

氣密性
通氣量在
 $2\text{m}^3/\text{hm}^2$ 以下
A-4等級

水密性
 $100\text{kgf}/\text{m}^2$
10分鐘

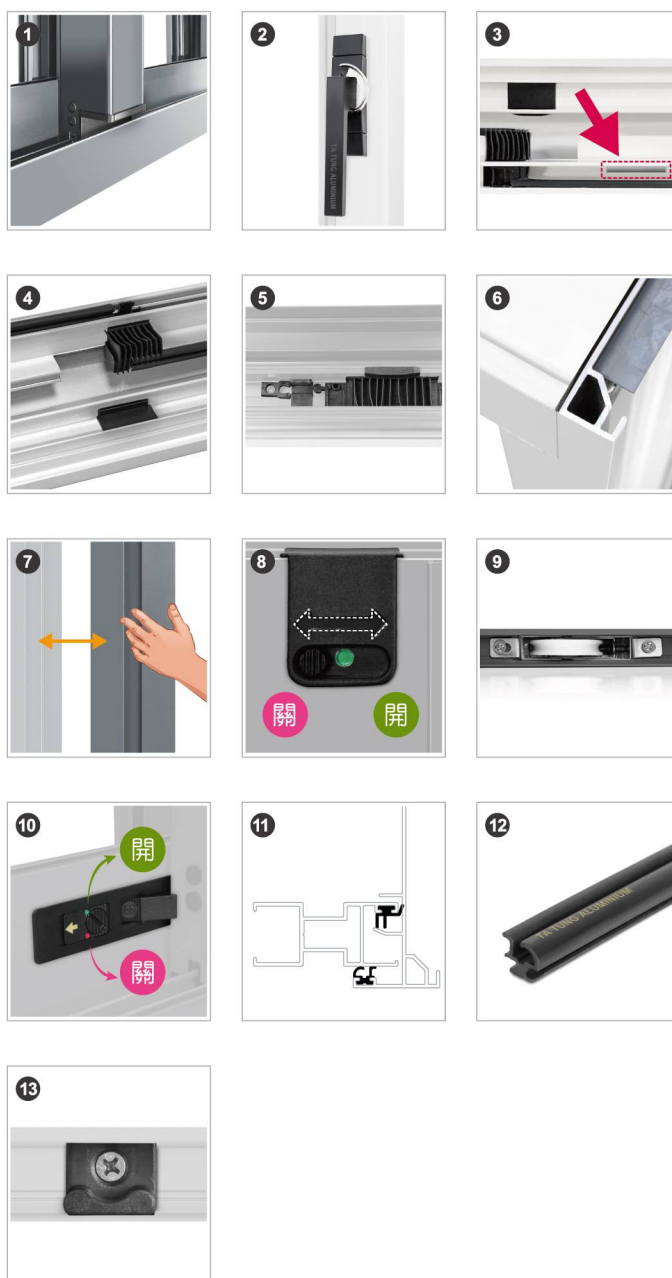
抗風壓強度
 $360\text{kgf}/\text{m}^2$
16級風

隔音性
 35dB



特色 | Feature

- 1 極簡俐落設計風格
簡約俐落設計
- 2 立體把手
流線型外觀
- 3 專利新式落水孔設計
隱藏式專利設計，增加美觀且防水性能更加提升
- 4 等壓式斷水設計
阻斷雨水於室外側自然排出
- 5 防盜氣密擋
三合一功能 防盜防脫落增加氣密效果
- 6 鋁型材結構補強
外框皆有空心結構設計強度加強
- 7 凹槽把手設計
一體成形引手設計
- 8 三段式紗窗防落檔
可防止紗窗脫落
- 9 不鏽鋼材質殼滾輪
不鏽鋼輪殼使用年限長久
- 10 開口限制器
限制開口大小，防止兒童意外發生
- 11 雙膠條設計 (防水性能提升)
雙層加強防水增加氣密效果
- 12 日式材質光面滑動膠條 (TPV)
與日系同等級之滑動材開啟輕盈
- 13 落地窗-負風壓導塊
因應多颱風地區的負風壓導塊



規格 | Specification

種類 Type	870	1270
窗型 Outer Frame	8cm	10cm
玻璃溝槽 Glass Thickness Vent	16mm	16mm / 22mm / 28mm

性能基準 | Product Performance

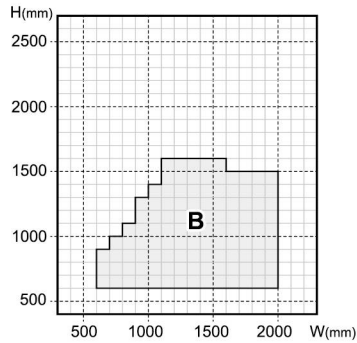
- 氣密性：通氣量在 $2\text{m}^3/\text{hm}^2$ 以下
- 水密性：脈動壓 $100\text{kgf}/\text{m}^2$ 中央值以上
- 風壓性：抗風壓強度 $280\text{ kgf}/\text{m}^2 \sim 360\text{ kgf}/\text{m}^2$
- 隔音性：35dB (玻璃5+5)

製造範圍表

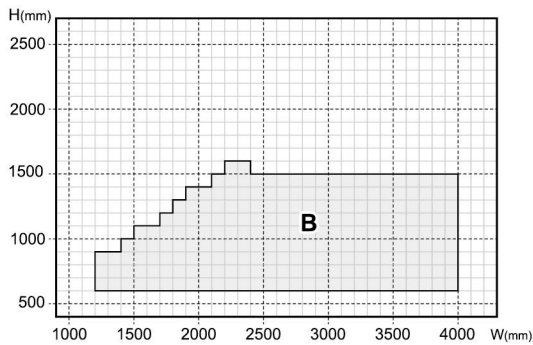
Manufacturing Range

280kgf/m²

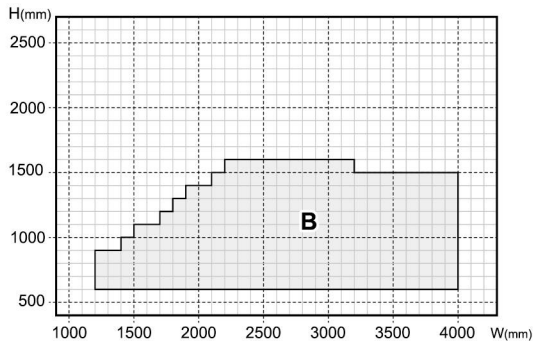
870 2拉 (無開天)



