

LEADER 易达
WWW.LEADER-LIFT.COM

IPAF

CE



ISO
9001
质量
保证

www.tuv.com
TÜV
TÜV Rheinland Group
1000000000

geprüfte
Sicherheit

GN50 单管式铝合金脚手架系统

终极选择

专利号 ZL2007 1.0031801.4



▲ 格外轻巧的悬空棚架在100层摩天大楼上搭建

最好的多向型脚手架

易达GN50单管式铝合金脚手架系统是一套由铝合金管和钢结构连接器组成的特殊轻巧，但仍能保持超强承载力的革命性设计多方位脚手架系统。系统设计汇集脚手架一切特点和突出的功能，是传统脚手架系统（如钢、铝合金及竹等结构的脚手架）的**最佳取替品**，为脚手架设计和制造开创了一个全新时代！



专利设计和国际认证

多谢研发部门的努力下，易达脚手架提供一个革新专利脚手架系统，该设计符合BS1139、EN12810、EN1004:2004等标准，该系统荣获德国莱茵TUV集团授予GS安全认证。此外，易达工厂已通过ISO 9001国际质量管理体系认证，这些认证足以确保GN50脚手架系统卓越性能，并为您的施工提供最安全的保障。



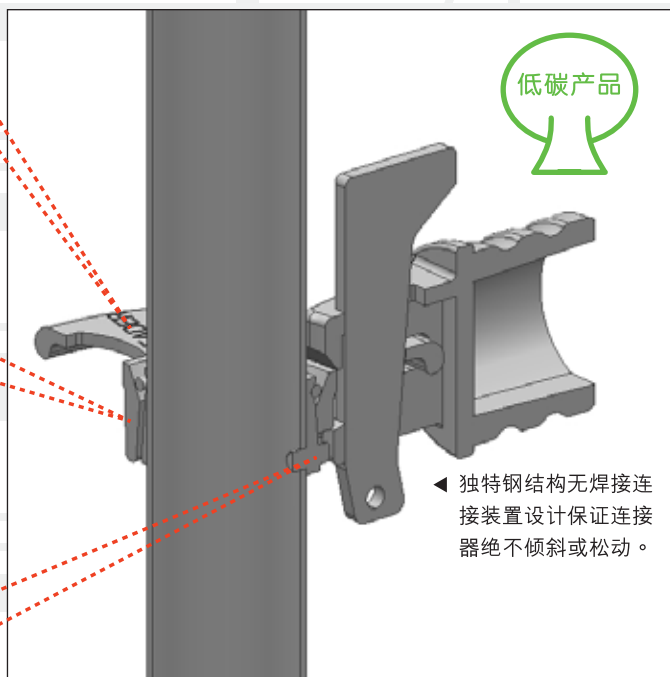
无焊接接头 结构设计聪颖，连接扣盘永不下坠

无焊接专利设计

独有的创新专利设计接头能有效防止连接器下坠，完全避开传统的焊接方法，改变了传统的金属支架的负荷分配模式。无焊接设计节省了制造脚手架过程中的电能消耗，轻易让易达GN50脚手架成为新一代低碳环保产品。

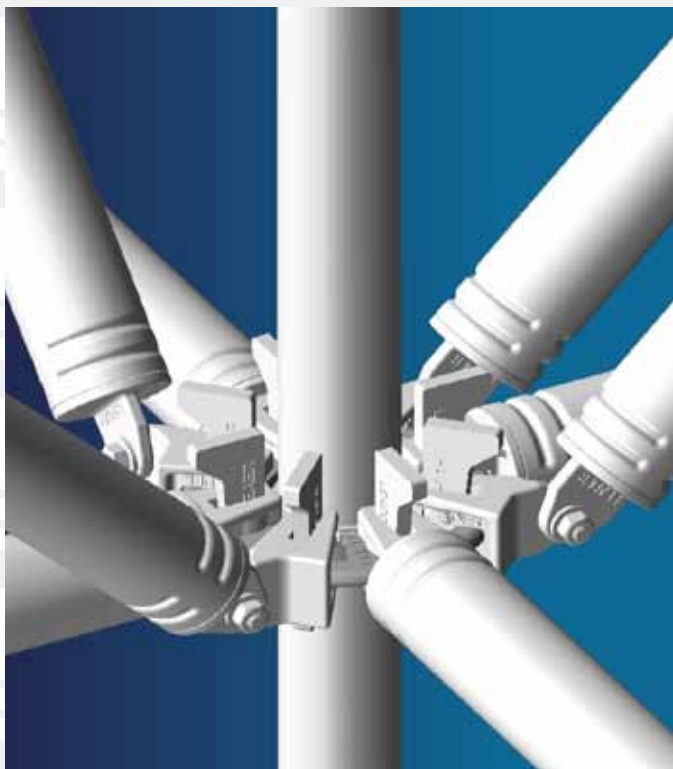
横杆和斜杆上的荷载瞬间即转移到扣盘而并不直接作用在立杆上。牢固的扣盘大大增强了脚手架的支承力，避免了外部冲击对接头处立杆的任何损坏。

