



X-GUARD®



羅竣自動化股份有限公司

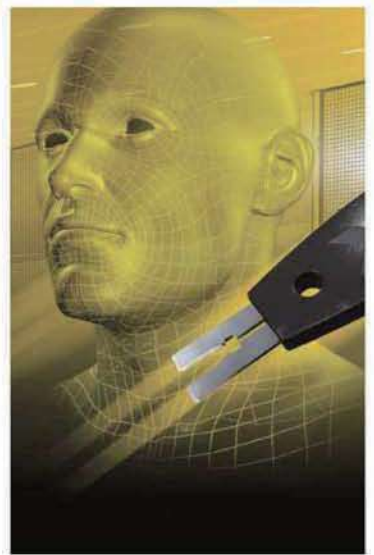
網址: www.rolling-auto.com

324035 桃園市平鎮區興東路二段 8 號 TEL : 03- 4602650 FAX : 03-4602690

北歐風

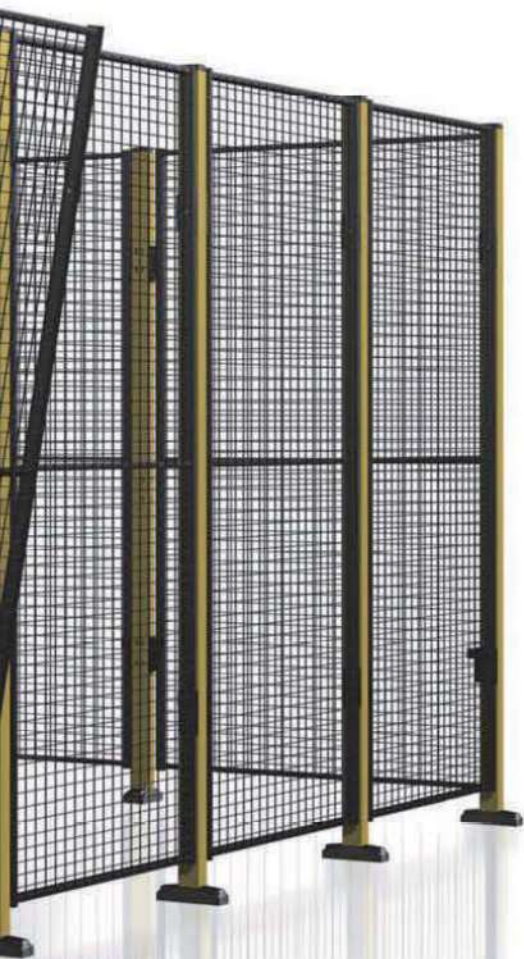
Northern Europe Style

瑞典生產、
令人驚艷的安全柵欄、「X-GUARD」





守護人員安全 —
避免機械動作與地震等危險因素



X-KEY

完全不需要其他工具！
僅此專用工具即可安裝拆卸
門板！



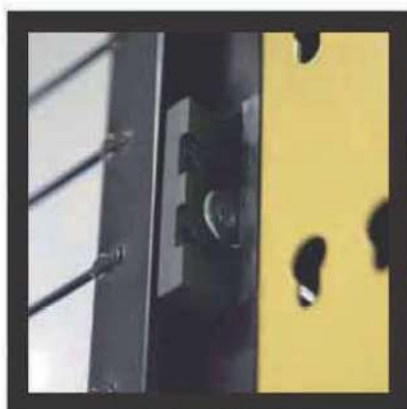
高度可自由調整。



附腳蓋可輕易清掃。



視需要可於任何時間更換
門與門板。



可從柵欄的內側安裝
拆卸門板。



組裝時將門板導向正確的
位置。



X-GUARD®

全新的安全柵欄

**Completely new
safety fence product**

符合歐洲機械規範、固定式防護物準則。
多種標準零配件一應俱全，
對應所有機械防護的需求。

Simple

簡易安裝、拆卸

不使用螺絲，附可ONE TOUCH安裝的[X-KEY]。
一個拆卸也只需ONE TOUCH。
即使一個人也可簡易組裝與擴充零件。

Space-saving

節省空間

以原本1/3的空間即可有效率設置安全柵欄。
如此一來，無需浪費空間，安全性大幅提高。

