



銘騰工業股份有限公司
Ming-Terng Industrial Co., Ltd.
E-mail: mintern@seed.net.tw
<http://www.mintern.com.tw>

經銷商 /

版權所有 翻印必究

傳訊企劃設計 07-5549066



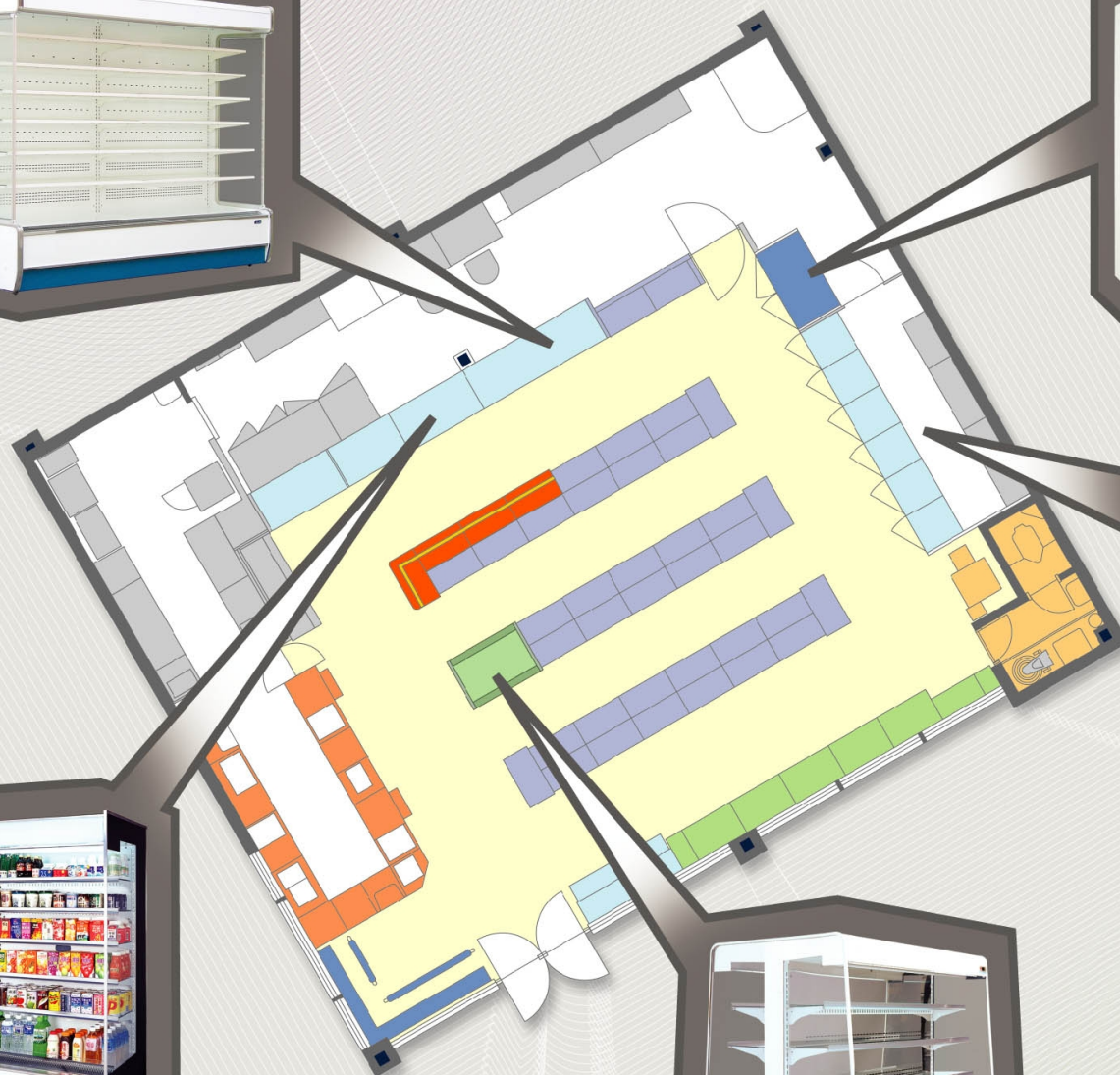
銘騰工業股份有限公司
Ming-Terng Industrial Co., Ltd.

