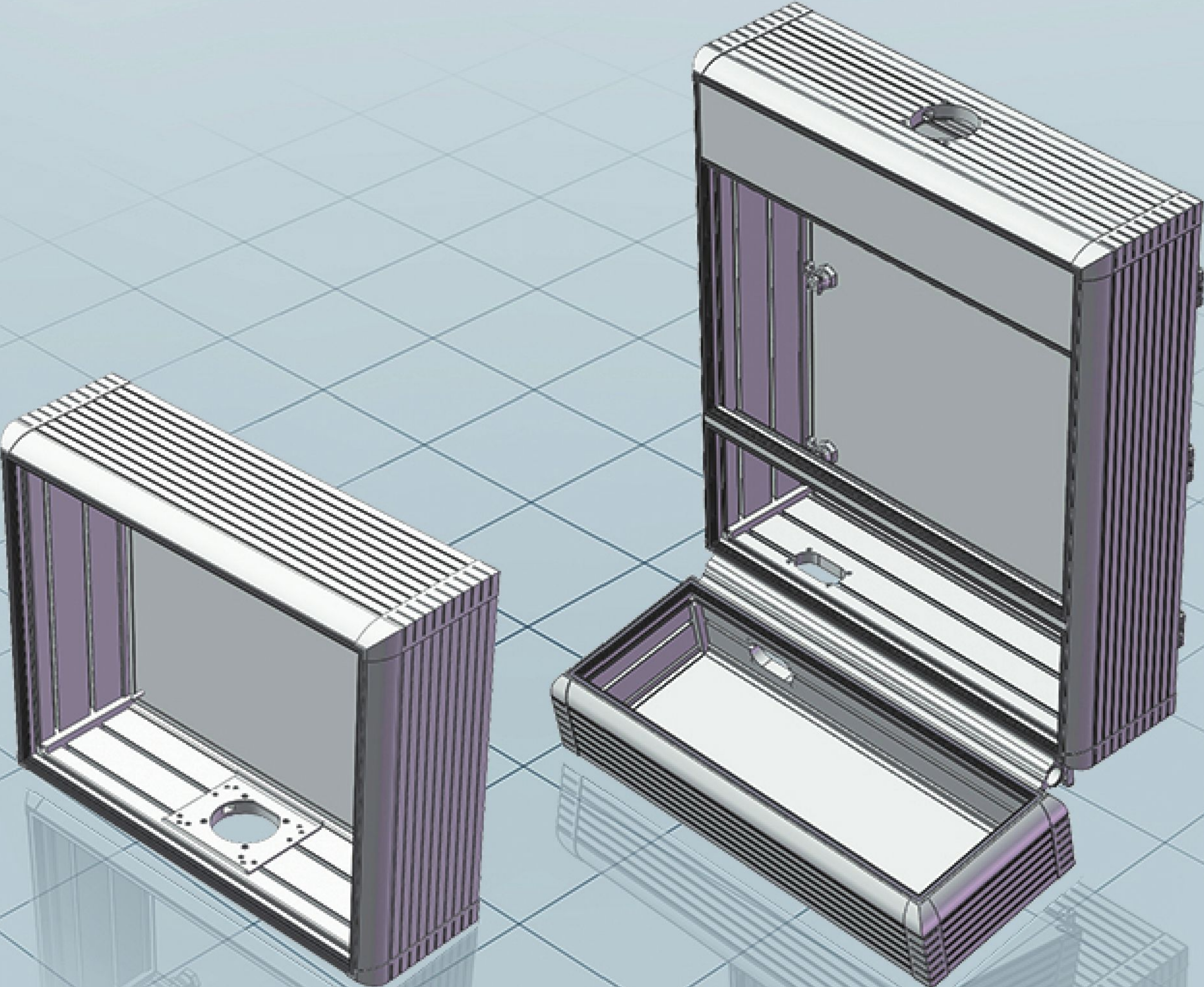
技术说明	插座	宽度 mm	高度 mm	深度 mm	型号SZ
14 W, 230 V, 50 Hz	—	452	117	50	LT718714
18 W, 230 V, 50 Hz	—	682	117	50	LT718718

带门位器

操作箱体 / 键盘箱体

型号

TE	1	1	X	X	X	9	深度110mm
TE	1	5	X	X	X	9	深度150mm



* 询价、定货时，需提供面板以及具体安装设备的详细技术要求。
* 我们会根据要求，提供详实的方案图纸和详细的材料清单。
* 欢迎前来垂询。

TE 系列操作箱铝型材箱体



配置举例

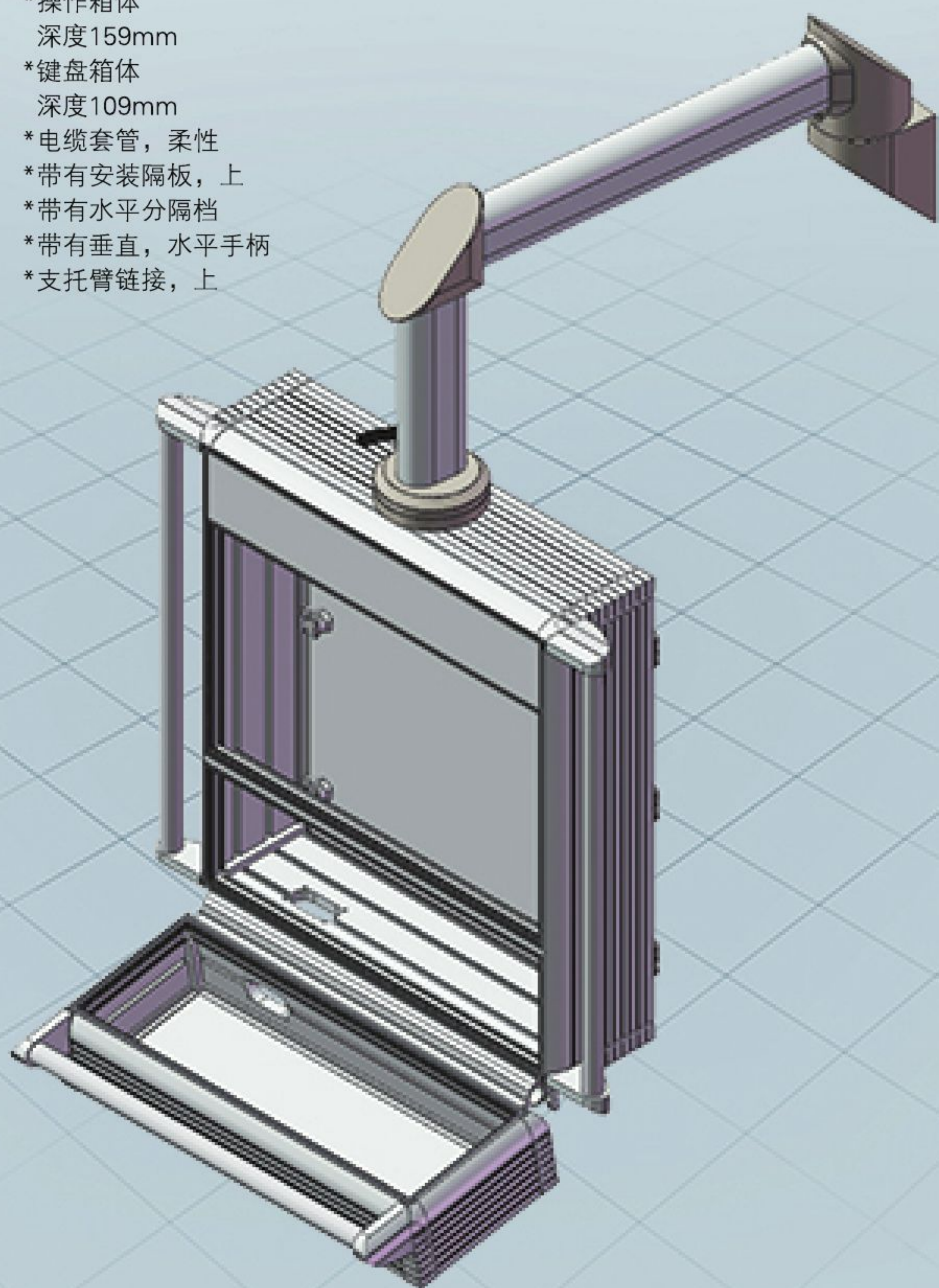
无所不能.....

解决方案的丰富多彩令人难以置信，简直是个五彩缤纷的万花筒。您可利用这些解决方案组成自己所需要的、完美的箱体。让面前的实例激发您的灵感：例如：面部划分、手柄安置、箱体深度等等、等等。



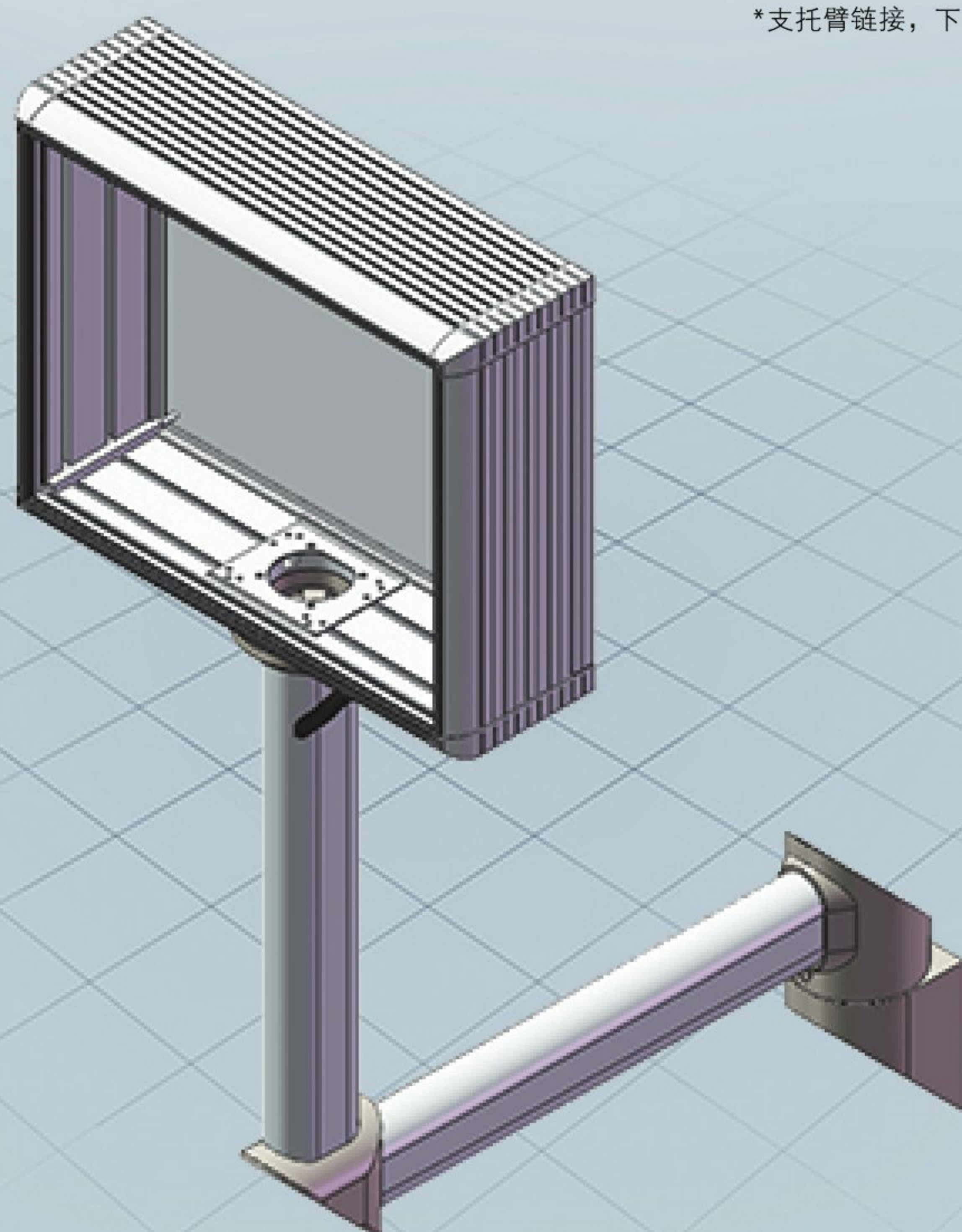
实例A

- *操作箱体
深度159mm
- *键盘箱体
深度109mm
- *电缆套管，柔性
- *带有安装隔板，上
- *带有水平分隔档
- *带有垂直，水平手柄
- *支托臂链接，上

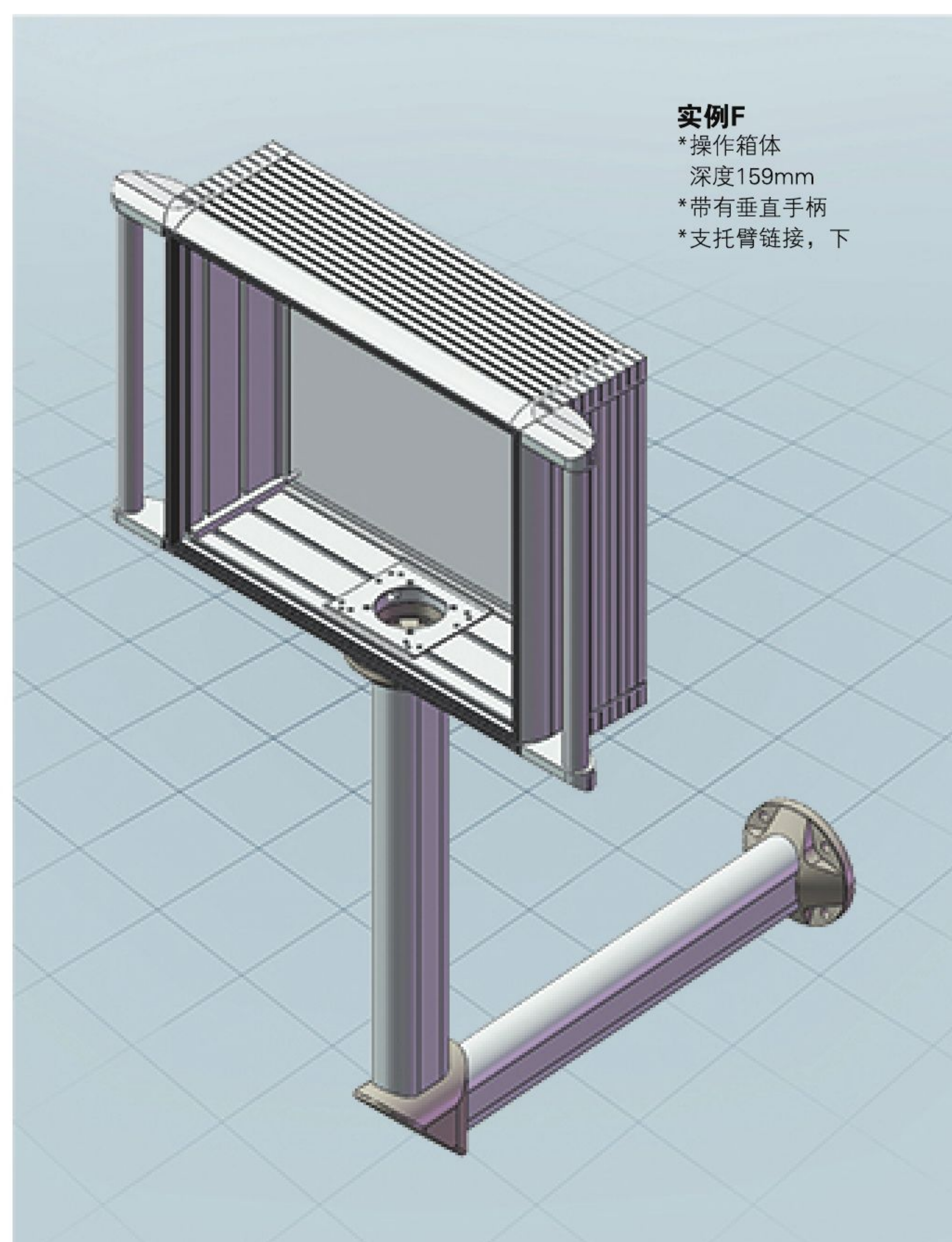
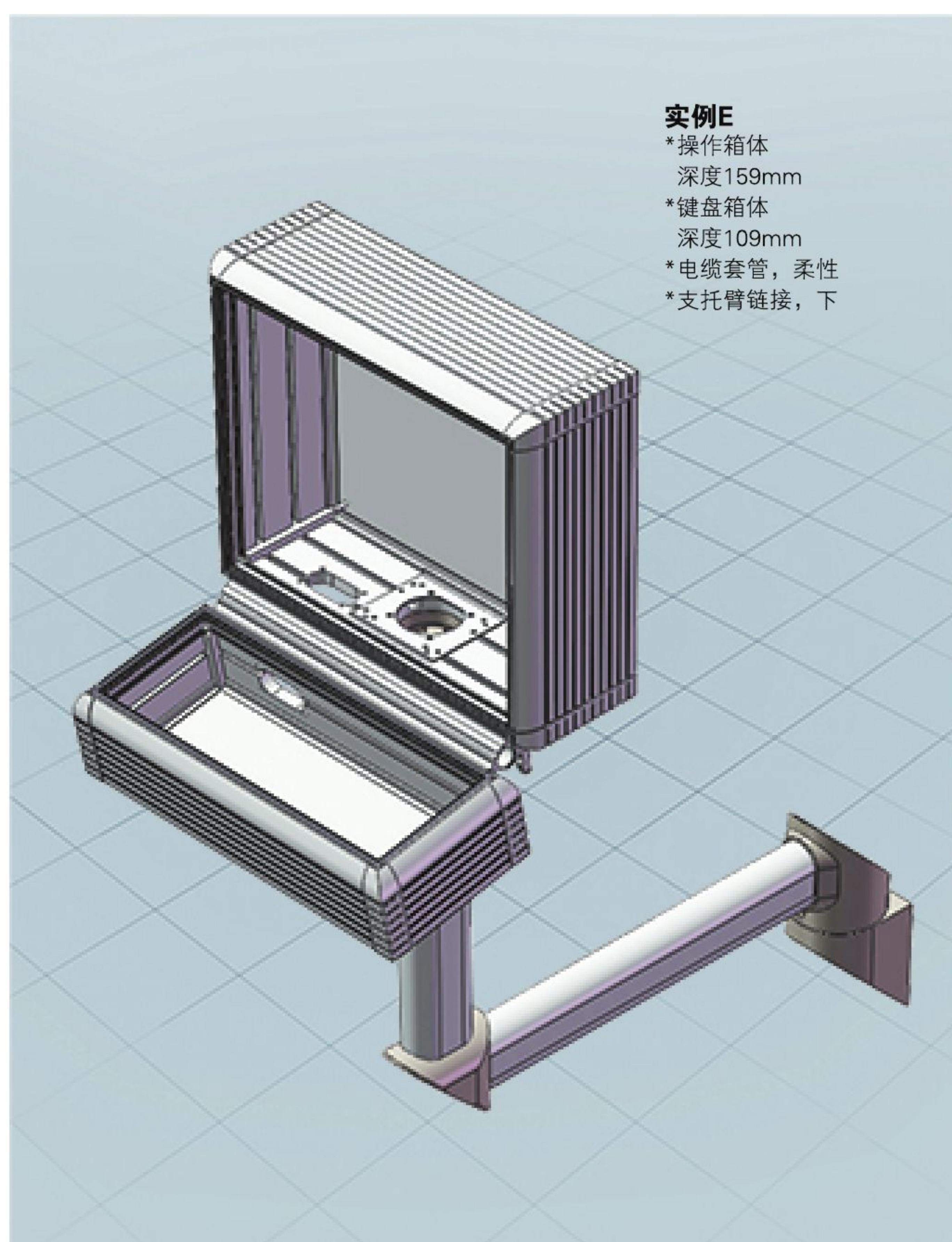
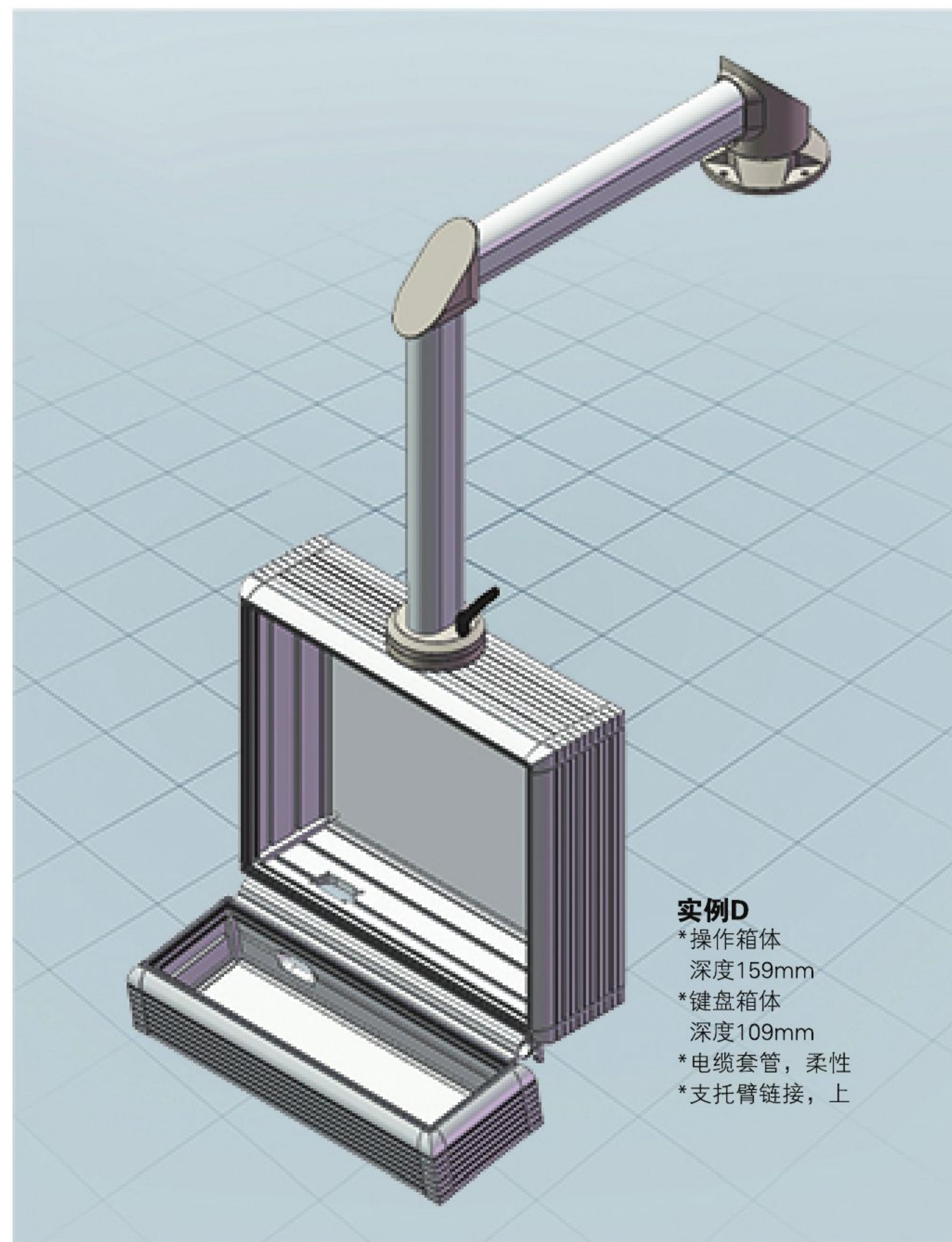
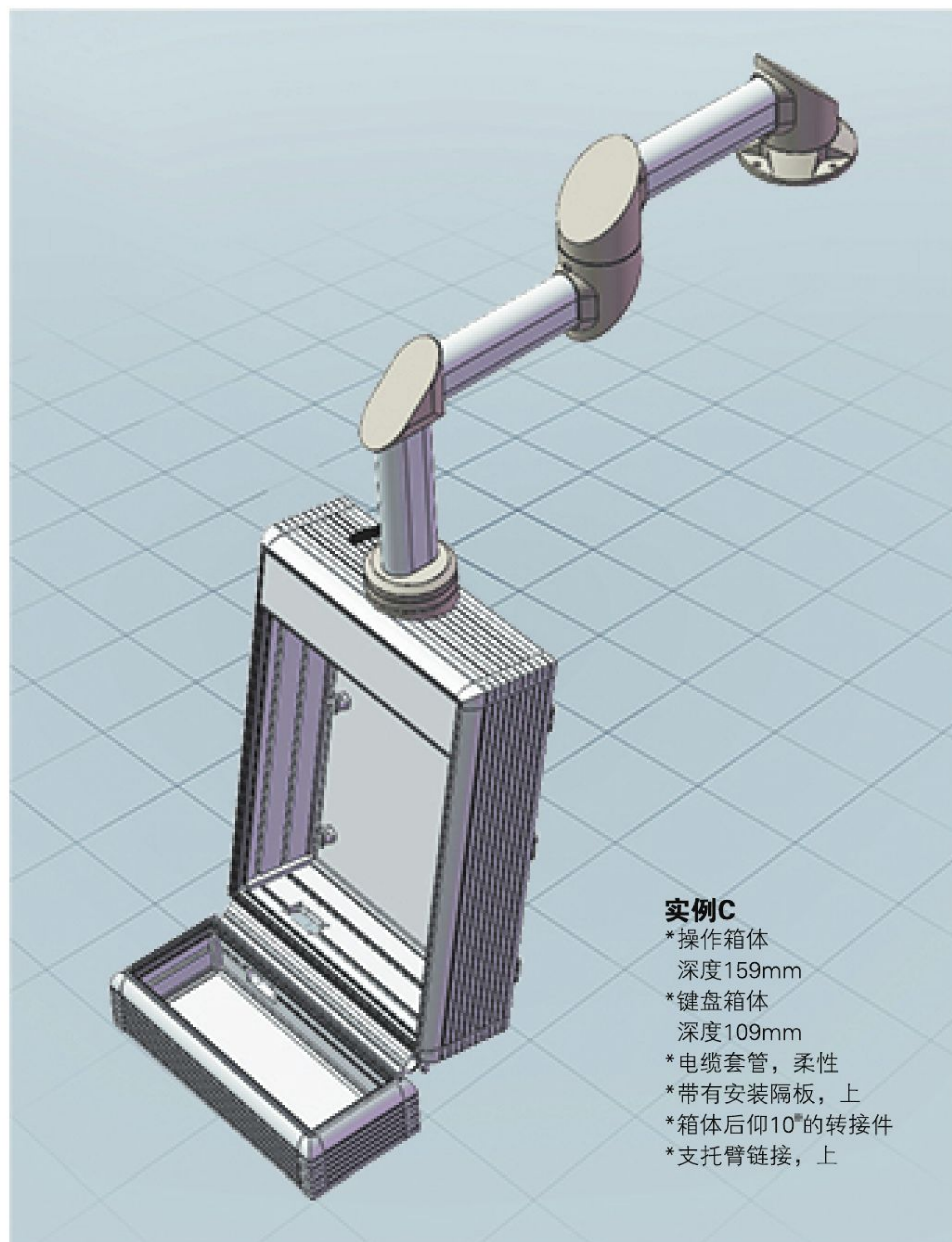