Cost down

成本減半

大量生產實現了成本降低。
操作簡便，搬運或組裝均可迅速執行。

Lightweight

輕量

超輕量，不論是設置、拆除或移動時均可輕鬆搬運。

Stylish

優異的設計

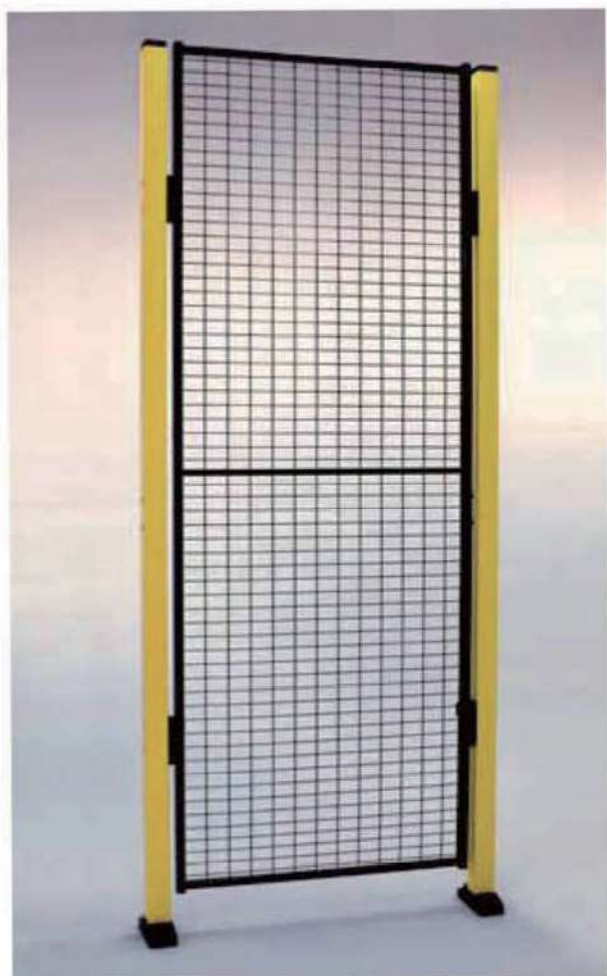
時尚且簡易的設計，對工廠的環境美化有所貢獻。

X-GUARD®

Mesh, Plastic, Sheet Metal

網、塑膠、金屬片

配合需求可組合塑膠、金屬片、網。



優異的標準色

柱



黃色RAL 1018

門板



黑色RAL 9011

Mesh

網

在各種環境中發揮保護功能。
此外，亦備有種類豐富的寬度與高度尺寸。

產品資料 ▶ 網狀門板

安全距離	200mm
垂直材	30×20mm
水平材	25×15mm
柱	50×50, 50×100, 100×100mm
垂直線線徑	φ 3mm
水平線線徑	φ 2.5mm
網目規格	cc 51×31mm
完工處理	磷酸鹽處理/環氧塗料
顏色(網狀門板)	黑色RAL 9011
顏色(柱)	黃色RAL 1018

(其他顏色歡迎洽詢。)



附窗門板

此一新式門板係由一半的金屬片及塑膠組合而成，以取代原本的系統。使用於欲監控特定處理程序時。

Sheet Metal, Plastic

金屬片及塑膠

依據應用環境而使用塑膠或金屬片的板面，有時需要更加全面的保護。X-Guard®的金屬板及塑膠系統為簡易組裝版本，可使用與網狀門板相同的柱與門的套件。為儘可能避免門板與柱之間間隙，建議使用專用的邊條。

