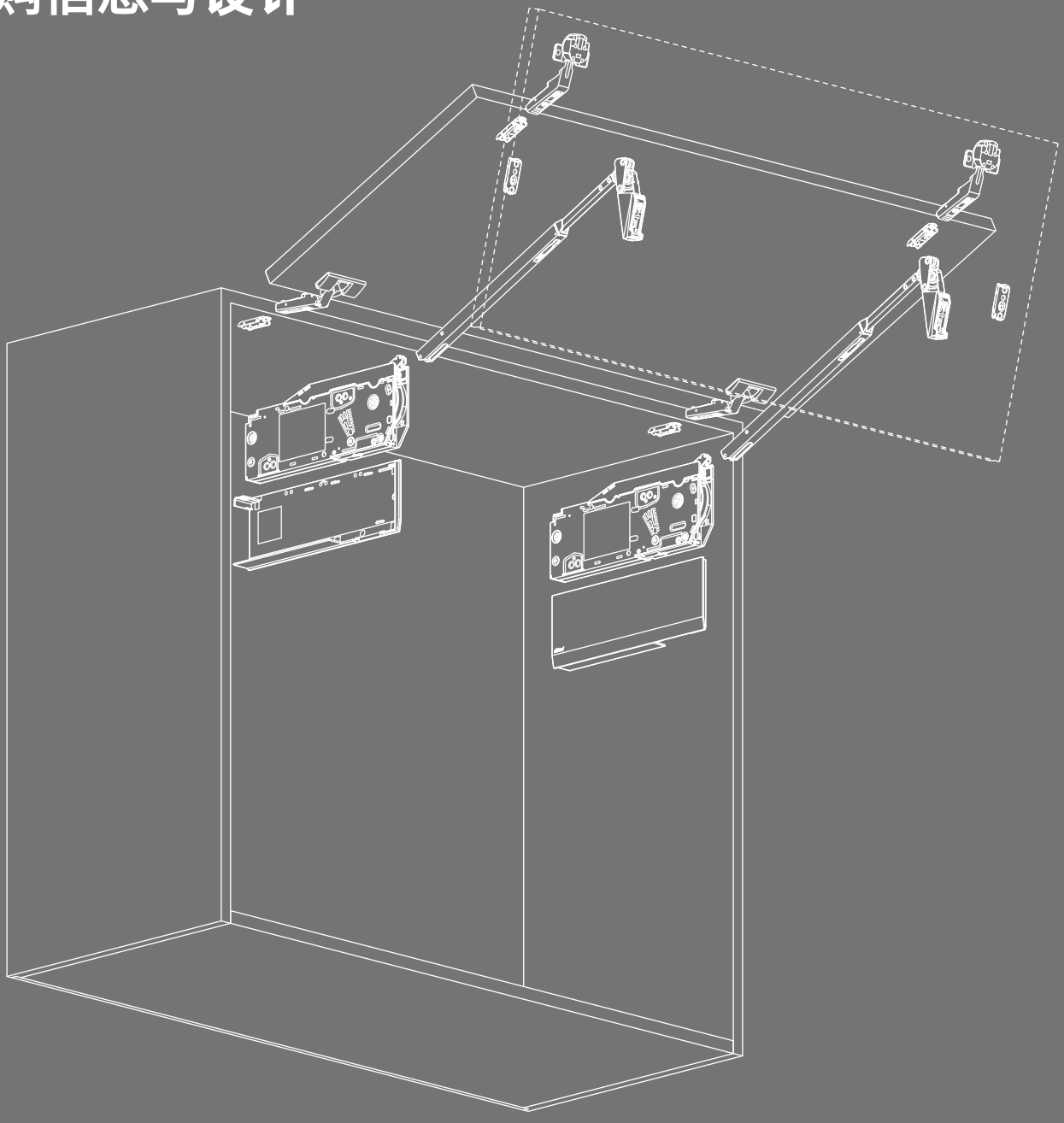
现在也有
日食黑可选

AVENTOS top
爱翻®上翻门系列

订购信息与设计



www.blum.com

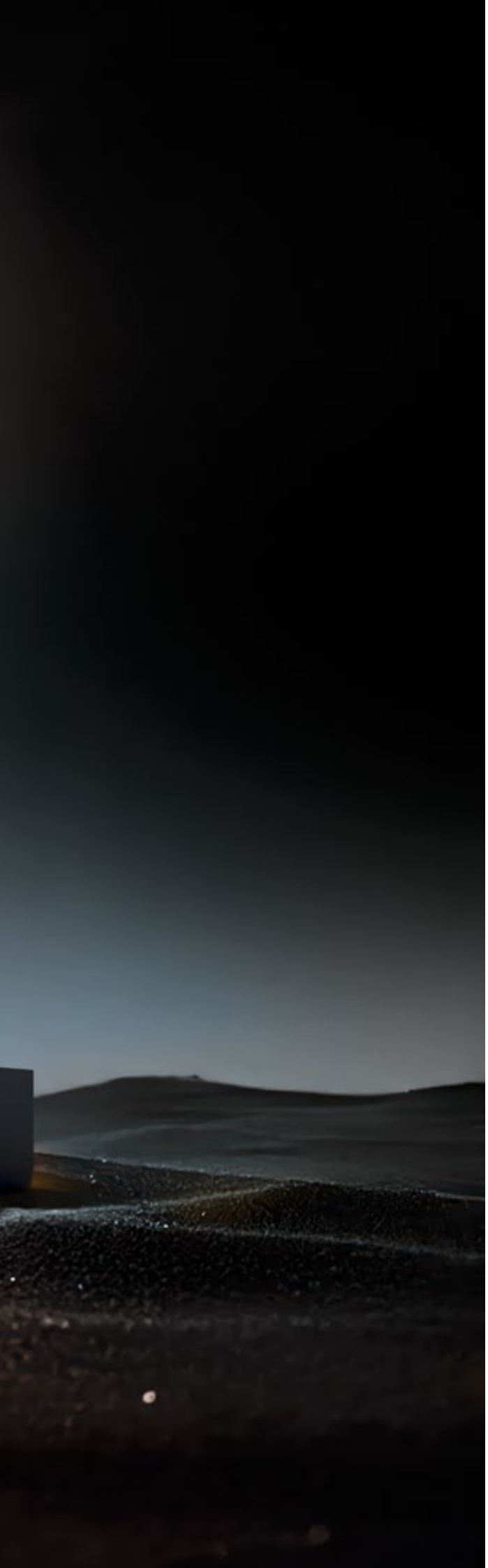
与百隆零距离

blum 百隆®

最新一代全面产品系列



20 多年来, 我们的 AVENTOS 爱翻®上翻门系列五金件在吊柜和高柜中的应用始终可靠如一。进一步发展的时机已经成熟: 我们缩小了尺寸, 优化了功能并调整了设计。借助最新一代 AVENTOS top 爱翻®上翻门系列五金件, 您可以巧妙地规划单件家具或是整个生活空间。此外, 新增的日食黑配色方案也带来了许多设计可能性。



目录

4 家居世界

5 服务

6 柜体高度概览

8 AVENTOS HF top 爱翻®上翻折叠门

20 AVENTOS HS top 爱翻®上翻斜移门

26 AVENTOS HL top 爱翻®上翻平移门

32 AVENTOS HK top 爱翻®灵云展®

40 AVENTOS HK-S 爱翻®迷你上翻门

46 AVENTOS HK-XS 爱翻®小精灵®支撑

52 TIP-ON 碰碰开

54 EXPANDO T 薄门胀塞胀紧式

55 加工工具

56 SERVO-DRIVE 电动碰碰开









与众不同的设计
遍布所有生活空间

凭借较小的尺寸和简约的设计，AVENTOS top 爱翻®上翻门系列五金件可完美适配所有家具和生活空间。根据要求和可用空间，您将找到合适、可靠的解决方案，例如 AVENTOS HF top 爱翻®上翻折叠门、AVENTOS HS top 爱翻®上翻斜移门、AVENTOS HL top 爱翻®上翻平移门和 AVENTOS HK top 爱翻®灵云展®。无论面板是上翻、斜移、平移还是折叠，都能始终确保活动自由和拿取舒适。

AVENTOS top 爱翻®上翻门系列详情请查阅:
www.blum.com/aventostop

服务概览

我们的服务可根据您的需求量身定制，为您整个流程链上的每一步提供帮助。这样您就可以更高效地工作，从而节省更多的时间。个性化的服务，无论何时何地，始终陪伴在您身边。

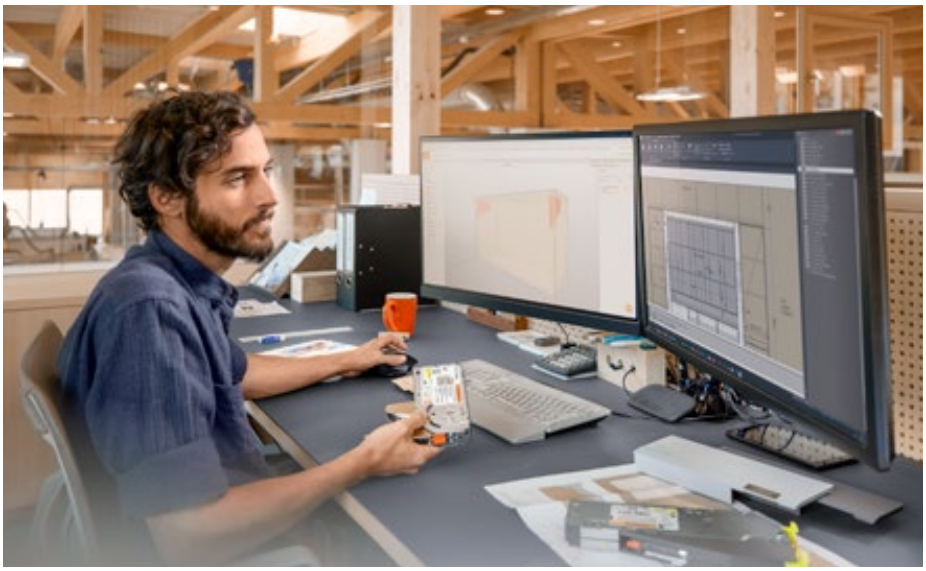
数字化服务
数字化支持，提高工作效率

加工工具
确保精准工作的实用工具

沟通服务
提供全面的材料，让营销活动有的放矢

个人服务
直接联系，贴近客户，悉心服务

物流服务
优化流程，快速交付



了解更多关于 Blum 百隆服务的信息:
www.blum.com/services

适用于各种设计的工具

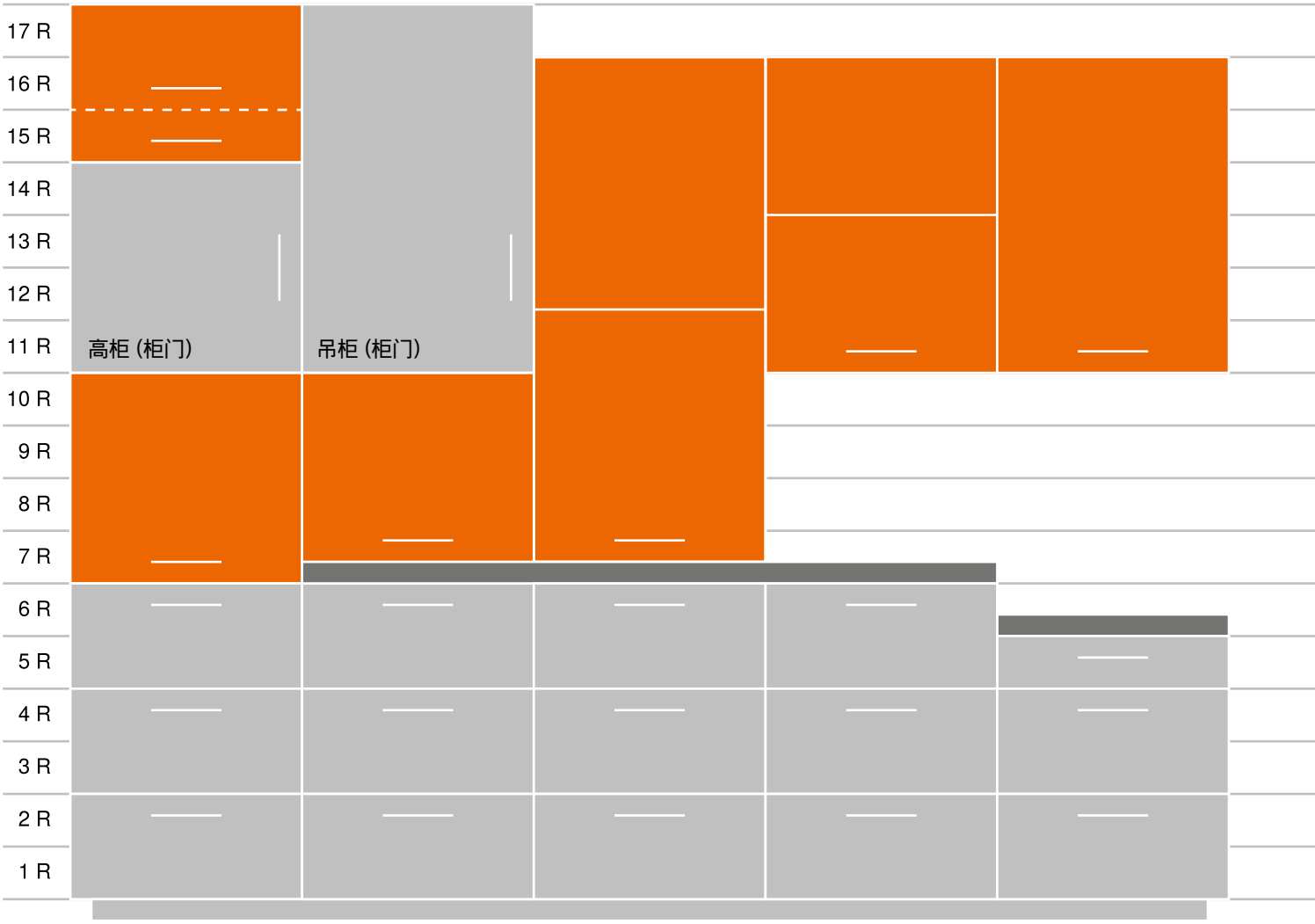
AVENTOS HK-S
AVENTOS HL top
AVENTOS HK top

AVENTOS HL top

AVENTOS HF top

AVENTOS HF top

AVENTOS HS top



R = 网格

AVENTOS HS top

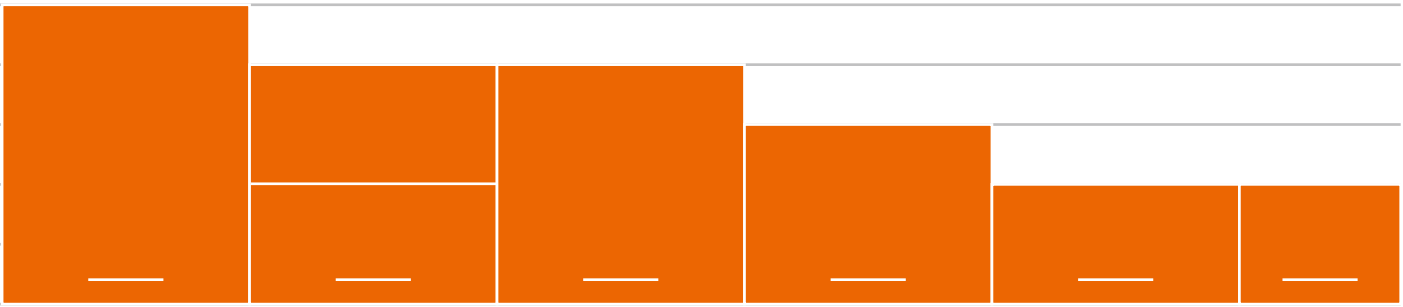
AVENTOS HF top

AVENTOS HS top
AVENTOS HL top
AVENTOS HK top

AVENTOS HS top
AVENTOS HL top
AVENTOS HK top

AVENTOS HK top

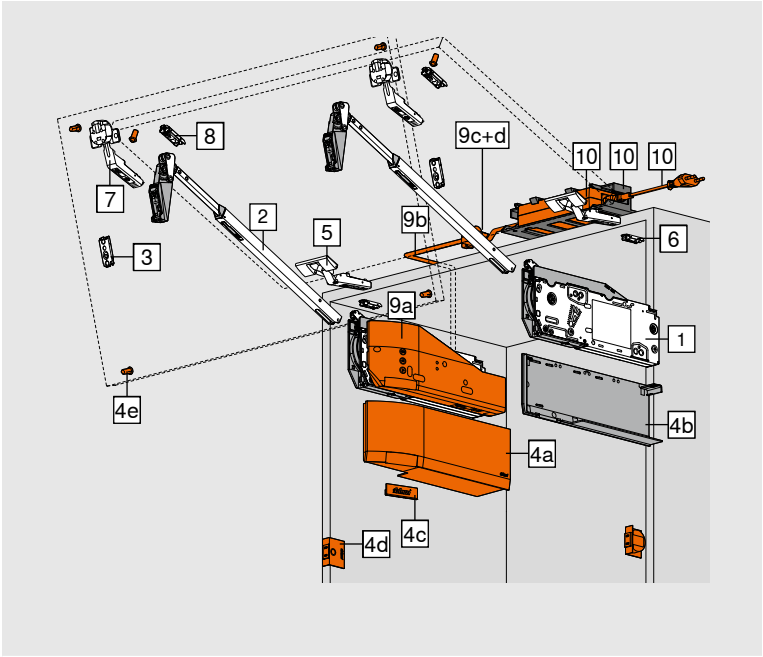
AVENTOS HK-S
AVENTOS HK-XS



AVENTOS HF top
爱翻®上翻折叠门



木面板和宽铝框面板

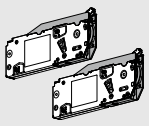


- 适用于配两块面板的较高吊柜
- 柜体高度 480-1200 mm
- 柜体宽度达 1800 mm
- 柜体净深至少 264 mm
- 集成 BLUMOTION 阻尼调节
- 电动开启支持产品 SERVO-DRIVE 电动碰碰开
- 操作毫不费力
- 无级悬停
- 集成角度限制器
- 省力装置和前接码位置固定
- 对称省力装置和伸缩臂
- 免工具安装
- 省力装置有两种安装方式
- 两块面板均可进行三维调节
- 中央铰链，含防夹手保护装置
- 镀镍和日食黑款伸缩臂

□ 标准款
■ SERVO-DRIVE 电动碰碰开

订购信息

提示
力矩 (LF) = **柜体高度* (KH) [mm] x 面板重量 (含拉手重量) [kg]** * 面板不对称时，利用理论上的柜体高度 (TKH) 来进行计算
面板不对称时：**理论上的柜体高度 TKH** = 上面板高度 FHo (mm) x 2 + 接缝 面板不对称时，较大的面板需位于上方!
力矩在重叠区域时，建议使用较重型的省力装置。省力装置的力矩接近边界值时，建议测试柜门能否正常开合!
安装第三个省力装置后，力矩 LF 可增加 50%。

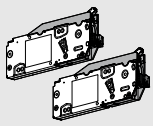
1 □ ■	省力装置套装		
	使用预安装的系统螺丝进行固定		
	LF	**OW**	
	2700–13500*	81°–116°	**22F2510**
	10000–19300	81°–116°	**22F2810**

LW 力矩
OW 开启角度 (多级调节)

组成部分：

1	2 x	省力装置 对称 含系统螺丝，预安装

* 1 个 LF 1300–3000
适用于柜体宽度在 600 mm 以下的柜体

1 □ ■	省力装置套装		
	使用木工螺丝 (含定位装置) 进行固定		
	LF	**OW**	
	2700–13500*	81°–116°	**22F2500**
	10000–19300	81°–116°	**22F2800**

LW 力矩
OW 开启角度 (多级调节)

组成部分：

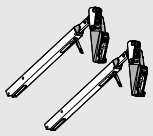
1	2 x	省力装置 对称 含定位装置
-	8 x	木工螺丝 Ø 4 x 35 mm

* 1 个 LF 1300–3000
适用于柜体宽度在 600 mm 以下的柜体

木面板和宽铝框面板

订购信息

2 伸缩臂套装



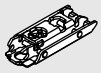
颜色	NI | ECS	
柜体高度 (mm)*		
480–610		**22F3200**
600–910		**22F3500**
840–1200		**22F3900**

组成部分:

2	2 x	伸缩臂 对称

* 不对称面板**理论上的柜体高度 TKH** = 上面板高度 FHo (mm) x 2 + 接缝

3 伸缩臂的底座

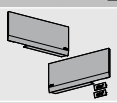


颜色	NI | ONS	
固定方式	**垫高 (mm)**	
螺丝拧入式 [1]	0	**175H3100**
EXPANDO 胀塞胀紧式	0	**177H3100E**
机装压入式	0	**177H3100**

可使用所有 0 mm 垫高的一字钢制底座

[1] 若为木面板, 每侧请使用 2 个木工螺丝 (609.1x00) 固定
若为宽铝框面板, 每个底座请使用 2 个沉头螺丝 (660.0950) 固定

4 装饰盖套装



颜色	材料	
SW | HGR | TGR	K	**22.8000**

组成部分:

