

總公司・工廠

新北市新店區安平路23-1號

TEL 02-22115322

FAX 02-22115969

中部分公司

台中市烏日區五光路931巷28-5號

TEL 04-23361641

FAX 04-23366499

南部分公司

高雄市楠梓區水管路12巷36弄35-1號

TEL 07-3456437

FAX 07-3455791

北二高實業

ALUMINUM ALLOY COMPARTMENT & DOOR

202512 修訂版



North
Star
北二高實業
SINCE 1996

懸吊橫拉門
落地推拉門

鋁框折疊門
門斗開門片

屏風固定片
鋁合金隔間

櫥櫃開門片
廚具開門片

公司簡介

Company profile



北二高實業有限公司創立於1996年
為鋁框玻璃門版專業製造廠商

坐落於新北市新店區安坑交流道下的北二高實業，一廠為鋁框門片組裝廠及行政業務辦公室，二廠為玻璃加工廠，合計500餘坪。

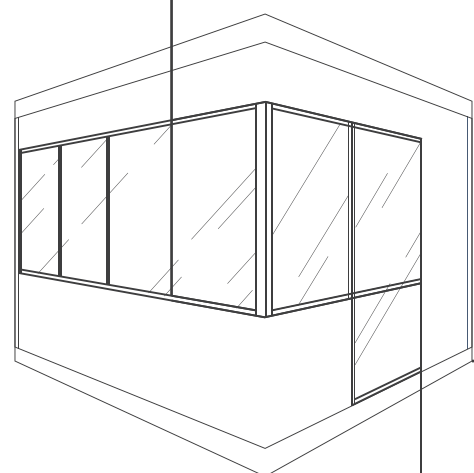
2015年第三季，北二高公司於彰化成立分公司（2016年8月遷至台中烏日），直營範圍正式擴展至中部地區。

2018年第四季，因應詢問度日增的南部愛護者，北二高公司於高雄正式成立了南部分公司，提供廣大南台灣設計師及業主更多樣化的室內輕隔間選擇。

廠內採自動化機械製作加工，提供給客戶最高品質的產品，並持續努力於創新、設計、開發及更多專利的取得。

追求卓越 精益求精 永續經營

是北二高公司目標與精神，並期盼能與顧客建立良好的溝通平台，共同成長，締造互惠雙贏，成就更美好的生活空間與品質。



Facebook



Web



Instagram

目錄

Contents

202512 修訂版

鋁框玻璃隔間·門片系列

■ 懸吊橫拉門	p04
■ 緩衝懸吊門	p09
■ 獨立軌道懸吊門	p11
■ 同步連動懸吊門	p12
■ 落地推拉門	p16
■ 鋁框折疊門	p24
■ 門斗開門片	p28
■ 旋轉門	p32
■ 屏風固定片	p34
■ 框色及分隔樣式	p36
■ 鋁合金隔間	p38
■ 一般框櫥櫃開門片	p42

軌道·五金·配件系列

■ 懸吊門軌道/五金/配件	p14
■ 推拉門軌道/五金/配件	p21
■ 折疊門軌道/五金/配件	p26
■ 門斗開門片鉸鍊/五金/配件	p29
■ 一般框開門片鉸鍊/五金/配件	p45

玻璃·板材系列

■ 一般強化玻璃	p46
■ 強化壓花玻璃	
■ 強化/硬化膠合玻璃	
■ 木紋貼皮系統板	

Q&A 常見問答

p57

鋁合金特性

Aluminum alloy Characteristics

01. 抗氧化

利用氧化鋁的特性，製造一層有很好機械性能、耐磨耗、抗氧化等特性保護層。

02. 陽極處理

增強鋁合金抗蝕性，也增加表面耐刮性，表面耐刮硬度優於傳統烤漆。

03. 輕巧堅韌

鋁是金屬密度中較小，和其他金屬製成合金後，既堅韌又輕巧。

04. 廣泛應用

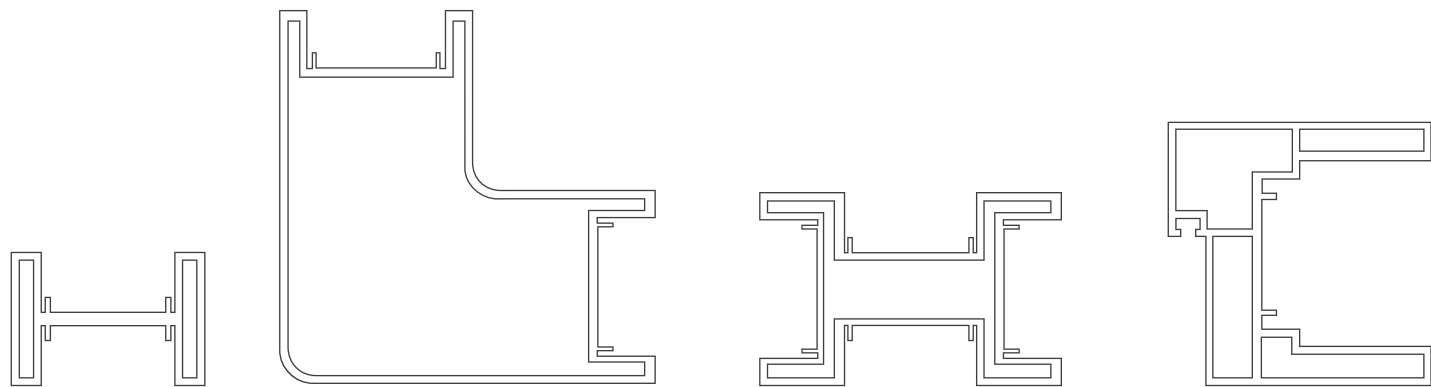
因材質特殊性及近年來金屬價格居高不下，工業產品轉向運用鋁擠型產品，應用於室內裝潢、家具電子商品。

05. 防火性佳

鋁合金是金屬類材質，它有耐燃的特性，所以在裝修中是防火性極好的材料。

06. 環保節能

因鋁氧化層不易出現鏽蝕，故鋁合金的回收再生率高，屬於目前環保之金屬材料，達成環保、節能、永續的目標。



懸吊橫拉門

Top-hung sliding door

關於懸吊橫拉門

- 01. 上方走軌道，不破壞地面
- 02. 可隱藏於壁面，不佔空間
- 03. 可做連動，使空間最大化
- 04. 框色及玻璃板材任意搭配

應用範圍

室內廚房/書房/客廳隔間門
書櫃/展示櫃等等門片運用

LC 懸吊橫拉門



門片特性

無下軌設計，視覺延伸
不破壞地面
安靜優雅、堅固耐用

框料特色

立框最細緻
正面寬度16mm

名稱		實品	尺寸規格 (mm)		用途	產地	備註	烤漆
LC立框				W16*D30	嵌入板材 結合五金配件	TW	料長限制 3000mm以內	○
LC/LE 懸吊上下框				H24*D28	嵌入板材 結合五金		×	○
懸吊軌道				H30*D32	鎖入上方結構面 結合五金 支撐門片		建議搭配 木作軌道盒	○
懸吊軌道-特規				H30*D39	鎖入上方結構面 自補軌道間距		多片式門片適用	○
上懸吊下推拉門	埋入式 T型軌道			H7*D15	埋入式 搭配拉門彈簧下輪 穩定軌跡		*上懸吊下推拉門 *地板需預挖溝槽	不建議
	埋入式 3分口軌			H9*D15	埋入式 搭配3分擋止 穩定軌跡		*上懸吊下推拉門 *地板需預挖溝槽	不建議
適用方式		載重點		軌道	適用五金	適用板材		
單片式 對開式		上方結構 + 懸吊五金		懸吊軌道	530 懸吊五金 (無緩衝功能)	5~11mm 之玻璃、板材		
適用分隔條		適用毛刷條		合用配件		框色		
10mm分隔條 20mm分隔條 12mm分隔把手		5/10mm 毛刷條		C型把手 黏貼式把手 NS黏貼式把手		鋁本色、白砂色 黑砂色、淺灰砂		

LE 懸吊橫拉門

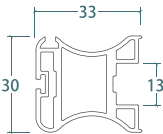
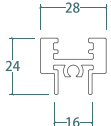
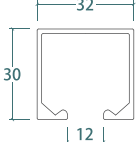
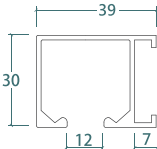
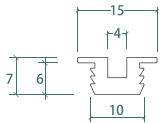
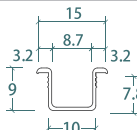


門片特性

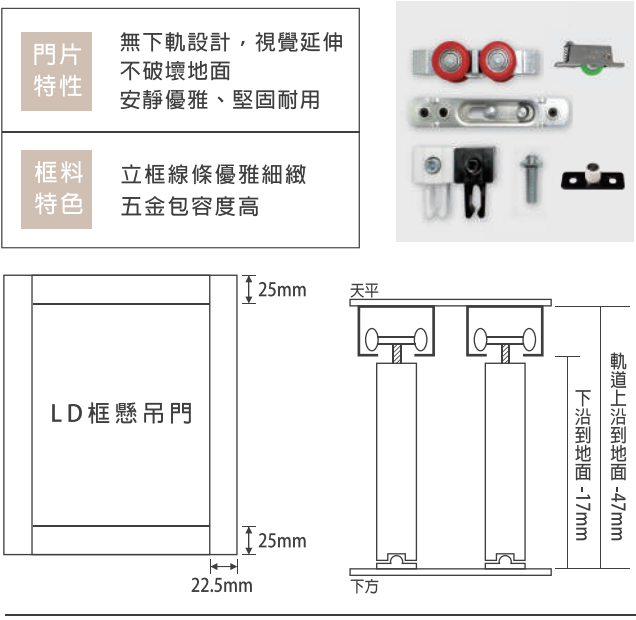
無下軌設計，視覺延伸
不破壞地面
安靜優雅、堅固耐用

框料特色

立框弧形設計
符合人體力學

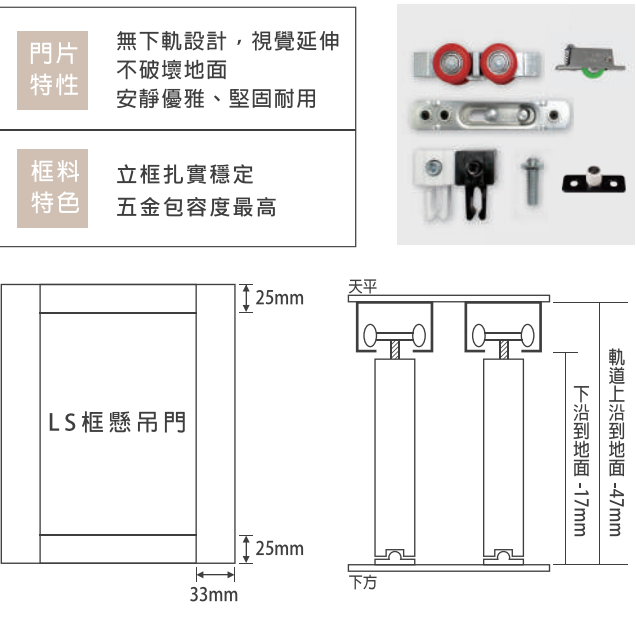
名稱		實品	尺寸規格 (mm)		用途	產地	備註	烤漆
LE立框				W33*D30	嵌入板材 結合五金配件	TW	料長限制 3000mm以內	○
LC/LE 懸吊上下框				H24*D28	嵌入板材 結合五金		×	○
懸吊軌道				H30*D32	鎖入上方結構面 結合五金 支撐門片		建議搭配 木作軌道盒	○
懸吊軌道-特規				H30*D39	鎖入上方結構面 自補軌道間距		多片式門片適用	○
上懸吊下 推拉門	埋入式 T型軌道			H7*D15	埋入式 搭配拉門彈簧下輪 穩定軌跡		*上懸吊下推拉門 *地板需預挖溝槽	不建議
	埋入式 3分口軌			H9*D15	埋入式 搭配3分擋止 穩定軌跡		*上懸吊下推拉門 *地板需預挖溝槽	不建議
適用方式		載重點		軌道	適用五金	適用板材		
單片式 對開式 互開式	隱藏式 多片連動式	上方結構 + 懸吊五金		懸吊軌道	530 懸吊五金 (無緩衝功能)	5~11mm 之玻璃、板材		
適用分隔條		適用毛刷條		合用配件		框色		
10mm分隔條 20mm分隔條 12mm分隔把手		5/10mm 毛刷條		C型把手 黏貼式把手 NS黏貼式把手 暗取手 (側邊可加裝)		鋁本色、白砂色 黑砂色、淺灰砂		

