

SWAN
鵝牌氣密窗

SWAN 鵝牌氣密窗



淬鍊用心
成就品質

Enjoy life all in SWAN

INDEX

測試報告	02	乾式工法	32
產品特色分類表	04	品質保證	36
鵝牌環狀服務網	06	生產流程	40
鵝牌氣密窗7大特色	10	企業沿革	42
優異性能測驗比較	12	客戶實績	44
<hr/>			
13公分系列	14		
橫拉窗			
推射窗			
氣密門			
<hr/>			
9公分系列	22		
橫拉窗			
推射窗			
<hr/>			
景觀系列	26		
橫拉窗			
<hr/>			
五金配件	30		

溫潤如水的優雅線條
展現經典的工藝美學

測試報告

13cm氣密窗性能數據表

系列	型號樣式		隔音 ISTC (dB)	隔音 Rw (dB)	水密 性能 (Pa)	氣密 性能 等級	隔音 CNS 等級	抗風壓 性能 (Pa)	格子管	玻璃條件				
										玻璃 溝槽	單 層	複 層	外 玻	內 玻
13公分 旗艦系列	SW1366	橫拉窗	35	35	1750	2	30	6000	梅花管	43	-	V	5	5
	SW1366-S	橫拉窗	35	35	1750	2	30	6000	六角管	43	-	V	5	5
	SW1366-D	橫拉窗	38	38	1750	2	35	6000	梅花管	43	-	V	5+5	5
	SW1366-SD	橫拉窗	38	38	1750	2	35	6000	六角管	43	-	V	5+5	5
	SW1368-BD	橫拉窗	38	38	1750	2	35	6000	梅花管	43	-	V	5+5	5
	SW1356	推射窗	35	35	1500	2	30	5000	梅花管	43	-	V	5	5
	SW1356-S	推射窗	35	35	1500	2	30	5000	六角管	43	-	V	5	5
13公分 典藏系列	SW1316	橫拉窗	35	35	1750	2	30	6000		43	-	V	5	5
	SW1316-D	橫拉窗	38	38	1750	2	35	6000		43	-	V	5+5	5
	SW1316-D	橫拉窗	39	39	1750	2	35	6000		43	-	V	5+5	8
	SW1316-D	橫拉窗	39	39	1750	2	35	6000		43	-	V	10+5	5
	SW1316-D	橫拉窗	39	39	1750	2	35	6000		43	-	V	5+5	5+5
	SW1318-BD	橫拉窗	38	38	1750	2	35	6000		43	-	V	5+5	5
	SW1336	推射窗	35	35	1500	2	30	5000		43	-	V	5	5
	SW1301	橫拉窗	37	37	1750	2	30	6000		18	V	-	5+5	
	SW1301-D	橫拉窗	38	38	1750	2	35	6000		18	V	-	8+5	
	SW1303-BD	橫拉窗	38	38	1750	2	35	6000		18	V	-	8+5	
	SW1325-D	橫拉窗	38	38	1750	2	35	6000		26	V	-	10+8	
SW1331	邊固邊推窗	37	37	1500	2	35	5000		15.5	V	-	5+5		

• 上表水密性能為2拉及3拉窗數據，抗風壓性能會隨尺寸不同有所調整。

9cm氣密窗性能數據表

系列	型號樣式		隔音 ISTC (dB)	隔音 Rw (dB)	水密 性能 (Pa)	氣密 性能 等級	隔音 CNS 等級	抗風壓 性能 (Pa)	玻璃條件				
									玻璃 溝槽	單 層	複 層	外 玻	內 玻
9公分 典藏系列	SW951	橫拉窗	36	36	1750	2	30	5000	18	v			5+5
	SW951-D	橫拉窗	36	36	1750	2	30	5000	18	v			8+5
	SW953-D	橫拉窗	36	36	1750	2	30	5000	18	v			8+5
	SW956	橫拉窗	34	34	1750	2	30	5000	24		v	5	5
	SW931	邊固邊推窗	37	37	1500	2	35	3600	16	v			5+5
	SW931	推射窗	-	37	1500	2	-	3600	16	v			6+6
	SW936	推射窗	33	33	1500	2	30	3600	24		v	5	5
	SW901	橫拉窗	34	34	1500	2	30	3600	14.5	v			5+5
	SW9F51	固定窗	-	36	1500	2	-	3600	17	v			5+5
	9公分 極致系列	SW1851	雙層窗(拉窗)	48	48	1750	2	40	5000	18	v		
SW1851		雙層窗(拉窗)	47	47	1750	2	40	5000	18	v			外窗 5+5 內窗 8+5
SW1851		雙層窗(拉窗)	48	48	1750	2	40	5000	18	v			外窗 5+5 內窗 5+5
SW1856		雙層窗(拉窗)	48	48	1750	2	40	5000	24		v		外窗 5 5 內窗 5 5
SW2851		雙層窗(拉窗)	56	56	1750	2	50	5000	18	v			外窗 8+5 內窗 8+5
SW2851		雙層窗(拉窗)	56	56	1750	2	50	5000	18	v			外窗 5+5 內窗 8+5
SW2851		雙層窗(拉窗)	55	55	1750	2	50	5000	18	v			外窗 5+5 內窗 5+5
SW2856		雙層窗(拉窗)	54	54	1750	2	50	5000	24		v		外窗 5 5 內窗 5 5