制冷科技

REFRIGERATION SCIENCE AND TECHNOLOGY

Index 目錄

2	商用開放櫃
3	商用開放櫃
4	商用開放櫃
5	商用開放櫃
6	斜背式開放櫃
7	雙面開放櫃
8	雙溫開放櫃
9	熟食開放櫃
10	後補式開放櫃
11	後補式開放櫃
12	後補式展示櫃
13	後補式展示櫃
14	後補式展示櫃
15	豪華型展示櫃
16	超大型展示櫃
17	標準型展示櫃
18	滑門式展示櫃
19	不鏽鋼冷凍櫃 & 麵糰櫃箱體
20	直立式蛋糕櫃
21	直立式蛋糕櫃
22	花卉冷藏保鮮展示櫃
23	花卉冷藏保鮮展示櫃
24	相關週邊設備



商用開放櫃 OPEN SHOWCASE

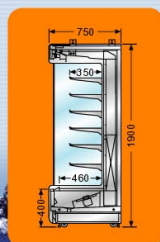
mintern



OP-MF75804P



OP-MF75404P



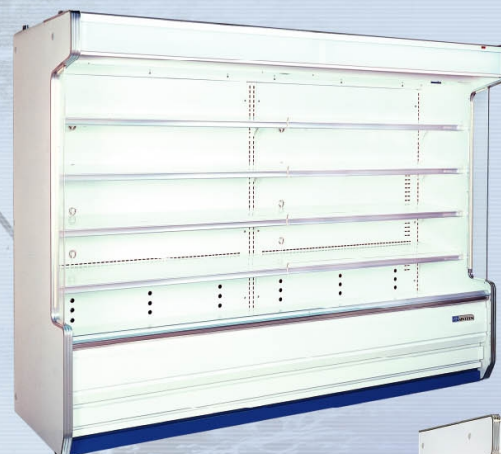
規格表

備註：外型尺寸不含側板，側板厚度為40mm。

產品名稱	三尺開放櫃	四尺開放櫃	六尺開放櫃	八尺開放櫃
產品型號	OP-MF75304P	OP-MF75404P	OP-MF75604P	OP-MF75804P
外型尺寸	915(W)×750(D)×1900(H)	1220(W)×750(D)×1900(H)	1830(W)×750(D)×1900(H)	2440(W)×750(D)×1900(H)
使用溫度	3~7℃	3~7℃	3~7℃	3~7℃
使用電壓	單相220V	單相220V	單相220V	單相220V
陳列面積	2.88 m ²	2.97 m ²	5.36 m ²	7.15 m ²
有效內容積	485 L	647 L	970 L	1295 L
櫃板尺寸	910mm×350mm	1218mm×350mm	915mm×350mm	1215mm×350mm
環境條件	室溫27℃濕度70%風速0.2m/s以下	室溫27℃濕度70%風速0.2m/s以下	室溫27℃濕度70%風速0.2m/s以下	室溫27℃濕度70%風速0.2m/s以下

商用開放櫃 OPEN SHOWCASE

mintern



OP-M810

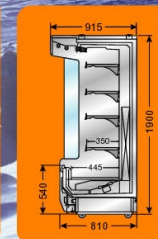


OP-M610

規格表

備註：外型尺寸不含側板，側板厚度為40mm。

產品名稱	八尺開放櫃	六尺開放櫃
產品型號	OP-M810	OP-M610
外型尺寸	2440(W)×915(D)×1900(H) (含輪高1970) 側板厚度40mm	1830(W)×915(D)×1900(H) (含輪高1970) 側板厚度40mm
使用溫度	冰凍0~-5℃ 蔬果5~-10℃ 日配品、乳製品3~7℃	冰凍0~-5℃ 蔬果5~-10℃ 日配品、乳製品3~7℃
使用電壓	單相220V	單相220V
陳列面積	5.35 m ²	3.69 m ²
有效內容積	1062 L	798 L
櫃板尺寸	1218mm×350mm	913mm×350mm
環境條件	室溫27℃濕度70%風速0.2m/s以下	室溫27℃濕度70%風速0.2m/s以下



商用開放櫃 OPEN SHOWCASE

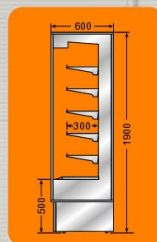
mintern



OP-M60304E

規格表

產品名稱	三尺開放櫃
產品型號	OP-M60304E (4℃冷藏型) OP-M60304P (4℃冷凍型) OP-M60310E (18℃冷藏型) OP-M60310P (18℃冷凍型)
外型尺寸	890(W)×600(D)×1900(H)
使用溫度	3~7℃ / 16~20℃
使用電壓	單相220V
陳列面積	1.57 m ²
有效內容積	345 L
棚版尺寸	845mm×300mm
環境條件	室溫27℃濕度70%風速0.2m/s以下



