

LEADER 易達®
WWW.LEADER-LIFT.COM

IPAF

CE



GN50 單管式鋁合金腳手架系統

終極選擇

專利號 ZL2007 1.0031801.4



▲ 格外輕巧的懸空棚架在100層摩天大樓上搭建

最好的多向型腳手架

易達GN50單管式鋁合金腳手架系統是一套由鋁合金管和鋼結構連接器組成的特殊輕巧，但仍能保持超強承載力的革命性設計多方位腳手架系統。系統設計彙集腳手架一切特點和突出的功能，是傳統腳手架系統（如鋼、鋁合金及竹等結構的腳手架）的**最佳取替品**，為腳手架設計和製造開創了一個全新時代！



專利設計和國際認證

多謝研發部門的努力下，易達腳手架提供一個革新專利腳手架系統，該設計符合BS1139、EN12810、EN1004:2004等標準，該系統榮獲德國萊茵TUV集團授予GS安全認證。此外，易達工廠已通過ISO 9001國際質量管理體系認證，這些認證足以確保GN50腳手架系統卓越性能，並為您的施工提供最安全的保障。



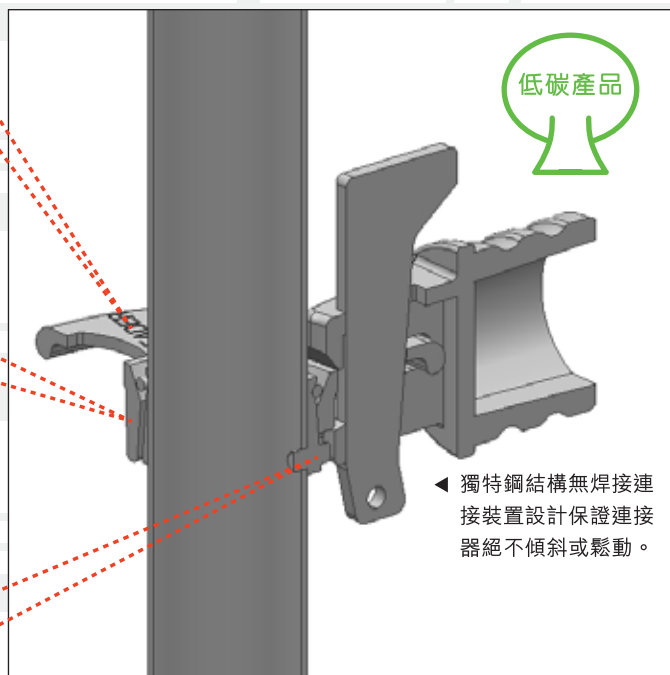
無焊接接頭 結構設計聰穎，連接扣盤永不下墮

無焊接專利設計

獨有的創新專利設計接頭能有效防止連接器下墮，完全避開傳統的焊接方法，改變了傳統的金屬支架的負荷分配模式。無焊接設計節省了製造腳手架過程中的電能消耗，輕易讓易達GN50腳手架成為新一代低碳環保產品。

