



# AVENTOS HK top 爱翻<sup>®</sup>灵云展<sup>®</sup>

绽放于云端之美 - 灵



[www.blum.com](http://www.blum.com)



与百隆零距离

**blum** 百隆<sup>®</sup>



## 外形精巧, 功能灵动

细节与整体尽收眼底 – 在增强功能性的前提下开发结构紧凑的上翻门系列五金件。这种设计理念促使 AVENTOS HK top 爱翻®灵云展®成为小物件收纳家具的理想解决方案。



**blum**



*blum*

## 目录

- 4** 简化: 设计
- 6** 集成: 功能
- 8** 深思熟虑: 加工
- 10** 优化: 安装
- 12** 动感开合技术
- 14** SERVO-DRIVE 电动碰碰开
- 16** AVENTOS HK top 爱翻®灵云展®应用于不同居家空间
- 22** 上翻门系列
- 24** AVENTOS 爱翻®上翻门系列五金件比较
- 26** 订购和设计信息
- 38** Blum 百隆简介

# 简化: 设计

AVENTOS HK top 爱翻®灵云展®和谐地融入高柜和吊柜中, 尤为凸显家具设计。  
AVENTOS HK top 爱翻®灵云展®以其结构紧凑和设计简洁而广受赞誉。

 blum 百隆®



## 结构紧凑

紧凑的结构使 AVENTOS HK top 爱翻®灵云展®成为小型柜体的理想解决方案。作为承重型部件, 五金件也同样适用于大型上翻门。

## 简约型装饰盖

笔直的线条、匀称的比例、平滑的表面 – 装饰盖设计简洁, 颇引人注目。而且可以根据客户要求, 为其印制个性化商标。

## 三种颜色

浅灰色、丝光白还是深灰色? 用户可以根据家具的设计风格, 选择匹配的装饰盖颜色, 使装饰盖毫无痕迹地嵌入家具中, 或者特意凸显出来。



reddot design award  
winner 2018



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
WINNER  
2019



如欲查询 Blum 百隆所获奖项的详细信息, 请访问:  
[www.blum.com/award](http://www.blum.com/award)

## 集成: 功能

为了在小空间内嵌入尽可能多的功能, 设计师对 AVENTOS HK top 爱翻®灵云展®的各个部件进行了大力优化, 细枝末节亦不放过。精湛的技术与各部件之间的协调配合显而易见: 上翻门的开启轻松舒适, 闭合静谧无声。

**blum** 百隆®



### 无级悬停

如已根据面板重量精确调节省力装置, 上翻门即可无级悬停在任何所需的位置—所需物品易拿易放。



**开启所需力量较小**

不管面板重量如何，仅需极小且均匀的力量即可开启 AVENTOS HK top 爱翻®灵云展®。即便是大而重的面板，也可保证开合的高度舒适性。

## 深思熟虑：加工

设计师为 AVENTOS HK top 爱翻®灵云展®设计了特殊的数值，从而保证加工和安装的简单精确。您可在两款对称的省力装置和两种安装方式之间选择。全新的安装位置使所有的应用及所有的柜体高度都能够使用相同的孔位。

更多安装相关信息。



> [www.blum.com/hktopassembly](http://www.blum.com/hktopassembly)

**blum** 百隆®

### 配备定位模块的省力装置

这款省力装置可以在顶板和前边缘定位并精确安装在柜体中，而无需预钻孔。



#### **使用预装的系统螺丝进行安装**

仅两颗对称的系统螺丝和两个插销即可将这款省力装置安装在柜体侧板上。为此需要钻4个孔，孔间距为 32 mm。

## 优化：安装

AVENTOS HK top 爱翻®灵云展®可直接实现许多实用功能。您可以简单、安全和轻松地安装上翻门系列。仅需简单几步，即可调整面板外观和开启角度。即便已经安装了装饰盖，省力装置的调节亦可从正面进行。如此一来，上翻门便可停留在任意位置。

 blum 百隆



简单省力的安装和调节  
信息请参照我们的  
EASY ASSEMBLY 百隆  
安装宝 App

> [www.blum.com/eaapp](http://www.blum.com/eaapp)



### 面板的固定轻松简单

利用定位模具快速简单地找到面板固定件的位置: 插装模具、调整面板重叠部分、安装面板、冲眼



### 安全解决方案已内置其中

创新型机械装置, 可有效避免杆臂意外翻开, 从而为安全加工提供保障。



### 通过梅花螺丝进行调节

AVENTOS HK top 爱翻®灵云展®采用梅花螺丝技术原理, 最有利于实现精确和舒适调节。



### 开启角度可无极调节

AVENTOS HK top 爱翻®灵云展®内置开启角度限制器, 可以无级且精确调节面板的开启角度。



Blum 百隆四种动感科技的  
详细信息尽在:



> [www.blum.com/4formore](http://www.blum.com/4formore)



## SERVO-DRIVE

by Blum

### 电动开启和轻柔关闭

轻触面板，即可在 SERVO-DRIVE 电动碰碰开的帮助下打开上翻门。按下按钮即可自动关闭。阻尼已内置其中。

# 提高高柜和吊柜的操作舒适性

配套使用动感开合技术，能够增强 AVENTOS HK top 爱翻®灵云展®的功能性。无论采用无拉手还是有拉手设计，都能提高用户开合高柜和吊柜时的舒适度。

**blum** 百隆®

## BLUMOTION

by Blum

### 轻柔关闭

只要配备 BLUMOTION 阻尼，就能保证关闭上翻门时静谧无声 – 丝毫不受面板重量和关闭时所用力量大小的影响。

## TIP-ON

by Blum

### 机械开启

轻触家具面板，即可轻松开启上翻门，轻按即可关闭柜门。



## 更多功能: SERVO-DRIVE 电动碰碰开

AVENTOS HK top 爱翻®灵云展®也可装备电动开合技术 SERVO-DRIVE 电动碰碰开。轻触即可开启上翻门、按压无线开关即可关闭上翻门,这一举措大大增强了产品的实用性。即便增加了电动传动装置,上翻门系列五金件依然以其极小的体积而广受青睐。

 blum 百隆

### 便捷安装传动装置

完成上翻门系列五金件的安装之后,便可将传动装置固定在省力装置上。通过 CLIP 快装技术即可将传动装置扣上,完全无需工具。



### 为调试提供支持

传动装置和无线开关将会通过颜色信号来确认您的操作正确与否,并引导您逐步完成调试。





#### 不同的安装情形

AVENTOS HK top 爱翻®灵云展®的小巧尺寸使其能够和谐地嵌入柜体中, 比如冰箱上方。



#### 用于薄至 8 mm 的薄面板

AVENTOS HK top 爱翻®灵云展®使薄面板的使用成为可能 – 配套使用全新的 EXPANDO T 固定系统。上翻门、柜门和抽屉均可使用。



#### 宽窄铝框面板

AVENTOS HK top 爱翻®灵云展®的门板设计多种多样。不论是木制面板还是铝框面板, 您可以随心选择各种门板材料, 不受任何限制。



## 各种各样的应用：厨房

AVENTOS HK top 爱翻®灵云展®表面看来低调内敛但其强劲的性能令人为之侧目。设计较宽的高柜和吊柜时，它完全满足一个特殊的要求：整个厨房的门板柜体门缝统一美观。