实例B

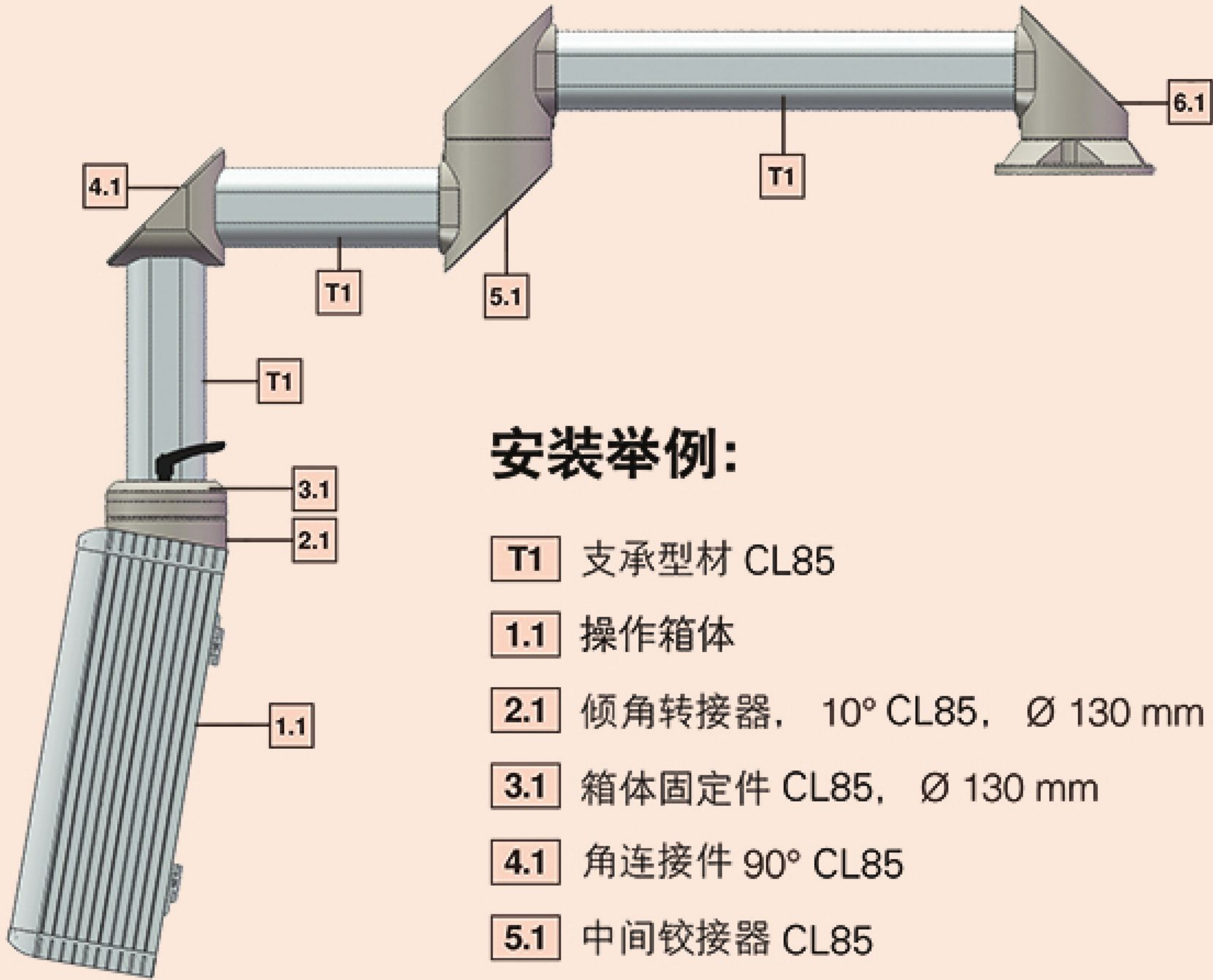
- *操作箱体
深度159mm
- *支托臂链接，下



配置举例



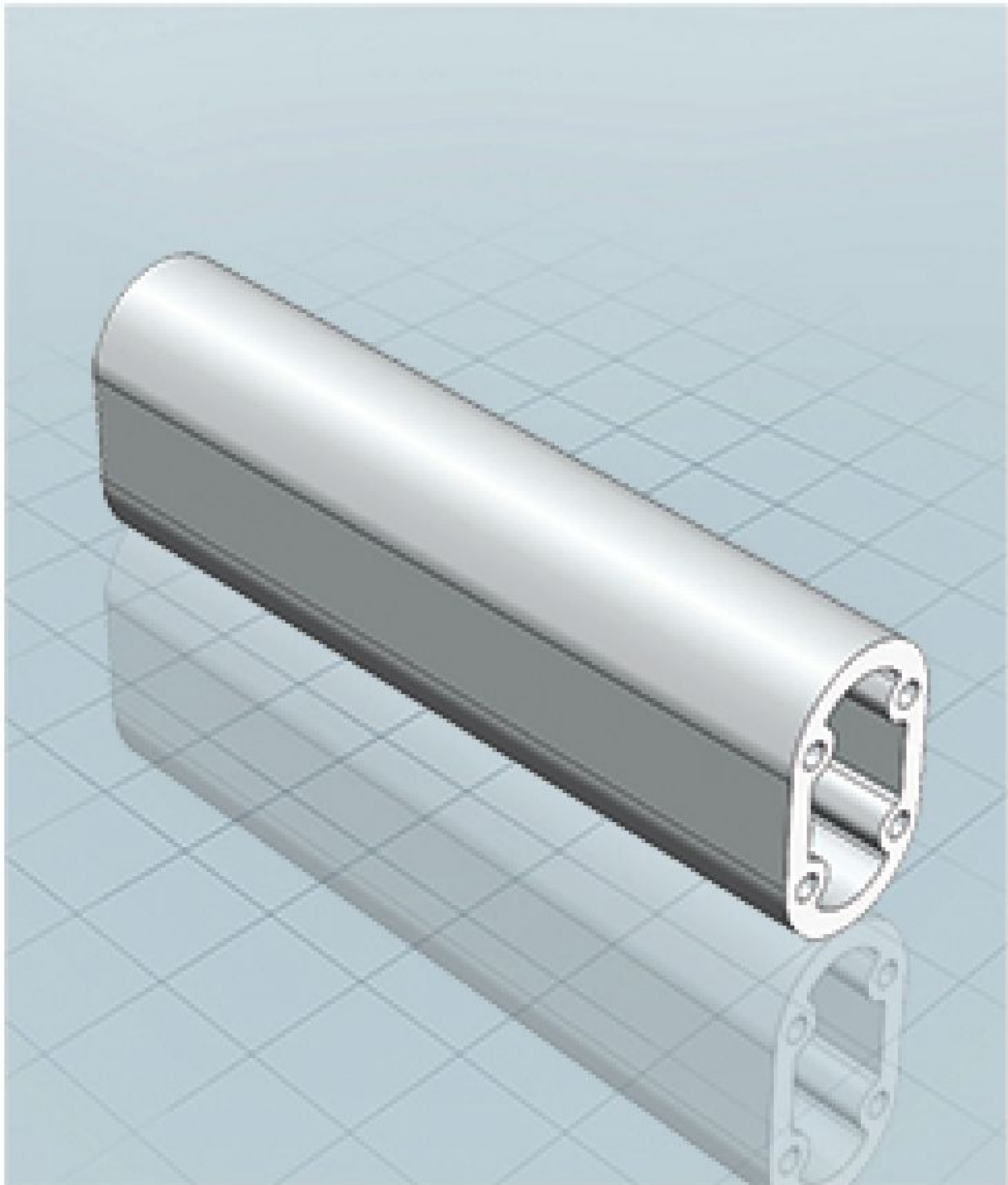
快速选型



安装举例：

- T1 支承型材 CL85
- 1.1 操作箱体
- 2.1 倾角转接器， 10° CL85， Ø 130 mm
- 3.1 箱体固定件 CL85， Ø 130 mm
- 4.1 角连接件 90° CL85
- 5.1 中间铰接器 CL85
- 6.1 顶部安装/壁装式铰接器 CL85

操作箱及悬臂



支撑型材 HL85

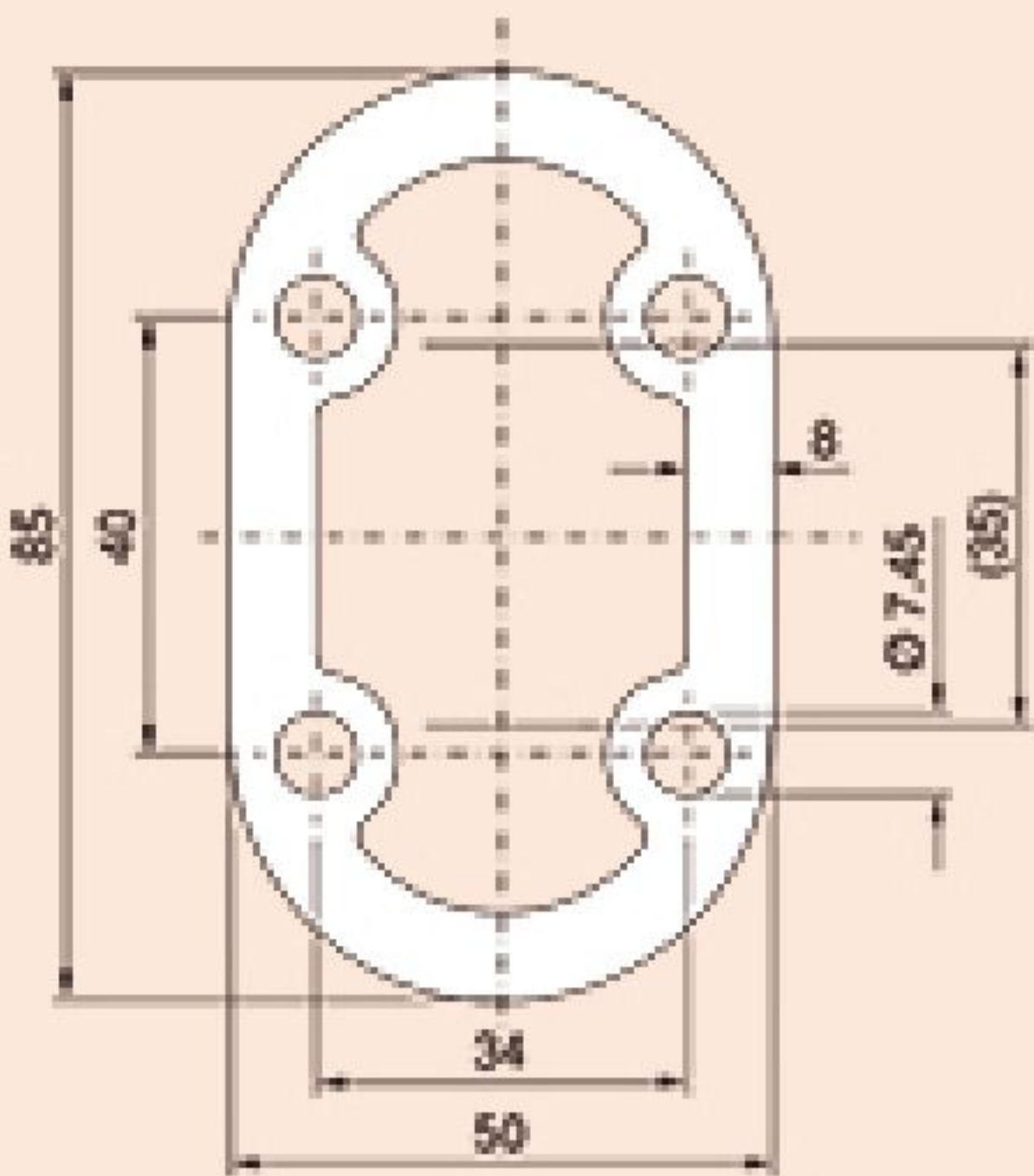
这类支撑型材在螺钉槽中用4颗自攻螺钉固定在连接部件上。

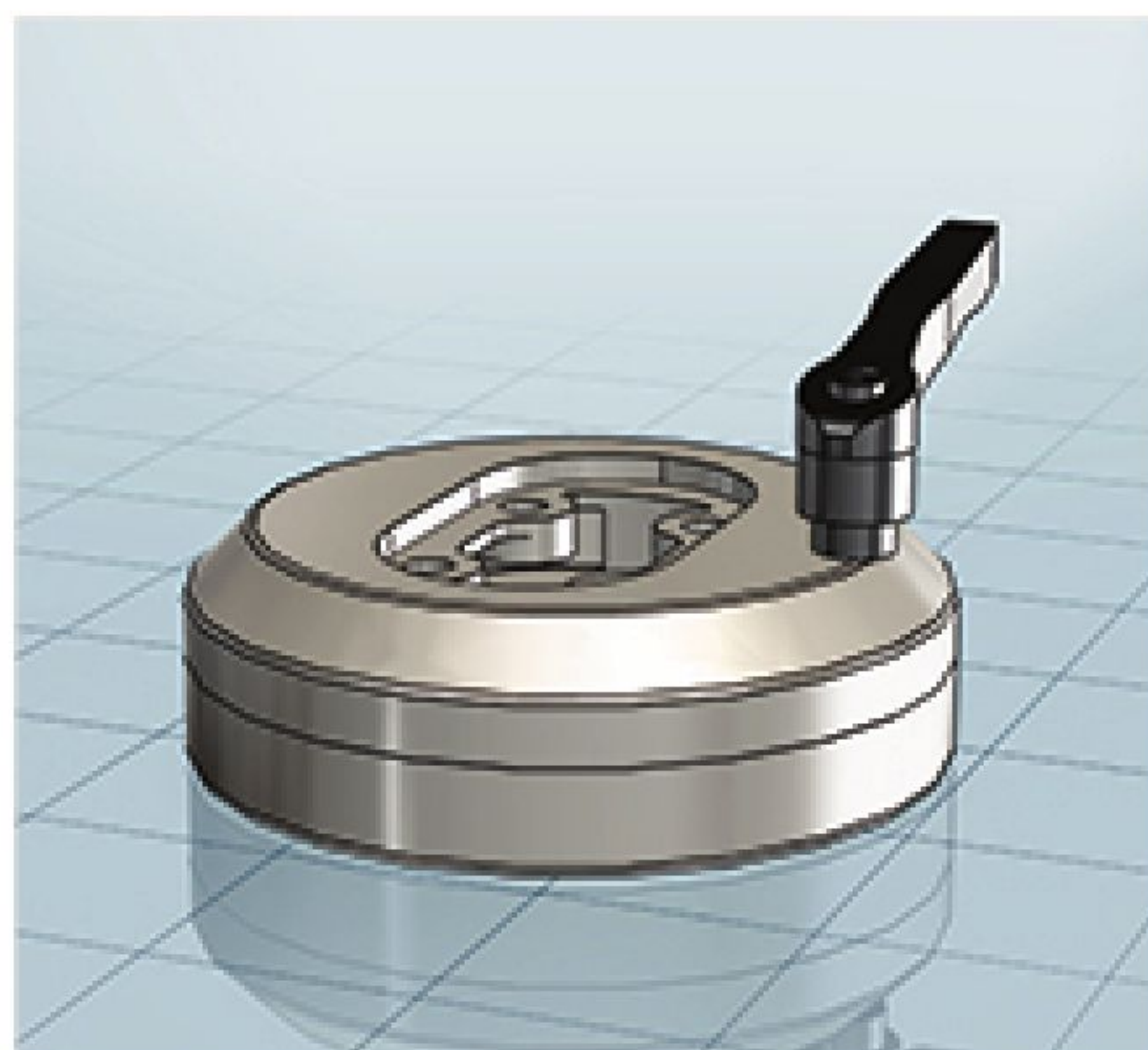
尺寸：
50 x 85 mm

壁厚：
8 mm

材料：
铝挤压型材 6063T6
型材可切成任意长度，不需预先攻制螺纹。

长度 mm	颜色 RAL	型号
250	7035	HY50900
500	7035	HY51100
1000	7035	HY51300
2000	7035	HY51500



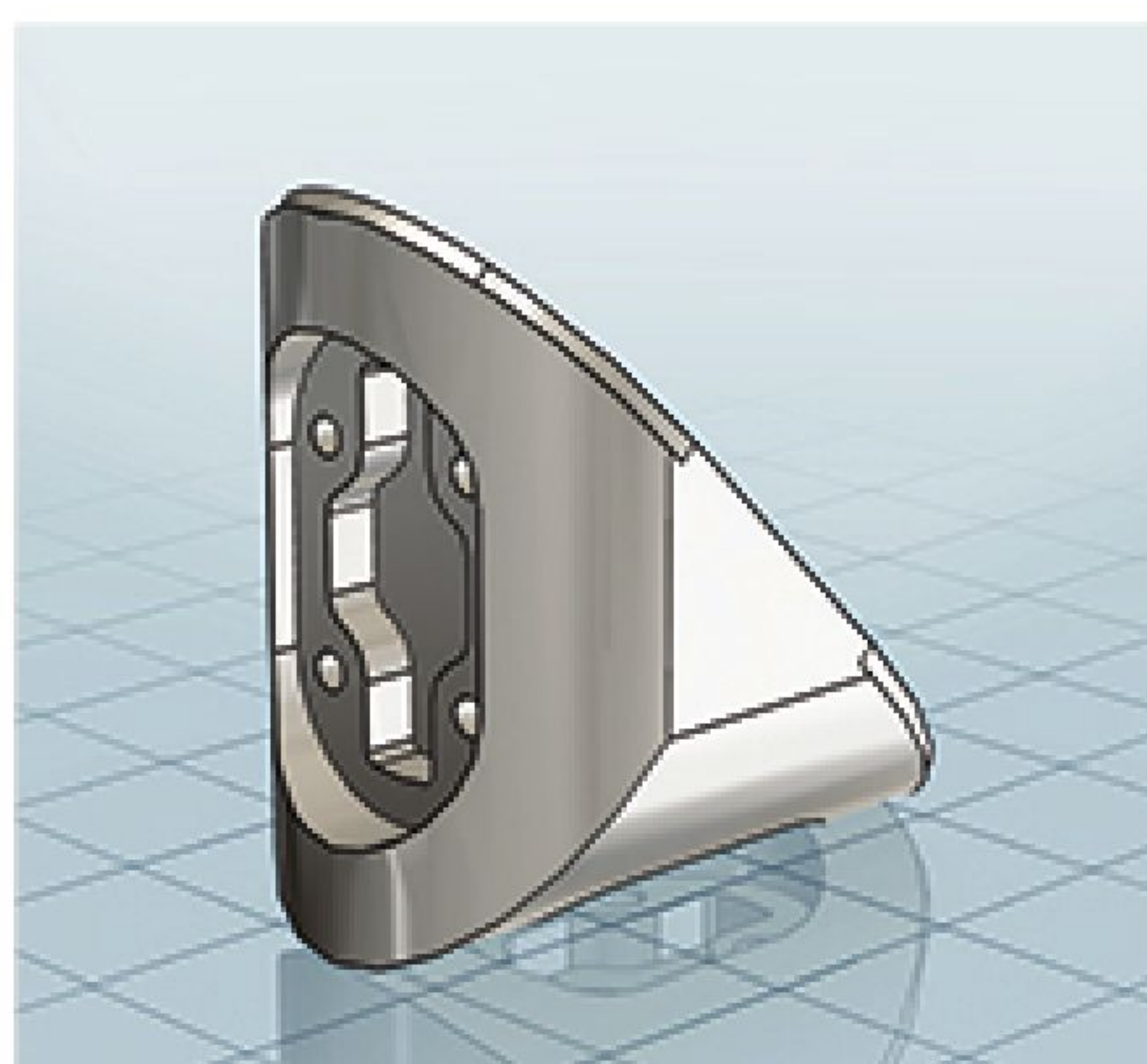
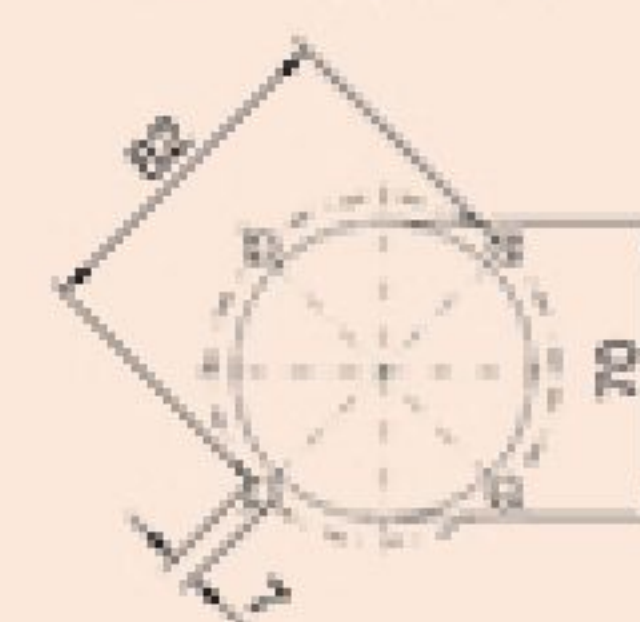


