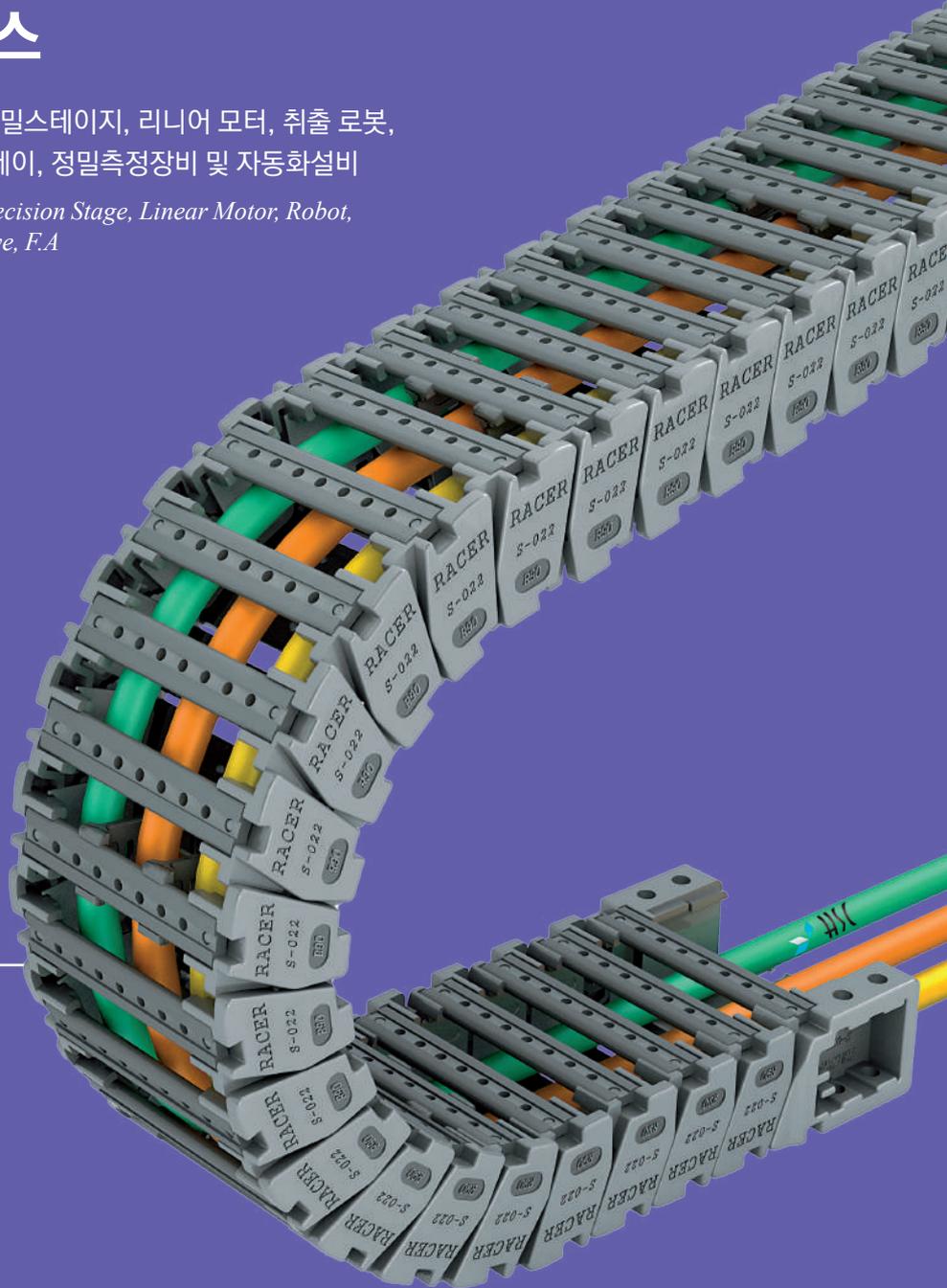


RACER PLUS

레이서 플러스

크린룸, 2차 전지, 반도체, 정밀스테이지, 리니어 모터, 취출 로봇,
용접로봇, 공작기계, 디스플레이, 정밀측정장비 및 자동화설비

*Clean room, Semi-conduct, Precision Stage, Linear Motor, Robot,
Display, Machinery, Automotive, F.A*