# 多样化应用：所有居家空间

家具表现出来的个人风格越浓郁，效果也就越好。  
AVENTOS HK top 爱翻®灵云展®为提高柜子的个性化程度提供了多种可能。

**blum** 百隆®

## 用于厚度不超过 30 mm 的门

装备 AVENTOS HK top 爱翻®灵云展®，即便较厚实木面板也能轻松安装，而且操作舒适。即使面板较重也能轻松开启。

## 柜体内的焦点，风格鲜明

装饰盖拥有多种颜色，无论您希望上翻门五金和谐地融入柜体内部，亦或特意凸显出来均能实现。





#### 可悬停在任意位置

面板从工作区域内移出，停在任意位置之后，可以在使用厨房期间使它保持敞开状态。这样就能随时轻松拿取柜内放置的物品。



#### 充足的收纳空间

装有上翻门的高柜和吊柜在高度和宽度方面可以灵活设计 - 根据对收纳空间的需求进行设计，或者根据地柜中的门缝布局进行调整。



#### 舒适动感，操作简便

根据用户需求安装机械或电动辅助装置，保证面板流畅打开。内置 BLUMOTION 阻尼和 SERVO-DRIVE 电动碰碰开，保证面板轻柔关闭。



## 舒适拿取

我们在全球各地观察人们使用厨房的行为习惯，最后得出结论：为高柜和吊柜安装上翻门是个实实在在的加分项。厨房尤其如此。凭借这种设计，您可以在为用户提供高品质家具的同时，为他们提供操作舒适性。为此，我们一直致力于这项研究并且不断扩大我们的五金件产品系列 – 力求满足客户需求。

[www.blum.com/ideas](http://www.blum.com/ideas)

 **blum** 百隆®



详细了解各种上翻门系列的  
优势所在

> [www.blum.com/aventos](http://www.blum.com/aventos)

## 为上翻门提供更多选择

凭借 AVENTOS 爱翻®上翻门系列，您可以在高柜和吊柜中融入多样化移动方式：折叠、斜移、平移、上翻 – 我们的产品系列，可以满足用户的所有需求，从容应对各种安装情况。

 **blum** 百隆®



**AVENTOS HF 爱翻®上翻折叠门**  
适用于上翻折叠门

若吊柜安装高度较高、配两块面板且上方预留空间较小时，这款产品将是您的理想选择。



**AVENTOS HS 爱翻®上翻斜移门**  
适用于上翻斜移门

适用于大尺寸且仅配备单块面板的理想五金件。同时，在柜体上方为饰板或顶线预留了足够的空间。



**AVENTOS HL 爱翻®上翻平移门**  
适用于上翻平移门

特别适用于面板向上打开的高柜、吊柜，以及一些特殊安装情况，如需在其内安装电器等。



**AVENTOS HK top 爱翻®灵云展®**  
适用于上翻门

结构紧凑，设计简约，性能极高。作为力量型部件，此款产品适用于小型和大型上翻门。内置有开启角度限制器和安全解决方案。



**AVENTOS HK-S 爱翻®迷你上翻门**  
适用于迷你上翻门

适用于储物柜或冷柜等上方空间较小，且仅配备单块面板的上翻门的理想解决方案。这款五金件结构紧凑，特别适用于小型家具。



**AVENTOS HK-XS 爱翻®小精灵®**  
支撑适用于迷你上翻门

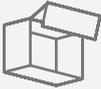
适合高柜和吊柜中的多种应用，其优点是空间需求较小，也可以用于净深较小的柜体。



# AVENTOS 爱翻®上翻门系列

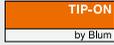
为每种应用提供合适的上翻门解决方案

**blum** 百隆®

	移动	典型应用	移动面板重量*	可使用的面板	可用的柜体尺寸, 单位 mm
<b>HF</b>		吊柜, 较高的两片式面板		木质面板、宽/窄铝框面板、木/玻璃组合、不对称面板	高度 480-1040 宽度 1800 以下
<b>HS</b>		吊柜 (如有空间), 较大的单片面板, 顶线和饰板适用		薄面板、木质面板, 宽/窄铝框面板	高度 350-800 宽度 1800 以下
<b>HL</b>		吊柜, 伸手可触及高度的高柜 (如有空间), 设备在后方, 面板向上开启		薄面板, 宽/窄铝框木制面板	高度 300-580 宽度 1800 以下
<b>HK top</b>		吊柜, 高柜, 冰箱、储存柜、烤箱上方		薄面板, 宽/窄铝框木制面板	高度 205-600 宽度 1800 以下
<b>HK-S</b>		吊柜, 高柜, 冰箱、储存柜、烤箱上方		宽/窄铝框木制面板	高度 180-600 宽度 1800 以下
<b>HK-XS</b>		吊柜, 高柜, 冰箱、储存柜、烤箱、烟机、卫浴柜顶柜 (较浅)	  两侧	宽/窄铝框木制面板	高度 240-600 宽度 1800 以下



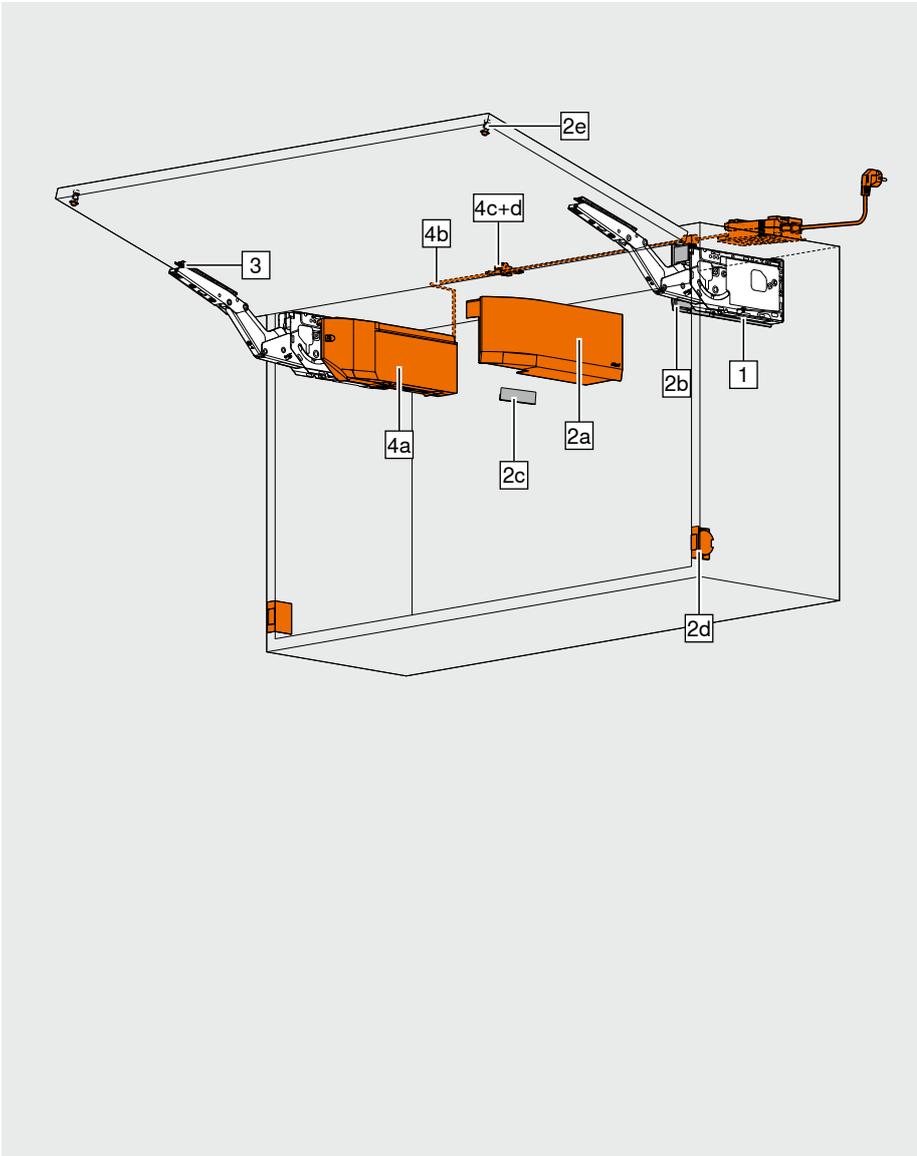
> \* 您可根据面板重量和柜体高度计算省力装置的力矩。您可访问 [www.blum.com/configurator](http://www.blum.com/configurator), 选择最适合您的产品