塑膠的板面使用具耐熱性(最高60°C)、備有透明塑膠或綠色塑膠(焊接火光保護用)的產品。本公司綠色塑膠為防火規格UL94V0之外，也符合EN1598。

門板有2種高度、各種寬度的產品。

產品資料 ▶ 網狀門板、塑膠及金屬片門板

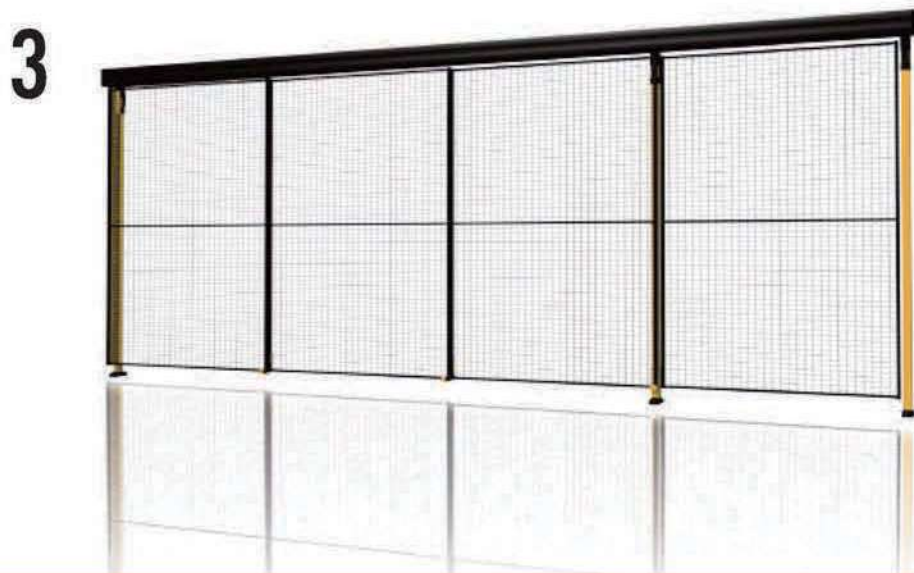
垂直材	30×20mm
水平材	25×15mm
塑膠	2mm(熱可塑性聚酯纖維)
金屬片	0.8mm
柱	50×50, 50×100, 100×100mm
顏色(門板)	黑色RAL 9011
顏色(柱)	黃色RAL 1018

(其他顏色歡迎洽詢。)

X-GUARD®

門與上框

Door and Upper frame



1 | 單一滑門

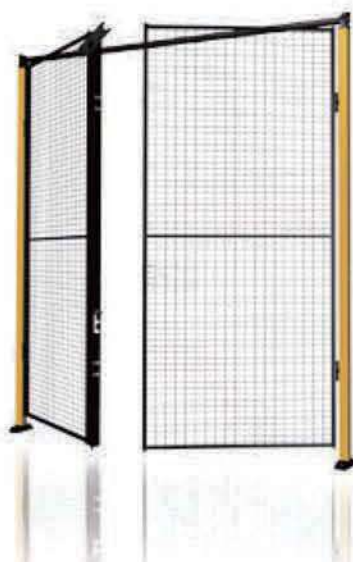
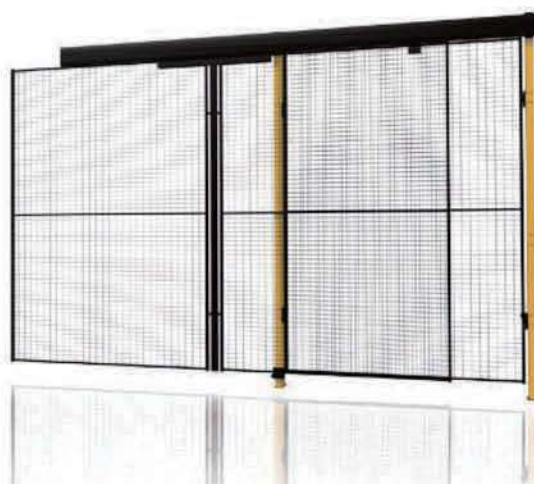
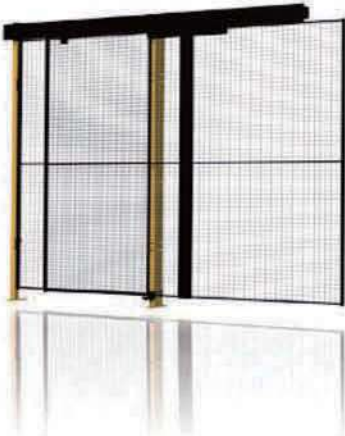
最大開口部位可製作至5700mm。