開放櫃專用滑道架

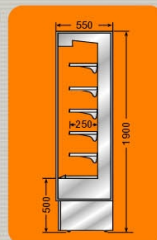
專利滑道架，可依商品寬窄高低，自由調整，使商品陳列整齊美觀，且可達到自動遞補商品的功能。



OP-M55304E

規格表

產品名稱	三尺開放櫃(超薄型)
產品型號	OP-M55304E (4℃冷藏型) OP-M55304P (4℃冷凍型) OP-M55310E (18℃冷藏型) OP-M55310P (18℃冷凍型)
外型尺寸	890(W)×550(D)×1900(H)
使用溫度	3~7℃ / 16~20℃
使用電壓	單相220V
陳列面積	1.34 m ²
有效內容積	310 L
棚版尺寸	845mm×250mm
環境條件	室溫27℃濕度70%風速0.2m/s以下



商用開放櫃 OPEN SHOWCASE

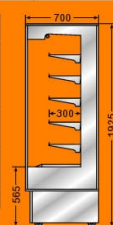
mintern



OP-M70304E

規格表

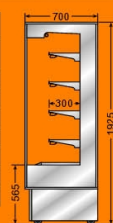
產品名稱	三尺開放櫃	四尺開放櫃
產品型號	OP-M70304E (4℃冷藏型) OP-M70304P (4℃冷凍型) OP-M70310E (18℃冷藏型) OP-M70310P (18℃冷凍型)	OP-M70404E (4℃冷藏型) OP-M70404P (4℃冷凍型) OP-M70410E (18℃冷藏型) OP-M70410P (18℃冷凍型)
外型尺寸	950(W)×700(D)×1925(H)	1220(W)×700(D)×1925(H)
使用溫度	3~7℃ / 16~20℃	3~7℃ / 16~20℃
使用電壓	單相220V	單相220V
陳列面積	1.72 m ²	2.22 m ²
有效內容積	356 L	465 L
棚版尺寸	920mm×300mm	1190mm×300mm
環境條件	室溫27℃濕度70%風速0.2m/s以下	室溫27℃濕度70%風速0.2m/s以下



CR-OP70404EL

規格表

產品名稱	三尺開放櫃	四尺開放櫃
產品型號	CR-OP70304EL (燈板下加照明)	CR-OP70404EL (燈板下加照明)
外型尺寸	950(W)×700(D)×1925(H)	1220(W)×700(D)×1925(H)
使用溫度	3~7℃ / 16~20℃	3~7℃ / 16~20℃
使用電壓	單相220V	單相220V
陳列面積	1.72 m ²	1.86 m ²
有效內容積	356 L	465 L
棚版尺寸	920mm×300mm	1190mm×300mm
環境條件	室溫27℃濕度70%風速0.2m/s以下	室溫27℃濕度70%風速0.2m/s以下



斜背式開放櫃 OPEN SHOWCASE

OP-MFS75604P



規格表

備註：外型尺寸不含側板，側板厚度為40mm。

產品名稱	三尺斜背式開放櫃	四尺斜背式開放櫃
產品型號	OP-MFS75304P	OP-MFS75404P
外型尺寸	915(W)×750(D)×1900(H)	1220(W)×750(D)×1900(H)
使用溫度	3~7℃	3~7℃
使用電壓	單相220V	單相220V
陳列面積	2.37 m ²	3.17 m ²
有效內容積	450 L	600 L
棚板尺寸	910mm×350mm	1218mm×350mm
環境條件	室溫27℃濕度70%風速0.2m/s以下	室溫27℃濕度70%風速0.2m/s以下

產品名稱	六尺斜背式開放櫃
產品型號	OP-MFS75604P
外型尺寸	1830(W)×750(D)×1900(H)
使用溫度	3~7℃
使用電壓	單相220V
陳列面積	4.74 m ²
有效內容積	900 L
棚板尺寸	910mm×350mm
環境條件	室溫27℃濕度70%風速0.2m/s以下



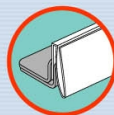
OP-S70604P



OP-S70304P



棚架採用薄型棚板，除了可增加商品展示面積外，並可自由選擇標示卡的固定方式，方便商品管理。

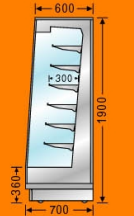


▼ 薄型棚板



規格表

產品名稱	三尺斜背式開放櫃	六尺斜背式開放櫃
產品型號	OP-S70304P (4℃別層型) OP-S70318P (18℃別層型)	OP-S70604P (4℃別層型) OP-S70618P (18℃別層型)
外型尺寸	890(W)×700(D)×1900(H)	1740(W)×700(D)×1900(H)
使用溫度	3~7℃	3~7℃
使用電壓	單相220V	單相220V
陳列面積	1.85 m ²	3.7 m ²
有效內容積	385 L	770 L
棚板尺寸	845mm×300mm	845mm×350mm
環境條件	室溫27℃濕度70%風速0.2m/s以下	室溫27℃濕度70%風速0.2m/s以下



