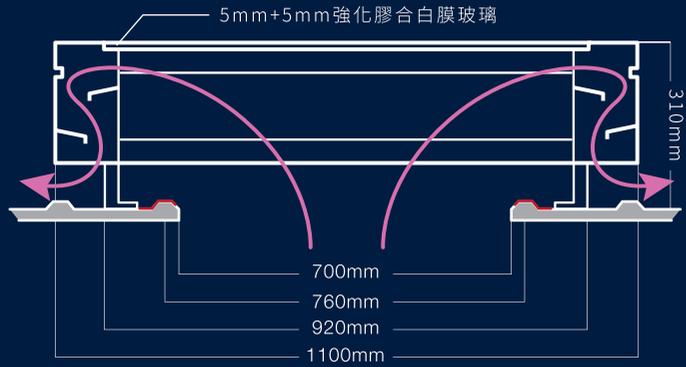


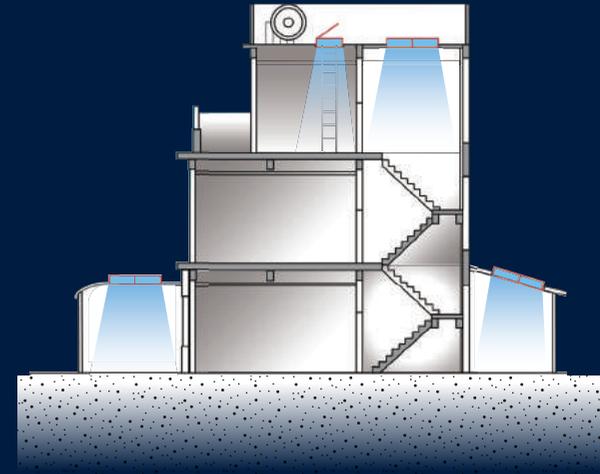
佛司特[®]

公司簡介

佛司特金屬有限公司致力於開發採光與通風兼具的低碳節能綠建材，人們對於建築物最基本也是最重要的需求與要求是採光及通風，然而過去數十年來，全球在建材上或相關工法皆無法將兩種功能完整地整合在單一建材上，佛司特採光通風天窗系列產品成功整合多種功能，獲得多國專利，包含美國發明專利，將有效地協助建築物達到節能減碳的效果，也提供人們更舒適的生活及工作環境。



▲剖面圖 (適用於各種屋頂)

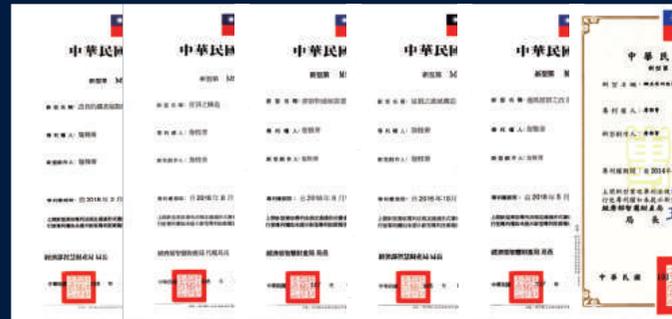


▲住宅車庫/頂樓天井/採光罩/皆可安裝

取得專利 ▶▶▶▶

美國發明專利 US9,772,114 B2
 台灣發明專利第 I656307 號
 台灣新型專利第 M470862 號

本產品已投保國泰產品責任險



佛司特[®]

