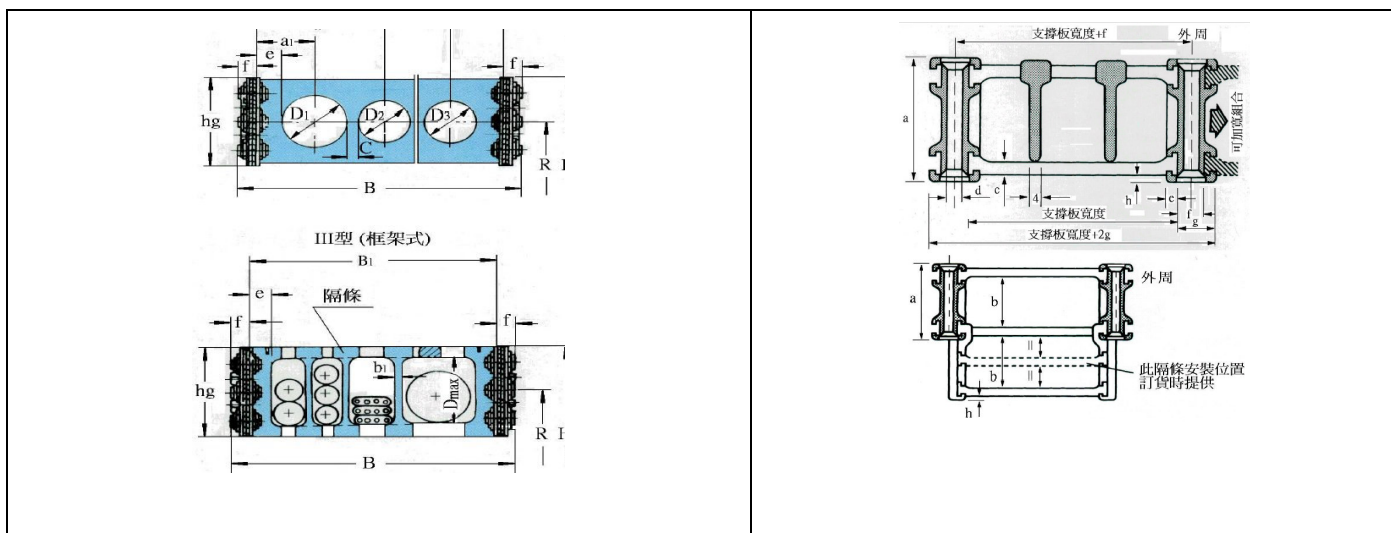


管線保護鏈條 選用說明

一. 依據 安裝管線 加內包尺寸 加 10% 盈餘空間。

如有需要 可以另加分隔板區隔開 動力線與訊號線避免干擾與拉扯



二. 選用護管迴轉半徑要依據於安裝管線中最大迴轉半徑 再增加 20%



最小迴轉半徑

Aufbau:

Innenschicht:
Fluorethylenpropylen

Druckträger:
Zwei Wickellagen und zwei
offene Wickellagen Stahldraht
hoher Zugfestigkeit