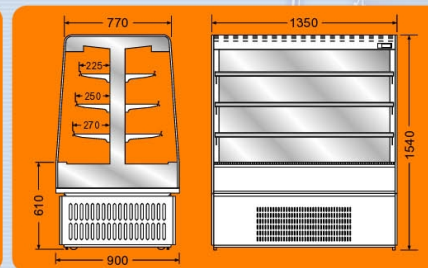
雙面開放櫃 OPEN SHOWCASE

OP-DF904503E



規格表

產品名稱	雙面開放櫃
產品型號	OP-DF904503E
外型尺寸	1350(W)×900(D)×1540(H)
使用溫度	3~7℃
使用電壓	單相220V
陳列面積	2.8 m ²
有效內容積	746 L
棚板尺寸	上：1300(W)×225(D) 中：1300(W)×250(D) 下：1300(W)×270(D)
環境條件	室溫27℃濕度70%風速0.2m/s以下



斜背式開放櫃 OPEN SHOWCASE

OP-MFS75604P



規格表

備註：外型尺寸不含側板，側板厚度為40mm。

產品名稱	三尺斜背式開放櫃	四尺斜背式開放櫃
產品型號	OP-MFS75304P	OP-MFS75404P
外型尺寸	915(W)×750(D)×1900(H)	1220(W)×750(D)×1900(H)
使用溫度	3~7℃	3~7℃
使用電壓	單相220V	單相220V
陳列面積	2.37 m ²	3.17 m ²
有效容積	450 L	600 L
棚板尺寸	910mm×350mm	1218mm×350mm
環境條件	室溫27℃濕度70%風速0.2m/s以下	室溫27℃濕度70%風速0.2m/s以下

產品名稱	六尺斜背式開放櫃
產品型號	OP-MFS75604P
外型尺寸	1830(W)×750(D)×1900(H)
使用溫度	3~7℃
使用電壓	單相220V
陳列面積	4.74 m ²
有效容積	900 L
棚板尺寸	910mm×350mm
環境條件	室溫27℃濕度70%風速0.2m/s以下



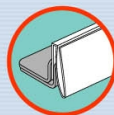
OP-S70604P



OP-S70304P



棚架採用薄型棚板，除了可增加商品展示面積外，並可自由選擇標示卡的固定方式，方便商品管理。

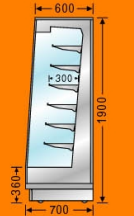


▼ 薄型棚板



規格表

產品名稱	三尺斜背式開放櫃	六尺斜背式開放櫃
產品型號	OP-S70304P (4℃別置型) OP-S70318P (18℃別置型)	OP-S70604P (4℃別置型) OP-S70618P (18℃別置型)
外型尺寸	890(W)×700(D)×1900(H)	1740(W)×700(D)×1900(H)
使用溫度	3~7℃	3~7℃
使用電壓	單相220V	單相220V
陳列面積	1.85 m ²	3.7 m ²
有效容積	385 L	770 L
棚板尺寸	845mm×300mm	845mm×350mm
環境條件	室溫27℃濕度70%風速0.2m/s以下	室溫27℃濕度70%風速0.2m/s以下



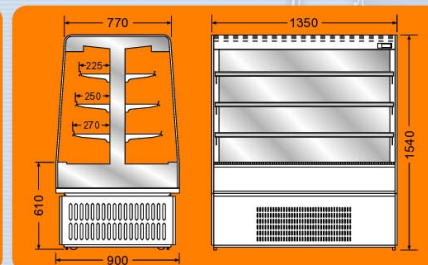
雙面開放櫃 OPEN SHOWCASE

OP-DF904503E



規格表

產品名稱	雙面開放櫃
產品型號	OP-DF904503E
外型尺寸	1350(W)×900(D)×1540(H)
使用溫度	3~7℃
使用電壓	單相220V
陳列面積	2.8 m ²
有效容積	746 L
棚板尺寸	上：1300(W)×225(D) 中：1300(W)×250(D) 下：1300(W)×270(D)
環境條件	室溫27℃濕度70%風速0.2m/s以下