• 上表水密性能為2拉及3拉窗數據，抗風壓性能會隨尺寸不同有所調整。

產品特色分類表

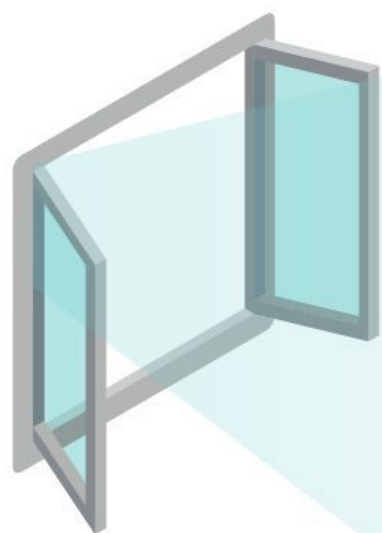


系列	窗型	SW1366 複層防盜	SW1316 複層氣密	SW1301 單層氣密
13公分系列	橫拉窗	☼ # ☺	☼ ☺	☺
	推射窗	☼ # ☼ ☼ ☼ ☼	☼ ☼ ☼ ☼ ☼	☼ ☼ ☼
	固定窗	☼ #	☼	
9公分系列	橫拉窗	☼ ☺	☺	
	推射窗	☼ ☼ ☼ ☼ ☼	☼ ☼ ☼	
	固定窗	☼		
景觀系列	橫拉窗	☼ ☺	☺	