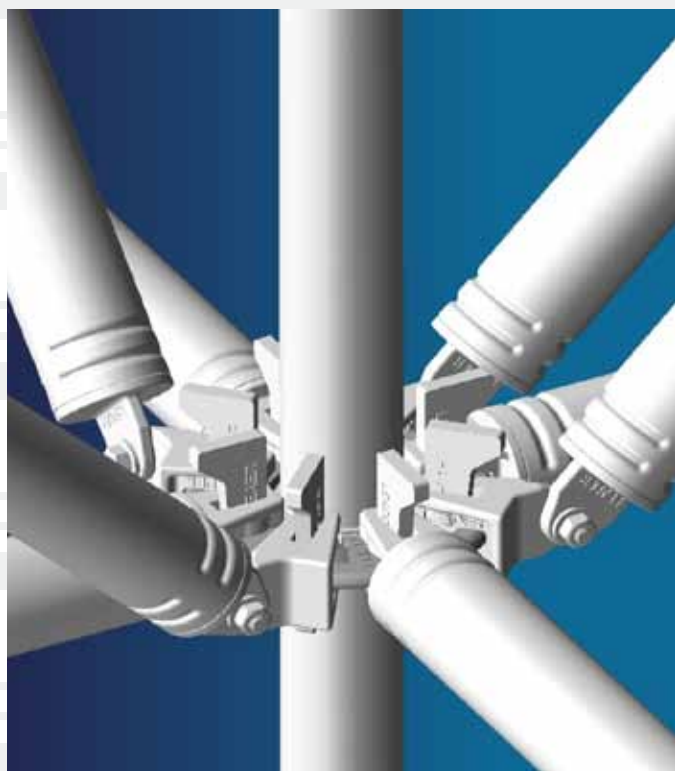
橫杆和斜杆上的荷載瞬間即轉移到扣盤而並不直接作用在立杆上。牢固的扣盤大大增強了腳手架的支承力，避免了外部衝擊對接頭處立杆的任何損壞。

在接頭處，牢固的扣盤將大部分荷載傳輸到鋁合金管的中心，提供了一個無任何運動間隙的堅固緊密的連接。



全能多向性設計

全能多向性設計提供完整的全方位功能，應用在結構較為複雜的幾何施工工程中，突顯其快速搭建功能，並提高工作效率，降低工程成本。



▲ 全能多向型設計獨有的連接系統

輕質零部件

易達GN50單管式鋁合金腳手架系統的所有零部件均採用輕質的鋁合金和鑄鋼製成。同等數量的GN50鋁合金腳手架系統的重量僅是傳統鋼結構腳手架的三分之一。因此，使用易達的系統時，您可以完全擺脫腳手架超重的煩惱，輕鬆搭建、移動、運輸、收藏和存儲從而提高您的工程效率，節約時間和降低成本。



