

DALLOWAY
TERRACE

Contents

3	達洛維品牌故事 Dalloway Terrace Story
17	英國原廠與全責式服務 About Debar Bi-folding Door & Full Responsibility Service
20	專利認證 Patent & Certification
23	6種摺疊門型式選擇 Six Types Of Bi-folding Door Bespoke
39	把手與型材選擇 Door Handle & Profile Finish
46	原廠核心技術 UK Original Core Design Figures Details Description
53	義大利巨幕紗門 Fandis Magnum 31 Screens By Italy
58	門型總圖 All About Bi-folding Door

indoor

connec -ting

outdoor

Dalloway Terrace
Bi-Folding door Co., Ltd

達洛維門窗品牌歷程

二十年來公司團隊長期為知名英國門窗五金公司在台分公司，2013年起負責英國門窗系統商設計及採購OEM及ODM各式門窗五金及配件。

2018年底，英國專業摺疊門系統商Debar Ltd.認可公司對氣密門窗五金專業，提議授權臺灣總代理，在台接受訂製組裝其摺疊門系統，行銷推廣至台灣島內及亞洲、大洋洲外銷市場。英國原廠並派工程人員到台灣工廠輔導、訓練及認證生產配套設備，力求與英國同步品質生產。銷售上亦由英方經驗豐富的行銷經理人，在位於里茲近6000坪的企業總部，傳承他們的銷售經驗與實戰策略。

達洛維門窗懷著興奮的心，希望以合理的價格，優異的品質及服務，把優雅大器的英國摺疊門介紹給屋主們。



合作廠商



英國知名文學名著《達洛維夫人Mrs.Dalloway》的故事開場是這麼寫的：「達洛維夫人為家庭宴會忙著張羅美食佳餚、香檳美酒的同時，為了創造便於當晚賓客穿梭室內與庭院的開放社交空間，視野也更加開闊，於是請人來將庭院的法式落地門拆卸下來。」

這樣的不便利，在日常生活中依舊常見，而巨幕81英式折疊門就是能夠完美解決的方案！



流動的饗宴

A Moveable Feast

摺疊門創建無縫連接，沒有帷幕牆的侷限，美觀大器為空間增添光線和能量普通房屋變成現代明亮溫馨的空間。移除內部和外部空間之間的隔線，在您的家和花園前庭之間，後院與陽台無縫過渡帶進滿滿的光線跟景緻，讓視野和空間感覺更大更明亮富現代感。無論是花園派對、戶外用餐、烤肉歡慶與四季任何活動都會得到完美流暢的彈性運用。



靈活的设计性

Flexible Designability

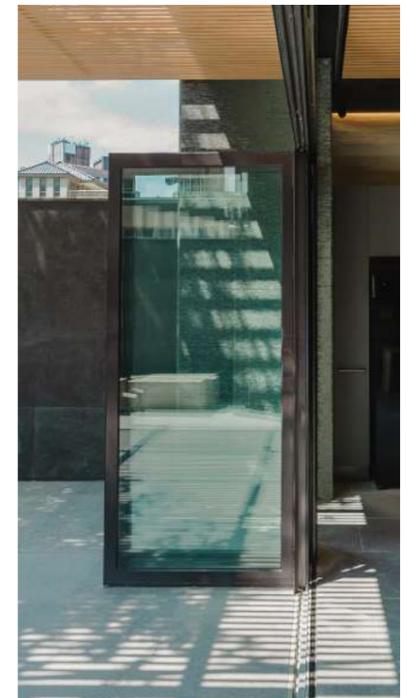
Space To Breathe



Panoramic



View





Only
Bespoke

Just

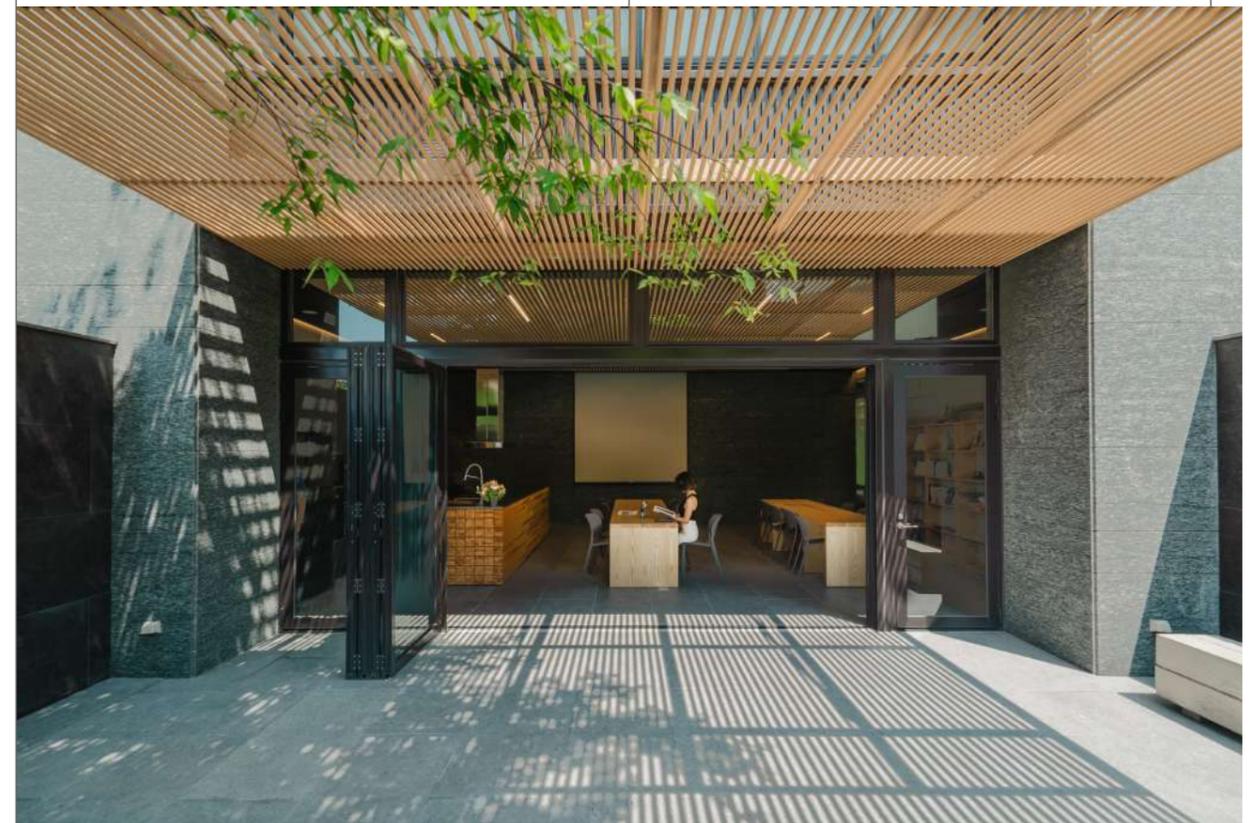
Bi-Folding



indoor



connec
-ting



outdoor



將室外帶入室內





英國原廠

About Debar Bi-folding Door

創始人 Mr.Graham Fawthrop 在摺疊門方面擁有20多年經驗與企業夥伴英國最大摺疊門公司 Express Bi-Folding Door合作，設計新式摺疊門五金及系統，於2009年成立Debar Bi-Folding Door公司，並同時為全球各主要公司開發生產摺疊門系統及五金套件。公司過去10年來快速成長，目前供應超過12個國家，全球200多家公司。