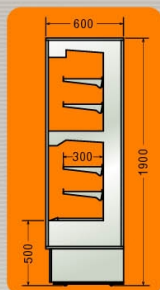
雙溫開放櫃 OPEN SHOWCASE

mintern

OP-D603E

規格表

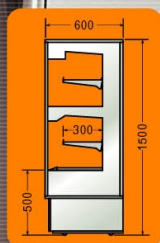
產品名稱	三尺雙溫開放櫃
產品型號	OP-D603E (內藏型) OP-D603P (別置型)
外型尺寸	890(W)×600(D)×1900(H)
使用溫度	3~7℃ / 16~20℃
使用電壓	單相220V
陳列面積	1.68 m ²
有效內容積	335 L
櫃版尺寸	845mm×300mm
環境條件	室溫27℃濕度70%風速0.2m/s以下



OP-DB603E

規格表

產品名稱	三尺開放櫃
產品型號	OP-DB603E (內藏型) OP-DB603P (別置型)
外型尺寸	890(W)×600(D)×1500(H)
使用溫度	3~7℃ / 16~20℃
使用電壓	單相220V
陳列面積	1.08 m ²
有效內容積	210 L
櫃版尺寸	845mm×300mm
環境條件	室溫27℃濕度70%風速0.2m/s以下



8

熟食開放櫃 OPEN SHOWCASE

mintern

溫罐櫃
OP-M60304F



OP-M810F



OP-M610F



任一款開放櫃均可以修改為熟食開放櫃或溫罐櫃，
加熱的方式可選擇用鹵素燈或電熱管。

9

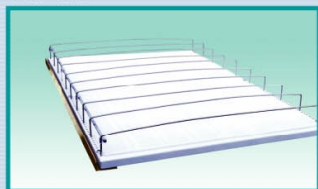


後補式開放櫃 OPEN WALK-IN



貨架採用薄型棚板，厚度僅15mm，增加商品展示面積，並搭配專利滑道架設計，可依商品寬窄、高低，自由調整，達到自動遞補商品的功能。

▼ 薄型棚板



▼ 滑道架

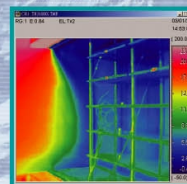


▼ 後補式倉庫



後補式開放櫃 OPEN WALK-IN

▼ 熱影像溫度測試



▼ 煙流測試



▼ 可節省走道空間

OPEN WALK-IN比一般傳統玻璃門 WALK-IN更節省走道空間，且同時多人拿取，也不影響其他人的購買動線，因此特別適用於來賓數多或空間狹小的賣場。例如：便利商店、車站、學校、百貨公司、超市、量販店等賣場。



OPEN WALK-IN



玻璃門WALK-IN

▼ 可多人同時使用



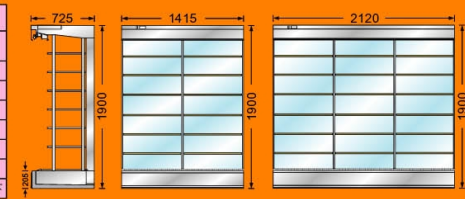
OPEN WALK-IN



玻璃門WALK-IN

規格表

產品名稱	五尺 OPEN WALK-IN	七尺 OPEN WALK-IN
產品型號	OP-W72504P	OP-W72704P
外型尺寸	1415(W)×725(D)×1900(H)	2120(W)×725(D)×1900(H)
使用溫度	3~7℃	3~7℃
使用電壓	單相220V	單相220V
陳列面積	4.25 m ²	6.37 m ²
有效內容積	996 L	1493 L
棚板尺寸	685mm×435mm	685mm×435mm
環境條件	室溫27℃濕度70%風速0.2m/s以下	室溫27℃濕度70%風速0.2m/s以下

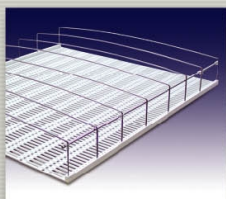


後補式展示櫃 WALK-IN SHOWCASE

標準型



AT-WI6G



▲ 專利飲料滑道架



▲ 專利防水燈具，彈簧式設計，燈管更換容易、維修方便



▲ 飲料滑道架(滾輪式)