鵝牌環狀服務網

從品質到服務 完善串連

在台灣深耕近 50 年的鵝牌，以嚴謹的態度與對品質的堅持，獨立設計及一貫化生產流程。透過每一扇窗，傳達用心守護的情感與承諾，為我們實現理想人生。



9公分系列
PRODUCTS

景觀系列
PRODUCTS

13公分系列
PRODUCTS



唯一
一貫化製程
PROCESS

售後
服務團隊
SERVICE

全方位貼心售後服務

- 15 年複層玻璃不起霧保固。
- 3 年五金零配件保固。
- 安心完善售後服務 全省服務據點。
- 過保固也別擔心！全省巡迴維修車 全年到府服務。


獨家專利

- 複層不銹鋼防盜結構
- 雙氣密窗體設計
- 獨家可拆式五金
- 乾式施工技術

不委託 協力廠商製作

可客製化設計

- 機能研發實驗室
- 自有粉體烤漆廠
- 精密風雨測試機



透過鵝牌每一扇窗
傳達用心守護的情感與承諾

鵝牌氣密窗 7 大特色

每扇窗都來自於鵝牌的用心與堅持

水密性能達 1750Pa · 超越國家最高標準 3.5 倍

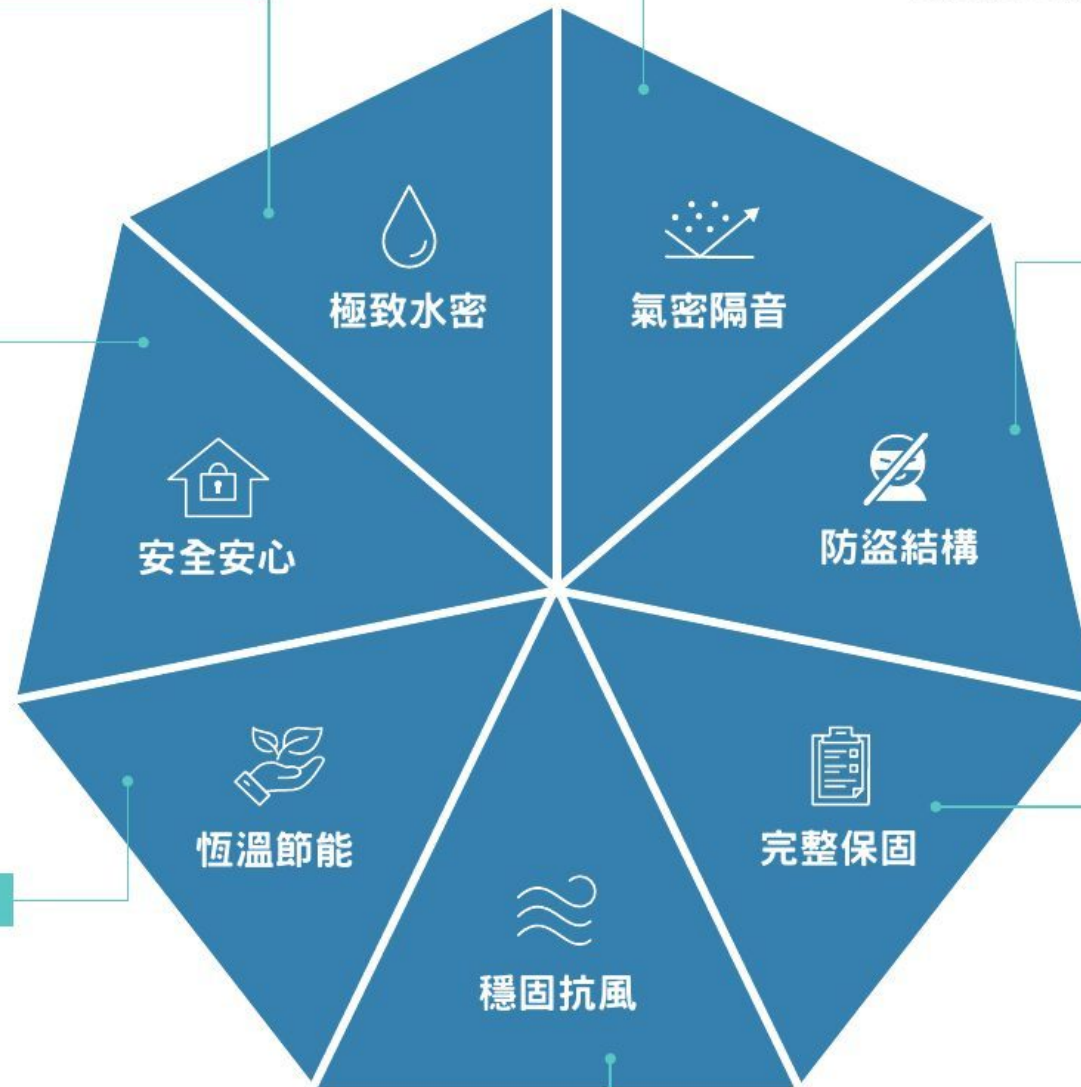
- 內外框階梯設計
- 9 片複合式配件

獨家專利

- 複層穿梭管防盜結構
- 四道防盜設計
 - 外框防盜固定鎖
 - 防盜紗窗鎖
 - 內框防盜鎖
 - 外框防撬固定檔

氣密數據達國家標準 2 以下

- 專利雙氣密結構
- 多條隔音氣密條採用美國進口 SANTOPRENE 熱塑性橡膠
- 氣密條造型再進化 · 提升耐磨、堅固、省力等功效



守護幼童安全

- 複層玻璃 15 年不起霧保固
- 專利防墜設計
 - 兩段式定位把手
 - 推射把手鎖
 - 三點式連動桿
 - 重型不鏽鋼四連桿
 - 專利推窗防墜檔 (選配)
 - 兒童安全鎖 (選配)
 - 隱藏式機械式檔點 (上掀窗選配)