2 | 雙滑門

適用狹窄場所或有2處機械供給口的場所等。
最大提供至2x2900mm的尺寸。

3 | 三滑門 三節式滑軌

三道伸縮式滑門、附滑槽。使用於需要較大開口部位且側邊空間不足的場所。門板並非使其單一方向滑動，門板3片相互重疊，寬度最大為3x1500mm，高度最大為2300mm

4**5****6**

AXELENT的X-Guard® 提供無限且多樣的組合與解決方案。作為工廠與倉庫使用的柵欄，是最具彈性的系統。



4 | 單一鉸鏈門

最大開口部位1500mm

5 | 雙鉸鏈門(對開)

大型物品或堆高機進出等使用。
開口部位最大2X1500mm

6 | 雙滑門
無軌道

無軌道，中央附鎖的雙滑門，開口部位有6公尺，因無上框故無高度限制，是最適用於塔式起重機與叉式起重機搬運大量物品的門。寬度最大2X3000mm、門板高度最大2300mm



產品資料 ▶ 網狀門板

安全距離	200mm
垂直材	30×20mm
水平材	25×15mm
柱	50×50, 50×100, 100×100mm
垂直線徑	φ3mm
水平線徑	φ2.5mm
網目規格	cc 51×31mm
完工處理	磷酸鹽處理 / 環氧塗料
顏色(網狀門板)	黑色RAL 9011
顏色(柱)	黃色RAL 1018

(其他顏色歡迎洽詢。)

柱

產品編號	距離地板(mm)	高度(mm)
50×50mm、黃色 (RAL 1018)		
P11-140	100	1400
P11-150	200	1500
P11-200	100	2000
P11-230	100	2300
50×100mm、黃色 (RAL 1018)		
P12-200	100	2000
P12-230	100	2300
100×100mm、黃色 (RAL 1018)		
P14-200	100	2000
P14-230	100	2300
延長 50×50mm、黃色 (RAL 1018)		
E11-075		0750
E11-075B		0750

門

產品編號	高度(mm)	最大寬度(mm)	名稱
D10-XXX150A	最長 2300	1500	附2個鉸鏈(附頂框)
D10-XXX150B	最短 2300	1500	附2個鉸鏈(附頂框)
D11-XXX150A	最長 2300	1500	附2個鉸鏈(無頂框)
D11-XXX150B	最短 2300	1500	附2個鉸鏈(無頂框)
D12-140300	1400	2×1500	兩側鉸鏈門
D12-200300	2000	2×1500	兩側鉸鏈門
D12-230300	2300	2×1500	兩側鉸鏈門
D20-XXX100A	最長 2300	1000	單邊滑門
D20-XXX100B	最短 2300	1000	單邊滑門
D20-XXX140A	最長 2300	1400	單邊滑門
D20-XXX140B	最短 2300	1400	單邊滑門
D20-XXX220A	最長 2300	2200	單邊滑門
D20-XXX220B	最短 2300	2200	單邊滑門
D20-XXX310A	最長 2300	3100	單邊滑門
D20-XXX310B	最短 2300	3100	單邊滑門
D20-XXX570A	最長 2300	5700	單邊滑門
D20-XXX570B	最短 2300	5700	單邊滑門
D22-XXX290A	最長 2300	2900	附拉門 / 中心鎖
D22-XXX290B	最短 2300	2900	附拉門 / 中心鎖
D22-XXX590A	最長 2300	5900	附拉門 / 中心鎖
D22-XXX590B	最短 2300	5900	附拉門 / 中心鎖