▲ 後倉儲架為選購配備

12

後補式展示櫃 WALK-IN SHOWCASE



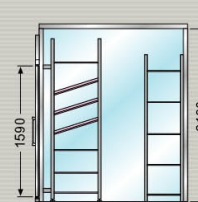
AT-WI6S

	側固定式
三 門	2140×2100
四 門	2835×2100
五 門	3540×2100
六 門	4245×2100
七 門	4950×2100

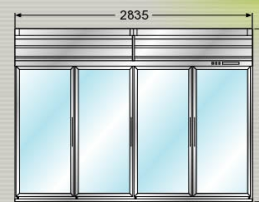
備註：

◎ 每加一門，寬度增加705mm

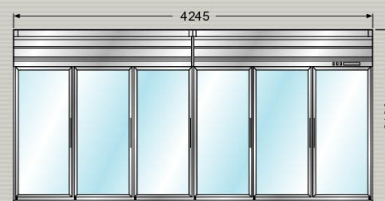
◎ WALK-IN如有隔門、包柱情況，尺寸另行計算。



AT-WI4 S/G



AT-WI6 S/G



AT-WI7 S/G



AT-WI8 S/G

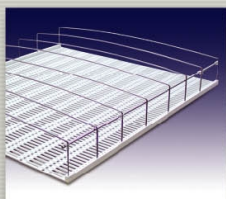
13

後補式展示櫃 WALK-IN SHOWCASE

標準型



AT-WI6G



▲ 專利飲料滑道架



▲ 專利防水燈具，彈簧式設計，燈管更換容易、維修方便



▲ 後倉儲架為選購配備



▲ 飲料滑道架(滾輪式)

後補式展示櫃 WALK-IN SHOWCASE



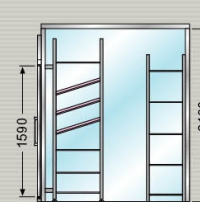
AT-WI6S

	側固定式
三 門	2140×2100
四 門	2835×2100
五 門	3540×2100
六 門	4245×2100
七 門	4950×2100

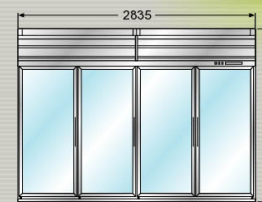
備註：

◎每加一門，寬度增加705mm

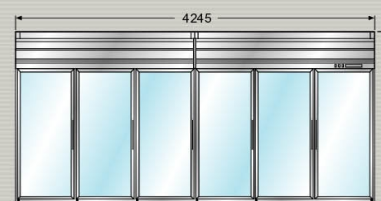
◎WALK-IN如有隔門、包柱情況，尺寸另行計算。



AT-WI4 S/G



AT-WI6 S/G

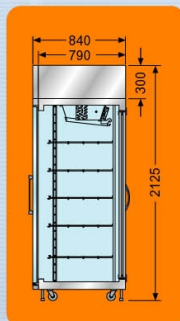


AT-WI7 S/G



AT-WI8 S/G

後補式展示櫃 HAND-IN SHOWCASE



AT-WRS1420S/G
二門機上1420前開門後密滑門式

外部尺寸：1420(W) × 840(D) × 2125(H) mm

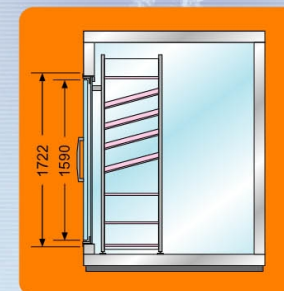


AT-WRS2140S/G
三門機上2140前開門後密滑門式

外部尺寸：2140(W) × 840(D) × 2125(H) mm

豪華型展示櫃 WALK-IN SHOWCASE

後補式



ATS-WI4S

Walk-In 門屏尺寸

門數	2	3	4	5	6	7	8	9	10
寬度	1528	2249	2970	3691	4412	5133	5854	6575	7296
高度	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722	1722



▲ 飲料滑道架(滾輪式) ▲ 專利飲料滑道架

冷凍冷藏展示櫃



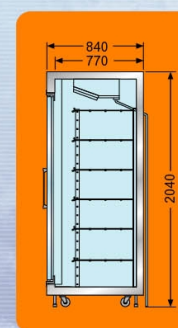
ATS-RI1590S/G
二門冷凍冷藏櫃

尺寸：1590(W) × 840(D) × 2040(H) mm

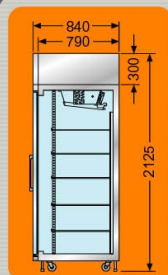


ATS-RI2315S/G
三門冷凍冷藏櫃

尺寸：2315(W) × 840(D) × 2040(H) mm



超大型展示櫃 REACH-IN SHOWCASE



AT-R11420S
二門機組上置型冷凍冷藏櫃

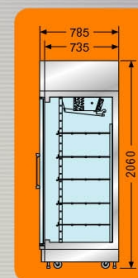
二門機上1420鋁波浪防霧
外部尺寸：1420 (W) × 840 (D) × 2125 (H) mm