LD 懸吊橫拉門



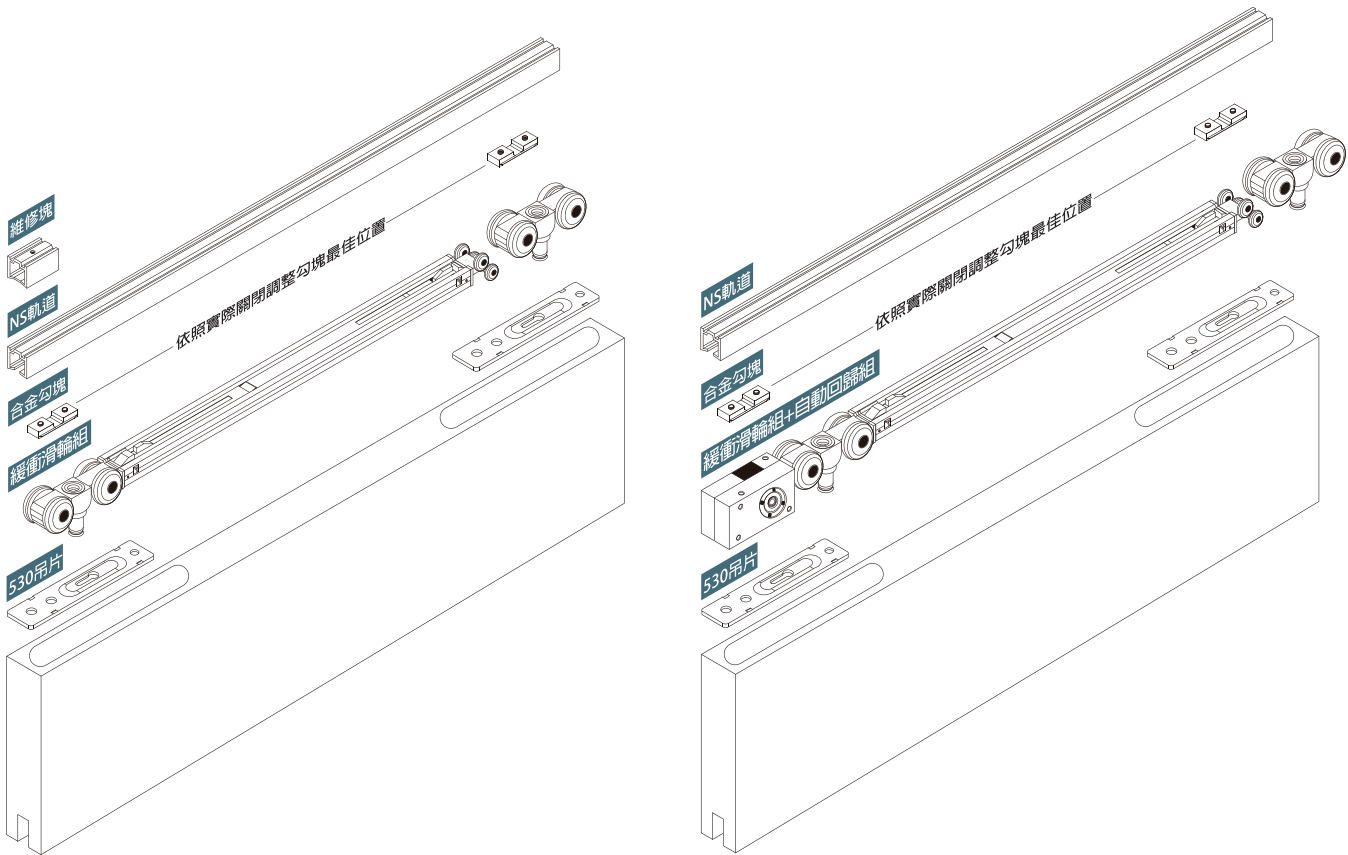
名稱		實品	尺寸規格 (mm)		用途	產地	備註	烤漆
LD 立框				W22.5*D34	嵌入板材 結合五金配件	TW	料長限制 3000mm以內	○
LD/LS 懸吊上下框				H25*D31	嵌入板材 結合五金		×	○
懸吊軌道				H30*D32	鎖入上方結構面 結合五金 支撐門片		建議搭配 木作軌道盒	○
懸吊軌道-特規				H30*D39	鎖入上方結構面 自補軌道間距		多片式門片適用	○
上懸吊下推拉門	埋入式 T型軌道			H7*D15	埋入式 搭配拉門彈簧下輪 穩定軌跡		*上懸吊下推拉門 *地板需預挖溝槽	不建議
	埋入式 3分口軌			H9*D15	埋入式 搭配3分擋止 穩定軌跡		*上懸吊下推拉門 *地板需預挖溝槽	不建議
適用方式		載重點		軌道	適用五金	適用板材		
單片式 對開式 互開式	隱藏式 多片連動式	上方結構 + 懸吊五金		懸吊軌道	530 懸吊五金 (無緩衝功能)	5~11 mm 之玻璃、板材		
適用分隔條		適用毛刷條		合用配件		框色		
10mm分隔條 20mm分隔條 12mm分隔把手		無嵌槽		C型把手 嵌入式把手 NS/黏貼式把手	暗取手 長鉤鎖 方鉤鎖	鋁本色、白砂色 黑砂色、淺灰砂		

LS 懸吊橫拉門



名稱		實品	尺寸規格 (mm)		用途	產地	備註	烤漆
LS 立框				W33*D34	嵌入板材 結合五金配件	TW	料長限制 3000mm以內	○
LD/LS 懸吊上下框				H25*D31	嵌入板材 結合五金		×	○
懸吊軌道				H30*D32	鎖入上方結構面 結合五金 支撐門片		建議搭配 木作軌道盒	○
懸吊軌道-特規				H30*D39	鎖入上方結構面 自補軌道間距		多片式門片適用	○
上懸吊下推拉門	埋入式 T型軌道			H7*D15	埋入式 搭配拉門彈簧下輪 穩定軌跡		*上懸吊下推拉門 *地板需預挖溝槽	不建議
	埋入式 3分口軌			H9*D15	埋入式 搭配3分擋止 穩定軌跡		*上懸吊下推拉門 *地板需預挖溝槽	不建議
適用方式		載重點		軌道	適用五金	適用板材		
單片式 對開式 互開式	隱藏式 多片連動式	上方結構 + 懸吊五金		懸吊軌道	530 懸吊五金 (無緩衝功能)	5~11 mm 之玻璃、板材		
適用分隔條		適用毛刷條		合用配件		框色		
10mm分隔條 20mm分隔條 12mm分隔把手		無嵌槽		C型把手 嵌入式把手 NS/黏貼式把手	暗取手 長鉤鎖 方鉤鎖	鋁本色、白砂色 黑砂色、淺灰砂		

緩衝懸吊門



規格限制

- mini型 —門寬480~650mm內 (限重 50kg)
- 零重力 —門寬550~1000mm內 (限重 50kg)
- 重型 —門寬1000mm以上 (限重 100kg)

五金品名 / 拉門形式		單向緩衝	雙向緩衝	五金品名 / 拉門形式		單向緩衝	雙向緩衝
緩衝滑輪組		1	1	上滑輪		1	1
合金勾塊		1	2	維修塊		1	1
六角扳手		1	1	NS 軌道		視現場需求	
緩衝滑輪組+自動回歸組		1	1	上滑輪		1	1
合金勾塊		1	2	發條定位片		1	1
六角扳手		1	1	NS 軌道		視現場需求	

適用方式	載重點	軌道	適用五金	適用板材	適用分隔條	適用毛刷條	合用配件	框色
單片式 對開式 連動式	上方結構 + 懸吊 緩衝五金	NS 軌道	緩衝五金	5~11mm 之玻璃、板材	10mm分隔條 20mm分隔條 12mm分隔把手	LC/LE 立框 可裝毛刷條	C 型把手 嵌入式把手 NS/黏貼式把手 暗取手 長 / 方鉤鎖 *適用LS/LD	鋁本色 黑砂色 白砂色 淺灰砂

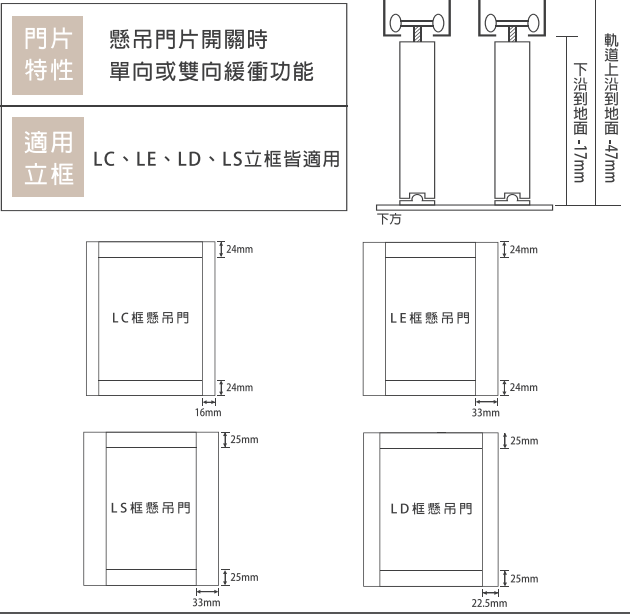
規格限制

- 門寬600~1200mm內 (限重 35~60kg)

緩衝滑輪組	按壓式緩衝滑輪組
	NS-AB 按壓緩衝滑輪+自動回歸

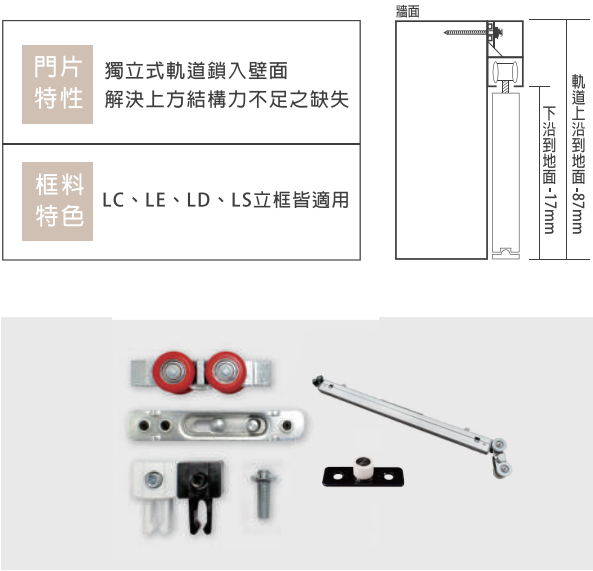
QR CODE 進入頁面觀看 >>>>>

緩衝懸吊門

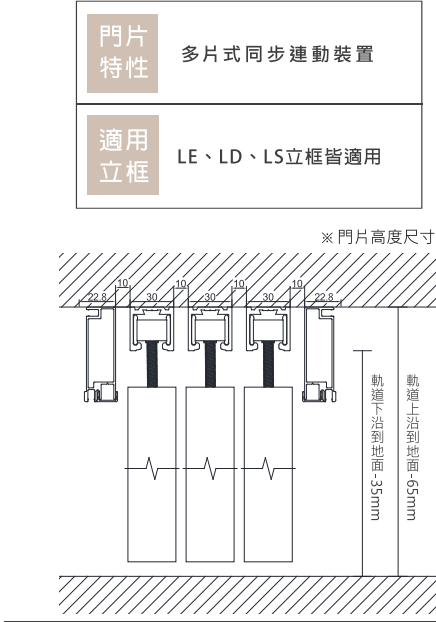


名稱	實品	尺寸規格 (mm)		用途	產地	備註	烤漆
LC 立框			W16*D30	嵌入板材 結合五金配件	TW	*料長限制 3000mm以內 *單片式適用	○
LE 立框			W33*D30	嵌入板材 結合五金配件		料長限制 3000mm以內	○
LC/LE 懸吊上下框			H24*D28	嵌入板材 結合五金		×	○
LD 立框			W22.5*D34	嵌入板材 結合五金配件		料長限制 3000mm以內	○
LS 立框			W33*D34	嵌入板材 結合五金配件		料長限制 3000mm以內	○
LD/LS 懸吊上下框			H25*D31	嵌入板材 結合五金		×	○
NS 軌道			H30*D30	鎖入上方結構面 結合五金 支撐門片		建議搭配 木作軌道盒	○
NS緩衝吊軌-特			H30*D39	鎖入上方結構面 結合五金 支撐門片		一體結構 修飾軌道間隙	○

