AVENTOS HL top
爱翻®上翻平移门

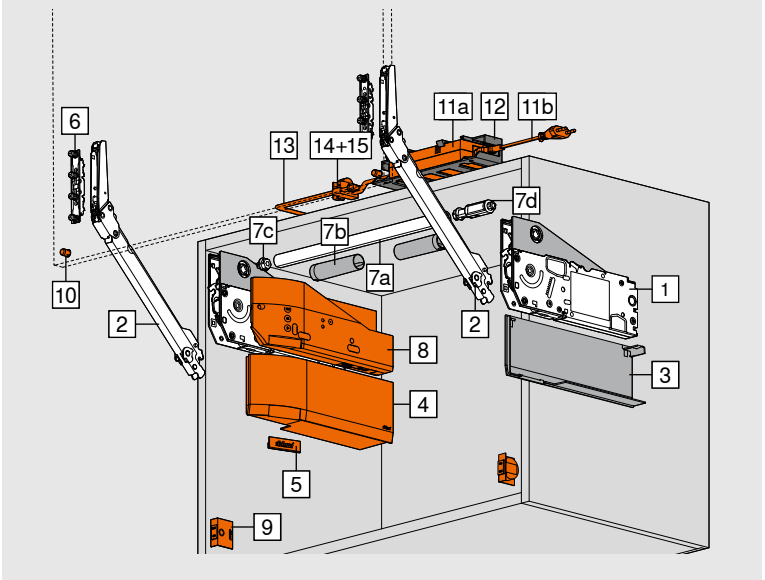
技术参数



www.blum.com

与百隆零距离

blum 百隆®

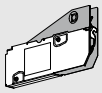


□ 标准款
■ SERVO-DRIVE 电动碰碰开

- 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**

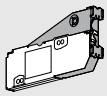


使用预安装的系统螺丝进行固定

KH (mm)	2 x
300–389	22L2211
390–580	22L2511

KH 柜体高度
省力装置 对称
含系统螺丝，预安装

1 □ ■ **省力装置**

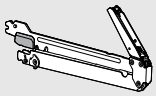


使用木工螺丝 (含定位装置) 进行固定

KH (mm)	2 x
300–389	22L2201
390–580	22L2501

KH 柜体高度
省力装置 对称
含定位装置

2 □ ■ **伸缩臂**

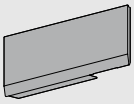


颜色	材料
NI, ECS	钢制

KH (mm)	FG (kg)	2 x
300–339	1.50–9.00	22L3201
340–389	1.75–10.00	22L3501
390–540	2.00–12.25	22L3801
480–580	2.50–14.00	22L3901

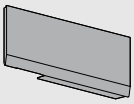
FG 面板重量，含拉手重量
KH 柜体高度
伸缩臂 对称

3 □ ■ **装饰盖 右**



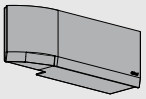
颜色	材料	
SW, HGR, TGR	塑料	22.8001

- □ **装饰盖 左**



颜色	材料	
SW, HGR, TGR	塑料	22.8001

5 ■ **SERVO-DRIVE 电动碰碰开装饰盖 左**



颜色	材料	
SW, HGR, TGR	塑料	23.8001

5 □ ■ **品牌标签**



材料		颜色	
塑料		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	NI	镀镍
HGR	浅灰色	IN-G	不锈钢拉丝
TGR	深灰色		
ECS	日食黑		

订购信息

6	前接码		
	规格	固定方式	2x
	木面板和宽铝框面板	螺丝拧入式 [1]	20S4201
		EXPANDO	20S42E1
		机装压入式	20S4231
	颜色	NI, ONS	

[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。

6	前接码		
	规格	固定方式	2x
	窄铝框面板	螺丝拧入式 [2]	20S4201A
	颜色	NI, ONS	

[2] 含 4 个沉头螺丝 – 660.0950

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

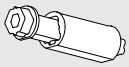
7	横稳定杆, 预安装	
	柜体宽度 (mm)	
	600	22Q449M
	800	22Q649M
	900	22Q749M
	1000	22Q849M
	1200	22Q1049M
颜色	NI, ECS	
组成部分:		
1 x	横稳定杆	
2 x	横稳定杆装饰盖	
1 x	横稳定杆接头	
1 x	用于横稳定杆的长度适配器	
提示		
用于柜体侧板厚度 15-19 mm		

