



霍曼室内门

美观多样 品质保障



Hochwertige Qualität
Engineered in Germany

HÖRMANN





钢质室内门



隐框室内门



钢质推拉门

All-in-One 精彩生活 由霍曼开启

- 04 品牌故事
- 06 品牌实力
- 08 室内门产品理念
- 10 钢质室内门 ZK-
- 18 隐框室内门 ZKH
- 22 钢质推拉门 HT / HT40
- 26 彩色喷涂面饰
- 27 丝印面饰
- 28 仿木纹面饰
- 30 五金配件
- 34 视窗、上部结构及百页
- 36 技术信息

“ Einen guten Namen muss man sich erarbeiten
良好的声誉要靠努力来获得 ”

—— August Hörmann
奥古斯特·霍曼 (1886-1944)
德国霍曼集团创始人





德国霍曼 欧洲门业领导品牌之一

德国霍曼创立于 1935 年，总部位于德国施泰因哈根，是国际门类制造业中一家可提供全面门类产品的家族企业。“良好的声誉要靠努力来获得”——这正是创始人奥古斯特·霍曼先生的立身之本，历经四代人的不懈努力，打造出冠以家族姓氏的匠心品牌。

霍曼在全球拥有四十余家专业工厂，生产、销售和服务网络遍布欧洲、亚洲和美洲，行业覆盖住宅、工业、公建、医疗、教育、物流等诸多领域。自 1998 年进军中国以来，先后在北京、天津、常熟开设工厂，生产防盗门、防火门、工业门、装卸货设备等产品。霍曼在中国拥有 15 家销售分公司，近百家分销商合作伙伴，销售服务网络遍布全国各地，为客户量身定制一站式洞口解决方案。

德式精工 品质传承



历经 90 年的不懈努力，德国霍曼门业，早已成为品质保障的代名词，是您身边值得信赖的门类行家。无论是新建住宅项目还是现有居室的装修改建，霍曼都能为您提供整体且完善的门类解决方案。

为了成为您的安心之选，霍曼所有门型及重要部件均在严格的实际条件下进行耐久性测试，确保了具有霍曼品质的成熟系列产品，也为您宏伟规划的成功实施提供有力的保障。



安全细致入微 实力造就品质



自主的产品研发

不断地研发新产品，并对已有的产品进行优化改进，这是霍曼高素质研发团队的日常工作，也是霍曼始终能够走在市场前沿，产品广受欢迎的关键！



优良的生产工艺

门板、门框、电子开门机，乃至五金件，霍曼门品的关键部件均经过千挑万选，各部件之间良好匹配，达到理想的使用效果。霍曼每一个专业化的工厂都配备了业内先进的制造及加工设备，高度自动化的生产。产品研发、生产和安装等环节，严格受控于 ISO 9001 质量管理体系，为产品质量提供保证。



完善的技术支持

霍曼提供专业性强且富有经验的服务人员，时刻与客户保持着密切的联系，为您量身定制住宅用门全品类解决方案，从测量、选型至安装、售后，提供全程咨询服务。



霍曼室内门 安全健康之选

世事洞明皆学问，同样，为挚爱的家人选择一款有颜值、有内涵的室内门也是一门学问。

霍曼钢质室内门从选材到工艺，都严格恪守绿色环保理念。选用镀锌钢板，不但使整门更加坚固耐用，而且防潮耐腐，不开裂不变形，相伴长情，不负彼此。此外，在彰显门面颜值的同时，也始终坚守环保初心，无论选用静电粉末彩色喷涂面饰还是图案多样的丝印面饰、进口仿木纹面饰，都不含甲醛等可挥发性有机溶剂，能够做到即装即住，真心呵护家人健康。



舒适家居生活 从每一处细节开始



绿色健康

门型丰富，配置多样。霍曼提供钢质室内门、隐框室内门、钢质推拉门等多种居室室内用门，以丰富的配置搭配组合，应用于住宅内部有不同功能的细分区域，满足不同区域用门需求的共性和独特个性。



配置丰富

人性化性能设计。霍曼室内门具有良好的隔声及密闭性能，保证不同区域间的互不打扰。可通过在门扇、五金、视窗、百页等不同配置上的合理搭配组合，让日常使用更加方便。



多彩面饰

简约经典的外观设计。霍曼采用简约的线条体现材料本真的质地，利用多变的面饰给您的生活增添灵动光彩。霍曼室内门采用静电粉末喷涂工艺，表面涂层均匀致密、平滑亮泽，为您提供近 200 种 RAL 色系颜色方案。除此之外，还有多款仿木纹面饰和丝印面饰，经久耐用、不易褪色，用以搭配不同的居室装修风格。为您的生活增添缤纷魅力。



易于安装

易于安装。霍曼工程师将根据您的个性需求，为您量身定制门类解决方案。灵活宽泛的尺寸选择，充分体现居家需要。更可通过增加上部及侧部结构，实现更大尺寸要求。霍曼提供多种门框类型，既可适用于不同的墙体结构，又能满足不同的装修效果。贴心定制，美好筑家。



钢质室内门 ZK-

适用于卧室书房 简约设计静音享受

霍曼钢质室内门采用德式简约设计风格，用简约的线条体现材料本真的质地，用德式严谨工艺精磨每一处细节，简约不简单，流行更持久。



ZKS 室内门
帝王橡木面饰

多腔中空密封条

动静之间一扇门

室雅清心，门外的喧嚣躁动和室内的恬静惬意，究竟有多远的距离？40 mm 厚静音门扇设计，配上 R 型密封槽和多腔中空密封条，隔声降噪高至 33 分贝，扫去一身疲惫，还心灵以宁静的空间。

绿色环保，健康安全

霍曼深知有健康才有未来，为了家人健康，我们要慎重选择每一款家居产品。霍曼室内门提供安全环保的静电粉末彩色喷涂工艺和丝印工艺面饰，通过 RoHS 环保认证，不含甲醛等可挥发性有机溶剂。

玩转风格，个性展现

您的室内风格奠定了品味基调！您是否正在寻找与您的家相协调的住宅室内门？霍曼为您提供三大系列面饰，为多样生活，开启缤纷魅力。您也可以定制喷绘您的个性图案，没有比这更个性的了！



ZKS 室内门
蜡木面饰



ZKS 室内门
彩色喷涂 RAL 9001，配门扇铝合金装饰压型

钢质室内门 ZK-

厨卫系列用门 抗油污更易清洁

室内不同空间的功能定位不同，对门的要求也不尽相同。厨房和卫生间是家中使用频繁的場所，也是体现“烟火气”的地方，难免受烟熏、污渍、潮湿等长期侵蚀。因此，在厨卫用门的选择上，一定要注意兼顾采光、通风、防潮、易清洁等性能。