獨立軌道懸吊門



名稱	實品		尺寸規格 (mm)		用途	產地	備註	烤漆
獨立式 懸吊軌道 (一般)					H70*D37	鎖入側邊結構面 結合緩衝五金 支撐門片	*牆面平整度 須要求 *料長限制 3000mm以內	○
獨立式 懸吊軌道 (加厚)					H70*D47	鎖入側邊結構面 結合緩衝五金 支撐門片	*可因應牆面 與門框落差 *料長限制 3000mm以內	○
獨立式 懸軌側封蓋 (一般).(加厚)					(一般) H70*D37	防止獨立式軌道 側面破口	鐵件	○
					(加厚) H70*D47			
緩衝獨立式 懸吊軌道 (一般)					H70*D37	鎖入側邊結構面 結合緩衝五金 支撐門片	*可因應牆面 與門框落差 *料長限制 3000mm以內	○
緩衝獨立式 懸吊軌道 (加厚)					H70*D47	鎖入側邊結構面 結合緩衝五金 支撐門片	*可因應牆面 與門框落差 *料長限制 3000mm以內	○
適用方式	載重點	軌道	適用五金	適用板材	適用分隔條	適用毛刷條	合用配件	框色
單片式 對開式	上方結構 + 懸吊五金	獨立式 懸吊五金	530 懸吊五金 (NS緩衝五金)	5~11mm 之玻璃、板材	10mm分隔條 20mm分隔條 12mm分隔把手	LC、LE立框 可裝毛刷條	C型把手 嵌入式把手 NS/黏貼式把手 暗取手 長/方鉤鎖 *適用LS/LD	鋁本色 黑砂色 白砂色 淺灰砂



※門片高度尺寸
軌道上沿到地面-65mm
軌道下沿到地面-35mm

★單門片寬度限制700mm以上

同步緩衝
連動懸吊門

名稱	實品	尺寸規格 (mm)		用途	產地	備註	烤漆
LE立框				W33*D30	嵌入板材 結合五金配件	料長限制 3000mm以內	○
LE 懸吊上下框				H24*D28	嵌入板材 結合五金	×	○
LD立框				W22.5*D34	嵌入板材 結合五金配件	料長限制 3000mm以內	○
LS立框				W33*D34	嵌入板材 結合五金配件	料長限制 3000mm以內	○
LD/LS 懸吊上下框				H25*D31	嵌入板材 結合五金	×	○
NS軌道				H30*D30	鎖入上方結構面 結合五金 呈現緩衝效果	建議搭配 木作結構	○
燈條飾蓋組				H65*D22.8	鎖入上方結構 修飾軌道至門片間隙	可加裝線條燈	○
(小) 燈條飾蓋組				H35*D22.8	鎖入上方結構 修飾軌道至門片間隙	可加裝線條燈	○

緩衝五金組

同步連動五金組

燈條飾蓋組

*因應緩衝及連動五金,門片寬度需 > 700mm / 片

*緩衝五金限搭配零重力或重型

適用方式	載重點	軌道	適用五金	適用板材	適用分隔條	適用毛刷條	合用配件	框色
多片單向 多片對開	上方結構 + 五金	NS軌道	連動五金 緩衝五金	5~11mm 之玻璃、板材	10mm分隔條 20mm分隔條 12mm分隔把手	LE立框 可裝毛刷條	C型把手 嵌入式把手 NS/黏貼式把手 暗取手 長/方鉤鎖 *適用LS/LD	鋁本色 黑砂色 白砂色 淺灰砂



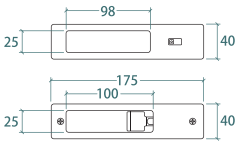
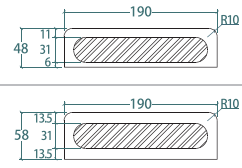
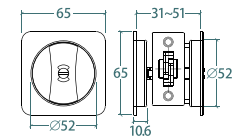
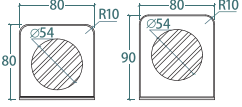
多片單向式

多片對開式

QR CODE 進入頁面觀看 >>>>>



名稱	實品	尺寸規格 (mm)		用途	產地	備註	烤漆
530吊輪			W79*L23*D26	於軌道中滑動 使門片開關	TW	單片門 載重60~80KG	×
530吊片			W100*D17	合入門片上框 並與吊輪結合		顏色提供 鋁色/黑色	×
塑膠上擋止			W40*H22*D24	門片開/關 停止點控制		顏色提供 鋁色/黑色(染色)	×
擋止			W51*H15*D19	鎖入地面於下框內 穩定門片移動軌跡		顏色提供 鋁色/黑色	×
L型擋止			長 W24.6*H39.5*D17.5 短 W28.7*H34.9*D17.5	連動時之 門片帶動裝置		顏色提供 鋁色/黑色	×
推拉門 彈簧下輪			W86.3*H35.3*D15	合入門片下框並於 下軌凹槽內滾動		適用於 上懸下拉式門片	×
NS 黏貼式把手			W45*H170*D13	貼於門片玻璃 開關門片施力點		款式選擇 依板材厚度而定	○
黏貼式把手			長 W32*H136*D13 短 W32*H105*D13	貼於門片玻璃 開關門片施力點		×	○
嵌入式把手			W19*H105*D12	合入門片立框 開關門片施力點		限LD/LS立框	○
C型把手			W40*H170*D7	鎖入固定於立框 開關門片施力點		×	○
多段式地栓			W17*H160*D14.6	門片開/關完成時 固定位置	CN	*門栓推出 最長78.5mm *限LS立框	×
暗取手			W24*H50*D11	合入門片立框 開關門片施力點		*僅表面可烤漆 *限LD/LS立框	○

長鉤鎖	房間型-砂面鍍 浴室型-平光黑 	W40*H175*D28~51 (依門厚調整)	玻璃/板材須挖孔 合入後門片可上鎖	TW	*規格提供 房間型/浴室型 *顏色提供 砂面鍍/黑鍍磨砂 *限LD/LS立框	×
長鉤鎖座	LS框用 LD框用 	LS框用 W48*H190*D31 LD框用 W58*H190*D31	玻璃/板材須挖孔 與長鉤鎖結合使用		限LD/LS立框	○
方鉤鎖	房間型 砂面鍍 浴室型 平光黑 	直徑52*W65*H65 *D31~55 (依門厚調整)	玻璃/板材須挖孔 合入後門片可上鎖		*規格提供 房間型/浴室型 *顏色提供 砂面鍍/平光黑 *限LD/LS立框	×
方鉤鎖座	LS框用 LD框用 	LS框用 W80*H80*D31 LD框用 W90*H80*D35	玻璃/板材須挖孔 與方鉤鎖結合使用		限LD/LS立框	○

※ 圖片僅供參考，成品以現場為準。



* 懸吊橫拉門 - LS框 / 白砂色 / 玻璃 - 清玻 - 銀霞玻璃



* 暗取手 / 嵌入式把手 - 白砂色



* 長鉤鎖 - 砂面鍍



* 方鉤鎖 - 平光黑

落地推拉門

Bottom - hung sliding door

關於落地推拉門

- 01. 上下軌道設計，不易晃動
- 02. 重量往下，堅固耐用
- 03. 空間彈性分割
- 04. 框色及玻璃板材可任意搭配

應用範圍

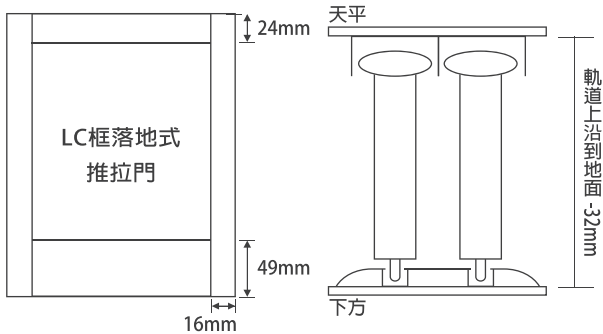
室內空間配置/大型置物櫃
大型書櫃門/衣櫃門等空間運用



LC 落地推拉門

門片特性 上下軌道設計，不易晃動
重量往下，堅固耐用

框料特色 立框最細緻
正面寬度16mm



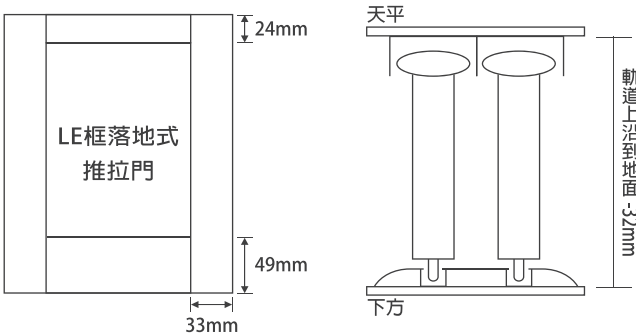
名稱	實品	尺寸規格 (mm)		用途	產地	備註		烤漆
LC立框			W16*D30	嵌入板材 結合五金配件	TW	料長限制 3000mm以內		○
LC/LE 推拉上框			H24*D28	嵌入板材 結合五金		×		○
LC/LE 推拉下框			H49*D28	嵌入板材 結合五金		×		○
LC/LE 雙上軌			H30*D79.5	門片套入 穩定軌跡		×		○
LC/LE 雙下軌			H6*D79.5	門片下輪組 於凹槽內滑動 固定軌跡		浮貼於地面		不建議
LC/LE 單上軌			H30*D40.5	門片套入 穩定軌跡		×		○
LC/LE 單下軌			H6*D34.5	門片下輪組 於凹槽內滑動 固定軌跡		浮貼於地面		不建議
埋入式 T型軌道			H7*D15	埋入地面 門片下輪組 於凹槽內滑動		地板需預挖溝槽		不建議
適用方式	載重點	適用五金	軌道	適用板材	適用分隔條	適用毛刷條	合用配件	框色
單片式、對開式 互開式、多片式 (無連動裝置)	下方軌道 + 輪組	拉門 上/下滑輪	LC單上單下軌道 LC雙上雙下軌道	5~11mm 之玻璃、板材	10mm分 隔 條 20mm分 隔 條 12mm分隔把手	5/10mm 毛 刷 條	C 型把手 NS/ 黏貼式把手	鋁本色、白砂色 黑砂色、淺灰砂



