



since 1959

力霸鋁門窗 / 鋁帷幕 產品目錄

Product Catalogue



www.rebar.com.tw

版權所有 · 翻印必究 2020.04 版

力霸建材集團

目錄

Content

簡介	1
經營理念	1
核心競爭力／品牌沿革	2
力霸鋁門窗 產品全覽	3
一、種類，性能全覽／二、產品(基本款)圖形全覽	3
三、五金特別介紹	4
立山アルミ系列	立山系列產品特色介紹 5
TYS 361SAT	力霸SAT超級氣密隔音窗 7
TYS 361SAT-NP	力霸SAT超級氣密隔音窗-無障礙 ♿ 9
TYS 368SAT	力霸SAT超級氣密隔音窗 11
TYS 561SAT	力霸SAT超級氣密隔音窗 13
 系列	力霸系列產品特色介紹 15
CRS 270LAT	力霸超大尺寸氣密門窗 17
CRS 361MAT／CRS 368MAT	力霸精美氣密隔音門窗 19
CRS 361RAT／EAT .CRS 368RAT／EAT	力霸特級氣密隔音門窗 21
CRS 581VAT	力霸高級單拉景觀門窗 23
CRS 361KM.TH／CRS 368KM.TH	力霸高級氣密隔音推開窗 25
CRS 561KM.TH.PO	力霸高級排煙窗(專用隱藏式搖窗機) 27
CRS 361KM-SL	力霸節能氣密隔音推開窗 29
CRS 361F／CRS368F	力霸高級固定窗 31
CRS 361LV／CRS 368LV	力霸高級百葉窗 / 導水型防颱百葉窗 35
CRS 361AR-SL	力霸節能百葉氣密門 37
CRS 361KD	力霸高級三合一通風門 39
CRS 281GT	力霸高級玻璃大門 41
力霸鋁格柵	43
力霸鋁遮陽板	46
力霸鋁帷幕	47
綠建築	51
力霸鋁門窗工法特別介紹	53
一次框二次窗工法	53
舊窗換新窗工法	54
庇水板工法	55
如何辨識力霸產品與證書	57
產品商標介紹	62
力霸帷幕專案代表性工程實績	63



簡介

台灣市場鋁門窗、鋁帷幕業界第一品牌

創立於1959年，屹立超過60年

為獲得建設公司、建築師、工程顧問公司

營造廠等的肯定

我們結合長期累積的優良傳統與不斷求新求變之精神

並貫徹最高的品質要求

提供您最好的產品體驗

經營理念

企業願景

●企業定位

「永續經營」—高標準治理公司，以謀求員工、客戶、策略夥伴、社會大眾、股東之最大利益。全力推動節能、減排、綠化、循環。生產方向貫徹4R (Reduce、Reuse、Recycle、Recovery) 以善盡社會責任。

●品牌定位

力霸鋁門窗定位為「幸福住宅的守護者」；以更高品質、最佳服務，賦予力霸鋁門窗不同的生命力，並希望消費者花費畢生積蓄購買的房子，在用心裝潢內部後，由「力霸鋁門窗」來保護這個幸福的家，免受強風豪雨的摧殘。

●品牌信念

- 正直
- 成就客戶
- 說到做到
- 住安的供應商

核心競爭力

●專業整合製程

本公司為國內大規模鋁門窗、鋁帷幕製造廠之一，具有生產製造優勢。

●專業認證、檢控第一

除通過ISO認證，跨越工廠製程能力認證的基本門檻外，更獲得各國際大廠的認證。

本公司擁有風雨實驗室及其他品質檢驗儀器，由原物料鋁合金擠錠購入的第一關至成品完成，性能測試，品保單位皆為全程的監控，對於品質，我們絕對堅持。

●材料專家

我們是鋁材料的專家，由材料端、由結構設計開始做品質的控管。鋁材料專家做鋁門窗，更是專家中的專家。

本公司在軟、硬體及研發能量上非常完備，除增聘專精鋁合金研發相關人才以充實研發團隊素質外，更透過合作的歐、日先進廠商，引進關鍵性技術及材料，以奠定市場領導地位，所有產品均經精密儀器進行必要測試，完整的生產履歷，更能提高對於客戶高品質的保證。

●產品傳承日本貼心設計

立山系列原型窗，從設計、擠模、沖模、加工組立等皆曾由日本立山原廠全程指導，再針對台灣特殊環境發展出的窗型。



力霸鋁門窗品牌沿革

- 1959 中國力霸公司創立力霸鋼架
- 1973 設立桃園鋁門窗廠 榮獲CNS標誌
- 1977 與日本輕金屬合作開發鋁帷幕牆技術
- 1980 引進不鏽鋼製品
- 1988 榮獲JIS標誌 TW8825
- 1990 遷廠新屋鄉 佔地56,000坪
- 1991 自動化生產模式
- 1992 JIS標誌考核通過
- 1996 榮獲ISO 9002認證
- 1999 日本立山鋁工業株式會社技術轉移 SRS-70SAT橫拉窗系列產品
- 2001 研製汽車零組件
- 2002 開拓工業擠型市場 榮獲ISO9001認證
- 2003 跨足軌道事業研究開發
- 2008 中國力霸公司時代宣告結束 同年由員工自救新成立新屋力鋁業有限公司
- 2009 重新取回力霸鋁門窗商標 正式承接所有商標、專利及智慧財產權
- 2010 榮獲第十屆國家品質保證金像獎
- 2011 榮獲第19屆台灣精品獎 遷往鶯歌新廠
- 2012 購置鶯歌廠房土地並全面換新生產設備 代理德國旭格SCHUECO集團品牌 新創日系立山アルミ系列窗型
- 2013 改組為新屋力鋁業股份有限公司 榮獲第21屆台灣精品獎
- 2014 榮獲第22屆台灣精品獎 得獎數同業最多 代理日本驪住集團TOSTEM品牌 提供台、日、德窗型完整選擇
- 2015 榮獲第23屆台灣精品獎 得獎數同業最多，三連霸
- 2016 擴建鶯歌總廠，正式進入帷幕牆市場
- 2017 榮獲台灣優良商標獎 同業唯一入選 榮獲台灣居家用品理想品牌大賞第二名
- 2018 完成CNN評選為全球9大城市地標「陶朱隱園」工程
- 2019 榮獲台灣優良商標獎 首獎

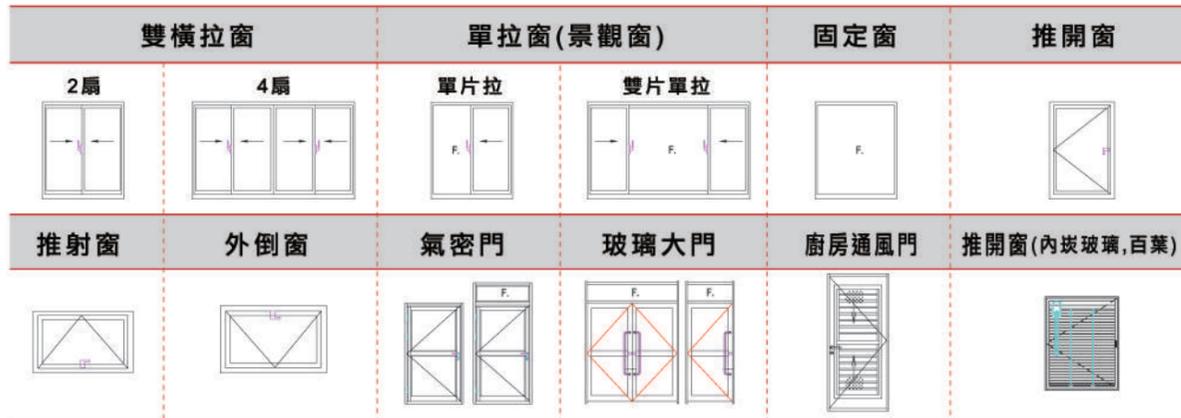
力霸鋁門窗 產品全覽

一 · 種類，性能全覽

型號	門窗種類	框深(mm)	玻璃開口槽(mm)	水密(kg/m2) 註(1)	氣密(m3/m2hr)	隔音(db) 註(2)	備註
368SAT	橫拉窗	85	14	50 (110)	2	35	裝配連動把手
361SAT	橫拉門	100	14,18	50 (110)	2	35	裝配連動把手
561SAT	橫拉門	100	28	50 (110)	2	35	裝配連動把手
270LAT	橫拉門	120	38,42	50 (100)	2	35	裝配連動、省力把手
368MAT/RAT/EAT	橫拉窗	85	13(F), 16	50 (75)	2	35	裝配連動把手
361MAT/RAT/EAT	橫拉門	100	13(F), 16	50 (75)	2	35	裝配連動把手
581VAT	景觀門窗	100	18	50 (75)	2	35	
368KM.TH	推開、推射窗	85	13, 18, 25, 28	50 (150)	2	35	裝配連動把手
361KM.TH	推開、推射窗	100	13, 18, 25, 28	50 (150)	2	35	裝配連動把手
361KM-SL	推開窗 (內嵌玻璃、百葉)	100	45	50 (150)	2	35	裝配連動把手 開口限制器 (選配)
361AR-SL	氣密推開門	100	14, 24	50	2	35	
361KD	廚房通風門	100	10	15	8		裝配不鏽鋼把手
281GT	推開大門	101.6	13, 23	15	8	23 註(3)	
361F	固定屏	100	13, 18, 25, 28	50 (150)	2	35	
368F	固定窗	85	13, 18, 25, 28	50 (150)	2	35	
368LV	百葉窗	85					
361LV	百葉窗	100					
561KM.TH.PO	推開、推射、外倒窗	100	13, 18, 25(F), 28	50(100)	2	35	隱藏式搖窗機專用

註：(1)上表水密性所示()值係該產品已通過CNS所規定水密性最高等級50kg/m²(500pa)以上，於本公司風雨試驗廠測試所得之數據可達75~150kg/m²(750~1500pa)等。
 (2)上表所示鋁門窗隔音數據，係依CNS及JIS規定之測試方法及步驟，於實驗室測定之數值，當產品使用者於實際建物，採現場儀器測試，因與實驗室音場環境不同，其測出結果數值亦有差異。
 (3)為含門檻的數據。

二 · 產品(基本款)圖形全覽



三 · 五金特別介紹



註：五金以實品為主

立山系列產品特色介紹

立山アルミ系列



+ 性能：

抗風壓 標準360 kgf/m² (可依客戶要求提升)

氣密性 標準2m³ / m².hr以下

水密性 標準50 kgf/m²，最高可達150 kgf/m²

隔音性 標準35dB以上

註：水密性依廠內檢驗標準，隔音性依玻璃厚度而定。

+ 配件說明



位移輻輪



開口限制器



防夾手窗擋



三點連動把手



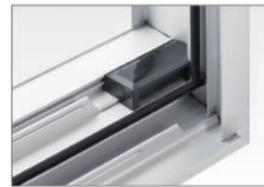
安全封口



窗框四點橫直接合處加強鐵



防脫落裝置

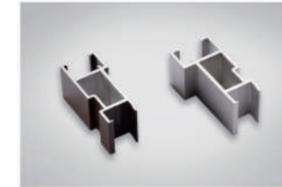


止水筋

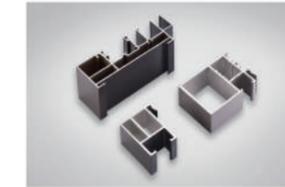
+ 特殊設計說明



橫拉窗橫料有槽水筋設計避免水滴直接滲入室



本系列結構性肉厚達1.95mm



橫拉窗上橫料及疊合料擠型均採雙空心設計



內扇室外特殊設計除了增進視覺美觀更可以避免沖切口外露補漆脫漆及或遮蔽面塑膠封口老化

+ 高安全標準

從關懷使用者角度出發，領先業界提出以下設計為顧客安全把關：

- 獨特設計三點式連動把手及位移輻輪，在關閉時能使窗扇與窗框緊密結合。安全性百分百。
- 業界唯一把手貼附夜光貼紙，提醒消費者在外出前或就寢前，關上電燈時，確保門窗確實關緊，本夜光貼紙在門窗開啟時會發出微光，關閉後即停止。
- 防夾手裝置可防止顧客在開啟或關閉門窗時不小心夾傷手的風險。
- 開口限制器可預防幼兒墜落，限制器開口標準110mm，也可進行少量換氣。
- 鋁橫料上下窗扇裝置革命性雙重防落安全鎖系統，防落、防盜功能，安全可靠。

+ 高品質

- 本產品只使用進口擠錠以確保鋁料強度，捨棄同業為降低成本而使用加工回收料做法。
- 內外框均裝設防水布，防水與隔音效能更佳。
- 使用高標準EPDM防水膠條，防水與隔音效能耐用度更長。
- 紗窗配有新開發毛刷條，可根除漏光，提升產品細節完整性。

+ 高環保節能

- 玻璃槽大開口，採用Low-E隔熱複層玻璃，阻隔室外側大量熱源進入，並防止玻璃面因溫差產生之霧氣，節省熱能浪費。
- 本產品採用新開發之親水性自潔塗料，能使室外建材不受髒污影響，降低清潔費用。
- 本產品可選配底水導板避免雨水及塵埃水漬長期汙染牆面而產生滲水現象，減少清潔費用。

+ 高操作安全性與便利性

- 本產品外框上下橫料為國內首創雙空與三空心設計，可強化鋁窗結構強度，強化承載重量。
- 業界領先三點式連動把手，利用物理原理使開啟超順暢，關閉時啟動三點閉合，完美的水密氣密性能也隨之開啟。
- 內扇中間疊合料雙空心擠型設計，使內扇強度增加，並可直接由室內卸裝，無須拆卸外扇，清洗方便又安全。
- 紗門窗活動導片。可上下調整，使拉動順暢，特殊槽型設計可避免脫軌、掉落現象。
- 業界唯一上止風塊採斜面設計，不涉摩擦力，窗扇拉動順暢。
- 不鏽鋼輪架位移輻輪。此依據物理原理設計的系統，可避免因為時間久遠，五金生鏽導致氣密性漸漸失去的缺點。
- 本產品可將尺寸放大為門，因此我們也貼心設計了保護腳部的安全斜面封口，預防顧客不慎踢傷或刮傷腳部。
- 本產品在細微處均利用圓角造型避免割傷手或腳部踢傷。
- 本產品可選用與擠型一體成型之輔助引手，在本產品尺寸放大為門時，可更方便大人與小孩省力開啟。
- 本產品可選用凹型引手，室內側為不鏽鋼材質烤漆引手，觸手沒有冰冷感，貼心關懷使用者的使用經驗。

TYS 361SAT

力霸SAT超級氣密隔音窗

立山アルミ系列



性能

抗風壓 160, 200, 240, 280, 360 Kg/m²

氣密性 2 m³/m² · hr以下

水密性 50 kgf/m²以上

隔音性 (125~4000Hz平均值) 噪音減量35dB以上

註：水密性依廠內檢驗標準，隔音性依玻璃厚度而定。

特點

1. E TYPE可減少SAT橫拉門加鐵情況，降低門扇開啟時內倒情形，減少拉動時膠條之磨耗。
2. E TYPE提升SAT最大製造範圍。
3. 本系統相當適合規劃為氣密門與落地門，大尺寸、大面積更可展現本系統性能。
4. 配裝日本設計三點式連動把手及不鏽鋼輪架位移輥輪，關閉時因把手連動系統與輥輪位移之功能使窗扇與窗框緊密結合，有效阻絕室外噪音及灰塵進入室內，安靜又乾淨。
5. 精密防水性能設計，使用特殊氣密防水壓條及耐用五金配件，確實達到防水及隔音之效果，在狂風豪雨吹襲下不易進水。
6. 紗門窗使用堅固鋁框，首創特殊槽型軌道設計，避免粉刷過高造成脫軌。
7. 室內扇可直接由室內裝卸，不需拆卸外扇，清洗方便又安全。
8. 上下橫料及疊合料均採用雙空心設計，結構性設計料厚達1.95mm，更為堅固。
9. 窗型較大之尺寸可免加橫格條直接配裝12mm玻璃，增大視覺面且不影響強度、水密及氣密性能。
10. 窗扇裝置革命性雙重防落安全鎖定系統，兼具防落、防盜功能，安全可靠。
11. 上止風塊採斜面設計，窗扇拉開後，即不涉摩擦力，拉動順暢。