全台保固最長

- 複層玻璃 15 年不起霧保固
- 五金配件 3 年保固
- 全台服務據點
- 全台巡迴維修車

專利雙氣密結構與複層玻璃設計 · 維持室內恆溫 · 減少電量消耗

- 複層玻璃結構厚度 40mm · 達業界最高
- 採用環保歐盟認證 AkzoNobel 粉體烤漆

抗風壓強度性能達 5000 至 6000Pa 超越國家最高標準

- 防颱性能特殊專用鋁料厚度最高達 6mm
- 多空心結構設計
- 內扇反勾板設計
- 專利設計不銹鋼調整輪

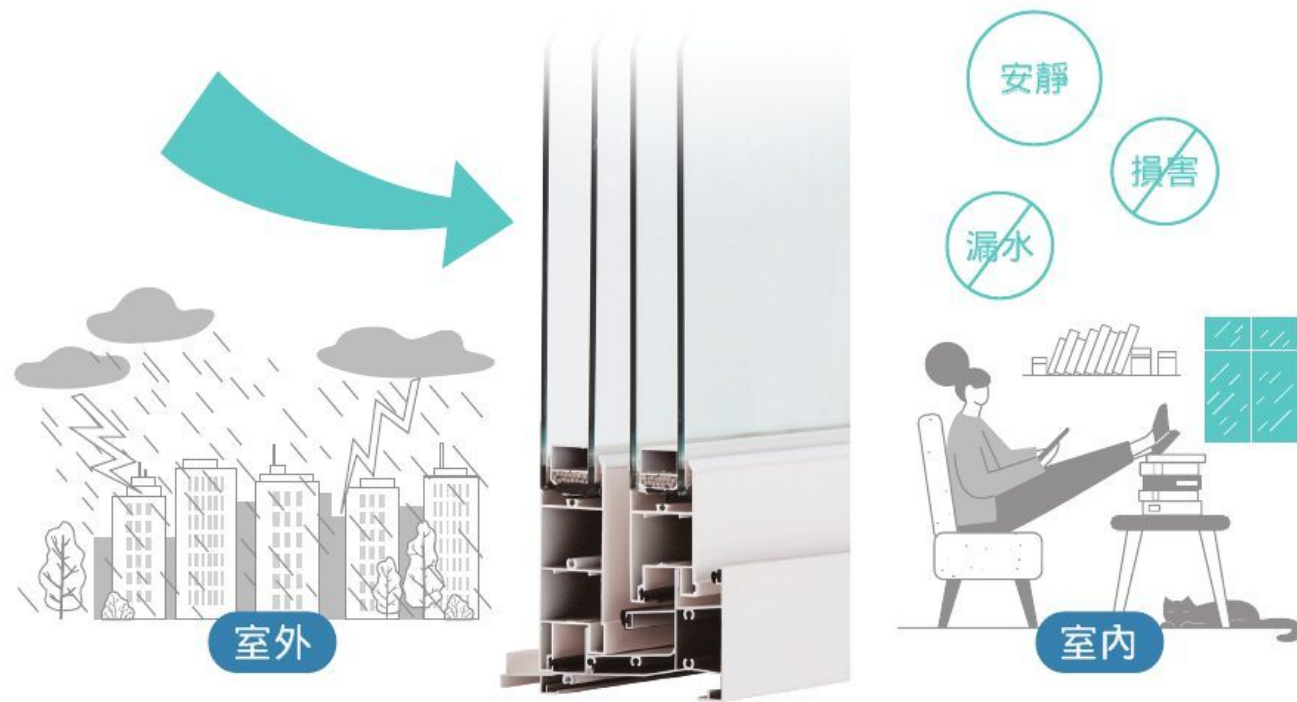
SILENT
SAFETY
PEACE OF MIND

優異性能測驗比較

水密性能 在風雨中門窗關閉下，防止雨水滲入室內能力
鵝牌於每平方 100 公斤力時 (11 級風)，不會有溢出或噴出窗內的情況



水密性能 Pa



高品質性能實現舒適的室內環境

抗風壓性能 領先國家標準 3600Pa，風力等級 16 約為強度颱風
鵝牌高達 5000Pa 以上，可承受 17 級風力



抗風壓性能 Pa

序號	13cm 型號	抗風壓 Pa	窗戶：二拉無開天		玻璃參考厚度 單位：mm	序號	9cm 型號	抗風壓 Pa	窗戶：二拉無開天		玻璃參考厚度 單位：mm
			W	H					W	H	
1	單層系列： SW1303-B	6000	2400 x 2600	單層 12T	複層 外 8T 內 8T	5	單層系列： SW953	5000	1600 x 2100	單層 10T	-
	複層系列： SW1318-B	5000	2800 x 2800	單層 12T	複層 外 8T 內 8T		複層系列： SW953HF	3600	1800 x 2300	單層 10T	-
	SW1368-B 大勾空心 50mm	3600	3400 x 3000	單層 12T	複層 外 8T 內 8T		SW958 SW958HF	2800	2300 x 2500	單層 10T	-
2	單層系列： SW1301-B	6000	2200 x 2600	單層 12T	複層 外 8T 內 8T	6	單層系列： SW951	3600	1600 x 2000	單層 10T	-
	複層系列： SW1316-B	5000	2700 x 2800	單層 12T	複層 外 8T 內 8T		複層系列： SW956	2800	1600 x 2200	單層 10T	-
	SW1366-B 大勾空心 50mm	3600	3200 x 3000	單層 12T	複層 外 8T 內 8T	7	單層系列： SW901	3600	1400 x 1600	單層 10T	-
單層系列： SW1325-D	6000	1900 x 2200	單層 10T	複層 外 8T 內 8T	2800		1600 x 1600	單層 10T	-		
3	SW1301	5000	2100 x 2400	單層 12T	複層 外 8T 內 8T	單層系列： SW1316	3600	2300 x 2600	單層 12T	複層 外 8T 內 8T	大勾空心 40mm
	SW1366										
	SW1366 大勾空心 40mm										
4	單層系列： SW1301	6000	1700 x 1800	單層 10T	複層 外 8T 內 8T	單層系列： SW1316	5000	1700 x 2000	單層 10T	複層 外 8T 內 8T	SW1366 大勾空心 40mm
	SW1316										
	SW1366 大勾空心 40mm										
		3600	1800 x 2200	單層 10T	複層 外 8T 內 8T						

- 此表為電腦演算抗風壓極限尺寸及部份實體實驗測試
- 此表為窗戶窗框之抗風壓數據，不代表玻璃抗風壓數據，故相關玻璃能承受之風壓數值請另行詢問
- 此表抗風壓數據，適用窗型為 2 拉、3 拉窗，有無開天窗適用



