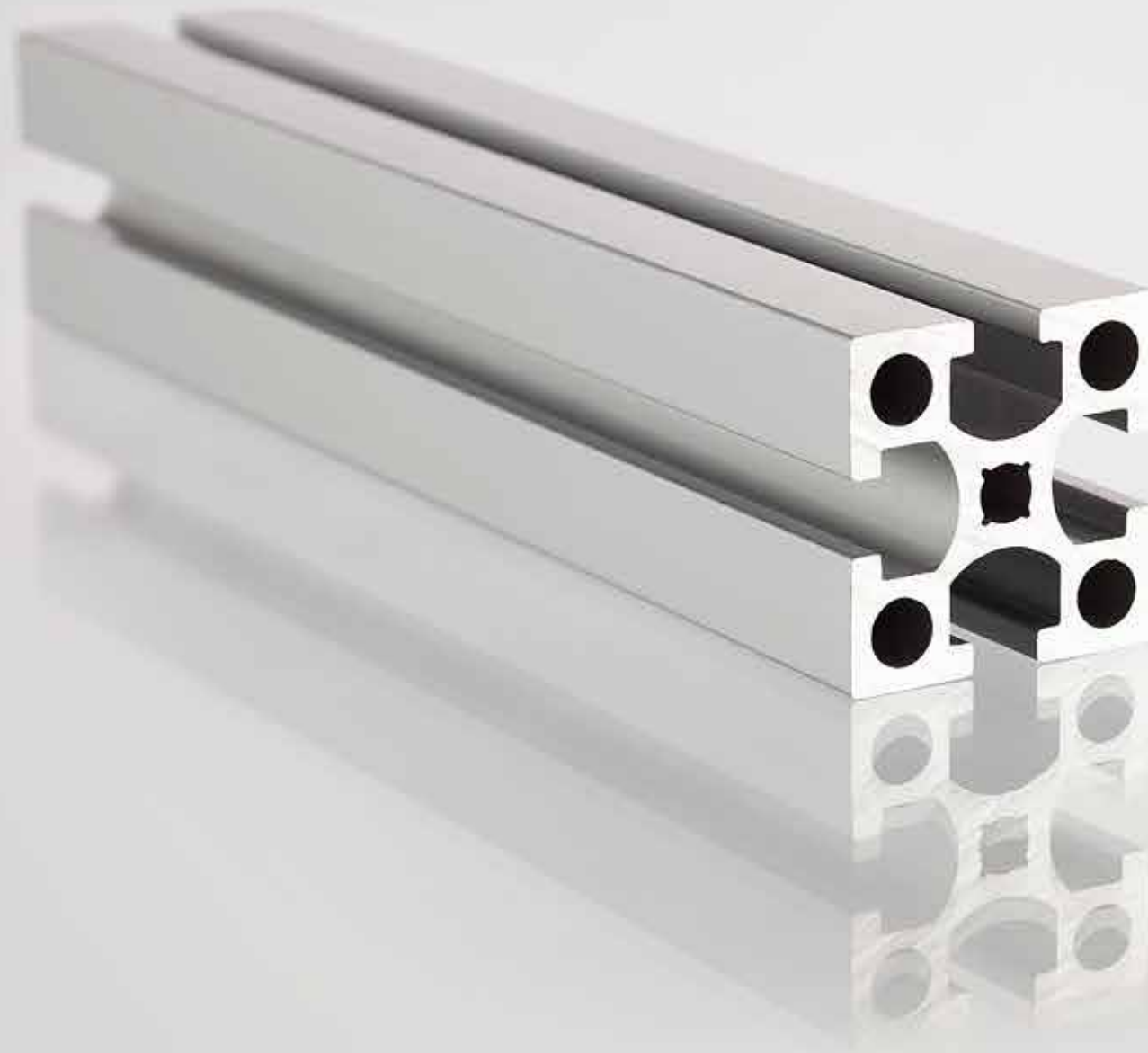


MODULAR ALUMINUM EXTRUSION ARCHITECTURE SYSTEM
AUTOMATION EQUIPMENT PLANNING

ALUMINUM FRAME



TORYO
PRECISE TECHNOLOGY CO.

東菱精密科技有限公司

模組化鋁擠型架構系統
自動化設備規劃
太陽能鋁合金支架

構造用アルミフレーム システム
FA機器

MODULAR ALUMINUM EXTRUSION ARCHITECTURE SYSTEM
AUTOMATION EQUIPMENT PLANNING

TORYO
PRECISE TECHNOLOGY CO.

東菱精密科技有限公司

414-68 台中市烏日區太明路226巷56號

Tel : 04-23355110 Fax : 04-23345865

公司信箱 : tong.ling@toryo.com.tw

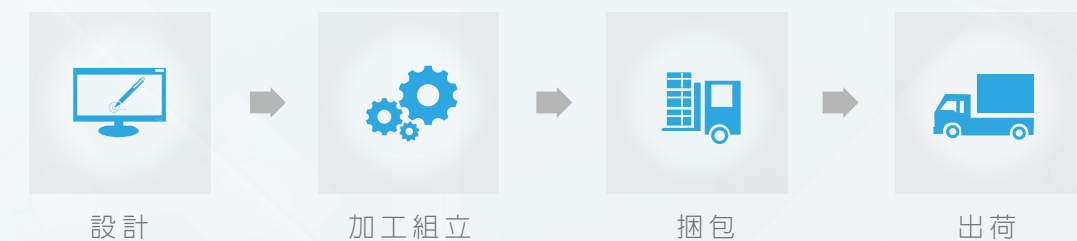
客服信箱 : sales@toryo.com.tw

公 司：東菱精密科技有限公司

事業內容：鋁擠型架構製品設計、開發、製造
自動化裝置部品、FA機器

往來銀行：土地銀行 太平分行

組立品出貨流程：



二系列鋁擠型

- 2000 series 2020, 2040 **P3**
- 二系列配件 **P4**

三系列鋁擠型

- 1000 series 1530, 1560, 1590 **P7**
- 3000 series 3030, 3030C, 3030R, 3060, 3090, 3030120, 3030135, 3030150 **P9**
- 6000 series 6060, 6630, 6630R **P12**
- 三系列配件 **P16**

四系列鋁擠型

- 4000 series 4040, 4040C, 4040R, 4080, 4040120, 4040135, 4040150 **P29**
- 8000 series 80120, 80160, 8840, 8840R, 8080 **P32**
- 5000 series 5050, 50100 **P37**
- 1000 series 100100 **P38**
- 四系列配件 **P39**

其他

- 共用配件 **P51**
- 太陽能支架系列 **P55**
- 配件應用範例 **P58**
- 變行量計算方式 **P61**
- 鋁材安全荷重檢查表 **P62**

2
SERIES

TORYO
PRECISE TECHNOLOGY CO.

東菱精密

2000 series

二系列 鋁擠型

Modular Aluminum Extrusion Architecture System
Automation Equipment Planning



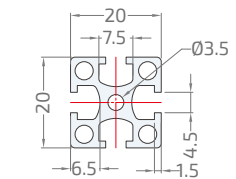
2020 鋁擠型

TRAHE2020陽極本色+ED
TRAHB2020陽極黑色

材 質：6N01-T5

規 格：W20mmxL20mmx6m

重 量：0.5kg/m



單位：mm



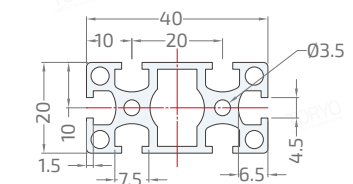
2040 鋁擠型

TRAHE2040陽極本色+ED
TRAHB2040陽極黑色

材 質：6N01-T5

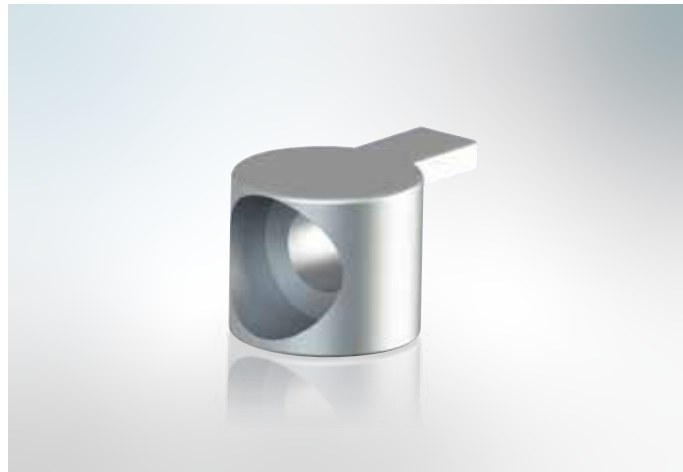
規 格：W20mmxL40mmx6m

重 量：0.9kg/m



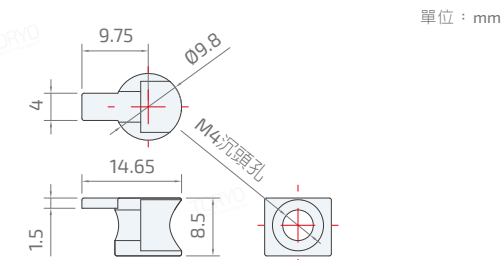
單位：mm

2
SERIES

**20 埋入式連結塊**

TRBD20C 震動研磨
TRBD20B 黑色電著

材 質：ZAD3

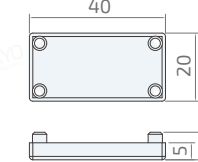
**2040 端蓋**

TRBC2040B 黑色

材 質：NY6

規 格：5mm

單位：mm

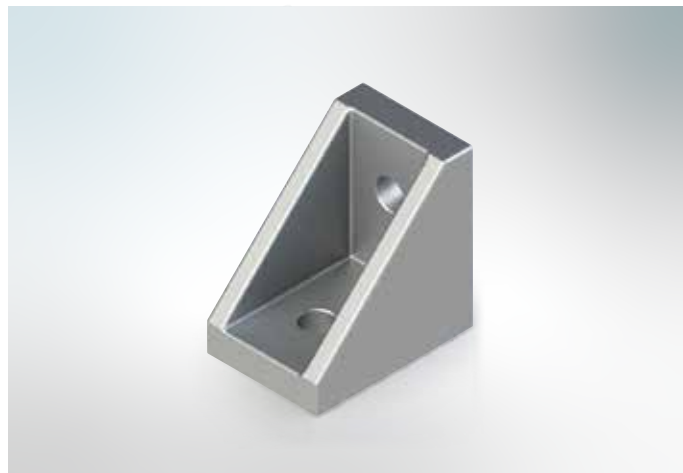
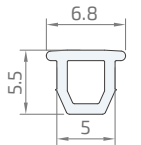
**20 溝槽壓條**

TRBM20C 灰白色

材 質：PVC

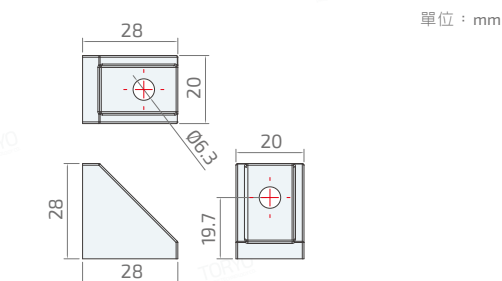
規 格：200M/捲

單位：mm

**2020 三角連結塊**

TRBJ2020C 噴砂
TRBJ2020B 黑色電著

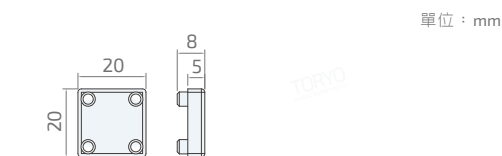
材 質：ADC12

**2020 端蓋**

TRBC2020B 黑色

材 質：NY6

規 格：5mm

**20M4 四角螺帽**

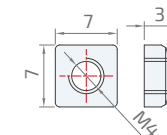
TRBN20M4N

材 質：SS41

表面處理：鍍鎳

規 格：3mm

單位：mm

**04M4 投入式螺帽**

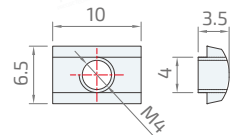
TRBN20M4N

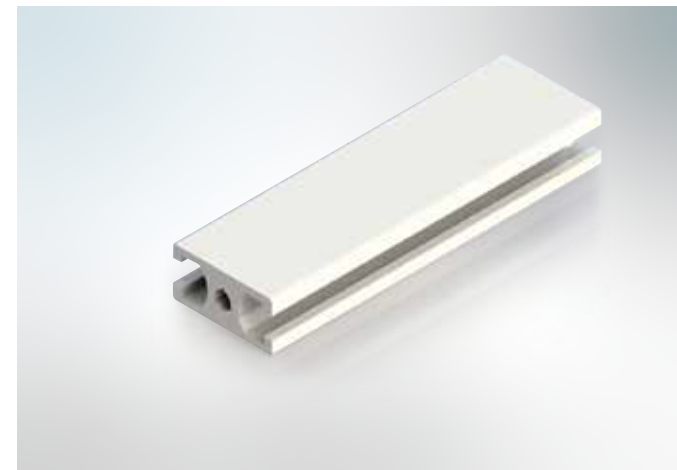
材 質：SS41

表面處理：鍍鎳

規 格：3.5mm

單位：mm





1530 鋁擠型

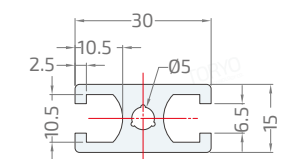
TRAHE1530 陽極本色+ED
TRAHB1530 陽極黑色
TRAHW1530 陽極本色

材 質：6N01-T5

規 格：W15xL30x6m

重 量：0.7kg/m

單位：mm



1560 鋁擠型

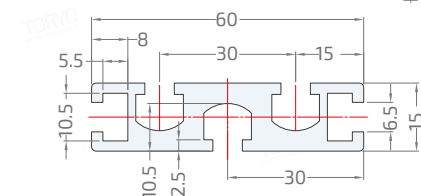
TRAHE1560 陽極本色+ED
TRAHB1560 陽極黑色
TRAHW1560 陽極本色

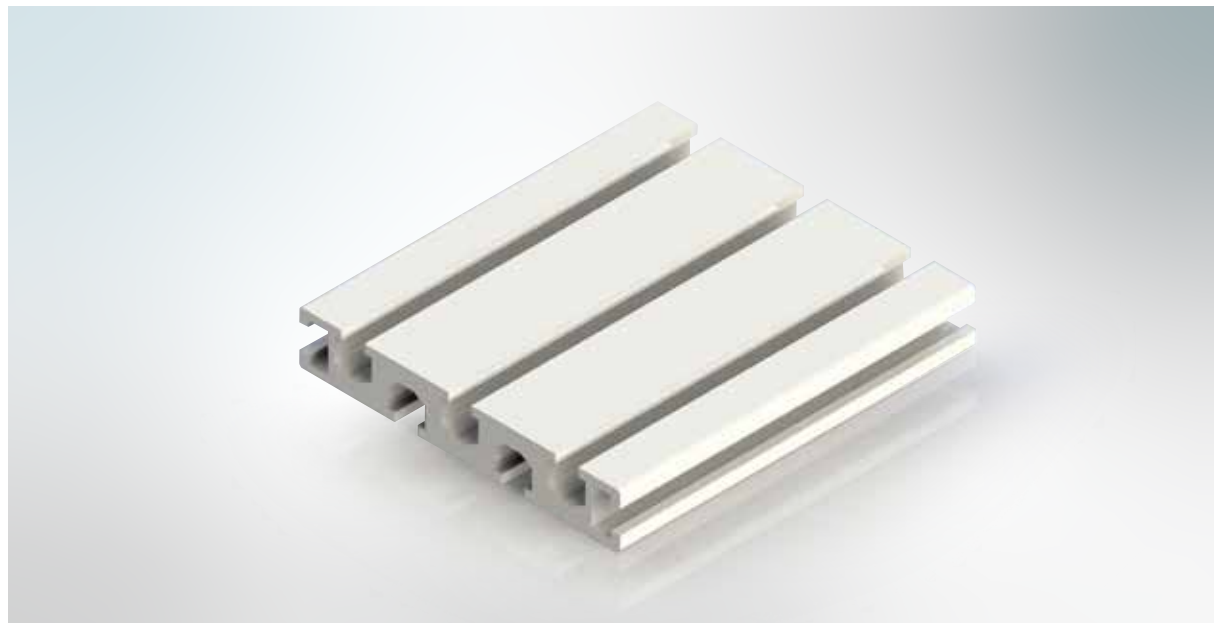
材 質：6N01-T5

規 格：W15xL60x6m

重 量：1.3kg/m

單位：mm





1590 鋁擠型

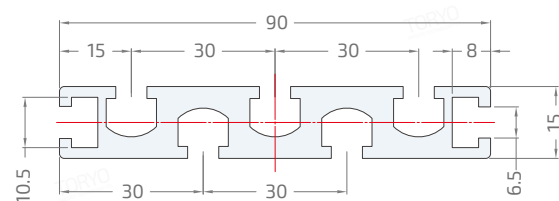
單位：mm

TRAHE1590 陽極本色+ED
TRAHB1590 陽極黑色
TRAHW1590 陽極本色

材 質：6N01-T5

規 格：W15xL90x6m

重 量：2kg/m



3030 輕型鋁擠

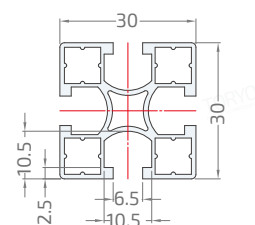
TRALE3030 陽極本色+ED
TRALB3030 陽極黑色
TRALW3030 陽極本色