	最小净深	整套五金件或者带铰链	特殊加工或安装	可用的动感开合技术	装饰盖
	278	柜体顶板需要铰链 + 连接面板	CLIP 快装技术 顶板加工 3 款省力装置 (对称) 4 条伸缩臂 (对称)	 	<input type="radio"/> 丝光白 <input type="radio"/> 浅灰色 <input checked="" type="radio"/> 深灰色
	276	无需铰链	CLIP 快装技术 横稳定杆 9 款省力装置 (对称) 1 件伸缩臂套装	 	<input type="radio"/> 丝光白 <input type="radio"/> 浅灰色 <input checked="" type="radio"/> 深灰色
	278	无需铰链	CLIP 快装技术 横稳定杆 5 款省力装置 (对称) 4 件伸缩臂套装	 	<input type="radio"/> 丝光白 <input type="radio"/> 浅灰色 <input checked="" type="radio"/> 深灰色
	187	无需铰链	CLIP 快装技术 4 款省力装置 (对称) 正面调节省力装置 内置安全解决方案和开启角度限制器	  	<input type="radio"/> 丝光白 <input type="radio"/> 浅灰色 <input checked="" type="radio"/> 深灰色
	163	无需铰链	CLIP 快装技术 3 款省力装置 (对称)	 	<input type="radio"/> 丝光白 <input type="radio"/> 浅灰色 <input checked="" type="radio"/> 深灰色
	125 (特殊情况下可以实现 100 mm)	柜体顶板需要铰链	CLIP 快装技术 顶板加工 3 款省力装置 (对称)	 	

AVENTOS HK top  
爱翻®灵云展®



标准款和 SERVO-DRIVE for  
AVENTOS HK top 电动碰碰开用于爱翻®灵云展®



您可以根据力矩确定所需的省力装置。力矩主要取决于上下面板的重量 (包括双重拉手重量) 和柜体高度。

在使用第三个省力装置时 (力矩能提高 50%)，我们推荐进行定位尝试。

**提示!**

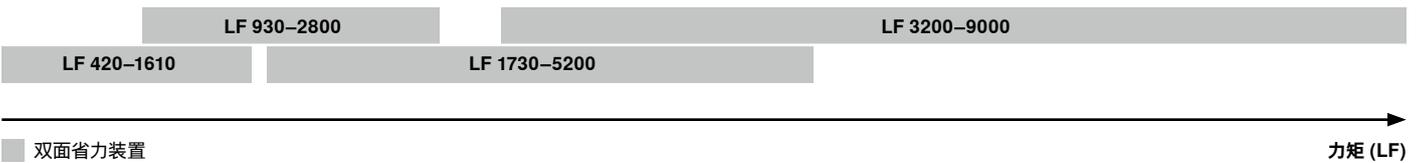
柜体较宽时，我们推荐在中隔板上固定一个附加的省力装置。以避免面板在打开时弯曲变形。

标准款

SERVO-DRIVE 电动碰碰开



力矩 (LF) = 柜体高度 (KH) [mm] x 带拉手的面板重量 [kg]



若省力装置的力矩接近临界值，我们建议您进行定位尝试!

# 标准款和 SERVO-DRIVE for AVENTOS HK top 电动碰碰开用于爱翻®灵云展®

# AVENTOS HK top 爱翻®灵云展®



## 订购信息

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>1</b>	<b>省力装置套装</b>
对称, 预装系统螺丝			
<b>LF</b>	<b>OW</b>		
420-1610	75°-107°		<b>22K2310</b>
930-2800	75°-107°		<b>22K2510</b>
1730-5200	75°-107°		<b>22K2710</b>
3200-9000	75°-107°		<b>22K2910</b>
使用 2 个省力装置时面板最大重量为 18 kg			

### 备选

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>1</b>	<b>省力装置套装</b>
对称, 带含定位模块的木工螺丝			
<b>LF</b>	<b>OW</b>		
420-1610	75°-107°		<b>22K2300</b>
930-2800	75°-107°		<b>22K2500</b>
1730-5200	75°-107°		<b>22K2700</b>
3200-9000	75°-107°		<b>22K2900</b>
使用 2 个省力装置时面板最大重量为 18 kg			

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2</b>	<b>装饰盖套装</b>
<b>材料</b>	<b>颜色</b>		
塑料	HGR   SW   TGR		<b>22K8000</b>
<b>组成部分:</b>			
1 x 装饰盖 左			
1 x 装饰盖 右			
2 x 品牌标签, 拉丝不锈钢, 压印有 Blum 百隆标志			

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>2</b>	<b>用于 SERVO-DRIVE 电动碰碰开的装饰盖套装</b>
<b>材料</b>	<b>颜色</b>		
塑料	HGR   SW   TGR		<b>23K8000</b>
<b>组成部分:</b>			
2a   1 x SERVO-DRIVE 电动碰碰开大款装饰盖, 左			
2b   1 x 装饰盖 右			
2c   2 x 品牌标签, 拉丝不锈钢, 压印有 Blum 百隆标志			
2d   2 x SERVO-DRIVE 电动碰碰开开关			
2e   2 x Blum 百隆缓冲塞, Ø 5 mm			

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>3</b>	<b>面板固定件套装</b>
对称, 镀镍			
<b>木面板和宽铝框面板*</b>			<b>20S4200</b>
<b>窄铝框面板</b>			<b>20S4200A</b>
*若为木面板, 每个底座请使用 4 个木工螺丝 (609.1x00) 固定。若为宽铝框面板, 每个底座使用 4 个沉头螺丝 (660.0950) 固定。			

### 备选

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>面板固定件</b>
对称, 镀镍		
EXPANDO T	2 x	<b>20S42T1</b>
适用于薄门的 EXPANDO T		

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>4</b>	<b>SERVO-DRIVE 电动碰碰开套装</b>
<b>材料</b>	<b>颜色</b>		
塑料	土灰		<b>23KA000</b>
<b>组成部分:</b>			
4a   1 x 传动装置			
4b   1 x 分派线, 1500 mm			
4c   1 x 电线卡钉			
4d   2 x 线头保护帽			
若柜体内安装的省力装置达 3 个以上, 我们推荐安装 2 个同步传动装置			

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Blum 百隆电源适配器和配件</b>
见第 36 页		

### 配件

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>通用钻孔模具</b>
		<b>65.1051.02</b>

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>用于 AVENTOS HK top 爱翻®灵云展®的定位模具</b>
		<b>ZML.2200</b>