ZKS 室内门
马拉加樱桃木面饰



ZKS 室内门
配视窗、百页

采光通风

阳光是天然环保的杀菌剂，厨卫用门建议通过大尺寸的视窗来增加室内的采光性。当然卫生间门从私密的角度，推荐您选用水波纹、布纹、磨砂等半透光型玻璃。此外还可以在门扇下半部加装通风百页，来满足室内通风要求，有助于保持室内干燥洁净。

防潮防锈

霍曼甄选汽车级双面镀锌盒装钢板为主要原材料，保证整门平整度及强度的同时，为您的厨卫空间带来长效且持久的防潮抗锈表现。

耐用易洁

为您的爱家选上一樘好门 —— 您可以选择灵动饱满的静电粉末彩色喷涂面饰，亦可以选择仿木纹面饰，带来细腻质感的同时，可获得理想的清洁性，做到污渍一擦即净*，历久如新。

* 烟熏、污渍严重位置建议采用表面光洁度高的彩色喷涂面饰。



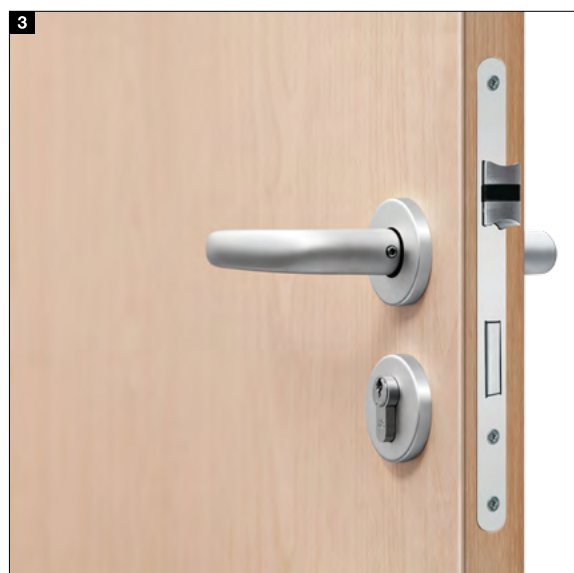
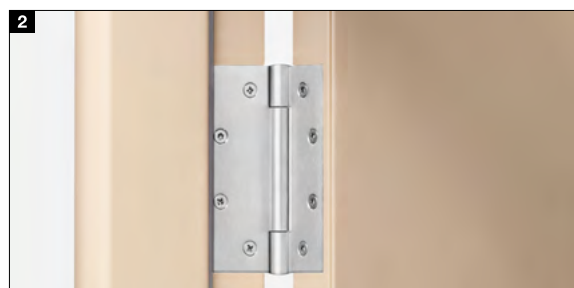
ZKS 室内门
彩色喷涂 RAL 9016

钢质室内门 ZK-

门型比较

钢质室内门 ZKS

- 1** 平口门扇设计，框扇齐平，无缝过渡，更贴合经典装饰风格，也与现代家居设计理念不谋而合。此外，平滑设计也非常便于日常擦拭和保洁。
- 2** 霍曼平口钢质室内门标配欧标 EN 1935 无油不锈钢合页，免除漏油及润滑不足烦恼，是长效静谧品质生活的保证。
- 3** 欧标静音锁体，特有的尼龙静音斜锁舌，关门更安静；如机械表一般精准的内部机构更为您带来平稳均匀的回弹阻尼，手感更舒适。



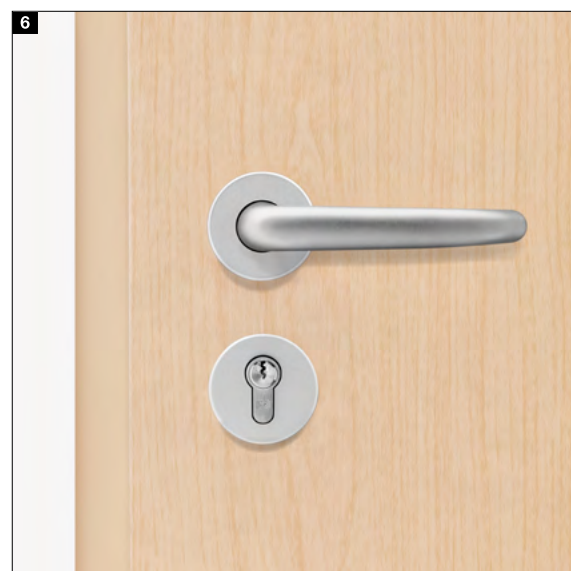
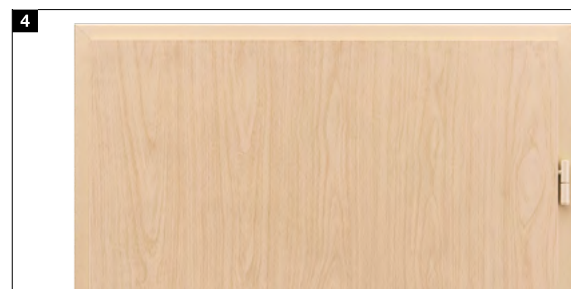
钢质室内门 ZKD



4 德式折边门扇，经典“T”型门设计带来更强的层次感与更窄的门框视觉体验，欧洲风格，别具特色。

5 折边门扇专用套筒式合页，带来更静音、更轻便的开门体验。

6 多款造型、多种材质的把手可供选择，兼具美学格调与人体工学设计，精致简洁，平稳顺滑。



钢质室内门 ZK-

实用高效的系统解决方案

通顶设计，拉伸空间视觉，家居有调性。



可调节框 VarioFrame / MultiFrame

灵活的调节范围

可调节框由主框和副框两部分组成。在安装过程中可根据实际墙厚来灵活调整副框位置，达到双面包墙的效果，有效解决因墙体施工误差带来的安装难题。适配于大多数住宅 90 ~ 380 mm 的墙体厚度。

牢固便捷的现场安装

可根据墙面情况选择适合的安装方式。

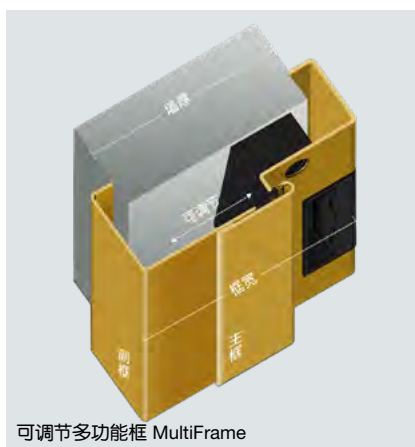
MultiFrame 标配框中孔安装方式，采用螺钉和 PU 发泡胶双重固定，安装便捷，无明火。可在完成墙面基础上进行安装，不会破坏结构。