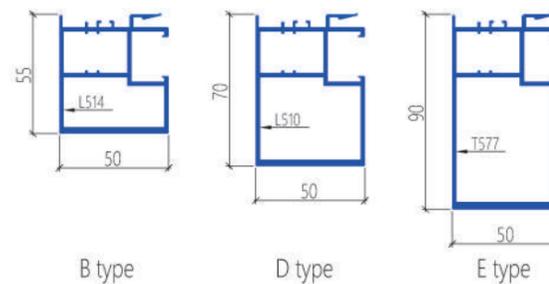
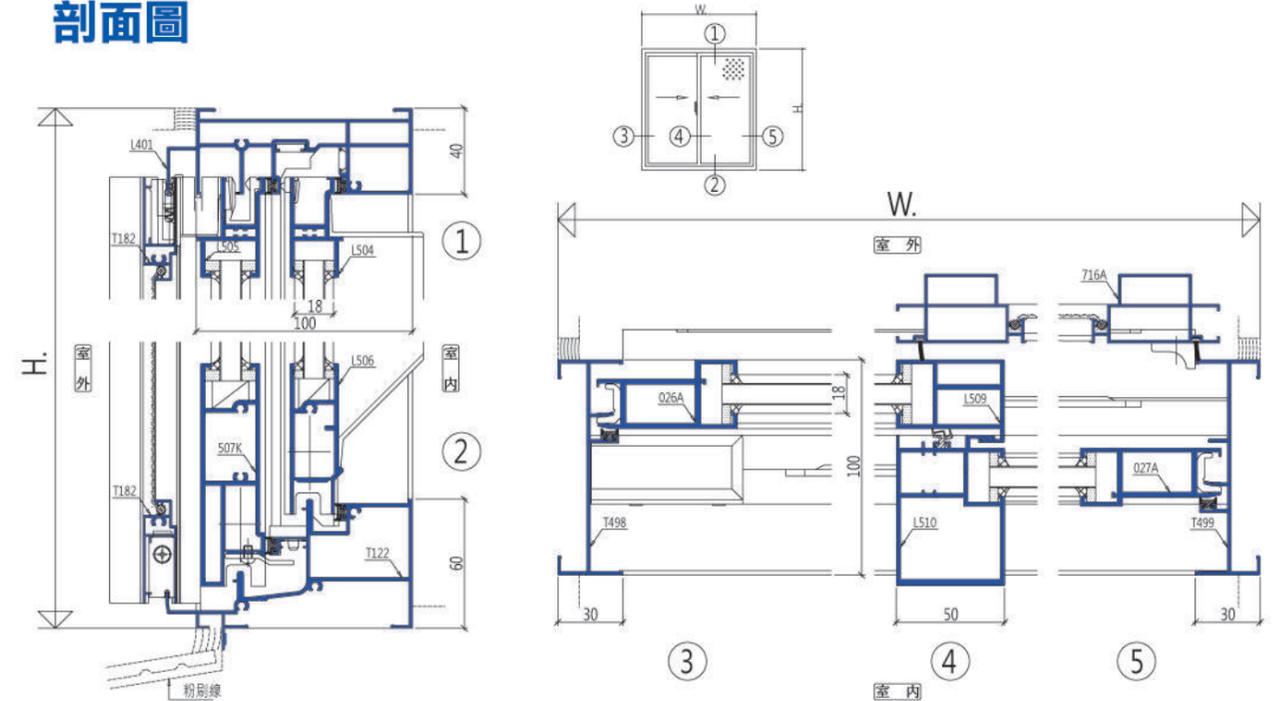
製造範圍 (單位: mm) W × H

風壓	TYS 361SAT B	TYS 361SAT D	TYS 361SAT E (不加鐵)
240 Kg/m ²	3800 × 1950	4200 × 2300	4400 × 2300
280 Kg/m ²	3800 × 1900	4000 × 2300	4200 × 2300
360 Kg/m ²	3600 × 1800	4000 × 2200	4200 × 2200

窗型	B	D	E

註：(玻璃6.8mm以上時，最大製造尺寸另計)

剖面圖

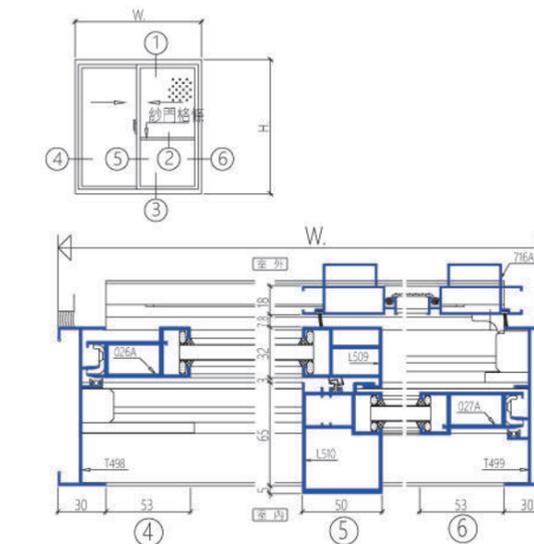
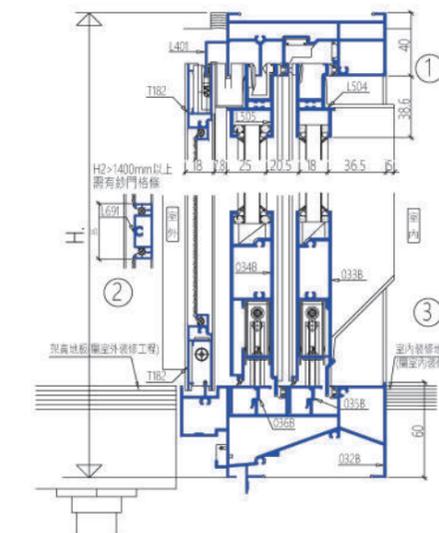
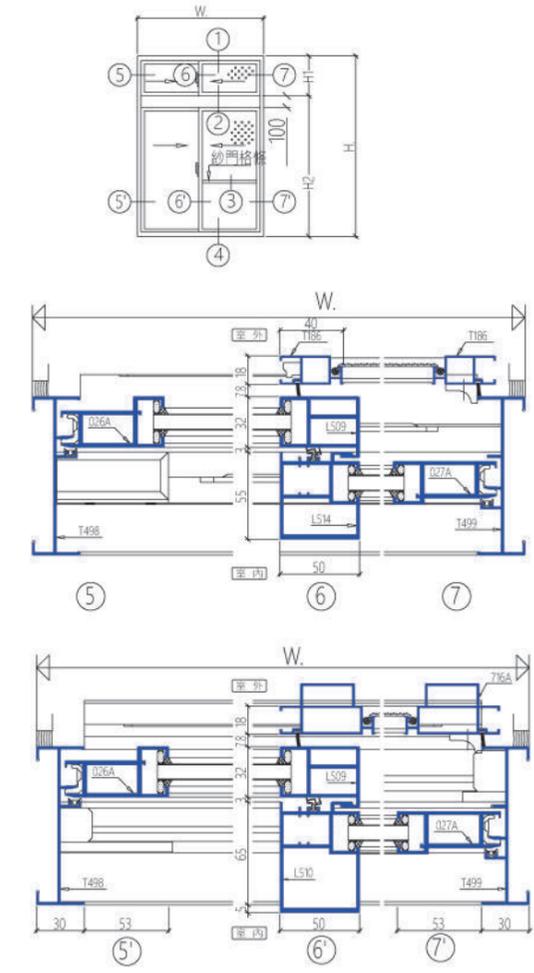
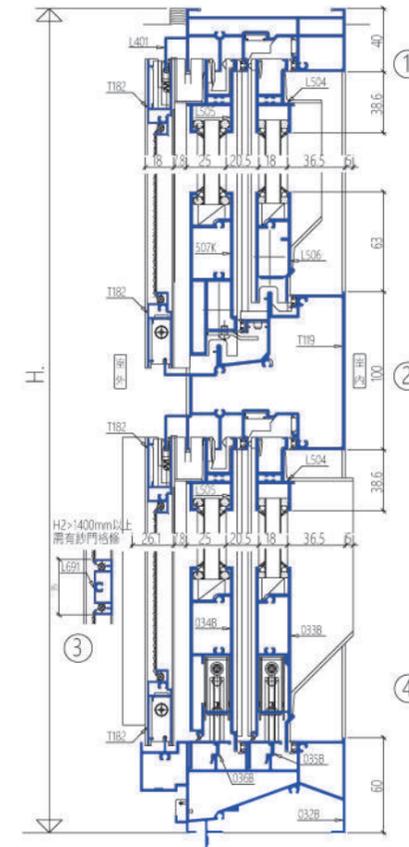


TYS 361SAT-NP

力霸SAT超級氣密隔音窗-無障礙落地門

立山アルミ系列

剖面圖



性能

抗風壓 160, 200, 240, 280, 360 Kg/m²

氣密性 2 m³/m² · hr以下

水密性 50 kgf/m²以上

隔音性 (125~4000Hz平均值)噪音減量35dB以上

註：水密性依廠內檢驗標準，隔音性依玻璃厚度而定。

特點

1. 無障礙落地門採隱藏式門檻，搭配室外側建物結構預留排水系統或高架地板，保留原鋁門應有高性能水、氣密功能，又結合與樓板等高程鋁擠型架橋設計，與地板完成面溶為一體，讓住戶、使用者行走活動時，無任何阻礙存在。
2. 隱藏式門檻具高功能排水系統外，為讓使用者輕鬆清潔及保養，採貼心設計，只要將鋁架橋擠型掀起，不必拆卸玻璃門扇，即可進行清潔隱藏門檻作業
3. 無障礙落地門使用，不但替銀髮組開創一個無障礙生活空間，對肢體殘疾人更 是一大福音，使其住家內外穿梭行走更加安全舒適。
4. 無障礙落地門，可降低兒童於家中被絆倒事故風險，更方便嬰兒車及大型物搬移及進出。
5. 無障礙落地門讓住戶的生活更加舒適，其結構性變化設計，主要使殘疾和行動不便的人們(包括老年人)受益，讓使用輪椅、拐杖和助行器的人，享受室內外無障礙的生活活動。

TYS 368SAT

力霸SAT超級氣密隔音窗

立山アルミ系列



連動把手



雙重安全鎖系統

性能

抗風壓 160, 200, 240, 280, 360 Kg/m²

氣密性 2 m³/m² · hr以下

水密性 50 kgf/m²以上

隔音性 (125~4000Hz平均值) 噪音減量35dB以上

註：水密性依廠內檢驗標準，隔音性依玻璃厚度而定。

特點

1. 本系統相當適合規劃為氣密門與落地門，大尺寸、大面積更可展現本系統性能。
2. 配裝日本設計三點式連動把手及不鏽鋼輪架位移輥輪，關閉時因把手連動系統與輥輪位移之功能使窗扇與窗框緊密結合，有效阻絕室外噪音及灰塵進入室內，安靜又乾淨。
3. 精密防水性能設計，使用特殊氣密防水壓條及耐用五金配件，確實達到防水及隔音之效果，在狂風豪雨吹襲下不易進水。
4. 紗門窗使用堅固鋁框，首創特殊槽型軌道設計，避免粉刷過高造成脫軌。
5. 室內扇可直接由室內裝卸，不需拆卸外扇，清洗方便又安全。
6. 上下橫料及疊合料均採用雙空心設計，結構性設計料厚達1.95mm，更為堅固。
7. 窗型較大之尺寸可免加橫格條直接配裝8mm玻璃，增大視覺面且不影響強度、水密及氣密性能。
8. 窗扇裝置革命性雙重防落安全鎖定系統，兼具防落、防盜功能，安全可靠。
9. 上止風塊採斜面設計，窗扇拉開後，即不涉摩擦力，拉動順暢。

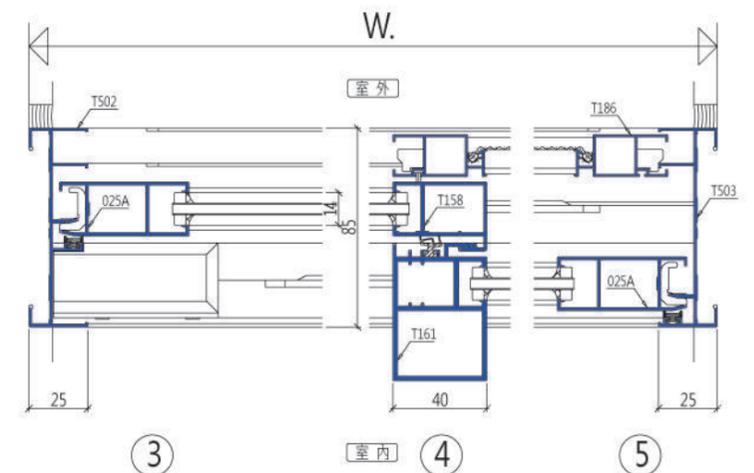
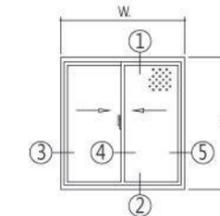
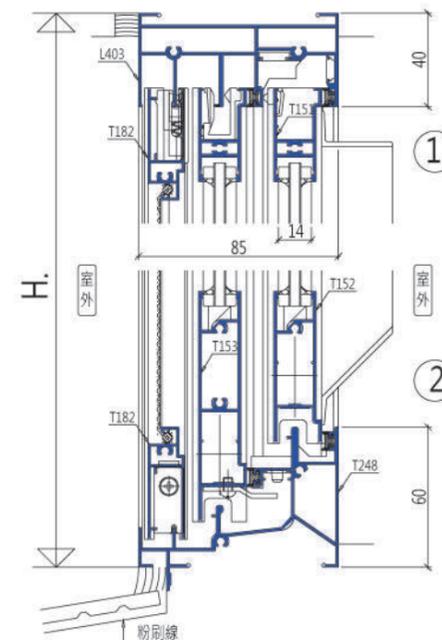
製造範圍 (單位: mm) W × H

風壓	TYS 368SAT B
240 Kg/m ²	1900 × 1950
280 Kg/m ²	1900 × 1900
360 Kg/m ²	1800 × 1800

窗型	圖示

註：(玻璃6.8mm以上時，最大製造尺寸另計)

剖面圖



TYS 561SAT

力霸SAT超級氣密隔音窗

立山アルミ系列



註：CRS 361SAT若需更換為複層玻璃，可套用為CRS 561SAT之內扇。

性能

抗風壓 160, 200, 240, 280, 360 Kg/m²

氣密性 2 m³/m² · hr以下

水密性 50 kgf/m²以上

隔音性 (125 ~ 4000 Hz平均值) 噪音減量35 dB以上

註：水密性依廠內檢驗標準，隔音性依玻璃厚度而定。

特點

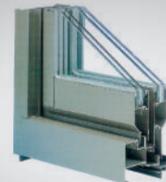
1. 配裝日本設計三點式連動把手及不鏽鋼輪架位移輓輪，關閉時因把手連動系統與輓輪位移之功能使窗扇與窗框緊密結合，有效阻絕室外噪音及灰塵進入室內，安靜又乾淨。
2. 精密防水性能設計，使用特殊氣密防水壓條及耐用五金配件，確實達到防水及隔音之效果，在狂風豪雨吹襲下不易進水。
3. 紗門窗使用堅固鋁框，首創特殊槽型軌道設計，避免粉刷過高造成脫軌。
4. 室內扇可直接由室內裝卸，不需拆卸外扇，清洗方便又安全。
5. 上下橫料及疊合料均採用雙空心設計，結構性設計肉厚達1.95mm，更為堅固。
6. 本窗型裝配複層玻璃之組合，是現代綠建築採光、隔熱節能設計之最佳選擇。
7. 窗扇裝置革命性雙重防落安全鎖定系統，兼具防落、防盜功能，安全可靠。
8. 上止風塊採斜面設計，窗扇拉開後，即不涉摩擦力，拉動順暢。



連動把手



加強位移輓輪



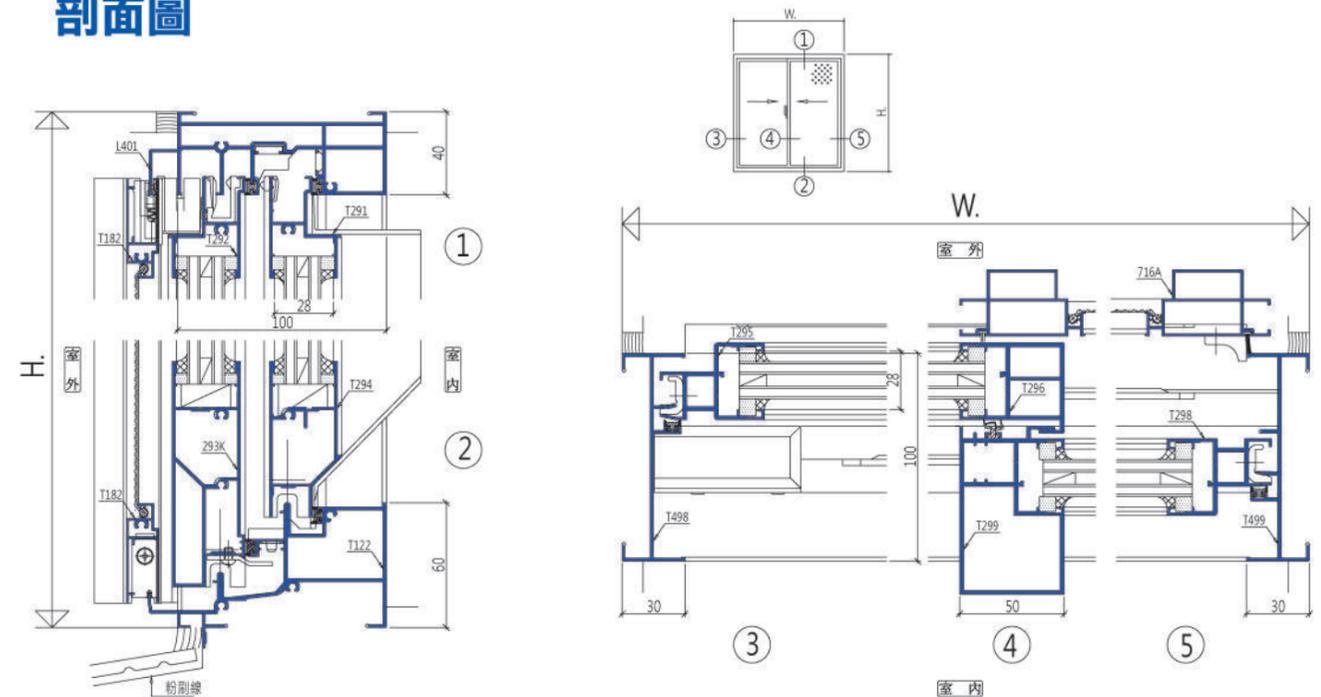
玻璃槽開口28mm可裝複層玻璃，阻隔室外側大量熱源進入，及防止玻璃面因溫差所產生之霧氣