LE 落地推拉門

門片特性 上下軌道設計，不易晃動
重量往下，堅固耐用

框料特色 立框弧形設計
符合人體力學

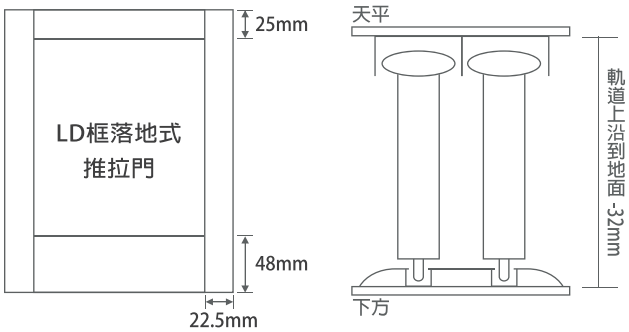


名稱	實品	尺寸規格 (mm)		用途	產地	備註		烤漆
LE立框			W33*D30	嵌入板材 結合五金配件	TW	料長限制 3000mm以內		○
LC/LE 推拉上框			H24*D28	嵌入板材 結合五金		×		○
LC/LE 推拉下框			H49*D28	嵌入板材 結合五金		×		○
LC/LE 雙上軌			H30*D79.5	門片套入 穩定軌跡		×		○
LC/LE 雙下軌			H6*D79.5	門片下輪組 於凹槽內滑動 固定軌跡		浮貼於地面		不建議
LC/LE 單上軌			H30*D40.5	門片套入 穩定軌跡		×		○
LC/LE 單下軌			H6*D34.5	門片下輪組 於凹槽內滑動 固定軌跡		浮貼於地面		不建議
埋入式 T型軌道			H7*D15	埋入地面 門片下輪組 於凹槽內滑動		地板需預挖溝槽		不建議
適用方式	載重點	適用五金	軌道	適用板材	適用分隔條	適用毛刷條	合用配件	框色
單片式、對開式 互開式、多片式 (無連動裝置)	下方軌道 + 輪組	拉門 上/下滑輪	LC單上單下軌道 LC雙上雙下軌道	5~11mm 之玻璃、板材	10mm分 隔 條 20mm分 隔 條 12mm分隔把手	5/10mm 毛 刷 條	C 型把手 NS/ 黏貼式把手 贈取手 (側邊可加裝)	鋁本色、白砂色 黑砂色、淺灰砂

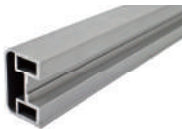
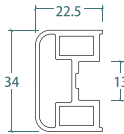
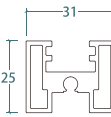
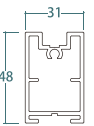
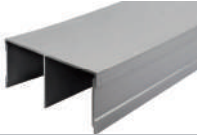
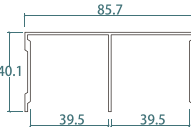
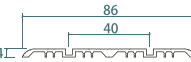
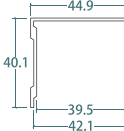
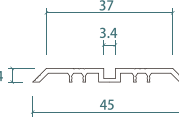
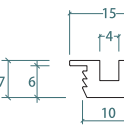


門片特性 上下軌道設計，不易晃動
重量往下，堅固耐用

框料特色 立框線條優雅細緻
五金包容度高



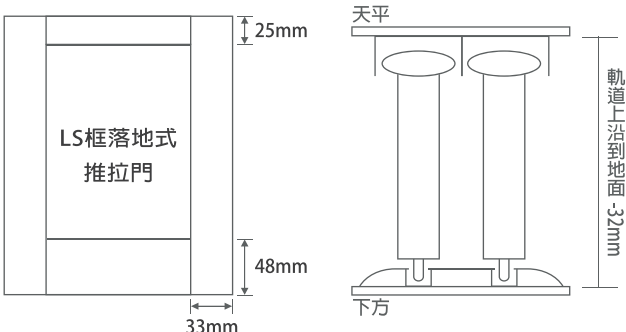
LD 落地推拉門

名稱	實品	尺寸規格 (mm)		用途	產地	備註	烤漆	
LD立框			W22.5*D34	嵌入板材 結合五金配件	TW	料長限制 3000mm以內	○	
LD/LS 推拉上框			H25*D31	嵌入板材 結合五金		×	○	
LD/LS 推拉下框			H48*D31	嵌入板材 結合五金		×	○	
LD/LS 雙上軌			H40.1*D85.7	門片套入 穩定軌跡		×	○	
LD/LS 雙下軌			H4*D86	門片下輪組 於凹槽內滑動 固定軌跡		浮貼於地面	不建議	
LD/LS 單上軌			H40.1*D44.9	門片套入 穩定軌跡		×	○	
LD/LS 單下軌			H4*D45	門片下輪組 於凹槽內滑動 固定軌跡		浮貼於地面	不建議	
埋入式 T型軌道			H7*D15	埋入地面 門片下輪組 於凹槽內滑動		地板需預挖溝槽	不建議	
適用方式	載重點	適用五金	軌道	適用板材	適用分隔條	適用毛刷條	合用配件	框色
單片式、對開式 互開式、多片式 (無連動裝置)	下方軌道 + 輪組	拉門 上/下滑輪	LD單上單下軌道 LD雙上雙下軌道	5~11mm 之玻璃、板材	10mm分隔條 20mm分隔條 12mm分隔把手	無嵌條	C型把手 NS/黏貼式把手 嵌入式把手 暗取手	鋁本色、白砂色 黑砂色、淺灰砂

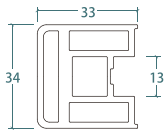
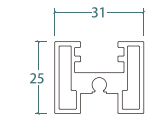
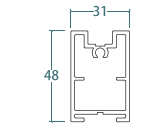
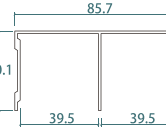
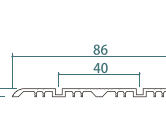
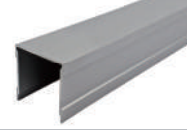
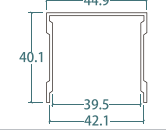
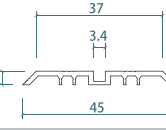
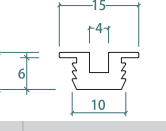


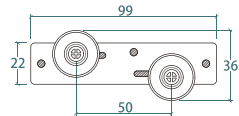
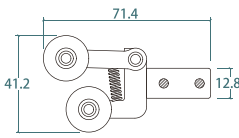
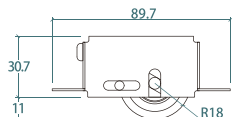
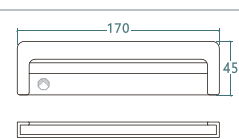
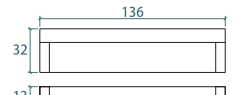
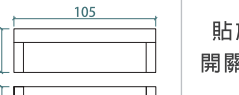
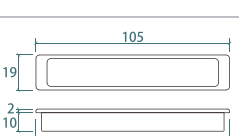
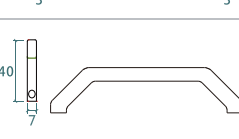
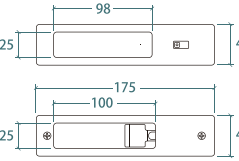
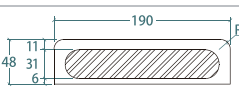
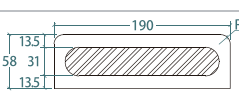
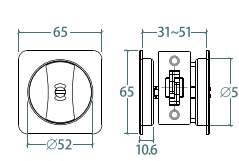
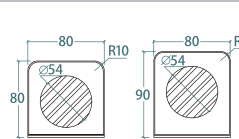
門片特性 上下軌道設計，不易晃動
重量往下，堅固耐用

框料特色 立框扎實穩定
五金包容度最高



LS 落地推拉門

名稱	實品		尺寸規格 (mm)		用途	產地	備註	烤漆
LS立框				W33*D34	嵌入板材 結合五金配件	TW	料長限制 3000mm以內	○
LD/LS 推拉上框				H25*D31	嵌入板材 結合五金		×	○
LD/LS 推拉下框				H48*D31	嵌入板材 結合五金		×	○
LD/LS 雙上軌				H40.1*D85.7	門片套入 穩定軌跡		×	○
LD/LS 雙下軌				H4*D86	門片下輪組 於凹槽內滑動 固定軌跡		浮貼於地面	不建議
LD/LS 單上軌				H40.1*D44.9	門片套入 穩定軌跡		×	○
LD/LS 單下軌				H4*D45	門片下輪組 於凹槽內滑動 固定軌跡		浮貼於地面	不建議
埋入式 T型軌道				H7*D15	埋入地面 門片下輪組 於凹槽內滑動		地板需預挖溝槽	不建議
適用方式	載重點	適用五金	軌道	適用板材	適用分隔條	適用毛刷條	合用配件	框色
單片式、對開式 互開式、多片式 (無連動裝置)	下方軌道 + 輪組	拉門 上/下滑輪	LD單上單下軌道 LD雙上雙下軌道	5~11mm 之玻璃、板材	10mm分隔條 20mm分隔條 12mm分隔把手	無嵌條	C型把手 NS/黏貼式把手 嵌入式把手 暗取手	鋁本色、白砂色 黑砂色、淺灰砂

名稱	實品	尺寸規格 (mm)		用途	產地	備註	烤漆
LC/LE 上滑輪			W99*D34	合入門片上框 套入上軌 穩定軌跡	TW	×	×
LD/LS 上滑輪			W70*D40	合入門片上框 套入上軌 穩定軌跡		×	×
推拉門 下滑輪			W89.7*H41.7*D14.7	合入門片下框並於 下軌凹槽內滾動		落地推拉門 載重點	×
NS 黏貼式把手			薄: W45*H170*D8 厚: W45*H170*D13	貼於門片玻璃 開關門片施力點		款式選擇 依板材厚度而定	○
黏貼式把手		長 W32*H136*D13	短 W32*H105*D13	貼於門片玻璃 開關門片施力點		×	○
							
嵌入式把手			W19*H105*D12	合入門片立框 開關門片施力點		限LD/LS立框	○
C 型把手			W40*H170*D7	鎖入固定於立框 開關門片施力點		×	○
長鉤鎖	房間型-砂面銀	浴室型-平光黑		W40*H175*D28~51 (依門厚調整)	玻璃/板材須挖孔 合入後門片可上鎖	*規格提供 房間型/浴室型 *顏色提供 砂面銀/黑鍍磨砂 *限LD/LS立框	×
							
長鉤鎖座	LS框用			LS框用 W48*H190*D31	玻璃/板材須挖孔 與長鉤鎖結合使用	限LD/LS立框	○
	LD框用			LD框用 W58*H190*D31			
方鉤鎖	房間型-砂面銀	浴室型-平光黑		直徑52*W65*H65 *D31~55 (依門厚調整)	玻璃/板材須挖孔 合入後門片可上鎖	*規格提供 房間型/浴室型 *顏色提供 砂面銀/平光黑 *限LD/LS立框	×
方鉤鎖座	LS框用	LD框用		LS框用 W80*H80*D31 LD框用 W90*H80*D35	玻璃/板材須挖孔 與方鉤鎖結合使用	限LD/LS立框	○

※ 圖片僅供參考，成品以現場為準。



* 落地推拉門 - LE 框 / 黑砂色 / 玻璃 - 噴砂玻、長虹玻璃



※ 圖片僅供參考，成品以現場為準。



* 落地推拉門 - LS 框 / 白砂色 / 玻璃 - 黑玻、銀霞玻、長虹玻璃



鋁框折疊門

Folding door

關於鋁框折疊門

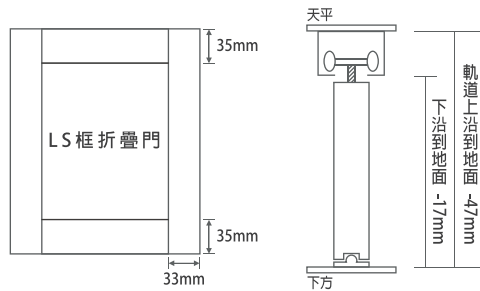
01. 門片收納後與軌道呈垂直方向
室內/外空間利用最大化
02. 較進口同類商品價格實惠低廉
03. 框色及玻璃板材可任意搭配

應用範圍

室內外空間配置/店面/隔間
出入口/大型宴會廳等皆適用



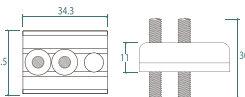
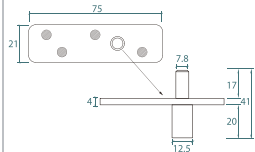
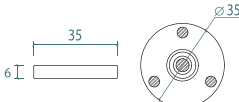
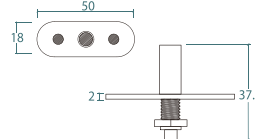
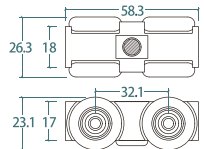
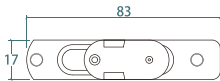
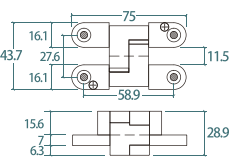
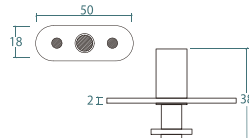
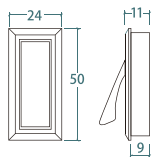
門片特性	門片收納後與軌道呈垂直方向 空間利用最大化
適用立框	LS立框