HOUSE

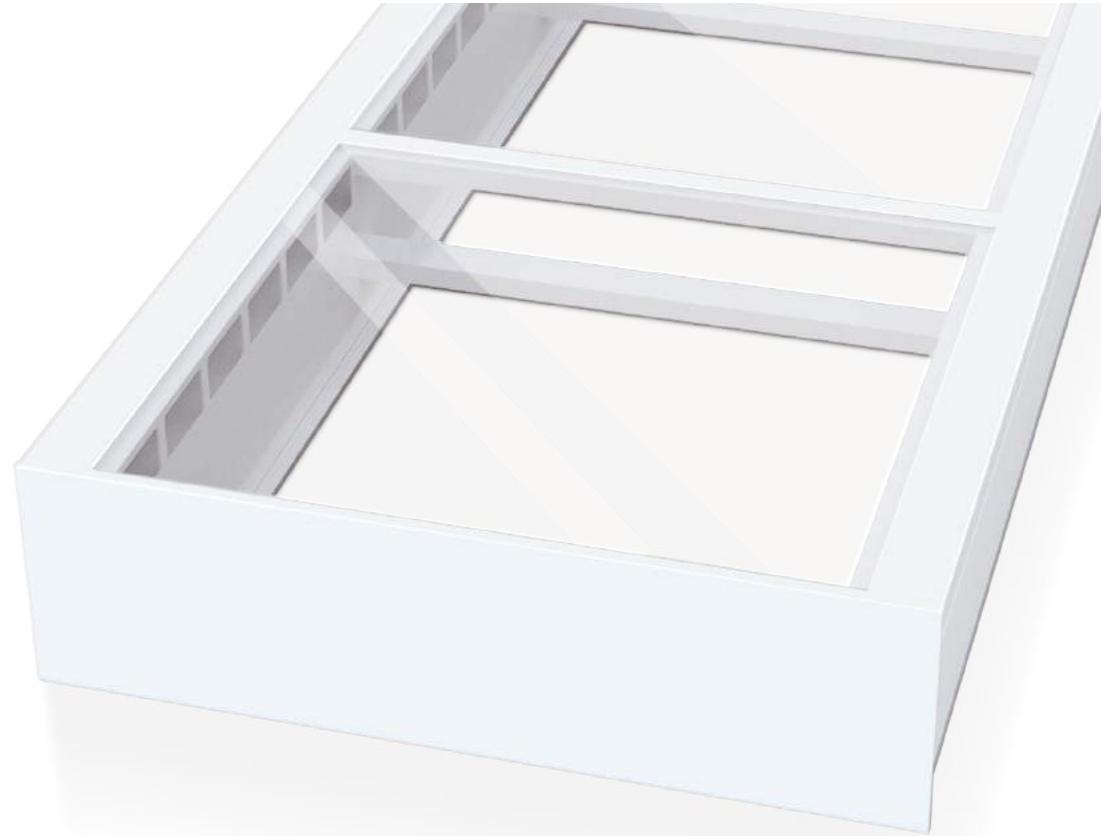


自然風 自然光 入厝
風與光完美對話 日光微風養生宅



讓你的廠房好·風·光
廠房引風透光新革命

FACTORY



SKYLIGHT VENT

採光通風天窗

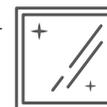


適用各式屋頂

6大優勢



大面積自然採光
引入自然光，節省
電費支出



常態通風不結露
常態通風設計，擺
脫結露困擾



專利防漏水設計
通風管體內交錯百
葉特殊結構，颱風
天也不怕



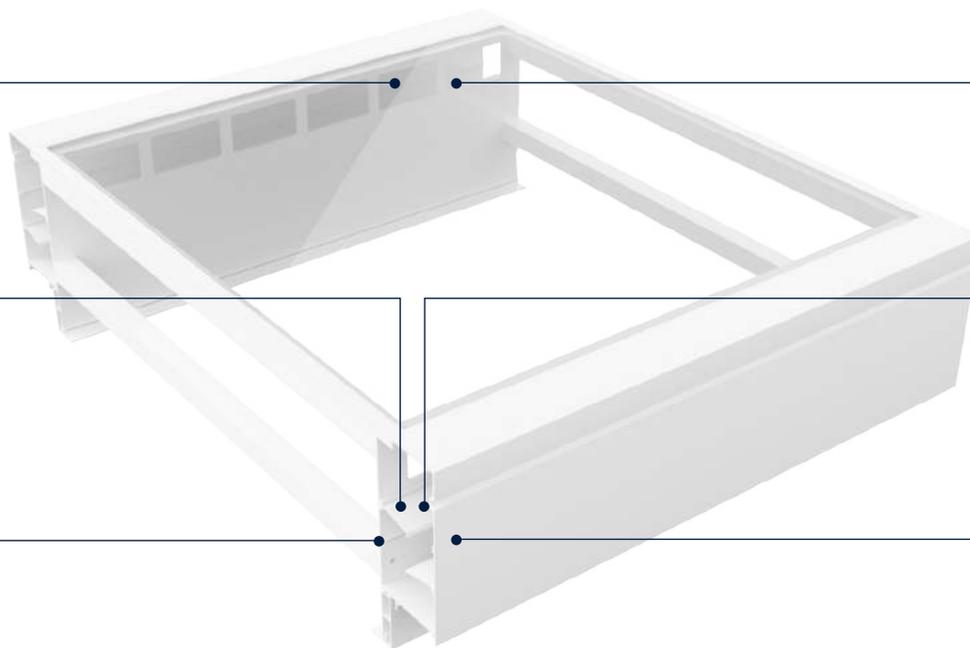
無電力散熱通風
利用熱浮力原理，
達到自然通風，以
改善空氣對流



模組化快速組裝
應用於不同屋頂材
質，縮短施工時間



免維修永久建材
使用壽命接近於建
築物可減少維修成
本與時間



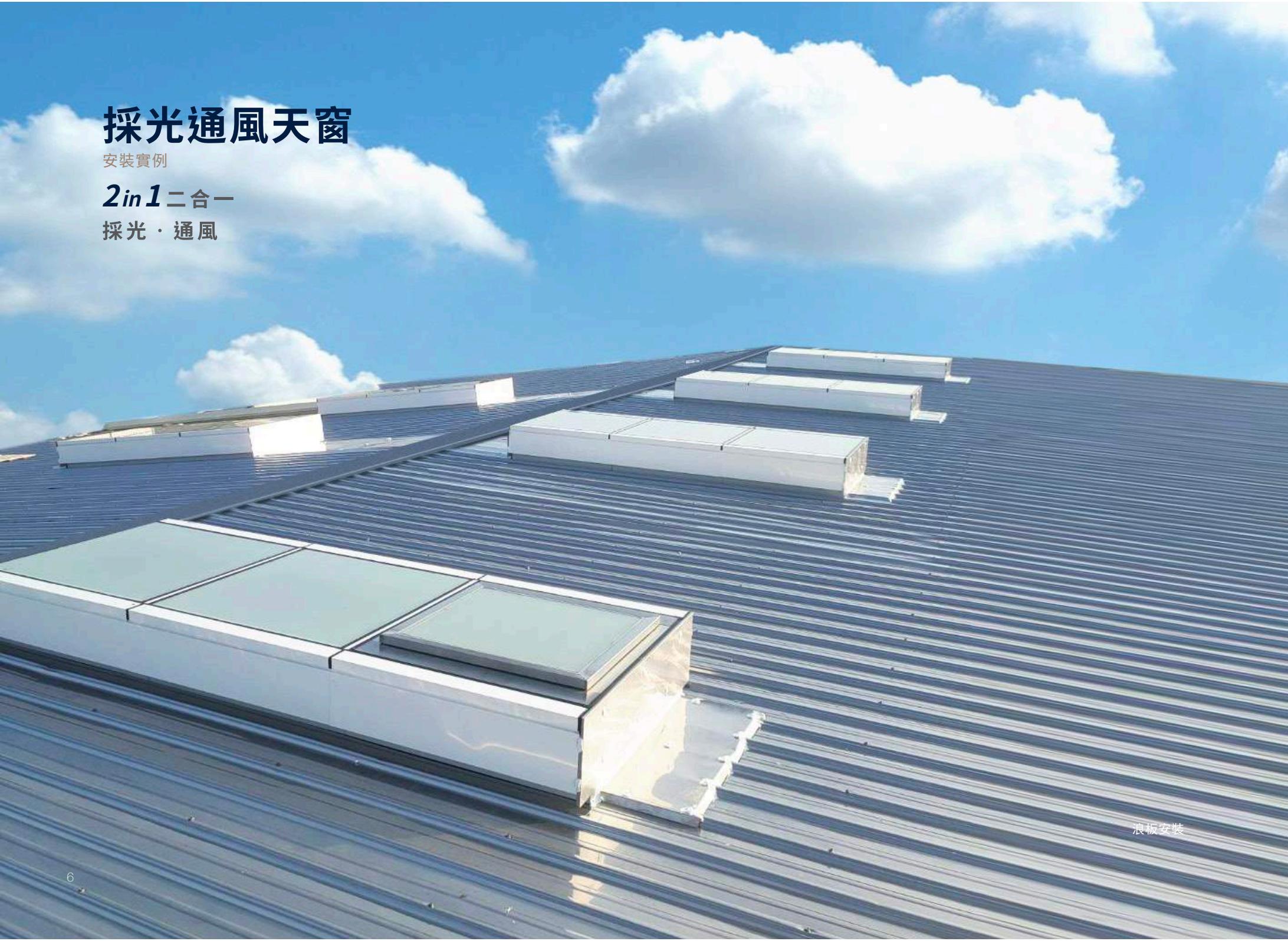
▲ 單樅尺寸 L900xW1100xH310mm
多樅尺寸 (L900+900+....)xW1100xH310mm

