



新

钢质型材门

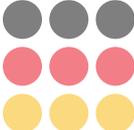
明亮通透, 历久弥坚

德国霍曼

HÖRMANN





源自德国
始于1935

目录

产品特性	4-5
钢质型材门及隔断系统	6-9
型材玻璃电动推拉门 HTG	10-11
颜色选择	12-13
型材门型材截面和安装方式	14-15
型材门系统样式	16-17
型材玻璃电动推拉门 HTG 尺寸参数	18-19



1

全面升级的产品

霍曼钢质型材门及隔断系统采用德国进口钢型材，配大尺寸玻璃视窗和精良五金精工打造而成。得益于钢质型材高强度、高熔点的特点，钢质型材门比传统型材门更纤细坚固，同时满足通透性和美观性双重需求。

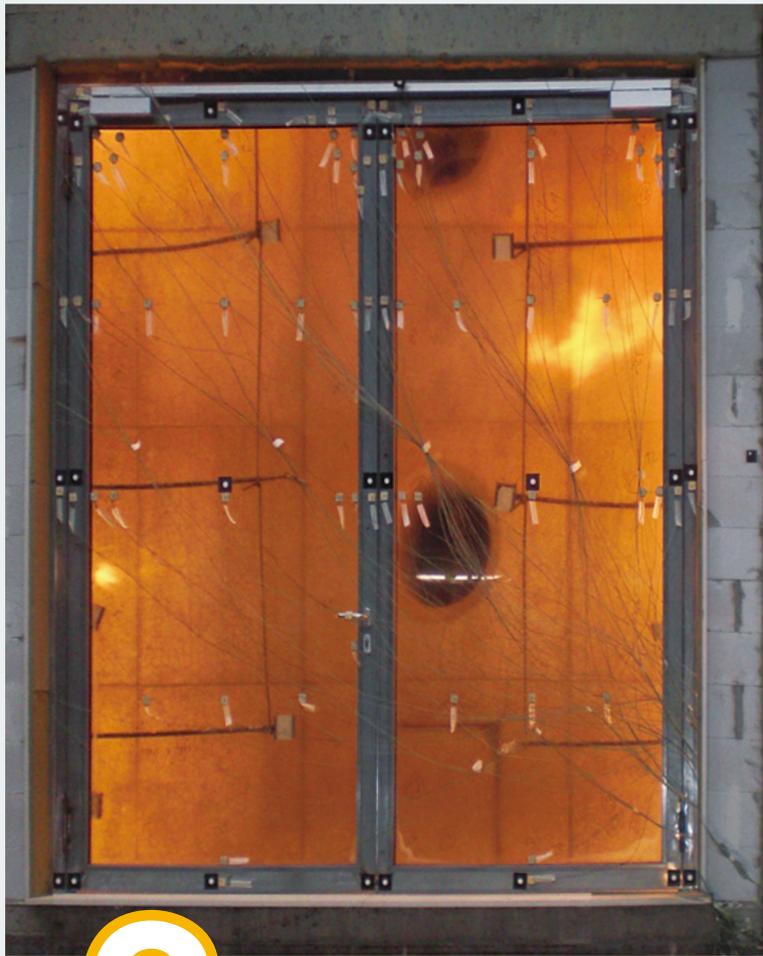
- 进口钢质型材，更美观、更坚固，功能性更好；
- 全面质量监控，细节彰显品质；
- 强大的软件支持，快速呈现定制方案；

2

更为丰富的尺寸

除产品系列更为丰富外，产品尺寸方面也有更大的突破。产品尺寸范围更多，更能贴合您的个性化需求；此外，无论标准、保温还是防火系列钢质型材门，单开最大尺寸都可达到 1.5 x 3 m，双开门都可达到 3 x 3 m，满足更多大洞口用门需求，更好的契合现代建筑设计风格。