HL852504 箱体耦合件

用于支撑杆与操作箱体连接 350° 转动



安裝開口截面
PE 箱体, Ø 130 mm

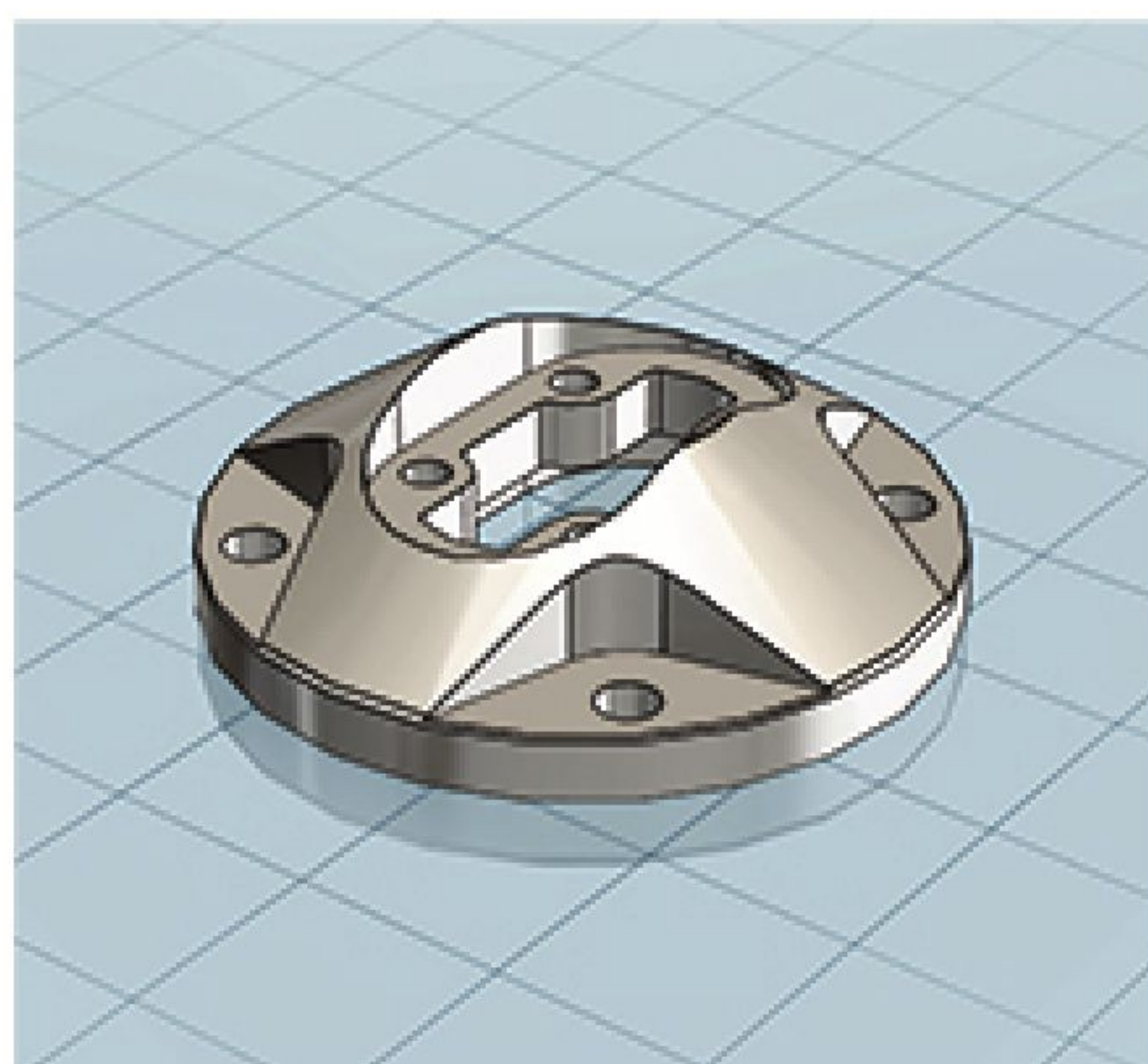


HL852404 90° 角连接件

用于支撑型材 90° 方向转换



i 可拆卸板
75 x 174 mm

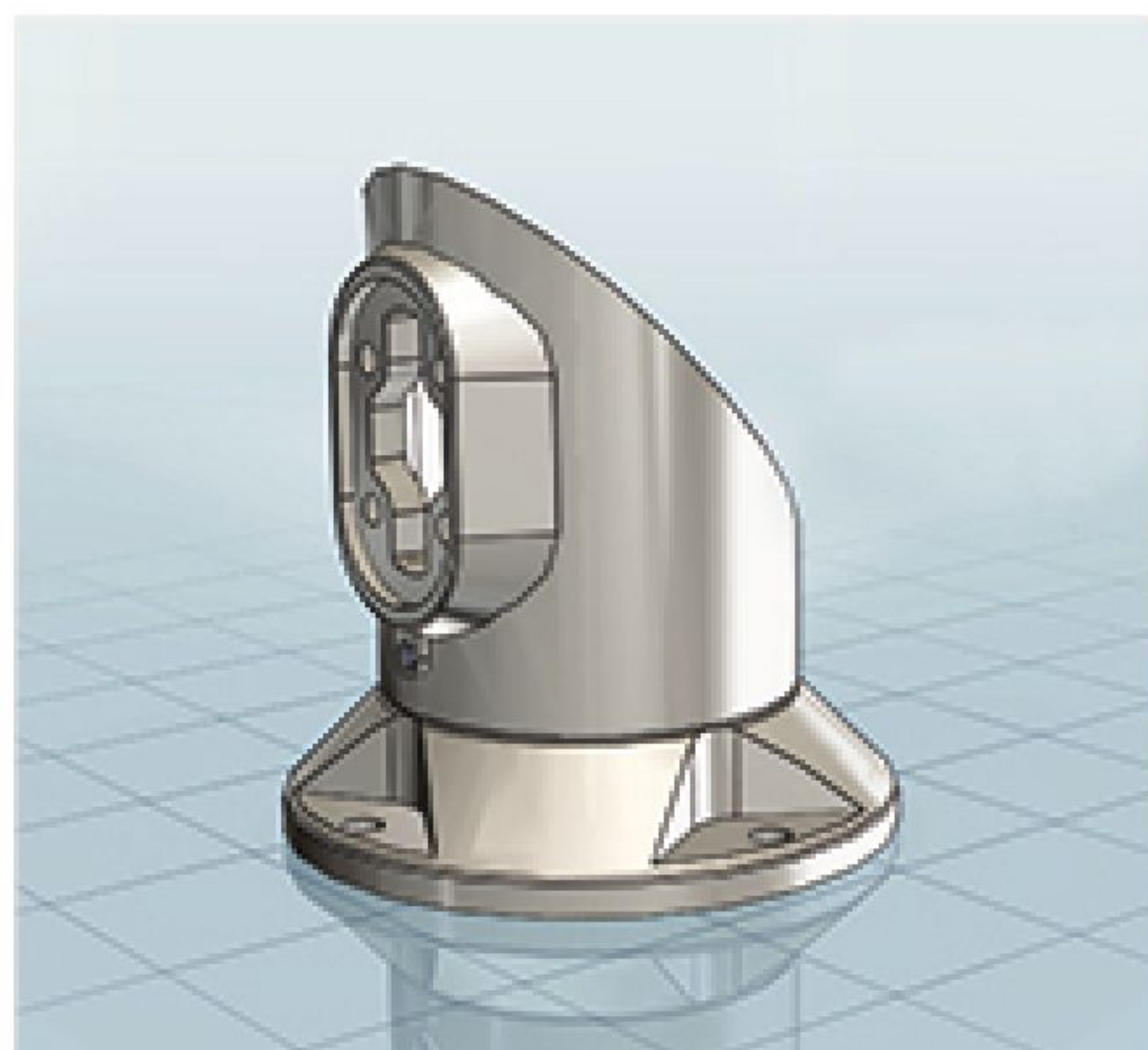


HL852054
壁装式固定件

用于支撑杆壁式安装

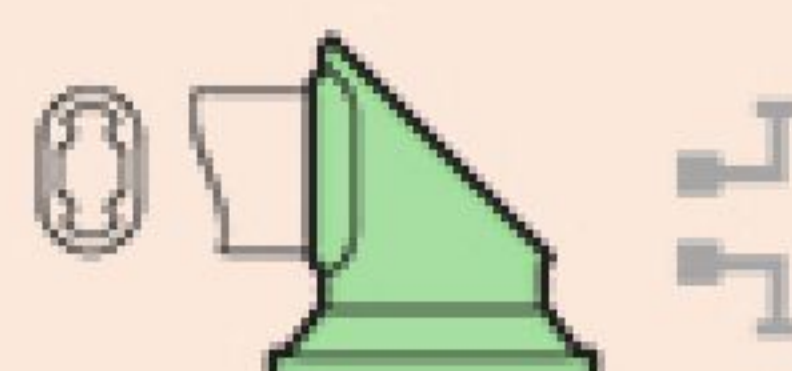


安裝開口截面

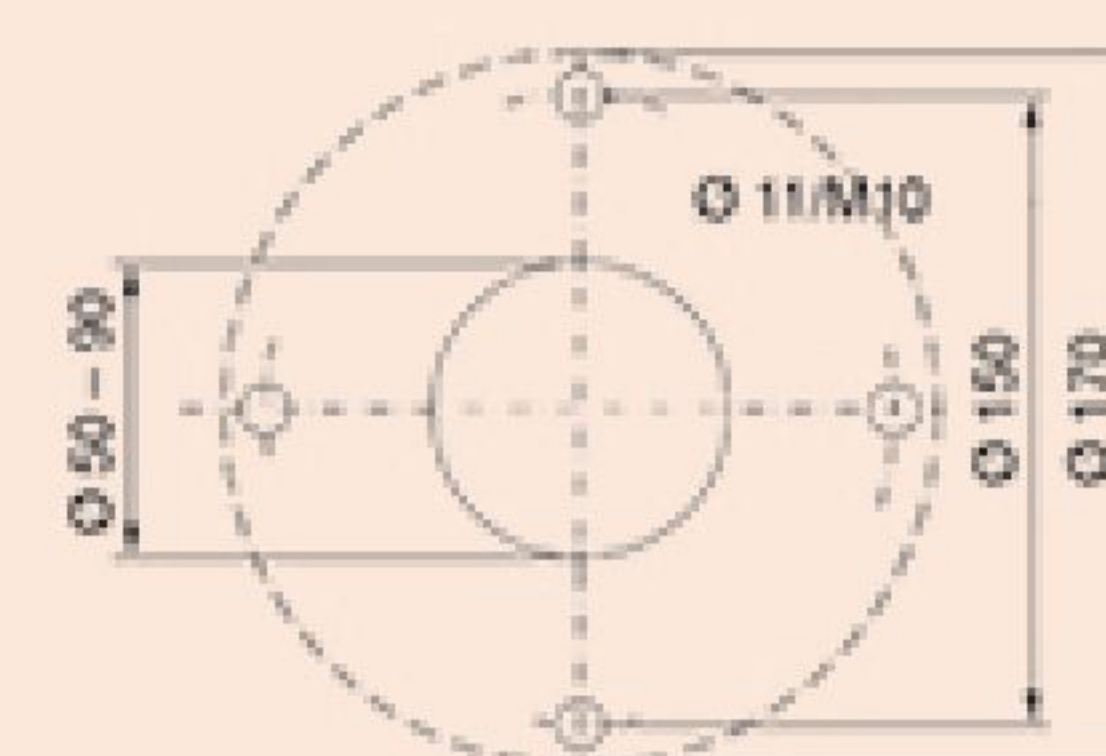


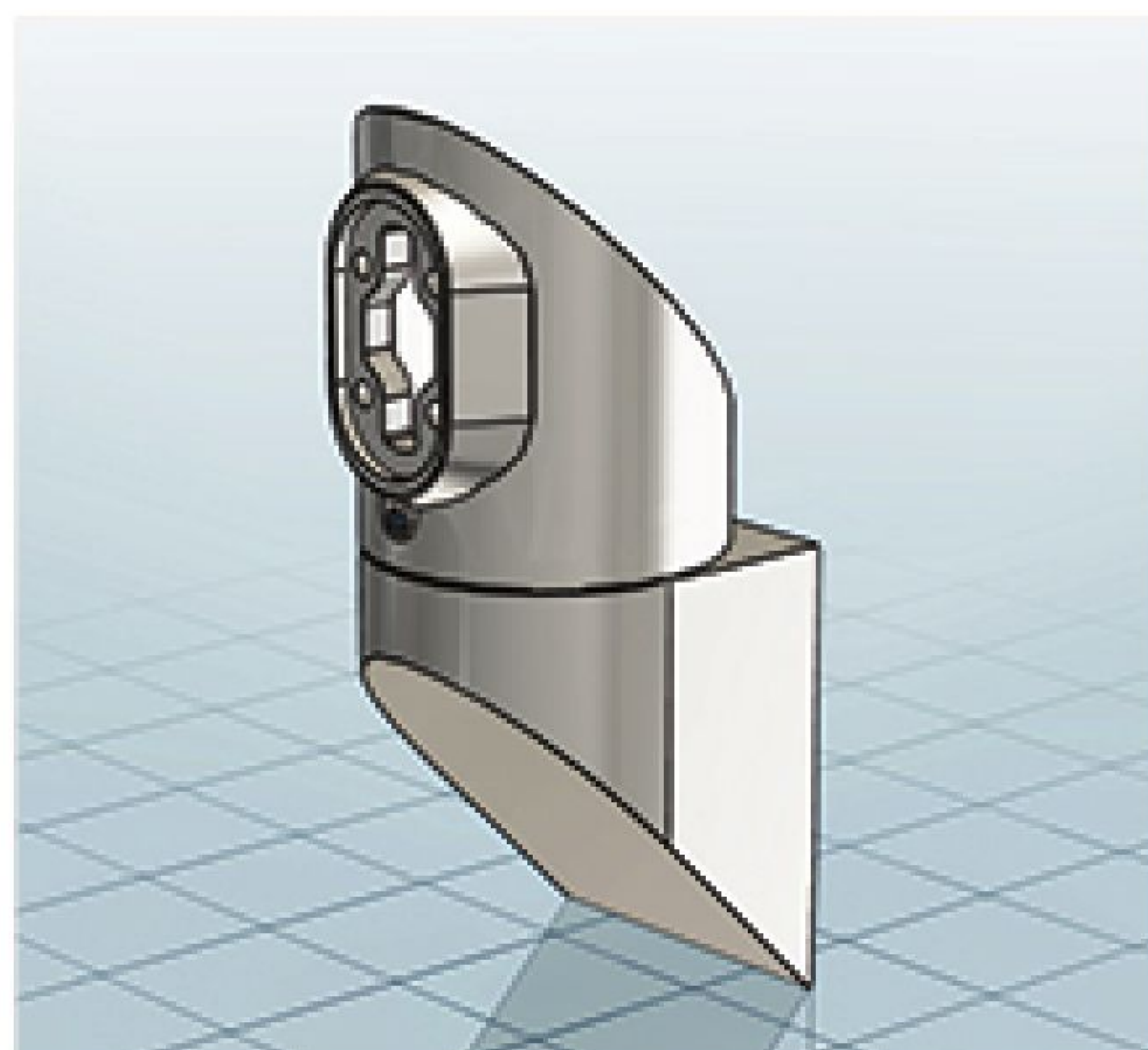
HL852204 壁装式铰接器

用于整体部件顶部安装 350° 转动



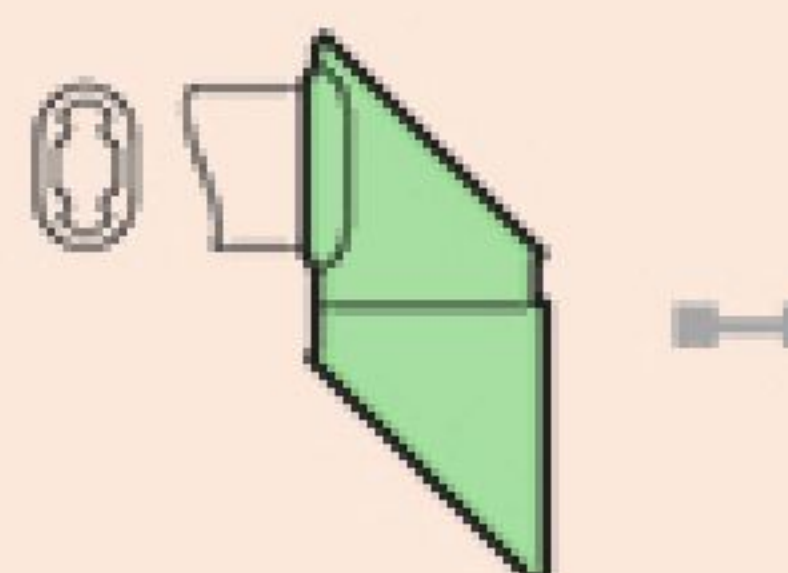
安装开口截面



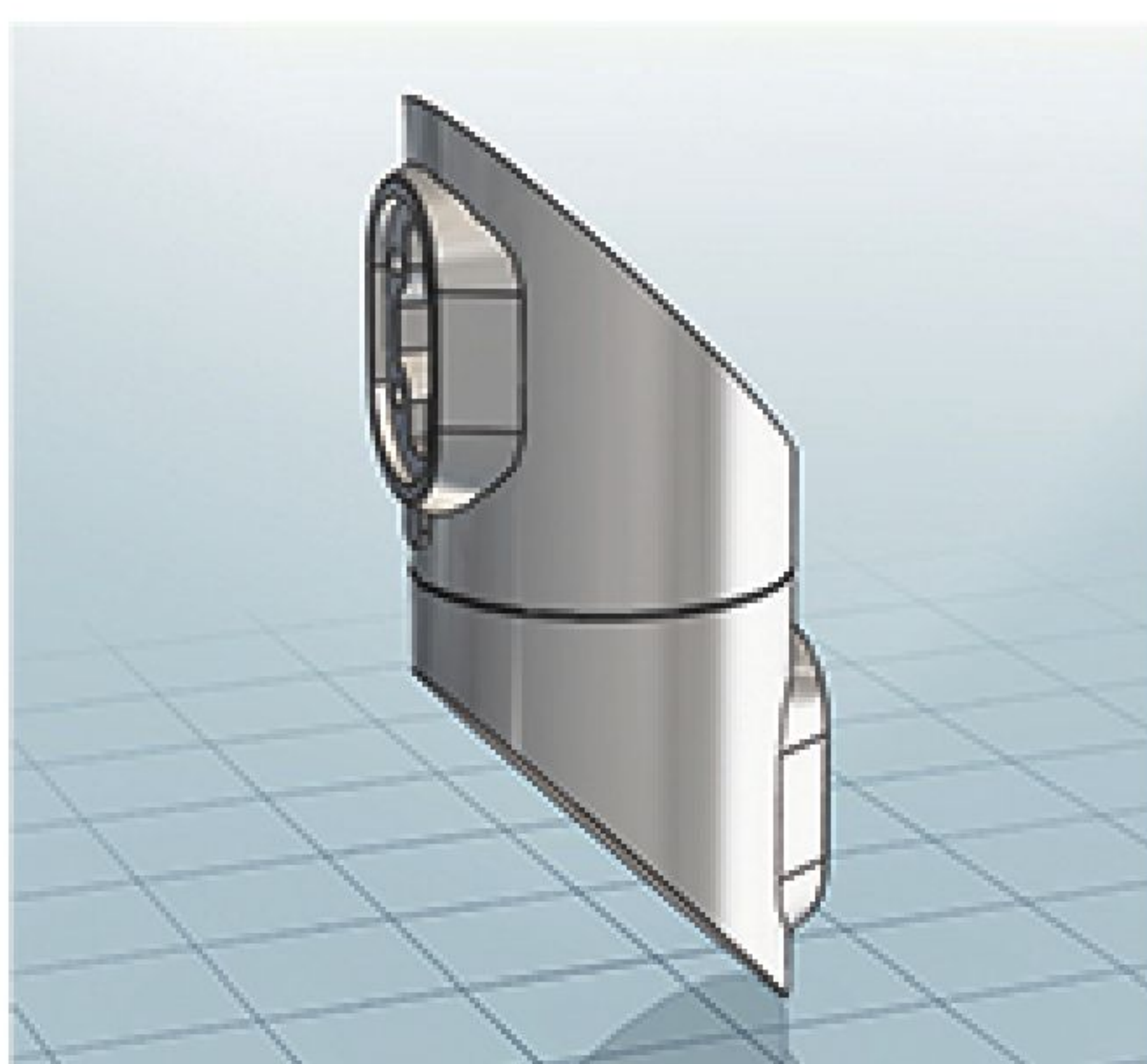
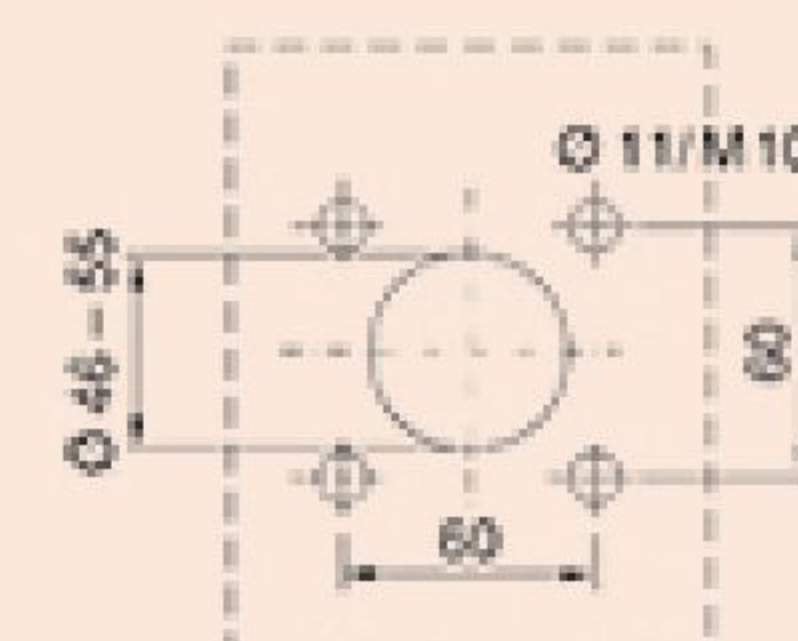


HL852104 箱体耦合件

用于支撑杆与设备本体连接 350° 转动

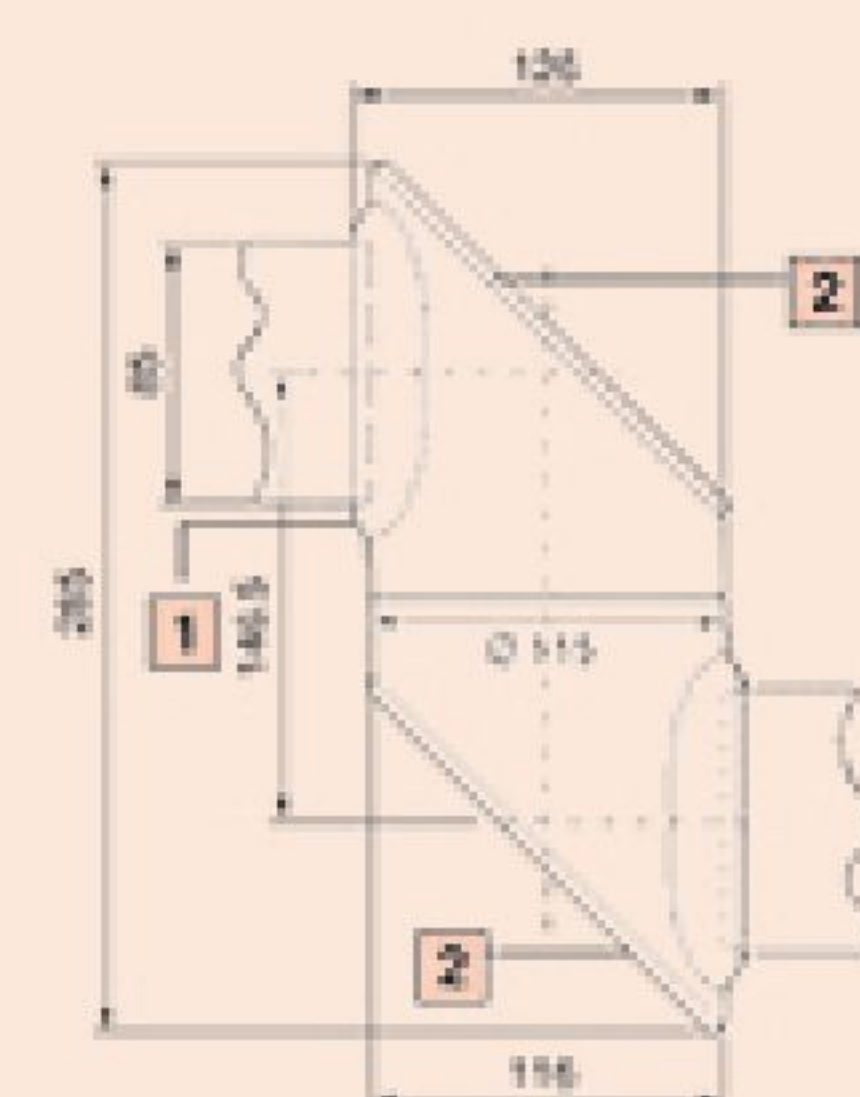
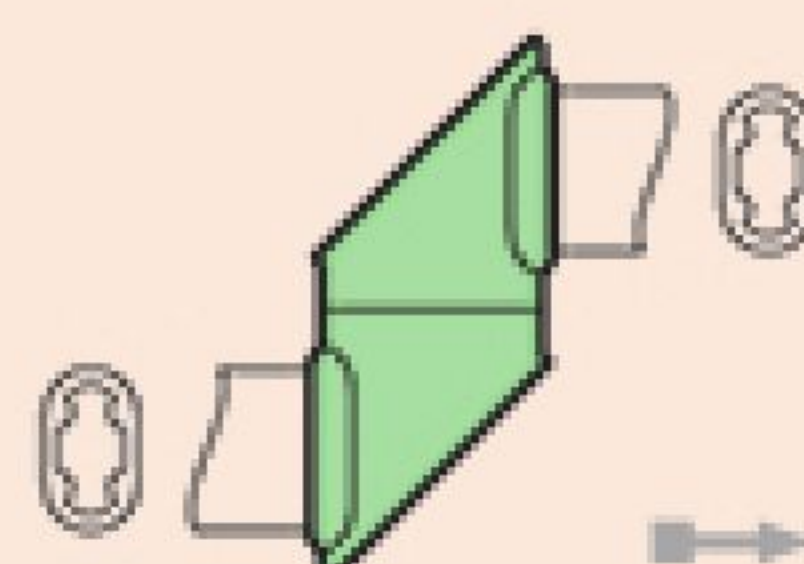


安裝開口截面



HL852304 中间铰链

用于长支撑杆中间转动 350° 转动



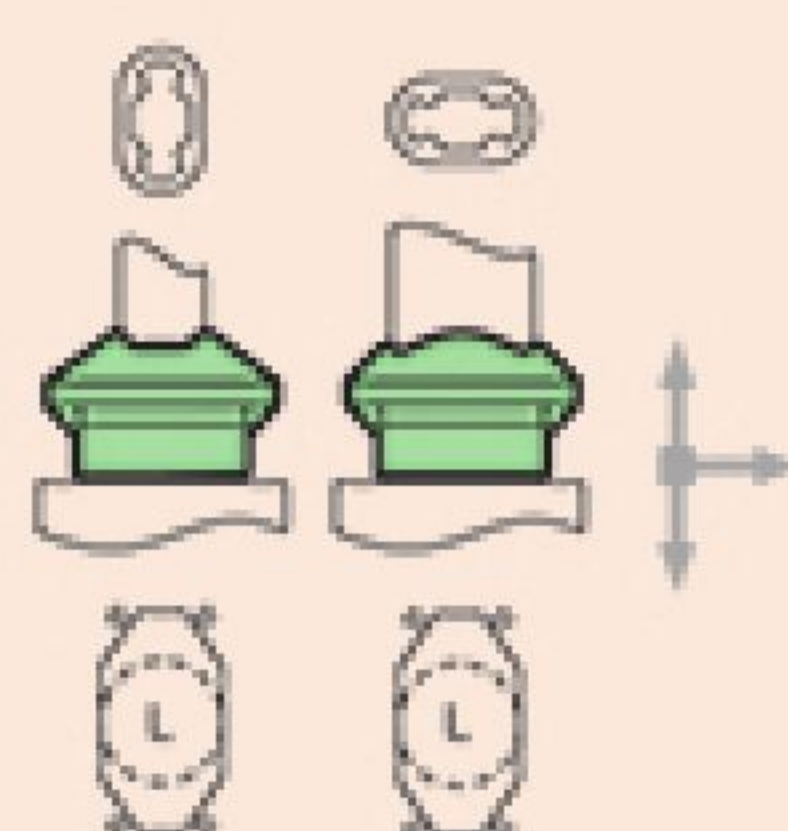
1 螺钉，用于转动性调节

2 可拆卸板

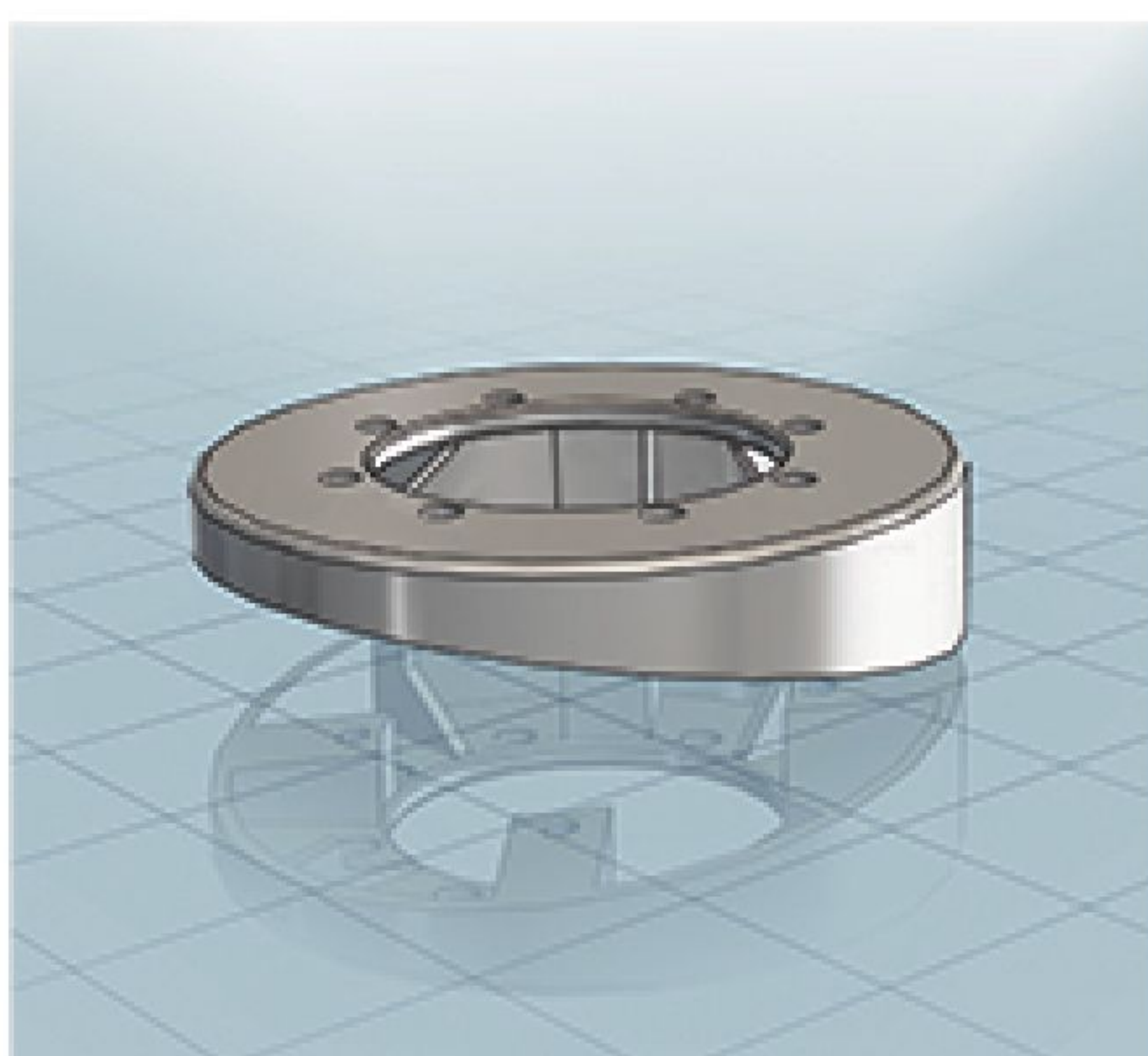
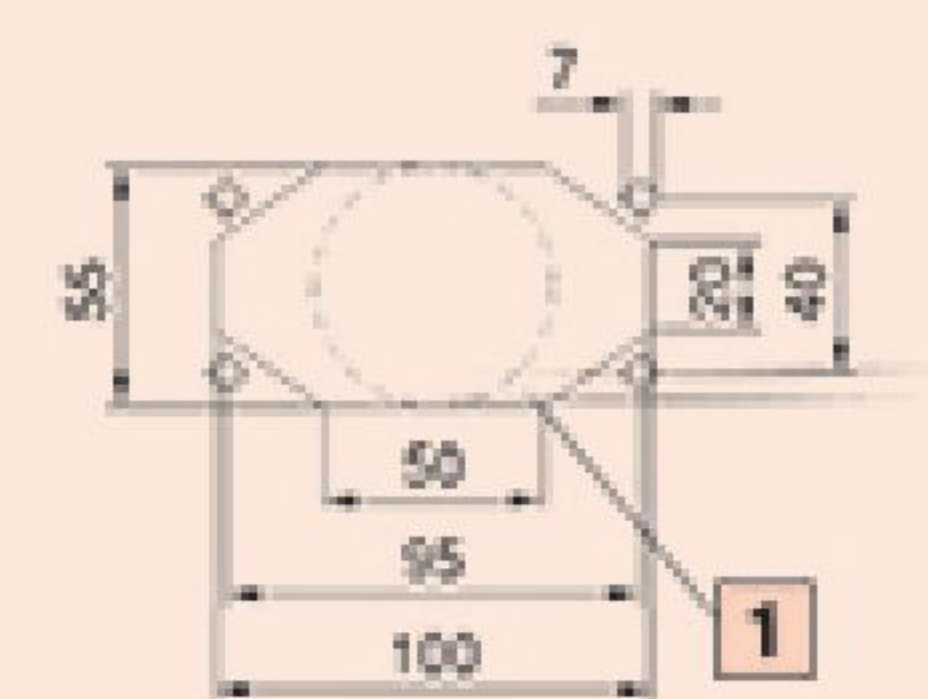