LF 力矩

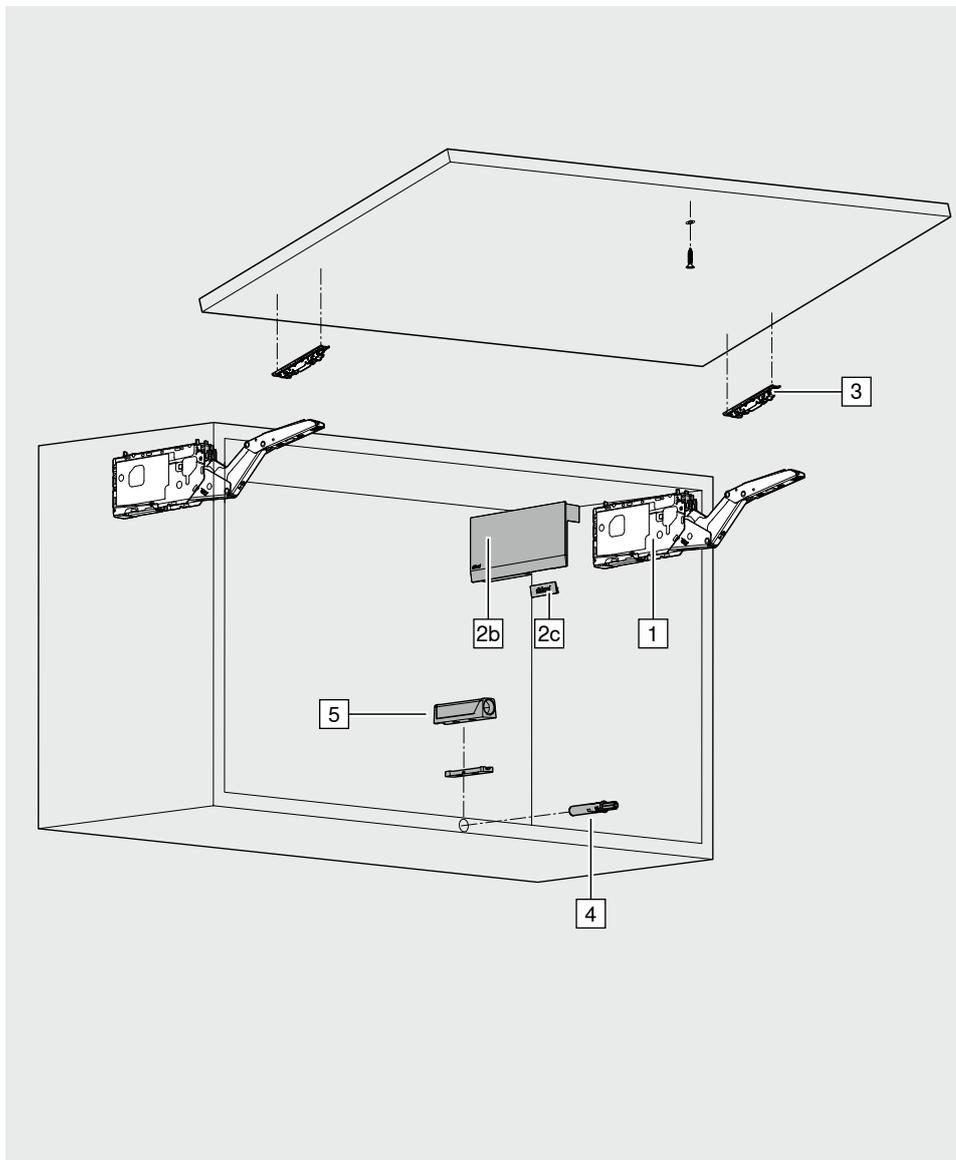
OW 开启角度 (无级调节)

HGR | SW | TGR 浅灰, 丝光白, 深灰

AVENTOS HK top  
爱翻®灵云展®



TIP-ON for AVENTOS HK top 碰碰开用于爱翻®灵云展®



您可以根据力矩确定所需的省力装置。力矩主要取决于上下面板的重量(包括双重拉手重量)和柜体高度。

在使用第三个省力装置时(力矩能提高50%),我们推荐进行定位尝试。

**提示!**

柜体较宽时,我们推荐在中隔板上固定一个附加的省力装置。以避免面板在打开时弯曲变形。



力矩 (LF) = 柜体高度 (KH) [mm] x 带拉手的面板重量 [kg]



■ 双面省力装置

力矩 (LF)

若省力装置的力矩接近临界值,我们建议您进行定位尝试!

# TIP-ON for AVENTOS HK top 碰碰开用于爱翻®灵云展®

# AVENTOS HK top 爱翻®灵云展®



## 订购信息

	<b>1 省力装置套装</b>		
	对称, 预装系统螺丝		
	<b>LF</b>	<b>OW</b>	
	420-1610	75°-107°	<b>22K2310T</b>
	930-2800	75°-107°	<b>22K2510T</b>
	1730-5200	75°-100°	<b>22K2710T</b>
	3200-9000	75°-100°	<b>22K2910T</b>
使用 2 个省力装置时面板最大重量为 18 kg			

### 备选

	<b>1 省力装置套装</b>		
	对称, 带含定位模块的木工螺丝		
	<b>LF</b>	<b>OW</b>	
	420-1610	75°-107°	<b>22K2300T</b>
	930-2800	75°-107°	<b>22K2500T</b>
	1730-5200	75°-100°	<b>22K2700T</b>
	3200-9000	75°-100°	<b>22K2900T</b>
使用 2 个省力装置时面板最大重量为 18 kg			

	<b>2 装饰盖套装</b>		
	<b>材料</b>	<b>颜色</b>	
	塑料	HGR   SW   TGR	<b>22K8000</b>
	<b>组成部分:</b>		
	2a   1 x 装饰盖 左 2b   1 x 装饰盖 右 2c   2 x 品牌标签, 拉丝不锈钢, 压印有 Blum 百隆标志		

	<b>3 面板固定件套装</b>		
	对称, 镀镍		
	木面板和宽铝框面板*		<b>20S4200</b>
	窄铝框面板		<b>20S4200A</b>
*若为木面板, 每个底座请使用 4 个木工螺丝 (609.1x00) 固定。若为宽铝框面板, 每个底座使用 4 个沉头螺丝 (660.0950) 固定。			

### 备选

	<b>面板固定件</b>		
	对称, 镀镍		
	EXPANDO T	2 x	<b>20S42T1</b>
	适用于薄门的 EXPANDO T		

	<b>4 TIP-ON 碰碰开套装</b>		
	<b>材料</b>	<b>颜色</b>	
	塑料	SW   TS   R7036	
	短款: 柜体高度最大 500 mm		<b>956.1005S</b>
	长款: 柜体高度最小 501 mm		<b>956A1005S</b>
<b>组成部分:</b>			
1 x TIP-ON 碰碰开 1 x 螺丝拧入式金属片 1 x 木工螺丝 609.1500 1 x 粘贴式金属片(选配)			

	<b>5 一字底座</b>		
	<b>颜色</b>		
	丝光白 (SW), 特拉黑 (TS), RAL 7036 铂灰色 (R7036), 水晶银 (NI-L)		
	短款		<b>956.1307S</b>
	长款		<b>956A1307S</b>

### 备选

	<b>十字底座</b>		
	<b>颜色</b>		
	RAL 7036 铂灰色 (R7036)		
	长款		<b>956A1501</b>

### 配件

	<b>多功能钻孔模具</b>		
			<b>65.1051.02</b>

	<b>用于 AVENTOS HK top 爱翻®灵云展®的定位模具</b>		
			<b>ZML.2200</b>

LF 力矩

KH 柜体高度

OW 开启角度 (无级调节)