製造範圍 (單位: mm) W × H

風壓	TYS 561SAT B	TYS 561SAT D
240 Kg/m ²	3800 × 1950	4200 × 2300
280 Kg/m ²	3800 × 1900	4000 × 2300
360 Kg/m ²	3600 × 1800	4000 × 2200
窗型		

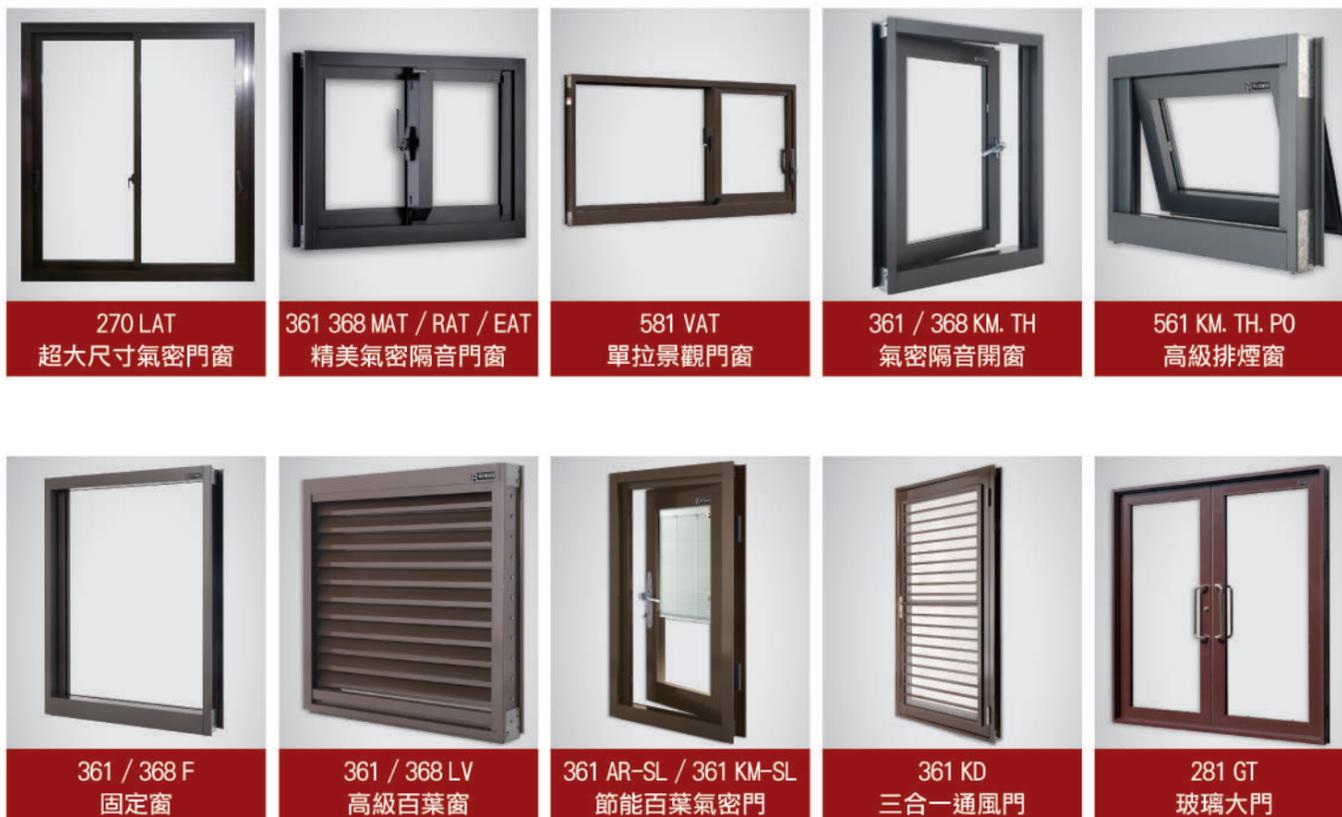
註：(玻璃6.8mm以上時，最大製造尺寸另計)

剖面圖

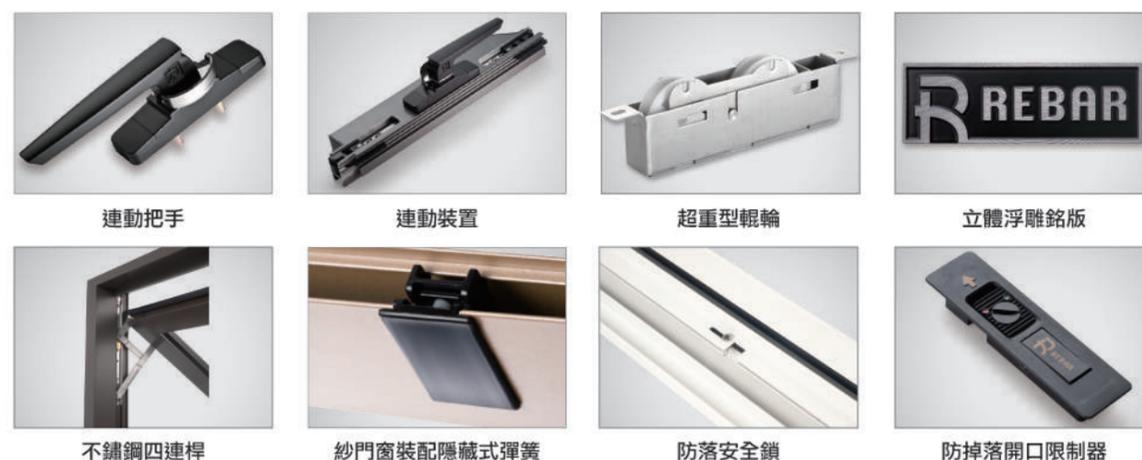


力霸系列產品特色介紹

REBAR 系列



+ 配件說明



+ CRS270LAT 力霸超大尺寸氣密窗

- 可獲取較寬之視覺享受，外框深達12cm較一般市面鋁框(10cm)更加堅固。
- 玻璃開口槽寬42mm，可裝配空氣層寬12mm之複層中空玻璃，達到最佳之隔熱及結露效果。
- 本系列落地門裝配大型省力把手，開啟時既省力又方便。

+ CRS368 / 361MAT 橫拉窗

- 首創等壓式設計及雙斷水排水設計-精確提升水密效能，全系列水密性可達750Pa/10分鐘。
- 三點式連動把手-關閉時扇與框緊密結合，其他的品牌只做到一點式扣點關閉。
- 紗門窗裝配隱藏式彈簧-防止滑動或強風吹襲脫落。
- 立體浮雕銘版-設計質感精美，有別於同業的貼紙印刷。

+ CRS368 361KM 推開窗

- 使用不鏽鋼製四連桿，可依需要開啟適當角度(標準為45°±)。
- 內扇45°接角，以特別設計之強力角鋁，緊密套合，平整美觀。
- 內扇與外框接觸面，嵌裝雙道高級防雨條。
- 內扇與外框之排水，為內藏式設計。

+ CRS581VAT 景觀窗

- 活動內扇由室內拆裝，固定扇由室內側換裝玻璃，迅速容易。
- 外框下橫料採斷水系統、加強型止風塊設計。
- 配備高級精緻把手組重型靚輪組具不鏽鋼輪架，採雙輪設計，拉動順暢。
- 玻璃開口槽18mm可裝配達12mm厚之各種玻璃。
- 標準配有結露槽設計。

+ CRS361AR 氣密門

- 採三點式連動水平不鏽鋼把手組，搭配連貫氣密條緊密效果佳。
- 門扇採隱式不鏽鋼蝴蝶鉸鍊及隱式門弓器，開啟順暢簡潔美觀。
- 玻璃槽開口24mm，可裝複層玻璃。

+ CRS361KD 三合一通風門

- 門內扇與上下拉窗結合一體之設計。
- 紗門可拆卸清洗，外附鋁格條兼具防盜功能。
- 門扇裝配高級水平把手組，另搭配大型不鏽鋼、旗型鉸鍊，堅固耐用開啟順暢。
- 上下拉窗採用三段式強制鎖定設計，使用安全。

+ CRS281GT 玻璃大門

- 裝配各種鉸鏈、門弓，外框經特殊設計，亦可配裝各式地鉸鏈。
- 玻璃裝於鋁擠型槽內，門扇線條高貴，與市面上常見之凸出鋁壓條方法迥然不同。
- 裝配鉸鏈或把手位置皆有加強鐵板襯鐵之設計。
- 本式鋁玻璃大門可配裝各種自動門機構。

CRS 270LAT

力霸超大尺寸氣密門窗

REBAR 系列
力霸鋁門窗



連動把手



超重型輥輪

性能

抗風壓 160, 200, 240, 280, 360, 450 Kg/m²

氣密性 2 m³/m² · hr以下

水密性 50 kgf/m²以上

隔音性 (125 ~ 4000 Hz平均值) 噪音減量35 dB以上

註：水密性依廠內檢驗標準，隔音性依玻璃厚度而定。

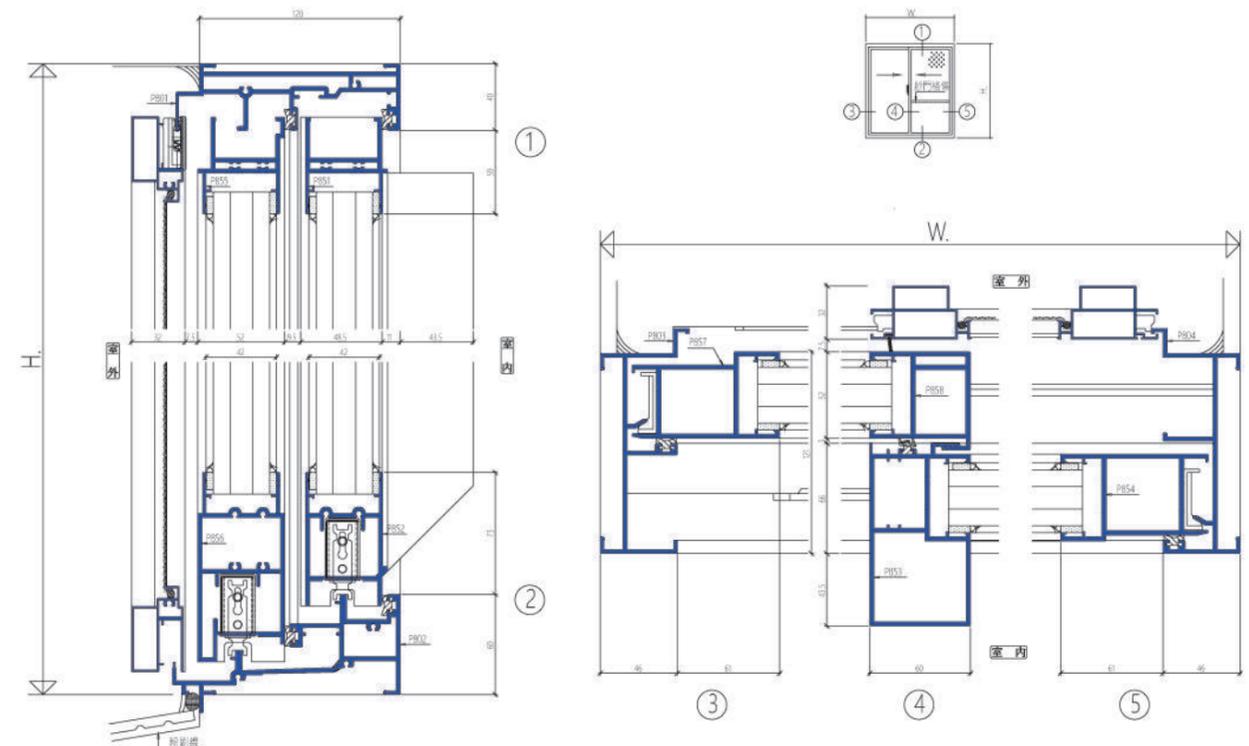
特點

1. 可獲取較寬廣之視覺享受，外框深達12cm較一般市面鋁框(10cm)更加堅固。
2. 玻璃開口槽寬42mm，可裝配空氣層寬12mm之複層中空玻璃，達到最佳之隔熱及結露效果。
3. 裝配日本設計"三點式連動把手及不鏽鋼架雙輪平溝滑行重型輥輪"，關閉時因把手連動系統與重型輥輪之功能使窗扇與窗框緊密結合，有效阻絕室外噪音及灰塵進入室內，安靜又乾淨。
4. 本系列落地門裝配大型省力把手，小孩及銀髮族開啟時既省力又方便。
5. 精密防水性能設計，使用特殊氣密防水壓條及耐用五金配件，確實達到防水及隔音之效果，在狂風豪雨吹襲下不易進水。
6. 紗門窗使用堅固鋁框，特殊槽型設計，避免粉刷過高造成脫軌。
7. 室內扇可直接由室內裝卸，不需拆卸外扇，清洗方便又安全。
8. 上橫料 / 疊合料均採用雙空心設計，結構性設計肉厚達2.5mm，更為堅固。
9. 本窗型裝配複層玻璃之組合，是現代綠建築採光、隔熱節能設計之最佳選擇。
10. 窗扇裝置革命性防落安全鎖定系統，兼具防落、防盜功能，安全可靠。
11. 上止風塊採斜面設計，窗扇拉開後，即不涉摩擦力，拉動順暢。

製造範圍 (單位: mm) W × H

風壓	CRS 270LAT D	
240 Kg/m ²	2600 × 2700	5200 × 2700
280 Kg/m ²	2400 × 2700	4800 × 2700
360 Kg/m ²	2300 × 2700	4600 × 2700
450 Kg/m ²	2200 × 2500	4400 × 2500
窗型		

剖面圖



CRS 361MAT / CRS 368MAT

力霸精美氣密隔音門窗 Marvelous Air Tight

REBAR 力霸鋁門窗系列



連動把手



連動裝置



立體刻字LOGO

性能

抗風壓 160, 200, 240, 280, 360 Kg/m²

氣密性 2 m³/m² · hr以下

水密性 50 kgf/m²以上

隔音性 (125 ~ 4000 Hz平均值) 噪音減量35 dB以上

註：水密性依廠內檢驗標準，隔音性依玻璃厚度而定。

特點

1. 外框橫料增加空心，直料尺寸加大，強度增升，安裝容易，滿足客戶需求，交屋順利。
2. 安裝大型超級三點式連動氣密把手，關閉時，使窗扇與窗框緊密靠合，有效阻絕室外噪音及灰塵進入室內，安靜又乾淨。
3. 上止風塊採斜面設計，窗扇拉開後即不涉摩擦力，拉動順暢。
4. 使用特殊氣密防水壓條及耐用五金配件，確實達到防水及隔音之效果，在狂風豪雨吹襲下不會進水。
5. 紗門窗使用堅固鋁框，特殊槽型設計，避免粉刷過高造成脫軌。
6. 室內扇可直接由室內卸下，清洗方便又安全。
7. 特別設有高級窗型選配引手，拉動方便。
8. 窗型尺寸較大，可免加橫隔條，增大視覺面，使用5mm+5mm膠合玻璃，隔音性可達35dB以上。
9. 窗扇裝置革命性防落安全鎖定系統，兼具防落防盜功能，安全可靠。

