

EXPANDO T

纤薄面板，轻松固定

8 mm



www.blum.com



与百隆零距离

 **blum** 百隆®



重新发现简约之美

简约的设计创造了灵感的空间。拓展出无限的可能性，才能走在家具制造潮流的最前沿。借助第一款适用于上翻门、柜门和抽屉的薄面板固定系统，即便是最简单的家具设计也能成为亮点。



关于奖项的详细信息请
访问：
www.blum.com/award

可轻松实现三种应用

为了尽可能简化您的工作，我们开发出了一款可实现三种应用方式的固定系统：上翻门、柜门和抽屉。无论在哪个居住区域，纤薄的家具面板和久经考验的Blum 百隆产品功能都令人印象深刻。







可轻松组装的固定系统

EXPANDO T 固定系统是五金件在薄面板中固定的基础。钢制胀栓可在较硬的材料中起到固定作用，而塑料卡爪则可在较软的材料中起到固定作用。EXPANDO T 可固定在一个直径为 10 mm、钻孔深度仅为 6 mm 的钻孔中。



最小 6 mm

可轻松完成安装

上翻门、柜门和抽屉——我们的固定系统可赋予所有薄面板家具一个共同点：简单方便的安装和调节。钻孔、放入、拧紧螺丝——大功告成！EXPANDO T 也可作为单个胀塞购买，用于其他应用。



在将 CLIP top BLUMOTION 可利调®阻尼铰链固定到薄柜门上时，该铰链的固定机构还可以将 BLUMOTION 阻尼功能集成到铰链中，而且无需铰杯。由于该铰链是平行铰链，因此可实现带有内抽或搁板的家具应用。



所选上翻门型号 – AVENTOS HS爱翻®上翻斜移门, AVENTOS HL 爱翻®上翻平移门及AVENTOS HK top 爱翻®灵云展®的固定位置可以保持不变 – 通过用于薄面板的固定系统即可实现。