HGR | SW | TGR 浅灰, 丝光白, 深灰

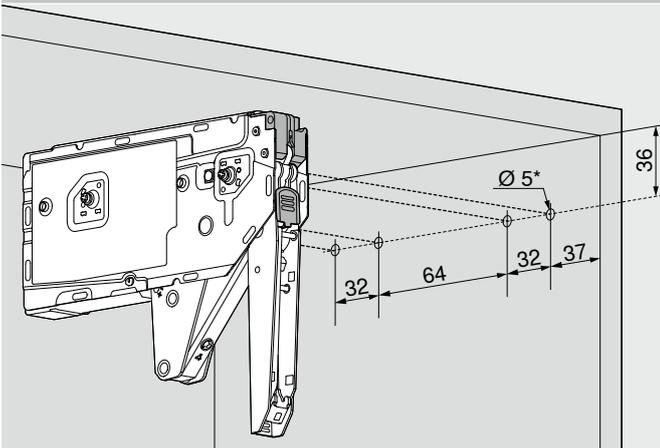
# AVENTOS HK top 爱翻®灵云展®



标准款、  
TIP-ON for AVENTOS HK top 碰碰开用于爱翻®灵云展®  
SERVO-DRIVE for AVENTOS HK top 电动碰碰开用于爱翻®灵云展®

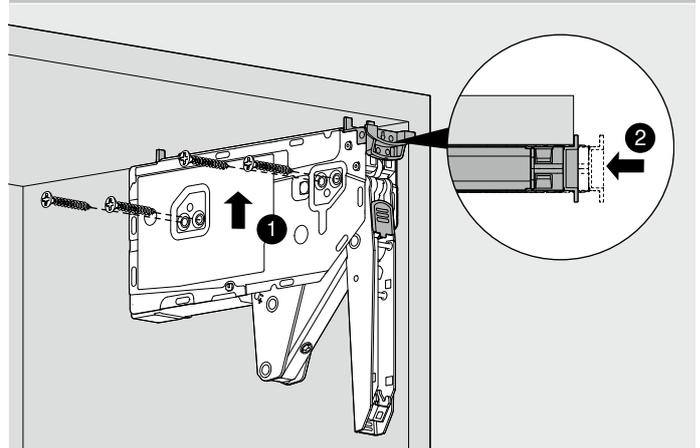
## 设计

省力装置的固定位置 (带预装的系统螺丝)



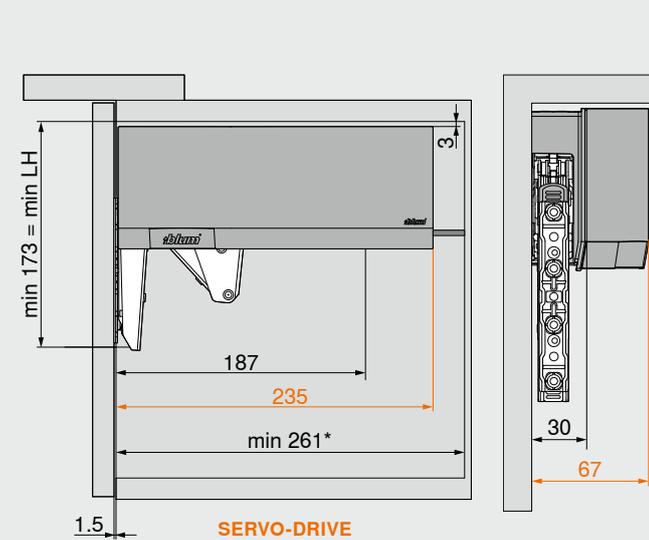
\* 钻孔深度 11.5 mm

用于省力装置的固定位置, 带木工螺丝 (包括定位模块)



4 x  $\varnothing 4 \times 35$  mm

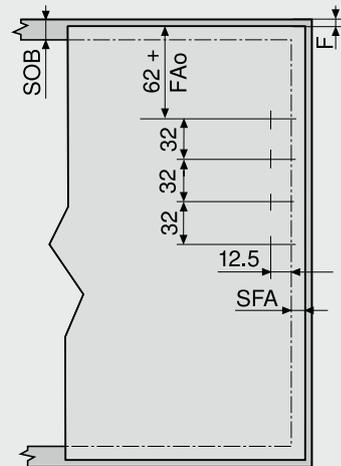
柜体内空间需求



提示: 适用于高度在 600 mm 以内的柜体

\* 安装可见式柜体吊码时, 最小净高为 261 mm

面板加工



木面板和宽铝框面板\*

面板与柜体顶板重叠部分, 最大 25.4 mm

柜体靠墙安装时: 所需最小门缝 5 mm

\*木面板请使用 4 个木工螺丝 (609.1x00)。宽铝框面板请使用 4 个沉头螺丝 (660.0950)。

□ 标准款

■ TIP-ON 碰碰开

■ SERVO-DRIVE 电动碰碰开

F 门缝

FAo 面板与柜体顶板重叠部分

LH 柜体净高

SFA 面板与柜体侧板重叠部分

SOB 柜体顶板厚度

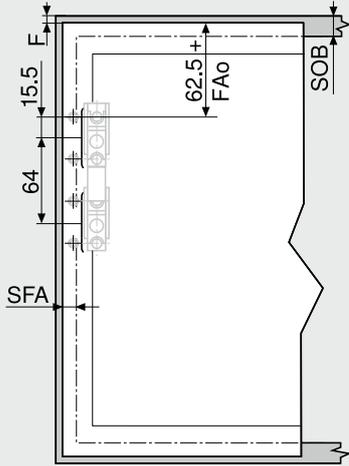
标准款  
TIP-ON for AVENTOS HK top 碰碰开用于爱翻®灵云展®  
SERVO-DRIVE for AVENTOS HK top 电动碰碰开用于爱翻®灵云展®