-	1 x	装饰盖 左
4b	1 x	装饰盖 右
4c	2 x	品牌标签, 压印有 Blum 百隆标志
		IN-G

4 用于 SERVO-DRIVE 电动碰碰开的装饰盖套装



颜色	材料	
SW | HGR | TGR	K	**23.8000**

组成部分:

4a	1 x	SERVO-DRIVE 电动碰碰开装饰盖 左
4b	1 x	装饰盖 右
4c	2 x	品牌标签, 压印有 Blum 百隆标志
		IN-G
4d	2 x	SERVO-DRIVE 电动碰碰开开关
4e	6 x	Blum 百隆缓冲塞, Ø 5 mm

5 CLIP top 120° 可利调®120°铰链



颜色	NI | ONS	
铰杯	**弹簧**	
INSERTA 按入胀紧式	无	**70T5590BTL**
螺丝拧入式 [1]	无	**70T5550.TL**
铰杯在柜体侧板上的覆盖距离 TO (固定尺寸)		**11 mm**

柜体宽度 KB 超过 1200 mm 或面板重量超过 12 kg 时使用 3 个铰链

柜体宽度 KB 为 1800 mm 或面板重量超过 20 kg 时使用 4 个铰链

[1] 若为木面板, 请使用木工螺丝 (609.1x00) 固定
若为宽铝框面板, 请使用沉头螺丝 (660.0950) 固定

替代 5

- CLIP top 120° 可利调®120°特殊铰链, 适用于面板重叠面积较大的情况



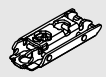
颜色	NI | ONS	
铰杯	**弹簧**	
INSERTA 按入胀紧式	无	**72T5590BTL**
螺丝拧入式 [1]	无	**72T5550.TL**
铰杯在柜体侧板上的覆盖距离 TO (固定尺寸)		**13 mm**

柜体宽度 KB 超过 1200 mm 以及
面板重量超过 12 kg 时使用 3 个铰链

柜体宽度 KB 为 1800 mm 以及
面板重量超过 20 kg 时使用 4 个铰链

[1] 若为木面板, 请使用木工螺丝 (609.1x00) 固定
若为宽铝框面板, 请使用沉头螺丝 (660.0950) 固定

6 用于 CLIP top 120° 可利调®120°铰链的底座



颜色	NI | ONS	
固定方式	**垫高 (mm)**	
螺丝拧入式 [1]	0	**175H3100**
EXPANDO 胀塞胀紧式	0	**177H3100E**
机装压入式	0	**177H3100**

标准底座, 垫高取决于面板与柜体顶板重叠部分

[1] 若为木面板, 请使用木工螺丝 (609.1x00) 固定
若为宽铝框面板, 请使用沉头螺丝 (660.0950) 固定

7 CLIP top 可利调®中央铰链



颜色	NI | ONS	
铰杯	**弹簧**	
螺丝拧入式 [1]	无	**78Z5500T**
EXPANDO 胀塞胀紧式	无	**78Z553ET**

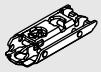
柜体宽度 KB 超过 1200 mm 或面板重量超过 12 kg 时使用 3 个铰链

柜体宽度 KB 为 1800 mm 或面板重量超过 20 kg 时使用 4 个铰链

[1] 若为木面板, 请使用木工螺丝 (609.1x00) 固定
若为宽铝框面板, 请使用沉头螺丝 (660.0950) 固定

木面板和宽铝框面板

订购信息

8	用于 CLIP top 可利调®中央铰链的底座		
	颜色	NI | ONS	
	固定方式	垫高 (mm)	
	螺丝拧入式 [1]	0	175H3100
	EXPANDO 胀塞胀紧式	0	177H3100E
	机装压入式	0	177H3100
标准底座, 0 mm 垫高			
若宽铝框面板的边框宽度小于 57 mm, 则只使用十字安装底座			
[1] 若为木面板, 请使用木工螺丝 (609.1x00) 固定 若为宽铝框面板, 请使用沉头螺丝 (660.0950) 固定			

9	SERVO-DRIVE 电动碰碰开套装		
	颜色	材料	
	TGR	K	23.A000
组成部分:			
9a	1 x	传动装置	
9b	1 x	SERVO-DRIVE 电动碰碰开分派线, 1500 mm	
9c	1 x	电线卡钉	
9d	2 x	线头保护帽	
采用 3 个以上省力装置时, 推荐使用 2 个同步传动装置			
针对两个柜体共用一块面板的情形, 推荐每路安装一个传动装置。			

10	SERVO-DRIVE 电动碰碰开电源适配器和配件
见第 56 页	

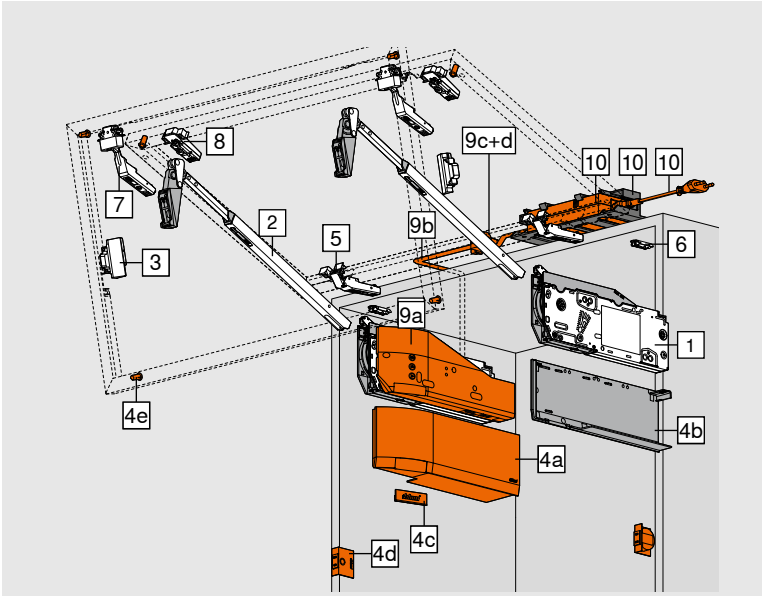
可选择

4c	品牌标签			
	材料		颜色	
	K		SW-M | TGR	IN-G
印刷 *	2 x		ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
压印 *	2 x		ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
光面	2 x		ABD.1000	ABD.1009
* 带 Blum 百隆标志				
1000 个起:				
可定制印刷款品牌标签				
5000 个起:				
可定制压印款品牌标签				

颜色和材料

名称	
SW	丝光白
HGR	浅灰色
TGR	深灰
SW-M	丝光白 亚光
IN-G	不锈钢拉丝
K	塑料
NI	镀镍
ECS	日食黑
ONS	玛瑙黑

窄铝框面板

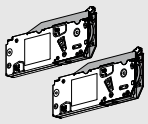


- 适用于配两块面板的较高吊柜
- 柜体高度 480-1200 mm
- 柜体宽度达 1800 mm
- 柜体净深至少 264 mm
- 集成 BLUMOTION 阻尼调节
- 电动开启支持产品 SERVO-DRIVE 电动碰碰开
- 操作毫不费力
- 无级悬停
- 集成角度限制器
- 省力装置和前接码位置固定
- 对称省力装置和伸缩臂
- 免工具安装
- 省力装置有两种安装方式
- 两块面板均可进行三维调节
- 中央铰链，含防夹手保护装置
- 镀镍和日食黑款伸缩臂

□ 标准款
■ SERVO-DRIVE 电动碰碰开

订购信息

1 □■ **省力装置套装**



使用预安装的系统螺丝进行固定

LF	OW	
2700–13500*	81°–116°	**22F2510**
10000–19300	81°–116°	**22F2810**

LW 力矩

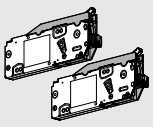
OW 开启角度 (多级调节)

组成部分:

1	2 x	省力装置 对称 含系统螺丝，预安装

* 1 个 LF 1300–3000
适用于柜体宽度在 600 mm 以下的柜体

1 □■ **省力装置套装**



使用木工螺丝 (含定位装置) 进行固定

LF	OW	
2700–13500*	81°–116°	**22F2500**
10000–19300	81°–116°	**22F2800**

LW 力矩

OW 开启角度 (多级调节)

组成部分:

1	2 x	省力装置 对称 含定位装置
-	8 x	木工螺丝 Ø 4 x 35 mm

* 1 个 LF 1300–3000
适用于柜体宽度在 600 mm 以下的柜体

提示

力矩 (LF) =
柜体高度* (KH) [mm] x 面板重量 (含拉手重量) [kg]

* 面板不对称的情况下，利用理论上的柜体高度 (TKH) 来进行计算

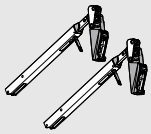
不对称面板: **理论上的柜体高度 TKH** = 上面板高度 FHo (mm) x 2 + 接缝

面板不对称时，较大的面板需位于上方!

力矩在重叠区域时，建议使用较重型的省力装置。
省力装置的力矩接近边界值时，建议测试柜门能否正常开合!

安装第三个省力装置后，力矩 LF 可增加 50%。

2 □■ **伸缩臂套装**



颜色	NI | ECS	
柜体高度 (mm)*		
480–610		**22F3200**
600–910		**22F3500**
840–1200		**22F3900**

组成部分:

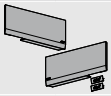
2	2 x	伸缩臂 对称

* 不对称面板**理论上的柜体高度 TKH** =
上面板高度 FHo (mm) x 2 + 接缝

窄铝框面板

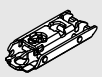
订购信息

3	用于伸缩臂的 CLIP 可利搭®铰链底座套装		
	颜色	NI | ONS	
	规格	垫高 (mm)	
	左/右	0	175H5B00

4	装饰盖套装		
	颜色	材料	
	SW | HGR | TGR	K	22.8000
组成部分:			
-	1 x	装饰盖 左	
4b	1 x	装饰盖 右	
4c	2 x	品牌标签, 压印有 Blum 百隆标志	
		IN-G	

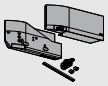
4	用于 SERVO-DRIVE 电动碰碰开的装饰盖套装		
	颜色	材料	
	SW | HGR | TGR	K	23.8000
组成部分:			
4a	1 x	SERVO-DRIVE 电动碰碰开装饰盖 左	
4b	1 x	装饰盖 右	
4c	2 x	品牌标签, 压印有 Blum 百隆标志	
		IN-G	
4d	2 x	SERVO-DRIVE 电动碰碰开开关	
4e	6 x	Blum 百隆缓冲塞, Ø 5 mm	

5	CLIP top 120° 可利调®120°铝框门铰链		
	颜色	NI | ONS	
	铰杯	弹簧	
	螺丝拧入式	无	72T550A.TL
柜体宽度 KB 超过 1200 mm 或面板重量超过 12 kg 时使用 3 个铰链			
柜体宽度 KB 为 1800 mm 或面板重量超过 20 kg 时使用 4 个铰链			
包装中含固定螺丝			

6	用于 CLIP top 120° 可利调®120°铰链的底座		
	颜色	NI | ONS	
	固定方式	垫高 (mm)	
	螺丝拧入式 [1]	0	175H3100
	EXPANDO 胀塞胀紧式	0	177H3100E
	机装压入式	0	177H3100
标准底座, 垫高取决于上部接缝大小			

7	CLIP top 可利调®中央铰链-铝框面板		
	颜色	NI | ONS	
	铰杯	弹簧	
	螺丝拧入式 [1]	无	78Z550AT
柜体宽度 KB 超过 1200 mm 或面板重量超过 12 kg 时使用 3 个铰链			
柜体宽度 KB 为 1800 mm 或面板重量超过 20 kg 时使用 4 个铰链			

8	用于中央铰链的 CLIP 可利搭®铰链底座		
	颜色	NI | ONS	
	规格	垫高 (mm)	
	对称	0	175H5A00
包装中含固定螺丝			

9	SERVO-DRIVE 电动碰碰开套装		
	颜色	材料	
	TGR	K	23.A000
组成部分:			
9a	1 x	传动装置	
9b	1 x	SERVO-DRIVE 电动碰碰开分派线, 1500 mm	
9c	1 x	电线卡钉	
9d	2 x	线头保护帽	
采用 3 个以上省力装置时, 推荐使用 2 个同步传动装置			
针对两个柜体共用一块面板的情形, 推荐每路安装一个传动装置。			

10	SERVO-DRIVE 电动碰碰开电源适配器和配件
见第 56 页	

可选择

4c	品牌标签			
	材料		颜色	
	K		SW-M | TGR	IN-G
印刷 *		2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
压印 *		2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
光面		2 x	ABD.1000	ABD.1009
* 带 Blum 百隆标志				
1000 个起:				
可定制印刷款品牌标签				
5000 个起:				
可定制压印款品牌标签				

颜色和材料

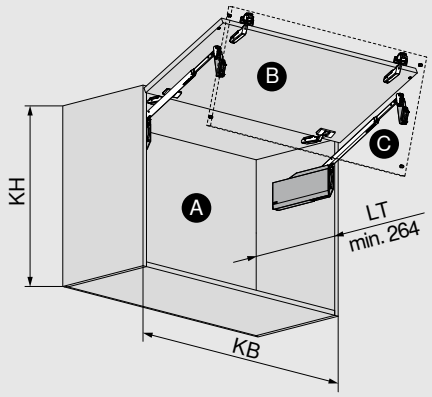
名称			
SW	丝光白	SW-M	丝光白 亚光
HGR	浅灰色	K	塑料
TGR	深灰	ECS	日食黑
ONS	玛瑙黑	IN-G	不锈钢拉丝
NI	镀镍		

[1] 若为窄铝框面板, 每侧使用 2 个沉头螺丝 (660.0950)

木面板、宽铝框面板和窄铝框面板

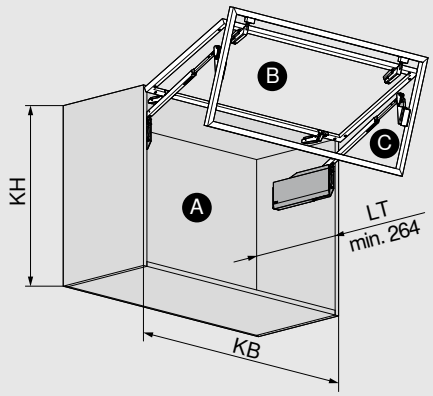
设计

木面板和宽铝框面板



A	柜体
B	面板 上
C	面板 下
KB	柜体宽度
KH	柜体高度
LT	柜体净深

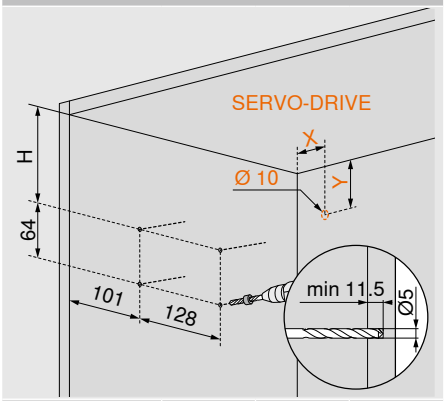
窄铝框面板



A	柜体
B	面板 上
C	面板 下
KB	柜体宽度
KH	柜体高度
LT	柜体净深

钻孔位置

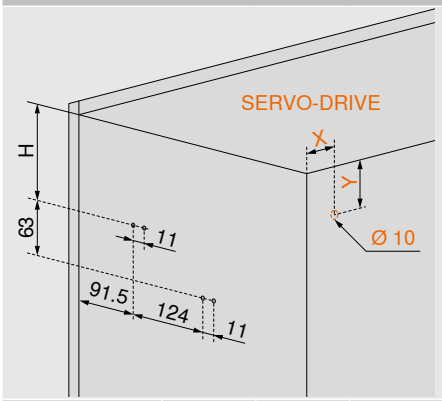
系统螺丝



KH (mm)	H (mm)	X (mm)	Y (mm)
480–519	93.5	38.5	102
520–1200	116	38.5	124

KH 柜体高度

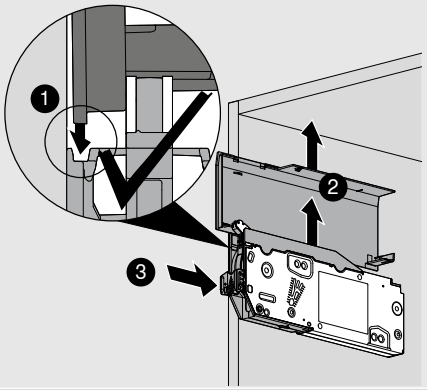
木工螺丝, 含定位装置



KH (mm)	H (mm)	X (mm)	Y (mm)
480–519	93	38.5	102
520–1200	115.5	38.5	124

4 x 木工螺丝 Ø 4 x 35 mm

KH 柜体高度



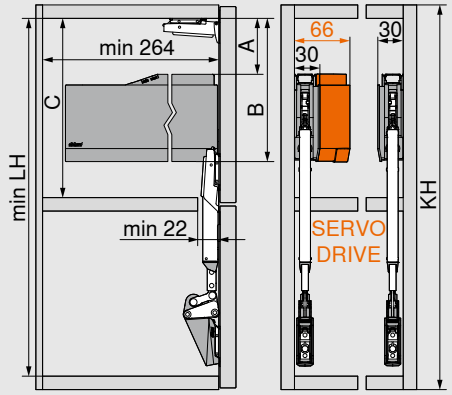
KH (mm)
520–1200

KH 柜体高度

木面板、宽铝框面板和窄铝框面板

设计

空间需求

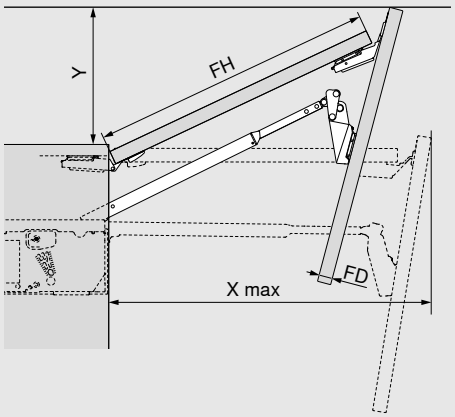


伸缩臂套装		最小净高 (mm)	
22F3200		443	
22F3500		512	
22F3900		632	
KH (mm)	**A (mm)**	**B (mm)**	**C 最小 (mm)**
480–519	66.5	171.5	172
520–1200	89.0	194.0	195

KH 柜体高度

LH 净高

上方空间需求



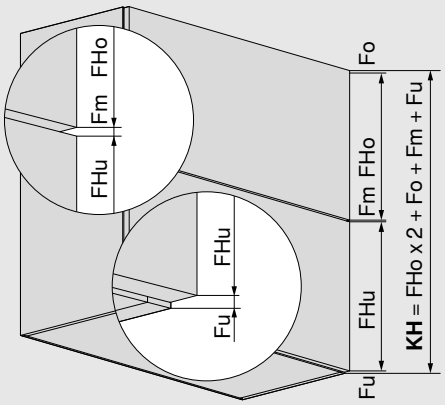
X max = FH x 0.9 + 1.5 x FD + 35

角度限制器	Y (mm)
116°	FH x 0.44 + 38
107°	FH x 0.29 + 35
97°	FH x 0.12 + 31
88°	28
81°	0

FD 面板厚度

FH 面板高度

面板 对称



Fo 上部接缝

Fm 中间接缝

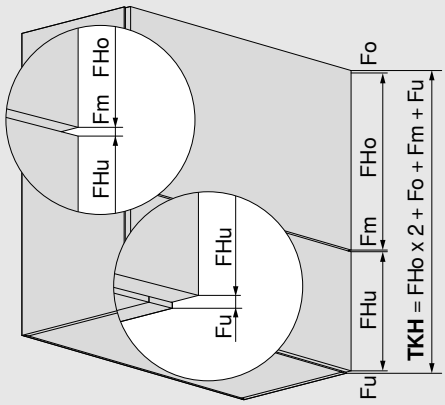
Fu 下部接缝

FHo 上面板高度

FHu 下面板高度

KH 柜体高度

面板 不对称



Fo 上部接缝

Fm 中间接缝

Fu 下部接缝

FHo 上面板高度

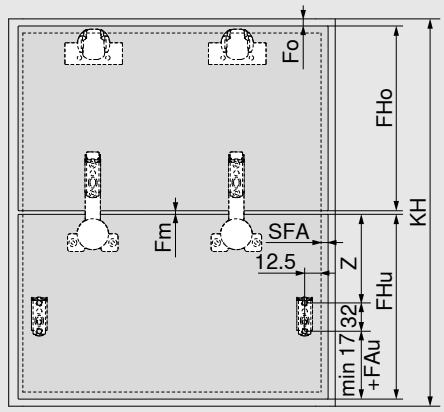
FHu 下面板高度

TKH 理论上的柜体高度

木面板和宽铝框面板

设计

面板加工



柜体高度 KH (mm)	Z (mm)
480–519	170
520–1200	189

Fo 上部接缝

Fm 中间接缝

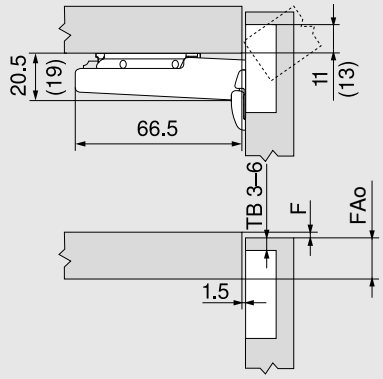
FAu 面板与柜体底板重叠部分

FHo 上面板高度

FHu 下面板高度

SFA 面板与柜体侧面重叠部分

CLIP top 120° 可利调®120°铰链



TB 铰杯钻孔距离

FAo 面板与柜体顶板重叠部分

F 接缝

() CLIP top 120° 可利调®120°特殊铰链

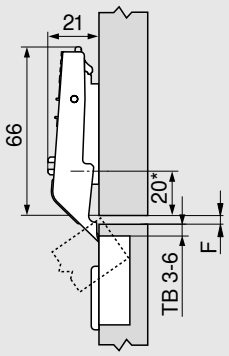
铰杯钻孔距离 TB

MD	面板重叠部分 FA (mm)												
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0										3	4	5	6
3							3	4	5	6			
6				3	4	5	6						
9	3	4	5	6									