使用限制

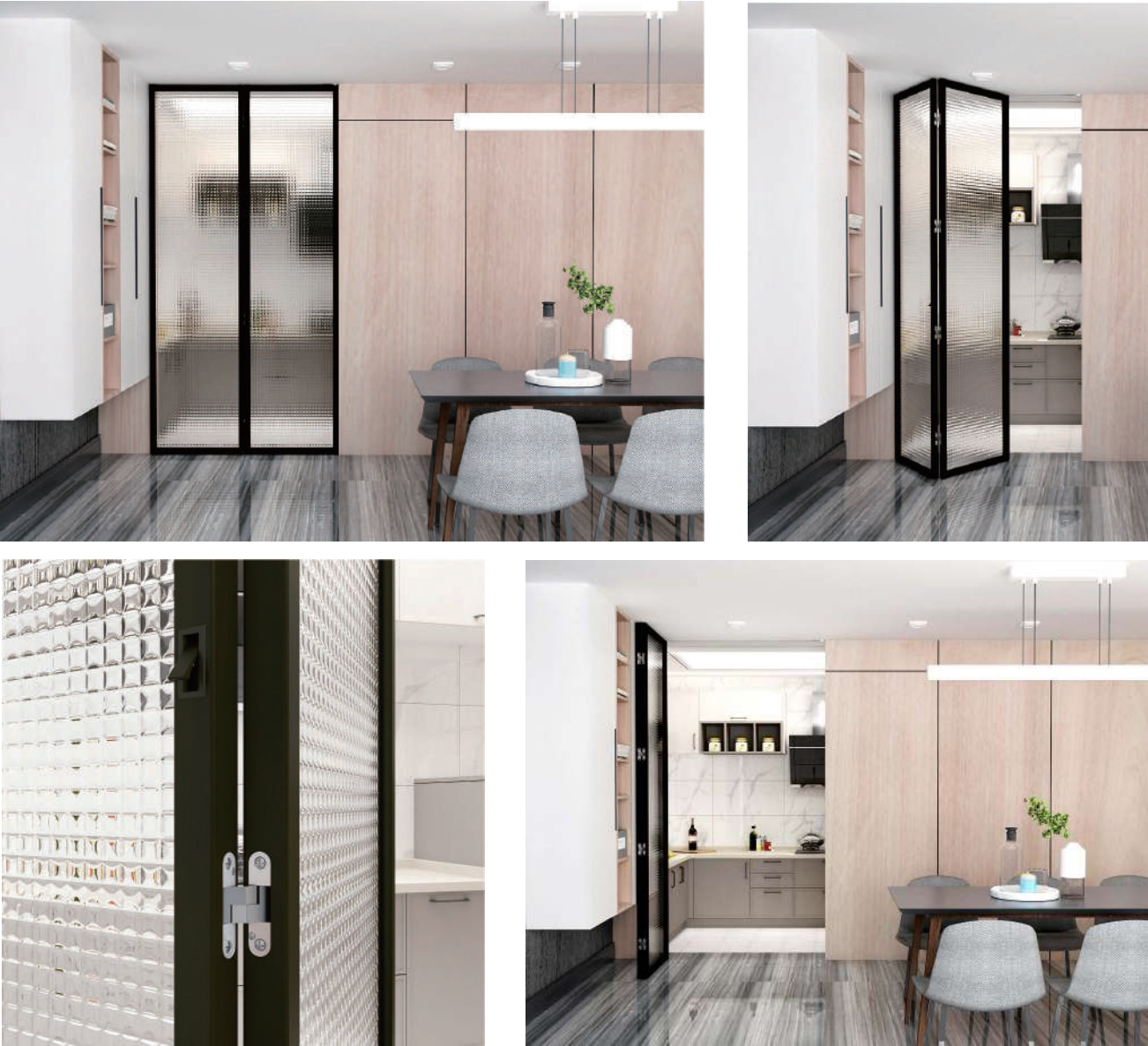
- *需為雙數片
- *建議單片門寬高尺寸W500*H2400mm以內
開關最順暢且使用壽命長
- *上方結構及水平要求度高

名稱	實品	尺寸規格 (mm)		用途	產地	備註	烤漆
LS立框			W33*D34	嵌入板材 結合五金配件	TW	料長限制 3000mm以內	○
LS折門 上下框			H35*D31	嵌入板材 結合五金		×	○
懸吊軌道			H30*D32	鎖入上方結構面 結合五金 支撐門片		建議搭配 木作軌道盒	○
埋入式 3分口軌			H9*D15	埋入式 搭配3分彈簧擋止 穩定軌跡		地板需預挖溝槽 地面落差超過3mm 不適用	不建議
載重點	軌道	適用五金		適用板材	合用配件	適用分隔條	框色
上方結構 + 懸吊五金	懸吊式軌道 埋入式3分口軌	上下固定器、暗鉸鍊 暗取手、吊輪、吊片 3分彈簧擋止 (搭配3分口軌)		適用5mm玻璃 5~11mm板材	方鉤鎖 長鉤鎖 多段式地栓	10mm分 隔 條 20mm分 隔 條 12mm分隔把手	鋁本色 黑砂色 白砂色 淺灰砂

名稱	實品	尺寸規格 (mm)		用途	產地	備註	烤漆
上固定器組			軌內裝置 W34.3*H25.5	折疊門旋轉軸心位置 與下固定器對應	TW	安裝於 折門第一片 *顏色提供 黑色/鋁色	×
			上框內裝置 W75*H41*D21				
下固定器組			地面裝置 H6*直徑35	折疊門旋轉軸心位置 與上固定器對應		安裝於 折門第一片 *顏色提供 黑色/鋁色	×
			下框內裝置 W50*H37.3 *D18				
折門吊輪			W58.3*H23.1*D26.3	×		×	×
折門吊片			W83*D17	合入門片上框 與吊輪結合 支撐門片		*安裝於折門 雙數片上框內 *顏色提供 鋁色/電鍍黑色	×
暗鉸鍊			W43.7*H75	門片折疊裝置 門片相接均須使用		顏色提供 鋁色/電鍍黑色	×
3分彈簧擋止			W50*H38	需搭配 埋入式3分口軌 穩定軌跡		安裝於折門 雙數片下框內	×
暗取手			W24*H50*D11	合入門片立框 開關門片施力點	CN	*僅表面可烤漆 *限LD/LS立框	○

名稱	實品	尺寸規格 (mm)		用途	產地	備註	烤漆
長鉤鎖	房間型-砂面銀 浴室型-平光黑		W40*H175*D28~51 (依門厚調整)	玻璃/板材須挖孔 合入後門片可上鎖	TW	*規格提供 房間型/浴室型 *顏色提供 砂面銀/黑銀磨砂 *限LD/LS立框	×
長鉤鎖座	LS框用 LD框用		LS框用 W48*H190*D31 LD框用 W58*H190*D31	玻璃/板材須挖孔 與長鉤鎖結合使用		限LD/LS立框	○
方鉤鎖	房間型 砂面銀 浴室型 平光黑		直徑52*W65*H65 *D31~55 (依門厚調整)	玻璃/板材須挖孔 合入後門片可上鎖		*規格提供 房間型/浴室型 *顏色提供 砂面銀/平光黑 *限LD/LS立框	×
方鉤鎖座	LS框用 LD框用		LS框用 W80*H80*D31 LD框用 W90*H80*D35	玻璃/板材須挖孔 與方鉤鎖結合使用		限LD/LS立框	○
多段式地栓			W17*H160*D14.6	門片開/關完成時 固定位置		*門栓推出 最長78.5mm *限LS立框	×

※ 圖片僅供參考・成品以現場為準・



* 折疊門 - LS框 / 黑砂色 / 玻璃 - 方格玻璃

門斗開門片

Standard hinged door

關於門斗開門片

01. 適用框型為LD及LS框
- 可依需求選擇向內/外開啟門片
02. 搭配門斗使用
- 隔音隔光效果較他類門種佳

應用範圍

- 室內廚房/書房/客廳/浴廁
- 隔間門片等等適用



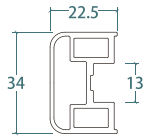
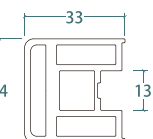
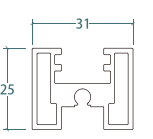
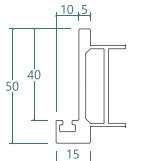
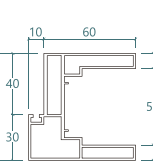
門片特性

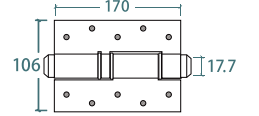
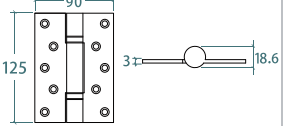
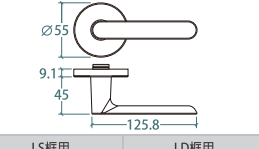
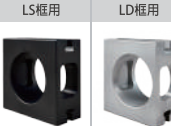
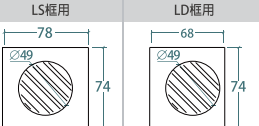
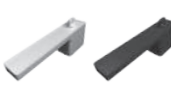
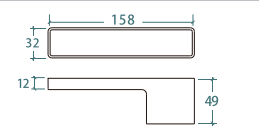
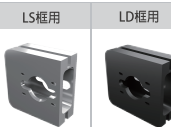
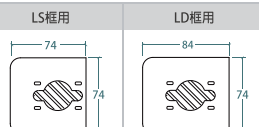
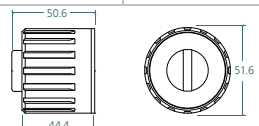
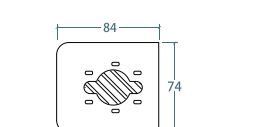
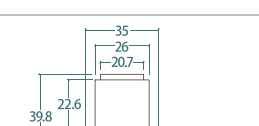
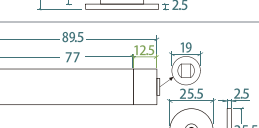
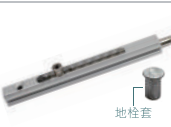
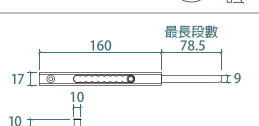
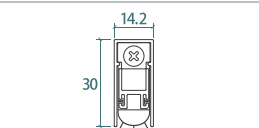
90度內/外方向開啟門片
搭配客備門斗或我司Q系列門斗使用
隔音隔光效果較他類門種佳

適用立框

限LD、LS框型



名稱	實品	尺寸規格 (mm)		用途	產地	備註	烤漆
LD立框			W22.5*D34	嵌入板材 結合五金配件	TW	料長限制 3000mm以內	○
LS立框			W33*D34	嵌入板材 結合五金配件		料長限制 3000mm以內	○
LD/LS 懸吊上下框			H25*D31	嵌入板材 結合五金		料長限制 3000mm以內	○
Q3門斗套件			H30.4*D50	套入基本骨料後 成為開門片門斗		×	○
Q6包外門斗			W70*D70	包覆基本骨料後 成為開門片門斗		×	○
載重點	軌道	適用五金		適用板材	適用分隔條	合用配件	框色
鉸鍊側之現場結構 +五金	無軌道設計	門斗(鋁合金門斗請見P.41) K蝴蝶鉸鍊、E-NS緩衝蝴蝶鉸鍊		5~11mm 之玻璃、板材	10mm分隔條 20mm分隔條 12mm分隔把手	門擋 水平把鎖 磁吸式水平把鎖 多段式地栓 (*限LS立框)	鋁本色、白砂色 黑砂色、淺灰砂