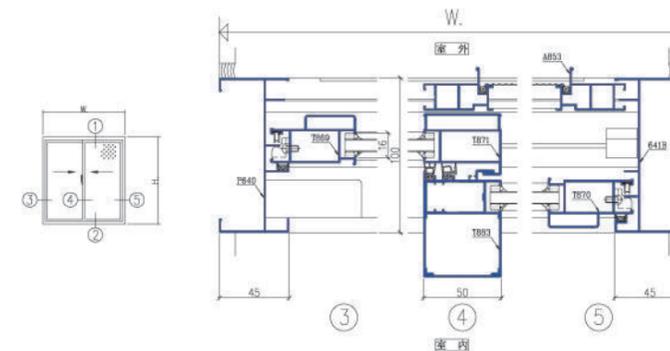
製造範圍 (單位: mm) W × H

風壓	CRS 361MAT B	CRS 361MAT D	CRS 361MAT E
240 Kg/m ²	3800 × 1800	3700 × 2300	4000 × 2400
280 Kg/m ²	3800 × 1700	4000 × 2100	3600 × 2300
360 Kg/m ²	3800 × 1600	4000 × 2000	3200 × 2200

窗型



註：(玻璃6.8mm以上時，最大製造尺寸另計)



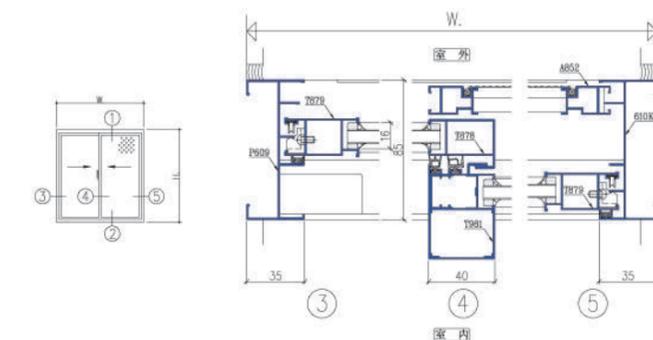
製造範圍 (單位: mm) W × H

風壓	CRS 368MAT B
240 Kg/m ²	1900 × 1800
280 Kg/m ²	1900 × 1700
360 Kg/m ²	1800 × 1600

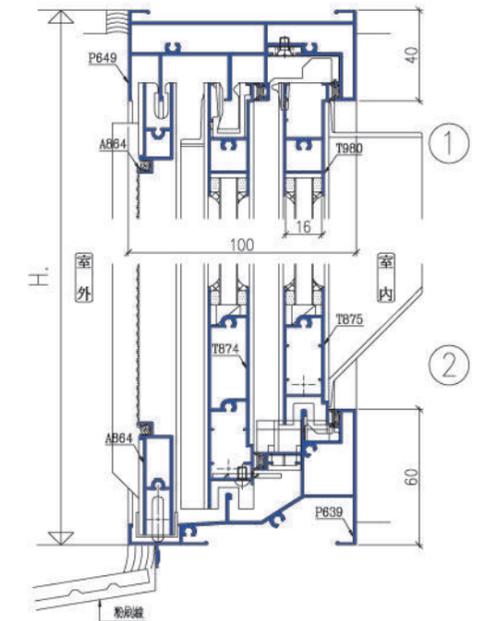
窗型



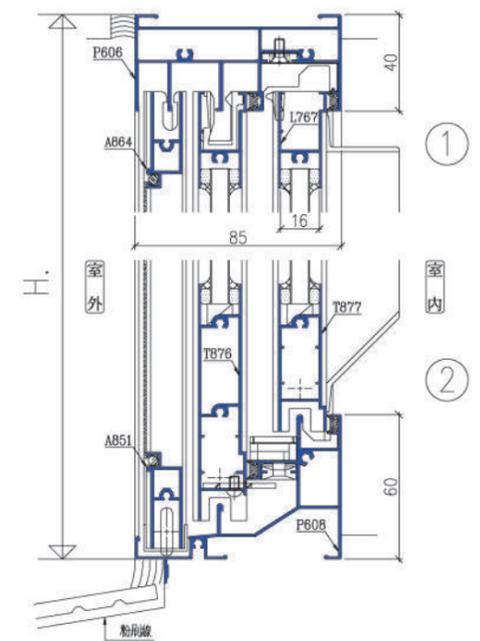
註：(玻璃6.8mm以上時，最大製造尺寸另計)



剖面圖



剖面圖



CRS 368RAT/EAT CRS 361RAT/EAT

力霸特級氣密隔音門窗

REBAR 系列
力霸鋁門窗



連動把手



連動裝置



立體刻字LOGO

性能

抗風壓 160, 200, 240, 280, 360 Kg/m²

氣密性 2 m³/m² · hr以下

水密性 50 kgf/m²以上

隔音性 (125 ~ 4000 Hz平均值) 噪音減量35 dB以上

註：水密性依廠內檢驗標準，隔音性依玻璃厚度而定。

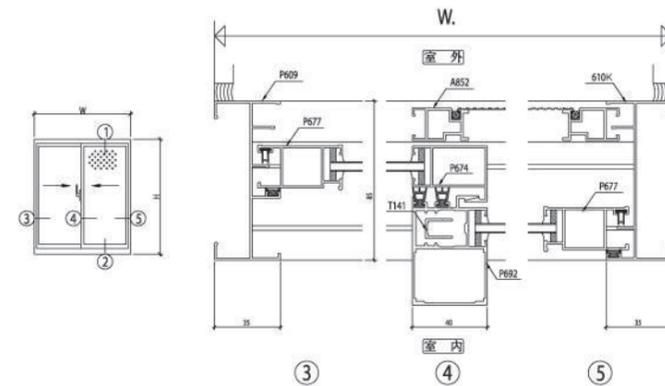
特點

1. 外框橫料增加空心，直料尺寸加大，強度增升，安裝容易，滿足客戶需求，交屋順利。
2. 安裝大型超級三點式連動氣密把手，關閉時，使窗扇與窗框緊密靠合，有效阻絕室外噪音及灰塵進入室內，安靜又乾淨。
3. 上止風塊採斜面設計，窗扇拉開後即不涉摩擦力，拉動順暢。
4. 使用特殊氣密防水壓條及耐用五金配件，確實達到防水及隔音之效果，在狂風豪雨吹襲下不易進水。
5. 紗門窗使用堅固鋁框，特殊槽型設計，避免粉刷過高造成脫軌。
6. 室內扇可直接由室內卸下，清洗方便又安全。
7. 特別設有高級窗型必備引手，拉動方便。
8. 窗型尺寸較大，可免加橫隔條，增大視覺面，使用5mm+5mm膠合玻璃，隔音性可達35dB以上。

製造範圍 (單位: mm) W × H

風壓	B	D
240 kgf/m ²	1900 × 1800	1800 × 2300
280 kgf/m ²	1900 × 1700	1800 × 2100
360 kgf/m ²	1800 × 1600	1700 × 2000

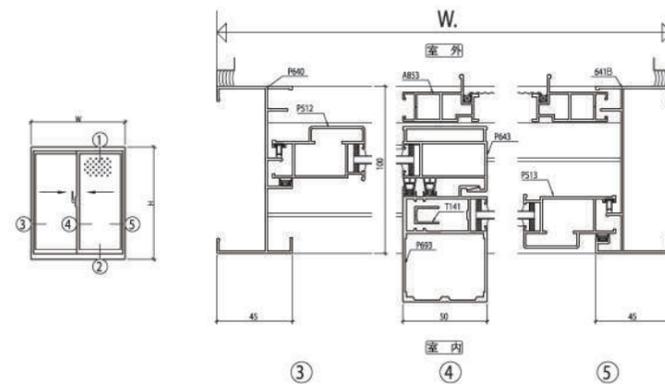
註：(玻璃6.8mm以上時，最大製造尺寸另計)



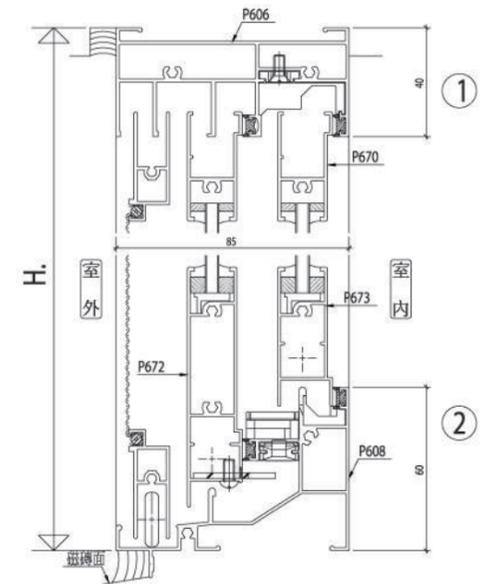
製造範圍 (單位: mm) W × H

風壓	B	D	E
240 kgf/m ²	3800 × 1800	3700 × 2300	3700 × 2400
280 kgf/m ²	3800 × 1700	4000 × 2100	4000 × 2200
360 kgf/m ²	3800 × 1600	4000 × 2000	4000 × 2100

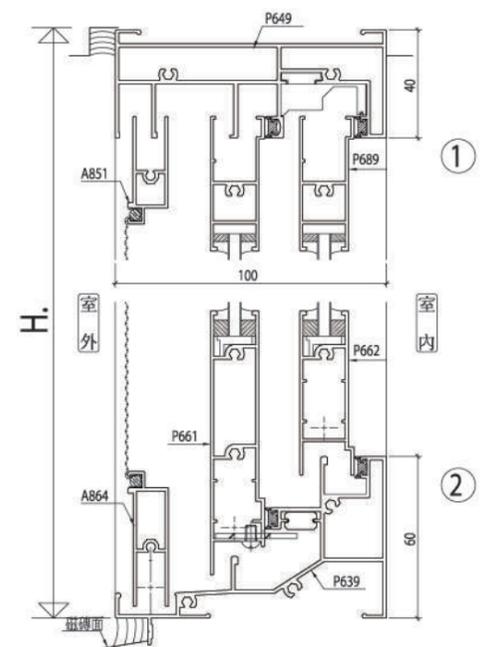
註：(玻璃6.8mm以上時，最大製造尺寸另計)



剖面圖



剖面圖



CRS 581VAT

力霸高級單拉景觀門窗

REBAR 系列
力霸鋁門窗



非連動把手



不鏽鋼引手



省力把手 (選配)



結露槽

性能

抗風壓 160, 200, 240, 280, 360 Kg/m²

氣密性 2 m³/m² · hr以下

水密性 50 kgf/m²以上

隔音性 (125 ~ 4000 Hz平均值) 噪音減量35 dB以上

註：水密性依廠內檢驗標準，隔音性依玻璃厚度而定。

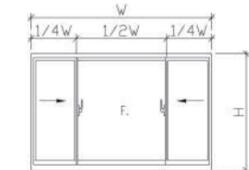
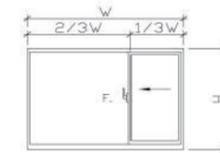
特點

1. 活動內扇由室內拆裝安全方便，固定扇由室內側換裝玻璃迅速容易。
2. 外框下橫料採斷水系統，及加強型側止風塊設計，可避免雨水虹吸具雙重防水效果。
3. 配備高級精緻把手組開關方便，重型輓輪組具不鏽鋼輪架採雙輪設計拉動順暢。
4. 玻璃開口槽18 mm可裝配達12mm厚之各種玻璃。
5. 特別強化風壓設計，最適用於景觀需求及安全、隔音性高之飯店、高級住宅及辦公大樓。
6. 另有結露槽設計可供選配，以排洩因室內外溫差過大所導致之露水溢出現象。

製造範圍 (單位: mm) W × H

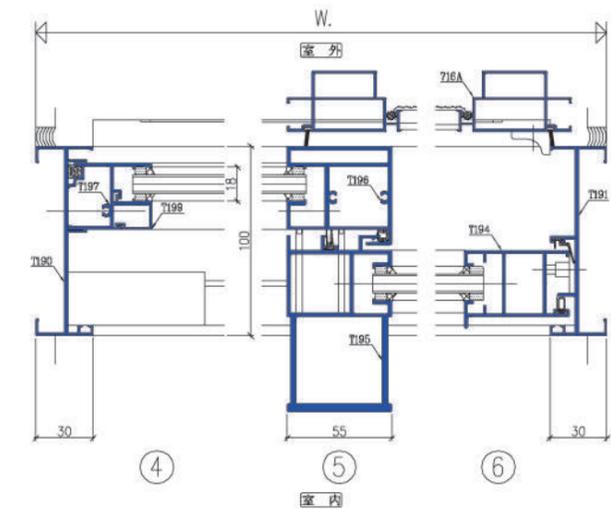
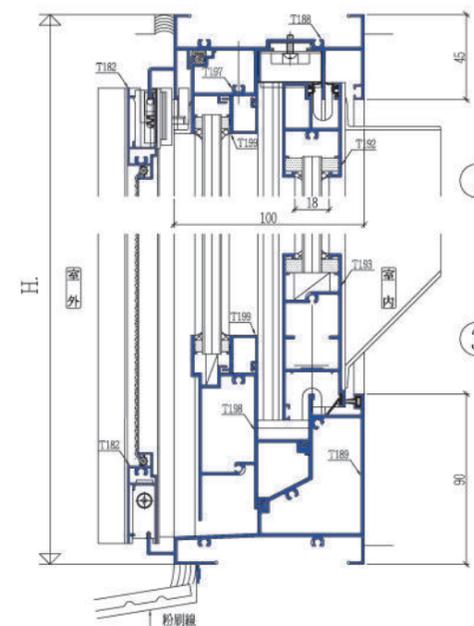
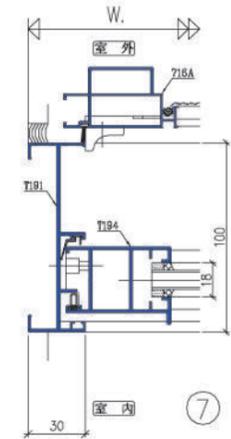
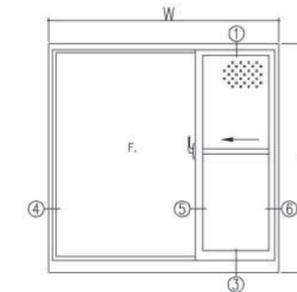
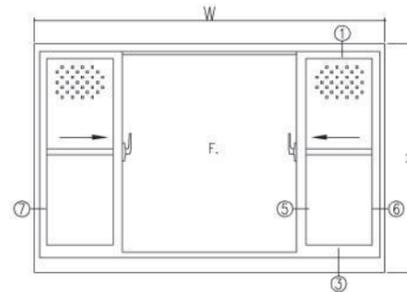
風壓	CRS 581VAT D (單拉)	CRS 581VAT D (雙拉)
240 Kg/m ²	3000 × 2400	4000 × 2400
280 Kg/m ²	3000 × 2300	4000 × 2300
360 Kg/m ²	3000 × 2100	4000 × 2100

窗型



註：(玻璃6.8mm以上時，最大製造尺寸另計)

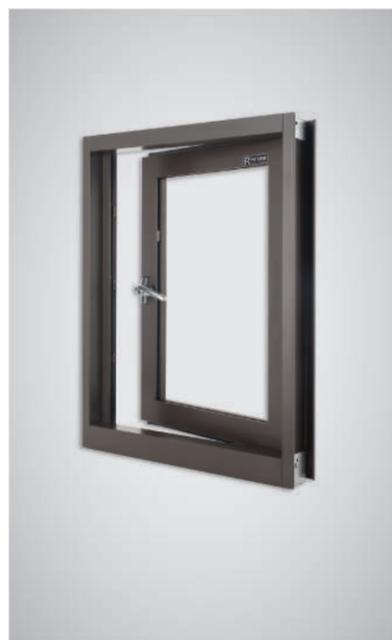
剖面圖



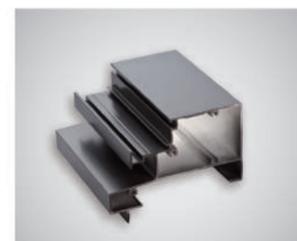
CRS 361KM.TH / CRS 368KM.TH

力霸高級氣密隔音推開窗

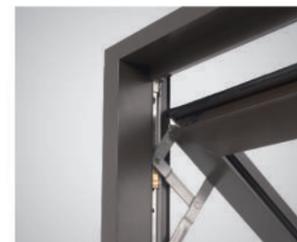
REBAR 力霸鋁門窗系列



推開窗開口限制器



水槽



不鏽鋼四連桿

性能

抗風壓 160, 200, 240, 280, 360 Kg/m²

氣密性 2 m³/m² · hr以下

水密性 50 kgf/m²以上

隔音性 (125 ~ 4000 Hz平均值) 噪音減量35 dB以上

註：水密性依廠內檢驗標準，隔音性依玻璃厚度而定。

特點

1. 使用不鏽鋼製四連桿操作輕巧，可依需要開啟適當角度（標準為45° ±），美觀大方。
2. 絕美造型內扇45° 接角，以特別設計之強力角鋁，緊密套合，平整美觀。
3. 內扇與外框接觸面，嵌裝雙道高級防雨條、防水、氣密、隔音等性能特佳。
4. 內扇與外框之排水，為內藏式設計，不受風力阻擋、排水順暢、避免水倒流。
5. 推開窗超大時，可加裝特殊五金，窗扇不易下垂，開啟容易。
6. 可配合需求加裝連動把手組，噪音減量可達35dB以上。
7. 開窗橫料有水槽設計避免五金連桿浸泡鏽蝕。

