



上海威必驰建筑五金有限公司
总部地址：上海市闵行区浦星公路800号
中意国际D栋505室
电话：(0086)-21 64436025
(0086)-21 64436026
传真：(0086)-21 64436178
邮编：201114

Shanghai VBH Construction Hardware Co.,Ltd.
505rm, Building D, No.800 Puxing Road
Minhang Disrtict,shanghai201114 China
Tel : (0086)-21 64436025
(0086)-21 64436026
Fax: (0086)-21 64436178

门五金综合目录



Everything simple.
Simply everything.

德国威必驰集团

— 欧洲大型建筑五金集成商

早在 1919 年 Gottfried Schill 先生便在德国南部斯图加特开始机车五金的销售。1928 年开始销售建筑五金产品。1952 年建立第二家企业，全面拓展了建筑五金产品系列，VBH 的雏形初现。

1975 年，G.Schill 公司和 Schippert & Stetter 公司合并，建立了 VBH 联合建筑五金销售公司。通过不断地对同行业公司的收购和并购，使 VBH 在很短的几年中迅速发展壮大。

1989 年，VBH 联合建筑五金贸易股份有限公司在德国法兰克福和斯图加特证券交易所上市，改名为德国建筑五金集团，成为建筑行业以贸易为主的上市公司。自此之后，威必驰急速大规模扩张，大举进入东欧和亚洲市场。目前，无论是销售市场份额，还是分支机构的覆盖能力，威必驰集团都堪称欧洲大型建筑五金集成商。

德国威必驰集团的销售网络遍布全球 35 个国家，海外市场的销售份额超过 57%；在世界范围内共设有超过 100 个销售分支机构及物流中心。凭借强大的销售和物流系统，为目标客户提供了完美的服务。威必驰集团的客户群体主要包括大型工程项目，门、窗、家具和金属件的经销商和生产商。为全球的 700 多个生产厂家和 40,000 客户建立的大型建筑五金产品 B2B 平台。



Note:

德国威必驰集团

— 在中国



通过遍布世界各地的销售分支机构、一流的客户咨询服务和全球采购系统，威必驰集团可以随时满足客户的特殊需求。威必驰掌握了丰富的行业技术，通过30多个国家的分支机构可以保证及时准确的市场信息传递和全球采购的实施。这些优势也为客户在技术上和成本上带来了很多好处。

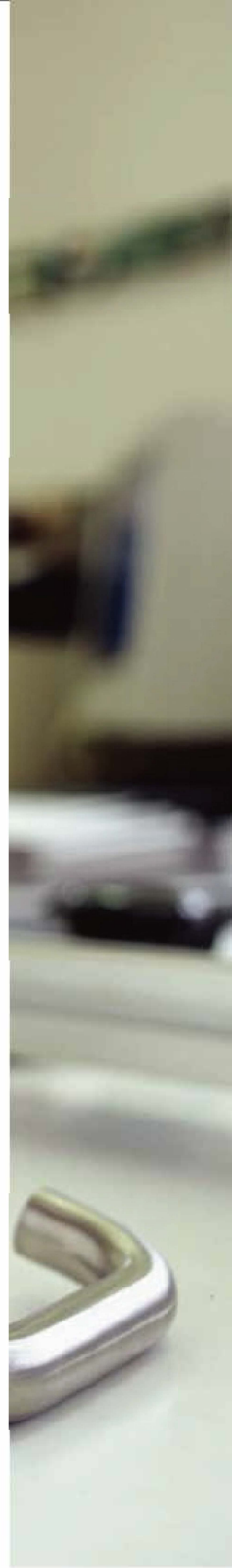
中国，作为高速发展的新兴市场，是德国威必驰集团未来发展的重中之重。威必驰自1997年开始进入中国，先后成立了北京威必驰建筑五金有限公司、上海威必驰建筑五金有限公司两家销售公司。为了更好地体现集团全球采购的思想，2008年成立了广州威必驰建筑五金贸易有限公司，对中国以外的市场进行集中采购。

北京威必驰建筑五金有限公司是德国威必驰集团和中国500强企业之一的北京金隅集团的于1998年成立的合资公司。上海威必驰建筑五金有限公司是德国威必驰集团和上海瀚鸿工贸有限公司于2003年成立的合资公司。

在进入中国市场后，威必驰中国秉承“建筑系统集成商”的产品理念以及“产品+技术服务”的销售策略，在中国建筑五金领域里取得了骄人的业绩，并在客户心目中形成了可以信赖的德国品牌的形象。结合中国国情，我们从欧洲为国内市场带来最新最好的产品和技术。

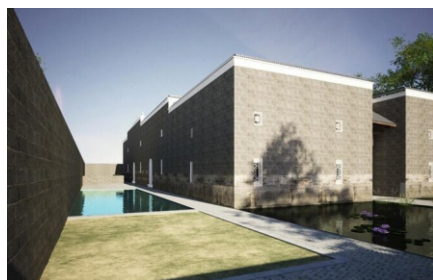
通过与威必驰合作，国内客户可以立即与国际建筑五金市场直接接轨，突破信息和贸易壁垒。

通过威必驰提供的丰富产品平台，我们的客户不会受到单一品牌供应商供货范围的限制，充分享受符合自身需要的产品集成解决方案，在时间和成本上得到节约，很大程度地实现了收益增长。通过威必驰提供的全方位的技术支持和配套解决方案，客户可以与我们共同分享我们几十年来积累的产品经验和世界各地的项目经验，大大降低了项目实施的时间成本和实施风险，核心竞争力得到提高。