13_{cm}

旗艦系列 —— 防盜功能 · 豪宅別墅
SW1366 / SW1356

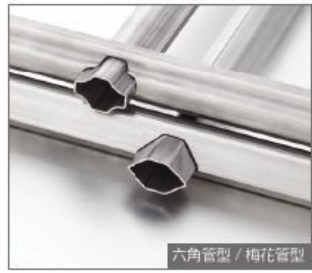
典藏系列 - 透天別墅 · 高海拔地區 · 海邊
SW1316 / SW1336 / SW1301 / SW1325D / SW1331

推射氣密門 -

防盜 · 隔音 · 防熱隔冷 · 逃生 · 防颱功能一體兼備
層層保護 · 守護家人安全

13cm橫拉窗系列

專利設計



不銹鋼防盜穿梭管

設計於複層玻璃內，在外力破壞下，仍有保護作用，延遲破壞速度。



防撬固定窗檔

防撬功能設計。



外框防盜固定鎖

讓內扇和外框緊密結合在一起，使內扇不輕易被撬開，增強防盜效果。



把手及內框防盜鎖

屬專利發明，內部為實心材質，獨特的隱藏式螺絲，給予居家安全雙重的防護。

專利設計



不銹鋼調整輪

輪子採用塑膠培林輪，高耐重不易磨損。



緊迫塊複合式配件

專利緊迫塊及複合式配件，加強提升隔音效果。



內外框階梯設計

內外高低階，讓水快速順流而下，也讓內外框更緊密結合。



防盜紗窗設計

內扇開啟通風時，仍具有防盜功能。



兒童安全鎖

兩段式開鎖及解鎖，讓兒童不易操作，防止墜落的可能性。



SW1366 複層防盜



SW1316 複層氣密



SW1301 單層氣密

型號規格

型號	隔音性 ITC	隔音性 CNS	強度性能	氣密性能	水密性能
SW1366	35dB	30dB	6000Pa	2 等級	1750Pa
SW1316	35dB	30dB	6000Pa	2 等級	1750Pa
SW1301	37dB	30dB	6000Pa	2 等級	1750Pa

• 性能可能因窗型、尺寸、玻璃厚度及周遭環境而產生不同結果。

13cm推射窗系列

專利設計



不銹鋼防盜穿梭管

設計於複層玻璃內，在外力破壞下，仍有保護作用，延遲破壞速度。



內外框階梯設計

窗框高低階設計，在遇水時能迅速順流而下不滲入。



SW1356 複層防盜



SW1336 複層氣密



SW1331 單層氣密



推射把手鎖

為一體成形把手鎖設計，可兩段式開啟，具有防盜功能。



三點式連動桿

三點連動按壓把手設計，增強推射窗關閉時的密合度。



選配

推窗防墜檔

限制推窗小幅度開啟，預防兒童不慎開啟墜樓的意外發生，並保持室內空氣對流。

專利設計



重型不鏽鋼四連桿

首創凸點式設計，可承重 90kg，10000 次往復開關，無變形位移及機構性損壞。



上掀窗

將推射窗結構選配隱藏式機械式檔點，可改為上掀窗。

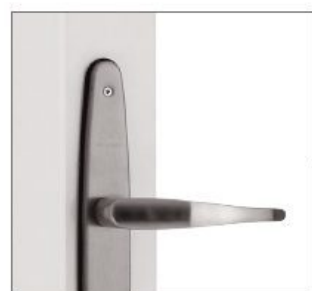
選配

型號規格

型號	隔音性 ITC	隔音性 CNS	強度性能	氣密性能	水密性能
SW1356	35dB	30dB	5000Pa	2 等級	1500Pa
SW1336	35dB	30dB	5000Pa	2 等級	1500Pa
SW1331	37dB	35dB	5000Pa	2 等級	1500Pa