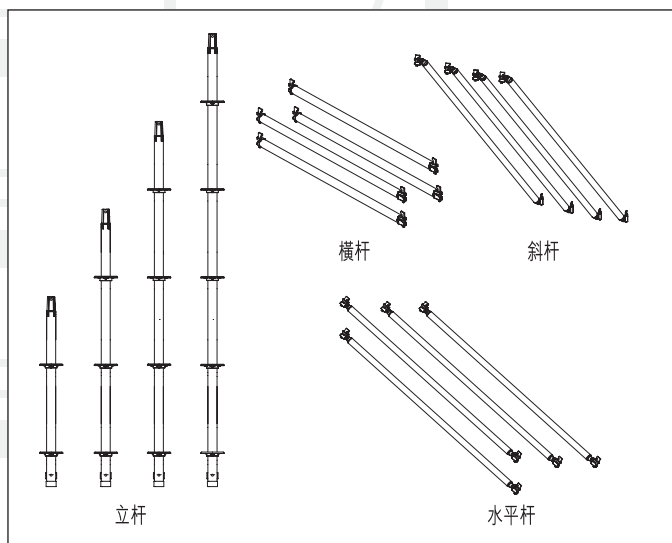
▲ 輕質鋁合金零部件有助於腳手架的快速搭建，節省勞動力。

簡易操作設計

易達GN50單管式鋁合金腳手架系統設計組合零部件更少，管理更簡便，裝拆更安全，突顯無盡優勢！

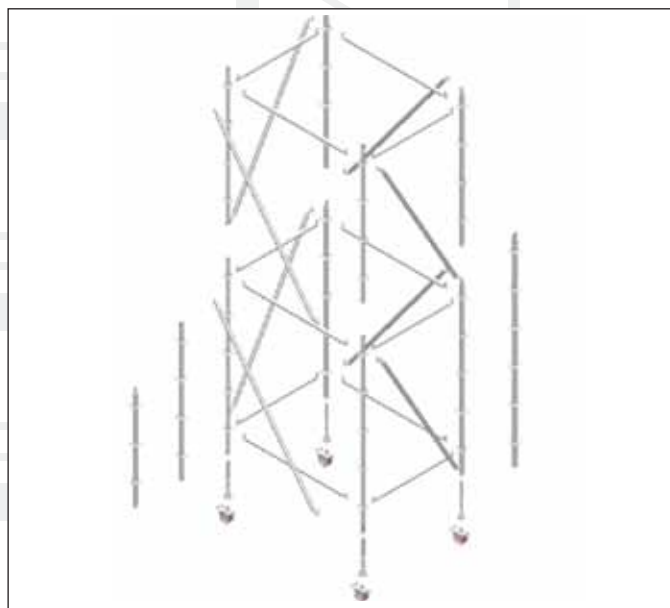
簡易操作零部件

- 組架僅含四個主要部件：立杆、橫杆、斜杆和水平杆。
- 靈活性強，可運用於每一個高度、長度、寬度和任何角度。
- 所有部件兼具高效、搭建安全和使用壽命長的特點。



節省空間的部件

- 立杆、橫杆、斜杆和水平桿都採用單管設計。所有部件都可以疊加，結構緊湊，能節省大量空間，從而為使用者提供最便利的存儲和運輸腳手架的方式。



高效的搭建

易達GN50單管式鋁合金腳手架系統摒棄了傳統耗時耗能的腳手架搭建程序，精準直角插銷的連接模式提供了快速便捷的搭建和拆卸方法。橫杆、斜杆、水平桿和立杆之間的簡易連接扣盤設計讓搭建工作更快速暢順高效：

1. 將橫杆或斜杆置於鋼結構扣盤處

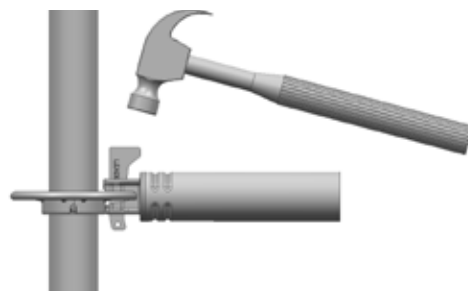
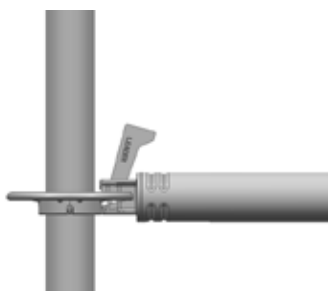
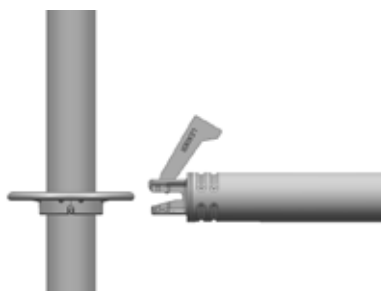
- 在一個有效平面上，全方位連接扣盤最多可提供八個連接。

2. 橫杆和斜杆是通過一個插入鋼結構扣盤的楔形卡箍固定在扣盤上。

- 搭建時，將楔形卡箍置於橫杆連接卡箍的上方，設於楔形卡箍尖端的鉚釘確保卡箍其與扣盤緊密連接。

3. 楔形卡箍固定好之後，橫杆或斜杆就連接到扣盤上了。

- 事實上，甚至不需要使用錘子，這種楔形卡箍也能夠將鋼扣盤和杆緊密連接在一起。
- 使用錘子輕輕地將楔形卡箍敲進去，這樣可以確保鋼扣盤和杆之間真正安全牢固的連接。