在接头处，牢固的扣盘将大部分荷载传输到铝合金管的中心，提供了一个无任何运动间隙的坚固紧密的连接。



全能多向性设计

全能多向性设计提供完整的全方位功能，应用在结构较为复杂的几何施工工程中，突显其快速搭建功能，并提高工作效率，降低工程成本。



▲ 全能多向型设计独有的连接系统

轻质零部件

易达GN50单管式铝合金脚手架系统的所有零部件均采用轻质的铝合金和铸钢制成。同等数量的GN50铝合金脚手架系统的重量仅是传统钢结构脚手架的三分之一。因此，使用易达的系统时，您可以完全摆脱脚手架超重的烦恼，轻松搭建、移动、运输、收藏和存储从而提高您的工程效率，节约时间和降低成本。



▲ 轻质铝合金零部件有助于脚手架的快速搭建，节省劳动力。

简易操作设计

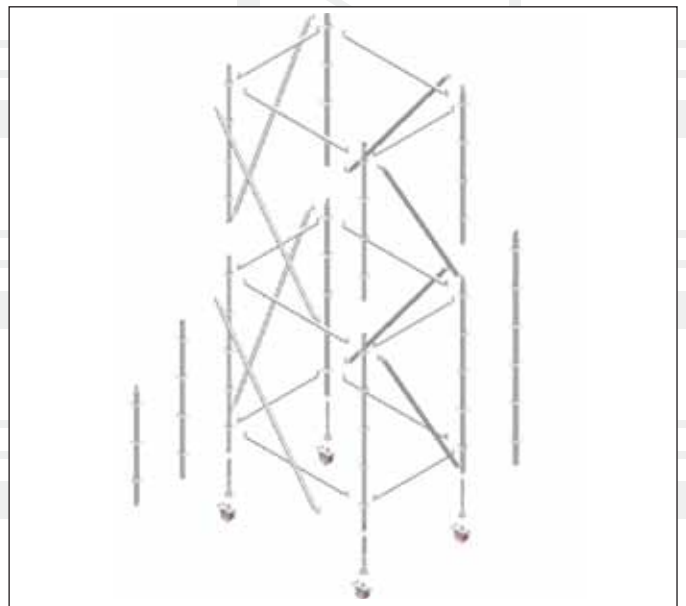
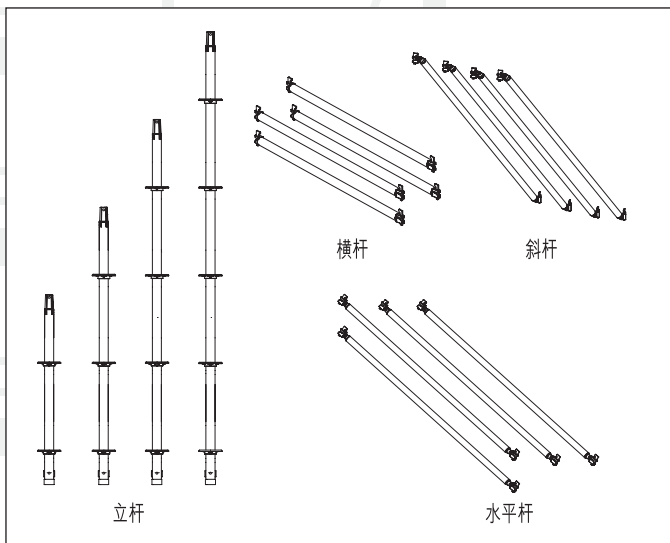
易达GN50单管式铝合金脚手架系统设计组合零部件更少，管理更简便，装拆更安全，突显无尽优势！

简易操作零部件

- 组架仅含四个主要部件：立杆、横杆、斜杆和水平杆。
- 灵活性强，可运用于每一个高度、长度、宽度和任何角度。
- 所有部件兼具高效、搭建安全和使用寿命长的特点。