上海交银大厦



上海安缦酒店



华侨城苏河湾宝格丽酒店



上海太古大中里



中国人寿数据中心



南京景枫万豪酒店



上海新国际博览中心



上海法德学校



国贸二期



浦东国际机场二期



上海滩国际花园别墅



上海浦西洲际酒店



上海世贸滨江

项目示例



苏南万科金色家园



北京金茂府



姑苏金茂府项目二期



郑州万豪酒店



北京泰康之家·燕园



北京会议中心



德意志中心



北京万科大都会



青岛地铁



无锡地铁



南京紫峰大厦

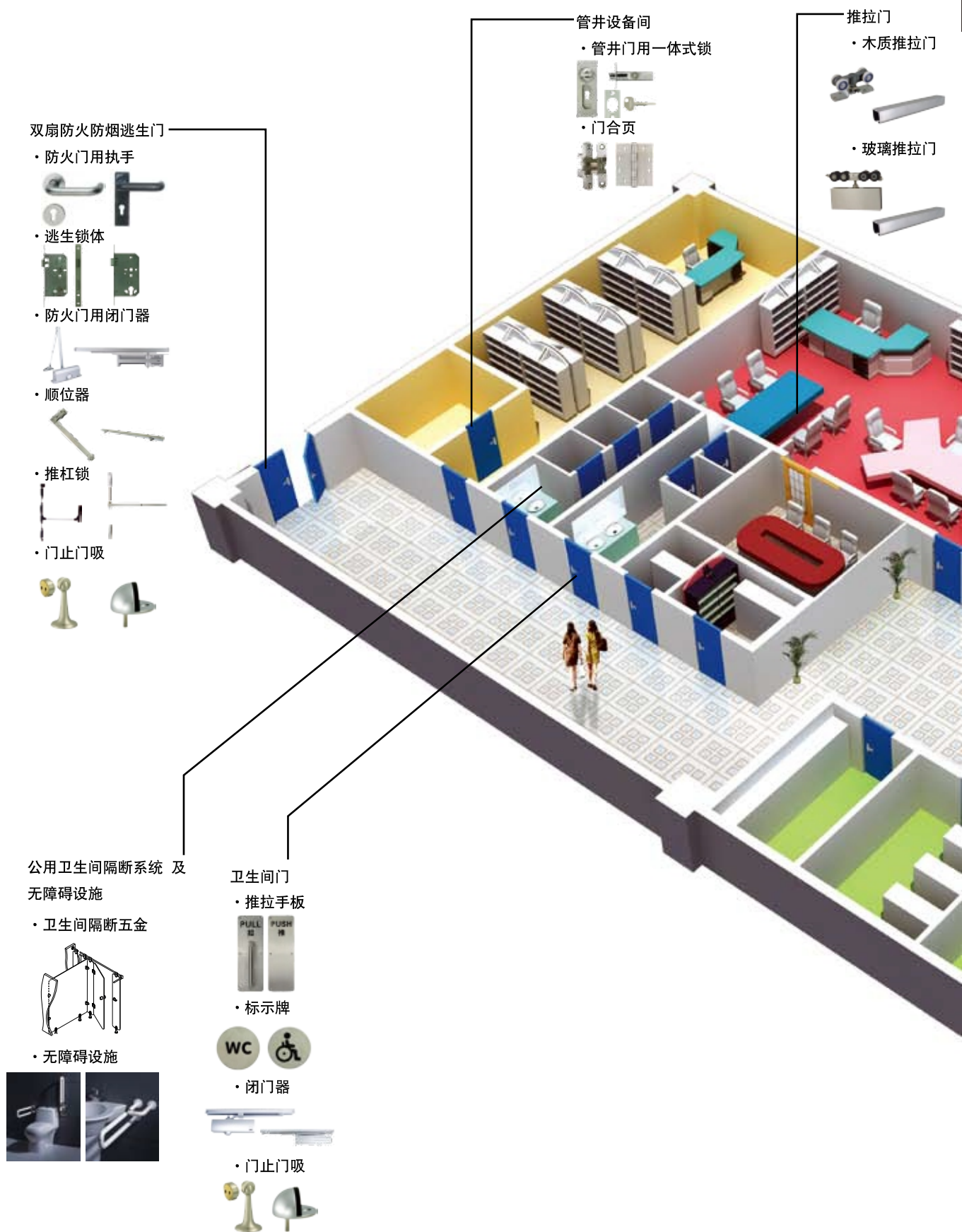


徐州铂骊酒店

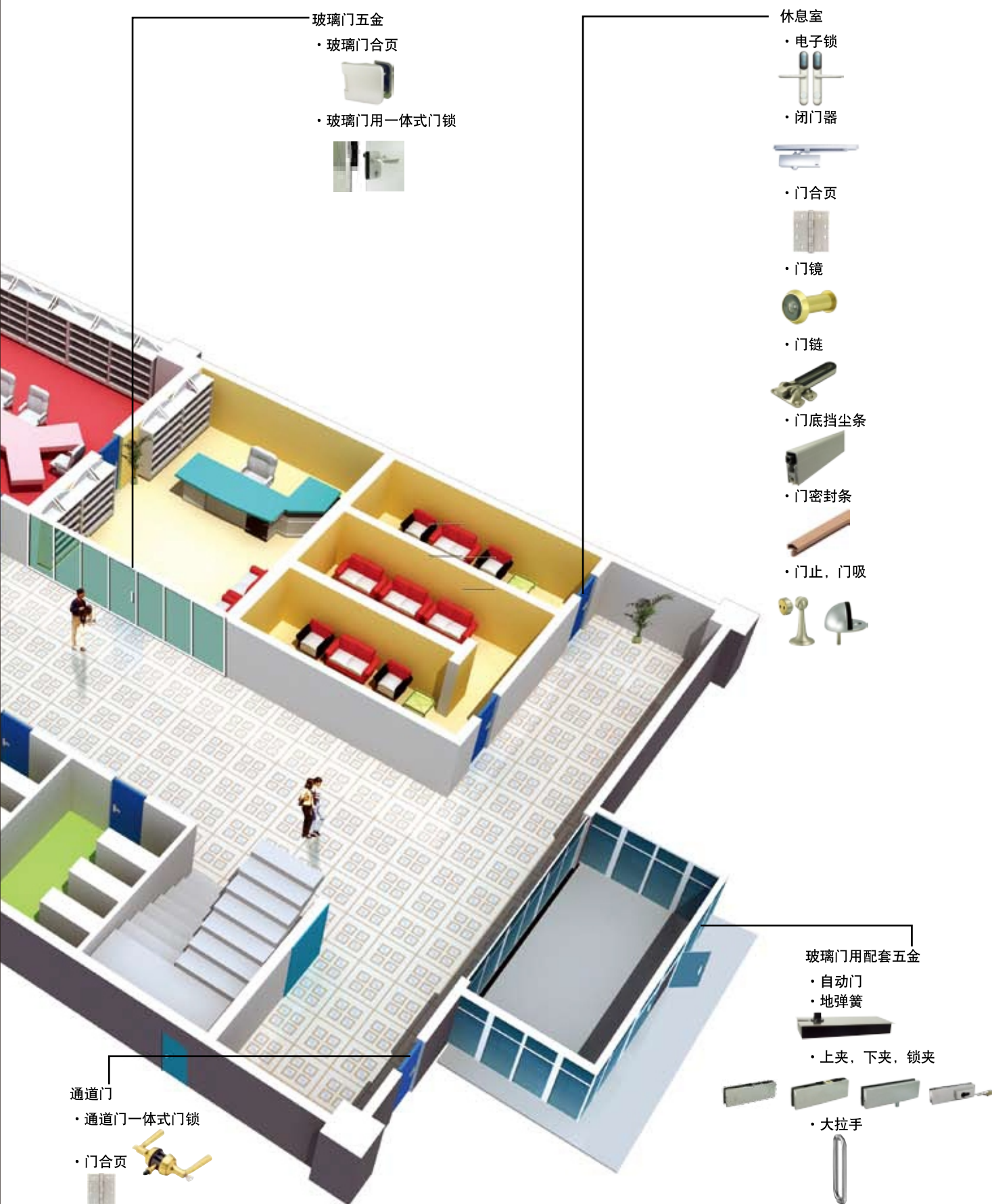


新梅双塔

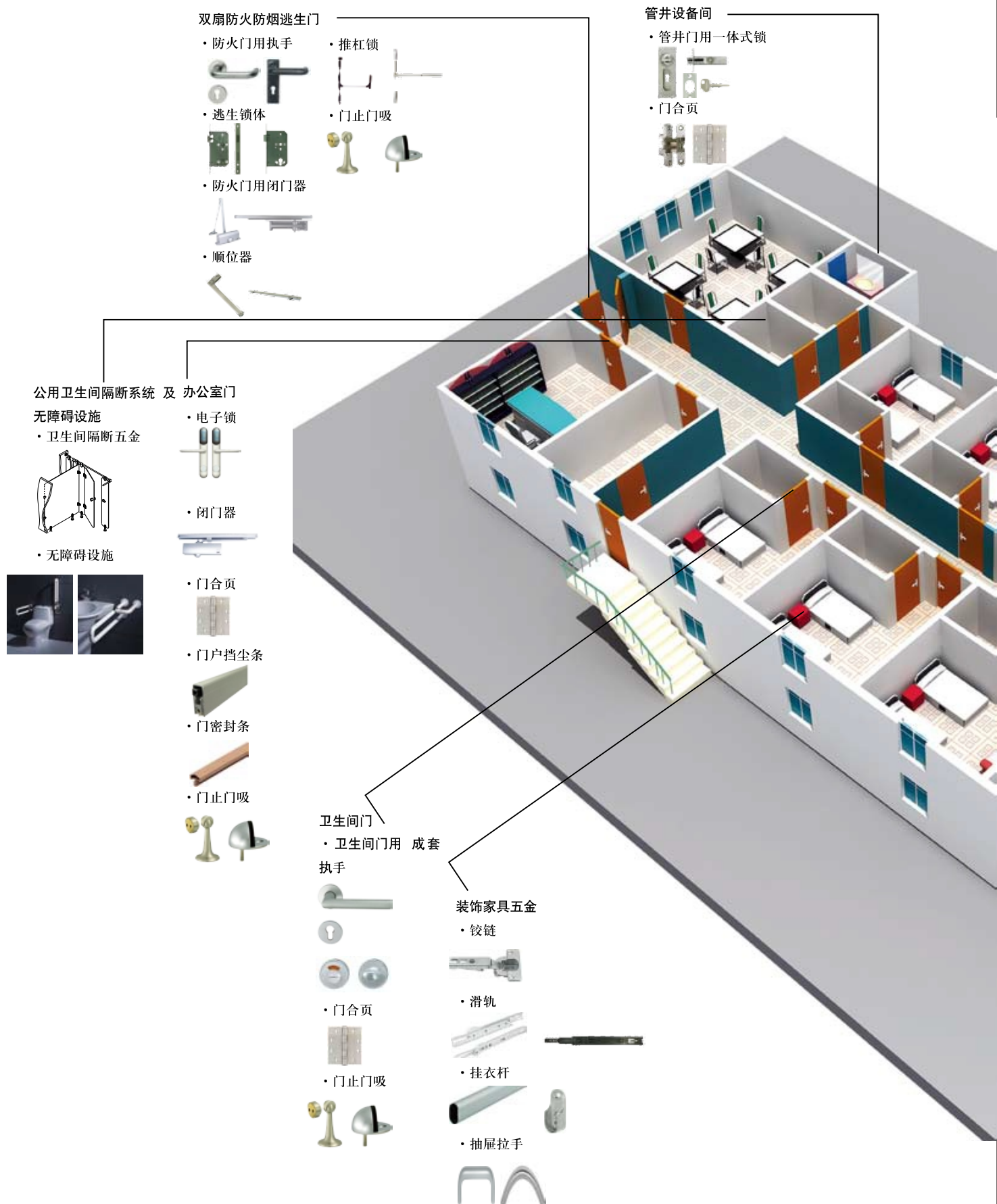
办公、写字楼五金配置方案



办公、写字楼五金配置方案



酒店、宾馆五金配置方案



酒店、宾馆五金配置方案

淋浴房五金

- 浴室玻璃固定夹（美式，德式）



- 浴室玻璃门夹（美式，德式）



- 浴室玻璃拉手、挡水条、支撑杆



卫生用品

- 杯架



- 毛巾环



- 单（双）杆毛巾架



- 挂衣钩



酒店标准间门

- 电子锁



- 闭门器



- 门合页



- 门镜



- 门链



- 门底挡尘条



- 门密封条



- 门止，门吸



大型移动隔墙

- 木质移动隔墙
- 玻璃移动隔墙
- 折叠推拉门

玻璃门用配套五金

- 自动门
- 地弹簧



- 上夹，下夹，锁夹



- 大拉手



办公室木质门
• 成套执手锁



• 门合页



• 门挡尘条



• 门密封条

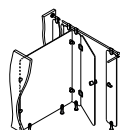


• 门止门吸

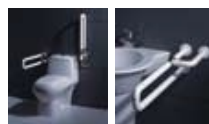


公用卫生间隔断系统 及
无障碍设施

• 卫生间隔断五金



• 无障碍设施



入口门
• 天地插



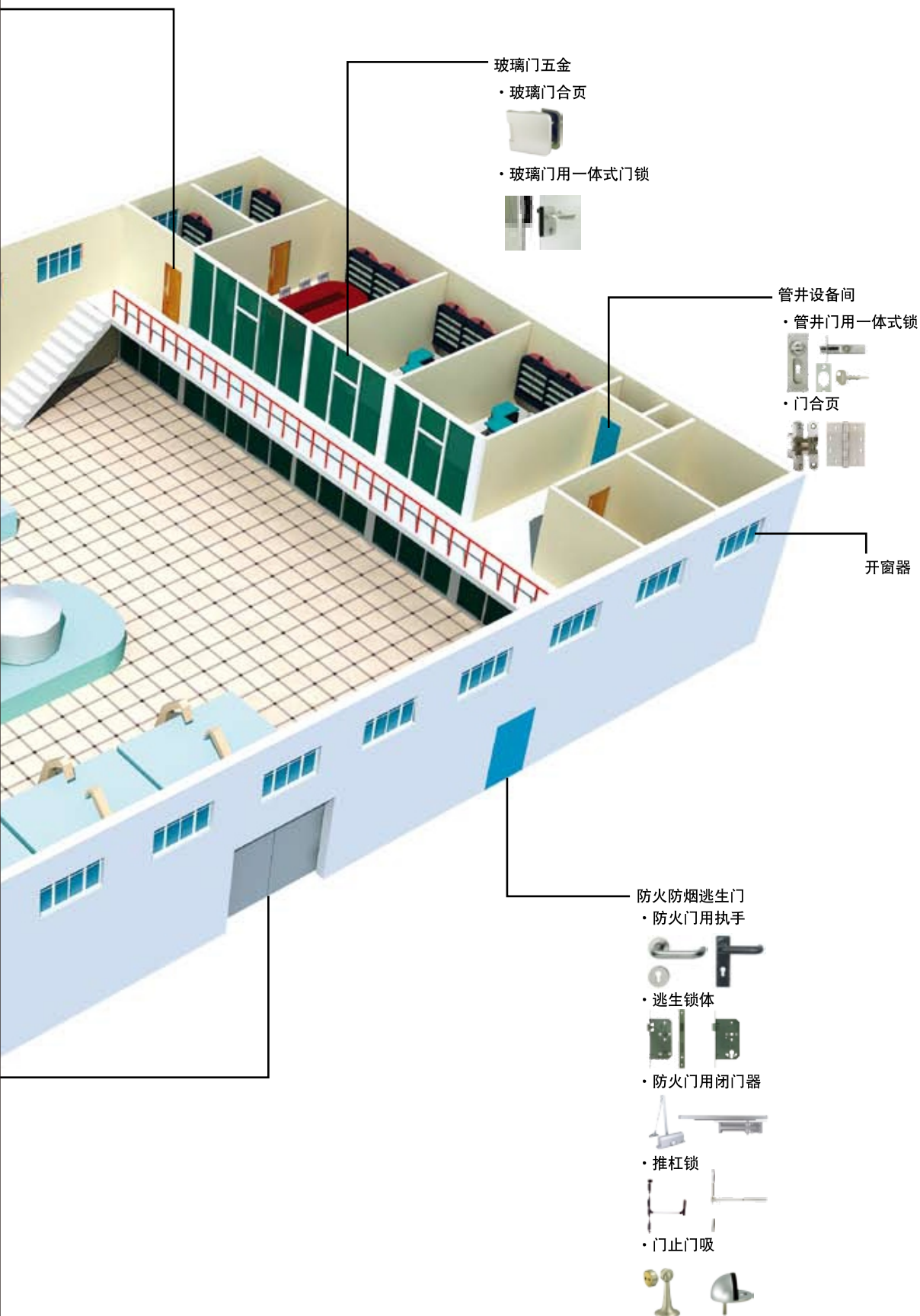
• 扳手



• 重型合页



工厂五金配置方案



公寓、住宅小区五金配置方案

室内门

- 成套执手锁



- 门合页



- 门户挡尘条



- 门密封条



- 门止门吸



推拉门

- 木质推拉门



- 玻璃推拉门



装饰家具五金

- 铰链



- 滑轨



- 挂衣杆



- 抽屉拉手



淋浴房五金

- 浴室玻璃固定夹（美式，德式）



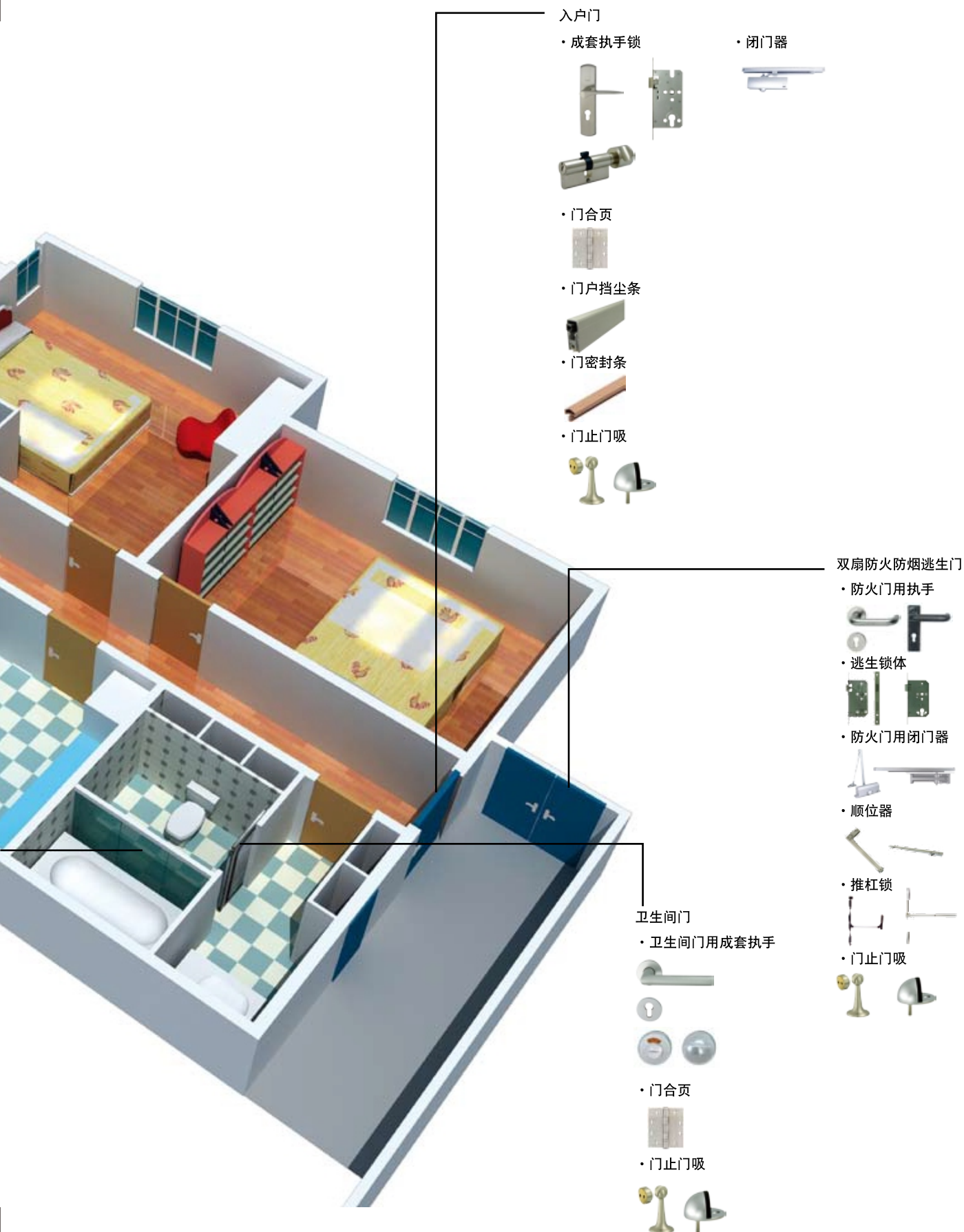
- 浴室玻璃门夹（美式，德式）



- 浴室玻璃拉手、挡水条、支撑杆



公寓、住宅小区五金配置方案



淋浴房五金

- 浴室玻璃固定夹（美式，德式）



- 浴室玻璃门夹（美式，德式）



- 浴室玻璃拉手、挡水条、支撑杆



室内门

- 成套执手锁



- 门合页



- 门挡尘条



- 门密封条



- 门止门吸



通道门

- 通道门一体式门锁



- 门合页



玻璃门用配套五金

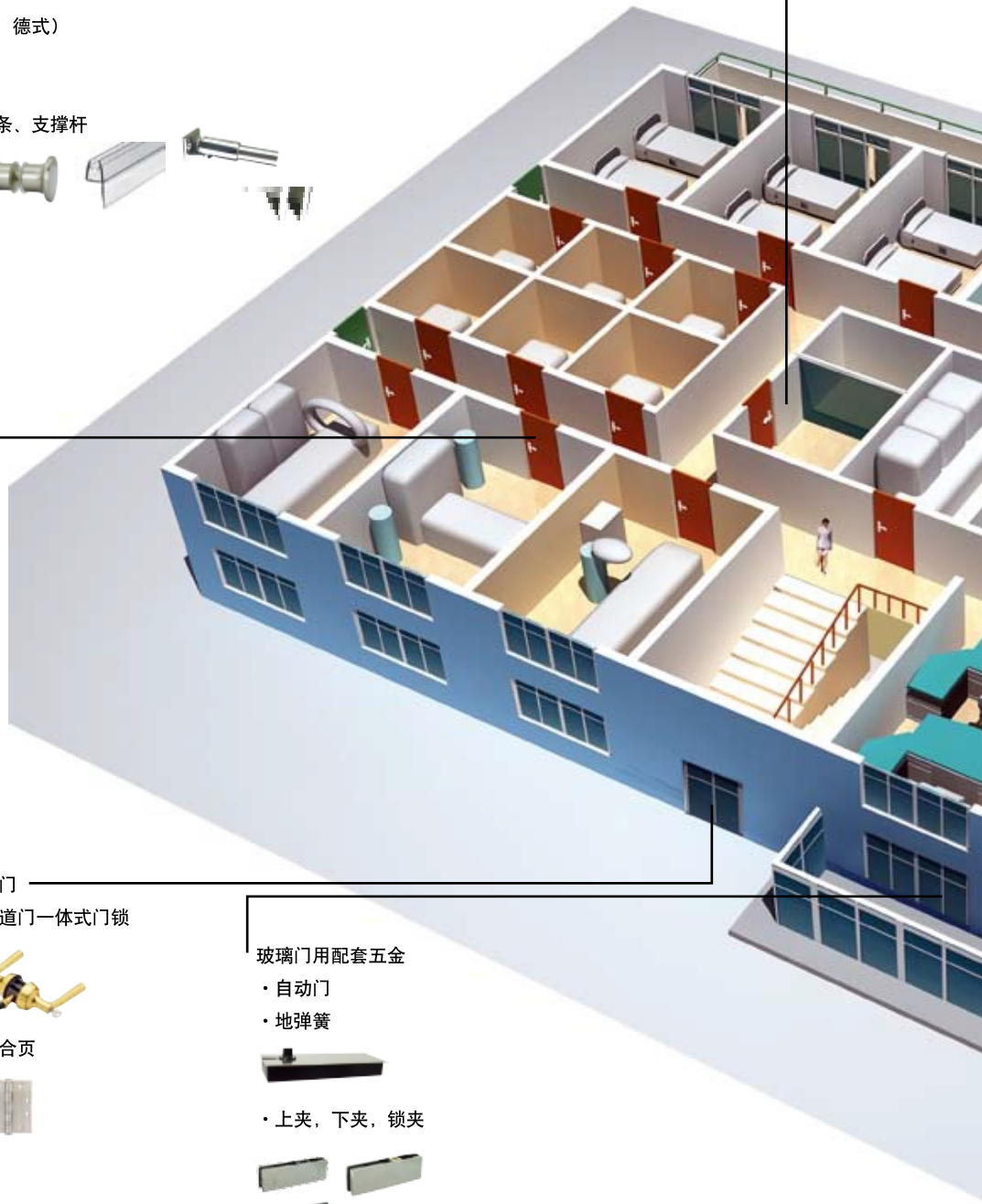
- 自动门
- 地弹簧



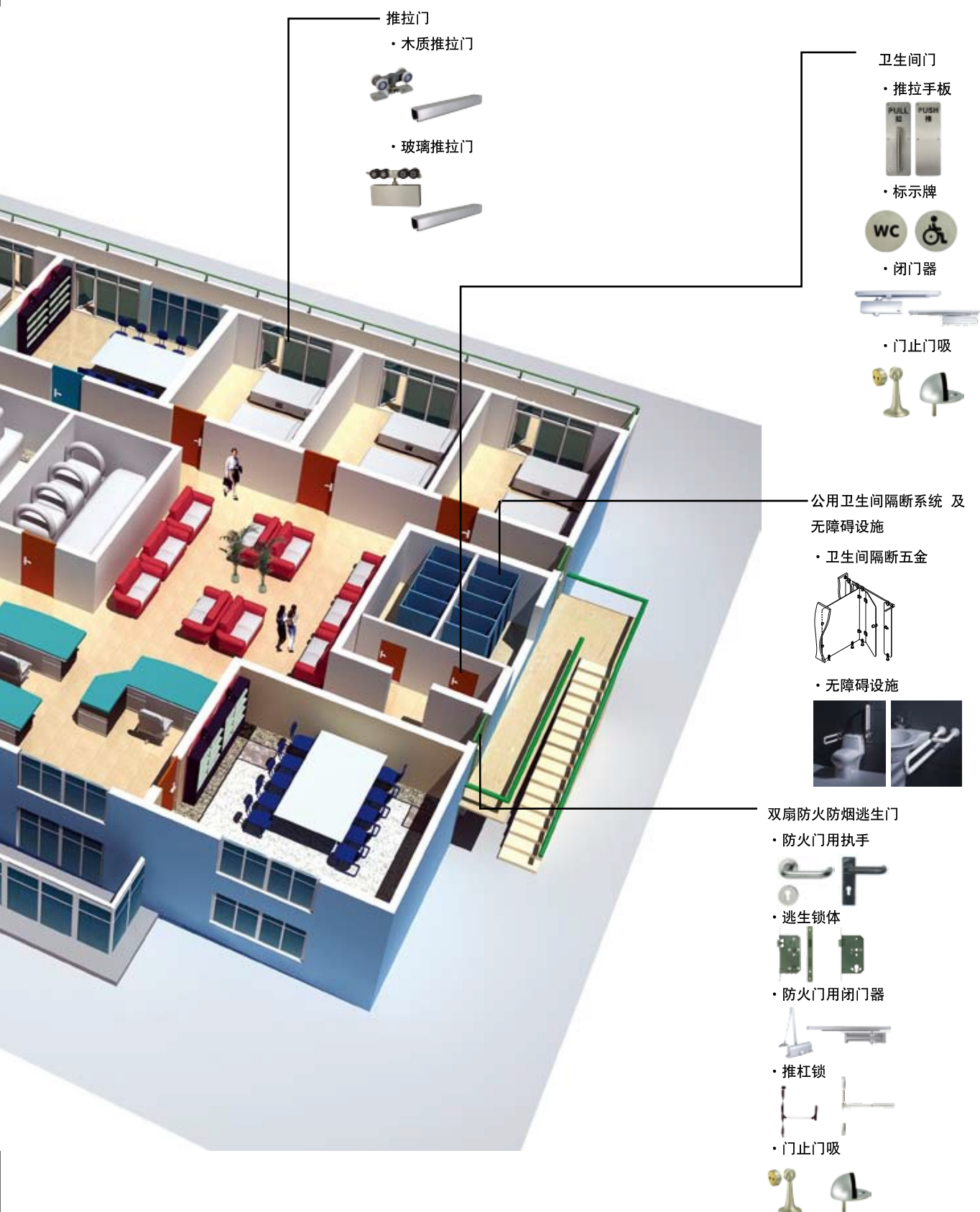
- 上夹，下夹，锁夹



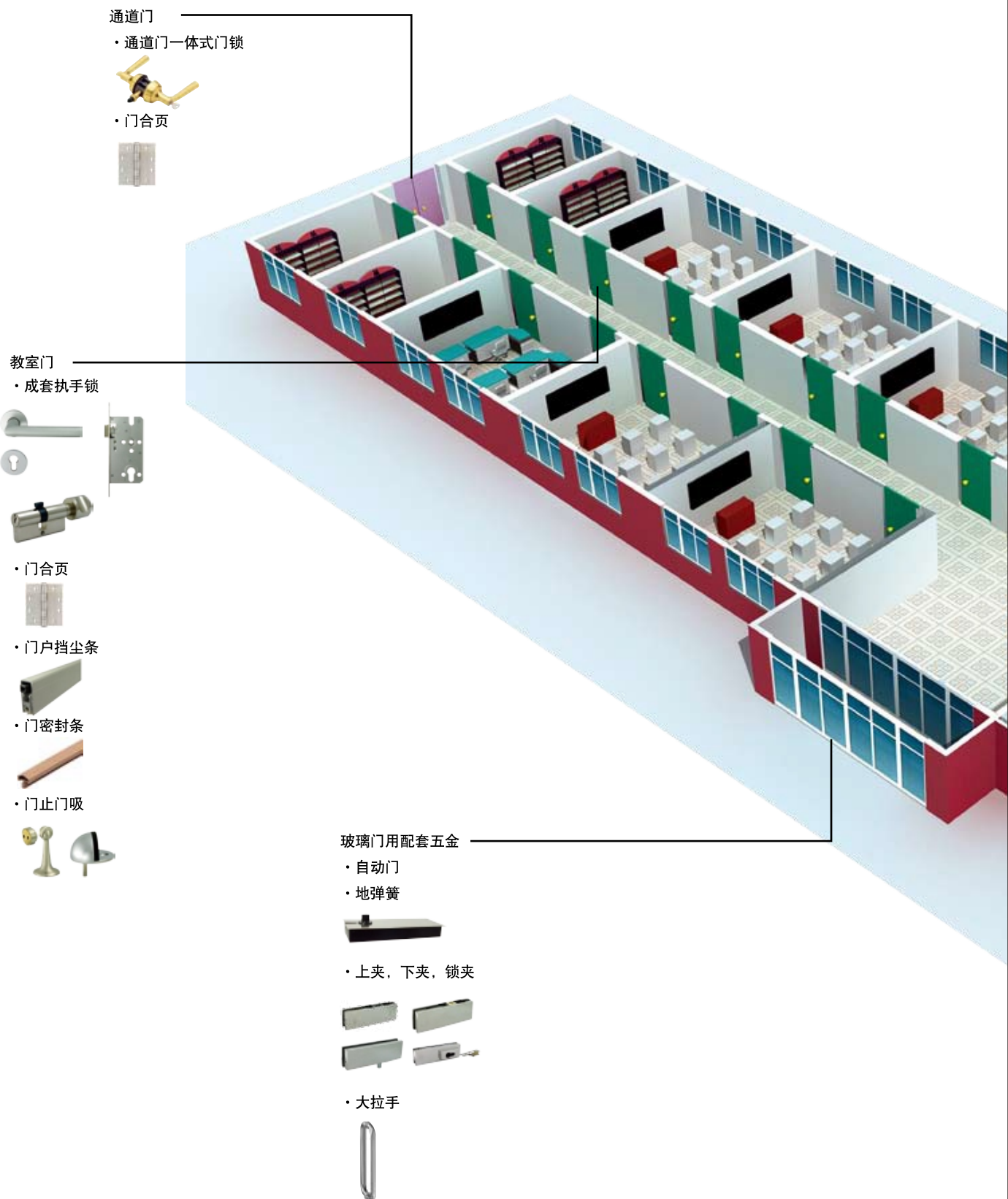
- 大拉手



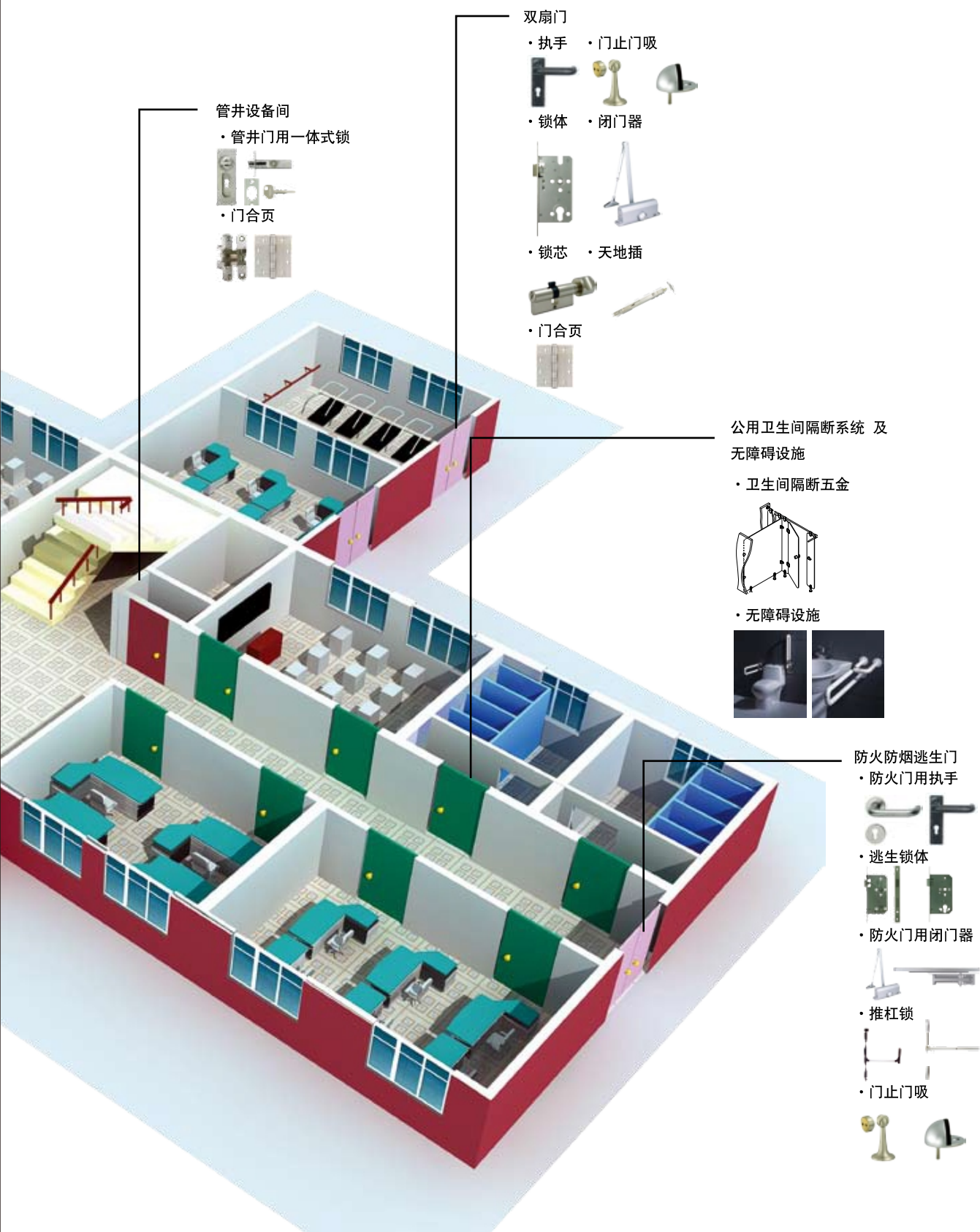
医院五金配置方案

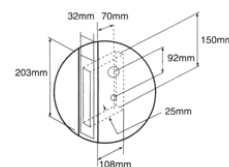


学校、幼儿园五金配置方案

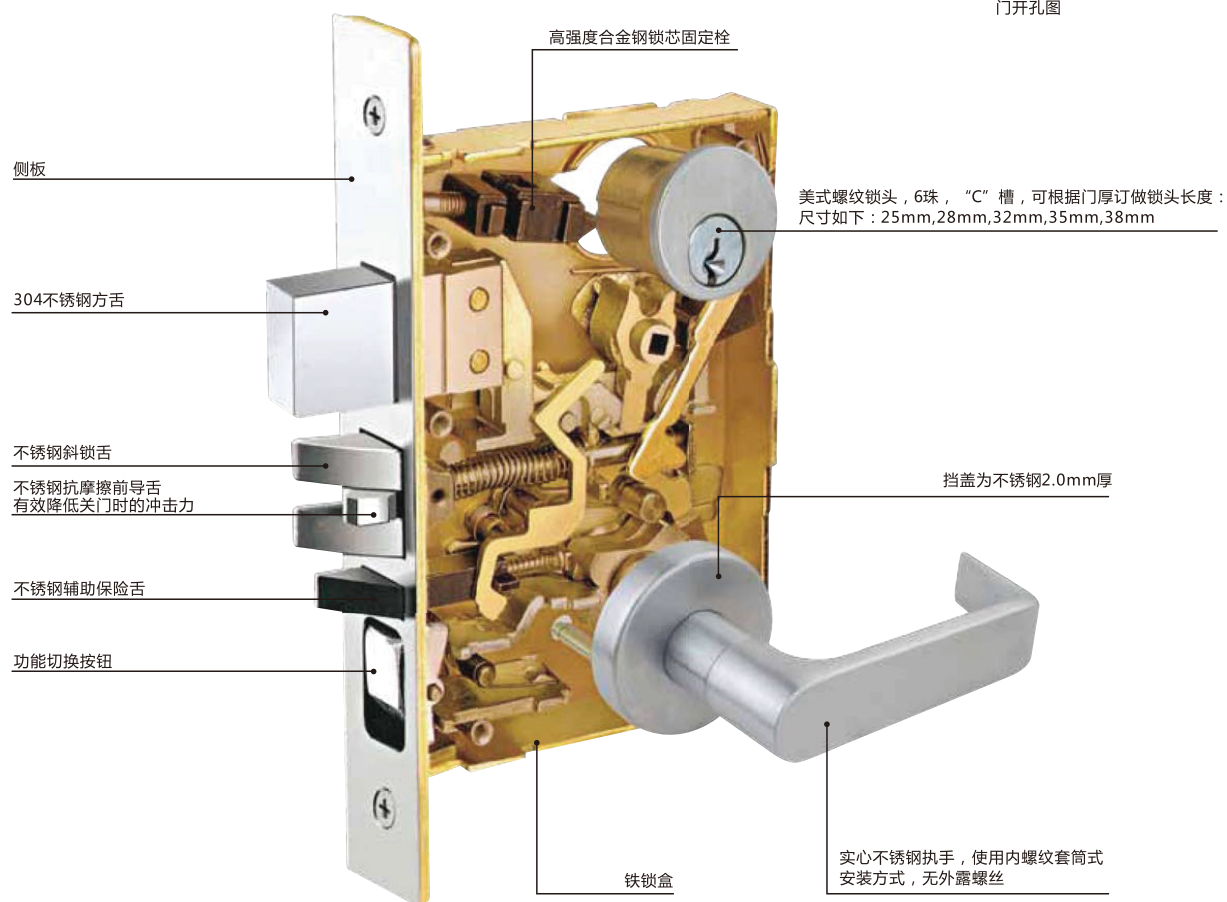


学校、幼儿园五金配置方案





门开孔图



美式螺纹锁头, 6珠, "C" 槽, 可根据门厚订做锁头长度: 尺寸如下: 25mm, 28mm, 32mm, 35mm, 38mm

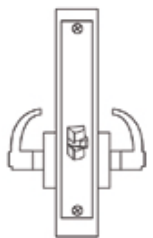
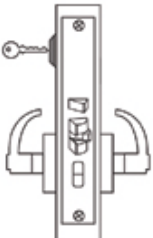
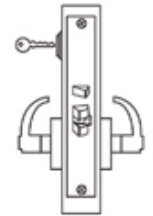
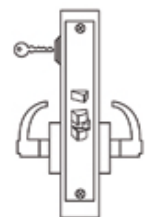
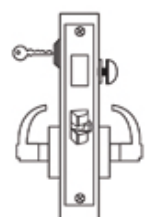
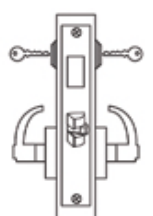


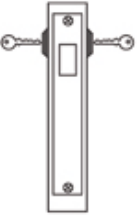
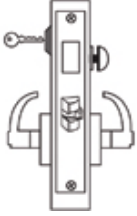
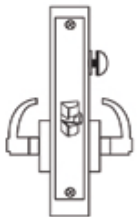
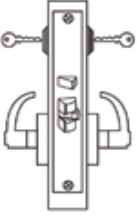
标配锁头圈



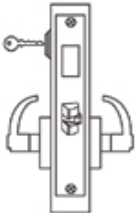
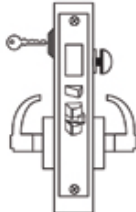
山字拨套

美式锁功能解说

ANSI编号 / 内部编号	锁 组 功 能	功 能 描 述
ANSI F01 / M5901 	通道门锁组	★ 内外两侧执手，不论任何时刻都可以直接下压执手开启门扉。 ★ 锁体上无任何锁芯配置。
ANSI F04 / M5904 	办公室锁组	★ 设有功能切换钮一组，可切换办公室功能或是通道门功能。 ★ 门外侧需要使用钥匙方能转动锁舌。 ★ 门内侧为常开功能，仅需下压执手即可开启。
ANSI F05 / M5905 	教室门锁组	★ 锁舌运作由内侧执手作动或是外侧钥匙带动。 ★ 门内侧为常开功能，仅需下压执手即可开启。 ★ 由门外进入室内需要使用钥匙。
ANSI F07 / M5907 	储藏室锁组	★ 锁舌运作由内侧执手或是外侧钥匙带动。 ★ 外侧执手为固定式，不可转动。 ★ 锁舌为自动闭锁状态，不可解除。 ★ 门内侧为常开功能，仅需下压执手即可开启。
ANSI F13 / M5913 	宿舍门锁组	★ 设锁舌运作由内、外两侧执手下压带动，或由钥匙带动均可。 ★ 方舌运作由内侧旋钮带动或是由外侧钥匙带动。 ★ 内侧执手具有紧急开启功能，下压内侧执手可同时带动锁舌及方舌。 ★ 门外上锁需要钥匙才能上锁。
