

// 霍曼防火門通過認證



防火門和多用途門

霍曼平開門—確保安全性能的理想選擇





霍曼防火門 因為優質，所以安全

獨立自主的產品研發



對細節的不斷完善和對新產品的不斷研發是我們高素質產品研發隊伍日常性的工作。這使得霍曼擁有眾多專利，並且確保其在全球門業領域的領先地位。

高水準的生產工藝和技術



霍曼為其每一個專業化的工廠都配備了最先進的技術裝備。電腦控制的生產過程，保證了材料零件安裝的精準，這也是我們有能力為不同客戶提供個性化解決方案的首要條件。

高素質的員工隊伍



富有經驗的專業諮詢人員與客戶保持著密切的聯繫，並為您提供項目設計，技術交底直至最後驗收的全部諮詢服務。同時我們為您提供印製精美的產品資料，您還可隨時訪問我們的網站 www.rexgroup.cc

完善的質量保障



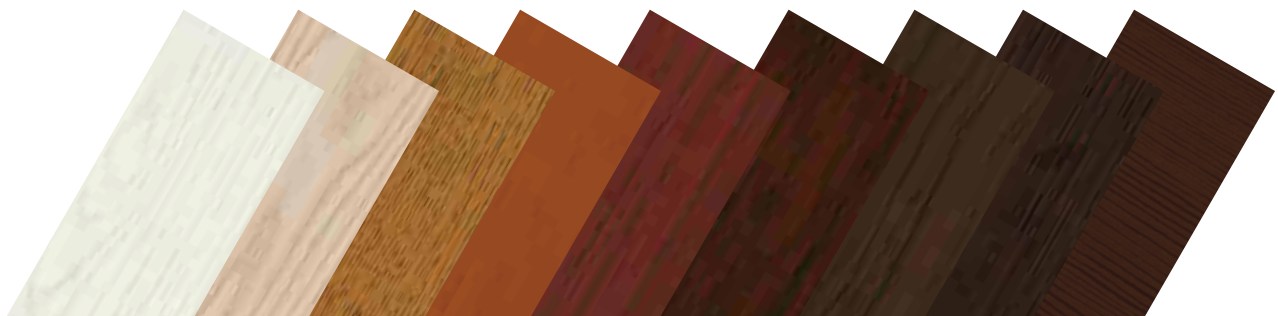
完備的自我監控和外部檢測體系為高品質的產品提供了保障。霍曼的防火門、防盜門、防火防盜門及其它產品都具備可靠的性能，值得信賴。



創造和諧氛圍

眩目的色彩，多樣的仿木紋面飾為您提供廣泛的選擇空間

白槭木 灰槭木 淺橡木 櫻桃木 桃木 黑胡桃木 檀木 狹紋雪茄木 橫紋深橡木



- 一流的粉末噴塗使霍曼平開門擁有絢爛奪目的色彩
- 德國進口的高質量仿木面膜具有極強的仿真效果
- 所有表面均持久耐磨
- 可根據您的品味選擇最符合您個性的樣式

靜電粉體塗裝面飾

先進的靜電粉體塗裝技術使門體表面塗層均勻緻密、平滑亮澤，最好地展現了霍曼鋼質門的面飾效果。您可以按照RAL色系選擇您心儀的顏色，創造溫馨的居室氛圍。



由於印刷原因，樣本中所展示的顏色及仿木紋面飾可能會與實物有所偏差。



霍曼防火門和多用途門 種類齊全的高品質門類產品滿足您的不同需求

用途廣泛的防火門

可用於室內及室外的多用途門



霍曼擁有50餘年的防火門生產經驗。使用霍曼防火門，您就可以享受數十年的質量和安全保障。霍曼所有防火門都通過了標準檢測，無論從設計、生產還是售後服務，都受控於ISO 9001質量管理體系。選擇霍曼防火門，選擇安全無憂的生活！

此外，霍曼防火門還能為您提供統一和諧的視覺效果，這一點在同一建築、同一樓層上安裝不同尺寸的防火門時顯得尤為重要。集美觀與安全於一身的霍曼防火門完全滿足建築設計師及建築公司的各種要求，因此，霍曼防火門被廣泛應用在工商企業、公共機構、住宅項目、醫院以及航空公司等場所。

霍曼多用途門堅固可靠、品質卓越、適用範圍廣泛，可在室內及室外使用。它的高品質源於優質的原材料和精益求精的加工技術。作為鋼質門，霍曼多用途門非常堅固，可被廣泛使用在各種領域：工商企業、商業建築、公共機構等場所。

無論龐大或簡單的建築工程，霍曼都會為您提供個性化的解決方案，滿足您的各種需求。



HCA 90 - 1/2

A級鋼質隔熱防火門

標準配置

門型	HCA 90 - 1/2
防火隔熱時間 (小時)	1.5
門扇厚度 (mm)	50
門扇鋼板厚度 (mm)	0.8
門框寬度 (mm)	150
門框鋼板厚度 (mm)	1.5
內部填充	防火板

安全銷

單開門 (個)	2
單開門 (個)	4

視窗

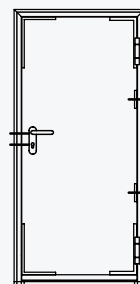
防火玻璃厚度 (mm)	35
最大面積 (mm)	門扇面積的 15%
最大寬度 (mm)	≤ 280
最大高度 (mm)	≤ 1000

尺寸

最小 (寬 x 高) 最大 (寬 x 高)

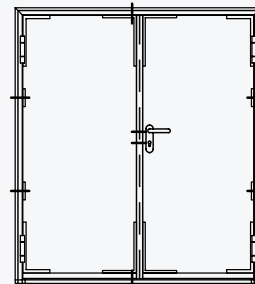
單開門 (mm)	600 x 1600	1000 x 2300
雙開門 (mm)	1000 x 1600	2100 x 2300