更大的净通过尺寸

包墙设计，无需收口。对于空间局促的场合，还能获得更大的净通过宽度，带来更宽的通行空间。

装饰性上楣板

对于挑高 3000 mm 以内的室内空间，可以在可调节框上加装与门扇、门框相同面饰的通顶上楣板，来实现统一和谐的外观效果。



钢质隐框室内门 ZKH

大道至简， 格调隐于无形

隐形设计的理念越来越多地出现在人们的生活中，生活节奏越快，人们就越需要寻找内在的淡然和安宁。霍曼钢质隐框门通过设计优化，色彩巧搭等手法，将门框隐藏于墙体中，门扇与墙自然衔接，并和墙面、家具风格巧妙地融合在一起。门“藏身”于设计空间之中，从视觉上达到整齐统一的效果。





钢质隐框室内门 ZKH

外观的美感，源自内在的坚韧

隐框室内门面饰融入更多元素和质感。在 200 余种静电粉末喷涂色彩和数十种仿木纹门扇面饰之外，还支持数码打印钢板面饰。光影感、布纹、皮革纹、石材纹，想你所想，无需取舍。



进口智能把手系列

一体式智能闭锁系统

内置闭锁机构，无锁芯无钥匙，一键反锁

静音设计，舒适体验

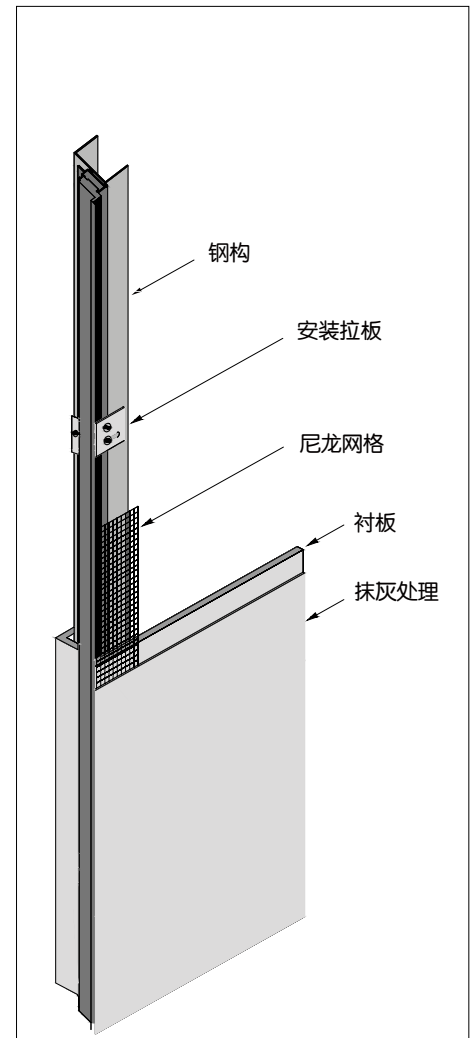
磁吸式静音锁舌，关门锁门寂然无声

化繁为简，创造美学新高度

极简设计，契合现代家居风格

隐藏式触点，防止儿童误操作

可显示锁闭状态及实现紧急解锁功能



一键反锁

可通过室外侧把手的红点处观察房门锁闭状态

紧急情况下，可通过尖锐物体（如圆珠笔）解锁



隐框型材及配件



隐藏式合页

推拉门 HT / HT40

适用于书房、厨房等宽通道洞口

考虑室内设计方案时，需要综合考虑居室功能定位和洞口实际情况，来选择适合的门型。除了常见的平开式室内门外，霍曼还提供更加节省室内空间的推拉门，无需开门回转半径，不额外占用室内空间，尤其适合超宽洞口，为您的居室布局带来更多的选择。

霍曼推拉门的安装方式也灵活多样，如外挂式、嵌入式等，满足不同的装修施工要求。霍曼还可提供与推拉门门扇相同面饰的装饰板，既能巧妙地将推拉门隐藏其中，又营造了和谐统一的外观效果。



HT 推拉门 双开
B 型安装方式



HT 推拉门
C 型安装方式 配铝合金视窗



HT 推拉门
E 型安装方式 苹果木面饰



HT 推拉门
枫木面饰

推拉门 HT / HT40

运行轻柔，用心呵护

无地轨，无障碍

配有定位导向下滑轮，选用性能稳固的耐磨材质，保证了 20 万次使用寿命。而无底部轨道的设计更解决了通行的不便与地面卫生的死角。

手感轻便

进口悬挂系统保证了整门长久的使用寿命，承重表现出色，更带来了轻便灵活的运行体验。

自动缓冲闭门系统

助力、停门、缓冲、防夹四效合一，安全可靠。

- 开门：手动开门，松手即自动关门（仅 HT 适用）；
- 停门：开门至最大限位，自动停门保持常开；
- 关门：轻轻拉动门扇，即可快速自动关门。

无门框设计

HT40 采用上插销锁体，顶部锁闭，无需配备门框，即可实现内部锁闭，外观更简洁。



HT40 推拉门
D 型安装方式 喷涂面饰



HT40 推拉门
E 型安装方式 喷涂面饰



平板视窗
无视窗框设计，美观易洁



可选嵌入式不锈钢拉手
可选配上插销锁体和开/关指示

多样面饰

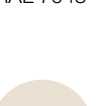
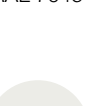
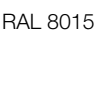
缤纷色彩 材质环保

彩色喷涂面饰

清新明快的色彩，有助于营造温馨浪漫的居室氛围，让人身心愉悦，生活轻松舒适。
先进的静电粉末喷涂工艺，色彩饱满，平滑亮泽。固态涂料不含有机溶剂，有效避免了液态漆料中的溶剂挥发污染，环保健康，更快入住。



有近 200 种居家颜色可选，贴合您的爱家居室设计风格！

								
RAL 1001	RAL 1002	RAL 1013	RAL 1014	RAL 1015	RAL 1019	RAL 1032	RAL 3018	RAL 5002
								
RAL 5003	RAL 5005	RAL 5009	RAL 5010	RAL 5012	RAL 5013	RAL 5015	RAL 5019	RAL 5021
								
RAL 5022	RAL 5024	RAL 6019	RAL 6021	RAL 6027	RAL 6034	RAL 7000	RAL 7001	RAL 7004
								
RAL 7005	RAL 7012	RAL 7015	RAL 7016	RAL 7022	RAL 7024	RAL 7032	RAL 7033	RAL 7035
								
RAL 7036	RAL 7037	RAL 7038	RAL 7039	RAL 7040	RAL 7042	RAL 7043	RAL 7044	RAL 7045
								
RAL 7047	RAL 8004	RAL 8012	RAL 8015	RAL 8025	RAL 8028	RAL 9001	RAL 9002	RAL 9003
								
RAL 9010	RAL 9016	RAL 9017	TD114-5MJ					

丝印面饰-区域 1

预涂印刷 3D 彩板面饰（PPM），采用国际先进的印刷工艺技术，层层叠印，呈现自然逼真的拉丝、岩板、木纹图案与立体触感。

面饰符合 REACH 法规 SVHC 检测要求，通过 RoHS 环保性认证，绿色环保，安心无忧。



相思木



鲁松木



纳尔森



天使白



辰月灰



棕梨花



珠光棕

RoHS 环保认证



彩色静电粉末喷涂面饰



丝印面饰

多样面饰

纹理自然 任您选择

仿木纹面饰 – 区域 1、区域 2

采用欧洲进口仿木纹面膜，通过先进的热压粘接技术与钢板紧密结合，表面平整，免除边角起皮开裂的困扰。木质纹理自然逼真，触感真实。防紫外线性能突出，经久耐用，不易褪色。