SL-015 / 015N

SL-022 / 022N

SL-033 / 033N

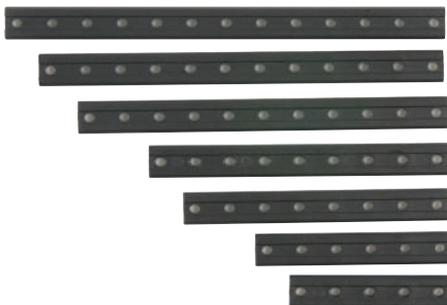
SL-044

SL-055

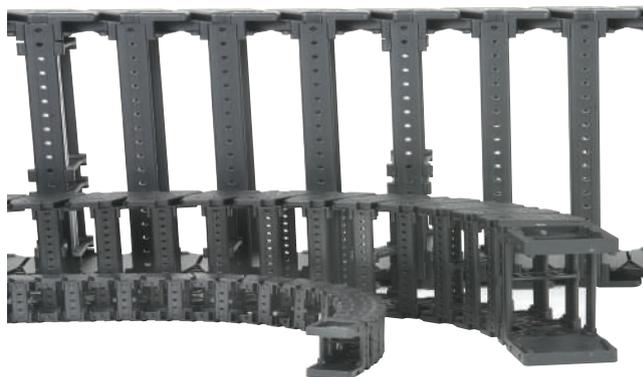
☑ For Clean Room
Class 1
39dB



☑ B(내폭) : 20~295mm



☑ 가장 조정이 간편한
레이서 플러스!
EASY ASSEMBLING!



☑ G/S타입 옵션 가능

- *SL-015: B28, 52, 76, 100 적용 가능
- *SL-022: B52, 76, 100, 124 적용 가능
- *SL-033: B52, 76, 100, 124 적용 가능

☑ 위&아래 BAR를 뒤집어 체결하여
디바이더 고정으로 변경 가능

이해를 돕기 위해 디바이더 노란색으로 표현
실물은 검정색

SL-015 / 015N



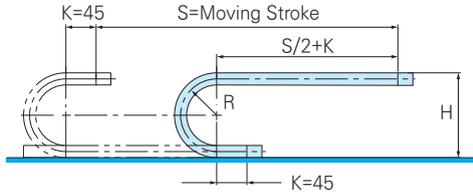
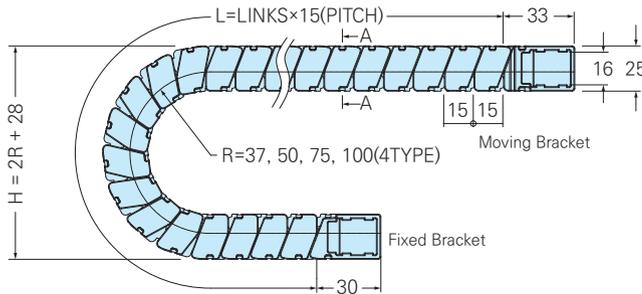
ORDER EXAMPLE

SL-015 37R B28 D:1 975L 3SETS
 Type Radius Width Divider Length Q'ty

※ Option : HST-PAD 적용시 규격 끝에 HST-PAD 문구 추가 삽입

- Pitch (mm) : 15
- Bending Radius (mm) : 37, 50, 75, 100
- 가능내폭 (mm) B : 20~100 (+8mm) (표준 : 20, 28, 36, 44, 52, 60, 68, 76, 84, 92, 100)
- 내측높이 (mm) : 19
- 전체외폭 (mm) : B+10
- End Bracket 외폭 (mm) : B+12
- 전체높이 (mm) : H = 2R + 28 (MIN)
- Free Span (m) : 1
- End Bracket 취부높이 (mm) : H + 곡률반경의 25% Up