AVENTOS HK top  
爱翻®灵云展®



设计

■ ■ ■ 面板加工

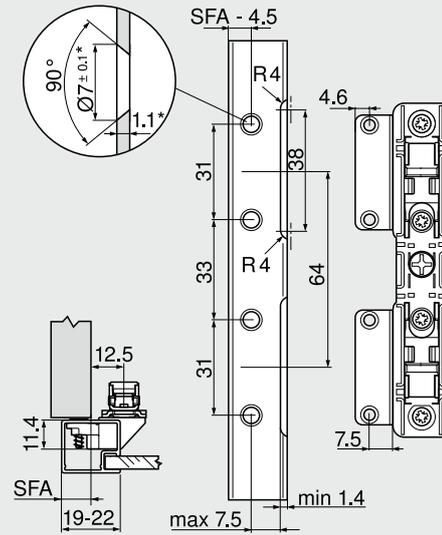


窄铝框面板

面板与柜体顶板重叠部分, 最大 25.4 mm

柜体靠墙安装时: 所需最小门缝 5 mm

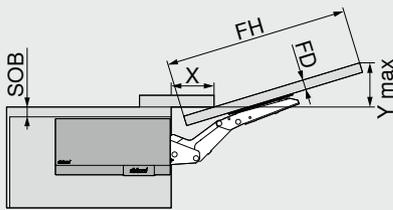
■ ■ ■ 设计: 窄铝框面板



铝框宽度 19mm: 面板与柜体侧板重叠部分可为 11-18mm

\* 材料厚度不同, 加工尺寸也需相应调整

■ ■ ■ 顶线和饰板所需空间

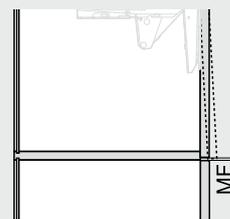


FD (mm)	16	19	22	26	28
X (mm)	68	57	47	33	27

SOB 最大 25.4 mm

$$Y = FH \times 0.29 + FD - SOB$$

■ ■ ■ 最小门缝



最小门缝 2 mm

FD 面板厚度  
FH 面板高度

MF 开启时最小门缝  
SFA 面板与柜体侧板重叠部分

SOB 柜体顶板厚度

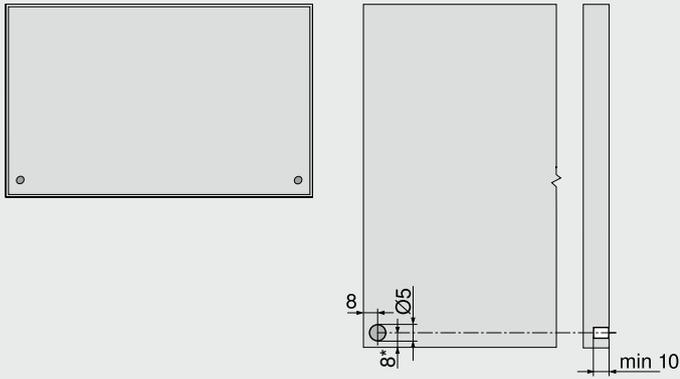
# AVENTOS HK top 爱翻®灵云展®



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

## 设计

### Blum 百隆缓冲塞的孔位

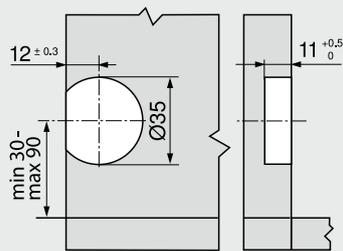


针对铝框面板的建议: 在柜体侧板为 Blum 百隆缓冲塞预留孔位。若在面板上固定 Blum 百隆缓冲塞, 需进行定位尝试。

勿用胶水固定 Blum 百隆缓冲塞!

\* 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



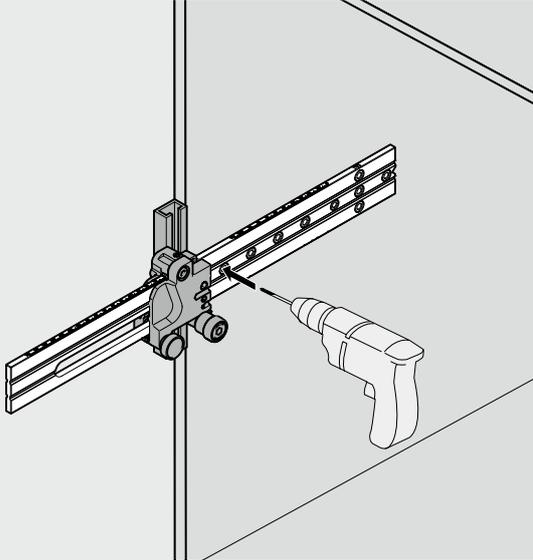
标准款  
**TIP-ON for AVENTOS HK top 碰碰开用于爱翻®灵云展®**  
**SERVO-DRIVE for AVENTOS HK top 电动碰碰开用于爱翻®灵云展®**