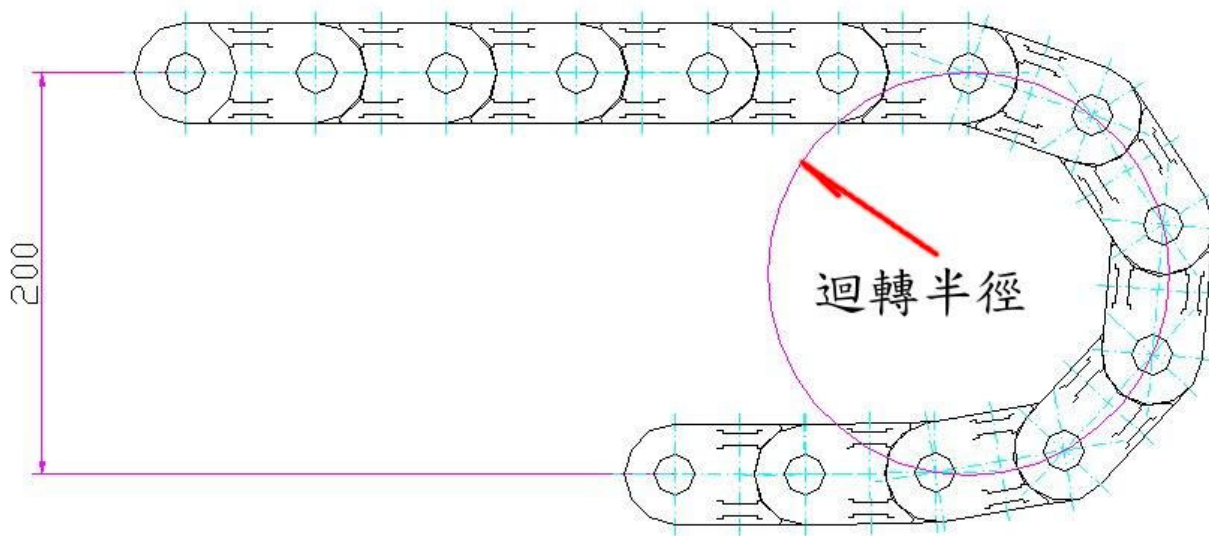
Außenschicht:
Polyurethan, grau

Anwendungsbereiche:
Klebeanwendungen in der
Automobilindustrie und Werk-
stoffleitungen für Temperatu-
ren unter +80°C.
Zusammenwendungen mit kurz-
zeitigen, durchflußabhängigen
höheren Temperaturen.

Armaturen:

Artikel- nummer #	DN size				mm	Max. Betriebs- druck MPa / psi		Min. Berst- druck MPa / psi		Mindest Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Arma- turen
	mm	Zoll	mm	Zoll		MPa	psi	MPa	psi			
2380F-04V07	6	-04	6,3	1/4	12,5	42,5	6160	170	24650	60	0,26	NX
2380F-05V07	8	-05	8,0	5/16	14,3	37,5	5435	150	21750	85	0,35	NX
2380F-06V07	10	-06	9,7	3/8	17,0	35,0	5075	140	20300	110	0,41	NX
2380F-08V07	12	-08	12,8	1/2	20,5	32,5	4710	130	18850	140	0,58	NX
2380F-10V07	16	-10	16,0	5/8	24,5	30,0	4350	120	17400	175	0,75	NX
2380F-12V07	20	-12	19,4	3/4	28,5	27,5	3985	110	15950	205	0,96	NX
2380F-16V07	25	-16	25,0	1	34,0	22,5	3260	90	13050	240	1,28	NX

Biegeradius 100



三. 管線保護鏈條強度 選用

依據所有安裝管線每公尺總重與 安裝長度 再參考型錄選用

830M – Push-Lok®-Steck-Schlauch

frei von lackbenetzenden Substanzen („labs free“)



負荷重量

Aufbau:

Innenschicht:
Polyurethan

Druckträger:
Ein Geflecht hochreißfester
Synthesfasern.

Außenschicht:
Polyurethan, Standardfarbe:
schwarz; Sonderfarben:
rot, grün, blau, grau

Anwendungsbereiche:
Für pneumatische Werkstatt-
Systeme, sowie allgemeine
Industriewartung. Anwendung-
gen im Automobilbereich für
Luft, Wasser, Schmieröle und

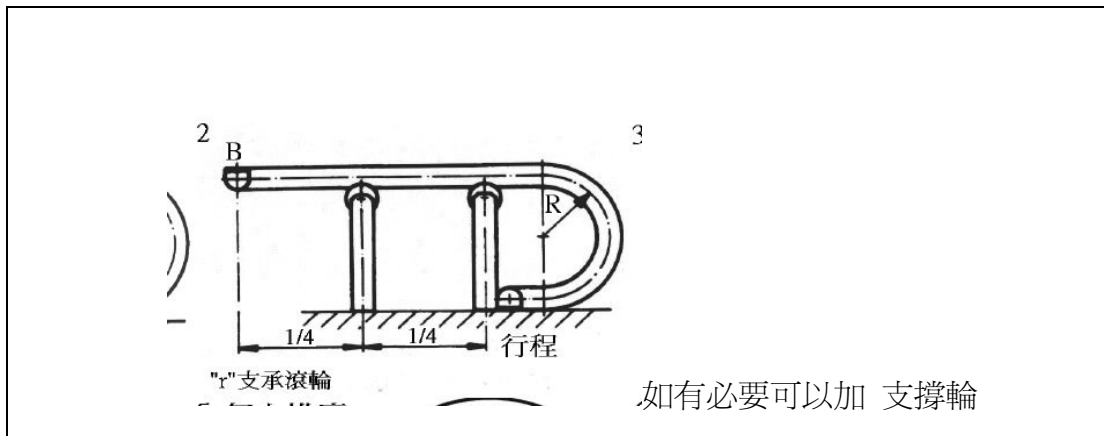
Artikel- nummer #	DN	size	mm	Zoll	mm	Max. Betriebs- druck MPa / psi		Min. Berst- druck MPa / psi		Mindest Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Arma- turen
830M-4-xxx-RL	6	-04	6,3	1/4	11,2	1,6	232	6,4	928	30	0,10	82
830M-6-xxx-RL	10	-06	9,5	3/8	15,0	1,6	232	6,4	928	50	0,14	82
830M-8-xxx-RL	12	-08	12,7	1/2	19,1	1,6	232	6,4	928	70	0,18	82
830M-10-xxx-RL	16	-10	16,0	5/8	23,0	1,6	232	6,4	928	90	0,24	82
830M-12-xxx-RL	20	-12	19,0	3/4	26,0	1,6	232	6,4	928	110	0,28	82