單開門



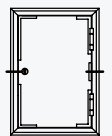
HCA 90-1

雙開門



HCA 90-2

管道井門

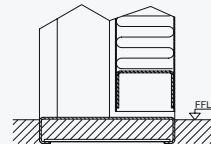


HCA 90T

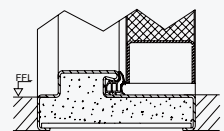
底邊框：

有兩種款式的底邊框供您選擇。

良好的底部密封可以有效提升隔音效果。



平口底邊框



密封底邊框



HCA 60 - 1/2

B級鋼質隔熱防火門

標準配置

門型	HCA 60 - 1/2
防火隔熱時間（小時）	1.0
門扇厚度（mm）	50
門扇鋼板厚度（mm）	0.8
門框寬度（mm）	114
門框鋼板厚度（mm）	1.5
內部填充	防火板

安全銷

單開門（個）	2
單開門（個）	4

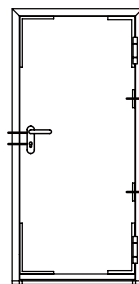
視窗

防火玻璃厚度（mm）	28
最大面積（mm）	門扇面積的 15%
最大寬度（mm）	≤ 280
最大高度（mm）	≤ 1000

尺寸

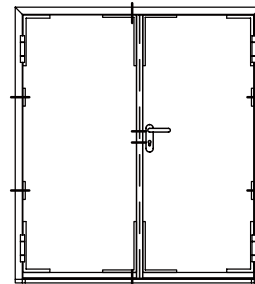
	最小（寬 x 高）	最大（寬 x 高）
單開門（mm）	600 x 1600	1000 x 2300
雙開門（mm）	1000 x 1600	2100 x 2300

單開門



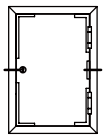
HCA 60-1

雙開門



HCA 60-2

管道井門



HCA 60T

隔音效果：

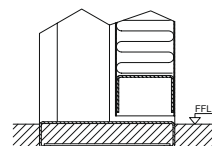
單開門： 33 dB

雙開門： 33 dB

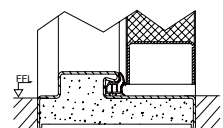
底邊框：

有兩種款式的底邊框供您選擇。

良好的底部密封可以有效提升隔音效果。



平口底邊框



密封底邊框



HCA 30 - 1/2

C級鋼質隔熱防火門

標準配置

門型	HCA 30 - 1/2
防火隔熱時間 (小時)	0.5
門扇厚度 (mm)	50
門扇鋼板厚度 (mm)	0.8
門框寬度 (mm)	100
門框鋼板厚度 (mm)	1.5
內部填充	防火板

安全鎖

單開門 (個)	2
單開門 (個)	4

視窗

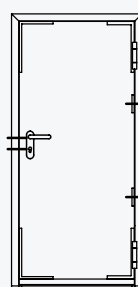
防火玻璃厚度 (mm)	28
最大面積 (mm)	門扇面積的 15%
最大寬度 (mm)	≤ 280
最大高度 (mm)	≤ 1000

尺寸

最小 (寬 x 高) 最大 (寬 x 高)

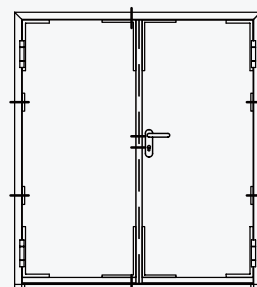
單開門 (mm)	600 x 1600	1000 x 2300
雙開門 (mm)	1000 x 1600	2100 x 2300

單開門



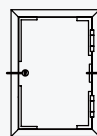
HCA 30-1

雙開門



HCA 30-2

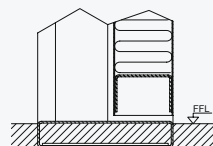
管道井門



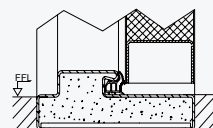
HCA 30T

底邊框：

有兩種款式的底邊框供您選擇。
良好的底部密封可以有效提升隔音效果。



平口底邊框



密封底邊框



HM - 1/2

多用途門

標準配置

門型門型	HM - 1/2
門扇厚度 (mm)	50
門扇鋼板厚度 (mm)	0.8
門框寬度 (mm)	114
門框鋼板厚度 (mm)	1.5
內部填充	優質岩棉/高強度蜂窩紙板*

安全鎖

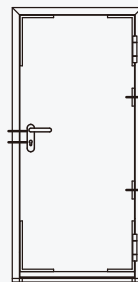
單開門 (個)	2
雙開門 (個)	4

尺寸

	最小 (寬 x 高)	最大 (寬 x 高)
單開門 (mm)	600 x 1600	1500 x 3000
雙開門 (mm)	1000 x 1600	3000 x 3000

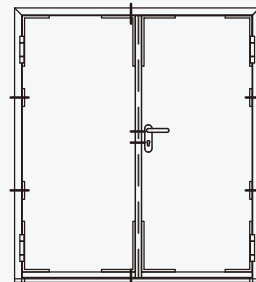
* 如果門扇內部填充蜂窩紙板，保溫參數和隔音參數的值會改變

單開門



HM - 1

雙開門



HM - 2

隔音效果:

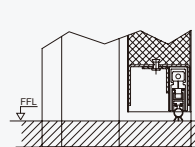
單開門: 33 dB

雙開門: 33 dB

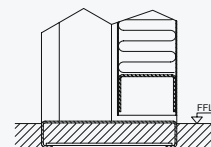
底部密封:

有三種底部密封方式供您選擇。

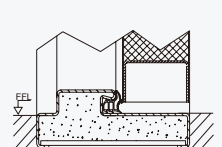
良好的底部密封可以有效提升隔音效果。



可沉降式底部密封



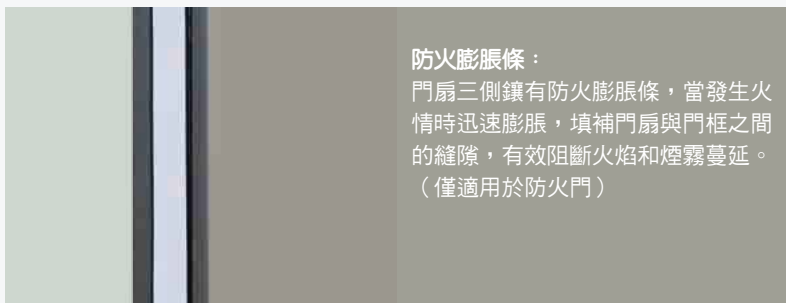
平口底邊框

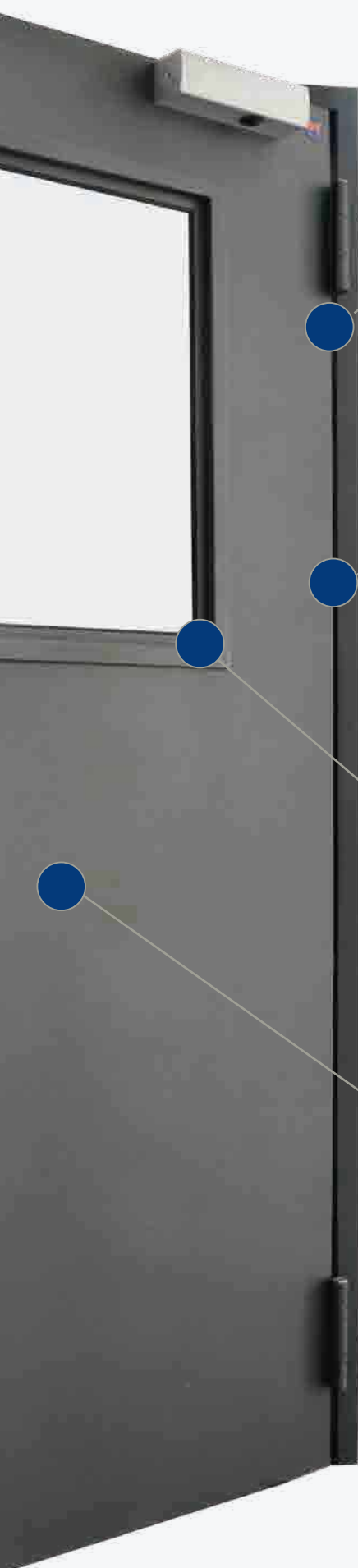


密封底邊框



防火門和多用途門 標準配置





絞鏈：
持久耐用的加強型絞鏈滿足您的防火要求。



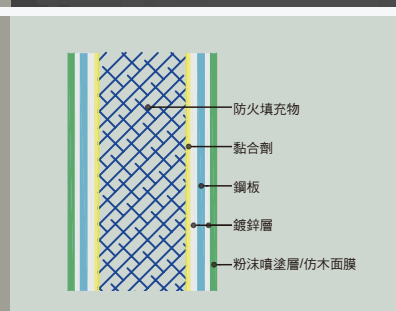
安全銷：
在防火門和多用途門絞鏈側加裝的鋼質安全銷使門體更加穩固。



視窗框：
防火門和多用途門的標準視窗框為鍍鋅鋼材質，靜電粉末噴塗。



防火板：
新型環保型防火填充材料，防火效果更勝一籌。此外還可以達到極佳的隔熱隔音效果。（僅適用於防火門）



整體暗插銷：
雙開門固定扇裝有一個堅固的整體暗插銷，可以將門扇底部和頂部鎖緊在門框上。





防火門和多用途門 選裝配置



尼龍把手*
(U-型)

優質尼龍把手有黑色、紅色、白色可供選擇。



不銹鋼把手
(U-型/CL-型)

採用優質的不銹鋼材料，設計風格與尼龍把手及鋁合金把手相同。



鋁合金把手*
(U-型/CL-型)