HL852514 箱体耦合件

用于支撑杆与操作箱体连接 350° 转动

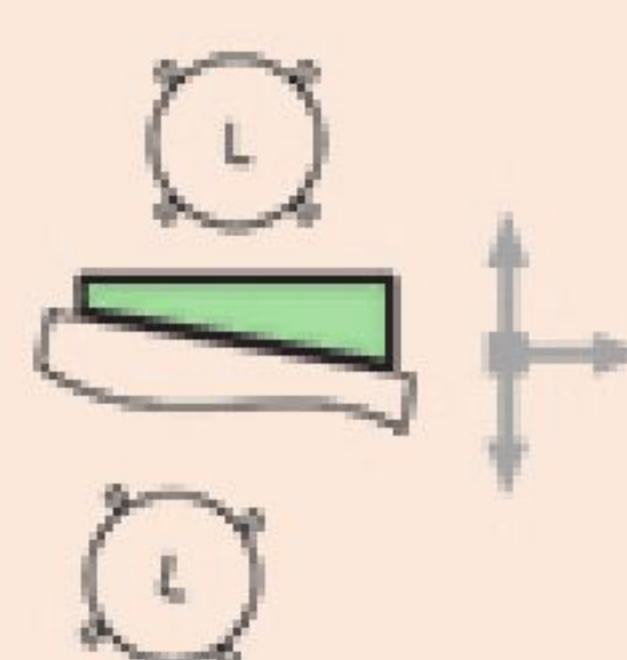


安装开口截面
PE 箱体: 120 x 65 mm

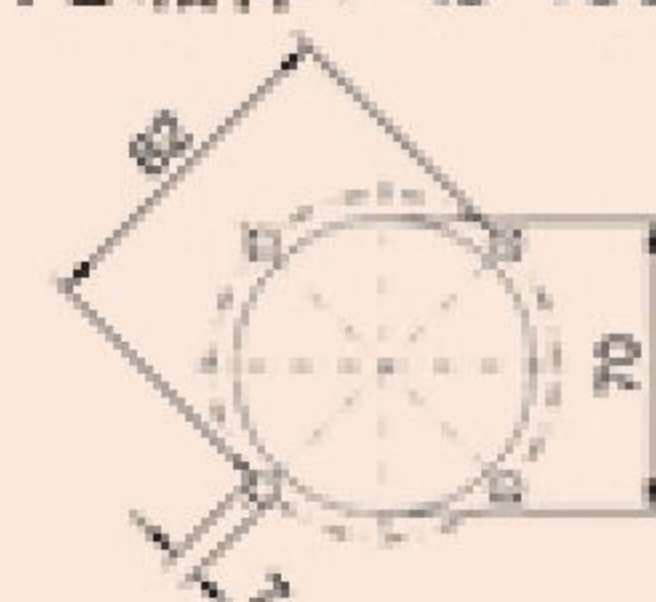


HL852704
倾角转接器 10°

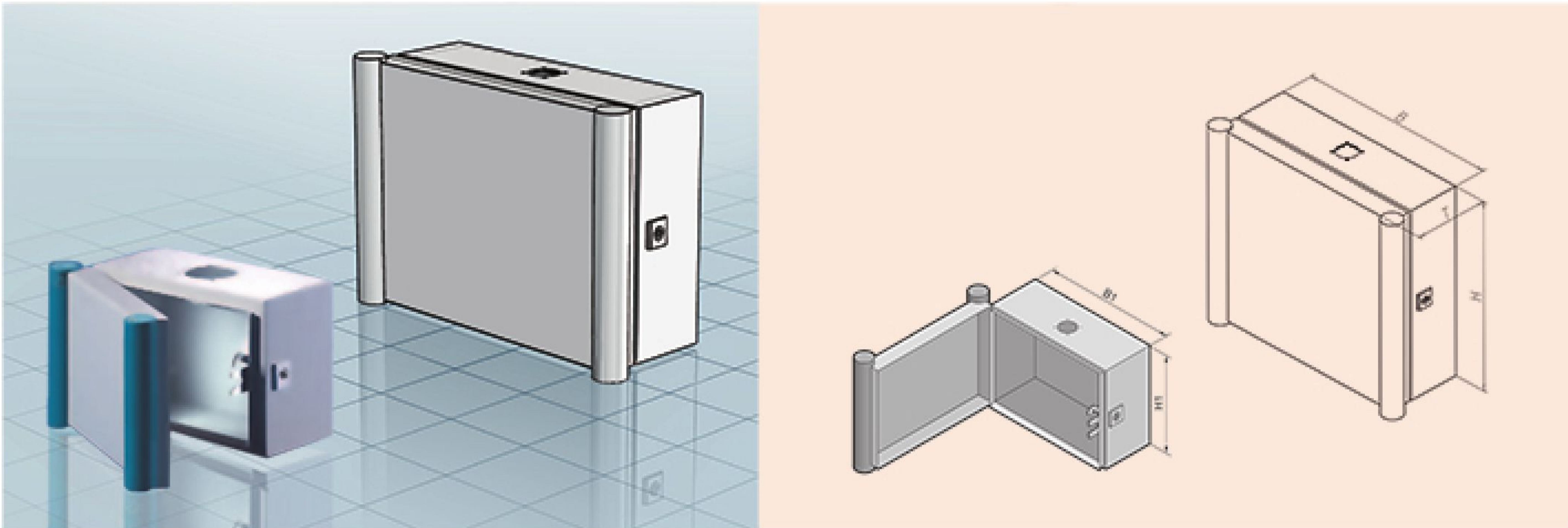
用于箱体与箱体耦合件之间的连接 使箱体产生 10° 倾角



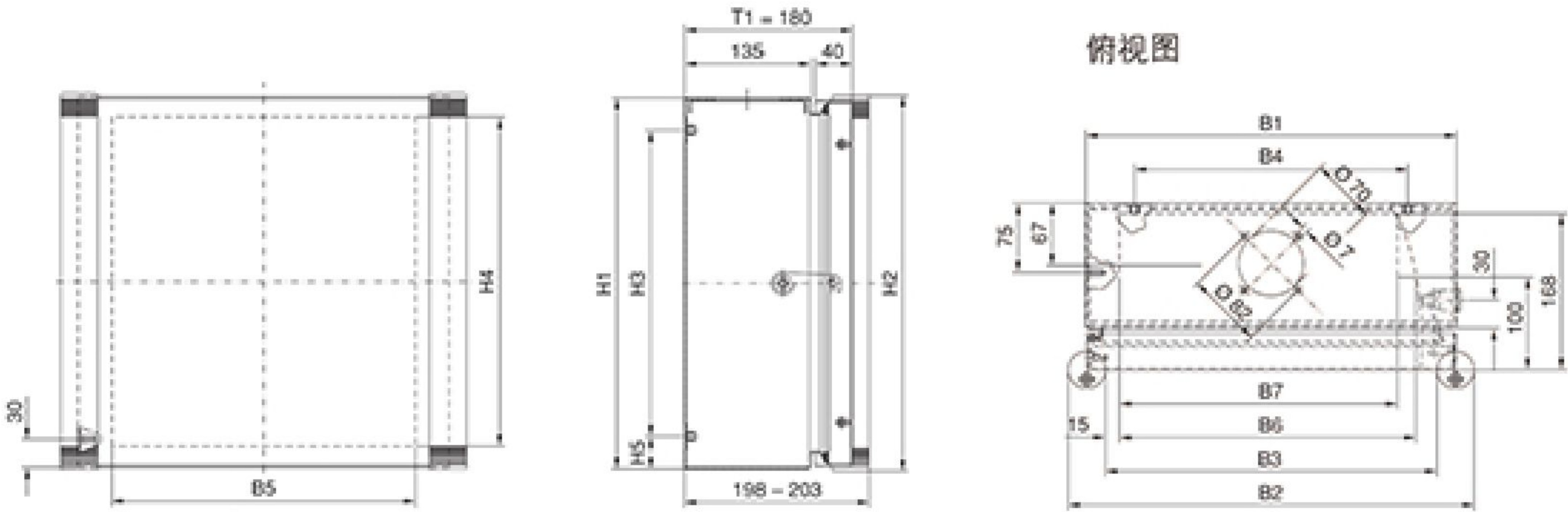
安装开口截面
PE 箱体, Ø 130 mm



A 系列基于钣金箱体的指令箱(前开门)



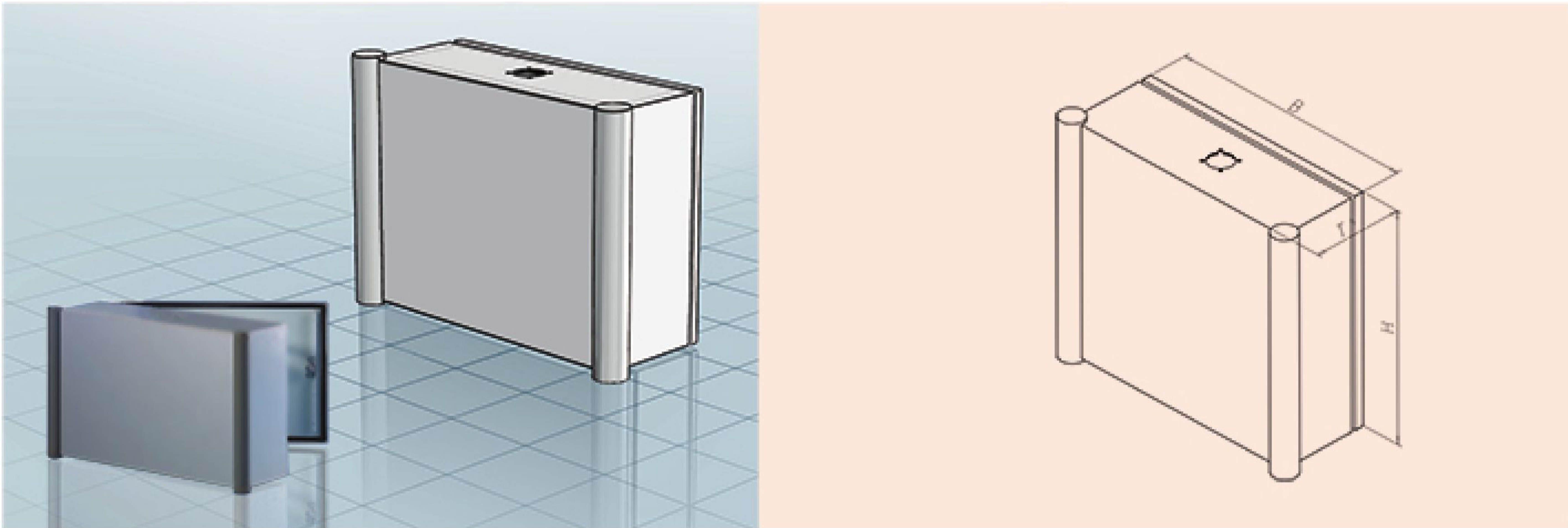
型号	1个	HA651320	HA651330	HA651340	HA651430	HA651440	HA651550
宽度 (B1) mm	每包	300	300	300	400	400	500
高度 (H1) mm		200	300	400	300	400	500
深度 (T1) mm		180	180	180	180	180	180
重量 kg		5.5	7.1	8.4	8.4	10.6	14.5



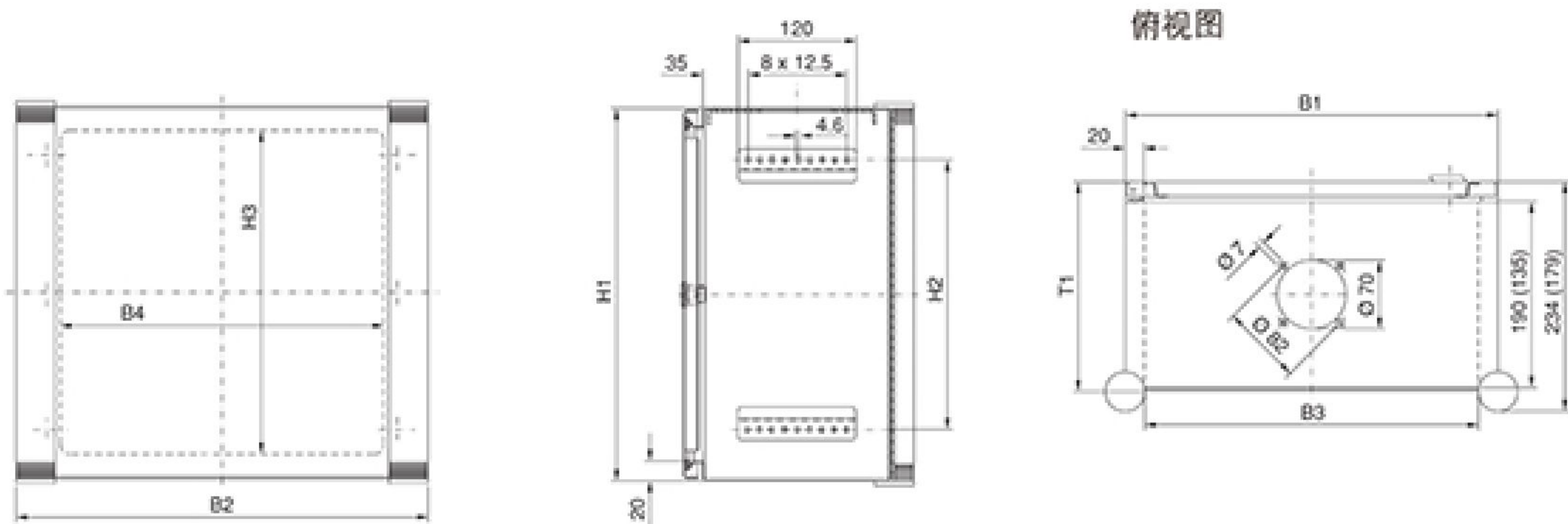
型号	1个	HA651320	HA651330	HA651340	HA651430	HA651440	HA651550
宽度 (B1) mm	每包	300	300	300	400	400	500
高度 (H1) mm		200	300	400	300	400	500
深度 (T1) mm		180	180	180	180	180	180
B2 = 带装饰手柄的箱体宽度		338	338	338	438	438	538
B3 = 可用内部尺寸, 装饰手柄之间的前面		258	258	258	358	358	458
B4 = 安装板固定件的间距		260	215	215	295	295	410
B5 = 最大前面开口, 宽度		227	227	227	327	327	427
B6 = 深度 100 mm 时的可转动宽度		220	220	220	320	320	420
B7 = 深度 168 mm 时的可转动宽度		200	200	200	300	300	400
H2 = 带装饰手柄的箱体高度		205	305	405	305	405	505
H3 = 安装板固定件的间距		122	250	350	250	330	445
H4 = 最大前开口, 高度		155	255	355	255	355	455
H5 = 底部与安装板固定件的间距		39	25	25	25	35	27.5

* 非标尺寸的指令箱, 可根据客户要求制作。

A 系列基于钣金箱体的指令箱(后开门)



型号	1个	HA652320	HA652430	HA652440	HA652550	HA652640
宽度 (B1) mm	每包	300	380	380	500	600
高度 (H1) mm		200	300	380	500	380
深度 (T1) mm		155	210	210	210	210
重量 (kg)		4.9	9.3	10.2	15.4	14.6

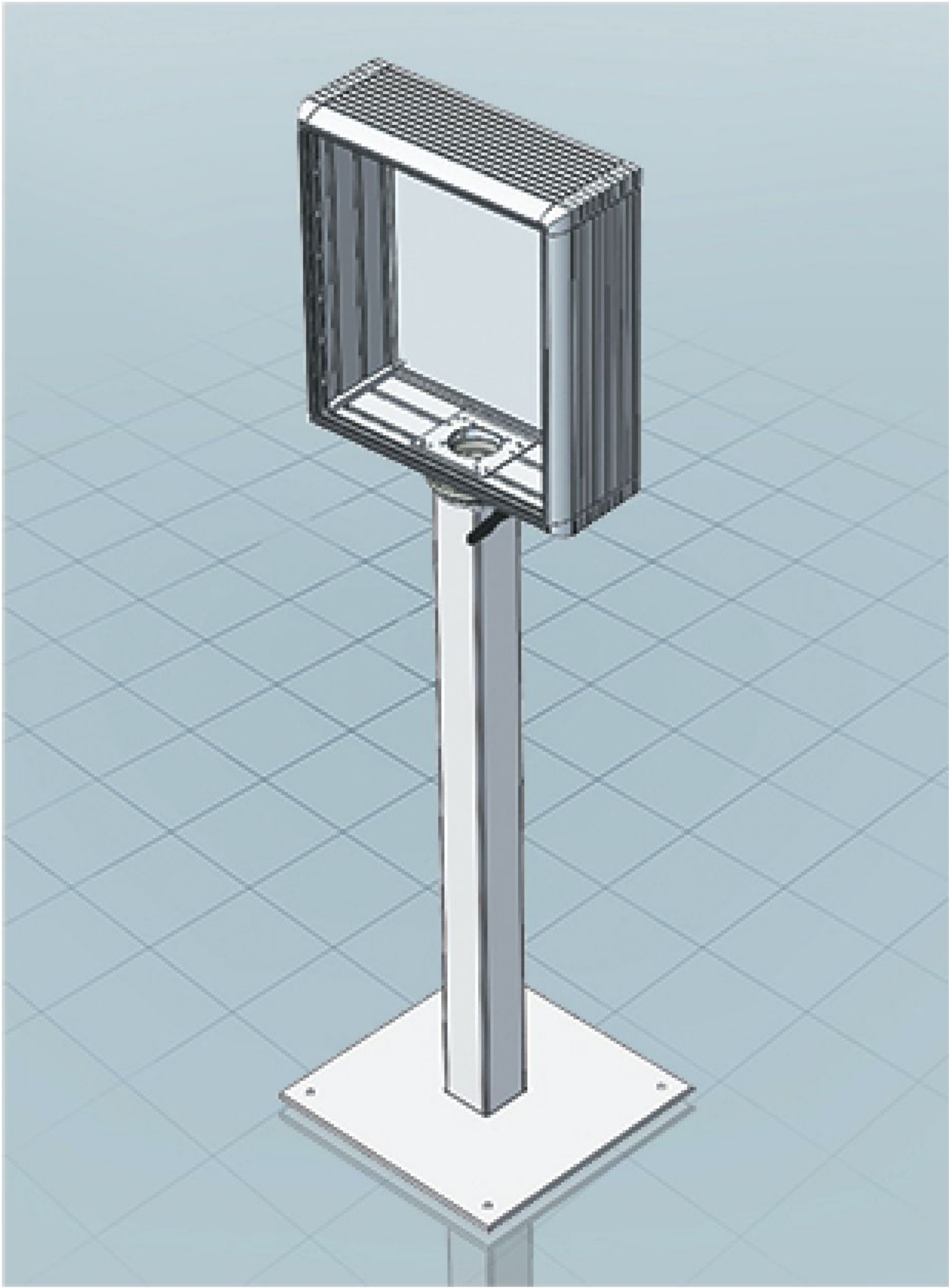


俯视图

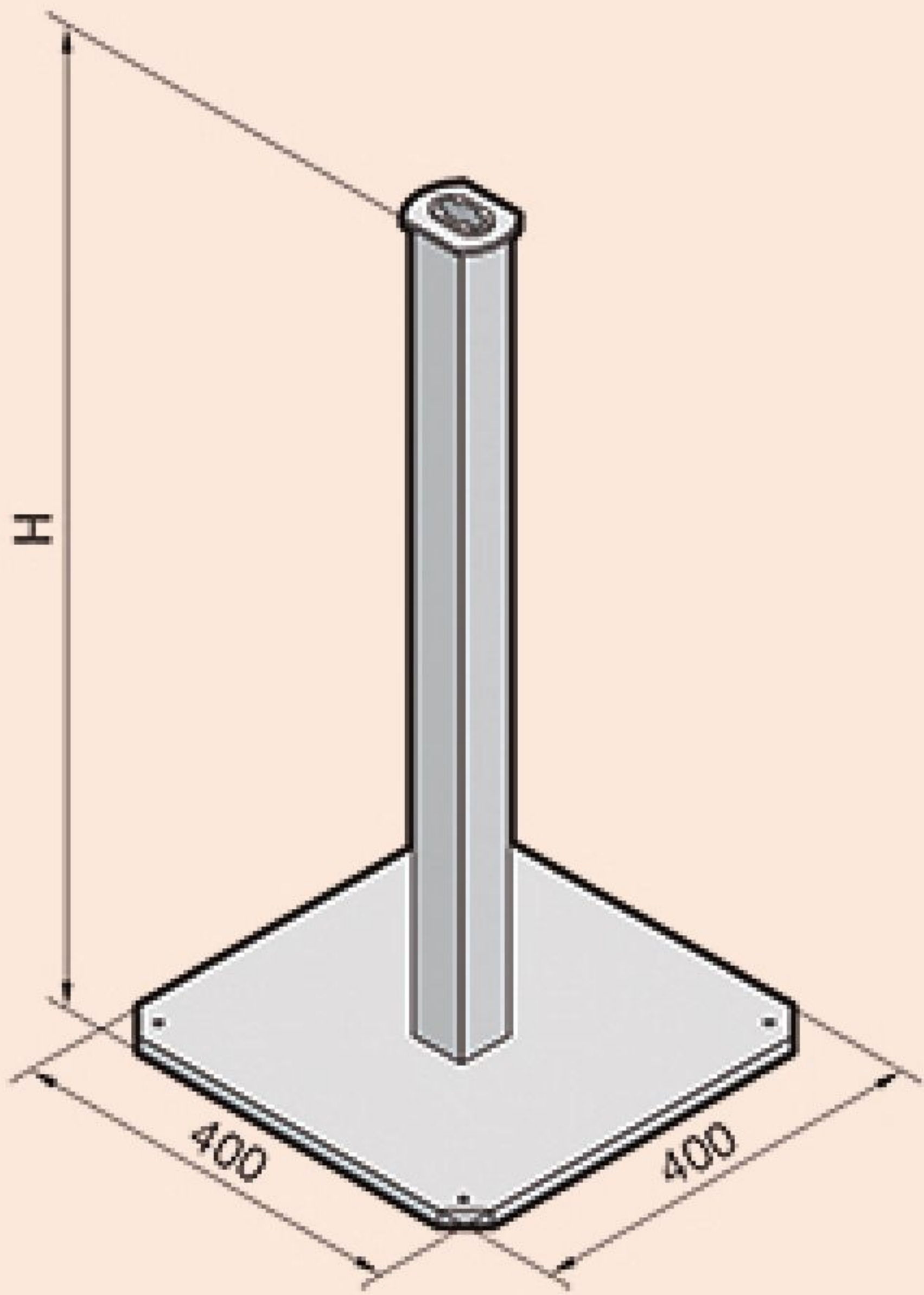
操作箱及悬臂

型号HP	1个	HA652320	HA652430	HA652440	HA652550	HA652640
宽度 (B1) mm	每包	300	380	380	500	600
高度 (H1) mm		200	300	380	500	380
深度 (T1) mm		155	210	210	210	210
B2 = 带装饰手柄的箱体宽度		340	420	420	540	640
B3 = 前面的可用内部尺寸		260	340	340	460	560
B4 = 开口, 在箱体中		250	330	330	450	550
H2 = 侧面安装型材的孔距		75	175	275	375	275
H3 = 开口, 箱体中		150	250	330	450	330

* 非标尺寸的指令箱, 可根据客户要求制作。



高度 (H) mm	重量 kg	型号 HP
1093	24	6215.000
根据预先说明	-	6215.100 ¹⁾



立柱型底座

带上下电缆盖板

- 用于导入配有预装插头的电缆。
- 在进行服务工作时能够提供最佳的接近操作性。

端板可安装下列组件:

- 箱体耦合件 CL, 用于支托臂连接
Ø 130 mm, HL852504。

材料:

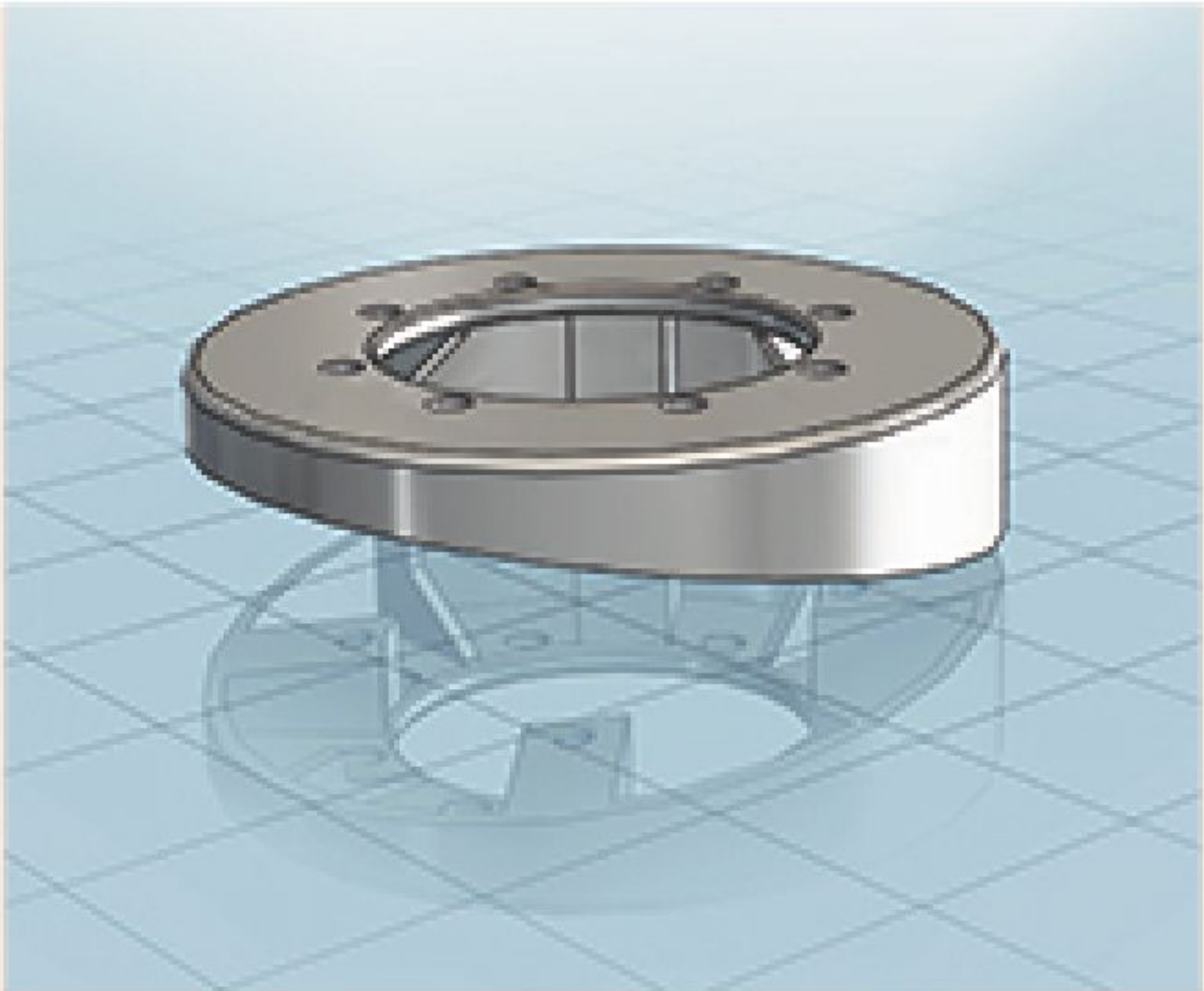
立式支撑管材: 钢, 喷塑, 颜色为 RAL 7035

形式:

底板: 400 x 400 mm, 厚度 10 mm,
带 4 个直径 11 mm 的固钻孔。
立式管: 80 x 80 mm, 厚度 3 mm,
方管上下有进线盖板。



HL852504
箱体耦合件
用于支撑杆与操作
箱体连接 350° 转动



HL852704
倾角转接器 10°
用于箱体与箱体耦
合件之间的连接
使箱体产生 10° 倾角

配置举例

选择带或不带键盘箱体

- * **耐高压清洗**（防护等级IP69K）
密封件设置在两个平面之间，通过螺钉紧固实现最佳压缩。
- * **适用于无尘空间**
在食品 and 卫生领域的高要求场合可选择螺钉固定方式。内部采用塑料塞或外部用六角螺钉。

最佳EMC（电磁兼容）条件

- 通过迷宫式密封设计能够使箱体达到特别好的高频屏蔽效果
- * **足够的空间便于操作维修**
内部设有后壁支架。在考虑到卫生情况时，外面用铰链固定的场合下，这一方案非常值得考虑。