門

產品編號	高度(mm)	最大寬度(mm)	名稱
D23-200300R	最短 2000	2×1500	2並列軌道門R
D23-200300L	最短 2000	2×1500	2並列軌道門L
D23-230300R	最短 2300	2×1500	2並列軌道門R
D23-230300L	最短 2300	2×1500	2並列軌道門L
D23-200450R	最短 2000	3×1500	3並列軌道門R
D23-200450L	最短 2000	3×1500	3並列軌道門L
D23-230450R	最短 2300	3×1500	3並列軌道門R
D23-230450L	最短 2300	3×1500	3並列軌道門L
D24-200140	2000	2×1400	兩側滑門
D24-230140	2300	2×1400	兩側滑門
D24-200290	2000	2×2900	兩側滑門
D24-230290	2300	2×2900	兩側滑門
D26-XXX290	最長2300	2900	單邊滑門軌道收納型
D27-XXX580	最長2300	2×2900	兩側滑門軌道收納型無中央柱

LOCKS

產品編號	名稱
L10-00-0	掛鎖用支架
L20-00-0	掛鎖用支架
L22-00-0	掛鎖用支架
L10-05-0	簡易門把 轉軸門用
L20-05-0	簡易門把 滑門用
L22-05-0	簡易門把 滑門用
L66-10-0	附鑰匙門把
L66-15-0	前推式門鎖、彈簧鎖 全門用(右 / 左)
L66-20-L	X-lock 全門用 左
L66-20-R	X-lock 全門用 右
L66-21-L	X-lock 全門用 開關B-614用 左
L66-21-R	X-lock 全門用 開關B-614用 右

網狀門板

產品編號	高度(mm)	寬度(mm)	產品編號	高度(mm)	寬度(mm)
黑色 (RAL 9011)			黑色 (RAL 9011)		
W322-075025	0750	0250	W322-130025	1300	0250
W322-075040	0750	0400	W322-130040	1300	0400
W322-075050	0750	0500	W322-130050	1300	0500
W322-075060	0750	0600	W322-130060	1300	0600
W322-075070	0750	0700	W322-130070	1300	0700
W322-075080	0750	0800	W322-130080	1300	0800
W322-075090	0750	0900	W322-130090	1300	0900
W322-075100	0750	1000	W322-130100	1300	1000
W322-075110	0750	1100	W322-130110	1300	1100
W322-075120	0750	1200	W322-130120	1300	1200
W322-075130	0750	1300	W322-130130	1300	1300
W322-075140	0750	1400	W322-130140	1300	1400
W322-075150	0750	1500	W322-130150	1300	1500
			W322-130220	1300	2200

網狀門板

產品編號	高度(mm)	寬度(mm)	產品編號	高度(mm)	寬度(mm)
黑色 (RAL 9011)			黑色 (RAL 9011)		
W322-190025	1900	0250	W322-220025	2200	0250
W322-190040	1900	0400	W322-220040	2200	0400
W322-190050	1900	0500	W322-220050	2200	0500
W322-190060	1900	0600	W322-220060	2200	0600
W322-190070	1900	0700	W322-220070	2200	0700
W322-190080	1900	0800	W322-220080	2200	0800
W322-190090	1900	0900	W322-220090	2200	0900
W322-190100	1900	1000	W322-220100	2200	1000
W322-190110	1900	1100	W322-220110	2200	1100
W322-190120	1900	1200	W322-220120	2200	1200
W322-190130	1900	1300	W322-220130	2200	1300
W322-190140	1900	1400	W322-220140	2200	1400
W322-190150	1900	1500	W322-220150	2200	1500