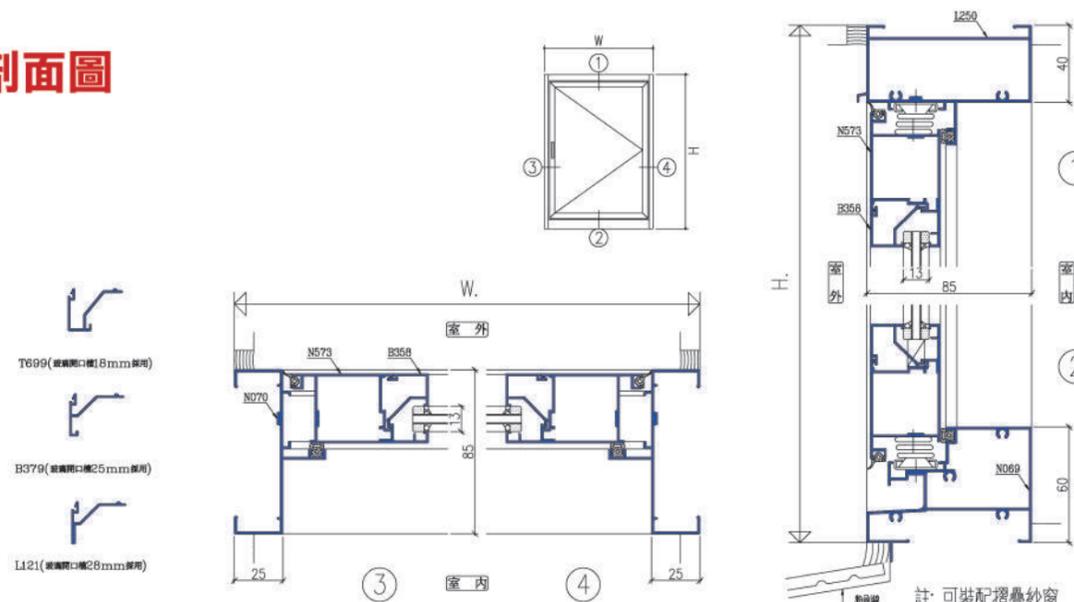
製造範圍 (單位: mm) W × H

風壓	CRS 368KM C	CRS 368TH C	CRS 361KM C	CRS 361TH C
240 Kg/m ²	700 × 1900	1500 × 1000	700 × 1900	1500 × 1000
280 Kg/m ²	750 × 1700	1400 × 900	750 × 1700	1400 × 900
360 Kg/m ²	800 × 1500	1200 × 800	800 × 1500	1200 × 800

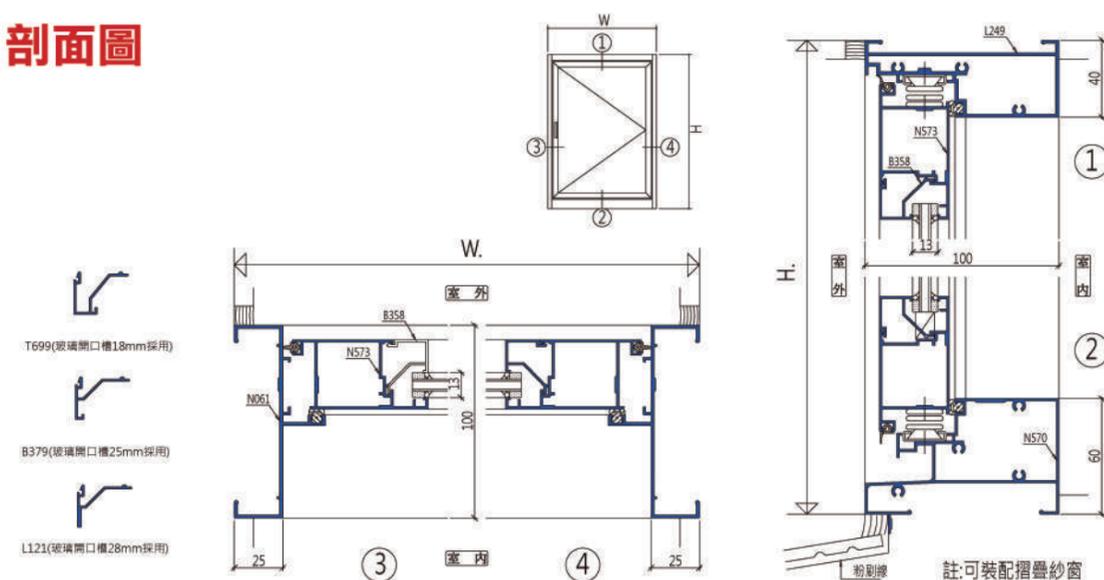
窗型	CRS 368KM C	CRS 368TH C	CRS 361KM C	CRS 361TH C

註：(玻璃6.8mm以上時，最大製造尺寸另計)

剖面圖



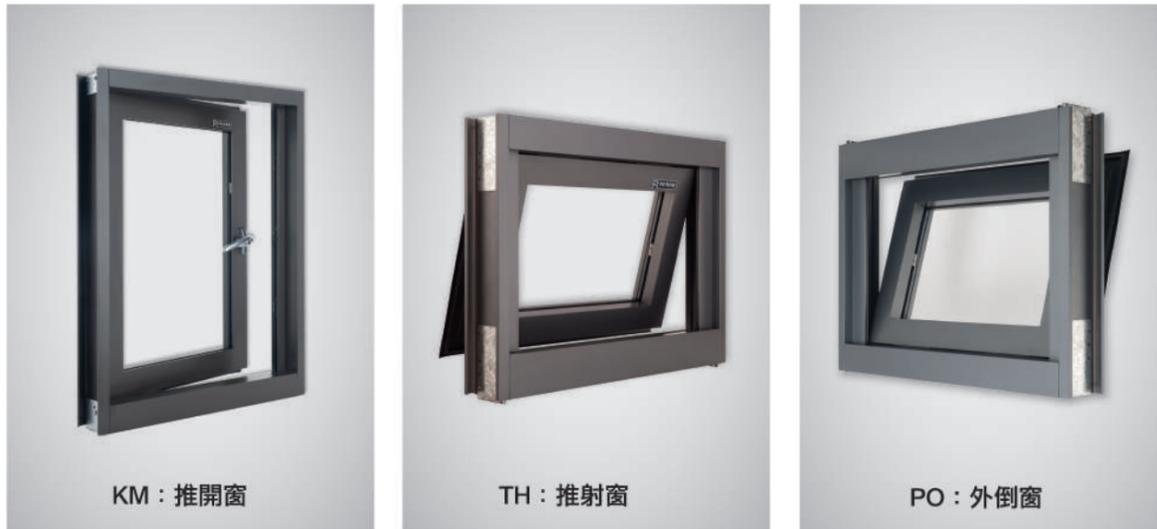
剖面圖



CRS 561KM.TH.PO

力霸高級排煙窗 (專用隱藏式搖窗機)

REBAR 系列
力霸鋁門窗



隱藏式搖窗不佔空間，不影響美觀，節省經費，啟動方便安全。

性能

抗風壓 160, 200, 240, 280, 360 Kg/m²

氣密性 2 m³/m² · hr以下

水密性 50 kgf/m² 以上

隔音性 (125 ~ 4000 Hz平均值) 噪音減量35dB以上

註：水密性依廠內檢驗標準，隔音性依玻璃厚度而定。

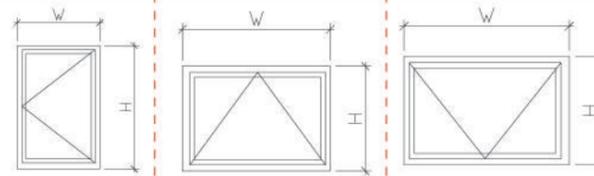
特點

- 適用於裝配隱藏搖窗機，或排煙窗專用。
- 採隱藏式不鏽鋼蝴蝶鉸鍊設計。
- 內外採雙道連續性氣密條設計，水、氣密性佳。
- 採大開口玻璃槽(25mm)，可裝配中空複層玻璃。

製造範圍 (單位：mm) W × H

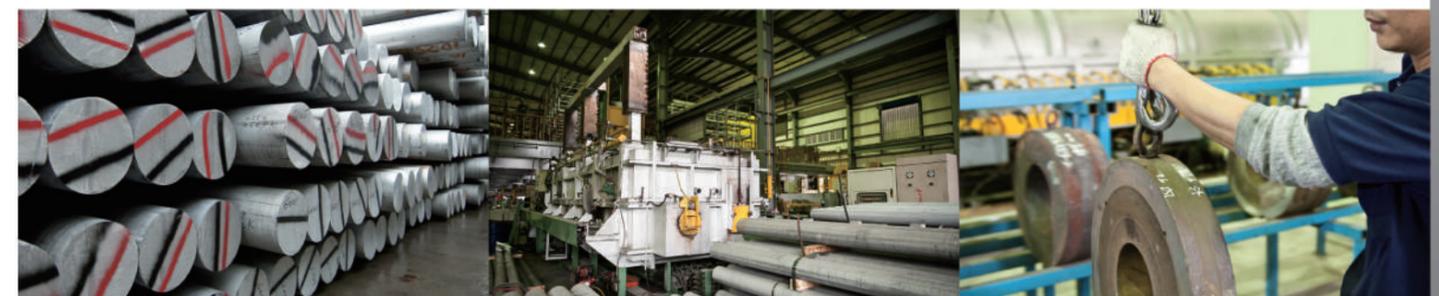
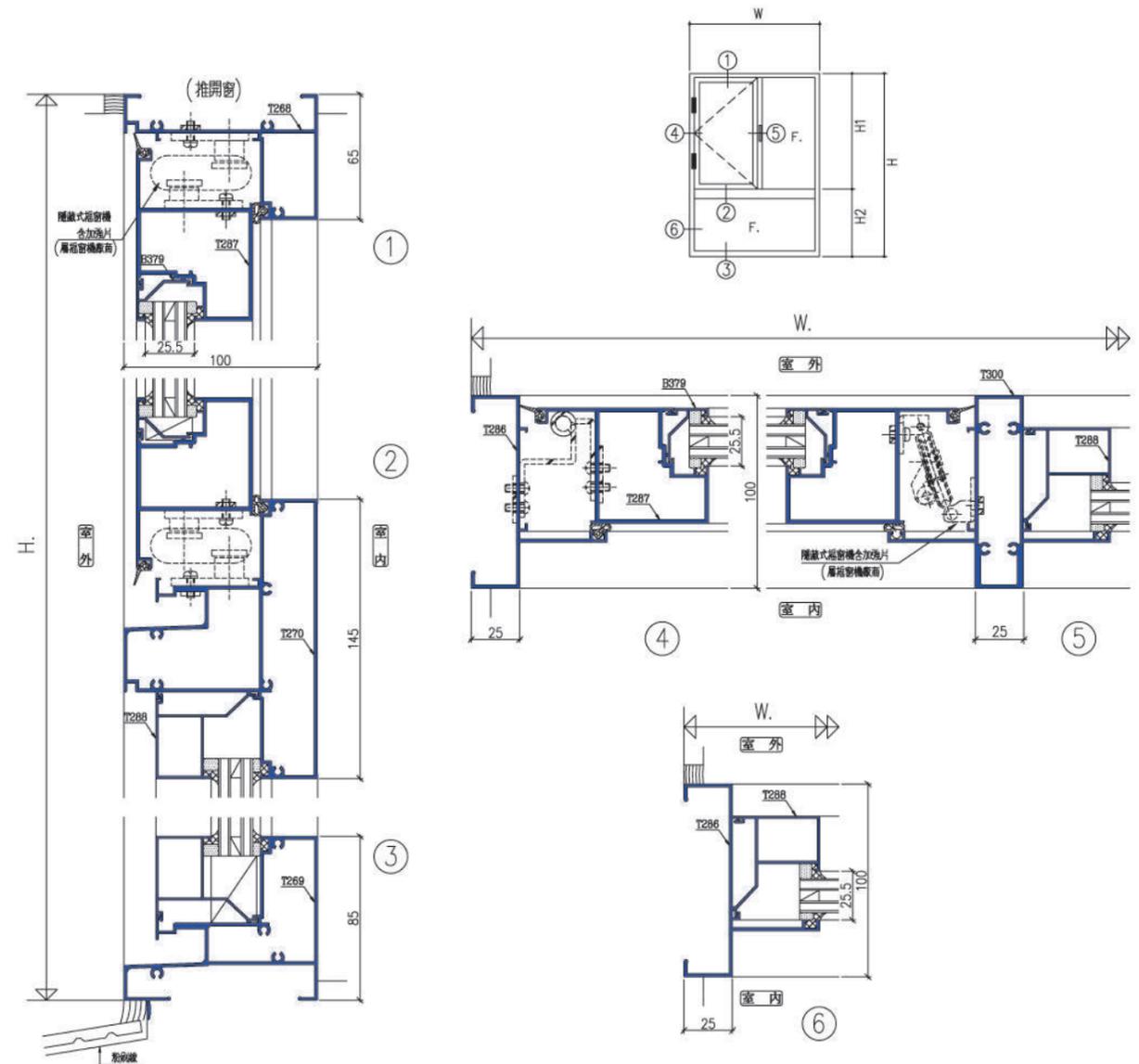
風壓	CRS 561KM-C	CRS 561TH-C	CRS 561PO-C
160 kgf/ m ²	650 × 2000	1600 × 1100	1000 × 900
200 kgf/ m ²	700 × 1950	1600 × 1100	900 × 800
240 kgf/ m ²	750 × 1900	1500 × 1000	800 × 700
280 kgf/ m ²	800 × 1700	1400 × 900	800 × 600
360 kgf/ m ²	850 × 1500	1200 × 800	800 × 500

窗型



註：(玻璃6.8mm以上時，最大製造尺寸另計)

剖面圖



CRS 361KM-SL

力霸節能氣密隔音推開窗

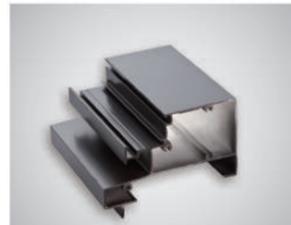
REBAR 系列
力霸鋁門窗



KM：推開窗



推開窗開口限制器 (選配)



水槽



不鏽鋼四連桿

性能

抗風壓 160, 200, 240, 280, 360 Kg/m²

氣密性 2 m³/m² · hr以下

水密性 50 kgf/m²以上

隔音性 (125 ~ 4000 Hz平均值) 噪音減量35 dB以上

註：水密性依廠內檢驗標準，隔音性依玻璃厚度而定。

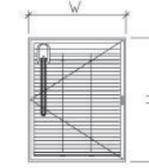
特點

1. 本產品搭配Low-E隔熱複層玻璃，減少冷、熱空氣流失及傳遞，降低空調使用，使室內通風、採光、隔熱效能更佳。另外複層玻璃能使隔音性能噪音減量，營造寧靜的舒適環境。
2. 複層玻璃及百葉片折射光線，可阻隔室外側大量熱源進入，並防止玻璃面因溫差產生之霧氣，可節省熱能浪費。
3. 玻璃中空複層內藏百葉設計，省去額外加裝窗簾或其他布簾，減少清洗保養，更能防塵防躡，利用超強雙磁鐵同步連動，以滑動磁鐵控制百葉調光功能，不破壞玻璃結構。
4. 百葉遮陽方式可上下移動或旋轉葉片角度，根據日照角度調整至所需的遮光率或採光量。因此可利用百葉片兼具景觀與隱私的多功能產品。
5. 本產品目標市場設定於辦公室、浴室或需隱密與景觀功能之場所，可隱密隔音亦可擁有景觀視野之多功能產品，此外本產品具遮光，抗紫外線功能，可延長屋內室內裝潢的壽命。
6. 百葉片由電磁石控制，不破壞複層玻璃完整性，避免造成水霧困擾。