枫木



帝王橡木



马拉加樱桃木



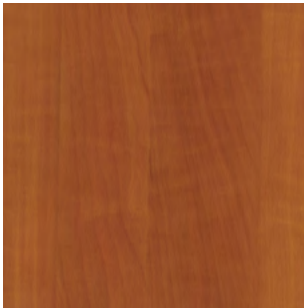
金橡木



蜡木



李子木



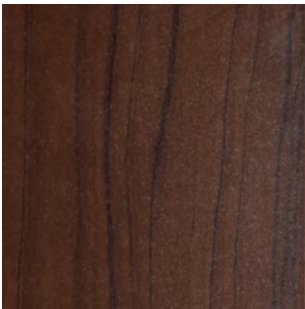
苹果木



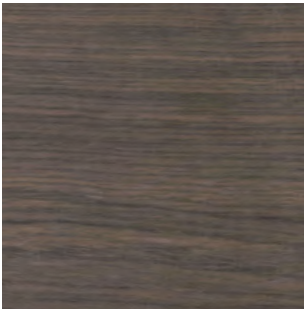
桃木



黑胡桃



檀木



横纹灰橡木



横纹深橡木

仿木纹面饰-区域 3

温润木纹面饰，灵活的纹理色彩，凹凸有致的立体质感，呈现多款自然木质纹理，营造轻松舒适氛围。通过德国 SKZ 认证，具有优异的室外耐候性，易于清洁打理，保持经久不衰的靓丽色泽。