AT-R12140S
三門機組上置型冷凍冷藏櫃

二門機上2140鋁波浪防霧
外部尺寸：2140 (W) × 840 (D) × 2125 (H) mm

標準型展示櫃 REACH-IN SHOWCASE



TB-U720S
機組上置型冷凍冷藏櫃

單門機上720鋁波浪
外部尺寸：720 (W) × 785 (D) × 2060 (H) mm



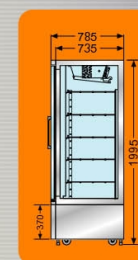
TB-U1230S
機組上置型冷凍冷藏櫃

二門機上1230鋁框
外部尺寸：1230 (W) × 785 (D) × 2060 (H) mm



TB-U1825S
三門機組上置型冷凍冷藏櫃

三門機上1825鋁波浪
外部尺寸：1825 (W) × 785 (D) × 2060 (H) mm

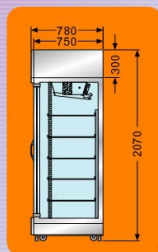


TB-D1230G
二門機組下置型冷凍冷藏櫃

二門機下1230金波浪
外部尺寸：1230 (W) × 785 (D) × 1995 (H) mm

滑門式展示櫃 SLIDING DOOR SHOWCASE

SD-41G/S



SD-32G/S

3.2尺滑門式機上型金波浪 / 鋁波浪
外部尺寸：970×780×1970mm

SD-41G/S

4.1尺滑門式機上型金波浪 / 鋁波浪
外部尺寸：1250×780×2070mm

SD-60G/S

6.0尺滑門式機上型金波浪 / 鋁波浪
外部尺寸：1825×780×2070mm

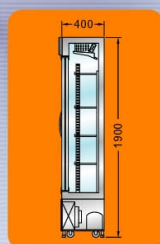


SD-30DE

三尺超薄型滑門式冷凍冷藏櫃

規格表

產品名稱	三尺(超薄型)滑門式冷藏櫃
產品型號	SD-30DE
外型尺寸	900(W)×400(D)×1900(H)
使用溫度	3~7℃
使用電壓	AC110V 60HZ
陳列面積	1.2 m ²
有效內容積	270 L
螺版尺寸	368mm×250mm 8片



不鏽鋼冷凍櫃 & 麵糰櫃箱體 STAINLESS STEEL SHOWCASE



SDL-RI402F

四尺二門式冷凍麵糰櫃

展示櫃SDL-RI402F

外部尺寸：1360(W)×885(D)×2100(H) mm



SDL-RI404F

四尺四門式冷凍麵糰櫃

麵糰櫃SDL-RI404F

外部尺寸：1200(W)×885(D)×2100(H) mm

六尺六門式冷凍麵糰櫃

展示櫃SDL-RI606F

外部尺寸：1800(W)×885(D)×2100(H) mm

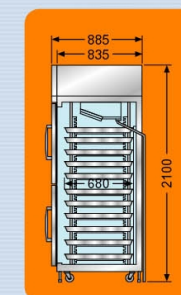
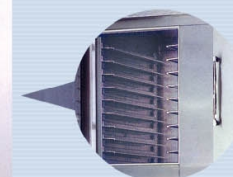