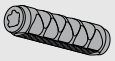
替代 7

7a	横稳定杆		
	长度 (mm)	颜色	
	1076 mm	NI, ECS	22Q1076U
柜体宽度达 1200 mm			
柜体侧板厚度 15–19 mm			KB - 151 mm
柜体侧板厚度 20–25 mm			KB - 161 mm
LW 柜体净宽			
KB 柜体宽度			

7b	横稳定杆装饰盖		
	颜色	材料	2 x
	TGR	塑料	22Q0003

7c	横稳定杆接头	
	材料	
	锌	22Q0002

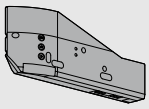
7d	用于横稳定杆的长度适配器	
	材料	
	锌	22Q0004

-	横稳定杆连接件	
	材料	
	锌	22Q080Z.1

建议在柜体净宽 ≥ 1190 mm 或柜体宽度 ≥ 1228 mm 时使用

-	横稳定杆固定件		
	颜色	材料	
	TGR	塑料	22Q0007

建议在柜体净宽 ≥ 1190 mm 或柜体宽度 ≥ 1228 mm 时使用

8	传动装置		
	颜色	材料	
	TGR	塑料	23.A001

针对两个柜体共用一块面板的情况，建议每路使用一个传动装置!

9	SERVO-DRIVE 电动碰碰开开关		
	颜色	材料	2 x
	SW, HGR, TGR	塑料	23P5020

含电池

10	Blum 百隆缓冲塞		
	颜色	材料	4 x
	R7037	塑料	
	Ø 5 mm	4 x	993.0530
	Ø 8 mm	4 x	993.0830.01

配件

-	通用钻孔模具
	
	65.1051.02

-	前接码孔位标记模具 用于 AVENTOS HS top 爱翻®上翻斜移门 | HL top 上翻平移门 | HK top 灵云展®
	
	ZML.2200

颜色和材料

名称			
SW	丝光白	NI	镀镍
HGR	浅灰色	ONS	玛瑙黑
TGR	深灰色	ECS	日食黑
R7037	RAL 7037 土灰色		

订购信息

11 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:

11a	1 x	SERVO-DRIVE 电动碰碰开电源适配器 含使用和安装说明
11b	1 x	电源线 长度 1.5 – 1.8 m, 含插头

12 电源适配器固定件

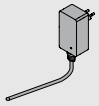


颜色	材料	
WGR	塑料	Z10NG120

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

13 SERVO-DRIVE 电动碰碰开分派线



颜色	长度 (m)	
SZ	6	Z10K600A
SZ	100	Z10K1HMA

可裁切

14 电线卡钉



颜色	材料	
SZ	塑料	Z10V1000.01

15 线头保护帽



颜色	材料	
R7037	塑料	Z10K0008

- 电线固定件



颜色	材料	
WS	塑料	Z10K0009

例如用于固定 SERVO-DRIVE 电动碰碰开分派线

- SERVO-DRIVE 电动碰碰开开关接头



颜色	材料	2 x
SW, HGR, TGR	塑料	23P5216

用于将 SERVO-DRIVE 电动碰碰开开关固定在柜体侧板, 无需铣槽

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

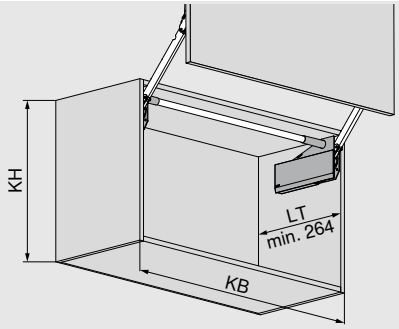
颜色和材料

名称

WS	白色	TGR	深灰色
SW	丝光白	SZ	黑色
WGR	白灰色	R7037	RAL 7037 土灰色
HGR	浅灰色		

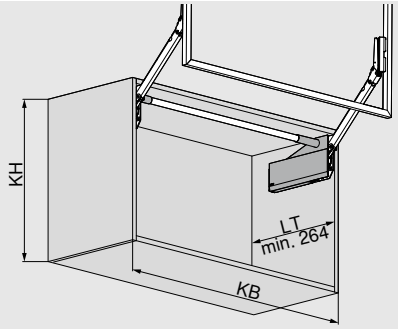
设计

木面板和宽铝框面板



KB 柜体宽度
KH 柜体高度
LT 柜体净深

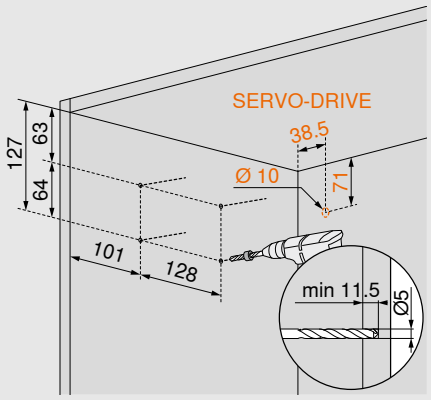
窄铝框面板



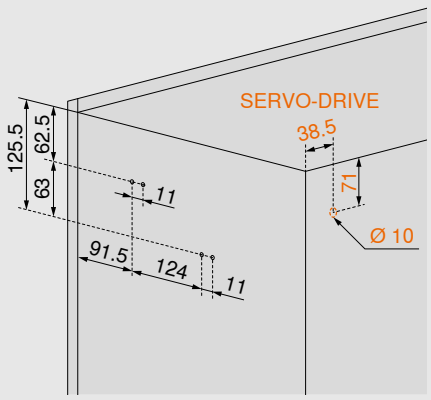
KB 柜体宽度
KH 柜体高度
LT 柜体净深

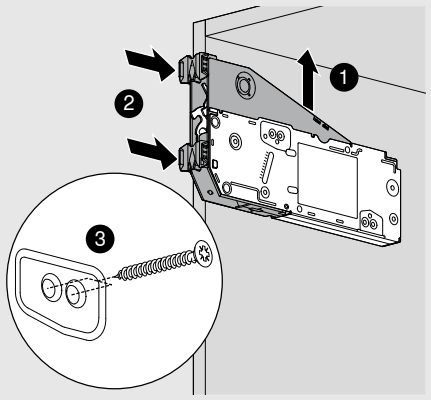
钻孔位置

系统螺丝

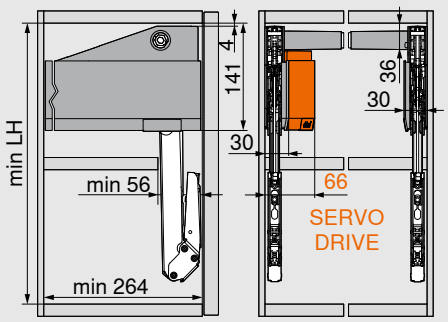


木工螺丝, 含定位装置





空间需求

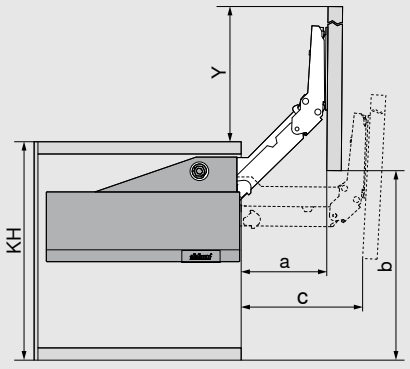


伸缩臂	最小净高 (mm)[1]
22L3201	255
22L3501	295
22L3801	345
22L3901	399

[1] 下部接缝 F 的尺寸 = 0 mm

LH 净高

面板调节



伸缩臂	a (mm)	b (mm)[1]	c (mm)	Y (mm)[2]
22L3201	112	272.5	155.5	272.5
22L3501	140.5	340	195	340
22L3801	176	425	245	425
22L3901	214.5	517	297.5	517

[1] 下部接缝 F 的尺寸 = 0 mm

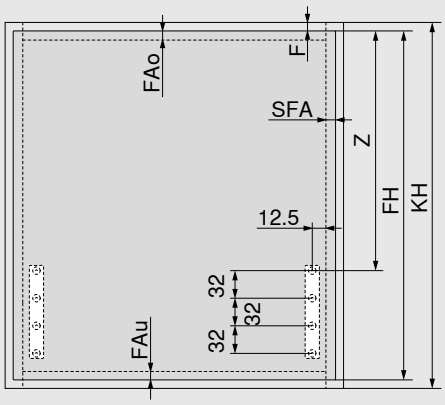
[2] 上部接缝 F 的尺寸 = 0 mm

KH 柜体高度

设计

面板加工

木面板和宽铝框面板



伸缩臂	Z
22L3201	113 + FAo
22L3501	153 + FAo
22L3801	203 + FAo
22L3901	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