名稱	實品	尺寸規格 (mm)		用途	產地	備註	烤漆
E-NS 緩衝蝴蝶鉸鍊			閉合W66*H170 展開W106*H170 軸心直徑17.7	開門片開關裝置 門片載重點	MY	多段緩衝功能 *顏色提供 鋁色/黑色	×
K蝴蝶鉸鍊			閉合W53*H125 展開W90*H125 軸心直徑18.6	開門片開關裝置 門片載重點	TW	無緩衝功能 *顏色提供 白色/黑色/鋁色	×
水平把鎖			直徑55*把手W125.8 *D142~161 (依門厚調整)	玻璃/板材須挖孔 合入後門片可上鎖 開/關門片施力位置		*規格提供 房間型/浴室型 *顏色提供 砂面鍊/黑鍊磨砂	×
水平把鎖座			LS框用 W78*H74*D31 LD框用 W68*H74*D31	玻璃/板材須挖孔 與水平把鎖結合使用		×	○
磁吸式 水平把鎖			W158*H32*D49	玻璃/板材須挖孔 合入後門片可上鎖 開/關門片施力位置		*規格提供 房間型/浴室型 *顏色提供 白色/黑色	×
磁吸式 水平把鎖座			LS框用 W74*H74*D31 LD框用 W84*H74*D31	玻璃/板材須挖孔 與水平把鎖結合使用		×	○
圓形 磁吸鎖			LD框用 直徑51.6*H50.6	玻璃/板材須挖孔 合入後門片可上鎖 開/關門片施力位置		*顏色提供 黑色/鋁色	×
圓形 磁吸鎖座			LD框用 W84*H74*D31	玻璃/板材須挖孔 與圓形磁吸鎖 結合使用		×	○
門擋			直徑26*H39.8	防止開門片開啟時 撞擊壁面		無磁力	×
圓柱 磁力門擋			門擋 W19*H89.5 磁圈 H2.5 直徑25.5	防止開門片開啟時 撞擊壁面		附磁力吸附固定 *顏色提供 鋁色/黑面鏤砂色	×
多段式地栓			W17*H160*D14.6	門片開/關完成時 固定位置		*門栓推出 最長78.5mm *限LS立框	×
下降防煙條			W500~1200	門片關閉時膠條下降 減少縫隙 阻擋灰塵		膠條下降高度 ≤10mm	×

※ 圖片僅供參考，成品以現場為準。



*水平把鎖

*門斗開門片-Q3門斗/LS框/鋁本色/玻璃-長虹玻璃、黑玻璃

旋轉門

Pivot door

關於旋轉門片

- 01. 自動回歸關閉功能
- 02. 可選擇180度或360度旋轉
- 03. 明裝式鎖法，地板無須欲埋鉸鍊
- 04. 框色及玻璃板材可任意搭配

應用範圍

商業空間、飯店、住家。

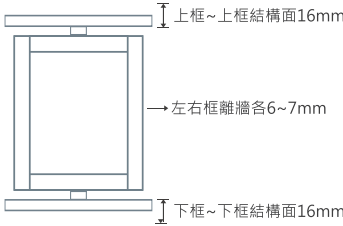


180度



360度

門片特性	• 有自動回歸關閉功能 • 可選擇180度或360度旋轉 • 明裝式鎖法，地板無須欲埋鉸鍊 • 可選擇門片正中心鎖法或是門片1/3位置鎖法 • 適用於商業空間、飯店、住家	
	使用限制	LD、LS框適用 載重 • 一般型五金 75KG以下 • 重型五金 150KG以下



一般型 (180度旋轉門)				重型 (180度或360度旋轉門)			
一般型				重型			
★180度旋轉門鉸鍊軸心與牆面之距離							
名稱	實品	尺寸規格 (mm)		用途	產地	備註	烤漆
LD立框			W22.5*D34	嵌入板材 結合五金配件	TW	料長限制 3000mm以內	○
LS立框			W33*D34	嵌入板材 結合五金配件		料長限制 3000mm以內	○
LD/LS 上下框			H48*D31	嵌入板材 結合五金		×	○
適用方式	載重點	軌道	適用五金	適用板材	適用分隔條		框色
單片式	上 / 下 結構	一般型 (75KG ↓) 重型 (150KG ↓)	上下回歸鉸鏈	5~11mm 之玻璃、板材	10mm分隔條 20mm分隔條 12mm分隔把手		鋁本色、白砂色 黑砂色、淺灰砂

屏風固定片

Screen

關於屏風固定片

- 01. 通透的隔間效果
- 02. 簡單俐落美化室內空間
- 03. 風水屏風固定門片
細緻、堅固、多樣化

應用範圍

風水屏風固定門片/玄關/臥室
書房/辦公室等需隔斷空間適用



門片特性
玄關、風水屏風固定門片
細緻、堅固、多樣化



屏風固定片

名稱	實品	尺寸規格 (mm)		用途	產地	備註	烤漆
LC立框			W16*D30	嵌入板材 結合五金配件	TW	料長限制 3000mm以內	○
LE立框			W33*D30	嵌入板材 結合五金配件		料長限制 3000mm以內	○
LC/LE 懸吊上下框			H24*D28	嵌入板材 結合五金		×	○
LD立框			W22.5*D34	嵌入板材 結合五金配件		料長限制 3000mm以內	○
LS立框			W33*D34	嵌入板材 結合五金配件		料長限制 3000mm以內	○
LD/LS 懸吊上下框			H25*D31	嵌入板材 結合五金		×	○
擋止			W51*H15*D19	鎖入上方結構 固定門片位置		*顏色提供 黑色/鋁色	×
適用方式	載重點	軌道	適用五金	適用板材	適用分隔條		框色
單片式	凡門片接觸之 周圍結構面	無軌道設計	擋止倒鎖 接觸面以速利康收縫	5~11mm 之玻璃、板材	10mm分隔條 20mm分隔條 12mm分隔把手		鋁本色、白砂色 黑砂色、淺灰砂

框色及分隔樣式

Color and segmentation style

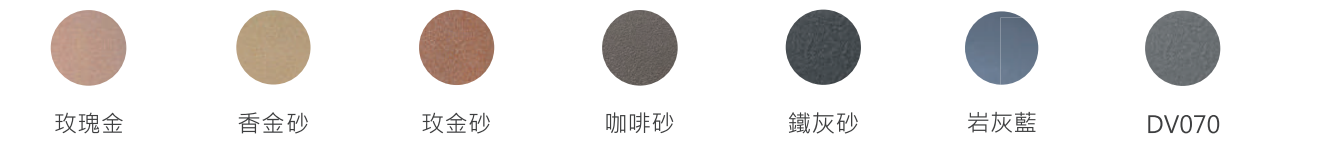
01.

量產烤漆框色

(顏色僅供參考，請以實際商品為準)



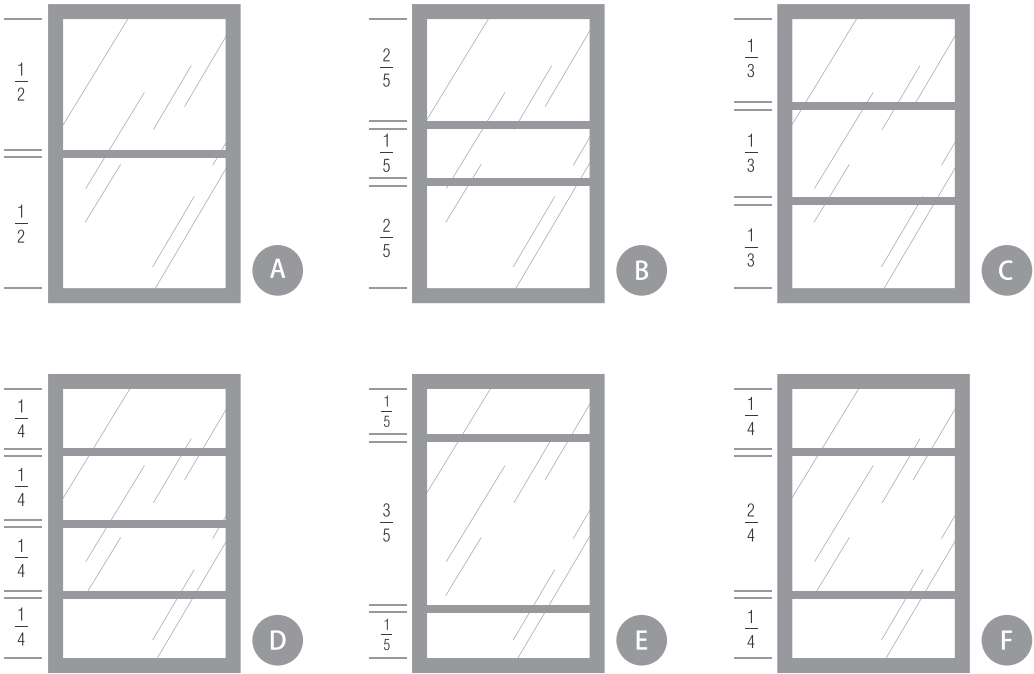
定色烤漆框色



02.

L系列門片基本分隔方式

★圖為橫式分隔基本樣式，另可客製直向分隔，但不可為弧線。



03.

依照板材厚度可搭配的分隔條

板材5mm(含)以內可搭配				板材5~11mm可搭配			
10mm分隔條		20mm分隔條		12mm分隔把手		20mm分隔條	

鋁合金隔間

Partition

關於鋁合金隔間

- 01. 自行研發組件式鋁合金框料
靈活且多變，取代傳統固定隔牆
- 02. 特殊框料及專業工法，堅固耐用
- 03. 可搭配外掛式懸吊門、折門

應用範圍

大型空間/商辦空間/隔間/店面
出入口/大型宴會廳等等皆適用

※ 圖片僅供參考，成品以現場為準。



Q隔間固定片+LS懸吊拉門



Q隔間固定片+LS懸吊拉門

※ 圖片僅供參考，成品以現場為準。



Q料隔間+LS開門片



Q隔間固定片(轉角無立料)+LS懸吊拉門



Q隔間固定片

門片特性

因應大型空間、商辦空間
自行研發組件式框料
靈活、多變，取代傳統固定隔牆

施作順序

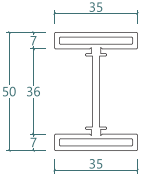
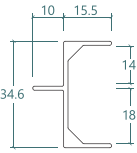
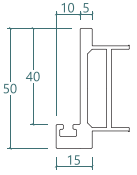
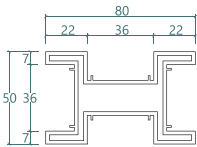
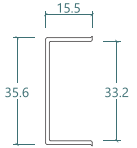
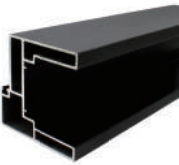
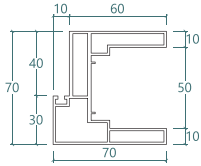
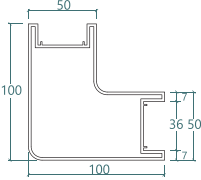
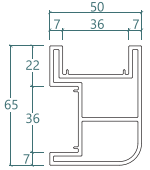
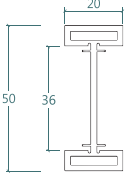
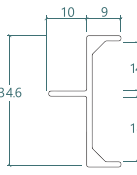
第1次：隔間骨料安裝
丈量門片/玻璃尺寸
第2次：玻璃、板材安裝
第3次：門片安裝

框料特色

10件式鋁合金料件
一字、轉角、三向、四向
高低階等空間規劃皆能使用

搭配門片	框料名稱	載重點	適用五金	適用板材	適用分隔條	框色選擇
懸吊門 折疊門 開門片 皆可一併規劃	Q1骨料、Q2壓條 Q3門斗套件、Q4四向 Q5收邊、Q6包外門斗 Q7/Q8轉角料 Q9分隔、Q10壓條	上方結構為主 地板為輔	4mm厚高硬度 L型結合鐵片	5~15mm 之玻璃、板材 (基本搭配8mm)	Q1骨料分隔 (面見35mm)	鋁本色 黑砂色 白砂色 淺灰砂

