

# 舒適與效能

智能電動遮陽解決方案



# 現代化 潮流

現在正是以 Somfy 智能遮陽解決方案為您的客戶帶來全新體驗的最佳時機。

## 多功能與創新

Somfy 以最優質的法國品質與設計，為使用電動操作的各類遮陽設備提供順暢及安靜的性能。

## 因應所有專案

我們提供多樣的控制系統，可應用於所有類型的空間配置，適用商辦或住宅大樓等新建案或翻新案。

## 舒適與美學升級

智能遮陽能更有效的隔熱、防眩光與保護隱私，提升整體空間的環境氛圍。

# 強化

## 客戶體驗

可依下列各項需求便利地連結控制窗飾產品，徹底改變您的客戶室內空間品質：

- ✓ 自然光
- ✓ 溫度
- ✓ 眩光
- ✓ 隱私

## 安排時程

排程計時器可於一日中設置特定時間，自動調節遮陽設備位置，創造最舒適的空間。



## 自動化

沒有會絆倒使用者的拉繩，也減少牆壁和窗戶區域的視覺干擾。



## 更整齊 更安全

無須透過人為調整，就能讓自然光以最舒適的方式透入。完美一致齊平的窗飾產品，為室內空間增添更細膩的質感氛圍。

# 適合任何 專案與應用

## 滿足各種風格與個人品味

我們提供各種扭力與轉速的馬達，能配合所有室內設計應用，滿足最嚴謹的美學、健康與靜音需求。



捲簾



羅馬簾



斑馬簾



百葉簾



柔紗簾



風琴簾



蜂巢簾



窗簾



捲簾



羅馬簾



斑馬簾



百葉簾



柔紗簾



蜂巢簾



風琴簾



窗簾

# 因應 所有 專案類型

So Open with  
**somfy**®

我們的馬達系列包含多種控制技術，適合從個人居家到建築立面管理系統等各種規模的專案。



## 控制技術



**RS485**  
與居家自動化系統相容

**Animeo RS485**  
與大型商辦及複合式建築的  
智能遮陽管理總體解決方案系統相容



**RTS**  
與全系列 RTS 無線  
控制器和自動感應器  
相容



**Dry Contact**  
乾接點技術



**WT**  
有線控制標準

## 國際認證



我們的馬達榮獲公認的電氣測試  
機構認證，以此深感榮耀。

採用最嚴格的營運與安全標準。



Act for Green ® 保證產品在環  
保設計需求方面的品質。

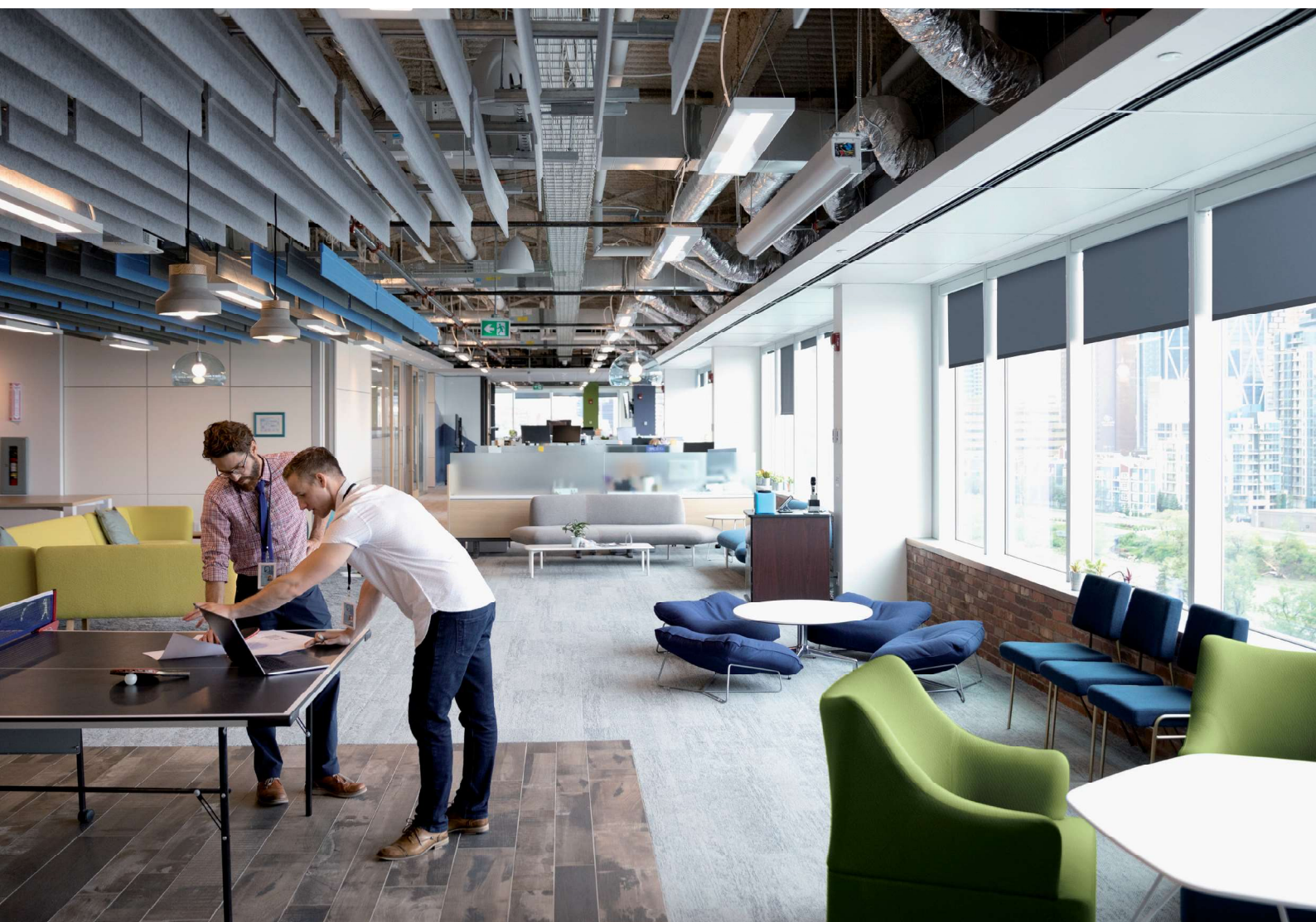
我們主動提倡環保，以降低產品  
整個生命週期的對於環境的衝  
擊。

# 遮陽設備

## 日光智慧管理

為提升舒適度、健康與永續設計

無論是商業或住宅的新建案還是翻新工程，皆須考慮如何有效使用日光。智能遮陽解決方案可最佳化平衡室內光線品質，減少日照對於室內溫度上升和過度眩光的同時，也保留自然光帶來的舒適。



## 強化工作生產力

自然光與人的工作生產力之間有著強大的關聯性。

提升大腦機能與記憶達 25%。

( 資料來源：Heschong 2003 )

增加工作處理能力達 12%。

( 資料來源：Heschong 2003 )

提高生產力達 23%。

( 資料來源：Loftness 2003 )

# 人因 工程



## 降低眩光

在了解一日當中陽光最強烈時段的狀況下，就能設定遮陽設備在這段時間降下阻擋多餘光線，減少反射在電腦螢幕上的眩光。



適當地控制室內自然光線對於病患的康復有顯著的正向影響——  
復原速度增加 8.5%  
(Dr Ulrich 2008)