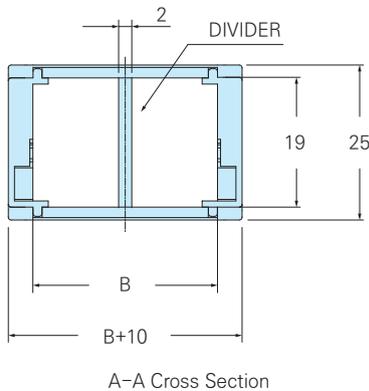
Chain



$$\text{Length}(L) = \frac{S}{2} + \pi R + 90$$

Radius(R)	37	50	75	100
Height(H)	102	128	178	228
권장 취부높이	115	140	197	253

B(Width)



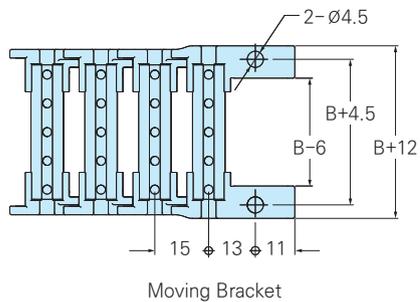
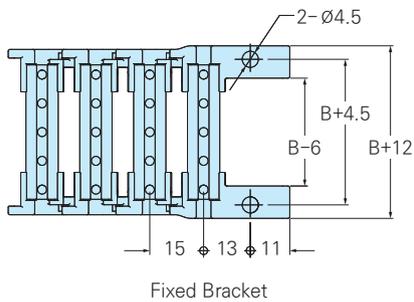
B	B+10	D	B	B+10	D
20	30	0	68	78	2
28	38	0	76	86	2
36	46	1	84	94	2
44	54	1	92	102	2
52	62	1	100	110	2
60	70	2			

※ D=디바이더(세로 분리대)

※ B쪽에 따른 권장 디바이더 개수(4링크당 적용)

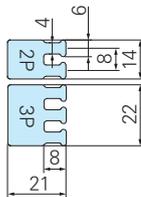
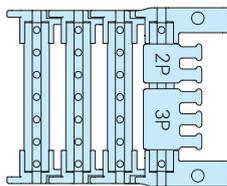
※ 디바이더 미표기시 기본 수량이 적용됩니다.

Brackets



Eng.P Strain Relief(PL-S/R)

(엔지니어링 플라스틱 스트레인 릴리프)



- ※ B폭에 따라 2P와 3P 조합으로 구성됩니다.
- ※ 기본으로 장착되며 손 쉽게 탈부착 가능합니다.

Option

- N타입 옵션 가능



- HST-PAD 옵션 가능



- GS타입 옵션 가능(B28, 52, 76, 100)



SL-022 / 022N



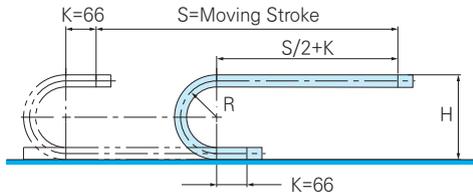
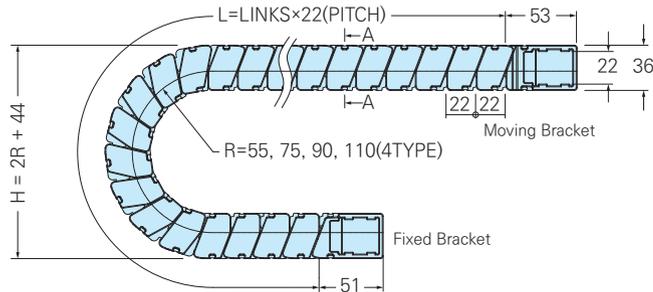
ORDER EXAMPLE

SL-022 55R B68 D:2 1430L 3SETS
 Type Radius Width Divider Length Q'ty

※ Option : HST-PAD 적용시 규격 끝에 HST-PAD 문구 추가 삽입

- Pitch (mm) : 22
- Bending Radius (mm) : 55, 75, 90, 110 (4TYPE)
- 가능내폭 (mm) B : 36~140 (+8mm) (표준 : 36, 44, 52, 60, 68, 76, 84, 92, 100, 108, 116, 124, 132, 140)
- 내측높이 (mm) : 28
- 전체외폭 (mm) : B+16
- End Bracket 외폭 (mm) : B+20
- 전체높이 (mm) : H = 2R + 44 (MIN)
- Free Span(m) : 1.5
- End Bracket 취부높이 (mm) : H + 곡률반경의 25% Up