材 質：6N01-T5

規 格：W30xL30x6m

重 量：0.7kg/m

單位：mm



3030 重型鋁擠

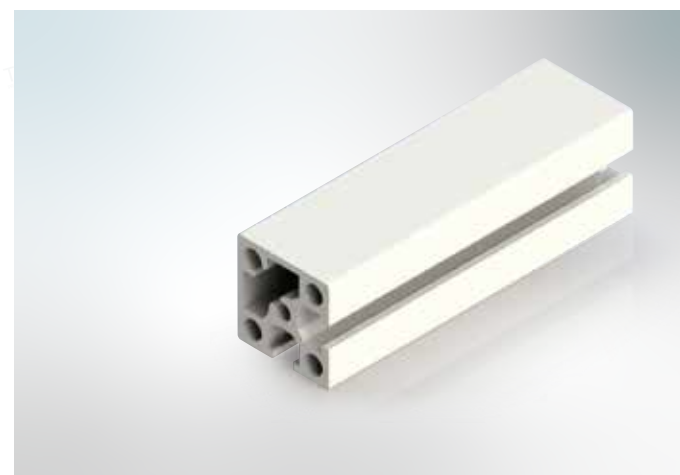
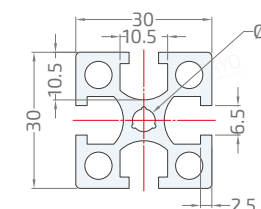
TRAHE3030 陽極本色+ED
TRAHB3030 陽極黑色
TRAHW3030 陽極本色

材 質：6N01-T5

規 格：W30xL30x6m

重 量：1.1kg/m

單位：mm



3030C 鋁擠型

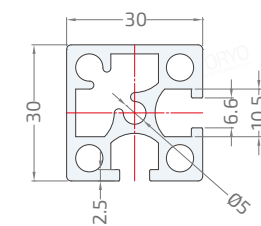
TRAHE3030C 陽極本色+ED
TRAHB3030C 陽極黑色
TRAHW3030C 陽極本色

材 質：6N01-T5

規 格：W30xL30x6m

重 量：1.1kg/m

單位：mm



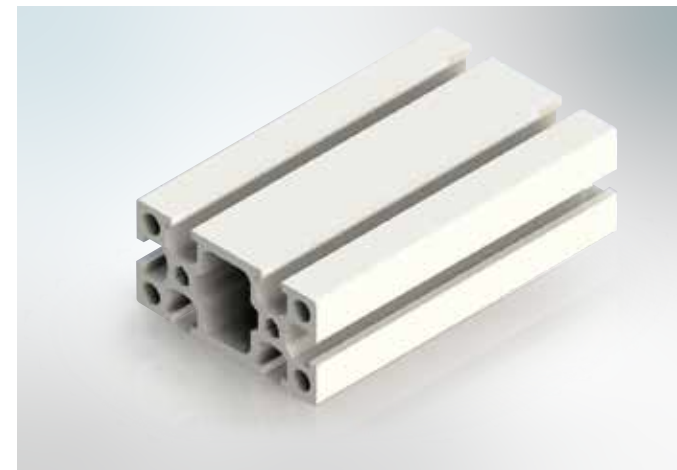
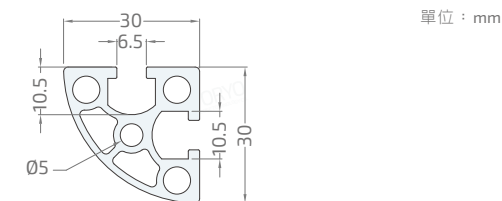
**3030R 鋁擠型**

TRAHE3030R 陽極本色+ED
TRAHB3030R 陽極黑色
TRAHW3030R 陽極本色

材 質：6N01-T5

規 格：W30xL30x6m

重 量：0.9kg/m

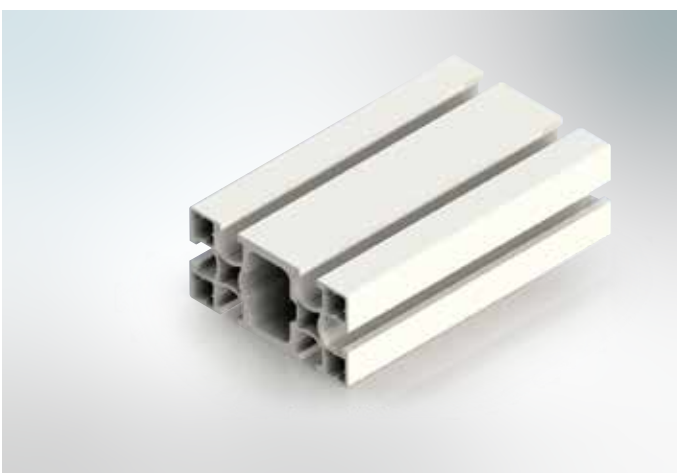
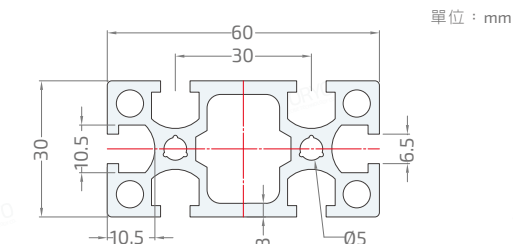
**3060 重型鋁擠**

TRAHE3060 陽極本色+ED
TRAHB3060 陽極黑色
TRAHW3060 陽極本色

材 質：6N01-T5

規 格：W30xL60x6m

重 量：1.9kg/m

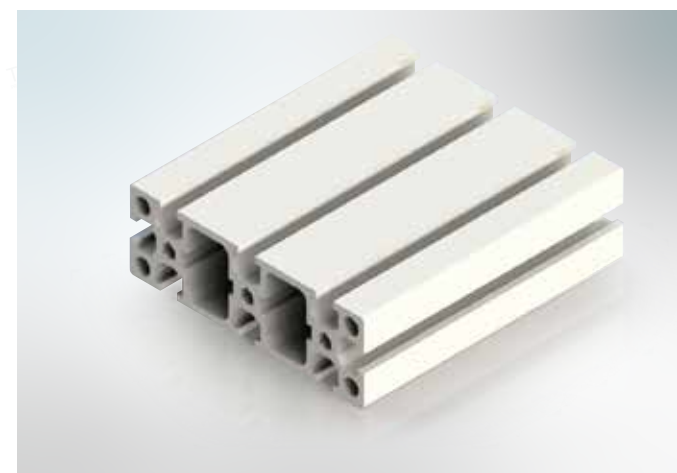
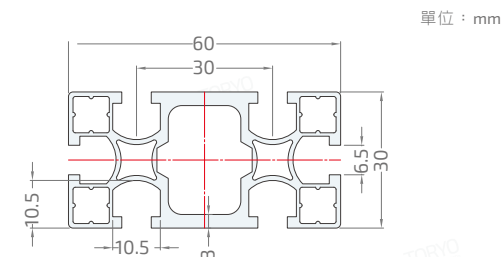
**3060 輕型鋁擠**

TRALE3060 陽極本色+ED
TRALB3060 陽極黑色
TRALW3060 陽極本色

材 質：6N01-T5

規 格：W30xL60x6m

重 量：1.3kg/m

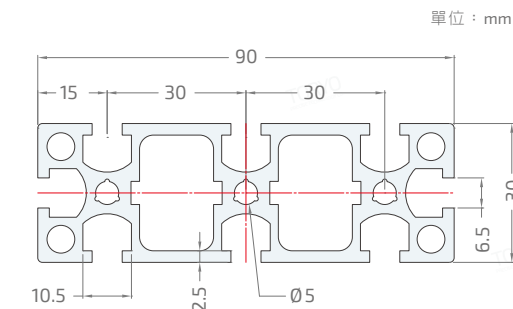
**3090 鋁擠型**

TRAHE3090 陽極本色+ED
TRAHB3090 陽極黑色
TRAHW3090 陽極本色

材 質：6N01-T5

規 格：W30xL90x6m

重 量：2.7kg/m



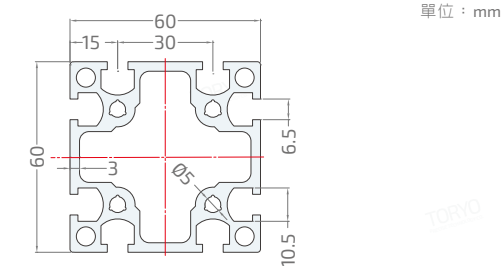
**6060 鋁擠型**

TRAHE6060 陽極本色+ED
TRAHB6060 陽極黑色
TRAHW6060 陽極本色

材 質：6N01-T5

規 格：W60xL60x6m

重 量：3kg/m

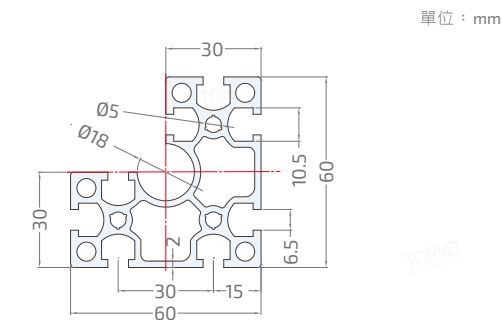
**6630 鋁擠型**

TRAHE6630 陽極本色+ED
TRAHB6630 陽極黑色
TRAHW6630 陽極本色

材 質：6N01-T5

規 格：W60xL60xH30x6m

重 量：2.5kg/m

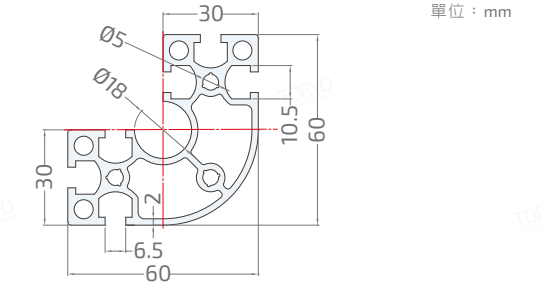
**6630R 鋁擠型**

TRAHE6630R 陽極本色+ED
TRAHB6630R 陽極黑色
TRAHW6630R 陽極本色

材 質：6N01-T5

規 格：W60xL60xH30x6m

重 量：2.3kg/m

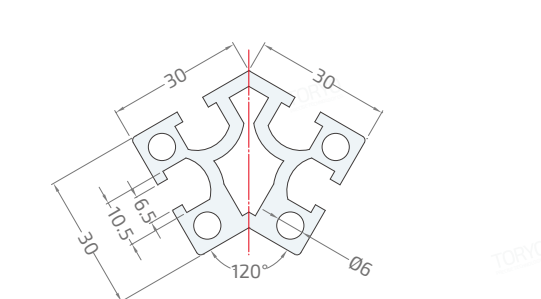
**3030120 鋁擠型**

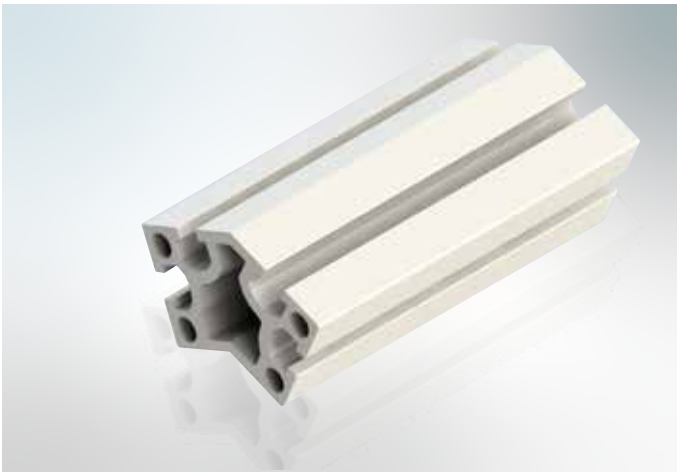
TRAHE3030120 陽極本色+ED
TRAHB3030120 陽極黑色
TRAHW3030120 陽極本色

材 質：6N01-T5

規 格：W30xL30x6m

重 量：1.6kg/m





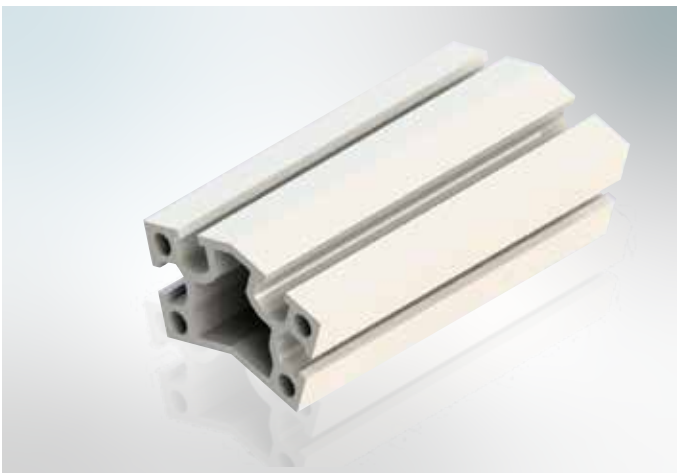
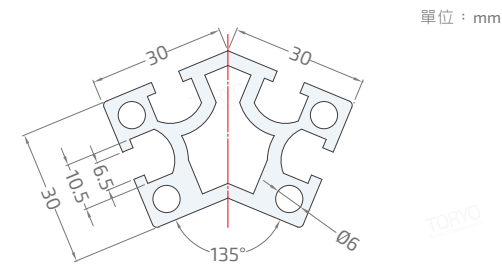
3030135 鋁擠型

TRAHE3030135 陽極本色+ED
TRAHB3030135 陽極黑色
TRAHW3030135 陽極本色

材 質：6N01-T5

規 格：W30xL30x6m

重 量：1.7kg/m



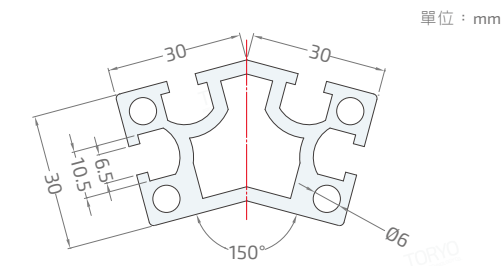
3030150 鋁擠型

TRAHE3030150 陽極本色+ED
TRAHB3030150 陽極黑色
TRAHW3030150 陽極本色

材 質：6N01-T5

規 格：W30xL30x6m

重 量：1.8kg/m



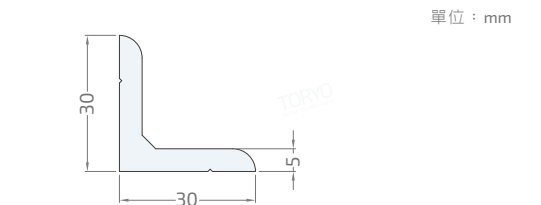
3030 角鋁

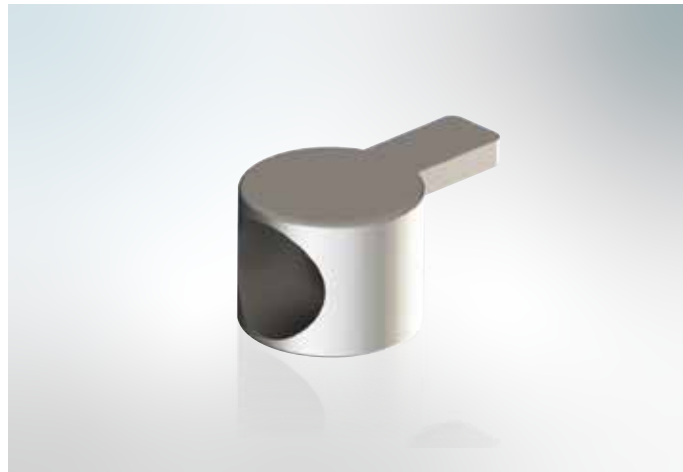
TRAHE3030L 陽極本色+ED
TRAHB3030L 陽極黑色
TRAHW3030L 陽極本色

材 質：6N01-T5

規 格：W30xL30x6m

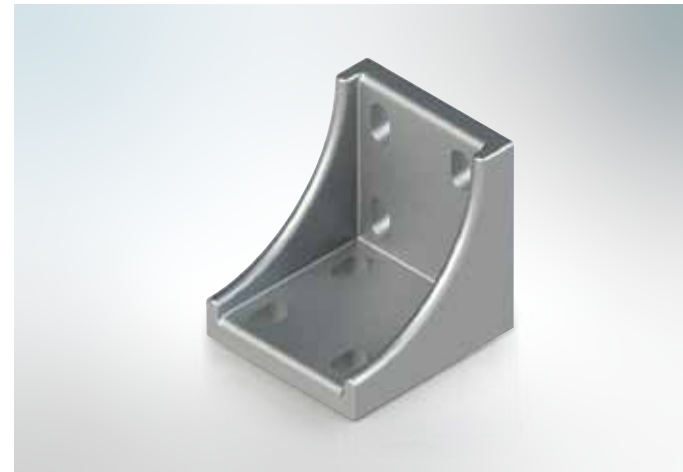
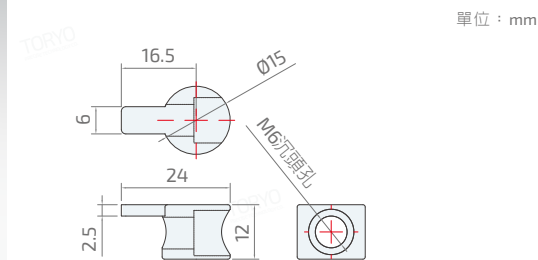
重 量：0.8kg/m



