



取得防火门新国标认证！
GB 12955-2024

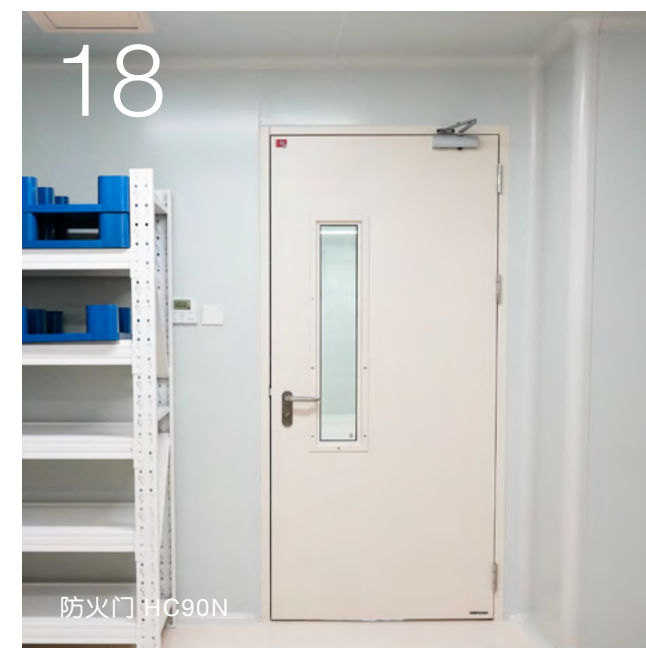
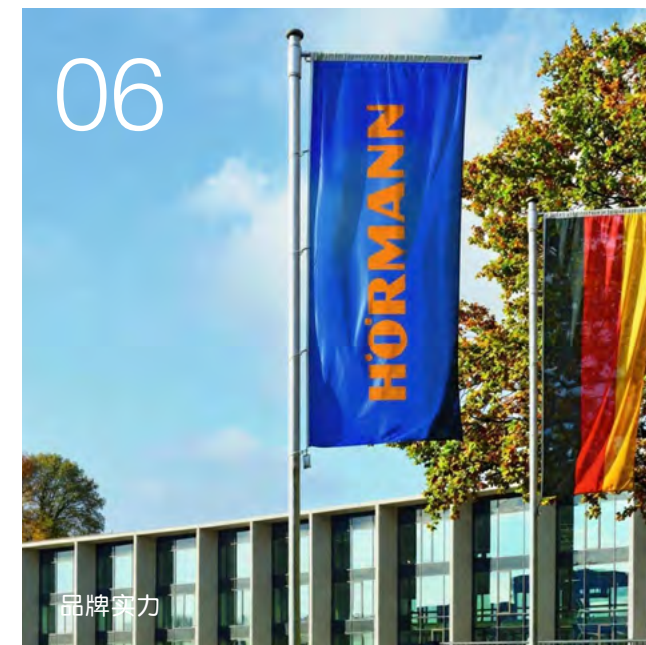
霍曼钢质防火门

焕新升级，更安全、更可靠



*Hochwertige Qualität
Engineered in Germany*

HÖRMANN



- 04 品牌故事
- 06 品牌实力
- 08 防火门新国标 GB 12955-2024
- 10 疏散通道防火门
- 14 设施设备场所防火门
- 16 入户防火门
- 18 HC90N / HC60N / HC30N
- 20 HC90NL
- 22 HC60T / HC30T
- 24 HTA90
- 26 HR60S
- 28 霍曼防火门产品优势
- 30 把手五金
- 32 防火锁
- 34 视窗
- 36 多样面饰
- 42 霍曼中国服务网络体系

“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



历经超过 90 余年的不懈努力，德国霍曼门业，早已成为精工品质的代名词。这不仅得益于沿袭德国精工严谨的专业态度，更源于品牌多年的不断积累与创新。

正因为如此，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



GB 12955-2024 新国标防火门

霍曼钢质防火门通过新版防火门国标认证，升级耐火隔烟、抗水冲击、消防联动性能。匹配不同应用场景，以专业可靠的防火防护，全方位守护建筑消防安全。



创新的产品研发

霍曼对细节的不断完善和对新产品的不断研发是我们的核心，我们拥有一批高素质的研发团队，不间断的技术创新使我们长期保持竞争优势，为全球越来越多的家庭提供更安全的保障。



贯穿始终的贴心服务

霍曼提供专业性且富有经验的服务人员，时刻与客户保持着密切的联系，为您的爱家提供量身定制的住宅用门全品类解决方案，从测量、选型至安装、售后，提供全程贴心服务。



专业水准的生产工艺和技术

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。高度自动化的生产线，为产品质量提供保证。这也是我们有能力为不同客户提供个性化解决方案的首要条件。