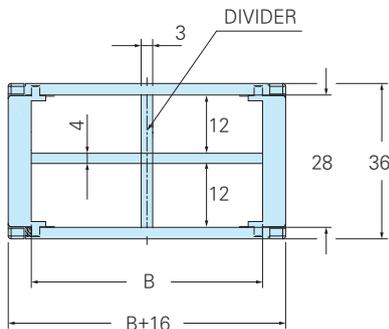
Chain



$$\text{Length}(L) = \frac{S}{2} + \pi R + 132$$

Radius(R)	55	75	90	110
Height(H)	154	194	224	264
권장 취부높이	170	213	247	292

B(Width)



A-A Cross Section

B	B+16	D	B	B+16	D
36	52	1	92	108	2
44	60	1	100	116	2
52	68	1	108	124	2
60	76	2	116	132	2
68	84	2	124	140	2
76	92	2	132	148	2
84	100	2	140	156	2

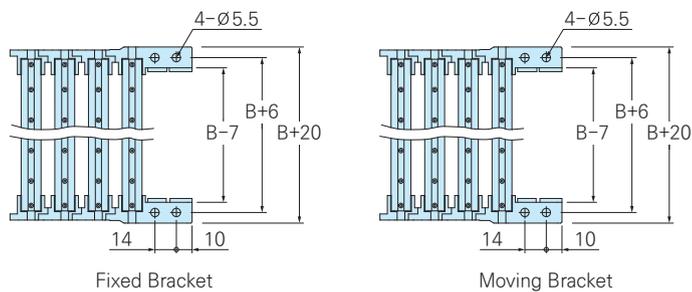
※ D=디바이더(세로 분리대)

※ B폭에 따른 권장 디바이더 개수(4링크당 적용)

※ 디바이더 미표기시 기본 수량이 적용됩니다.

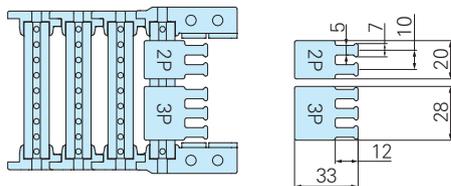
※ 가로 분리대는 옵션입니다.(디바이더 2개 필수)

Brackets



Eng.P Strain Relief(PL-S/R)

(엔지니어링 플라스틱 스트레인 릴리프)



- ※ B폭에 따라 2P와 3P 조합으로 구성됩니다.
- ※ 기본으로 장착되며 손 쉽게 탈부착 가능합니다.

Option

- N타입 옵션 가능



- HST-PAD 옵션 가능



- GS타입 옵션 가능(B52,76,100,124)



SL-033 / 033N



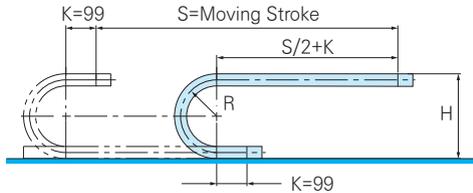
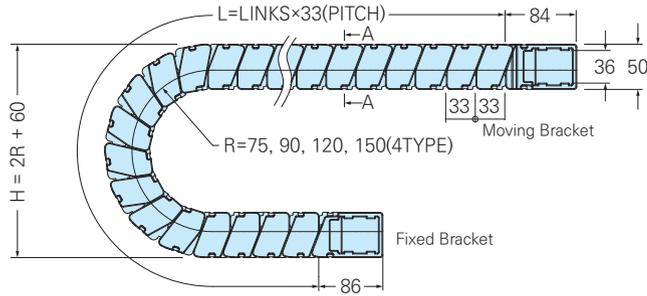
ORDER EXAMPLE