870 3拉中固 (無開天)

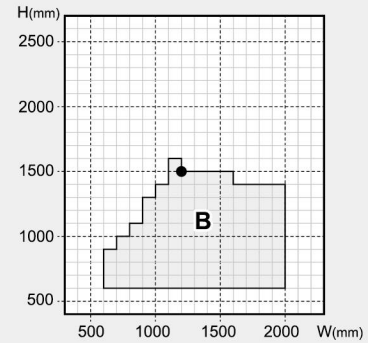


870 4拉 (無開天)

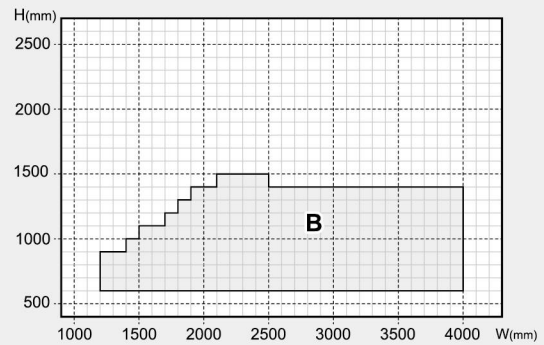


360kgf/m²

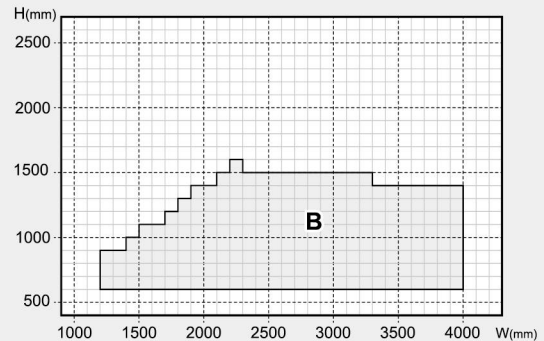
870 2拉 (無開天)



870 3拉中固 (無開天)



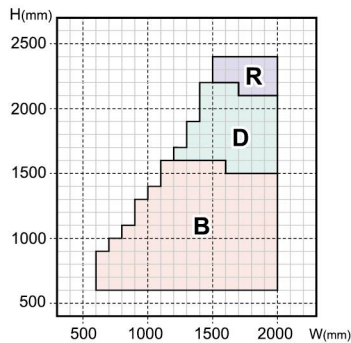
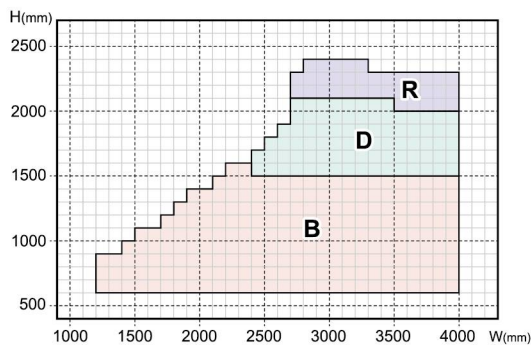
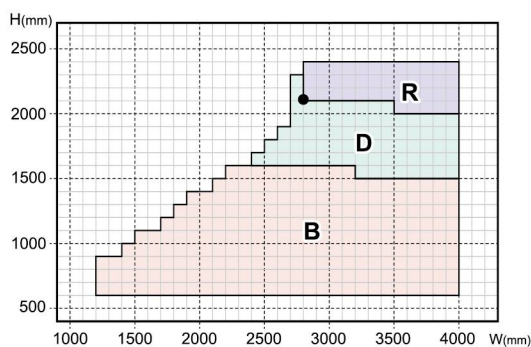
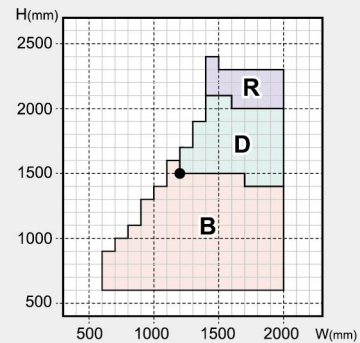
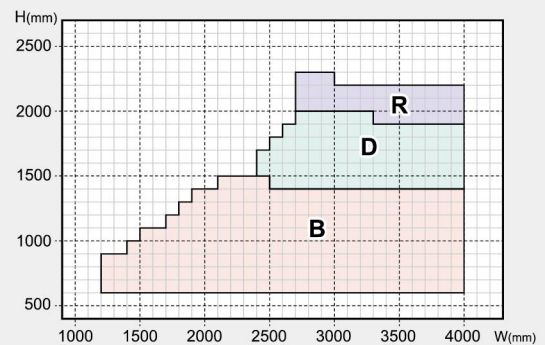
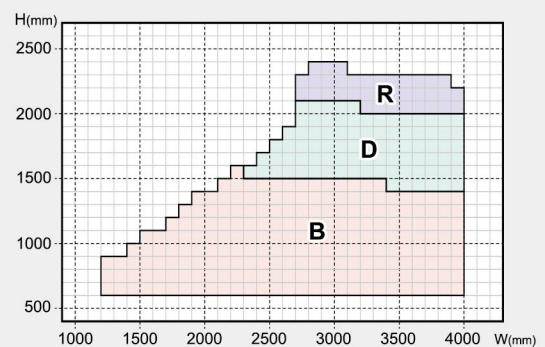
870 4拉 (無開天)