製造範圍 (單位：mm) W × H

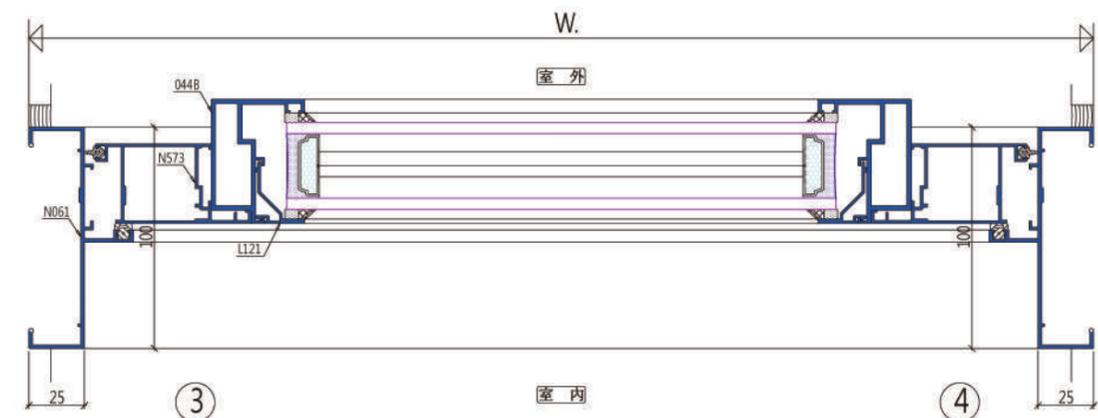
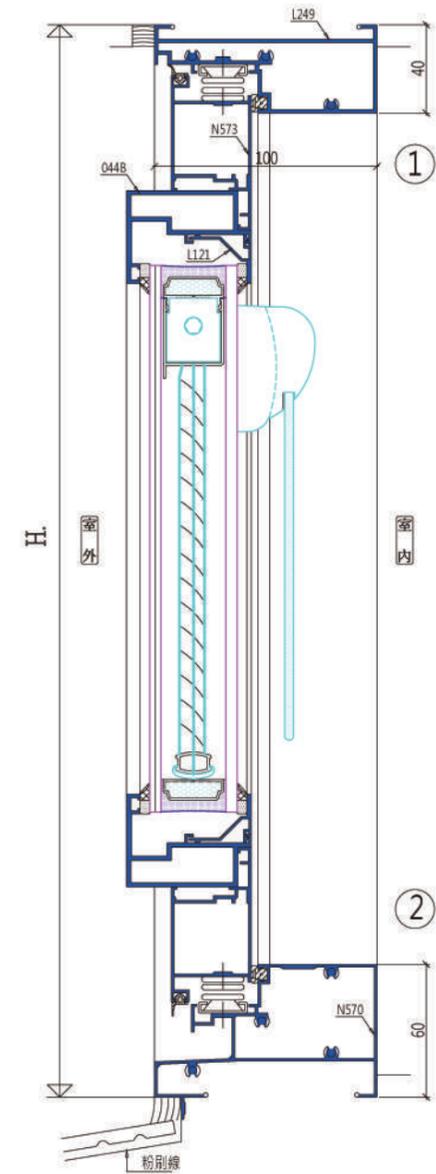
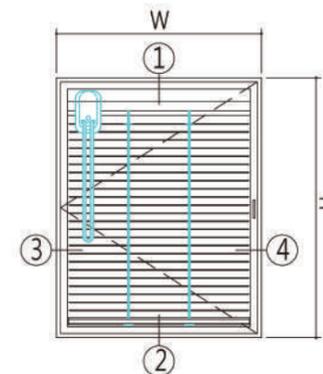
風壓	CRS 361KM-SL
240 Kg/m ²	800 × 1900
280 Kg/m ²	800 × 1700
360 Kg/m ²	800 × 1500

窗型

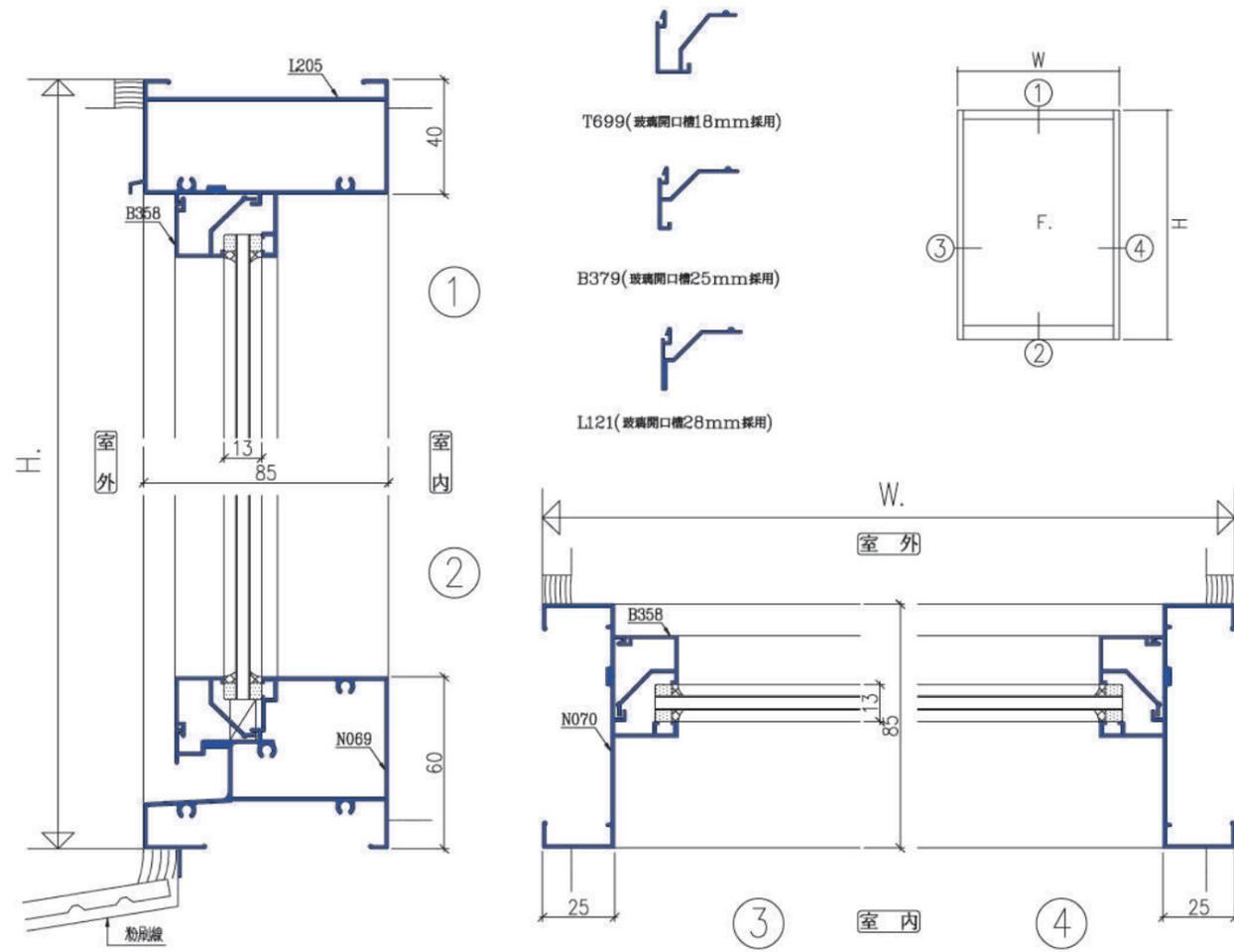


註：(玻璃6.8mm以上時，最大製造尺寸另計)

剖面圖



剖面圖



極致工藝 力霸鋁門窗

首創三點同步連動把手精品款



CRS 361KD

力霸高級三合一通風門

REBAR 系列
力霸鋁門窗

剖面圖



性能

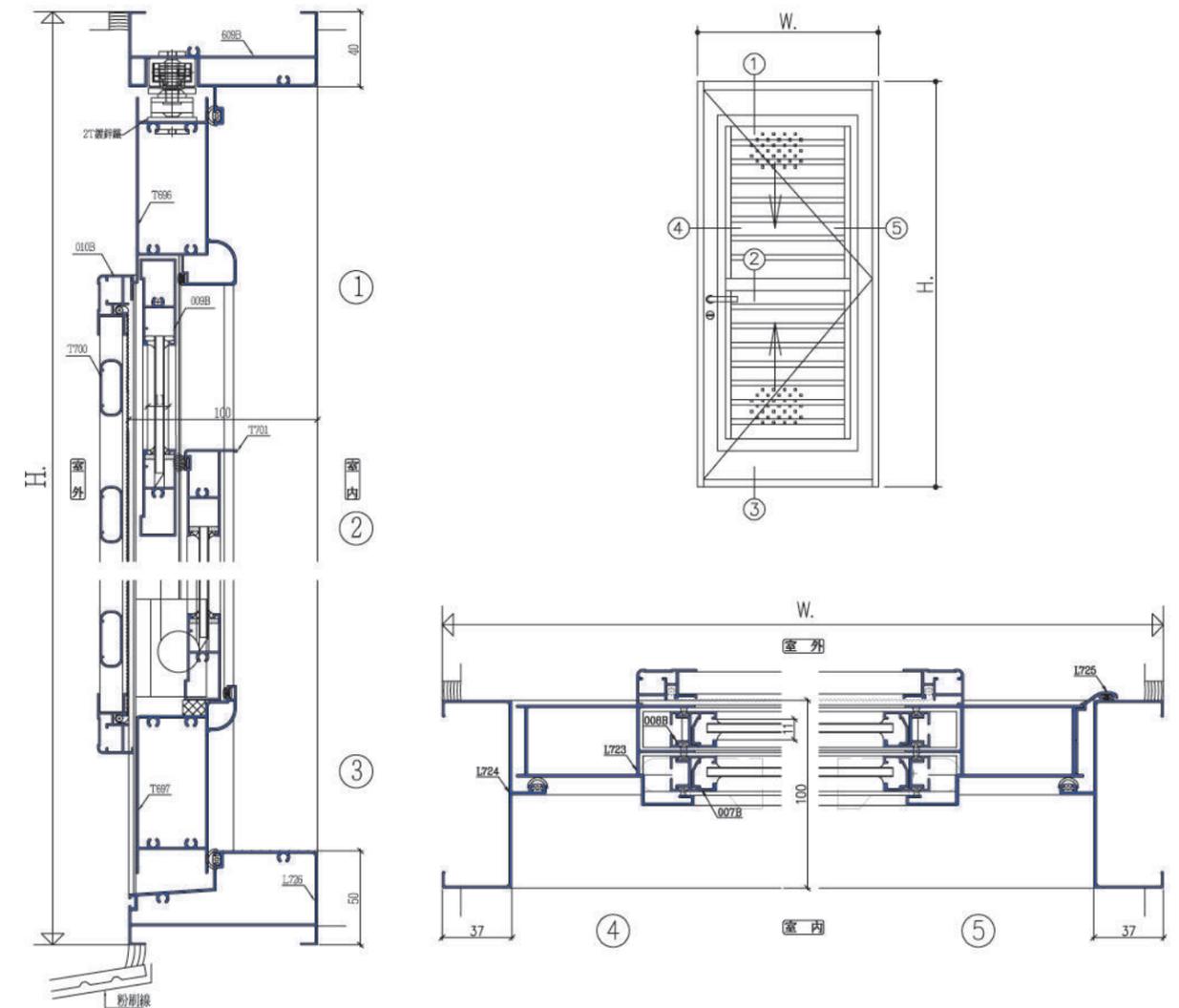
抗風壓 280 kgf/m²

氣密性 8 m³/m² · hr以下

水密性 15 kgf/m² 以上

隔音性 22.5 dB以上

註：水密性依廠內檢驗標準，隔音性依玻璃厚度而定。

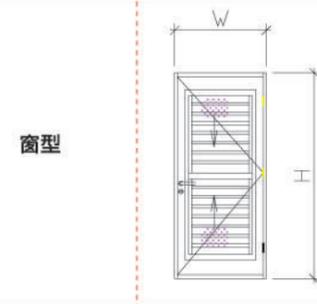


特點

1. 具有通風與換氣功能，讓室內外空氣對流保持新鮮舒適。
2. 門內扇與上下拉窗結合一體之特殊設計採光極佳。
3. 紗門可拆卸清洗，外附鋁格條兼具防盜功能安全可靠。
4. 玻璃槽開口10mm，限用6mm(含)以下玻璃。
5. 門扇裝配高級水平把手組，造型典雅使用輕巧，另搭配大型不鏽鋼旗型鉸鍊，堅固耐用開啟順暢。
6. 上下拉窗採用三段式強制鎖定設計，使用絕對安全。
7. 門寬(w)大於800mm時，可裝隱藏式定位器。

製造範圍 (單位: mm) W × H

風壓	CRS 361KD
240 kgf/m ²	1000 × 2100
280 kgf/m ²	900 × 2100



力霸鋁格柵

降低太陽光照射，減少熱幅射，開透式空間，通風性佳，適用於綠建築。

鋁格柵優點：

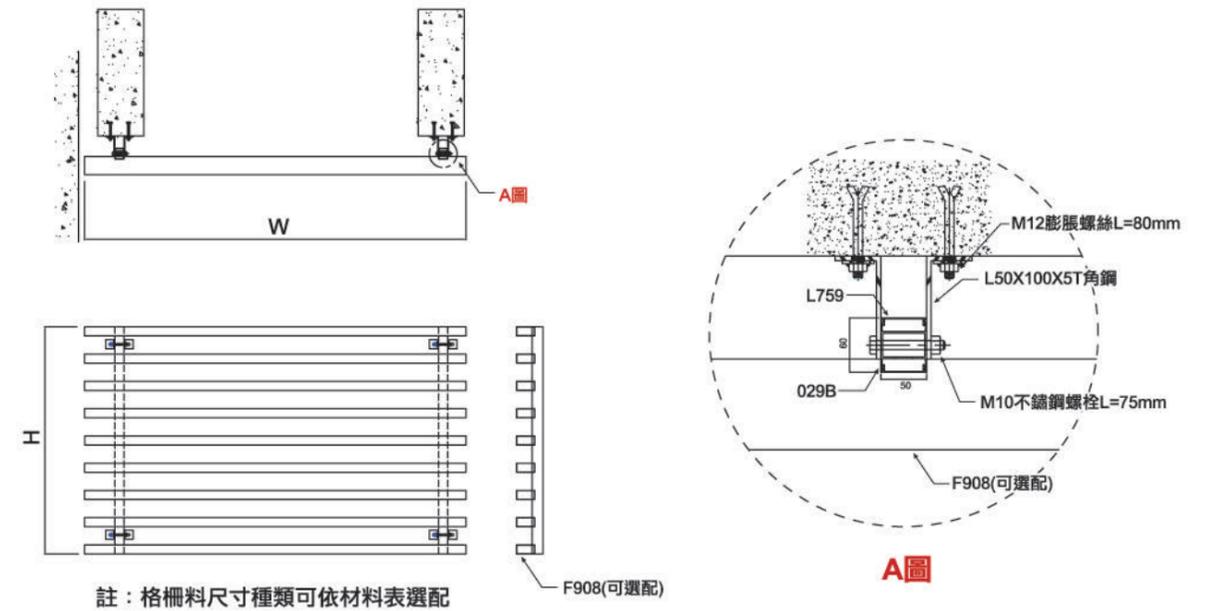
1. 降低陽光照射，減少熱幅射。
2. 開透式空間，通風性佳，且使用配置不影響整體視覺效果。
3. 重量輕、耐防腐、抗衝擊、承載佳。
4. 色澤均勻一致，美觀耐用。
5. 組合均勻精密，連接牢固。
6. 可重複裝拆，方便設備維修。
7. 多種型式，搭配使用格調雅緻。
8. 易於明架系統和裝置相配，結構輕便精美。

鋁格柵用途：

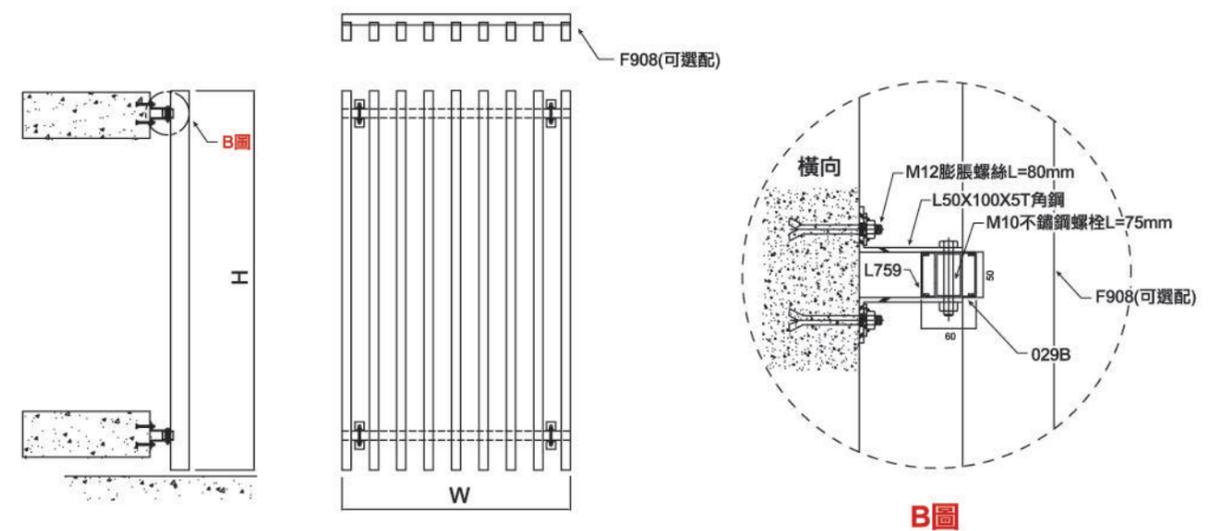
廣泛應用於建築、工程類，舉凡室內外裝潢裝修、平台走道、通氣窗、吊頂、溝、廣告牌匾、各種蓋板等。