SL-033 75R B84 D:3 1815L 3SETS
 Type Radius Width Divider Length Q'ty

※ Option : HST-PAD 적용시 규격 끝에 HST-PAD 문구 추가 삽입

- Pitch (mm) : 33
- Bending Radius (mm) : 75, 90, 120, 150 (4TYPE)
- 가능내폭 (mm) B : 36~140 (+8mm) (표준 : 36, 44, 52, 60, 68, 76, 84, 92, 100, 108, 116, 124, 132, 140)
- 내측높이 (mm) : 42
- 전체외폭 (mm) : B+20
- End Bracket 외폭 (mm) : B+23
- 전체높이 (mm) : H = 2R + 60 (MIN)
- Free Span(m) : 1.7
- End Bracket 취부높이 (mm) : H + 곡률반경의 25% Up

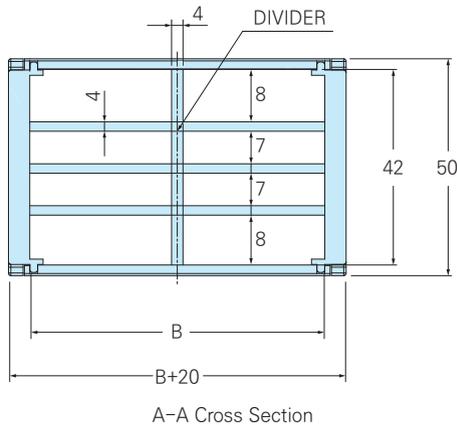
Chain



$$\text{Length}(L) = \frac{S}{2} + \pi R + 198$$

Radius(R)	75	90	120	150
Height(H)	210	240	300	360
권장 취부높이	230	263	330	398

B(Width)



B	B+20	D	B	B+20	D
36	56	1	92	112	2
44	64	1	100	120	2
52	72	1	108	128	2
60	80	2	116	136	2
68	88	2	124	144	2
76	96	2	132	152	2
84	104	2	140	160	2

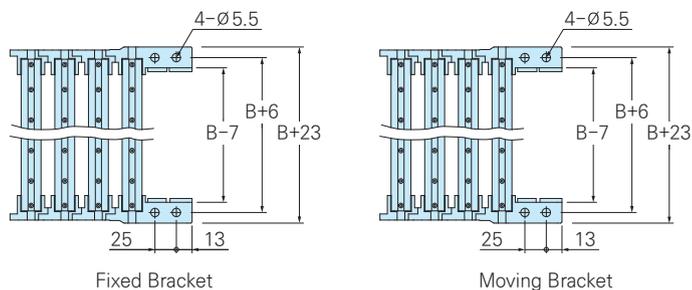
※ D=디바이더(세로 분리대)

※ B폭에 따른 권장 디바이더 개수(4링크당 적용)

※ 디바이더 미표기시 기본 수량이 적용됩니다.

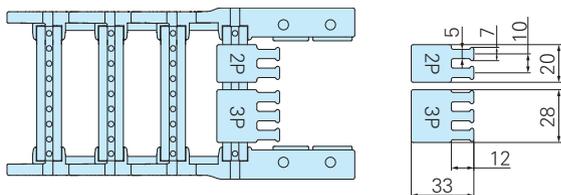
※ 가로 분리대는 옵션입니다.(디바이더 2개 필수)

Brackets



Eng.P Strain Relief(PL-S/R)

(엔지니어링 플라스틱 스트레인 릴리프)



※ B쪽에 따라 2P와 3P 조합으로 구성됩니다.
 ※ 기본으로 장착되며 손 쉽게 탈부착 가능합니다.

Option

- N타입 옵션 가능



- HST-PAD 옵션 가능



- GS타입 옵션 가능(B52,76,100,124)



SL-044



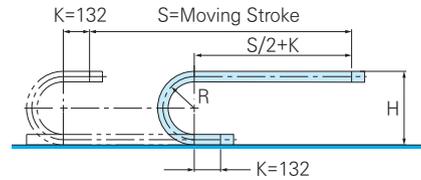
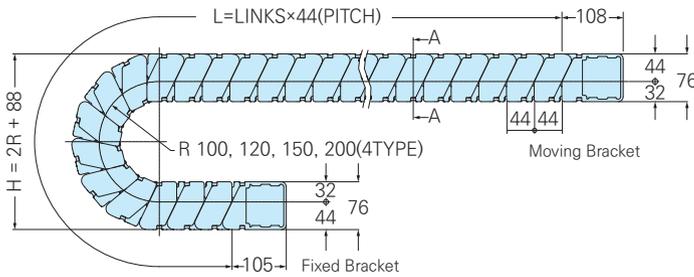
ORDER EXAMPLE