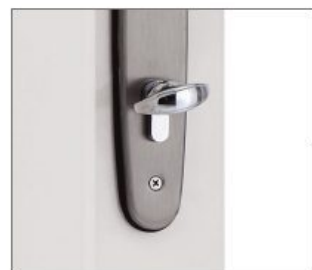
• 性能可能因窗型、尺寸、玻璃厚度及周遭環境而產生不同結果

氣密門系列



氣密連動把手鎖

搭配連動按壓把手設計，增強推射氣密門關閉時的密合度。



旋轉鈕



多點式連動桿

使窗扇關閉時密合度高，達到最佳隔音與氣密效果。



橫防垂輪

使內扇開關時更容易，並可防止內框下垂。



複層玻璃 15 年不起霧保固

國內首創骨架內部填充長效型乾燥劑，使玻璃內部不殘留濕氣，搭配鵝牌的形象標誌，玻璃外觀簡約大方。



內外框階梯設計

窗框高低階設計，在遇水時能迅速順流而下不滲入。

型號規格

型號	隔音性 ISTC	隔音性 CNS	強度性能	氣密性能	水密性能
氣密門	37dB	30dB	5000Pa	2 等級	1500Pa

• 性能可能因窗型、尺寸、玻璃厚度及周遭環境而產生不同結果



9 cm

典藏系列 – 華廈 · 公寓大樓 · 集合式住宅

SW956 / SW951 橫拉窗 -

SW936 / SW931 推射窗 -

因應建築需求 · 窗型輕量化設計 · 簡約美觀 · 抗噪氣密 · 提供最安心的窗

9cm橫拉窗系列



大鈎把手

大鈎把手細節 LOGO 採用鵝牌的形象標誌，溫潤的線條使把手更有質感。



防撬固定窗檔

防撬功能設計。



緊迫塊及複合式配件

專利緊迫塊及複合式配件，加強提升隔音效果。



兒童安全鎖

兩段式開鎖及解鎖，讓兒童不易操作，防止墜落的可能性。



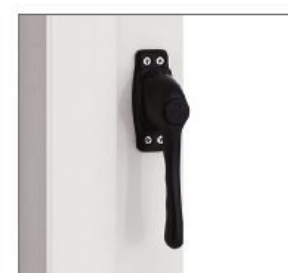
SW951 單層氣密

型號規格

型號	隔音性 ISTC	隔音性 CNS	強度性能	氣密性能	水密性能
SW956	34dB	30dB	5000Pa	2 等級	1750Pa
SW951	36dB	30dB	5000Pa	2 等級	1750Pa

• 性能可能因窗型、尺寸、玻璃厚度及周遭環境而產生不同結果

9cm推射窗系列



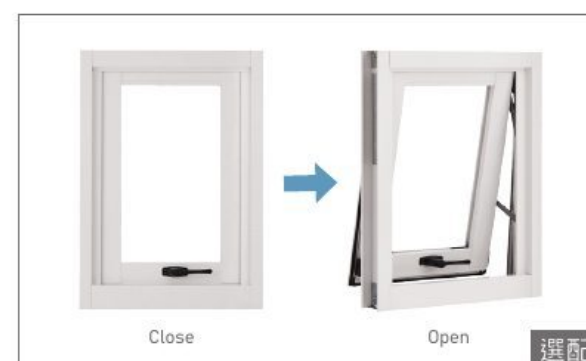
兩段式定位把手

兩段式安全設計，防止推射窗不慎開啟。



推窗防墜檔

限制推窗小幅度開啟，預防兒童不慎開啟墜樓的意外發生，並保持室內空氣對流。



上掀窗

將推射窗結構選配隱藏式機械式檔點，可改為上掀窗。



專利設計

重型不銹鋼四連桿

首創凸點式設計，可承重 90kg，10000 次往復開關，無變形位移及機械性損壞。



SW931 單層氣密

型號規格

型號	隔音性 ISTC	隔音性 CNS	強度性能	氣密性能	水密性能
SW936	33dB	30dB	3600Pa	2 等級	1500Pa
SW931	37dB	35dB	3600Pa	2 等級	1500Pa

• 性能可能因窗型、尺寸、玻璃厚度及周遭環境而產生不同結果



景觀視野HF系列

SW956HF / SW951HF 橫拉窗 -

針對景觀窗研發設計，在相同的窗體尺寸下
開窗視野有加倍放大效果

景觀 HF 系列



大勾把手

大鉤把手細節 LOGO 採用鵝牌的形象標誌，溫潤的線條使把手更有質感。

專利設計



不銹鋼調整輪

輪子採用鋁鋼培林輪，高耐重不易磨損。



緊迫塊及複合式配件

專利緊迫塊及複合式配件，加強提升隔音效果。



SW951HF 單層氣密



防撞固定窗檔

防撞功能設計。



內外框階梯設計

內外高低階，讓水快速順流而下，也讓內外框更緊密結合。

型號規格

型號	隔音性 ISTC	隔音性 CNS	強度性能	氣密性能	水密性能
SW956HF	33dB	30dB	5000Pa	2 等級	1000Pa
SW951HF	33dB	30dB	5000Pa	2 等級	1000Pa

• 性能可能因窗型、尺寸、玻璃厚度及周遭環境而產生不同結果。

五金配件

橫拉窗 · 景觀窗

No.	標準配備								選配		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
參考照片											
項目	防盜穿梭管	防撬固定窗檔	外框防盜固定鎖	內框防盜鎖	美型把手	緊迫塊複合式配件	階梯式排水設計	不鏽鋼調整輪	普通紗窗	防盜紗窗	兒童安全鎖
13cm 有格橫拉窗	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
13cm 無格橫拉窗		●			●	●	●	●	●	●	●
9cm 無格橫拉窗		●			●	●	●	●	●	●	●
景觀窗		●			●	●	●	●	●	●	●