Temperaturbereich: -40°C bis +80°C

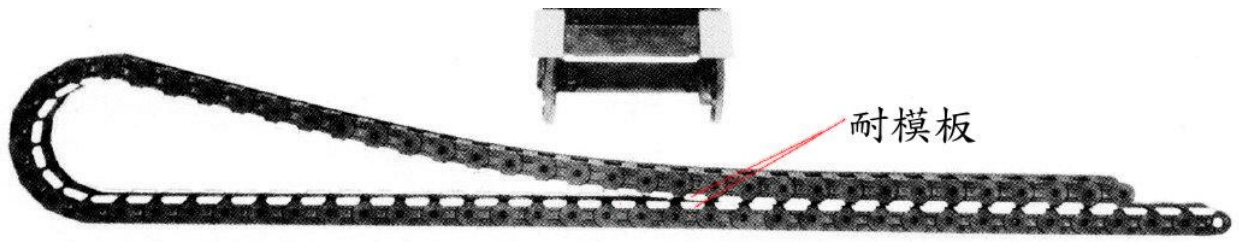
SLE 型鋼製拖鏈主要參數，及支撐板尺寸

mm

型號	彎曲半徑 R(mm)	節距	a	c	d	e	f	g	h	k	允許不用支承輪時		重量 100mm
											長度 m	負載 kg/m	
SLP120	60/100/150 /250	50	19	35	5.5	3	20	7.5	7	9.5	3 3	4	2.30
SLS220 SLP220 SLA220	100/150/200 /250/300	75	31	50	8	4	30	12	9	15	3 2 2	20 30 30	4.90 4.80 5.50
SLS320 SLP320 SLA320	150/200/250 /300/400	100	49	75	10	4	50	17	11	21	4 3 3	25 40 40	9.10 9.10 10.00
SLS520 SLP520 SLA520	200/250/300 /400/500	125	68	100	14	4	70	22	13	28	6 4 4	30 50 50	18.10 18.10 19.30