MD 底座垫高 (mm)

使用 CLIP top 120° 可利调®120°特殊铰链时，面板重叠部分始终要多出 2 mm。

CLIP top 可利调®中央铰链



TB 铰杯钻孔距离

F 接缝至少为 1.5 mm

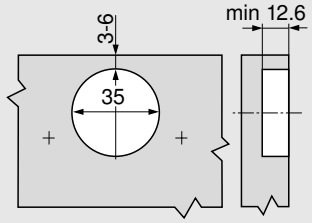
* 若是十字安装底座则为 37 mm (37/32)

铰杯钻孔距离 TB

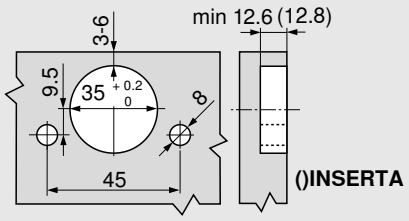
MD	面板之间的水平缝隙 F (mm)												
										3	4	5	6
0										6	5	4	3
3													
6													
9													

MD 底座垫高 (mm)

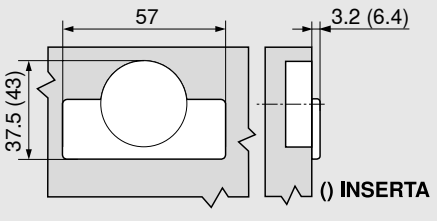
螺丝拧入式



INSERTA 按入胀紧式 | EXPANDO 胀塞胀紧式



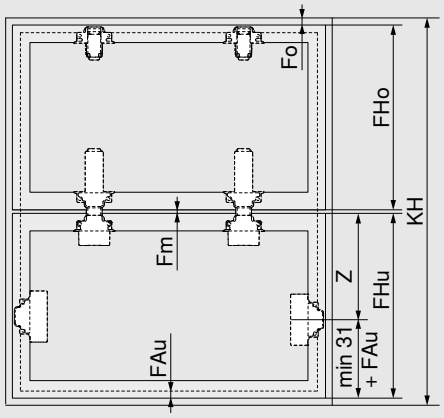
铰杯尺寸



窄铝框面板

设计

面板加工



柜体高度 KH (mm)	Z (mm)
480–519	188
520–1200	207

Fo 上部接缝

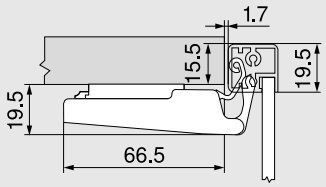
Fm 中间接缝

FAu 面板与柜体底板重叠部分

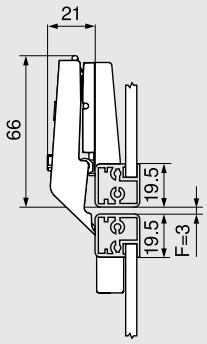
FHo 上面板高度

FHu 下面板高度

CLIP top 120° 可利调®120°铝框门铰链



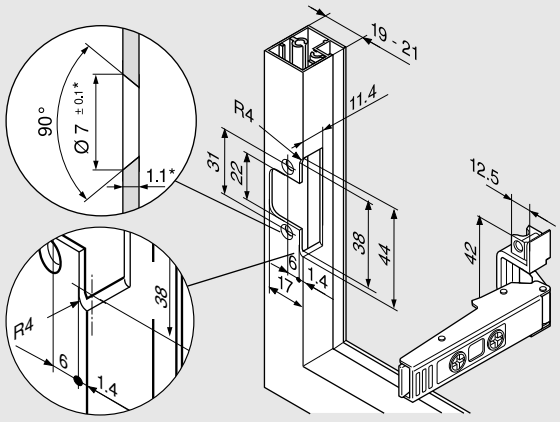
CLIP top 可利调®中央铰链-铝框面板



F 接缝至少为 1.5 mm

边框厚度大于 20.5 mm 时必须调节接缝

螺丝拧入式 (铰链 | 底座)



* 材料厚度不同, 加工尺寸也需相应调整

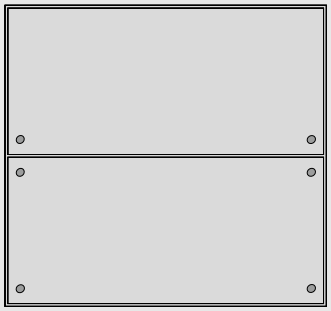
有关 AVENTOS HF top 爱翻®
上翻折叠门安装和调节的信息
请访问

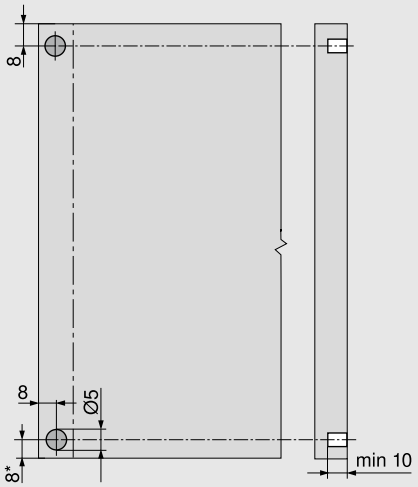
www.blum.com/hftopassembly

SERVO-DRIVE 电动碰碰开用于 AVENTOS HF top 爱翻®上翻折叠门

设计

Blum 百隆缓冲塞 (仅适用于 SERVO-DRIVE 电动碰碰开应用)





使用 Blum 百隆缓冲塞 (请勿使用胶水固定)

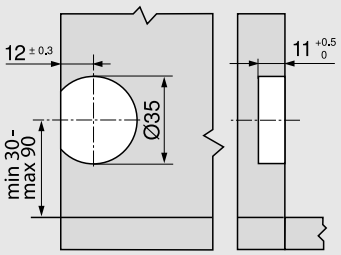
针对铝框面板的建议

在柜体侧板为 Blum 百隆缓冲塞预留孔位

若固定在面板上, 需测试柜门能否正常开合

* 在面板突出于柜体下边缘的情况下, 从柜体下边缘算起

SERVO-DRIVE 电动碰碰开开关



AVENTOS HF top 爱翻®上翻折叠门的配件

订购信息

铰链套装 - 木面板



订购信息		
固定方式		
INSERTA 按入胀紧式 | 机装压入式 | EXPANDO 胀塞胀紧式		☎ 78Z5530T11
颜色	NI, ONS	
组成部分:		
2x	CLIP top 120° 可利调®120°铰链 无弹簧	
	70T5590BTL	
2 x	CLIP top 可利调®中央铰链 无弹簧	
	78Z5530T	
6 x	一字偏心底座	
	177H3100	

铰链套装 - 木面板和宽铝框面板



订购信息		
固定方式		
螺丝拧入式[1]		☎ 78Z5500T12
颜色	NI, ONS	
组成部分:		
2x	CLIP top 120° 可利调®120°铰链 无弹簧	
	70T5550.TL	
2 x	CLIP top 可利调®中央铰链 无弹簧	
	78Z5500T	
	若使用 CLIP top 可利调®中央铰链, 需要为宽铝框面板安装额外的十字安装底座。	
6 x	一字偏心底座	
	175H3100	

[1] 若为木面板, 请使用木工螺丝 (609.1x00) 固定
若为宽铝框面板, 请使用沉头螺丝 (660.0950) 固定

铰链套装 - 窄铝框面板

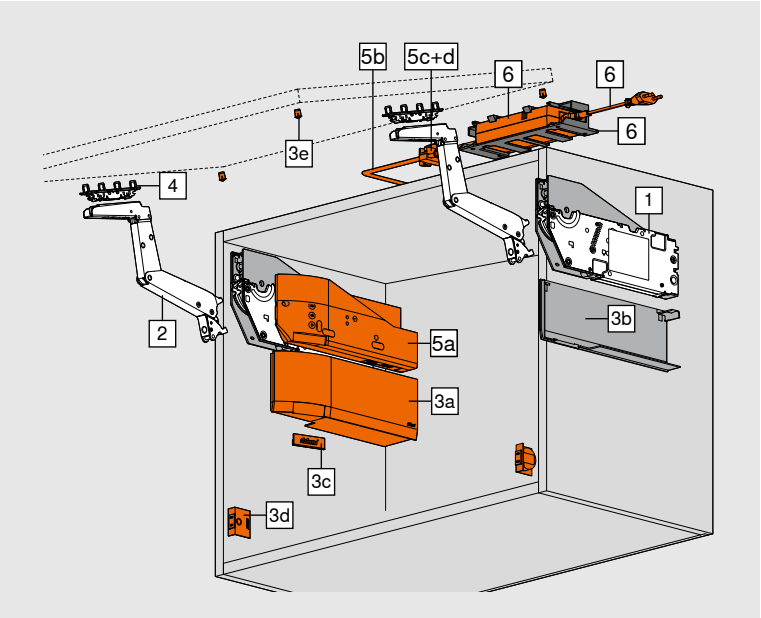


订购信息		
固定方式		
螺丝拧入式		☎ 78Z550AT11
颜色	NI, ONS	
组成部分:		
2x	CLIP top 120° 可利调®120°铝框门铰链 无弹簧	
	72T550A.TL	
2 x	CLIP top 可利调®中央铰链 铝框面板 无弹簧	
	78Z550AT	
2 x	一字偏心底座	
	175H5400	
2 x	CLIP 可利搭®铰链底座 对称	
	175H5A00	
2 x	CLIP 可利搭®铰链底座 左/右	
	175H5B00	

颜色和材料	
ONS	玛瑙黑
NI	镀镍

AVENTOS HS top
爱翻® 上翻斜移门





□ 标准款
■ SERVO-DRIVE 电动碰碰开

- 适用于较大的单块面板
- 柜体高度 350-800 mm
- 柜体宽度达 1800 mm
- 柜体净深至少 264 mm
- 集成 BLUMOTION 阻尼调节
- 电动开启支持产品 SERVO-DRIVE 电动碰碰开
- 操作毫不费力
- 无级悬停
- 省力装置和前接码位置固定
- 对称省力装置和伸缩臂
- 免工具安装
- 省力装置有两种安装方式
- 面板可实现三维调节
- 镀镍和日食黑款伸缩臂

订购信息

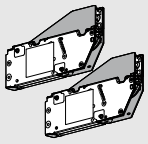
提示

力矩在重叠区域时，建议使用较重型的省力装置。省力装置的力矩接近边界值时，建议测试柜门能否正常开合!

安装第三个省力装置后，面板重量 (FG) 可增加 50%。若柜体较宽，建议安装第三个省力装置，以避免面板在打开状态时向下弯曲。

1 □■ **省力装置套装**

使用预安装的系统螺丝进行固定



KH (mm)	FG (kg)	
350–450	2.00–11.50	22S2210
450–540	2.50–12.50	
480–660	2.75–15.25	22S2510
650–800	3.50–18.50	22S2810

FG 面板重量，含两个拉手的重量

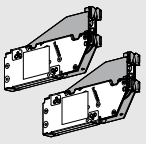
KH 柜体高度

组成部分:

1	2 x	省力装置 对称 含系统螺丝，预安装

1 □■ **省力装置套装**

使用木工螺丝 (含定位装置) 进行固定



KH (mm)	FG (kg)	
350–450	2.00–11.50	22S2200
450–540	2.50–12.50	
480–660	2.75–15.25	22S2500
650–800	3.50–18.50	22S2800

FG 面板重量，含两个拉手的重量

KH 柜体高度

组成部分:

1	2 x	省力装置 对称 含定位装置
-	8 x	木工螺丝 Ø 4 x 35 mm

订购信息

2 伸缩臂套装

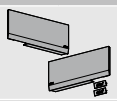


颜色	材料	
NI | ECS	钢制	22S3500

组成部分:

2	2 x	伸缩臂 对称

3 装饰盖套装

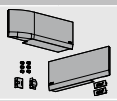


颜色	材料	
SW | HGR | TGR	K	22.8000

组成部分:

-	1 x	装饰盖 左
3b	1 x	装饰盖 右
3c	2 x	品牌标签, 压印有 Blum 百隆标志
		IN-G

3 用于 SERVO-DRIVE 电动碰碰开的装饰盖套装



颜色	材料	
SW | HGR | TGR	K	23.8000

组成部分:

3a	1 x	SERVO-DRIVE 电动碰碰开装饰盖 左
3b	1 x	装饰盖 右
3c	2 x	品牌标签, 压印有 Blum 百隆标志
		IN-G
3d	2 x	SERVO-DRIVE 电动碰碰开开关
3e	6 x	Blum 百隆缓冲塞, Ø 5 mm

4 前接码套装



颜色	NI | ONS	
规格	**固定方式**	
木面板和宽铝框面板	螺丝拧入式 [1]	20S4200
窄铝框面板	螺丝拧入式 [2]	20S4200A

组成部分:

4	2 x	前接码

[1] 若为木面板, 每侧请使用 4 个木工螺丝 (609.1x00) 固定。
若为宽铝框面板, 每侧请使用 4 个沉头螺丝 (660.0950) 固定。

[2] 含 8 个沉头螺丝 – 660.0950

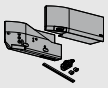
- 前接码



颜色	NI | ONS	
规格	**固定方式**	
薄面板	EXPANDO T 2 x	20S42T1

EXPANDO T 薄门胀塞胀紧式, 适用于薄面板 – 见第 54 页

5 SERVO-DRIVE 电动碰碰开套装



颜色	材料	
TGR	K	23.A000

组成部分:

5a	1 x	传动装置
5b	1 x	SERVO-DRIVE 电动碰碰开分派线, 1500 mm
5c	1 x	电线卡钉
5d	2 x	线头保护帽

采用 3 个以上省力装置时, 推荐使用 2 个同步传动装置

针对两个柜体共用一块面板的情形, 推荐每路安装一个传动装置。

6 SERVO-DRIVE 电动碰碰开电源适配器和配件

见第 56 页

可选择

3c 品牌标签



材料		颜色	
K		SW-M, TGR	IN-G
印刷 *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
压印 *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
光面	2 x	ABD.1000	ABD.1009

* 带 Blum 百隆标志

1000 个起:

可定制印刷款品牌标签

5000 个起:

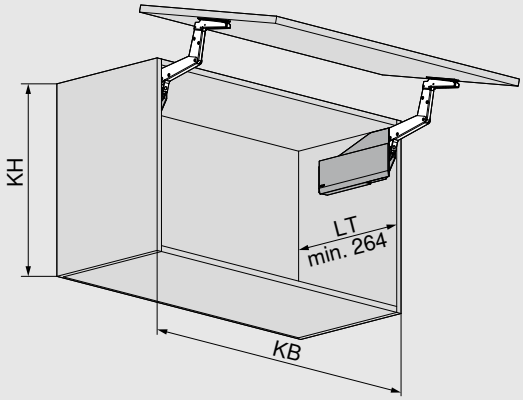
可定制压印款品牌标签

颜色和材料

名称	
SW	丝光白
HGR	浅灰色
TGR	深灰
SW-M	丝光白 亚光
NI	镀镍
IN-G	不锈钢拉丝
K	塑料
ECS	日食黑
ONS	玛瑙黑

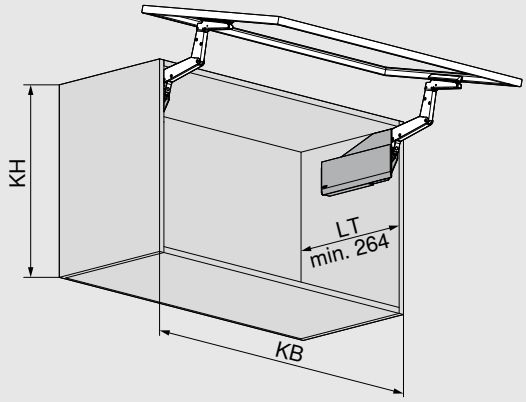
设计

木面板和宽铝框面板



KB 柜体宽度
KH 柜体高度
LT 柜体净深

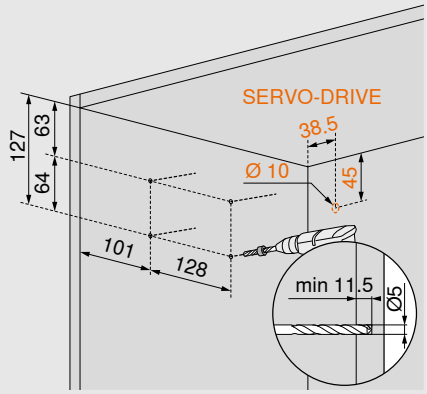
窄铝框面板



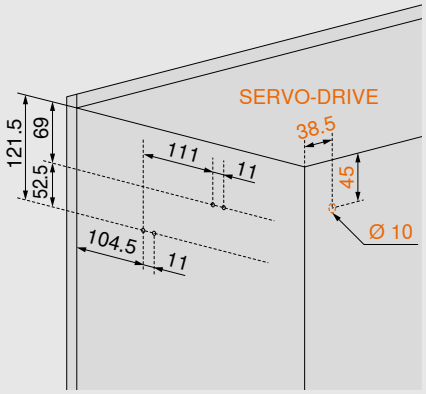
KB 柜体宽度
KH 柜体高度
LT 柜体净深

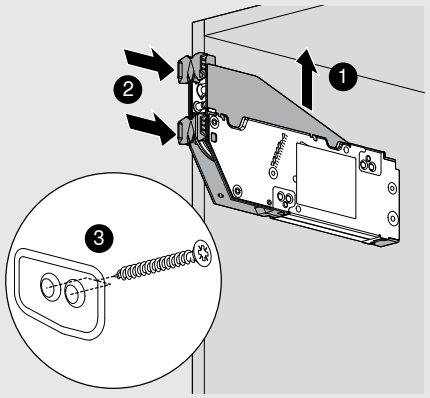
钻孔位置

系统螺丝

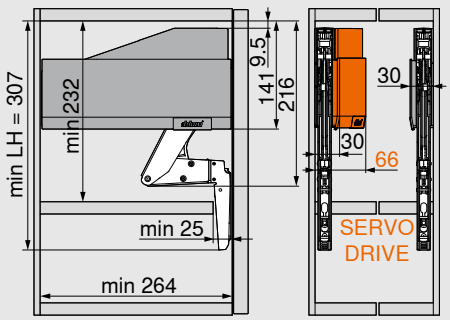


木工螺丝，含定位装置



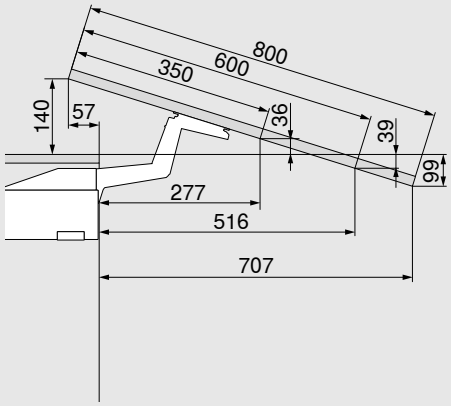


空间需求



LH 净高

面板调节

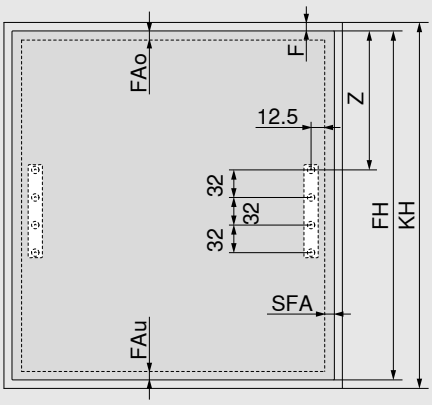


尺寸根据倾斜度调节而有所变化

设计

面板加工

木面板和宽铝框面板



FAo 面板与柜体顶板重叠部分

FAu 面板与柜体底板重叠部分

F 接缝

Z 195 + FAo

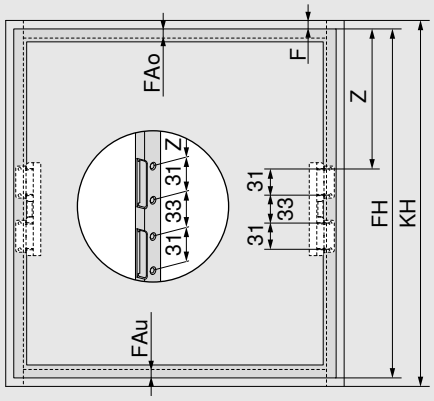
FH 面板高度

KH 柜体高度

SFA 面板与柜体侧面重叠部分

靠墙应用: 所需最小缝隙为 5 mm

窄铝框面板



FAo 面板与柜体顶板重叠部分

FAu 面板与柜体底板重叠部分

F 接缝

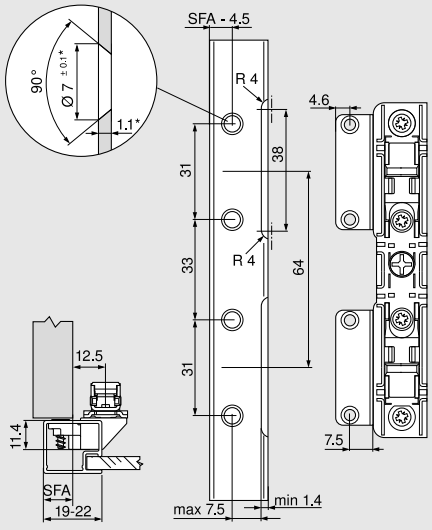
Z 195.5 + FAo

FH 面板高度

KH 柜体高度

靠墙应用: 所需最小缝隙为 5 mm

窄铝框面板

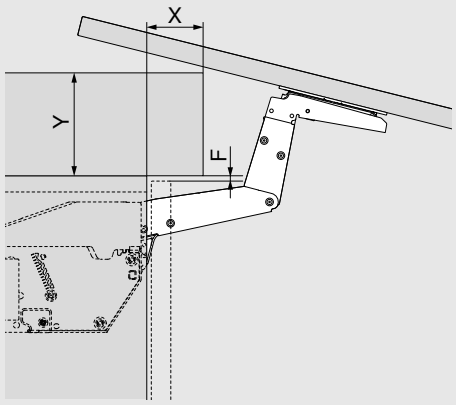


若边框宽度为 19 mm, 面板与柜体侧面重叠部分可为 11–18 mm。

* 材料厚度不同, 加工尺寸也需相应调整

SFA 面板与柜体侧面重叠部分

空间需求 - 顶线 | 饰板



F (mm)	3.0	2.0	1.5
X 最大 (mm)	31	29	27
Y 最大 (mm)	117	118	119

F 接缝

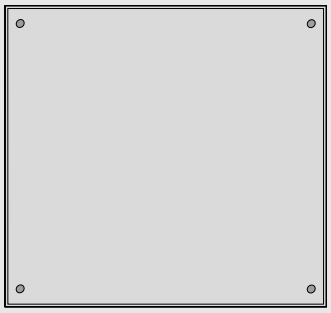
有关 AVENTOS HS top 爱翻®上翻斜移门安装和调节的信息请访问

www.blum.com/hstopassembly

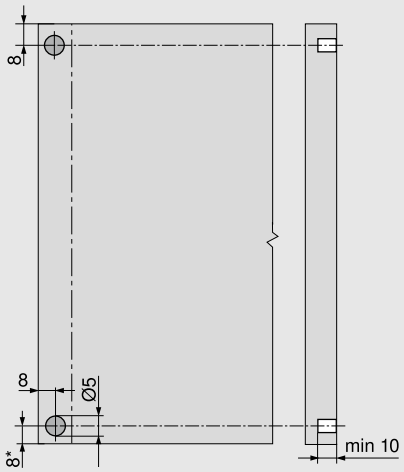
SERVO-DRIVE 电动碰碰开用于 AVENTOS HS top 爱翻®上翻斜移门

设计

Blum 百隆缓冲塞 (仅适用于 SERVO-DRIVE 电动碰碰开应用)



使用 Blum 百隆缓冲塞 (请勿使用胶水固定)



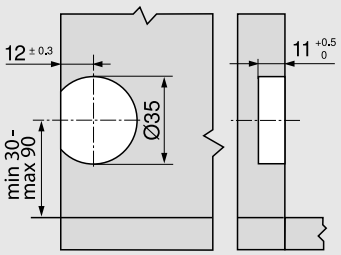
针对铝框面板的建议

在柜体侧板为 Blum 百隆缓冲塞预留孔位

若固定在面板上, 需测试柜门能否正常开合

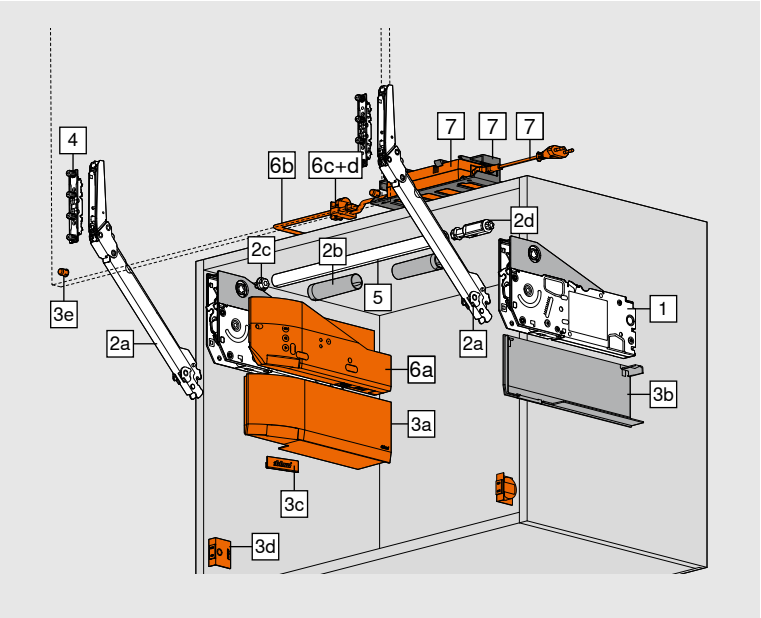
* 在面板突出于柜体下边缘的情况下, 从柜体下边缘算起

SERVO-DRIVE 电动碰碰开开关



AVENTOS HL top
爱翻®上翻平移门



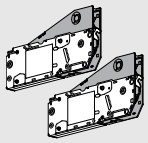


□ 标准款
■ SERVO-DRIVE 电动碰碰开

- 较小的单块面板的理想之选
- 柜体高度 300-580 mm
- 柜体宽度达 1800 mm
- 柜体净深至少 264 mm
- 集成 BLUMOTION 阻尼调节
- 电动开启支持产品 SERVO-DRIVE 电动碰碰开
- 操作毫不费力
- 无级悬停
- 省力装置和前接码位置固定
- 对称省力装置和伸缩臂
- 免工具安装
- 省力装置有两种安装方式
- 面板可实现三维调节
- 镀镍和日食黑款伸缩臂

订购信息

1 □■ **省力装置套装**



使用预安装的系统螺丝进行固定

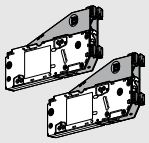
KH (mm)	
300–389	22L2210
390–580	22L2510

KH 柜体高度

组成部分:

1	2 x	省力装置 对称 含系统螺丝, 预安装

1 □■ **省力装置套装**



使用木工螺丝 (含定位装置) 进行固定

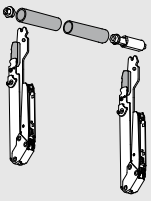
KH (mm)	
300–389	22L2200
390–580	22L2500

KH 柜体高度

组成部分:

1	2 x	省力装置 对称 含定位装置
-	8 x	木工螺丝 Ø 4 x 35 mm

2 □■ **伸缩臂套装**



颜色	材料	
NI | ECS	钢制	
KH (mm)	**FG (kg)**	
300–339	1.50–9.00	22L3200
340–389	1.75–10.00	22L3500
390–540	2.00–12.25	22L3800
480–580	2.50–14.00	22L3900

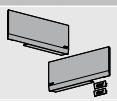
FG 面板重量, 含拉手重量

KH 柜体高度

组成部分:

2a	2 x	伸缩臂 对称
2b	2 x	横稳定杆装饰盖
2c	1 x	横稳定杆接头
2d	1 x	用于横稳定杆的长度适配器

订购信息

3	装饰盖套装		
	颜色	材料	
	SW | HGR | TGR	K	22.8000

组成部分:

-	1 x	装饰盖 左
3b	1 x	装饰盖 右
3c	2 x	品牌标签, 压印有 Blum 百隆标志
		IN-G

3	用于 SERVO-DRIVE 电动碰碰开的装饰盖套装		
	颜色	材料	
	SW | HGR | TGR	K	23.8000

组成部分:

3a	1 x	SERVO-DRIVE 电动碰碰开装饰盖 左
3b	1 x	装饰盖 右
3c	2 x	品牌标签, 压印有 Blum 百隆标志
		IN-G
3d	2 x	SERVO-DRIVE 电动碰碰开开关
3e	6 x	Blum 百隆缓冲塞, Ø 5 mm

4	前接码套装		
	颜色	NI | ONS	
	规格	固定方式	
	木面板和宽铝框面板	螺丝拧入式 [1]	20S4200
	窄铝框面板	螺丝拧入式 [2]	20S4200A

组成部分:

4	2 x	前接码

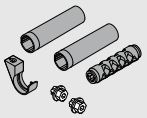
[1] 若为木面板, 每侧请使用 4 个木工螺丝 (609.1x00) 固定。
若为宽铝框面板, 每侧请使用 4 个沉头螺丝 (660.0950) 固定。

[2] 含 8 个沉头螺丝 – 660.0950

-	前接码		
	颜色	NI | ONS	
	规格	固定方式	
	薄面板	EXPANDO T 2 x	20S42T1

EXPANDO T 薄门胀塞胀紧式, 适用于薄面板 – 见第 54 页

5	横稳定杆		
	颜色	长度 (mm)	
	NI | ECS	1076	22Q1076U
可裁切			
裁切	柜体净宽 LW - 113 mm		

-	横稳定杆连接件套装	
	建议在柜体净宽 ≧1190 mm 或柜体宽度 ≧1228 mm 时使用	
	材料	
	锌	22Q080Z

组成部分:

2b	2 x	横稳定杆装饰盖
2c	2 x	横稳定杆接头
-	1 x	横稳定杆连接件
-	1 x	横稳定杆固定件
裁切 用于 5	柜体净宽 LW/2 - 105 mm	

6	SERVO-DRIVE 电动碰碰开套装		
	颜色	材料	
	TGR	K	23.A000

组成部分:

6a	1 x	传动装置
6b	1 x	SERVO-DRIVE 电动碰碰开分派线, 1500 mm
6c	1 x	电线卡钉
6d	2 x	线头保护帽

针对两个柜体共用一块面板的情形, 推荐每路安装一个传动装置。

7	SERVO-DRIVE 电动碰碰开电源适配器和配件
见第 56 页	

可选择

3c	品牌标签		
	材料	颜色	
	K	SW-M, TGR	IN-G
印刷 *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
压印 *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
光面	2 x	ABD.1000	ABD.1009

* 带 Blum 百隆标志

1000 个起:

可定制印刷款品牌标签

5000 个起:

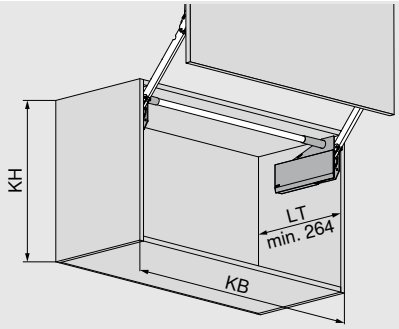
可定制压印款品牌标签

颜色和材料

名称			
SW	丝光白	SW-M	丝光白 亚光
HGR	浅灰色	K	塑料
TGR	深灰	ECS	日食黑
ONS	玛瑙黑	IN-G	不锈钢拉丝
NI	镀镍		

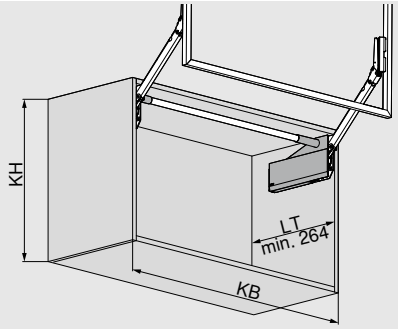
设计

木面板和宽铝框面板



KB 柜体宽度
KH 柜体高度
LT 柜体净深

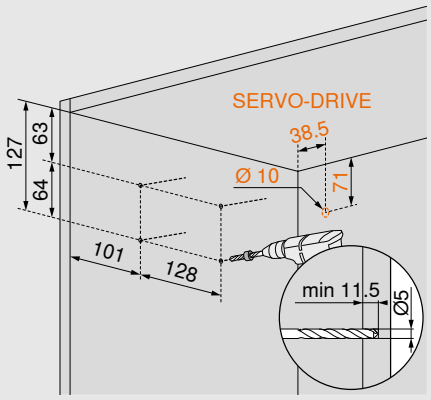
窄铝框面板



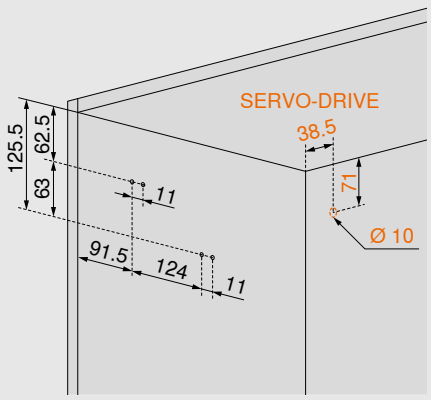
KB 柜体宽度
KH 柜体高度
LT 柜体净深

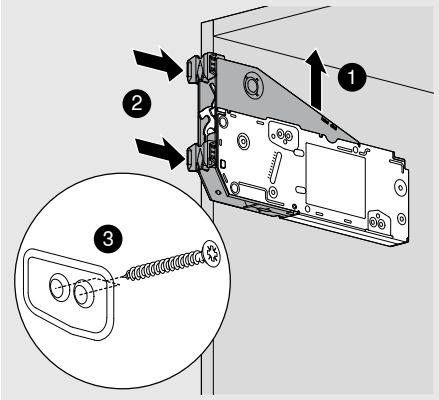
钻孔位置

系统螺丝

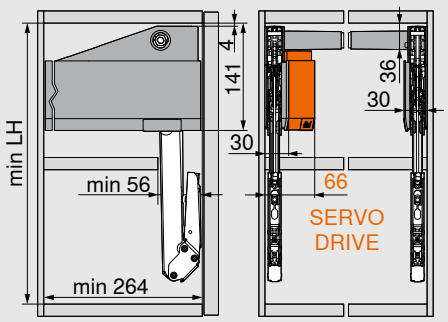


木工螺丝, 含定位装置





空间需求

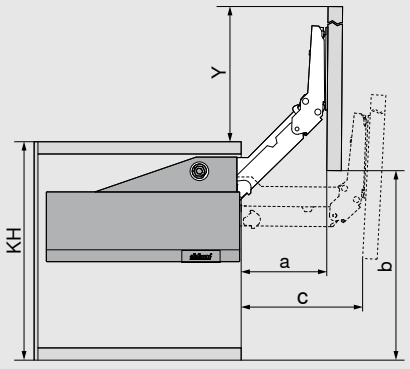


伸缩臂套装	最小净高 (mm)[1]
22L3200	255
22L3500	295
22L3800	345
22L3900	399

[1] 下部接缝 F 的尺寸 = 0 mm

LH 净高

面板调节



伸缩臂套装	a (mm)	b (mm)[1]	c (mm)	Y (mm)[2]
22L3200	112	272.5	155.5	272.5
22L3500	140.5	340	195	340
22L3800	176	425	245	425
22L3900	214.5	517	297.5	517

[1] 下部接缝 F 的尺寸 = 0 mm

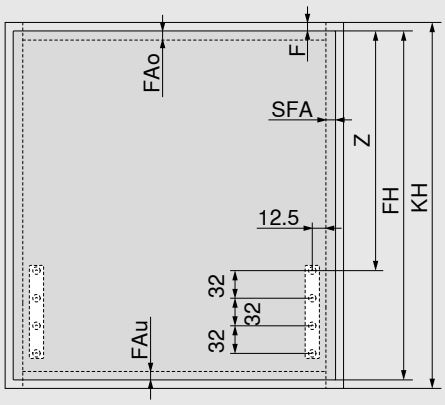
[2] 上部接缝 F 的尺寸 = 0 mm

KH 柜体高度

设计

面板加工

木面板和宽铝框面板



伸缩臂套装	Z
22L3200	113 + FAo
22L3500	153 + FAo
22L3800	203 + FAo
22L3900	256 + FAo

FAo 面板与柜体顶板重叠部分

FAu 面板与柜体底板重叠部分

F 接缝

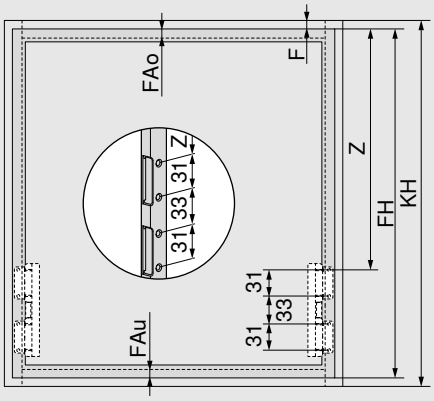
FH 面板高度

KH 柜体高度

SFA 面板与柜体侧面重叠部分

靠墙应用: 所需最小缝隙为 5 mm

窄铝框面板



伸缩臂套装	Z
22L3200	113.5 + FAo
22L3500	153.5 + FAo
22L3800	203.5 + FAo
22L3900	256.5 + FAo

FAo 面板与柜体顶板重叠部分

FAu 面板与柜体底板重叠部分

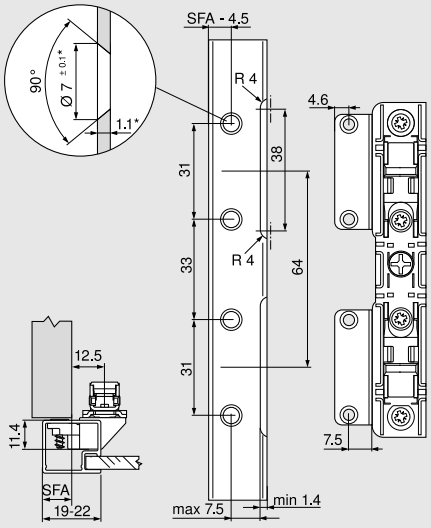
F 接缝

FH 面板高度

KH 柜体高度

靠墙应用: 所需最小缝隙为 5 mm

窄铝框面板

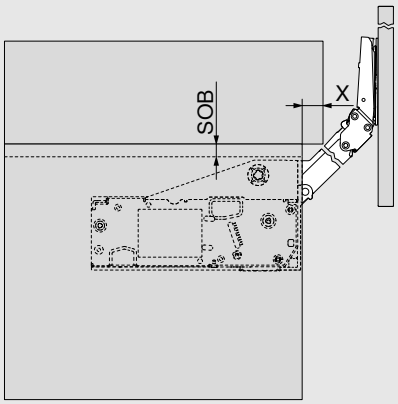


若边框宽度为 19 mm, 面板与柜体侧面重叠部分可为 11–18 mm。

* 材料厚度不同, 加工尺寸也需相应调整

SFA 面板与柜体侧面重叠部分

空间需求 - 顶线 | 饰板



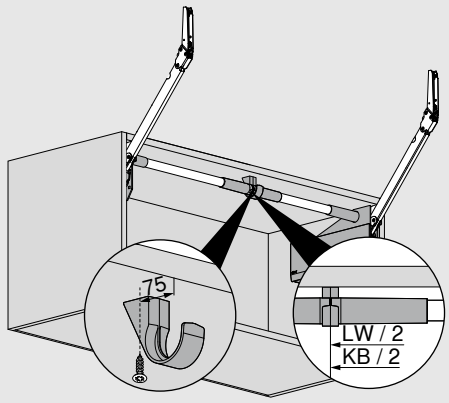
柜体顶板厚度 (SOB)	X (mm)
16 mm	25
17 mm	26
18 mm	27
19 mm	28
20 mm	29