採光通風天窗

安裝實例

2in1 二合一

採光 · 通風

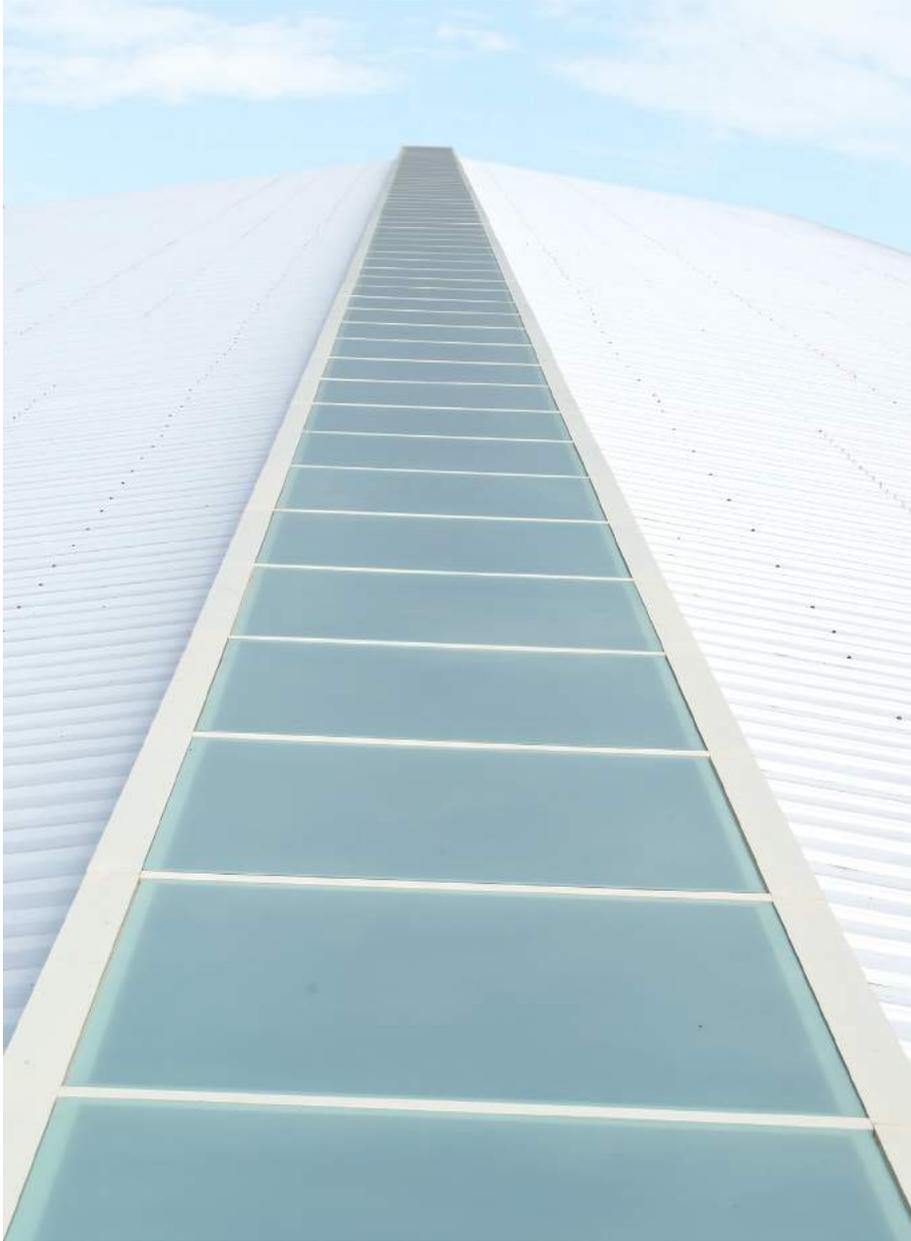


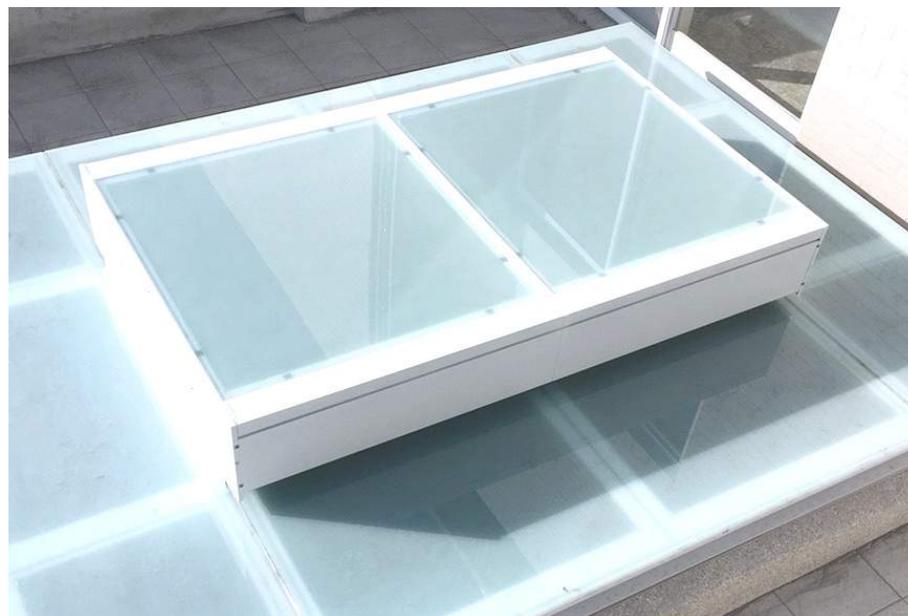
浪板安裝

佛司特®



水泥安裝





SKYLIGHT SMOKE VENT

採光通風排煙窗



適用各式屋頂



6大優勢



大面積自然採光
引入自然光，節省
電費支出



專利防漏水設計
通風管體內交錯百
葉特殊結構，颱風
天也不怕



模組化快速組裝
應用於不同屋頂材
質，縮短施工時間



大面積排煙開孔
與消防系統受信總
機連動，火災發生
時可打開上蓋大幅
增加排煙面積

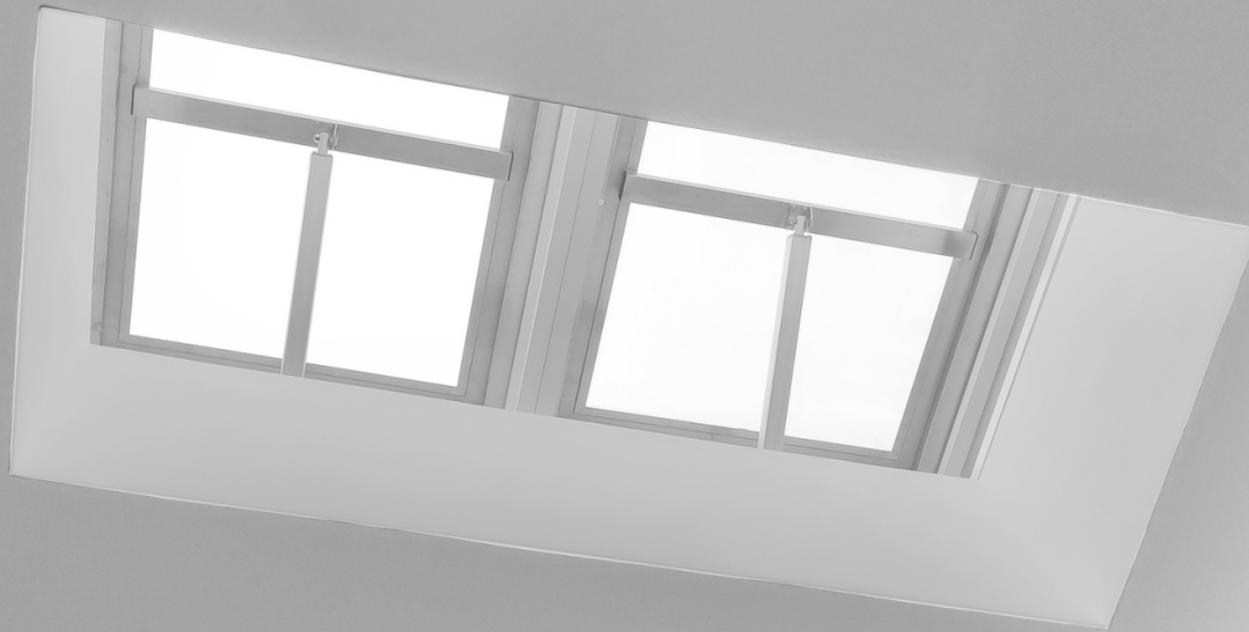


常態通風不結露
常態通風設計，擺
脫結露困擾



無電力散熱通風
改善空氣對流，達
到自然通風

▲ 單樑尺寸 L900xW1300xH372mm
多樑尺寸 (L900+900+...)xW1300xH372mm
開孔面積 0.75x1=0.75m²



採光通風排煙窗

安裝實例

3in1 三合一

採光 · 通風 · 排煙窗

類型 \ 狀態	排煙窗關閉		排煙窗開啟	下雨狀態	排煙開孔
	自然採光	散熱通風			
採光通風排煙窗	○	○	○	常態關閉, 有採光/有通風	屋頂開孔
自然排煙窗	○	×	○	必須關閉動作, 有採光/無通風	牆面開孔
百葉排煙窗	×	×	○	必須關閉動作, 無採光/無通風	牆面開孔