備註：

1. 以上圖表依據細長比、滾輪容許承載及抗風壓強度之需求制訂其範圍。
(1)2、3、4拉 $H < 1900\text{mm}$ 細長比為 2.9、 $H \geq 1900$ 細長比為 3.5。
2. 單片限寬1000mm以內。
3. 2拉窗： $H > 2100\text{mm}$ ，水密性75kgf/m²。

4. 如上圖有標記●為該類型最大寬度對應可製作高度值。
5. 此表適用於玻璃厚度10mm以下(含)之施作範圍。
6. 此圖表不含背襯鐵。

280kgf/m²**1270 B、D、R料 2拉(無開天)****1270 B、D、R料 3拉中固(無開天)****1270 B、D、R料 4拉(無開天)**360kgf/m²**1270 B、D、R料 2拉(無開天)****1270 B、D、R料 3拉中固(無開天)****1270 B、D、R料 4拉(無開天)**

備註：

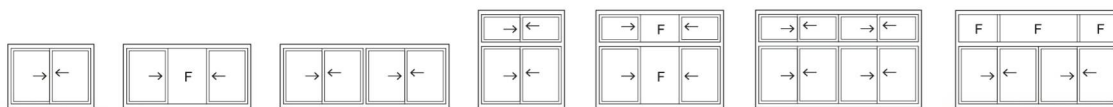
1. 以上圖表依據細長比、滾輪容許承載及抗風壓強度之需求制訂其範圍。
- (1)2、3、4拉 H < 1900mm 細長比為 2.9、H ≥ 1900 細長比為 3.5。
2. 單片限寬1000mm以內。
3. 2拉窗：H > 2100mm，水密性75kgf/m²。

4. 如上圖有標記●為該類型最大寬度對應可製作高度值。
5. 此表適用於玻璃厚度10mm以下(含)之施作範圍。
6. 此圖表不含背襯鐵。

TSW - 896 / 1096

橫拉窗

SLIDING WINDOWS



氣密性
通氣量在
 $2\text{m}^3/\text{hm}^2$ 以下
A-4等級

水密性
 $100\text{kgf}/\text{m}^2$
10分鐘

抗風壓強度
 $360\text{kgf}/\text{m}^2$
16級風

隔音性
35 dB

特色 | Feature

1. 造型美觀高雅
2. 等壓式斷水設計
3. 鋁型材結構補強
4. 凹槽把手設計
5. 三段式紗窗防落檔
6. 不銹鋼材質滾輪



規格 | Specification

種類 Type	TSW-896	TSW-1096
窗型 Outer Frame	8cm	10cm
玻璃溝槽 Glass Thickness Vent	16mm	16mm / 22mm / 28mm
選配 Option	1. 開口限制器 2. 內框邊扣	



1. 開口限制器



2. 內框邊扣

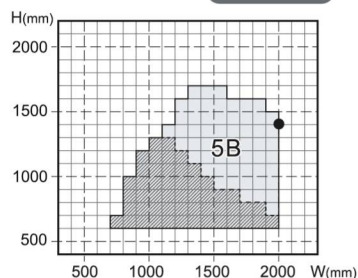
性能基準 | Product Performance

氣密性 Air-tightness	通氣量在 $2\text{m}^3/\text{hm}^2$ 以下
水密性 Water-tightness	脈動壓 $100\text{kgf}/\text{m}^2$ 中央值以上
風壓性 Wind resistance	抗風壓強度 $280\text{ kgf}/\text{m}^2 \sim 360\text{ kgf}/\text{m}^2$
隔音性 Sound insulation	35dB (玻璃5+5)

896 製造範圍表

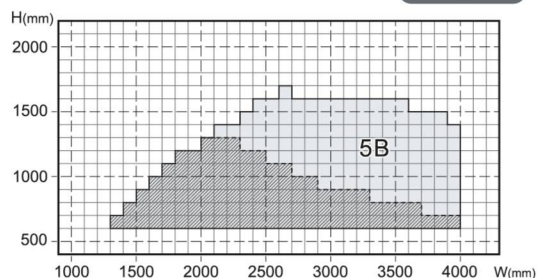
896 2拉 (無開天)

280kgf/m²



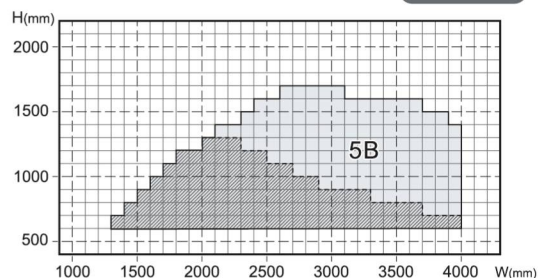
896 3拉中固 (無開天)

280kgf/m²



896 4拉 (無開天)

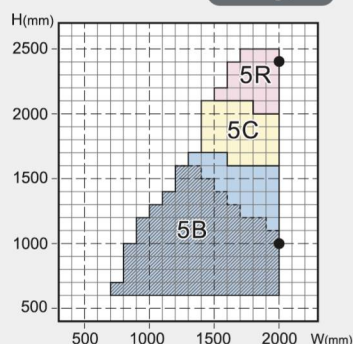
280kgf/m²



1096 製造範圍表

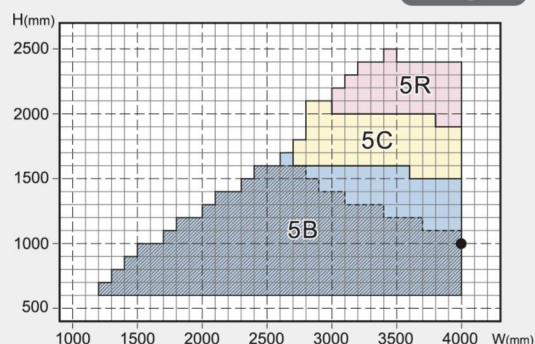
1096 (5cm) B、C、R料 2拉 (無開天)