選用優質的鋁合金材料，表面經過陽極化處理。

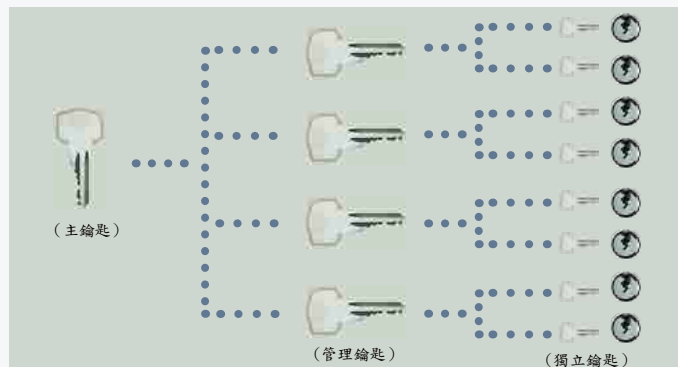


暗藏式過線器*



電子開門器*

可選通電型或斷電型，安全可靠，使用簡單方便。



主鑰匙系統

在總鑰匙系統中，儘管每把鎖都配有與之唯一對應的鑰匙，但總鑰匙可以打開系統中每一級別的門鎖。還可以根據客戶需求對總鑰匙系統進行分級。

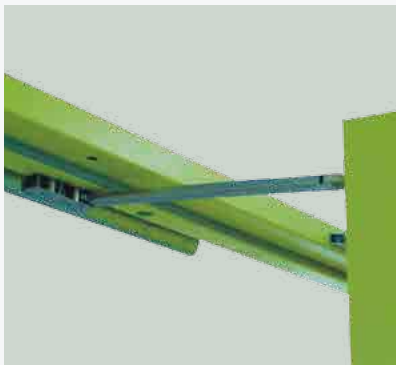
* 僅適用於多用途門。



閉門器
可選配高品質閉門器，使關門動作更加平穩順滑。



電子開門機
高品質的德國進口電子開門機可通過刷卡、按鍵等多種方式來控制門扇的自動開啟及關閉。



順序器
不銹鋼材質的順序器可以調整雙開門門扇的關閉順序。

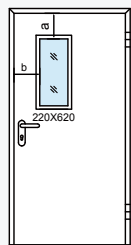


逃生鎖體和逃生推桿
無論單開或雙開門，可根據需要加裝逃生鎖體以及推桿，確保逃生通道的安全性。

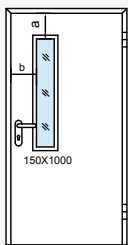


視窗、飾板及百葉

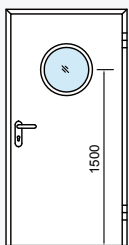
防火門視窗



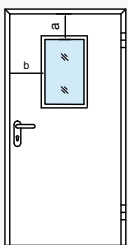
圖示 1



圖示 2

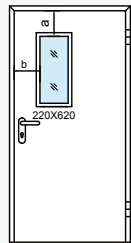


圓形視窗

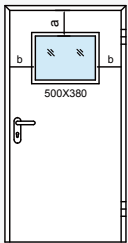


自選視窗

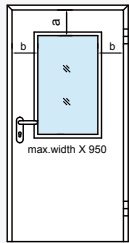
多用途門視窗