13cm 有格拉窗 標配為防盜紗窗



1 防盜穿梭管



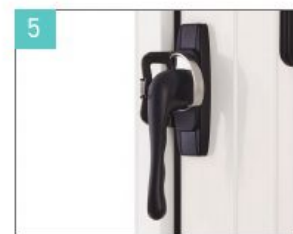
2 防撬固定窗檔



3 外框防盜固定鎖



4 內框防盜鎖



5 美型把手



6 緊迫塊及複合式配件



7 階梯式排水設計



8 不鏽鋼調整輪



10 防盜紗窗



11 兒童安全鎖

推射窗 · 氣密門

No.	標準配備							選配			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
參考照片											
項目	防盜穿梭管	階梯式排水設計	推射把手鎖 (有鎖)	兩段式把手 (無鎖)	多點式連動桿	重型不鏽鋼四連桿	氣密連動把手與旋轉鈕	橫防垂輪	普通紗窗	防盜紗窗	推窗防墜檔
13cm 有格推射窗	●	●	●		●	●	●	●			●
13cm 無格推射窗		●			●	●	●	●	●	●	●
9cm 無格推射窗		●			●	●	●	●	●	●	●
氣密門		●			●	●	●	●	●	●	

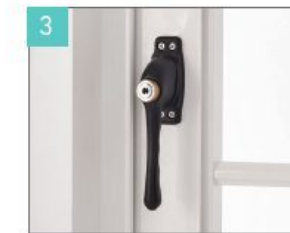
13cm 有格拉窗 標配為防盜紗窗



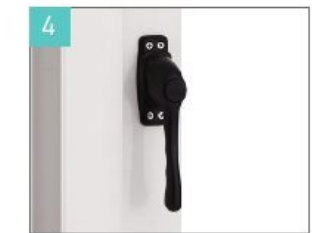
1 防盜穿梭管



2 階梯式排水設計



3 推射把手鎖 (有鎖)



4 兩段式把手 (無鎖)



5 多點式連動桿



6 重型不鏽鋼四連桿



7 氣密連動把手與旋轉鈕



8 橫防垂輪



11 推窗防墜檔

舊窗新風貌

簡單快速的換窗選擇

免拆窗又稱「乾式施工」，推薦給想簡單換窗戶的您，主要作法是將專利免拆窗體與舊窗用獨家研發的倒鉤式卡榫固定，使新窗與舊窗緊密結合在一起。

格外
乾淨

專業
快速

免拆
外框

免動
水泥

1 拆卸舊窗



2 裝上新框



3 加強固定



4 裝上修飾邊條



5 住家煥然一新



與業主溝通確認訂單後，到府施工，將原窗內扇卸下

使用鵝牌專用半月彎片，將新、舊窗框四周結合固定，使新框外觀看不到螺絲鑽孔，更美觀

外牆、外框接縫處使用矽利康填補完成，以防止日後滲水問題

使用修飾邊條，使窗體更加美觀

結構安全無疑慮
輕鬆擁有新生活

A black and white photograph of a worker in a factory setting, wearing a face mask and gloves, focused on assembling a window frame. The worker is wearing a dark jacket with the brand name '鵝牌氣密窗' (E Brand Airtight Window) visible on the sleeve. The background shows industrial machinery and large windows.

安心的所在 唯有鵝牌

多年消費者評選第一名

設計師評選第二名

榮獲國家創新科技獎

符合 CNS 國家標準

榮獲 MIT 微笑標章

榮獲綠建材標章

ISO 9001 國際品質認證

細節的精雕鋪陳 催生產品的質感與品味

滿足消費者不同的生活型態

體現人生價值 細琢美好未來

品質保證

鵝牌的品質 國際的水準

國內外認證標章

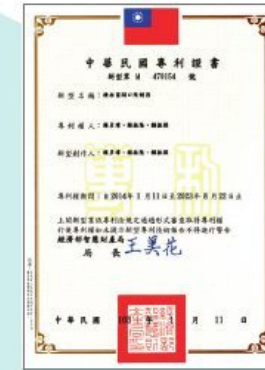
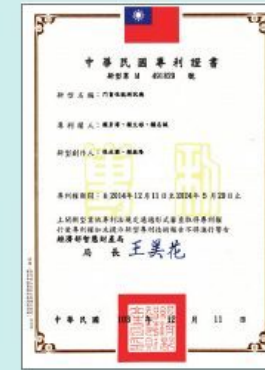


消費者理想品牌



連續榮獲消費者評選年度理想品牌第一名，客戶的肯定一直是鵝牌卓越自我的原動力，細節的精雕鋪陳，催生產品的質感與品味，因為「鵝牌」滿足了各式消費者不同的生活型態，展現人生價值，細琢美好人生。