**30 埋入式連結塊**

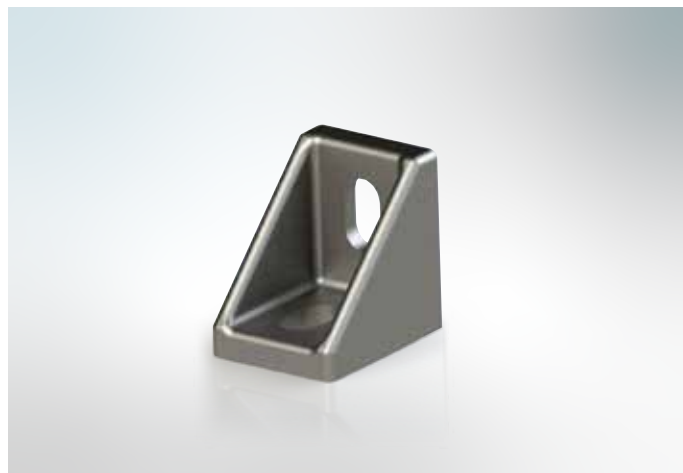
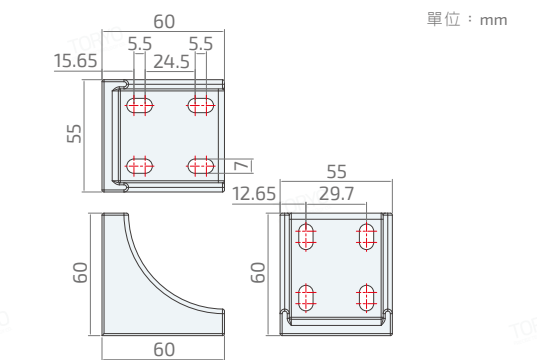
TRBD30C 震動研磨
TRBD30B 黑色電著

材 質：ZAD3

**6060 三角連結塊**

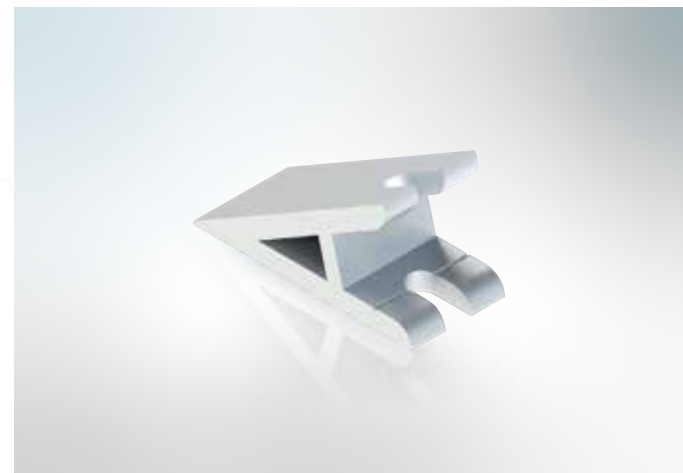
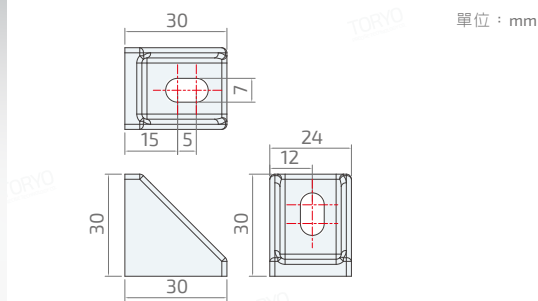
TRBJ6060C 噴砂
TRBJ6060B 黑色電著

材 質：ADC12

**3030 三角連結塊**

TRBJ3030C 噴砂
TRBJ3030B 黑色電著

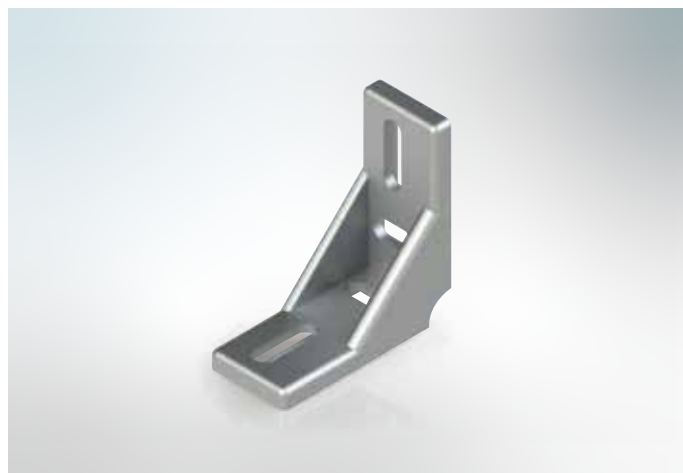
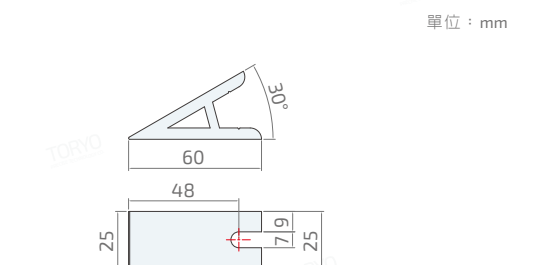
材 質：ADC12

**2530 角度連結塊**

TRAJ2530E 陽極本色+ED
TRAJ2530B 陽極黑色

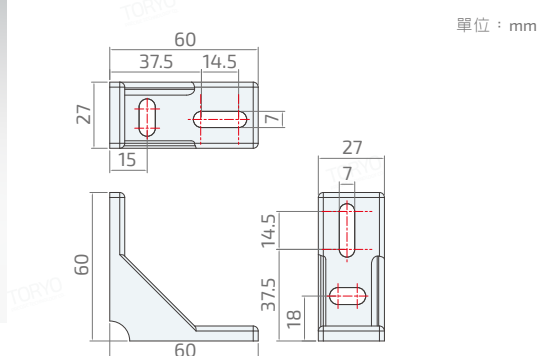
材 質：6N01-T5

規 格：W25xL60x30°

**3060 三角連結塊**

TRBJ3060C 噴砂
TRBJ3060B 黑色電著

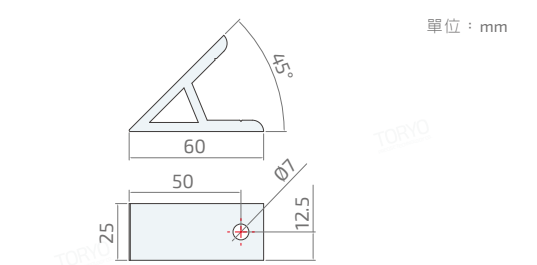
材 質：ADC12

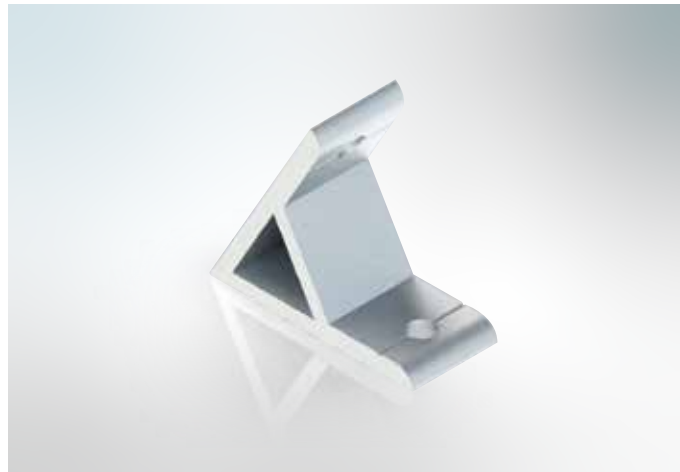
**2545 角度連結塊**

TRAJ2545E 陽極本色+ED
TRAJ2545B 陽極黑色

材 質：6N01-T5

規 格：W25xL60x45°



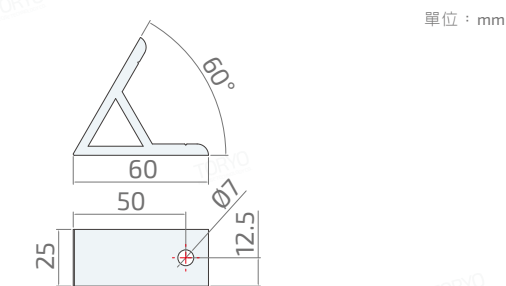


2560 角度連結塊

TRAJ2560E 陽極本色+ED
TRAJ2560B 陽極黑色

材 質：6N01-T5

規 格：W25xL60x60°

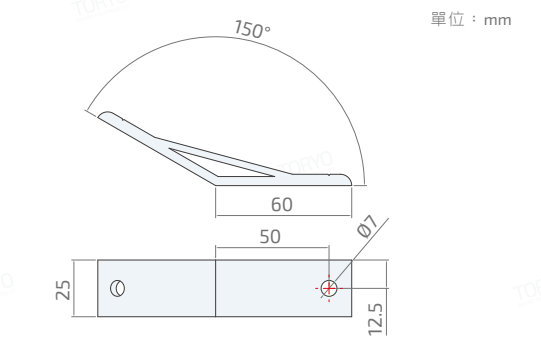


25150 角度連結塊

TRAJ25150E 陽極本色+ED
TRAJ25150B 陽極黑色

材 質：6N01-T5

規 格：W25xL60x150°

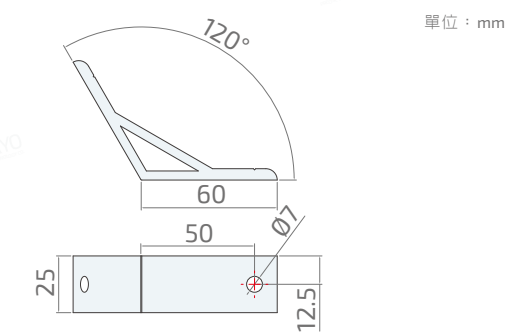


25120 角度連結塊

TRAJ25120E 陽極本色+ED
TRAJ25120B 陽極黑色

材 質：6N01-T5

規 格：W25xL60x120°

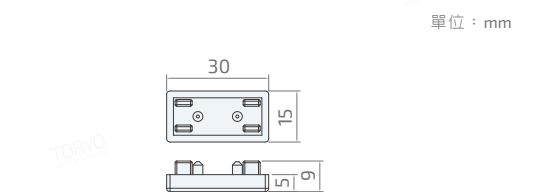


1530 端蓋

TRBC1530B 黑色

材 質：NY6

規 格：5mm

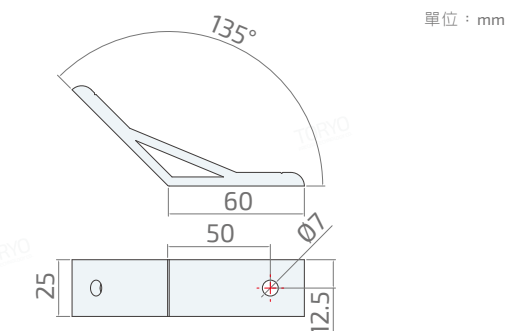


25135 角度連結塊

TRAJ25135E 陽極本色+ED
TRAJ25135B 陽極黑色

材 質：6N01-T5

規 格：W25xL60x135°

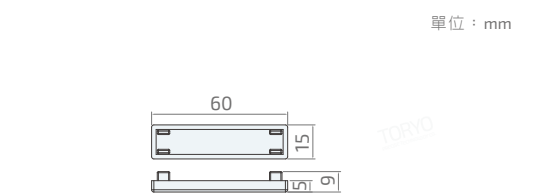


1560 端蓋

TRBC1530B 黑色

材 質：NY6

規 格：5mm





1590 端蓋

TRBC1590B 黑色

材 質：NY6

規 格：5mm

單位：mm



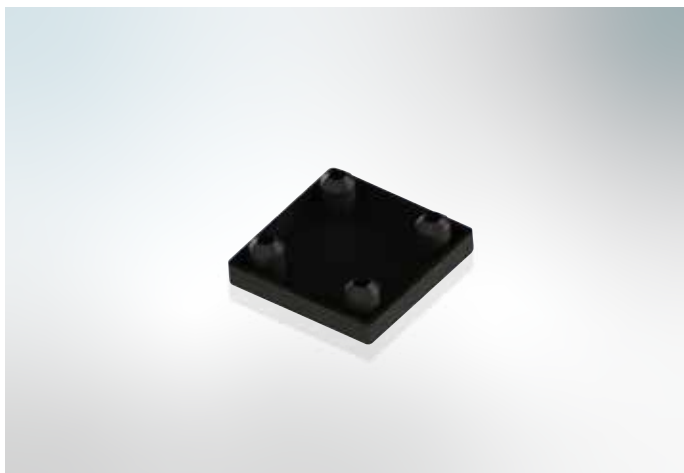
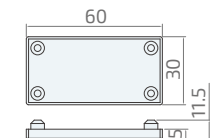
3060 端蓋

TRBC3060B 黑色

材 質：NY6

規 格：5mm

單位：mm



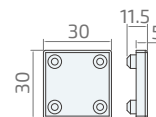
3030 端蓋

TRBC3030B 黑色

材 質：NY6

規 格：5mm

單位：mm



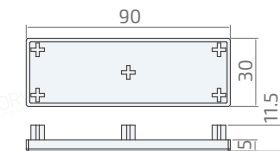
3090 端蓋

TRBC3090B 黑色

材 質：NY6

規 格：5mm

單位：mm



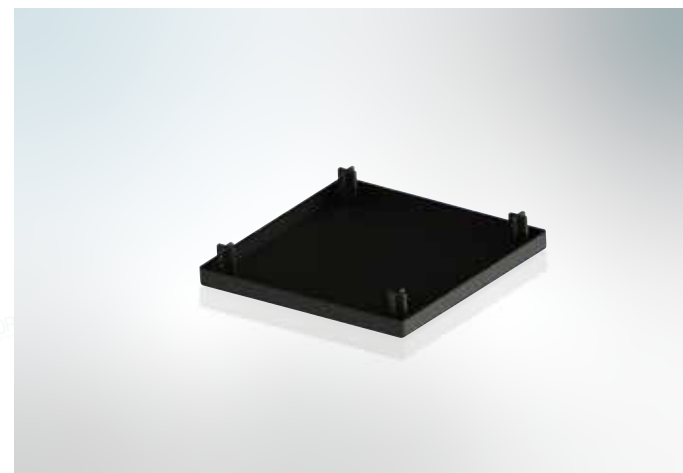
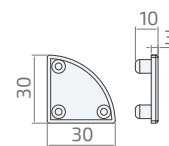
3030R 端蓋

TRBC3030RB 黑色

材 質：NY6

規 格：3mm

單位：mm



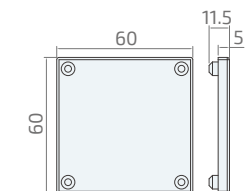
6060 端蓋

TRBC6060B 黑色

材 質：NY6

規 格：5mm

單位：mm

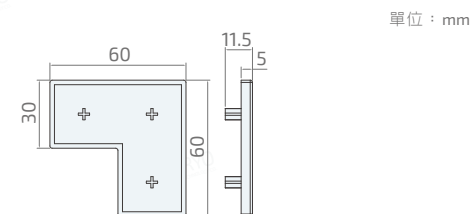


**6630 端蓋**

TRBC6630B 黑色

材 質：NY6

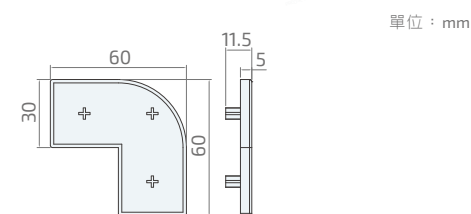
規 格：5mm

**6630R 端蓋**

TRBC6630RB 黑色

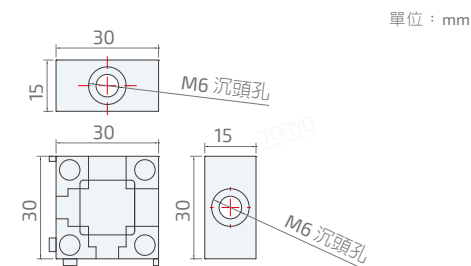
材 質：NY6

規 格：5mm

**1530 窗型連結塊**TRBJ1530C 噴砂
TRBJ1530B 黑色電著

材 質：ADC12

規 格：15x30

**6060 連結片**

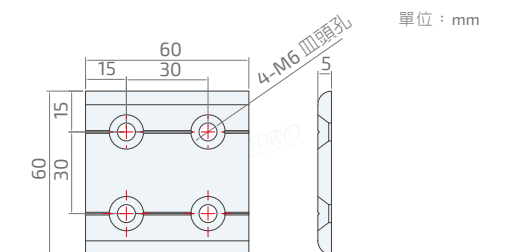
TRAHPE6060 陽極本色+ED

TRAHPB6060 陽極黑色

TRAHPW6060 陽極本色

材 質：6N01-T5

規 格：W60xL60x5mm

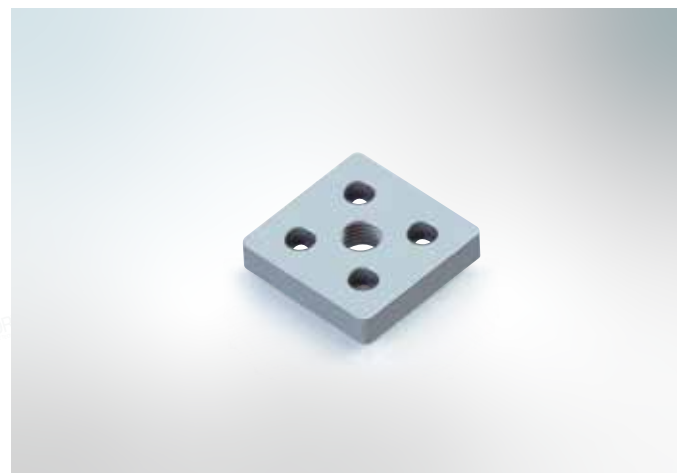
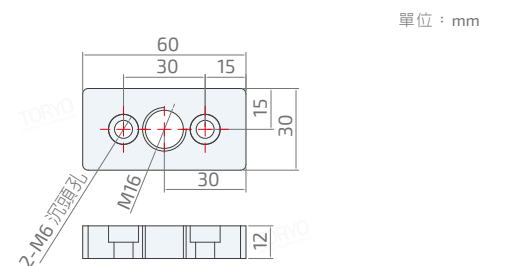
**3060 調整腳固定板**