佛司特®



水泥安裝

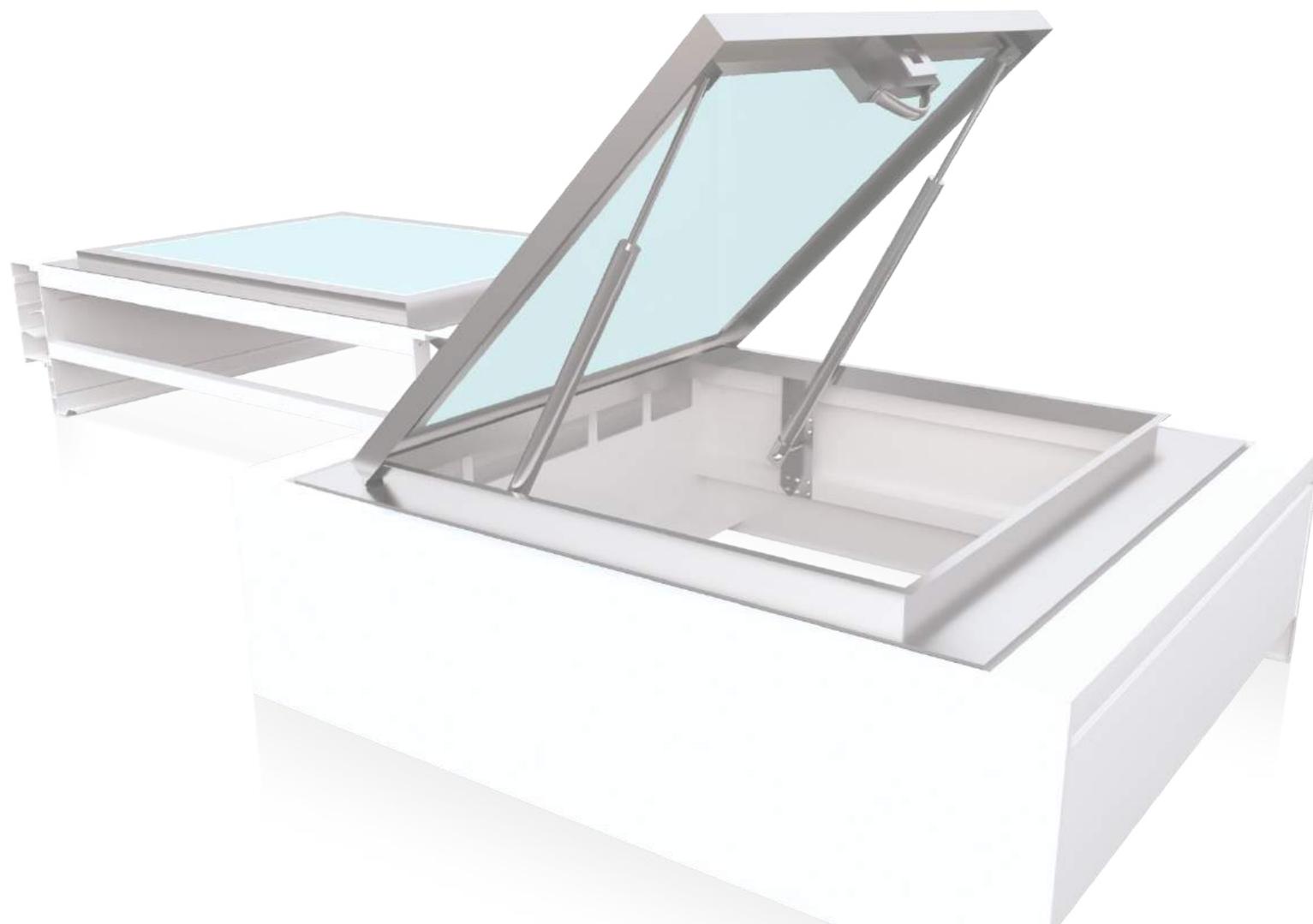


浪板安裝

SKYLIGHT MANHOLE VENT

掀蓋式採光通風人孔蓋  

適用各式屋頂



6大優勢



大面積自然採光
引入自然光，節省
電費支出



輕鬆開關不危險
特製彈簧推桿安全
又省力



專利防漏水設計
通風管體內交錯百
葉特殊結構，颱風
天也不怕



常態通風不結露
常態通風設計，擺
脫結露困擾



模組化快速組裝
應用於不同屋頂材
質，縮短施工時間



無電力散熱通風
改善空氣對流，達
到自然通風



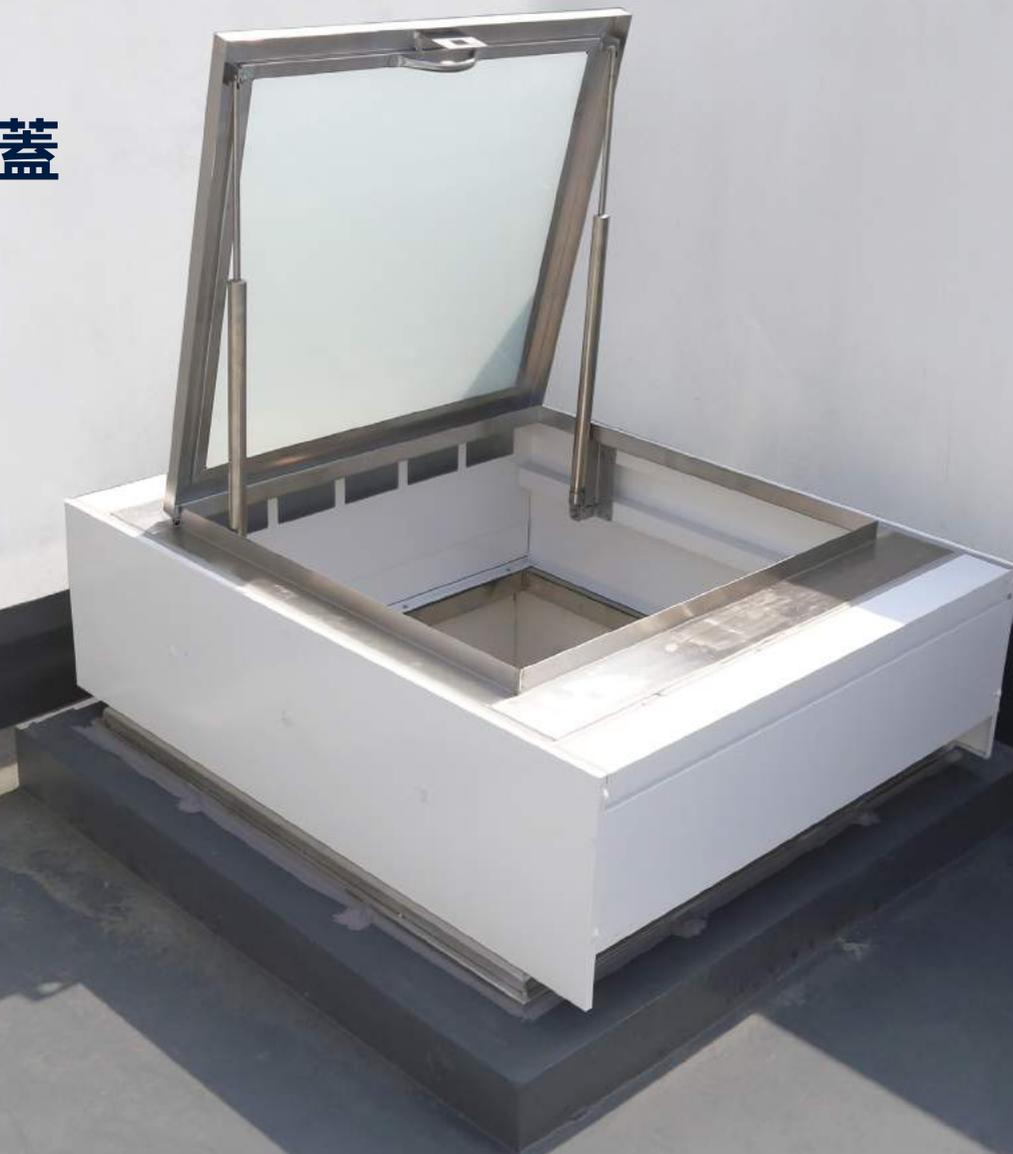
▲ 單樑尺寸 L900xW1100xH310mm
多樑尺寸 (L900+900+...)xW1100xH310mm
開孔面積 700x750mm