可靠的质量保障

霍曼完备的内部和外部质量控制体系保证了产品的质量，并不断在服务中积累经验并持续改进。客户的认可是霍曼前进的源动力。

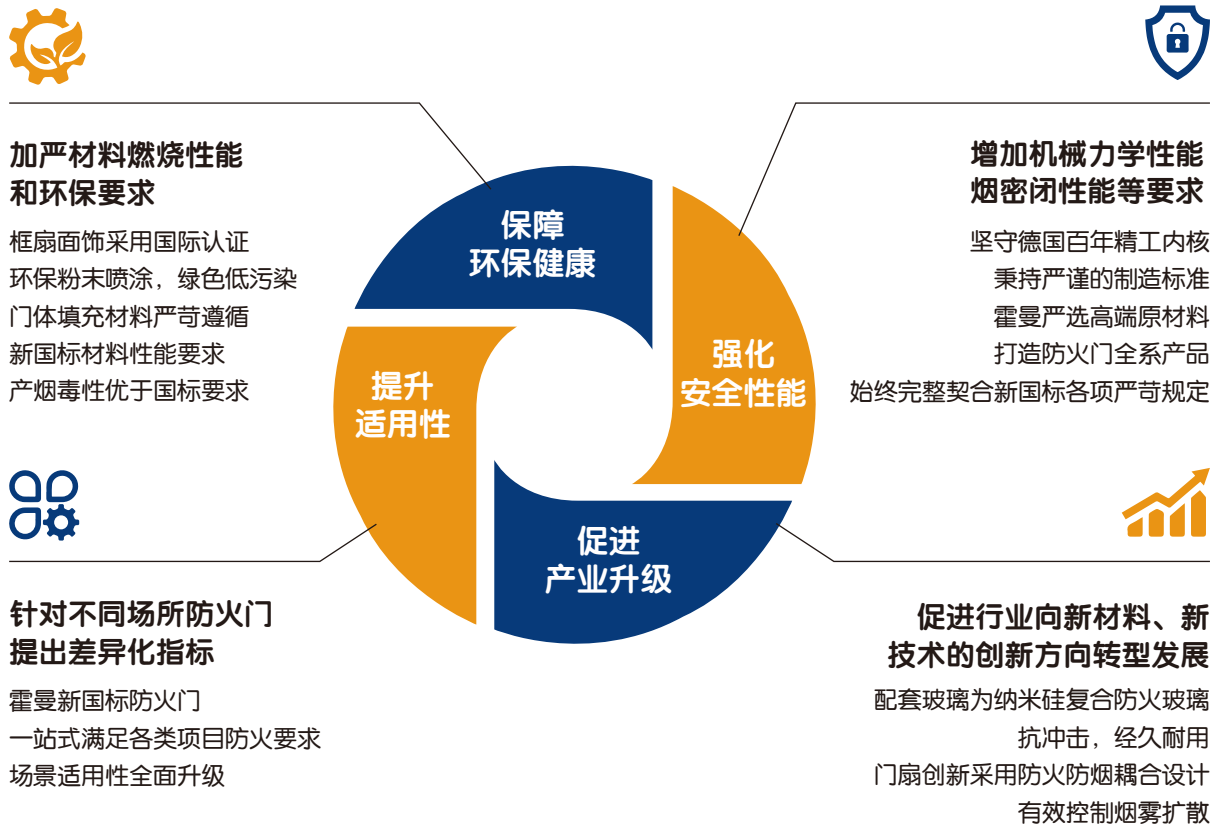


焕新升级 智守安全

随着科技创新发展，新材料和新工艺的应用，消防相关法规更新，旧防火门国标已无法适配防火门产品市场发展和消防安全工作的实际需求。

在此背景下，新版防火门标准 GB 12955-2024 于 2026 年 5 月 1 日实施，从四大维度升级防火门技术规范。霍曼全系列防火门产品已依照新国标完成产品迭代，并全部通过消防产品合格认证。

四大维度 全面提升



新增关键性能指标

■ 烟密闭性能要求 有效阻挡有毒烟气扩散，保护人员生命和财产安全，延长人员疏散逃生时间

按照 GB/T 41480-2022 的规定进行试验，在指定的试验温度、压差条件下，测量常温（冷）烟气、中温（热）烟气从防火门一侧泄漏到另一侧的烟气泄漏速率。防火门烟密闭性能应符合下表的规定。

试验条件		漏烟量 Q（标准状态）指标	
温度	压力差	单扇	双扇（多扇）
（20 ± 10）℃	25 Pa	≤ 20m³/h	≤ 30m³/h
（200 ± 20）℃	50 Pa	≤ 20m³/h	≤ 30m³/h

■ 抗喷水冲击性能 保障人员逃生与火灾救援全过程消防安全

耐火完整性时间不小于 60min 的疏散通道防火门，设施设备场所防火门，在耐火性能试验结束后应进行喷水冲击试验，在喷水冲击试验过程中，防火门不应出现门扇开启或整体垮塌的现象；试验结束后，防火门不应丧失完整性。

■ 联动信号接收与反馈功能 实时监控防火门状态，消除疏散通道消防隐患

安装有联动信号接收与反馈装置的疏散通道防火门，当防火门门扇处于未完全关闭状态时，应能输出警示信号。未安装联动信号接收与反馈装置的疏散通道防火门，应预留相关安装接口。

新增配件性能要求

密封件



防火膨胀密封件性能应符合 GB16807 的规定，安装应紧密牢固、接头处不应有收缩缺口。

锁具



锁具耐火性能不应低于防火门耐火完整性要求；逃生推杠的性能应符合 GB30051 的规定。

合页



合页的数量、规格、强度等应与相关防火门的型号规格、门扇质量相适配，其反复启闭次数需符合相关要求。

闭门器



闭门器应符合 XF93 的规定，常开防火门闭门装置，在开启 90±5° 并保持 2400 小时后能解除停门状态并在 3-20 秒时间内完全关闭。

安装在疏散 / 避难走道，前室，门斗，楼梯间和通往电梯的通道上等经常有人通行的路径，场所的防火门。分为常开防火门（Tk）和常闭防火门（Tb）。霍曼 HC90NL，HC90N，HC60N 和 HC60T 四款防火门，均可应用于疏散通道场景。



门型	功能划分
HC90NL	常开 / 常闭
HC90N	常开 / 常闭
HC60N	常开 / 常闭
HC60T	常闭

常开防火门广泛应用于大型商业综合体主通道、写字楼核心出入口、三甲医院公共走廊及机场航站楼等区域。这些场景对通行效率有极高要求，同时也是火灾防控的重点区域，常开防火门完美适配了“平时好用、战时管用”的双重标准。常闭防火门的被动防护特性能够有效阻挡火势蔓延，为人员安全疏散和初期火灾扑救争取宝贵的黄金时间，是构建建筑整体消防安全体系中不可或缺的一环。

→ 更多信息请参阅第 18，20，22 页



常开防火门在非火灾情况下保持开启状态，最大化方便人员与物流通行；当发生火灾时，通过消防控制系统的联动信号，可自动关闭并恢复防火隔烟功能，是平衡日常通行效率与紧急安全防护的关键解决方案。

常闭防火门严禁被人为长时间敞开，平时保持关闭状态以形成有效防火分区，仅在人员通行时手动推开，通行后通过闭门器自动复位关闭的防火门。它是建筑被动防火体系的重要组成部分，无需外部能源即可在火灾发生时阻断火势与烟气的蔓延，为生命安全和财产保护构建第一道物理防线。



图书馆
钢质甲级防火门带视窗带逃生推杠

基础组件

密封底框 / 可沉降底部密封 二选一



密封底框 - 确保底部缝隙有效密封
常开 必选 常闭 必选



可沉降底部密封 - 门扇关闭时阻断烟气蔓延
常开 必选 常闭 必选



门磁 - 智能联动信号反馈，实时监控门扇的状态
常开 必选 常闭 必选

驱动组件

常闭防火门禁用电磁门吸



闭门器 - 实现门体的自动关闭与缓冲
常开 必选 常闭 必选



电磁门吸 - 日常维持门体开启，火警时断电释放
常开 必选 常闭 不可选



双开门顺序器 - 确保关门时先关闭固定扇
常开 必选 常闭 必选

安全辅助组件

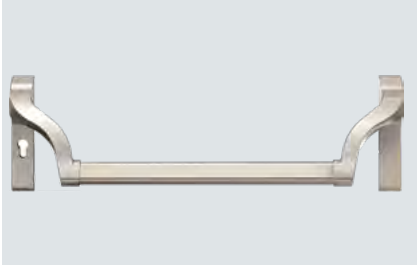
常开防火门禁用逃生系统和常闭防火门提示牌



自动插销 - 随门扇开启时自动开启
常开 必选 常闭 必选



常闭防火门提示牌 - 提醒用户平时关闭，用时推开
常开 不可选 常闭 必选



逃生系统 - 实现紧急情况下的快速开门逃生
常开 不可选 常闭 可选

安装在检修管道井或非管道井区域如，配电 / 空调机房，设备间，工业厂房，仓库，消防设备/控制室，避难间，防火隔间等场所的防火门。霍曼 HC90N，HC60N， HC30N，HC60T 和 HC30T 五款门型，可同时适配检修管道井或非管道井区域，非管道井区域除上述门型外，还可选用 HC90NL 钢质甲级大尺寸防火门。



配电室
钢质甲级大尺寸防火门（超高）



消防管井
钢质乙级防火门

管井门配置需确保管井内部设备的封闭性与基础防盗安全，重“锁闭与维护”。
非管井门使用场景更注重门体的密封性、防盗性及与环境的适配性，保障核心设备区域的安全防护。

	配置	管井检修	非管井检修
基础 组件	密封底框	必选	必选
	可沉降底部密封	二选一	二选一
驱动 组件	门磁	不可选	可选
	闭门器	可选	必选
	电磁门吸	不可选	不可选
	双开门顺序器	可选	必选
安全 辅助 组件	自动插销	不可选	必选
	手动插销	必选	二选一
	常闭防火门提示牌	不可选	可选
	逃生系统	不可选	可选