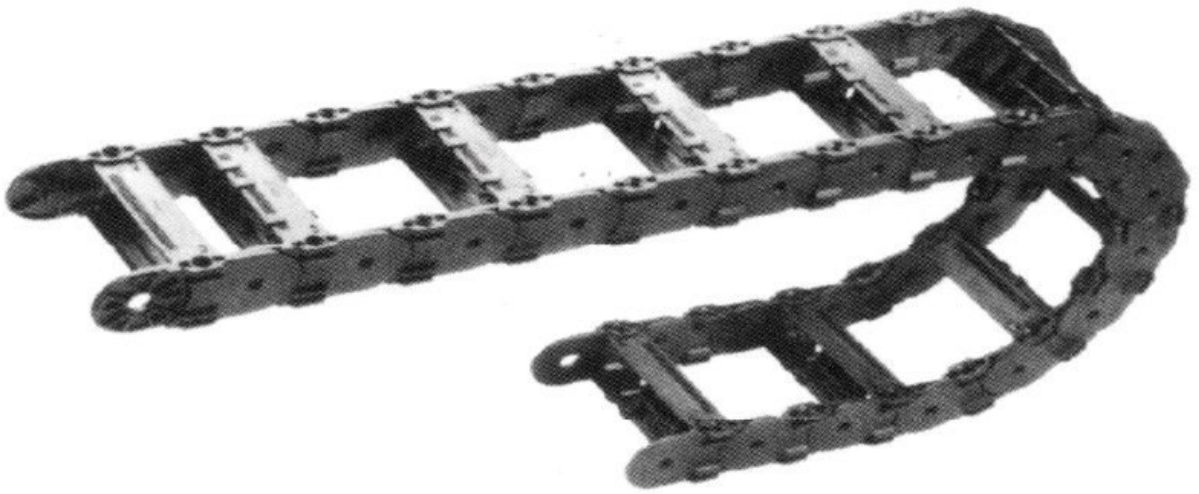
或 選用可以附耐磨板的形式



四. 附管組合形式

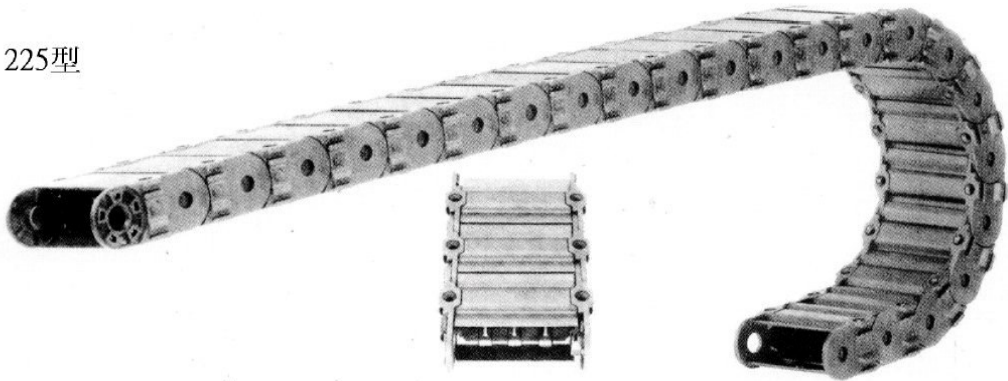
依據管線安裝與外觀選用

A. 隔條開放型

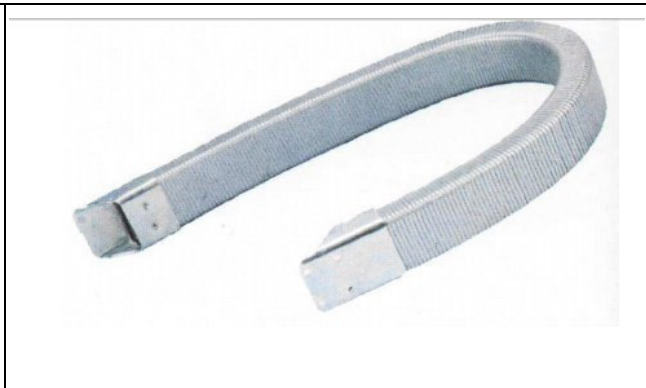
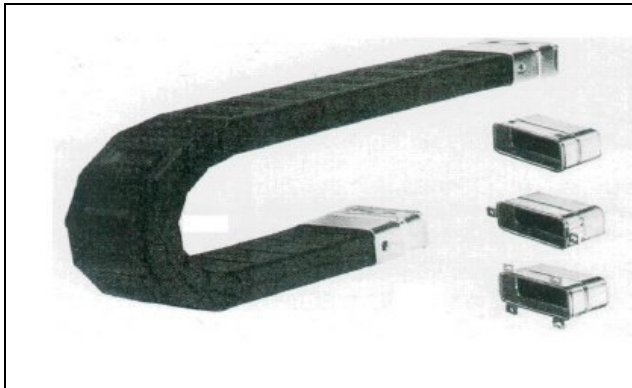