3

更多的门型

霍曼钢质型材门及隔断系统全新推出多种产品系列，满足不同场合使用要求。霍曼还会紧跟市场需求，开发更多更好的钢质型材门产品。

- HPW-Fire: 防火系列·玻璃隔断 (60 分钟防火完整性和隔热性)
- H55: 标准系列·型材门及上亮/侧亮单元
- H55E60: 防火系列·型材门 (60 分钟防火完整性)
- H70: 保温系列·型材门及上亮/侧亮单元
- H70EI60: 防火系列·型材门 (60 分钟防火完整性和隔热性)
- H70EI90: 防火系列·型材门 (90 分钟防火完整性和隔热性)
- HTG: 型材玻璃电动推拉门

- ▶ 防火系列产品符合国家 GB12955-2008 防火标准;
- ▶ HPW-Fire 防火隔热型玻璃隔断可根据不同需求与霍曼其他门型配合使用，具体请与技术人员沟通。

4

更多的组合

霍曼钢质型材产品可根据建筑设计和通行要求灵活组合，兼顾美观和实用性，为您提供理想的使用方案。如采用不同尺寸的单开门、双开门与上亮、侧亮、防火玻璃隔断等进行组合，满足大洞口的区域分隔和采光、通行等要求。



**H55, H70 标准/保温型
型材门及侧亮/上亮单元**

H55 和 H70 标准/保温型材门，分别由 H55 和 H70 钢质型材制成，配大尺寸透明玻璃视窗，可选配上亮和侧亮，结构坚固、明亮美观，给您带来更好的视觉体验和空间感受。既可用于室内区域，又可直接用于室外使用。



**H55E60, H70E160, H70E190
防火/防火隔热型 · 型材门**

H55E60 防火型材门由 H55 钢质型材制成，配大尺寸双层防火玻璃，通过 60 分钟防火完整性检测 (GB12955-2008)。
H70E160/90 防火隔热型材门由 H70 钢质型材制成，配大尺寸三层防火玻璃，通过 60 / 90 分钟防火完整性和隔热性的双重检测要求 (GB12955-2008)。



**HPW-Fire
防火隔热型 · 玻璃隔断**

HPW-Fire 型材玻璃隔断采用了隔断专用型材，型材宽度 45 mm，视觉上更纤细美观。兼具 60 分钟防火完整性和隔热性，满足建筑消防设计需求。可根据不同需求与霍曼其他门型配合使用。

玻璃隔断技术参数

产品代码	HPW-Fire
功能	防火隔断
型材宽度	45 mm
框宽	120 mm
表面处理	彩色喷涂
玻璃类型	双层隔热防火玻璃
玻璃厚度	22 mm
室内外使用	室内
单个单元最大尺寸	1500 x 3000 mm
最大洞口尺寸	最大高度 3000 mm 宽度无限制



型材门技术参数

产品代码	H55	H55E60	H70	H70E160	H70E190
型材厚度	55 mm	55 mm	70 mm	70 mm	70 mm
功能	标准	60分钟防火	保温	60分钟防火隔热	90分钟防火隔热
玻璃类型 (标配)	单层透明钢化玻璃 6 mm	双层透明防火玻璃 14 mm	双层透明钢化玻璃 25 mm	三层复合隔热防火玻璃 25 mm	三层复合隔热防火玻璃 34 mm
玻璃类型 (选配)	单层透明钢化玻璃 10 mm 单层透明夹层玻璃 8 mm 双层透明钢化玻璃 25 mm	-	-	-	-
室内外使用	室内 / 室外	室内	室内 / 室外	室内	室内
单开门最大洞口尺寸	1500 x 3000 mm	1500 x 3000 mm	1500 x 3000 mm	1500 x 3000 mm	1500 x 3000 mm
双开门最大洞口尺寸	3000 x 3000 mm	3000 x 3000 mm	3000 x 3000 mm	3000 x 3000 mm	3000 x 3000 mm
侧亮单元极限尺寸	3000 x 3000 mm	暂不提供	3000 x 3000 mm	暂不提供	暂不提供
上亮单元极限尺寸	3000 x 1000 mm	暂不提供	3000 x 1000 mm	暂不提供	暂不提供