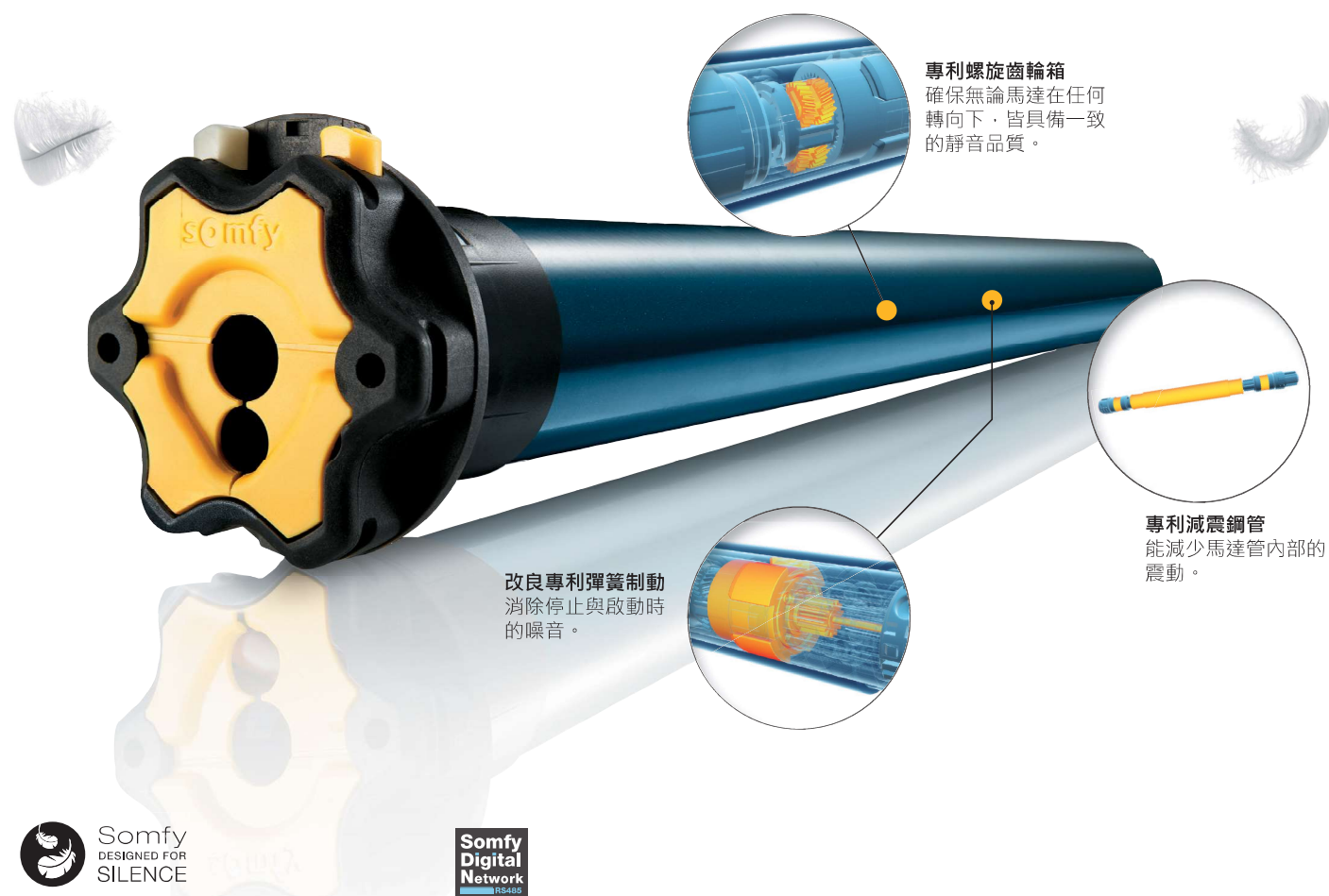
## 促進心理健康

自然光對心理健康有重大影響。為遮陽設備的自動開關設定最有效排程，可控制進入建築物室內自然光的量，創造更健康的環境。善用日光以有效改善生活品質。

# Sonesse 馬達

## 歷經反覆測試的靜音技術

所有 Somfy 馬達都根據相同原理運作。頻繁測試與可靠完善的設計技術，以確保產品耐久使用。



**專利螺旋齒輪箱**  
確保無論馬達在任何轉向下，皆具備一致的靜音品質。

**改良專利彈簧制動**  
消除停止與啟動時的噪音。

**專利減震鋼管**  
能減少馬達管內部的震動。



### 最佳效能

Somfy 高聲學性能  
Sonesse® 系列馬達與配件已有7 項註冊專利。每項元件皆經過特殊設計，使其能吸收噪音源，以達到最佳性能。

### 智慧型馬達

Somfy Digital Network 能夠在單一 RS485 網路上控制數千部馬達。

### 精準控制

RS485 馬達的增量編碼器技術能完美控制窗飾產品停止位置相同，創造和諧的室內空間氛圍。

### 雙向回饋

具備雙向回饋功能。系統可即時檢視網路上每一部馬達的位置與狀態。

### 開放協定

RS485為開放協定，所有整合商皆能使用。



## GARTNER 辦公室

專案名稱： Gartner Inc  
地點： 印度，古爾岡  
營造商： DLF Group  
建築師： Spacematrix  
總面積： 28,000 平方公尺 / 4 層樓  
窗戶數量： 約 530 樞  
終端產品： 捲簾

## SOMFY 解決方案

馬達： Sonesse Ultra 50 DC RS485, 4/25  
控制： animeo IP RS485  
感應器： Weather station M8



# Gartner 辦公室

Gartner在找尋一套能簡易管理辦公室  
500多樞窗戶遮陽的解決方案。

Somfy animeo IP/RS485  
為易操作、永續，且可  
無限制區域擴充的解決  
方案。

### 以 Somfy animeo IP/ RS485 遮光管理系統進行自然 光管理

Gartner 是領先全球的研究與顧問公司，在印度 DLF Cyber Park 總面積達 28,000 平方公尺的辦公室皆裝了 Somfy 的光線管理系統。Gartner 重視員工的健康狀態，打造舒適而激勵人心的工作氛圍，以提供能夠增進生產力與安全性的環境。

Somfy 透過 animeo IP/RS485 智能遮陽管理系統和 Sonesse ULTRA 50 可定址的馬達，成功爭取到此專案。全辦公室約有 530 樞窗戶，此解決方案能自動降下捲簾以截斷直射眩光，並讓進入室內的日光維持預先設定照射深度。

系統支援隨插即用佈線與安裝，並可進行遮陽捲簾位置雙向狀態報告，提供即時回饋。辦公室使用者也可依照自己的喜好，使用已與系統配對好的智慧型裝置，區域化個人操控遮陽設備。