五金配件

历经数十万次的启闭检验

把手

尼龙把手



铝合金或不锈钢把手



不锈钢把手



复古系列把手



铝镁合金把手



H3110-1



H3110-2



H3110-3



H3110-4



H3110-5



H3110-6



黑色 / 灰色 / 金色

简约系列把手
内置式闭锁机构，一键反锁



H50 瓷白



H50 灰黑



H50 拉丝银



H50 哑黑



GF-R



GF-L



GF-A

拉手

尼龙 / 铝合金 / 不锈钢



K-130 联体/分体

推拉门专用拉手



不锈钢拉手 HOE 150



嵌入式不锈钢扼手

五金配件

稳定可靠 赢在细节

门扇形式



平口门扇



折边门扇

合页



不锈钢无油合页



黑色无油合页



隐藏式合页



套筒合页

密封



多腔中空密封条



可沉降式底部密封



门止



不锈钢门吸



不锈钢门止

锁体及锁芯



HML 01 静音斜舌锁体，不锈钢



双面钥匙锁芯



扳把锁芯



HML 11 静音锁体，扳把锁芯及钥匙

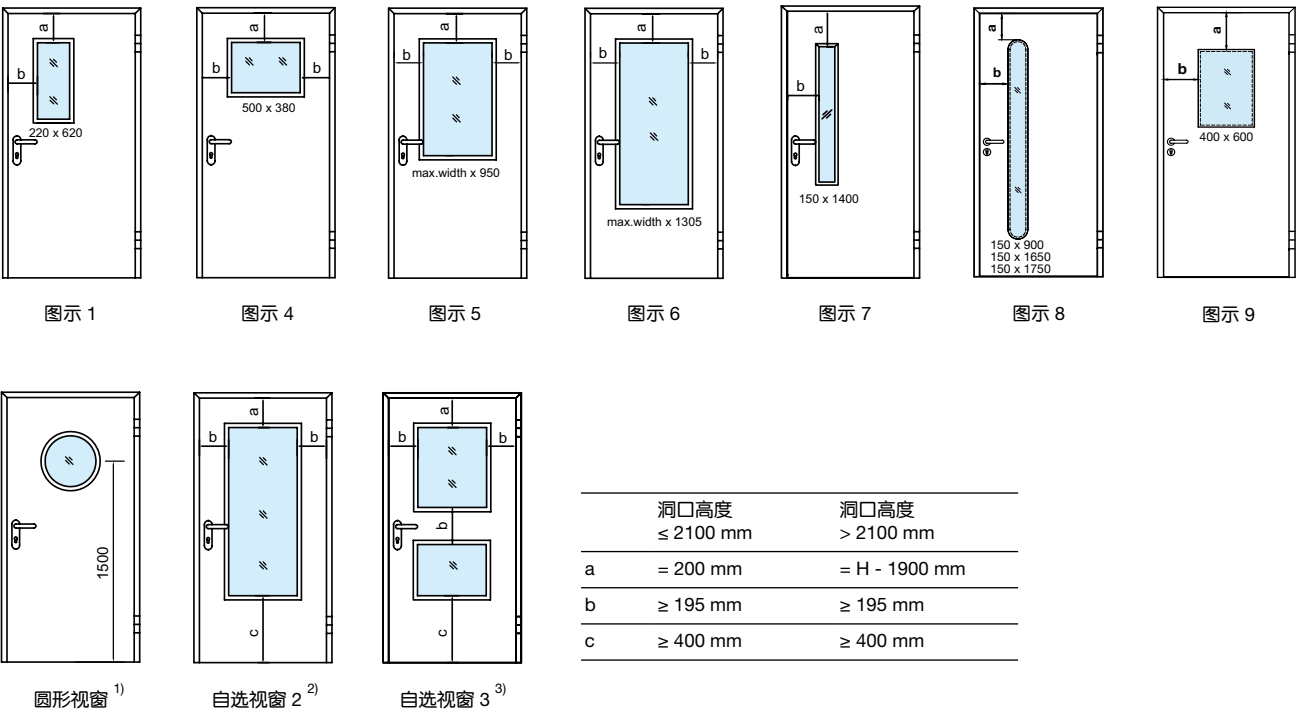


HML 12 静音锁体，双面钥匙 / 扳把锁芯及钥匙

视窗、上部结构及百页

满足采光可视和通风需求

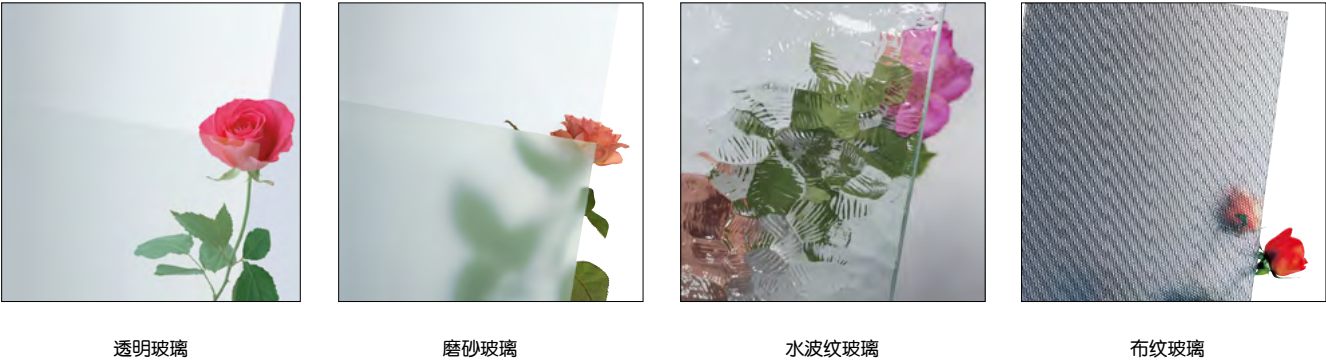
钢质室内门视窗



图示 1，图示 4，图示 5，图示 6，图示 7，图示 8，图示9，圆形视窗，自选视窗 2，自选视窗 3 适用于 ZK-。
图示 1，图示 4，图示 5，图示 6，自选视窗 2，自选视窗 3 适用于 HT。
图示 1，图示 4，图示 7，图示 8，图示 9，圆形视窗适用于 HT 40。

¹⁾ 圆形视窗直径 $\varnothing = 300$ mm，平板玻璃圆形视窗直径 $\varnothing = 400$ mm
²⁾ 最大可视高度 ≤ 1800 mm
³⁾ 如需选配此类视窗，请提前咨询

钢质室内门视窗玻璃



钢质室内门视窗框



铝合金视窗框



铝合金窄边视窗框

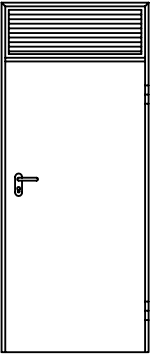
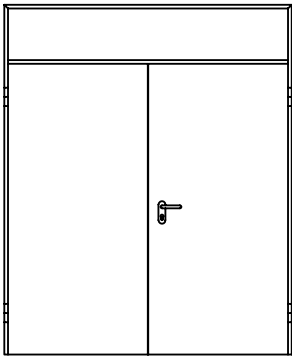
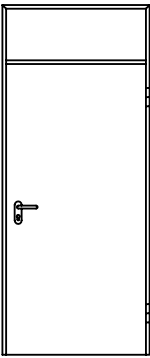
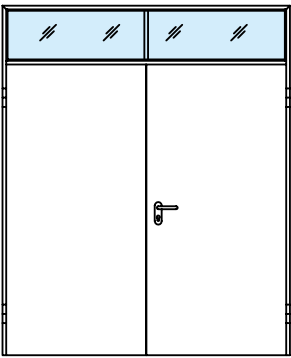
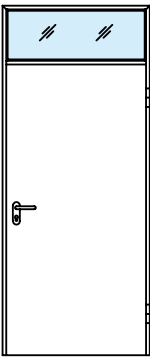


平板视窗（无框）



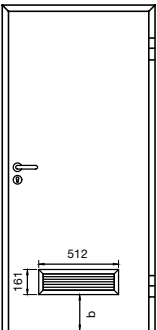
圆形钢质 / 不锈钢视窗框

上亮 / 上楣板 / 上百页

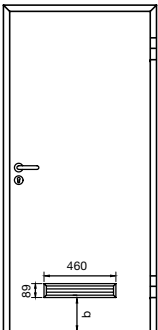


* 当洞口宽度 $\geq 2500\text{ mm}$ 或上亮 / 钢质上百页的面积 $\geq 2\text{ m}^2$ ，上亮及钢质上百页中部将加装纵向中梃。

通风百页



钢质百页
(适用于门型 ZK-)



尼龙百页
(适用于门型 ZK-, HT, HT40)

订货前请注意以下关键尺寸：
 $b \geq 150\text{ mm}$

	室内门 ZKS	室内门 ZKD	隐框室内门 ZKH
技术参数			
门扇厚度	40 mm	40 mm	40 mm
门扇结构	平口	折边	平口
内部填充	高强度蜂窝纸板	高强度蜂窝纸板	高强度蜂窝纸板
门扇钢板厚度	0.6 / 0.8 mm	0.6 / 0.8 mm	0.6 / 0.8 mm
门框	一体成型工艺，R 型密封槽设计		德国进口铝合金隐形门框
标准框宽	114 mm	114 mm	可见框宽 40 mm
门框钢板厚度	1.5 mm	1.5 mm	-
合页	不锈钢轴承合页	套筒合页	德国进口 3D 隐藏式合页
密封条	多腔中空密封条	多腔中空密封条	多腔中空密封条
极限洞口尺寸	单开 1350 × 2500 mm / 1300 × 3000 mm 双开 2500 × 2500 mm / 2300 × 3000 mm	单开 1300 × 2500 mm 双开 2500 × 2500 mm	单开 1300 × 3000 mm
性能参数			
保温系数*	2.4 W / (m²·K)	3.0 W / (m²·K)	-
隔声系数*	32 - 33 dB	31 dB	-
气密性能*	8 级	-	-
配置选择			
门扇面饰	彩色喷涂面饰，仿木面饰，丝印面饰	彩色喷涂面饰，仿木纹区域 1、区域 2	彩色喷涂面饰，仿木面饰
门框面饰	彩色喷涂面饰 (VarioFrame 可选仿木纹面饰)	彩色喷涂面饰	可见面饰 RAL 9010
标配把手	黑色尼龙联体把手	黑色尼龙联体把手	H2110 不锈钢分体把手， 黑色尼龙联体 / 分体把手
选配把手	室内门其他把手，简约系列把手		
锁体	标配不锈钢静音锁体 HML01	标配不锈钢静音锁体 HML01	标配不锈钢静音锁体 HML01
锁芯	标配标准双面钥匙锁芯 可选扳把锁芯，可室内反锁	标配标准双面钥匙锁芯 可选扳把锁芯，可室内反锁	标配标准双面钥匙锁芯 可选扳把锁芯，半锁芯
视窗	铝合金视窗、平板视窗	铝合金视窗、平板视窗	-
百页	○	○	-
隐藏式合页	○	-	●
可调节框	○	-	-
上/侧部组件	○	-	-

