SERVO-DRIVE flex
电动碰碰开™厨电门

适用于无拉手内置式冰箱或洗碗机的电动开启。

www.blum.com

blum 百隆®

行云流水般的无拉手厨房设计

如今，在一个纯粹的、无把手设计的厨房里，内置式冰箱和洗碗机也能静悄悄地躲到橱柜面板后面去了。电动开启支持产品 SERVO-DRIVE flex 电动碰碰开™厨电门开启可以实现轻松开启。

内容

4 灵活的安装可行性

6 多样的应用性

8 智能化功能

10 简单的安装

12 订购和设计信息

22 公司简介

灵活的安装可行性

无论是左开门还是右开门，无论是推移式还是固定式外门——不受安装环境的限制，SERVO-DRIVE flex 电动碰碰开™厨电门都可应用在内置式冰箱、冷柜和洗碗机上。

多样的应用性

SERVO-DRIVE flex 电动碰碰开™厨电门开启可以应用在不同的安装场景中。传动装置适用于不同的家电类型。

每扇冰箱门搭配一个 SERVO-DRIVE flex 电动碰碰开™厨电门，从而使其能单独打开。

若门比较大且厚重，比如冷冻柜门，则两个同步的传动装置同时有效运作。

针对冰箱，另有一款无线开关可供选择，增加了冰箱面板的触发范围。无论按压在哪个位置，开启总是十分舒适。

若需将 SERVO-DRIVE flex 电动碰碰开™厨电门应用在洗碗机上，传动装置则安装在安装槽的中间位置。

智能化功能

SERVO-DRIVE flex 电动碰碰开™厨电门是一个经过深思熟虑的产品，与厨房日常操作需求紧密贴合。其智能化的功能使用户操作无拉手的家电也能轻松舒适。

倚靠保护

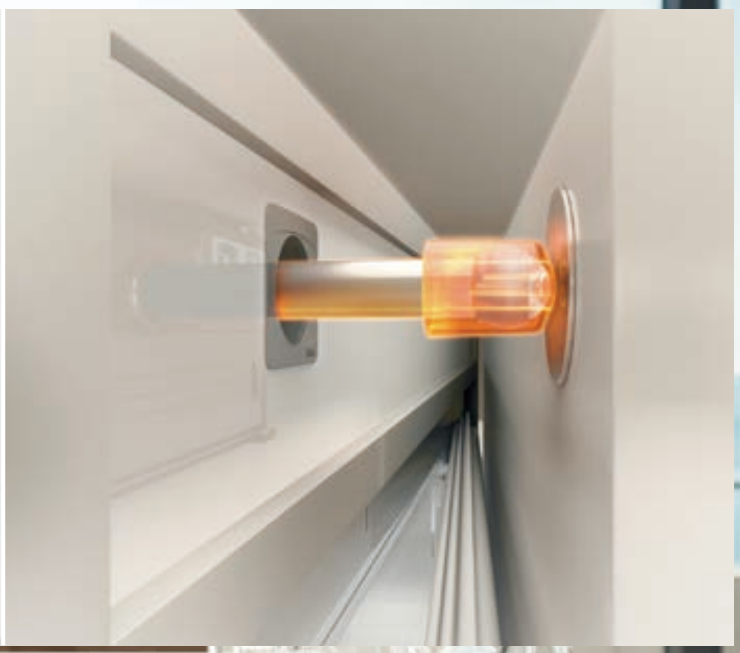
SERVO-DRIVE flex 电动碰碰开™厨电门会辨识短暂按压和长时间倚靠之间的不同。倚靠保护的设计避免了开启支持的无意识触发。