Somfy 靈活彈性的解決方案能夠在營運成本上有實質大幅度的節省，同時有助於提升生產力與 Gartner 辦公室的整體美感。



# 智能窗簾

可靠度、節能效益與  
卓越舒適度無可比擬



Somfy 的窗簾系統能為飯店、商業空間及住宅專案增添價值。

我們的智能解決方案可協助建案在同業之中卓然出眾，強化使用者的舒適度，提升營運效率。



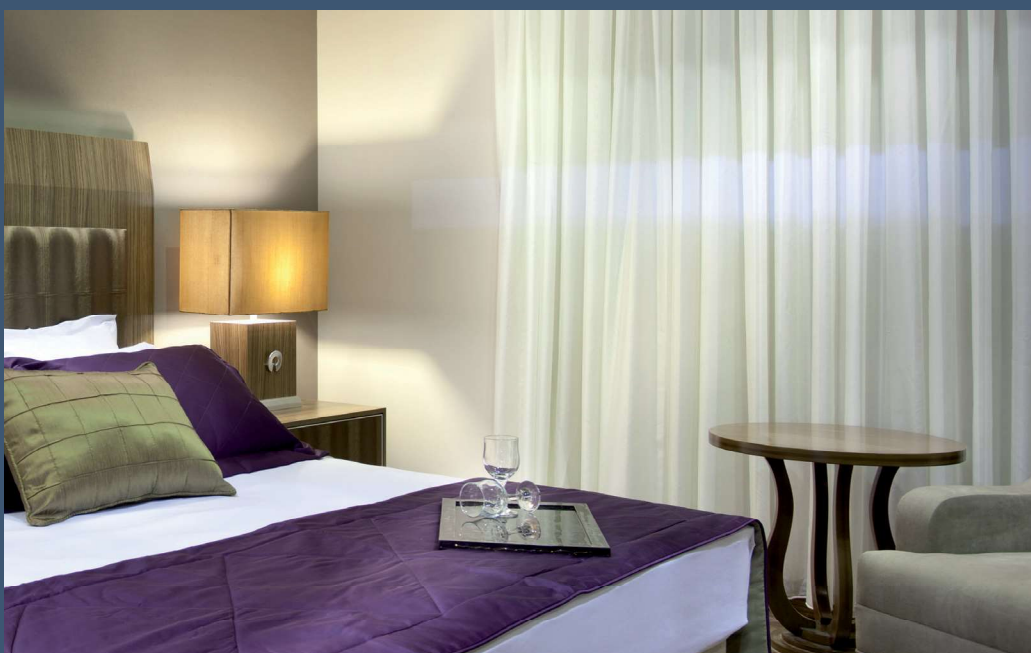
## 提升舒適度

使用者只要觸控按鈕，就能輕鬆調整窗飾產品，保持室內涼爽。窗飾產品會過濾自然光到適合休息或工作的亮度，也可完全遮光。



## 增加營運效率

窗簾布無須額外人工維護，即可長時間維持乾淨與整潔，也能輕鬆調整超大或超重的窗飾產品。完美垂掛，維持優雅外觀。



## 提升美感形象

素雅的設計可融入在任何室內裝潢風格。窗飾產品位置可加以調整，以精準相互對齊。先進的軌道設計與固定於天花板的可旋轉托架，可減少從窗簾布縫隙中透出的餘光。

# Somfy 窗簾馬達與軌道

## 適用於專案的完美解決方案

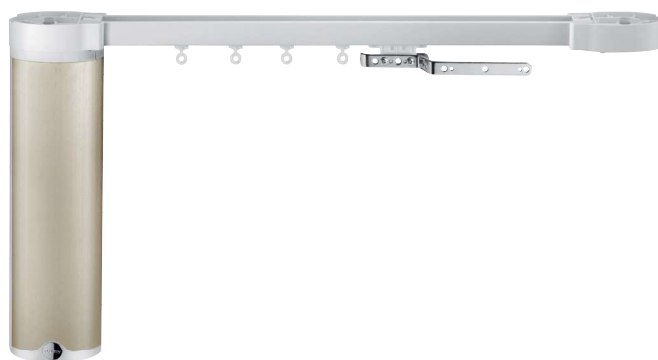
世界各地的專家都仰賴我們多功能而創新的解決方案，為飯店與建案帶來智慧而優雅的設計。我們深知每項專案都是獨特的，因此我們提供不同選擇以符合不同需求。

### Glydea™ ULTRA

適合完美主義者的頂級解決方案。

超靜音、可靠、可改裝且素雅

- 適用於直行路軌、彎曲軌及弧形軌道
- 極致靜音，運作音量不到 38分貝，與樹葉沙沙聲相仿
- 軌道最長可達12公尺，窗簾布承重可達60公斤
- 可調整速度、微調限位，窗簾精準對齊
- 緩慢啟動和停止功能