→ 更多信息请参阅第 18，20，22 页



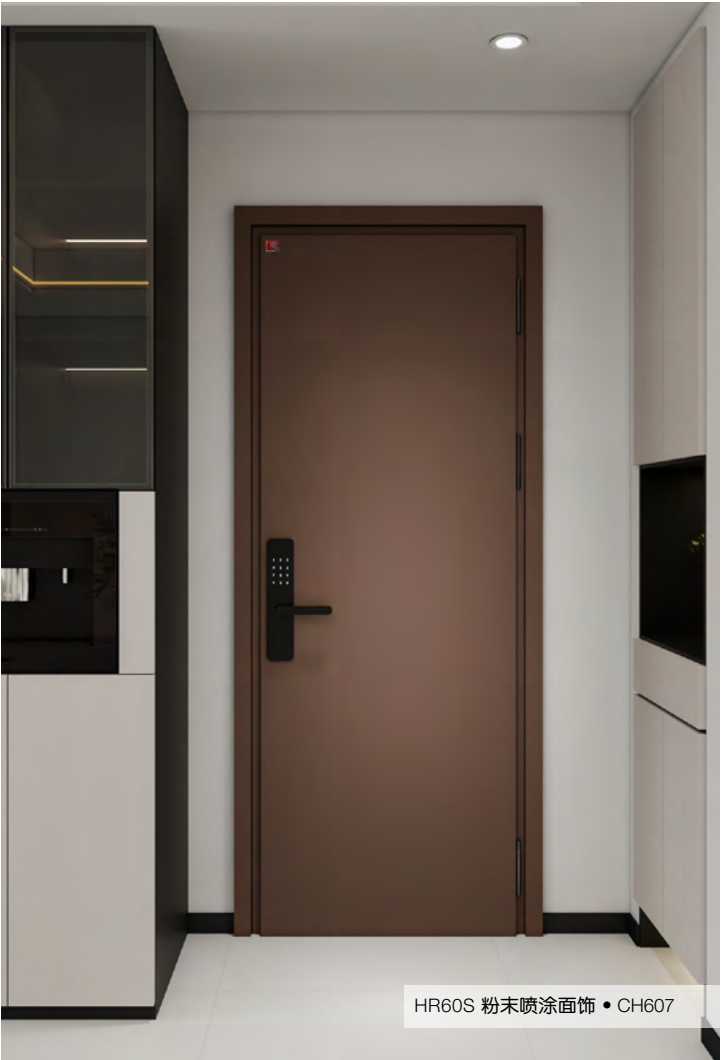
设备间
钢质乙级防火门

针对住宅、公寓等入户需求，霍曼推出 HTA90 和 HR60S 两款防火防盗入户门，兼具防火隔热、密封隔烟、防盗防护、外观雅致、经久耐用优势，合规满足消防验收与居家安防双重要求。五金配置上，必须选用密封底框或可沉降底部密封；固定扇上必须安装手动插销，以确保门体的稳固密闭。



住宅防火防盗入户门，面饰与全屋家装风格的适配度，是业主选购时首要考量的核心要素。霍曼匠心甄选多款铝板面饰、木板面饰，钢板仿木纹面饰，覆盖现代极简、轻奢、新中式、意式等主流家装调性，兼顾防火防盗、密闭隔烟、耐久安防等硬核性能，打破功能性门体外观单调的局限，让兼具消防安防标准的入户门，蜕变为契合空间美学的建筑艺术藏品。

→ 更多信息请参阅第 24，26 页



钢质防火门 HC90N / HC60N / HC30N

稳固结构，安全守护

自上世纪四十年代霍曼德国第一樘防火门问世以来，至今已经有八十多年历史。坐拥八十年生产经验，始终秉承德国工匠精神和求实态度，真材实料做好门。

霍曼中国于 1998 年开始，从德国引进全套生产设备和工艺设计生产国标防火门。所有防火门产品都通过检测并符合新国标 GB12955 - 2024 要求。



钢质防火门 HC90N / HC60N / HC30N

真防火，更安全

门扇厚度 62 mm
统一和谐的外观

通过消防产品
自愿性认证

甲级 / 乙级 / 丙级
防火隔热

隔烟结构设计
双重防火热膨胀条

保温系数
1.9 W / (m² · K)

隔声系数
36 dB

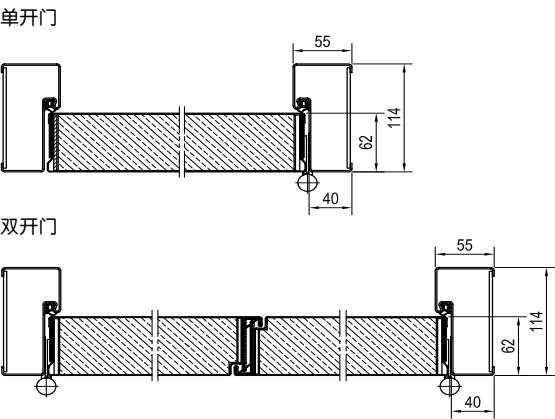
气密性能
8 级

抗风压性能
单开 7 级
双开 5 级

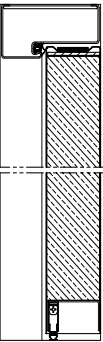
疏散通道防火门
HC90N / HC60N

设备设施场所防火门
HC90N / HC60N / HC30N

横剖视图



竖剖视图



主要配置

防火隔热时间（小时）	甲级 1.5 / 乙级 1.0 / 丙级 0.5	
门扇厚度	62 mm	
门扇钢板厚度	0.8 mm	
门框钢板厚度	1.5 mm	
标准框宽	114 mm	
内填充	防火板	
锁体	疏散通道 / 设备设施场所（非管井检修） 防火锁 HML03	设备设施场所（管井检修） 管井锁 HML55ND
把手	不锈钢联体把手 / 把手 H-110	分体锁芯盖板（双面）
合页	不锈钢防火合页 OBN-18H	
门框顶部拼接	90°	

钢化隔热型防火视窗

玻璃类型	A 类纳米硅
玻璃厚度	甲级 五层复合防火玻璃 30 mm 乙级 五层复合防火玻璃 25 mm 丙级 三层复合防火玻璃 20 mm
最大宽度	≤ 220 mm
最大高度	≤ 1000 mm

极限洞口尺寸

	最大宽度	最大高度
单开门	1100 mm	2400 mm
双开门	2100 mm	2400 mm

* 保温、隔声、气密及抗风压性能均为带密封底边框时所测得数据。气密及抗风压性能依据 GB/T 7106-2019。

钢质甲级大尺寸防火门 HC90NL

最大尺寸至 1500 × 3000 mm / 3000 × 3000 mm

NL 系列防火门以高强度防火结构筑牢安全防线，性能更可靠。相较于 N 系列，框扇搭接量提升 12mm，搭配门扇中缝处的双侧中缝盖板，从根源上杜绝缝隙蹿火隐患，大幅强化门体的耐火隔烟能力。门扇选用汽车级冷轧钢板，搭配整板防火填充材料，优质原料与严谨设计理念深度融合，全方位保障防火门的结构强度与稳定性，为安全生活保驾护航。