專利證書 發明第I560344

名稱	實品	尺寸規格 (mm)	用途	產地	備註	烤漆
Q1骨料			W35*D50	隔間基本骨料結構	×	○
Q2玻璃壓條			H25.5*D34.6	搭配Q1玻璃/板材固定時之站立位置	×	○
Q3門斗套件			H30.4*D50	套入基本骨料後成為開門片門斗	×	○
Q4四向			W80*D50	2向以上隔間之中柱支架	×	○
Q5收邊			H15.5*D35.6	門洞或隔間未靠邊時之補平使用	×	○
Q6包外門斗			W70*D70	包覆基本骨料後成為開門片門斗	×	○
Q7轉角料			L100*W100	L型空間之轉角支架 (較粗)	×	○
Q8轉角料			L65*W50	L型空間之轉角支架 (較細)	×	○
Q9分隔條			W20*D50	隔間架構內之分隔使用	×	○
Q10玻璃壓條			H19*D34.6	搭配Q9玻璃/板材固定時之站立位置	×	○

TW

一般框櫥櫃開門片

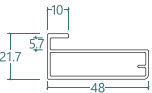
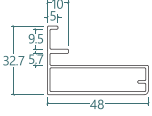
Aluminum cabinet door

關於櫥櫃開門片

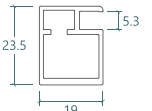
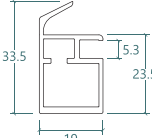
- 01. 搭配五金配件可選擇四向掀開上下軌道、左右推拉……等方式
- 02. 運用範圍廣泛，精緻美觀
- 03. 框色及玻璃板材可任意搭配

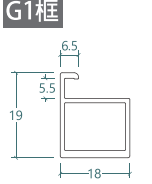
應用範圍

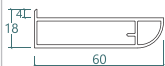
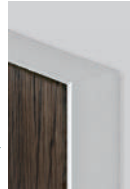
室內電視櫃/書櫃/組合櫃
各類置物櫃/展示櫃等門片

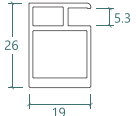
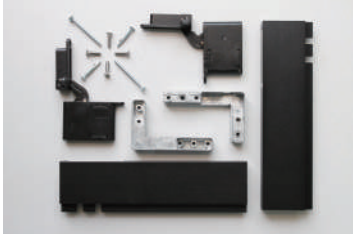
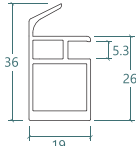
框型	尺寸規格(mm)	開門方式 / 五金	配件	備註
D框 適用5mm玻璃和板材	D框 	拉門 	搭配3分口軌、V軌或T軌，五金可搭配背嵌式旗美重型上、下輪	D框 除鉸鍊邊外 可加G把手 *限制2350mm內
				D框 D把手 D把手不可裝於門片重疊邊
	D框 D把手 	開門 	可挖西德丁雙鉸鍊孔 (35mm 或 40mm)	D框 除鉸鍊邊外 可加G把手 *限制2350mm內
				D框 D把手 D把手應裝於鉸鍊對稱邊

框型	尺寸規格(mm)	開門方式 / 五金	配件	備註
J框 適用5mm玻璃和板材	J框 	拉門 	搭配3分口軌、V軌或T軌，五金可搭配背嵌式旗美重型上、下輪	J框 除鉸鍊邊外 可加G把手 *限制2350mm內
	J框	開門 	可挖西德丁雙鉸鍊孔 (35mm 或 40mm)	

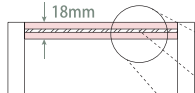
框型		尺寸規格(mm)		開門方式 / 五金		配件		備註	
F 框	專用鉸鍊，適用5mm玻璃和板材 適用10mm和20mm分隔條	F 框		開門		F 框		除鉸鍊邊外 可加G把手 *限制2350mm內	
		F 框 F 把手				可外加G把手			
						F 框 F 把手			
						把手與框型一體			
									
									

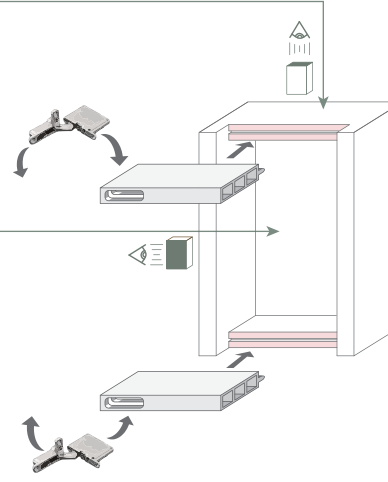
框型	尺寸規格(mm)	開門方式 / 五金	配件	備註
G1框 專用鉸鍊，適用5mm玻璃和板材	G1框 	開門 	搭配細框用特殊小鉸鍊 (6分、3分、入柱)	G1框 除鉸鍊邊外 可加G把手 *限制2350mm內

框型	尺寸規格(mm)	開門方式 / 五金	配件	備註
U框 適用5mm玻璃和板材 側面背面有框，背框6cm 	U框  	開門  可挖西德丁雙鉸鍊孔 (35mm 或 40mm)	U框 可外加G把手	*可用鏡子、烤漆玻璃 *除鉸鍊邊外可加G把手 *G把手限制2350mm內

框型	尺寸規格(mm)	開門方式 / 五金	備註
F1框 適用5mm玻璃和板材 適用10mm和20mm分隔條	F1框 	開門 	*開門片最大寬450mm以內 *開門片最高2100mm以內 *單一開門片限制重量20KG *F1把手應裝於鉸鍊對稱邊 *天地鉸鍊顏色黑色
	F1框 F1把手 		

**俯視圖** 頂、底板內縮45mm

**正視圖** 頂、底板置中洗溝槽 寬度3.5mm內(不可超過) 深度10mm

**F1框 F1把手**



※ 圖片僅供參考，成品以現場為準。



一般小鉸鍊-3分	一般小鉸鍊-6分	一般大鉸鍊-3分	一般大鉸鍊-6分
			
緩衝小鉸鍊-3分	緩衝小鉸鍊-6分	緩衝大鉸鍊-3分	緩衝大鉸鍊-6分
● 黑 ● 鋁 	● 黑 ● 鋁 		
緩衝入柱小鉸鍊	緩衝入柱大鉸鍊	入柱小鉸鍊	入柱大鉸鍊
● 黑 ● 鋁 			
0607重型上輪	0608重型下輪-T輪	0609重型下輪-V輪	撐桿
			 *單門片最寬建議不超過600mm 高度200mm~400mm*
G把手			
			