ANSI F14 / M5914 	机要密室锁组	★ 锁舌运作由内、外两侧执手下压带动，或由内、外两侧钥匙带动均可。 ★ 方舌运作由内、外两侧钥匙带动闭锁或开锁。 ★ 无自动闭锁功能。 ★ 内侧执手不具有紧急开启功能。

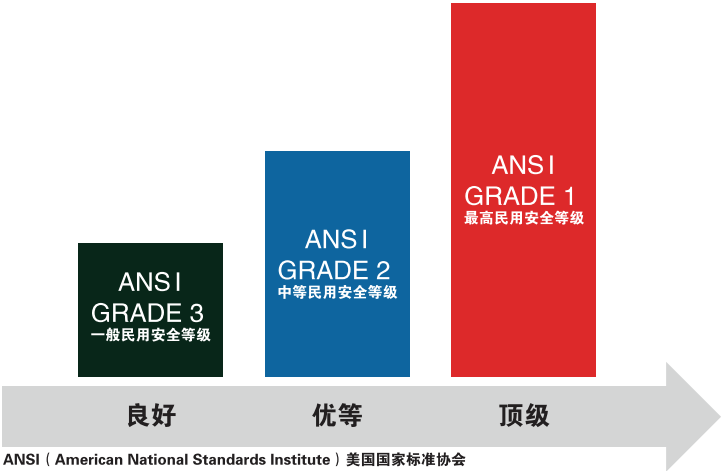
ANSI编号 / 内部编号	锁 组 功 能	功 能 描 述
ANSI F16 / M5916 	单边单锁组	★ 内外两侧无执手、无锁舌设计，仅设有方舌一组。 ★ 单边锁组设计。 ★ 方舌运作仅依靠外侧钥匙做闭锁、开锁动作。 ★ 适合使用于管井间等单纯人员进出场合。
ANSI F18 / M5918 	双边双锁组	★ 内外两侧无执手、无锁舌设计，仅设有方舌一组。 ★ 双边锁组设计。 ★ 方舌运作仅依靠内、外侧钥匙做闭锁、开锁动作。 ★ 适合使用于管井间等单纯人员进出场合。
ANSI F21 / M5921 	房间门锁组	★ 锁舌运作由内、外两侧执手下压带动，或由钥匙带动均可。 ★ 方舌运作由内侧旋钮带动或是由外侧钥匙带动。 ★ 内侧执手具有紧急开启功能，下压内侧执手可同时带动锁舌及方舌。 ★ 门外上锁需要使用钥匙才能上锁。
ANSI F22 / M5922 	卫浴门锁组	★ 在无上锁的状况下，锁舌运作由内侧执手或是外侧钥匙带动。 ★ 锁舌闭锁时需转动内侧旋钮方可开锁或是使用紧急钥匙开启。 ★ 外侧设有紧急锁组，以方便紧急状况时开启门扉。 ★ 门内侧为常开功能，仅需下压执手即可开启。
ANSI F17 / M5963 	单边单锁组	★ 内外两侧无执手、无锁舌设计，仅设有方舌一组。 ★ 方舌运作由内侧旋钮带动或是由外侧钥匙带动。 ★ 门外闭锁需要钥匙才能闭锁。
ANSI F32 / M5982 	防闯入锁组	★ 锁舌运作由内、外两侧执手下压带动，或由内、外两侧钥匙带动均可。 ★ 辅助舌具有自动闭锁功能。 ★ 内侧执手不具有紧急开启功能。

美式锁功能解说

ANSI编号 / 内部编号	锁 组 功 能	功 能 描 述
ANSI F-- / M5965 	储藏室锁组	★ 锁舌运作由内、外侧执手下压带动。 ★ 方舌运作仅由外侧钥匙带动。 ★ 锁体闭锁功能仅能由外侧钥匙执行。
ANSI F15 / M5985A 	酒店门锁组	★ 锁舌运作由内侧执手或外侧钥匙带动。 ★ 方舌运作由内侧旋钮、执手或外侧钥匙带动。 ★ 外侧执手无任何开锁功能。 ★ 辅助舌具自动闭锁功能。 ★ 具紧急开启功能，当下压内侧执手时，则锁舌与方舌将一起内缩达到开启功能。
ANSI F20 / M5986 	入户门锁组	★ 锁舌运作由内侧执手作动或是外侧钥匙带动。 ★ 方舌运作由内侧旋钮、执手或是外侧钥匙带动。 ★ 具有功能切换钮，可切换为通道锁功能或是入户门锁功能。 ★ 当切换为通道锁功能时，外侧执手具有带动锁舌之功能。 ★ 转动内侧旋钮为闭锁状态时，功能切换钮将自动转回入户门功能。 ★ 具紧急开启功能，当下压内侧执手时，则锁舌与方舌将一起内缩达到开启功能。 ★ 辅助舌具有自动闭锁功能。

相关认证标章可以给消费者带来什么价值？

不论是ANSI、BHMA或是UL都是经由严格的认证过程所赋予的等级，虽然国家和行业标准都不能强制要求公开产品的等级，但我司去认为有责任将产品的等级告诉顾客、消费者，让顾客了解他所购买的产品是属于何种等级。





美式商用锁符合中国3C防火认证及相关认证，操作过程中只需要简单的步骤即可完成开启，有利于紧急事故发生的逃走。美式商用锁更提供了多种不同规格的使用功能，以满足各场合的使用习惯。

M5901 通道锁组功能



产品特性：

- ★锁组编码：F01
- ★任何时候，只要转动两侧任一把手，则可以使锁舌进行动作，进而打开门扉。

M5905 教室用锁组功能



产品特性：

- ★锁组编码：F05
- ★当外侧把手无上锁时，则内外两侧均可自由开启门扉。
- ★当外侧把手上锁时，则由外侧进入内侧需要使用钥匙方可开启门扉。
- ★不论外侧上锁与否，内侧人员均可自由开门外出。
- ★辅助锁舌将于门扉关上时对锁进行自动上锁动作。
- ★门厚与锁芯对应配置：
 - 45mm门厚使用25mm的锁芯长度
 - 50mm门厚使用28mm的锁芯长度
 - 60mm门厚使用31mm的锁芯长度

M5985A 房门锁组功能



产品特性：

- ★外侧把手无上锁时，则内外两侧均可自由开启门扉。
- ★方舌做动只能使用外侧钥匙或内侧的旋钮，其他方式均无法开启。
- ★具有紧急逃生功能，因此转动内侧把手时可同时让方舌及锁舌进行动作，有利逃生。
- ★方舌上锁或是开启，可由内侧旋钮进行控制。
- ★如使用内侧旋钮将方舌上锁，则外侧把手将失去开门功能。
- ★辅助锁舌将于门扉关上时对锁进行自动上锁动作。
- ★门厚与锁芯对应配置：
 - 45mm门厚使用25mm的锁芯长度
 - 50mm门厚使用28mm的锁芯长度
 - 60mm门厚使用31mm的锁芯长度

美式商用锁

美式锁标准锁芯



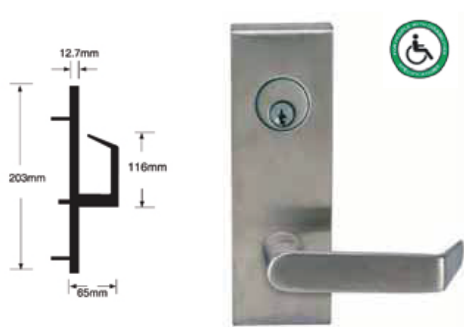
钥匙功能请注明：同号(KA)，不同号(KD)
钥匙管理系统功能请注明：
二级钥匙管理系统(MK)
三级钥匙管理系统(GMK)
四级钥匙管理系统 (GGMK)

置换式8字锁芯

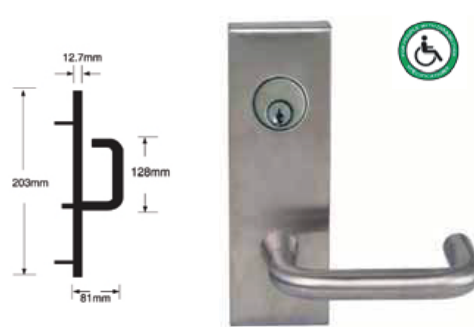


钥匙功能请注明：同号(KA)，不同号(KD)
钥匙管理系统功能请注明：
二级钥匙管理系统(MK)
三级钥匙管理系统(GMK)
四级钥匙管理系统 (GGMK)

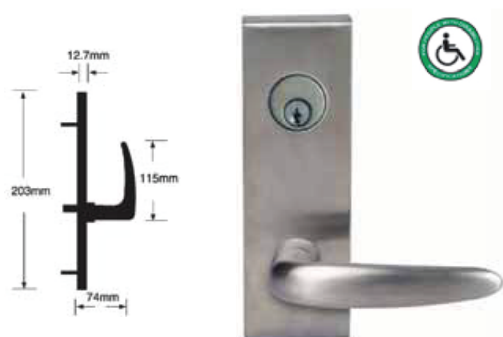
连体面板执手组



连体面板执手组



房门锁组功能



连体面板球型组



分体执手组



分体执手组



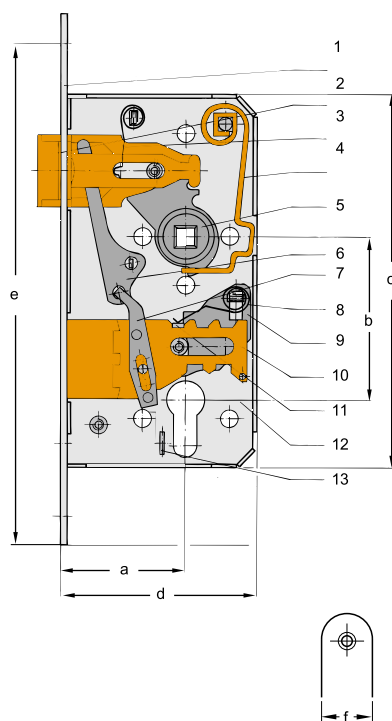
VBH 机械锁体适用于以下场合：

- 居家内门
- 特殊要求的门
- 双向门及推拉门
- 公共建筑项目门
- 高级建筑门
- 防火门、逃生门
- 安防系统

特殊用途门锁：

- 多点防盗锁体
- 型材专用窄锁体
- 球形锁

锁体零部件名称及主要尺寸



- 1 锁体护片
- 2 斜舌
- 3 螺钉安装孔
- 4 斜舌复位弹簧
- 5 拨轨
- 6 斜舌转动机构
- 7 斜舌联动机构
- 8 联动机构弹簧
- 9 方舌联动机构
- 10 方舌转动机构
- 11 方舌行程卡块
- 12 锁盒体
- 13 锁芯穿钉螺钉槽