**AVENTOS HK top**  
**爱翻®灵云展®**



设计

柜体加工

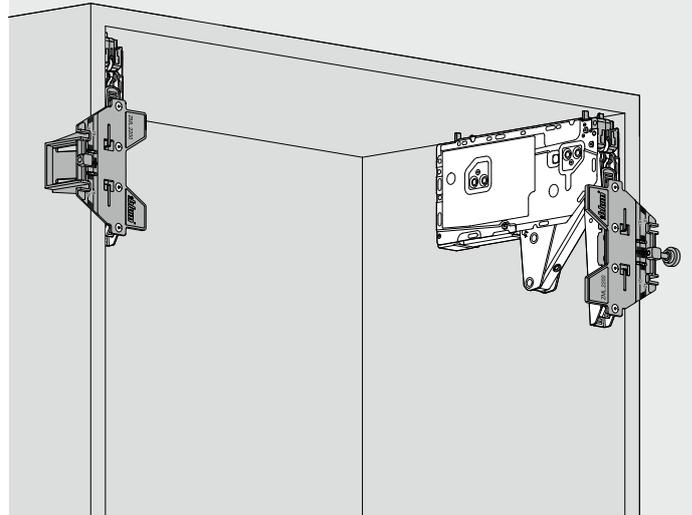


钻模

65.1051.02

可应用在所有上翻门上

面板加工模具



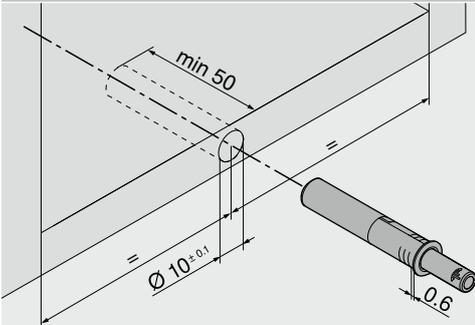
用于 AVENTOS HK top 爱翻®灵云展®的定位模具

ZML.2200

用于面板固定

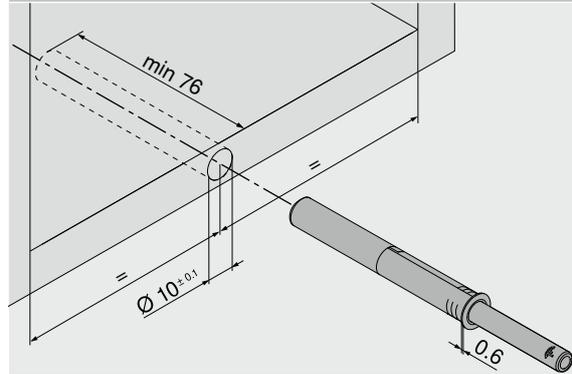
钻孔插入式 TIP-ON 碰碰开固定位置

标准型 TIP-ON 碰碰开



适用于高度不超过 500 mm 的面板

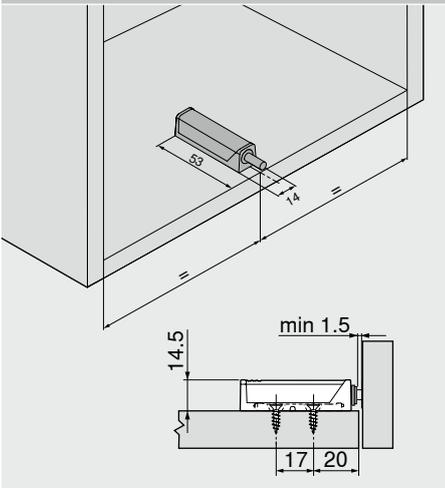
加长型 TIP-ON 碰碰开



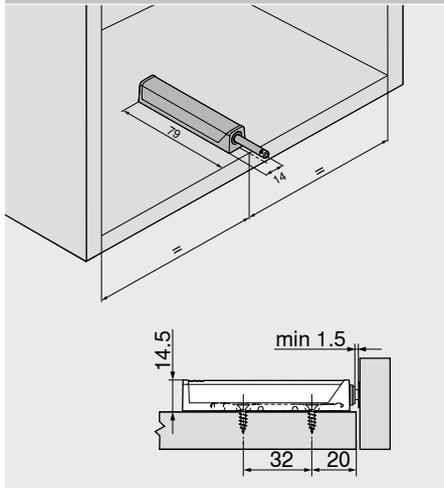
适用于高度超过 500 mm 的面板

TIP-ON 碰碰开底座固定位置

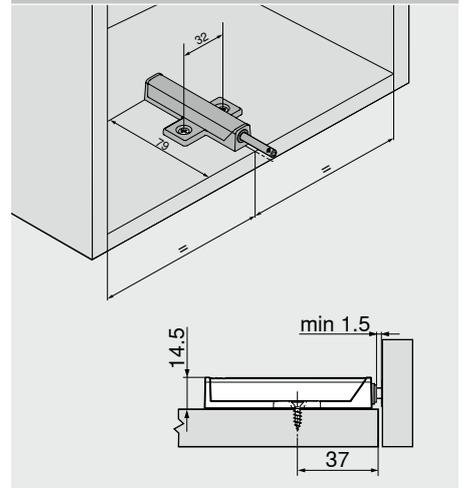
短款一字底座



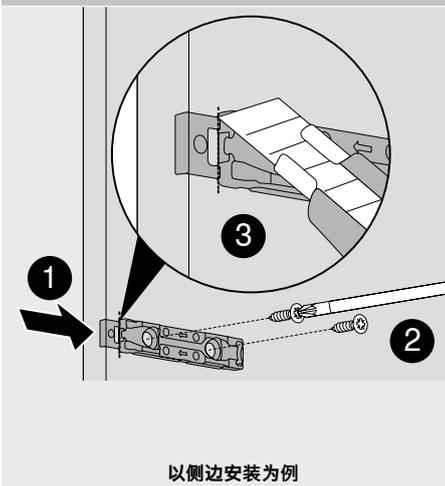
长款一字底座



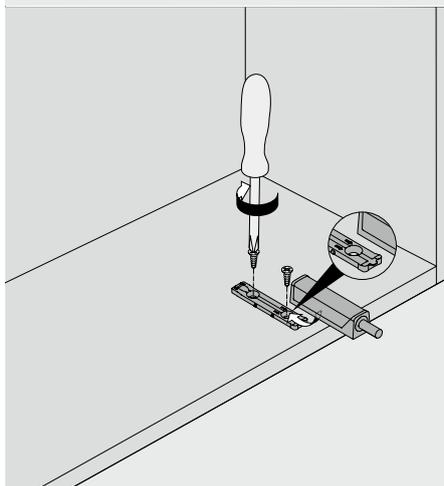
十字底座



一字底座安装

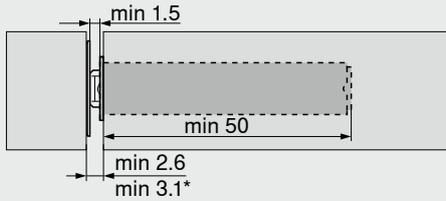


一字底座安装



面板缝隙设计尺寸

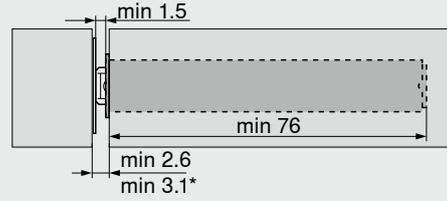
短款 TIP-ON 碰碰开



连同粘贴式金属吸附片至少 2.6 mm

\* 连同螺丝拧入式金属吸附片至少 3.1 mm

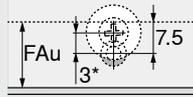
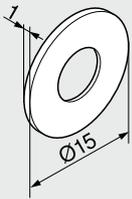
长款 TIP-ON 碰碰开



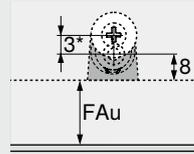
连同粘贴式金属吸附片至少 2.6 mm

\* 连同螺丝拧入式金属吸附片至少 3.1 mm

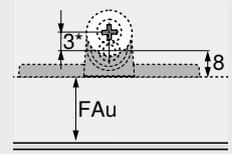
螺丝拧入式金属吸附片设计



钻孔插入式



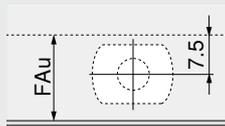
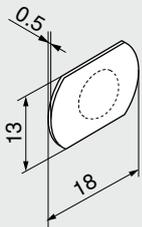
一字底座



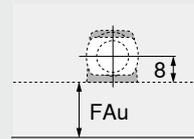
十字底座

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

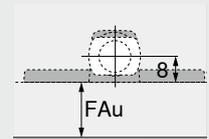
粘贴式金属吸附片设计



钻孔插入式



一字底座



十字底座

# AVENTOS HK top 爱翻®灵云展®



# SERVO-DRIVE for AVENTOS HK top 电动碰碰开用于爱翻®灵云展® Blum 百隆电源适配器和配件

## 订购信息

1 Blum 百隆电源适配器 24W				
	语言区		语言区	
	A	Z10NE030A	F	Z10NE030F
	B	Z10NE030B	G	Z10NE030G
	C	Z10NE030C	H	Z10NE030H
	D	Z10NE030D	J	Z10NE030J
	E	Z10NE030E		
包含使用和安装说明				
不含电源线				
语言区				
A	DE, EN, FR, IT, NL	F	BG, ET, LT, LV, RO, RU	
B	DA, EN, FI, NO, SV	G	EN, ES, FR	
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	H	EN, ZH	
D	EN, ES, FR, IT, PT	J	JA	
E	CS, HU, PL, SK			
语言编码依据 ISO-639 执行				

2 电源适配器固定件			
	颜色	材质	
	WGR	塑料	Z10NG120
用于 Blum 百隆电源适配器 24W			

3 电源线				
	市场		市场	
	AR	Z10M200A	JP	Z10M200J
	UK	Z10M200B	AU	Z10M200K
	CH	Z10M200C	CL	Z10M200L
	DK	Z10M200D	CN	Z10M200N
	欧洲	Z10M200E	BR	Z10M200S.01
	欧洲 <sup>1</sup>	Z10M200E.OS	TW	Z10M200T
	IN	Z10M200H	US, CA	Z10M200U
	IL	Z10M200I	ZA	Z10M200Z
	<sup>1</sup> 无电源插头			

颜色	
WGR	白灰色
S	黑色
W	白色

替代1, 2 和 3				
	Blum 百隆电源适配器 12W			
	仅适用于传动装置			
	电源适配器 (x)			
	语言区 (y)			
	A	DE, EN, FR, IT, NL	E	CS, HU, SK, PL
B	DA, EN, FI, NO, SV	F	BG, ET, LT, LV, RO, RU	
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	G	EN, ES, FR	
D	EN, ES, FR, IT, PT			
<b>Z10NA30xyF</b>				
组成部分:				
-	1 x	Blum 百隆电源适配器 12W		
包括 1120 mm 长的电源线 (使用多用插座接线可最多延长至 2000 mm)				

配件			
	4 分派线和线头保护帽		
	颜色	长度	
S	8 m		Z10K800AE

组成部分:			
4a	1 x	分派线	
4b	5 x	线头保护帽	
可用作分派线			
可裁切			

4 电线卡钉和线头保护帽			
	颜色	材质	
	S	塑料	Z10V100E.01
组成部分:			
4c	1 x	电线卡钉	
4b	2 x	线头保护帽	
免工具安装			