材料

不锈钢（304、316）

* 表面处理

拉丝，粒度240

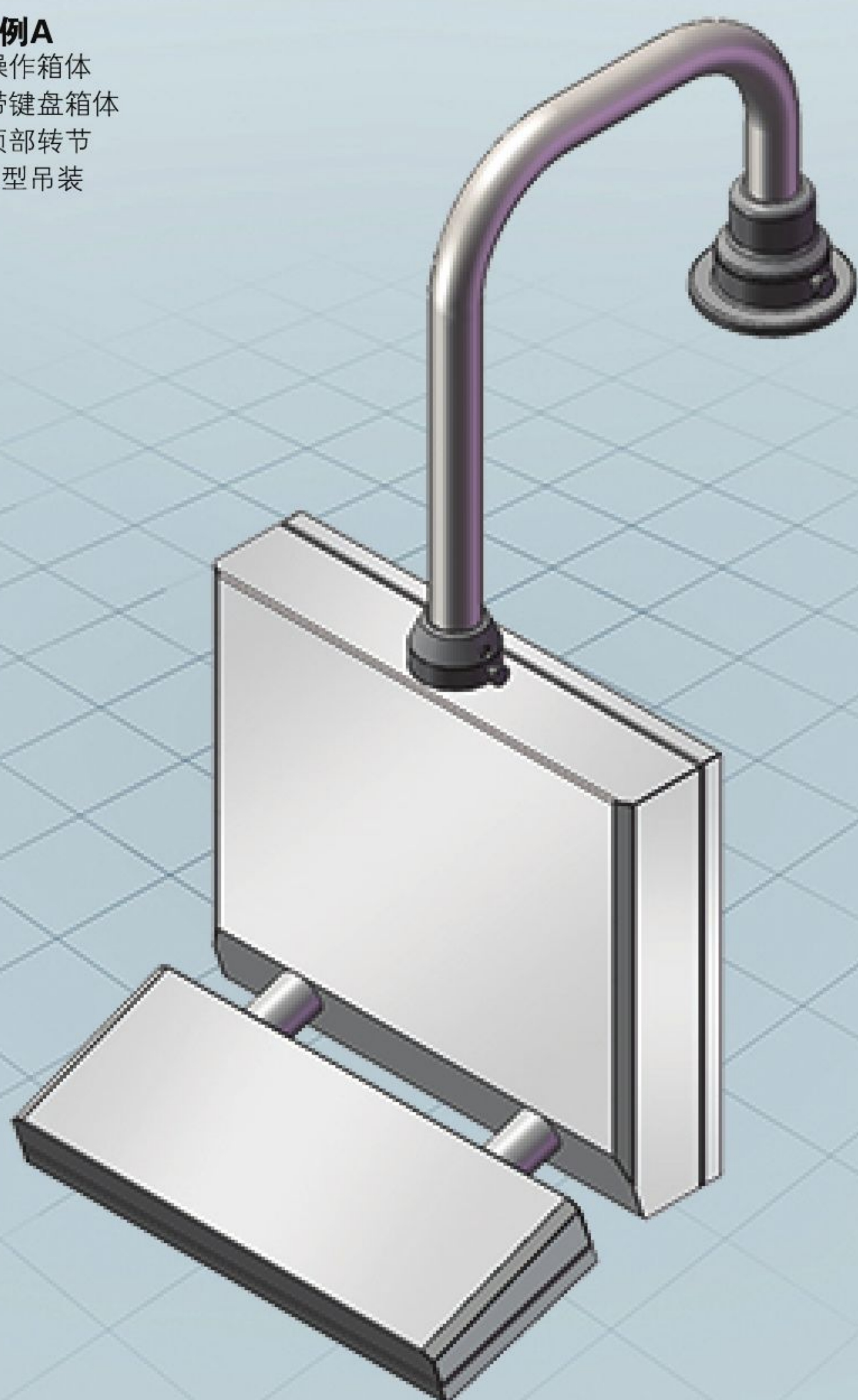
* 防护等级

IP66/IP69K



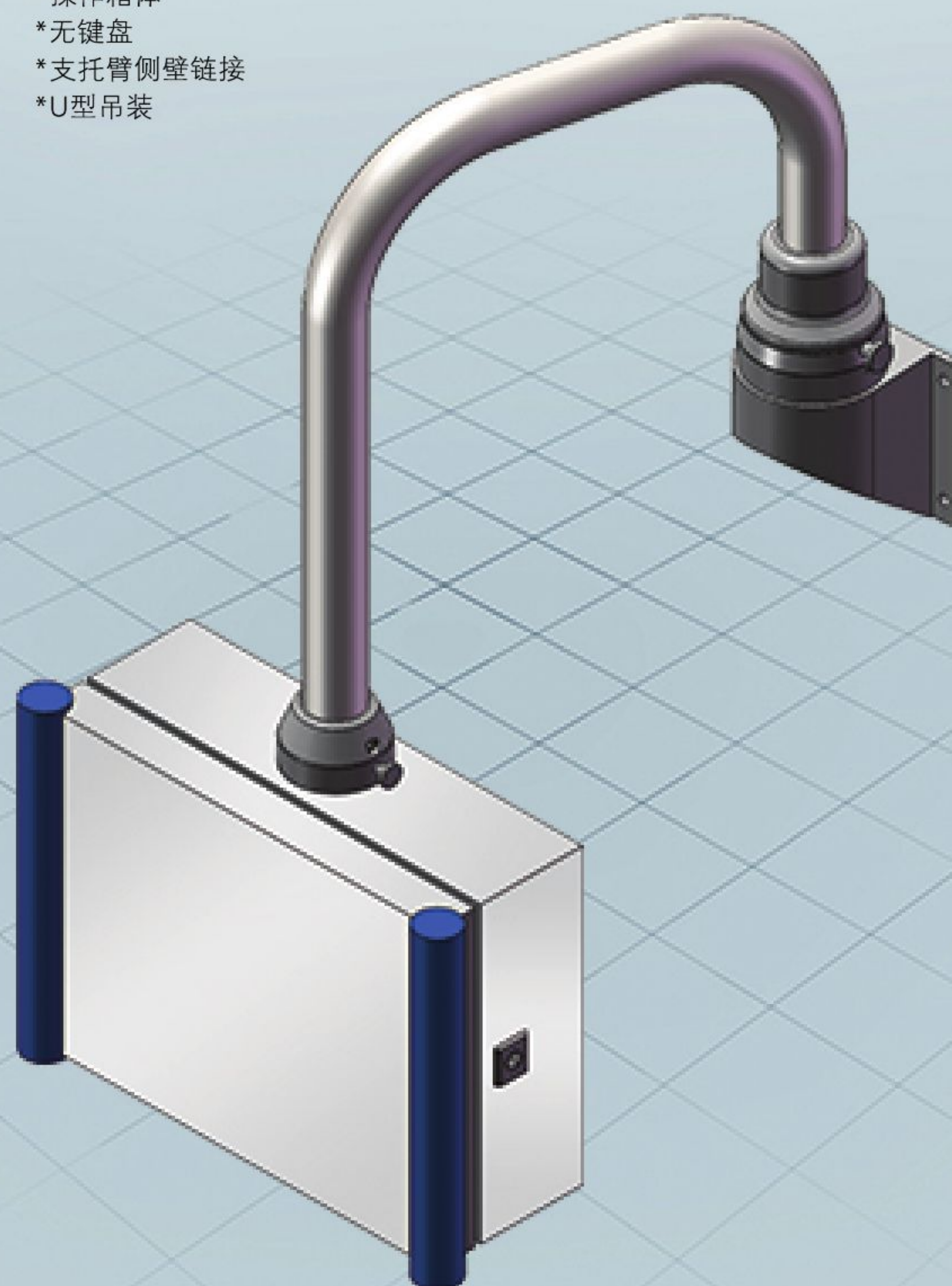
实例A

- * 操作箱体
- * 带键盘箱体
- * 顶部转节
- * U型吊装



实例B

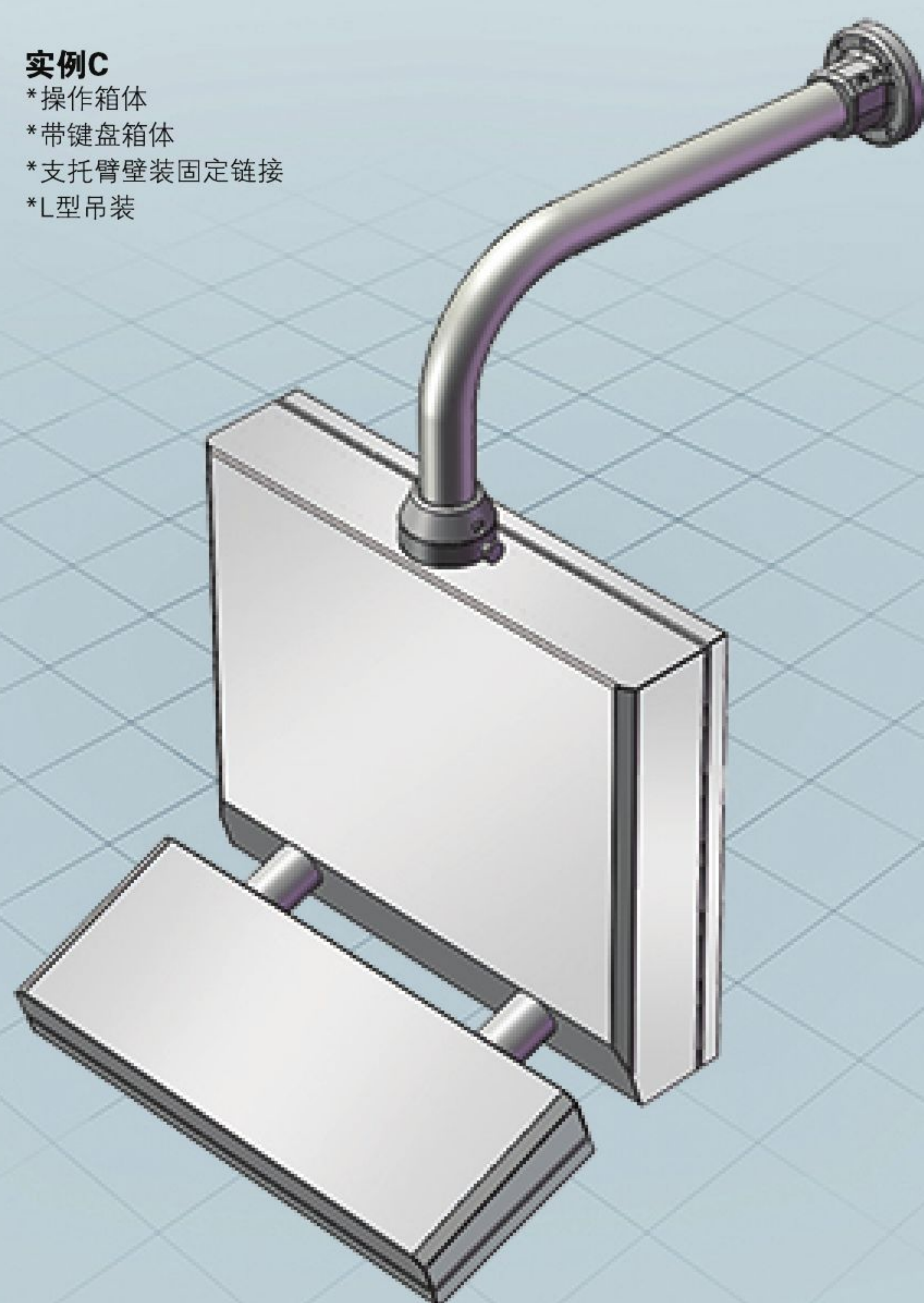
- * 操作箱体
- * 无键盘
- * 支托臂侧壁链接
- * U型吊装



配置举例

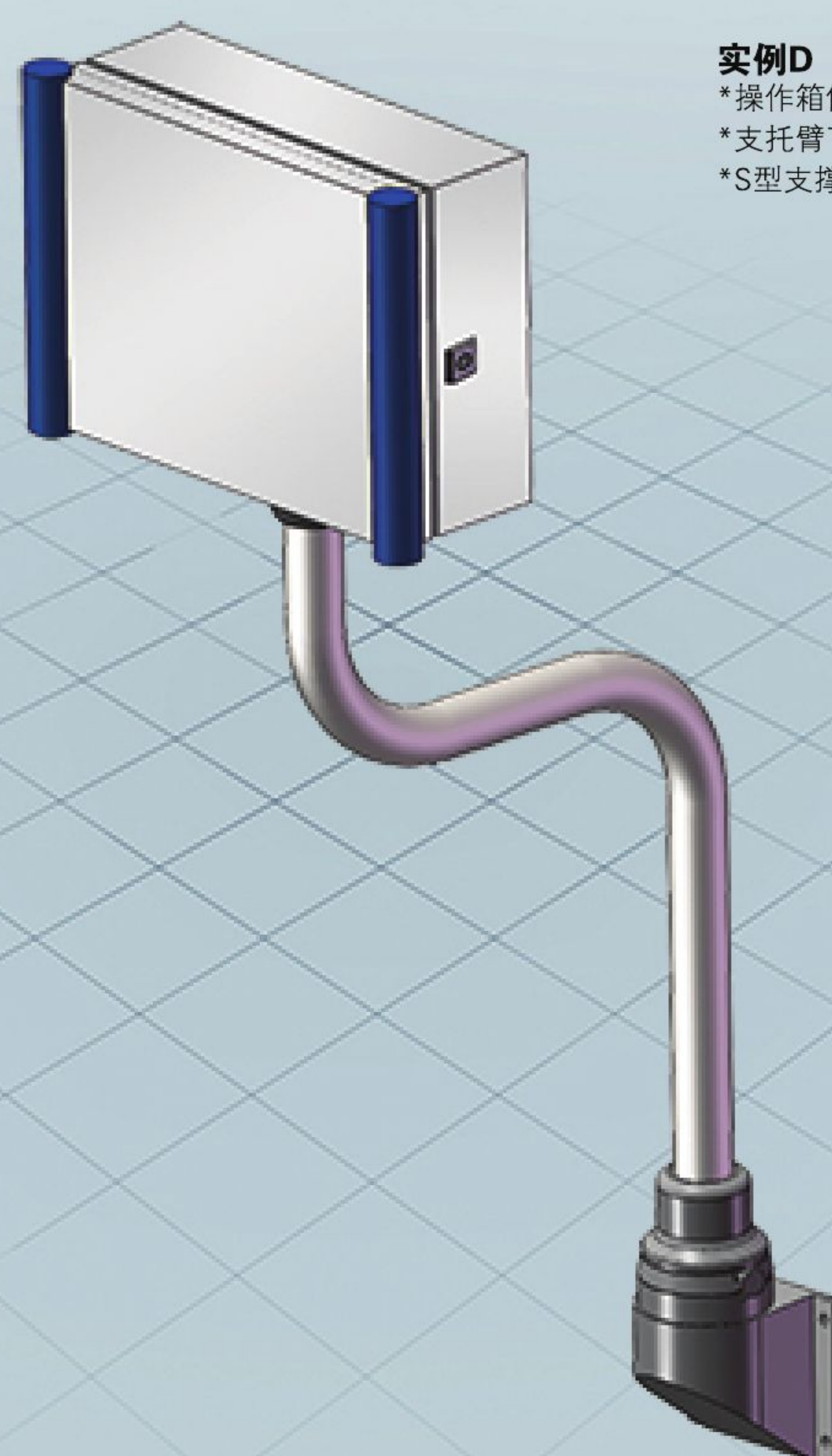
实例C

- *操作箱体
- *带键盘箱体
- *支托臂壁装固定链接
- *L型吊装



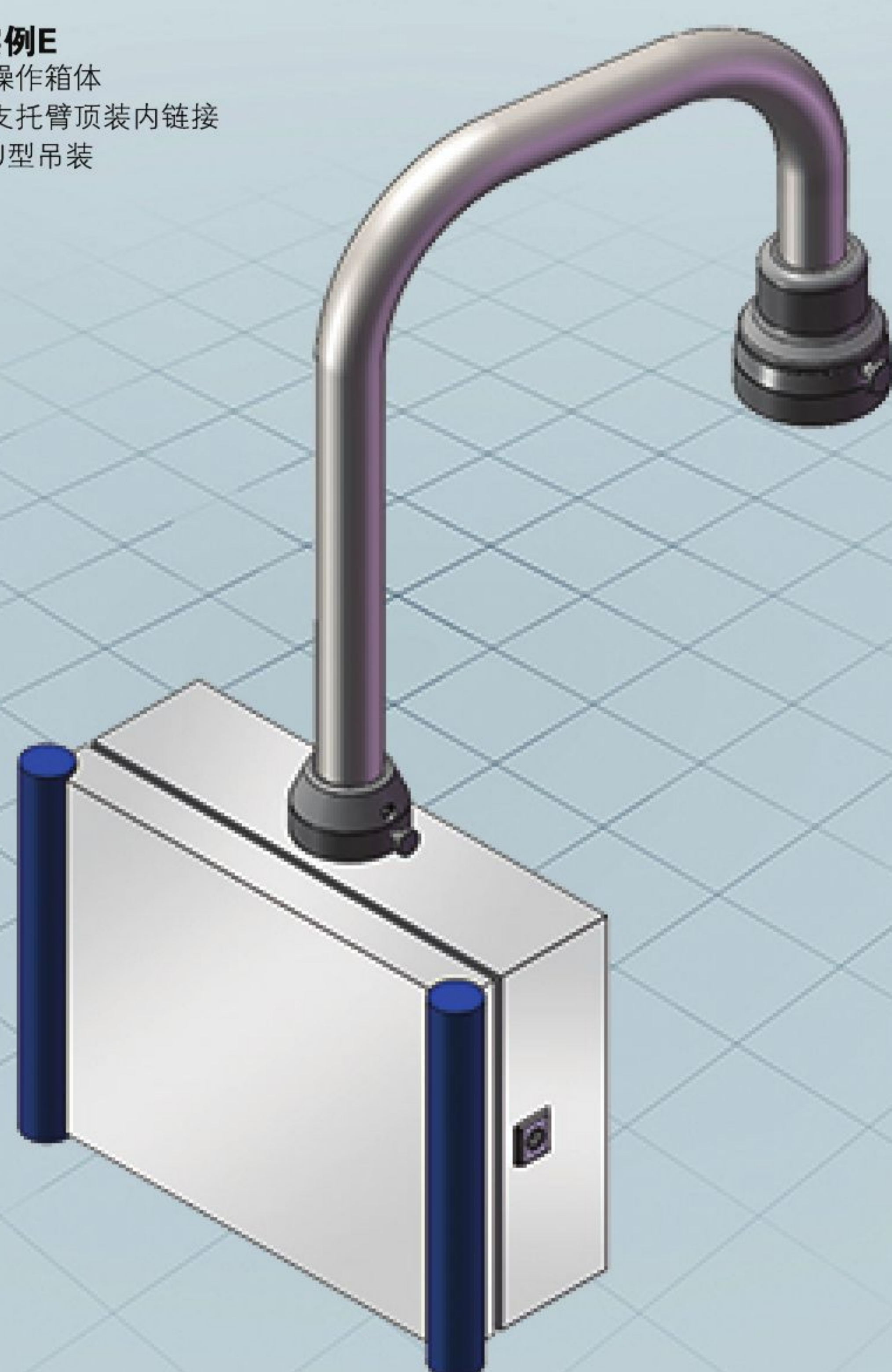
实例D

- *操作箱体
- *支托臂下壁装链接
- *S型支撑



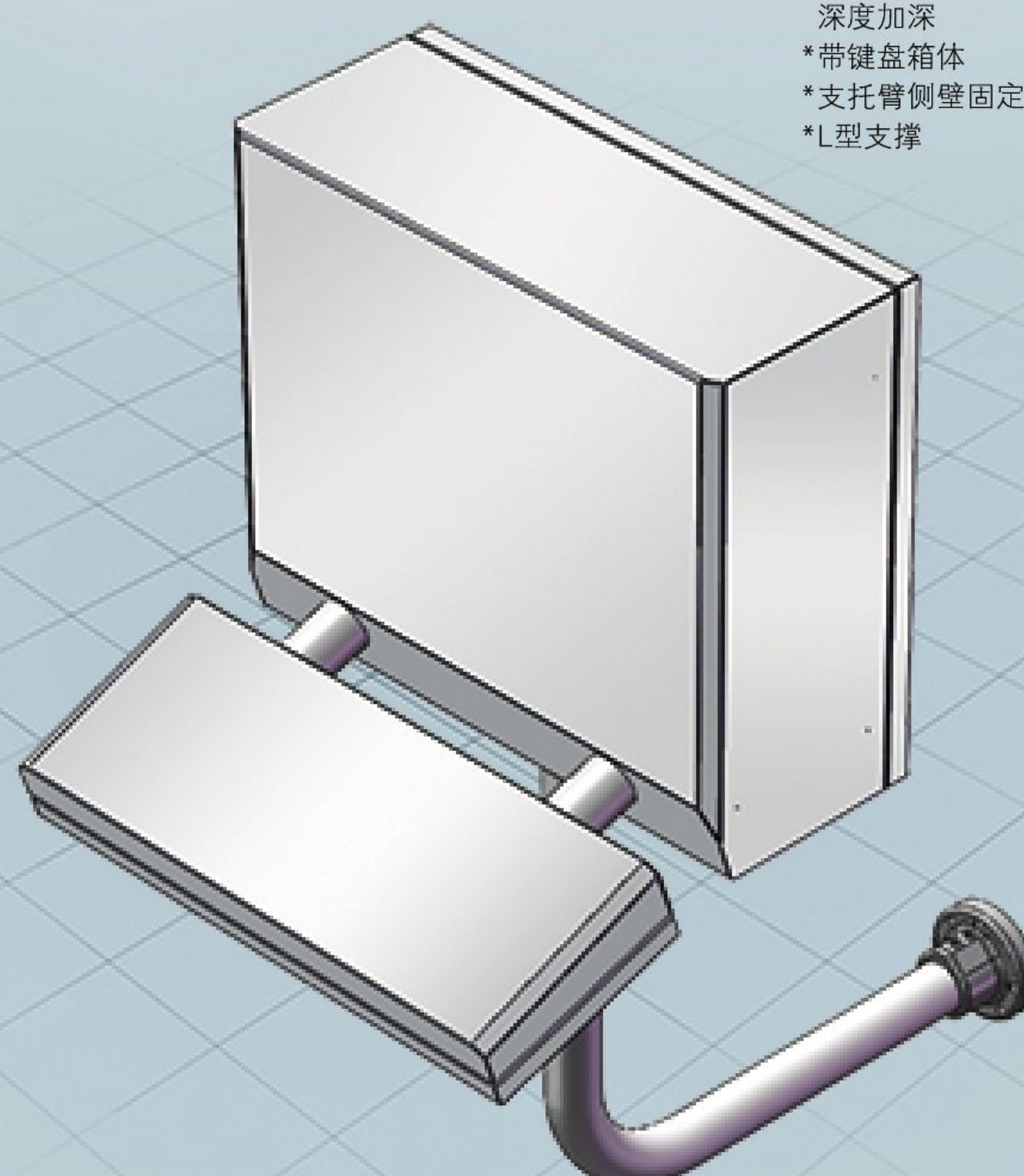
实例E

- *操作箱体
- *支托臂顶装内链接
- *U型吊装



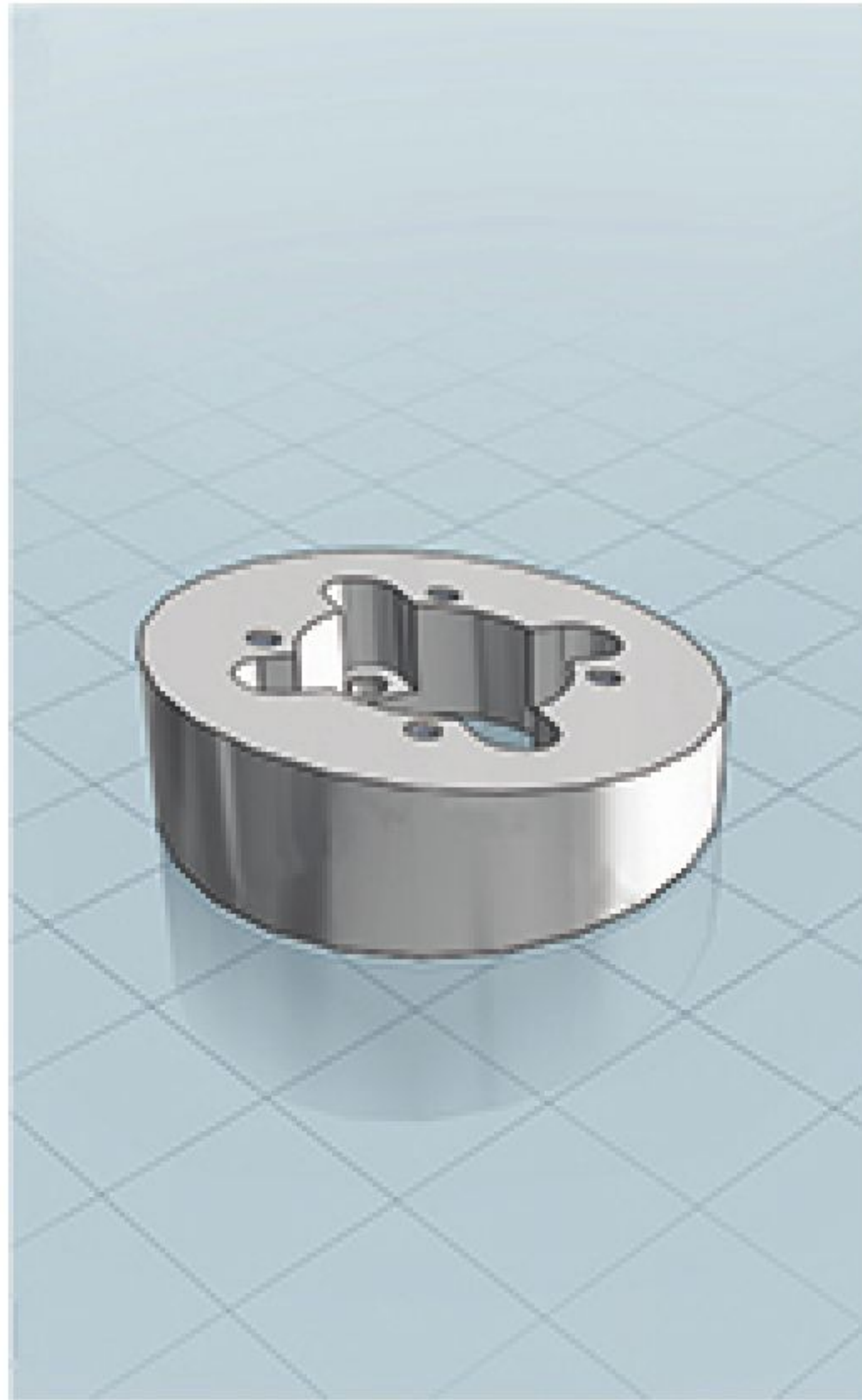
实例F

- *操作箱体
深度加深
- *带键盘箱体
- *支托臂侧壁固定链接
- *L型支撑





不锈钢

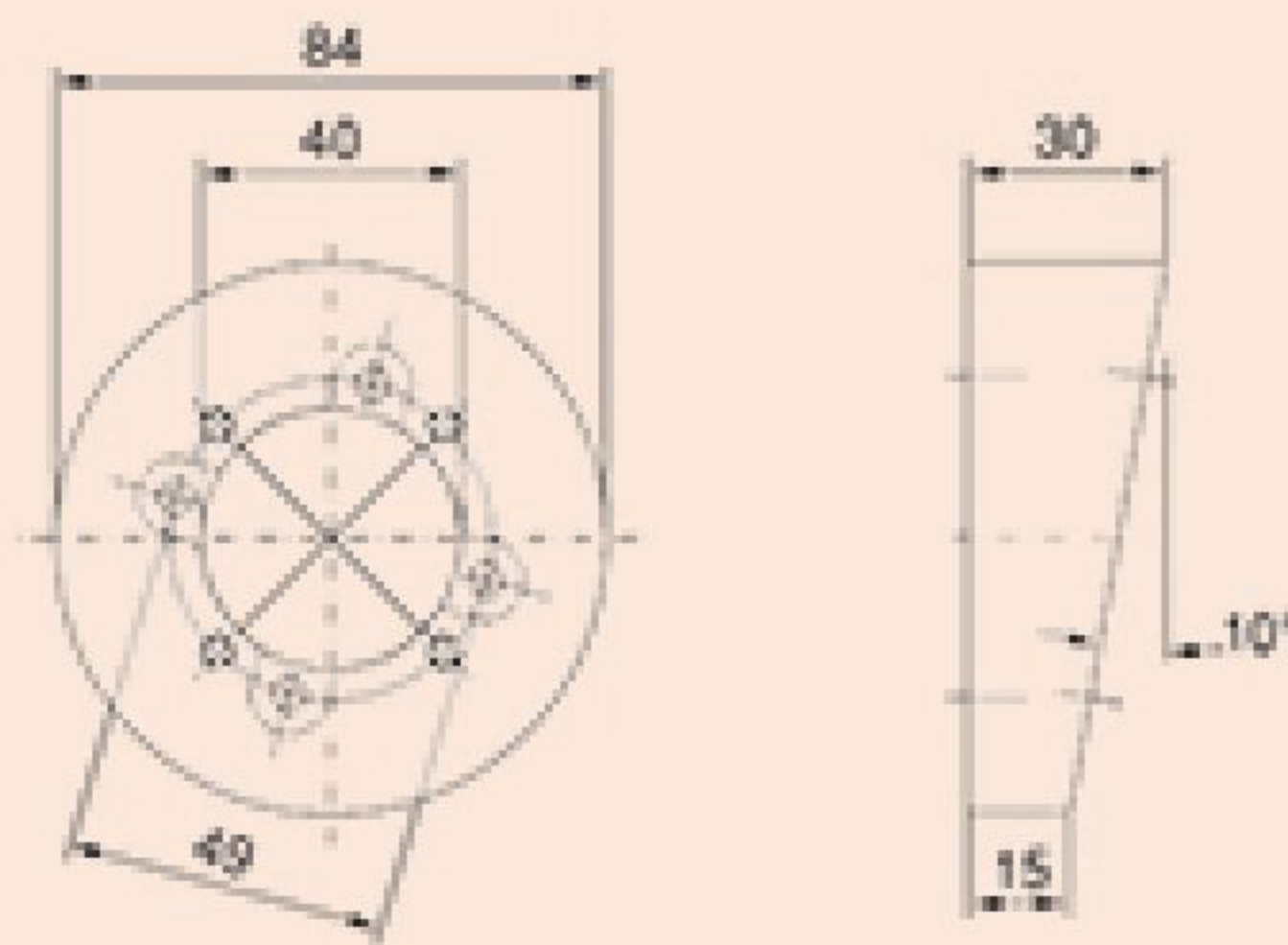


不锈钢倾角转接器， 10°

用于安装在操作箱和下列装置之间

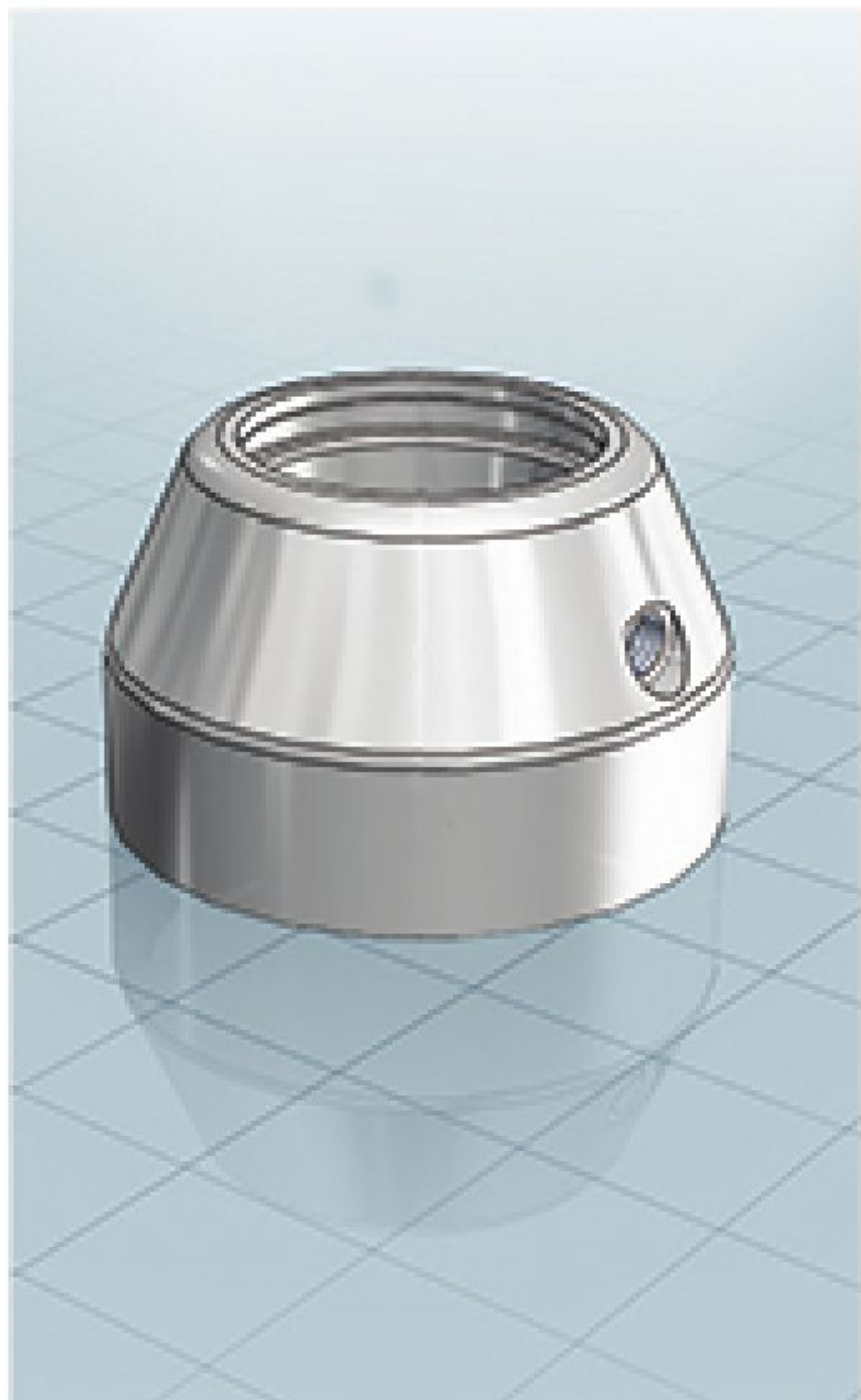
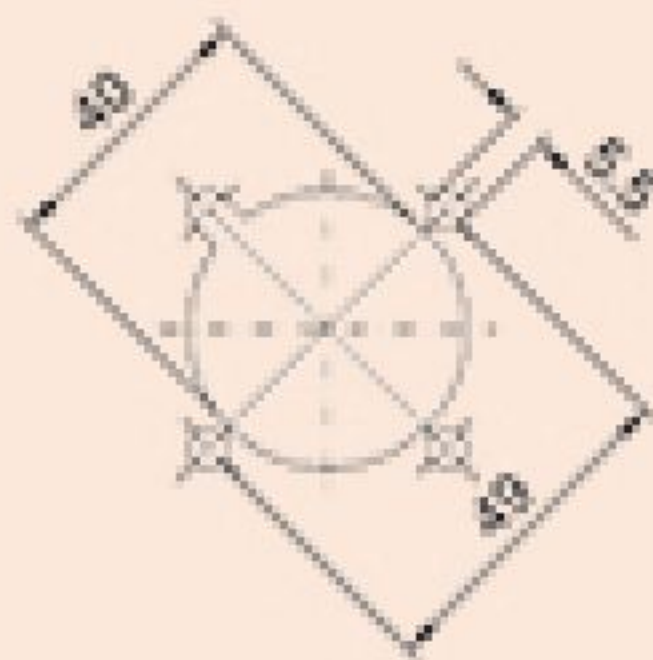
- 箱体固定件 HS 500402
- 或