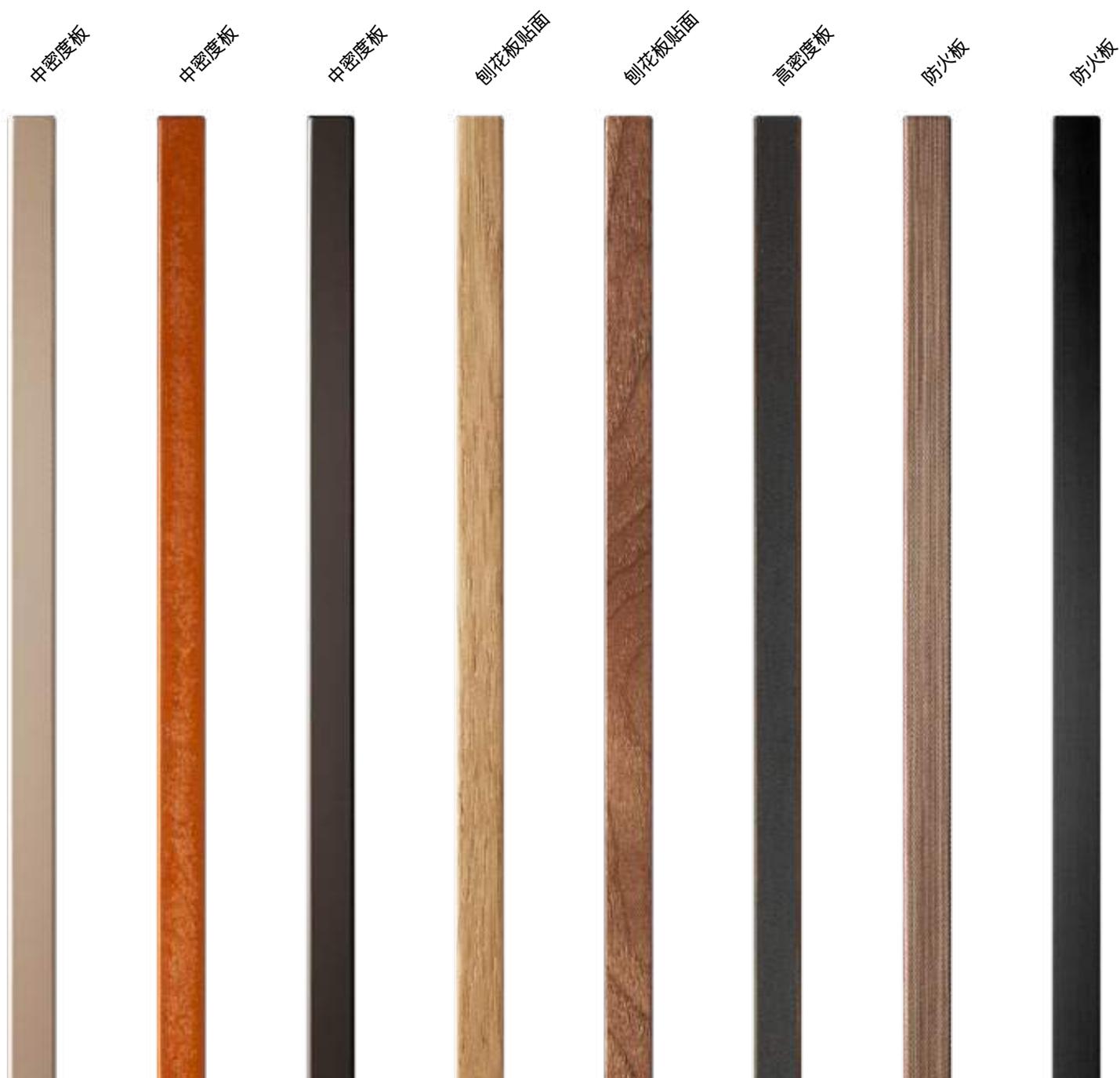


薄面板的运用让 LEGRABOX 乐薄®金属抽屉系列和 MERIVOBX 魅宝®金属抽屉系列高低抽屉的纤薄设计达到最佳效果。因固定位置不变, 只需几个步骤即可完成面板的安装。



可轻松组合材料

我们用于 8 mm 以上较薄面板的固定系统 EXPANDO T 适用于多种材料，可满足您天马行空的设计创意



矿物材料



矿物材料



混凝土



石英复合材料



天然石料



水泥纤维板



陶瓷



陶瓷









blum

高密度板







刨花板贴面

中密度板











防火板







陶瓷



EXPANDO T









陶瓷







中密度板



EXPANDO T





可轻松订购产品

这款薄面板固定系统能够应用于三种不同应用, 大大简化了产品的选择和订购。仅需少量组件, 即可实现各种上翻门类型、不同高度的 LEGRABOX 乐薄®金属抽屉系列和 MERIVOBX 魅宝®金属抽屉系列以及常见的柜门门盖方式。

优点一览

- 3 种不同应用 – 上翻门系列 | 铰链系列 | 抽屉系列
- 厚度薄至 8 mm 的薄面板
- EXPANDO T – 预安装的固定系统
- 不同的面板材料
- 使用在线产品配置工具, 在图纸中为您的设计计算出全部尺寸

订购信息

上翻门系列			
AVENTOS HS HL HK top			
前接码			
	规格	材质	
	对称	钢制	20S42T1
固定位置参见 Blum 百隆产品手册			

铰链系列			
CLIP top BLUMOTION 可利调®阻尼铰链/CLIP top 可利调®铰链			
用于薄门的铰链			
	铰链	弹簧	颜色
	CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS
	CLIP top	●	NI
	CLIP top	○	NI
通过对应的螺丝拧入位置实现不同的门盖方式			
<ul style="list-style-type: none"> ● 带弹簧 ○ 不带弹簧 			

抽屉系列		
LEGRABOX 乐薄®金属抽屉系列		
前接码		
	高度	
	N	ZF7N70T2
	M	ZF7M70T2
	K	ZF7K70T2
	C	ZF7C70T2
F 高度和固定位置参见 Blum 百隆产品手册		