TRBF3060P

材 質：ADC12

表面處理：噴砂 + 烤漆

規 格：W30xL60x12mm

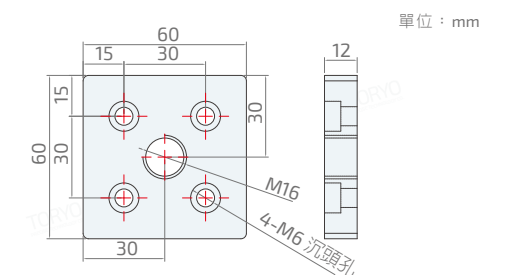
**6060 調整腳固定板**

TRBF6060P

材 質：ADC12

表面處理：噴砂 + 烤漆

規 格：W60xL60x12mm





6060 調整腳固定板

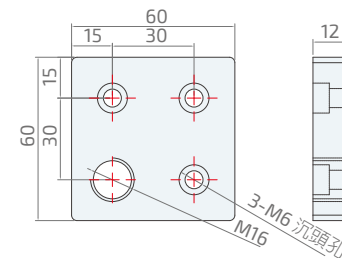
TRBF6060NP

材 質：ADC12

表面處理：噴砂 + 烤漆

規 格：W60xL60x12mm

單位：mm



6060R 調整腳固定板

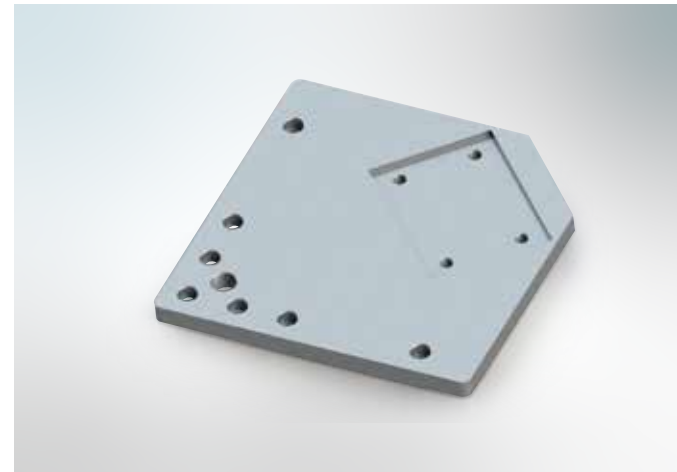
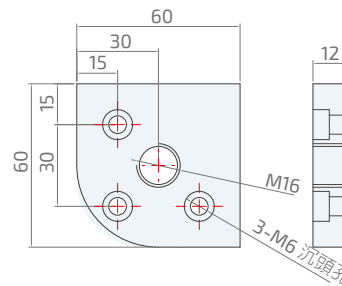
TRBF6060RP

材 質：ADC12

表面處理：噴砂 + 烤漆

規 格：W60xL60x12mm

單位：mm



60190 調整腳固定板

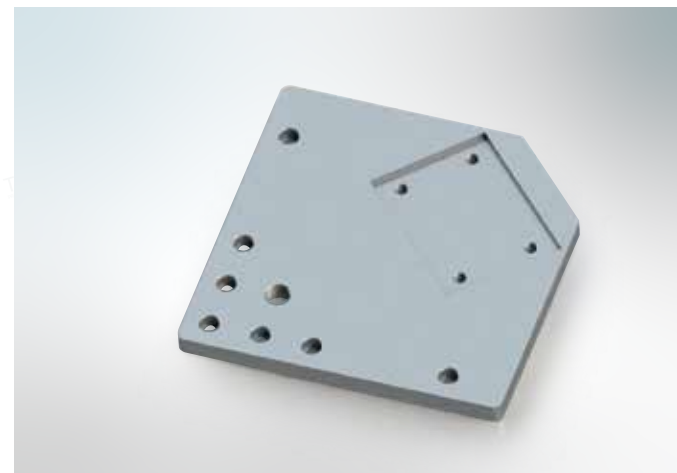
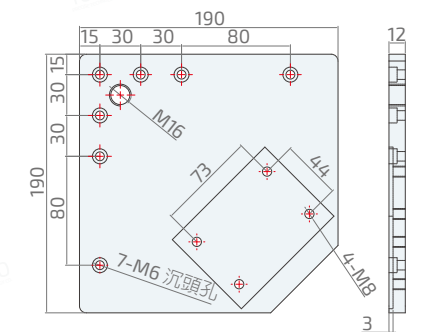
TRBF60190P

材 質：ADC12

表面處理：噴砂 + 烤漆

規 格：W30xL60x12mm

單位：mm



60190 調整腳固定板

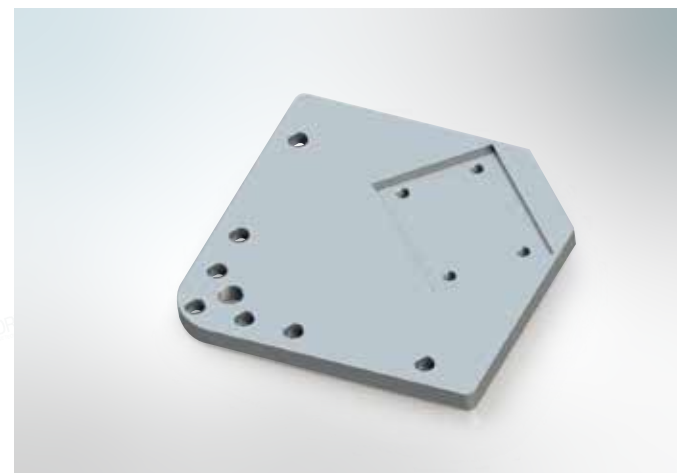
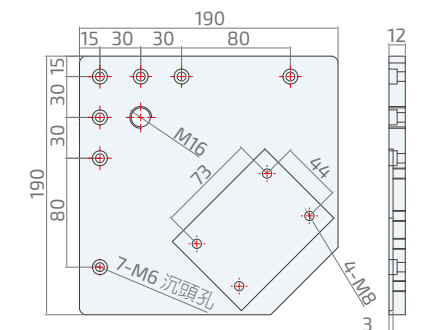
TRBF60190NP

材 質：ADC12

表面處理：噴砂 + 烤漆

規 格：W30xL60x12mm

單位：mm



60190R 調整腳固定板

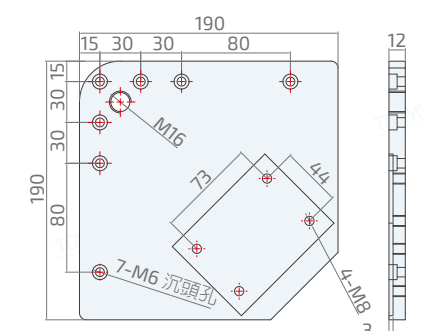
TRBF60190RP

材 質：ADC12

表面處理：噴砂 + 烤漆

規 格：W30xL60x12mm

單位：mm



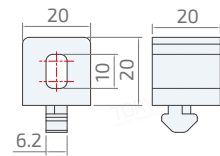
**30 封板鈕**

TRBG30C 白色

材 質：NY6

規 格：W20xL20xM6

單位：mm

**30 溝槽壓條**

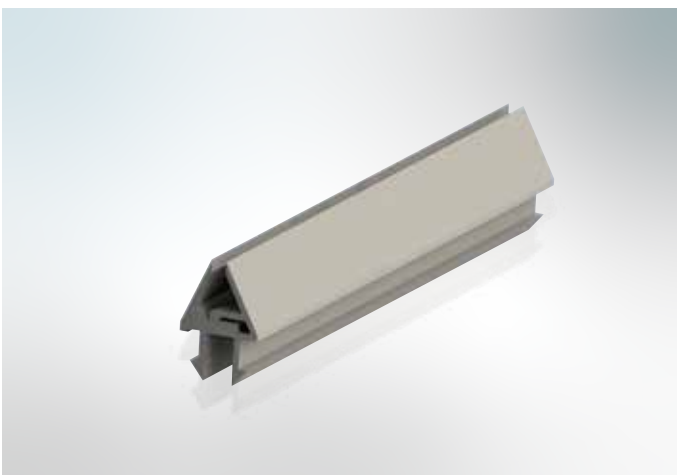
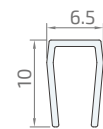
TRBM30C 白色

TRBM30B 黑色

材 質：PVC

規 格：3M

單位：mm

**30 封板壓條**

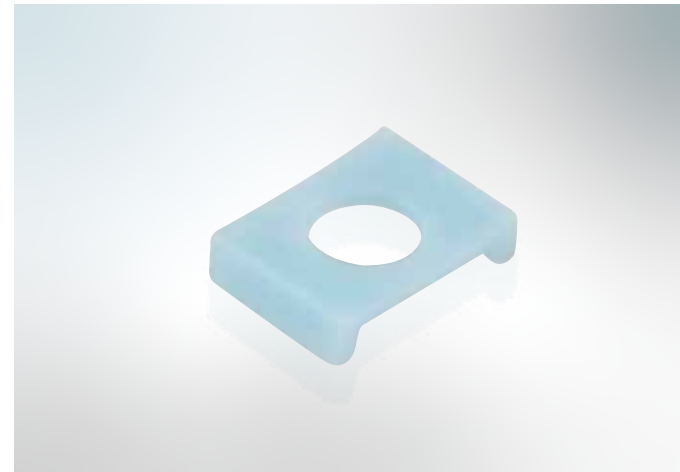
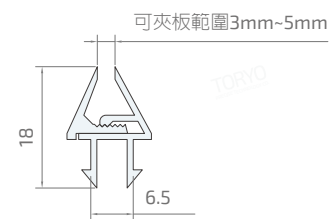
TRBM30C 白色

TRBM30B 黑色

材 質：PVC

規 格：3M

單位：mm

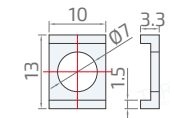
**30 止滑墊**

TRBZ30C 藍色

材 質：PVC

規 格：W10xL13

單位：mm

**30 四角螺帽**

TRBN30M3N

TRBN30M4N

TRBN30M5N

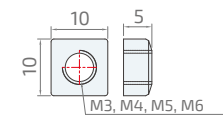
TRBN30M6N

材 質：SS41

表面處理：鍍銀

規 格：5mm

單位：mm

**06 投入式螺帽**

TRBN06M3N

TRBN06M4N

TRBN06M5N

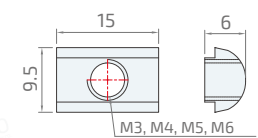
TRBN06M6N

材 質：SS41

表面處理：鍍銀

規 格：6mm

單位：mm



4 SERIES

TORYO
PRECISE TECHNOLOGY CO.

東菱精密

4000 series

四系列 鋁擠型

Modular Aluminum Extrusion Architecture System
Automation Equipment Planning



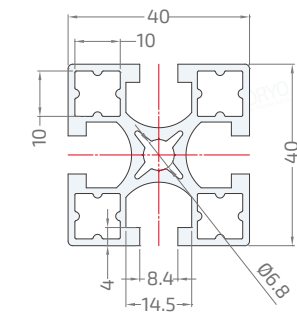
4040 輕型鋁擠

TRALE4040 陽極本色+ED
TRALB4040 陽極黑色
TRALW4040 陽極本色

材 質：6N01-T5

規 格：W40xL40x6m

重 量：1.4kg/m



單位：mm



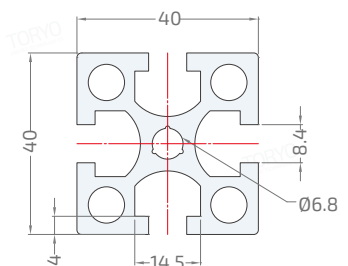
4040 重型鋁擠

TRAHE4040 陽極本色+ED
TRAHB4040 陽極黑色
TRAHW4040 陽極本色

材 質：6N01-T5

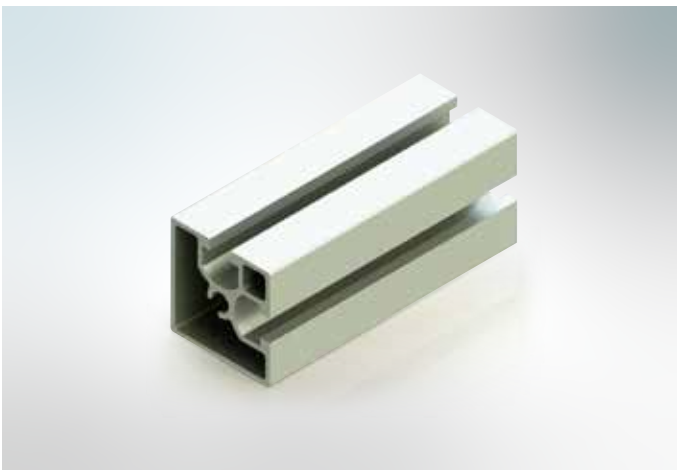
規 格：W40xL40x6m

重 量：2kg/m



單位：mm

4 SERIES

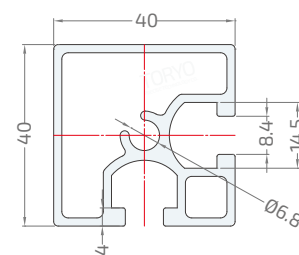
**4040C 鋁擠型**

TRAHE4040C 陽極本色+ED
TRAHB4040C 陽極黑色
TRAHW4040C 陽極本色

材 質：6N01-T5

規 格：W40xL40x6m

重 量：1.2kg/m



單位：mm

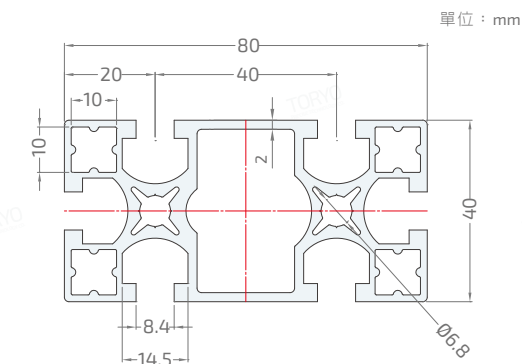
**4080 輕型鋁擠**

TRALE4080 陽極本色+ED
TRALB4080 陽極黑色
TRALW4080 陽極本色

材 質：6N01-T5

規 格：W40xL80x6m

重 量：2.7kg/m



單位：mm

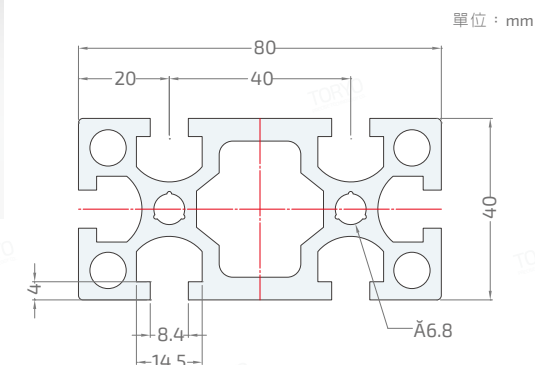
**4080 重型鋁擠**

TRAHE4080 陽極本色+ED
TRAHB4080 陽極黑色
TRAHW4080 陽極本色

材 質：6N01-T5

規 格：W40xL80x6m

重 量：3.6kg/m



單位：mm

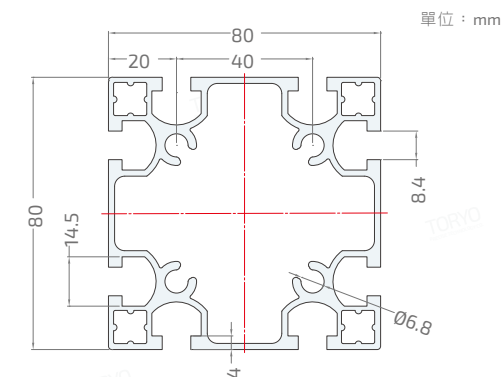
**8080 輕型鋁擠**

TRALE8080 陽極本色+ED
TRALB8080 陽極黑色
TRALW8080 陽極本色

材 質：6N01-T5

規 格：W80xL80x6m

重 量：3.6kg/m

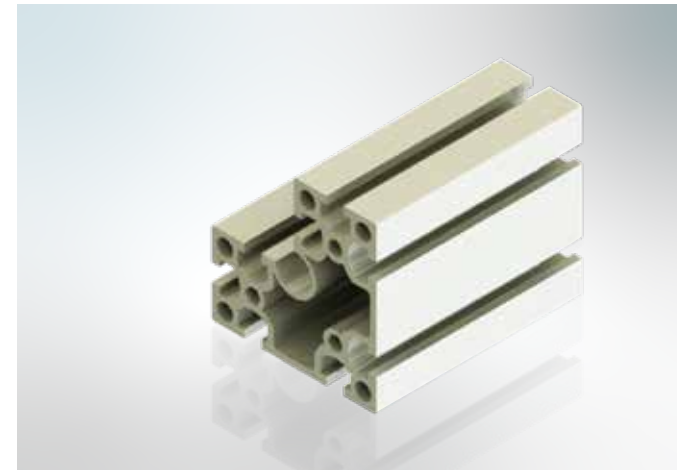
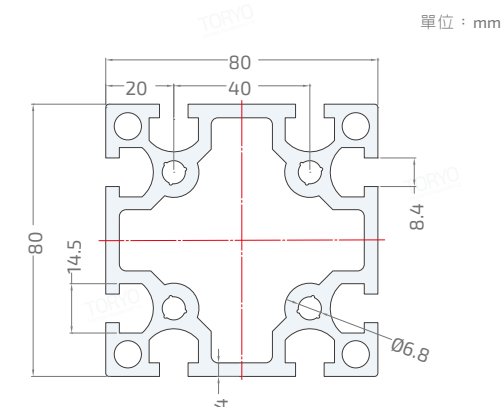
**8080 重型鋁擠**