- 手動操作或手拉啟動
- 兼容智能家居系統



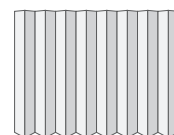
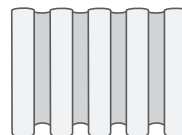
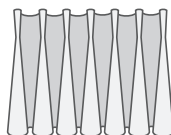
### Movelite®

為所有人設計的優雅易用方案

- 用於直行軌道
- 軌道最長可達10公尺，窗簾布承重可達35公斤
- 可以調整限位
- 手動操作或手拉啟動



我們的馬達系列可與市面最受歡迎的窗簾類型搭配：古典款、頂折款、蛇形簾。





# 澳門倫敦人酒店

## 澳門倫敦人酒店

專案名稱：澳門倫敦人酒店  
地點：澳門  
客戶：雄德窗飾產品有限公司  
建築師：梁志天設計集團  
配置區：客房  
終端產品：窗簾

## SOMFY 解決方案

馬達：Movelite 35 DCT/1700組  
Glydea Ultra 60e DCT/300組

倫敦人酒店於 2021 年階段性開幕。

### 在澳門昂然而立的英倫風飯店。

這家經典英式奢華飯店結合世界級五大飯店品牌，提供 6,000 多間客房。

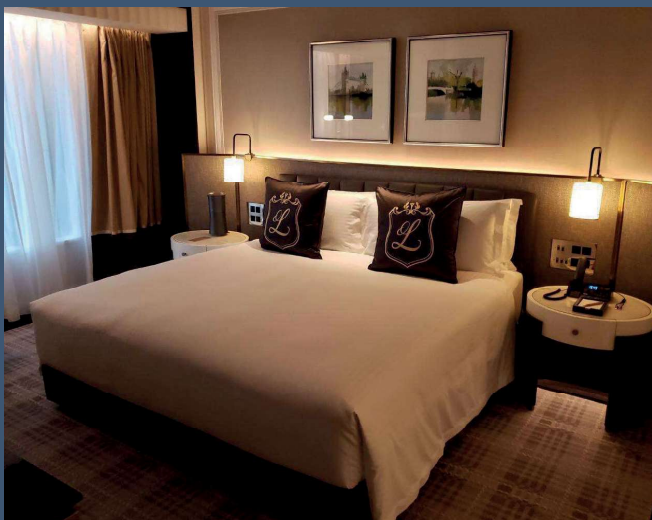
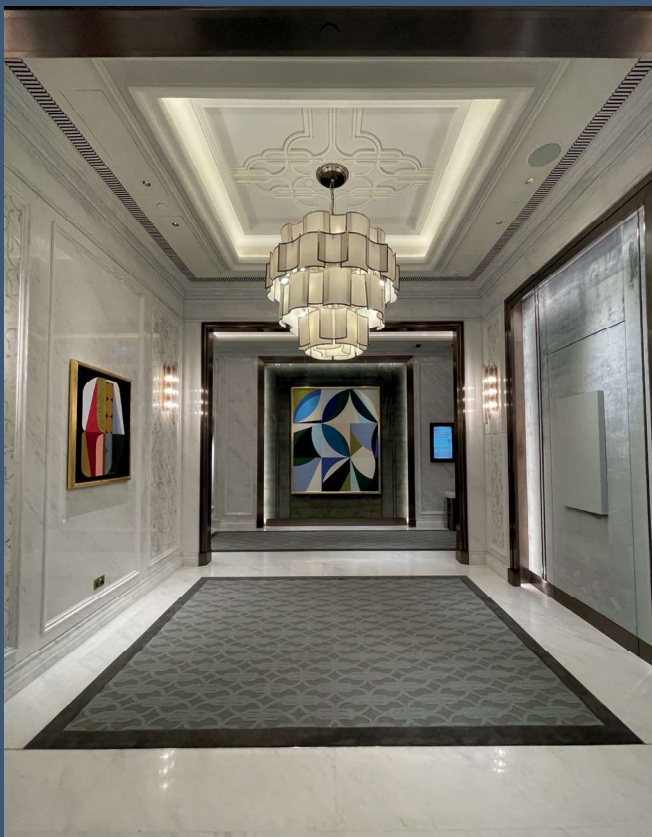
澳門倫敦人酒店的外觀採用大笨鐘等倫敦最具代表性的地標；室內套房由香港建築師梁志天設計集團設計，為明亮的當代風格，以大理石床頭櫃、古典切斯特菲爾德沙發、維多利亞式浴缸等元素創造高檔英式氛圍。設計師使用 Somfy 電動窗簾解決方案，有效地控制進入室內的光線，進一步提升室內設計美感及使用者體驗。