* 检测结果适用于配有密封底框的ZK-。

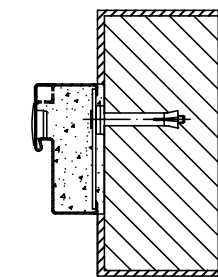
	手动推拉门 HT	手动推拉门 HT40
技术参数		
门扇厚度	30 mm	40 mm
内部填充	高强度蜂窝纸板	高强度蜂窝纸板
门扇钢板厚度*	0.6 / 0.8 mm	0.6 / 0.8 mm
门框	标配垭口框	无框, 可选配垭口框
门框钢板厚度	1.5 mm	1.5 mm (选配)
极限洞口尺寸	单开 1500 × 2500 mm 双开 3000 × 2500 mm	单开 1300 × 2900 mm
配置选择		
门扇面饰	彩色喷涂面饰, 仿木面饰区域 1、区域 2	彩色喷涂面饰, 仿木面饰区域 1、区域 2
把手	标配 HOE 150	可选嵌入式不锈钢把手
锁体	标配推拉门专用锁体, 双侧可锁闭	可选配上插销锁体, 顶部锁闭
锁芯	标配标准双面钥匙锁芯 可选扳把锁芯, 可室内反锁	可选扳把开/关指示
视窗	铝框视窗	平板视窗
百页	○	○
安装形式	墙体外挂式、墙内暗藏式等六种	墙体外挂式、墙内暗藏式等三种

● 标配 ○ 选配

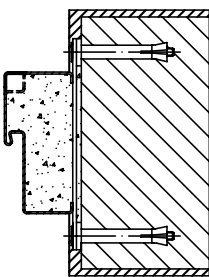
* 当推拉门 HT 单开门洞口宽度 > 1200 mm 或双开门洞口宽度 > 2350 mm 时适用 0.8 mm 板厚。