Debar Bi-Folding Door企業總部位於英格蘭約克郡歷史名城布拉德福德 Bradford, Yorkshire, England 在英國的生產工廠擁有眾多CNC機床 – HAAS VF2SS 4軸VMC / HAAS小型銑床了軸VMC / HURCO 3軸VMC / HAAS ST10車床。精密穩定的品質深獲市場好評業務規模發展迅速。

原廠工藝

Synchronized Process & Manufacture

我們所有五金、配件、把手及鎖都來自英國、德國及義大利原廠，英國總公司並提供各式專用生產模具以確保嚴格品質及生產效率，與原廠同步生產。

卓越全責式服務

Excellent Full Responsibility Service

我們以優質的產品設計、生產設備和英國技術資源，提供從設計、生產、安裝施工到後續保固完整的服務。

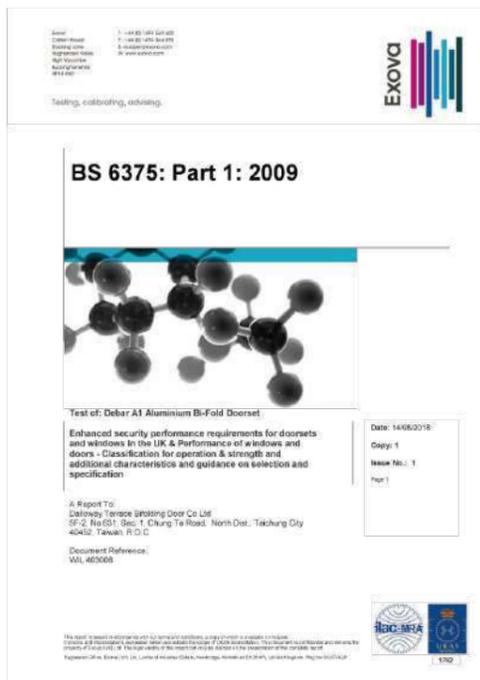
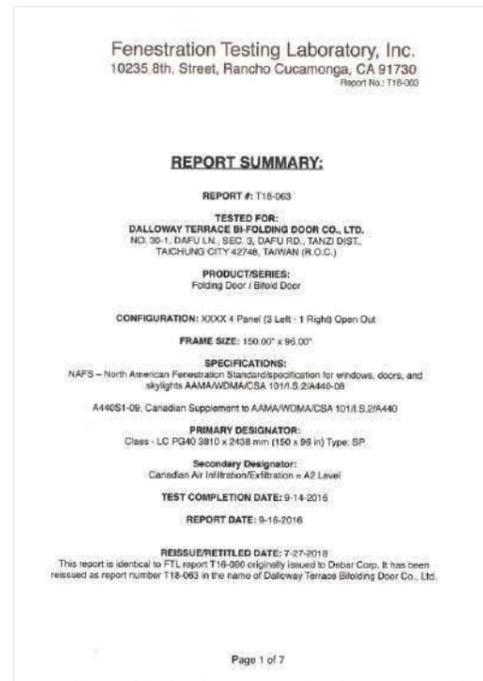
充足庫存，專用設備生產，快速交貨
Sufficient Stock, Customized Equipments, Rapid Delivery

一站式服務 — 量測，生產，安裝
Integrated Service - Measuring, Fabricating, Installation

廠內專業團隊，全程服務
In-house professional Team, Full Service

原廠五年保固 & 完整售後服務
5 Years Warranty & Full After-Service





台灣專利認證



 兆立科技實業股份有限公司 兆立測試實驗室
 桃園市 327 新屋區中山西路 1 段 127 號 E-mail: cnla@chaoli.com.tw
 Tel: 886-3-4777448 Fax: 886-3-4777697 Line ID: 0978153038

風雨測試結果

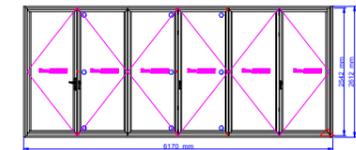
客戶名稱：達洛維門窗股份有限公司

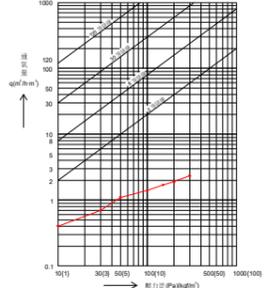
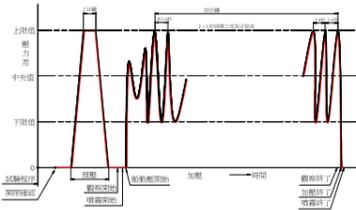
試體名稱：折疊門(6扇)

試體尺寸：W6170 mm×H 2612 mm×T 81.1 mm

試體編號：W20069

試驗日期：109年03月06日



氣密性能測試	<table border="1"> <thead> <tr> <th>壓力差(升)(Pa)</th> <th>通氣量 (m³/h · m²)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10</td><td>0.4</td></tr> <tr><td>30</td><td>0.7</td></tr> <tr><td>50</td><td>1.1</td></tr> <tr><td>100</td><td>1.4</td></tr> <tr><td>150</td><td>1.7</td></tr> <tr><td>200</td><td>1.9</td></tr> <tr><td>300</td><td>2.3</td></tr> </tbody> </table> <p>(符合 CNS7477 二等級規範)</p>	壓力差(升)(Pa)	通氣量 (m ³ /h · m ²)	10	0.4	30	0.7	50	1.1	100	1.4	150	1.7	200	1.9	300	2.3	
	壓力差(升)(Pa)	通氣量 (m ³ /h · m ²)																
10	0.4																	
30	0.7																	
50	1.1																	
100	1.4																	
150	1.7																	
200	1.9																	
300	2.3																	
水密性能測試	<p>上限值= 750 Pa， 中央值= 500 Pa， 下限值= 250 Pa。</p> <p>施加 10 分鐘脈動壓，試體發生滲出現象，未向檯外溢水。</p> <p>(符合 CNS7477 水密 500 Pa 性能規範)</p>																	
抗風壓性能測試	<p>正風壓 P= 3600 Pa</p> <p>(符合 CNS7477 對接料之撓度需小於門檯內側尺度之 1/100 以下)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>撓度計算式</th> <th>P撓度mm</th> <th>P撓率</th> <th>跨距mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>②-(①+③)/2</td> <td>19.20</td> <td>1/132</td> <td>2542</td> </tr> <tr> <td>⑤-(④+⑥)/2</td> <td>21.35</td> <td>1/119</td> <td>2542</td> </tr> <tr> <td>⑧-(⑦+⑨)/2</td> <td>22.55</td> <td>1/113</td> <td>2542</td> </tr> </tbody> </table>	撓度計算式	P撓度mm	P撓率	跨距mm	②-(①+③)/2	19.20	1/132	2542	⑤-(④+⑥)/2	21.35	1/119	2542	⑧-(⑦+⑨)/2	22.55	1/113	2542	
撓度計算式	P撓度mm	P撓率	跨距mm															
②-(①+③)/2	19.20	1/132	2542															
⑤-(④+⑥)/2	21.35	1/119	2542															
⑧-(⑦+⑨)/2	22.55	1/113	2542															