注: 1. 表中尺寸为宽 x 高 (W x H), 且为洞口尺寸;

2. 防火系列产品符合国家 GB12955-2008 防火标准。



钢质型材门



镀锌钢质 3D 可调合页通过焊接方式固定在门扇上，表面颜色与门体统一，外观简洁，工艺精细。



可搭配支臂式 / 滑轨式 / 隐藏式闭门器，选型多样，为不同尺寸规格的门提供平稳适当的闭门力。



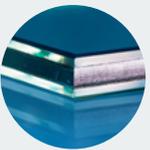
型材门专用曲柄把手，形状设计符合人体工程学，避免磕碰手指，使用安全舒适。



型材门专用锁体，安全放心。



防火隔热型玻璃隔断 HPW-Fire



隔断玻璃采用 22 mm 两玻一腔的复合型防火隔热玻璃。采用纳米无机硅的防火填充材料，不发黄起雾，透光率达 84%。



型材立柱与横梁之间采用栓接结构，无焊接，安装方便的同时能确保在受火时释放构件的形变，从而达到 60 分钟的防火完整性要求。



壁厚 1.5 mm 的进口冷弯钢质型材，有优秀的抗弯强度和直线度，看面宽度纤细仅 45 mm，保证隔断玻璃的透光面积。



外观明朗通透、自动平移开闭、运行平稳顺畅是型材玻璃电动推拉门 HTG 的特点。这使其成为各类建筑主出入口和内部通道洞口的明智选择。

设计亮点

- 采用 H55 进口钢质型材边框和大尺寸钢化玻璃，钢质型材拼接处经无缝打磨处理，结构坚固，通透明亮；
- 门扇自动平移开启，延时闭合，无需回转半径；
- 采用直流无刷电机和静音导轨系统，配合暗藏式门扇导轮，启闭平缓，稳定低噪运行；
- 电控系统标配遇阻快速回弹功能，配合防夹保护光眼，双重安全保障，为行人带来安全愉悦的通行体验；
- 可选脚踢开关、无接触式开关、红外感应雷达、遥控等多种开门方式，满足各场景功能需求；
- 最大洞口宽度可达单开门 1500 mm / 双开门 3000 mm，提供充足的净通过宽度；



配合侧亮，美观大气

门扇两侧可选配玻璃侧亮，专为宽阔的建筑主出入口洞口设计，兼顾结构坚固和外观美观，为出入“门面”增添开阔大气之美。



红外雷达，感应识别

可选红外感应雷达、微波感应雷达等，探测识别行人，门扇自动开启，延时闭合。满足建筑主入口人群流量大、通行频次高的实际用门需求，实现便捷高效的自动通行。



大尺寸玻璃，通透可视

大尺寸的钢化玻璃不仅允许更多光线照入室内，也便于清楚地观察室内、外情况，适用于诸如医院病房等有观察可视需求的通行区域。



红外保护光眼



扇、框密封毛刷



无接触式开关



脚踢开关

型材玻璃电动推拉门 HTG 技术参数

框宽	66 mm
门扇型材厚度	55 mm
玻璃类型	6 mm 单层透明钢化玻璃
开门运行速度	15 - 55 cm/s 可调
闭门运行速度	15 - 55 cm/s 可调
最大洞口尺寸 (宽 x 高)	单开 1500 x 3000 mm
	双开 3000 x 3000 mm



PRACTICE
123
同层



静电粉末喷涂工艺

表面面饰采用彩色粉末静电喷涂工艺，树脂基涂料经电荷喷枪均匀抛出，在静电作用下均匀吸附于型材表面，经高温熔融、冷却降温后固化成膜，厚度 70-120 μm，涂层均匀致密、平滑亮泽，具有很好的耐候性，不易褪色，历久弥新。