自适应系统

SERVO-DRIVE flex 电动碰碰开™厨电门会对门的不同特点作出适应性调整。从而使开启的缝隙保持一致大小，确保厨电门能顺利打开。

自动关闭功能

当开启装置被触发后，门未被打开，磁性推杆则会重新将面板吸住。这样使门不会保持在敞开状态。



安全触发装置

门打开后，推杆退回到传动装置。用户的操作区域不受干扰，开启功能只有在面板闭合后才会重新被触发启动。

简单的安装

SERVO-DRIVE flex 电动碰碰开™厨电门的安装也只需要几个步骤就能完成 — — 既简单又轻松。若需事后拿取传动装置，需将面板从安装槽中拆卸下来。

安装底座

首先在安装夹缝的左右中分别拧入安装座。

卡扣好传动装置

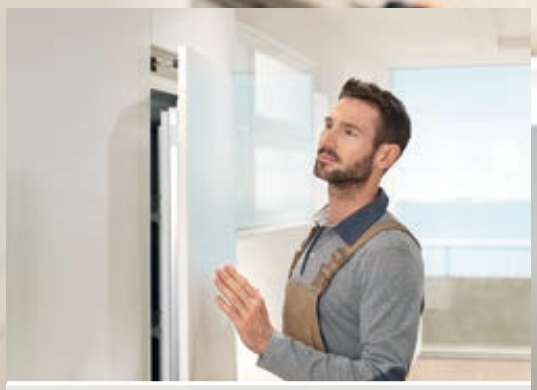
根据门盖方式的不同，传动装置应卡扣在左边或右边的安装座上。

连接电源

将已经连线的 SERVO-DRIVE flex 电动碰碰开™厨电门装置接通电源。

安装面板

外面板借助事先安装好的接头，直接卡扣到安装座上。



传动装置适应性调整

在测试运行阶段，传动装置会就安装现状作自适应的调整。SERVO-DRIVE flex 电动碰碰开™厨电门现在为待命状态。

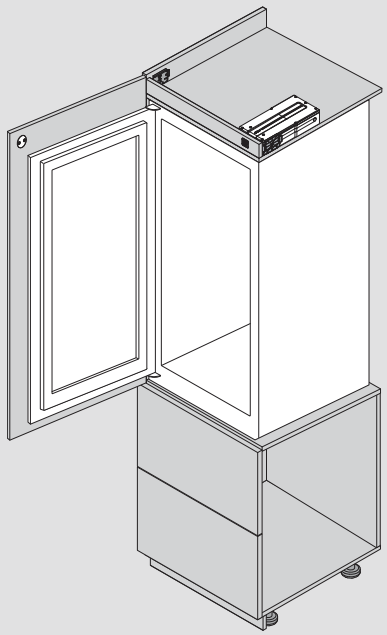
安装视频
www.blum.com/
sdflex_videos

SERVO-DRIVE flex
电动碰碰开™厨电门

blum 百隆

订购信息

冰藏 - NH≤ 1780 mm
冷冻 - NH≤ 1780 mm

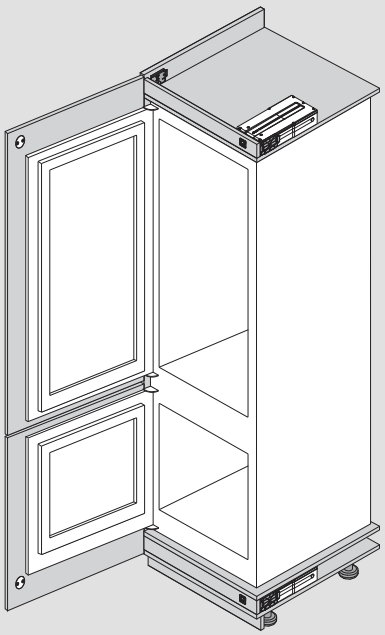


1套 SERVO-DRIVE flex 电动碰碰开™厨电门开启

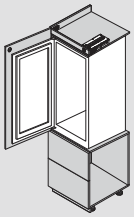
冷冻 - NH≥ 1780 mm

2套 SERVO-DRIVE flex 电动碰碰开™厨电门开启

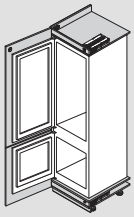
冷藏冷冻一体机



2套 SERVO-DRIVE flex 电动碰碰开™厨电门开启

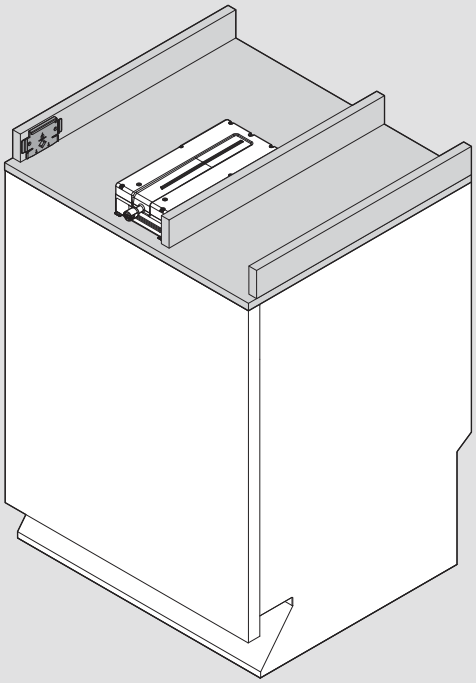


1套组件的预定		
SERVO-DRIVE flex 电动碰碰开™厨电门开启 套装	1x	Z10C500A



2套组件的预定		
SERVO-DRIVE flex 电动碰碰开™厨电门开启 套装	2x	Z10C500A
百隆电源适配器 72W	1x	Z10ZE020H24NG +ZU
同步接线 300cm， R7035 浅灰色（仅适用于高度为178cm的冷柜）	1x	Z10K300A
适用于冷藏冷冻一体机：		
SERVO-DRIVE flex 电动碰碰开™厨电门开启 套装	2x	Z10C500A
百隆电源适配器 72W	1x	Z10ZE020H24NG +ZU
SERVO-DRIVE 电动碰碰开的无线遥控开关（选配）	1x	21P5020
无线遥控开关信号接收器（选配）	1x	Z10C5007