多用途適於任何複雜幾何圖形的工程

易達GN50單管式鋁合金腳手架系統，採用多用途設計，輕鬆適應任何複雜幾何圖形的工程。該系統靈活性高，組合設計可無限運用於不同地形環境的施工工作，例如懸空棚架、懸臂式塔架、橋樑架、弧形框架和舞臺架等。

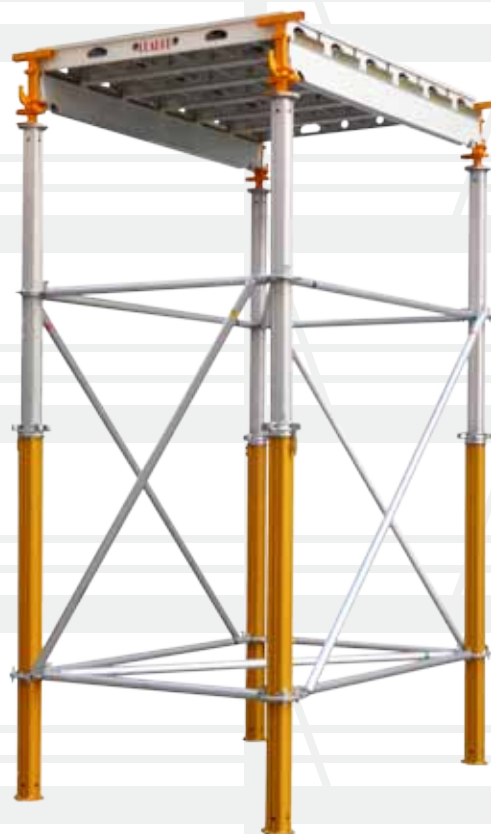
懸臂架工作平臺和橋樑架工作平臺

易達GN50懸臂架工作平臺和橋樑工作平臺可允許施工人員站在堅實具體的位置上進行安全維護工作。不需要借助任何其他的輔助設備，工作人員便可輕鬆而快捷地搭建或拆卸懸臂架工作平臺或橋樑架工作平臺。橋樑架工作平臺的跨度可達12.5米。這類腳手架工作平臺結構安全、堅固、可靠，承載力超強，完全滿足建築施工的承載要求。



可配合專利產品易達鋁合金支柱及水平模板系統使用

易達GN50單管式鋁合金腳手架系統，以其出色的承載力等優勢足以勝任應用於任何一種施工工程。它還可以配合易達鋁合金支柱及水平模板系統使用。該組合的承載力可達90KN，遠遠超過其他腳手架系統的承載力。



▲ GN50立柱（壁厚> 3.2mm）可用作輕型腳手架支柱並能配合易達鋁合金水平模板系統使用。

▲ 腳手架配合易達鋁合金支柱及水平模板系統可用於重型工程。

移動式鋁合金塔架



易達GN50移動式鋁合金塔架符合EN1004:2004標準
並通過德國萊茵TUV集團的GS安全認證。

單寬塔架

- 適用於工作區狹窄的工程。
- 可選配直爬梯或斜爬梯及夾梯。

尺寸
寬度: 0.85米
長度: 1.8米 / 2.0米 / 2.5米 / 3.0米

工作高度(米)	4.1	4.6	5.1	6.1	6.6	7.1	7.6	8.2	8.7	9.2	10.2	10.7	11.2	11.7	12.2	12.7	13.2	13.7
平台高度(米)	2.1	2.6	3.1	4.1	4.6	5.1	5.6	6.2	6.7	7.2	8.2	8.7	9.2	9.7	10.2	10.7	11.2	11.7

