



AVENTOS HK-XS

爱翻®小精灵®支撑

小配件显大身手



上翻门·小精灵



与百隆零距离

blum 百隆®



小配件显大身手

AVENTOS HK-XS 爱翻®小精灵®支撑 - 适用于固定储物高柜和吊柜上的小型上翻门的轻巧配件。由于其设计灵巧, 因而能提供更大的设计自由度。

blum 百隆®

内容

- 4 舒适动感
- 6 丰富应用
- 8 安装
- 10 TIP-ON for AVENTOS
碰碰开用于爱翻®上翻门系列
- 11 AVENTOS 爱翻®上翻门系列
- 12 订购和设计信息
- 18 公司简介

舒适动感 - AVENTOS

爱翻®上翻门系列的典型特征

因其延续了 AVENTOS 爱翻®上翻门系列的舒适动感, 所以 AVENTOS HK-XS 爱翻®小精灵®支撑同样引人注目。它使上翻门的开合变得轻便。与 CLIP top BLUMOTION 快装集成阻尼铰链结合使用可实现上翻门的轻柔关闭。

blum 百隆®



舒适动感

无级悬停的功能使上翻门能在任意位置停留而且随时触手可及。



应用丰富

无论是安装宽边还是窄边铝框门 - 固定位置是相同的。因此，可固定各种材质和厚度的柜门。



久经考验的Blum 百隆品质

省力装置内置有结实耐用的弹簧套装，是小精灵支撑的核心组件。稳定性高、使用寿命长就是其有力凭证。质量稳定，可确保家具长久使用。



丰富应用 - 可应用在任何居家空间

由于其设计轻巧, 因此即使是净深较小的柜体也可安装 AVENTOS HK-XS 爱翻®小精灵®支撑。省力装置是对称的, 可在柜体一侧安装一个、或者两侧各安装一个。丰富的应用使柜体设计更加自由。

blum 百隆®



宽面板

若柜体两侧均安装有省力装置, 则可安装更大、更厚重的面板。



油烟机上方的柜体

由于安装深度小, 借助 AVENTOS HK-XS 爱翻®小精灵®支撑可充分利用空间, 例如油烟机上方的空间。



镜柜

安装净深较小的吊柜也是卫浴柜的理想方案之一, 例如在面盆的上方安装。优势: 物品整齐有序地摆放在柜体内, 方便随取随用。





柜体固定件

不受面板厚度和材质影响，
固定位置始终是相同的。



面板固定

针对木面板和配窄边或宽边
铝框的面板，有不同的固定
套装供选择。



CLIP 快装机械装置

借助 CLIP 快装技术可实现
省力装置免工具安装。



安装轻松 - 加工便利

AVENTOS HK-XS 爱翻®小精灵®支撑的安装几乎是免工具的。借助前端的调节螺丝即可实现无级调节。刻度尺帮助您将面板调节到平衡状态，以使面板能在任意位置悬停。

TIP-ON for AVENTOS

碰碰开用于爱翻®上翻门系列

无拉手家具越来越深受人们喜爱, 时尚现代的家具设计已经离不开无拉手设计。轻松开启上翻门, TIP-ON 碰碰开能帮您做到 - 它也可以应用在安装有 AVENTOS HK-XS 爱翻®小精灵®支撑的柜体中。

blum 百隆®



轻松开启

轻触家具面板 - 机械触碰开启会将上翻门弹出开启到一定角度, 这样您就能轻松向上移动上翻门了。



安装方式

TIP-ON 碰碰开组件有两种安装方式: 钻孔式和底座式。底座安装更方便。



内置门缝调节功能

所有款式均内置了门缝调节功能, 即使是钻孔式 TIP-ON 碰碰开, 也能轻松实现门缝调节。通过旋转弹出杆可将门缝调大或调小。

AVENTOS

爱翻®上翻门系列 - 多样动感

AVENTOS 爱翻®上翻门系列带来的是高品质的动感。无论是应用在厨房还是其他居室, 无论面板大小, AVENTOS 爱翻®上翻门系列都能轻松开启柜门。因为上翻门向上开启, 因此家具使用者随时都可自如操作。