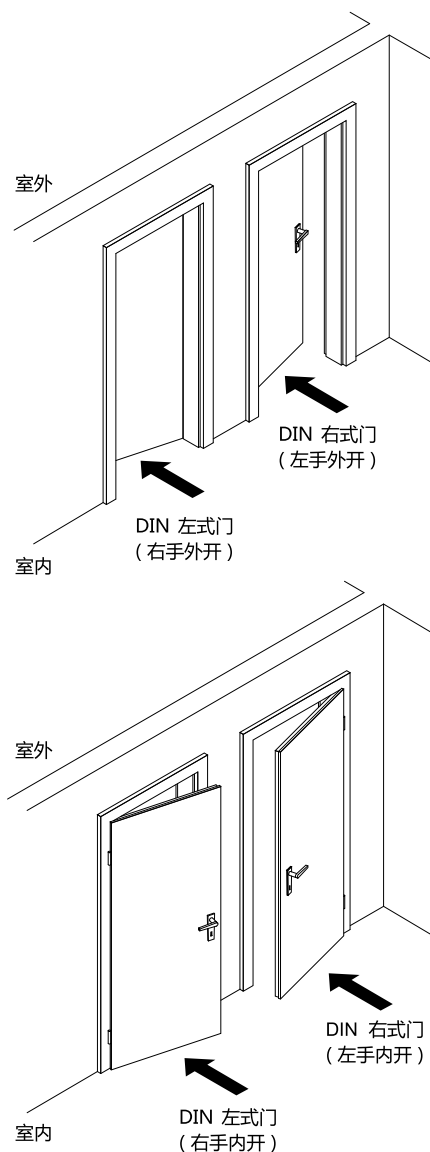
- a 锁边距
- b 轴间距
- c 锁体高度
- d 锁体宽度
- e 护片长度
- f 护片宽度

门开启方向定义

根据门扇开启方向，分为左式门和右式门两种，依据德国DIN 107 标准门的开启方向定义如下：

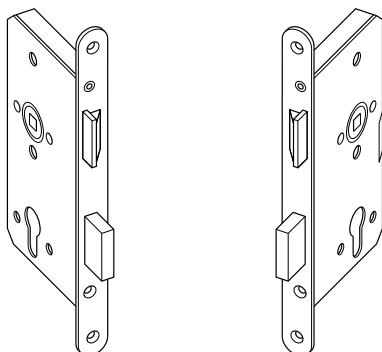
站在房间内能够看到门合页轴的一面，合页在左侧，即为DIN 左式门；合页在右侧，即为 DIN 右式门。

由此可以推断出习惯性称呼（左手外开、右手外开、左手内开及右手内开）的德标（DIN）左右式。



欧式门锁

根据门的开启方向，机械锁按德国DIN标准，分为左式锁和右式锁。

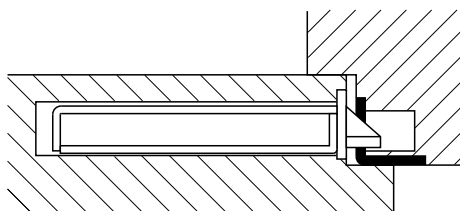


DIN 左式锁体 / LH
(面对斜舌直边，斜舌
在左侧即为左式锁体)

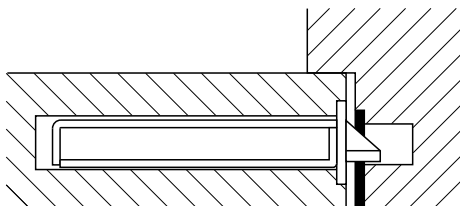
DIN 右式锁体 / RH
(面对斜舌直边，斜舌
在右侧即为右式锁体)

门类型

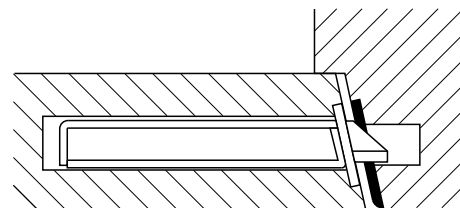
选择机械锁体时，必须考虑门的类型



企口门锁体安装示意图
(护片偏心固定于锁体盒上)



平口门锁体安装示意图
(护片居中固定于锁体盒上)



平口斜边门锁体安装示意图
(护片居中，倾斜固定于锁体盒上)

德国 DIN 锁体标准

根据德国 DIN 18 251 工业标准，锁体分为四个等级。

一级锁体：

- 用于室内轻型房门
- 锁体盒盖板有两处固定点
- 门扇重量在 40 kg 以内
- 较低使用频率

二级锁体：

- 用于室内中型房门
- 锁体盒盖板至少有两处固定点
- 门扇重量在 40 - 50 kg 之间
- 普通使用频率

三级锁体：

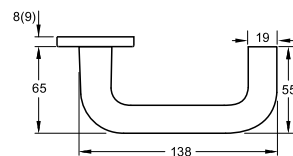
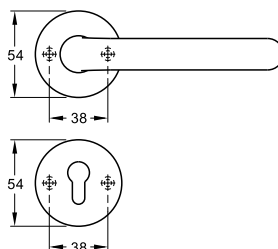
- 用于公寓入户门
- 锁体盒盖板至少有三处固定点
- 门扇重量在 50 - 60 kg 之间
- 中等使用频率
- 依照 DIN 18 257 标准检测，斜舌 20万次动作，
方舌 5万次动作无故障

四级锁体：

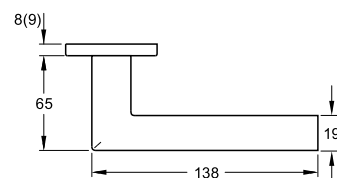
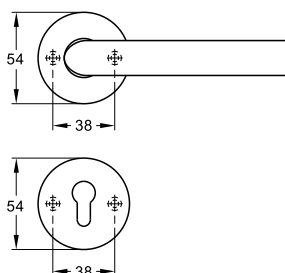
- 用于频繁开启和有防盗要求的场合
- 锁体盒盖板至少有三处固定点
- 门扇重量在 60 kg 以上
- 高使用频率
- 依照 DIN 18 257 标准检测，斜舌 50万次动作，
方舌 10万次动作无故障



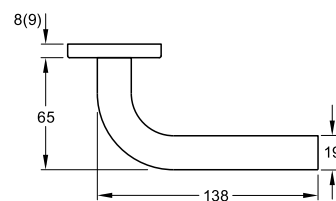
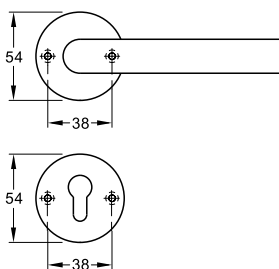
ST001



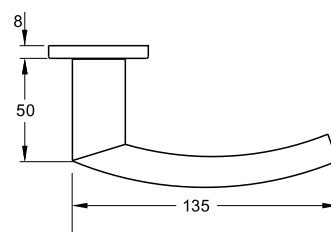
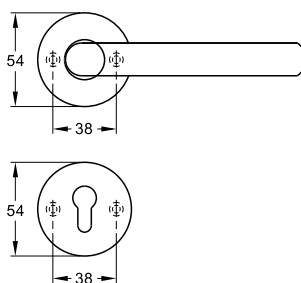
ST002



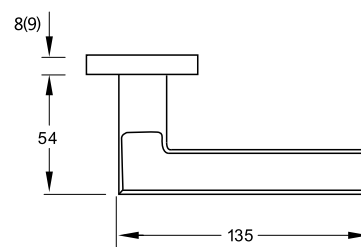
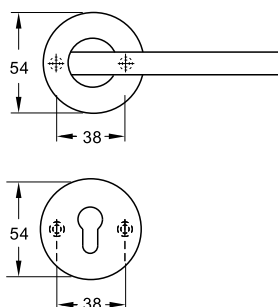
ST003



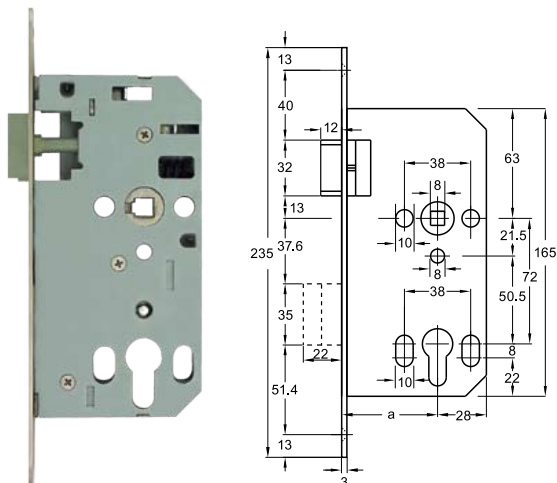
ST037



ST090

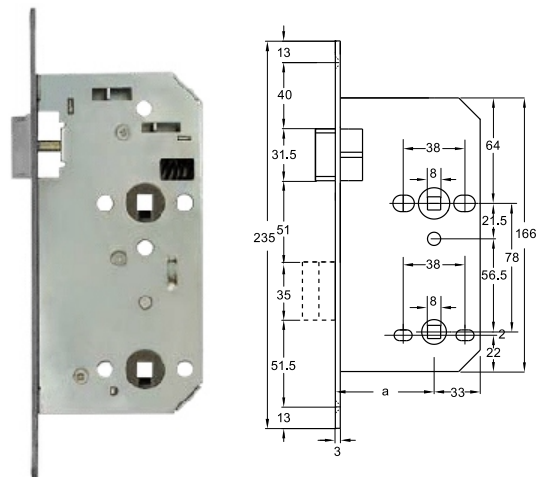


采用优质 304 不锈钢材
分实体精铸成型和空管焊接成型
可用于防火门上
表面处理：拉丝哑光、抛光、PVD、拉丝金



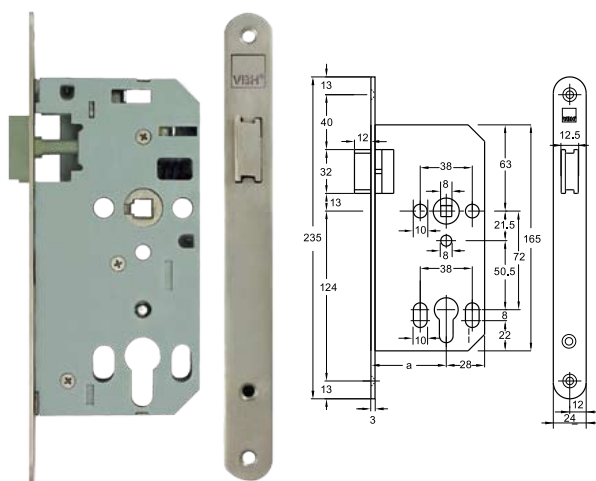
F5572 标准锁体

根据选择的锁芯不同，可在门的单侧或双侧控制方舌的伸出与缩回。门把手仅控制斜舌。锁芯也能控制斜舌。



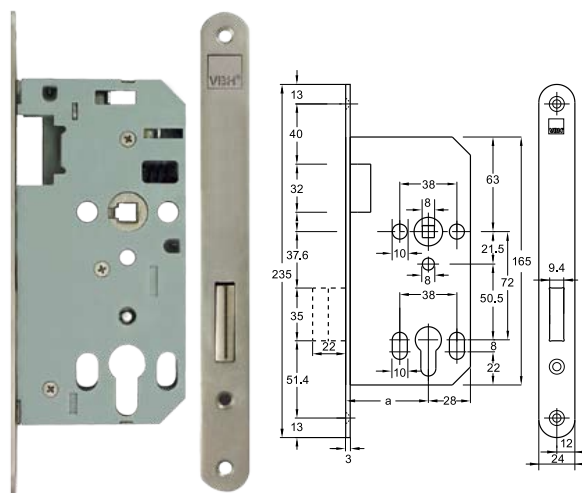
F5572-WC 卫生间锁体

门内把手配置旋钮盖，转动旋钮或缩回方舌。门把手仅控制斜舌。门外把手配置带指示功能的指示盖，不使用锁芯。



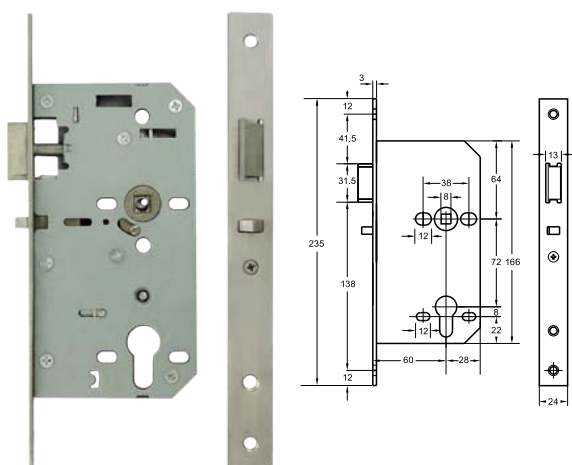
F5572-T 通道锁体

通过转动门把手缩回斜舌。



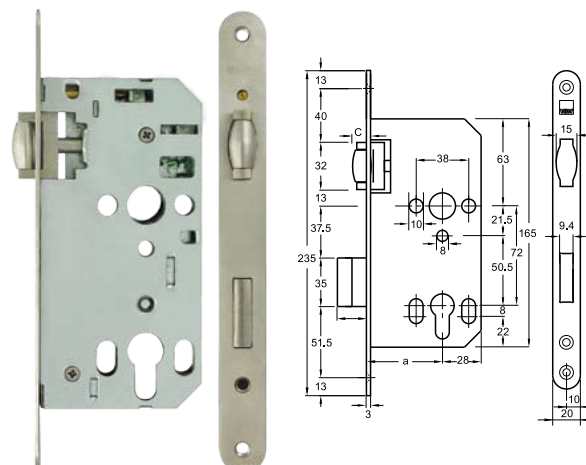
F5572-D 固舌锁体

根据选择的锁芯不同，可在门的单侧或双侧用锁芯控制方舌的伸出与缩回。



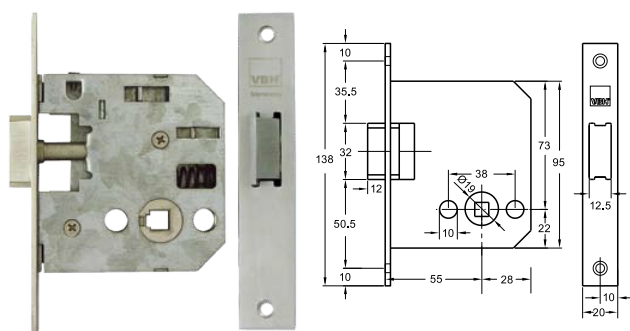
F6072-08 教室锁体

锁体有斜舌和辅助保险舌，门外把手可以被锁芯锁住或释放，释放的把手可以从门外打开斜舌。门内把手始终可以打开斜舌。门关闭时，辅助保险舌使斜舌锁闭。



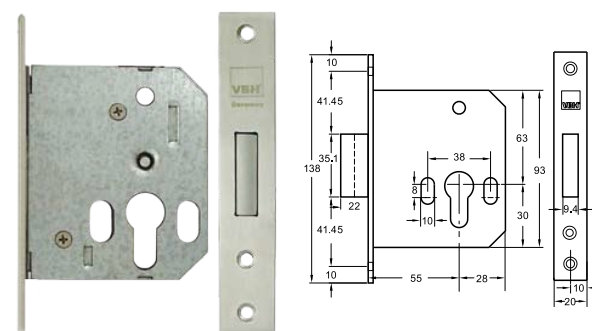
F5572-P 自由碰珠锁体

根据选择的锁芯不同，可在门的单侧或双侧用锁芯控制方舌的伸出与缩回。门外配置暗拉环带动碰珠。



55B-T 单斜舌小锁体

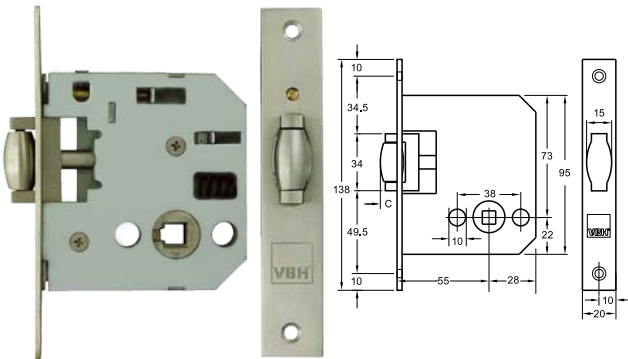
通过转动门把手缩回斜舌。



55A-D 单方舌小锁体

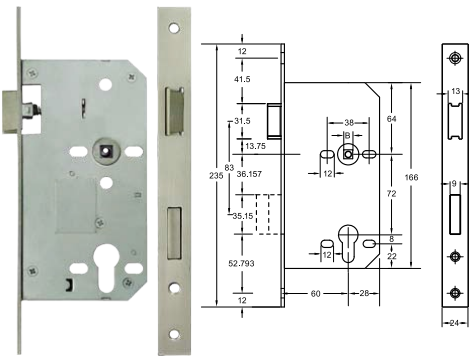
根据选择的锁芯不同，可在门的单侧或双侧用锁芯控制方舌的伸出与缩回。

欧标锁体



55-P 自由碰珠小锁体

门外配置暗拉环带动碰珠。



F6072-09紧急逃生锁体

门两边的把手控制斜舌。根据选择的锁芯不同，可在门的单侧或双侧控制方舌的伸出与缩回。门内按动把手，将斜舌和方舌同时缩回。锁芯也能控制斜舌。锁体两侧功能互换现场可调。



双开锁芯



半锁芯



房门锁芯



卫浴锁芯

可选规格	产品	型号及尺寸				
	双开锁芯	30/30	32.5/32.5	35/35	40/40	45/45
	半锁芯	30/10	32.5/10	35/10	40/10	45/10
	房门锁芯	30/30-Y	32.5/32.5-Y	35/35-Y	40/40-Y	45/45-Y
	卫浴锁芯	30/30-WC-Y	32.5/32.5-WC-Y	35/35-WC-Y	40/40-WC-Y	45/45-WC-Y

锁芯管理系统介绍

如果一个或多个锁芯并不仅仅用独立的钥匙开启，而且还要用更高级别的钥匙开启，称其为：管理锁芯系统。

管理锁芯系统，通常用于公寓、办公楼宇、商业空间等场所，根据不同的需求制作各种尺寸、多种形式，包括带有专利的牙花形状和特殊功能的管理锁芯。

VBH作为门锁专家，为客户提供从售前咨询、系统策划、加工制造、安装服务、售后保障等与门锁系统相关的全面技术支持和支持。

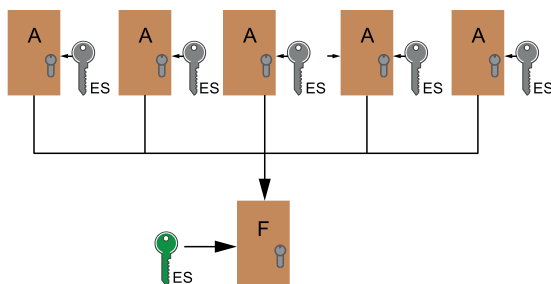
管理锁芯系统可分为以下几种：

ES 中央锁系统

例：学校宿舍管理

每位住户的钥匙都可以打开宿舍的入口门锁，但是，只可以打开他自己所住的宿舍房门。

- A 宿舍分户门
- F 宿舍入口门
- ES 中央钥匙，可以闭锁中央锁芯C



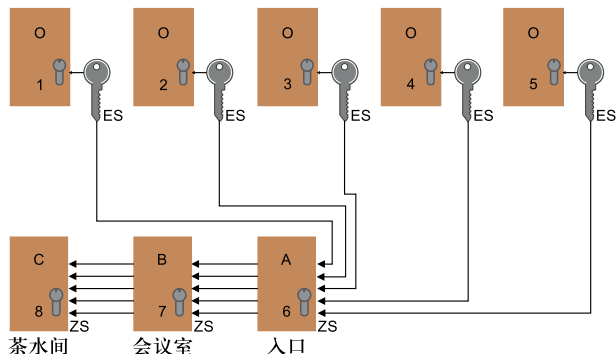
1-4 宿舍分户门的高级别钥匙

CMK 系统 (中央主钥匙系统)

举例说明：某公司

主钥匙同时又可以开启和闭锁所有房间的房门。

- A 公司大门
- B 会议室
- C 茶水间
- O 办公室门
- 1 - 5 高级别钥匙，可开启入口门、茶水间、会议室及自己房门钥匙
- 6 - 8 独立钥匙，只可开启对应房间