标配颜色 RAL 7016，无需加价即可选配 100 余种常见颜色；还可选配多种特殊颜色，与建筑物整体色彩紧密的搭配，满足您个性化的色彩需求。



RAL 7016



RAL 9010



RAL 9016



RAL 9006



RAL 9007



RAL 7024



RAL 7040



RAL 1001



RAL 1032



RAL 3018



RAL 8012



RAL 5021



RAL 5024



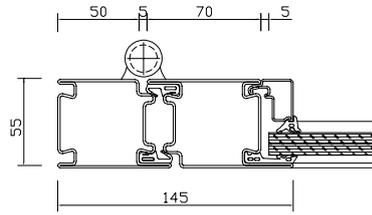
缤纷色彩 更多选择 >>>



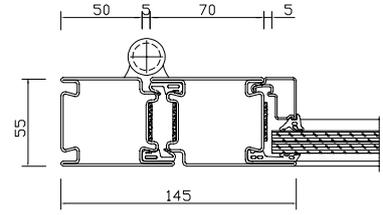
此外，为满足您多元化定制需求，还可选配氟碳级防护系列粉末喷涂面饰。该面饰具有更好的耐候性和更强的抗紫外线性能，通过暴晒、湿热、盐雾等专业测试，且拥有三倍于常规产品的金属闪光效果。任室外四季更迭，阴晴雨雪，赏爱门清新一色，流光溢彩。

* 图中颜色为展示示例，颜色选择包括但不限于以上颜色。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。

H55 系列型材截面

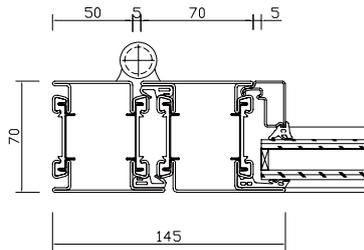


H55 标准型产品

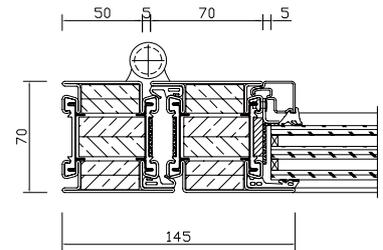


H55E60 防火型产品

H70 系列型材截面

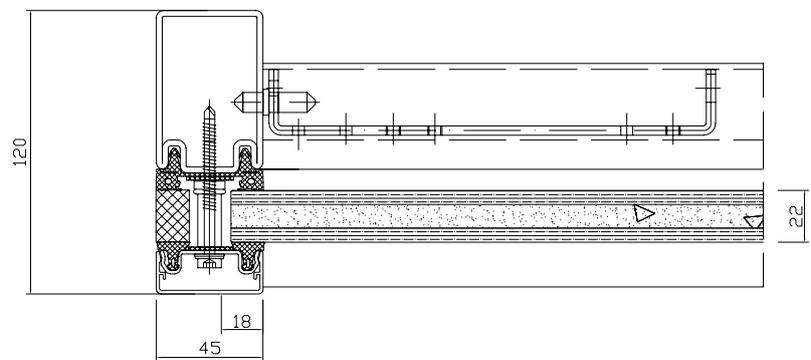
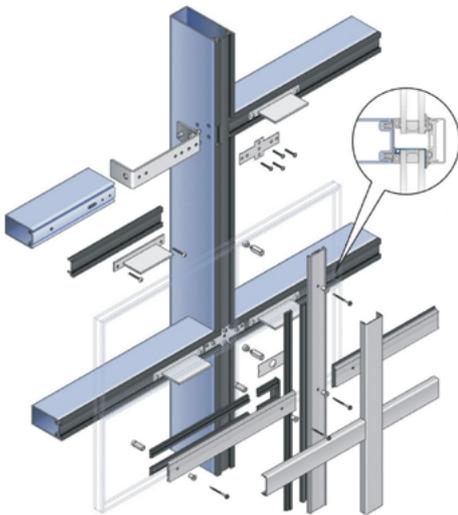