节省空间的部件

- 立杆、横杆、斜杆和水平杆都采用单管设计。所有部件都可以迭加，结构紧凑，能节省大量空间，从而为使用者提供最便利的存储和运输脚手架的方式。



高效的搭建

易达GN50单管式铝合金脚手架系统摒弃了传统耗时耗能的脚手架搭建程序，精准直角插销的连接模式提供了快速便捷的搭建和拆卸方法。横杆、斜杆、水平杆和立杆之间的简易连接扣盘设计让搭建工作更快速畅顺高效：

1. 将横杆或斜杆置于钢结构扣盘处

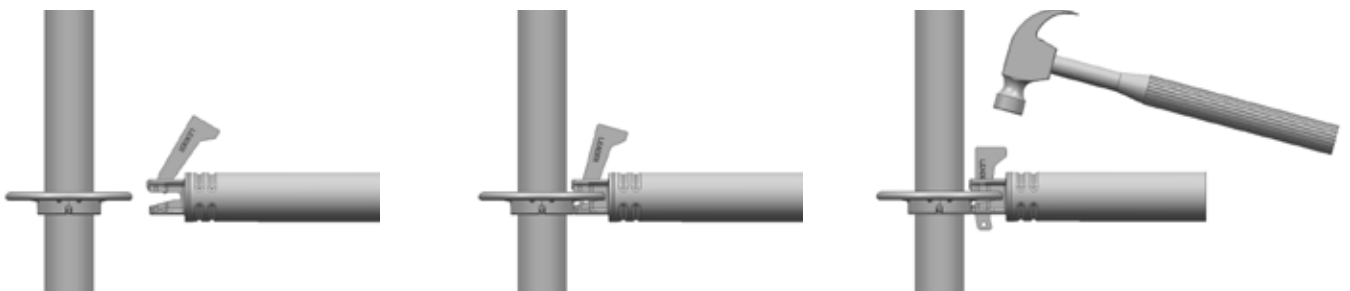
- 在一个有效平面上，全方位连接扣盘最多可提供八个连接。

2. 横杆和斜杆是通过一个插入钢结构扣盘的楔形卡箍固定在扣盘上。

- 搭建时，将楔形卡箍置于横杆连接卡箍的上方，设于楔形卡箍尖端的铆钉确保卡箍其与扣盘紧密连接。

3. 楔形卡箍固定好之后，横杆或斜杆就连接到扣盘上了。

- 事实上，甚至不需要使用锤子，这种楔形卡箍也能够将钢扣盘和杆紧密连接在一起。
- 使用锤子轻轻地 将楔形卡箍敲进去，这样可以确保钢扣盘和杆之间真正安全牢固的连接。



多用途适于任何复杂几何图形的工程

易达GN50单管式铝合金脚手架系统，采用多用途设计，轻松适应任何复杂几何图形的工程。该系统灵活性高，组合设计可无限运用于不同地形环境的施工工作，例如悬空棚架、悬臂式塔架、桥梁架、弧形框架和舞台架等。

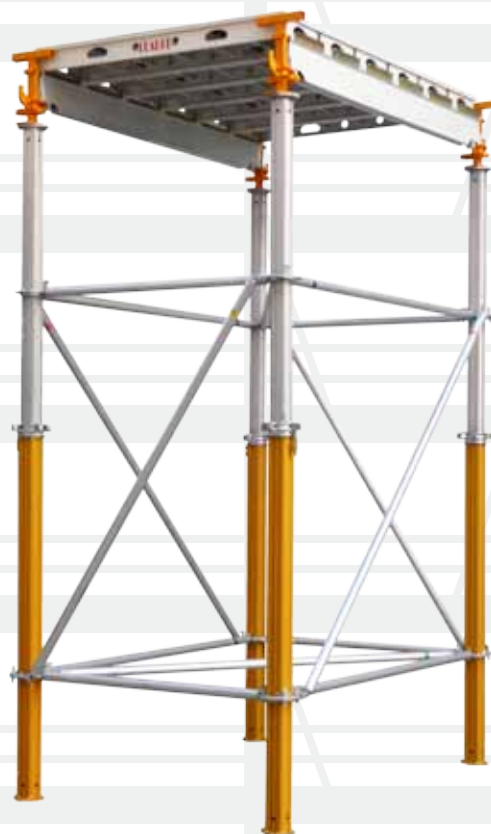
悬臂架工作平台和桥梁架工作平台

易达GN50悬臂架工作平台和桥梁架工作平台可允许施工人员站在坚实具体的位置上进行安全维护工作。不需要借助任何其他辅助设备，工作人员便可轻松地搭建或拆卸悬臂架工作平台或桥梁架工作平台。桥梁架工作平台的跨度可达12.5米。这类脚手架工作平台结构安全、坚固、可靠，承载力超强，完全满足建筑施工的承载要求。