SDM-RI404F

四尺四門式冷凍麵糰櫃

麵糰櫃SDM-RI404F

外部尺寸：1360(W)×885(D)×2100(H) mm



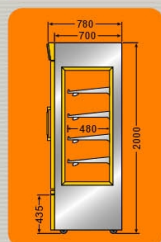
直立式蛋糕櫃 CONFECTIONERY SHOWCASE

開門式



CR-MD1825
六尺開門式蛋糕展示櫃

外部尺寸：1825 (W) × 780 (D) × 2000 (H) mm



CR-MD1230
四尺開門式蛋糕展示櫃

外部尺寸：1230 (W) × 780 (D) × 2000 (H) mm

※規格 / 尺寸 / 顏色可依顧客需求訂製

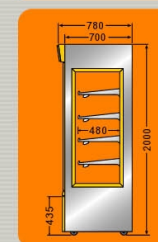
直立式蛋糕櫃 CONFECTIONERY SHOWCASE

滑門式



CR-MS1230
四尺開門式蛋糕展示櫃

外部尺寸：1230 (W) × 780 (D) × 2000 (H) mm



CR-MS1825
六尺滑門式蛋糕展示櫃

外部尺寸：1825 (W) × 780 (D) × 2000 (H) mm

花卉冷藏保鮮展示櫃 FLORAL GLASS DOOR MERCHANDISER



二門式冷凍麵糰櫃

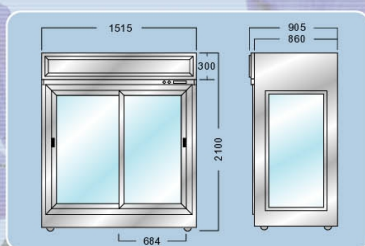
MTF6 尺寸 / 寬1820×深1000×高2180mm
MTF7 尺寸 / 寬2120×深1000×高2180mm
MTF8 尺寸 / 寬2425×深1000×高2180mm
MTF9 尺寸 / 寬2727×深1000×高2180mm
MTF10 尺寸 / 寬3030×深1000×高2180mm
 備註 / 高度不含機房 (機房另加300mm)
 本機種可配合現場修改尺寸，並可修改為開門型式。

FT5 機上型

尺寸 / 寬1515×深860×高2100mm

FD5 機下型

尺寸 / 寬1515×深860×高2080mm



22

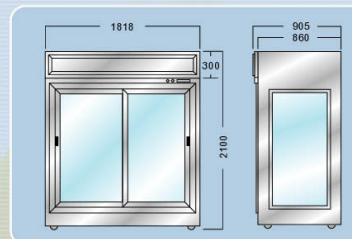
花卉冷藏保鮮展示櫃 FLORAL GLASS DOOR MERCHANDISER

FT6 機上型

尺寸 / 寬1818×深860×高2100mm

FD6 機下型

尺寸 / 寬1818×深860×高2080mm

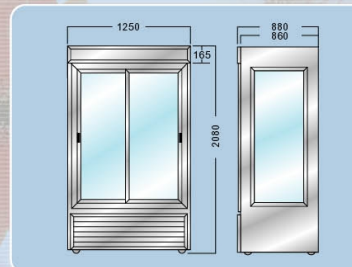


FT4 機上型

尺寸 / 寬1250×深860×高2100mm

FD4 機下型

尺寸 / 寬1250×深860×高2080mm



※隨機附贈乙烯過濾器



23

相關週邊設備 ACCESSORIES & MERCHANDISING EQUIPMENT

mintern

專 利 結 構 設 計

安 全 穩 固

抽取式棚板



▲ 抽取式棚板空櫃示意圖



▲ 抽取式棚板可方便由後方補貨，達到商品先進先出的目的，增進補貨效率。

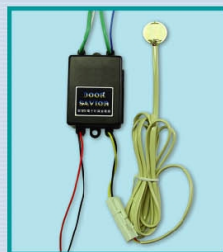
乙烯過濾器

▼ 乙烯是一種氣體荷爾蒙，植物在生長及開花都需要乙烯的刺激，且植物會自行產生，但空氣中含量太高時，會引起切切的花瓣向內捲曲、褪色、凋萎和脫落。使用乙烯過濾器，能有效控制乙烯含量，減緩花瓣凋落、枯萎的速度，延長開花期限。



智慧型防霧省電器

▼ 與工業技術研究院合作開發，能偵測空氣中的溼度來控制防霧電熱線的啓閉時機，以達到省電的目的。



公司簡介

銘騰工業股份有限公司為冷凍冷藏櫃專業製造廠，生產的項目有：冷凍冷藏玻璃展示櫃、各式開放櫃、WALK-IN後補式展示櫃、後補式開放櫃、鮮花櫃、蛋糕櫃、白鐵凍庫、白鐵麵櫃、工作台、凍結庫、植物生長箱...等機型，並可針對客戶需求，專案開發特殊機型，是一個展示櫃之專業設計製造公司。

本公司自1979年成立以來，即不斷以創新開發各式冷凍冷藏展示櫃為企業經營之首要方向，多年來長期與工業技術研究院技術合作，取得多項的技術授權，並取得國內外多項專利，近年來更與日本技術合作，生產各式高品質之開放展示櫃 (OPEN SHOWCASE)，以提供市場的需求，因此，銘騰工業以“品質第一、顧客滿意、永續經營”的經營理念，陪伴客戶共同成長，是為您創造利潤的最佳夥伴。



◎通過ISO9001:2000國際品質認證



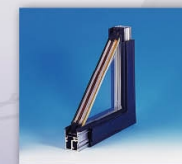
◎不斷研發、創新，並取得國內外多項專利



◎箱體採用五面一體PU發泡成形、斷熱性能優異。



◎門軸及固定座採用合金壓鑄成型、承載力強、使用壽命長。



◎門框鋁料厚實、抗拉強度佳。門框迫緊膠條吸附面寬闊、密閉性強、冷氣不外漏。複層式防霧玻璃厚度達28mm、保冷、省電。