TRAHE8080 陽極本色+ED
TRAHB8080 陽極黑色
TRAHW8080 陽極本色

材 質：6N01-T5

規 格：W80xL80x6m

重 量：5.6kg/m

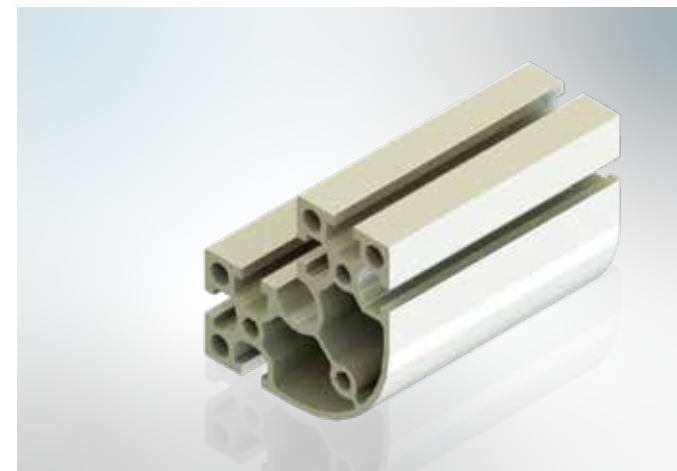
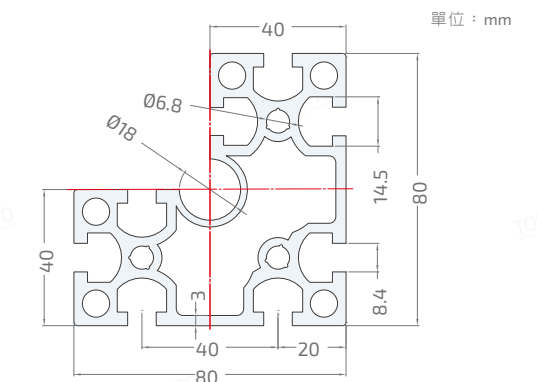
**8840 鋁擠型**

TRAHE8840 陽極本色+ED
TRAHB8840 陽極黑色
TRAHW8840 陽極本色

材 質：6N01-T5

規 格：W80xL80xH40x6m

重 量：4.5kg/m

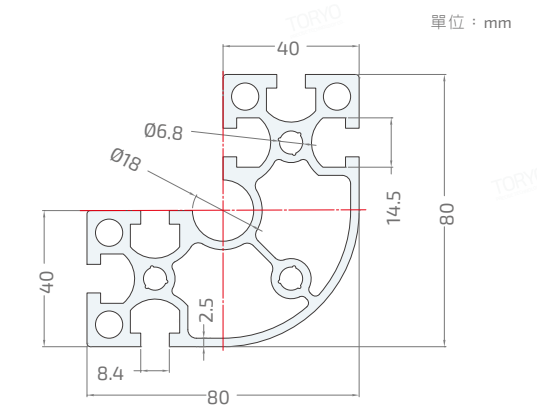
**8840R 鋁擠型**

TRAHE8840R 陽極本色+ED
TRAHB8840R 陽極黑色
TRAHW8840R 陽極本色

材 質：6N01-T5

規 格：W80xL80xH40x6m

重 量：4kg/m



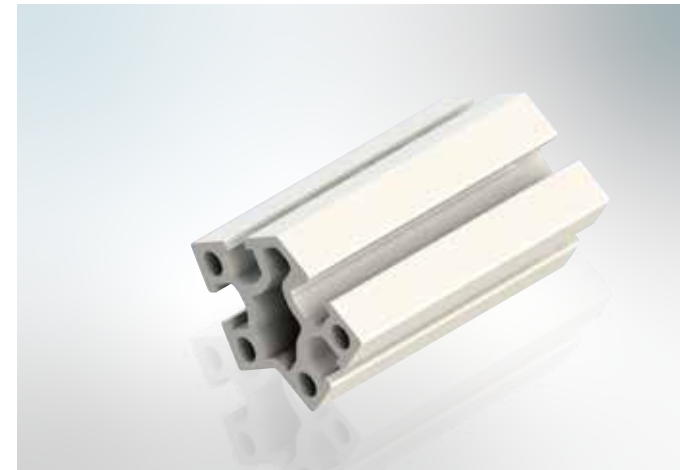
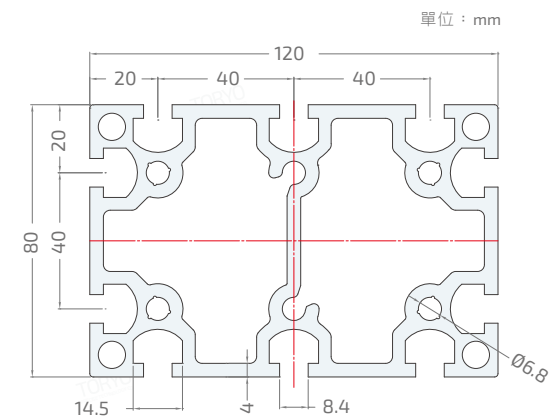
**80120 鋁擠型**

TRAHE80120 陽極本色+ED
TRAHB80120 陽極黑色
TRAHW80120 陽極本色

材 質：6N01-T5

規 格：W80xL120x6m

重 量：7.7kg/m

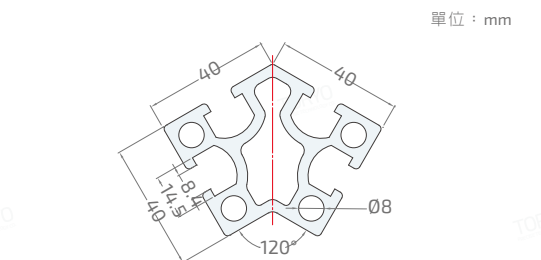
**4040120 鋁擠型**

TRAHE4040120 陽極本色+ED
TRAHB4040120 陽極黑色
TRAHW4040120 陽極本色

材 質：6N01-T5

規 格：W40xL40x6m

重 量：2.5kg/m

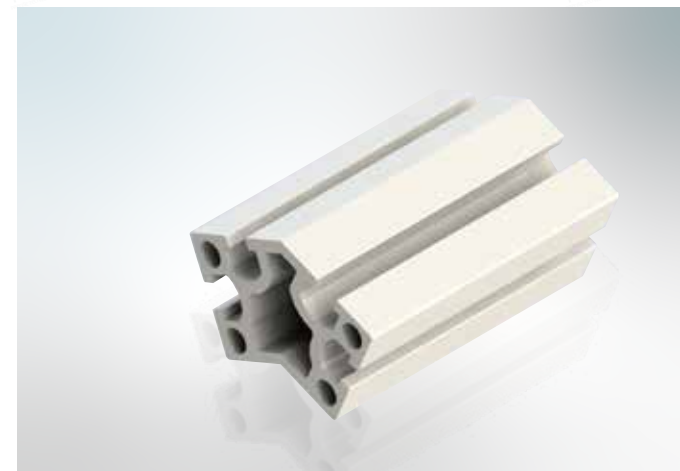
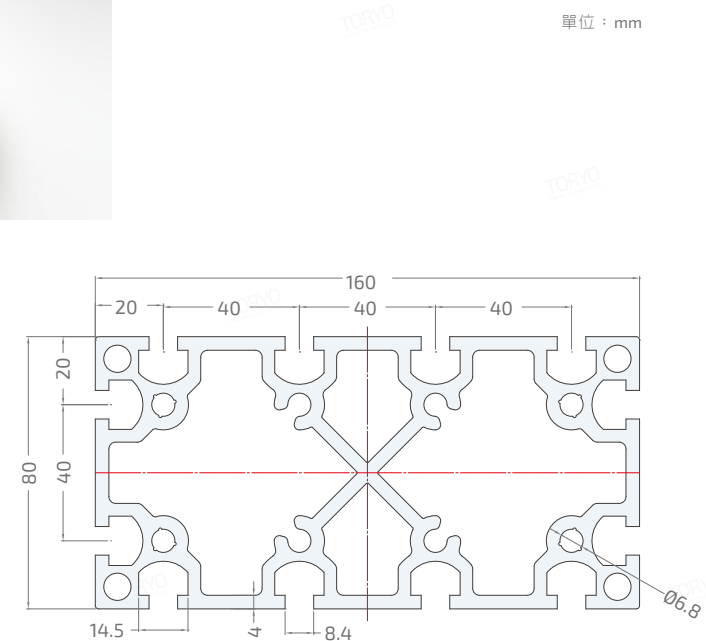
**80160 鋁擠型**

TRAHE80160 陽極本色+ED
TRAHB80160 陽極黑色
TRAHW80160 陽極本色

材 質：6N01-T5

規 格：W80xL160x6m

重 量：10kg/m

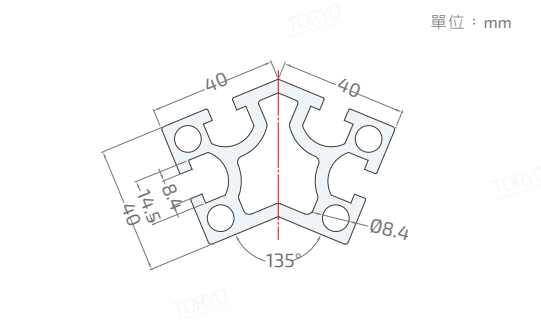
**4040135 鋁擠型**

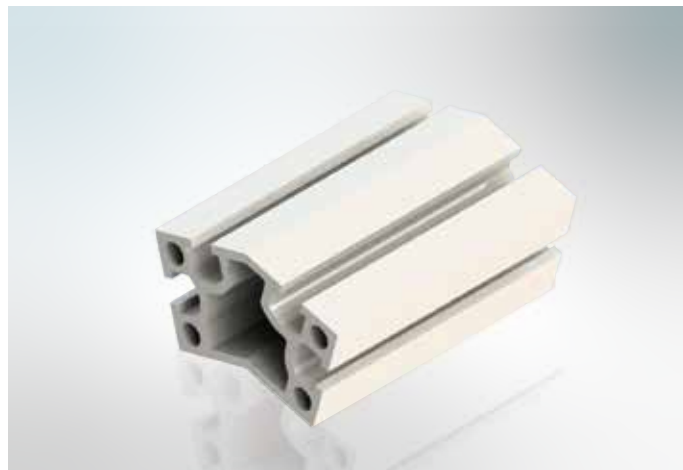
TRAHE4040135 陽極本色+ED
TRAHB4040135 陽極黑色
TRAHW4040135 陽極本色

材 質：6N01-T5

規 格：W40xL40x6m

重 量：2.9kg/m



**4040150 鋁擠型**

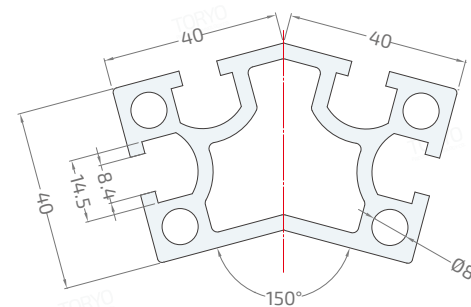
TRAHE4040150 陽極本色+ED
TRAHB4040150 陽極黑色
TRAHW4040150 陽極本色

材 質：6N01-T5

規 格：W40xL40x6m

重 量：2.7kg/m

單位：mm

**4040 角鋁**

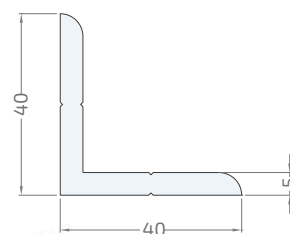
TRAHE4040L 陽極本色+ED
TRAHB4040L 陽極黑色
TRAHW4040L 陽極本色

材 質：6N01-T5

規 格：W40xL40x6m

重 量：1kg/m

單位：mm

**5050 鋁擠型**

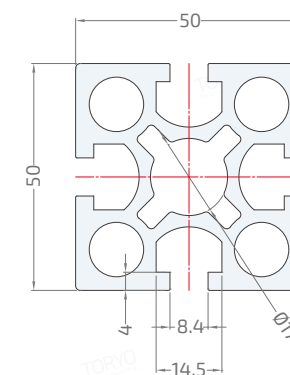
TRAHE5050 陽極本色+ED
TRAHB5050 陽極黑色
TRAHW5050 陽極本色

材 質：6N01-T5

規 格：W50xL50x6m

重 量：3.2kg/m

單位：mm

**50100 鋁擠型**

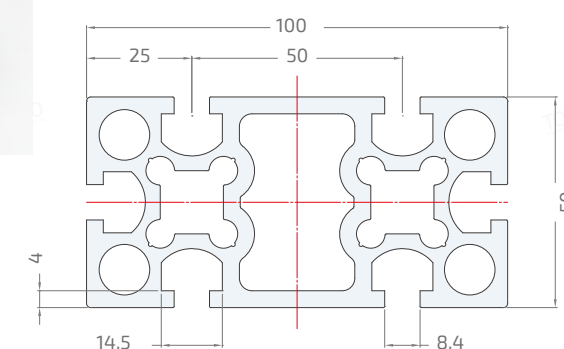
TRAHE50100 陽極本色+ED
TRAHB50100 陽極黑色
TRAHW50100 陽極本色

材 質：6N01-T5

規 格：W50xL100x6m

重 量：5.1kg/m

單位：mm



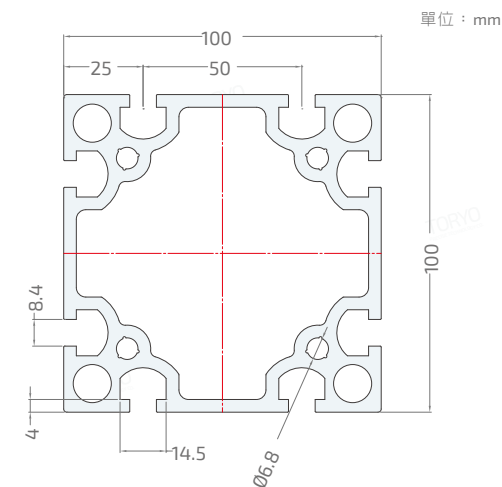
**100100 鋁擠型**

TRAHE100100 陽極本色+ED
TRAHB100100 陽極黑色
TRAHW100100 陽極本色

材 質：6N01-T5

規 格：W100xL100x6m

重 量：7.1kg/m

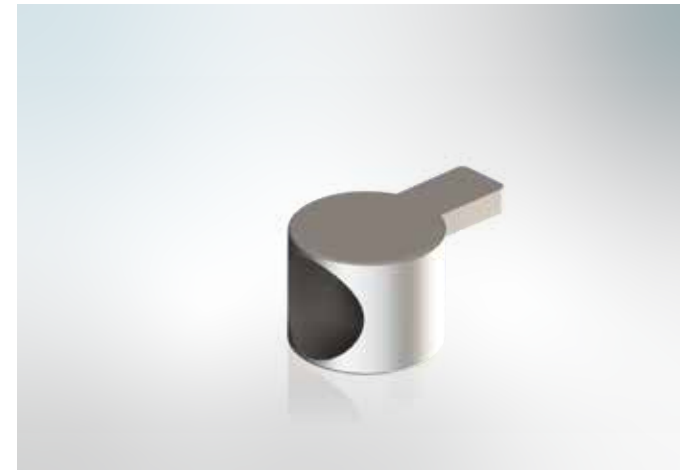
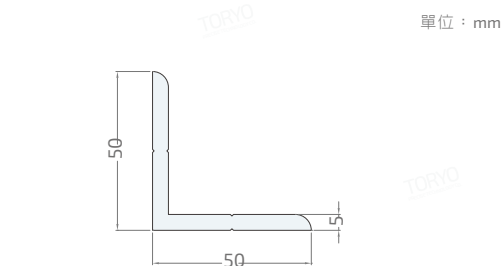
**5050 角鋁**

TRAHE5050W 陽極本色+ED
TRAHB5050W 陽極黑色
TRAHW5050W 陽極本色

材 質：6N01-T5

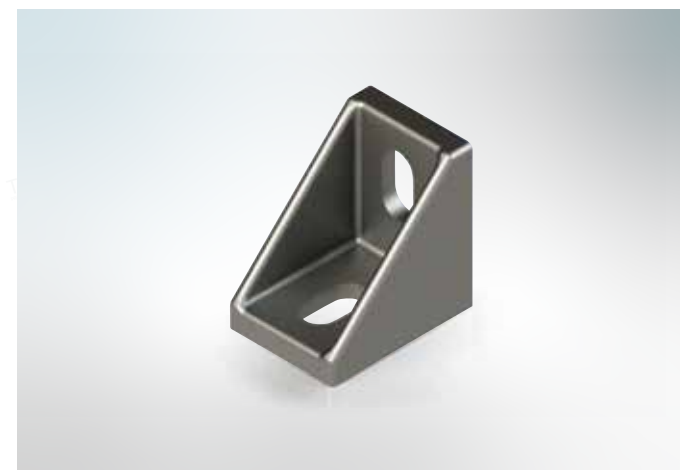
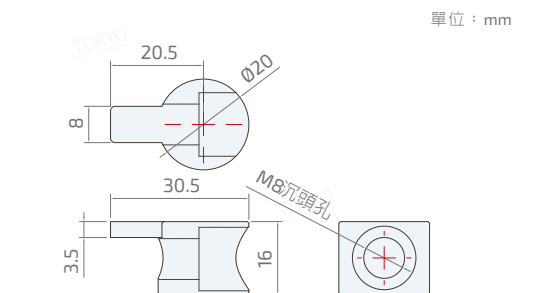
規 格：W50xL50x6m