抽屉系列		
MERIVOBX 魅宝®金属抽屉系列		
前接码		
	固定类型	
	EXPANDO T	ZF4.10T2
固定位置参见 Blum 百隆产品手册		

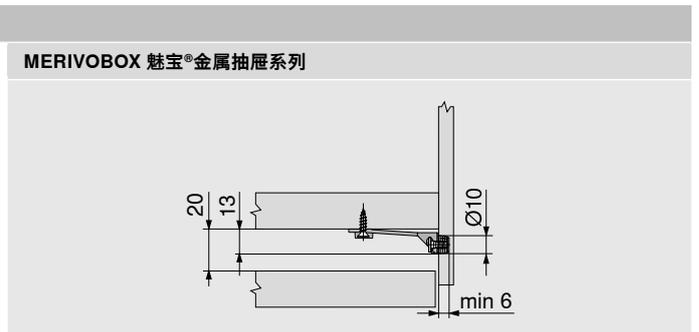
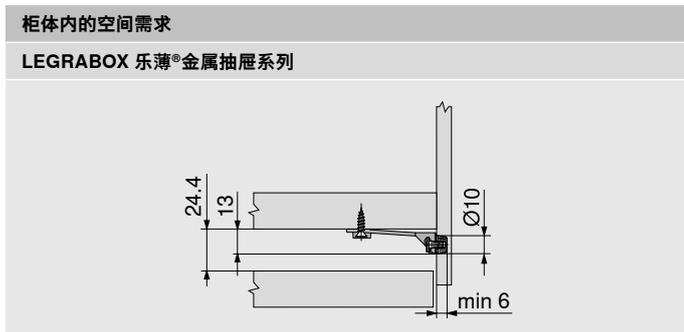
MERIVOBX 魅宝®金属抽屉系列		
上部前接码		
	固定类型	
	EXPANDO T	ZF4.50T2
固定位置参见 Blum 百隆产品手册		

抽屉系列			
LEGRABOX 乐薄®金属抽屉系列 MERIVOBX 魅宝®金属抽屉系列			
用于薄面板的面板/底板稳定器			
	颜色	材质	
	R7037	塑料	Z96.00T1
固定位置参见 Blum 百隆产品手册			
推荐:			
柜体宽度 KB > 600 mm: 1 件			
柜体宽度 KB > 900 mm: 2 件			
面板高度 FH > 380 mm: 1 件			