掀蓋式 採光通風人孔蓋

安裝實例

3in1 三合一

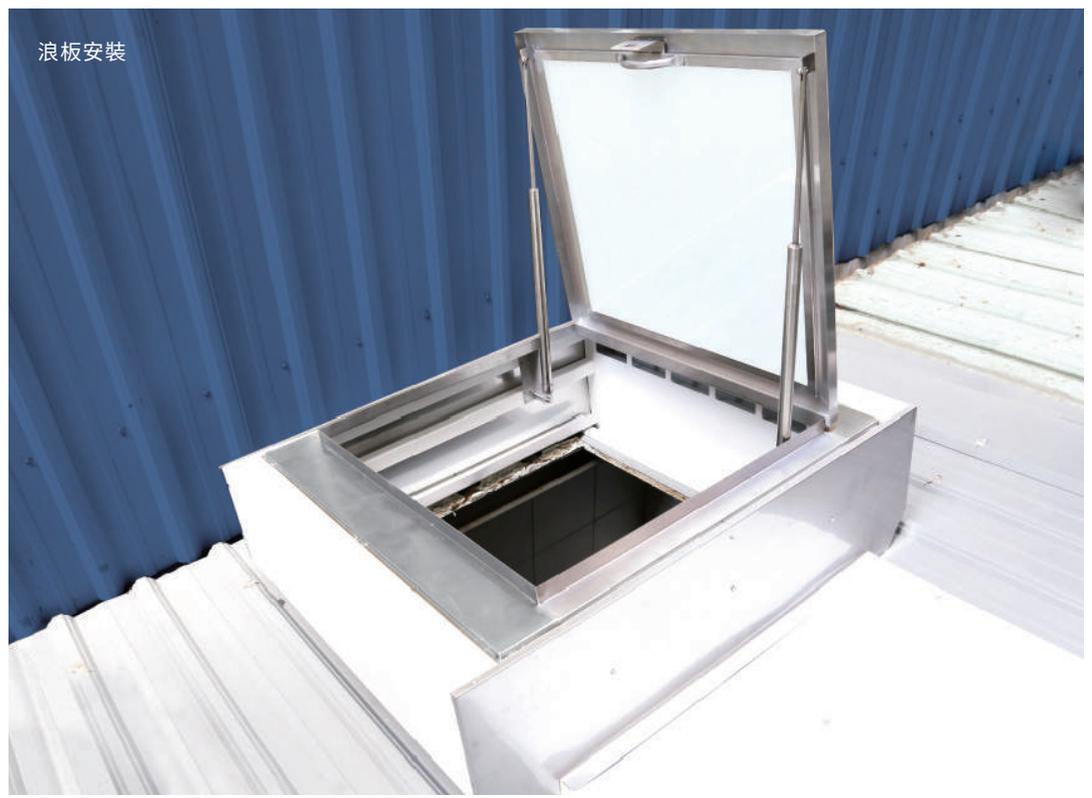
採光 · 通風 · 維修孔



水泥安裝



採光罩安裝



浪板安裝

SKYLIGHT MANHOLE VENT

滑軌式採光通風人孔蓋 

適用水泥屋頂



6大優勢



大面積自然採光

引入自然光，節省電費支出



專利防漏水設計

通風管體內交錯百葉特殊結構，颱風天也不怕



有效地減弱雨聲

使用鋁合金及玻璃材質，降低下雨的噪音，改善傳統不鏽鋼蓋板的吵雜聲



輕鬆開關不危險

配有滑行軌道，輕鬆橫向推開，提高安全性又省力



常態通風不結露

常態通風設計，擺脫結露困擾



無電力散熱通風

改善空氣對流，達到自然通風

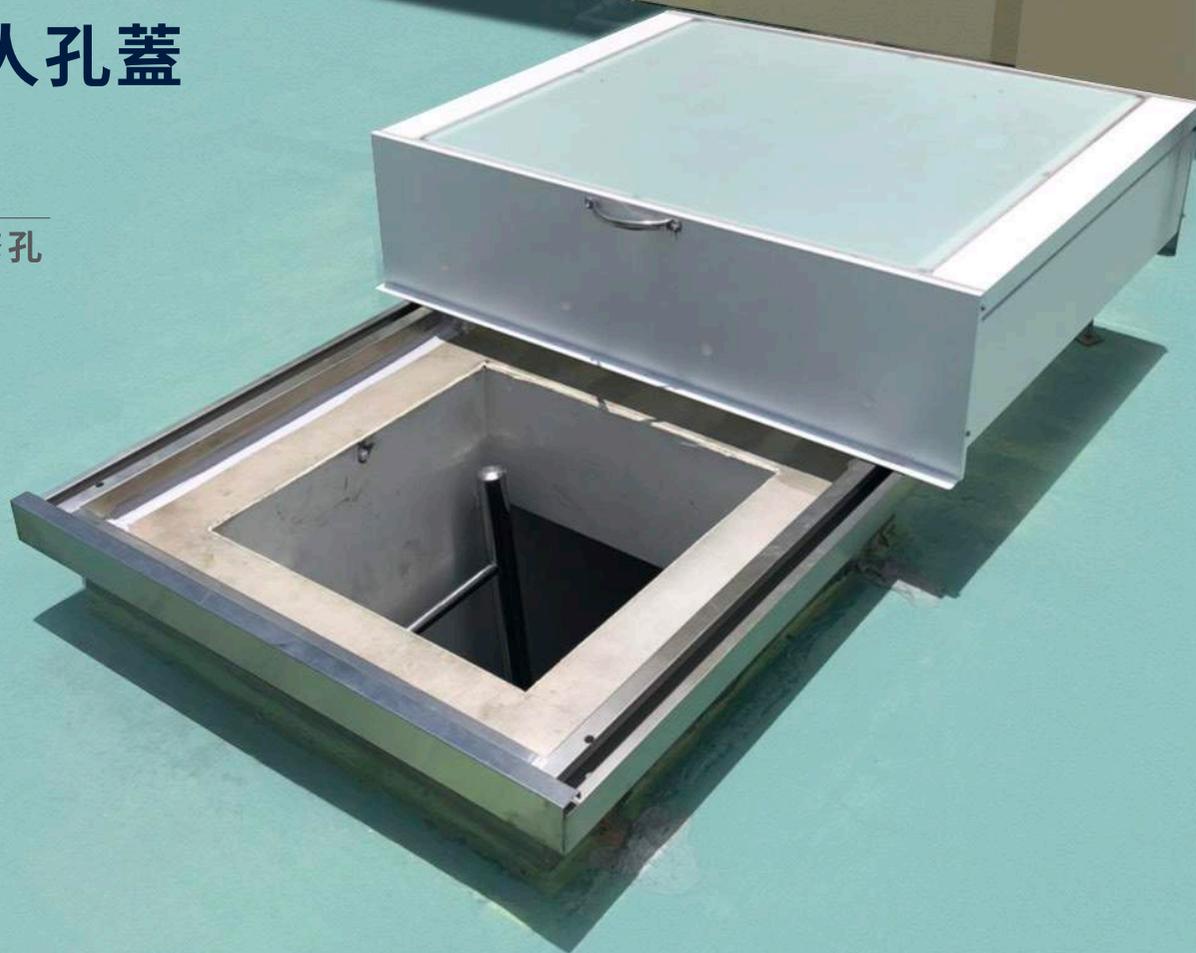
▲ 單樑尺寸 L900xW1100xH310mm

滑軌式 採光通風人孔蓋

安裝實例

3in1 三合一