可配合专利产品易达铝合金支柱及水平模板系统使用

易达GN50单管式铝合金脚手架系统，以其出色的承载力等优势足以胜任应用于任何一种施工工程。它还可以配合易达铝合金支柱及水平模板系统使用。该组合的承载力可达90KN，远远超过其他脚手架系统的承载力。



▲ GN50立柱（壁厚> 3.2mm）可用作轻型脚手架支柱并能配合易达铝合金水平模板系统使用。

▲ 脚手架配合易达铝合金支柱及水平模板系统可用于重型工程。

移动式铝合金塔架



易达GN50移动式铝合金塔架符合EN1004:2004标准
并通过德国莱茵TUV集团的GS安全认证。

单宽塔架

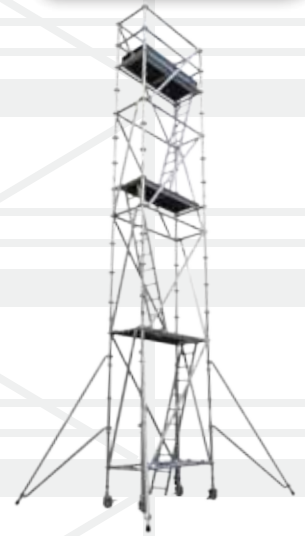
- 适用于工作区狭窄的工程。
- 可选配直爬梯或斜爬梯及夹梯。

尺寸

宽度: 0.85米

长度: 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



双宽塔架

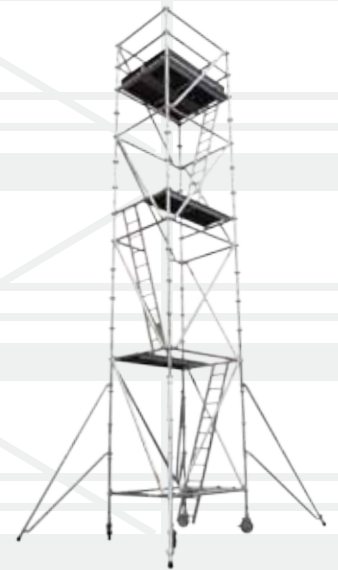
- 为用户提供更稳定、宽阔和舒适的工作空间。
- 可选配直爬梯或斜爬梯及夹梯。

尺寸

宽度: 1.45米

长度: 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

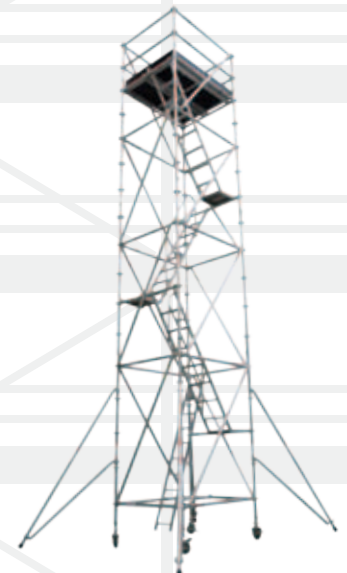
- 配备走梯和护栏，保障用户安全便捷地上落塔架。

尺寸

宽度: 1.45米

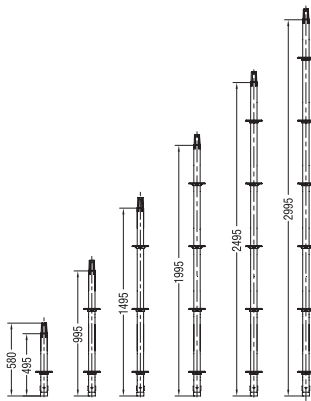
长度: 1.8米 / 2.0米 / 2.5米 / 3.0米

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、规格及附加配置

立杆

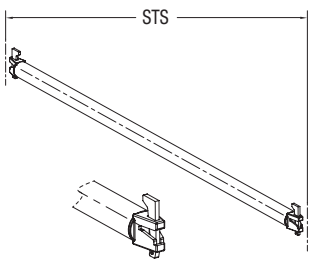


每个扣之间的距离：500毫米
管径：ø50.8 x 1.8毫米

编号	长度	重量	编码
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

额外可提供以下管径选择，
以适应更高的荷载要求：
ø48.3 x 3.2毫米 / ø48.3 x 4.0毫米 / ø50.8 x 3.2毫米

横杆

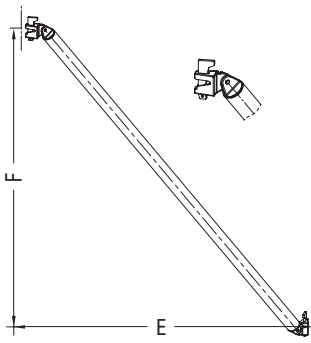


管径：ø50.8 x 1.8毫米

编号	长度	重量	编码
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

额外可提供以下管径选择，
以适应更高的荷载要求：
ø48.3 x 3.2毫米 / ø48.3 x 4.0毫米 / ø50.8 x 3.2毫米

斜杆

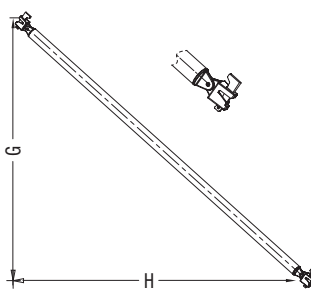


管径：ø50.8 x 1.8毫米

编号	排距 x 纵距 (ExF)	重量	编码
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

额外可提供以下管径选择，
以适应更高的荷载要求：
ø48.3 x 3.2毫米 / ø48.3 x 4.0毫米 / ø50.8 x 3.2毫米

水平杆

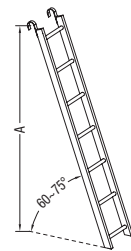


管径：ø50.8 x 1.8毫米

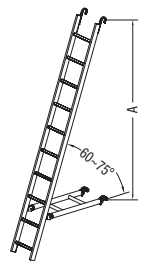
编号	排距 x 纵距 (GxH)	重量	编码