特殊零件

產品編號	名稱
T00-00	X-Key
T00-01	安裝金屬件
T00-02	安裝金屬件 4mm塑膠門板用
T00-03	安裝金屬件 6mm塑膠門板用
T00-04	僅上方支架4個
T00-05	柱高變更改用安裝金屬件上方支架4個
T01-00	防止解體鉤
T01-01	角度調整式安裝金屬件(0-180°)
T01-02	
T01-03	塑膠蓋用特殊螺帽
T01-04	柱高調整墊片套件 2X2mm+1X6mm
T01-05	鉸鏈門 轉角用 安裝金屬件
T01-06	
T01-07	
T01-08	
T01-09	
T01-10	
T01-11	
T02-3-07504	金屬片用邊條高度=0750寬度=40mm,RAL 9011
T02-3-07507	金屬片用邊條高度=0750寬度=70mm,RAL 9011
T02-3-13004	金屬片用邊條高度=1300寬度=40mm,RAL 9011
T02-3-13007	金屬片用邊條高度=1300寬度=70mm,RAL 9011
T02-3-19004	金屬片用邊條高度=1900寬度=40mm,RAL 9011
T02-3-19007	金屬片用邊條高度=1900寬度=70mm,RAL 9011
T02-3-22004	金屬片用邊條高度=2200寬度=40mm,RAL 9011
T02-3-22007	金屬片用邊條高度=2200寬度=70mm,RAL 9011
T02-3-190	門板 / 柱間隙蓋高度=1900mm,RAL 9011
T02-3-220	門板 / 柱間隙蓋高度=2200mm,RAL 9011
K1-01	安裝位置變更改用金屬件
KV-3-075	任意切斷門板外框 垂直用 高度=0750mm, RAL 9011
KV-3-130	任意切斷門板外框 垂直用 高度=1300mm, RAL 9011
KV-3-190	任意切斷門板外框 垂直用 高度=1900mm, RAL 9011
KV-3-220	任意切斷門板外框 垂直用 高度=2200mm, RAL 9011
KH-3-150	任意切斷門板外框 水平用 附金屬件 K1-01、寬度=1500mm, RAL 9011
KH-3-150B	任意切斷門板外框 水平用 無金屬件 K1-01、寬度=1500mm, RAL 9011

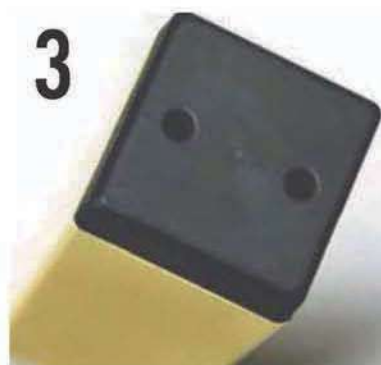
金屬片與塑膠

產品編號	名稱
W328-190025	塑膠門板 高度=1900寬度=250mm, 2mm 透明塑膠 RAL 9011
W328-190040	塑膠門板 高度=1900寬度=400mm, 2mm 透明塑膠 RAL 9011
W328-190070	塑膠門板 高度=1900寬度=700mm, 2mm 透明塑膠 RAL 9011
W328-190100	塑膠門板 高度=1900寬度=1000mm, 2mm 透明塑膠 RAL 9011
W328-220025	塑膠門板 高度=2200寬度=250mm, 2mm 透明塑膠 RAL 9011
W328-220040	塑膠門板 高度=2200寬度=400mm, 2mm 透明塑膠 RAL 9011
W328-220070	塑膠門板 高度=2200寬度=700mm, 2mm 透明塑膠 RAL 9011
W328-220100	塑膠門板 高度=2200寬度=1000mm, 2mm 透明塑膠 RAL 9011
W428-220025	塑膠門板 高度=2200寬度=250mm, 2mm 透明塑膠 RAL 9018
W428-220040	塑膠門板 高度=2200寬度=400mm, 2mm 透明塑膠 RAL 9018
W428-220070	塑膠門板 高度=2200寬度=700mm, 2mm 透明塑膠 RAL 9018
W428-220100	塑膠門板 高度=2200寬度=1000mm, 2mm 透明塑膠 RAL 9018
W329-190025	金屬片 0.8mm, 高度=1900寬度=250mm, RAL 9011
W329-190040	金屬片 0.8mm, 高度=1900寬度=400mm, RAL 9011
W329-190070	金屬片 0.8mm, 高度=1900寬度=700mm, RAL 9011
W329-190100	金屬片 0.8mm, 高度=1900寬度=1000mm, RAL 9011
W329-190025	金屬片 0.8mm, 高度=2200寬度=250mm, RAL 9011
W329-190040	金屬片 0.8mm, 高度=2200寬度=400mm, RAL 9011
W329-190070	金屬片 0.8mm, 高度=2200寬度=700mm, RAL 9011
W329-190100	金屬片 0.8mm, 高度=2200寬度=1000mm, RAL 9011
W429-220025	金屬片 0.8mm, 高度=2200寬度=250mm, RAL 9018
W429-220040	金屬片 0.8mm, 高度=2200寬度=400mm, RAL 9018
W429-220070	金屬片 0.8mm, 高度=2200寬度=700mm, RAL 9018
W429-220100	金屬片 0.8mm, 高度=2200寬度=1000mm, RAL 9018
W330-190070	附窗金屬片高度=1900寬度=700mm, RAL 9011
W330-190100	附窗金屬片高度=1900寬度=1000mm, RAL 9011
W330-220070	附窗金屬片高度=1900寬度=700mm, RAL 9011
W330-220100	附窗金屬片高度=1900寬度=1000mm, RAL 9011
W331-190070	附窗金屬片 W-green, 高度=1900寬度=700mm, RAL 9011
W331-190100	附窗金屬片 W-green, 高度=1900寬度=1000mm, RAL 9011
W331-220070	附窗金屬片 W-green, 高度=2200寬度=700mm, RAL 9011
W331-220100	附窗金屬片 W-green, 高度=2200寬度=1000mm, RAL 9011