橫式格柵



直式格柵



力霸鋁遮陽板

現代建築為了節省能源(隔熱、採光)與美觀設計，使用遮陽板做為“綠建築”改良的方式。

⊕ 鋁遮陽特性：

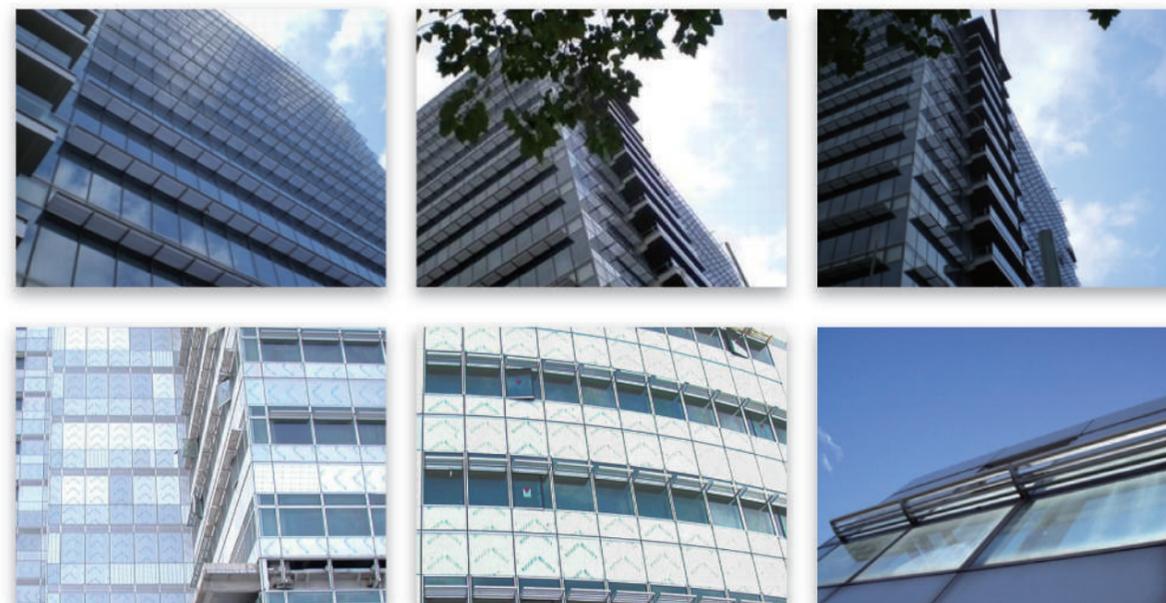
1. 有效地遮擋輻射熱降低室內氣溫，其隔熱效果與遮陽形式及朝向有關。
2. 阻擋陽光同時也會降低室內照度與造成眩光，可運用反射原理轉變成擴散光，使室內得到較好的照明。
3. 對室內通風會造成一定的阻擋作用，設計應考慮設置方式與朝向，使室內的空氣得以流通。

⊕ 鋁遮陽設計：

遮陽效果與遮陽板形式及朝向有相當關係，台灣地區一般而言，東西向的建築適用垂直式遮陽板，而向南向的建築適用水平式外遮陽。

在現有的建築節能法令中，「外遮陽係數ki值」為外遮陽的檢驗基準。

例如 $ki < 0.5$ 時，表示可阻擋50%以上的全年日射熱。



格柵擠型現有材料表

u=mm

<p>1</p> <p>028B</p>	<p>2</p> <p>060A</p>	<p>3</p> <p>315A</p>	<p>4</p> <p>380A</p>
<p>5</p> <p>C049</p>	<p>6</p> <p>F908</p>	<p>7</p> <p>F909</p>	<p>8</p> <p>L674</p>
<p>9</p> <p>L197</p>	<p>10</p> <p>L638 L639</p>	<p>11</p> <p>L758 L759</p>	<p>12</p>

註：1. 擠型尺寸大小，需配合跨距尺寸大小選配。

2. 上述外尺寸擠型，請向本公司洽詢。



更多格柵用料，請至力霸官網

<http://www.rebar.com.tw/grille>

力霸鋁帷幕



型式及其特點說明如下：

型式 條式帷幕 Stick System

- 特性**
1. 皆為鷹架施工。
 2. 主要以工廠加工，直橫鋁料散裝至工地現場安裝。
 3. 所有物件皆於現場鷹架上安裝，其工序環境、安裝動線、甚至於天候因素皆影響工期和施工品質。
 4. 設計系統皆以結構silicone作為防水、水密及氣密之強度要件，silicone老化及污染為其要害。
 5. 系統設計、鋁料加工容易，安裝工序較繁雜，需要細心的工班安裝。
 6. 本帷幕系統造價總成本較低。
 7. 本帷幕系統養護費用較高，保固年限較低。

型式 腰板式帷幕 Half-Unitized or plan system

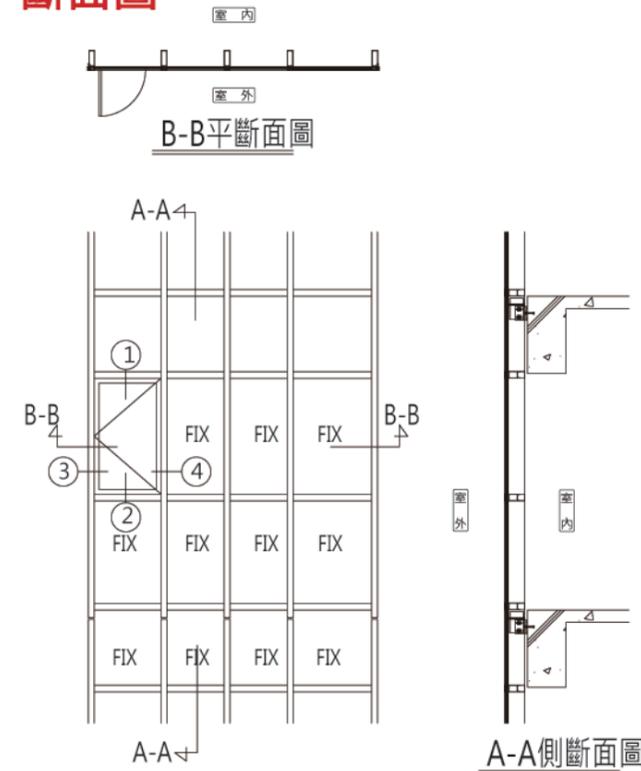
- 特性**
1. 無需鷹架施工。
 2. 工廠加工，腰板單元部份在工廠組立，開口部份則散裝至工地安裝。
 3. 腰板部份於工廠組立完成後，開口部份載至現場搭配洗窗機工程安裝，即一半之品質及施作可於工廠完成，另一半之品質則同框架出貨，安裝易受工地現場因素影響。
 4. 設計系統皆以結構silicone作為防水、水密及氣密之強度要件，即silicone老化及污染為其要害。
 5. 系統設計、鋁料加工適中，安裝施作適中。
 6. 本帷幕系統造價成本中等。
 7. 本帷幕系統養護費及其保固年限中等。

型式 單元開放式帷幕 Unitized System

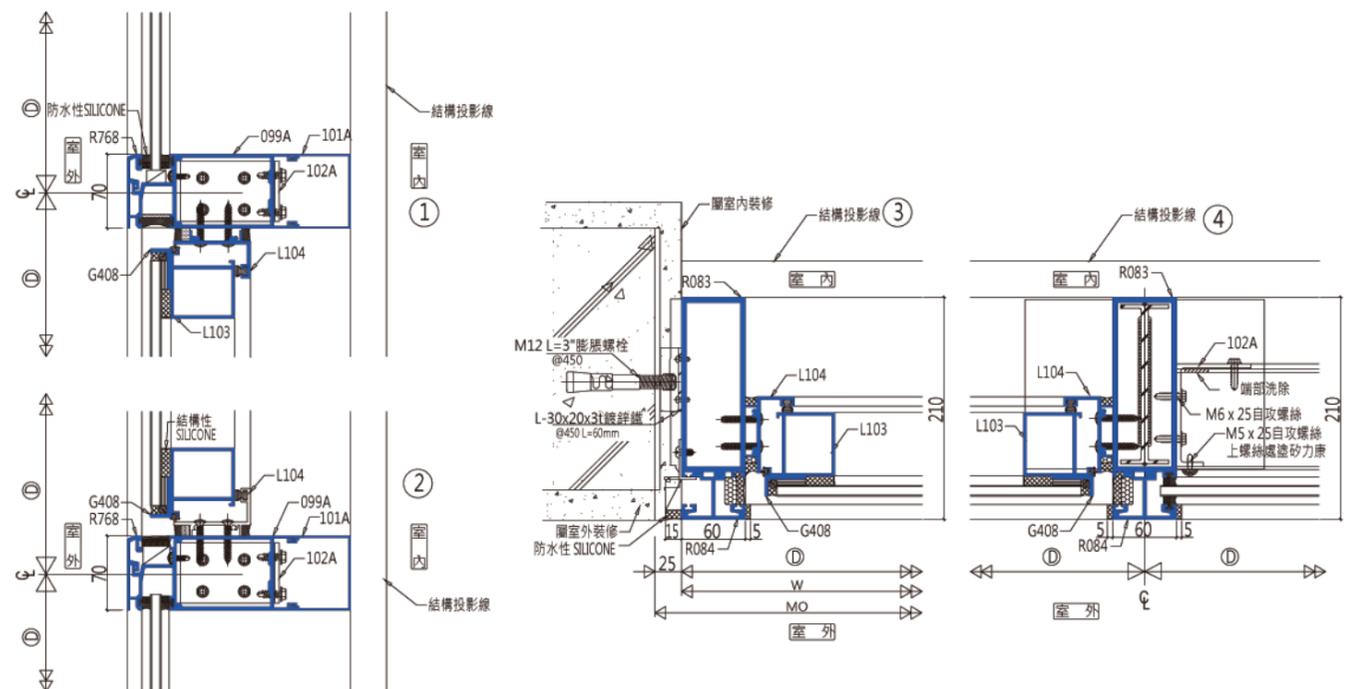
- 特性**
1. 無需鷹架施工。
 2. 皆由工廠加工組立完成後，至工地吊掛安裝。
 3. 整體單元在工廠組立完成後，再送工地安裝，其施作品質環境及天氣因素皆可控制。
 4. 設計系統皆不以silicone阻絕，而以鋁擠型公母嵌接之等壓空間為斷水、水密、氣密之要件，即無污染。
 5. 系統設計、鋁料加工難度高，現場安裝較快速簡單。
 6. 本帷幕系統造價成本較高。
 7. 本帷幕系統養護費用較低，保固年限較久。

- 總結**
1. 若以性能比較則單元開放帷幕優於腰板式帷幕，腰板式帷幕優於條式帷幕。
(故高層建物或高層外牆皆為單元開放式外牆)
 2. 若以價格比較，則條式帷幕較有競爭性，腰板式帷幕次之，單元帷幕單價較高。

CW26211 平斷面圖



剖面圖



綠建築

綠建築住宅裡面有什麼？

1 風力發電系統

裝置於屋頂的風力發電裝置，可將風力轉換成電能，也可作為電力來源之一。

2 太陽能板

透過裝置於屋頂的太陽能板，將太陽能轉換為可用電能，經由光纖傳送至室內，供所有電器使用，甚至也可供電動車使用，節省額外電費支出。

3 透氣天花板

以沖孔鋁板材質設計的天花板，故意留下細縫，讓室內熱空氣可以由此排散。

4 空調設備

在正確的位置安裝空調設備，搭配上通氣沖孔與透氣天花板的設計，即可大幅度減少空調的使用量。

5 太陽能光纖燈

屋頂的太陽能光纖採光系統吸取陽光後，過濾光線中的紫外線，直接將光線以光纖方式傳送至屋內。

6 複層玻璃

雙層玻璃的設計，阻絕室外熱氣與輻射，讓室內溫度不易受室外溫度影響。

7 環保家具

泛指環保材質、原木或竹子打造而成的傢俱，此類型傢俱，在表面漆上的並非化學漆而是天然桐油，同時保有環保、耐高溫與昆蟲蛀食三種成效。

8 通氣沖孔

運用冷空氣下降熱空氣上升的原理，將室外的冷空氣藉由通氣沖孔引入室內。

9 推開窗

保留了一般窗戶的開關方式（左右），也可採外推45度以上的開啟方式，讓室內與室外空氣流通，也可達到降溫、除濕的效果。



綠建築示意圖資料來源：ppaper Business 18期 JUL. 2010, 第37頁

環保的「力霸鋁門窗」

力霸鋁門窗的環境策略

力霸鋁門窗的環境策略就是從產品的設計開始即打破傳統之觀念，把「減廢」更進一步地推到「零廢」，讓所有生產製造的東西都可以在地球上生生不息地被重複使用，亦所謂「從搖籃到搖籃」(C2C: Cradle to Cradle)的循環過程零廢概念。

「從搖籃到搖籃」的循環型經濟設計，會讓產品變得完全不一樣！使得人類與環境更能友善互動，企業更能兼顧生產效率與生態效率(Eco-Effectiveness)！放棄對「廢棄物處理」的思考，轉向從設計源頭開始著手，可以無限次循環利用而不影響其質量。

從源頭管理開始做環保，以減少CO2、廢棄物與化學物質為現今重點項目，未來產品研發目標是朝「零環境負擔」的商品前進。

力霸鋁門窗產品的環保做法

在鋁門窗產品方面，為掌握節能省碳趨勢，「力霸鋁門窗」做出以下幾項升級：

1. 減少熱能浪費：

以一棟建築物來說，門窗其實是最耗能的。力霸超級氣密窗CRS-561/568SAT均搭配隔熱複層玻璃，能使室內通風、採光、隔熱效果更佳，替消費者省下荷包外，更減少地球資源浪費。

2. 降低清潔費用：

力霸鋁門窗開發親水性自潔塗料，因為能保護住宅的室外建材不受髒汙影響，所以能有效減輕清潔費用，配合力霸鋁門窗引進日本設計之庇水板，能使建築物室外常保乾淨，不受時間久遠影響。

3. 力霸鋁門窗產品均經綠建材系列認證

選擇「力霸鋁門窗」就是支持節能減碳。



力霸鋁門窗工法特別介紹

工法說明：

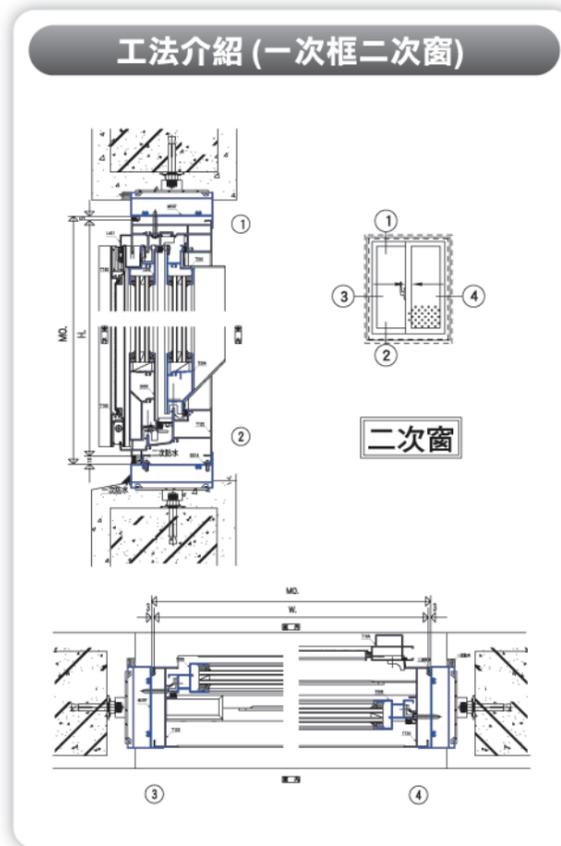
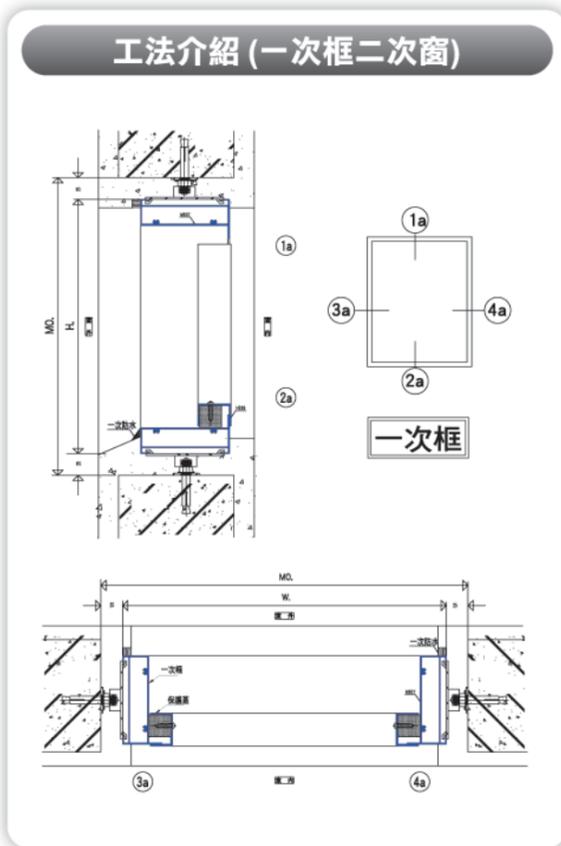
鋁門窗需於牆面水泥粉刷及地坪材料鋪設之前，安裝完成，但經過水泥粉刷工序後，大家常看見的場景就出現：