H70 保温型产品



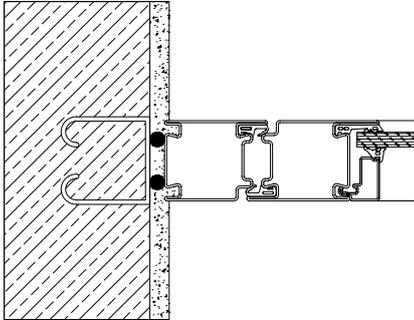
H70E160/90 防火/隔热型产品

防火玻璃隔断型材截面

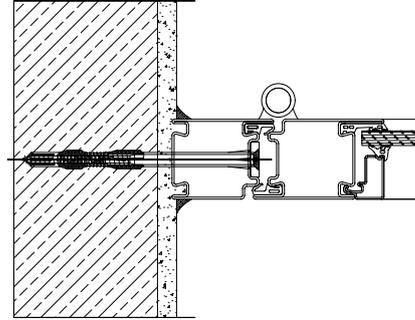


HPW-Fire 防火隔热型玻璃隔断

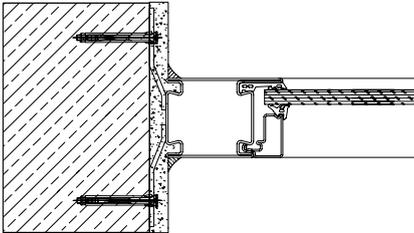
型材门安装方式



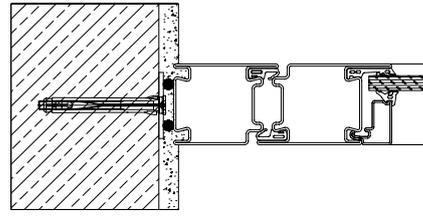
预埋件焊接 - D1型 (标准)