玻璃・板材系列

Glass & Plank

關於玻璃・板材

01. 玻璃、板材可自由搭配
展現多樣風格
02. 膠合玻璃或搭配有毛刷條的框型
會有較一般單片玻璃佳的隔音

應用範圍

室內廚房/書房/客廳/浴廁
隔間門片等適用

玻璃名詞的定義

Glass characteristics

01. 一般強化玻璃

強化玻璃因為經過高熱以及急速冷卻後，改變了內部的材質變化，因此強化玻璃破碎時會呈顆粒狀不易傷人

PS.鏡面玻璃、未達5mm玻璃無法提供強化處理。

堅固 強化玻璃之強度約為普通玻璃的5倍。

安全 當玻璃被外力破壞時，成為豆粒大的顆粒，減少對人體的傷害。

穩定 能耐溫度之急速變化，例5mm強化玻璃，約可耐攝氏200度之溫度變化。

02. 強化/硬化膠合玻璃

膠合玻璃是由兩片以上(含)之玻璃，每隔層中間夾強韌而富可塑性的樹脂中間膜(PVB)，經過高溫、高壓而結合形成。

安全 玻璃破損後玻璃片不易飛散，較其他單片玻璃更具安全性。

節能 玻璃中間膜可減輕紅外線與隔離紫外線效能，節省能源消耗。

隔音 中間膜隔音效果佳。

03. 壓花玻璃

圓形雕刻滾筒壓在玻璃表面，使玻璃外觀有不同紋路圖案，達到透光不透視的功能。

透光 透光而不透視，如浴室、屏風、室內隔間皆適用。

阻隔 利用圖案表面可柔化光線並調和整個空間，且合適的角度上亦可阻隔視線。

美觀 多種圖案可用於裝飾。

04. 噴砂玻璃

即俗稱的「霧面玻璃」，在利用高壓空氣噴射，將玻璃表面處理成霧粒狀。

噴砂玻璃可以選擇單面或雙面的加工，在圖案的設計上可進行不同的處理，使噴砂玻璃的樣式豐富多元。

寬敞 在視覺上更能增加空間寬敞感，多用於玄關處、餐廳與客廳間的隔屏。

透光 透光而不透視，適合區隔空間的隔屏。

霧面 半透明的霧面效果，具有一種朦朧的美感。

05. 烤漆玻璃

將陶瓷漆料印刷在玻璃上，經強化爐將漆料熱融入玻璃表面，再進烤爐定色。

質輕 強化烤漆玻璃可以代替石材、磁磚、金屬板，減輕結構負荷。

穩定 表面光滑易清理、不沾染油污、耐高溫，色彩選擇多元，穩定不易褪色。

隔熱 具阻隔太陽熱能效果。

01. 一般強化玻璃

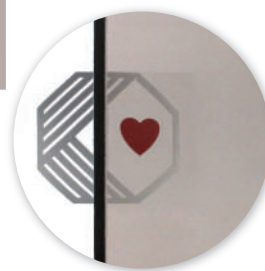
灰玻璃



黑玻璃



茶玻璃

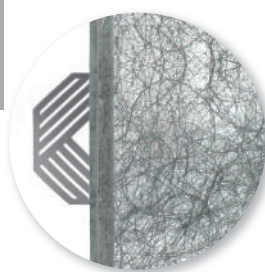


02. 強化/硬化膠合玻璃

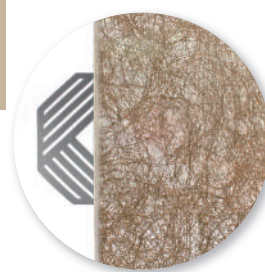
膠合白膜



膠合銀絲



膠合金絲



※ 圖片僅供參考，成品以現場為準。



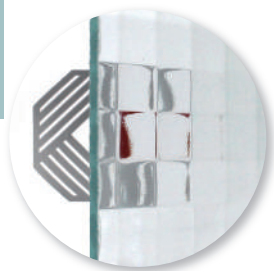
※ 圖片僅供參考，成品以現場為準。

03. 壓花玻璃

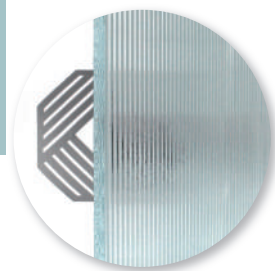
長虹玻璃



方格玻璃



小冰柱玻璃



常用玻璃樣式



方格玻璃



長虹玻璃



小冰柱玻璃

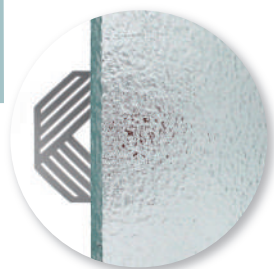
常用玻璃樣式

03. 壓花玻璃

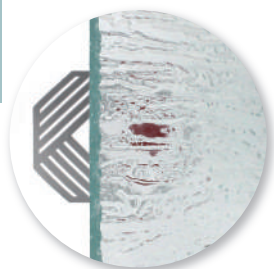
水波玻璃



銀霞玻璃



瀑布玻璃



銀波玻璃



海棠玻璃



04. 噴砂玻璃

噴砂玻璃



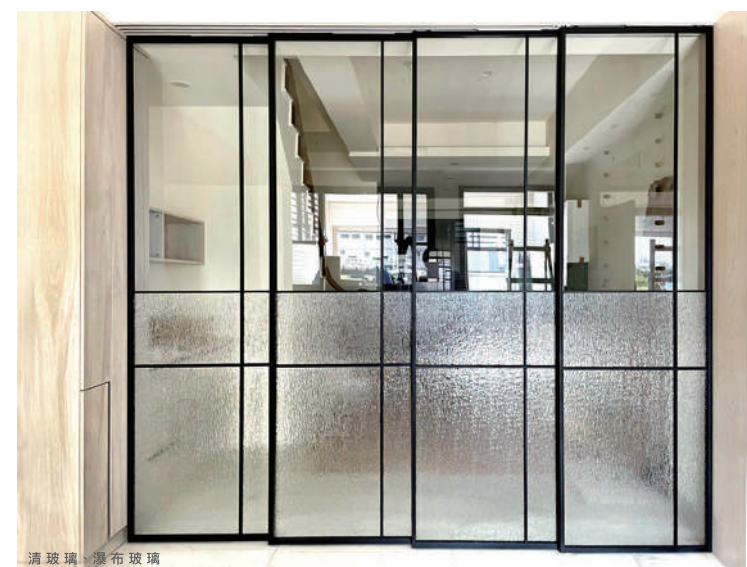
※ 圖片僅供參考，成品以現場為準。



海棠玻璃、黑玻璃



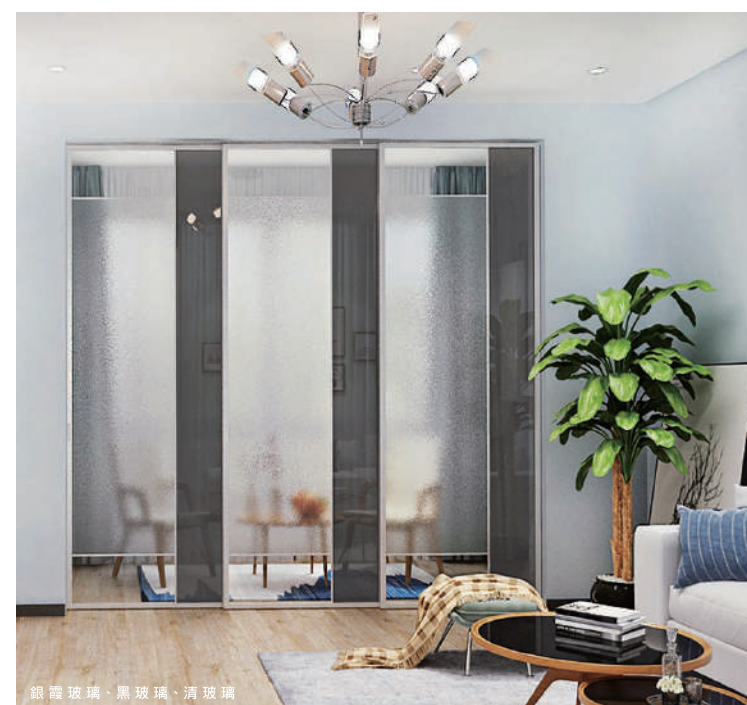
長虹玻璃、噴砂玻璃



清玻璃、瀑布玻璃



水波玻璃、清玻璃



銀霞玻璃、黑玻璃、清玻璃

銀波玻璃
小冰柱玻璃

Plank

木紋系統板

801



802



803



804



805



807



808



9048



常用
板
材
樣
式

※ 圖片僅供參考，成品以現場為準。



板 材 - 804、水 波 玻 璃



板 材 - 802、銀 霞 玻 璃



板 材 - 808、噴 砂 玻 璃



常用
板
材
樣
式

常見問答

Question & Answer

關於北二高 Q & A

- Q1. 公司提供哪些服務項目？
- Q2. 北二高公司的服務、接單範圍？
- Q3. 公司營業時間為何？有開放展示間實體商品參考嗎？
- Q4. 公司產品的訂製流程？
- Q5. 是否有提供保固呢？

關於產品 Q & A

- Q6. 何謂懸吊門？
- Q7. 懸吊門安裝，現場結構應注意哪些事項？
- Q8. 可承載門片及五金總重量的結構，大致上區分為哪些呢？
- Q9. 如未有上題問答之三種許可現場結構，還有其他解決方式嗎？
- Q10. 公司產品的門片高度限制？
- Q11. 公司產品的玻璃隔音效果如何？
- Q12. 門片是否會晃動？
- Q13. 是否能將公司產品施作於戶外？
- Q14. 公司產品適用於浴室門片嗎？
- Q15. 北二高折疊門之規劃需求為何？

Q1. 公司提供哪些服務項目呢？



室內鋁合金框玻璃門片/隔間之評估/丈量/安裝服務。

我司專營室內「鋁合金框」玻璃門片/隔間，框料部分唯一鋁合金材質，可烤漆、外型細膩，且堅固不銹蝕。板材部分以玻璃為主，木紋系統板、美耐板為輔，亦可搭配客戶提供之板材，唯厚度基本限制11mm內(Q隔間板材可達15mm以下)。

※說明評估、丈量及粗估報價均為免費服務！
可以請業務做電話或線上的粗估，但必須請您先提供您現場尺寸及欲施作的規格。

Q2. 北二高公司的服務、接單範圍？



目前花東、外島地區僅接受客訂尺寸出貨，無法承接安裝。
花蓮地區委由協力廠商「報價、丈量、施工」，我司則負責門片接單，組裝後貨運出貨，其餘本島北中南部地區丈量及施作安裝皆可直營服務。

Q3. 公司營業時間為何？有開放展示間實體商品參考嗎？



- 1. 我司為工廠型態，配合政府政策周休2日，營業時間為周一至周五 8:00~12:00、13:00~17:00。
- 2. 歡迎預約時間蒞臨本公司，備有展示間參考實體商品，開放時間：周一至周五8:00~12:00、13:00~17:00，周休二日。各地展示間資訊如下：

北 部 總 公 司	中 部 分 公 司	南 部 分 公 司
新北市新店區安平路23-1號	台中市烏日區五光路931巷28-5號	高雄市楠梓區水管路12巷36弄35-1號
TEL：02-22115322	TEL：04-23361641	TEL：07-3456437
FAX：02-22115969	FAX：04-23366499	FAX：07-3455791

Q4. 公司產品的訂製流程？



北二高鋁框玻璃門訂製流程為：
業務評估說明>初步丈量估價>送軌道(預埋)>與現場之木工或地板師傅配合埋軌道事宜>待現場天地牆面完成>二次丈量精確門片尺寸>下單> 廠內備料製作>確認現場安裝日期>北二高工務現場安裝門片。

- ※PS.
- 1. 請於木工進場前2~7日通知我司，以利安排業務專員與師傅或您三方溝通。
- 2. 北二高公司專營鋁框玻璃門片 / 隔間的製造與安裝，屬於室內裝潢中獨立的工法，故前置作業中的拆除、木工、鐵件、泥作、油漆、結構加強……等工序，我司均無法接單施作。這些部分是需要客戶自行配合工班施作，唯我司可全力配合與他種工班規劃及溝通協調，以利您門片/隔間工程的順利。
- 3. 門片部分，一般分兩次丈量，木作進行時可一併進行埋軌道或立門斗的動作，待天、地、牆面均完成時，方能進行二次丈量門片精確尺寸。
- 4. 門片的訂製(我司無規格品)，會於確定尺寸樣式無誤並下單後(須扣除例假日)完成門片製作，而後再與您約定時間至案場安裝。
- 5. 若牽涉到Q系列隔間的工法，會分2次施工，第一次為現場組框架，第二次為安裝玻璃及門片。

Q5. 是否有提供保固呢？



若確認為我司之瑕疵商品，非人為使用不當或天然不可抗拒之因素破壞時，保固1年。

Q6. 何謂懸吊門？



所謂「懸吊式」橫拉門，顧名思義即是「無下軌道式」門片。
懸吊門的安裝，是將鋁框玻璃門片以吊片(安於門片上框內)與懸吊軌道中之吊輪相結合，使門片順利於軌道的軌跡範圍內做移動開關的動作，因此，門片的重量需依賴吊輪/吊片等五金做支撐。

Q7. 懸吊門安裝，現場結構應注意哪些事項？



懸吊軌道是不可能懸置於室內空間的，故須與現場結構以鎖入的方式做結合，因此，懸吊門片重量承載最大的決定因素為「軌道上方結構」(獨立式軌道則為牆面結構)，其次才是為「門片五金」。正是此原因，我司對於固定懸吊軌道的室內結構面是有相當要求的。

依據施作經驗及現場常見之結構，我司將能承載門片及五金總重量的結構，大致上可區分為：
(一)RC水泥、(二)C型或H型鋼條、(三)木角料或板材(3cm以上厚度)、……等3種。

而一般居家室內天花板裝潢常用的矽酸鈣板或造型木作板，商辦空間常用輕鋼架，於厚度及承載力皆無法達到我司門片承載之要求，此時需請客戶另行加強上方結構後方可施作。

Q8. 可承載門片及五金總重量的結構，大致上區分為哪些呢？



以下就承上題問答中3種許可之現場結構做說明：

(一)RC水泥：

一般室內居家建案，RC往往為最粗胚原始之結構面，因應工業及簡約風格盛行，近年常接觸到欲以RC結構面直接施作懸吊門片之需求；然而，此結構的支撐力道雖然足夠，但泥作或RC面因為是最粗胚之結構，所以往往是不夠平整的(水平/垂直度)，於此結構條件下安裝，可能造成無法調整之門縫或門片傾斜，且懸吊軌道必須為外露式(無法埋入結構內)。這些部分，必須作為您決策之考量。

(二)C型或H型鋼條：

較常使用於挑高廠房或商業空間中，常以焊接或鎖點方式組成，一般居家空間基本不會使用此結構作為門片支撐用途，比RC結構直鎖比較，有較佳的水平度，但缺點依舊為懸吊軌道必須為外露式(無法埋入結構內)。

(三)木角料或板材(3cm以上厚度)：

木作天花板結構為靈活性、水平/垂直度最高，且最為美觀(門片上軌道可埋入木作盒)之工法。
若想要隔間或門片兼具安全、穩定、美觀之效果，建議於室內裝潢規劃階段，便可將門片位置預先設定，我司將配合與您現場木工師傅溝通門片位置之木作結構或木作盒工序，以利後續隔間/門片施作順利完善。

Q9. 如未有上題問答之三種許可現場結構，還有其他解決方式嗎？



- 1.變更上方為木作結構。
- 2.改使用上下軌道拉門，載重點轉移至下方。

Q10. 公司產品的門片高度限制



我司門片框原料抽料限制300cm(隔間料除外)，而門片的大小規劃，主要取決於您現場門片可進出的空間大小，凡舉電梯空間、樓梯空間、案場入口空間……皆會影響門片規劃時的尺寸。且一切工法之決定尚待業務專員現場丈量評估後方能做最後確認。

Q11. 公司產品的玻璃隔音效果如何？



本司產品屬基本的玻璃隔音效果，並非特殊隔音玻璃。
但若您選用的是膠合玻璃，或搭配有毛刷條(LC/LE)的框型，則會有較一般單片玻璃更佳的隔音功能。

Q12. 門片是否會晃動？



一般經規劃妥善之室內空間，使用懸吊軌道時，門片開關的過程中有些微程度上的晃動感屬正常範圍，且普遍為市場所接受，歡迎蒞臨本公司親自操作實體門片體驗。
但若您安裝門片的室內空間風壓較大，我司會現場評估後建議您是否加裝下軌道。

Q13. 是否能將公司產品施作於戶外？



因台灣為海島型氣候，所以，除非在我司的門片外尚有裝鐵捲門、防盜門(窗)、雨棚或外牆，否則直接做在對戶外第一線的門面，是不適宜的。

本司門片/隔間商品為剛性強、不銹蝕的鋁合金+玻璃材質，但因產品定位、軌道、五金及工法不同，所以並無防風雨、完全氣密、隔音及防盜之功能，故較適合於室內輕隔間使用。

Q14.公司產品適用於浴室門片嗎？



本司商品材質為「鋁合金框料+玻璃」門片，本身都是防水材，但因工法不同，所以若為可開啟門片，上下會留壓縮縫，故若做在浴室空間，門片下方需有自備門檻或乾濕分離以免水流出浴室。

Q15.北二高折疊門之規劃需求為何？



我司室內折門規格建議如下：

- 1.框型限制為LS框。
- 2.需為雙數片(門片走偏軌)。
- 3.單片門片大小建議限制在 W500*H2400mm以內，開關最為滑順且使用壽命長。
- 4.可走下軌道，唯下軌道需為埋入式，需於地板結構完成前規劃施工。