報告簽署人：

※以上內容節錄自報告編號 W20069



摺疊門型式選擇

Bi-folding Door Bespoke Selection

單門型摺疊門

標準型摺疊門

標準法式型摺疊門

複合型摺疊門

法式複合型摺疊門

90度無立柱雙摺疊門

單門型摺疊門 Single Door Style Bi-folding Door

由一個單門與摺疊門扇組成，安全及穩定性佳，適用於頻繁進出的出入口

- 單門可選左開或右開
- 總門扇數單雙不限
- 可承作總門扇數：3 ~ 7
- 可承作門開口內徑寬：最小 240cm，最大 850cm

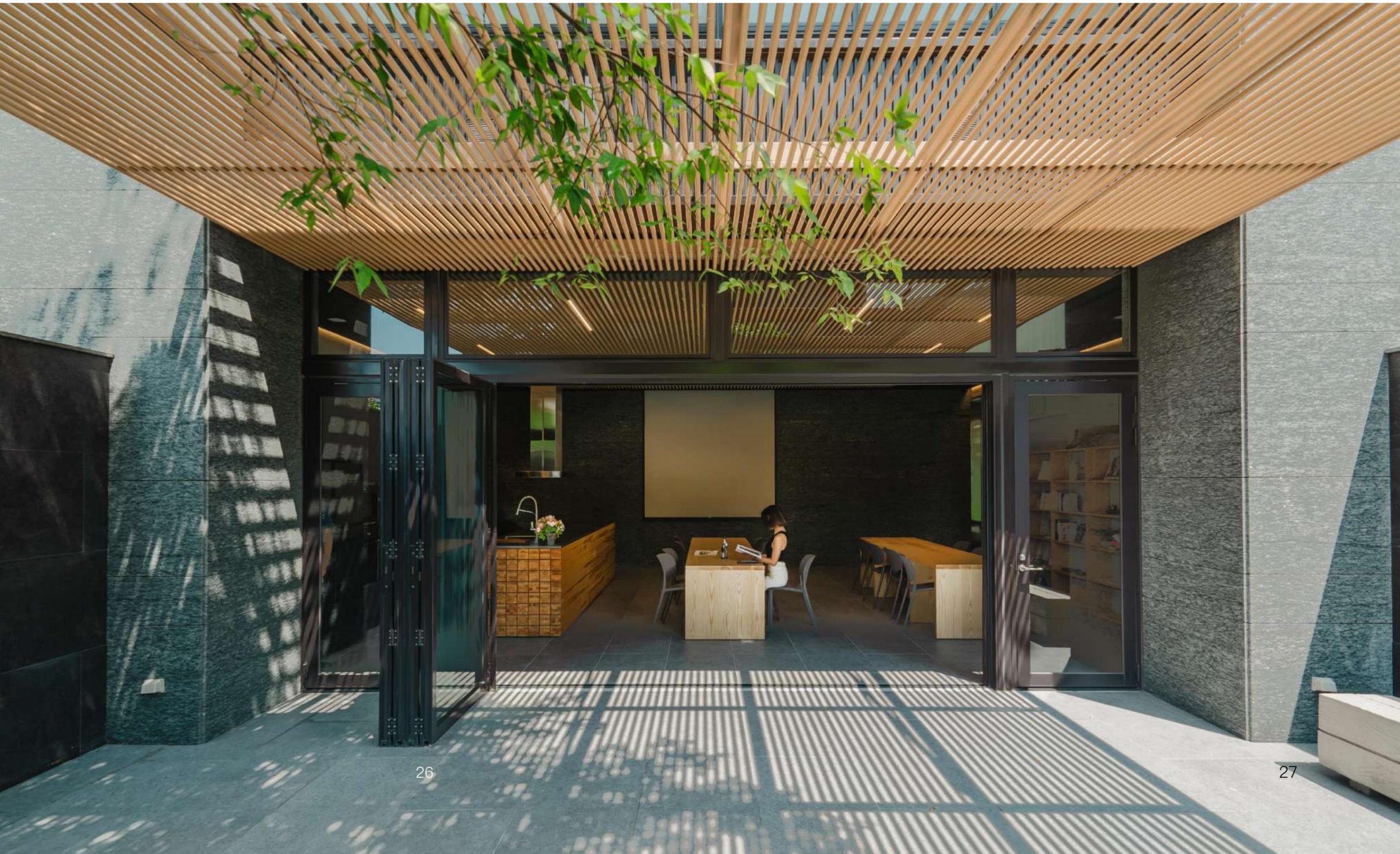


聯立賓士 | 咖啡砂 | 615
尺寸(寬*高)：6米8 * 2米4

標準型摺疊門 Standard Style Bi-folding Door

典型的雙扇開啟摺疊門，沒有帷幕牆與橫拉門的侷限，延伸出更大的活動空間

- 雙扇開闔，單側收納
- 總門扇數需為雙數
- 可選左或右單邊開啟
- 可承作總門扇數：2 / 4 / 6
- 可承作門開口內徑寬：最小 175cm，最大 730cm



標準法式型摺疊門 French Door Style Bi-folding Door

由中間向兩側以雙扇為單位開闔，如同可移動的帷幕牆

- 以至少單邊兩扇為單位由中間向外開闔
- 兩側門扇數不需對稱
- 總門扇數及左右兩側需皆為雙數
- 兩側收納
- 可承作總門扇數：4 / 6 / 8 / 12
- 可承作門開口內徑寬：最小 320cm



複合型摺疊門 Swing Door Style Bi-folding Door

進出門可180度開啟固定於摺疊門扇，不受限於建物牆面，使用上更具彈性

- 單側收納，可選左開或右開
- 複合型單門鉸鏈端與摺疊門相連結
- 總門扇數需為單數
- 摺疊門不開啟情況下，單門可作為獨立開闔的進出門
- 可承作總門扇數：3 / 5 / 7
- 可承作門開口內徑寬：最小 250cm ，最大 850cm



法式複合型摺疊門 French Swing Door Style Bi-folding Door

由中間向兩側開啟，同時結合位於中間的單門，可兼顧空間格局的彈性與日常進出的便利性

- 不開啟時，複合型單門為可單獨開闔的進出門
- 複合型單門鉸鏈端與摺疊門相連結
- 兩側收納，單門可選左或右開
- 總門扇數單雙不限，至少一側需為單數
- 可承作總門扇數：5 ~ 14
- 可承作門開口內徑寬：最小395cm，最大1400cm