blum 百隆®



AVENTOS HF 爱翻®上翻折叠门

- 尤为适用于安装位置较高、配两块面板的吊柜
- 向上开启所需的空间较少
- 也可应用于上下两块面板高度不一致的情形



AVENTOS HS 爱翻®上翻斜移门

- 尤为适用于配有面积较大的单块面板的吊柜
- 上翻门悬于柜体之上
- 也适用于有顶线和饰板的吊柜



AVENTOS HL 爱翻®上翻平移门

- 尤为适用于配有面积较小的单块面板的高柜或吊柜
- 还适用于其上安装有其他柜体的吊柜
- 可将家用电器隐藏在面板后



AVENTOS HK top 爱翻®灵云展®

- 结构紧凑, 设计简约, 性能极高
- 自动定位安装模具, 安装简便
- 内置有开启角度限制器和安全解决方案
- 尤为适用于配有较重面板的吊柜
- 伸缩臂与省力装置集成在一起



AVENTOS HK-S 爱翻®迷你上翻门

- 尤为适用于配较小面板的高柜或吊柜
- 省力装置和谐地融入较小的柜体内, 例如冰箱或储物高柜上的柜体
- 伸缩臂与省力装置集成在一起



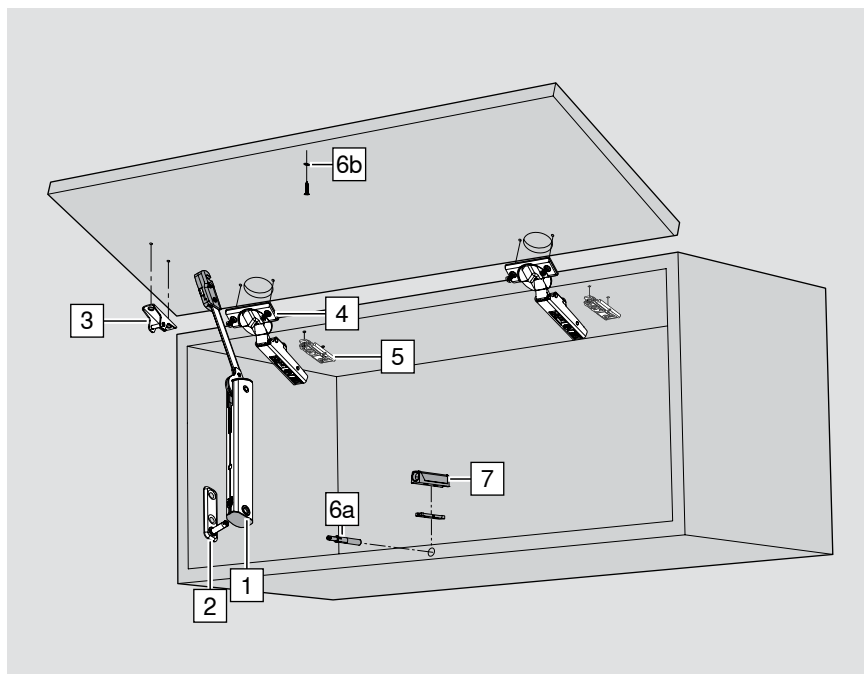
AVENTOS HK-XS 爱翻®小精灵®支撑

- 尤为适用于小型高柜和吊柜
- 此外还适用于净深较小的柜体, 例如油烟机上方的柜体
- 配件轻巧; 可安装一个或者两侧各安装一个

AVENTOS HK-XS 爱翻®小精灵®支撑

blum 百隆®

订购信息



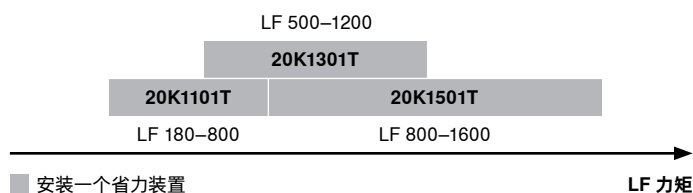
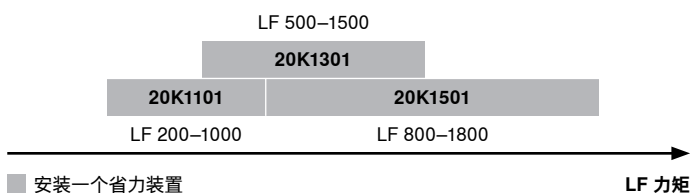
- 尤为适用于吊柜
- 适用于高度在240mm至600mm的柜体
- 净深在125mm以上的柜体
- 与 CLIP top BLUMOTION 快装集成阻尼铰链结合使用, 带来轻柔的关闭效果
- 与TIP-ON 碰碰开结合使用可开启无拉手柜门
- 操作力小、无级悬停和 BLUMOTION 阻尼共同打造高舒适动感
- 轻松且几乎免工具安装, 调节方便
- 对称的省力装置, 可在柜体一侧安装一个, 或者两侧各安装一个
- 高品质的设计

i