设计

超宽应用

柜体净宽 ≧1190 mm 或柜体宽度 ≧1228 mm 时使用横稳定杆

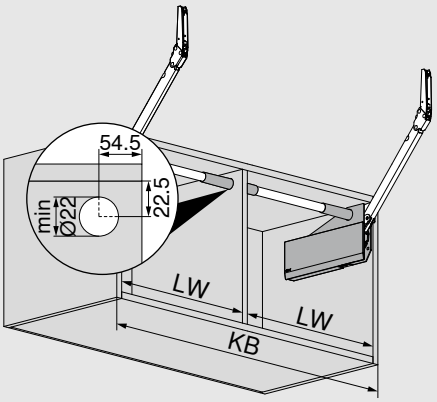
横稳定杆固定件



KB　柜体宽度

LW　柜体净宽

带中隔板的规格



KB　柜体宽度

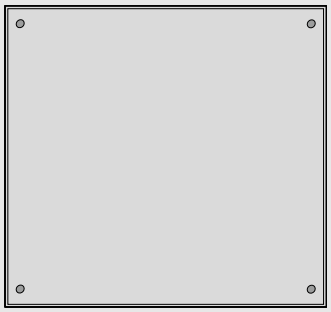
LW　柜体净宽

有关 AVENTOS HL top 爱翻®上翻平移门安装和调节的信息请访问

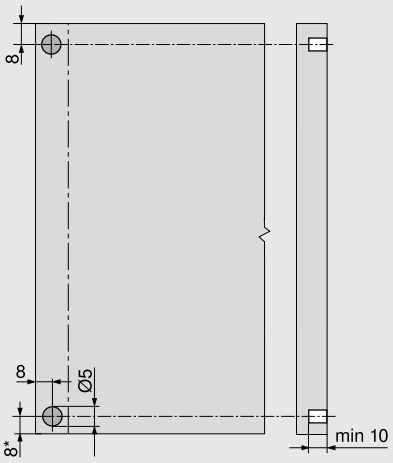
www.blum.com/hltopassembly

SERVO-DRIVE 电动碰碰开用于 AVENTOS HL top 爱翻®上翻平移门

Blum 百隆缓冲塞 (仅适用于 SERVO-DRIVE 电动碰碰开应用)



使用 Blum 百隆缓冲塞 (请勿使用胶水固定)



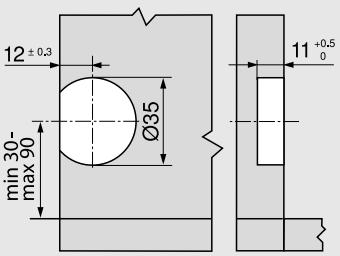
针对铝框面板的建议

在柜体侧板为 Blum 百隆缓冲塞预留孔位

若固定在面板上, 需测试柜门能否正常开合

* 在面板突出于柜体下边缘的情况下, 从柜体下边缘算起

SERVO-DRIVE 电动碰碰开开关

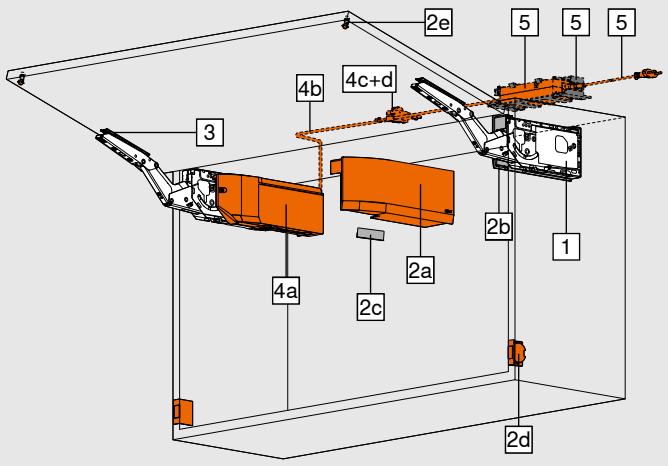


AVENTOS HK top

爱翻®灵云展®



标准配置和 SERVO-DRIVE 电动碰碰开

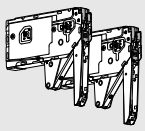


□ 标准款
■ SERVO-DRIVE 电动碰碰开

- 适用于吊柜中柜体高度较低的柜体，也可应用在高柜或冰箱上方
- 柜体高度 205–600 mm
- 柜体宽度达 1800 mm
- 关闭轻柔静谧，皆因 BLUMOTION 阻尼
- 电动开启支持产品 SERVO-DRIVE 电动碰碰开
- 操作毫不费力
- 无级悬停让运动舒适和谐
- 免工具安装
- 省力装置和前接码位置固定
- 同步省力装置
- 三维面板调节
- 省力装置的简单无级调节
- 无需铰链
- 集成了安全保护机制
- 集成了无级角度限制器
- 镀镍和日食黑款伸缩臂

订购信息

提示
力矩 (LF) = 柜体高度 (KH) [mm] x 面板重量 (含两个拉手重量) [kg]
力矩在重叠区域时，推荐使用较重型的省力装置。省力装置的力矩接近边界值时，推荐测试柜门能否正常开合!
安装第三个省力装置后，力矩 LF 可增加 50%。柜体较宽时，推荐安装第三个省力装置，以避免面板在打开状态时向下弯曲。

1 □■	省力装置套装		
	使用预安装的系统螺丝进行固定		
	颜色	NI | ECS	
	LF	**OW**	
	420–1610	75°–107°	**22K2310**
	930–2800	75°–107°	**22K2510**
	1730–5200	75°–107°	**22K2710**
	3200–9000	75°–107°	**22K2910**

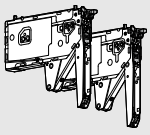
使用 2 个省力装置时面板重量最大为 18 kg!

LF 力矩

OW 开启角度 (无级调节)

组成部分:

1	2 x	省力装置 对称 含系统螺丝，预安装

1 □■	省力装置套装		
	使用木工螺丝 (含定位装置) 进行固定		
	颜色	NI | ECS	
	LF	**OW**	
	420–1610	75°–107°	**22K2300**
	930–2800	75°–107°	**22K2500**
	1730–5200	75°–107°	**22K2700**
	3200–9000	75°–107°	**22K2900**

使用 2 个省力装置时面板重量最大为 18 kg!

LF 力矩

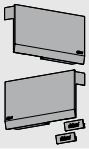
OW 开启角度 (无级调节)

组成部分:

1	2 x	省力装置 对称 含定位装置
-	8 x	木工螺丝 Ø 4 x 35 mm

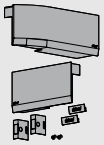
标准配置和 SERVO-DRIVE 电动碰碰开

订购信息

2	装饰盖套装		
	颜色	材料	
	SW | HGR | TGR	K	22K8000

组成部分:

-	1 x	装饰盖 左
2b	1 x	装饰盖 右
2c	2 x	品牌标签, 压印有 Blum 百隆标志
		IN-G

2	用于 SERVO-DRIVE 电动碰碰开的装饰盖套装		
	颜色	材料	
	SW | HGR | TGR	K	23K8000

组成部分:

2a	1 x	SERVO-DRIVE 电动碰碰开装饰盖, 左
2b	1 x	装饰盖 右
2c	2 x	品牌标签, 压印有 Blum 百隆标志
		IN-G
2d	2 x	SERVO-DRIVE 电动碰碰开开关
2e	2 x	Blum 百隆缓冲塞, Ø 5 mm

3	前接码套装		
	颜色	NI | ONS	
	规格	固定方式	
	木面板和宽铝框面板	螺丝拧入式 [1]	20S4200
	窄铝框面板	螺丝拧入式 [2]	20S4200A

组成部分:

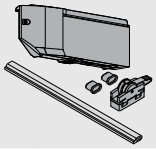
3	2 x	前接码

[1] 若为木面板, 每侧请使用 4 个木工螺丝 (609.1x00) 固定。
若为宽铝框面板, 每侧请使用 4 个沉头螺丝 (660.0950) 固定。

[2] 含 8 个沉头螺丝 – 660.0950

-	前接码		
	颜色	NI | ONS	
	规格	固定方式	
	薄面板	EXPANDO T 2 x	20S42T1

EXPANDO T 薄门胀塞胀紧式, 适用于薄面板 – 见第 54 页

4	SERVO-DRIVE 电动碰碰开套装		
	颜色	材料	
	TGR	K	23KA000

组成部分:

4a	1 x	传动装置
4b	1 x	SERVO-DRIVE 电动碰碰开分派线, 1500 mm
4c	1 x	电线卡钉
4d	2 x	线头保护帽

采用 3 个以上省力装置时, 推荐使用 2 个同步传动装置

针对两个柜体共用一块面板的情况, 建议每组使用一个传动装置!

5	SERVO-DRIVE 电动碰碰开电源适配器和配件
见第 56 页	

可选择

2c	品牌标签		
	材料	颜色	
	K	SW-M, TGR	IN-G
印刷 * 2 x		ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
压印 * 2 x		ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
光面 2 x		ABD.1000	ABD.1009

* 带 Blum 百隆标志

1000 个起:

可定制印刷款品牌标签

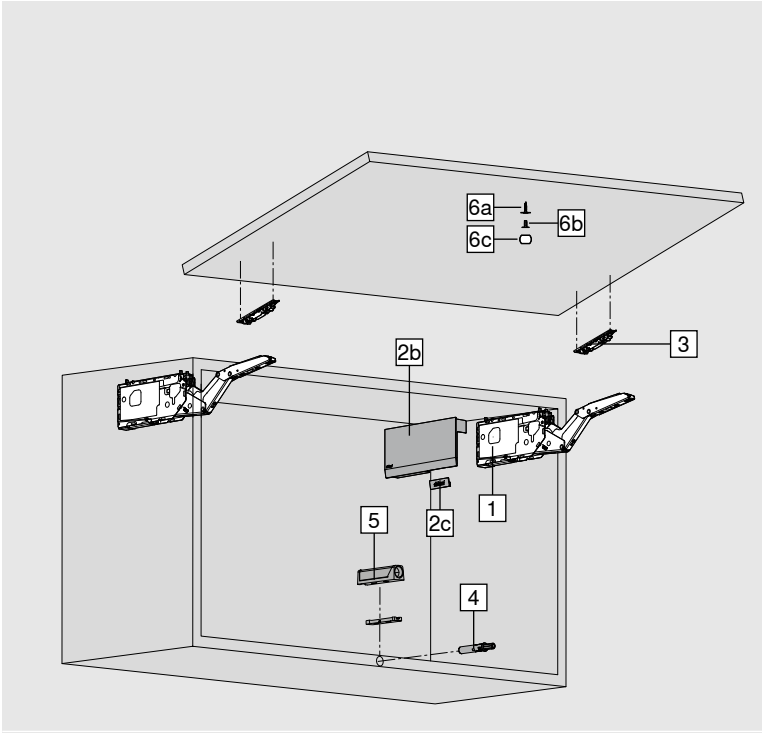
5000 个起:

可定制压印款品牌标签

颜色和材料

名称	
SW	丝光白
HGR	浅灰色
TGR	深灰
SW-M	丝光白 亚光
IN-G	不锈钢拉丝
K	塑料
NI	镀镍
ECS	日食黑
ONS	玛瑙黑

TIP-ON 碰碰开

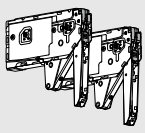


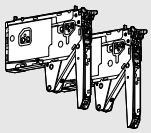
■ TIP-ON 碰碰开

- 适用于吊柜中柜体高度较低的柜体，也可应用在高柜或冰箱上方
- 柜体高度 205–600 mm
- 柜体宽度达 1800 mm
- 操作毫不费力
- 无级悬停让运动舒适和谐
- 免工具安装
- 省力装置和前接码位置固定
- 同步省力装置
- 三维面板调节
- 省力装置的简单无级调节
- 无需铰链
- 集成了安全保护机制
- 集成了无级角度限制器
- TIP-ON 碰碰开用于无拉手上翻门
- 钻孔插入安装或与底座结合
- 镀镍和日食黑款伸缩臂

订购信息

提示
力矩 (LF) = 柜体高度 (KH) [mm] x 面板重量 (含两个拉手重量) [kg]
力矩在重叠区域时，推荐使用较重型的省力装置。省力装置的力矩接近边界值时，推荐测试柜门能否正常开合!
安装第三个省力装置后，力矩 LF 可增加 50%。柜体较宽时，推荐安装第三个省力装置，以避免面板在打开状态时向下弯曲。

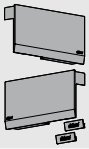
1 ■	用于 TIP-ON 碰碰开的省力装置套装		
	使用预安装的系统螺丝进行固定		
	颜色	NI | ECS	
	LF	**OW**	
	420–1610	75°–107°	**22K2310T**
	930–2800	75°–107°	**22K2510T**
	1730–5200	75°–100°	**22K2710T**
	3200–9000	75°–100°	**22K2910T**
使用 2 个省力装置时面板重量最大为 18 kg!			
LF 力矩			
OW 开启角度 (无级调节)			
组成部分:			
1 2 x	省力装置 对称 含系统螺丝，预安装		

1 ■	用于 TIP-ON 碰碰开的省力装置套装		
	使用木工螺丝 (含定位装置) 进行固定		
	颜色	NI | ECS	
	LF	**OW**	
	420–1610	75°–107°	**22K2300T**
	930–2800	75°–107°	**22K2500T**
	1730–5200	75°–100°	**22K2700T**
	3200–9000	75°–100°	**22K2900T**
使用 2 个省力装置时面板重量最大为 18 kg!			
LF 力矩			
OW 开启角度 (无级调节)			
组成部分:			
1 2 x	省力装置 对称 含定位装置		
- 8 x	木工螺丝 Ø 4 x 35 mm		

TIP-ON 碰碰开

订购信息

2 装饰盖套装



颜色	材料	
SW | HGR | TGR	K	22K8000

组成部分:

-	1 x	装饰盖 左
2b	1 x	装饰盖 右
2c	2 x	品牌标签, 压印有 Blum 百隆标志
		IN-G

3 前接码套装



颜色	NI | ONS	
规格	**固定方式**	
木面板和宽铝框面板	螺丝拧入式 [1]	20S4200
窄铝框面板	螺丝拧入式 [2]	20S4200A

组成部分:

3	2 x	前接码

[1] 若为木面板, 每侧请使用 4 个木工螺丝 (609.1x00) 固定。
若为宽铝框面板, 每侧请使用 4 个沉头螺丝 (660.0950) 固定。

[2] 含 8 个沉头螺丝 – 660.0950

- 前接码



颜色	NI | ONS	
规格	**固定方式**	
薄面板	EXPANDO T 2 x	20S42T1

EXPANDO T 薄门胀塞胀紧式, 适用于薄面板 – 见第 54 页

4 TIP-ON comfort



短款 磁吸版本

材料	颜色	
塑料	SW | R7036 | CS	
柜体高度 KH (mm)		
600 以内		958.1002

可直接钻孔插入安装或搭配底座安装

5 底座



一字底座 - 短款 - 20/17

材料	颜色	
塑料	SW | R7036 | CS	956.1201



十字底座 - 长款 - 37/32

材料	颜色	
塑料	R7036	956A1501

用 Ø 3.5 mm 或 Ø 4 mm 的木工螺丝安装。TIP-ON 碰碰开需另行订购。

6a 螺丝拧入式金属吸附片



材料	颜色	
钢制	NI | ONS	958.1008S

如板材表面较硬或为中密度纤维板 (MDF) 时,
视情况预钻孔 Ø 2.5 mm 并打磨边S棱。

6b 压入式金属吸附片



材料	颜色	
钢制	NI | ONS	
Ø 11.5 mm		958.1008D
预钻孔 Ø 5 mm		

6c 粘贴式金属吸附片



材料	颜色	
钢制	NI | ONS	
13 x 18 mm		955.1008

可选择

2c 品牌标签



材料		颜色	
K		SW-M | TGR	IN-G
印刷 *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
压印 *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
光面	2 x	ABD.1000	ABD.1009

* 带 Blum 百隆标志

1000 个起:

可定制印刷款品牌标签

5000 个起:

可定制压印款品牌标签

颜色和材料

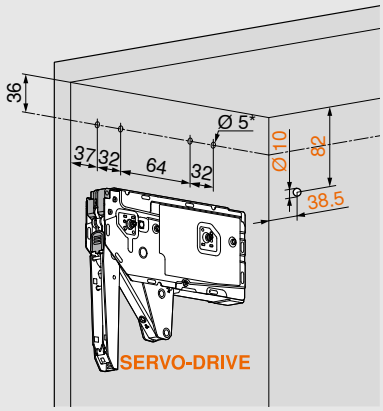
名称	
SW	丝光白
HGR	浅灰色
TGR	深灰
R7036	RAL 7036 铂灰色
SW-M	丝光白 亚光
CS	炭黑色
IN-G	不锈钢拉丝
K	塑料
NI	镀镍
ECS	日食黑
ONS	玛瑙黑

标准配置, SERVO-DRIVE 电动碰碰开和 TIP-ON 碰碰开

设计

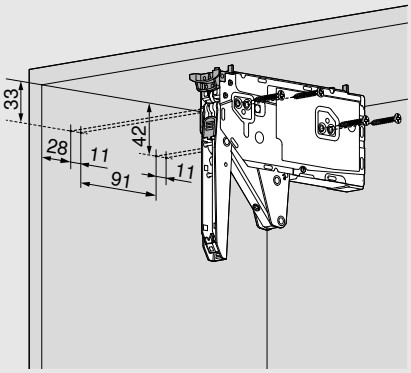
钻孔位置

系统螺丝

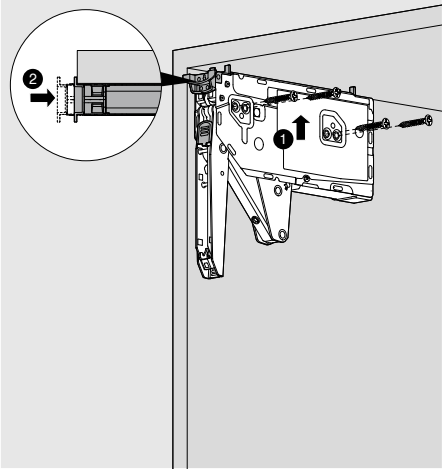


* 钻孔深度 11.5 mm

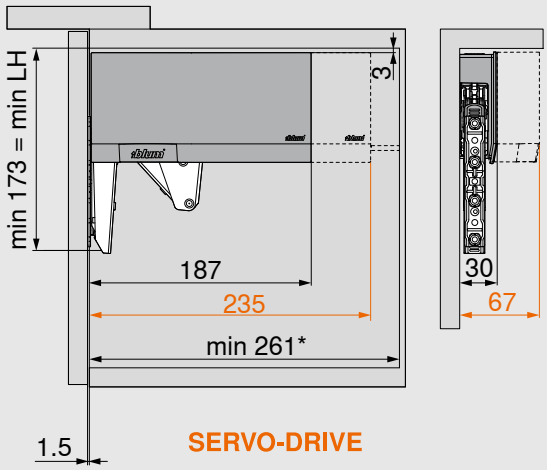
木工螺丝, 含定位装置



4 x 木工螺丝 Ø 4 x 35 mm



空间需求

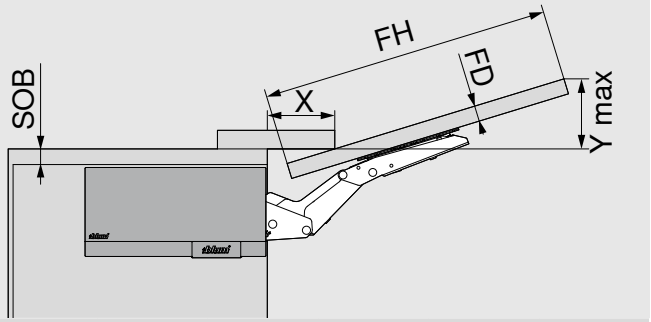


* 最小 261 mm, 带可见式柜体吊码

提示: 柜体高度不超过 600 mm

LH 净高

空间需求 - 顶线 | 饰板



空间需求 (mm)

开启角度最大时

Y = FH x 0.29 + FD - SOB

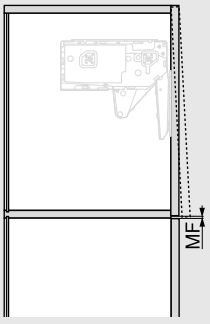
FD (mm)	16	19	22	26	28
X (mm)	68	57	47	33	27