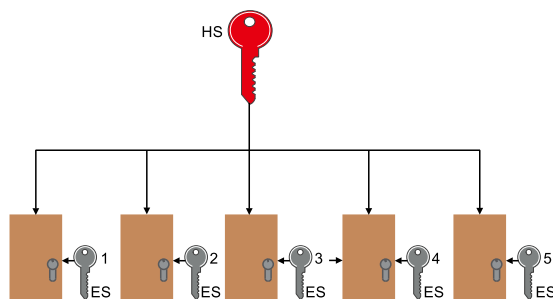
锁芯管理系统介绍

HS 系统 (主钥匙系统)

例：具有 5 个教室的学校

主钥匙可以开启和闭锁任意一个教室，单独的钥匙只可开启对应教室。

- ES 教室
- HS 主钥匙
- 1 - 5 教室独立钥匙

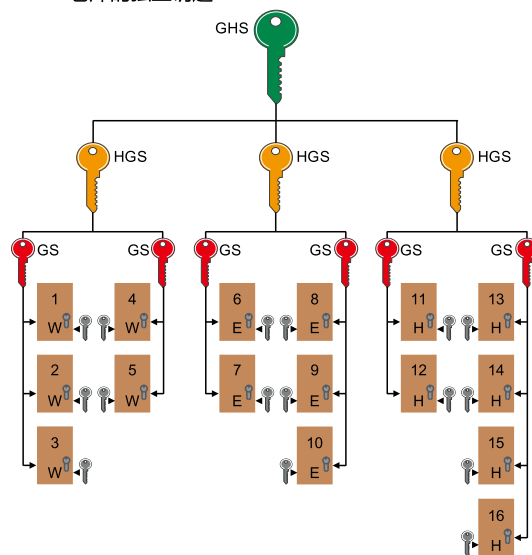


GHS 系统 (总钥匙系统)

例：工厂

本系统按照不同的权限划分为不同的管理级别。

- W 生产车间
- E 组装车间
- H 车库
- GHS 总钥匙
- HGS 分组总钥匙
- GS 分组钥匙
- 1- 5 生产车间的独立钥匙
- 6- 10 加工车间的独立钥匙
- 11- 16 仓库的独立钥匙



防火门组合示意图

单扇门



可选用以下型号：500S/P 600AP 300S

双扇门中间有龙条



可选用两组以下型号：500S/P 600AP 300S

标准扇门



可选用组合式：500S/P 560S/P 600AP
650AP 300S 350S

标准扇门



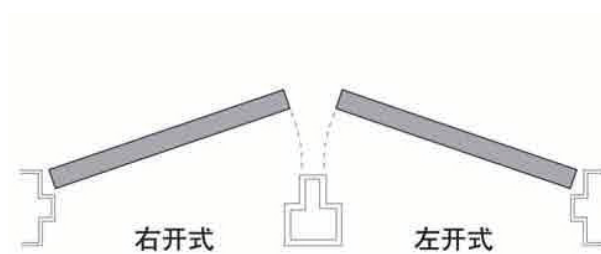
可选择2组用型号配合：560S/P 2组 650AP 2组
350S 2组

双扇门反向开/关



可选择2组天地栓
•1组装在门的外向
•1组装在门的内向
可选型号：560S/P
650AP
350S

开门的方向认定

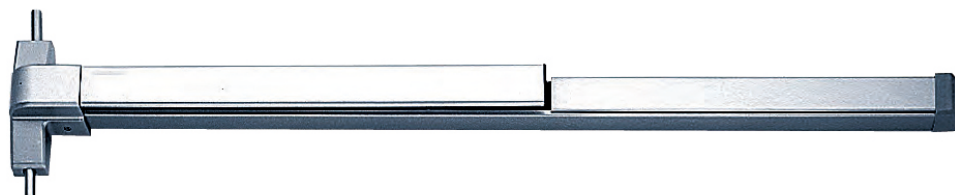


开门者的位置在门内向，
向外开门示意图。

型号 500S不锈钢单点逃生推杆锁

型号 500P烤漆单点逃生推杆锁

F



型号 560S不锈钢双点逃生推杆锁

型号 560P烤漆双点逃生推杆锁

规格说明

类型：平推式

材质：烤漆、304不锈钢

尺寸：标准1045mm

饰面：银色、黑色、金色

适用：木质门、钢质门

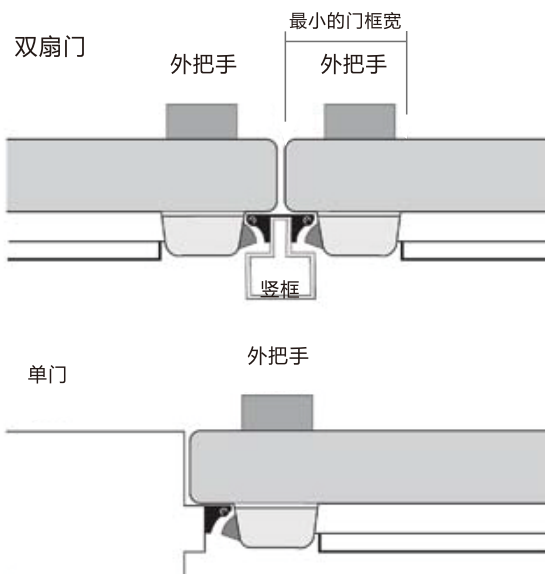
500S(P)可选配外侧把手，锁芯等

安装：明装式

性质：500S(P)适用于单扇门

560S(P)适用于双扇门，与500S(P)配合使用

最小的门框宽度规定



逃生推杆锁

型号 600AP单点逃生推杆锁



型号 650AP双点逃生推杆锁



规格说明

类型：平推式

材质：304不锈钢

尺寸：最小适用门宽600mm

饰面：银色

适用：木质门、钢质门

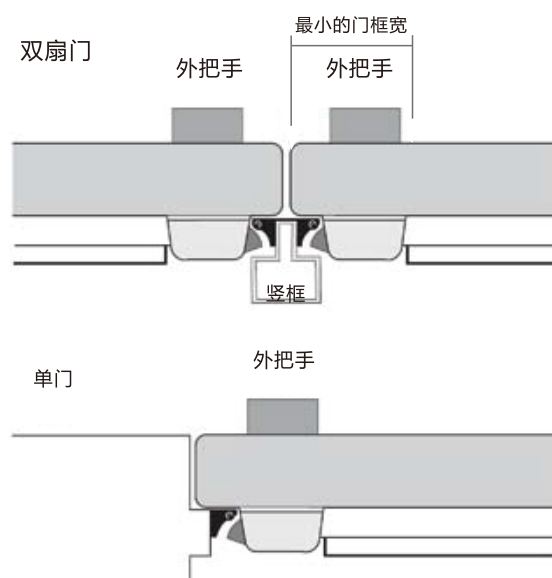
600AP可选配欧美标插芯锁

安装：明装式

性质：600AP适用于单扇门

650AP适用于双扇门，与600AP配合使用

最小的门框宽度规定



型号 300S单点逃生推杆锁



型号 350S双点逃生推杆锁



规格说明

类型：平推式

材质：304不锈钢

尺寸：最小适用门宽600mm

饰面：银色

适用：木质门、钢质门、有框玻璃门

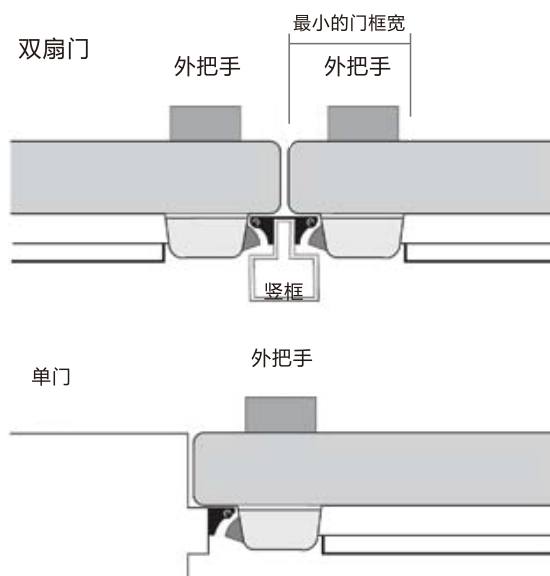
300S可选配欧美标插芯锁

安装：明装式

性质：300S适用于单扇门

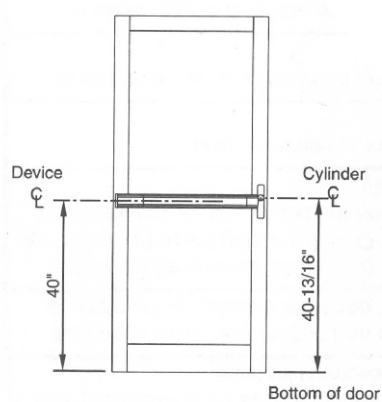
350S适用于双扇门，与300S配合使用

最小的门框宽度规定

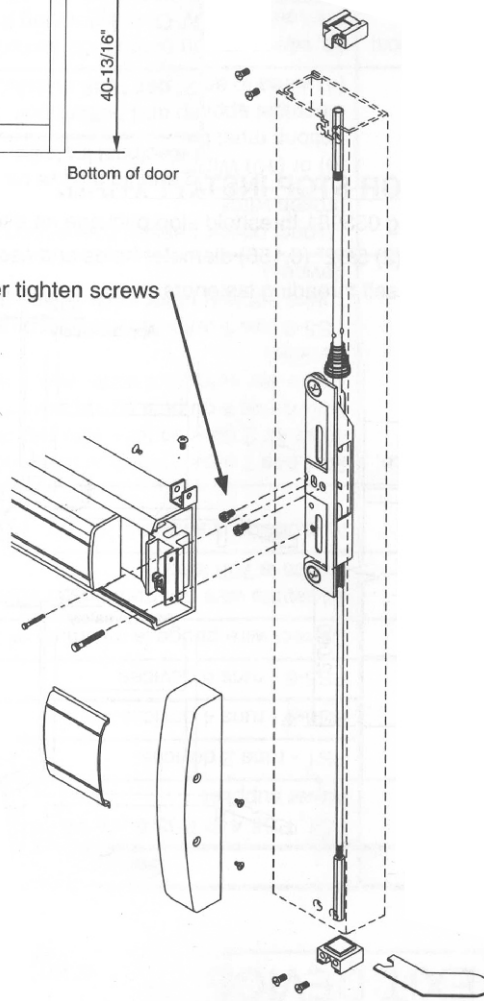


逃生推杆锁

型号 1290单点隐藏式逃生推杆锁



Do not over tighten screws



规格说明

类型：平推式

材质：铝合金

尺寸：最小适用门宽600mm

饰面：银色、黑色

适用：木质门、钢质门

安装：暗装式

性质：1290适用于单扇门

1280适用于双扇门，与1290配合使用

关于闭门器

适用范围

- 安装于门扇顶部配摇臂或者滑杆的明装式闭门器；
- 暗藏式闭门器

为了使手动开启后的平开木质门、金属门、塑钢门或玻璃门强迫自行关闭，必须使用闭门器。地弹簧则可以应用在双向平开门的强迫闭合。如果闭门器的闭合功能不再达到满意及安全的效果，则应更换。

在任何情形下都应当避免发生如下情况：

- 将闭门器用于强迫闭门以外的用途。
- 闭门功能受到严重阻碍，例如：门刮地、密封胶条阻碍或者极难关闭的锁具。
- 错误或不正确的安装及调节，例如：撞击关门现象。
- 错误选择闭门器型号或闭合力。
- 手或者身体伸放于门扇及门框之间(夹伤危险)。

安装与使用

在安装闭门器和使用的时候，必须遵循如下规则：

- 安装使用闭门器以及相关的选配件必须先了解并遵循有关的法律及规定；
- 安装调试闭门器应该由有资质的专业人士来操作；
- 遵守产品使用说明、质量保证书等技术文件的要求，并且将相关资料转交客户或者使用者；
- 带停门装置的闭门器应该遵循有关的法规、检测和维护规定；
- 如果使用场合环境不良(例如：强风)，建议选择较高闭合力的闭门器；
- 如果因为建筑环境的原因，开门角度小于闭门器的打开角度，建议安装门挡，防止门扇撞击损坏墙面；
- 地弹簧的安装场合潮湿的话(例如：室外门)，需要在水泥地面和地弹簧壳体之间用合适的密封剂防水。

维修和保养

需要按照如下规则进行日常有规律的维护保养：

- 检测安全性的部件和易损部件；
- 上紧松脱的螺钉并且更换已经磨损的部件；
- 检测和调试门扇的闭合情况是否顺畅；
- 如果有必要的话，在活动部件加注润滑油；
- 维护保养必须由有资质的专业人士操作；
- 只能使用不含腐蚀性的清洁剂。

防火和防烟功能

防火

已经通过检测的防火或者防烟门是不可以再变更的，带防火或者防烟功能的闭门器或者停门装置需要通过权威检测机构的专业检测并予以认证。

通过BS 476, Part 22:1987或ANSI-A 156标准检测的防火或者防烟闭门器上不标注防火标识；

A 防火门需要严格遵守DIN 4102标准第5章的规范要求，同时，如果是防烟门的话，还需要遵守DIN 18 095的规范要求。通过防火防烟检测的闭门器上标注防火标识。

B 不具有防火防烟要求的闭门器上标注非防火标识。

关于闭门器

通用闭门器功能

闭合力

闭门器的闭合力取决于门扇的宽度。大多数情况下，闭门器可以设定并调整以适应不同门扇的开闭要求。在某些不可预估的情况下(比如风力的影响)，建议选用更高闭合力的产品。

顺位器

在双扇企口对开门都安装了闭门器的情况下,使用顺位器可以保证两扇门按照正确的顺序闭合。

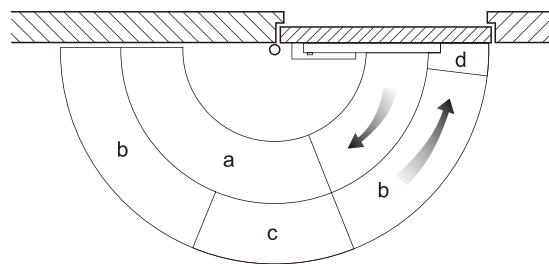
停门装置

通过一些专用的附件(如带定位的摇臂)或者在闭门器内增加互锁定位功能，可以让门扇在打开的情况下保持在某个位置。但是，停门装置不适用于防火门或者有防烟要求的门。

快开式摇臂

使用快开式摇臂，可以无阻力地打开门扇，但加力闭合门扇，可以用于有防火要求的场合。

闭合力分段功能



a 开启阻尼功能

闭门器的开启阻尼功能，可以减小开门的冲击力(例如大力推门或者强风的压力)，从而尽量避免对墙面或者门扇造成的撞击损坏。

b 闭门速度

闭门速度可以根据需要调节控制门扇闭合时的速度。

c 延时功能

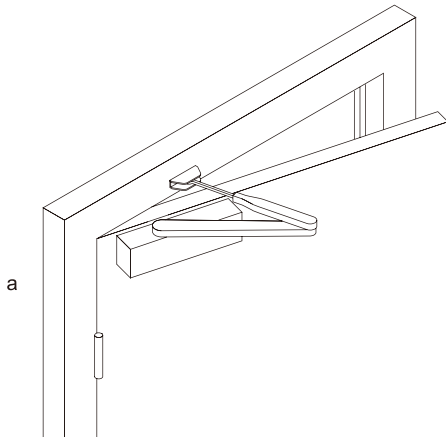
延时闭合功能可以延长门扇的闭合时间，让携带行李、大件物品、婴儿车的人员可以从容通过。

d 闭锁功能

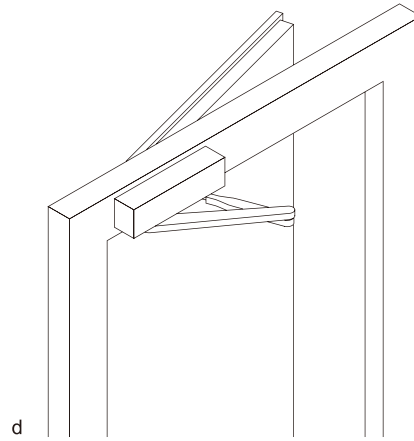
闭锁功能可以让门扇保证闭合并且上锁，达到安全要求。

闭门器

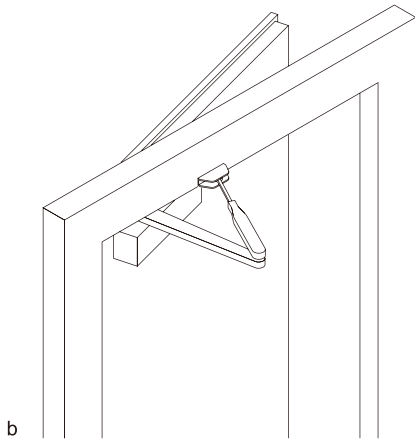
安装方式



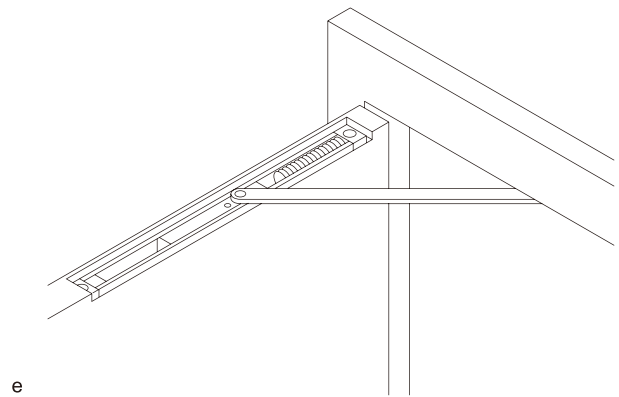
标准安装(门扇安装)
与门合页同侧



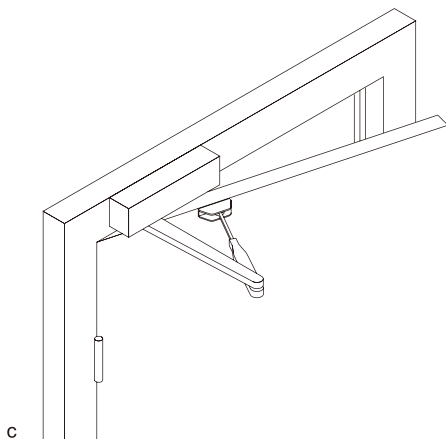
头顶安装(门框安装)
与门合页反侧



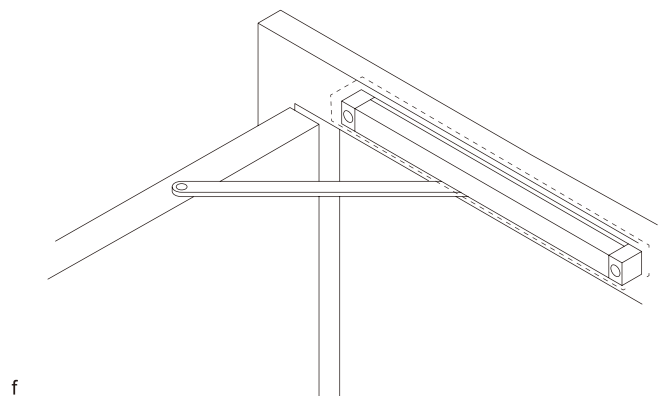
标准安装(门扇安装)
与门合页反侧



标准安装(门扇安装)
与门合页反侧



头顶安装(门框安装)
与门合页同侧



隐藏式闭门器头顶安装
(门框安装)



TS100
(GA93-2CⅢ)

产品特性

- 符合欧洲EN1154标准认证
- 铸铝钢铁、冲压钢臂
- 闭门力级3级
- 关门速度、上锁速度可调
- 适合温度范围-15°-40°
- 可选停门定位臂、平行臂
- 单门最大承重65kg



TS201
(GA93-3CⅢ)



产品特性

- 符合欧洲EN1154标准认证
- 铸铝钢铁、冲压钢臂
- 闭门力级2,3级
- 关门速度、上锁速度可调
- 适合温度范围-15°-40°
- 可选停门定位臂、平行臂
- 单门最大承重120kg