重 量：1.3kg/m

**40 埋入式連結塊**

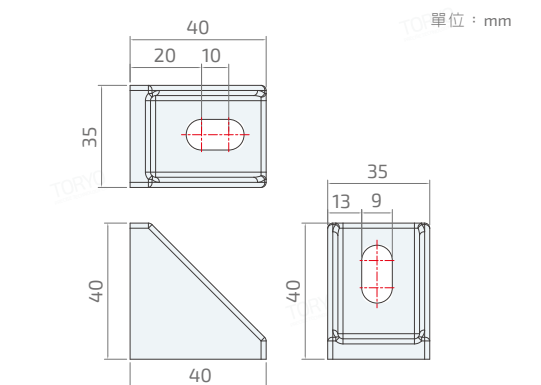
TRBD40C 震動研磨
TRBD40B 黑色電著

材 質：ZAD3

**4040 三角連結塊**

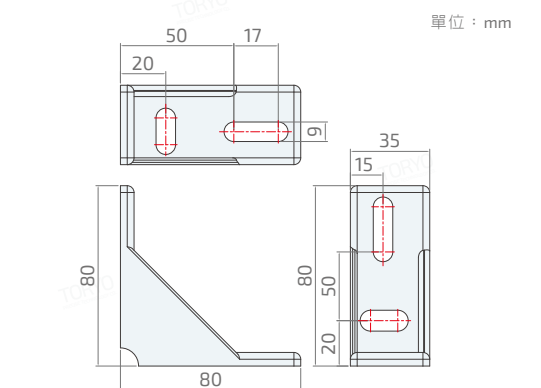
TRBJ4040C 噴砂
TRBJ4040B 黑色電著

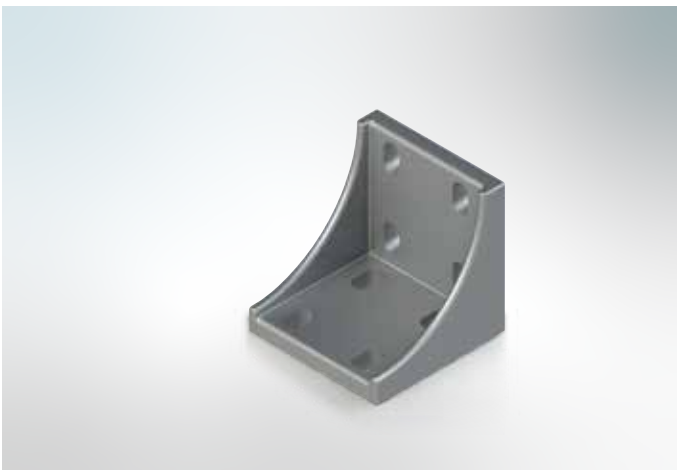
材 質：ADC12

**4080 三角連結塊**

TRBJ4080C 噴砂
TRBJ4080B 黑色電著

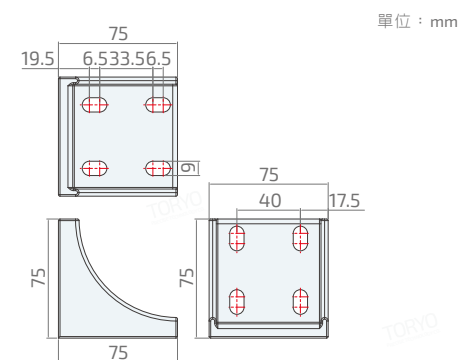
材 質：ADC12



**8080 三角連結塊**

TRBJ8080C 噴砂
TRBJ8080B 黑色電著

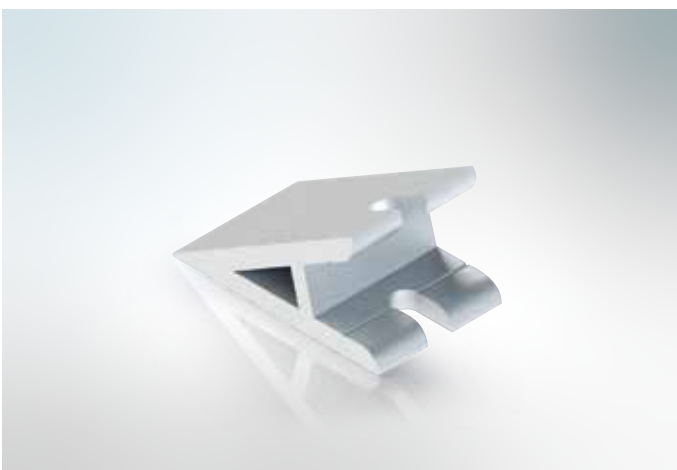
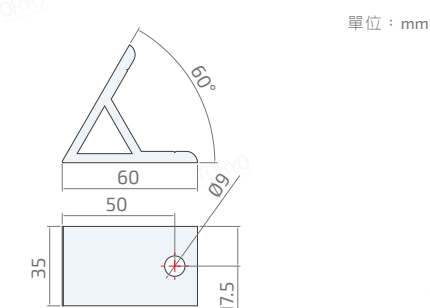
材 質：ADC12

