



泉滙水務設備有限公司

V-FLOW PLUMBING SERVICES LIMITED

防水閘門/防風支架



組合式防水閘門



玻璃門防風支架



「力霸水泵機械工程有限公司」成員

「代成」組合式防水閘門

世界各地受全球暖化影響，氣候正在不斷變遷，多個國家及地區都出現天氣異常或百年一遇暴雨情況。位處亞熱帶地區的香港亦不能幸免，近年屢受惡劣天氣影響，不少樓宇在強風暴雨下均出現嚴重水浸情況。

因此，力霸引入台灣生產的鋁合金防水閘門，其設計適用於不同樓宇，同時可因應不同的要求及現場環境進行安裝，有助減低在惡劣天氣下物業設施的受損程度。可拆式的設計易於收納，加上以鋁合金製造，組件輕身，女士也可輕鬆進行組裝，而整個組裝過程只需數分鐘，十分方便。可安裝於沿海物業、地庫停車場入口、各類機房或設施房門口。

安裝防水閘門後有助減低在惡劣天氣下物業設施的受損程度，為物業設施提供保障之餘，亦可減少因維修受損設施的支出。最終能為業戶省卻維修費用和減少因設施損毀對業戶的影響，達致提升客戶滿意度。



輕鬆組裝，數分鐘即可完成



放入閘門板

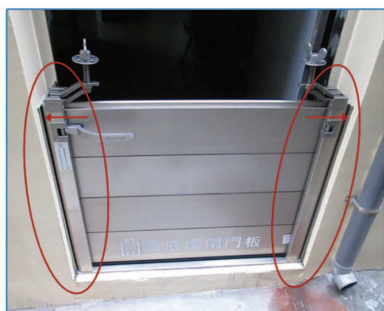


下壓特殊槓桿原理
的壓迫鎖座



再導入把手將兩側
迫緊即可完成組裝

不同安裝方法，切合不同需要



內牆安裝法



外牆安裝法



內外牆安裝法

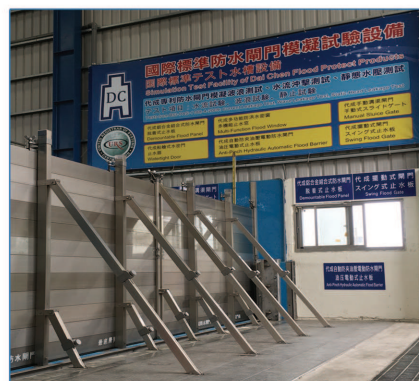
「代成」組合式防水閘門

國際認可性能測試

為了驗證產品的擋水功能，香港總代理聘請「香港政府認可的實驗所」，遠赴台灣進行現場測試，確認產品符合英國標準協會(BSI)所發佈的「可拆卸防洪產品」(Demountable Flood Protection Products)的性能規格(PAS 1188-4)。