專利證書



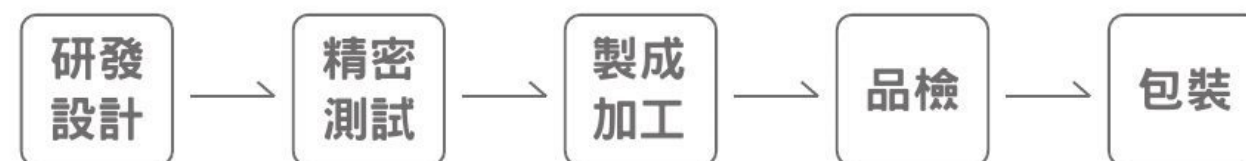
一貫化作業 一廠完工

台灣第一家從研發設計、原物料製造、
粉體塗裝、五金測試到品檢包裝出貨

生產流程不假手他人

嚴格要求 品質生產

Production Process



生產流程

完全自廠製作 不委託協力廠商



研發設計

01



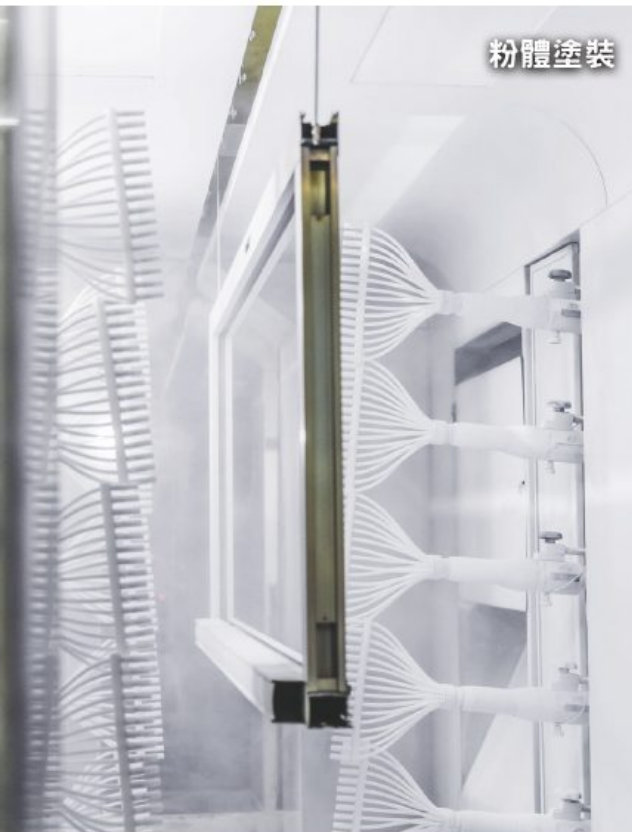
鋁料清洗

02



內外框製造

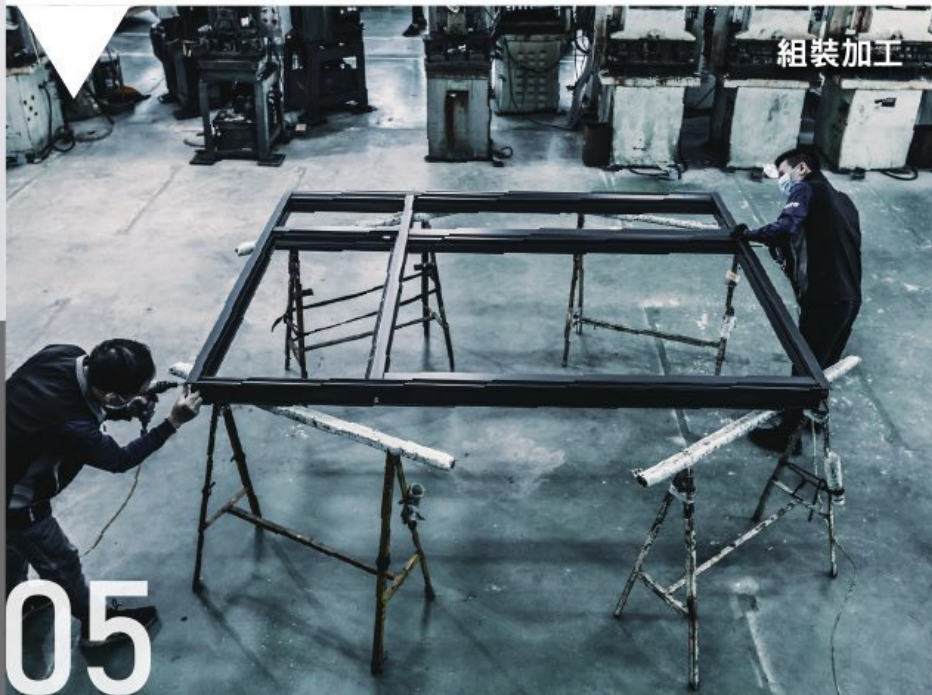
03



粉體塗裝



04



組裝加工

05



玻璃組裝

包裝出貨

06

公司沿革

開創視野 迎向未來

30 多年來，深耕台灣市場，不斷勇於自我突破，堅持獨立設計及一貫化生產流程；從早期的鋁、鐵窗、轉為不鏽鋼門窗，一直到現今更安全、精緻化機能多功能氣密窗，窗戶的進化與蛻變可以說是步步紀錄著台灣社會的進步，鵝牌的創新，掌握了理性與感性間的巧妙平衡，每一扇窗皆不因設計而失了實心功能，也不會因遷就設計機能而妥協美感，用心嚴謹對待每一個細節，賦予每一扇窗安心守護的識別及品牌價值。



客戶實績