90度 無立柱雙摺疊門

Open Corner Post Bi-folding Doors

兩座摺疊門以活動轉角柱結合，開啟時活動轉角柱會隨著摺疊門收納至牆邊，達成轉角無立柱的狀態

- 兩面獨立，單側收納
- 外框間需要同時多邊平行及垂直
- 總門數單雙不限，至少一側為單數
- 可承作總門扇數：4 ~ 14 扇



粘公館 | 鐵灰砂

左側尺寸(寬*高)：3米2 x 2米7

右側尺寸(寬*高)：3米4 x 2米7





把手與型材選擇

Your Door Handle & Profile Finish Selections

亞特蘭大水平門把手

天地鎖把手

門扇、門框型材顏色選擇

下門檻型材選擇

Atlanta
Level handle

亞特蘭大水平門把手

Debar
vivo handle

英國原裝天地鎖把手



青銅金



黑



霧銘



亮銘



亮白



PVD 鈦金



黑



霧銘



亮銘



亮白



PVD 鈦金
葫蘆鎖芯



黑
葫蘆鎖芯



霧銘
葫蘆鎖芯



亮銘
葫蘆鎖芯



亮白
葫蘆鎖芯

HOPPE® 



 **DEBAR**
BI-FOLD HARDWARE



Color Selection for Door
Leaves and Frame Profiles

門扇、門框型材顏色選擇



深咖啡砂



亮白



鐵灰砂



銀灰消光



義大利木紋膜



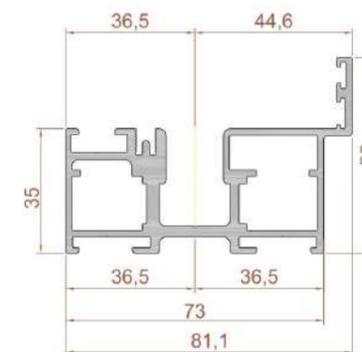
型材可依客戶需求客製：鋁本色陽極 / 豔消陽極 / 指定顏色粉體 / 指定液態氟碳

Threshold
collection

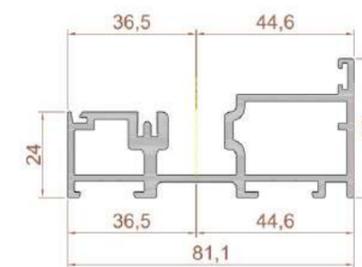
下門檻型材選擇



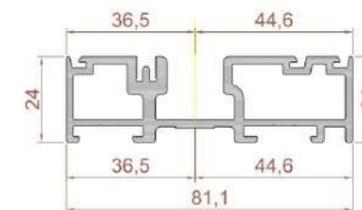
標準門檻



擋水中門檻



低門檻





O1 門框與門扇緊密連結

調整立柱



O2 安全防夾設計

氣密膠條



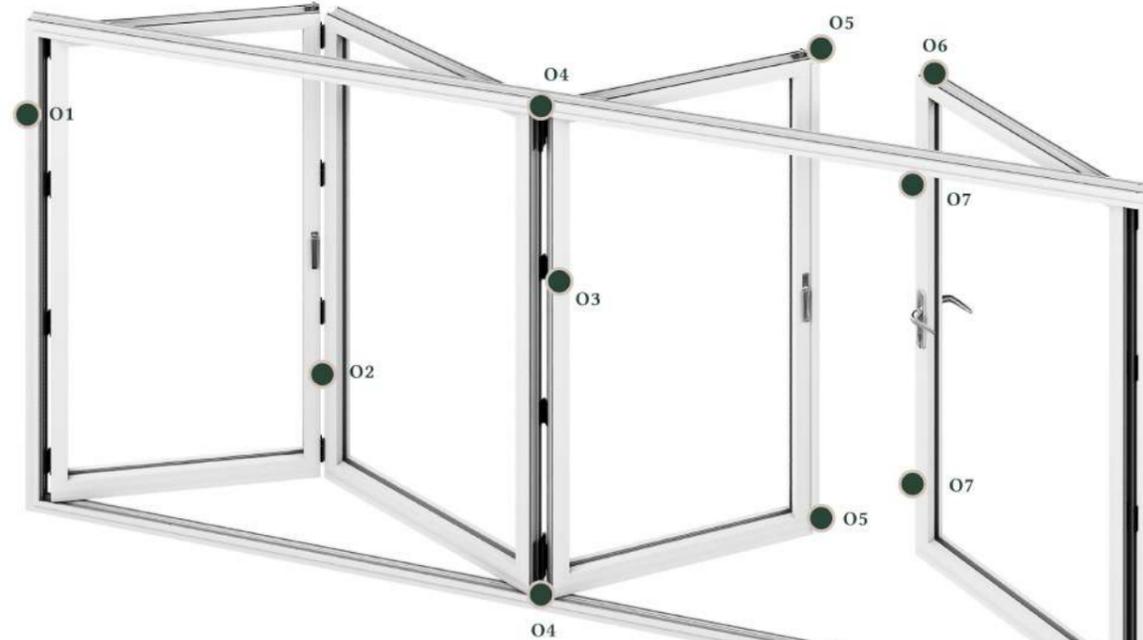
O3 安靜無聲

靜音鉸鏈



O4 滑動平順，不偏移

上導輪鉸鏈 / 下導輪鉸鏈



O6 緊密固定不搖晃

重型門扇固定扣



O7 高保全設計，高氣密及水密性

多點連動鎖 / 全長型安全鎖扣



O5 門扇穩固精準定位

重型天地鎖組

天鎖示意圖

地鎖示意圖



摺疊門尺寸與型材

單扇門寬度
75 - 120 (cm)

單扇門高度
195 - 300 (cm)

單扇門最大承重
120 kg

最大外框尺寸 14 米 | 可訂製門扇數 1-14 扇



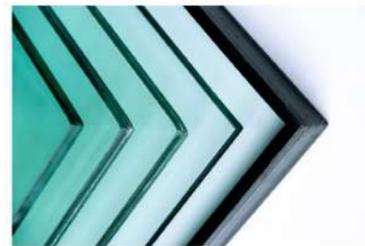
門扇尺寸 vs 耐風壓性

- 門扇 270cm 以下
耐風壓 3600PA, 約16級颱風
- 門扇 270 - 280cm 以下
耐風壓 2800PA, 約15級颱風
- 門扇 280 - 300cm 以下
耐風壓 2400PA, 約13級颱風

玻璃種類與厚度選擇

有多種厚度強化或半強化玻璃, 及特殊需求功能性玻璃供選擇

- 單層玻璃 標準厚度 10mm、12mm
- 膠合玻璃 厚度 6+6mm、8+8mm
- 複層玻璃 最大厚度35mm, 可客製



常用顏色 灰玻、茶色、綠半反、長虹、優白 (可訂製)

可依使用功能上額外搭配以下選項：

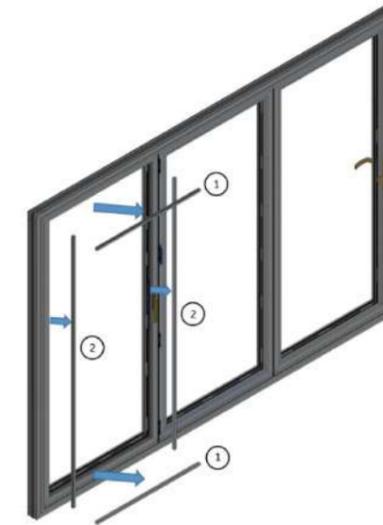
- 奈米陶瓷隔熱膜
- 中空板
- 隔音膜
- LOW-E 玻璃
- 防侵入玻璃

外框架及門扇組立接合

玻璃安裝

01.