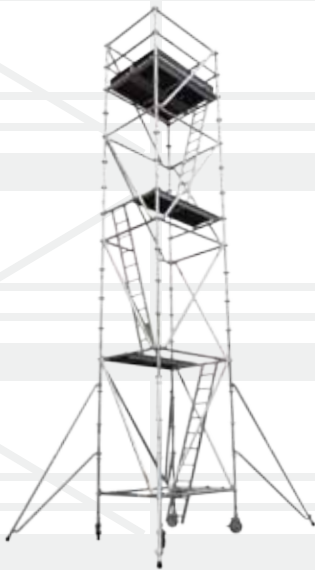


雙寬塔架

- 為用戶提供更穩定、寬闊和舒適的工作空間。
- 可選配直爬梯或斜爬梯及夾梯。

尺寸
寬度: 1.45米
長度: 1.8米 / 2.0米 / 2.5米 / 3.0米

工作高度(米)	4.1	4.6	5.1	6.1	6.6	7.1	7.6	8.2	8.7	9.2	10.2	10.7	11.2	11.7	12.2	12.7	13.2	13.7
平台高度(米)	2.1	2.6	3.1	4.1	4.6	5.1	5.6	6.2	6.7	7.2	8.2	8.7	9.2	9.7	10.2	10.7	11.2	11.7

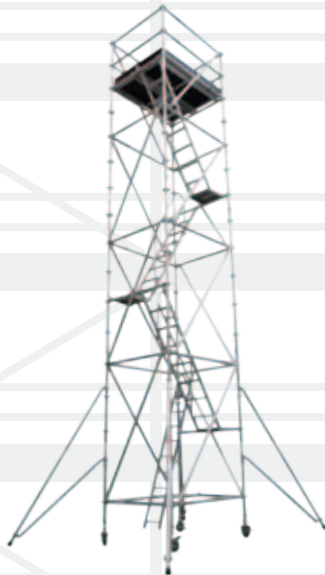


走梯塔架

- 配備走梯和護欄，保障用戶安全便捷地上落塔架。

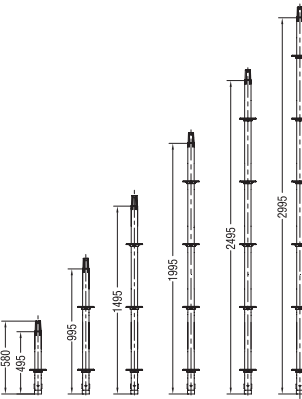
尺寸
寬度: 1.45米
長度: 1.8米 / 2.0米 / 2.5米 / 3.0米

工作高度(米)	4.1	4.6	5.1	6.1	6.6	7.1	7.6	8.2	8.7	9.2	10.2	10.7	11.2	11.7	12.2	12.7	13.2	13.7
平台高度(米)	2.1	2.6	3.1	4.1	4.6	5.1	5.6	6.2	6.7	7.2	8.2	8.7	9.2	9.7	10.2	10.7	11.2	11.7



基本配置、規格及附加配置

立桿

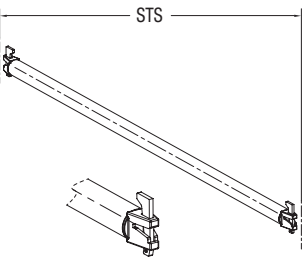


每個扣之間的距離：500毫米
管徑: $\phi 50.8 \times 1.8$ 毫米

編號	長度	重量	編碼
VS1	0.5米	1.0公斤	2 01 0501
VS2	1.0米	1.8公斤	2 01 0502
VS3	1.5米	2.6公斤	2 01 0503
VS4	2.0米	3.4公斤	2 01 2004
VS5	2.5米	4.2公斤	2 01 2505
VS6	3.0米	5.1公斤	2 01 3006

額外可提供以下管徑選擇，
以適應更高的荷載要求：
 $\phi 48.3 \times 3.2$ 毫米 / $\phi 48.3 \times 4.0$ 毫米 / $\phi 50.8 \times 3.2$ 毫米