280kgf/m²



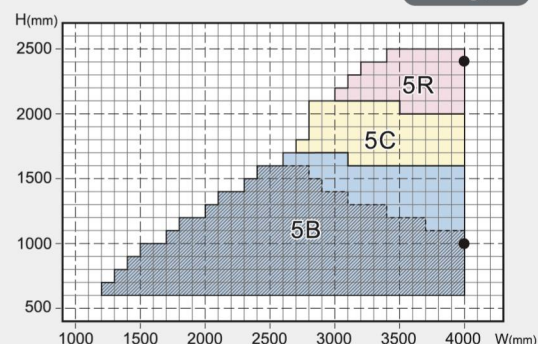
1096 (5cm) B、C、R料 3拉中固 (無開天)

280kgf/m²



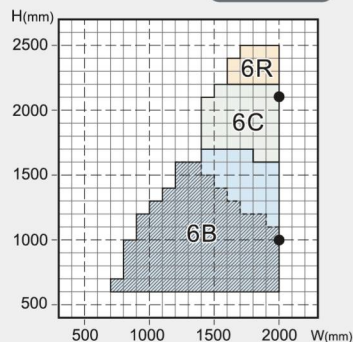
1096 (5cm) B、C、R料 4拉 (無開天)

280kgf/m²



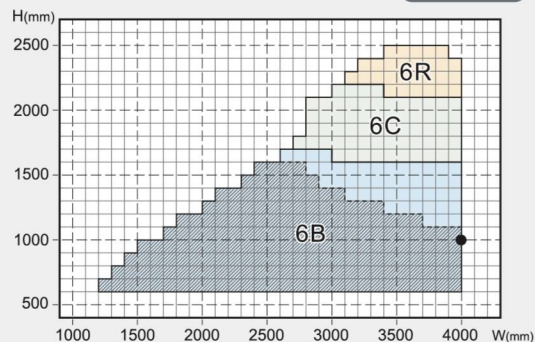
1096 (6cm) B、C、R料 2拉 (無開天)

280kgf/m²



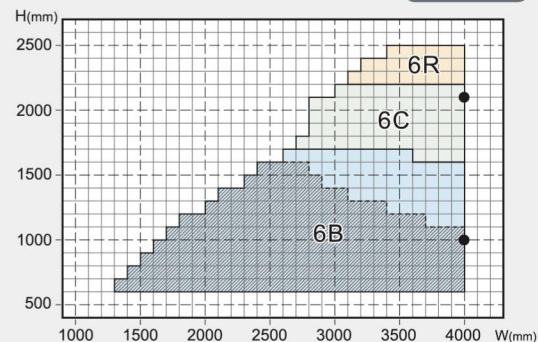
1096 (6cm) B、C、R料 3拉中固 (無開天)

280kgf/m²



1096 (6cm) B、C、R料 4拉 (無開天)

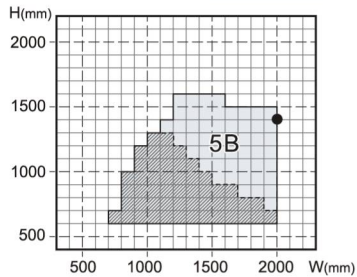
280kgf/m²



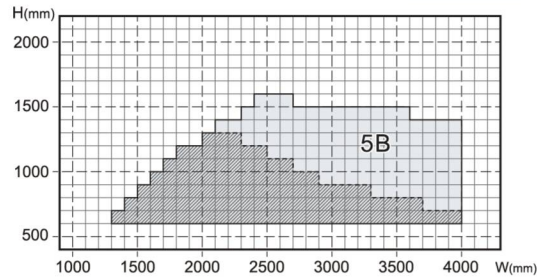
備註：

1. 以上圖表依據細長比、滾輪容許承載及抗風壓強度之需求制訂其範圍。
- (1)一般窗單扇細長比(H/W)為 2.7 : 1。
- (2)落地窗單扇細長比(H/W)為 3 : 1。
2. 單片限寬1000mm以內。
3. 灰階斜線部分採用單輪，非灰階斜線部分則採用雙輪製作。
4. $H > 1400$ 時及4拉窗，水密性達 50kgf/m^2 。
5. 如上圖有標記●為該類型最大寬度對應可製作高度值。
6. 使用10cm內框時，條件同等1096系列。
7. 此表適用於玻璃厚度10mm以下(含)之施作範圍。
8. 此圖表不含套鐵。

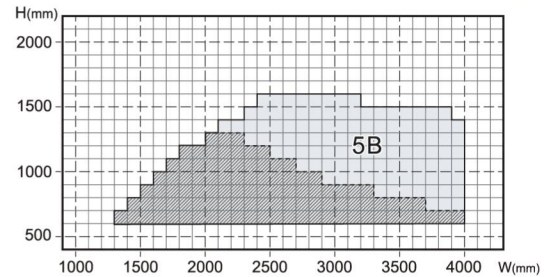
896 2拉 (無開天)

360kgf/m²

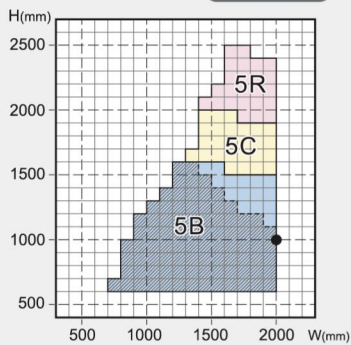
896 3拉中固 (無開天)

360kgf/m²

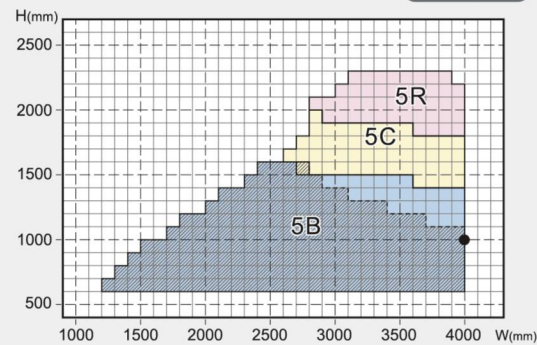
896 4拉 (無開天)

