



基本、可靠與價值

SL100PJ 具備自動門機的基本功能，以高品質為設計的核心價值，並且完全透過製造流程的維護來確保產品物超所值。

SL100PJ 能整合為 Besam ADS 系統的一部分，並且能符合廣泛不同類型的門扇以及客戶的需求。

容易安裝與啟用

儘管外觀相當的精緻輕巧，此精良的設計卻完全能符合安裝於重型門扇系統的需求。門機組包含的幾個元件可利用工具箱遞送並且容易組裝於承載樑或任何其他的承載結構。微處理器控制可針對門扇的重量與摩擦係數進行自適應調整，不需要耗時的調整動作便能提供平順的門扇移動。



高度的安全性

為了在門扇關閉的過程中仍能安全的通行，當偵測到障礙物時，控制單元可反轉整個門扇的關閉動作，接著以較低的速度回復原本的關閉動作並且持續偵測障礙是否排除。若在開放的門扇與周圍的牆面或內部的擺設之間偵測到有障礙物，則門扇會立刻停止並且在一段時間之後再進行關閉的動作。

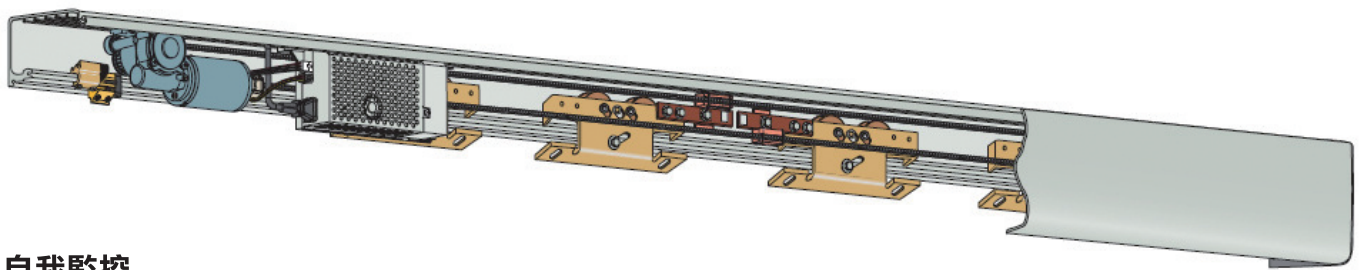
為了進一步擴展安全規格，可另外使用多種安全感應器。SL100PJ 的設計可符合各種有關當局對於安全要求的規範。電子控制單元本身具備動力供應以及人員偵測與啟動感應器的輸入功能。

安全認證

本設備符合下列安全規格的要求：

- EN-50081-1, EN-61000-6-2
- EN-60335-1, EN-60950
- SP MKh P006576, SP P101414
- SP P005005875, SP F100650
- SITAC 0002 / 01
- TUV NO : B 01 08 13927 026
- TUV CB-Certificate DE3-1371
- UL File 47833 Vol. 1C Sec. 10
- UL File 47833 Vol. 1C Sec. 11

Besam Sliding Door Operator SL100PJ



自我監控

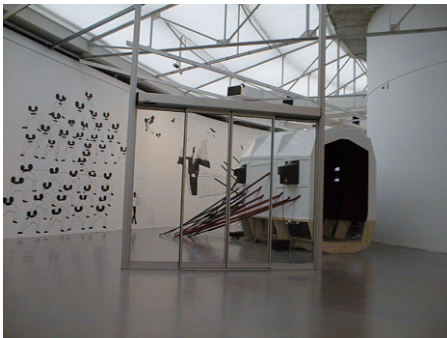
系統的微處理器具有整合式自我監控裝置，在自動門運作時，可偵測出任何干擾或錯誤的訊息，並且採取必要的措施以確保自動門在安全的狀態下運作。

設計概念

驅動馬達、控制器、傳動元件或可選用的緊急電子機械鎖定裝置皆整合於承載樑內。驅動馬達藉由齒狀皮帶帶動門扇的移動，具有整合式或分離式接合器的門扇可進行高度、長度以及深度的調整。具轉向及樞紐掛載雙排吊輪的門扇牽引讓門扇能平滑且安靜的移動。

緊急措施

SL100PJ 可整合電子緊急開啟裝置，在失去電力供應時能將門自動開啟，並且可整合火災警報或煙霧偵測警

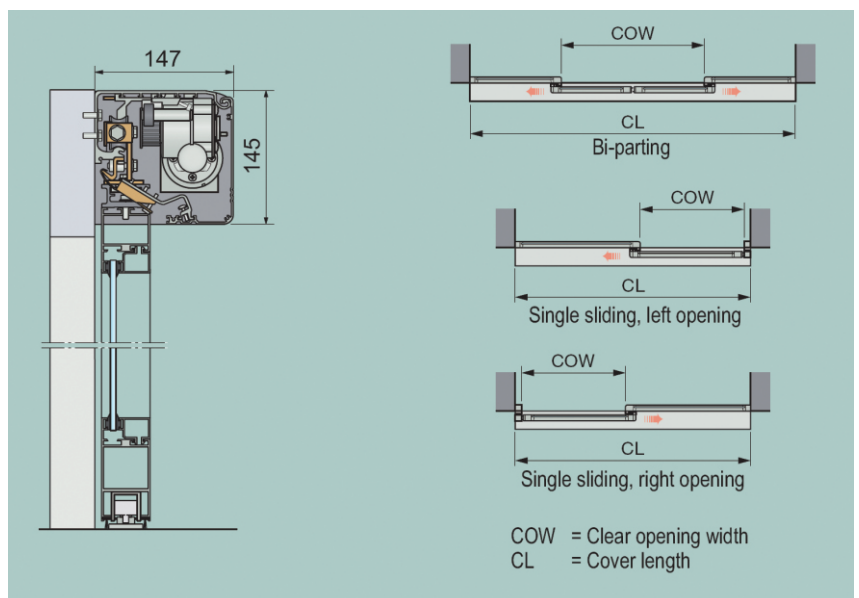


標準配備

- 主機組 (無機箱蓋)
- 傳動皮帶以及傳動皮帶張力輪
- 具插拔連接以及電源供應的電子控制器
- 自動反向裝置
- 具轉向的雙排吊輪

附加選擇配備

- Besam 所有之活動元件
- 具6個位置開關程式選擇器
- 電子緊急開啟裝置
- 人員光電偵測器
- 微波或紅外線感應器
- 電子機械式鎖定裝置



技術規格

- 電源供應：100V AC-15% to 240V AC+10% ; 50/60Hz
- 電源消耗：最大250W
- 門扇重量：
 - SL100PJ-2 - 雙扇式100kg (每扇)
 - SL100PJ-1 - 單扇式130kg
- 淨開度：900-2800 mm
- 開啟及關閉速度：單扇門可變，最高0.7 公尺/秒
- 開門暫停時間：0-60 sec
- 適用環境溫度：-20 to +50 degree Celsius
- 適用相對濕度(非壓縮態)：5% to 85%

Besam (Manufacturing) Pte Ltd

152 Ubi Ave 4 #02-02 Armorcoat
Technologies Building Singapore
408826

Phone +886 2 2964 9335

Fax +886 2 2951 1931

Email Hungta.vision@msa.hinet.net

Website www.hungta-autodoor.com