力矩 LF = 柜体高度 KH (mm) x 含双倍拉手重量的面板重量 (kg)

□ 短款

■ TIP-ON 碰碰开



提示: 两侧各安装一个省力装置时, 力矩增加一倍。

若省力装置的力矩接近边界值, 我们建议您进行定位尝试。

1	省力装置 对称	
	力矩	
	200-1000	20K1101
	500-1500	20K1301
	800-1800	20K1501
	开启角度 105°*	

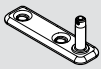
1	省力装置 对称	
	力矩	
	180-800	20K1101T
	500-1200	20K1301T
	800-1600	20K1501T
	开启角度 105°*	

* 若铰链的开启角度比较小, 那么柜门的开启角度受铰链限制。

订购信息

AVENTOS HK-XS 爱翻®小精灵®支撑



2	柜体固定件
	钢 镀镍
	螺丝拧入式
	20K5101

3	面板固定件
	钢 镀镍
	螺丝拧入式 ¹⁾
	20K4101
	窄铝框面板
	20K4101A

4	推荐使用的铰链 ²⁾
	CLIP top BLUMOTION 110°快装集成阻尼110°铰链
	螺丝拧入式 带弹簧 2x*
	71B3550
	INSERTA 按入胀紧式 带弹簧 2x*
	71B3590
	CLIP top 107° 快装107°铰链, 适用于安装 TIP-ON 碰碰开的情形
	螺丝拧入式 不带弹簧 2x*
	74T1550.TL

5	推荐使用的铰链安装底座
	标准安装座, 垫高取决于上接缝大小
	固定方式 垫片
	螺丝拧入式 0 mm 2x*
	175H3100
	机装压入式 0 mm 2x*
	177H3100

6	TIP-ON 碰碰开套装
	钻孔插入式 Ø 10 x 50 mm
	塑料
	铂灰色 / 丝光白 / 特拉黑
	短款, 长度50mm
	956.1005S
	组成部分:
6a	1 x TIP-ON 碰碰开
6b	1 x 螺丝拧入式金属片 ³⁾
	1 x 木工螺丝 609.1500

7	底座
	塑料, 螺丝
	铂灰色 / 丝光白 / 特拉黑
	一字底座套装 - 短款
	956.1307S
	十字底座 (不推荐) 只有铂灰色、长款
	956A1501