產品安裝結構計算分析

香港總代理亦聘請「香港註冊結構工程師」計算產品之安裝結構，證明安裝結構穩固。



閘門板

- 使用鋁合金材質，兩側採用嵌入式塑膠封口
- 內含四道加勁板，幫助抵擋水壓



閘門板



軌道

軌道

- 具有連動快速迫緊結構及防水膠條之設計
- 可安裝於各式牆面

專利背擋

- 具向下加壓功能，可依閘門板組裝高度
- 「代成」快速拆裝背擋底座，插入地下提升閘門抗壓效果



專利背擋



不銹鋼水平底座

不銹鋼水平底座

- 採用304不銹鋼製造
- 施工完成後，地面平整，組裝時無需取出蓋板

多種收納方法

閘門板、背擋可完整收納，並具防竊上鎖功能



隱藏式收納法



橫放式收納法



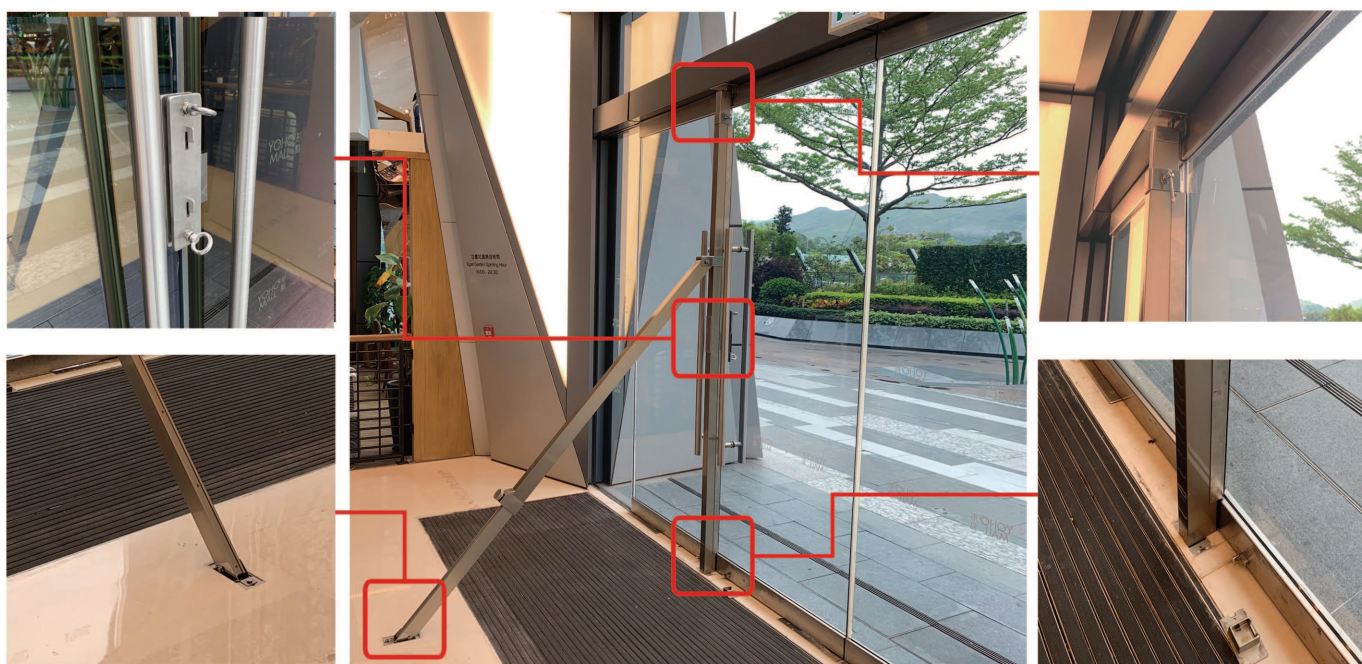
直立式收納法

「代成」玻璃門防風支架

玻璃門防風支架安裝於兩扇門中間，上頂門楣，下嵌地底，背有斜撐，做成三角力學。前有夾具固定玻璃門。當颱風吹襲時亦不會出現搖晃，因此解決了玻璃被震動碎裂的危機。

力霸同時自行研發出自動趟門的不銹鋼夾具，照顧到各種類型的玻璃門，提供抵抗強風、安裝快捷、良好質素、減省受損的安全方案。

- 組裝簡單
- 不破壞推門結構
- 防止玻璃門被強風吹開



自行研發不銹鋼夾具，適用於自動趟門



水浸警報器

運作原理及步驟

1. 當水浸情況出現，積水上升至一定高度
2. 水浸警報器偵測到水浸，發出訊號，通知管理處，並同時開啟抽水泵
3. 亦可透過智能電話應用程式，輔助接收水浸訊息



大流量/低水位抽水泵

大流量抽水泵-SPLF系列



- ◆ 採用水冷式摩打，可長時間運行；雙機械密封設計，防水性能好
- ◆ 容易操作，機動性高，方便維修
- ◆ 達到低揚程大流量之效果，能有效節省能源，符合經濟效益
- ◆ 最大流量可達到每小時500立方米

高揚程、中流量抽水泵-SPA系列



- ◆ 容易操作，方便維修
- ◆ 全面水冷式摩打，可長時間運轉，亦可抽取較低水位
- ◆ 葉輪採用鉻鋼材質，耐腐蝕及耐磨損
- ◆ 最高揚程可達30米，最大流量可達到每小時150立方米

低水位抽水泵-SPR系列



- ◆ 低吸水功能設計，水位5mm或以上便可即時抽取，連續運行可抽至1mm超低水位
- ◆ 水泵輕巧，容易操作，機動性高，方便維修，排除地面積水的最佳選擇
- ◆ 採用水冷式摩打，可長時間運行

「代成」組合式防水閘門工程個案



荃灣廣場



筲箕灣形蒼



中石化柴灣油庫



明愛醫院



柴灣安全貨倉工業大廈

「代成」玻璃門防風支架工程個案



長沙灣909



瓏璽



逸峰廣場



北角匯



企業廣場



將軍澳中心商場



元朗大型商場



水浸警報器及大流量/低水位抽水泵



泉滙水務設備有限公司

V-FLOW PLUMBING SERVICES LIMITED

地址：九龍長沙灣道928-930號時代中心地下

電話：(852) 2745 3562 傳真：(852) 2786 2307

電郵：info@vflow.com.hk

網址：www.vflow.com.hk

服務熱線：2746 4999 (Ivan Kong)

Rev: 02/2020



「力霸水泵機械工程有限公司」成員