SOB 柜体顶板厚度

FD 面板厚度

FH 面板高度

最小缝隙



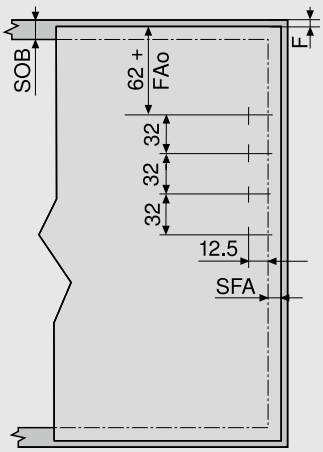
最小缝隙 MF 2 mm

标准配置, SERVO-DRIVE 电动碰碰开和 TIP-ON 碰碰开

设计

面板加工

木面板和宽铝框面板



FAo 最长 25.4 mm

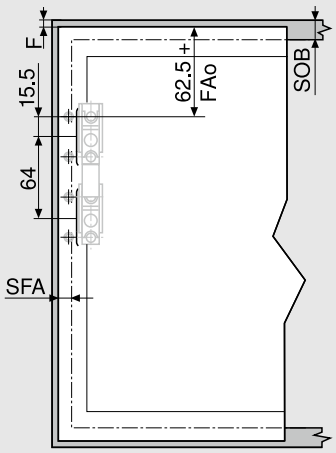
FAo 面板与柜体顶板重叠部分

SOB 柜体顶板厚度

SFA 面板与柜体侧面重叠部分

F 接缝

窄铝框面板



FAo 最长 25.4 mm

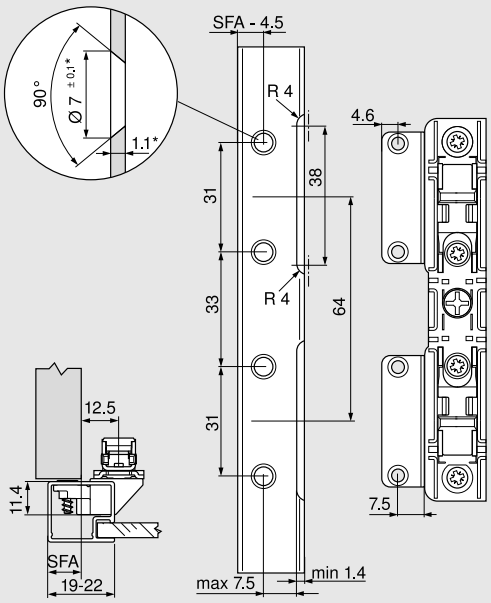
FAo 面板与柜体顶板重叠部分

SOB 柜体顶板厚度

SFA 面板与柜体侧面重叠部分

F 接缝

窄铝框面板



若边框宽度为 19 mm, 面板与柜体侧面重叠部分可为 11–18 mm。

* 材料厚度不同, 加工尺寸也需相应调整

SFA 面板与柜体侧面重叠部分

TIP-ON 碰碰开详细设计信息 – 见第 52 页

有关 AVENTOS HK top 爱翻®灵云展®安装和调节的信息请访问

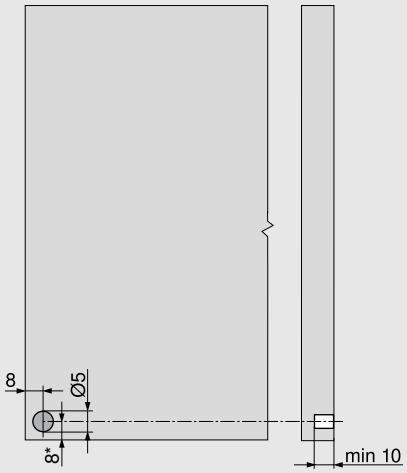
www.blum.com/hktopassembly

SERVO-DRIVE 电动碰碰开用于 AVENTOS HK top 爱翻®灵云展®

设计

Blum 百隆缓冲塞 (仅适用于 SERVO-DRIVE 电动碰碰开应用)





使用 Blum 百隆缓冲塞 (请勿使用胶水固定)
顶部三分之一区域内不要使用缓冲塞

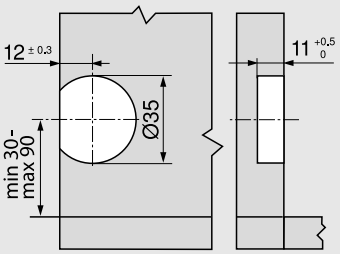
针对铝框面板的建议

在柜体侧板为 Blum 百隆缓冲塞预留孔位

若固定在面板上, 需测试柜门能否正常开合

* 在面板突出于柜体下边缘的情况下, 从柜体下边缘算起

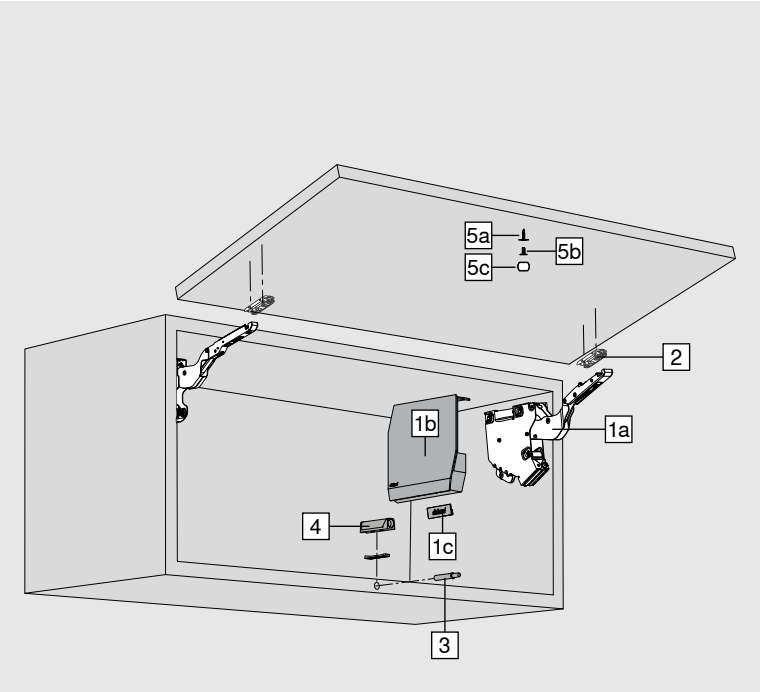
SERVO-DRIVE 电动碰碰开开关



AVENTOS HK-S
爱翻®迷你上翻门



标准配置和 TIP-ON 碰碰开



□ 标准款
■ TIP-ON 碰碰开

- 适用于吊柜中柜体高度较低的柜体，也可应用在高柜或冰箱上方
- 适用于 600 mm 以内的柜体高度
- 关闭轻柔静谧，皆因 BLUMOTION 阻尼
- 操作毫不费力
- 无级悬停让运动舒适和谐
- 免工具安装
- 三维面板调节
- 省力装置的简单无级调节
- 无需铰链
- TIP-ON 碰碰开用于无拉手上翻门

订购信息

提示
力矩 (LF) = 柜体高度 (KH) [mm] x 面板重量（含两个拉手重量）[kg]
力矩在重叠区域时，推荐使用较重型的省力装置。省力装置的力矩接近边界值时，推荐测试柜门能否正常开合!
安装第三个省力装置后，力矩 LF 可增加 50%。

1 □	省力装置套装		
	LF	**OW**	
	220–500	107° [1]	**20K2B00.06**
	400–1000	107°	**20K2C00.06**
	960–2215	107°	**20K2E00.06**

[1] 省力装置无弹簧

LF 力矩

OW 开启角度

组成部分：

1a	2 x	省力装置 对称
1b	2 x	装饰盖 左/右
		SW, HGR, TGR
1c	2 x	品牌标签，压印有 Blum 百隆标志
		IN-G
-	6 x	木工螺丝 Ø 4 x 35 mm

1 ■	用于 TIP-ON 碰碰开的省力装置套装		
	LF	**OW**	
	220–500	107° [1]	**20K2B00T06**
	400–1000	107°	**20K2C00T06**
	960–2215	107°	**20K2E00T06**

[1] 省力装置无弹簧

LF 力矩

OW 开启角度

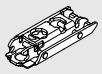
组成部分：

1a	2 x	省力装置 对称
1b	2 x	装饰盖 左/右
		SW, HGR, TGR
1c	2 x	品牌标签，压印有 Blum 百隆标志
		IN-G
-	6 x	木工螺丝 Ø 4 x 35 mm

标准配置和 TIP-ON 碰碰开

订购信息

2 前接码



规格	固定方式		
木面板和宽铝框面板 [1]	螺丝拧入式	2 x	175H3100
木面板	EXPANDO 胀塞胀紧式	2 x	177H3100E
	机装压入式	2 x	177H3100

垫高 0 mm

可使用所有 0mm 垫高的钢制一字底座

[1] 若为木面板，每侧使用 2 个木工螺丝 (609.1x00)。
若为宽铝框面板，每侧请使用 2 个沉头螺丝 (660.0950) 固定。

- 前接码套装



规格	固定方式	
窄铝框面板	螺丝拧入式	20K4A00A02

垫高 0 mm

组成部分:

-	2 x	前接码
-	4 x	沉头螺丝 – Ø 3.5 mm

3 TIP-ON comfort



短款 磁吸版本

材料	颜色	
塑料	SW | R7036 | CS	
柜体高度 KH (mm)		
600 以内		958.1002

可直接钻孔插入安装或搭配底座安装

4 底座



一字底座 - 短款 - 20/17

材料	颜色	
塑料	SW | R7036 | CS	956.1201



十字底座 - 长款 - 37/32

材料	颜色	
塑料	R7036	956A1501

用 Ø 3.5 mm 或 Ø 4 mm 的木工螺丝安装。TIP-ON 碰碰开需另行订购。

5a 螺丝拧入式金属吸附片



材料	颜色	
钢制	NI | ONS	958.1008S

如板材表面较硬或为中密度纤维板 (MDF) 时，
视情况预钻孔 Ø 2.5 mm 并打磨边S棱。

5b 压入式金属吸附片



材料	颜色	
钢制	NI | ONS	
Ø 11.5 mm		958.1008D
预钻孔 Ø 5 mm		

5c 粘贴式金属吸附片



材料	颜色	
钢制	NI | ONS	
13 x 18 mm		955.1008

配件

- 角度限制器



开启角度	颜色	
100°	TGR	20K7A41
75°	R7037	20K7A11

可选择

1c 品牌标签



材料		颜色	
K		SW-M, TGR	IN-G
印刷 *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
压印 *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
光面	2 x	ABD.1000	ABD.1009

* 带 Blum 百隆标志

1000 个起:

可定制印刷款品牌标签

5000 个起:

可定制压印款品牌标签

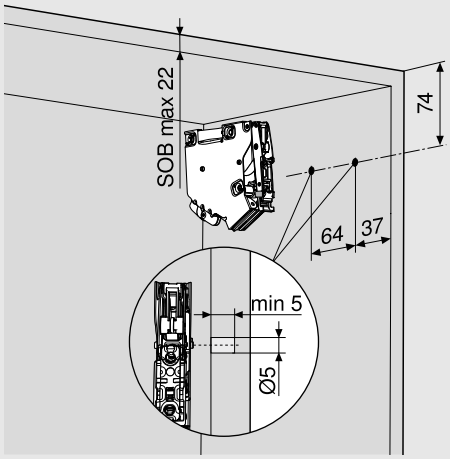
颜色和材料

名称	
SW	丝光白
HGR	浅灰色
TGR	深灰
R7036	RAL 7036 铂灰色
SW-M	丝光白 亚光
CS	炭黑色
IN-G	不锈钢拉丝
K	塑料
NI	镀镍
ONS	玛瑙黑

标准配置和 TIP-ON 碰碰开

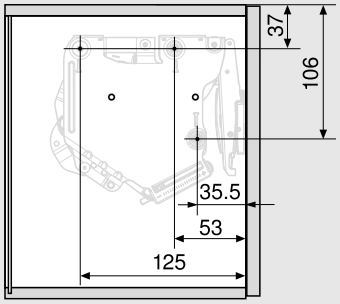
设计

定位孔位置



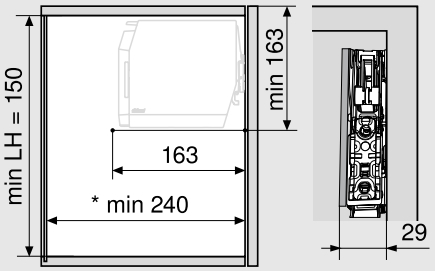
SOB 柜体顶板厚度

固定位置



3 x 木工螺丝 Ø 4 x 35 mm

空间需求



* 最小 240 mm, 带可见式柜体吊码

提示: 柜体高度不超过 600 mm

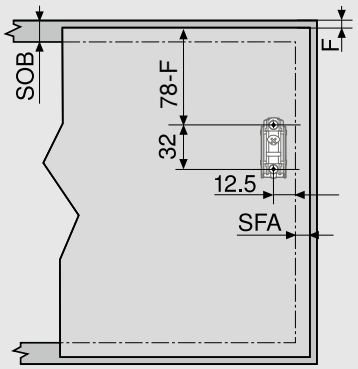
LH 净高

标准配置和 TIP-ON 碰碰开

设计

面板加工

木面板和宽铝框面板

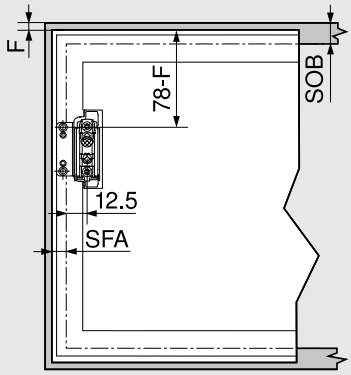


SOB 柜体顶板厚度

SFA 面板与柜体侧面重叠部分

F 接缝

窄铝框面板

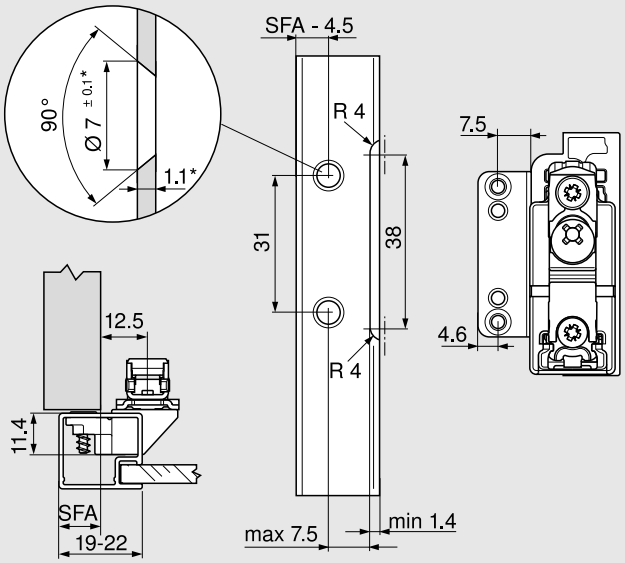


SOB 柜体顶板厚度

SFA 面板与柜体侧面重叠部分

F 接缝

窄铝框面板

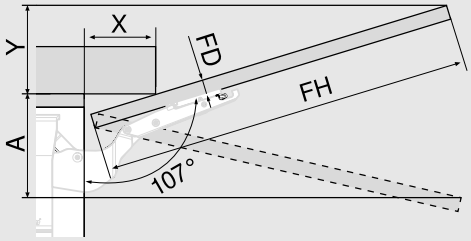


若边框宽度为 19 mm，面板与柜体侧面重叠部分可为 11–18 mm。

* 材料厚度不同，加工尺寸也需相应调整

SFA 面板与柜体侧面重叠部分

空间需求 - 顶线 | 饰板



角度限制器			空间需求 (mm)		
无			Y = FH x 0.29 - 15 + FD		
100°			Y = FH x 0.17 - 15 + FD		
75°			A = FH x 0.26 + 15 - FD		
FD (mm)	16	19	22	26	-
X (mm)	70	59	49	35	-

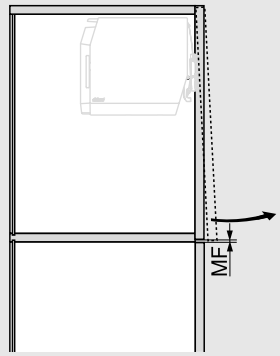
FD 面板厚度

FH 面板高度

标准配置和 TIP-ON 碰碰开

设计

最小缝隙



最小缝隙 MF 2 mm

TIP-ON 碰碰开详细设计信息 – 见第 52 页

有关 AVENTOS HK-S 爱翻®迷你上翻门
安装和调节的信息请访问

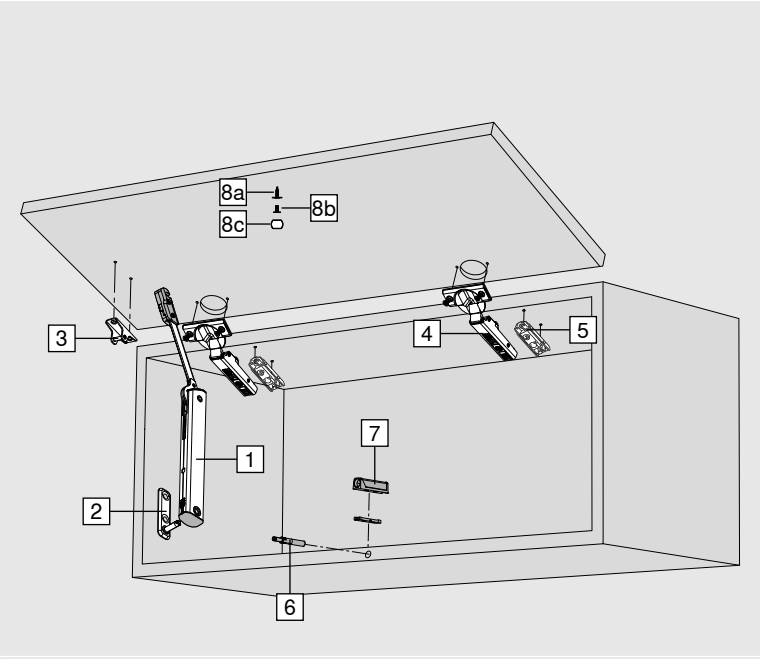
www.blum.com/aventos-hks-assembly

AVENTOS HK-XS

爱翻®小精灵®支撑



标准配置和 TIP-ON 碰碰开



□ 标准款
■ TIP-ON 碰碰开

- 适用于吊柜中柜体高度较低的柜体，也可应用在高柜或冰箱上方
- 柜体高度 240–600 mm
- 柜体净深最小 125 mm
- 柜体净深超过 100 mm 时可选择特殊钻孔位置
- 对称的省力装置，可在柜体一侧安装一个，或两侧各安装一个
- 与 CLIP top BLUMOTION 可利调®阻尼铰链结合使用，带来轻柔静谧的关闭效果
- 可选装 TIP-ON 碰碰开以开启无拉手上翻门，需与无弹簧的 CLIP top 可利调®铰链结合使用
- 操作毫不费力
- 无级悬停让运动舒适和谐
- 省力装置的简单无级调节

订购信息

提示

力矩 (LF) =
柜体高度 (KH) [mm] x 面板重量 (含两个拉手重量) [kg]

力矩在重叠区域时，推荐使用较重型的省力装置。省力装置的力矩接近边界值时，推荐测试柜门能否正常开合!

1 □ 省力装置



LF		OW	
200–1000	[1]	105°	20K1101
500–1500	[1]	105°	20K1301
800–1800	[1]	105°	20K1501

两侧各安装一个省力装置时，力矩 LF 增加一倍

[1] 若铰链的开启角度比较小，柜门的开启角度会受铰链限制

LF 力矩
OW 开启角度

1 ■ 省力装置适用于安装 TIP-ON 碰碰开的情况



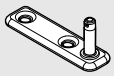
LF		OW	
180–800	[1]	105°	20K1101T
500–1200	[1]	105°	20K1301T
800–1600	[1]	105°	20K1501T

两侧各安装一个省力装置时，力矩 LF 增加一倍

[1] 若铰链的开启角度比较小，柜门的开启角度会受铰链限制

LF 力矩
OW 开启角度

2 □■ 柜体固定



固定方式	
螺丝拧入式	20K5101
EXPANDO 胀塞胀紧式	20K51E1

3 □■ 前接码



规格	固定方式	
木面板和宽铝框面板	螺丝拧入式 [1]	20K4101
木面板	EXPANDO 胀塞胀紧式	20K41E1
窄铝框面板	螺丝拧入式	20K4101A

标准配置和 TIP-ON 碰碰开

订购信息

4 CLIP top BLUMOTION 可利调®阻尼 110°铰链



铰杯	弹簧	
INSERTA 按入胀紧式	带弹簧	71B3590
螺丝拧入式 [1]	带弹簧	71B3550

柜体宽度超过 900 mm 或力矩 LF 超过 1800 时, 请使用 3 个铰链

柜体宽度超过 1200 mm 或力矩 LF 超过 2700 时, 请使用 4 个铰链

备选方案

CLIP top BLUMOTION 可利调®阻尼铰链: 107°铰链、厚门铰链和 95°铝框门铰链或 CLIP top 可利调®铰链: 107°铰链、厚门铰链和 95°铝框门铰链搭配 BLUMOTION 阻尼 973A——用于插装或 CLIP 可利搭®铰链: 100°铰链

4 CLIP top 可利调® 110°铰链



铰杯	弹簧	
INSERTA 按入胀紧式	无	70T3590.TL
螺丝拧入式 [1]	无	70T3550.TL

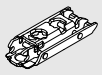
柜体宽度超过 900 mm 或力矩 LF 超过 1800 时, 请使用 3 个铰链

柜体宽度超过 1200 mm 或力矩 LF 超过 2700 时, 请使用 4 个铰链

备选方案

CLIP top 可利调®铰链: 107°铰链、厚门铰链、95°铝框门铰链或 CLIP 可利搭® 100°铰链 (相应铰链无弹簧)

5 底座



固定方式	垫高 (mm)	
螺丝拧入式 [1]	0	175H3100
EXPANDO 胀塞胀紧式	0	177H3100E

标准底座, 垫高取决于上部接缝大小

6 TIP-ON comfort



短款 磁吸版本

材料	颜色
塑料	SW | R7036 | CS

柜体高度 KH (mm)