- 箱体耦合件 HS 500403

材料：
不锈钢 304 (316L)



重量 kg	型号
0.7	HS 500401
0.7	HS 501601

安装开口截面
箱体

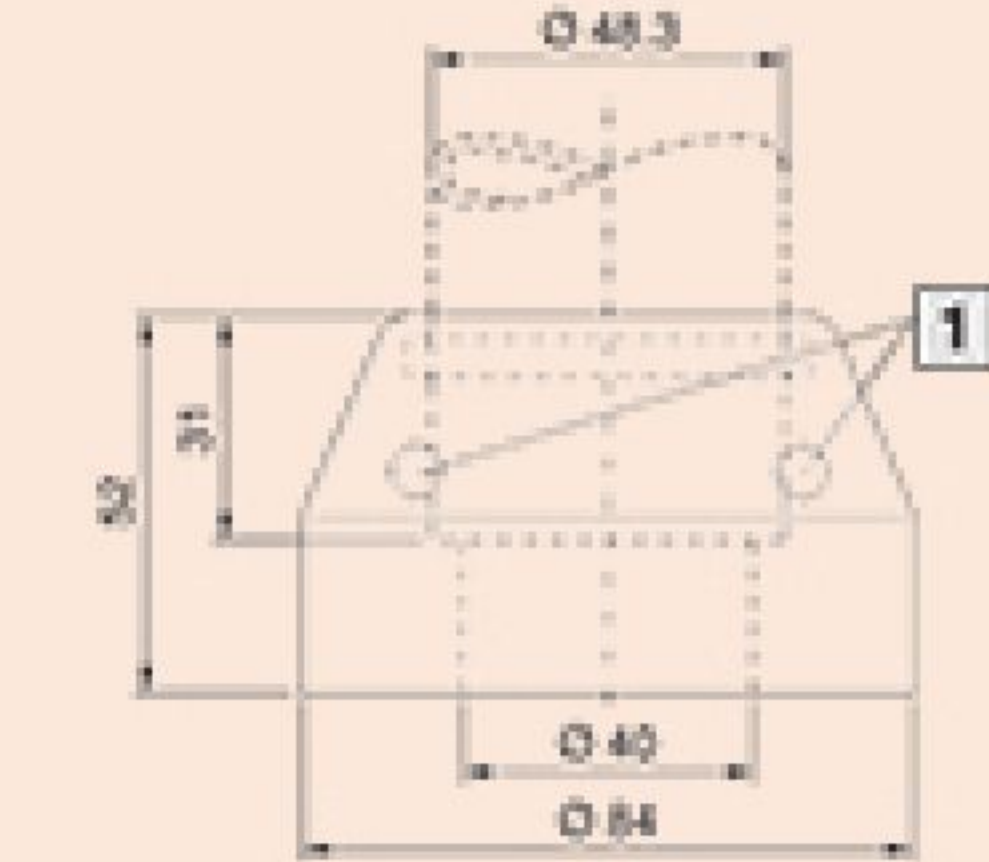


不锈钢箱体固定件

用于将箱体固定的装在支承型材上。

材料：
不锈钢 304 (316L)

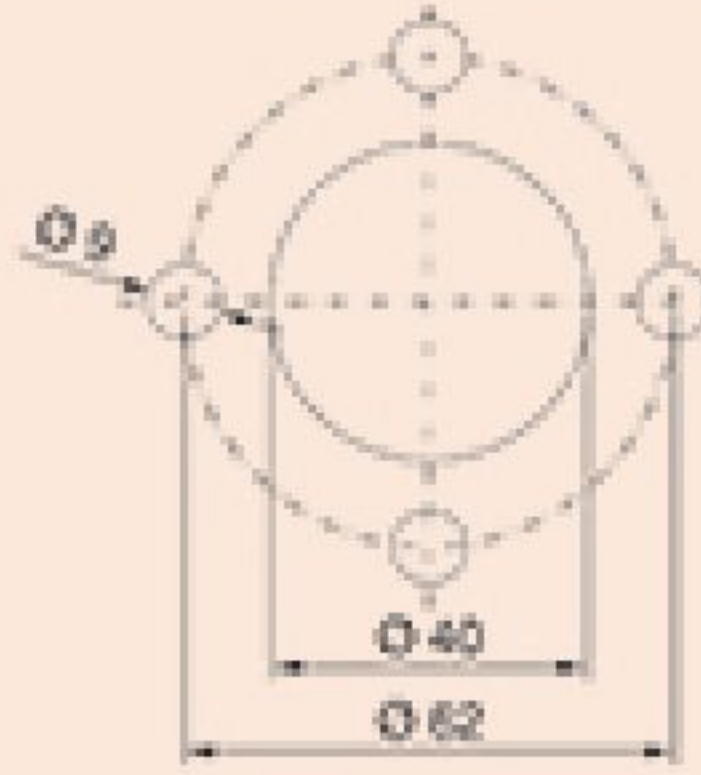
供应范围：
包括密封件和用于不锈钢支承型材 HS 50 的
2 个夹紧螺钉。



1 夹紧螺钉

重量 kg	型号
1.3	HS 500402
1.3	HS 501602

安装开口截面
用于立柱型底座，下



安装开口截面
箱体



不锈钢箱体耦合件

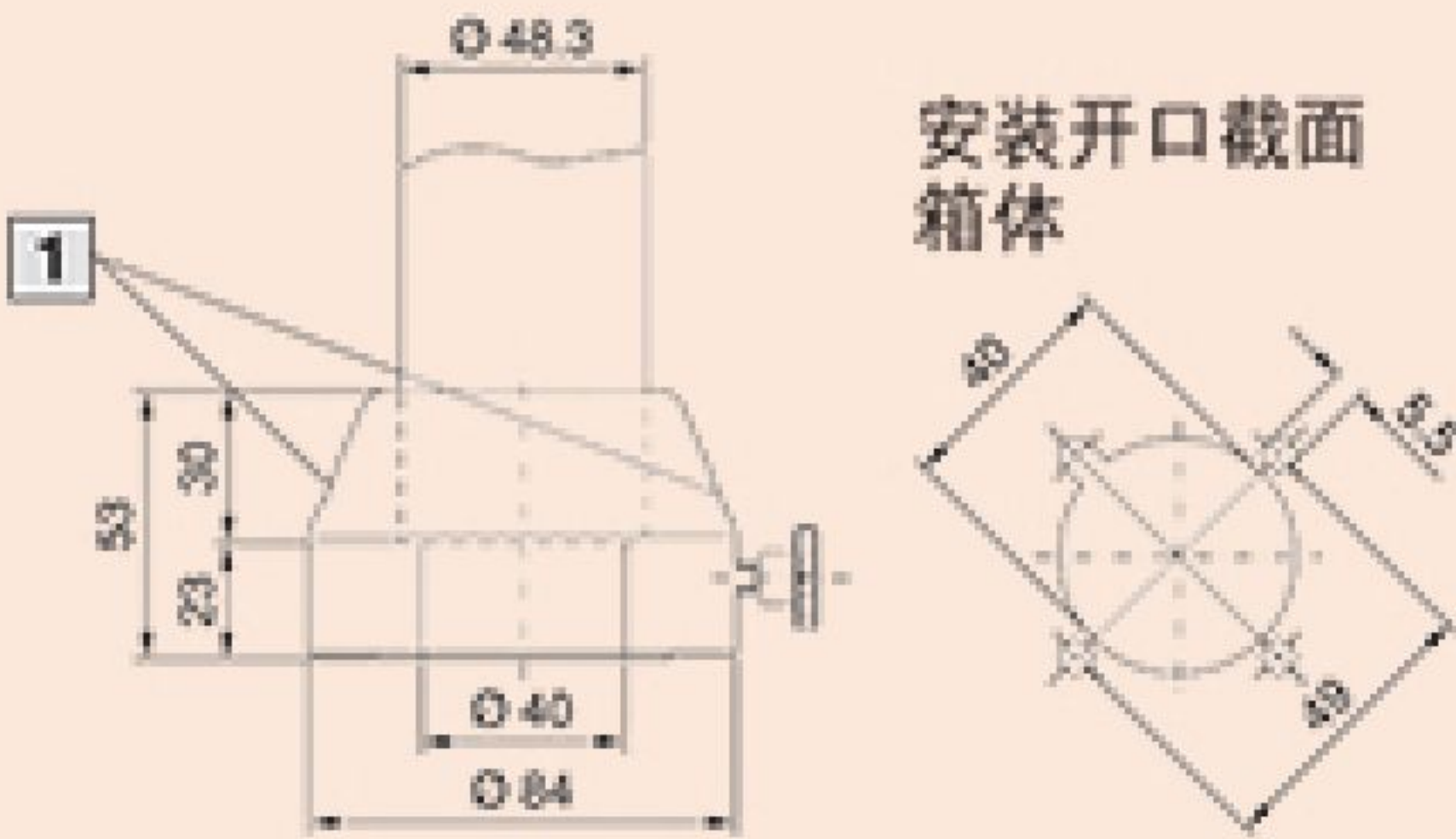
用于安装在支托臂系统的垂直部分上。

转角：
大约 350°，可用滚花螺钉定位。

材料：
不锈钢 304 (316L)

供应范围：
包括密封件和用于不锈钢支承型材 HS 50 的
2 个夹紧螺钉。

重量 kg	型号
1.1	HS 500403
1.1	HS 501603

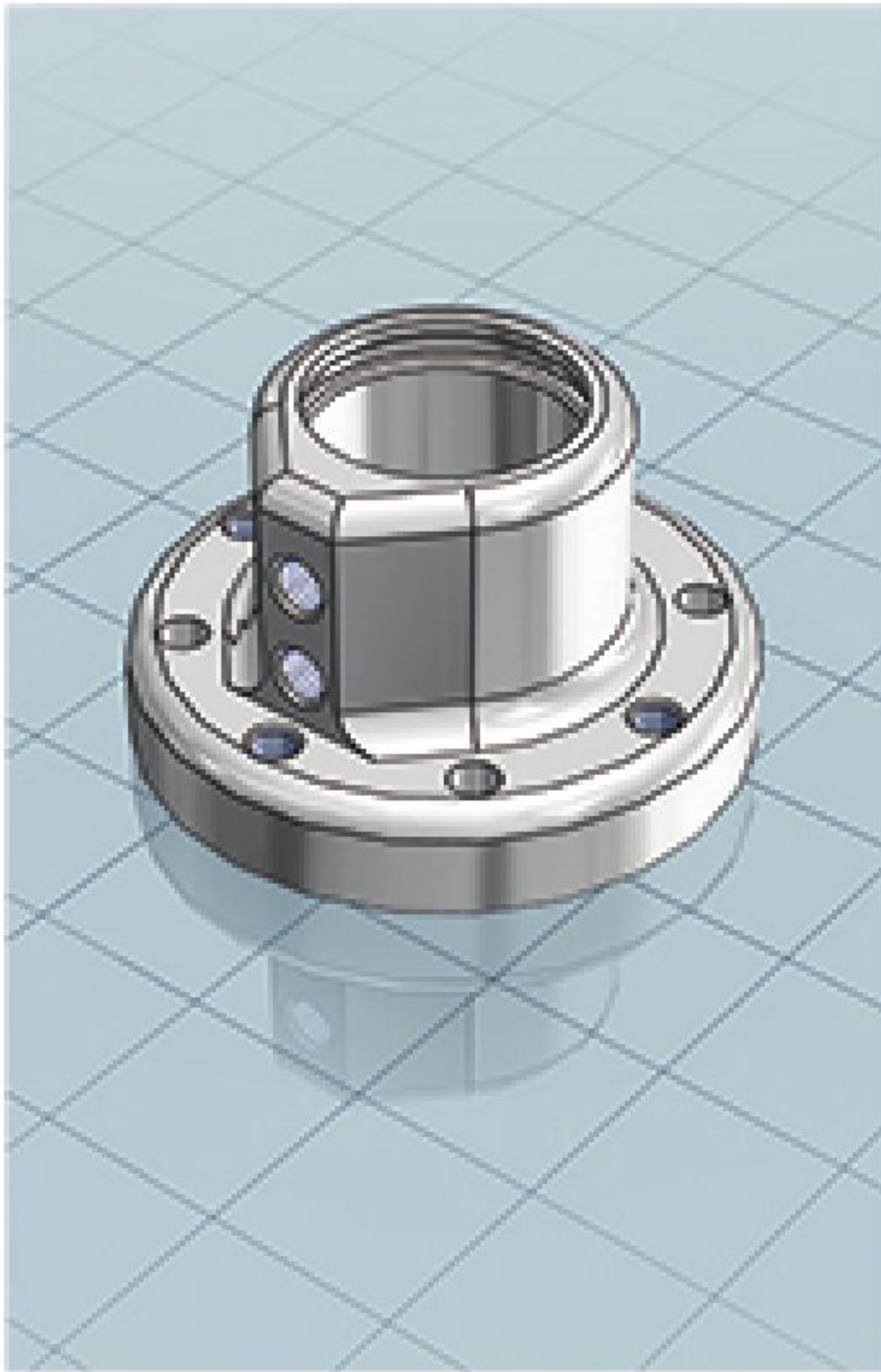


1 夹紧螺钉

HS50 系列不锈钢支托臂系统



不锈钢

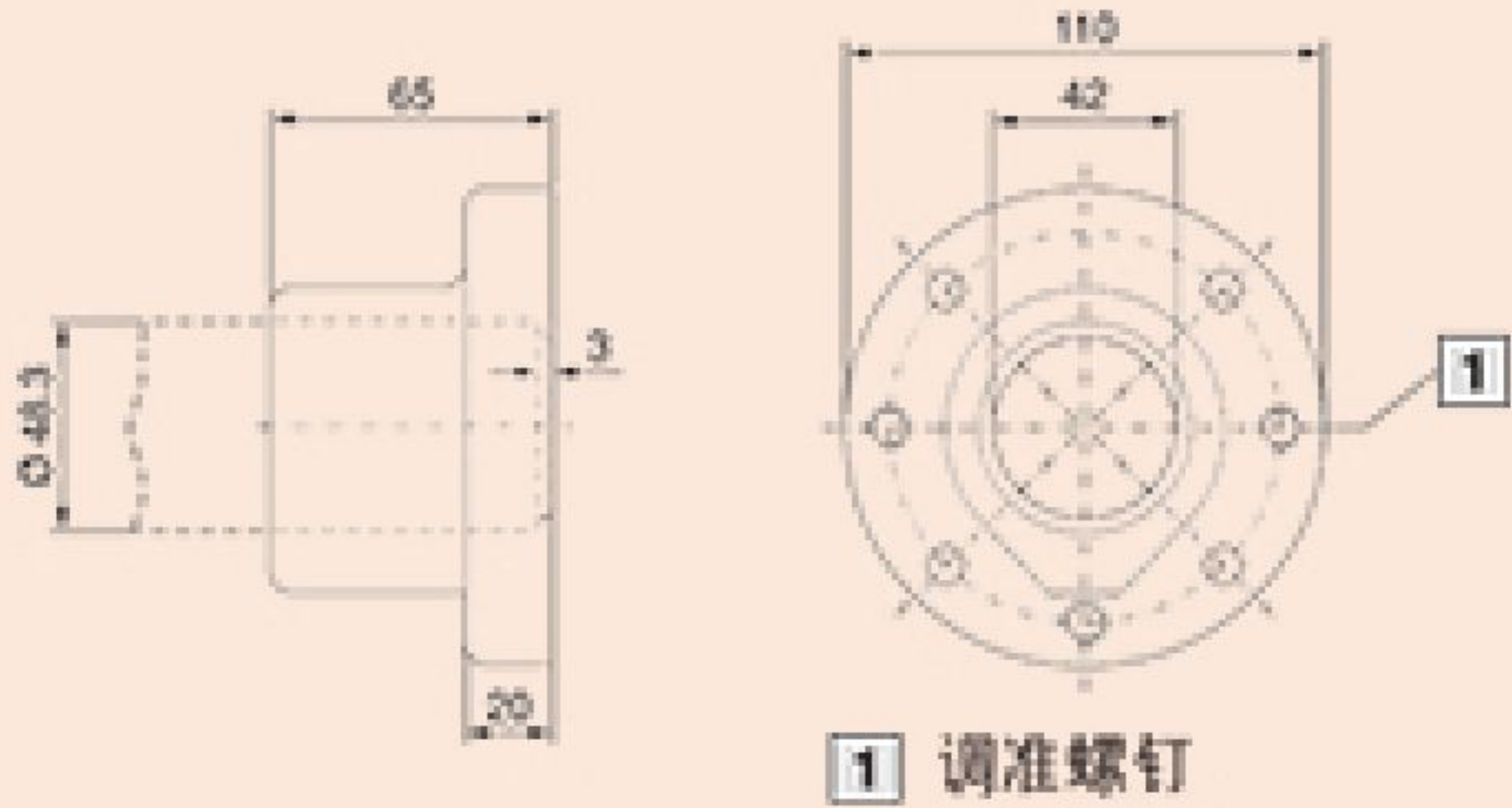


不锈钢墙壁/底板固定件，固定式 HS

用于垂直或水平面上支托臂系统的固定。

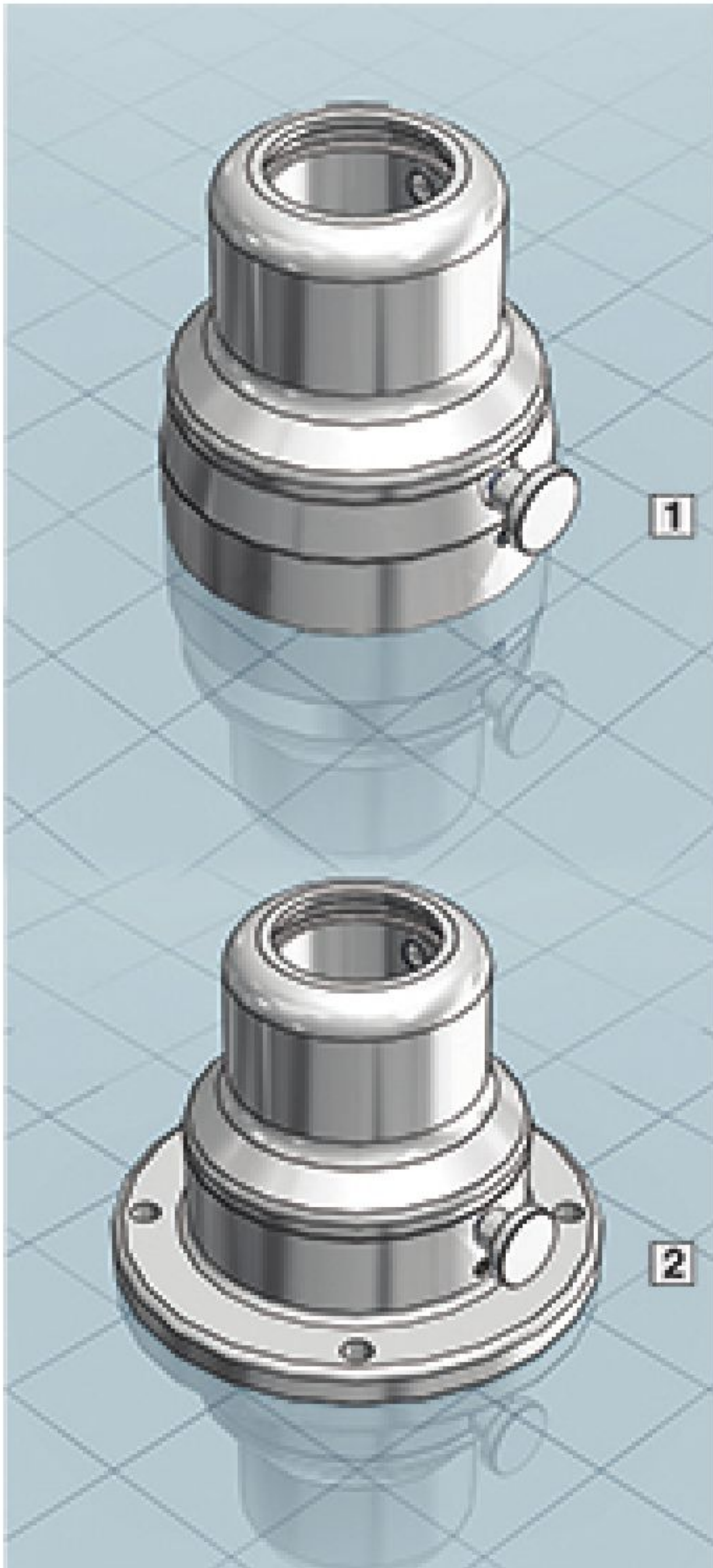
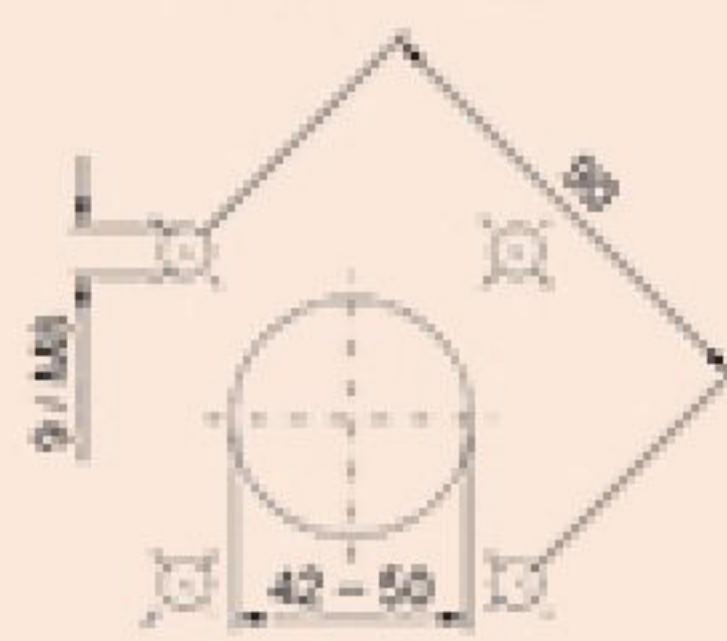
材料：
不锈钢 304 (316L)