钢质甲级大尺寸防火门 HC90NL

不锈钢面饰可选，便于日常清洁消毒



门扇厚度 62 mm
统一和谐的外观



通过消防产品
自愿性认证



甲级
防火隔热



隔烟结构设计
双重防火热膨胀条



双开门
双侧中缝盖板设计

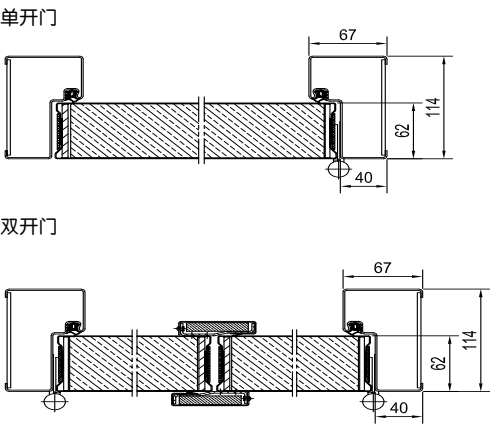


疏散通道防火门

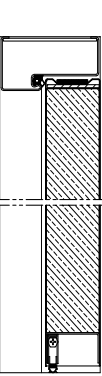


设备设施场所防火门
- 非管井检修

横剖视图



竖剖视图



主要配置

防火隔热时间（小时）	甲级 1.5
门扇厚度	62 mm
门扇钢板厚度	0.8 mm
门框钢板厚度	1.5 mm
标准框宽	114 mm
内填充	防火板
锁体	防火锁 HML03
把手	不锈钢联体把手 / 把手 H-110
合页	不锈钢防火合页 OBN-18H
门框顶部拼接	90°

钢化隔热型防火视窗

玻璃类型	A 类纳米硅
玻璃厚度	甲级 五层复合防火玻璃 30 mm
最大宽度	≤ 220 mm
最大高度	≤ 1000 mm

极限洞口尺寸

		最大宽度	最大高度
镀锌钢	单开门	1500 mm	3000 mm
	双开门	3000 mm	3000 mm
不锈钢	单开门	1500 mm	3000 mm
	双开门	2900 mm	3000 mm

钢质防火门 HC60T / HC30T

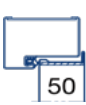
适配低频开启场景，经济实用

针对楼梯间门及设施设备场所用门“低频开启”的使用特性,霍曼研发推出全新 T 系列门型,包含 HC60T 与 HC30T 两款型号,可应用于疏散通道常闭防火门及设施设备场所防火门场景。该系列沿用与 N 系列一致的优质原材料,在保障产品品质与耐用性的前提下,通过精准匹配配置等级,实现产品综合成本的优化,为场所安全防护提供兼具性能与经济性的专业之选。



钢质防火门 HC60T / HC30T

为项目提供多元化选型方案



门扇厚度 50 mm



通过消防产品
自愿性认证



乙级 / 丙级
防火隔热



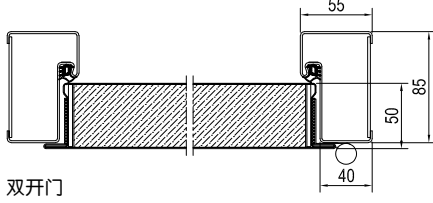
疏散通道防火门
- 常闭



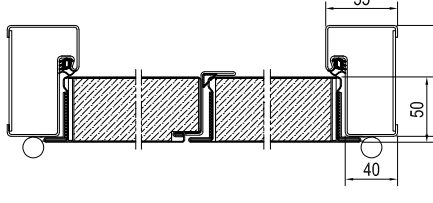
设备设施场所防火门

横剖视图

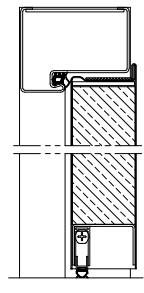
单开门



双开门



竖剖视图



主要配置		
防火隔热时间（小时）	乙级 1.0 / 丙级 0.5	
门扇厚度	50 mm	
门扇钢板厚度	0.8 mm	
门框钢板厚度	1.5 mm	
标准框宽	85 mm	
内填充	防火板	
锁体	疏散通道常闭（仅 HC60T）	设施设备场所
把手	通道锁体 HML55NL	管井锁体 HML55ND
合页	不锈钢分体把手 / 把手 H-110	双面不锈钢锁芯盖板
门框顶部拼接	折边旗型合页 HMFH-04	
90°		

钢化隔热型防火视窗（HC30T 无视窗）			
玻璃类型	A 类纳米硅		
玻璃厚度	五层复合防火玻璃 25 mm		
最大宽度	≤ 220 mm		
最大高度	≤ 620 mm		

极限洞口尺寸			
	最大宽度 HC60T	最大宽度 HC30T	最大高度
单开门	1000 mm	1000 mm	2100 mm
双开门	1600 mm	1500 mm	2100 mm

HÖRMANN 23

防火防盗入户门 HTA90

内芯坚实，外秀于形

HTA90 系列入户门打破常规钢质门的结构设计，以坚固的镀锌钢为基底框架，融合多种不同材质的装饰面板，灵活定制，打破颜值与防盗强度的边界，实现美感新高度。

入户门的设计旨在确保从防火功能、防盗等级到隔声、保温等各个方面都具有出色的性能。HTA90 可满足防火门新国标 GB12955-2024 乙级防火隔热等级和防盗门国标 GB17565-2022 1级防盗等级。标配原装进口防盗锁芯，可选多点防盗机械锁体、多点防盗电子锁体，为您打造安心的德式安防系统。嵌入于扇、框的双重密封条有效阻隔道路、走廊噪音，独享静谧空间。门扇四周的热断桥结构和防火板填充使保温隔声的效果更胜一筹。



防火防盗入户门 HTA90

智能守护，随心定制

门扇厚度 90 mm

通过消防产品
自愿性认证

乙级
防火隔热

1 级
防盗等级

保温隔热
1.3 W/(m²·K)

静谧隔声
40 dB

入户防火门

主要配置	
防火隔热时间（小时）	乙级 1.0
门扇厚度	90 mm（实际厚度取决于面饰选择）
门扇钢板厚度	0.8 mm
门框钢板厚度	1.5 mm
标准框宽	114 mm
内填充	防火板
锁体	方头防盗锁 HMLS
把手	长面板防火联体把手 / 拉手 F100
合页	隐藏式三维可调合页
门框顶部拼接	90°

极限洞口尺寸		
	最大宽度	最大高度
单开门	1200 mm	2800 mm
双开门	2300 mm	2800 mm



防火防盗入户门 HR60S

防火 / 防盗 / 保温 / 隔声 / 气密

霍曼钢质入户门 HR60S 专注于住宅入户门实用需求，可同时满足防火、防盗、保温、隔声、气密五重防护功能，守卫爱家第一道防线。HR60S 选用国标 Q235 钢板和优良五金配件，门扇内部填充特制防火填芯，真材实料重细节，提供长久的守护陪伴。



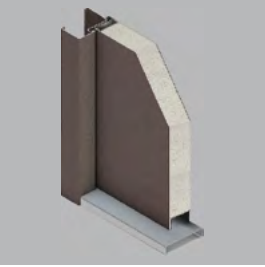
HR60S 钢板仿木纹面饰 • 蜡木



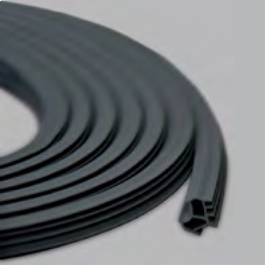
不锈钢锁体
采用三岔静音斜舌，开启顺滑。设有多个不锈钢直舌锁闭点，防暴力开启。配有独立安全性，支持室内反锁。