600 以内	958.1002

可直接钻孔插入安装或搭配底座安装

7 底座



一字底座 - 短款 - 20/17

材料	颜色	
塑料	SW | R7036 | CS	956.1201



十字底座 - 长款 - 37/32

材料	颜色	
塑料	R7036	956A1501

用 Ø 3.5 mm 或 Ø 4 mm 的木工螺丝安装。TIP-ON 碰碰开需另行订购。

8a 螺丝拧入式金属吸附片



材料	颜色	
钢制	NI | ONS	958.1008S

如板材表面较硬或为中密度纤维板 (MDF) 时,
视情况预钻孔 Ø 2.5 mm 并打磨边S棱。

8b 压入式金属吸附片



材料	颜色	
钢制	NI | ONS	
Ø 11.5 mm		958.1008D
预钻孔 Ø 5 mm		

8c 粘贴式金属吸附片



材料	颜色	
钢制	NI | ONS	
13 x 18 mm		955.1008

配件

- 角度限制器



开启角度	颜色	
86°	SZ	70T3553

适用于 CLIP top BLUMOTION 可利调®阻尼 110°铰链 | CLIP top 可利调® 110°铰链

颜色和材料

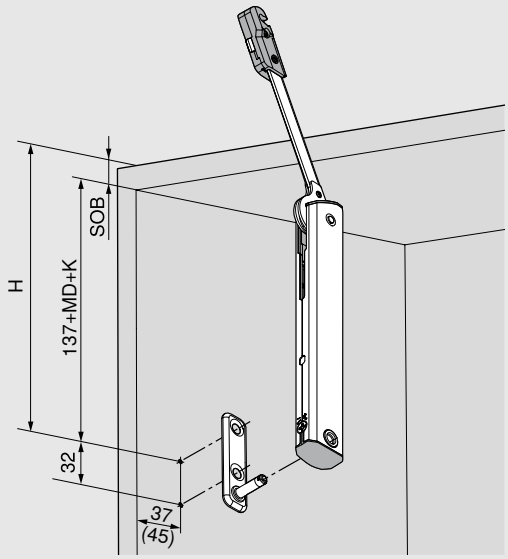
名称	
SW	丝光白
SZ	黑色
R7036	RAL 7036 铂灰色
CS	炭黑色
NI	镀镍
ONS	玛瑙黑

[1] 若为木面板, 每侧使用 2 个木工螺丝 (609.1x00)。
若为宽铝框面板, 每侧请使用 2 个沉头螺丝 (660.0950) 固定。

标准配置和 TIP-ON 碰碰开

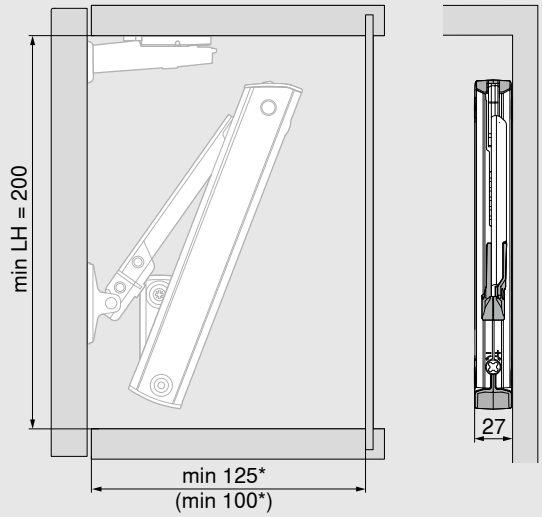
设计

钻孔位置

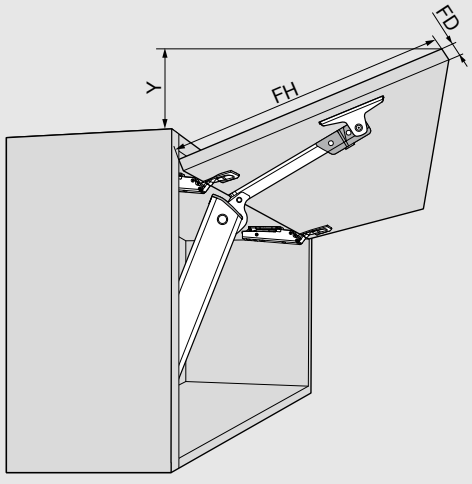


H = 137 + MD + K + SOB	
MD	底座垫高
K	铰臂的曲臂
	直臂铰链 0 mm
	曲臂铰链 9.5 mm
	大曲臂铰链 18 mm
SOB	柜体顶板厚度
()	柜体净深 100 mm

空间需求



LH	净高
* 最小 200 mm, 带可见式柜体吊码	
()	柜体净深 100 mm



CLIP top BLUMOTION 可利调®阻尼 110°铰链

Y = (FH - X) x 0.3

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

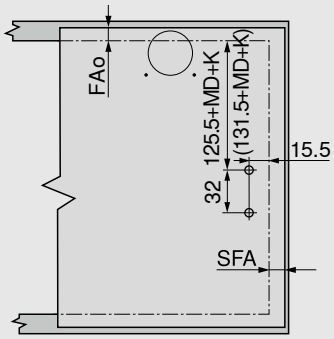
FD	面板厚度
FH	面板高度

标准配置和 TIP-ON 碰碰开

设计

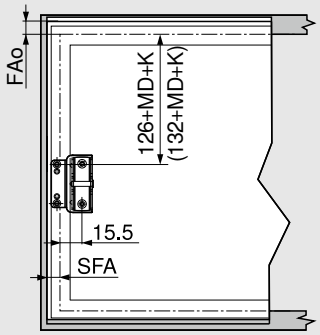
面板加工

木面板和宽铝框面板



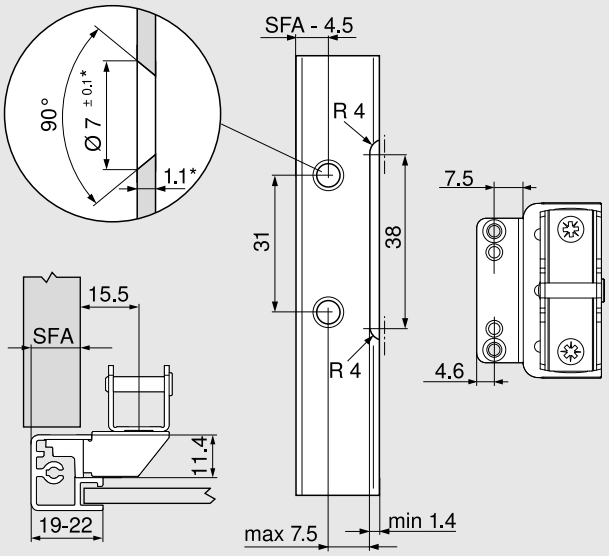
FAo	面板与柜体顶板重叠部分
SFA	面板与柜体侧面重叠部分
MD	底座垫高
K	铰臂的曲臂
	直臂铰链 0 mm
	曲臂铰链 9.5 mm
	大曲臂铰链 18 mm
()	柜体净深 100 mm

窄铝框面板



FAo	面板与柜体顶板重叠部分
SFA	面板与柜体侧面重叠部分
MD	底座垫高
K	铰臂的曲臂
	直臂铰链 0 mm
	曲臂铰链 9.5 mm
	大曲臂铰链 18 mm
()	柜体净深 100 mm

窄铝框面板

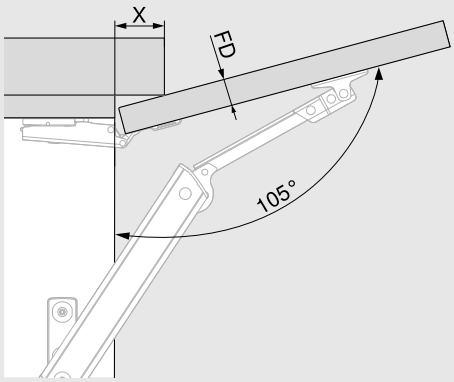


若边框宽度为 19 mm，面板与柜体侧面重叠部分可为 11–18 mm。

* 材料厚度不同，加工尺寸也需相应调整

SFA 面板与柜体侧面重叠部分

空间需求 - 顶线 | 饰板



CLIP top BLUMOTION 可利调®阻尼 110°铰链

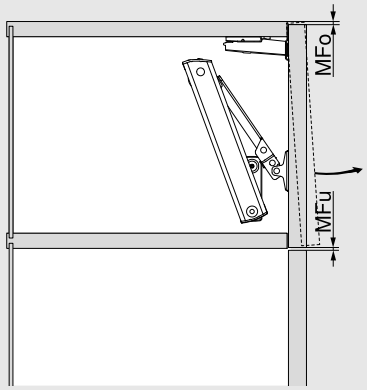
FD (mm)	16	19	22	24
X (mm)	45	34	23	15

FD 面板厚度

标准配置和 TIP-ON 碰碰开

设计

最小缝隙

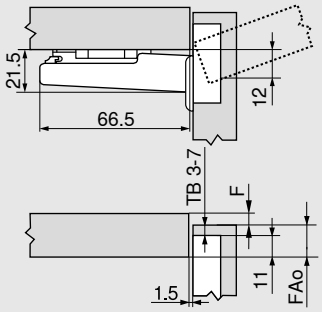


MFo 上部最小缝隙, 取决于所安装的铰链

MFu 下部最小缝隙 1.5 mm

CLIP top BLUMOTION 可利调®阻尼 110°铰链 全盖/CLIP top 可利调® 110°铰链 全盖

出厂设定的铰链尺寸和缝隙计算 (底座垫高 = 0 mm) 完全开启时的门突距



F 接缝

FAo 面板与柜体顶板重叠部分

TB 铰杯钻孔距离

铰杯钻孔距离 TB

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

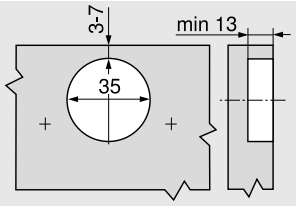
MD 底座垫高 (mm)

出厂设定中适用于面板倒角 (R = 1 mm) 的面板接缝 F 的最小缝隙

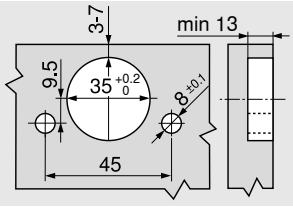


铰杯钻孔距离 TB (mm)	面板厚度 FD (mm)											
	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	△	△
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	△	△
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	△	△
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	△	△
7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	△	△
△ 建议测试柜门能否正常开合	额外再加 2 mm 的高度调节											
	+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5		

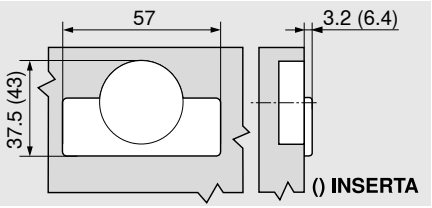
螺丝拧入式



INSERTA 按入胀紧式



铰杯尺寸



TIP-ON 碰碰开详细设计信息 – 见第 52 页

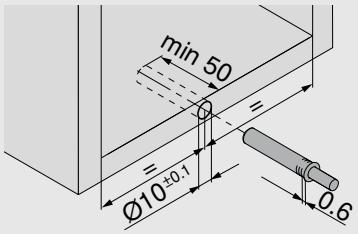
有关 AVENTOS HK-XS 爱翻®小精灵®支撑安装和调节的信息请访问

www.blum.com/aventos-hkxs-assembly

TIP-ON 碰碰开

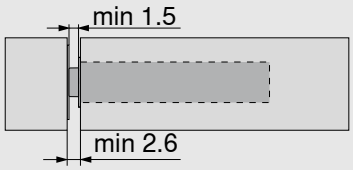
设计

钻孔插入式 TIP-ON 碰碰开固定位置



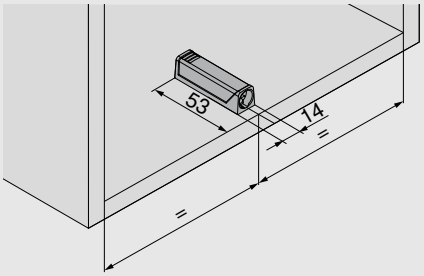
适用于高度不超过 600 mm 的上翻门

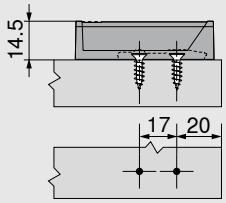
面板侧板接缝设计规格



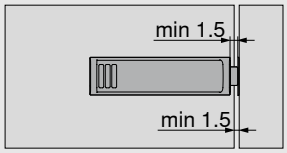
TIP-ON 碰碰开底座固定位置

短款一字底座



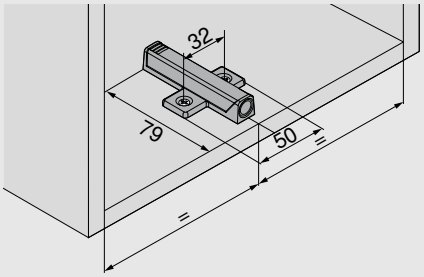


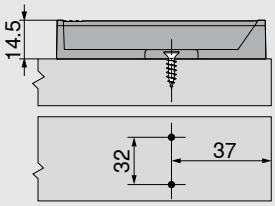
面板侧板接缝设计规格



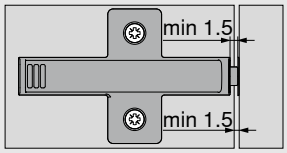
TIP-ON 碰碰开底座固定位置

十字底座





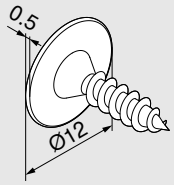
面板侧板接缝设计规格

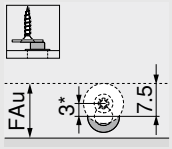
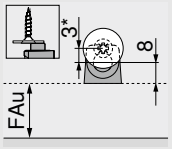
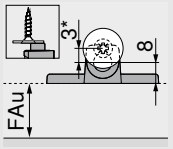


TIP-ON 碰碰开

设计

螺丝拧入式金属吸附片

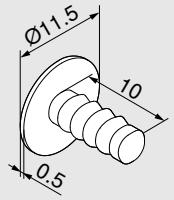


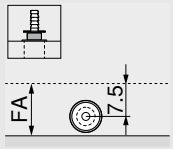
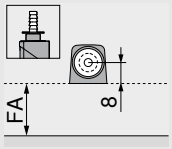
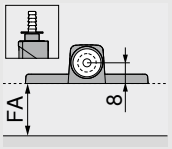
TIP-ON 碰碰开		
钻孔插入式	一字底座	十字底座
		

* 在使用螺丝拧入式金属吸附片时，建议将金属吸附片相对 TIP-ON 碰碰开向下位移 3 mm。

FAu 面板与柜体底板重叠部分

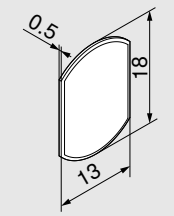
压入式金属吸附片

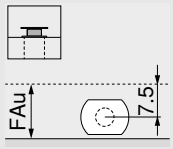
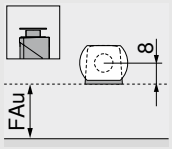
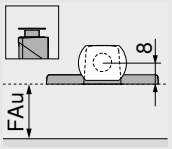


TIP-ON 碰碰开		
钻孔插入式	一字底座	十字底座
		

FAu 面板与柜体底板重叠部分

粘贴式金属吸附片



TIP-ON 碰碰开		
钻孔插入式	一字底座	十字底座
		

FAu 面板与柜体底板重叠部分

EXPANDO T 薄门胀塞胀紧式



- EXPANDO T 薄门胀塞胀紧式 – 预安装的固定系统
- 薄至 8 mm 的薄面板
- 不同的面板材料
- 3 种不同应用 – 上翻门系列 | 铰链系列 | 抽屉系列

用于爱翻®上翻斜移门 | 爱翻®上翻平移门 | 爱翻®灵云展®的前接码



颜色	NI | ONS	
规格	**材料**	
对称	钢制	**20S42T1**

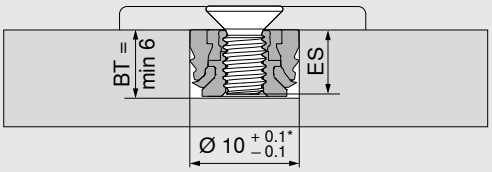
根据设计信息中的相关说明确定固定位置

EXPANDO T 薄门胀塞胀紧式 - 单个



颜色	材料	
深灰	塑料/钢制	**70T4532T**

钻孔深度 | 螺丝选择 - EXPANDO T 薄门胀塞胀紧式



BT 钻孔深度

ES 螺丝拧入深度

ES 至少 4 mm

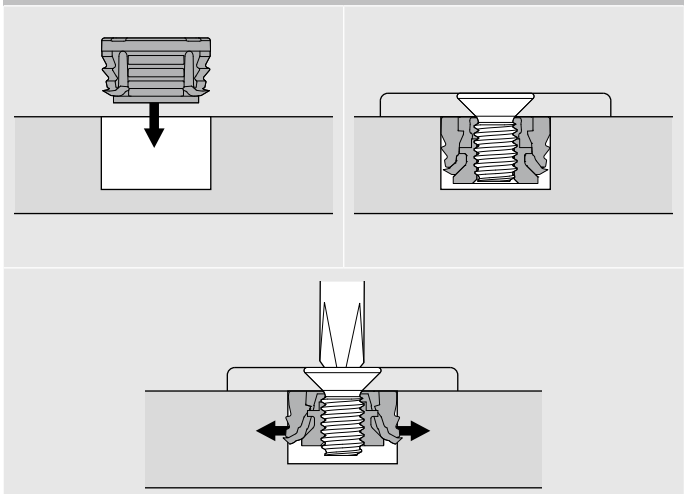
ES 最大 BT – 0.5 mm

* 石料和陶瓷 +0.2/-0.1 mm

单个 EXPANDO T 薄门胀塞胀紧式必须与 M4 螺丝搭配使用

根据螺丝的长度，应为单个胀塞选择尽可能小的钻孔深度

安装 – EXPANDO T 薄门胀塞胀紧式



应用范围和推荐的加工方式

EXPANDO T 薄门胀塞胀紧式适用于将 Blum 百隆五金件固定到家具中较薄的面板材料上。只要能保证面板的稳定性和强度，即可使用厚度 8 mm 以上的面板材料。

Nm 最小扭矩

经 Blum 百隆测试的材料	Nm
刨花板 (横向拉伸强度 > 0.4 N/mm²)	1.5
中密度板 (横向拉伸强度 > 0.6 N/mm²)	1.5
高密度板	2
防火板	2
矿物复合板	2
天然花岗岩 – 深黑色	3
人造石 - 石英石	3
陶瓷板	3

免责声明

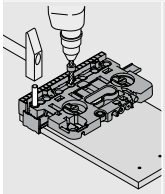
对于将 EXPANDO T 薄门胀塞胀紧式与未列出的材料或与其他制造商的五金件组合使用所造成的损失，Blum 百隆概不承担任何责任。建议将安装工作交由专业的家具生产商来完成。