配件 CLIP top BLUMOTION 110°快装集成阻尼110°铰链 / CLIP top 110° 快装110°铰链

	铰臂装饰盖
	丝印/压印
	无印字样
	70.1503
	压印 Blum
	70.1503.BP

	铰杯装饰盖
	CLIP top BLUMOTION 快装集成阻尼铰链
	70T3504
	CLIP top 快装铰链
	70T3504

	开启角度限制器 86°
	塑料
	黑色
	70T3553

¹⁾ 请使用2个木工螺丝固定木面板。请使用2个沉头螺丝固定宽铝框面板。

²⁾ 也可使用 CLIP top BLUMOTION 快装集成阻尼铰链, 95°厚门铰链, 95°铝框门铰链或 CLIP top 107° 快装107°铰链, 110°, 95°厚门铰链, 95°铝框门铰链结合 973A 阻尼或无弹簧铰链 (以安装 TIP-ON 碰碰开)。请参照Blum 百隆产品手册。

³⁾ 提示: 粘贴式金属片不适合用于 TIP-ON for AVENTOS HK-XS 碰碰开用于爱翻®小精灵®支撑。

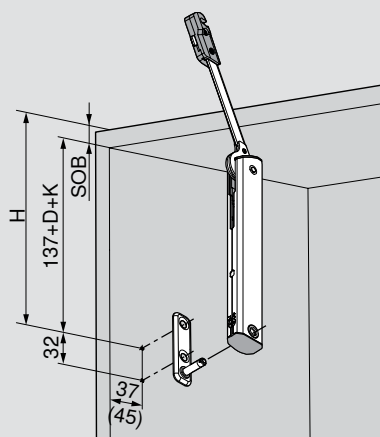
* 铰链数量请参照面板加工图

AVENTOS HK-XS 爱翻®小精灵®支撑



设计

省力装置的固定位置



$$H = 137 + D + K + SOB$$

D 底座垫高尺寸

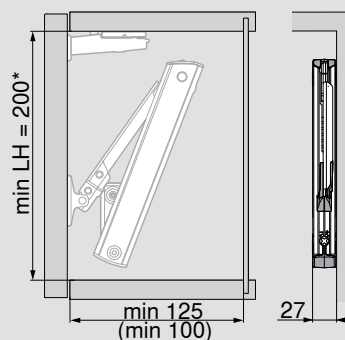
(0/3/9/18mm, 例如: 垫高3mm底座, D=3mm)

K 铰臂弯曲值

(全盖 0mm, 半盖 9.5 mm, 内掩 18 mm)