TS410
(GA93-3C I)



产品特性

- 适用于多种重型门。
- 符合美国ANSI认证标准。
- 符合美国UL防火认证标准。
- 铸铁外壳、铸钢摇臂，多种定位臂可选。
- 达到30万次使用寿命测试。
- 闭门力级1-6号力可调。
- 可选配开门缓冲、延时功能。
- 单门最大承重150KG。

明装式防火门闭门器



TS800
(GA93-3C III)

产品特性

- 符合欧洲EN1154标准认证
- 铸铝钢铁、冲压钢臂
- 闭门力级3级
- 关门速度、上锁速度可调
- 适合温度范围-15°-40°
- 可选停门定位臂、平行臂
- 可选停门功能、缓冲功能
- 单门最大承重65kg



TS900
(GA93-3C III)



产品特性

- 常规安装方式：标准式安装、平行安装、上框安装。
- 不分大小力，2-6号力可调和1-4号力可调，出厂弹簧预设3号力。
- 具有关门及闭锁等二段速调整功能。
- 全塑胶外盖。
- 符合美国ANSI认证标准。
- 符合美国UL认证标准。
- 可选配闭门延时功能（DA）。
- 单门最大承重150KG。



TS910
(GA93-3P I)



产品特性

- 适用于多种重型商业建筑用门。
- 符合美国ANSI认证标准。
- 符合美国UL防火认证标准。
- 闭门力级1-6号力可调。
- 可选配开门缓冲、延时功能。
- 可选配定位臂定位。
- 单门最大承重150KG。



TS383
(GA93-2PⅢ)

产品特性

- 符合欧洲EN1154标准认证
- 铸铝钢铁、冲压钢臂
- 闭门力级3级
- 关门速度、上锁速度可调
- 适合温度范围-15°-40°
- 可选配平行板、停门装置。
- 单门最大承重65kg。



TS960
(GA93-3PⅢ)

产品特性

- 采用隐藏式凸轮传动闭门系统，可双面开启，机构精巧，使用舒适应用广泛。
- 符合欧洲EN1154标准认证。
- 闭门力级2-4号力可调。
- 达到30万次使用寿命测试。
- 可选配开门缓冲、延时功能。
- 可选配平行板、停门装置。
- 开门角度120°。
- 单门最大承重100KG。



闭门器配件

图片	名称	说明
	普通折臂	适用于明装闭门器产品
	平型臂	适用于明装闭门器产品外装
	安装板	适用于明装闭门器产品反向安装
	安装板	适用于明装闭门器产品反向安装

推拉门

关于推拉门

推拉门五金分为如下几类：

- 木质推拉门五金
- 玻璃推拉门五金
- 移动隔断墙五金
- 中置折叠门五金
- 侧置折叠门五金
- 弧形推拉门五金
- 弧形折叠门五金

推拉门的开启方式

推拉门可以根据门扇的数量和开启方式分类：

开启方式：

• 单扇推拉门

门扇置于墙的前面，向一侧开启

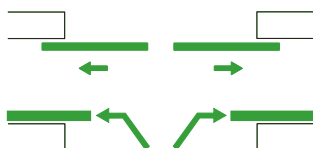


或者将单扇门置于两墙之间



• 双扇对开推拉门

双扇分别置于墙的一侧，反向对称开启，可手动或自动开启



• 双扇同向推拉门

双扇平行置于墙的一侧向右开启



向左开启



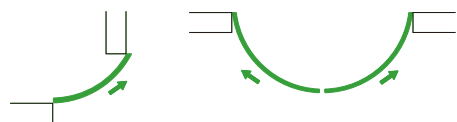
• 四扇推拉门

四扇中的两扇分别向同一方向开启（只适用于木门）



• 单扇和双扇弧形推拉门

弧形推拉门的最小回转半径为50mm，但是需要配特殊的推拉门五金弧形轨道。最大单扇部分宽度不可以超过四分之一圆弧



木质推拉门五金

木质推拉门的五金，包括成套连接配件和配套轨道，也可以根据实际需要增选其它配件。成套五金通常包括：悬挂滑轮、导向件，可能还需要配缓冲避震装置。

悬挂滑轮

• 型材安装方式

门扇顶部内嵌安装型材，挂脚滑块从型材端头装入，然后用连接螺栓从型材底边跟滑轮连接并锁紧，可以减小门扇和配套轨道的间距；

• 法兰盘安装方式

法兰盘固定的门扇顶部。法兰盘从滑轮下面螺栓的侧面插入，从而使门滑轮、滑轮螺栓及法兰盘连接到一起。此种安装方式使得门扇和配套轨道间的距离较大。

• 吊片安装方式

吊片上固定有螺栓。吊片固定在门扇顶部。吊片螺栓从滑轮下部旋入滑轮。此种安装方式使得门扇和配套轨道间的距离较大。

• 双向安装方式

吊挂螺栓可以从滑轮下部旋入滑轮；也可以先让螺栓与滑轮连接到一起后，螺栓连滑轮一起从螺栓侧面插入吊盘。吊盘固定在门扇顶部。此种安装方式使得门扇和配套轨道间的距离较大。

• 角铁安装方式（侧装片安装方式）

角铁固定于门扇角顶部及侧边。角铁内插有带螺杆的伸缩吊片。螺杆从滑轮下部旋入滑轮。此种安装方式的最大优点为：推拉门轨道可以进行预埋。如果滑轮预先放入轨道内，轨道的两端即使在装修过程中封闭了，也不会影响后期门扇的悬挂及固定。

导向件

• 地装式固定导向件

地面固定安装的导向件，防止门扇在推拉滑动过程中摆动；适用于门扇重量不超过160kg；

• 墙装式导向件

如果地面情况不适合安装导向件的时候，就应该选用墙装式的导向块；

• 导向滑槽

如果门扇的宽度比较大，建议门扇底部开槽安装导向滑槽配合导向件使用。

定位装置

• 带定位卡簧的配套定位装置

定位卡簧可以保证推拉门停稳在打开或者闭合位置上，卡簧的力度应该可以根据门扇的重量加以调节；定位装置安装于轨道中。

带定位的定位装置通常是包含在推拉门的成套配件中的；

对于重型门扇配套的钢质轨道，通常采用不带定位卡簧的缓冲避震装置。

产品特点

适用于单扇或双扇推拉门
门扇安装高度可调
静音高强度尼龙滚珠
滚珠具有清洁滑轨功能

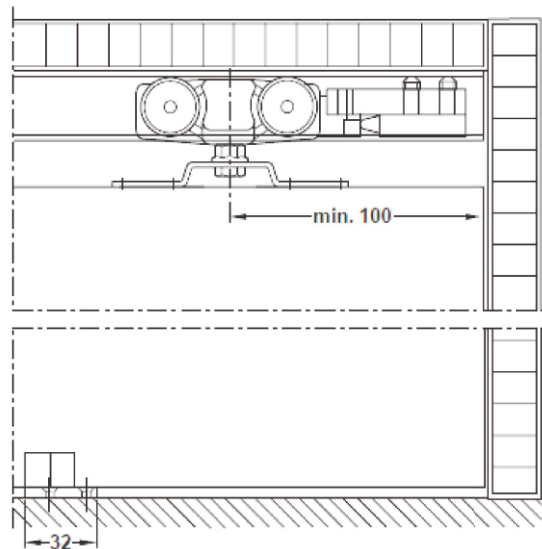


技术参数

门扇最大重量 100kg
门扇最小厚度 27mm、30mm(160kg)
门扇最大高度 2500mm

材质及表面处理

上轨：铝合金，阳极氧化，银灰色
滚珠：静音自润滑尼龙四滚珠，白色，内置金属滚针轴承
悬挂装置：尼龙
法兰盘：钢制镀锌
定位装置：黑色尼龙
门底导向：白色尼龙

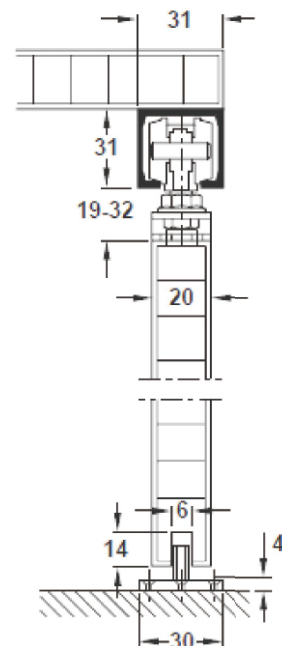


标准配置

四滚珠装置（含吊挂螺栓，螺母及支撑体）	2套
定位装置	1个
门底导向块	1个
配套螺丝包	1套
轨道及墙装角铁需单独订购	

轨道

小于6000mm长上轨
可选择侧装（需单独订购）



玻璃推拉门五金

TN100 GL



产品特点

- 适用于单扇或双扇推拉门
- 门扇安装高度可调
- 静音高强度尼龙滚珠
- 滚珠具有清洁滑轨功能
- 轨道底部斜面设计，使此系列产品具有防尘及自清洁作用

技术参数

门扇最大重量	100kg、140kg
承重销分别适用玻璃厚度	8、10、12mm
不用在玻璃上开孔最大重量	80kg、140kg

材质及表面处理

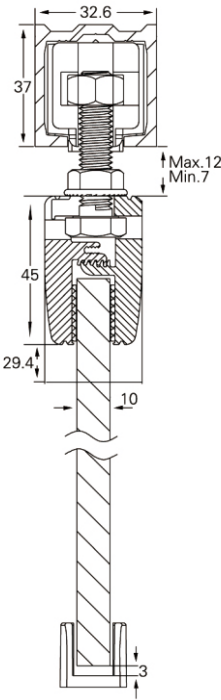
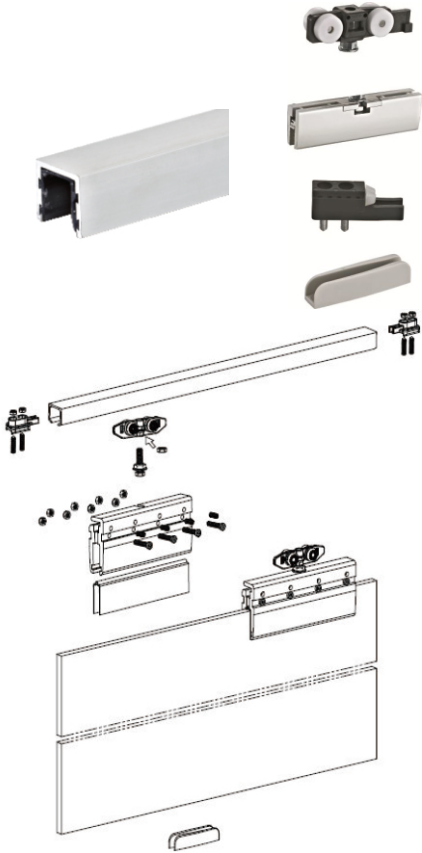
- 上轨：铝合金，阳极氧化，银灰色
- 滚珠：静音自润滑尼龙四滚珠，白色，内置金属滚珠轴承
- 悬挂装置：锌合金
- 玻璃夹：铝合金，银白色
- 定位装置：黑色尼龙
- 门底导向块：灰色尼龙

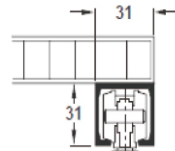
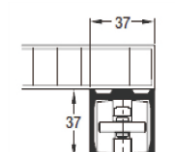
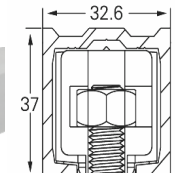
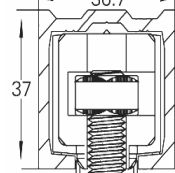
标准配置

四滚珠装置（含吊挂螺栓，螺母及支撑体）	2套
定位装置	2个
门底导向块	1个
玻璃夹及保护垫	2套
配套螺丝包	1套
含一把内六角扳手、一把开口扳手及一套说明书	
轨道及墙装角铁需单独订购	

轨道

- 小于 6000mm长上轨
- 可选择侧装（需单独订购）



型 号: TN100WD Model: TN100WD 标准配件		吊轮, 含螺栓、螺母及支撑件 Hanging roller,including bolts, nuts and supporting parts	2个/pcs	  TN100 推拉门上轨, 铝合金阳极氧化 Top track for TN100,Aluminum
		定位块 Adjustable stop	2个/pcs	
		门底导向块 Lower guide	1个/pcs	
		螺丝配件 Screws	1套/set	
		可选择侧装, 方便安装 Side mounting is optional with the supplied side mounting plates		
型 号: TN160WD Model: TN160WD 标准配件		吊轮, 含螺栓、螺母及支撑件 Hanging roller,including bolts, nuts and supporting parts	2个/pcs	  TN160 推拉门上轨, 铝合金阳极氧化 Top track for TN160,Aluminum
		定位块 Adjustable stopper	2个/pcs	
		门底导向块 Lower guide	1个/pcs	
		螺丝配件 Screws	1套/set	
型 号: TN100GL Model: TN100GL 标准配件		吊轮 Hanging roller	2个/pcs	  TN100 推拉门上轨, 铝合金阳极氧化 Top track for TN100 ,Aluminum
		玻璃门夹(上夹及下夹) Glass clamp	2套/set	
		定位块 Adjustable stopper	2个/pcs	
		门底导向块 Lower guide	1个/pcs	
		螺丝配件 Screws	1套/set	
		可选择可调门底导向块 Adjust.bottom guide is optional		
型 号: TN140GL Model: TN140GL 标准配件		吊轮 Hanging roller	2个/pcs	  TN140 推拉门上轨, 铝合金阳极氧化 Top tr ack for TN140,Aluminum
		玻璃门夹(上夹及下夹) Glass clamp	2套/set	
		定位块 Adjustable stopper	2个/pcs	
		门底导向块 Lower guide	1个/pcs	
		螺丝配件 Screws	1套/set	
		可选择可调门底导向块 Adjust.bottom guide is optional		
其它配件		推拉门侧装片(不适用于大承重) Side mounting plate(not suitable for heavy-duty)		
		安装角铁 Mountinb bracket		

门合页

门合页的检测项目根据各自不同的功能和特性有所侧重:

- 一类场合: 私人 and 民用场合使用的门合页;
- 二类场合: 公共建筑场合使用的门合页 (例如: 学校、商场、医院等);
- 三类场合: 根据 DIN 18 103/18 105 标准定义的防盗安全场合使用的门合页。

门合页必须通过如下疲劳性检测:

- 耐久性检测: 在载荷至少超过额定量25%的情况下, 连续开闭20万次;
- 附加载荷检测: 在门锁执手位置增加1kN的垂直载荷;
- 冲击载荷检测: 二类场合要求在门扇中心位置用45kg的弹力冲击五次; 三类场合要求在每个门铰链位置用45kg的弹力冲击五次;
- 静载荷检测: 三类场合要求在每个门合页处增加9kN的载荷。

安全销

三段或者五段插入式铰链用穿芯轴连接, 可以把穿芯轴敲出插入式铰链。如果门扇是外开的话, 铰链就露在室外, 为防止非法拆卸铰链而打开房门, 所以就必须安装安全销。

安全销为一颗内六角螺栓。它从铰链侧面进入铰链套筒, 卡入穿芯轴的开口处。它的拆卸仅仅在门为开启状态时才能完成。

防火阻烟

带RAL质量认证标识的工程用门合页, 可以用于防火阻烟要求的场合。

防锈蚀

所有的门合页都可以加工成不同的表面处理效果, 但是只有镀锌或者彩色塑料粉末喷涂处理的表面才有防止锈蚀作用。

在潮湿或者室外环境中, 即使上述镀锌或者粉末喷涂处理的表面都未必能有效防止锈蚀, 只有不锈钢材质加工的合页才真正能达到完全防止锈蚀的要求。表面镀金色或者镀镍处理, 只满足视觉效果要求, 并不能防止锈蚀。

轴承

门合页工作状态的好坏, 完全取决于门合页轴承的状态, 选材优良带自润滑功能的轴承可以使门合页免于维护。

标准轴承

采用标准轴承的是常规产品, 在安装完毕以后就应该对轴芯进行加油润滑, 以保证门合页能转动顺畅无声, 减小磨损或者损伤。根据门扇的开关频率和使用场合, 要定期进行维护加油润滑。如果门合页上出现黑色锈蚀斑点说明缺少维护。

高分子耐磨轴承

使用高分子耐磨材料轴承的门合页不需要在安装完毕后进行加油润滑, 日后也无需进行维护。使用高分子耐磨材料的轴承可以保证门合页有很好的工作状态和较长的使用寿命。

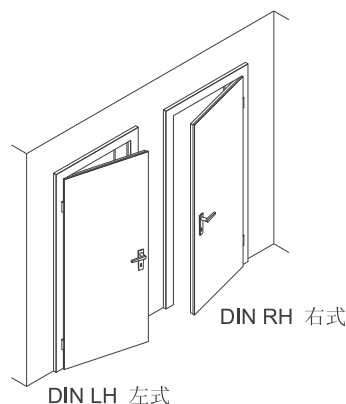
自润滑金属轴承

重载门合页, 可以采用具有自润滑功能的自润滑金属轴承, 以大大提高门合页的承载能力。

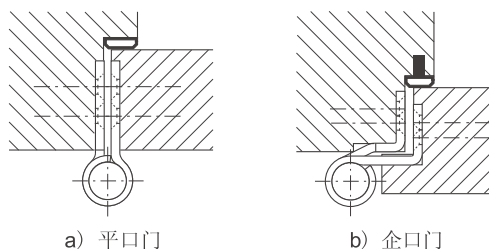
门合页 安装情况

房门安装需要事先明确以下内容: 确定门型为平口门还是企口门, 门框的材质, 门框的形状以及安装方向。

平口门、企口门的判定说明参见以下图例:



平开门的门扇侧边用合页跟门框连接固定, 决定了门扇的左开或者右开方向。选用门铰链的时候必须考虑到门扇的开启方向, 并非所有的门铰链都是不分左开和右开的。

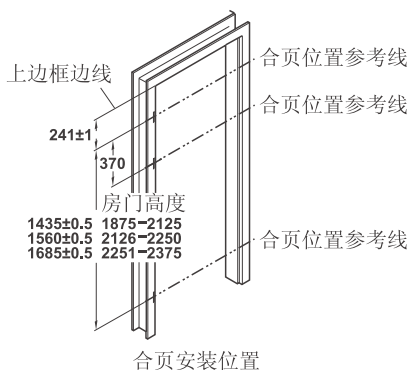


合页位置参考线

合页位置参考线是与上门框平行的假设线, 决定了合页安装的基准位置, 通常用虚线表示。图例上标明了根据 DIN 18 268 标准确定的上下门铰链的安装位置尺寸。

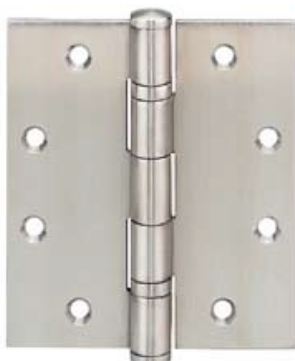
位置参考线的位置与合页的类型以及合页生产厂家无关, 上门合页距离上门框边线的距离是 241 ± 1 mm, 上下门合页的间距根据门扇的高度数值从图例中选取。例如: 2000 mm 高的门扇, 下门合页与上门合页的间距为 1435.5 ± 0.5 mm。

如果门扇因为门合页承重的问题需要安装第三个门合页的话, 中间门合页距离上门合页的距离固定为 370 mm。



两滚珠轴承平合页

F



可选规格

2BB 4"x3"x3.0mm
2BB 4"x4"x3.0mm
2BB 4.5"x4"x3.4mm
4BB 4"x3"x3.0mm
4BB 4"x4"x3.0mm
4BB 4.5"x4"x3.4mm