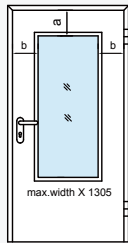
圖示 1



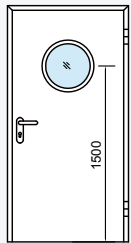
圖示 4



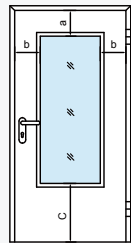
圖示 5



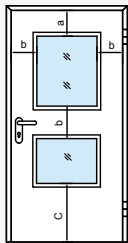
圖示 6



圓形視窗

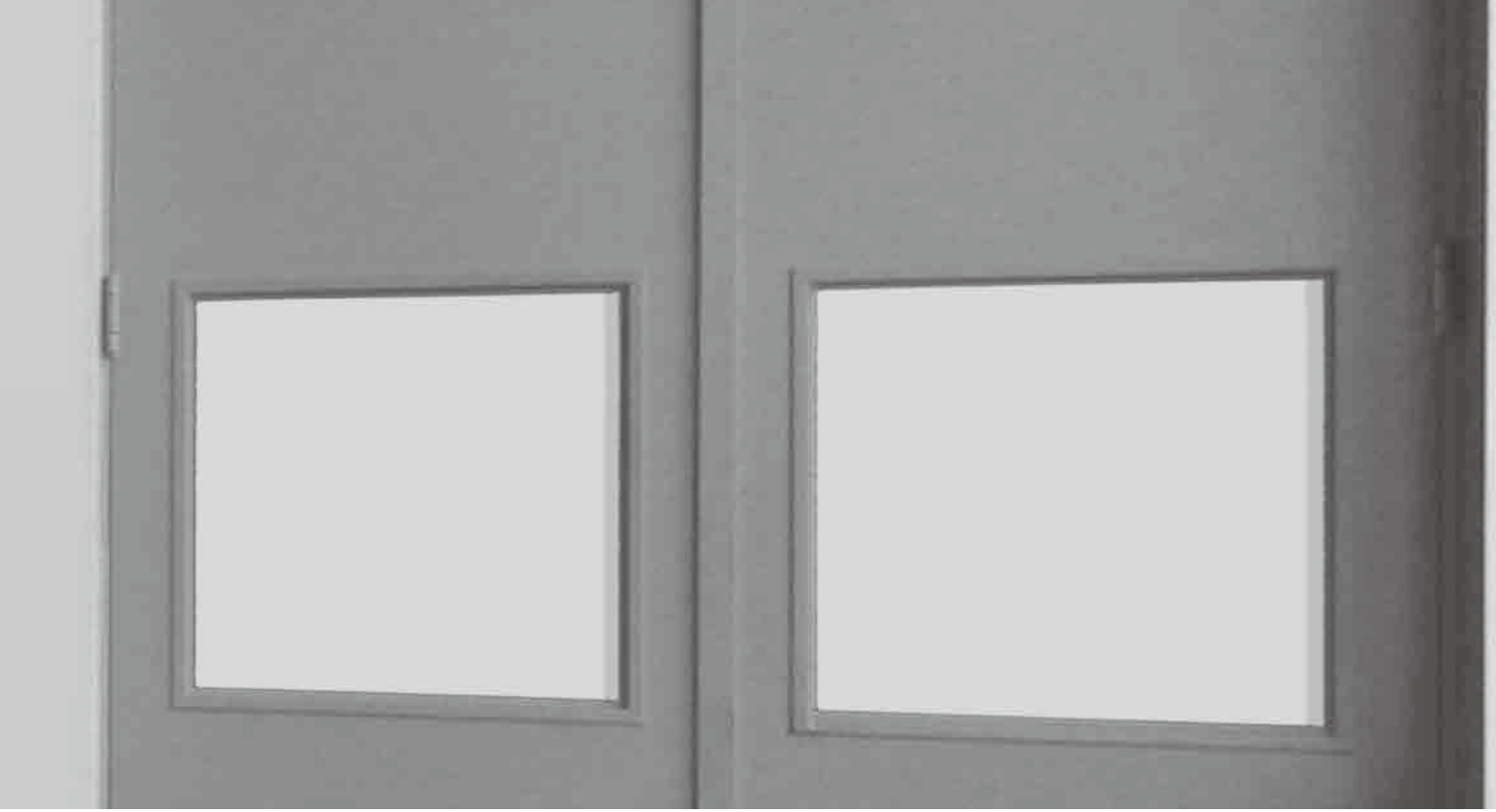


自選視窗

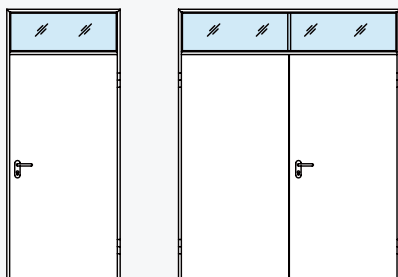


	洞口高度 $H \leq 2100$ mm	洞口高度 $H > 2100$ mm
a	= 200 mm	= $H - 1900$ mm
b	≥ 200 mm	≥ 200 mm
c	≥ 400 mm	≥ 400 mm

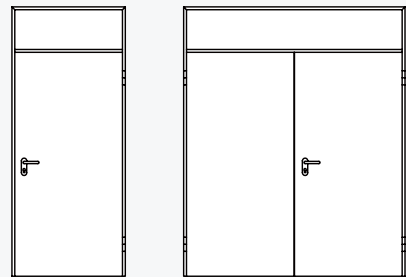
圓形視窗直徑 $\varnothing = 300$ mm



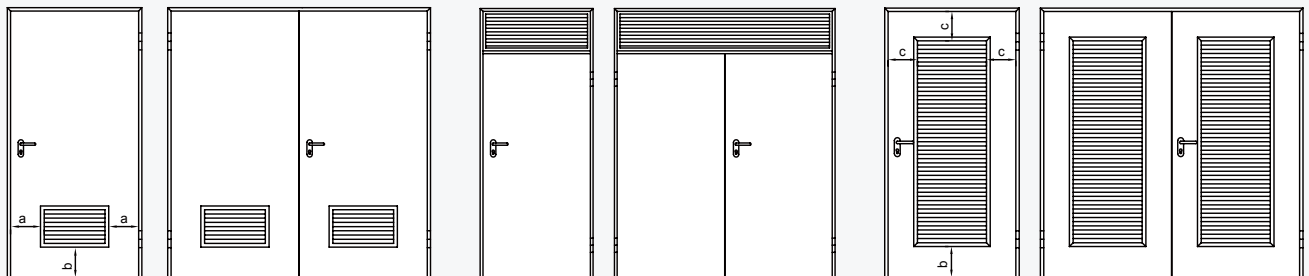
多用途門的上亮*



多用途門的頂部飾板



多用途門的鋼質百葉



底部百葉

頂部百葉

中部百葉

訂貨前請注意以下關鍵尺寸：

$a \geq 150 \text{ mm}$

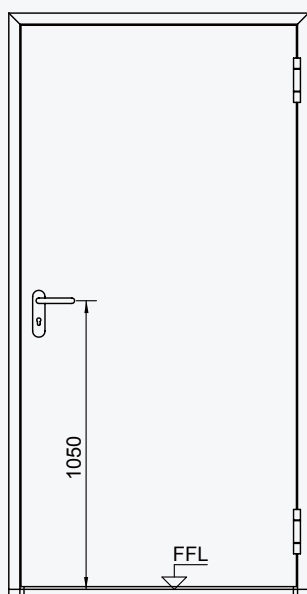
$b \geq 150 \text{ mm}$

$c \geq 200 \text{ mm}$

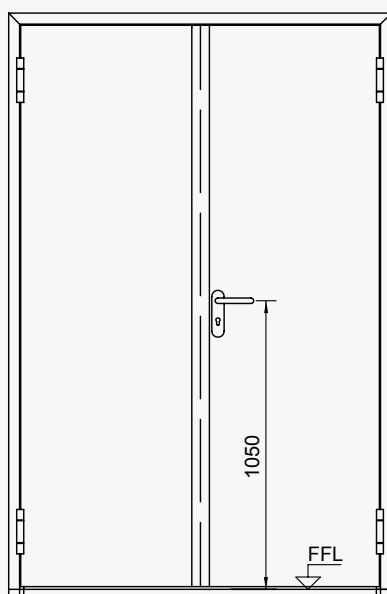
* 如果洞口寬度超過1500 mm，上亮中部將加裝中柱。

防火門 (HCA)