框中孔 - A型



框外拉板 - B型



预埋件焊接 - D2型

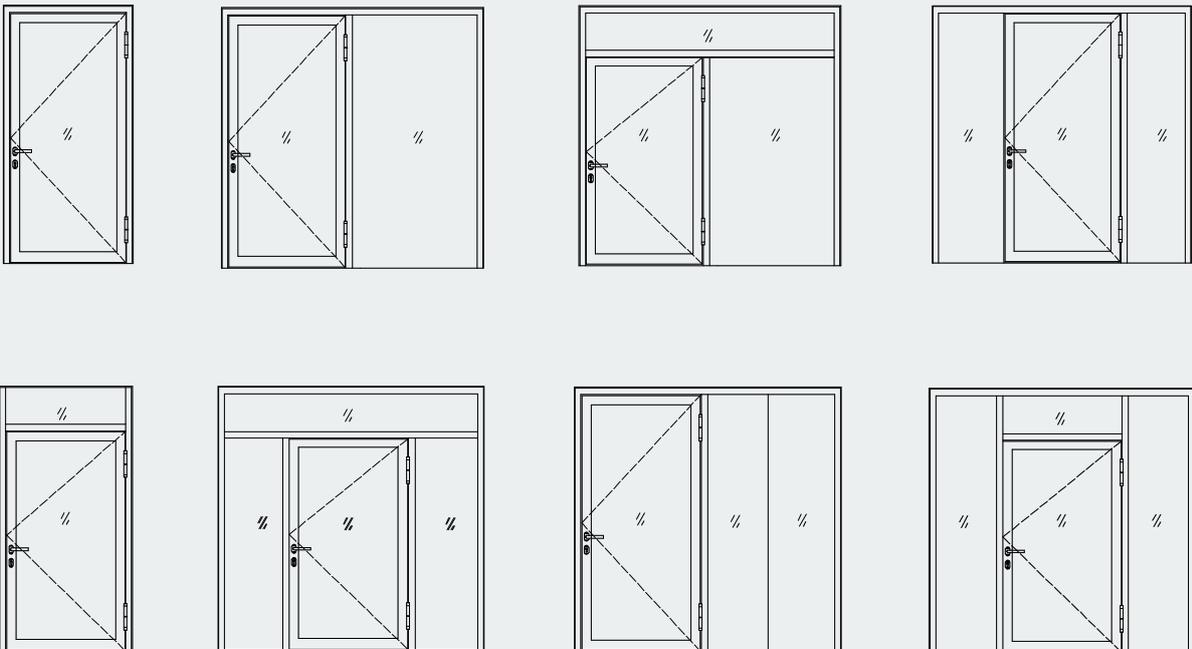
防火隔断与型材门组合

HPW-Fire 玻璃隔断可根据不同需求与霍曼其他门型配合使用。可与防火型材门 H70EI 系列配合，构建防火隔墙系统。





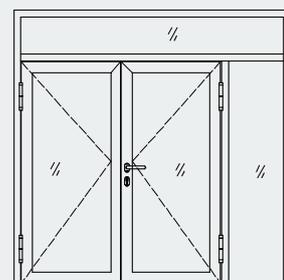
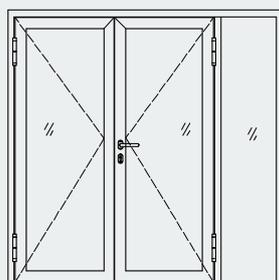
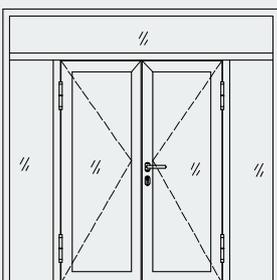
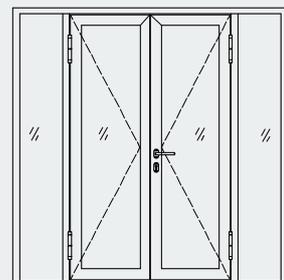
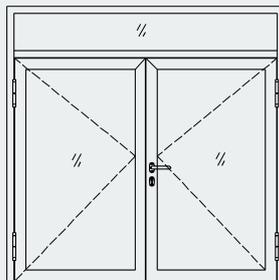
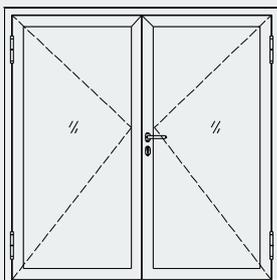
单开门系统样式



- 霍曼可提供更多解决方案，具体请咨询。
- 防火产品的样式中，暂不提供上亮、侧亮的样式，如有需求请咨询。
- HPW-Fire 防火隔热型玻璃隔断可根据不同需求与霍曼其他型材门型配合使用。