橫桿

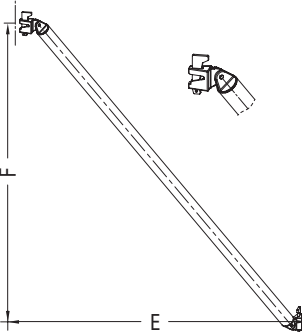


管徑: $\phi 50.8 \times 1.8$ 毫米

編號	長度	重量	編碼
HB0106	0.69米	1.3公斤	2 02 0106
HB0112	1.29米	1.7公斤	2 02 0112
HB0216	1.64米	2.1公斤	2 02 0216
HB0220	2.0米	2.5公斤	2 02 0220
HB0225	2.5米	2.9公斤	2 02 0225
HB0230	3.0米	3.3公斤	2 02 0230

額外可提供以下管徑選擇，
以適應更高的荷載要求：
 $\phi 48.3 \times 3.2$ 毫米 / $\phi 48.3 \times 4.0$ 毫米 / $\phi 50.8 \times 3.2$ 毫米

斜桿

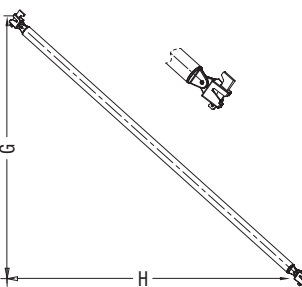


管徑: $\phi 50.8 \times 1.8$ 毫米

編號	排距×縱距 (ExF)	重量	編碼
DB2006	0.69 x 2.0米	2.6公斤	2 03 2006
DB2012	1.29 x 2.0米	2.7公斤	2 03 2012
DB2016	1.64 x 2.0米	2.8公斤	2 03 2016
DB2020	2.0 x 2.0米	3.2公斤	2 03 2020
DB2025	2.50 x 2.0米	3.4公斤	2 03 2025
DB2030	3.0 x 2.0米	3.7公斤	2 03 2030

額外可提供以下管徑選擇，
以適應更高的荷載要求：
 $\phi 48.3 \times 3.2$ 毫米 / $\phi 48.3 \times 4.0$ 毫米 / $\phi 50.8 \times 3.2$ 毫米

水平桿

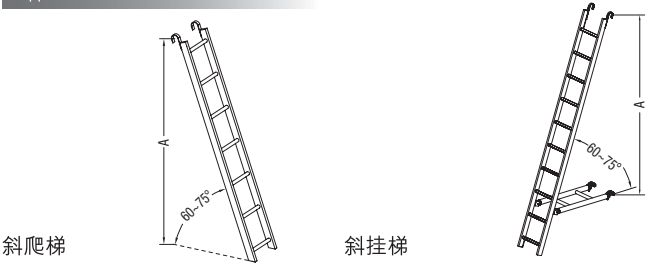


管徑: $\phi 50.8 \times 1.8$ 毫米

編號	排距×縱距 (GxH)	重量	編碼
LB0616	0.69 x 1.29米	2.2公斤	2 04 0616
LB1216	1.29 x 1.64米	2.4公斤	2 04 1216
LB0620	0.69 x 2.0米	2.6公斤	2 04 0620
LB0625	0.69 x 2.5米	2.8公斤	2 04 0625
LB0630	0.69 x 3.0米	3.0公斤	2 04 0630

額外可提供以下管徑選擇，
以適應更高的荷載要求：
 $\phi 48.3 \times 3.2$ 毫米 / $\phi 48.3 \times 4.0$ 毫米 / $\phi 50.8 \times 3.2$ 毫米

梯

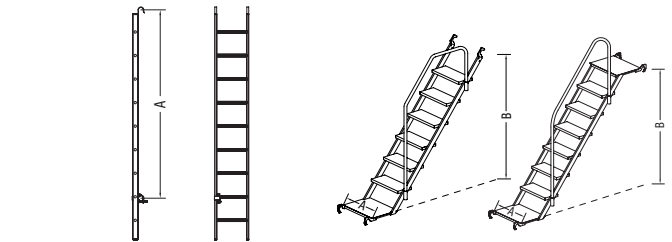


斜爬梯

編號	長度	重量	編碼
IL15	1.0米	4.5公斤	2 13 0315
IL20	1.5米	6.0公斤	2 13 0320
IL25	2.0米	7.5公斤	2 13 0325
IL30	2.5米	9.0公斤	2 13 0330