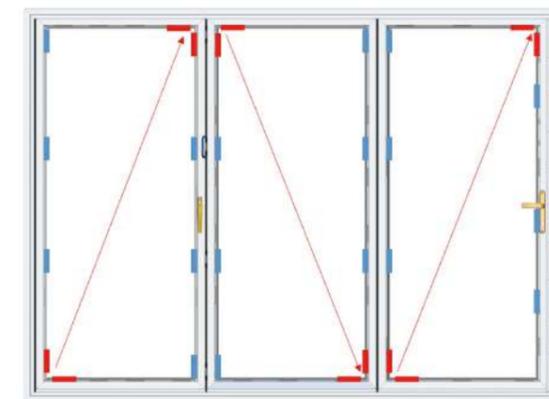
玻璃安裝採用鋁壓條，密封膠條及封口矽膠固定



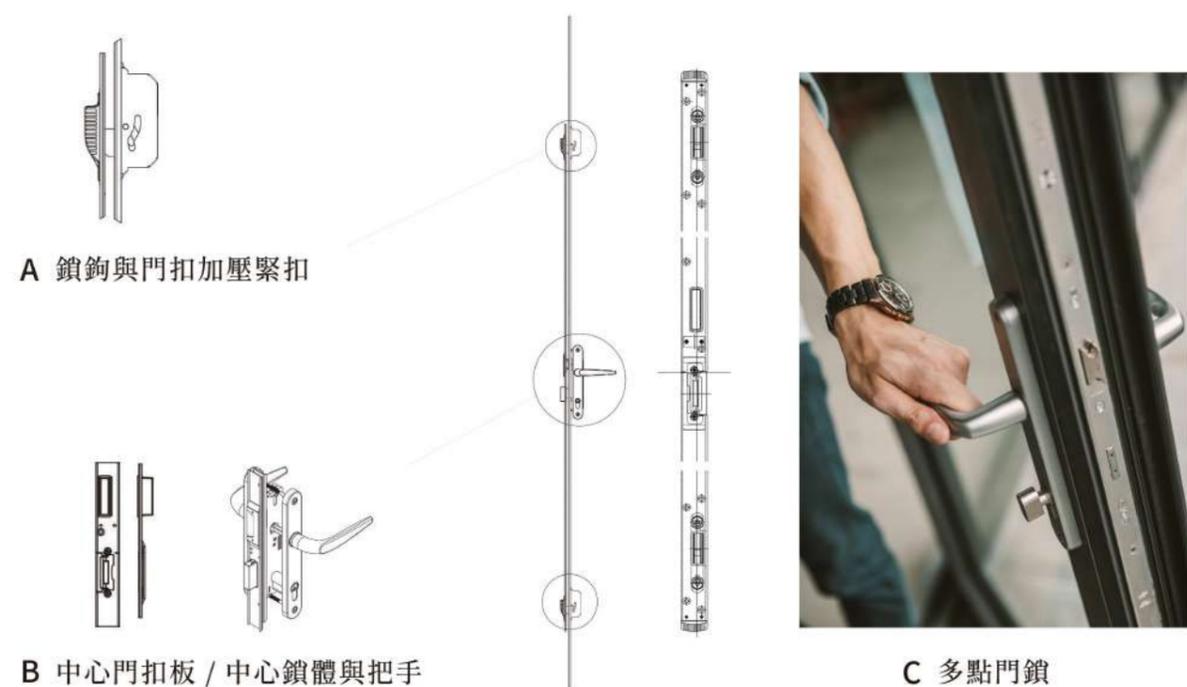
02.

■ 依 Toe & Heel 翹腳跟原理「高低對角」，以墊片調整門扇的垂直和水平

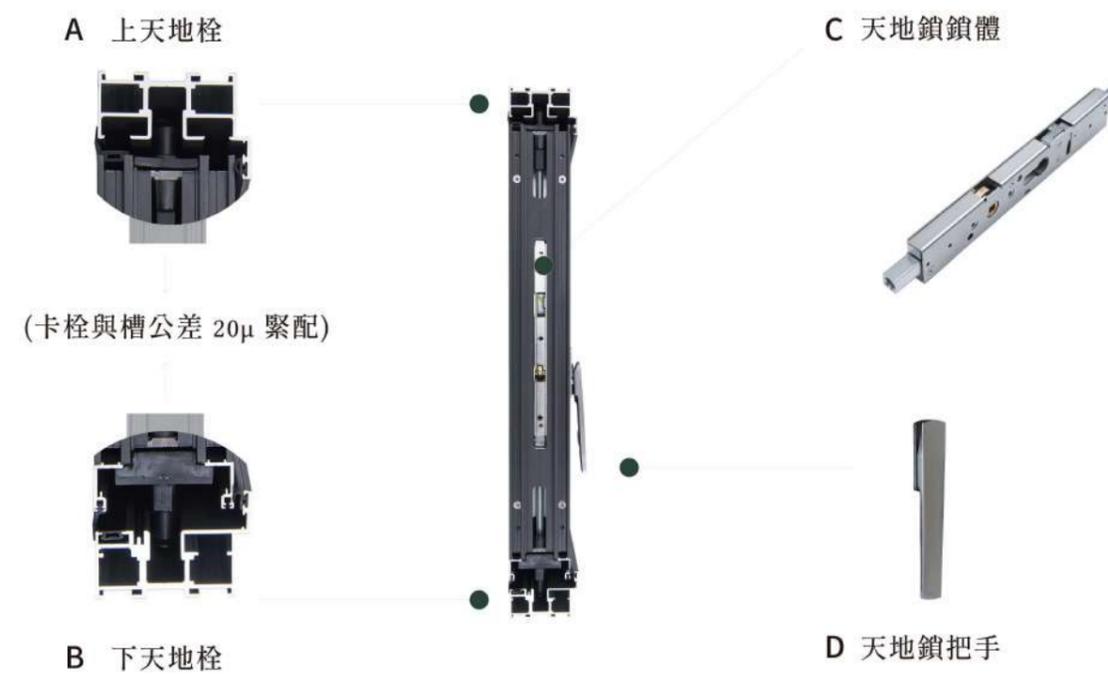
■ 支撐墊片防止玻璃移動並為門扇提供剛性，隔離玻璃與五金組件



多點門鎖示意 (四鎖點)