当推拉门 HT40 单开门洞口宽度 > 1040 mm 或洞口高度 > 2440 mm 时适用 0.8 mm 板厚。

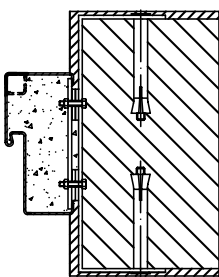
混凝土 / 砖墙



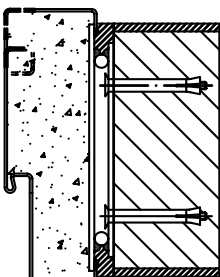
框中孔
A 型



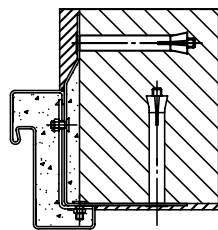
框外拉板
B 型



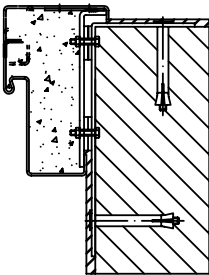
双孔内拉板
C 型



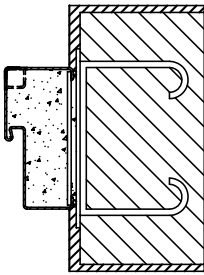
包墙框连接



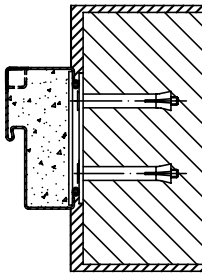
角框连接



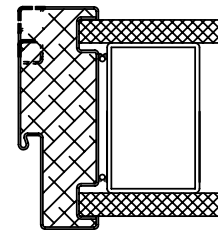
反侧角框连接



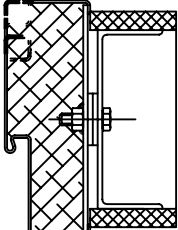
预埋件焊接
D1 型



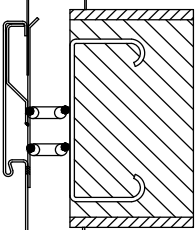
外加预埋件焊接
D2 型



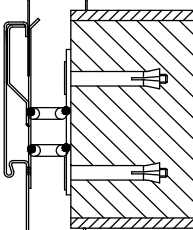
石膏板龙骨 / 钢结构
E 型



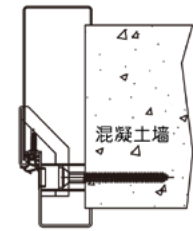
石膏板龙骨 / 钢结构
F 型



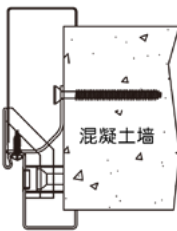
可调节框 VarioFrame
预埋件焊接 D1 型



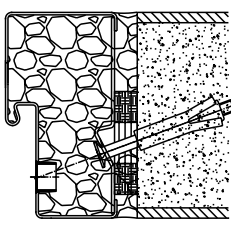
可调节框 VarioFrame
外加预埋件焊接 D2 型



可调节框 MultiFrame
框中孔螺钉安装

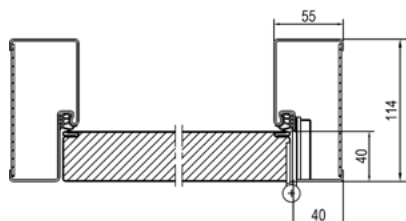


可调节框 MultiFrame
拉板连接 G 型

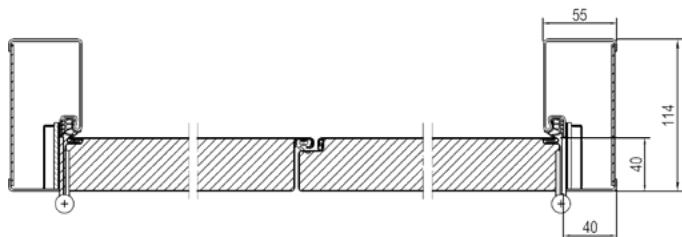


框中孔
A1 型

钢质室内门 ZKS



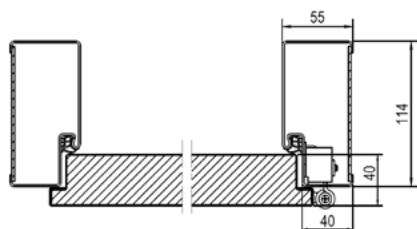
单开门 ZKS-1



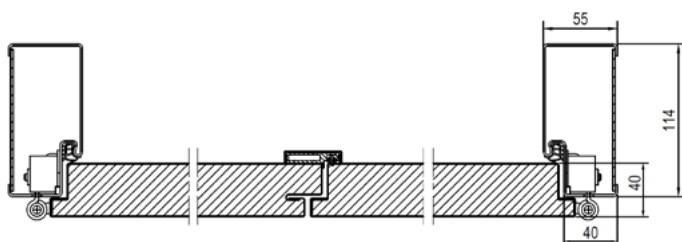
双开门 ZKS-2



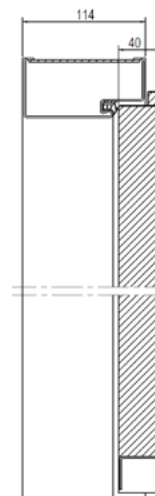
钢质室内门 ZKD



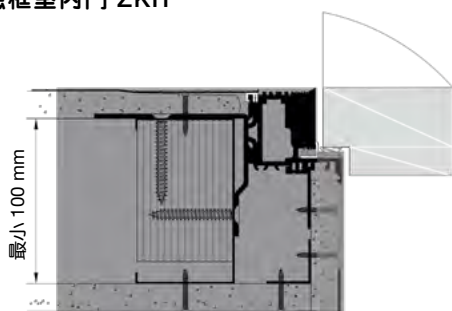
单开门 ZKD-1



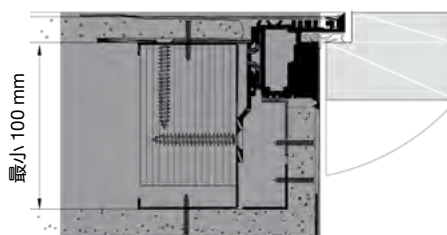
单开门 ZKD-2



隐框室内门 ZKH



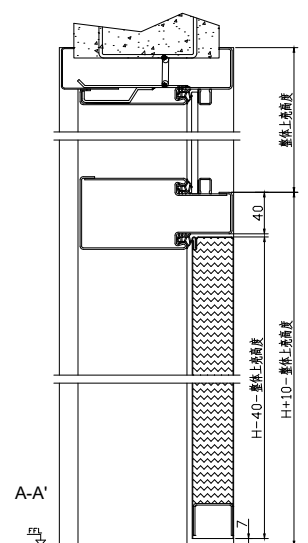
外开门



内开门

可调节框 VarioFrame

可调节框 VarioFrame配整体上亮截面图



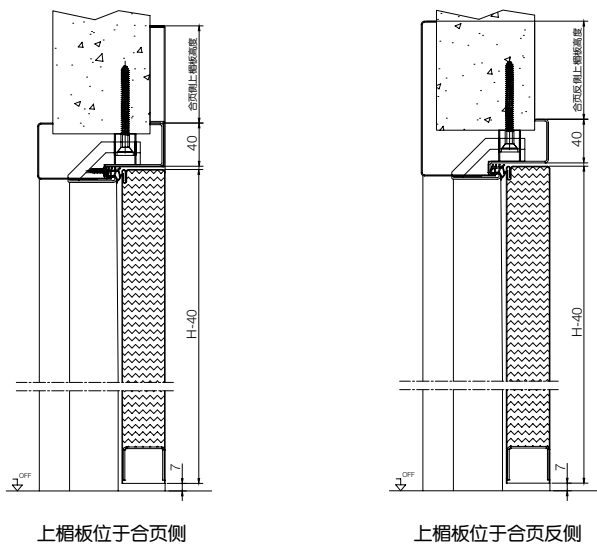
门扇宽度 = $W - 65 \text{ mm}$
框外形宽度 = $W + 20 \text{ mm}$
净通过宽度 = $W - 90 \text{ mm}$

可调节框极限尺寸		单开	双开
洞口宽度	最小	700	1000
	最大	1300	2500
洞口高度	最小	1600	1600
	最大	3000	3000

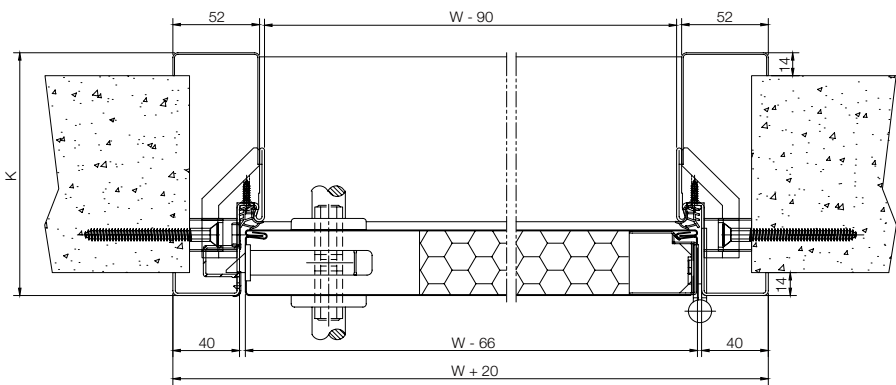
▲ 选用仿木纹面饰时，上横梁及单层上楣板的木纹纹理方向将与门扇、立框木纹纹理方向成 90° 。

40 技术信息

多功能可调节框 MultiFrame 配单层上楣板截面图



多功能可调节框 MultiFrame 截面图



W: 洞口宽度 K: 框宽

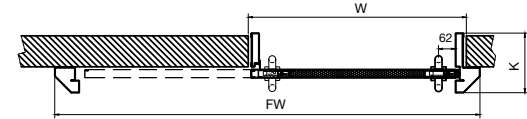
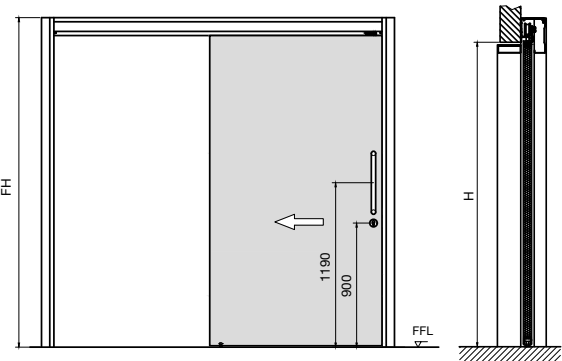
门扇宽度 = $W - 66 \text{ mm}$
框外形宽度 = $W + 20 \text{ mm}$
净通过宽度 = $W - 90 \text{ mm}$

设计墙厚范围	小边 = 14 mm	
	框宽订货尺寸	适应墙厚范围
95 - 110	148	90 - 120
111 - 125	163	106 - 135
126 - 140	178	121 - 150
141 - 155	193	136 - 165
156 - 170	208	151 - 180
171 - 185	223	166 - 195
186 - 200	238	181 - 210
201 - 215	253	196 - 225
216 - 230	268	211 - 240
231 - 245	283	226 - 255

设计墙厚范围	小边 = 14 mm	
	框宽订货尺寸	适应墙厚范围
246 - 260	298	241 - 270
261 - 275	313	256 - 285
276 - 290	328	271 - 300
291 - 305	343	286 - 315
306 - 320	358	301 - 330
321 - 335	373	316 - 345
336 - 350	388	331 - 360
351 - 365	403	346 - 375
366 - 380	418	361 - 390

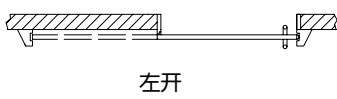
多功能可调节框极限尺寸			单开
洞口宽度	最小	700	
	最大	1300	
洞口高度	最小	1900	
	最大	2500	