SL-044 100R B130 D:2 1848L 3SETS
 Type Radius Width Divider Length Q'ty

- Pitch (mm) : 44
- Bending Radius (mm) : 100, 120, 150, 200 (4TYPE)
- 가능내폭 (mm) B : 70~295 (+15mm) (표준 : 70, 85, 100, 115, 130, 145, 160, 175, 190, 205, 220, 235, 250, 265, 280, 295)
- 내측높이 (mm) : 63
- 전체외폭 (mm) : B+35
- End Bracket 외폭 (mm) : B+35
- 전체높이 (mm) : H = 2R + 88 (MIN)
- Free Span(m) : 2.5
- End Bracket 취부높이 (mm) : H + 곡률반경의 25% Up

※ Option : HST-PAD 적용시 규격 끝에 HST-PAD 문구 추가 삽입

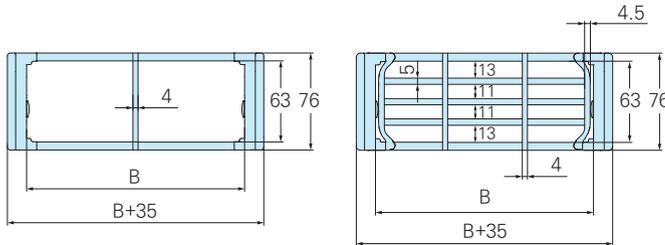
Chain



$$\text{Length}(L) = \frac{S}{2} + \pi R + 264$$

Radius(R)	100	120	150	200
Height(H)	288	328	388	488
권장 취부높이	315	358	426	538

B(Width)



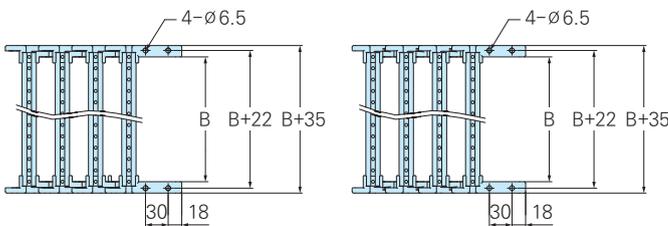
A-A Cross Section

A-A Cross Section

B	B+35	D	B	B+35	D
70	105	2	190	225	2
85	120	2	205	240	2
100	135	2	220	255	2
115	150	2	235	270	2
130	165	2	250	285	2
145	180	2	265	300	2
160	195	2	280	315	2
175	210	2	295	330	2

- ※ D=디바이더(세로 분리대)
- ※ B쪽에 따른 권장 디바이더 개수(4링크당 적용)
- ※ 디바이더 미표기시 기본 수량이 적용됩니다.
- ※ 가로 분리대는 옵션입니다.(디바이더 2개 필수)

Brackets

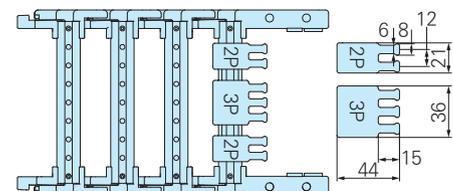


Fixed Bracket

Moving Bracket

Eng.P Strain Relief(PL-S/R)

(엔지니어링 플라스틱 스트레인 릴리프)



- ※ B쪽에 따라 2P와 3P 조합으로 구성됩니다.
- ※ 기본으로 장착되며 손 쉽게 탈부착 가능합니다.