有关 EXPANDO T 薄门胀塞胀紧式安装和调节的信息请访问

www.blum.com/expando-t-9

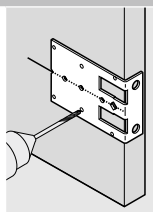
加工工具

面板加工



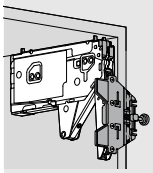
通用钻孔模具

ZML.0040.02



定位模具

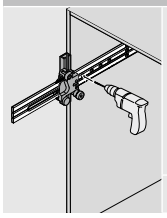
65.5300



用于 AVENTOS HK top 爱翻®灵云展®前接码的定位模具

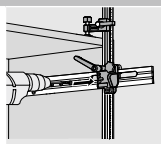
ZML.2200

柜体加工



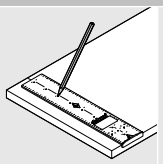
通用钻孔模具

65.1051.02



通用钻模组合

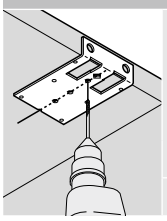
65.1000.01



通用标记模具

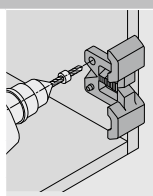
65.5340.01

加工 – 铰链系列



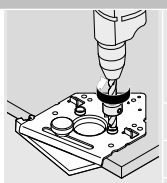
定位模具

65.5300



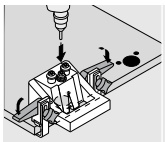
安装座钻模

65.5070



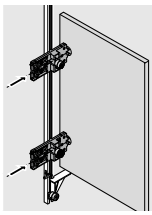
用于铰链的钻模

Ø (mm)	
8 | 2.5	65.059A
2.5	65.055A



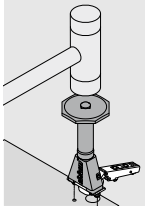
ECODRILL 手动铰链钻模

M31.1000



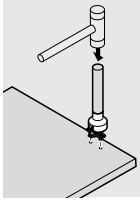
用于铰链系列的量具组

65.7500.03



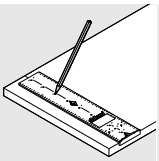
用于铰链的敲模

ZME.0710



用于安装座的敲模

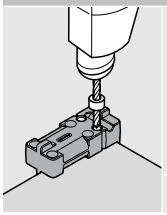
底座	65.6100
钢制一字安装底座	ZME.0730



通用标记模具

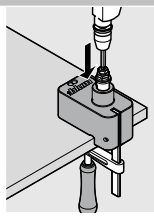
65.5340.01

加工 – SERVO-DRIVE 电动碰碰开



用于缓冲塞的钻模

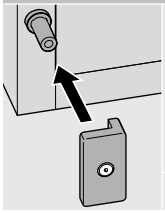
ZML.1090



用于 SERVO-DRIVE 电动碰碰开开关的钻模

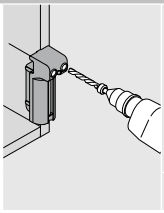
M31.2000

加工 – TIP-ON 碰碰开



金属吸附片定位模具

65.5210.01

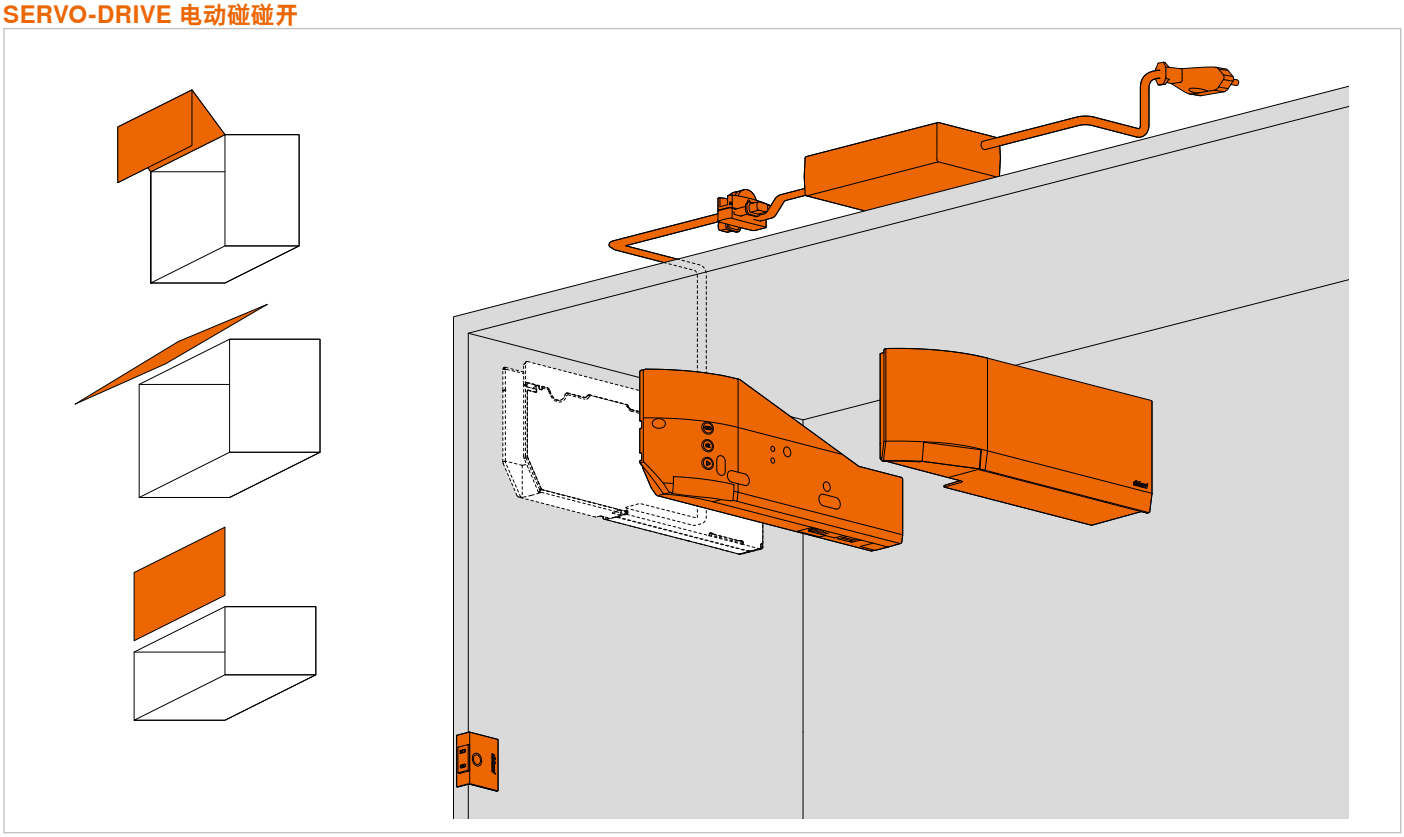


用于 BLUMOTION 阻尼 | TIP-ON 碰碰开的钻模

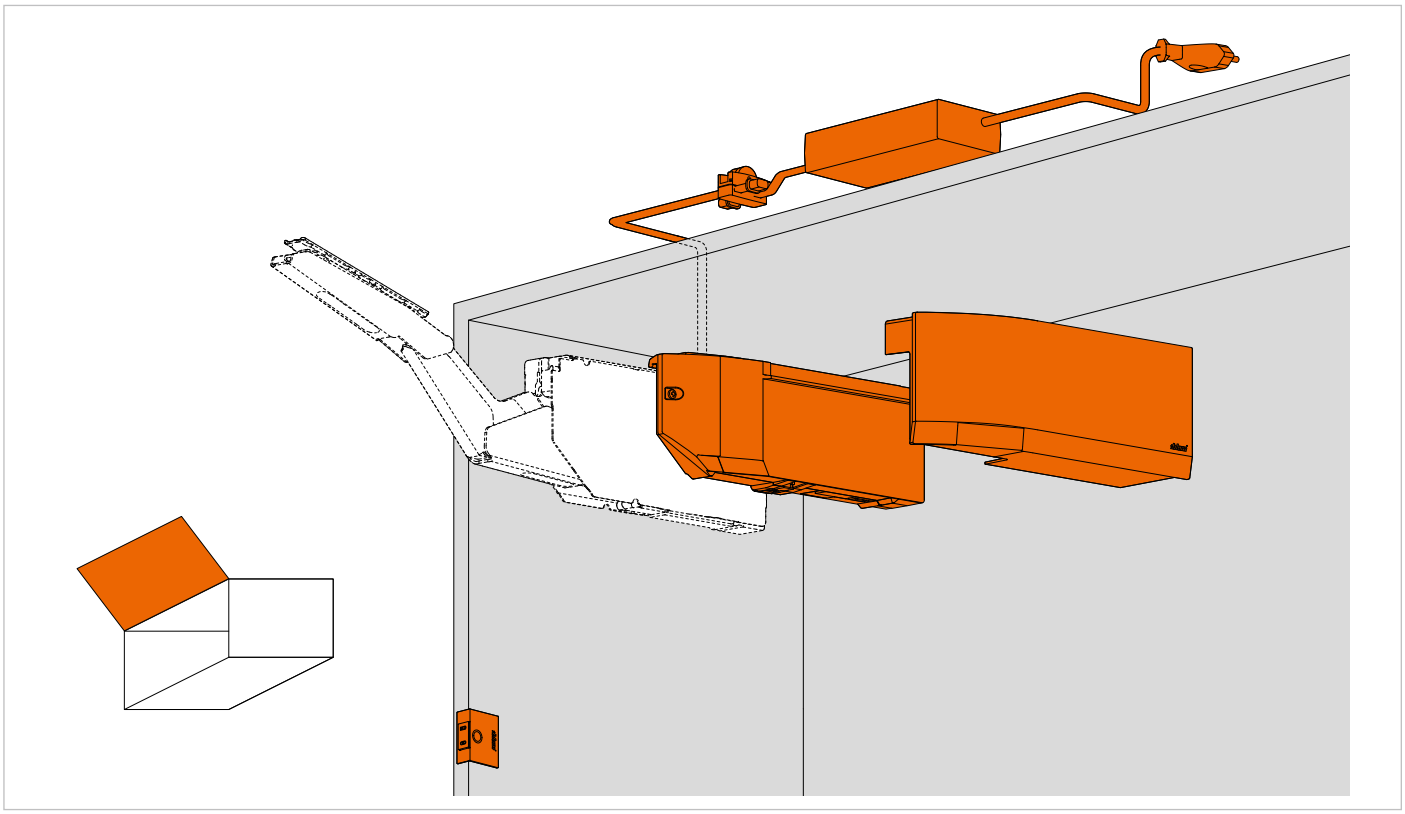
65.5010

SERVO-DRIVE 电动碰碰开电源适配器和配件

适用于 AVENTOS HF top 爱翻®上翻折叠门、AVENTOS HS top 爱翻®上翻斜移门、AVENTOS HL top 爱翻®上翻平移门的 SERVO-DRIVE 电动碰碰开



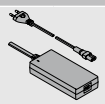
SERVO-DRIVE 电动碰碰开用于 AVENTOS HK top 爱翻®灵云展®



SERVO-DRIVE 电动碰碰开电源适配器和配件

订购信息

SERVO-DRIVE 电动碰碰开电源适配器, 含电源线



市场	语言包		市场	语言包	
E	A	Z10NE04EA	I	A	Z10NE04IA
E	B	Z10NE04EB	K	I	Z10NE04KI
E	C	Z10NE04EC	N	H	Z10NE04NH
E	D	Z10NE04ED	R	H	Z10NE04RH
E	E	Z10NE04EE	S	K	Z10NE04SK
E	F	Z10NE04EF	T	H	Z10NE04TH
E	I	Z10NE04EI	U	G	Z10NE04UG
B	A	Z10NE04BA	U	J	Z10NE04UJ
B	I	Z10NE04BI	Z	I	Z10NE04ZI
H	I	Z10NE04HI			

组成部分:

1a	1 x	SERVO-DRIVE 电动碰碰开电源适配器 含使用和安装说明
1b	1 x	电源线 长度 1.5 – 1.8 m, 含插头

电源固定件

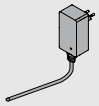


颜色	材料	
WGR	K	Z10NG120

用于 SERVO-DRIVE 电动碰碰开电源适配器

SERVO-DRIVE 电动碰碰开电源适配器 (带插头)

适用于仅安装一个传动装置的情形



市场	语言包		市场	语言包	
E	A	☎ Z10NA40EA	E	F	☎ Z10NA40EF
E	B	☎ Z10NA40EB	B	A	☎ Z10NA40BA
E	C	☎ Z10NA40EC	K	I	☎ Z10NA40KI
E	D	☎ Z10NA40ED	N	H	☎ Z10NA40NH
E	E	☎ Z10NA40EE	U	G	☎ Z10NA40UG

☎ 非常规库存需电话询问

组成部分:

-	1 x	SERVO-DRIVE 电动碰碰开电源适配器 (带插头) 含 1120 mm 长的电源线 (使用 SERVO-DRIVE 电动碰碰开分派线最多可延长至 2000 mm) 含使用和安装说明

配件

SERVO-DRIVE 电动碰碰开分派线及线头保护帽



颜色	长度 (m)	
SZ	8	Z10K800AE

组成部分:

4a	1 x	SERVO-DRIVE 电动碰碰开分派线
4b	5 x	线头保护帽

可裁切

电线卡钉和线头保护帽



颜色	材料	
SZ	K	Z10V100E.01

组成部分:

4a	1 x	电线卡钉
4b	2 x	线头保护帽

电线固定件



颜色	材料	
WS	K	Z10K0009

例如用于固定 SERVO-DRIVE 电动碰碰开分派线

市场和语言包

名称			
市场		语言包*	
E	Europa	A	DE, EN, FR, IT, NL
B	UK	B	DA, EN, FI, NO, SV
H	IN	C	EL, EN, HR, SR, SL, TR
I	IL	D	EN, ES, FR, IT, PT
K	AU	E	CS, HU, PL, SK
N	CN	F	BG, ET, LV, LT, RO, RU, UK
R	KR	G	EN, ES, FR
S	BR	H	EN, ZH, KO
T	TW	I	EN
U	US | CA | JP	J	JA
Z	ZA	K	EN, ES, PT

* 语言编码符合 ISO-639 标准

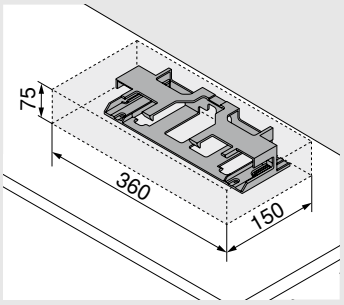
颜色和材料

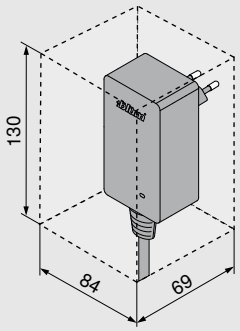
名称	
WGR	白灰色
SZ	黑色
WS	白色
K	塑料

SERVO-DRIVE 电动碰碰开电源适配器和配件

设计

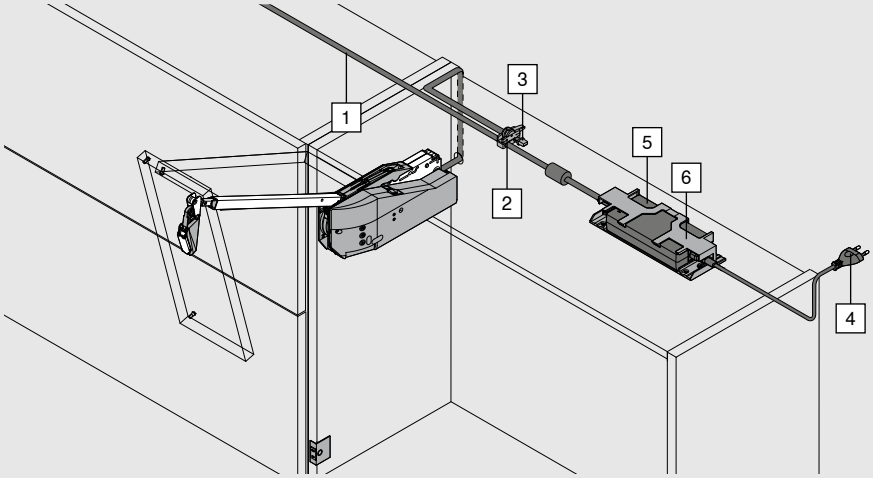
空间需求和安全间距





为确保通风，请保持 30 mm 的安全间距 (如图表所示)，否则 SERVO-DRIVE 电动碰碰开电源适配器或 SERVO-DRIVE 电动碰碰开电源适配器 (带插头) 会过热。

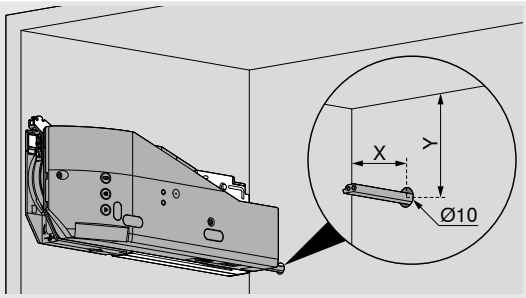
安装在柜体顶板上



1 SERVO-DRIVE 电动碰碰开分派线
2 电线卡钉
3 线头保护帽
4 SERVO-DRIVE 电动碰碰开电源适配器
5 电源固定件
6 电源线

每根 SERVO-DRIVE 电动碰碰开分派线只允许连接 1 个 SERVO-DRIVE 电动碰碰开电源适配器!

向后布线

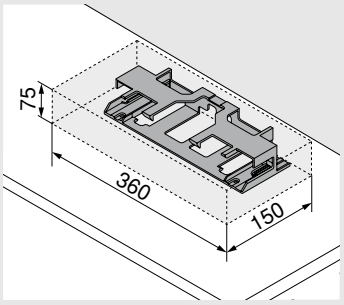


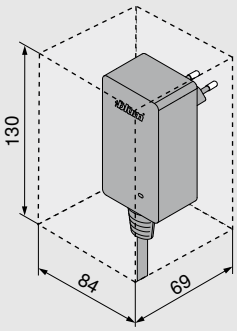
			X (mm)	Y (mm)
AVENTOS HF top	柜体高度 KH (mm)	480–519	38.5	102
		520–1200	38.5	124
AVENTOS HS top			38.5	45
AVENTOS HL top			38.5	71

SERVO-DRIVE 电动碰碰开电源适配器和配件

设计

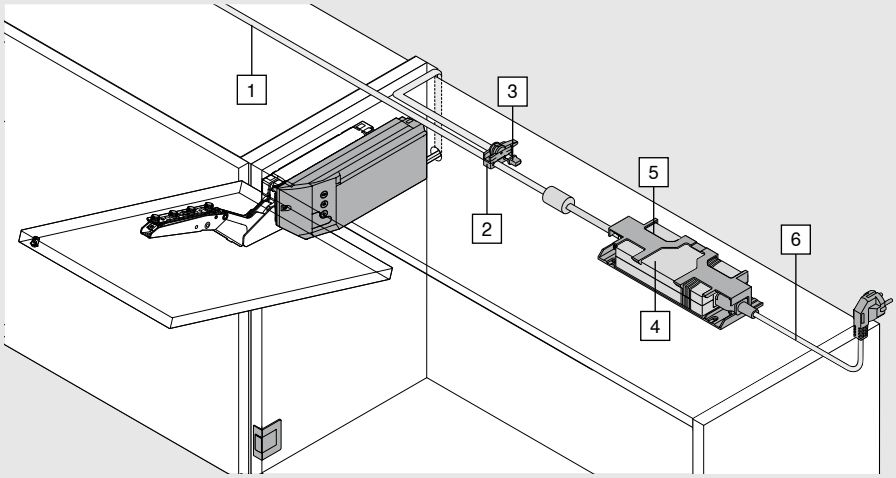
空间需求和安全间距





为确保通风，请保持 30 mm 的安全间距（如图表所示），否则 SERVO-DRIVE 电动碰碰开电源适配器或 SERVO-DRIVE 电动碰碰开电源适配器（带插头）会过热。

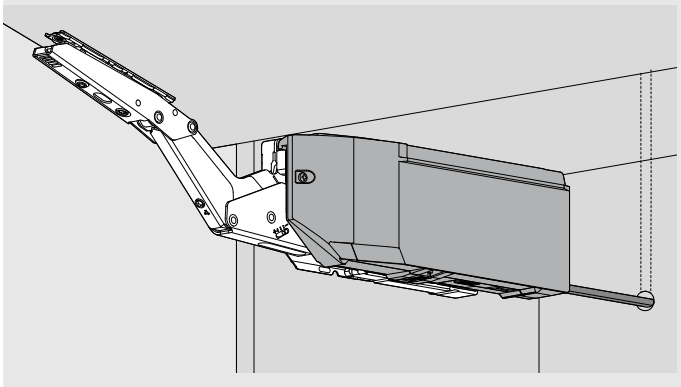
安装在柜体顶板上



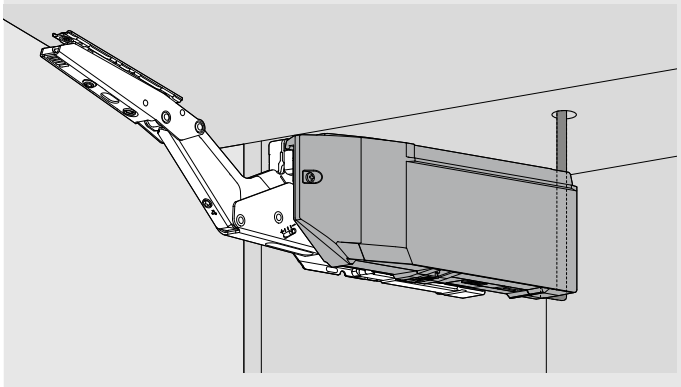
1. SERVO-DRIVE 电动碰碰开分派线
2. 电线卡钉
3. 线头保护帽
4. SERVO-DRIVE 电动碰碰开电源适配器
5. 电源固定件
6. 电源线

每根 SERVO-DRIVE 电动碰碰开分派线只允许连接 1 个 SERVO-DRIVE 电动碰碰开电源适配器!

向后布线



向上布线



有关用于 AVENTOS top 爱翻®上翻门系列的
SERVO-DRIVE 电动碰碰开安装和调节的信息请访问

www.blum.com/servodrive-aventos-assembly



奥地利、波兰、美国和中国的

11

个生产基地



拥有超过

30

家子公司和代表机构



1952 年，Julius Blum 在奥地利赫希斯特创立了该公司。



凭借

2,100

多项专利，Blum 百隆跻身奥地利最具创新力的企业之列。



覆盖全球各大洲

120

多个供应市场



全球

10,000

名员工



2.5 亿欧元营业额



Blum 百隆生产用于家具的上翻门、铰链、抽屉和口袋门系列，并辅以相应的加工工具和服务。



我们的“全体客户利益”原则：所有人都应从 Blum 百隆产品的优势中获益——无论是制造商、经销商、家具安装工还是用户。



为了减少生态足迹，Blum 百隆实施了众多可持续发展举措——自 1997 年起基于 ISO 14001 认证。

截至：2026 年 7 月

MatNr: 06010605 EP-609/3 zh-AL/09.26
所有内容版权归百隆所有。
保留技术变动和产品变动的权利。
Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Austria, 电话: +43/5578/705-0, E-mail: info@blum.com, www.blum.com
我们在奥地利、波兰、美国和中国的分公司已通过 ISO 9001、ISO 14001 以及 ISO 50001 认证。
我们在巴西的分公司已通过 ISO 9001、ISO 14001 以及 ISO 45001 认证。

ISO 9001 Certified Quality System

ISO 14001 Certified Environmental System

ISO 50001 Certified Energy System

www.blum.com/sales-offices

FSC www.fsc.org FSC® C115115

Look for our FSC®-certified products