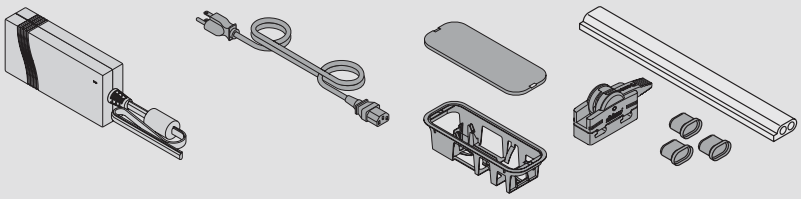
洗碗机



应用在洗碗机上时需订购

SERVO-DRIVE flex 电动碰碰开™厨电门开套装 传动装置	1 x	Z10C500A
适用于洗碗机的附加安装座	1 x	Z10C5005

百隆-电源适配器



72 W	
安装和使用说明	
百隆电源套装包含：1x电源适配器、1x电源线（三眼）、1x电源适配器固定件和1x分派线套装	Z10ZE020H24NG +ZU
每个分派线只允许接 1 个百隆电源适配器！	

适用于冷藏冷冻一体机的可选配件

SERVO-DRIVE 电动碰碰开的无线遥控开关	21P5020
无线遥控开关信号接收器	Z10C5007

NH	电器安装高度
BS	面板厚度
SWD	侧板厚度

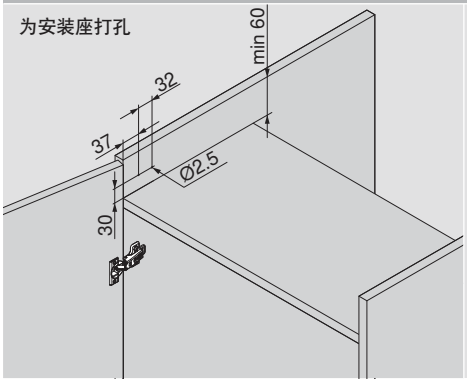
APL-UK	台面下边缘距地高度
APÜ	台面突出面板部分

SERVO-DRIVE flex
电动碰碰开™厨电门

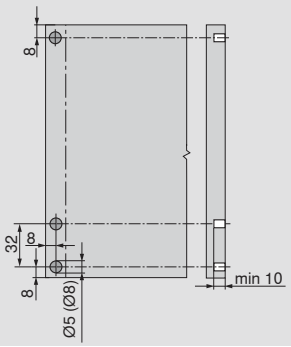
冷藏冷冻一体机的设计和安装

打孔准备

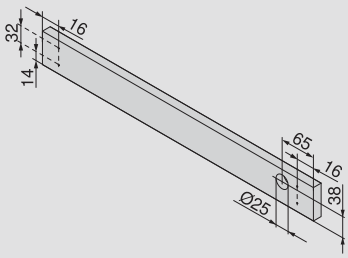
为安装座打孔



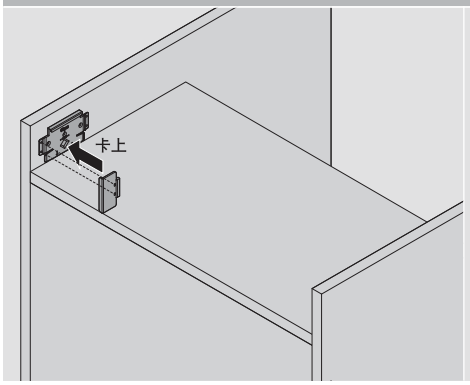
为面板缓冲塞打孔

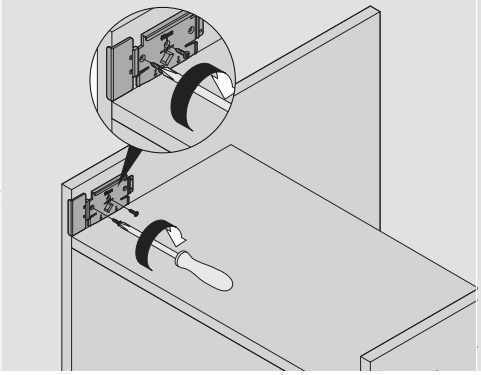


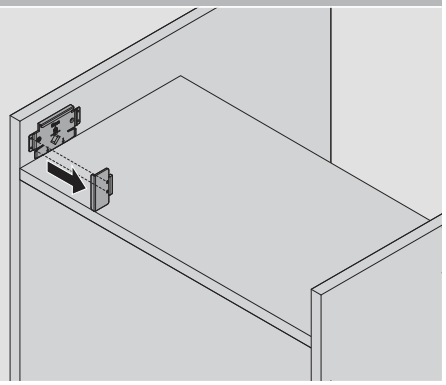