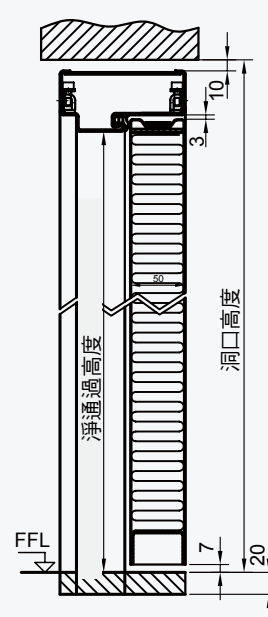
技術參數及尺寸範圍



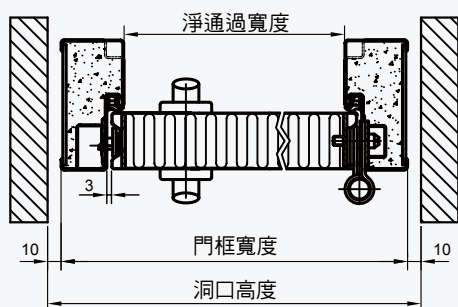
單開門視圖



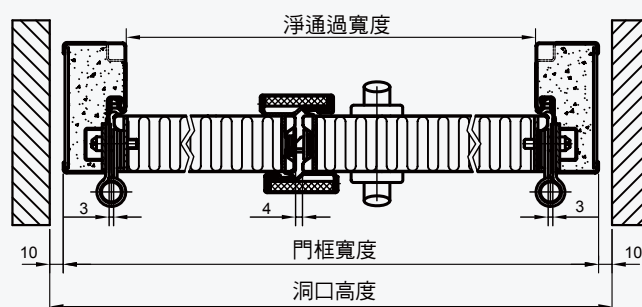
雙開門視圖



防火門縱向視圖



單開防火門橫向視圖



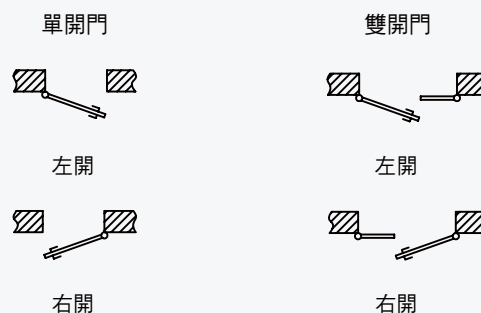
雙開防火門橫向視圖

標準尺寸

	洞口尺寸 寬 X 高	門框外形尺寸 寬 X 高*	淨通過尺寸 寬 X 高
單開門	900 x 2100	880 x 2090	770 x 2035
	900 x 2200	880 x 2190	770 x 2135
	1000 x 2100	980 x 2090	870 x 2035
	1000 x 2200	980 x 2190	870 x 2135
雙開門	1200 x 2100	1180 x 2090	1070 x 2035
	1200 x 2200	1180 x 2190	1070 x 2135
	1500 x 2100	1480 x 2090	1370 x 2035
	1500 x 2200	1480 x 2190	1370 x 2135
	2000 x 2100	1980 x 2090	1870 x 2035
	2000 x 2200	1980 x 2190	1870 x 2135

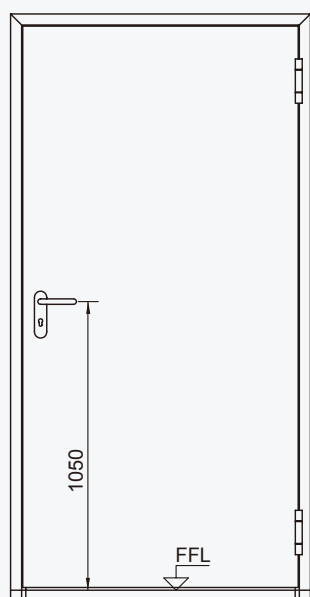
* 不包含預埋

開啟方向

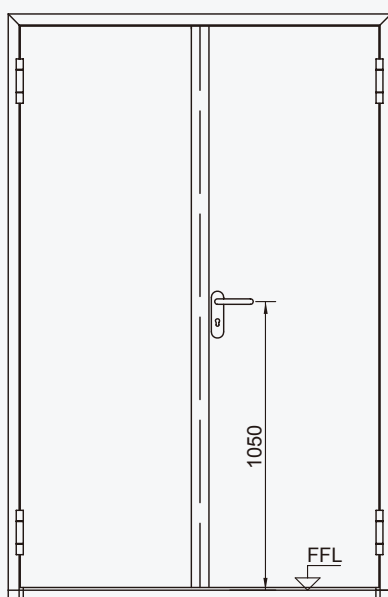


多用途門 (HM)