SL-055



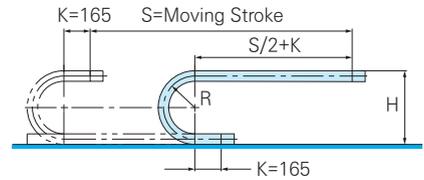
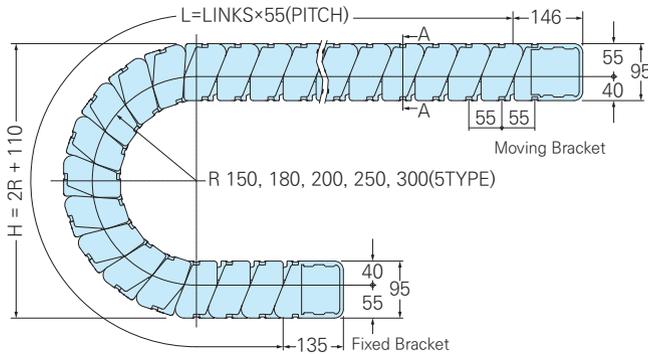
ORDER EXAMPLE

SL-055 180R B205 D:2 1430L 3SETS
Type Radius Width Divider Length Q'ty

※ Option : HST-PAD 적용시 규격 끝에 HST-PAD 문구 추가 삽입

- Pitch (mm) : 55
- Bending Radius (mm) : 150, 180, 200, 250, 300 (5TYPE)
- 가능내폭 (mm) B : 70~295 (+15mm) (표준 : 70, 85, 100, 115, 130, 145, 160, 175, 190, 205, 220, 235, 250, 265, 280, 295)
- 내측높이 (mm) : 82
- 전체외폭 (mm) : B+41
- End Bracket 외폭 (mm) : B+41
- 전체높이 (mm) : H = 2R + 110 (MIN)
- Free Span(m) : 3.5
- End Bracket 취부높이 (mm) : H + 곡률반경의 25% Up

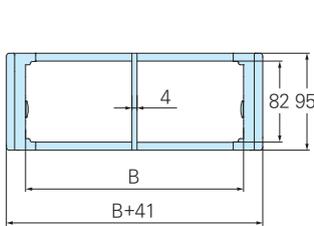
Chain



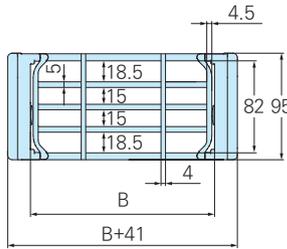
$$\text{Length}(L) = \frac{S}{2} + \pi R + 330$$

Radius(R)	150	180	200	250	300
Height(H)	410	470	510	610	710
권장 취부높이	450	515	560	673	785

B(Width)



A-A Cross Section



A-A Cross Section

B	B+41	D	B	B+41	D
70	111	2	190	231	2
85	126	2	205	246	2
100	141	2	220	261	2
115	156	2	235	276	2
130	171	2	250	291	2
145	186	2	265	306	2
160	201	2	280	321	2
175	216	2	295	336	2

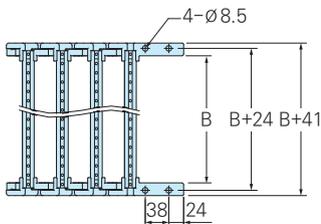
※ D=디바이더(세로 분리대)

※ B폭에 따른 권장 디바이더 개수(4링크당 적용)

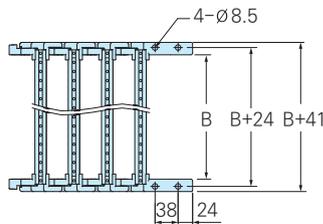
※ 디바이더 미표기시 기본 수량이 적용됩니다.

※ 가로 분리대는 옵션입니다.(디바이더 2개 필수)

Brackets



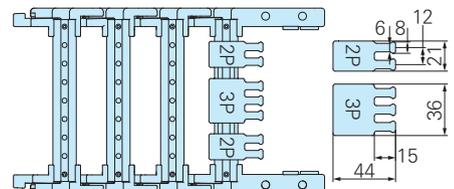
Fixed Bracket



Moving Bracket

Eng.P Strain Relief(PL-S/R)

(엔지니어링 플라스틱 스트레인 릴리프)



※ B폭에 따라 2P와 3P 조합으로 구성됩니다.

※ 기본으로 장착되며 손 쉽게 탈부착 가능합니다.