功能及特性

适用于木质门、金属门等
适用于平口门
分为两滚珠轴承 (2BB)
不分左式和右式
安装孔位分为扇型孔
达到 BS EN 1935:2002 标准

技术参数

三合页最大承重	80 kg
轴承直径	13mm
合页叶片厚	3 mm

旗角合页

F



可选规格

127mmx50mmx3
150mmx50mmx3

功能及特性

适用于木质门、金属门等
适用于平口门
不分左式和右式
达到 BS EN 1935:2002 标准

技术参数

三合页最大承重	80 kg
轴承直径	18 mm
合页叶片厚	3 mm

带安全销两滚珠轴承平合页

F



可选规格

FD 2BB 4"x4"x3.0mm
FD 2BB 4.5"x4"x3.0mm
FD 2BB 5"x3.5"x3.0mm

功能及特性

适用于木质门、金属门等
适用于平口门
带两滚珠轴承 (2BB)
不分左式和右式
达到 BS EN 1935:2002 标准
带有防盗销

技术参数

三合页最大承重	80 kg
轴承直径	14mm
合页叶片厚	3 mm

门合页

隐藏式铰链



可选规格

- HC-03 12.4mmx43.7mm
- HC-04 12.7mmx60.4mm
- HC-05 15.7mmx68.8mm
- HC-06 18.4mmx94mm
- HC-07 24.7mmx115.8mm
- HC-08 27.8mmx116mm
- HC-09 33.6mmx137.2mm

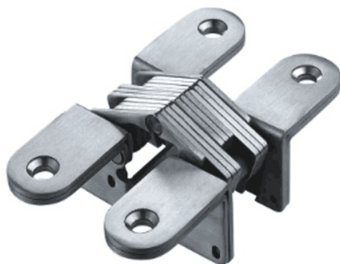
功能及特性

- 适用于木质门
- 适用于平口门
- 隐藏安装

技术参数

- 最大开启角度 180°
- 锌合金材质

防火门隐藏式铰链



可选规格

- HC-13 12.4mmx44.5mm
- HC-14 13.3mmx53mm
- HC-15 15.7mmx69mm
- HC-16 18.5mmx84mm
- HC-17 24.7mmx106mm
- HC-18 30mmx116mm
- HC-19 33.5mmx137mm

功能及特性

- 适用于木质门
- 适用于平口门
- 隐藏安装

技术参数

- 最大开启角度180°
- 不锈钢材质

弹簧合页



可选规格

- HT 4.5"x4.5"x3.0mm

功能及特性

- 适用于木质门、金属门
- 适用于平开门
- 弹簧力可调节固定
- 不分左式和右式

技术参数

- 门扇最小厚度 40 mm
- 门扇最大宽度 1,000 mm



隐藏式可调铰链



可选规格

HS-60	适用最小门厚 38mm
HS-100	适用最小门厚 55mm
HS-160	适用最小门厚 55mm

功能及特性

适用于木质门
适用于平口门
隐藏安装

技术参数

最大开启角度 180°
锌合金材质



可选规格

HD-80 (二维可调)	适用最小门厚 40mm
HD-120 (三维可调)	适用最小门厚 40mm
HD-200 (二维可调)	适用最小门厚 60mm
HD-300 (三维可调)	适用最小门厚 70mm

功能及特性

适用于木质门
适用于平口门
隐藏安装

技术参数

最大开启角度180°
不锈钢材质

天地轴合页



MH-10C

功能及特性

适用于木质门、有框玻璃门，金属门
适用于超重门
下轴与地弹簧、地轴配合使用
螺丝固定方式
不分左式和右式
承重范围：150kg-300kg

材质及表面处理

钢质，镀白锌 / 钢质，镀黄锌

标准配置

上轴及装饰片一套
下轴一套
配套螺钉一套

偏心天地轴合页



MH-10R/L

功能及特性

适用于木质门、有框玻璃门，金属门
适用于超重门
下轴与地弹簧、地轴配合使用
螺丝固定方式
分为左式和右式
承重范围：150kg-180kg

材质及表面处理

不锈钢拉丝亚光

标准配置

偏心上轴及装饰片一套
偏心下轴一套
配套螺钉一套

地弹簧



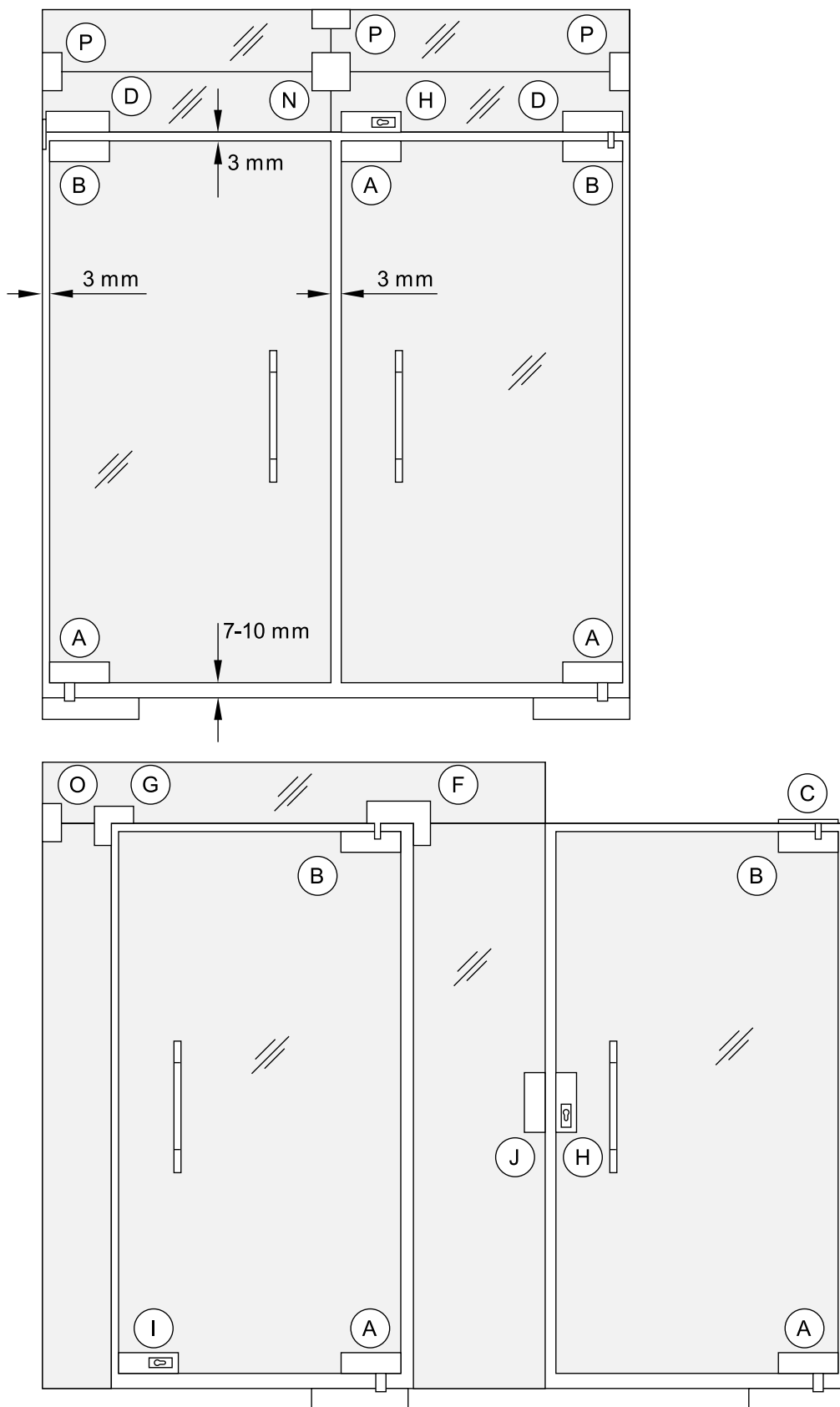
BTS580 系列

功能及特性

- 此地弹簧为双缸地弹簧，具有独立的两段速度调节阀，第一段调速范围在90度-15度，第二段调速范围为15度-0度
- 内置减压阀，防止因外来强压或者强风状态下关门而造成地弹簧损坏或漏油，通用型设计，适用走右手及单双向开启门窗，各使用方式均具完整配件。

各型号适用门重			
BTS580	BTS582	BTS583	BTS584
80KG	120KG	150KG	220KG

双开玻璃门五金示意图



玻璃门下夹



VGP10

功能及特性

- 适用于 10- 14 mm玻璃厚度
- 不分左式和右式

技术参数

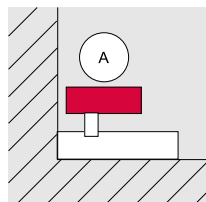
- 最大门重量 80 kg
- 最大门宽度 1100 mm

标准配置

- 玻璃门下夹配件 1套
- 内六角安装扳手 1套
- 安装说明书 1套

安装方式

- 内六角螺钉隐藏式固定
- 与地弹簧或地轴合页配合使用



玻璃门上夹



VGP20

功能及特性

- 适用于 10- 14 mm玻璃厚度
- 不分左式和右式

技术参数

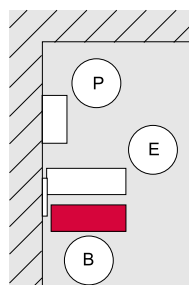
- 最大门重量 80 kg
- 最大门宽度 1100 mm

标准配置

- 玻璃门上夹配件 1套
- 内六角安装扳手 1套
- 安装说明书 1套

安装方式

- 内六角螺钉隐藏式固定
- 与顶夹、曲夹或顶轴合页配合使用



玻璃门顶夹



VGP30

功能及特性

- 适用于 10 - 14 mm玻璃厚度
- 不分左式和右式

技术参数

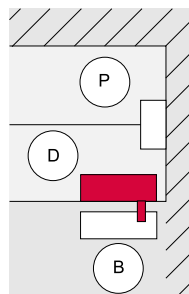
- 最大门重量 80 kg
- 最大门宽度 1100 mm

标准配置

- 玻璃门顶夹配件 1套
- 内六角安装扳手 1套
- 安装说明书 1套

安装方式

- 内六角螺钉隐藏式固定
- 与上夹配合使用



玻璃门曲夹



VGP40

功能及特性

- 适用于 10- 14 mm玻璃厚度
- 不分左式和右式

技术参数

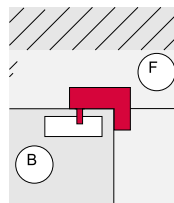
- 最大门重量 80 kg
- 最大门宽度 1100 mm

标准配置

- 玻璃门曲夹配件 1套
- 内六角安装扳手 1套
- 安装说明书 1套

安装方式

- 内六角螺钉隐藏式固定
- 与上夹配合使用



玻璃门底部锁夹



VGL10

功能及特性

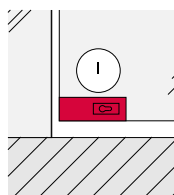
- 适用于 10- 14 mm玻璃厚度
- 不分左式和右式
- 带有锁芯孔
- 单行程方舌
- 玻璃门底部安装

标准配置

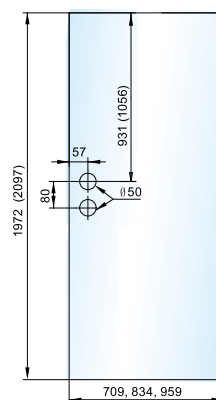
- 玻璃门锁夹配件： 1套
- 内六角安装扳手： 1套
- 锁片（含安装螺钉）： 1个
- 安装说明书： 1套

安装方式

- 内六角螺钉隐藏式固定



一体式玻璃门锁



功能及特性

- 适用于无框玻璃门
- 适用于木质或钢质企口门框
- 适用于 8- 10 mm玻璃厚度
- 执手样式可选

材质及表面处理

- 装饰盖：
铝合金，阳极氧化，银灰色 / 香槟色

技术参数

- 执手方孔尺寸 8 mm
- 锁边距 55 mm
- 中心距 72 mm

标准配置

- 单扇玻璃
- 双扇玻璃

门五金配件

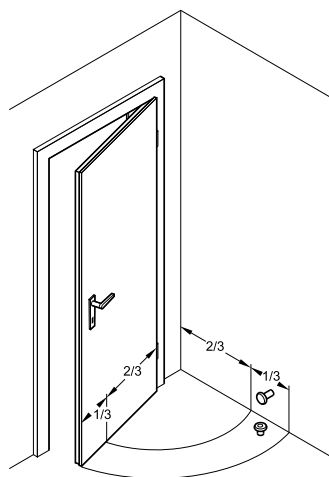
门止的技术说明

门挡

门挡按安装方式分为以下两种类型：

- 地装式
- 墙装式

除安装方式不同外，每个门挡还按照材料和款式区分。



门挡最佳安装位置

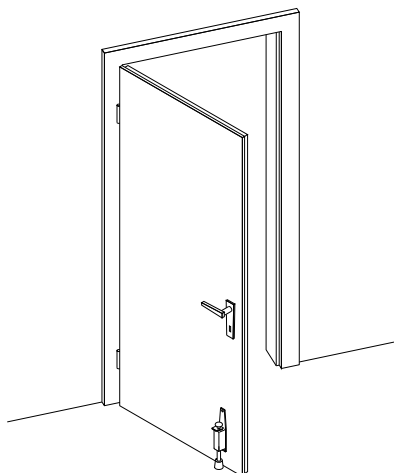
门止

通常，门止是直接安装在门扇上。通过按压门止上的插销，门止可以使门停在所需的任意位置。按下解锁片，插销回缩可以使门扇恢复自由状态。

除非特殊说明，选择门止需按照最大门扇重量。一般情况下，选择不同的门止只需考虑地面情况和门扇宽度。当门扇已装上闭门器后，需额外加装重型门止。

门止应尽可能地安装在离门铰链远的门扇内或外侧。当门止处于自由状态时，门止底边与地面的最小间距应为10mm。

当地面不平时，门止只要可以在按压插销时将门停位，门止可以向上安装高一些，门止与地面的间距可在30-40mm之间。



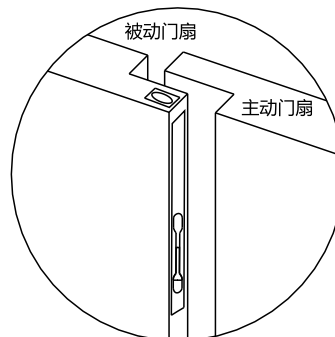
双扇开平门

双扇企口门扇又分为主动扇和被动扇

主动门扇：不受被动门扇的影响，可以自由开启闭合。

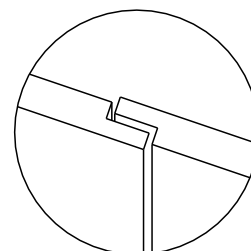
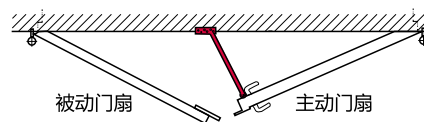
被动门扇：受主动门扇的影响，只有当主动扇打开时，被动扇才可以开启闭合。

天地插



天地插用于双扇门或子母门，固定被动门扇。

顺位器



企口门

主动门扇：不受被动门扇的影响，可以自由开启闭合；

被动门扇：受主动门扇的影响，只有当主动扇打开时，被动扇开启闭合；当先开启被动门扇时，主动门扇同时开启。

所有装配有门锁的双扇门，顺位器要安装在必需的地方，以确保双扇开平门可以按正确的顺序关闭，例如双扇企口门。

正确的闭门顺序应该是先关闭被动门扇，主动门扇才可以关闭。

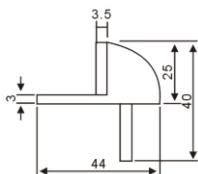
使用顺位器根据该欧洲标准生产出的关闭顺调节时，如果有要求，将可以使得中间带企口的双扇防火门 / 防烟门 - 开平门可以准确且有顺序的关锁。

用于防火门 / 防烟门的顺位器要求具有附加性能，以便可以单独或者作为整个门的一部分有效帮助达到防火的基本要求。

顺位器常常与闭门器配合使用，以达到门扇按正确的顺序关闭。



DS002

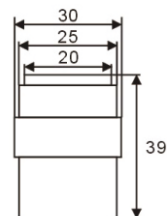


功能及特性

- 地面安装方式
- 防止门与墙的碰撞
- 配置紧固螺钉
- 材质与表面处理
不锈钢拉丝



DS011

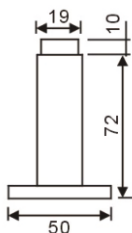


功能及特性

- 地装、墙装两种安装方式
- 防止门与墙的碰撞
- 配置紧固螺钉
- 材质与表面处理
不锈钢拉丝



DS020

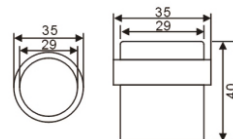


功能及特性

- 墙面或门扇安装方式
- 防止门与墙的碰撞
- 配置紧固螺钉
- 材质与表面处理
不锈钢拉丝



DS023

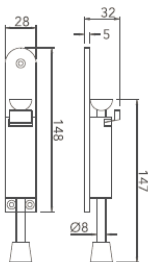


功能及特性

- 地面安装方式
- 防止门与墙的碰撞
- 配置紧固螺钉
- 材质与表面处理
不锈钢拉丝



DS027

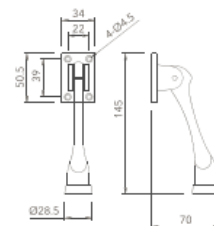


功能及特性

- 门扇安装方式
- 防止门与墙的碰撞
- 配置紧固螺钉
- 材质与表面处理
不锈钢拉丝



DS028



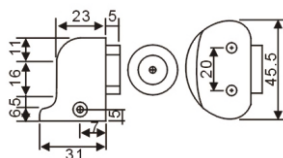
功能及特性

- 门扇安装方式
- 防止门与墙的碰撞
- 配置紧固螺钉
- 材质与表面处理
不锈钢拉丝

门五金配件



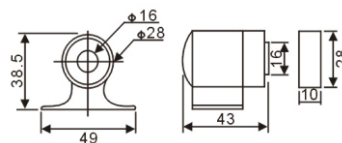
DH005



- 功能及特性
- 带有磁吸力，使门扇定位
 - 防止门与墙的碰撞
 - 配置紧固螺钉
 - 地装式安装方式
 - 材质与表面处理
- 锌合金、金色、银色



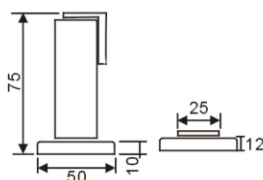
DH006



- 功能及特性
- 带有磁吸力，使门扇定位
 - 防止门与墙的碰撞
 - 配置紧固螺钉
 - 地装式安装方式
 - 材质与表面处理
- 锌合金、金色、银色



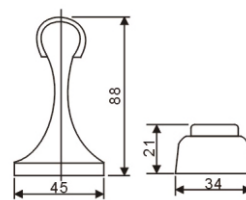
DH009



- 功能及特性
- 带有磁吸力，使门扇定位
 - 防止门与墙的碰撞
 - 配置紧固螺钉
 - 地装式安装方式
 - 材质与表面处理
- 锌合金、金色、银色



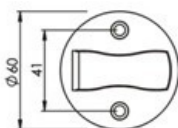
DH012



- 功能及特性
- 带有磁吸力，使门扇定位
 - 防止门与墙的碰撞
 - 配置紧固螺钉
 - 地装式安装方式
 - 材质与表面处理
- 锌合金、金色、银色



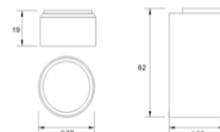
DH016



- 功能及特性
- 带有磁吸力，使门扇定位
 - 防止门与墙的碰撞
 - 配置紧固螺钉
 - 隐藏式地装安装方式
 - 材质与表面处理
- 不锈钢、金色、银色



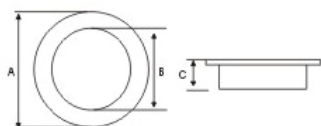
DH017



- 功能及特性
- 带有磁吸力，使门扇定位
 - 防止门与墙的碰撞
 - 配置紧固螺钉
 - 墙装、地装两种安装方式
 - 材质与表面处理
- 铜镀铬抛光
铜镀铬拉丝