三维可调合页
多方向可调节的无油自润滑合页易于安装和维护。3.5mm 厚钢板带来优良承重表现。



防火板
采用整板填充，性质稳定，防火功能更有保障。



防火膨胀条
双重密封，多腔中空结构，有效隔音，遇高温膨胀，有效阻止火焰和浓烟蔓延。



平板 / 弧形装饰框
安装方便快捷，内开外开均可选配，快速收口，不留痕迹，流线设计，45° 拼接。

防火防盗入户门 HR60S

多重防护，智享生活

 门扇厚度 62 mm

 通过消防产品
自愿性认证

 乙级
防火隔热

 1 级
防盗等级

 保温隔热
1.8 W/(m²·K)

 静谧隔声
38 dB

 入户防火门

主要配置

防火隔热时间（小时）	乙级 1.0
门扇厚度	62 mm
门扇钢板厚度	0.8 mm
门框钢板厚度	1.5 mm
标准框宽	100 mm
内填充	防火板
锁体	方头防盗锁 HMLS
把手	长面板联体把手 / 拉手 F100
合页	3D-160 三维可调合页
门框顶部拼接	45°

极限洞口尺寸

	最大宽度	最大高度
单开门	1200 mm	2600 mm
双开门	2000 mm	2600 mm



HR60S 钢板仿木纹面饰 • 蜡木



高品质密封系统

门扇上部、合页侧及锁侧均粘贴专用复合型阻燃膨胀密封条**1**，门扇底部配置可沉降密封或密封底框，火灾时有效封堵所有缝隙，阻止火焰和烟雾蔓延。

门框采用 R 型密封槽**2** 设计，嵌入独特的双功能密封条：中空腔体与热膨胀部件相结合。这种结构不仅提升了隔音和保温性能，使日常开关门更加安静，同时确保火灾时实现最佳密封效果。

防火隔烟耦合设计

双扇互锁防烟结构**3**，采用钩状折弯设计，有效减少火灾高温引起的门扇热应力变形，提升中缝密封性能。

纳米硅复合防火玻璃**4**

霍曼防火玻璃采用德国工艺及进口自动化生产线生产，由透明钢化玻璃与纳米级无机硅耐火材料复合而成，具有出色的稳定性和耐用性。其以钢化玻璃为主体，抗冲击、抗弯强度高，透明度好，不易破碎，经久耐用；所用纳米级耐火材料防火性能优异，透光率高达 86% 抗紫外线性能良好，不易发黄起泡。

质量可靠五金系统

不锈钢把手**5**

依据 EN 1906 标准进行测试，适用于超高使用频次场合。把手通过 20 万次启闭测试，具备 90° 复位功能，确保长久使用寿命及舒适、安全的使用体验。

自动暗插销**6**

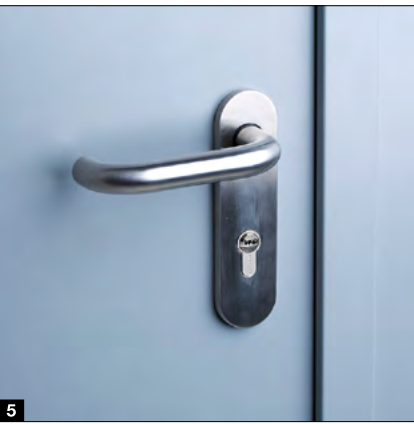
采用 SUS304 不锈钢材质，表面经拉丝处理，通过 GB12955 及 EN 12051 标准检验，耐火时间大于 1.5 小时，确保随固定扇开启时自动开启。

合页**7**

加强型不锈钢合页带免维护珠轴承，符合 EN 1935 最高等级（14 级），通过 20 万次循环检测，承载达 160 公斤。

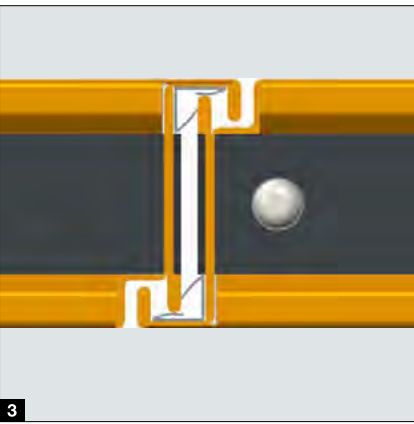
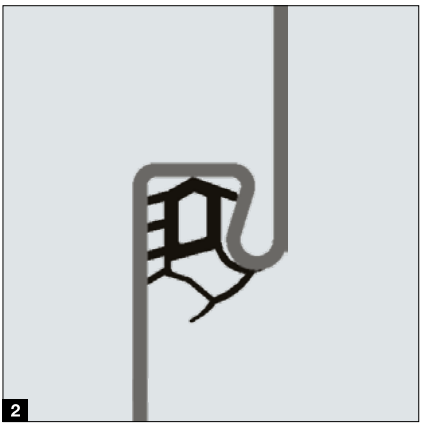
电磁门吸**8**

与防火门闭门器组成常开防火门闭门装置，保证常开防火门在开启 90±5° 并保持 2400 小时后能解除停门状态，并在 3-20 秒时间内完全关闭。



机械闭门器**9 10**

可提供支臂式和滑轨式闭门器两种类型，针对各类门况配备相匹配的闭门器产品，保障每樘防火门在人员通行开启后自动平稳闭合、可靠锁闭，严格满足消防规范要求，在火情发生时高效阻隔烟火蔓延，筑牢建筑消防安全分隔防线，长期稳定守护建筑内人员与财产安全。