其他产品			
EXPANDO T - 单个			
	颜色	材质	
	TGR	塑料/钢制	70T4532T

颜色			
NI	镀镍	TGR	深灰
ONS	玛瑙黑	R7037	RAL 7037 土灰色

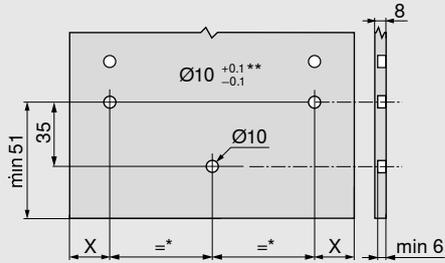
设计



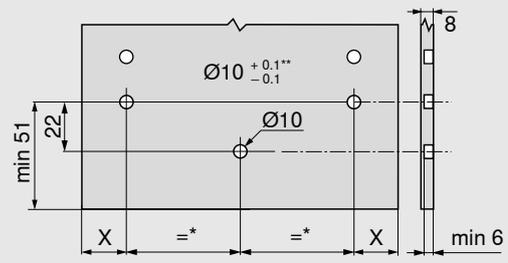
设计

钻孔尺寸 - 面板

LEGRABOX 乐薄®金属抽屉系列



MERIVOBX 魅宝®金属抽屉系列

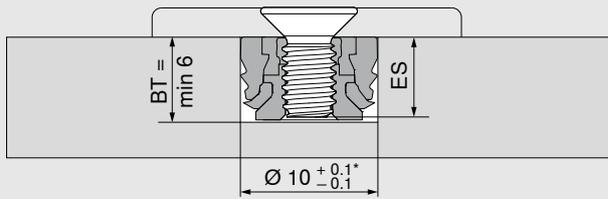


X = 14 mm + 面板重叠部分 FA

* 至少 80 mm

** 针对石料和陶瓷 +0.2/-0.1mm

钻孔深度 | 螺丝选择 - EXPANDO T



单个 EXPANDO T 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

BT 钻孔深度

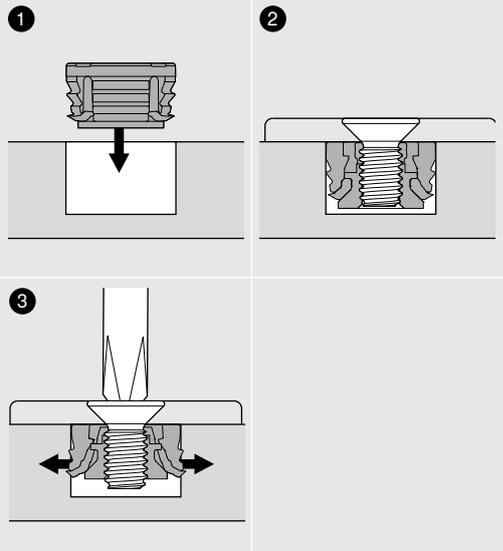
ES 螺丝拧入深度

ES 最小 = 4 mm

ES 最大 = BT - 0.5 mm

* 针对石料和陶瓷 +0.2/-0.1mm

安装 EXPANDO T



应用范围和加工建议

EXPANDO T 适用于将 Blum 百隆五金件固定到家具结构中的薄面板上。

只要能保证面板的稳定性和强度, 即可使用 8 mm 以上厚度的面板材料。

Nm 最小扭矩

经 Blum 百隆测试的材料

刨花板

中密度板

高密度板

防火板

矿物复合板

花岗岩 大理石

人造石 - 石英石

陶瓷板

横向拉伸强度 (N/mm²)

> 0.40

> 0.60

Nm

1.5

1.5

2

2

2

3

3

3

免责声明

对于将 EXPANDO T 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。我们建议, 将安装工作交由专业的家具生产商来完成。



有关安装和调节的信息

www.blum.com/EXPANDO_T_3

为每一个流程提供支持

除了实用的加工工具外,我们还为您提供众多的数字化服务,在整个流程链中为您提供支持:从设计到选择和订购,再到安装。我们也很乐意为您提供个人建议。

市场营销

媒体资料库

您可以使用我们的高分辨率图像、视频和宣传册用于市场营销。

规划、设计、报价

Blum Inspirations 百隆灵感家

用真实的橱柜应用案例来激励您的客户。欢迎访问 www.blum-inspirations.com, 浏览我们为您整理的报道和背景资料,从中获得启发吧!

结构设计

产品和柜体配置工具

您可以使用我们免费的产品配置工具和柜体配置工具轻松在线设计、配置和保存自己的项目。

订购

经销商接口

您可以将产品清单从产品和柜体配置工具中直接传输给所选经销商的网上商店。



生产

配有 EASYSTICK 的 MINIPRESS top 专业钻 孔机

您可以从我们的柜体配置工具或您的 CAD 软件中获取生产数据, 以将您的设计传输到配有 EASYSTICK 的 MINIPRESS top 专业钻孔机中并进行加工。

安装

EASY ASSEMBLY 百隆安 装宝 App

使用 EASY ASSEMBLY 百隆安装宝 App, 安装并正确调节五金件。

售后服务

个人咨询

购买产品后, 我们依旧会继续为您提供服务。如果您对我们的产品及服务有任何问题, 都可以联系您的 Blum 百隆联系人。



moving ideas

触心而动

我们坚信，创意可以推动世界向前发展。我们提供创新型五金件、饱含灵感的家具方案和与之配套的服务，让您的创意成真。客户的需求、全球的发展趋势和我们对提升生活品质的共同愿景推动着我们不断前进。让我们共同努力，携手推动创意前行。



生活品质

全心全意：提升家具的使用舒适度和功能性。



产品线

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



灵感

紧跟全球家居流行风尚，打造面向未来的解决方案。我们的研究成果对您倾囊相授。



创新

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



服务

根据您的流程量身打造的专业服务，为您的日常工作提供全方位支持。



质量

产品、服务乃至我们自身，优化提升的步伐从不停歇。



信任

我们一力承担自身责任，不仅要与合作伙伴和员工负责，还要对社会和环境负责。

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



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。
IDNR: 123.862.9 - EP-392/2 ZH-CN/02.23

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
电子邮箱: info.cn@blum.com
www.blum.com

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

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

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

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

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

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

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

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

我们在奥地利、波兰和中国的分公司已通过ISO 9001、ISO 14001以及 ISO 50001认证。
我们在美国的分公司已通过ISO 9001认证。
我们在巴西的分公司已通过ISO 9001、ISO 14001以及 ISO 45001认证。