客房共安裝了 2,000 組全部皆為自動化系統的 Somfy 窗簾馬達與軌道。房客進入房間時，窗簾按預先設定會自動打開，營造貴賓蒞臨時盛大且熱情款待的氛圍。

### 其他優勢：

提高效率：

- 有效使用自然光以減少電力成本
- Somfy 高品質解決方案大幅減少維護客房時間



# 使用者控制系統

## 顏色與功能多項選擇



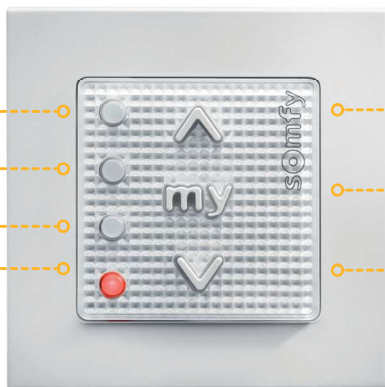
無線壁面開關 - SMOOVE RTS

### Smoove – 無線壁面開關

Somfy 以 Smoove 壁面電池式開關提供無線解決方案。牆面安裝設計無須切割牆面，既快速又簡單。提供客製選項，不同時尚外框能搭配各式裝潢風格。

### 頻道選擇鈕 LED

- 頻道 1
- 頻道 2
- 頻道 3
- 頻道 4



### 三個按鈕

- 開啟
- 停止  
+  
「MY」我的最愛位置
- 關閉

### 八種外框選擇：



雙框純色



純色



銀色



淡竹紋



櫻桃木



胡桃木



黑色



### Smoove 1

- 垂直開關：捲簾
- 輕觸開關
- 適用於單一頻道



### Smoove 1 Open / Close

- 專為窗簾應用設計的圖示
- 輕觸開關
- 適用於單一頻道

### 1 頻道



### Smoove Origin

- 可選擇一個或多個頻道獨立控制一幅窗簾或多組應用
- 按鍵式開關

### 2 頻道



### 4 頻道





遙控器 - SITUO RTS

### Situo - 遙控器

遙控器上的全球專利圓盤設計可精準控制室內百葉簾及室外百葉簾葉片的位置與角度。



- 上、下、停止以及「MY」我的最愛位置。
- 頻道選擇器：單一頻道遙控器可輕鬆地進行個別管理，或使用5個頻道的遙控器來控制多組。
- 創新圓盤設計：簡便、快速、準確地以旋轉方式調整百葉簾的葉片角度