HHP001



功能及特性

- 适用于木质门
- 适用于管井门、推拉门
- 门扇安装方式
- 不带锁芯孔

材质及表面处理

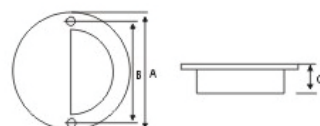
- 不锈钢拉丝/抛光

标准配置

- 暗拉手 1个
- 配套螺钉 1套



HHP002



功能及特性

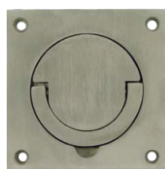
- 适用于木质门
- 适用于管井门、推拉门
- 门扇安装方式
- 不带锁芯孔

材质及表面处理

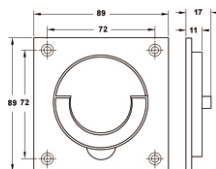
- 不锈钢拉丝/抛光

标准配置

- 暗拉手 1个
- 配套螺钉 1套



HHP003



功能及特性

- 适用于木质门
- 适用于管井门
- 门扇安装方式
- 带有拉环
- 带有8mm方孔

材质及表面处理

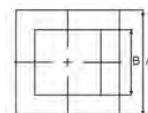
- 不锈钢拉丝/抛光

标准配置

- 拉环 1个
- 配套螺钉 1套



HHP004



功能及特性

- 适用于木质门
- 适用于管井门、推拉门
- 门扇安装方式
- 不带锁芯孔

材质及表面处理

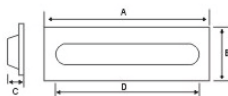
- 不锈钢拉丝/抛光

标准配置

- 暗拉手 1个
- 配套螺钉 1套



HHP008A



功能及特性

- 适用于木质门
- 适用于管井门、推拉门
- 门扇安装方式
- 不带锁芯孔

材质及表面处理

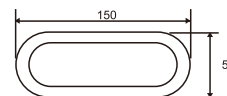
- 不锈钢拉丝/抛光

标准配置

- 暗拉手 1个
- 配套螺钉 1套



HHP010A



功能及特性

- 适用于木质门
- 适用于管井门、推拉门
- 门扇安装方式
- 不带锁芯孔

材质及表面处理

- 不锈钢拉丝/抛光

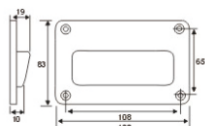
标准配置

- 暗拉手 1个
- 配套螺钉 1套

门五金配件



HHP012



功能及特性

- 适用于木质门
- 适用于管井门、推拉门
- 门扇安装方式
- 不带锁芯孔

材质及表面处理

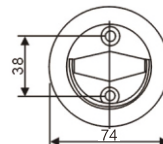
- 不锈钢拉丝/抛光

标准配置

- 暗拉手 1个
- 配套螺钉 1套



HHP013A



功能及特性

- 适用于木质门
- 适用于管井门
- 门扇安装方式
- 带有拉环
- 带有8mm方孔

材质及表面处理

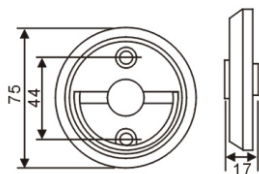
- 不锈钢拉丝/抛光

标准配置

- 拉环 1个
- 配套螺钉 1套



HHP014



功能及特性

- 适用于木质门
- 适用于管井门
- 门扇安装方式
- 带有拉环
- 带有8mm方孔

材质及表面处理

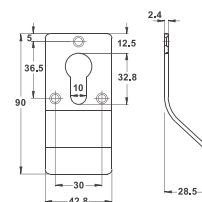
- 不锈钢拉丝/抛光

标准配置

- 拉环 1个
- 配套螺钉 1套



HHP015



功能及特性

- 适用于木质门
- 适用于管井门
- 带有锁心孔

材质及表面处理

- 不锈钢, 拉丝亚光/抛光

标准配置

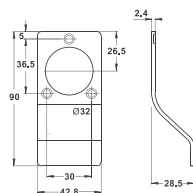
- 简易拉片 1个
- 配套螺钉 1套

安装方式

- 螺钉安装



HHP015A



功能及特性

- 适用于木质门
- 适用于管井门
- 带有锁心孔

材质及表面处理

- 不锈钢, 拉丝亚光/抛光

标准配置

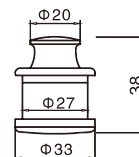
- 简易拉片 1个
- 配套螺钉 1套

安装方式

- 螺钉安装



HHP018



功能及特性

- 适用于木质门
- 适用于管井门、推拉门
- 门扇安装方式
- 不带锁芯孔

材质及表面处理

- 锌合金/抛光

标准配置

- 暗拉手 1个
- 配套螺钉 1套



DF001

功能及特性

- 用于双扇门或子母门
- 手柄推插
- 带加长杆

技术参数

- 护片宽度 25mm
- 插销行程 14mm

标准配置

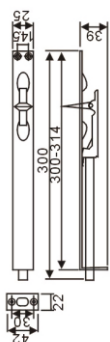
- 暗插销 1个
- 安装螺钉 1套
- 插销片 1个

安装方式

- 螺钉安装

材质及表面处理

- 不锈钢



DF002

功能及特性

- 用于双扇门或子母门
- 手柄推插
- 带加长杆

技术参数

- 护片宽度 25mm
- 插销行程 14mm

标准配置

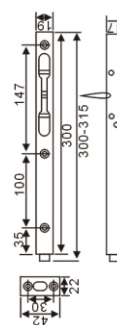
- 暗插销 1个
- 安装螺钉 1套
- 插销片 1个

安装方式

- 螺钉安装

材质及表面处理

- 不锈钢



S-173

功能及特性

- 用于双扇门或子母门
- 手柄推插
- 带加长杆

技术参数

- 护片宽度 25mm
- 插销长 170mm

标准配置

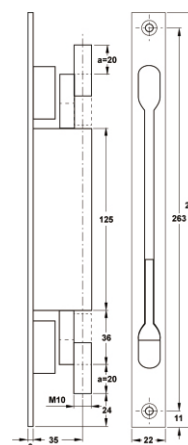
- 暗插销 1个
- 安装螺钉 1套
- 插销片 1个

安装方式

- 螺钉安装

材质及表面处理

- 不锈钢



S-174

功能及特性

- 用于双扇门或子母门
- 手柄推插
- 带加长杆

技术参数

- 护片宽度 22mm
- 插销行程 20mm

标准配置

- 暗插销 1个
- 安装螺钉 1套
- 插销片 1个

安装方式

- 螺钉安装

材质及表面处理

- 不锈钢

门五金配件



DF003

功能及特性

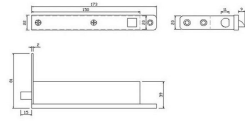
- 用于双扇门或子母门
- 自动推插

标准配置

- 暗插销 1个
- 安装螺钉 1套
- 插销片 1个

材质及表面处理

- 不锈钢



DG001

功能及特性

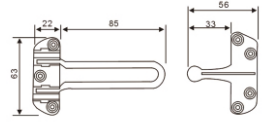
- 适用于木质门
- 适用于内开门

标准配置

- 门链
- 门扇安装部分
- 门框安装部分
- 安装螺钉

材质及表面处理

- 锌合金



DG004

功能及特性

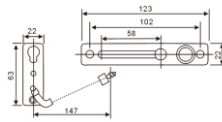
- 适用于木质门
- 适用于内开门

标准配置

- 门链
- 门扇安装部分
- 门框安装部分
- 安装螺钉

材质及表面处理

- 锌合金



DG007

功能及特性

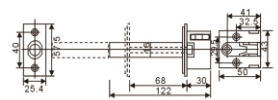
- 适用于木质门
- 适用于内开门
- 隐藏式安装

标准配置

- 门链
- 门扇安装部分
- 门框安装部分
- 安装螺钉

材质及表面处理

- 锌合金



DG009

功能及特性

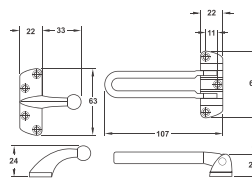
- 适用于木质门
- 适用于内开门
- 带有缓冲垫

标准配置

- 门链
- 门扇安装部分
- 门框安装部分
- 安装螺钉

材质及表面处理

- 锌合金、不锈钢拉丝



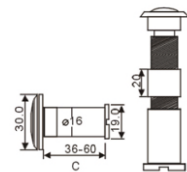
DV200

功能及特性

- 适用于门厚 40-60mm
- 带后盖

技术参数

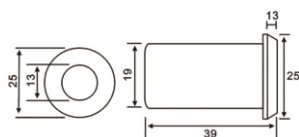
- 视角范围180°
- 开孔直径28mm



门五金配件



DP001



功能及特性

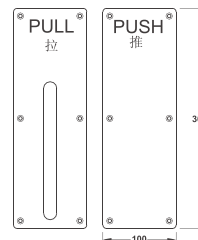
- 配合天地插适用
- 防止灰尘进入

安装方式

- 地面安装



TP 300×100mm
LP 300×100mm



功能及特性

- 推拉手板

材质及表面处理

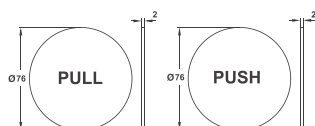
- 不锈钢,
- 拉丝亚光, 抛光, PVD金色亮光

安装方式

- 螺钉安装



TP $\varnothing 76$
LP $\varnothing 76$



功能及特性

- “推” “拉” 指示牌

材质及表面处理

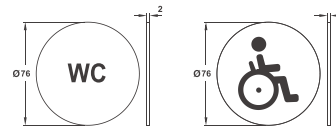
- 不锈钢,
- 拉丝亚光, 抛光, PVD金色亮光

安装方式

- 背胶粘紧安装方式



IP005
IP006



功能及特性

- “卫生间” “残疾人” 指示牌

材质及表面处理

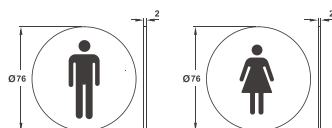
- 不锈钢,
- 拉丝亚光, 抛光, PVD金色亮光

安装方式

- 背胶粘紧安装方式



IP003
IP004



功能及特性

- “男” “女” 指示牌

材质及表面处理

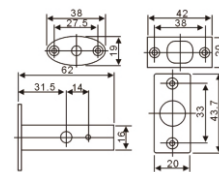
- 不锈钢,
- 拉丝亚光, 抛光, PVD金色亮光

安装方式

- 背胶粘紧安装方式



GS001



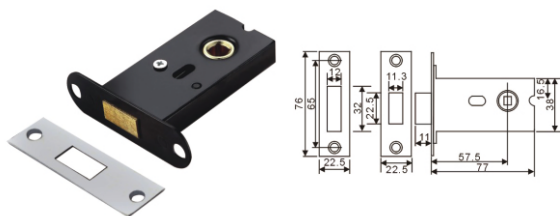
功能及特性

- 适用于木质门、金属门
- 适用于平口门和企口门
- 带有8mm方孔
- 门扇安装方式

标准配置

- 装饰片 1对
- 锁片 1个
- 锁体及配套螺钉 1套

门五金配件



GS103

功能及特性

- 适用于木质门、金属门
- 适用于平口门和企口门
- 带有 8mm 方孔
- 门扇安装方式

标准配置

- 装饰片 1 对
- 锁片 1 个
- 锁体及配套螺钉 1 套



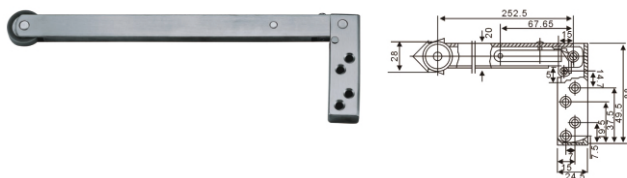
WC/AV

功能及特性

- 适用于木质门、金属门
- 可与小锁体配合使用
- 带有 8mm 方孔
- 门扇安装方式

标准配置

- 配套螺钉 1 套



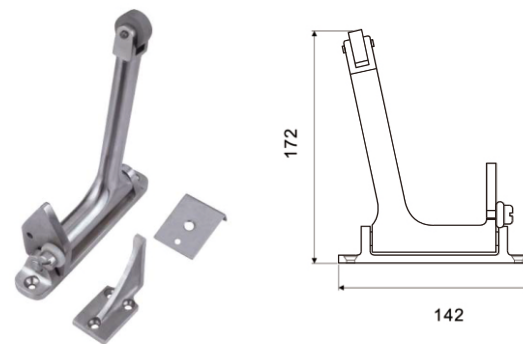
DE001

功能及特性

- 与闭门器配合适用
- 适用于双扇企口门
- 保证门按正确顺序关闭
- 不分左式和右式

安装方式

- 螺钉安装



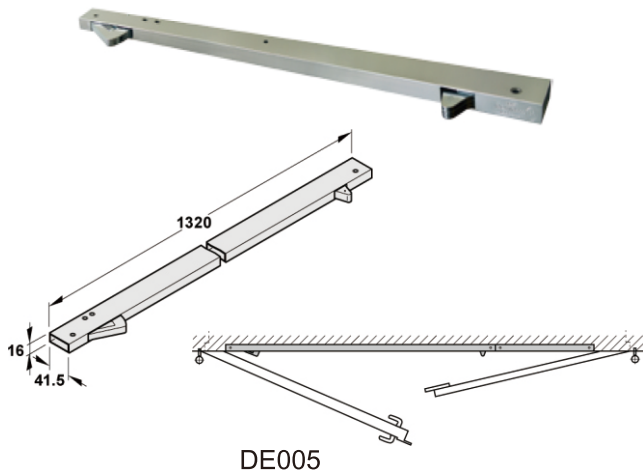
DE003

功能及特性

- 与闭门器配合适用
- 适用于双扇企口门
- 保证门按正确顺序关闭
- 不分左式和右式

安装方式

- 螺钉安装

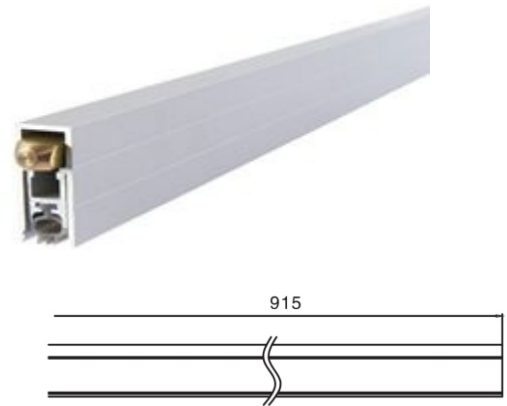


功能及特性

- 与闭门器配合适用
- 适用于双扇企口门
- 保证门按正确顺序关闭
- 不分左式和右式

安装方式

- 隐藏式安装

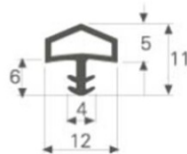


功能及特性

- 铝合金
- 安装于门扇底部
- 隔音、挡尘、防烟防虫等

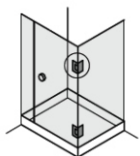
安装方式

- 隐藏式安装

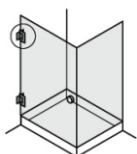


功能及特性

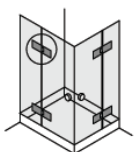
- 硅胶
- 安装于门扇侧边
- 隔音、挡尘、防撞等



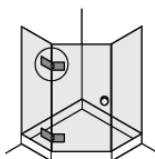
G090S6T



W090S6



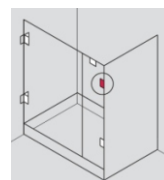
S180S6



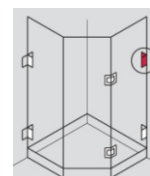
G135S6



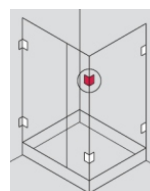
H61



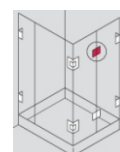
CQ090A1



CQ090A1T



CQ090B1



CQ180A1



WP009E



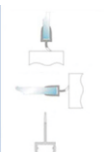
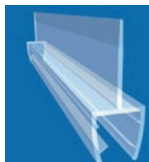
WP008A



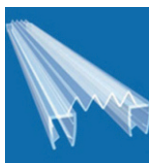
WP003B



WP008A4



WP001A



WP006A



WP009B1



WP010

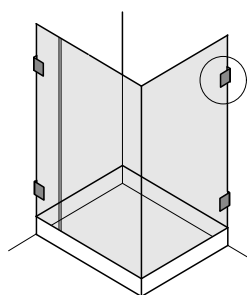


WP003A2

90°浴室玻璃与墙固定夹



CQ090A1



功能及特性

- 玻璃与墙 90°固定连接
- 适用于 6-12 mm玻璃厚度
- 不分左式和右式

技术参数

- 两只玻璃固定夹最大承重量 45 kg

标准配置

- 玻璃门夹： 1个
- 安装螺钉： 1套
- 紧固工具： 1套
- 安装说明书： 1套

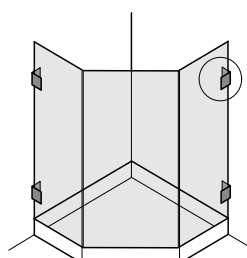
安装方式

- 用于玻璃与墙连接
- 螺钉安装

90°浴室玻璃与墙固定夹



CQ090A1T



功能及特性

- 玻璃与墙 90°连接
- 适用于 6-12 mm玻璃厚度
- 不分左式和右式

技术参数

- 两只玻璃固定夹最大承重量 45 kg

标准配置

- 玻璃门夹： 1个
- 安装螺钉： 1套
- 紧固工具： 1套
- 安装说明书： 1套

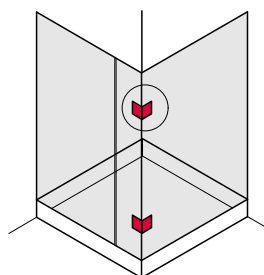
安装方式

- 用于玻璃与墙连接
- 螺钉安装

90°浴室玻璃与玻璃固定夹



CQ090A1



功能及特性

- 玻璃与玻璃 90°连接
- 适用于 6-12 mm玻璃厚度
- 不分左式和右式

技术参数

- 两只玻璃固定夹最大承重量 45 kg

标准配置

- 玻璃门夹： 1个
- 紧固工具： 1套
- 安装说明书： 1套

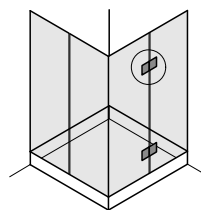
安装方式

- 用于玻璃与玻璃连接

180 °浴室玻璃与玻璃固定夹



CQ180A1



功能及特性

- 玻璃与玻璃 180°固定连接
- 适用于 6- 12 mm玻璃厚度
- 不分左式和右式

技术参数

- 两只玻璃固定夹最大承重量 45 kg

标准配置

- 玻璃门夹： 1个
- 紧固工具： 1套
- 安装说明书： 1套

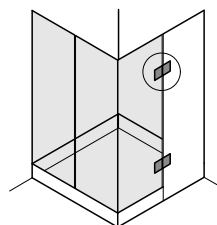
安装方式

- 用于玻璃与玻璃固定连接

180 °浴室玻璃与墙固定夹



CQ180S2



功能及特性

- 玻璃与墙 180°固定连接
- 适用于 6- 12 mm玻璃厚度
- 不分左式和右式

技术参数

- 两只玻璃固定夹最大承重量 45 kg

标准配置

- 玻璃门夹： 1个
- 紧固工具： 1套
- 安装说明书： 1套

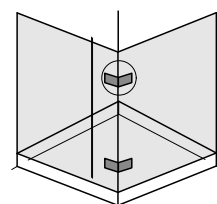
安装方式

- 用于玻璃与墙固定连接

135°浴室玻璃与玻璃固定夹



CG135A1



功能及特性

- 玻璃与玻璃 135°固定连接
- 适用于 6- 12 mm玻璃厚度
- 不分左式和右式

技术参数

- 两只玻璃固定夹最大承重量 45 kg

标准配置

- 玻璃门夹： 1个
- 紧固工具： 1套
- 安装说明书： 1套

安装方式

- 用于玻璃与玻璃固定连接



H333A



H822A



H922A



H522



给皂机 H861



H207



H007



H527



H507B