为面板打孔



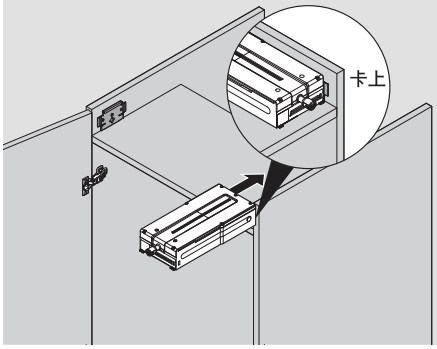
使用安装模具进行安装

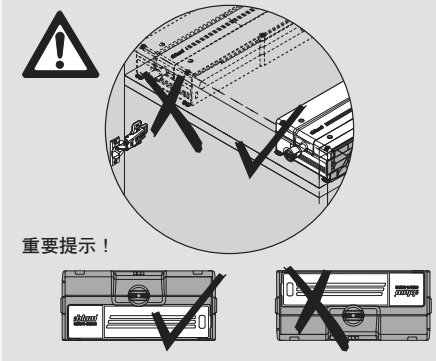




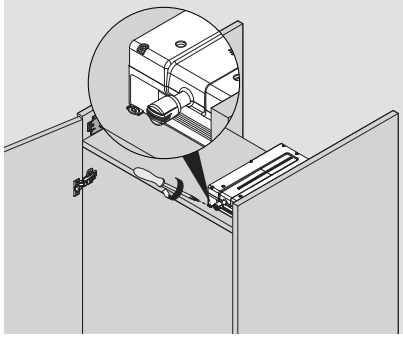


安装传动装置

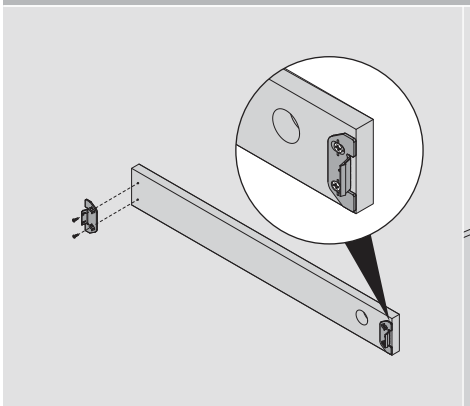


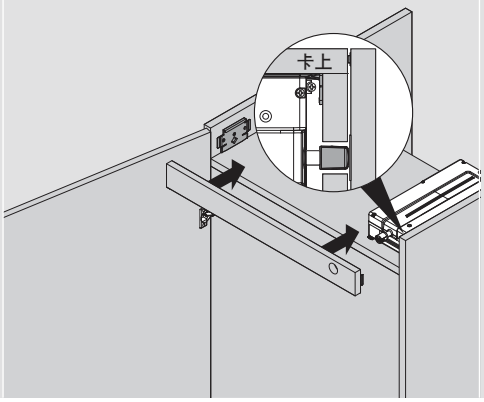


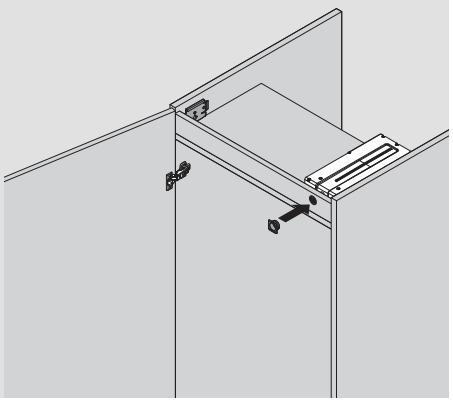
运输安全装置



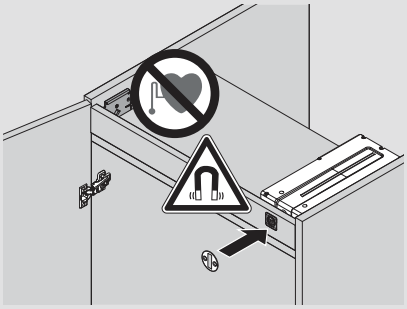
面板安装

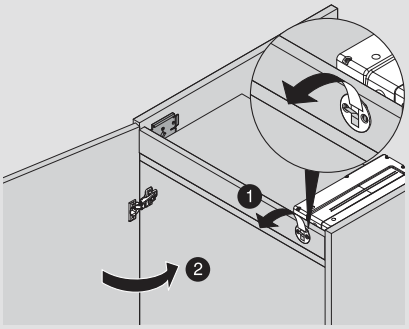


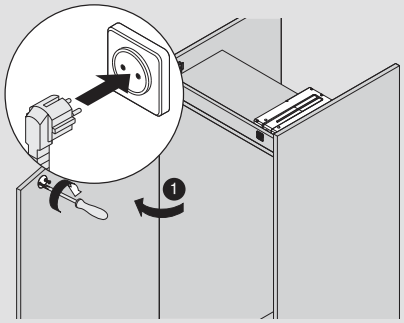




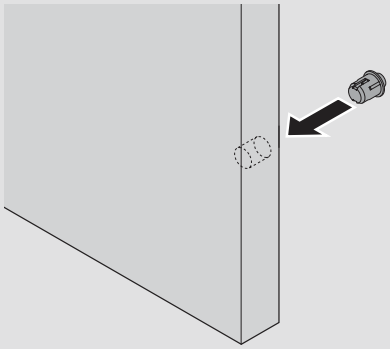
金属吸附片安装



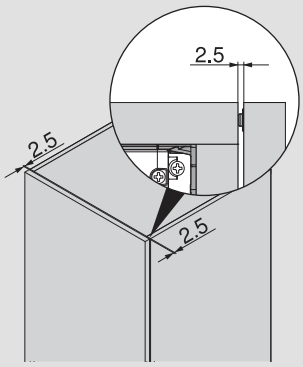




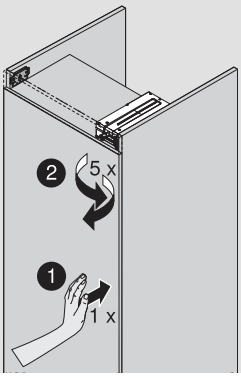
缓冲塞安装



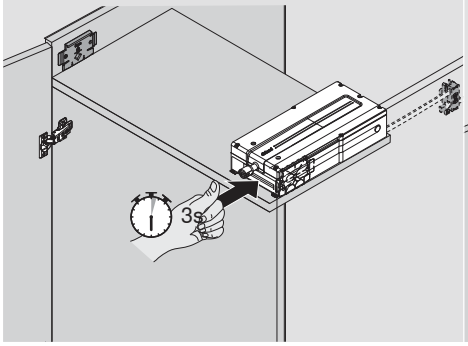
面板间隙调整

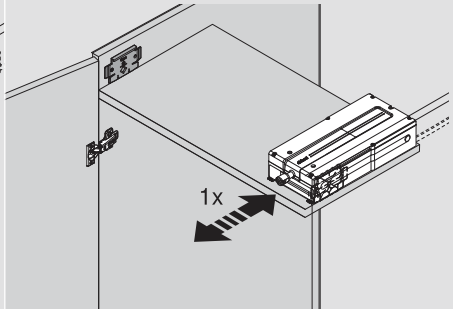


启动试运行