純色



銀色



### Telis 6 Chronis

- 6 個頻道
- 為每個頻道設定一種情境或一組指令
- 自動模式結合時間控制功能
- 上、下與「My」我的最愛位置
- 低電量指示燈



### Telis 16 RTS

- 16 個頻道
- 群組命名並標以圖示
- 上、下與「My」我的最愛位置
- 低量指示燈

# 動態 建築外牆遮陽管理系統

讓每個人都能在自己居住或工作的環境中，自由控制管理進入室內的自然光線



無論任何緯度與季節，適當地控制光線、溫度，且同時保存有益健康的自然資源是人類的基本需求。不管是在家中、公司、學校、醫院，或是各種有人活動的場所，都是一樣的。



因此我們提出解決方案來管理光線與溫度，確保使用者的健康福祉，同時持續關注能源效益。



我們提供能現場或遠端連線控制的解決方案，支援建築物管理的需求。



我們讓每一個人都可以自主決定他們的熱舒適及視覺舒適度：一個簡單的動作即可控制自然光、調節溫度及確保隱私性。



我們透過以使用者為導向的解決方案，改善工作效率、照護和學習的效果，並提升健康品質。



我們聯合設計、建築、大樓管理團隊，以及遮陽設備的合作夥伴，共同提供可擴充且具開放性的解決方案，滿足各種能源效率與舒適度需求。

# 動態

## 立面遮陽管理系統



animeo系統可隨著外部環境的變化和建築物內使用者的需求，持續調整遮陽模式。

由於日照角度、高度與使用者的活動在一日之中都不斷地在變化，animeo系列的日光追蹤控制系統可根據不同的情境變化調整遮陽控制。

應納入考量的主要條件：

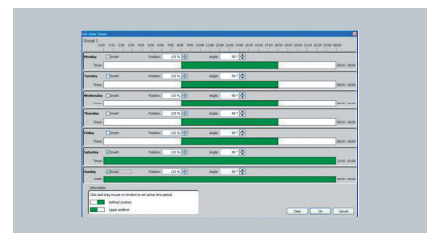
1 建築物的地理位置



城市中的建築物在一日之中不同的時間會受到日照與陰影的影響



2 使用者需求



animeo IB+ 和 KNX 軟體的分區時間排程

3 分區定義

外牆立面



樓層



窗戶



窗飾產品在同一區域會有相同的調整動作。分區越小越能進行有效而精準的控制。

# 優勢

## 安裝人員

簡化管理與維護

「我需要適合安裝在所有配置的簡單產品，以盡可能地減少安裝所需的時間。」



## 使用者

健康

「我希望能夠有覆寫自動管理存取控制點區域化個人遙控。」



## 建築物管理員

能源效益

「我管理很多棟建築物。我需要簡單且安全的監控工具，讓我親自定義使用者的存取權。」

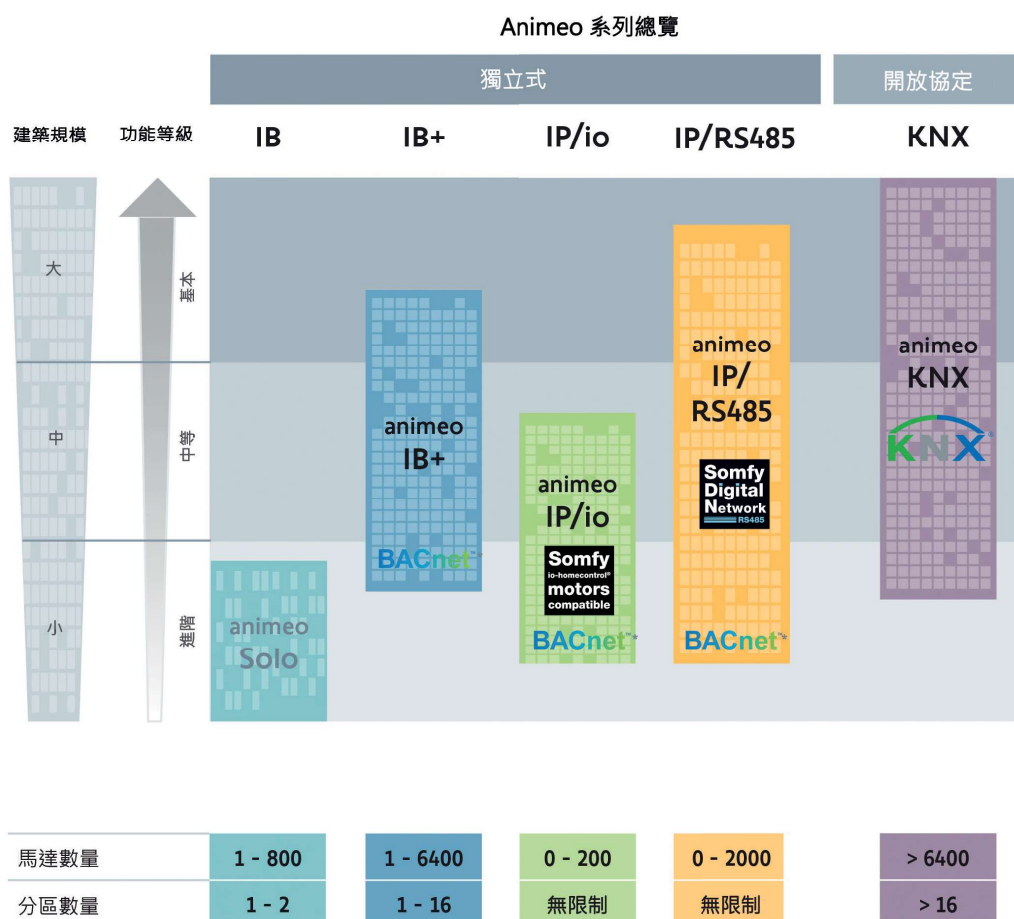
# animeo:

## Somfy 商空遮陽控制系列

animeo 智能控制系列，  
可管理建築物中的窗飾產  
品與遮陽捲窗。

為了達到因應各種立面設計的配置、最佳化建築物的日照、陰影、熱對流管理，使用 animeo 解決方案能有效提升使用者健康狀態，同時改善建築物的能源效益。

Animeo：與所有樓宇控制系統裝置相容





# Samil Building

Samil Building 也稱作 31 大樓，為南韓第一棟摩天大樓。

## 歷史遺產地標

專案名稱： SAMIL 大樓整建工程  
地點： 南韓 · 首爾  
客戶： IGIS Asset Management  
營造商： Property Developer  
建築師： Junglim Architecture  
總面積： 12,353 平方公尺  
樓層數： 31  
終端產品： 捲簾

## SOMFY 解決方案

馬達： Sonesse 50 RS485  
控制器： KNX RS485 MOCO 控制器



## 增添現代感的歷史遺產

這棟標高 110 公尺的 31 層樓帷幕商業大樓，於 1970 年完工時為首爾最高的建築物。此建物因其於建築史上重要的地位而獲選為「首爾未來遺產」。

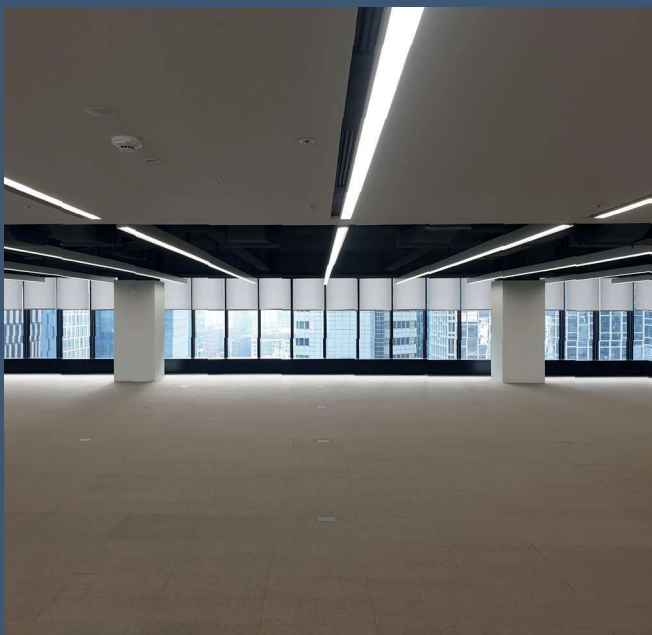
## 以極致美學的解決方案善用天然日光

此專案於 2018 年開始進行設計，這棟具指標性的地標變身為採用最新遮陽解決方案的智能辦公大樓。設計需求為需引入自然日照、提升大樓使用者的舒適度、節能，且須兼顧美感與耐用性。