SOB 柜体顶板厚度

所需空间

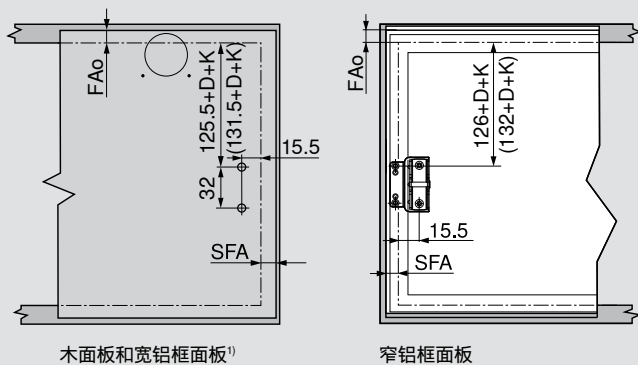


LH 柜体净高

* 安装可见式柜体吊码时, 最小净高 200mm

i 为确保良好的运动效果, 净深为 125mm 以上时请采用标准钻孔位置。

面板加工



木面板和宽铝框面板¹⁾

窄铝框面板

Ø 3.5 x 15 mm

FAo 面板与柜体顶板重叠部分

SFA 面板与柜体侧面重叠部分

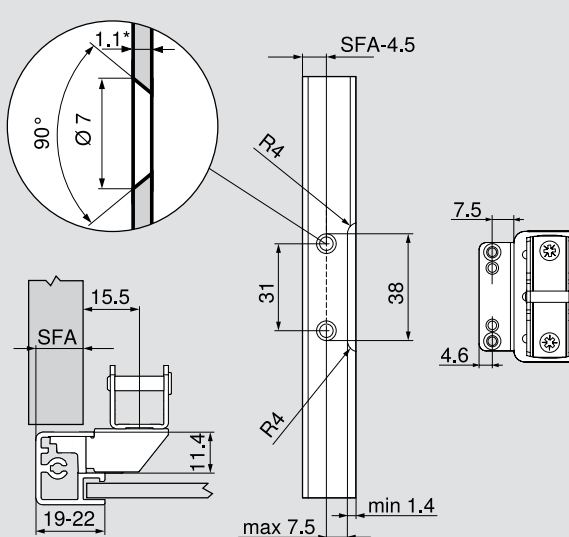
铰链数量

柜体宽度超过900mm或力矩超过1800时, 请使用3个铰链

柜体宽度超过1200mm或力矩超过2700时, 请使用4个铰链

¹⁾ 请使用2个木工螺丝固定木面板。请使用2个沉头螺丝固定宽铝框面板。

设计 窄铝框面板



铝框宽度 19mm: SFA 面板与柜体侧面重叠部分可为11-18mm

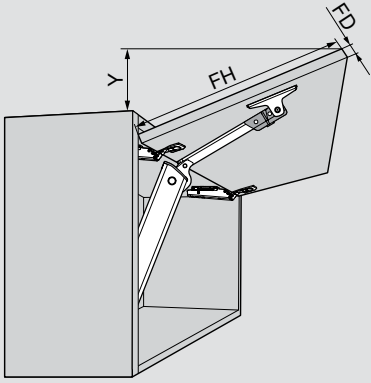
SFA 面板与柜体侧面重叠部分

R 倒角

* 材料厚度不同, 加工尺寸也需相应调整。

() 净深为100mm以上时的特殊钻孔位置

所需空间

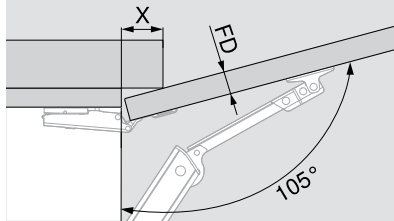


$$Y = (FH - a) \times 0.3$$

FD (mm)	16	19	22	24
a (mm)	45	34	23	15

FD 面板厚度

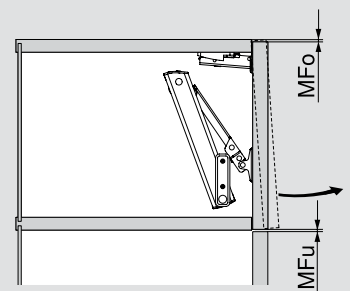
FH 面板高度

所需空间
顶线和饰板

FD (mm)	16	19	22	24
X (mm)	45	34	23	15

FD 面板厚度

最小间隙



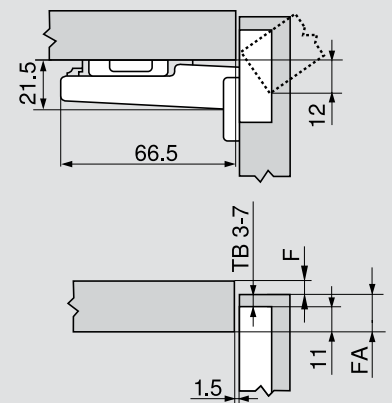
MFu 最小间隙下 (1.5 mm)

MFO 最小间隙上, 取决于所安装的铰链 - 请参照 Blum 百隆产品手册

针对带倒角的面板 (R = 1 mm), 在出厂设置的基础上, 安装 CLIP top BLUMOTION 110° 快装集成阻尼110° 铰链 / CLIP top 110°快装110°铰链时的最小门缝要求

		面板厚度 FD												我们建议您进行定位尝试
		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30	
TB	3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3			
	4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8			
	5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4			
	6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2			
	7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0			
		额外再加 2 mm 侧面调节												
		+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5			

CLIP top BLUMOTION 110° 快装集成阻尼110° 铰链 / CLIP top 110° 快装110° 铰链



F 门缝

FA 面板重叠部分

TB 铰杯钻孔距离

CLIP top BLUMOTION 110° 快装集成阻尼110°铰链 / CLIP top 110° 快装110°铰链

		面板重叠部分 FA													
		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
TB	0										3	4	5	6	7
	3							3	4	5	6	7			
	6				3	4	5	6	7						
	9	3	4	5	6	7									