採光 · 通風 · 維修孔



類型 \ 狀態

自然採光 散熱通風 易開安全 降低噪音

滑軌式採光通風人孔蓋

○

○

○

○

傳統不鏽鋼人孔蓋

×

×

×

×

佛司特



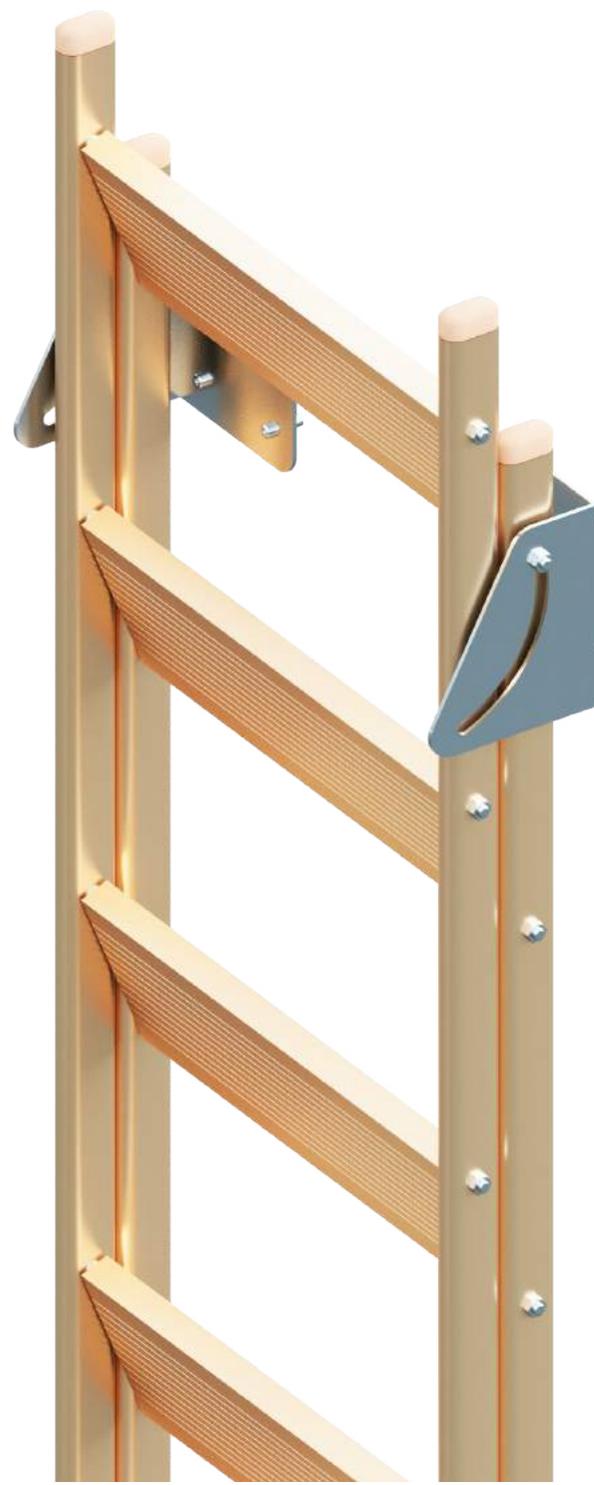
水泥安裝

MULTIFUNCTIONAL LADDER

多功能爬梯



鋁合金材質



佛司特®

3大優勢

不佔空間
簡易收納節省空間



安全性高

1. 踏板為平面設計
2. 爬梯斜度，符合人體工學



多功能運用

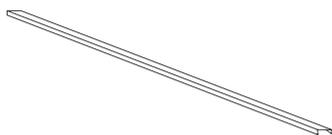
可當書架、花架等等
符合日常使用



產品規格 & 配件

規格 L900xW1100xH310mm

Ⓐ 連接蓋 x1 支



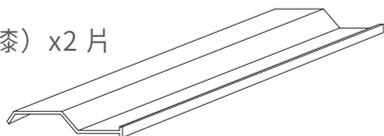
Ⓑ 收邊蓋 x2 支



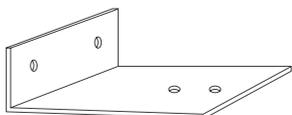