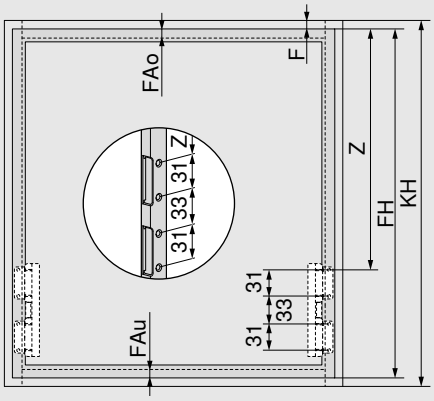
FH 面板高度

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	Z
22L3201	113.5 + FAo
22L3501	153.5 + FAo
22L3801	203.5 + FAo
22L3901	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

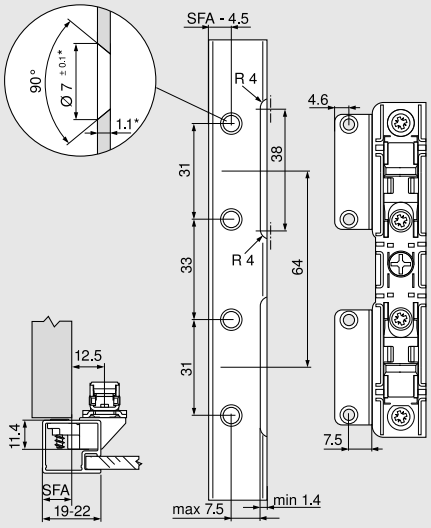
F 接缝

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

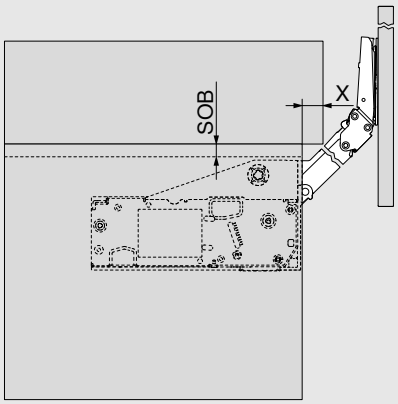


若边框宽度为 19 mm, 面板与柜体侧面重叠部分可为 11–18 mm。

* 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



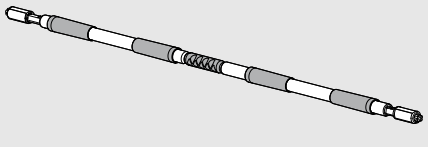
柜体顶板厚度 (SOB)	X (mm)
16 mm	25
17 mm	26
18 mm	27
19 mm	28
20 mm	29

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

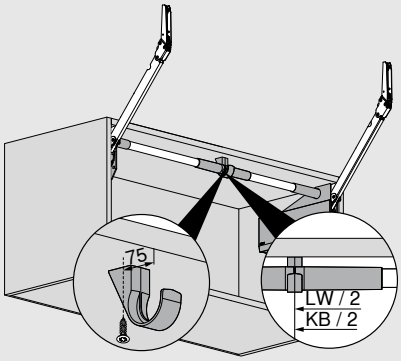
横稳定杆



柜体侧板厚度	
15-19 mm	**20–25 mm**
KB/2 - 151 mm	KB/2 - 161 mm

KB　柜体宽度

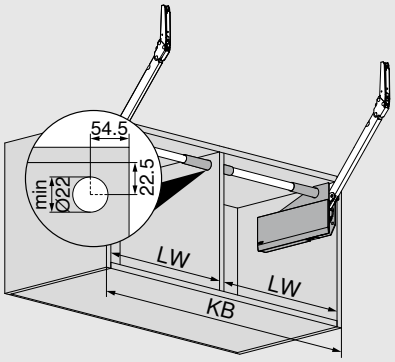
横稳定杆固定件



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

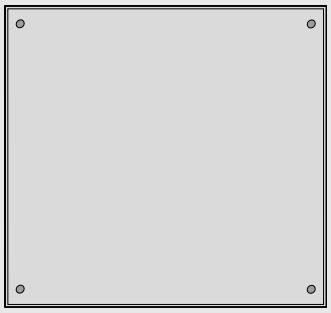
有关 AVENTOS HL top 爱翻®上翻平移门安装和调节的信息请访问

www.blum.com/hltopassembly

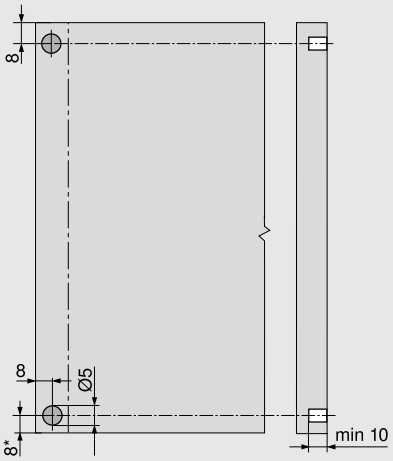
SERVO-DRIVE 电动碰碰开用于 AVENTOS HL top 爱翻®上翻平移门