360kgf/m²

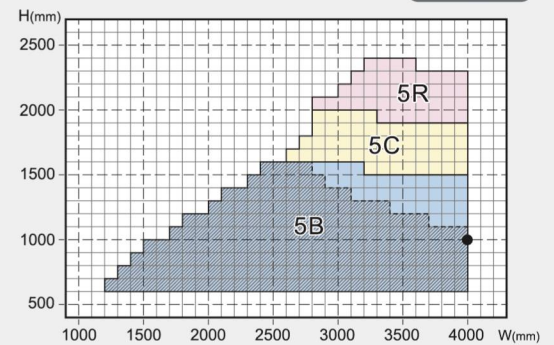
1096 (5cm) B、C、R料 2拉 (無開天)

360kgf/m²

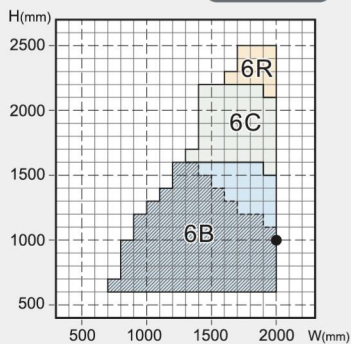
1096 (5cm) B、C、R料 3拉中固 (無開天)

360kgf/m²

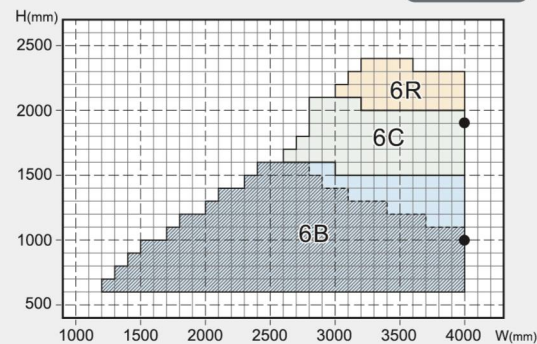
1096 (5cm) B、C、R料 4拉 (無開天)

360kgf/m²

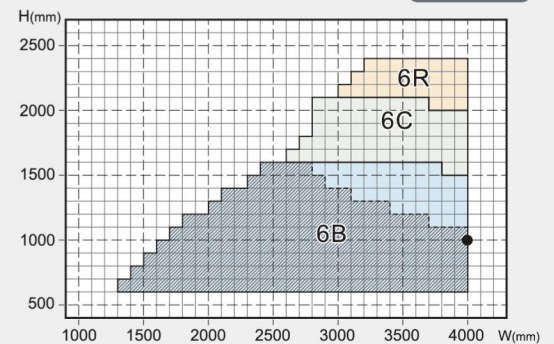
1096 (6cm) B、C、R料 2拉 (無開天)

360kgf/m²

1096 (6cm) B、C、R料 3拉中固 (無開天)

360kgf/m²

1096 (6cm) B、C、R料 4拉 (無開天)

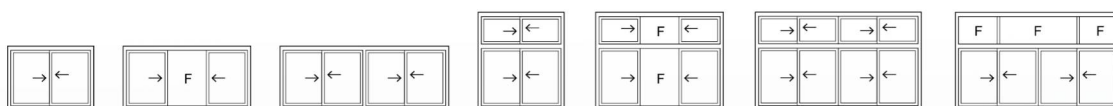
360kgf/m²

備註：

1. 以上圖表依據細長比、滾輪容許承載及抗風壓強度之需求制訂其範圍。
- (1)一般窗單扇細長比(H/W)為 2.7 : 1。
- (2)落地窗單扇細長比(H/W)為 3 : 1。
2. 單片限寬1000mm以內。
3. 灰階斜線部分採用單輪，非灰階斜線部分則採用雙輪製作。
4. $H > 1900$ 時及4拉窗，水密性達 50kgf/m^2 。
5. 如上圖有標記●為該類型最大寬度對應可製作高度值。
6. 此表適用於玻璃厚度10mm以下(含)之施作範圍。
7. 此圖表不含套鐵。