Ⓒ 3 分六角 304 不鏽鋼螺絲 x8 顆



Ⓓ 浪板方向固定板 (鋁擠型烤漆) x2 片



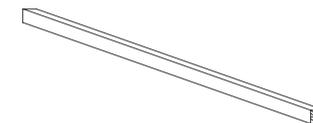
Ⓔ 中脊加強固定片 (不鏽鋼) x4



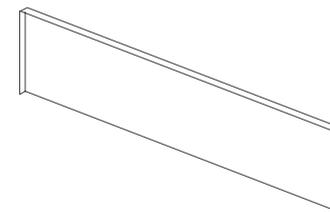
Ⓕ 卡榫上連接桿 x2 支



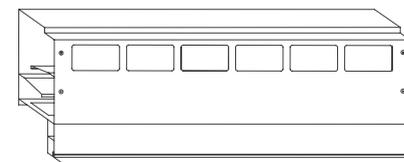
Ⓖ 下連接桿 x2 支



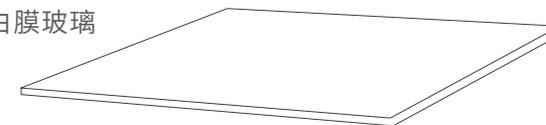
Ⓖ 側封板 (不鏽鋼、不鏽鋼烤漆) x2

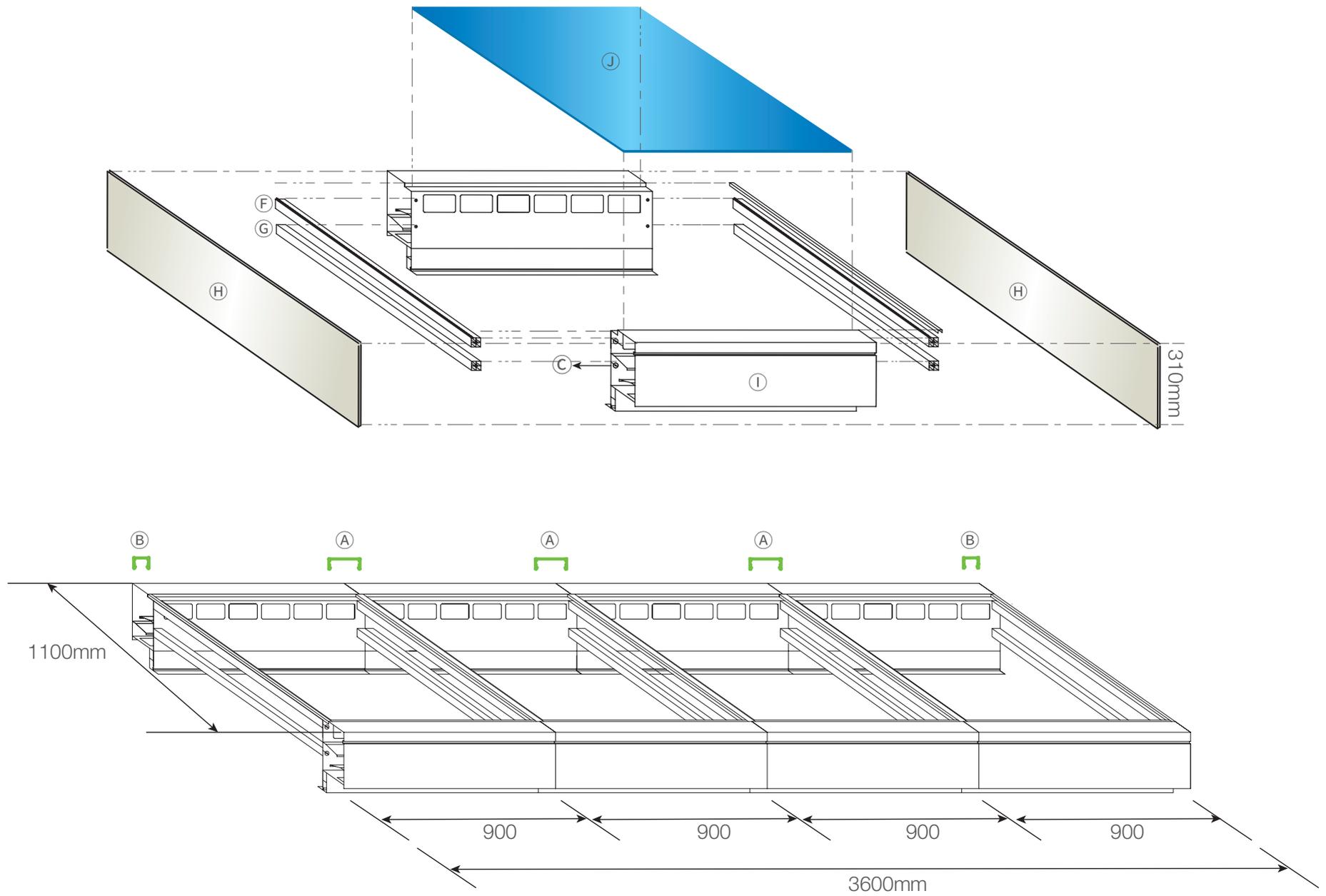


Ⓘ 散熱管體 x2 支

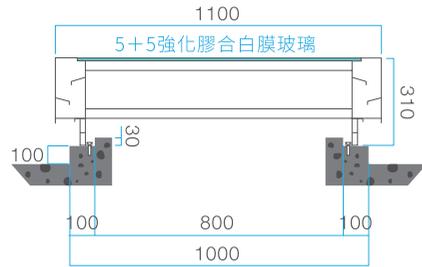


Ⓙ 5mm+5mm 強化膠合白膜玻璃
(尺寸：928x858mm)