 安装底座

TB 铰杯钻孔距离

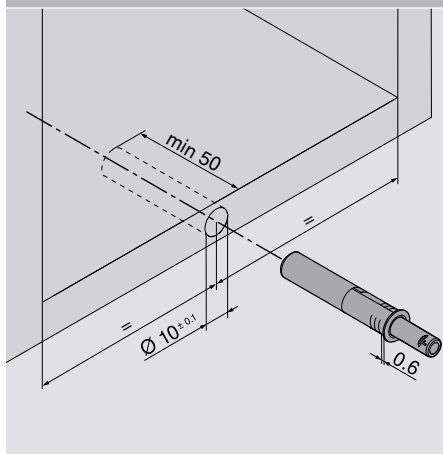
AVENTOS HK-XS 爱翻®小精灵®支撑

blum 百隆®

安装 TIP-ON 碰碰开

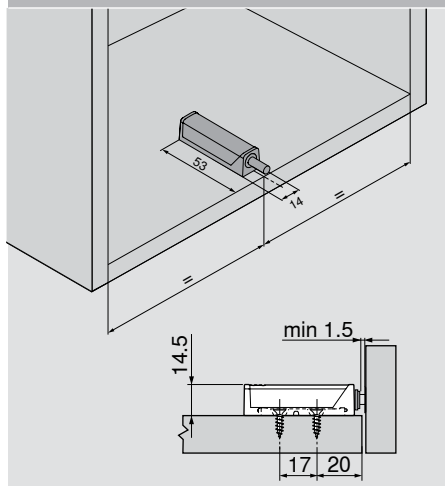
固定位置

短款 TIP-ON 碰碰开

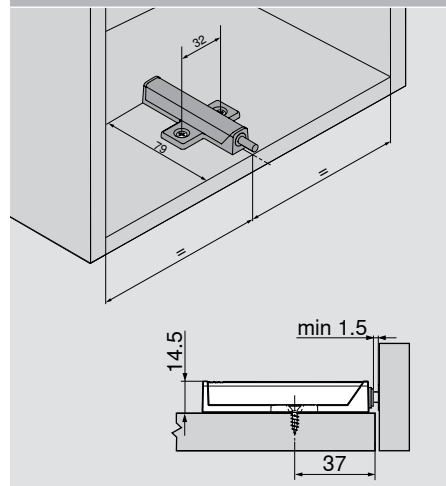


适用于高度不超过 500 mm 的面板

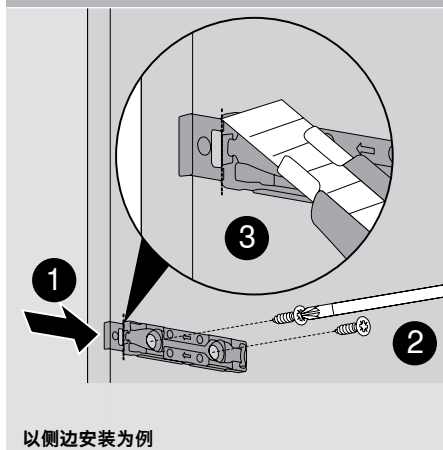
短款一字底座



长款十字底座

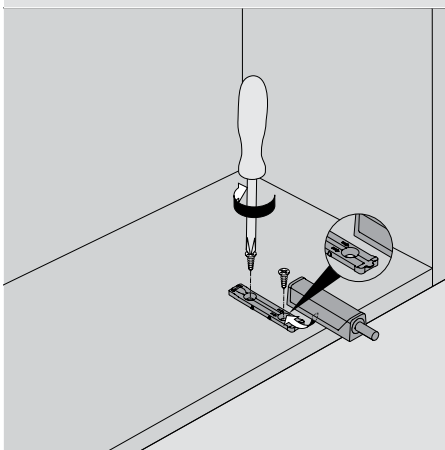


一字底座安装

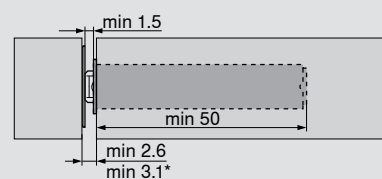


以侧边安装为例

一字底座安装



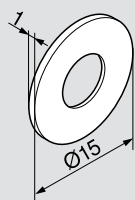
面板缝隙设计尺寸 - 短款 TIP-ON 碰碰开



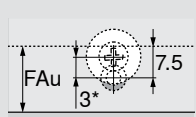
连同黏贴式金属吸附片至少 2.6 mm

* 连同螺丝拧入式金属吸附片至少 3.1 mm

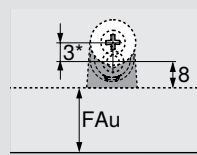
螺丝拧入式金属吸附片设计



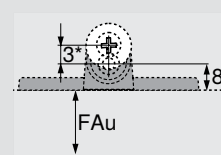
* 若使用螺丝拧入式金属吸附片, 我们推荐将其与 TIP-ON 碰碰开错开 3 mm。



钻孔插入式

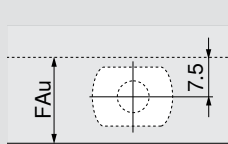
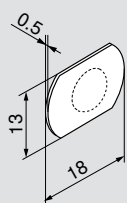