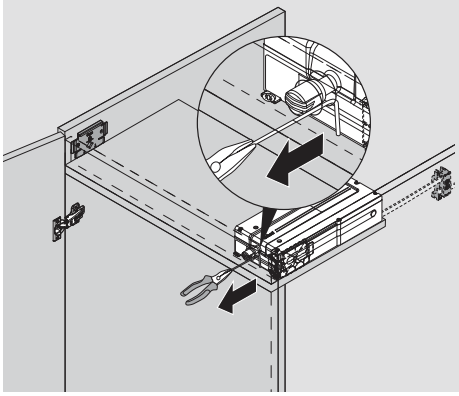


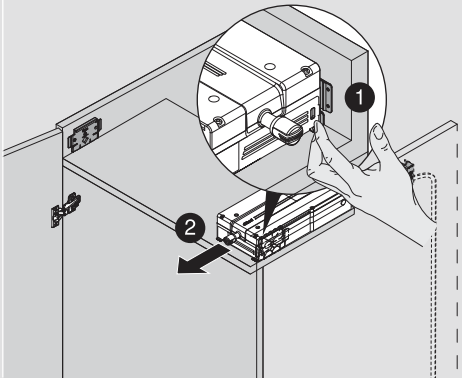
重置SERVO-DRIVE 电动碰碰开组件





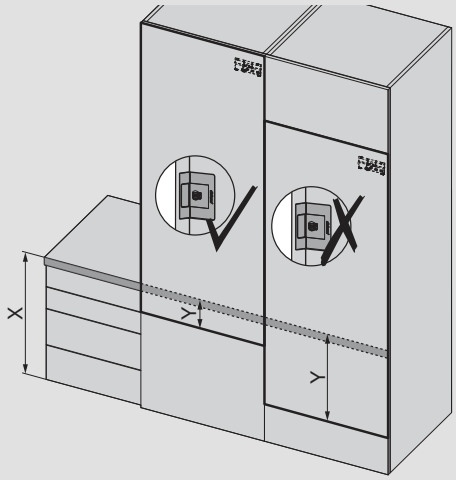
拆卸

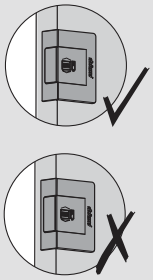




安装无线遥控开关（可选）

推荐使用无线遥控开关



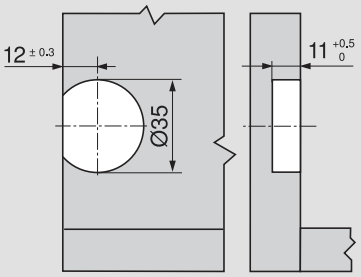


y ≤ 200 mm

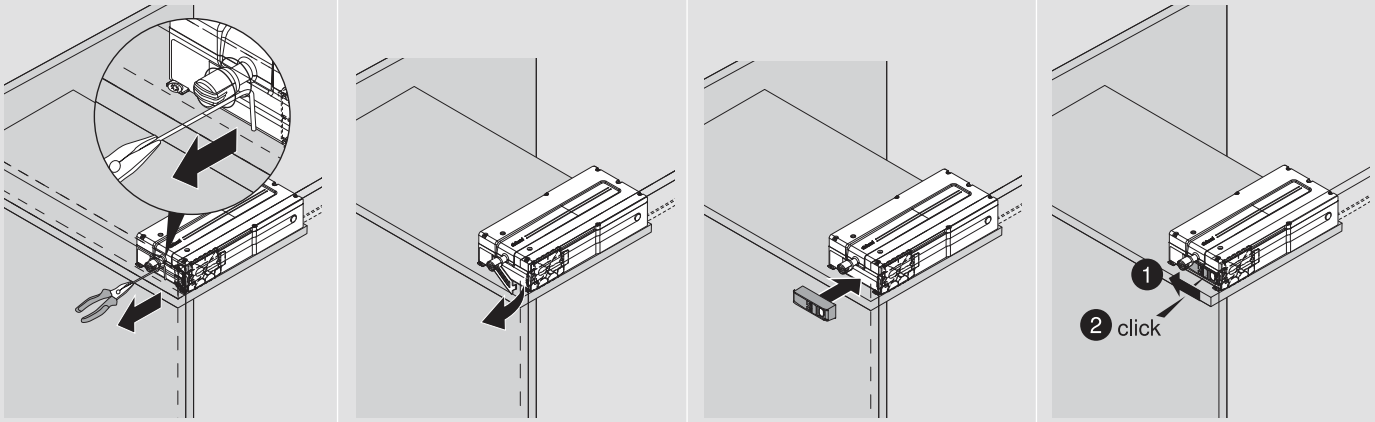
y > 200 mm

X = 台面高度
Y = 冰箱面板下边缘距台面尺寸

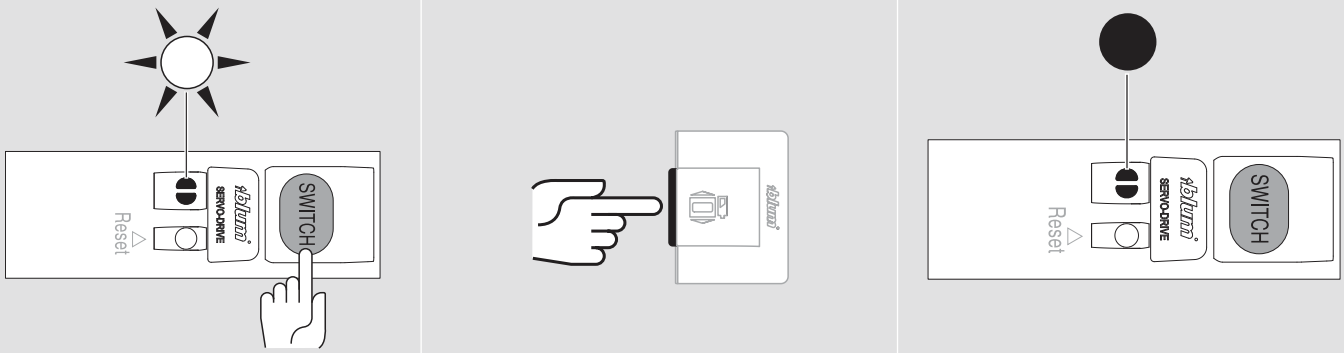
安装无线遥控开关



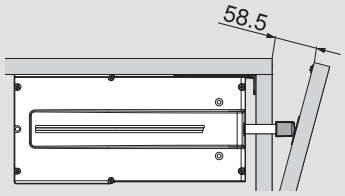
安装无线遥控信号接收器

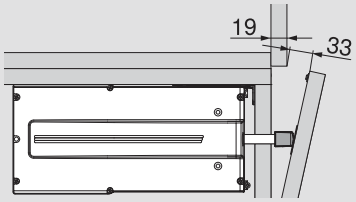


激活无线遥控开关



取物孔 - 尺寸



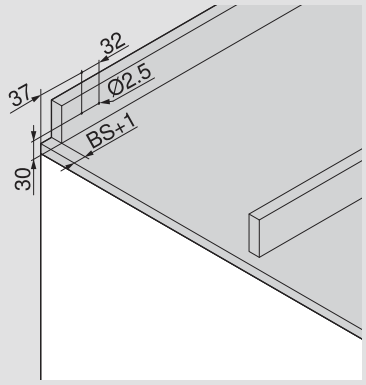


一般提示

如果冰箱门打开的时间过长，例如需摆放从超市一次性采购回来的物品时，关闭冰箱门后，在冰箱内部会形成真空。可能出现的结果便是：短时间内冰箱门无法打开。
一般情况下，这个真空内部的拆卸仅需很短的时间并且开启功能还是十分完整的。