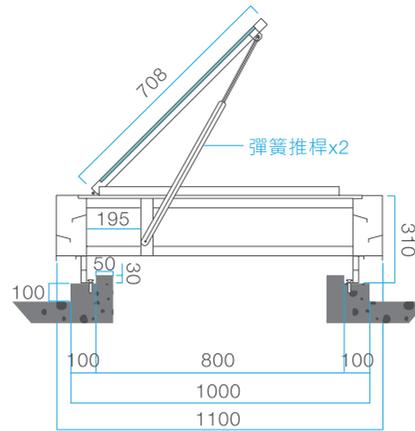


RC 水泥屋頂開孔尺寸



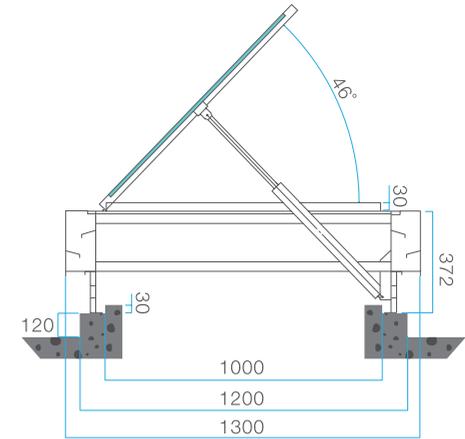
採光通風天窗

產品尺寸 | 900x1100x310



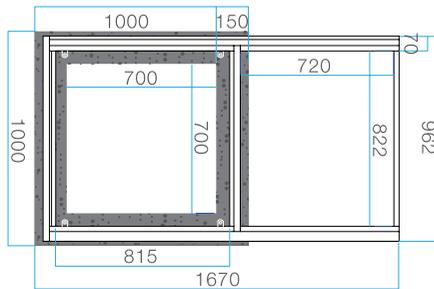
掀蓋式 - 採光通風人孔蓋

產品尺寸 | 900x1100x310
人孔蓋開孔尺寸 | 750x700



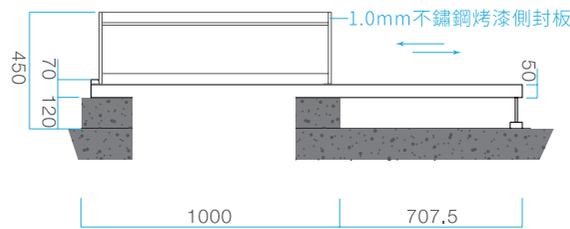
採光通風排煙窗

產品尺寸 | 900x1300x372
上蓋開孔尺寸 | 0.75x1=0.75m²



滑軌式 - 採光通風人孔蓋

產品尺寸 | 1670x962x330
人孔蓋開孔尺寸 | 700x700

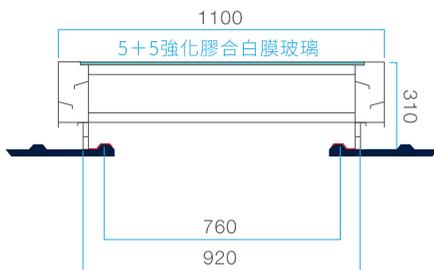


滑軌式 - 採光通風人孔蓋

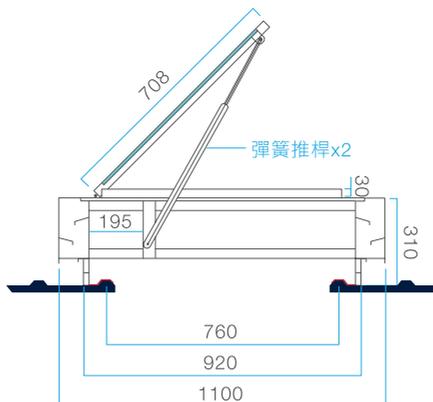
產品尺寸 | 1670x962x330
人孔蓋開孔尺寸 | 700x700

※ 建議使用道康寧或同等級以上矽利康
※ 滑軌式採光通風人孔蓋：僅適用於 RC 水泥屋頂
尺寸單位：mm

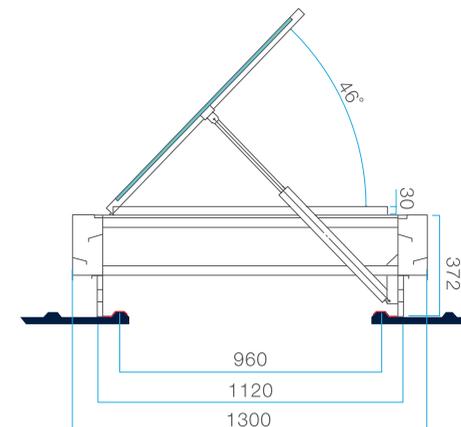
鐵皮屋頂開孔尺寸



採光通風天窗
產品尺寸 | 900x1100x310

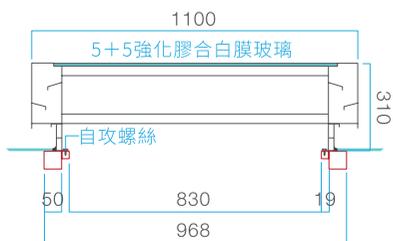


掀蓋式 - 採光通風人孔蓋
產品尺寸 | 900x1100x310
人孔蓋開孔尺寸 | 750x700

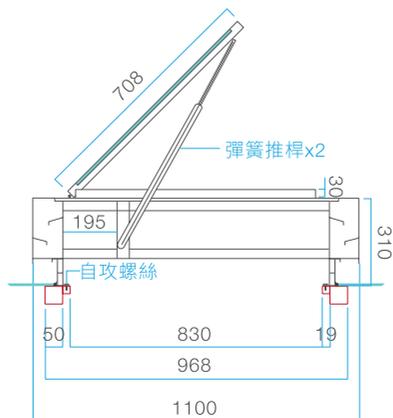


採光通風排煙窗
產品尺寸 | 900x1300x372
上蓋開孔尺寸 | 0.75x1=0.75m²

採光罩開孔尺寸



採光通風天窗
產品尺寸 | 900x1100x310



掀蓋式 - 採光通風人孔蓋
產品尺寸 | 900x1100x310
人孔蓋開孔尺寸 | 750x700

※ 建議使用道康寧或同等級以上矽利康
※ 滑軌式採光通風人孔蓋：僅適用於 RC 水泥屋頂
尺寸單位：mm

佛司特®

採光通風天窗

採光罩安裝

※ 建議使用道康寧或同等級以上矽利康



1/ 利用螺絲連接兩樅續接



2/ 放上連接蓋



3/ 螺絲固定天窗



4/ 內部矽利康



5/ 採光罩開孔產品置中



6/ 側封板固定



7/ 玻璃固定



8/ 外部矽利康



9/ 安裝完成

採光通風天窗

浪板屋頂安裝

※ 建議使用道康寧或同等級以上矽利康



1/ 鐵皮開孔



2/ 放上連接蓋



3/ 利用螺絲連接兩樑續接



4/ 自攻螺絲 / 尖釘固定天窗



5/ 上水切板插入中脊板



6/ 下水切板往上折 80 度，不靠著側封板



7/ 螺絲固定側封板



8/ 放置上方玻璃，矽利康將其固定



9/ 安裝完成

佛司特®

掀蓋式採光 通風人孔蓋

浪板屋頂安裝

開孔面積 | 700x750mm

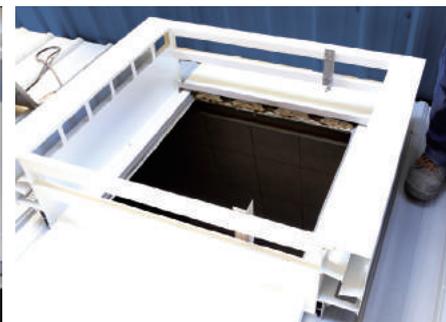
※ 建議使用道康寧或同等級以上矽利康



1/ 固定彈簧推桿之角鐵



2/ 固定天窗



3/ 安裝水切板



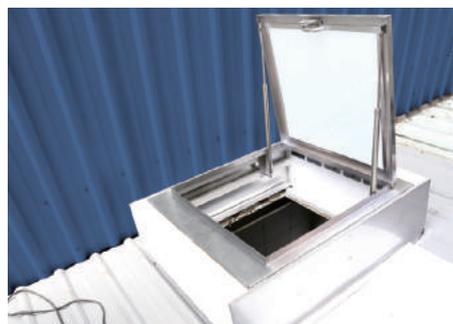
4/ 側封板與水切板須留間距



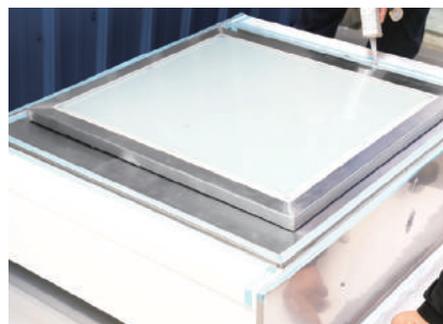
5/ 螺絲固定側封板



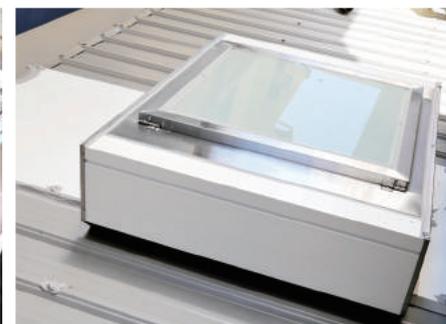
6/ 安裝彈簧推桿 1



7/ 安裝彈簧推桿 2



8/ 放置上方金屬框，矽利康將其固定



9/ 安裝完成



**佛司特金屬
有限公司**

www.firstmetalproducts.com

Mobile: 0905-783063
0905-337063

service@firstmetalproducts.com
408 台中市南屯區東興路一段462號



 佛司特
採光通風天窗



官網
www.firstmetalproducts.com