电线固定件			
	颜色	材质	
	W	塑料	Z10K0009
例如用于固定多用插座接线			

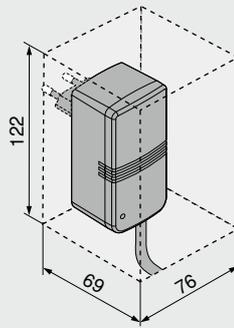
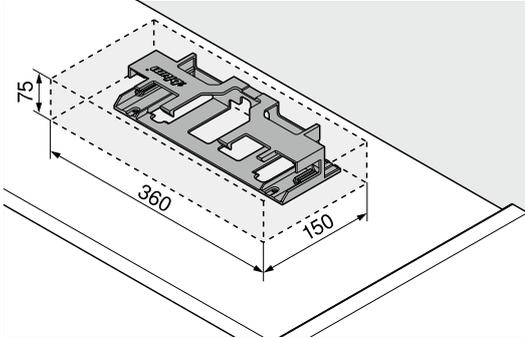
**SERVO-DRIVE for AVENTOS HK top**  
**电动碰碰开用于爱翻®灵云展®**  
**Blum 百隆电源适配器和配件**

**AVENTOS HK top**  
**爱翻®灵云展®**



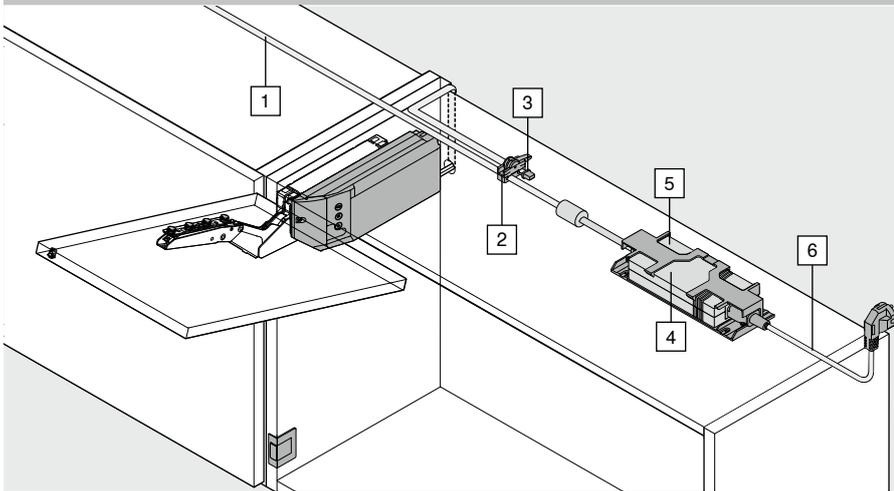
**设计**

**Blum 百隆电源适配器固定件以及 Blum 百隆插头式电源的空间需求和安全间距**



**i** 为确保通风, 请保持 30 mm 的安全间距 (如图表所示), 否则 Blum 百隆电源适配器和电源部件会过热。

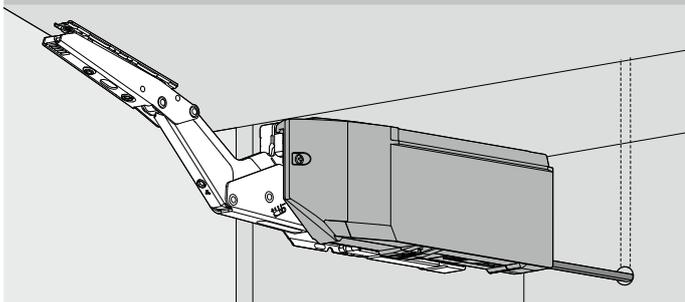
**安装在顶板上**



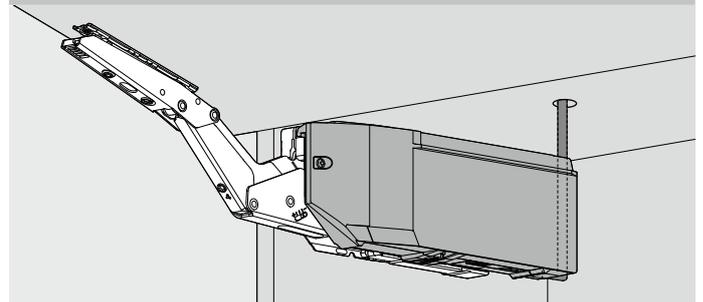
- 1 可裁切的分派线
- 2 电线卡钉
- 3 线头保护帽
- 4 Blum 百隆电源适配器
- 5 电源适配器固定件
- 6 电源线

**i** 每根多用插座接线只允许连接 1 个 Blum 百隆电源适配器!

**向后布线**



**向上布线**



**安装和调节**



有关安装和调节的信息

➤ [www.blum.com/servodrive-aventos-assembly](http://www.blum.com/servodrive-aventos-assembly)

# Blum 百隆

60多年前由 Julius Blum 先生成立的 Blum 百隆公司是一家专注于生产五金配件的国际企业,主要的产品有铰链,抽屉/导轨及上翻门系列。所有的产品研发都围绕着一个中心:致力于追求和实现家具的完美运动。

[www.blum.com](http://www.blum.com)

 **blum** 百隆<sup>®</sup>





### Blum 百隆在奥地利及全球

Blum百隆在奥地利福拉尔贝格州拥有8家工厂，并在波兰、美国和巴西建立了自己的工厂。在世界各地，Blum百隆共有32家子公司和代表处。其产品覆盖120多个市场。共有超过8300名员工在Blum百隆集团工作，其中逾6200名就职于福拉尔贝格州。



### 全体客户利益

“无论是制造商、经销商还是安装工人亦或者橱柜用户 – 每个人都应受益于 Blum 百隆的产品并从中获得个人收益。”这很好地诠释了Blum 百隆对全体客户利益的看法。



### 创新

为了向我们的客户提供创新的五金件解决方案以更好地支持他们。同时，要长远保障企业的成功。我们需要在研发方面、工厂和设备以及员工培训方面进行持续投资。在全球范围内，Blum百隆注册的专利达2100个，是奥地利最具创新实力的企业之一。



### 质量

Blum 百隆不仅仅用极高的质量标准来规范产品本身；对客户及其他相关伙伴的合作也自始至终参照这一准则。



### 环境

Blum 百隆坚信，合理的生态行为从长远来看是符合经济利益的。较长的产品使用寿命仅仅是其中之一。此外，我们还采取了许多重要措施：采用环保的处理工艺、合理使用材料、考虑周全的能源管理方案等。



### moving ideas 触心而动

我们从不止步，推动创意前行。我们会研究新的需求，并开发相应的产品和解决方案。我们致力于提升生活品质，用创新理念塑造美好未来。





保留技术变动和产品变动的权利。  
所有内容版权归百隆所有。  
2021年4月更新并印制。

IDNR: 117387.3 EP-432/5 ZH-CN/04.21

Look for our  
FSC™-certified  
products

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

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

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

百隆家具配件(上海)有限公司  
浙江分公司  
宁波市鄞州区世纪大道北段323号  
华东城1号楼534-536室  
邮编: 315040  
电话: 0574-8812 0900  
传真: 0574-8812 0920

百隆家具配件(上海)有限公司  
广州分公司  
广州市越秀区环市东路403号  
广州国际电子大厦33层01-03室  
邮编: 510095  
电话: 020-3785 5208  
传真: 020-3785 5206

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

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

百隆家具配件(上海)有限公司  
香港分公司  
香港湾仔庄士敦道208号21楼  
电话: 00852-2572 2816  
传真: 00852-2572 2817

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

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