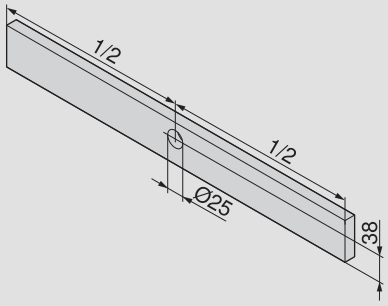
洗碗机的设计与安装

打孔准备

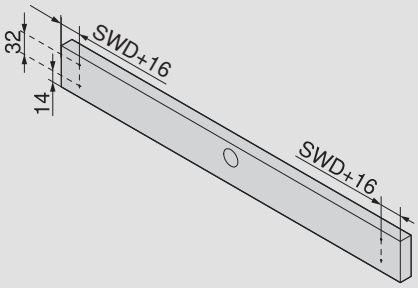


为安装座打孔

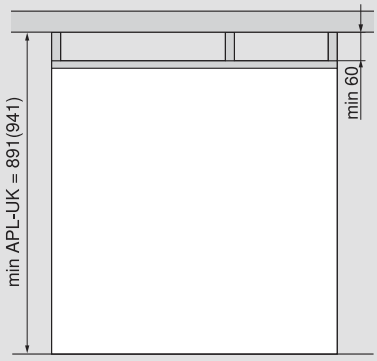
BS 16-19 mm

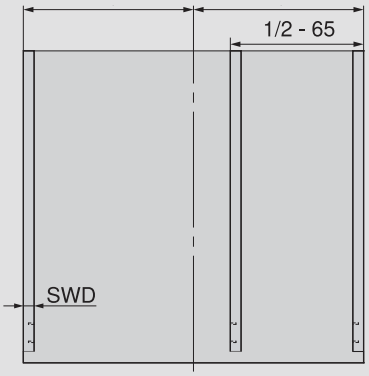


为面板打孔

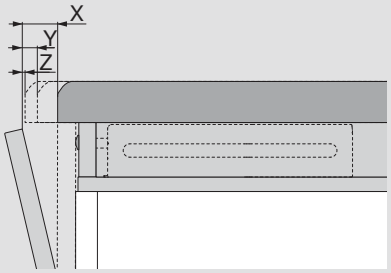


传动装置的位置





台面突出时的拿取

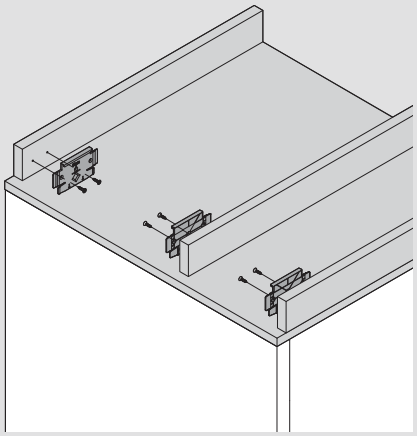


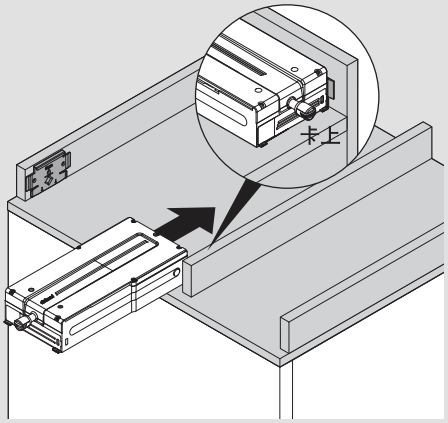
X	30 mm	APÜ	0 mm
Y	10 mm	APÜ	20 mm
Z	0 mm	APÜ	30 mm