天地鎖剖面示意



導輪絞鏈示意

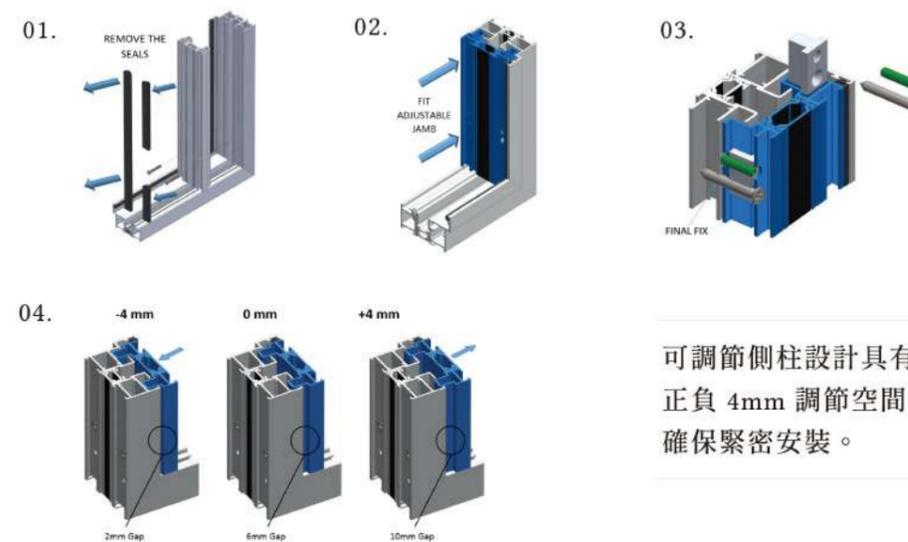
(一) 下導輪絞鏈



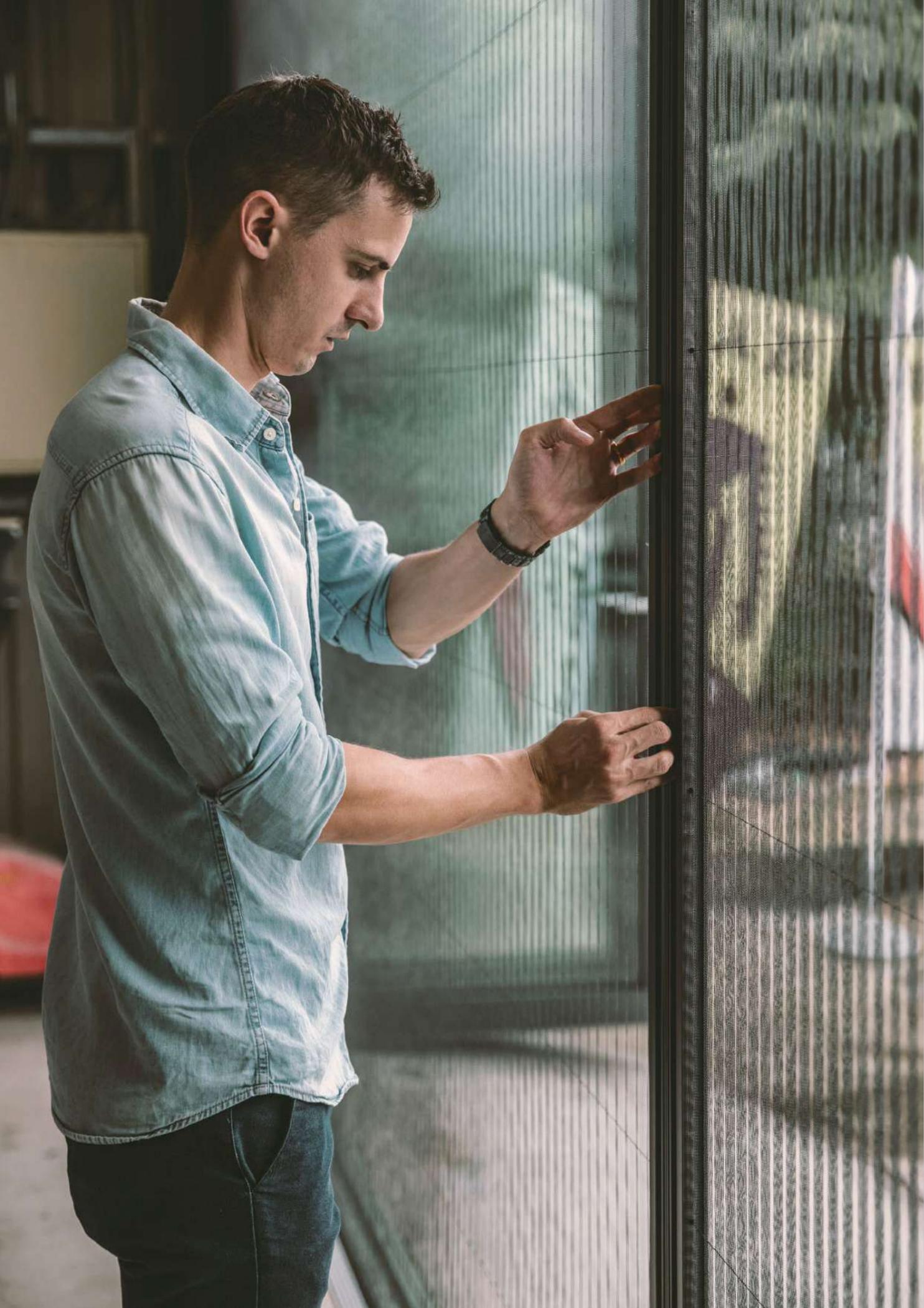
(二) 上導輪絞鏈



調整立柱功能與安裝示意



可調節側柱設計具有正負 4mm 調節空間，確保緊密安裝。



義大利 MAGNUM 31 巨幕全景紗門

Fandis Magnum 31 Screens By Italy

MAGNUM 31 巨幕31全景紗門，解決市面上摺疊門缺乏完美的大開口全景紗門系統的困擾，完美與達洛維英國摺疊門接軌密合。

全系列採義大利原裝五金配件及型材，顛覆市場的設計，以優異的五金結構與品質，賦予最穩定的功能性，使摺疊紗耐用開闔順暢。

在摺疊紗門完整拉開時，極佳透光度令人忘了它的存在，全幅大景緻完整映入眼簾。

Vista Spettacolare

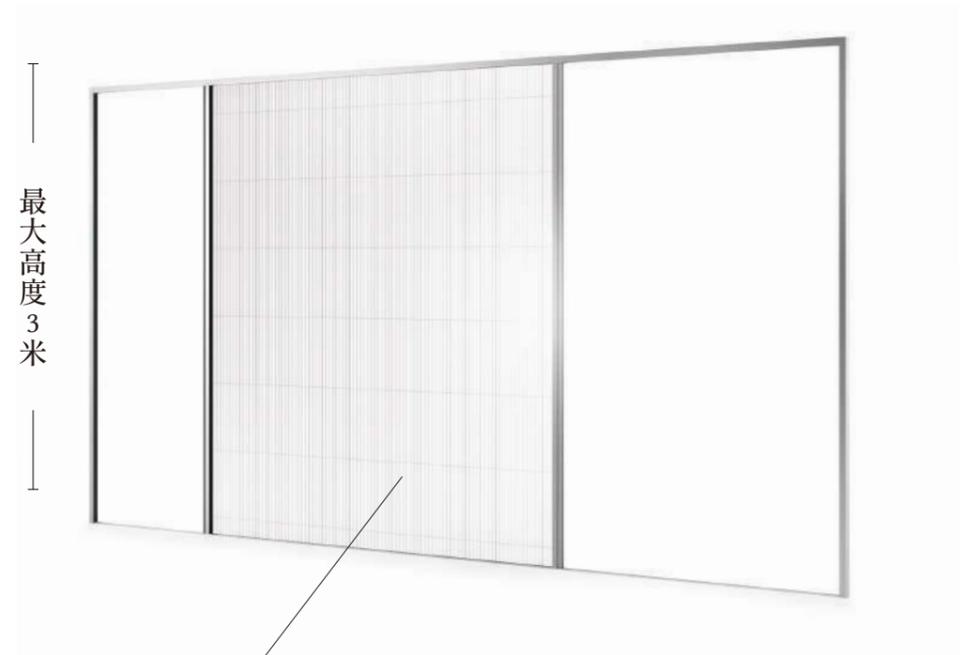


無與倫比的視野

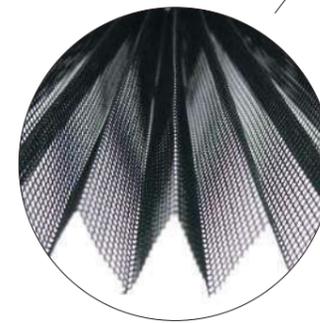
Amazing View

單邊最大寬度4.5米

(加上加強桿單邊寬度可達6米)



最大高度
3米



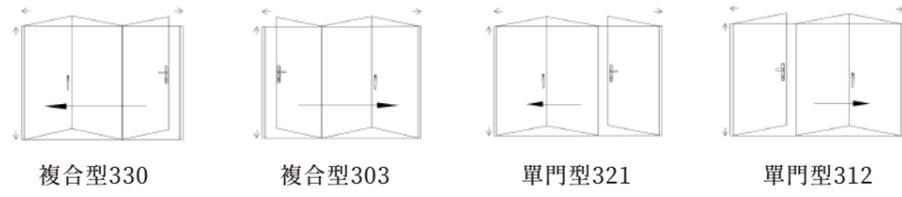
- 使用20網格摺紗，紗距1mm，極佳透光
- 外框型材尺寬度僅31mm，拉桿型U形槽式把手，操作輕盈順暢
- 打摺點以特有技術確保摺痕持久不變動
- 交叉點採融合技術，確保不脫落，高耐用性不變形
- 專用毛刷條，與摺疊門無縫接軌無漏洞，防蚊蟲效果佳