不锈钢联体把手 D-110 / H-110
不锈钢联体逃生把手 D-110

不锈钢分体把手 D-110 / H-110
不锈钢分体逃生把手 D-110

不锈钢分体把手 T-110（仅把手）

不锈钢联体把手 D-310



不锈钢分体把手 D-310

不锈钢分体把手 D-410

不锈钢联体拉手 K-130

不锈钢分体拉手 K-130



锁芯盖板

暗拉环

盲盖

不锈钢推拉手板



不锈钢美标平推式逃生推杠-单开门及活动扇用

美标逃生推杠外装把手



不锈钢逃生推杠



钢质黑/红逃生推杠

不锈钢美标平推式逃生推杠-固定扇用

配置	图片	疏散通道 常开	疏散通道 常闭	设施设备场所 管井检修	设施设备场所 非管井检修	备注
不锈钢联体把手/把手 H-110		●	●	○	●	
不锈钢分体把手/把手 H-110		○	○	○	○	
不锈钢分体把手/把手 T-110（仅把手）		○	○	○	○	仅适用于通道锁
分体锁芯盖板（双面）		-	-	●	-	仅适用于管井锁、单直锁
双面暗拉环		-	-	○	-	仅适用于单斜锁、通道锁
双面暗拉环		-	-	○	-	仅适用于管井锁、单直锁
单面暗拉环		-	-	○	-	仅适用于单斜锁、通道锁
单面暗拉环		-	-	○	-	仅适用于管井锁、单直锁
不锈钢联体把手/把手 D-110		○	○	○	○	
不锈钢分体把手/把手 D-110		○	○	○	○	
不锈钢联体把手/把手 D-310		○	○	○	○	
不锈钢分体把手/把手 D-310		○	○	○	○	
不锈钢分体把手/把手 D-410		○	○	○	○	
不锈钢联体把手/拉手 D-110 / K-130		○	○	○	○	逃生功能 E 可选
不锈钢分体把手/拉手 D-110 / K-130		○	○	○	○	逃生功能 E 可选
不锈钢联体把手/拉手 D-310 / K-130		○	○	○	○	
不锈钢分体把手/拉手 D-310 / K-130		○	○	○	○	
不锈钢分体把手/拉手 D-410 / K-130		○	○	○	○	
不锈钢联体逃生把手/把手 D-110（逃生功能 D）		-	○	-	○	
不锈钢分体逃生把手/把手 D-110（逃生功能 D）		-	○	-	○	
不锈钢推拉手板		-	-	○	-	
不锈钢逃生推杠/不锈钢联体逃生把手 D-110（逃生功能 D-单扇）		-	○	-	○	钢质黑/红材质可选
不锈钢逃生推杠/不锈钢联体逃生拉手 K-130（逃生功能 E-单扇）		-	○	-	○	钢质黑/红材质可选
不锈钢逃生推杠/不锈钢联体逃生把手 D-110（逃生功能 D-双扇）		-	○	-	○	钢质黑/红材质可选
不锈钢逃生推杠/不锈钢联体逃生拉手 K-130（逃生功能 E-双扇）		-	○	-	○	钢质黑/红材质可选
不锈钢美标平推式逃生推杠（逃生功能 D）		-	○	-	○	
不锈钢美标平推式逃生推杠（逃生功能 D-双扇）		-	○	-	○	

● = 标配 ○ = 选配 - = 不适用

防火锁

质量可靠的五金是生命安全的保障

防火门是保障消防通道安全畅通、阻隔火情蔓延的核心设施，性能可靠的五金件是防火门在紧急时刻稳定发挥作用的关键。霍曼甄选优质防火门五金，通过欧标或德国相关标准严苛检测，品类丰富，可适配各类消防联动及紧急逃生系统，为安全筑牢防线。



防火锁 HML03



单斜舌锁 HML031



单直舌锁 HML032



管井锁 HML55ND



通道锁 HML55NL



防火锁 镀镍锁舌 ECO100



单斜舌锁 ECO



单直舌锁 ECO



逃生锁 逃生功能 D
单开门和活动扇用



逃生锁 逃生功能 E
单开门和活动扇用



全逃生锁 逃生功能 D



全逃生锁 逃生功能 E

适用范围	防火锁 HML 03	单斜舌锁 HML 031	单直舌锁 HML 032	管井锁 HML 55ND	通道锁 HML 55NL	防火锁 镀镍锁舌 ECO 100	单斜舌锁 ECO	单直舌锁 ECO	逃生锁 逃生功能 D 单开门和活动扇用	逃生锁 逃生功能 E 单开门和活动扇用	全逃生锁 逃生功能 D	全逃生锁 逃生功能 E
疏散通道常开	●	○	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-
疏散通道常闭	●	○	-	-	○	○	○	-	○	○	○	○
设施设备场所-管井检修	○	-	○	●	○	○	○	○	-	-	-	-
设施设备场所-非管井检修	●	○	-	-	○	○	○	-	○	○	○	○

闭门器

耐高温，火灾高温环境仍能可靠关门

针对不同系列、不同尺寸规格的防火门，霍曼均可提供适配的专业闭门器解决方案。多款闭门器采用滑轨与机体齐平式外观设计，兼顾卓越品质与舒适启闭体验，视觉造型简约美观。闭门器关门力度可依据门体宽度灵活调节，保障门扇闭合安全，实现启闭顺滑平稳。



HDC 10E



HDC 10



HDC 15



HDC 20E



HDC 20



HDC 25



HDC 35



HDC 50

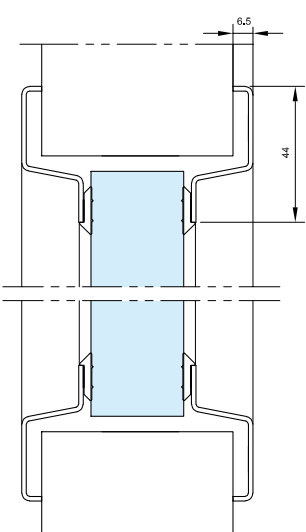
	疏散通道防火门		设施设备场所隔热防火门-管井检修		设施设备场所隔热防火门-非管井检修		入户隔热防火门	
闭门器	必选		可选		必选		不可选	
	HDC 10E	HDC 10	HDC 15	HDC 20E	HDC 20	HDC 25	HDC 35	HDC 50
EN 1154 闭门力级	2/3/4	3/4	2/4/5	3-6	1-6	5-7	1-4	2-6
支臂式闭门器	●	●	●	●	●	●	-	-
滑轨式闭门器	-	-	-	-	-	-	●	●
合页反侧安装	○	○	○	○	○	○	○	○
开门缓冲可调	-	-	-	●	●	●	●	●
锁闭速度可调	●	●	●	●	●	●	●	●
关门速度可调	●	●	●	●	●	●	●	●

● = 标配 ○ = 选配 - = 不适用；HC60T / HC30T 仅限使用闭门器 HDC-10E

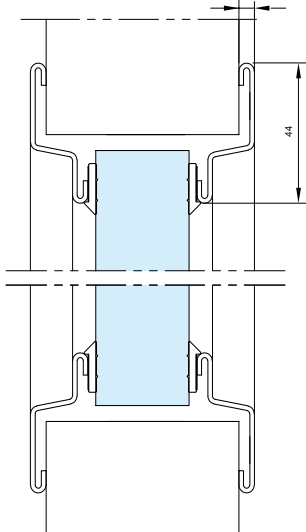
防火门视窗压条采用点焊工艺一体成型，每套成品都经过手工精细打磨，严格保证角部无拼接缝隙，边缘平整顺滑，呈现利落工整的精致视觉效果。



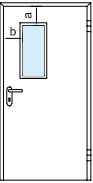
钢质压条视窗 / 不锈钢压条视窗（仅适用于HC90NL）



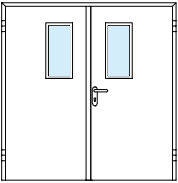
钢质压条视窗竖剖图



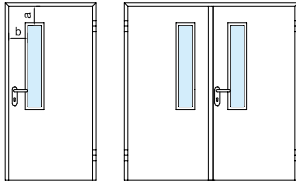
不锈钢压条视窗竖剖图



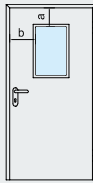
视窗 1
玻璃尺寸 220 × 620 mm
255 × 655 mm



视窗 2
玻璃尺寸 150 × 1000 mm
185 × 1035 mm



视窗 3
玻璃尺寸 150 × 650 mm
185 × 685 mm



自选视窗

为满足客户定制需求，除三种标准视窗外，符合距边尺寸要求且不出最大可见尺寸的，均可定制。防火玻璃尺寸为视窗可见尺寸 + 35 mm。

视窗尺寸参数	洞口高度 ≤ 2100 mm	洞口高度 > 2100 mm
a	= 200 mm	= H - 1900 mm
b	≥ 195 mm	≥ 195 mm

	HC90NL	HC90N	HC60N	HC30N	HC60T	HC30T HTA90 / HR60S
视窗 1	○	○	○	○	○	-
视窗 2	○	○	○	○	-	-
视窗 3	○	○	○	○	-	-
自选视窗	○	○	○	○	○	-
钢化隔热型 防火玻璃厚度	30 mm	30 mm	25 mm	20 mm	25 mm	-
最大可见尺寸	220 × 1000 mm			220 × 620 mm		-