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)



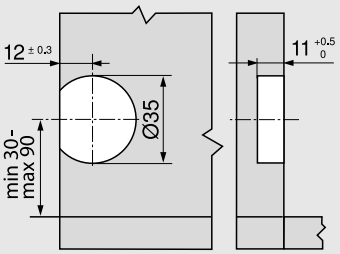
针对铝框面板的建议

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



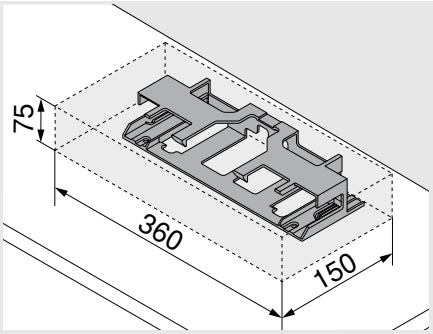
关于安装和调节 AVENTOS HL top 爱翻®上翻平移门和 SERVO-DRIVE 电动碰碰开的信息, 请参考我们的 EASY ASSEMBLY 百隆安装宝 App

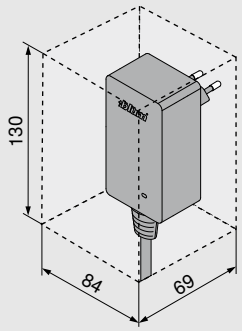
www.blum.com/eaapp

SERVO-DRIVE 电动碰碰开电源适配器和配件

设计

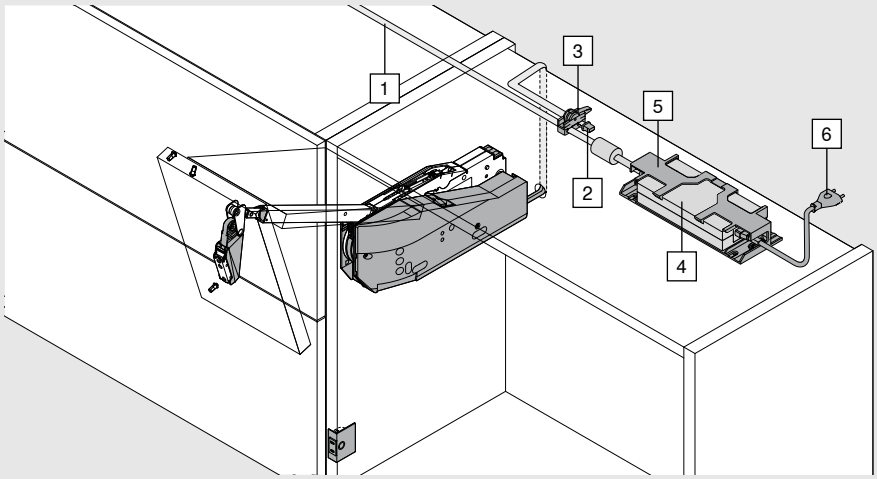
空间需求和安全间距





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。

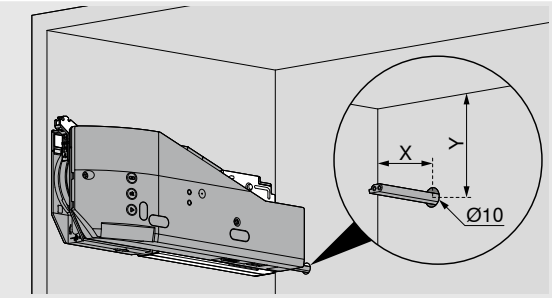
安装在柜体顶板上



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. 电源适配器固定件
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 HL top		38.5	71

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

Look for our FSC™-certified products

FSC™ C115115 www.fsc.org

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。
TD-145/3 ZH / 04.26

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

www.blum.com/sales-offices

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、ISO 14001以及 ISO 45001认证。

ISO 9001 Certified Quality System
ISO 14001 Certified Environmental System
ISO 50001 Certified Energy System

blum 百隆®