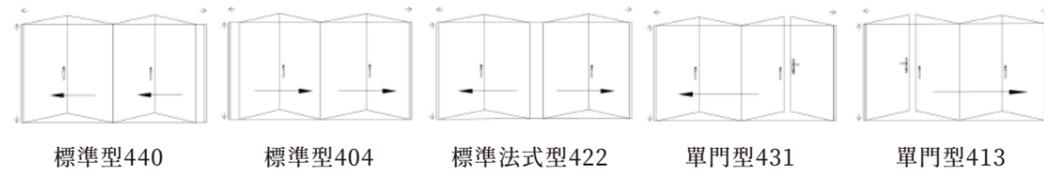
2 扇



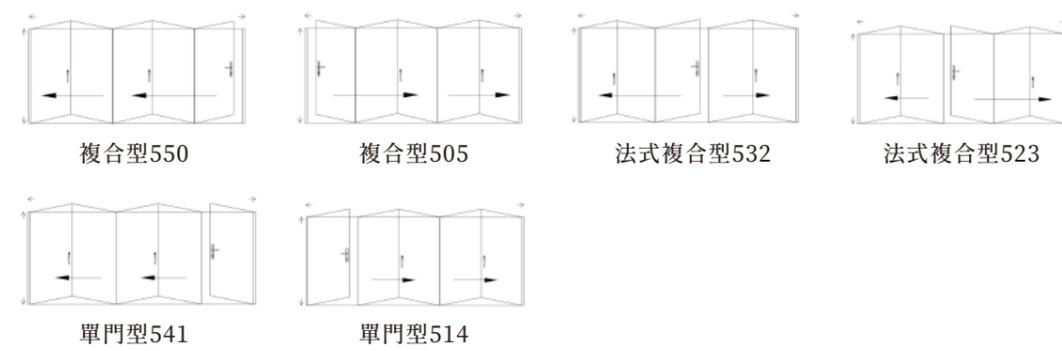
3 扇



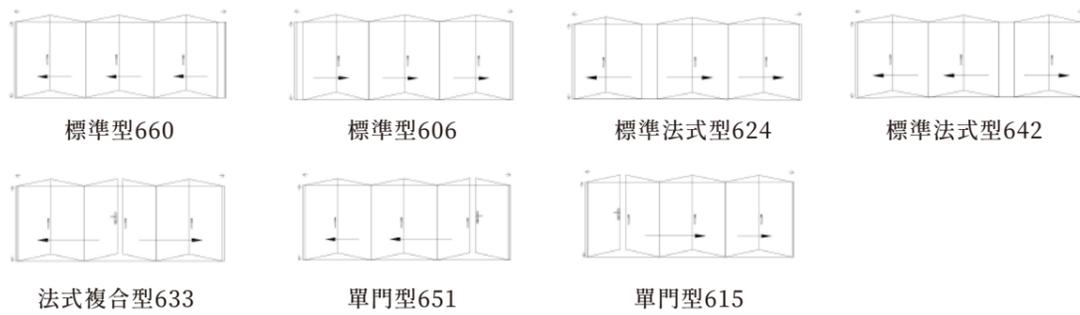
4 扇



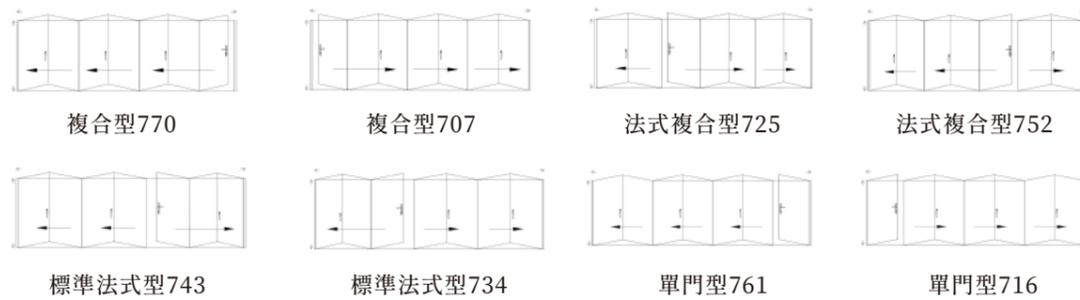
5 扇



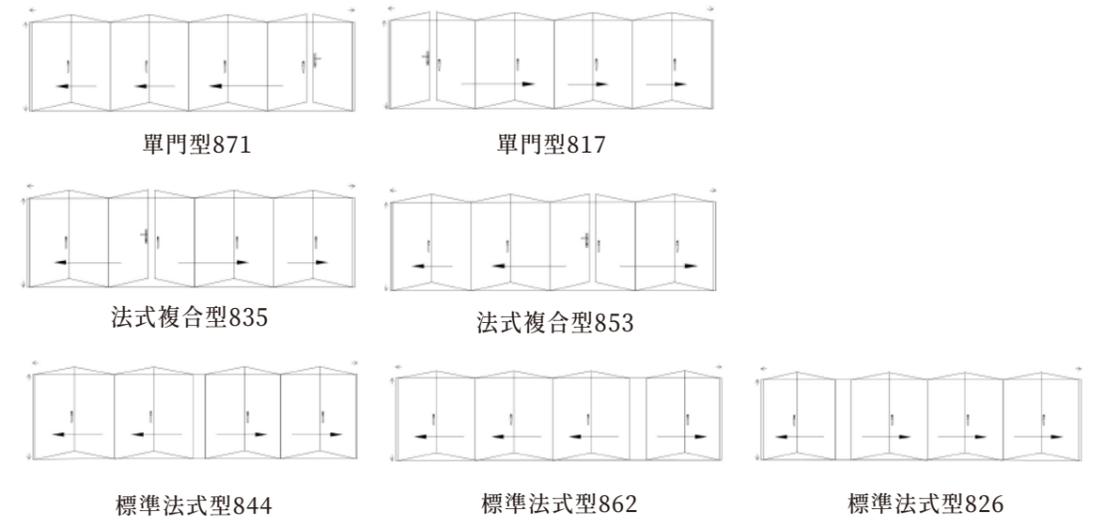
6 扇



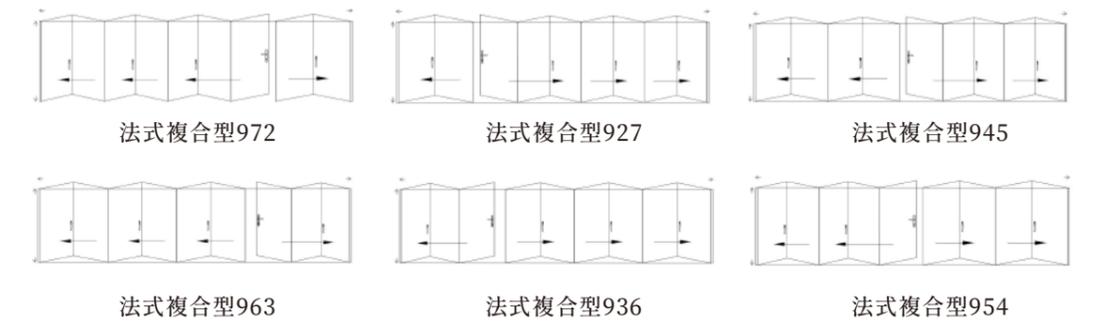
7 扇



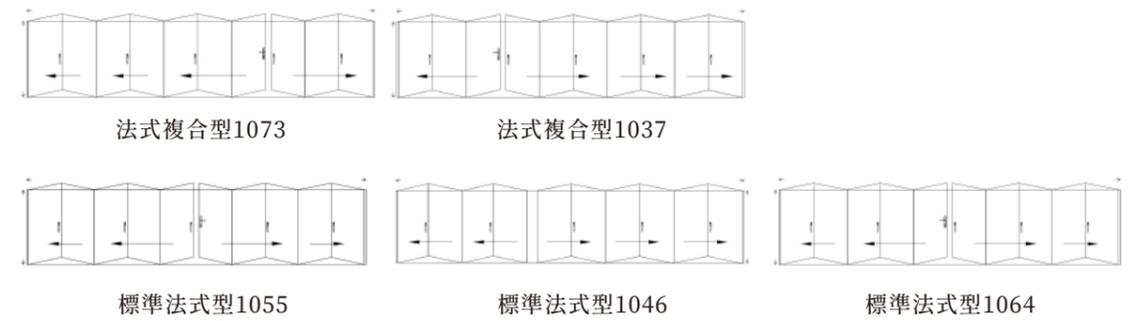
8 扇



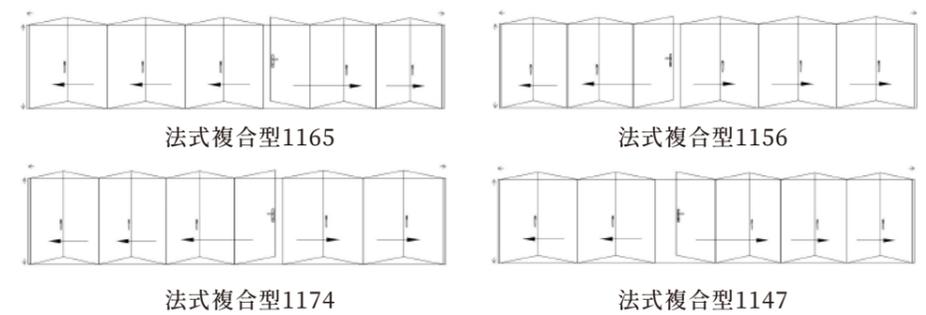
9 扇



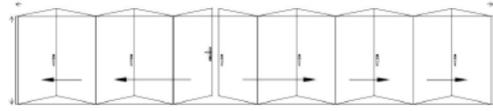
10 扇



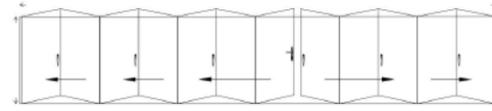
11 扇



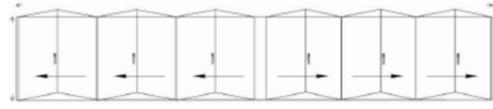
12扇



法式複合型1257

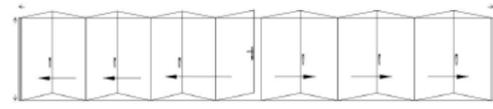


法式複合型1275

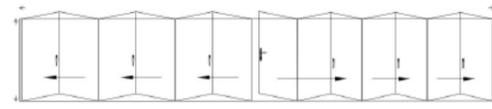


標準法式型1266

13扇

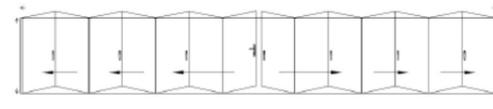


法式複合型1376



法式複合型1367

14扇



法式複合型1477



Bi-Folding Door

達洛維門窗股份有限公司

台中市北區崇德路一段631號5樓之2(A棟)

Tel | 04-2238-5568

E-mail | dalloway@dwtbifold.com.tw

Web | www.dwtbifold.com

*“A moveable feast” ———
Transform your home into a
grand design with the highest
quality bespoke bi-folding doors.*