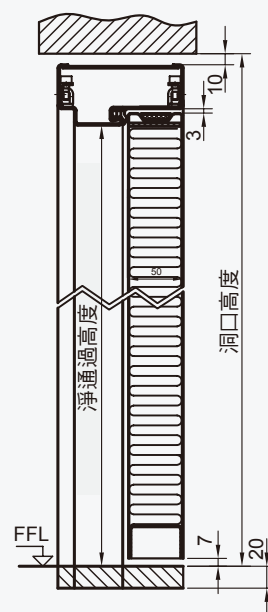
技術參數及尺寸範圍



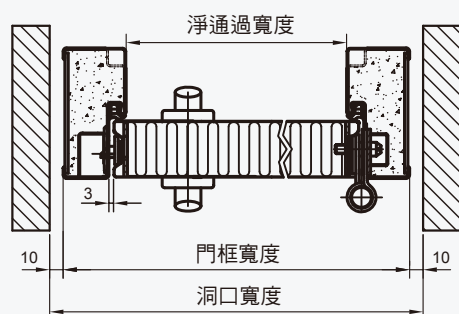
單開門視圖



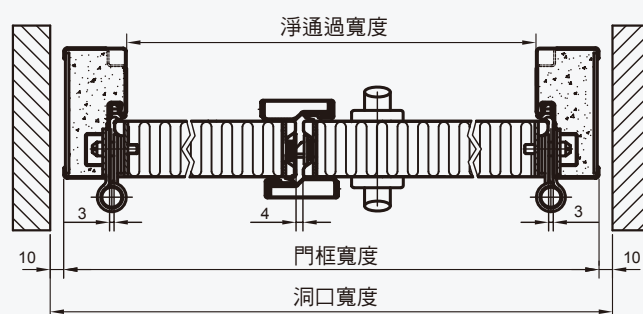
雙開門視圖



多用途門縱向視圖



單開多用途縱向視圖



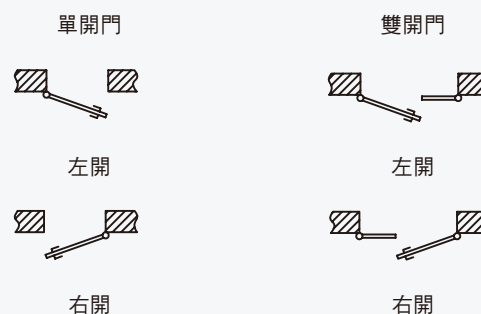
雙開多用途縱向視圖

標準尺寸

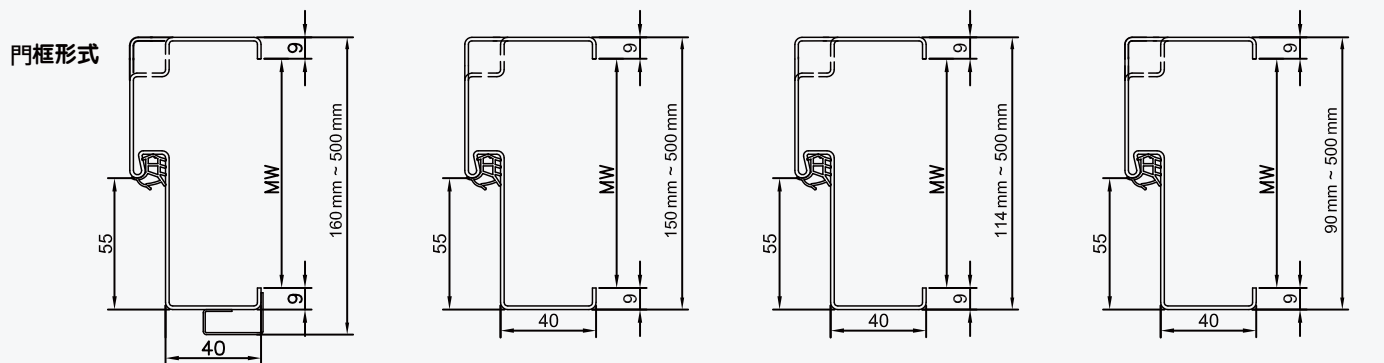
	洞口尺寸 寬 X 高	門框外型尺寸 寬 X 高	淨通過尺寸 寬 X 高
單開門	900 x 2100	880 x 2090	770 x 2035
	900 x 2200	880 x 2190	770 x 2135
	900 x 2400	880 x 2390	770 x 2335
	1000 x 2100	980 x 2090	870 x 2035
	1000 x 2200	980 x 2190	870 x 2135
	1000 x 2400	980 x 2390	870 x 2335
	1100 x 2200	1080 x 2190	970 x 2135
	1100 x 2400	1080 x 2390	970 x 2335
	1200 x 2200	1180 x 2190	1070 x 2135
	1200 x 2400	1180 x 2390	1070 x 2335
雙開門	1200 x 2100	1180 x 2090	1070 x 2035
	1200 x 2200	1180 x 2190	1070 x 2135
	1200 x 2400	1180 x 2390	1070 x 2335
	1500 x 2100	1480 x 2090	1370 x 2035
	1500 x 2200	1480 x 2190	1370 x 2135
	1500 x 2400	1480 x 2390	1370 x 2335
	2000 x 2100	1980 x 2090	1870 x 2035
	2000 x 2200	1980 x 2190	1870 x 2135
	2000 x 2400	1980 x 2390	1870 x 2335
	2200 x 2200	2180 x 2190	2070 x 2135
	2200 x 2400	2180 x 2390	2070 x 2335