896S / 1096S 橫拉窗

SLIDING WINDOWS



氣密性
通氣量在
 $2\text{m}^3/\text{hm}^2$ 以下
A-4等級

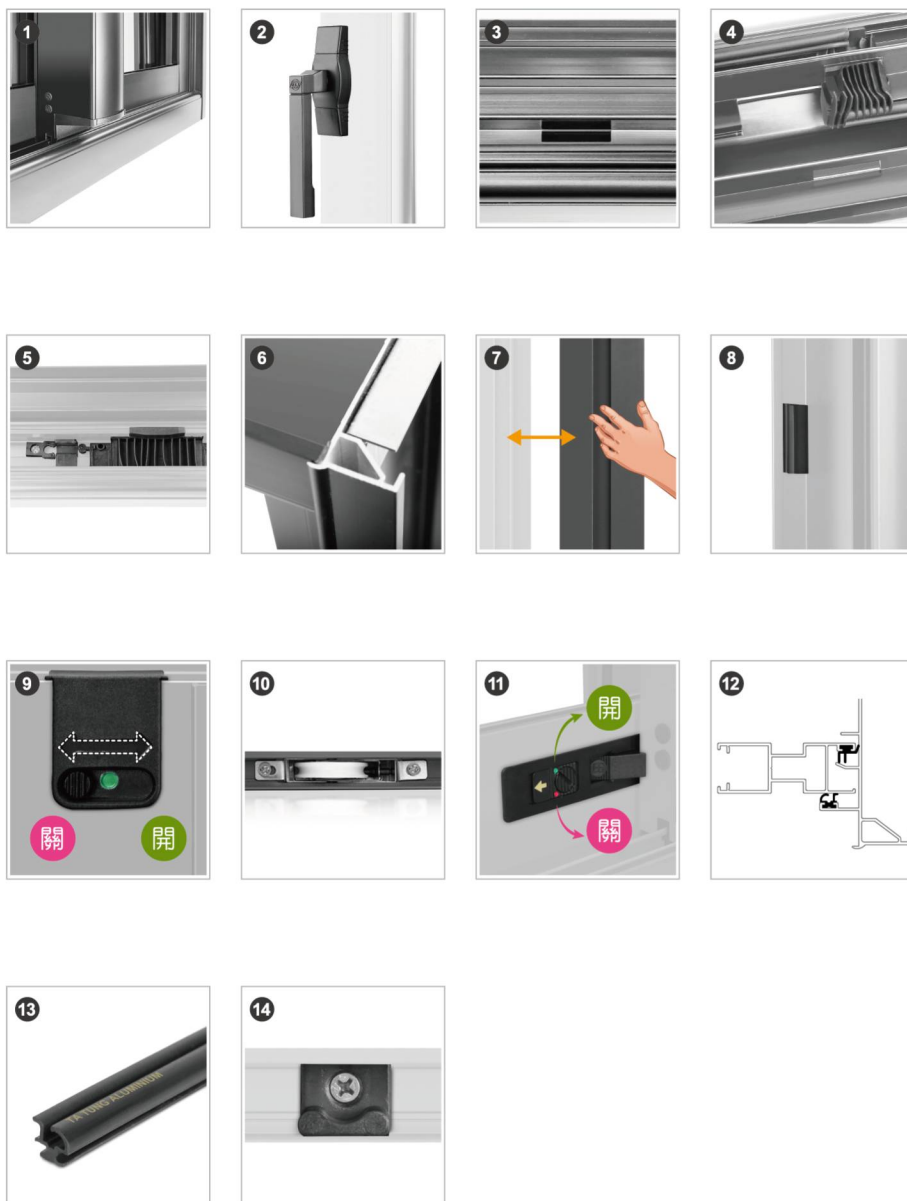
水密性
 $100\text{kgf}/\text{m}^2$
10分鐘

抗風壓強度
 $360\text{kgf}/\text{m}^2$
16級風

隔音性
 35dB



特色 | Feature



- 典雅細緻曲面設計**
曲面R角處理，簡單俐落設計
- 專利美學把手（立體成形）**
流線型外觀，隱藏室專利設計
- 獨創隱藏式落水孔**
專利新式落水孔設計，增加美觀且防水性能更加提升
- 等壓式斷水設計**
阻斷雨水於室外側自然排出
- 防盜氣密擋**
三合一功能 防盜防脫落增加氣密效果
- 鋁型材結構補強**
外框皆有空心結構設計強度加強
- 凹槽把手設計**
一體成形引手設計
- 紗窗扣（防止紗窗風吹滑動）**
防止颱風來臨時紗窗位移
- 三段式紗窗防落檔**
可防止紗窗脫落
- 不鏽鋼材質殼滾輪**
不鏽鋼輪殼使用年限長久
- 開口限制器**
限制開口大小，防止兒童意外發生
- 雙膠條設計（防水性能提升）**
雙層加強防水增加氣密效果
- 日式材質光面滑動膠條（TPV）**
與日系同等級之滑動材開啟輕盈
- 落地窗-負風壓導塊**
因應多颱風地區的負風壓導塊

規格 | Specification

種類 Type	896S	1096S
窗型 Outer Frame	8cm	10cm
玻璃溝槽 Glass Thickness Vent	16mm	16mm / 22mm / 28mm

性能基準 | Product Performance

- 氣密性：通氣量在 $2\text{m}^3/\text{hm}^2$ 以下
- 風壓性：抗風壓強度 $280\text{kgf/m}^2 \sim 360\text{kgf/m}^2$
- 水密性：脈動壓 100kgf/m^2 中央值以上
- 隔音性：35dB (玻璃5+5)

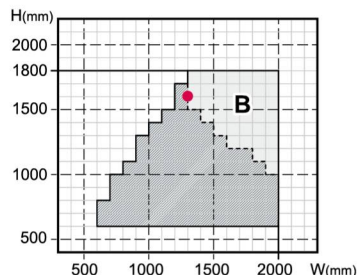
896S / 1096S 橫拉窗

SLIDING WINDOWS

896S 製造範圍表

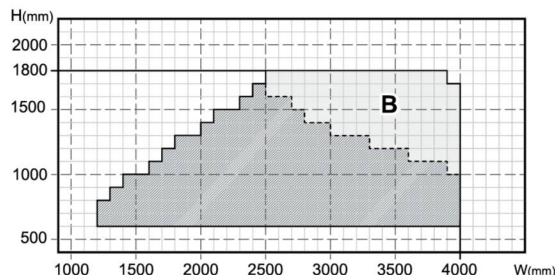
896S 2拉 (無開天)

280kgf/m²



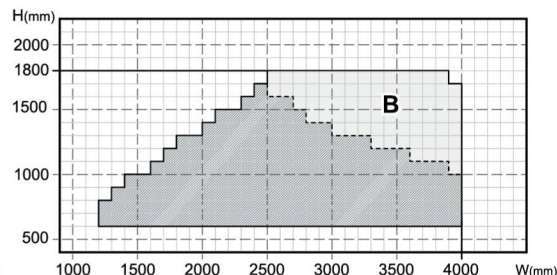
896S 3拉中固 (1:2:1 無開天)

280kgf/m²



896S 4拉 (無開天)

280kgf/m²

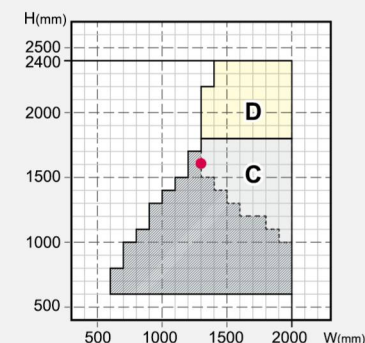


1096S (16mm) 製造範圍表

1096S C、D料 2拉 (無開天)

(16mm)