一字底座

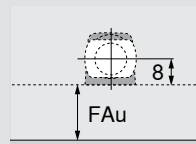


十字底座

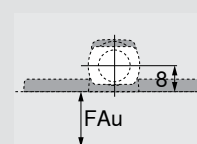
粘贴式金属吸附片设计



钻孔插入式



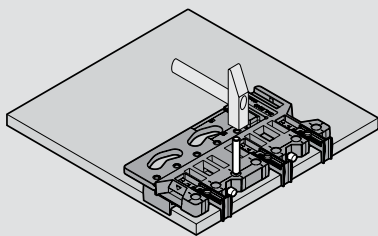
一字底座



十字底座

面板加工

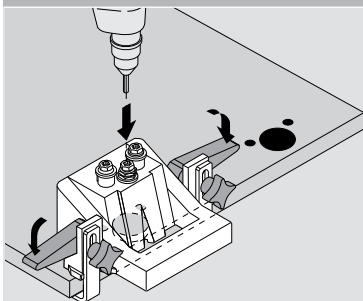
面板固定件



多功能钻孔模具

ZML.0040

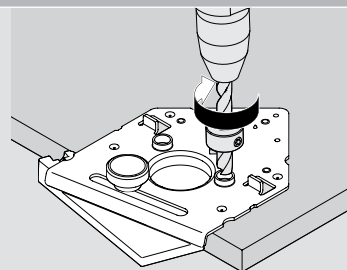
铰链铰杯



ECODRILL 手动铰链钻孔模具

M31.1000

铰链铰杯



铰链钻孔模具

Ø 8 mm / Ø 2.5 mm

65.059A

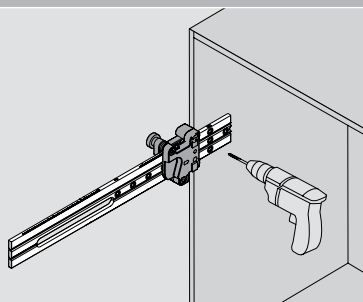
铰链钻孔模具

Ø 2.5 mm

65.055A

柜体加工

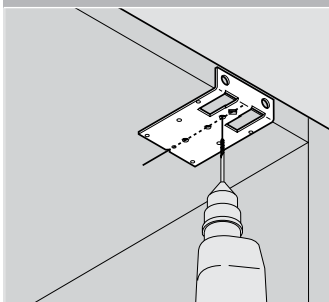
柜体安装



多功能单个模具

65.1051.02

铰链底座

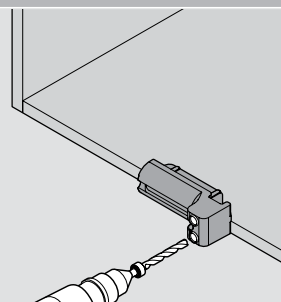


定位模

65.5300

也可用于固定柜体

TIP-ON 碰碰开 安装



TIP-ON 碰碰开 钻孔模具

钻孔插入式

65.5010

也可用于安装 TIP-ON for AVENTOS
碰碰开用于爱翻®上翻门系列



moving 触心而动 ideas

我们坚信，创意可以推动世界向前发展。我们能够提供创新型的五金件、充满创意的家具方案和与之配套的服务，让您的创意想法变成现实。客户的需求、全球的发展趋势和我们对提升生活质量的共同愿景推动着我们不断前进。让我们一起实现这些不断涌现的创意吧。



生活质量

全心全意：提升家具的使用舒适度和功能性。



产品线

一站式服务：无论是流行前线还是未来趋势，我们品种繁多的产品系列都能满足您的需求。



灵感

紧跟全球家居流行风尚，打造面向未来的解决方案。我们的研究成果对您倾囊相授。



创新

我们始终追求推陈出新。好奇心和研发热情驱使我们持之以恒地为您开发新的产品与服务。



服务

根据您的流程量身打造的专业服务，为您提供日常工作中的全方位支持。



质量

产品、服务乃至我们自身，优化提升的步伐从不停歇。



信任

我们一力承担自身责任。不只是对合作伙伴和员工，更是对社会和环境尽到应尽之力。