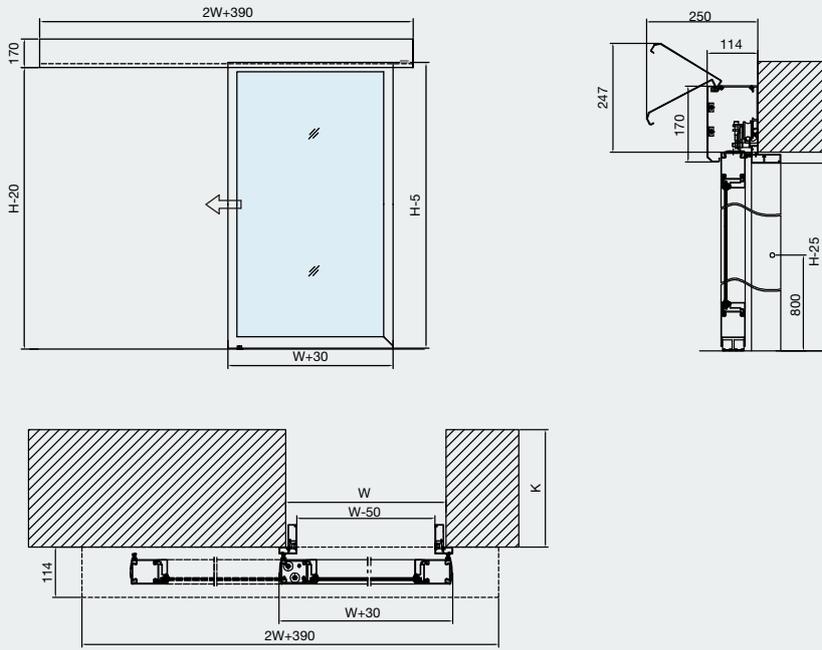
双开门系统样式



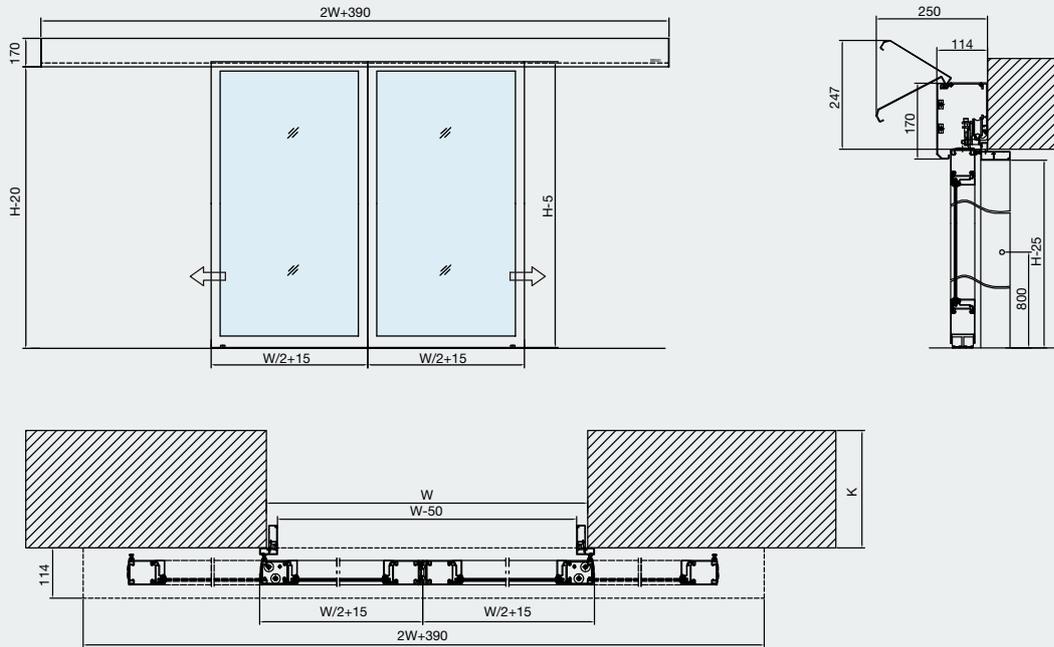
- 霍曼可提供更多解决方案，具体请咨询。
- 防火产品的样式中，暂不提供上亮、侧亮的样式，如有需求请咨询。
- HPW-Fire 防火隔热型玻璃隔断可根据不同需求与霍曼其他型材门型配合使用。

型材玻璃电动推拉门 HTG 尺寸参数

单开门 HTG-1



双开门 HTG-2



霍曼：品质保障



霍曼阿姆斯豪森公司 (德国)



霍曼驱动技术公司 (德国)



霍曼布兰蒂斯公司 (德国)



霍曼布鲁克哈根公司 (德国)



霍曼蒂森公司 (德国)



霍曼艾克尔豪森公司 (德国)



霍曼弗莱森公司 (德国)



霍曼伊希特斯豪森公司 (德国)



霍曼阿克玛公司 (荷兰)



霍曼雷克尼卡公司 (波兰)



霍曼伊利诺伊州蒙哥马利公司 (美国)



霍曼弗莱克森公司 (美国)



霍曼北京公司 (中国)



霍曼天津公司 (中国)



霍曼常熟公司 (中国)



霍曼沙克蒂公司 (印度)

霍曼集团是国际门类制造业中一家可以提供门及门控产品的制造商。我们所有的工厂都采用先进的生产工艺和技术生产优良的产品。

霍曼的生产、销售和服务网络遍布欧洲、亚洲和美洲。作为您强有力的合作伙伴，霍曼为不同建筑提供多种门类产品的解决方案。

- 车库门
- 电控系统
- 平开门
- 玻璃隔断
- 工业门
- 装卸货设备



敬请关注