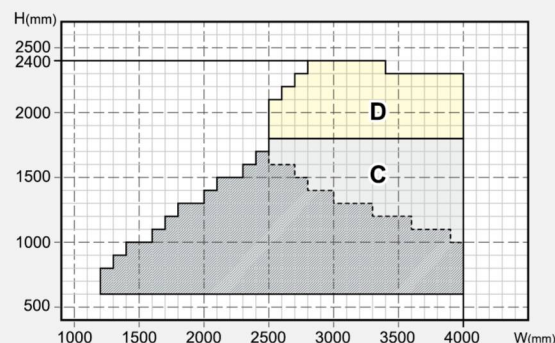
280kgf/m²



1096S C、D料 3拉中固 (1:2:1 無開天)

(16mm)

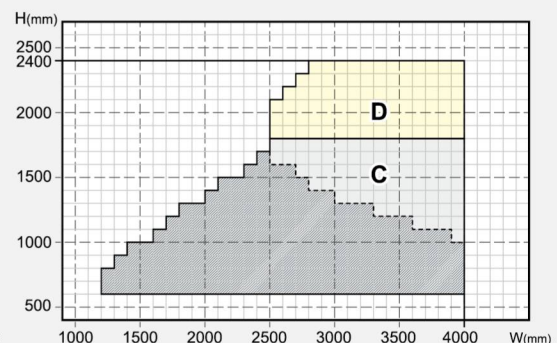
280kgf/m²



1096S C、D料 4拉 (無開天)

(16mm)

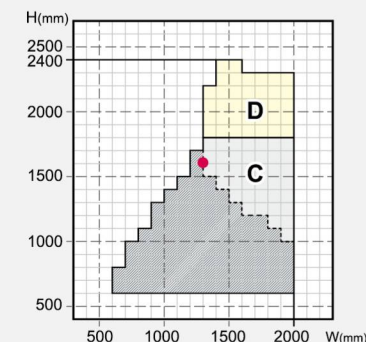
280kgf/m²



1096S C、D料 2拉 (無開天)

(16mm)

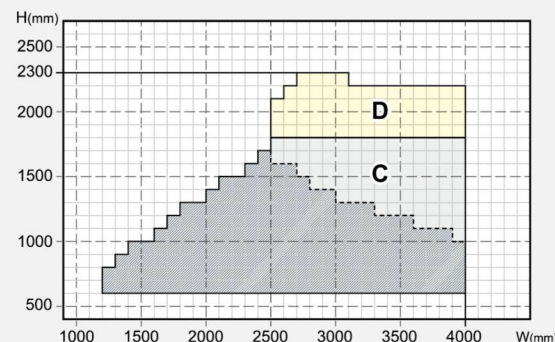
360kgf/m²



1096S C、D料 3拉中固 (1:2:1 無開天)

(16mm)

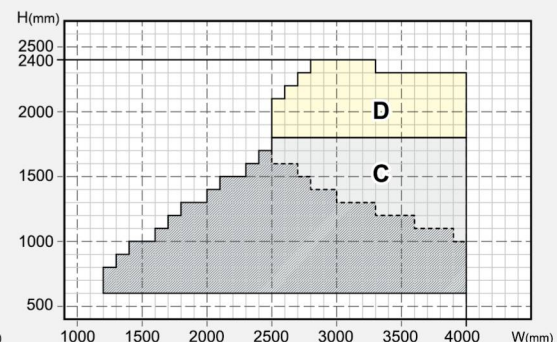
360kgf/m²



1096S C、D料 4拉 (無開天)

(16mm)

360kgf/m²



備註：1. 1096S(16mm)圖表依據細長比、滾輪容許承載及抗風壓強度之需求制訂其範圍。

- (1) 2、3、4拉 H < 1900mm 細長比為 2.9、H ≥ 1900 細長比為 3.5。
- (2) 2拉寬度下限：600mm以上；3拉中固、4拉寬度下限：1200mm以上。
- (3) 2、3、4拉高度限制最高：2400mm。

2. 單片限寬1000mm以內。(若單片寬超過 1000~1100mm 時須套補強鐵)

3. 灰階斜線部分採用單輪，非灰階斜線部分則採用雙輪製作。

4. 四拉窗，水密性達50kgf/m²。

5. 如上圖有標記●為玻璃承載重“單輪”可製作最大值。

6. 此表適用於玻璃厚度10mm以下(含)之施作範圍。

7. 此圖表不含套鐵。

8. C料型：091954C+091954S、D料型：091954D+091954H；

C料型只做窗、D料型只做落地窗。

備註：1. 896S圖表依據細長比、滾輪容許承載及抗風壓強度之需求制訂其範圍。

(1) 2、3、4拉 $H \leq 1800\text{mm}$ 細長比為 2.9。

(2) 2拉寬度下限: 600mm以上; 3拉中固、4拉寬度下限: 1200mm以上。

(3) 2、3、4拉高度限制最高: 1800mm。

2. 單片限寬1000mm以內。(若單片寬超過 1000~1100mm 時須套補強鐵)

3. 灰階斜線部分採用單輪，非灰階斜線部分則採用雙輪製作。

4. 四拉窗，水密性達 50kgf/m^2 。

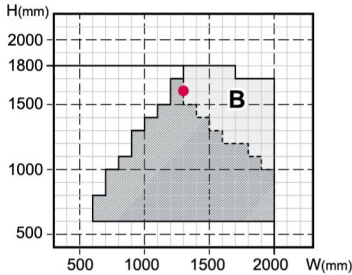
5. 如上圖有標記●為玻璃承載重“單輪”可製作最大值。

6. 此表適用於玻璃厚度10mm以下(含)之施作範圍。

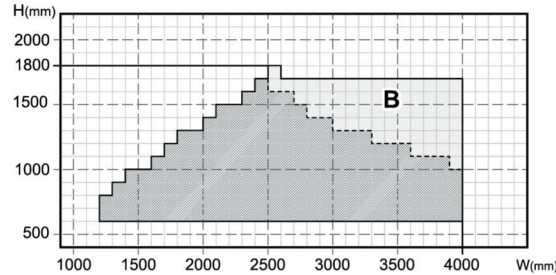
7. 此圖表不含套鐵。

8. B料型: 091954B+091954S; B料型只做窗，不做落地窗。

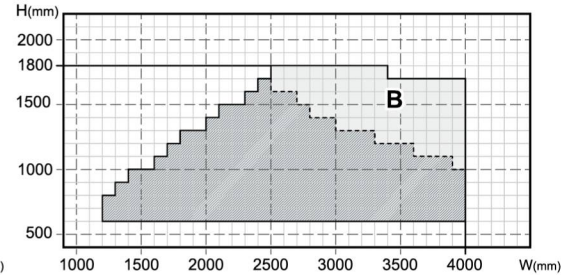
896S 2拉 (無開天)