- (a) 鋁門窗包裝紙被工人撕毀，水泥砂漿沾滿鋁料表面。
- (b) 因工人運送水泥砂漿輪車，及水泥粉刷站立用棧板，不經意碰撞及擱置，造成鋁門窗表面刮傷及骨料變形。

這些無法避免傳統工序，往往是每家營造廠及建設公司，“交屋的夢魘及心理的痛”。

一次框二次窗工法：

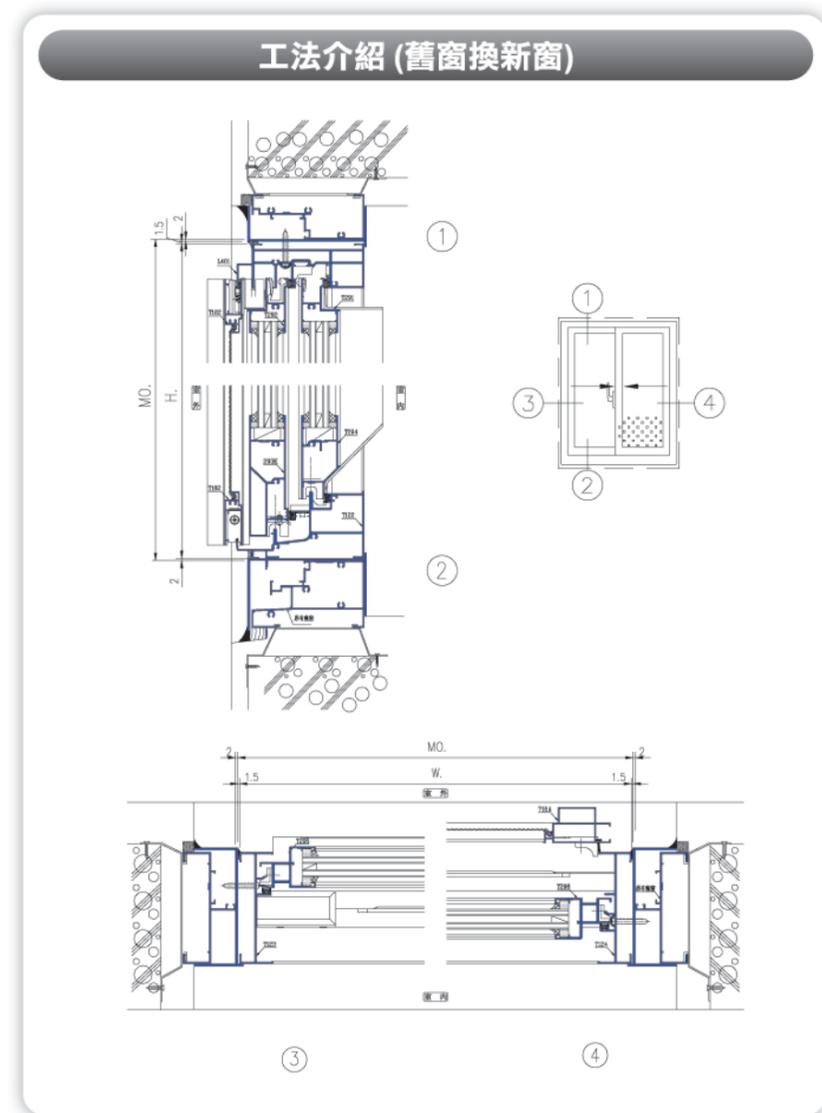
營造廠於牆面水泥粉刷及地坪材料鋪設之前，將一次框安裝完成(詳圖)，待水泥粉刷工項完成後，將全新鋁門窗安裝在一次框上，可避免傳統工法水泥粉刷施工過程之破壞，且即使一次框在施工過程中有被污染及破壞，亦可在二次窗安裝完成後，完全被包覆隱藏，該工法對營造廠及建設公司在交屋時，消費者要求日益嚴苛情況下，是本公司極力推薦之工法。



舊窗換新窗工法：

更舒適、更省能源，從您的窗戶開始。最聰明的改裝秘訣，關鍵在於挑選“對的窗戶”。

我們的新工法：先用覆蓋框包覆舊窗，再將新窗固定其上即可(詳圖)，工法簡便、快速且可免於破壞牆體、大興土木，造成屋內塵埃四起之困擾，此工法最適合滲水窗換裝，或普通窗換裝成隔音氣密窗，可免除拆除舊窗痛苦之最佳選擇。



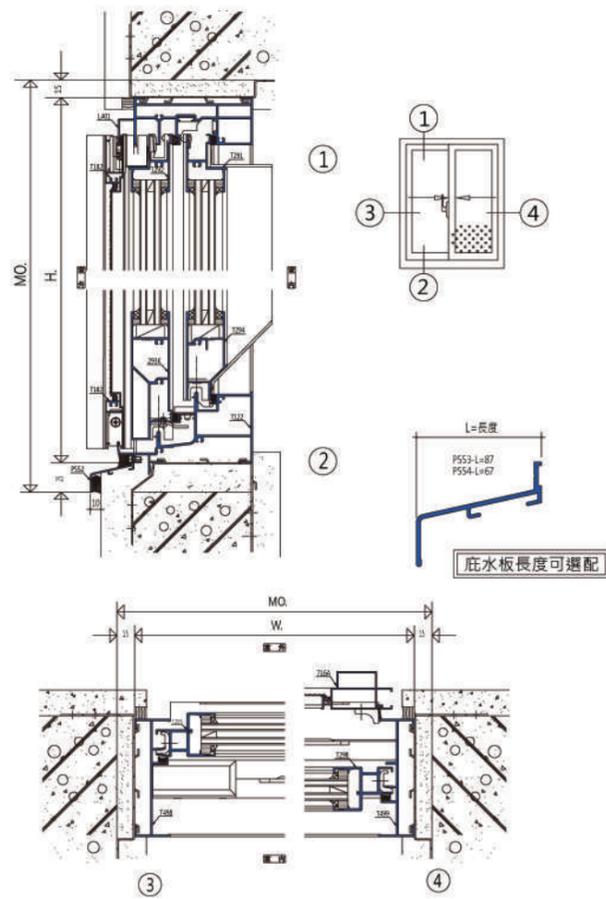
底水板工法：

係在鋁窗外框下橫料加裝一片比外牆面稍凸之導水片板(詳圖)主要作用為：

- (1)當雨水飄至鋁窗玻璃面上，流至下橫料時，經過底水板導引及滴水線原理，可避免雨水及塵埃水漬，長期將牆面污染造成垂直污水線，有損建物觀瞻。
- (2)底水板可有效將鋁窗下框料水量，利用洩水坡及滴水線原理，隔離雨水長期冲刷牆面造成毛細現象，導致滲水情況發生。

目前國內優良營造廠，為避免新屋牆面滲水疑慮，已有採此工法施工，其效果顯著值得推薦。

工法介紹 (窗台底水板)



究竟綜合計劃事務所
京晉設計有限公司 代表
留日建築設計師 邱煥翔
曾任：日建設計株式會社 設計室

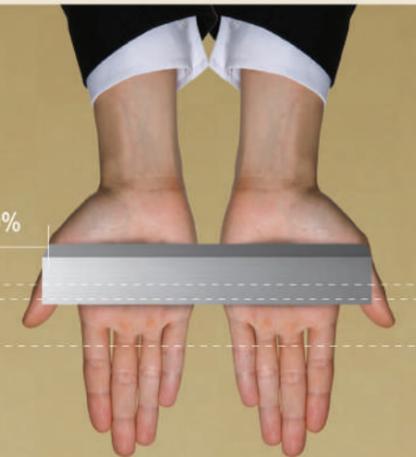


幸福住宅的守護者



在台灣，我發現跟日本一樣好品質的力霸鋁門窗設計的目的，在於改善現狀與創造價值。長期嚴謹的養成訓練，我深刻體驗建築是個以人為本的良心事業。建築在整體規劃上，開口部位的設定，需與鋁窗建材做同步配置。才能營造室內環境在最合乎人體舒適工學的溫濕度。日本鋁門窗廠的觀念與台灣本土的廠商有所差異。從結構設計開始，就注重每個細節的周詳。思考如何對人、對建物及對環境的體貼。返國後，在受託的住宅規劃案中，篩選過各個廠商。意外發現力霸鋁門窗的剖面圖構成，與自己最熟悉的日系品牌相同。深入了解得知他與日本立山技術合作成功轉移。更是全台灣唯一能一貫化全面垂直整合製程的鋁業廠。從鋁錠材料端就開始嚴格控管，擠型厚度比同業多 20%~40%。鋁條裁切更多了 15%~20%，只擷取中段最穩定的品質。更令我欣喜的是，擁有國內其他廠牌所沒有的細部配備。窗下洩水板的設計，對於建築物外牆開口部位，更是面面俱到。能改善台灣地區長時間雨水冲刷後，外牆壁面流掛的髒污現象。所以評估至今，我還是偏向選用品牌信賴度高，且不會造成對建築物及環境負擔的力霸鋁門窗。力霸鋁門窗對品質的用心究極，一如我對每個細節的堅持。

15%~20%



堅持

多裁切20%

只擷取中段最穩定的品質

如何辨識力霸產品與證書

原廠

■貼有“REBAR”銘版標籤為力霸窗型系列。



■貼有“立山アルミ”銘版標籤為立山窗型系列。



■附有原廠出產證明：

本廠產出之產品對其品質保證，依訂單規格數量出具之證明。



A001

力霸原廠鋼印

附註：銘板、鋼印與出廠證明需同時標示

協力廠

■附有“力霸”標籤，是代表由力霸原廠技術輔導並授權之協力廠商所生產製造之門窗。

■附有產品品質證明書：

為確保力霸商標產品信譽對客戶負責，監督協力廠產品品質，依產品規格數量出具之證明。



F001

力霸協力廠鋼印

附註：鋼印和品質證明地位平等

一般購料客戶

■附有鋁擠型出廠證明書：

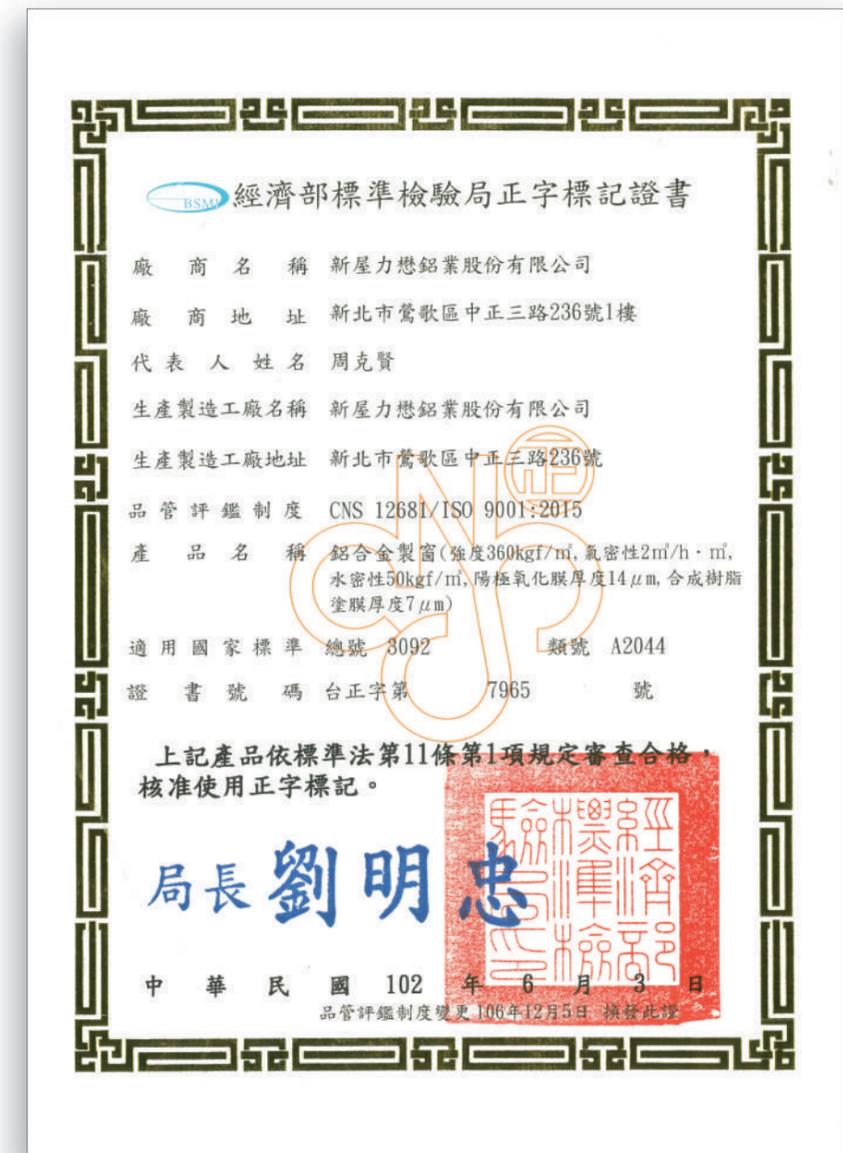
為證明鋁料採購為本公司新屋力懋鋁業股份有限公司出廠之毛料證明。此為鋁擠型購料證明，非鋁門窗產品品質證明，本司將不針對性能負責。



ISO證書



CNS證書



綠建材證書



產品商標介紹



■力霸

商標權人為：新屋力懋鋁業股份有限公司。

廣含經由新屋力懋鋁業股份有限公司設計、生產、製造之所有相關產品，或經由新屋力懋鋁業授權使用之技術輔導、合作等協力廠商所生產之鋁門、窗製品。

商品或服務內容包含：鋁門窗、鋁擠鋁、鋁擠型、鋁格柵、鋁光電、鋁帷幕、鋁紗門、鋁欄杆、鋁扶手、鋁隔屏、鋁天棚、鋁板牆、鋁百葉窗、鋁直軸窗、鋁天花板、鋁隔音窗、鋁止滑板、不鏽鋼帷牆、不鏽鋼天棚、不鏽鋼門窗、不鏽鋼板牆等等。



■Rebar-力霸

商標權人為：新屋力懋鋁業股份有限公司。

為力霸所有系列產品的總合，自2019年開始啟用此新式商標。



■Rebar

商標權人為：新屋力懋鋁業股份有限公司。

為推動品牌再造，使品牌年輕化、標示簡單化，力霸原廠於2012年開始啟用此新式商標。此商標包含經由新屋力懋鋁業股份有限公司設計、生產、製造之所有相關產品。



■Rebar

商標權人為：新屋力懋鋁業股份有限公司。

為“力霸”商標之英文版商標，商品與服務範圍與“力霸”商標相同。



■立山アルミ

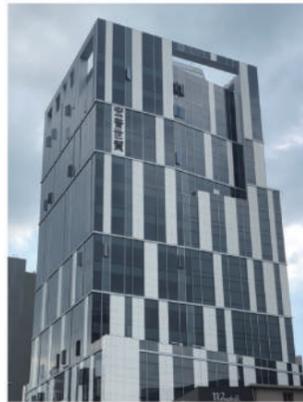
商標權人為：新屋力懋鋁業股份有限公司。

此系列產品完全為原廠生產製造，未授權任何廠商或協力廠商生產。

力霸帷幕專案代表性工程實績



台北市·信義區
陶朱隱園



台北市·士林區
蘭雅段大樓新建工程



台北市·中正區
仁濟醫院新建工程



台北市·信義區
遠東百貨A13案



新北市·板橋區
遠東集團遠傳通訊園區D棟



台北市·萬華區
萬華車站BOT建案



更多工程實績，請至力霸官網

<http://www.rebar.com.tw/projects>