X-GUARD®

零件

Accessory



1 | 鉸鏈

即使在設置後也可將牆上支架輕易的更換成鉸鏈。

2 | 下方支架

組裝時可將門板引導至正確的位置。

3 | 頂部插頭

管狀的上框，用於安裝電線管路等。

4 | 管狀框架

組裝時可調節寬度，配合門的開口部位。

5 | 上方支架

簡易的暗扣式支架，可組裝於柱的3個面上。

6 | 滑門用軌道

新設計的不鏽鋼製滑門用軌道。



X-KEY

拆卸門板用的工具。

7 | 墊片套件(隔板)
用於調節X-Guard柱的高度。

8 | 橡膠邊條
將橡膠製邊條嵌入網狀門板的切斷部位，可將切口修飾得平滑美麗。

9 | 上方安裝金屬件連結器
10個入。

10 | 角度調節式安裝金屬件(0-180°)
轉角用的安裝金屬件。最大可調節至180°。

11 | 快速鎖扣
選配組裝。1個裝入。

12 | 凹形片
所有的高度均可利用。

X-LOCK™

通用型門鎖系統

General-purpose type door lock system

任何事故防止門板均可變成附安全鎖功能的門。
若無意識操作則不可能從外面開啟關閉，亦無法從裡面上鎖，
可確保執行安全作業中的最佳安全性。
X-Lock符合EN ISO 12100、5.5.3項。



1 | 彈簧鎖

防盜式的門鎖系統。附容易抓握的把手。

2 | 門扣

只要稍微壓住門就會關閉，因內建門扣就會保持關閉。



● 剎車 / 緊急停止裝置

本產品的製造商AXELENT公司與Siemens Euchner、GuardMaster、Simens、Jolob、Telemecanique等業界內幾家大公司合作。透過這樣的合作，提供給客最安全、最適當的解決方案。照片為Siemens公司的B-614緊急停止裝置。



X-TRAY™

拖盤式電線拖架系統

Tray type cable rack system

提供簡易、具功能性且使用靈活度佳的拖盤型電線拖架。完全無需焊接作業等，可建構出迅速、簡單又美觀的解決方案。

1 | 電線拖盤

3 | 電線拖盤

5 | 螺絲AX-13

7 | 螺帽切割器
X75

2 | 電線拖盤

4 | 螺栓及螺帽X61、
X62

6 | 安裝於前端部份的安全
門扣X72

8 | 安裝金屬件x4