Somfy 提供業界領先的 Sonesse 50 RS485 馬達與 KNX RS485 MOCO 控制器，以滿足高標準的要求。Sonesse 有線馬達以其靜音操作而為人所知，確保提供業界領導等級的聲學舒適度。

透過簡易的隨插即用安裝，即可連結電動捲簾至 KNX RS485 MOCO 控制器。由於使用增量式編碼器技術，無論馬達控制器操作在哪裡停止，捲簾皆能精準地對齊下限位。

KNX 軟體可透過程式設定，控制電動捲簾創作客製化圖案，為這棟地標建築打造獨特且具創意的立面。KNX 標準協定也能流暢整合 Samil 的中央建築控制系統。



# 高效

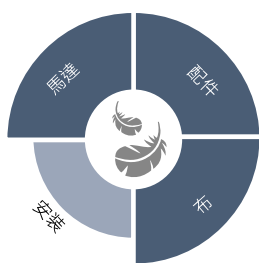
## 窗戶遮光

安靜的性能表現有賴於正確地選擇馬達、布料及配件，並以正確地方式安裝



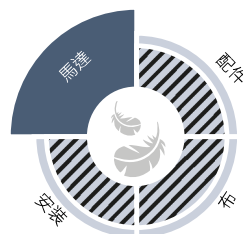
高性能聲學

從設計到整合階段，所有元件都專為靜音而設計



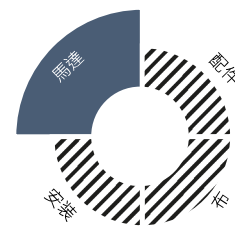
異常噪音的風險

安裝的重要性不亞於終端產品、馬達和配件。



異常噪音的風險

未考量靜音解決方案，可能影響聲學表現程度。



異常噪音的風險

無法僅單考慮馬達的選擇。



# 從設計到組裝階段，皆需考慮靜音條件，以確保您的客戶能體驗最佳的靜音舒適度

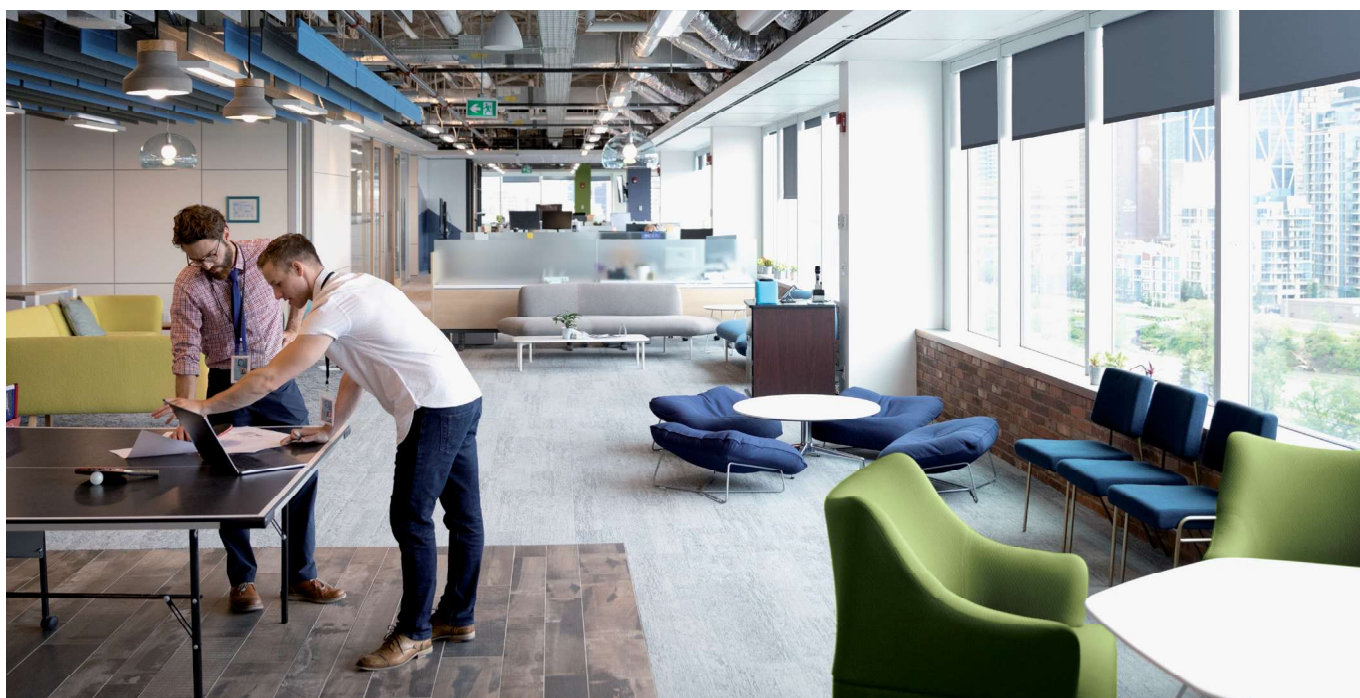
使用正確的配件與挑選適合的合作夥伴。  
煞車器、轉子和齒輪箱都經過特殊設計，可吸收噪音源。