斜掛梯

編號	長度	重量	編碼
CL3	1.0米	5.4公斤	2 15 0310
CL4	1.5米	6.4公斤	2 15 0315
CL5	2.0米	7.5公斤	2 15 0320
CL6	2.5米	8.6公斤	2 15 0325



直爬梯

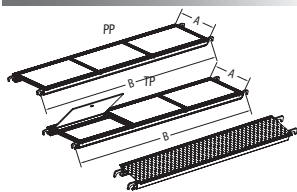
編號	長度	重量	編碼
VL10	1.0米	3.2公斤	2 12 0310
VL15	1.5米	4.8公斤	2 12 0315
VL20	2.0米	6.4公斤	2 12 0320
VL25	2.5米	8.0公斤	2 12 0325

走梯

編號	尺寸 (AxB)	重量	編碼
SW15	0.5x1.5米	10公斤	2 14 0515
SW20	0.5x2.0米	11.8公斤	2 14 0520
SW25	0.5x2.5米	12.6公斤	2 14 0525

*可根據客戶要求制作特殊規格的梯

平台板

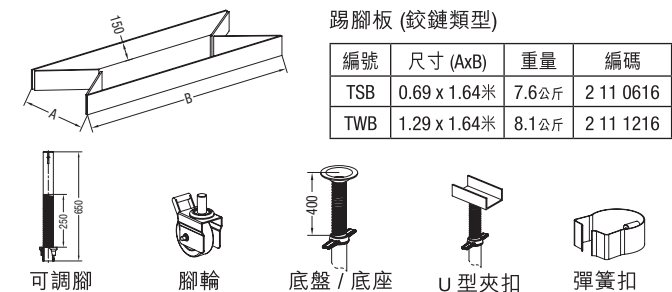


*提供全鋁合金平台板

平台板 / 開孔平台板

編號	尺寸 (ExF)	重量	編碼
PP1206	0.6 x 1.29米	9.1公斤	2 05 1206
PP1606	0.6 x 1.64米	11.3公斤	2 05 1606
PP2006	0.6 x 2.0米	13.9公斤	2 05 2006
PP2506	0.6 x 2.5米	17.0公斤	2 05 2506
PP3006	0.6 x 2.0米	20.6公斤	2 05 3006

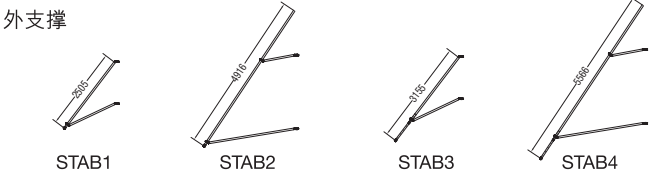
附加配置



踢腳板 (鉸鏈類型)

編號	尺寸 (AxB)	重量	編碼
TSB	0.69 x 1.64米	7.6公斤	2 11 0616
TWB	1.29 x 1.64米	8.1公斤	2 11 1216

編號	ALS	CT6	CT8	BP	UJ	SSB
編碼	2 06 0628	2 09 0015	2 09 0020	2 07 0640	2 08 0640	21 6 0026



*可根據客戶的要求額外制作特殊尺寸的平台板和全鋁踢腳板

經銷商:

獨家代理 (香港) :



香港九龍觀塘偉業街170號1樓D室
電話: (852) 2744 2111 傳真: (852) 2796 2882
info@avion.com.hk www.avion.com.hk

工廠:



中國廣州花都區炭步鎮工業村
郵政編號: 510820
電話: (86) 20-8674 7299 傳真: (86) 20-8674 1177 www.leader-lift.com