手动单开推拉门 HT-1

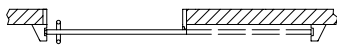


单开门视图

单开推拉门开启方向



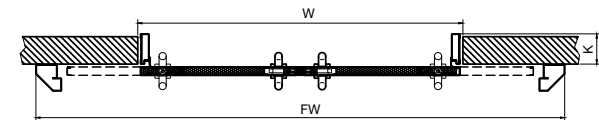
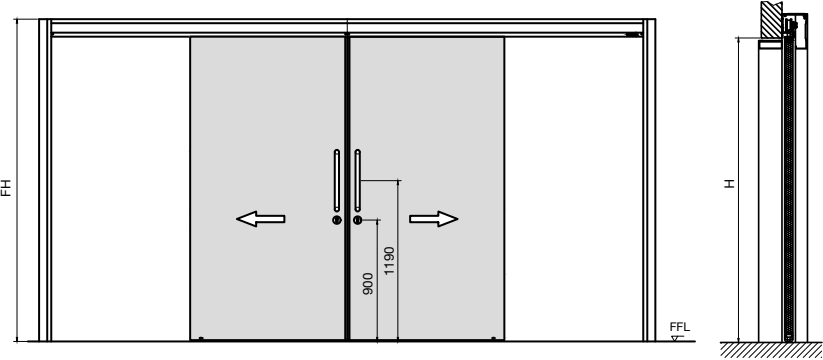
左开



右开

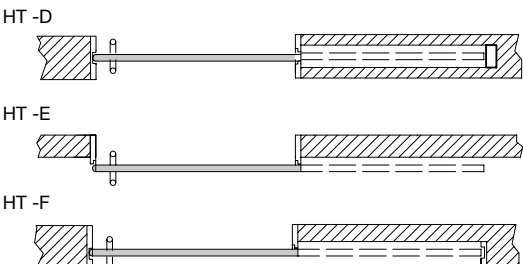
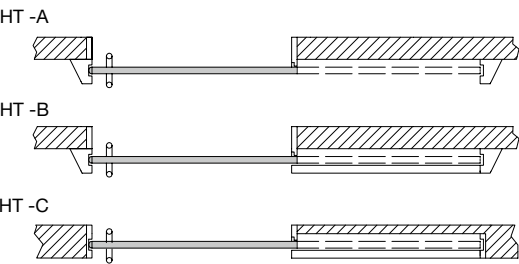
- W = 洞口宽度
- H = 洞口高度
- FW = 门框外形宽度
- FH = 门框外形高度
- K = 框宽

手动双开推拉门 HT-2



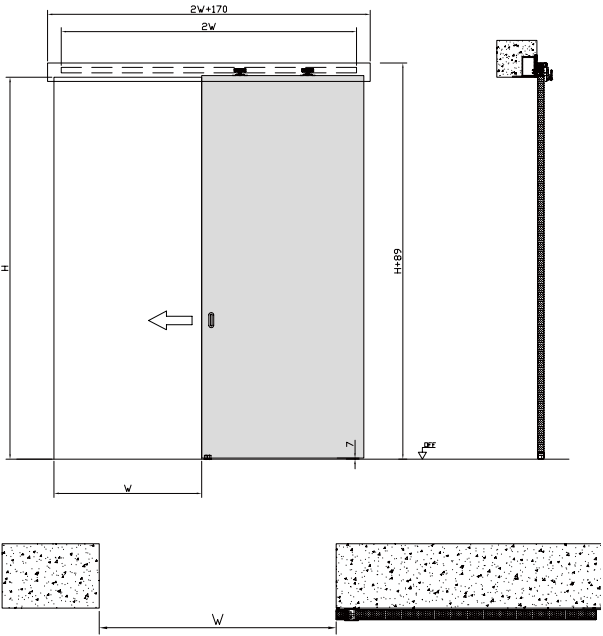
双开门视图

手动推拉门 HT 结构形式

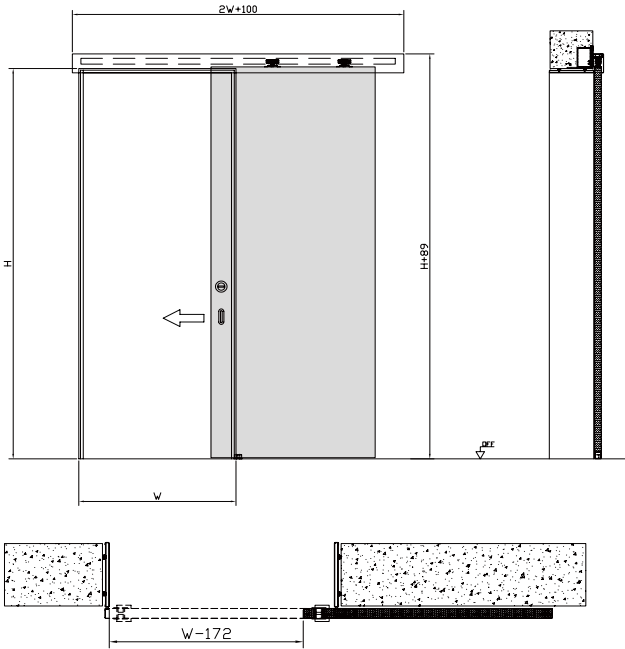


手动单开推拉门 HT40-1

无锁体，无垭口框



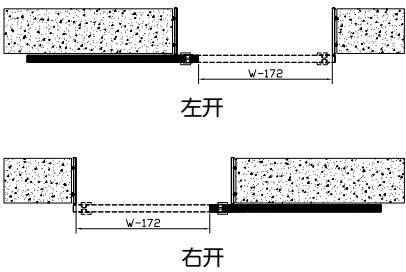
配有锁体和垭口框



净通过宽度

	不配垭口框	配垭口框
不配锁体	W	W-52
配有锁体	W-120	W-172

单开推拉门开启方向*



手动单开推拉门 HT40-1 结构形式

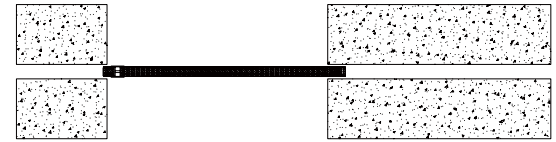
HT-E，选配垭口框



HT-E，无垭口框



HT-D



* 示意图为配有锁体和垭口框的情况

霍曼品质保障 打造现代化住宅建筑

霍曼以可靠耐用和高性能的产品打动客户。无论是新建建筑项目和现代化建筑改造，霍曼都能为您提供整体且完善的门类解决方案，实现爱家的美观性、高安全性、舒适性。

车库门 · 电控系统 · 入户门 · 室内门 · 推拉门

钢质防火门 · 多用途门 · 型材门 · 玻璃隔断 · 工业门 · 装卸货设备



手册中部分产品图片为霍曼非标配置。受印刷工艺限制，图片中展示的色彩难免出现偏差，不可视为合同要约。
霍曼公司版权所有。未经许可，不得翻印和摘录。霍曼公司保留变更的权利。