● = 标配 ○ = 选配 - = 不适用

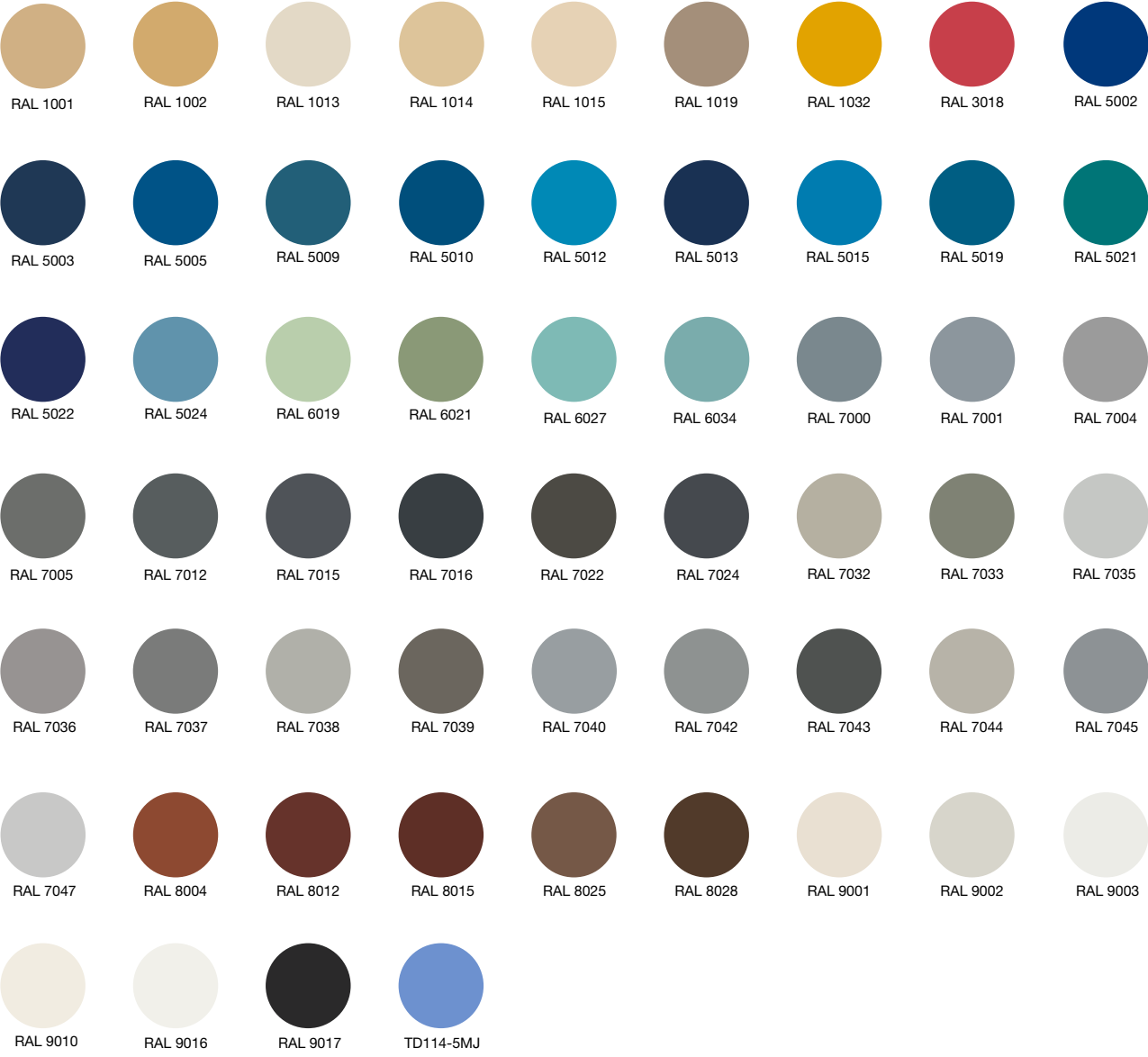
彩色喷涂面饰

缤纷色彩，材质环保

彩色喷涂面饰

色调清朗明快，构筑澄净舒朗的公共环境，使人神清气爽，心境悠然。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。

精心挑选 58 种常用颜色，贴合多种设计风格，帮助项目客户更轻松快捷地匹配色彩。



受限于印刷技术，图片中展示的色彩难免出现偏差，不可视为合同要约。更多关于颜色的问题，请咨询霍曼专业的销售人员。

多样面饰

满足多元化需求

木纹浮雕面饰

木纹浮雕面饰融合了钢材的坚固特性与表面滚花工艺的装饰效果，展现出自然逼真的图案及立体触感。采用静电粉末喷涂技术，确保表面质感真实且色彩持久，能够满足多样化的装修风格需求。



布兰卡纹



经典橡木纹



3D 树纹



中式迎春纹

木板面饰

木皮工艺，原木之美，触手可及。在基材表面覆盖天然木皮，保留了木材的原始纹理和色泽，视觉效果接近实木门。相比实木门，木皮工艺对木材消耗量少，更符合环保、可持续发展理念。

铝板面饰

精工制造，卓尔不凡。精雕铝板表面纹理，经喷砂防划，采用 4 道高温烤漆工艺（底漆-中涂-色漆-清漆），形成致密防护层。通过老化测试验证，10 年日照不褪色，兼具艺术美感与持久防护性能。



M01 • 奶白橡木



M07 • 高级灰橡木竖纹



L11 • 锦绣

钢板仿木纹面饰

仿木热覆膜工艺

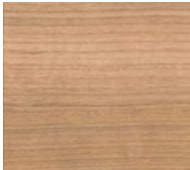
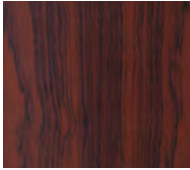
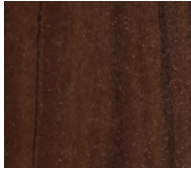
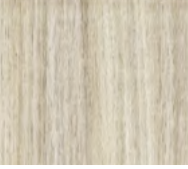
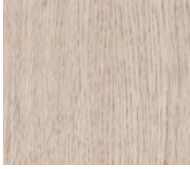
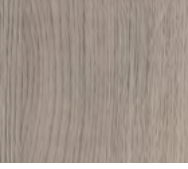
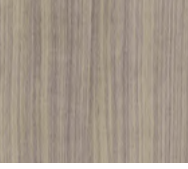
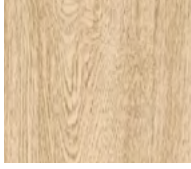
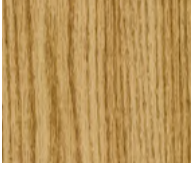
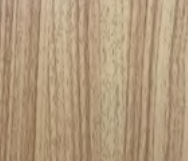
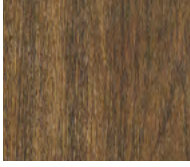
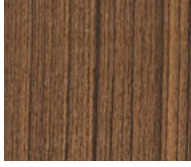
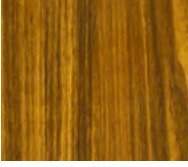
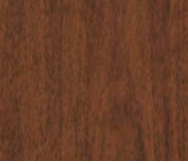
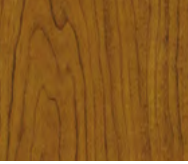
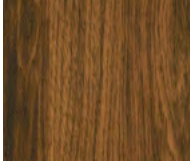
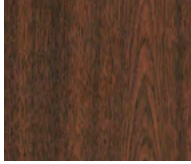
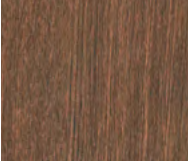
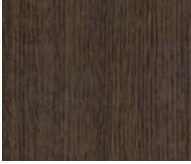
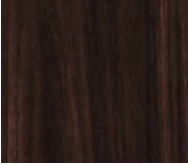
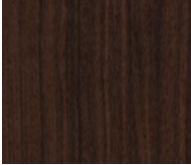
钢板仿木纹面饰