B. 蓋板密閉型

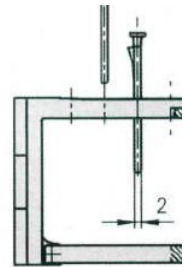
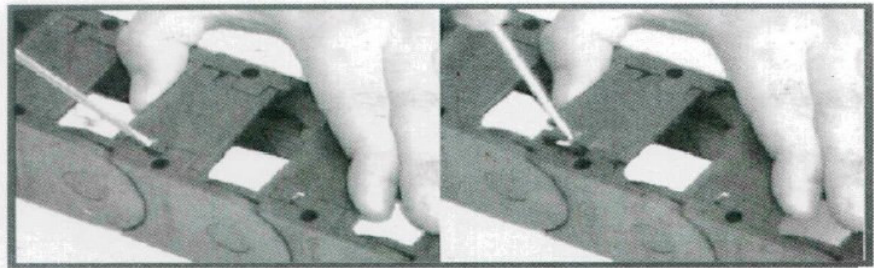
PKK 225型



C. 整體密閉型

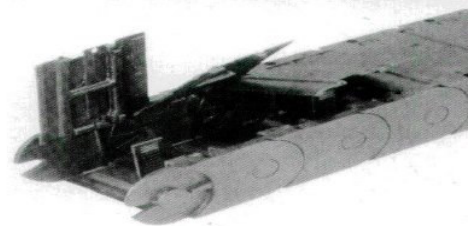


若使用 密閉型護管
管線安裝如左側大型端接頭後。
很不容易安裝與維修。
所以有管線保護鏈條蓋板有，可拆卸組合的設計形式。

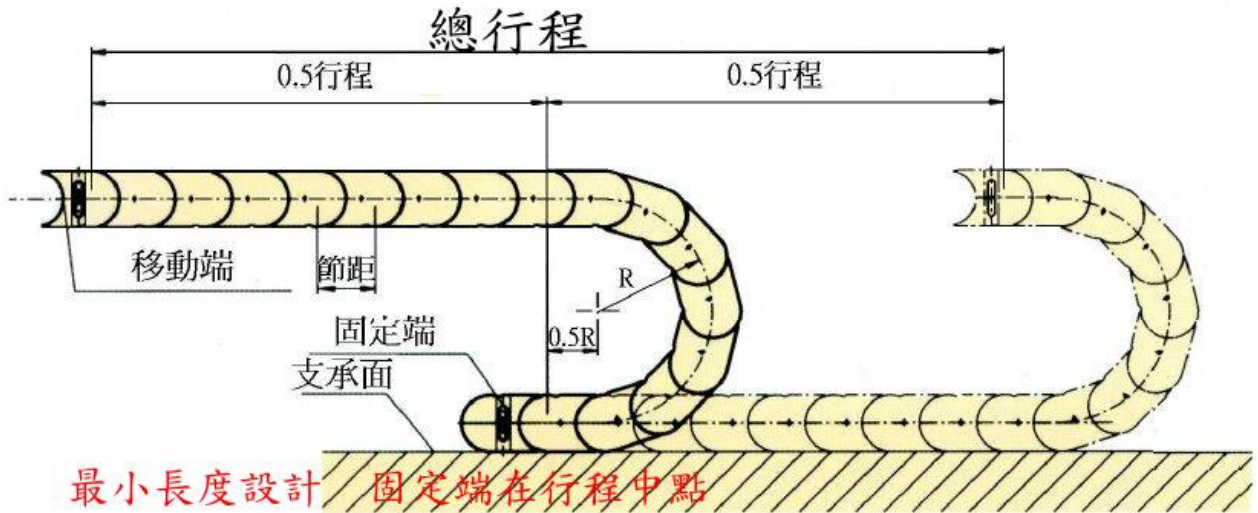


libri : 型號 02.5 至 27.5

封閉護蓋兩邊均能開啓。
每節上都有統一的聯結器功能。
耐磨性很高。
內腔分隔可通過中間隔條。



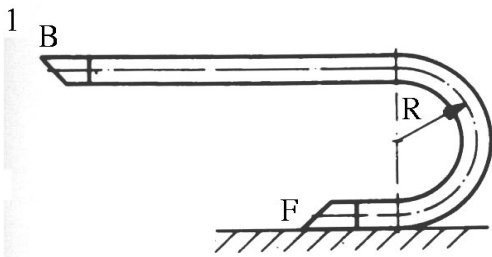
五. 附管長度設計



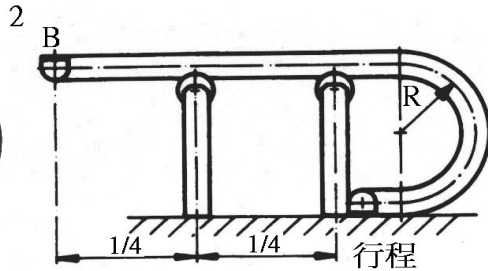
最小長度設計 固定端在行程中點

護管總長度 = $4 * \text{迴轉半徑} + 1/2 \text{ 總行程}$

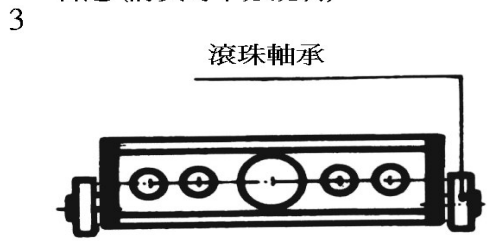
安裝方式



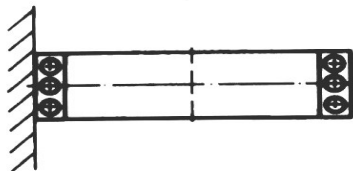
1 普通 (訂貨時不必說明)