**3560 角度連結塊**

TRAJ3560E 陽極本色+ED
TRAJ3560B 陽極黑色

材 質：6N01-T5

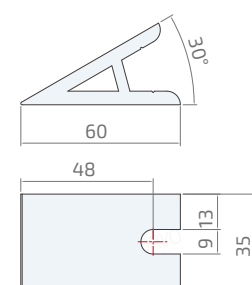
規 格：W35xL60x60°

**3530 角度連結塊**

TRAJ3530E 陽極本色+ED
TRAJ3530B 陽極黑色

材 質：6N01-T5

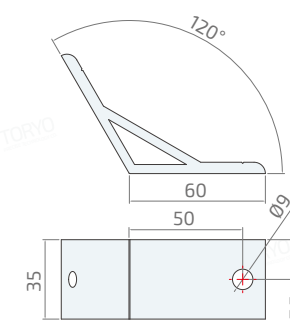
規 格：W35xL60x30°

**35120 角度連結塊**

TRBJ4040C 噴砂
TRBJ4040B 黑色電著

材 質：6N01-T5

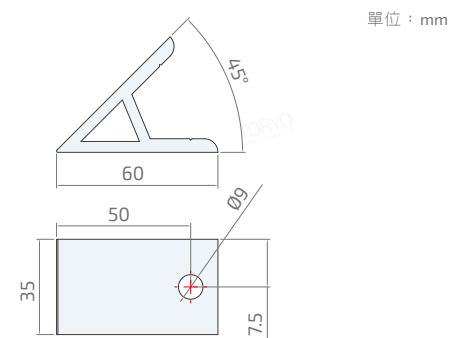
規 格：W35xL60x120°

**3545 角度連結塊**

TRAJ3545E 陽極本色+ED
TRAJ3545B 陽極黑色

材 質：6N01-T5

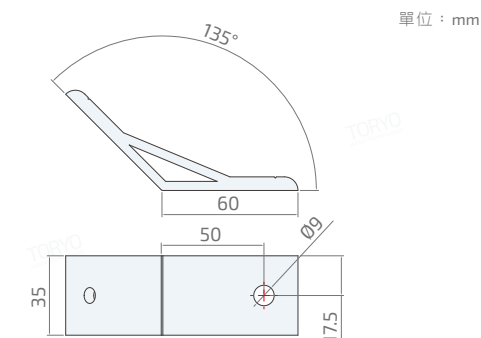
規 格：W35xL60x45°

**35135 角度連結塊**

TRBJ4080C 噴砂
TRBJ4080B 黑色電著

材 質：6N01-T5

規 格：W35xL60x135°

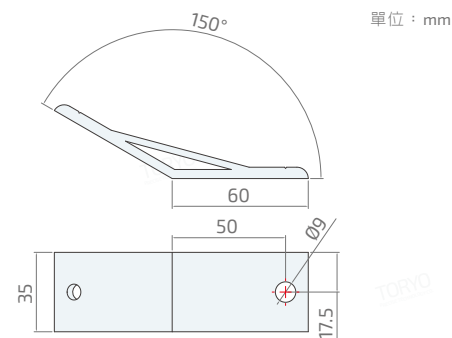


**35150 角度連結塊**

TRAJ35150E 陽極本色+ED
TRAJ35150B 陽極黑色

材 質：6N01-T5

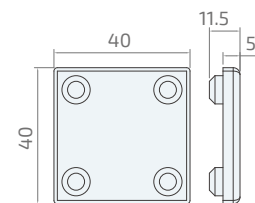
規 格：W35xL60x150°

**4040 端蓋**

TRBC4040B 黑色

材 質：NY6

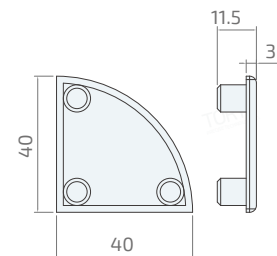
規 格：5mm

**4040R 端蓋**

TRBC4040RB 黑色

材 質：NY6

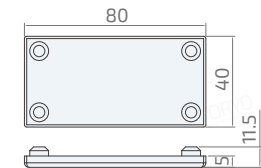
規 格：3mm

**4080 端蓋**

TRBC4080B 黑色

材 質：NY6

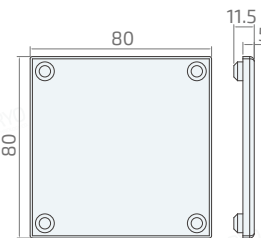
規 格：5mm

**8080 端蓋**

TRBC8080B 黑色

材 質：NY6

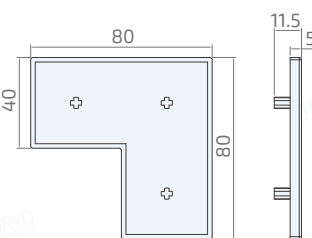
規 格：5mm

**8840 端蓋**

TRBC8840B 黑色

材 質：NY6

規 格：5mm



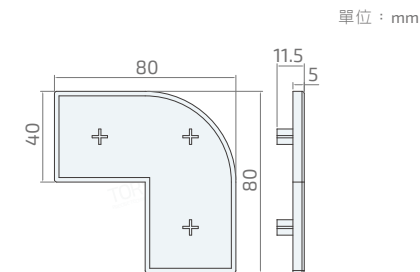


8840R 端蓋

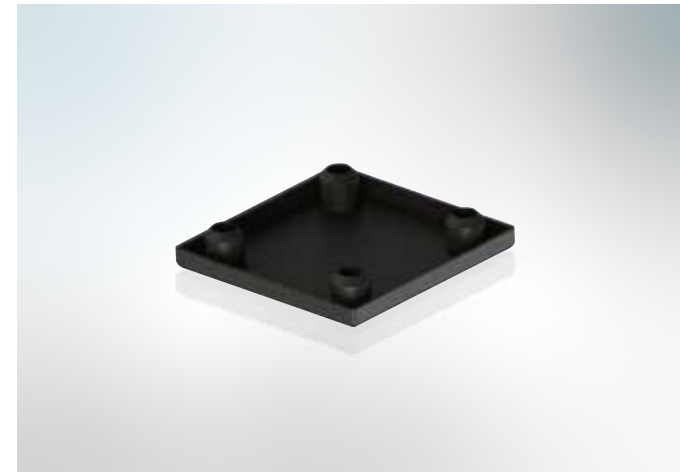
TRBC8840RB 黑色

材 質：NY6

規 格：5mm



單位：mm

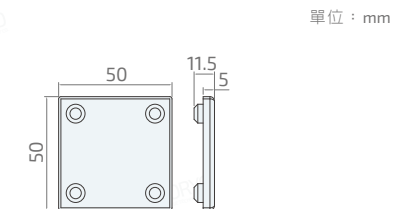


5050 端蓋

TRBC5050B 黑色

材 質：NY6

規 格：5mm



單位：mm

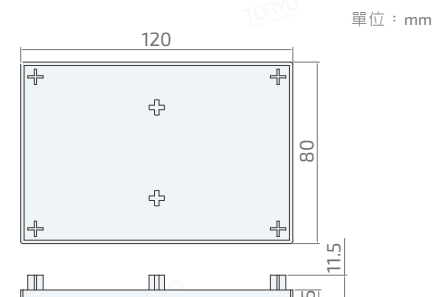


80120 端蓋

TRBC80120B 黑色

材 質：NY6

規 格：5mm



單位：mm

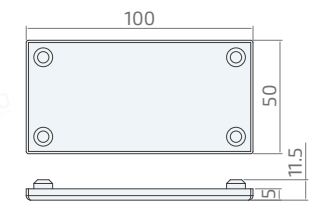


50100 端蓋

TRBC50100B 黑色

材 質：NY6

規 格：5mm



單位：mm

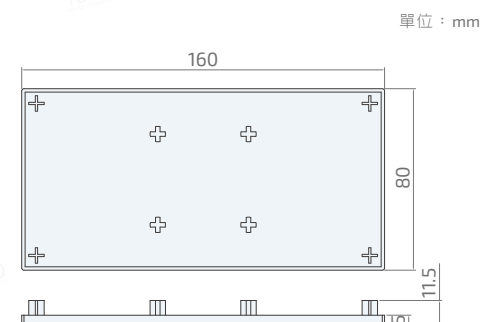


80160 端蓋

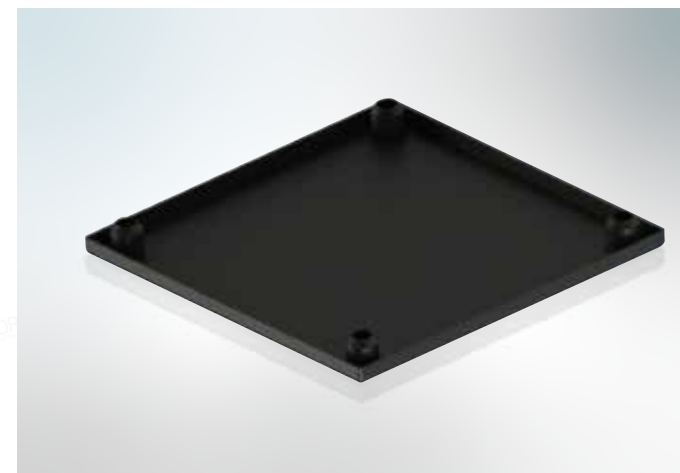
TRBC80160B 黑色

材 質：NY6

規 格：5mm



單位：mm

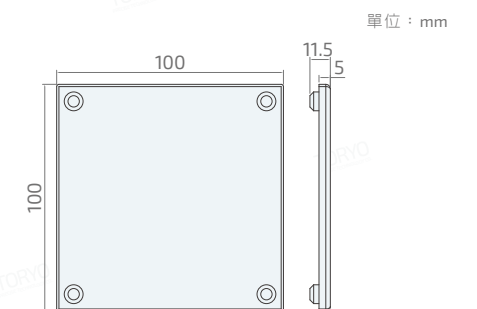


100100 端蓋

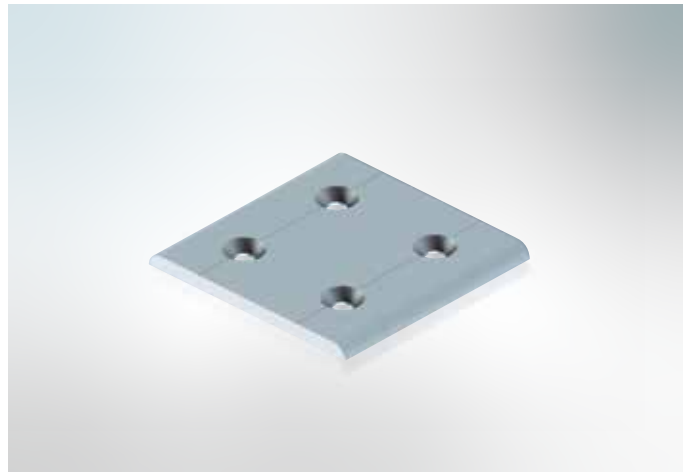
TRBC100100B 黑色

材 質：NY6

規 格：5mm



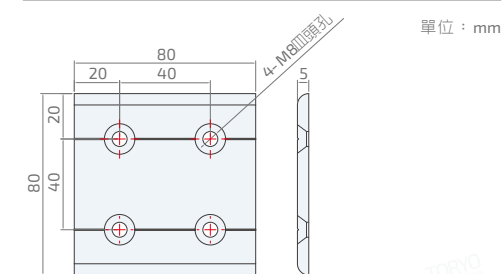
單位：mm

**8080 連結片**

TRAHPE8080 陽極本色+ED
TRAHPB8080 陽極黑色
TRAHPW8080 陽極本色

材 質：6N01-T5

規 格：W80xL80x5mm



單位：mm

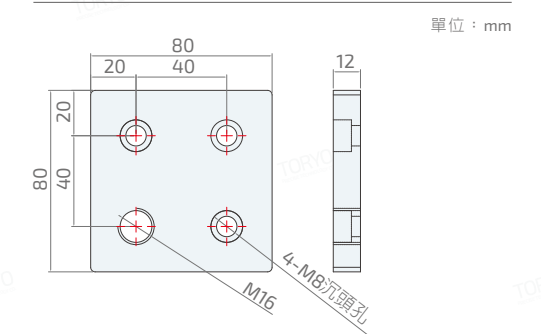
**8080 調整腳固定板**

TRBF8080NP

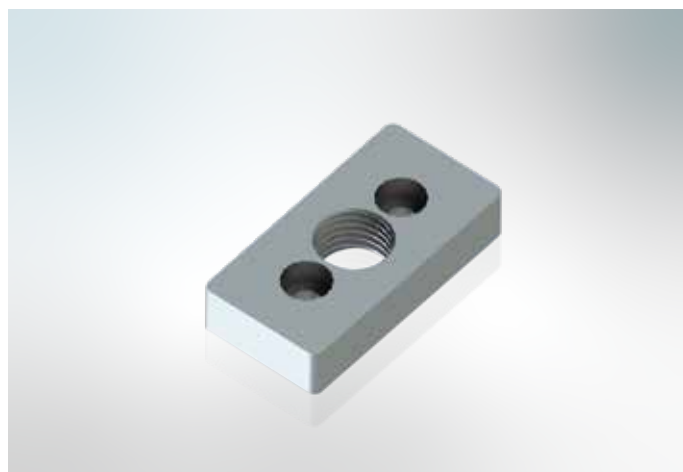
材 質：ADC12

表面處理：噴砂 + 烤漆

規 格：W80xL80x12mm



單位：mm

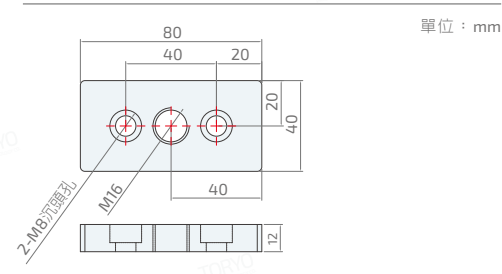
**4080 調整腳固定板**

TRBF4080P

材 質：ADC12

表面處理：噴砂 + 烤漆

規 格：W40xL80x12mm



單位：mm

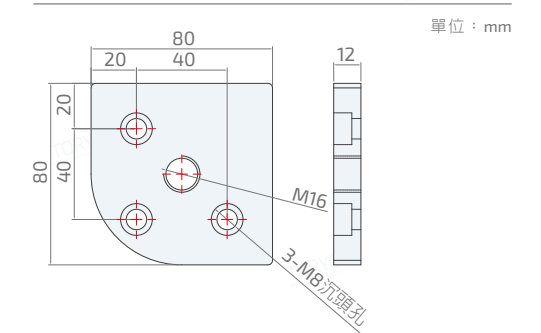
**8080R 調整腳固定板**

TRBF8080RP

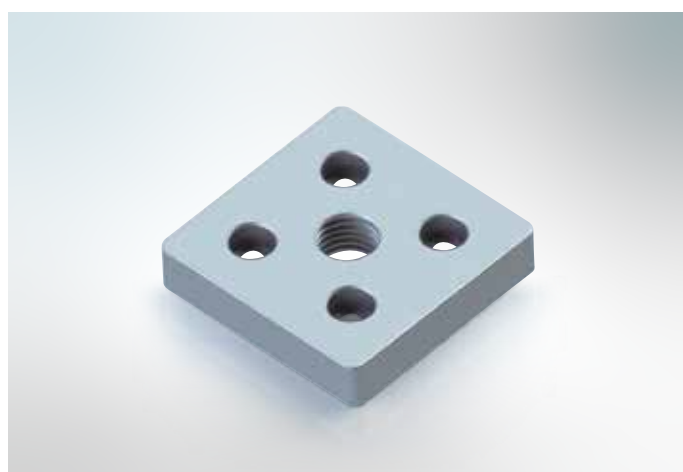
材 質：ADC12

表面處理：噴砂 + 烤漆

規 格：W80xL80x12mm



單位：mm

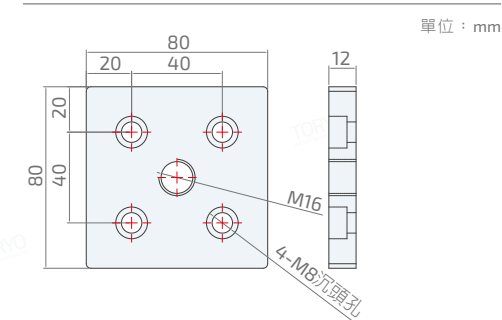
**8080 調整腳固定板**

TRBF8080P

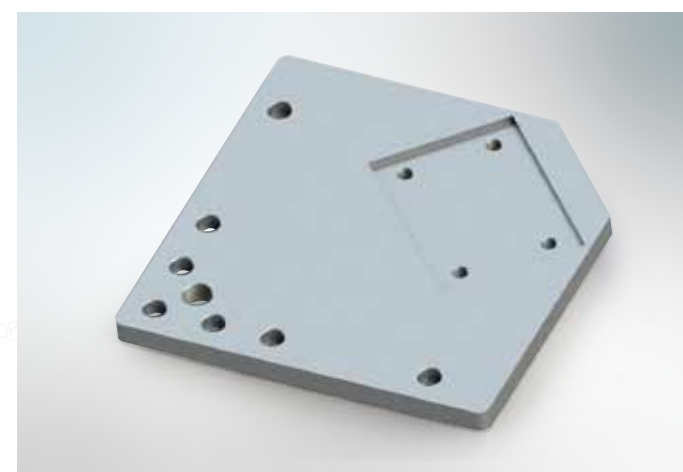
材 質：ADC12

表面處理：噴砂 + 烤漆

規 格：W80xL80x12mm



單位：mm

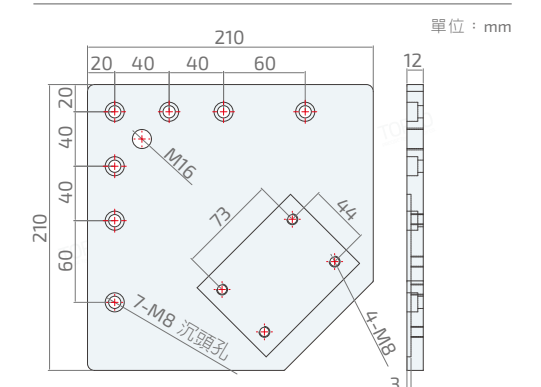
**08210 調整腳固定板**

TRBF08210P

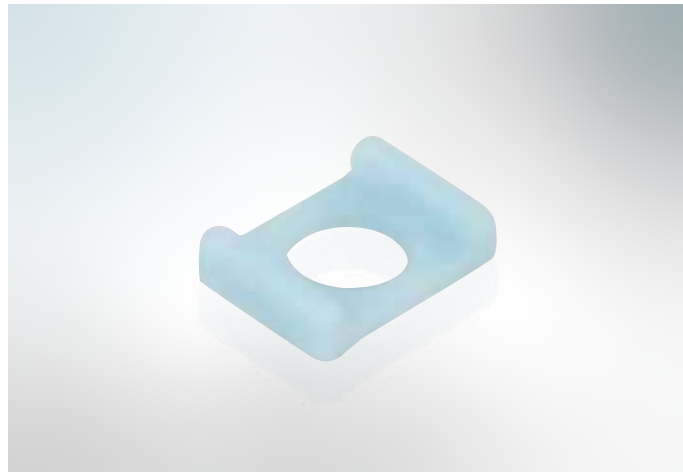
材 質：ADC12

表面處理：噴砂 + 烤漆

規 格：W80xL80x12mm



單位：mm

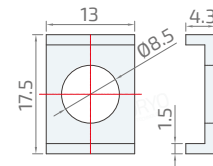
**40 止滑墊**

TRBZ30C 藍色

材 質：PVC

規 格：W17.5xL13

單位：mm

**40 四角螺帽**

TRBN40M3N

TRBN40M4N

TRBN40M5N

TRBN40M6N

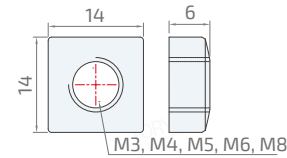
TRBN40M8N

材 質：SS41

表面處理：鍍銀

規 格：6mm

單位：mm

**08 投入式螺帽**

TRBN08M3N

TRBN08M4N

TRBN08M5N

TRBN08M6N

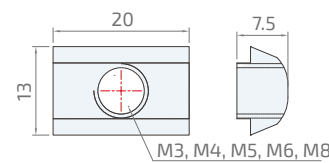
TRBN08M8N

材 質：SS41

表面處理：鍍銀

規 格：7.5mm

單位：mm

**3030 鋁活頁**

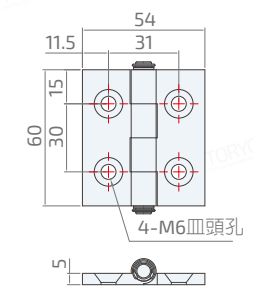
TRBW3030W陽極本色

TRBW3030B 陽極黑色

材 質：6063-T5

規 格：W54xL60

單位：mm

**3040 鋁活頁**

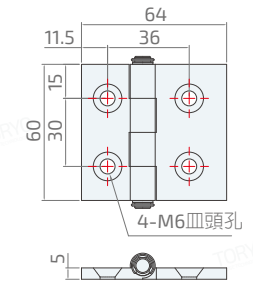
TRBW3040W陽極本色

TRBW3040B 陽極黑色

材 質：6063-T5

規 格：W64xL60

單位：mm

**4040 鋁活頁**

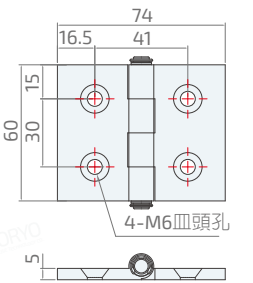
TRBW4040W陽極本色

TRBW4040B 陽極黑色

材 質：6063-T5

規 格：W74xL60

單位：mm

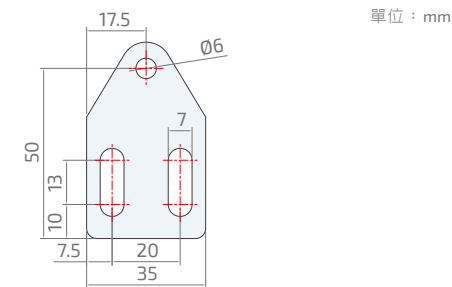


P型磁座組

TRBK35PN

材 質：SS41

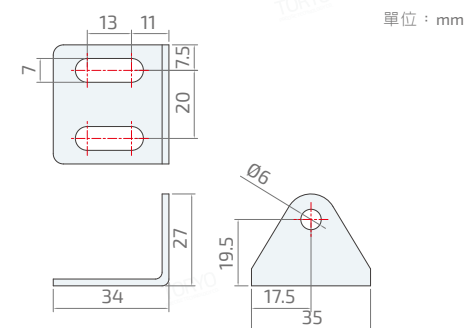
表面處理：鍍銀

**L型磁座組**

TRBK35LN

材 質：SS41

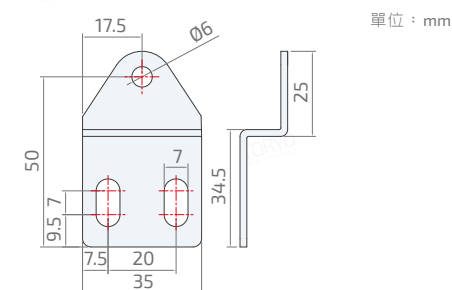
表面處理：鍍銀

**N型磁座組**

TRBK35NN

材 質：SS41

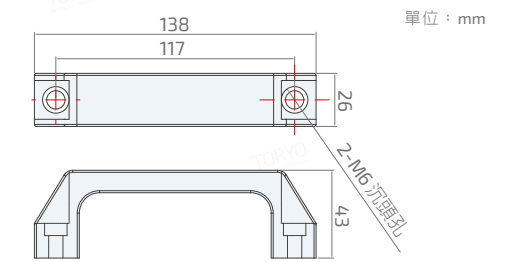
表面處理：鍍銀

**弓型塑膠把手**

TRBH117C

材 質：尼龍

顏 色：黑色

**嵌入式塑膠把手**

TRBH1.2C

TRBH1.6C

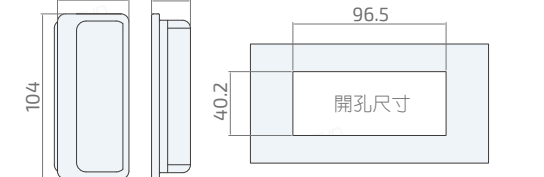
TRBH2.0C

TRBH3.0C

TRBH5.0C

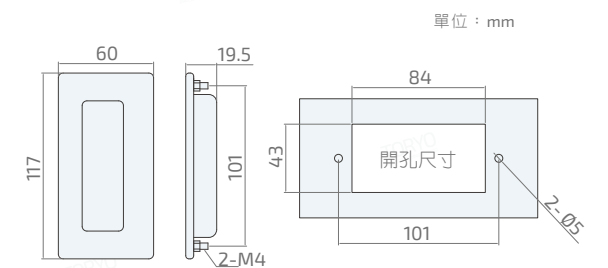
材 質：尼龍

顏 色：黑色

**嵌入式白鐵把手**

TRBH101S

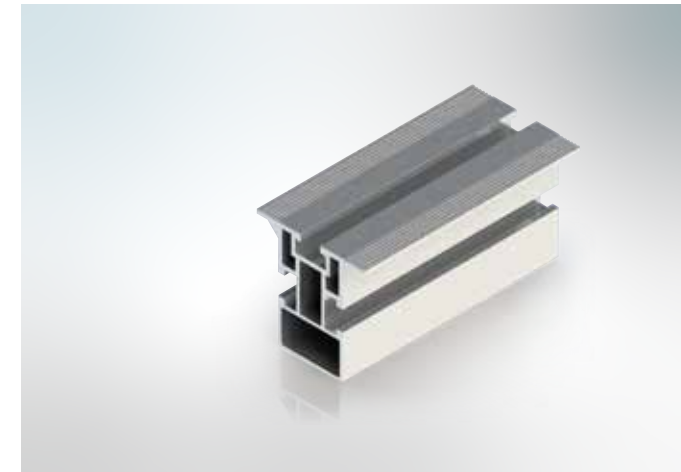
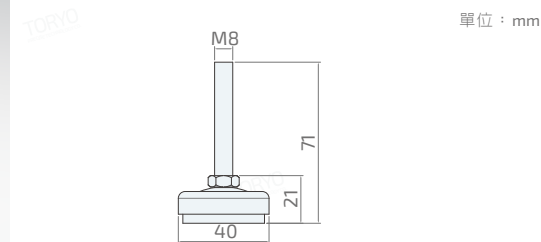
材 質：SUS



**M8 白鐵調整腳**

TRBT0850S

材 質：SUS

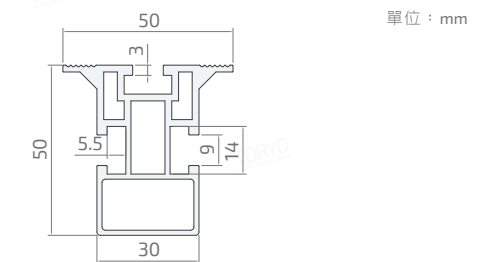
**1901 鋁擠型**

TRAHE1901 陽極本色+ED

材 質：6005-T5

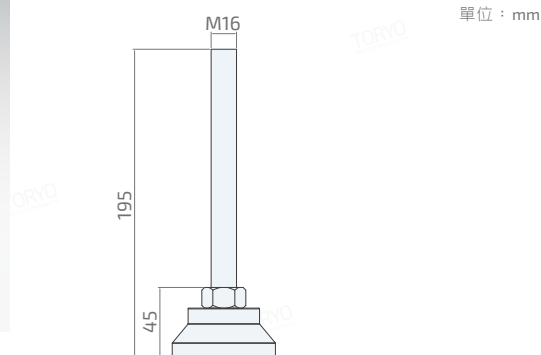
規 格：W50xL50x6m

重 量：1.4kg/m

**M16 白鐵調整腳**

TRBT16150S

材 質：SUS

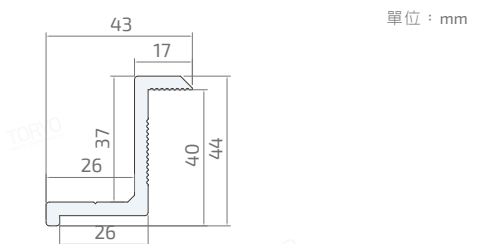
**1902 鋁擠型**

TRAHE1902 陽極本色+ED

材 質：6005-T5

規 格：W43xL44x6m

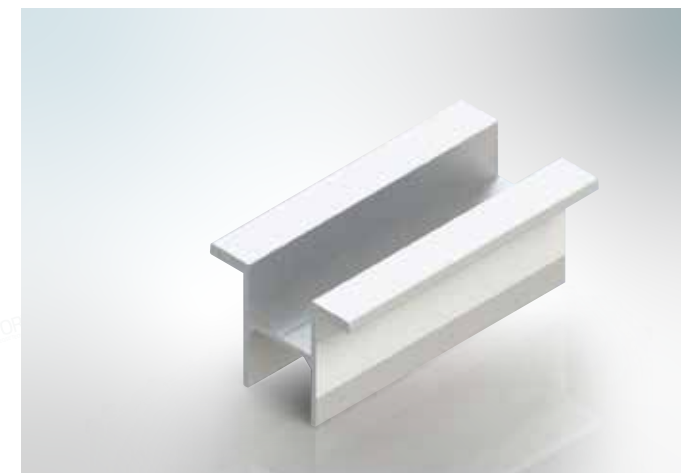
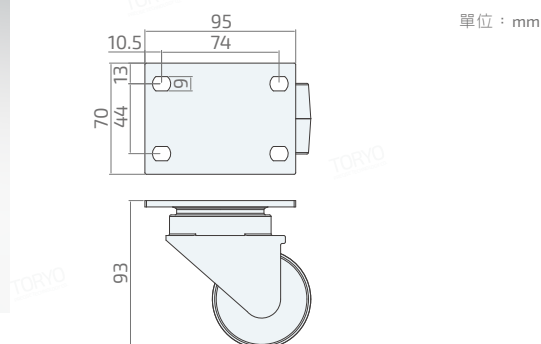
重 量：0.9kg/m