供应范围：
包括密封件，3颗用于不平整性平衡补偿的调准螺钉以及2颗用于不锈钢支承型材 HS 的夹紧螺钉。



重量 kg	型号
1.7	HS 500404
1.7	HS 501604

安装开口截面



不锈钢底板固定件，可转动

用于安装：

- 水平面上 (悬挂式或支承式)
- 顶装悬臂

转角：
大约 350°，可用滚花螺钉定位。

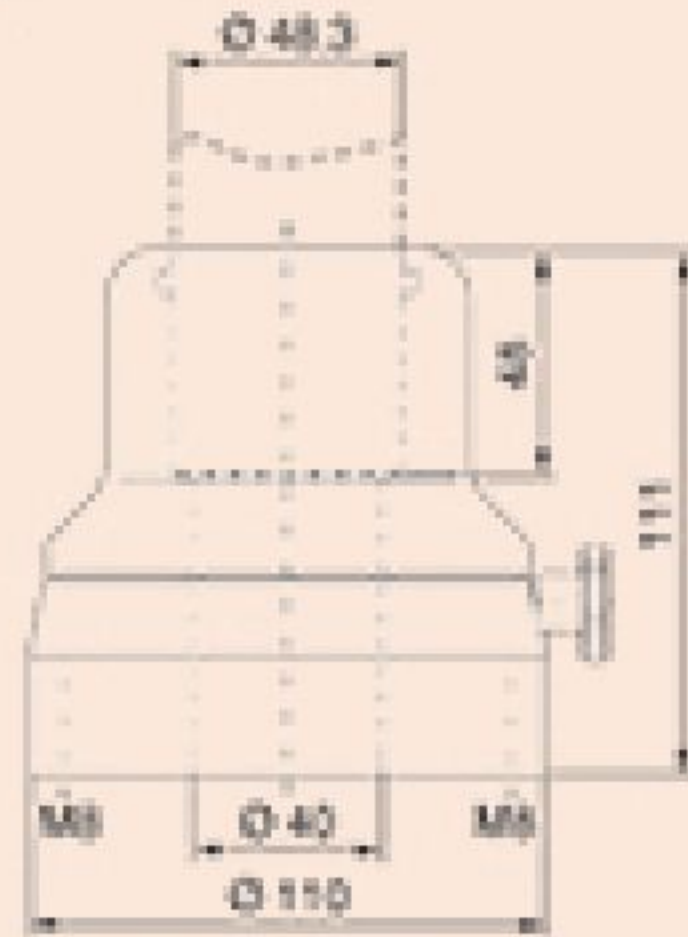
材料：
不锈钢 304 (316L)

供应范围：
包括密封件和用于不锈钢支承型材 HS 的 2 个夹紧螺钉。

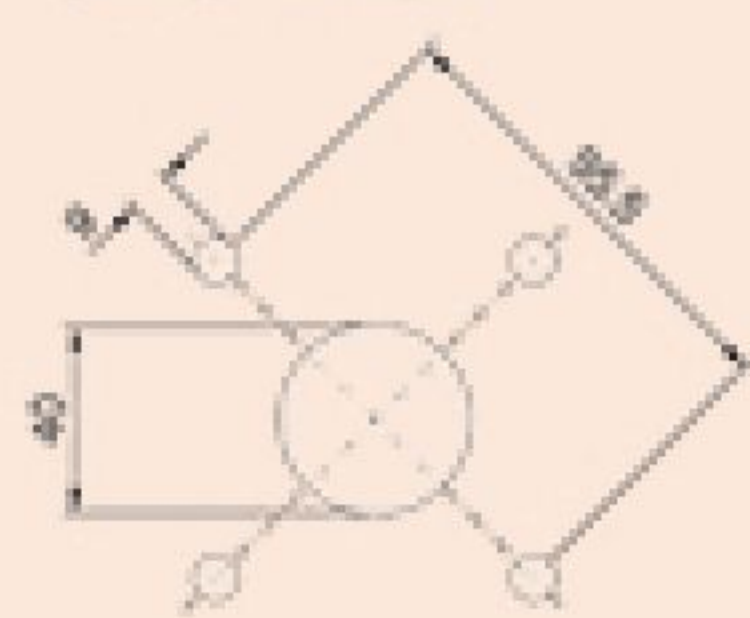
备注：
转角可通过一个附带的止档板以 60° 为单位加以限制。

固定件	重量 kg	型号
1 后壁上，螺纹 M8	3.9	HS500405
2 面板上，钻孔 直径 9 mm	4.5	HS500406
1 后壁上，螺纹 M8	3.9	HS501605
2 面板上，钻孔 直径 9 mm	4.5	HS501606

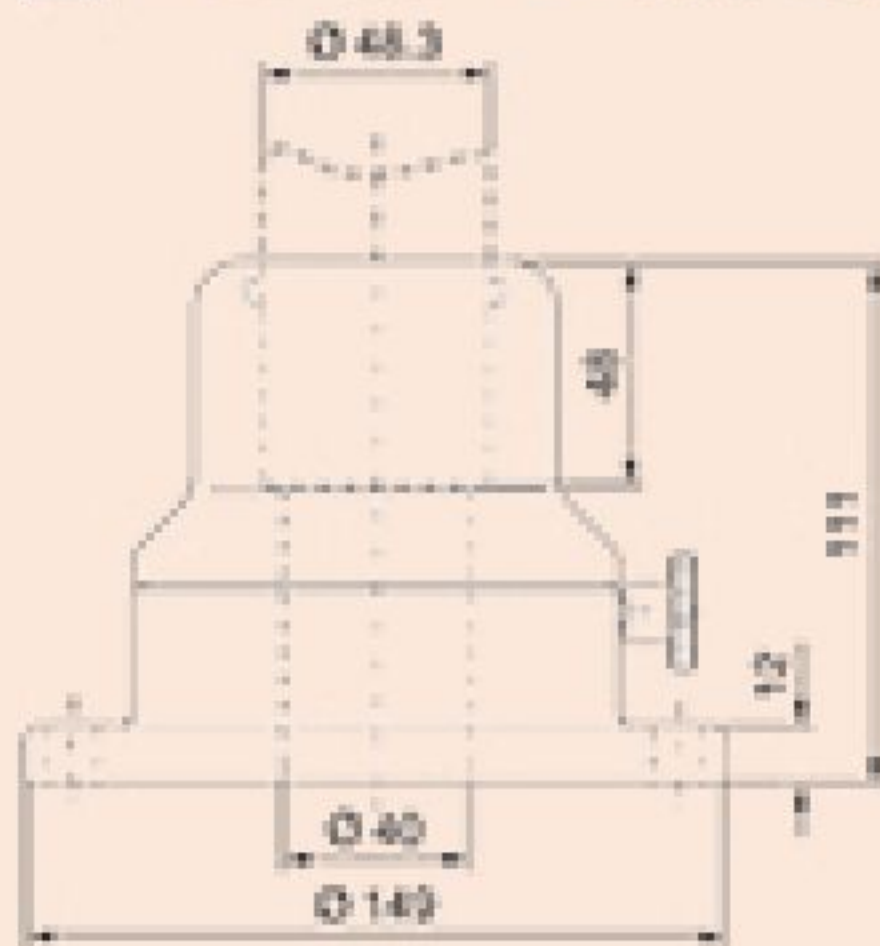
1 后壁固定件 HS 500405



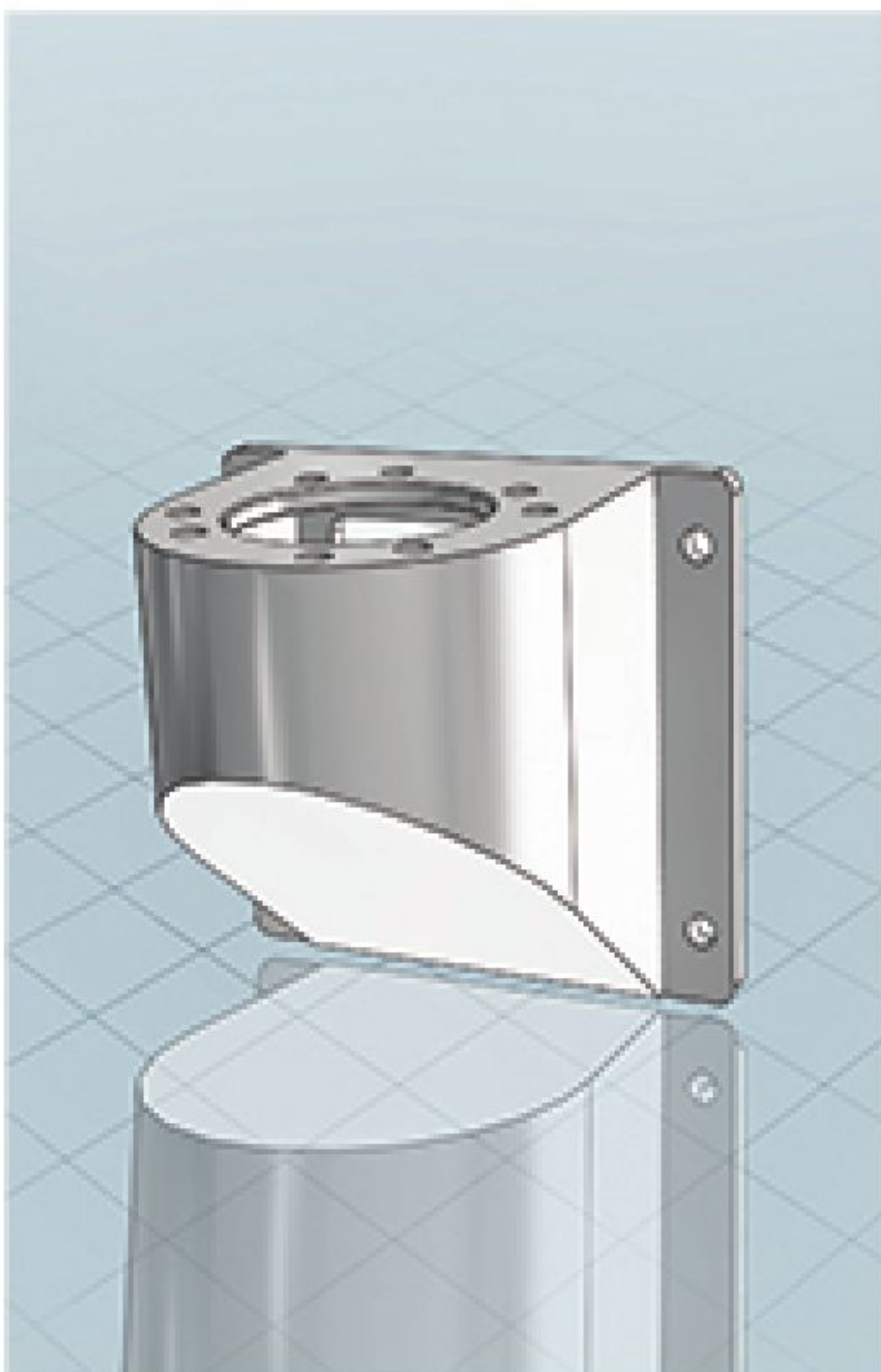
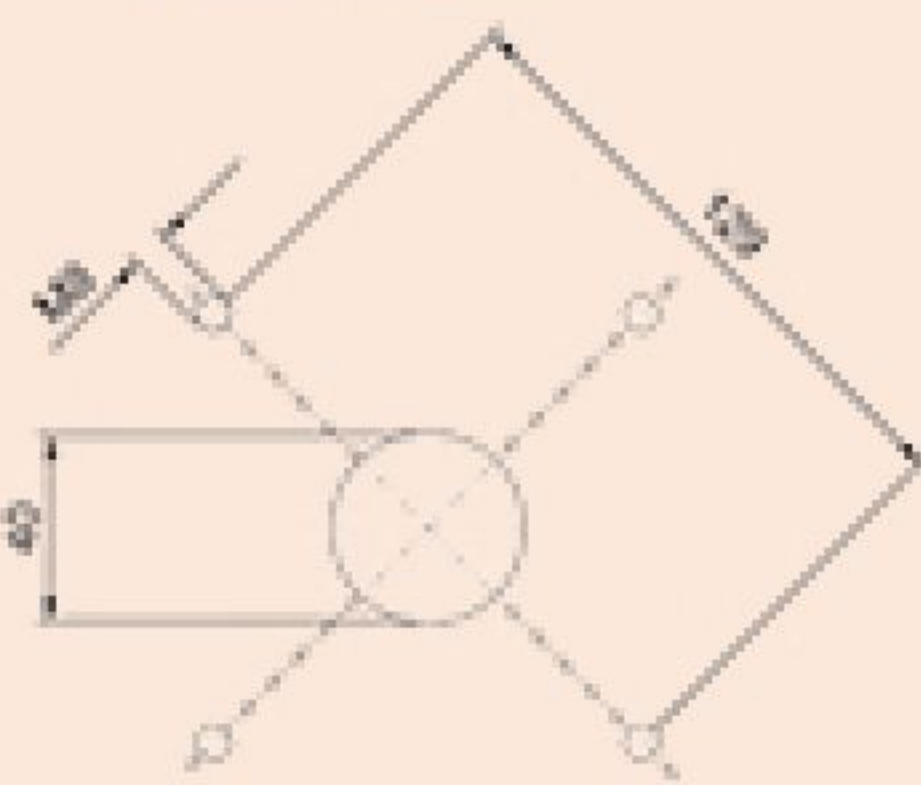
安装开口截面



2 面板固定件 HS 500406



安装开口截面



不锈钢壁悬臂

带钻孔，用于安装下列部件

- 墙壁/底板固定件，固定，HS (HS 50XX05)，带 4 颗螺钉和螺母

材料：
不锈钢 304 (316L)

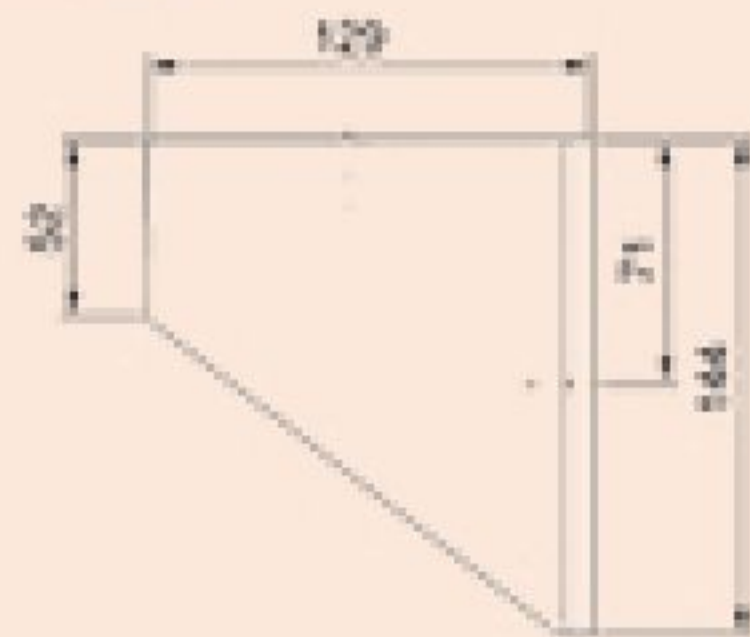
表面处理：
拉丝，粒度 240

供应范围：
包括密封件和安装固定件。

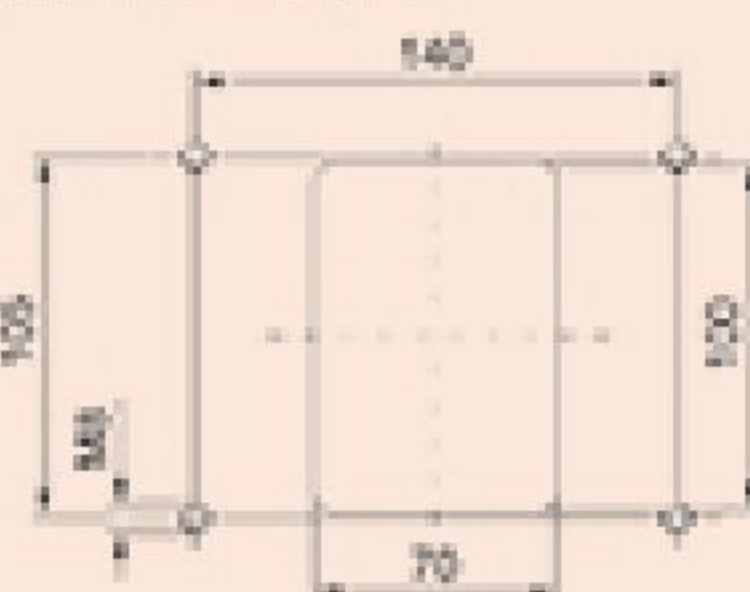
面板上，钻孔 直径 9 mm

固定件	重量 kg	型号
面板上，钻孔 直径 9 mm	1.5	HS500407
	1.8	HS501607

面板固定

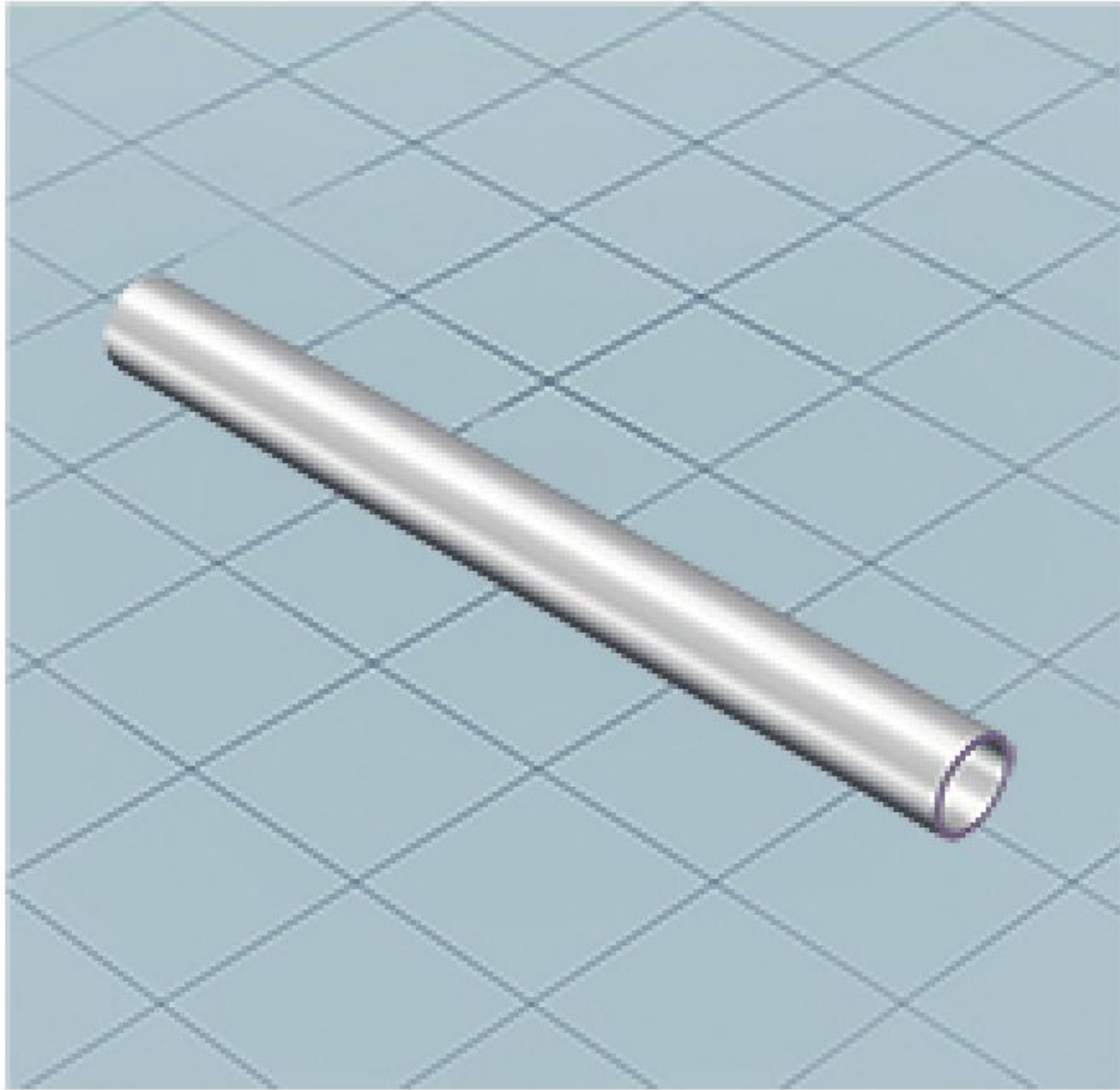


安装开口截面



1 钻孔用于 HS 500404

2 钻孔用于 HS 500405



不锈钢支撑型材 直线型

尺寸：
外径：48.3mm
壁厚：3.6mm

材料：
不锈钢（304）

表面处理：
拉丝，粒度 240

A mm	重量 kg	型号
500	2.0	HS500050
1000	3.9	HS500100
A =	3.9 kg/m	HS500109



不锈钢支撑型材 L型弯曲

尺寸：
外径：48.3mm
壁厚：3.6mm

材料：
不锈钢（304）

表面处理：
拉丝，粒度 240

A mm	B mm	重量 kg	型号
240	500	2.6	HS501110
500	1000	5.5	HS501120
A =	B =	3.9 kg/m	HS501109



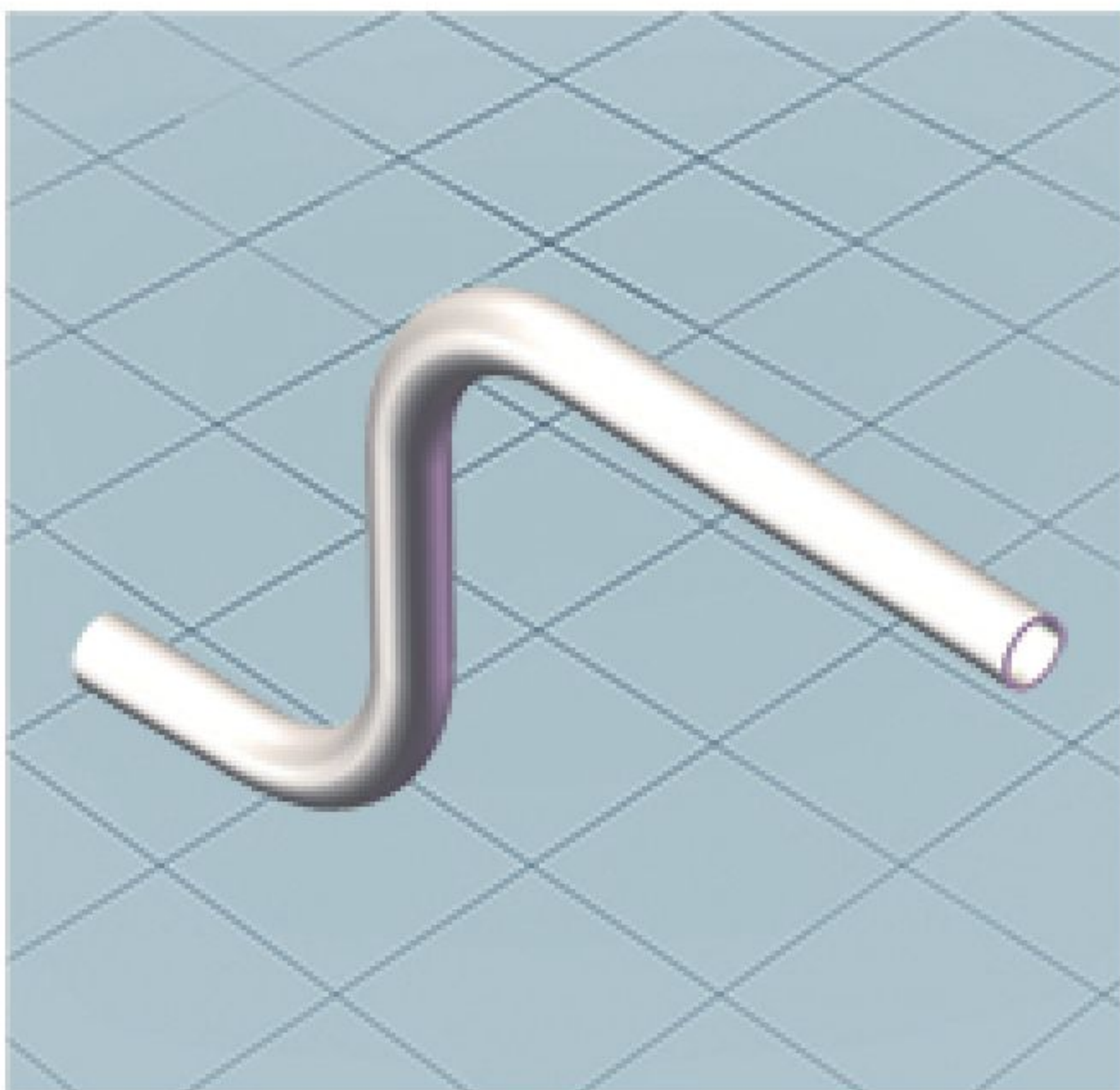
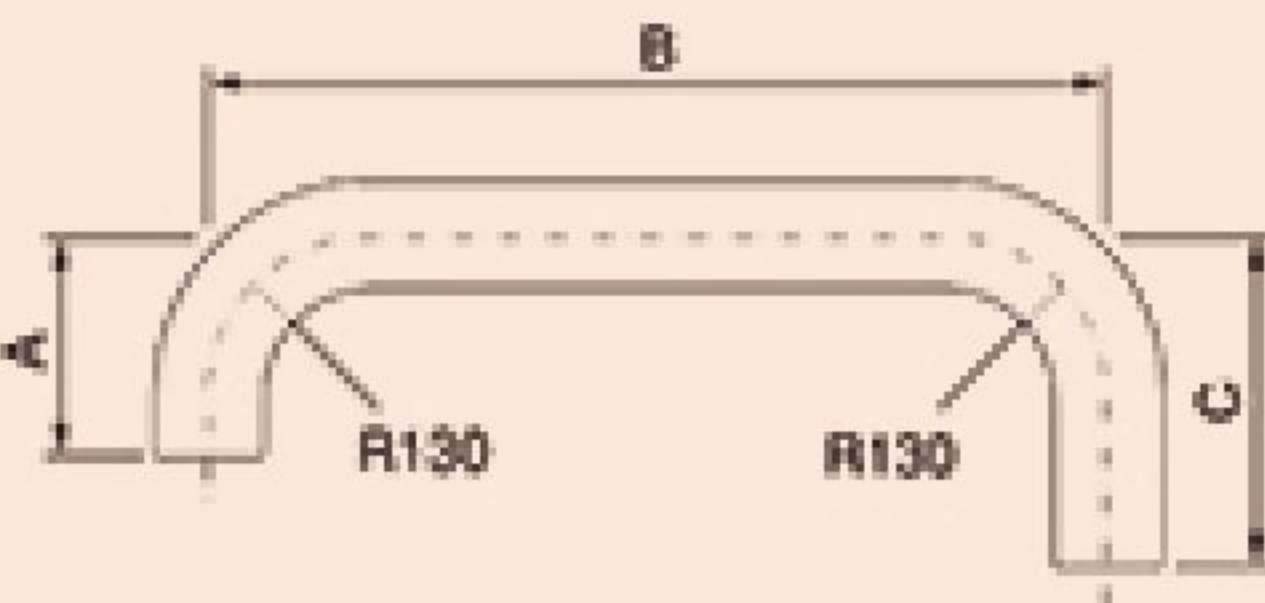
不锈钢支撑型材 U型弯曲

尺寸：
外径：48.3mm
壁厚：3.6mm

材料：
不锈钢（304）

表面处理：
拉丝，粒度 240

A mm	B mm	C mm	重量 kg	型号
240	800	800	6.6	HS502110
240	500	500	4.3	HS502120
A =	B =	C =	3.9 kg/m	HS502109