Sonesse®系列包含特製靜音配件，協助您從設計到整合打造出能提供最佳音環境舒適度的作品。

靜音零配件能吸收 80% 的異常噪音



根據布料的差異可選擇不同的馬達系統。



# 管狀馬達



捲簾



羅馬簾



斑馬簾



百葉簾













柔紗簾



蜂巢簾



風琴簾








馬達	扭矩	速度	最小管徑	總長	電力類型 AC/DC	技術	靜音設計
<p>Sonesse Ultra 50</p> 	4-6 公釐	20-24 rpm	47 公釐	783-857 公釐	AC 230V / DC 24V	  	 Somfy DESIGNED FOR SILENCE
<p>Sonesse 50</p> 	6-15 公釐	17-32 rpm	47 公釐	553-782 公釐	AC 230V	  	 Somfy DESIGNED FOR SILENCE
<p>Sonesse 40</p> 	3-9 公釐	12-30 rpm	37 公釐	462-535 公釐	AC 230V	 	 Somfy DESIGNED FOR SILENCE
<p>Sonesse 30</p> 	2 Nm	6-28 rpm	28.8 公釐	398-440 公釐	DC 24V	  	 Somfy DESIGNED FOR SILENCE
<p>Altus 50</p> 	6-15 Nm	14-32 rpm	47 公釐	47 公釐	AC 230V		-
<p>Altus 40</p> 	3-13 Nm	10-30 rpm	37 公釐	37 公釐	AC 230V		-



# 窗簾馬達

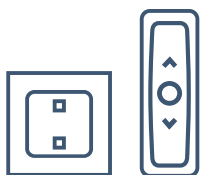


窗簾

馬達	軌道類型		功能				其他特性				整合相容性			
	最大承重	最長軌道長度	直線軌道	彎曲軌道	弧形軌道	輕柔停止與開始	手動操作	觸控動作	向後釋放	靜音模式		速度設定	藏線設計	技術
<p>Glydea Ultra 60e</p> 	60 公斤	12 公尺	●	●	●	●	●	●*	●	●	5 種速度	●	  	DCT SDN 模組 Zigbee 模組
<p>Glydea Ultra 35e</p> 	35 公斤	10 公尺	●	●	●	●	●	●*	●	●	5 種速度	●	  	DCT SDN 模組 Zigbee 模組
<p>Movelite</p> 	35 公斤	10 公尺	●	●	-	-	●	●	-	-	-	-	  	DCT

\* WT馬達無法使用觸控動作

# 控制器



控制器	尺寸	頻道數量上限	電池類型	顏色
Smooove 	50 x 50 x 10 公釐	1	3V CR2430 x 1	 純色  銀色  黑色
Smooove Origin 	80 x 80 x 10 公釐 (含框)	4	3V CR2430 x 1	 純色
Situo 	135 x 42 x 14 公釐	5	3V CR2430 x 1	 純色  銀色
Situo Variation 	135 x 42 x 14 公釐	5	3V CR2430 x 1	 純色  銀色
Telis & Chronis 	151 x 47 x 18 公釐	6	1.5V LR03 AAA x 2	 純色  銀色
Telis 16 	151 x 47 x 18 公釐	16	1.5V LR03 AAA x 2	 純色  銀色

# 在專案的各個階段 支援您的合作夥伴



規劃



- 諮詢
- 製作 3D 模型與平面圖
- 在專案會議過程中提供協助



安裝



- 協助安裝
- 系統整合
- 委託製作



保養



- 保養合約
- 現場移難排解
- 系統最佳化

## 關於 Somfy

Somfy 為全球智能管理解決方案的領導品牌，50多年來努力不懈，致力改善人們的日常生活。我們創新的智能控制系列以舒適、易操作、安全及永續為本，能有效連結管理各項設備，如：捲窗、窗簾和捲簾、大門與車庫門、照明與暖氣、警報系統等。我們會繼續堅守承諾，研創不管於今日或未來皆適合所有人使用的實用解決方案。

### 泰國 越南

#### Somfy (Thailand) Company Limited.

158/3 Aneckvanich Building 3 rd. Fl.  
Soi Sukhumvit 55, Sukhumvit Rd,  
Klongtan Nua, Wattana,  
Bangkok 10110, Thailand  
T +662 392 1701

[www.somfy.co.th](http://www.somfy.co.th)

[www.somfy.vn](http://www.somfy.vn)

### 香港

#### Somfy Co., Ltd

香港鰂魚涌海灣街1號·  
華懋交易廣場24樓2402室  
T +852 2523 6339

[www.somfy.com.hk](http://www.somfy.com.hk)

### 台灣

#### Somfy Tawain Co. Ltd

台灣臺北市松山區  
民權東路3段142號10樓之2  
1103室  
T +886 2 2716 0010

[www.somfy.com.tw](http://www.somfy.com.tw)

### 新加坡

#### Somfy Pte Ltd

50 Ubi Crescent,  
#01-08 Ubi Techpark,  
Singapore 408568  
T +65 6383 3855

[www.somfy.com.sg](http://www.somfy.com.sg)

### 馬來西亞

#### Somfy Pte Ltd

Menara Mutiara Bangsar,  
8-16-6, off Jalan Liku,  
59100 Kuala Lumpur,  
Malaysia  
T +60 3 228 74743

[www.somfy.com.my](http://www.somfy.com.my)

### 印尼

#### Somfy Pte Ltd

Kemang Point Suite 2.01  
Jl. Kemang Raya No.3,  
Jakarta 12730, Indonesia  
T +62 21 719 3620

[www.somfy.co.id](http://www.somfy.co.id)

### 中國

#### Somfy China Co., Ltd

中國上海市閔行區古北路  
1699號9樓  
T +86 21 6280 9660

[www.somfy.cn](http://www.somfy.cn)

A BRAND OF **SOMFY** GROUP