**2.5" 活動輪**

TRBA25201N 活動輪

TRBA25202N 剎車輪

材 質：尼龍

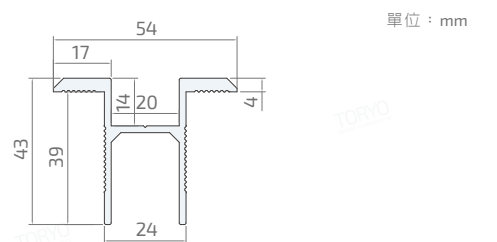
**1903 鋁擠型**

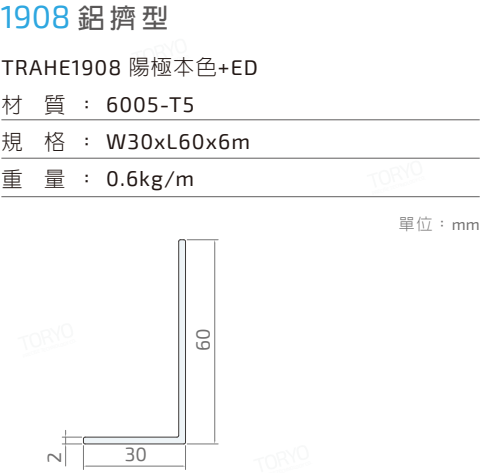
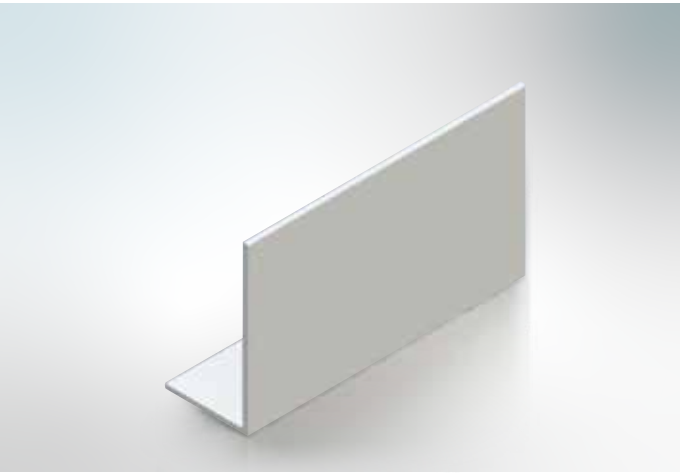
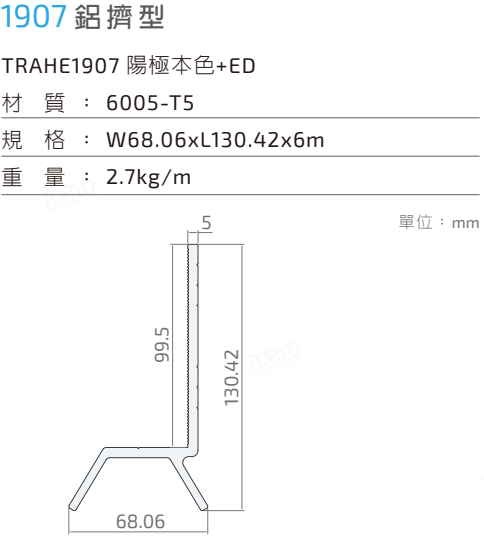
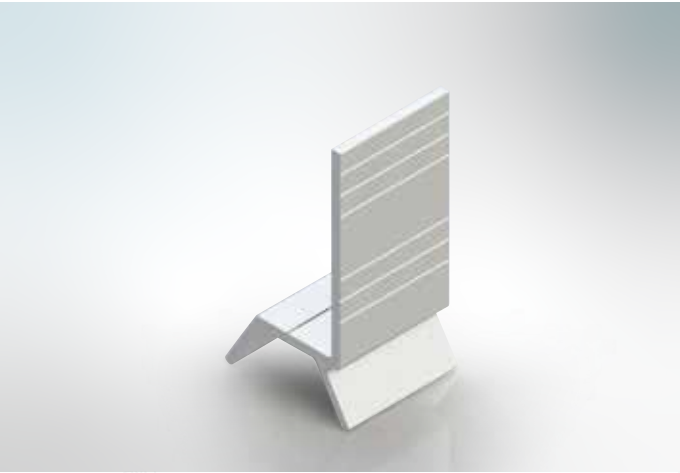
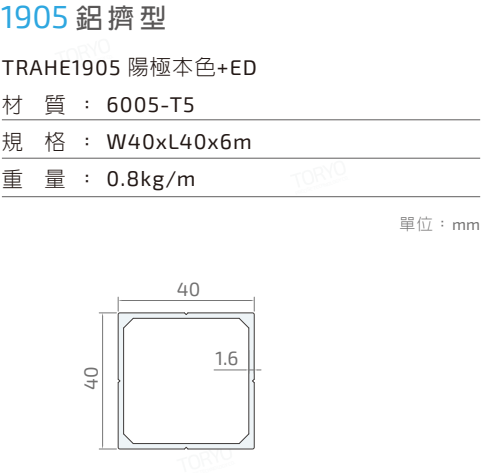
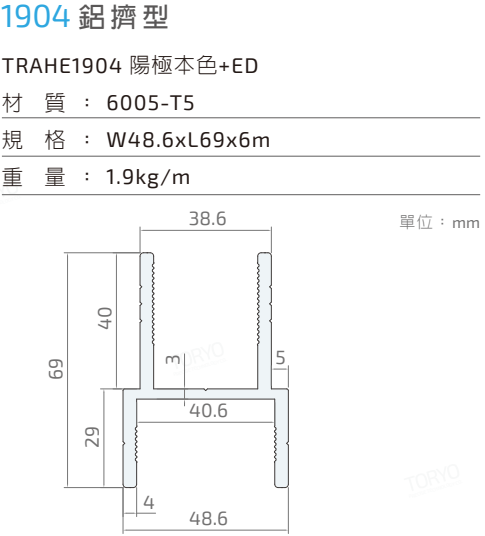
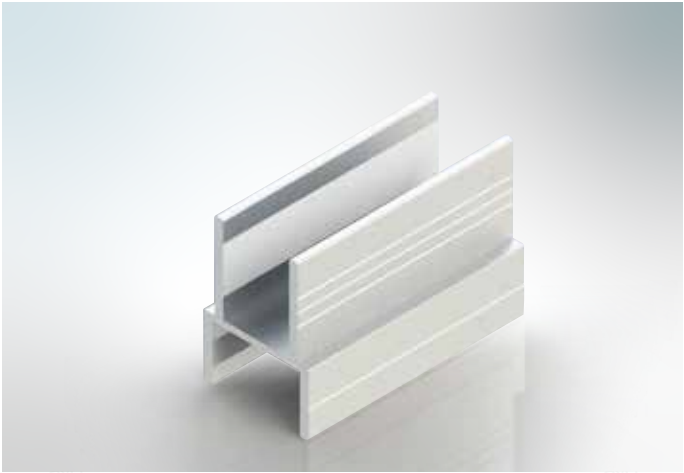
TRAHE1903 陽極本色+ED

材 質：6005-T5

規 格：W54xL43x6m

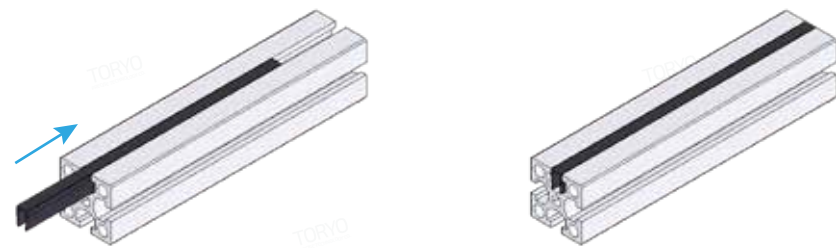
重 量：0.9kg/m





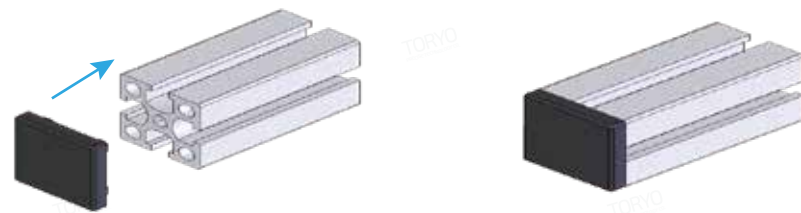
壓條(飾條)使用方式

可避免鋁擠溝槽積塵，同時增加鋁擠美觀性。



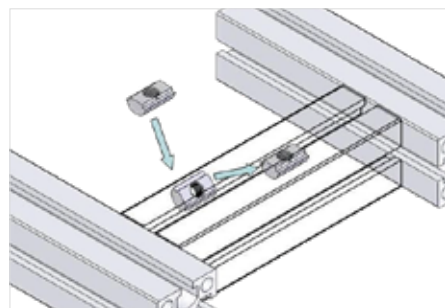
端蓋使用方式

具美觀及防護用。



投入式螺帽(中途螺帽)使用方式

一般四角螺帽只能從斷面處放置，而投入式螺帽可從溝槽處投入。



止滑墊使用方式

使鋁擠溝槽中的螺帽容易定位，以便安裝。



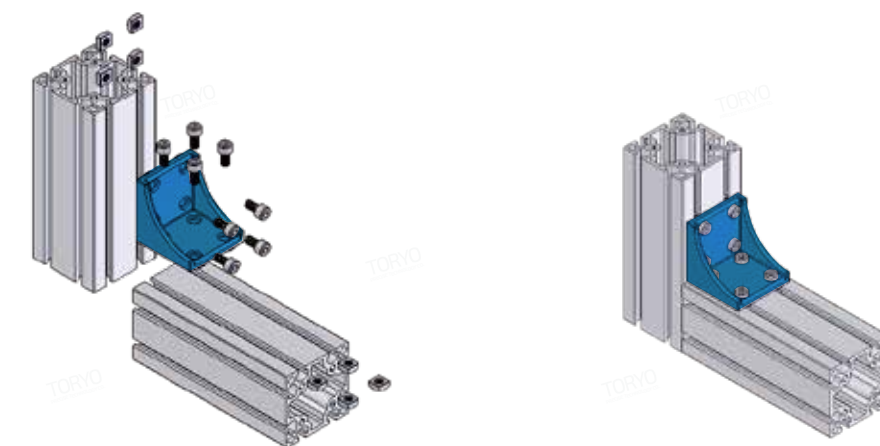
埋入式連結塊使用方式

連結鋁擠用。



三角連結塊使用方式

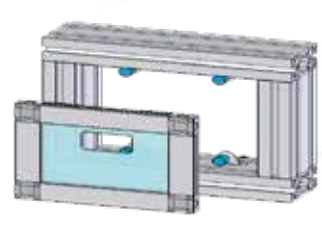
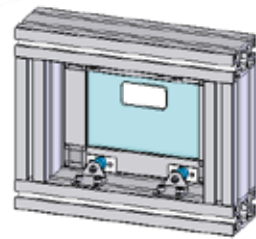
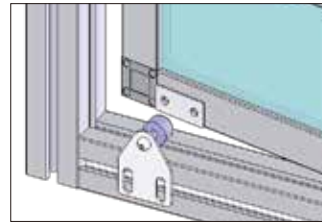
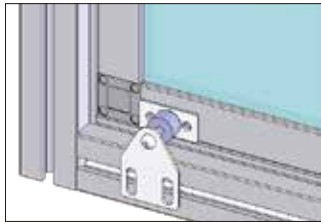
連結鋁擠用。



磁座組使用方式

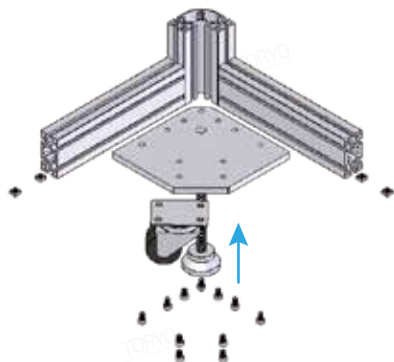
吸附鋁擠型門窗。

磁座組分為 P 型、L 型、N 型三種。



腳底板使用方式

為機台裝配腳蹄與車輪。



根據計算變形量的計算公式，可從加諸在擠型架上的荷重計算出變型量，以便選擇適合的擠型架。

關於本公式的使用方法如下：

- 在這計算公式中，可依據三個條件，來求出其餘一個的數值，（使用三種裝置方式的集中荷重）
- 根據荷重、鋁材長度、鋁材形式來算出變型量 δ
- 根據變型量、荷重、鋁材長度來選擇必要的鋁材形式
- 根據變型量、鋁材形式、鋁材長度來計算出容許荷重
- 三種裝置方式如附圖 (a) 雙邊支持型

(b) 單邊固定型

(c) 雙邊固定型

I = 斷面二次 Moment(慣性矩)mm²

L = 鋁材長度 mm

W = 荷重 kgf

δ = 變形量

E = 縱彈性係數 7000 kg/mm²

$$\delta = \frac{WL^3}{48EI}$$

$$\delta = \frac{WL^3}{3EI}$$

$$\delta = \frac{WL^3}{192EI}$$

TRAHE4040 ($I_x = 44.9 \times 10^4 \text{ mm}^4$)

$L=1000\text{mm}$ $W=30\text{kgf}$

求得之變形量各為：

(a)雙邊支持型

$\delta = 0.2\text{mm}$

(b)單邊固定型

$\delta = 3.18\text{mm}$

(c)雙邊固定型

$\delta = 0.05\text{mm}$

鋁材規格	方向	高	寬	斷面二次	重量	鋁材長度=500		鋁材長度=1000	
		mm	mm	10 ⁴ mm ⁴	Kg/M	kgf	mm	kgf	mm
TRAHE2020	X	20	20	0.64	0.5	9	0.5	2	1
	Y	20	20	0.64	0.5	9	0.5	2	1
TRAHE2040	X	20	40	1.22	0.9	16	0.5	4	1
	Y	40	20	4.79	0.9	64	0.5	16	1

鋁材規格	方向	高	寬	斷面二次	重量	鋁材長度=500		鋁材長度=1000	
		mm	mm	10 ⁴ mm ⁴	Kg/M	kgf	mm	kgf	mm
TRAHE1530	X	15	30	0.72	0.7	10	0.5	2	1
	Y	30	15	1.47	0.7	20	0.5	5	1
TRAHE1560	X	15	60	1.2	1.3	16	0.5	4	1
	Y	60	15	12.7	1.3	171	0.5	43	1
TRAHE1590	X	15	90	1.8	2	24	0.5	6	1
	Y	90	15	45	2	605	0.5	151	1
TRALE3030	X	30	30	2.35	0.7	32	0.5	8	1
	Y	30	30	2.35	0.7	32	0.5	8	1
TRAHE3030	X	30	30	3.6	1.1	48	0.5	12	1
	Y	30	30	3.6	1.1	48	0.5	12	1
TRAHE3030C	X	30	30	3.86	1.1	52	0.5	13	1
	Y	30	30	3.86	1.1	52	0.5	13	1
TRAHE3030R	X	30	30	2.5	0.9	34	0.5	8	1
	Y	30	30	2.5	0.9	34	0.5	8	1
TRALE3060	X	30	60	4.5	1.3	60	0.5	15	1
	Y	60	30	16.4	1.3	220	0.5	55	1
TRAHE3060	X	30	60	6.7	1.9	90	0.5	23	1
	Y	60	30	24.7	1.9	332	0.5	83	1
TRAHE3090	X	30	90	9.3	2.7	125	0.5	31	1
	Y	90	30	76.5	2.7	1028	0.5	257	1
TRAHE6060	X	60	60	44.4	3	597	0.5	149	1
	Y	60	60	44.4	3	597	0.5	149	1
TRAHE6630	X	60	60	31	2.5	417	0.5	104	1
	Y	60	60	31	2.5	417	0.5	104	1
TRAHE6630R	X	60	60	27.3	2.3	367	0.5	92	1
	Y	60	60	27.3	2.3	367	0.5	92	1
TRAHE3030120	X	30	30	5.76	1.6	77	0.5	19	1
	Y	30	30	8.24	1.6	111	0.5	28	1
TRAHE3030135	X	30	30	6.1	1.7	82	0.5	20	1
	Y	30	30	11.66	1.7	157	0.5	39	1
TRAHE3030150	X	30	30	6.34	1.8	85	0.5	21	1
	Y	30	30	15.63	1.8	210	0.5	53	1
TRAHE3030L	X	30	30	1.99	0.8	27	0.5	7	1
	Y	30	30	1.99	0.8	27	0.5	7	1

鋁材規格	方向	高	寬	斷面二次	重量	鋁材長度=500		鋁材長度=1000	
		mm	mm	10 ⁴ mm ⁴	Kg/M	kgf	mm	kgf	mm
TRALE4040	X	40	40	7.6	1.4	102	0.5	26	1
	Y	40	40	7.6	1.4	102	0.5	26	1
TRAHE4040	X	40	40	11.3	2	152	0.5	38	1
	Y	40	40	11.3	2	152	0.5	38	1
TRAHE4040R	X	40	40	7.6	1.5	102	0.5	26	1
	Y	40	40	7.6	1.5	102	0.5	26	1
TRALE4080	X	40	80	14.7	2.7	198	0.5	49	1
	Y	80	40	53.5	2.7	719	0.5	180	1
TRAHE4080	X	40	80	22.9	3.6	308	0.5	77	1
	Y	80	40	79.3	3.6	1066	0.5	266	1
TRAHE8080	X	80	80	145.8	5.6	1960	0.5	490	1
	Y	80	80	145.8	5.6	1960	0.5	490	1
TRAHE8840	X	80	80	100.8	4.5	1355	0.5	339	1
	Y	80	80	100.8	4.5	1355	0.5	339	1
TRAHE8840R	X	80	80	86.2	4	1159	0.5	290	1
	Y	80	80	86.2	4	1159	0.5	290	1
TRAHE80120	X	80	120	210.1	7.7	2824	0.5	706	1
	Y	120	80	431.3	7.7	5797	0.5	1499	1
TRAHE80160	X	80	160	275.73	10	3706	0.5	926	1
	Y	160	80	932.56	10	12534	0.5	3133	1
TRAHE5050	X	50	50	27.62	3.2	371	0.5	93	1
	Y	50	50	27.62	3.2	371	0.5	93	1
TRAHE50100	X	50	100	52.11	5.1	700	0.5	175	1
	Y	100	50	190.31	5.1	2558	0.5	639	1
TRAHE100100	X	100	100	332.69	7.1	4471	0.5	1118	1
	Y	100	100	332.69	7.1	4471	0.5	1118	1
TRAHE4040L	X	40	40	5.12	1	69	0.5	17	1
	Y	40	40	5.12	1	69	0.5	17	1