360kgf/m²

896S 3拉中固 (1:2:1 無開天)

360kgf/m²

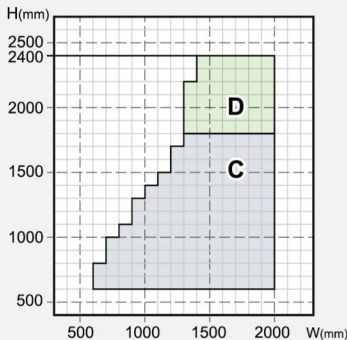
896S 4拉 (無開天)

360kgf/m²

1096S (22、28mm) 製造範圍表

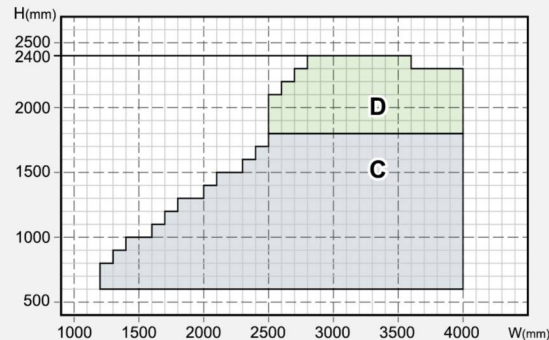
1096S C、D料 2拉 (無開天)

(22、28mm)

280kgf/m²

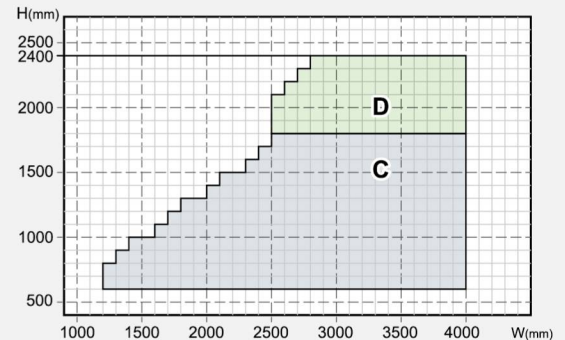
1096S C、D料 3拉中固 (1:2:1 無開天)

(22、28mm)

280kgf/m²

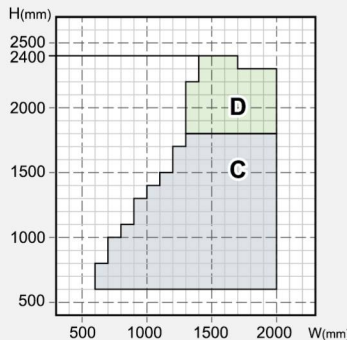
1096S C、D料 4拉 (無開天)

(22、28mm)

280kgf/m²

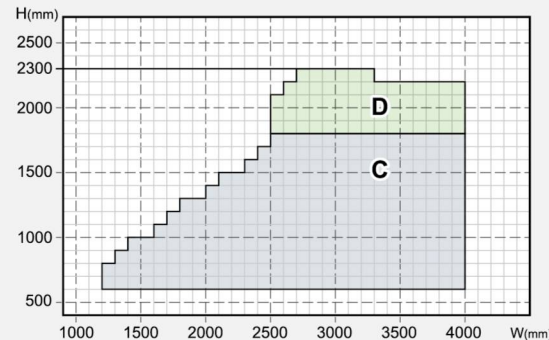
1096S C、D料 2拉 (無開天)

(22、28mm)

360kgf/m²

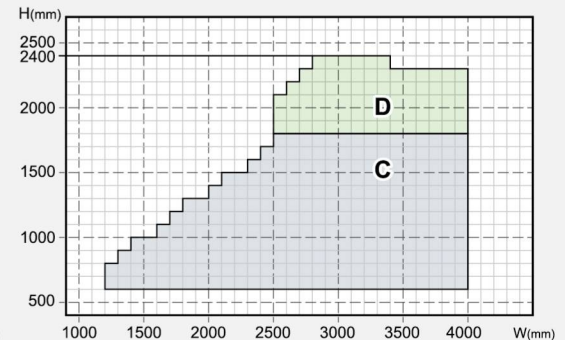
1096S C、D料 3拉中固 (1:2:1 無開天)

(22、28mm)

360kgf/m²

1096S C、D料 4拉 (無開天)

(22、28mm)

360kgf/m²

備註：1. 1096S(22、28mm)圖表依據細長比、滾輪容許承載及抗風壓強度之需求制訂其範圍。

(1) 2、3、4拉 $H < 1900\text{mm}$ 細長比為 2.9、 $H \geq 1900$ 細長比為 3.5。

(2) 2拉寬度下限: 600mm以上; 3拉中固、4拉寬度下限: 1200mm以上。

(3) 2、3、4拉高度限制最高: 2400mm。

2. 單片限寬1000mm以內。(若單片寬超過 1000~1100mm 時須套補強鐵)

3. 圖表皆採用“雙輪”製作，如遇玻璃乘載重超過“雙輪”負荷值即更換“四輪”製作。

4. 四拉窗，水密性達 50kgf/m^2 。

5. 圖表皆使用複層玻璃、膠合玻璃。

6. 圖表不含套鐵。

7. C料型: 091974C+091974、D料型: 091974D+091974;

C料型只做窗、D料型只做落地窗。