霍曼甄选 46 款仿木纹饰面，纹理还原天然原木质感，色系梯度丰富、由浅至深全覆盖，轻松营造温润自然的美学氛围。面饰采用整板热复合工艺，仿木纹膜经高温热压与钢板紧密贴合，表面平整，从根源杜绝边角起皮、开裂等常见问题。户外耐候性能出众，抗紫外线能力优异，长期日晒不易褪色变色；表面顺滑易擦拭，日常打理省心，持久如新，无惧时光损耗。



钢板仿木纹面饰

纹理自然，任您选择

					
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
					
白蜡木 DEC1001	伯格橡木 DEC1002	浅蜡木 DEC1003	浅柚木 DEC1004	银杉木 DEC1005	奥格斯橡木 DEC1006
					
格纳达橡木 DEC1007	水杉木 DEC1008	诺曼浅橡木 DEC1009	诺曼橡木 DEC1010	黄枫木 DEC1012	黄褐橡木 DEC1013
					
诺曼灰橡木 DEC1014	浅桦木 DEC1015	深沙比利木 DEC2001	柚木 DEC2002	浅胡桃木 DEC2003	金桦木 DEC2004
					
榉木 DEC2005	北美红橡木 DEC2006	阿泰克橡木 DEC2007	细纹胡桃木 DEC2008	棕雪茄木 DEC2009	铁刀木 DEC2010
					
红檀木 DEC2011	红松木 DEC2012	勃根第樱桃木 DEC2013	加内特红橡木 DEC2014	沙比利木 DEC2015	宽纹胡桃木 DEC2016
					
黑樱桃木 DEC2017	深橡木 DEC3001	黑檀木 DEC3002	雪茄木 DEC3003		

钢质防火门 HC90N / HC60N		钢质防火门 HC60T	钢质防火门 HC30N / HC30T
适用范围			
疏散通道常开	○	–	–
疏散通道常闭	○	○	–
设施设备场所–管井检修	○	○	○
设施设备场所–非管井检修	○	○	○
入户门	–	–	–
技术参数			
门扇厚度	62 mm	50 mm	62 mm / 50 mm
门扇结构	平口	折边	平口 / 折边
中缝盖板	无	无	无
内部填充	防火板	防火板	防火板
门扇钢板厚度	0.8 mm	0.8 mm	0.8 mm
标准框宽	114 mm	85 mm	114 mm / 85 mm
门框钢板厚度	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm
极限尺寸	单开	1100 × 2400 mm	1000 × 2100 mm
	双开	2100 × 2400 mm	1600 × 2100 mm
性能参数			
防火等级	甲级 (A1.5) / 乙级 (A1.0)	乙级 (A1.0)	丙级 (A0.5)
保温性能	1.9 W / (m²·K)	–	1.9 W / (m²·K) / –
隔声性能	36 dB	–	36 dB / –
气密性能	8 级	–	8 级 / –
抗风压性能	单开 7 级; 双开 5 级	–	单开 7 级; 双开 5 级 / –
防盗性能	–	–	–
面饰			
彩色喷涂面饰	●	●	●
木纹浮雕面饰	○	○	○
仿木纹面饰	○	○	○
不锈钢面饰	–	–	–
木板面饰	–	–	–
铝板面饰	–	–	–

- 所有尺寸单位为 mm。
- 钢质防火门隔音、保温、气密及抗风压性能均为带密封底边框时所测得数据，气密及抗风压性能依据 GB/T 7106-2019。
- 入户防火门选配电锁时，不提供防火证书。

钢质甲级大尺寸防火门 HC90NL	防火防盗入户门 HTA90	防火防盗入户门 HR60S
○	–	–
○	–	–
–	–	–
○	–	–
–	○	○
62 mm	90 mm	62 mm
平口	折边	折边
有	无	无
防火板	防火板	防火板
0.8 mm	0.8 mm	0.8 mm
114 mm	114 mm ~ 300 mm	100 mm
1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm
1500 × 3000 mm	1200 × 2800 mm	1200 × 2600 mm
3000 × 3000 mm	2300 × 2800 mm	2000 × 2600 mm
甲级 (A1.5)	乙级 (A1.0)	乙级 (A1.0)
–	1.3 W / (m²·K)	1.8 W / (m²·K)
–	40 dB	38 dB
–	–	8 级
–	–	–
–	1 级	1 级
●	○	○
○	○	○
○	○	○
○	–	–
–	○	–
–	○	–

● = 标配 ○ = 选配 – = 不适用

霍曼中国服务网络体系

源自德国的技术和服务理念

德国霍曼自 1998 年进入中国以来，始终坚持深耕中国市场，提供值得客户信赖的产品与服务，并将德国技术和服务理念引进中国，不断探索，实践创新，建立起完整的服务体系，从方案选型、设计到产品安装、调试，再到维修保养，为您提供全生命周期厂商级服务，保障客户的利益。



- 源自德国的服务理念

源自德国的技术及服务理念

- 值得信赖的安装服务

专业的安装团队
标准的安装流程
严格的检测体系

- 400 呼叫中心

专业的客服支持
+ 86 400 6507 888

- 权威的技术支持

免费的专业咨询
标准化、定制化的解决方案

- 贴心的售后服务

安装指导及调试服务
维修与保养服务

- 原厂专业服务

北京、天津、常熟工厂服务支持
充足的备件储备

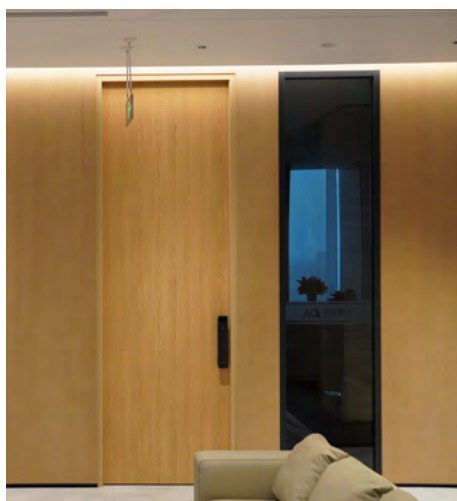
- 广泛覆盖的销售网络

服务网络覆盖中国及亚太地区
就近快速响应

霍曼门类整体解决方案 打造现代化公共建筑

霍曼丰富的门类产品为不同建筑提供契合且完善的解决方案。产品优化组合，协同配合，满足您对功能性和安全性的高要求。作为您强有力的合作伙伴，助力开启公共建筑的未来。

防火门 • 室内门 • 多用途门 • 推拉门 • 型材门 • 玻璃隔断
安防路障系统 • 工业门 • 装卸货设备 • 电控系统



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。