1952 年，Julius Blum 用一颗马蹄钉开启了 Blum 百隆的发展历程。今天，我们已经能够向 120 多个市场的客户提供创新型五金件。



百隆家具配件 (上海) 有限公司
上海市青浦工业园区北盈路399号
邮编: 201700
电话: 021-3920 3355
传真: 021-3920 2223
Email: info.cn@blum.com
www.blum.com

百隆家具配件 (上海) 有限公司
四川分公司
成都市金牛区迎宾大道振兴路22号
蓝海天地E座209室
邮编: 610036
电话: 028-8421 5550
传真: 028-8421 5557

百隆家具配件 (上海) 有限公司
北京分公司
北京市丰台区榴乡路88号石榴中心
9号楼负1层102-103室
邮编: 100079
电话: 010-5676 2178
传真: 010-5676 2179

百隆家具配件 (上海) 有限公司
浙江分公司
宁波市鄞州区世纪大道北段323号
华东城1号楼1338-1341室
邮编: 315040
电话: 0574-8812 0900
传真: 0574-8812 0920

百隆家具配件 (上海) 有限公司
广州分公司
广州市海珠区琶洲大道109号
铭丰广场A塔6楼601, 608-610室
邮编: 510308
电话: 020-3785 5208
传真: 020-3785 5206

百隆家具配件 (上海) 有限公司
青岛分公司
青岛市崂山区松岭路169号
软件大厦C区512室
邮编: 266101
电话: 0532-8896 9528
传真: 0532-8896 9526

百隆家具配件 (上海) 有限公司
南京分公司
南京市雨花台区软件大道109号
雨花客厅3幢2楼205-207室
邮编: 210012
电话: 025-8444 2228
传真: 025-8223 2223

百隆家具配件 (上海) 有限公司
香港分公司
香港湾仔庄士敦道208号21楼
电话: +852-2572 2816
传真: +852-2572 2817

Julius Blum GmbH
Furniture Fittings Mfg.
6973 Höchst, Austria
Tel.: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
E-mail: info@blum.com
www.blum.com

我们在奥地利、波兰和中国的分公司已通过 ISO 9001、ISO 14001 以及 ISO 50001 认证。
我们在美国的分公司已通过 ISO 9001 认证。
我们在巴西的分公司已通过 ISO 9001 以及 ISO 14001 认证。