LB0616	0.69 x 1.29米	2.2公斤	2 04 0616
LB1216	1.29 x 1.64米	2.4公斤	2 04 1216
LB0620	0.69 x 2.0米	2.6公斤	2 04 0620
LB0625	0.69 x 2.5米	2.8公斤	2 04 0625
LB0630	0.69 x 3.0米	3.0公斤	2 04 0630

额外可提供以下管径选择，
以适应更高的荷载要求：
ø48.3 x 3.2毫米 / ø48.3 x 4.0毫米 / ø50.8 x 3.2毫米

梯



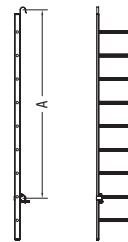
斜爬梯



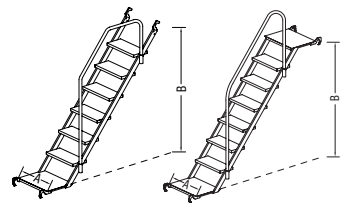
斜挂梯

编号	长度	重量	编码
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

编号	长度	重量	编码
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



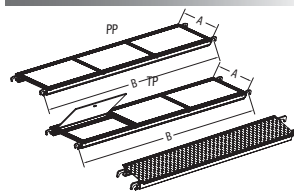
走梯

编号	长度	重量	编码
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

编号	长度 (AxB)	重量	编码
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

*可根据客户要求制作特殊规格的梯

平台板

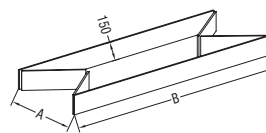


*提供全铝合金平台板

平台板 / 开孔平台板

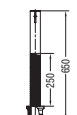
编号	尺寸 (ExF)	重量	编码
PP1206	0.6 x 1.29米	9.1公斤	2 05 1206
PP1606	0.6 x 1.64米	11.3公斤	2 05 1606
PP2006	0.6 x 2.0米	13.9公斤	2 05 2006
PP2506	0.6 x 2.5米	17.0公斤	2 05 2506
PP3006	0.6 x 3.0米	20.6公斤	2 05 3006

附加配置



踢脚板 (铰链类型)

编号	尺寸 (AxB)	重量	编码
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



可调脚



脚轮



底盘 / 底座



U型夹扣



弹簧扣

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

外支撑



STAB1



STAB2



STAB3



STAB4

*可根据客户的要求制作特殊尺寸的平台板和全铝踢脚板

经销商:

独家代理 (香港):

 **AVION ACCESS CO. LTD.**
恒迅工程 有限公司

香港九龙观塘伟业街170号1楼D室
电话: (852) 2744 2111 传真: (852) 2796 2882
info@avion.com.hk www.avion.com.hk

工厂:

LEADER 易达® | **广州艺达**
GUANGZHOU LEADER EQUIPMENT LTD.

中国广州花都区炭步镇工业村
邮政编码: 510820
电话: (86) 20-8674 7299 传真: (86) 20-8674 1177 www.leader-lift.com