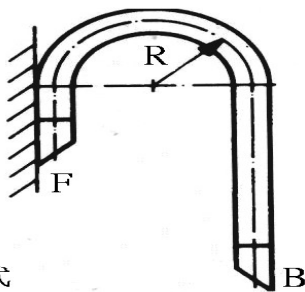
2 "r" 支承滾輪
4 無上拱度



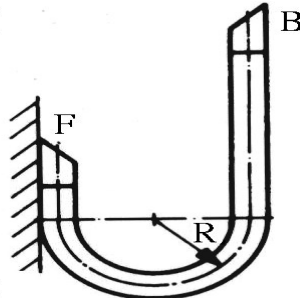
3 "b" 導軌滾珠
5 無上拱度



4 "W" 水平方向 單面靠邊
6 無上拱度

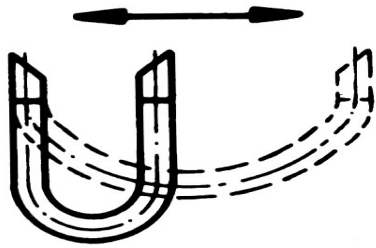


"S" 豎立式



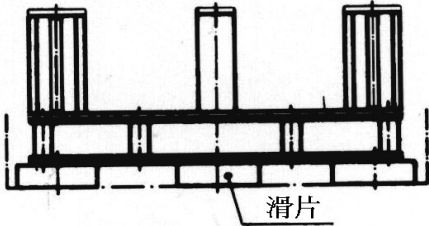
"h" 懸置式

7



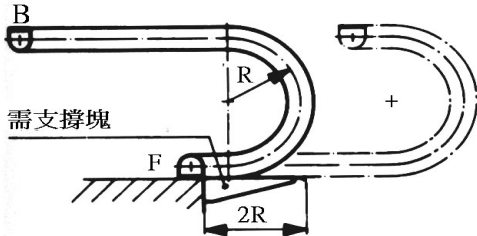
"v"相反運行

9



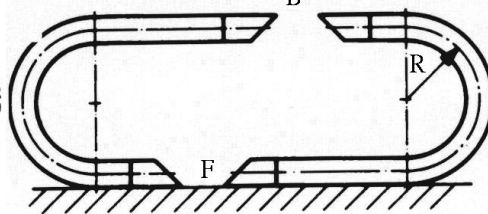
"a"大行程及圖形

10



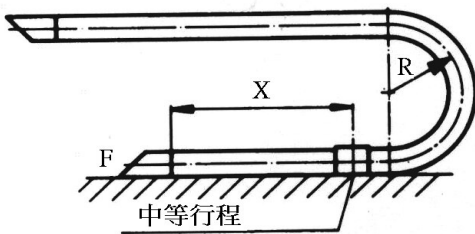
"f"騰空重疊 需約2R的支撐塊

11



"g"相對運行

12



"x"加長

請依據上述條件 詳列以下實據需求, 回傳 surun@surun.com.tw

1. 最小內寬 mm , 最小內高 mm .
2. 最大外寬 mm , 最大外寬 mm .
3. 橫桿型式 鋁橫桿 + 塑料分隔條 或 鋁板開規格孔
3. 彎曲半徑 mm ,
4. 開放型 , 密閉型
5. 總長
6. 是否需要支撐滾輪架