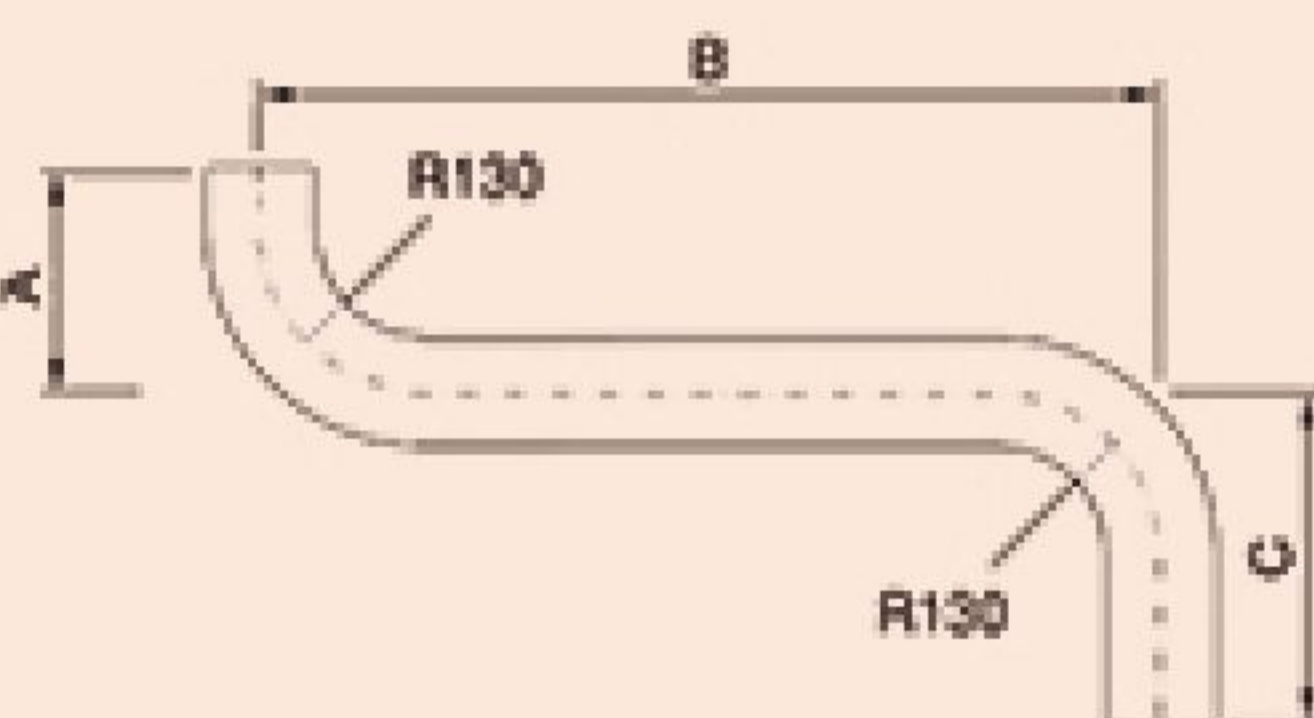
不锈钢支撑型材 S型弯曲

尺寸：
外径：48.3mm
壁厚：3.6mm

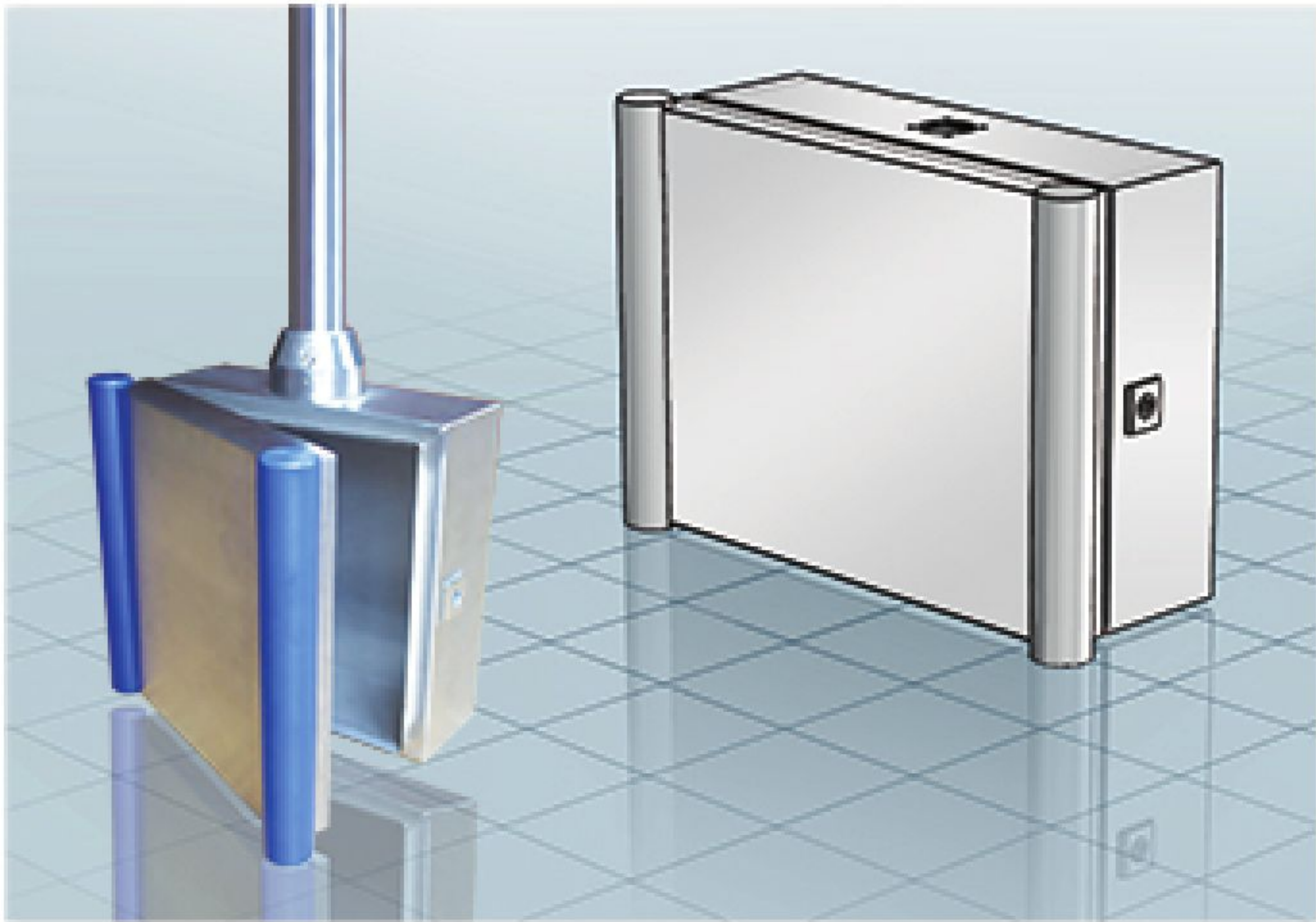
材料：
不锈钢（304）

表面处理：
拉丝，粒度 240

A mm	B mm	C mm	重量 kg	型号
240	800	800	6.6	HS503110
240	500	500	4.3	HS503120
A =	B =	C =	3.9 kg/m	HS503109

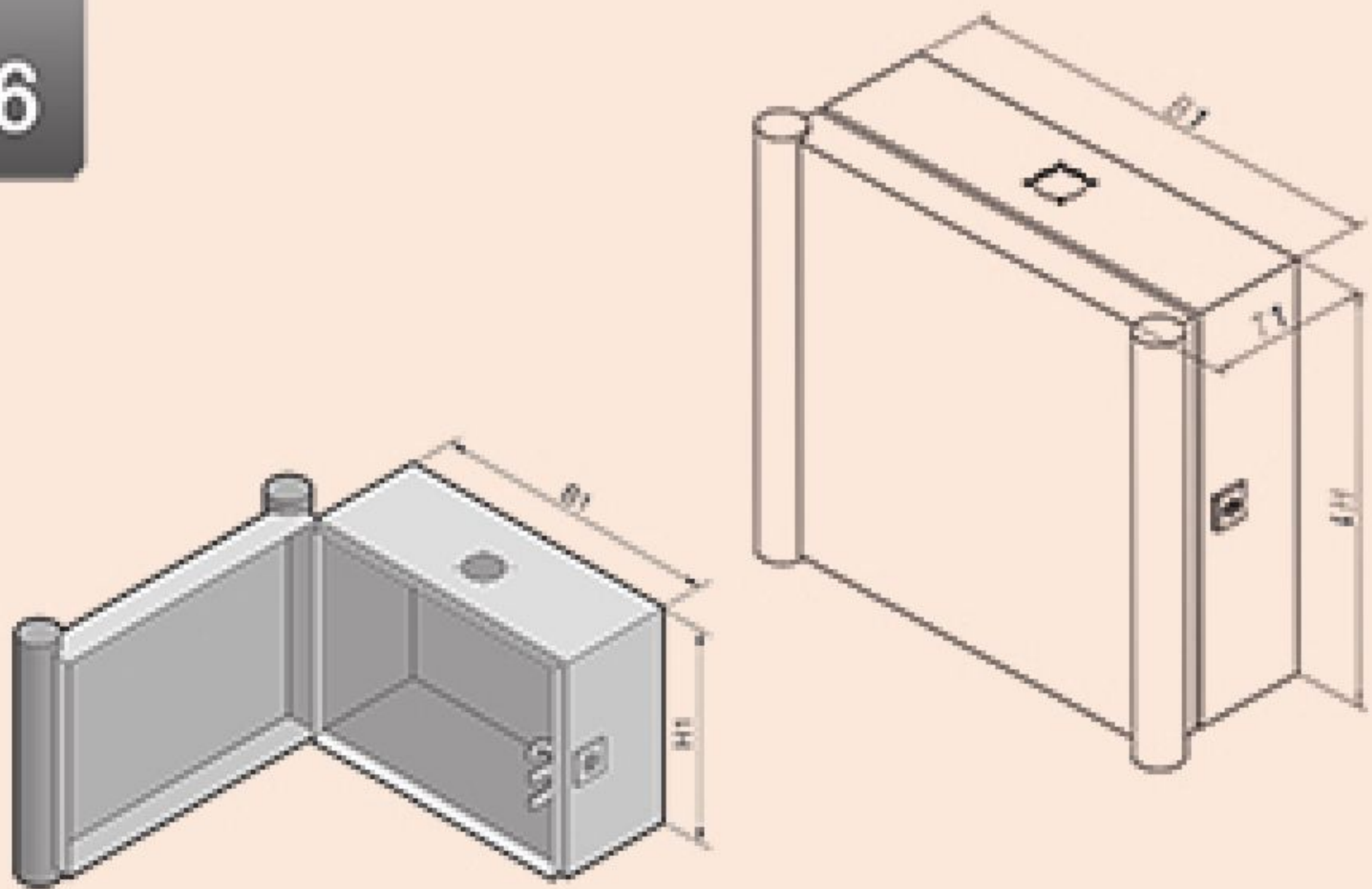


A系列基于不锈钢箱体(前开门)



防护等级

IP66



材料:

箱体和门: 不锈钢
装饰手柄: 无害健康的塑料,
颜色类似 RAL 5002 (蓝色)

表面处理:

拉丝, 粒度 240

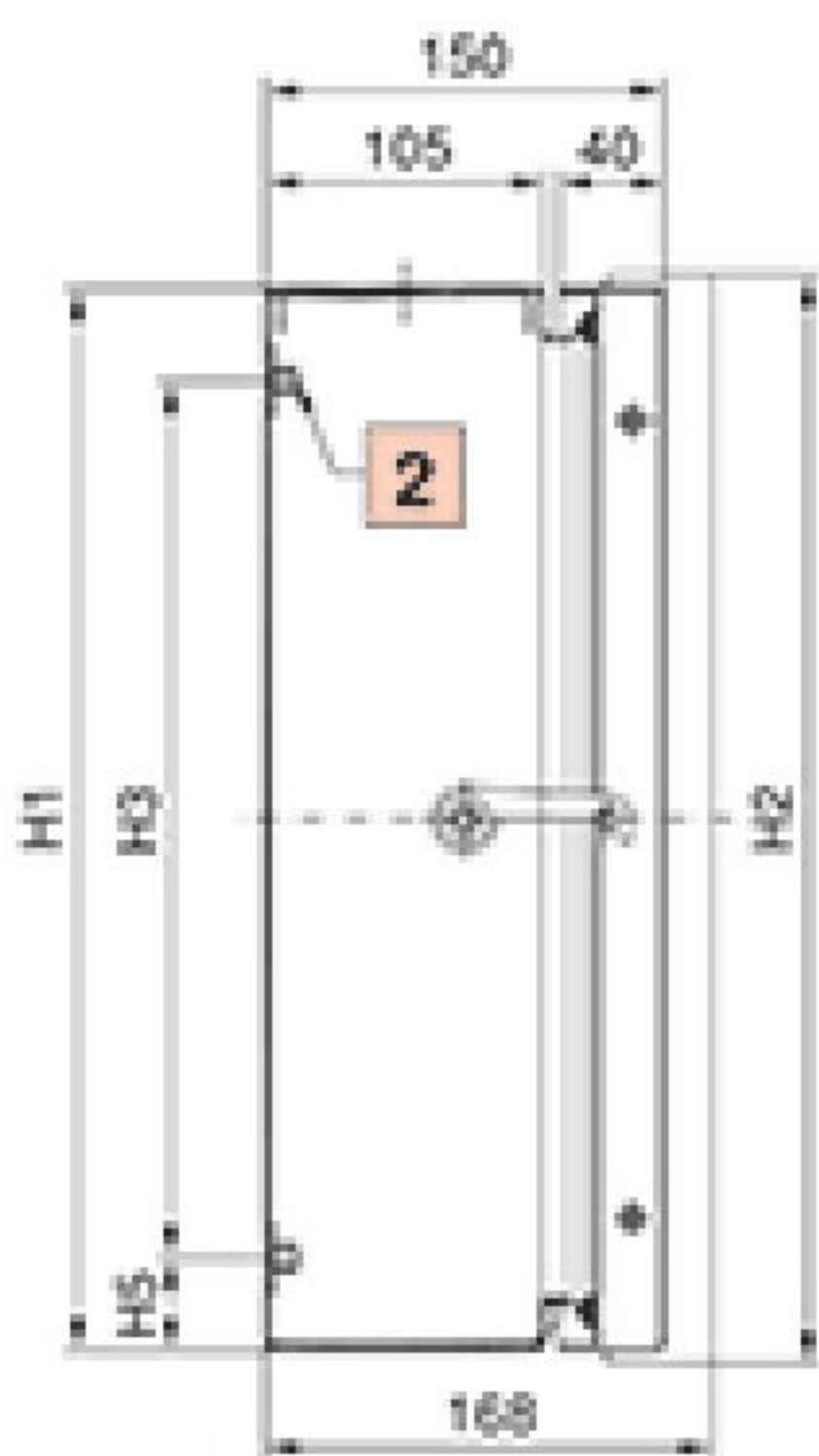
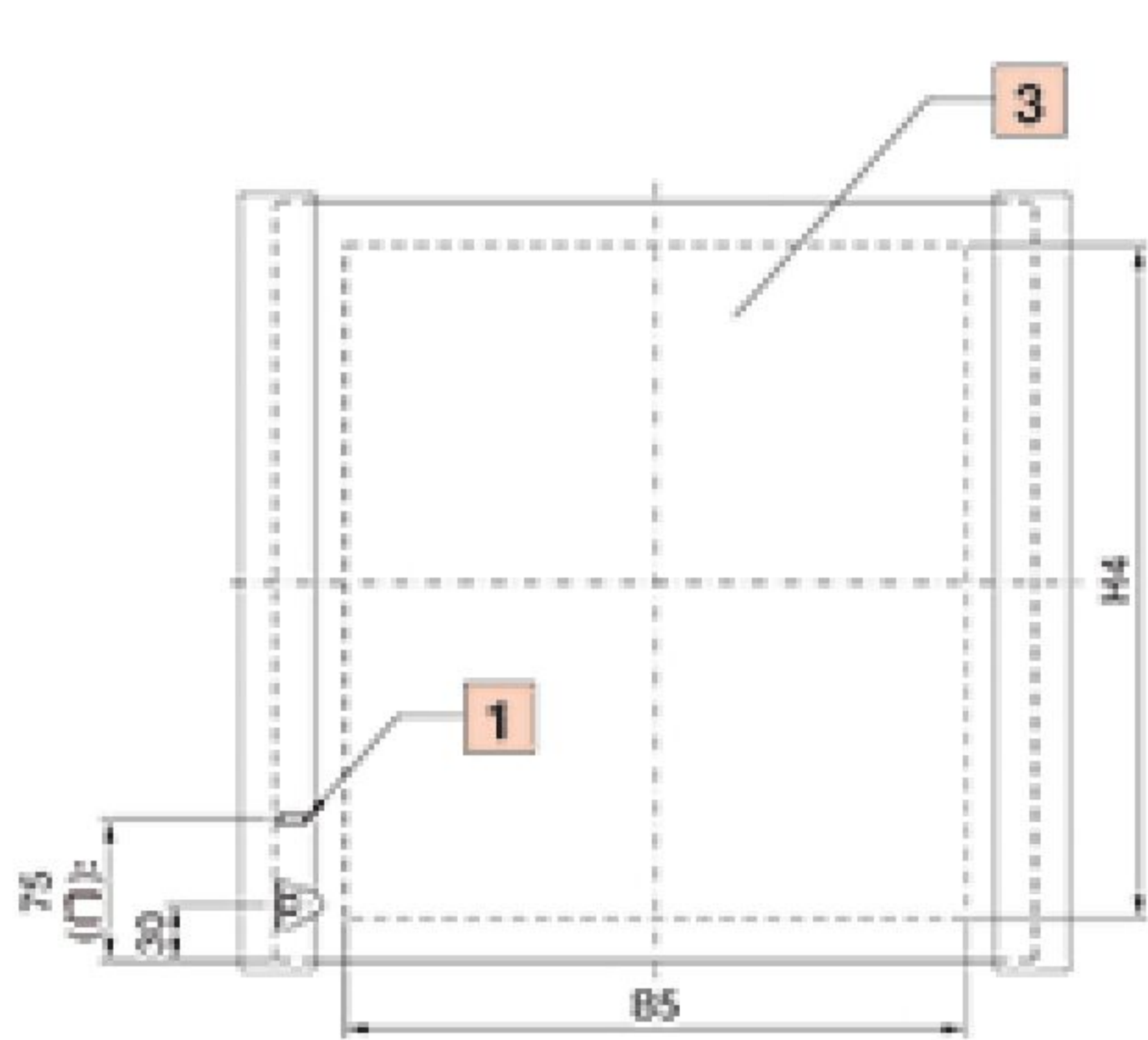
防护等级:

IP 66, 根据 EN 60 529/09.2000

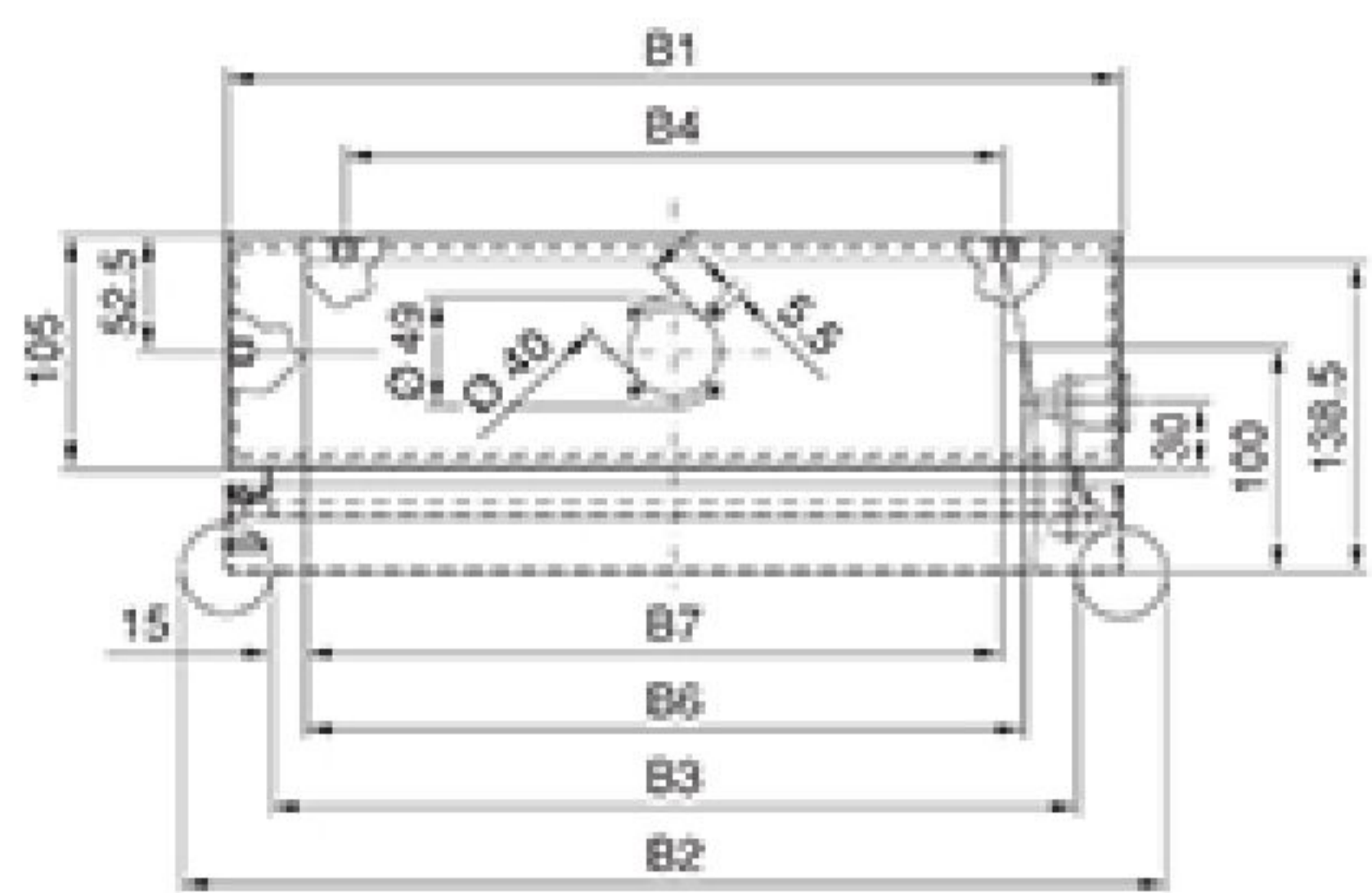
供应范围:

箱体四周封闭, 带用于支托臂系统的开口和加固件。
锁具带导板。
门带密封框和侧面装饰手柄。
通过转动箱体能够更换支托臂连接件以及门的固定位置。

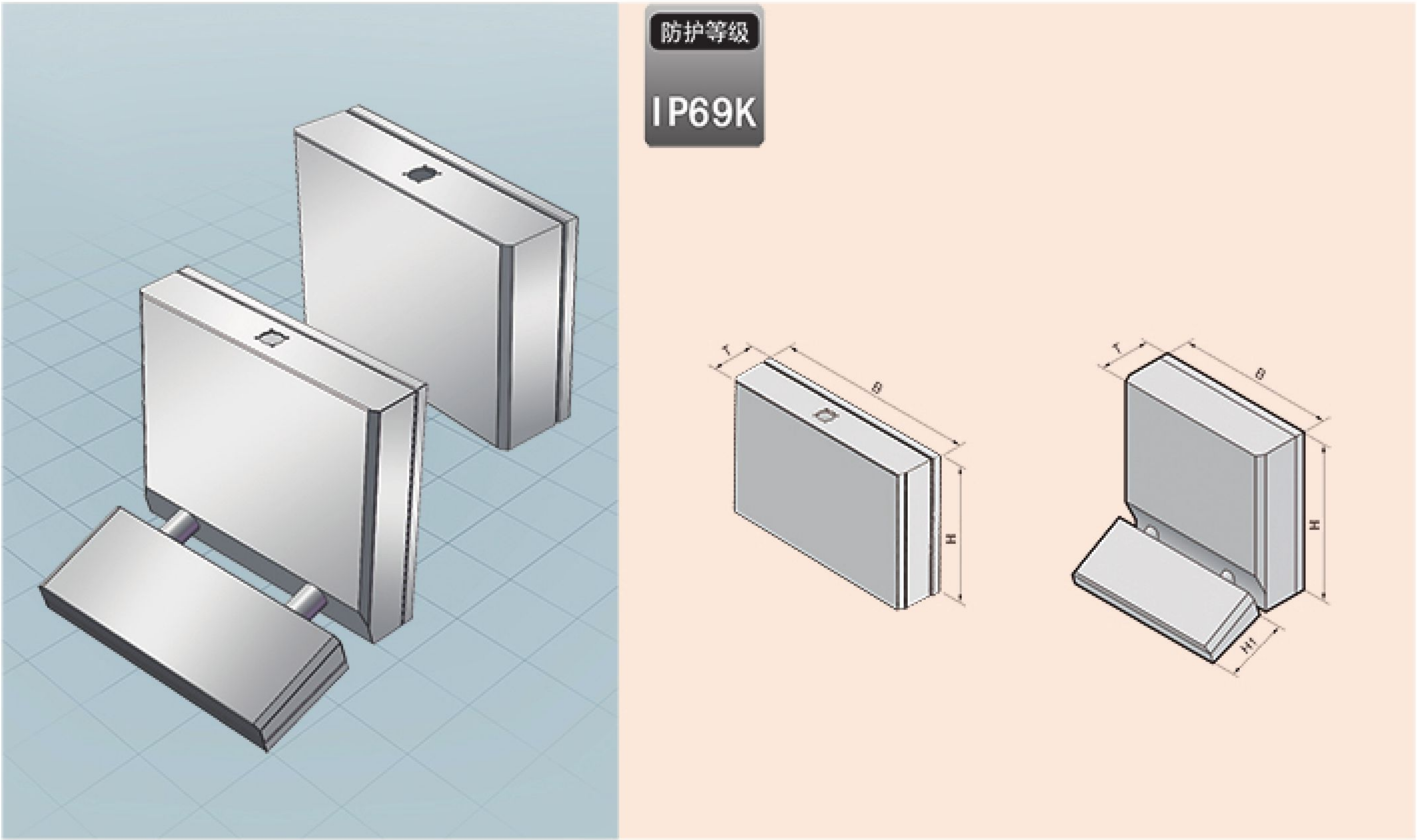
宽度 (B1) mm	每包	300	400	400	600	
高度 (H1) mm		300	300	400	400	
深度 (T1) mm		150	150	150	150	
型号	304	1 个	HA641334	HA641434	HA641444	HA641644
	316L	1 个	HA641336	HA641436	HA641446	HA641646
重量 kg		6.3	7.5	8.8	12.1	



- 1 焊接螺母
M6 x 15
- 2 焊接螺母
M8 x 30
- 3 最大开口
B5 x H4



型号	HA64133X	HA64143X	HA64144X	HA64164X
宽度 (B1) mm	300	400	400	600
高度 (H1) mm	300	300	400	400
深度 (T1) mm	150	150	150	150
B2 = 带装饰手柄的箱体宽度	340	440	440	640
B3 = 可用内部尺寸, 前面	260	360	360	560
B4 = 安装板固定件的间距	215	295	295	510
B5 = 最大前面开口, 宽度	225	325	325	525
B6 = 深度 100 mm 时的可转动宽度	220	320	320	520
B7 = 深度 118 mm 时的可转动宽度	206	310	310	510
H2 = 带装饰手柄的箱体高度	310	310	410	410
H3 = 安装板固定件的间距	250	250	330	330
H4 = 最大前开口, 高度	255	255	355	355
H5 = 底部与安装板固定件的间距	25	25	35	35



选择带或不带键盘箱体

- **耐高压清洗** (防护等级 IP 69K)
密封件设置在两个平面之间，通过螺钉紧固实现最佳压缩。
- **适用于无尘空间**
在食品 and 卫生领域的高要求场合可选择螺钉固定方式，内部采用塑料塞或外部用六角螺钉。
- **最佳EMC(电磁兼容)条件**
通过迷宫式密封设计能够使箱体达到特别好的高频屏蔽效果。
- **足够的空间便于进行操作维修**
内部设有后壁支架。在考虑到卫生情况时，外面用铰链固定的场合下，这一方案非常值得考虑。
- **处理**
箱体之间有两个槽型连接件。

材料:
不锈钢

表面处理:
拉丝，粒度 240

防护等级:
IP 69K

		每包	高级操作板					
			带键盘箱体				不带键盘箱体	
型号HP	1.4301 (AISI 304)	1 个	HA648000	HA648001	HA648010	HA648011	HA648100	HA648110
	1.4404 (AISI 316L)	1 个	HA645000	HA645001	HA645010	HA645011	HA645100	HA645110
宽度 (B) mm			530	530	530	530	530	530
高度 mm	操作箱体 (H)		460	460	460	460	360	360
	键盘箱体 (H1)		200	200	200	200	-	-
深度 mm	操作箱体 (T)		120	120	220	220	120	220
用于组装控制板 B x H	操作箱体		482.6 mm (19") x 354.8 mm (8 U)				482.6 mm (19") x 310 mm (7 U)	
	键盘箱体		482.6 mm (19") x 177 mm (4 U)				-	-
安装深度 mm	操作箱体		115	115	215	215	115	215
	键盘箱体		前 58 后 63	前 58 后 63	前 58 后 63	前 58 后 63	-	-
支托臂连接			上	下	上	下	上和下，转动通过箱体	



小型机箱系统

机柜系统

指令箱系统

不锈钢指令箱



深 圳 市 浩 跃 科 技 有 限 公 司
ShenZhen HaoYue Technology Co. , Ltd