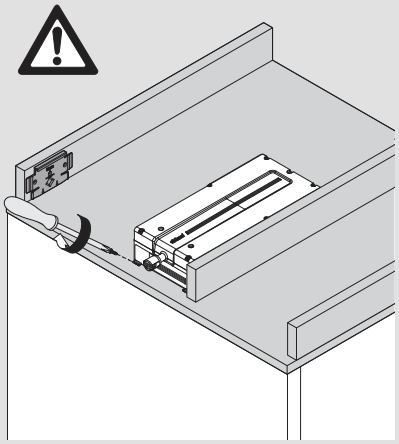
NH	电器安装高度
BS	面板厚度
SWD	侧板厚度

APL-UK	台面下边缘距地高度
APÜ	台面突出面板部分

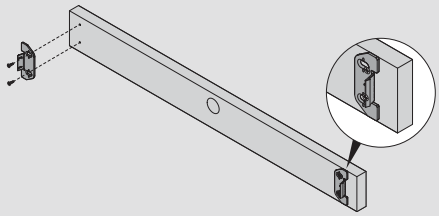
安装传动装置

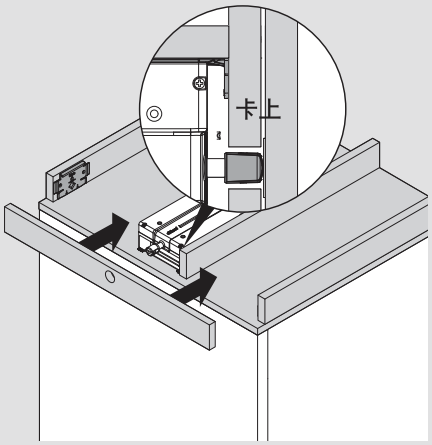


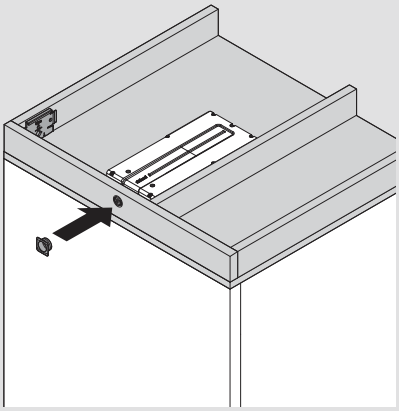




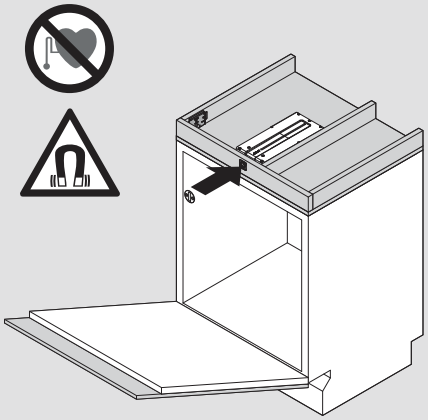
面板安装

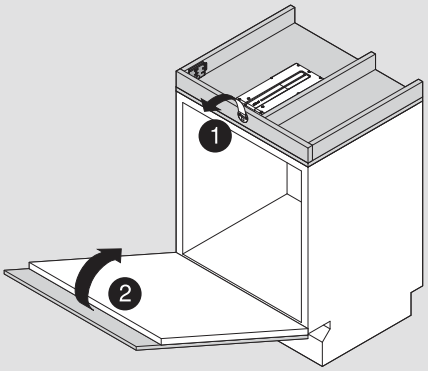


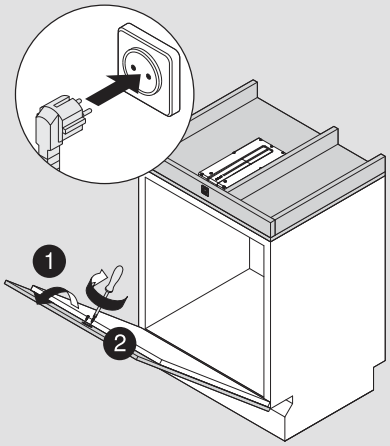




金属吸附片安装

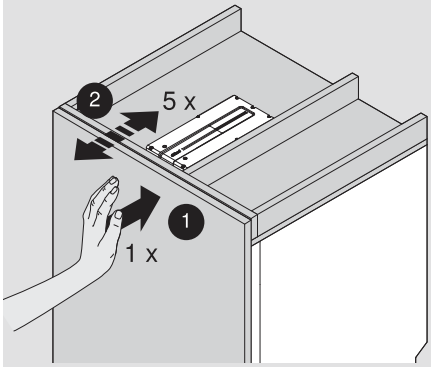




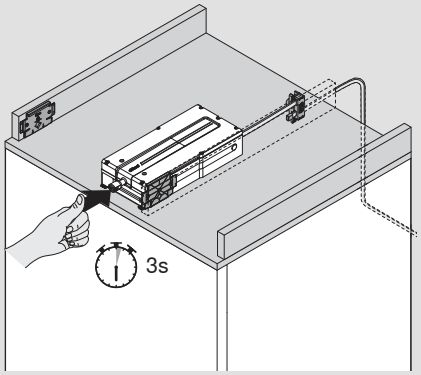


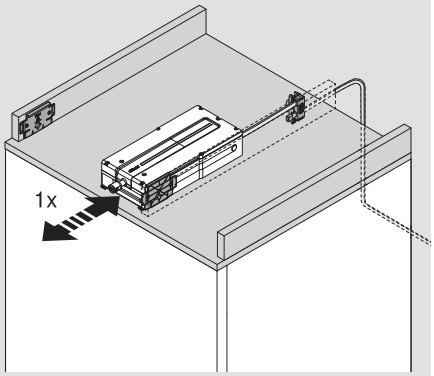
洗碗机的拆卸/布线

试运行

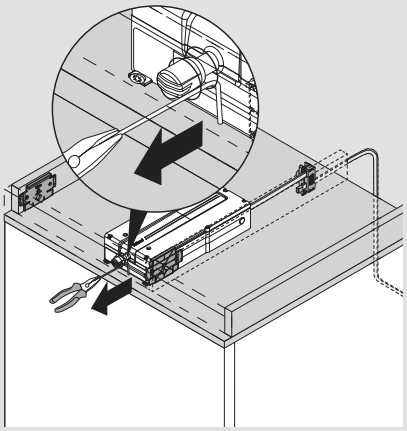


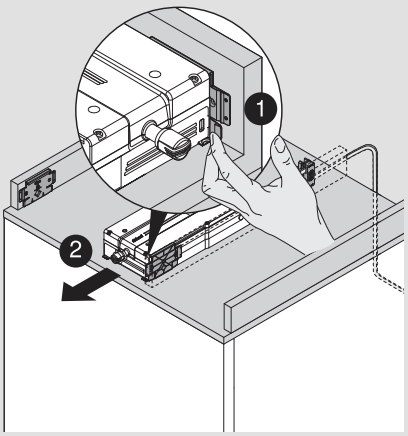
重置SERVO-DRIVE 电动碰碰开组件



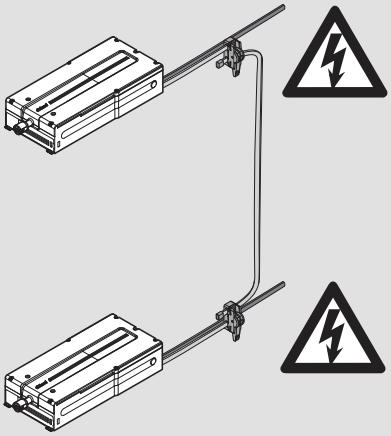


拆卸



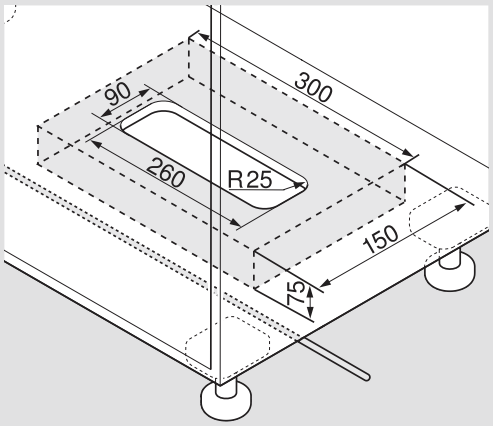


布线/提示

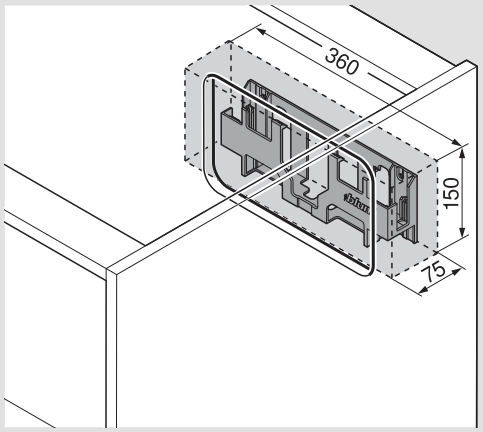


黑色 = 电源线
浅灰色 R7035 = 同步线

电源固定件所需空间+ 安全间距



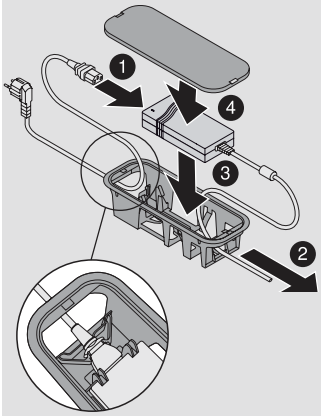
底板安装



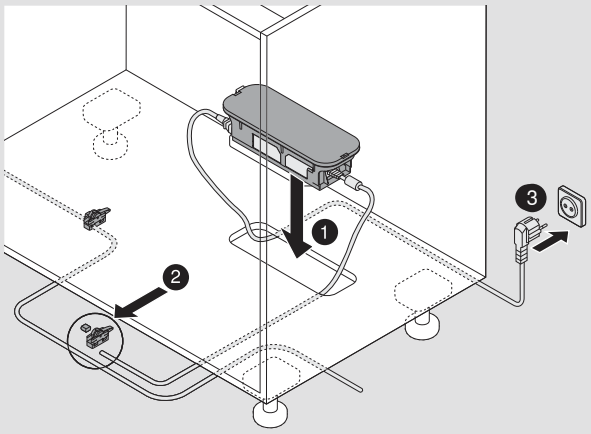
侧板安装

提示:
请务必保持电源固定件下边缘（底板安装）或上边缘（侧壁安装）和侧边与相邻部件的 30 mm 安全间距并保证通风，不然电源适配器会有过热的危险。

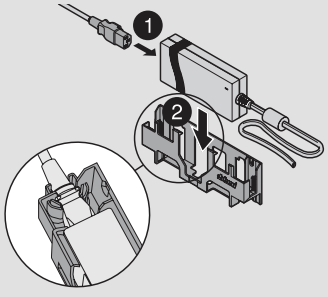
电源固定件 - 底板安装



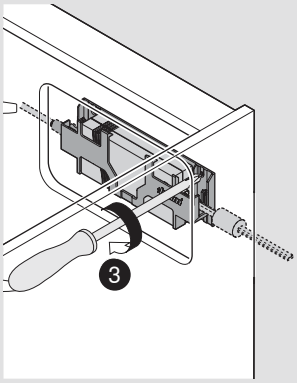
防脱卸保护装置

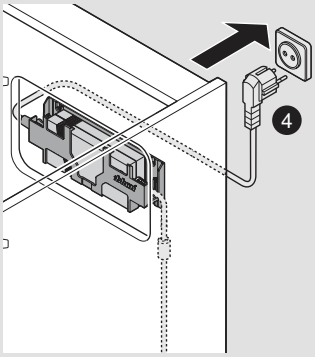


电源固定件 - 侧板安装

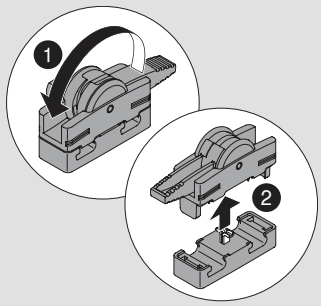


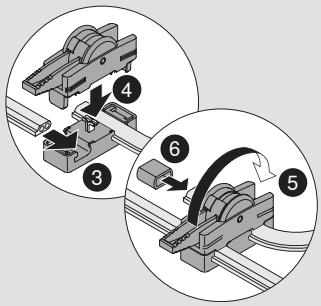
防脱卸保护装置

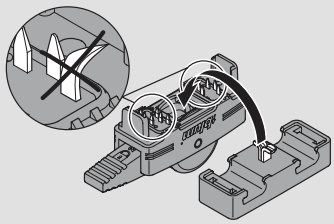




电线卡钉的安装







不要损坏尖刺！

Blum 百隆

60多年前由 Julius Blum 先生成立至今的Blum 百隆是一家活跃在全球的家族企业。铰链、抽屉和上翻门五金件这三大系列是公司的主营领域。