* 不包含預埋

開啓方向



框型及安裝方式



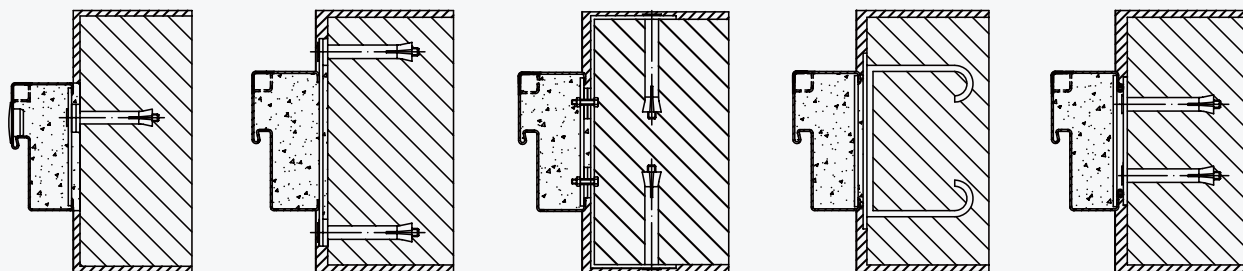
防火門 HCA 90

防火門 HCA 60

防火門 HCA 30

多用途門 HM

標準安裝方式
混凝土/磚牆



框中孔
A 型

框外拉板
B 型

雙孔內拉板
C 型

預埋件焊接
D1型

外加預埋件焊接
D2型

特殊安裝方式
混凝土/磚牆/
特殊牆體



角框連接

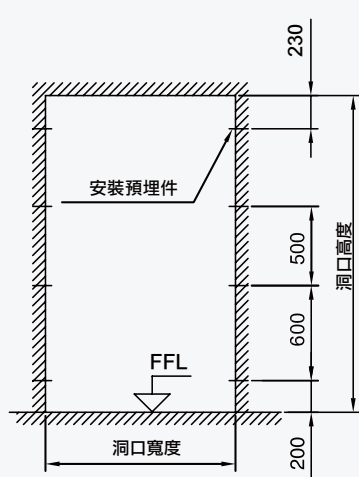
反側角框連接

包牆框連接

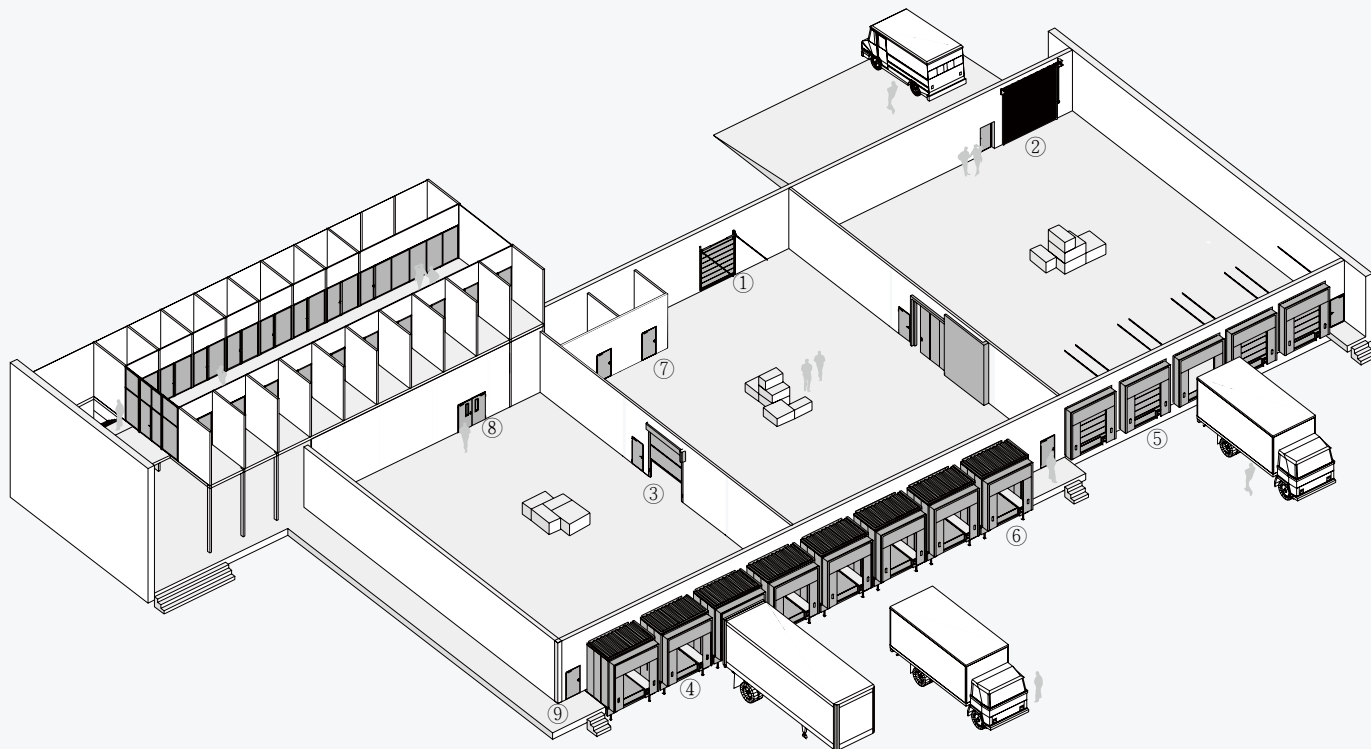
石膏板龍骨/鋼結構
E 型

石膏板龍骨/鋼結構
F 型

輕體牆預埋件位置



- 注：
1. 輕體牆安裝預埋件尺寸從完成地面計算，安裝前由施工方預先在牆體內做好預埋件（例如角鐵，木磚龍骨或混凝土塊）。
 2. 如需配置側亮、側楣板、上亮和上楣板，洞口的預埋件預留位置需另行諮詢。
 3. 洞口高度超過2500 mm，洞口的預埋件預留位置需另行諮詢。



霍曼——民用建築和工業領域的可靠夥伴



① 分節提升門



② 捲簾門



③ 快速門



④ 裝卸平台



⑤ 門封



⑥ 裝卸貨間



⑦ 室內門



⑧ 防火門



⑨ 多用途門

霍曼：品質卓越



霍曼阿姆斯豪森公司（德國）



霍曼驅動技術公司（德國）



霍曼布蘭蒂斯公司（德國）



霍曼布魯克哈根公司（德國）



霍曼蒂森公司（德國）



霍曼艾克爾豪森公司（德國）



霍曼弗萊森公司（德國）



霍曼伊希特斯豪森公司（德國）



霍曼維爾納公司（德國）



霍曼根克公司（比利時）



霍曼阿克瑪公司（荷蘭）



霍曼雷克尼卡公司（波蘭）



霍曼北京公司（中國）



霍曼天津公司（中國）



霍曼伊利諾伊州蒙哥馬利公司（美國）



霍曼弗萊克森公司（美國）

霍曼集團是國際門類製造業中唯一一家可以提供全系列門類產品的製造商。
我們所有的工廠都採用最先進的生產工藝和技術生產高品質的產品。

霍曼的生產、銷售和服務網絡遍布歐洲、亞洲和美洲。作為您強有力的合作夥伴，霍曼為您提供高品質和品質卓越的門類產品。

車庫門
控制系統
平開門
玻璃隔間
工業門
廠房物流裝卸設備

霍曼公司版權所有，未經許可，不得翻印和摘錄。霍曼公司保留變更的權利。

www.hoermann.com