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。

Blum 百隆在奥地利以及全球各地

Blum 百隆在奥地利（福拉尔贝格州）拥有七家工厂，并在波兰、美国和巴西设有生产基地。在世界各地，分布着28个Blum 百隆的子公司或代表处。我们的产品远销120多个国家和地区。

Blum 百隆全球共有7100多名员工，其中5,400多名员工工作在在福拉尔贝格州。

全体客户利益

“无论是生产商，经销商，安装工还是橱柜使用者——每个群体都能从Blum 百隆的产品中获益，为他们带来实实在在的好处”，这就是百隆的全体客户利益的精神所在。

创新

为了给客户提供创新的五金解决方案，确保长久的成功，我们持续在研发、工厂和设备、员工的培训上进行投入。

在全球范围内拥有2600多项专利，Blum 百隆已经成为奥地利最具创新意识的企业。

质量

Blum 百隆对质量的理解是非常全面的，不仅仅局限于产品本身。在Blum 百隆提供的服务以及与客户的合作中，公司也同样遵循优质的标准。

ISO 9001
Certified Quality System

环境

我们坚信，合理的生态行为从长远来看是符合经济利益的。产品的长久使用寿命只是其中之一。除此之外，采用环保的生产方式，有效利用各种材料和审慎的能源管理都是重要的企业措施。

ISO 14001
Certified Environmental System

ISO 50001
Certified Energy System

DYNAMIC SPACE 活力空间™

行云流水般的操作流程(流程)，空间的最优利用(空间)和高度舒适的操作体验(动感)是衡量橱柜实用性的重要标准。百隆希望通过各种实用的解决方案为橱柜的内在带来更多功能性、舒适性和人性化。

保留技术变动和产品变更的权利
所有内容版权归百隆所有.
IDNR: 06550775 · EP-350/2ZH-CN SD FLEX

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

北京分公司
北京市海淀区远大路1号
金源时代购物中心B区写字楼1708室
邮编：100097
电话：010-8889 2708
传真：010-8889 2908

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
邮编：610036
电话：028-8421 5550
传真：028-8421 5557

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

浙江分公司
宁波市江东区世纪大道北段 323 号
华东城 1 号楼 534-536 室
邮编：315040
电话：0574-8812 0900
传真：0574-8812 0920

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

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

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

blum 百隆®