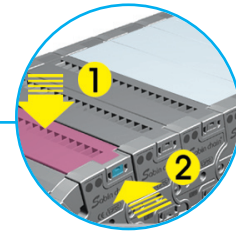
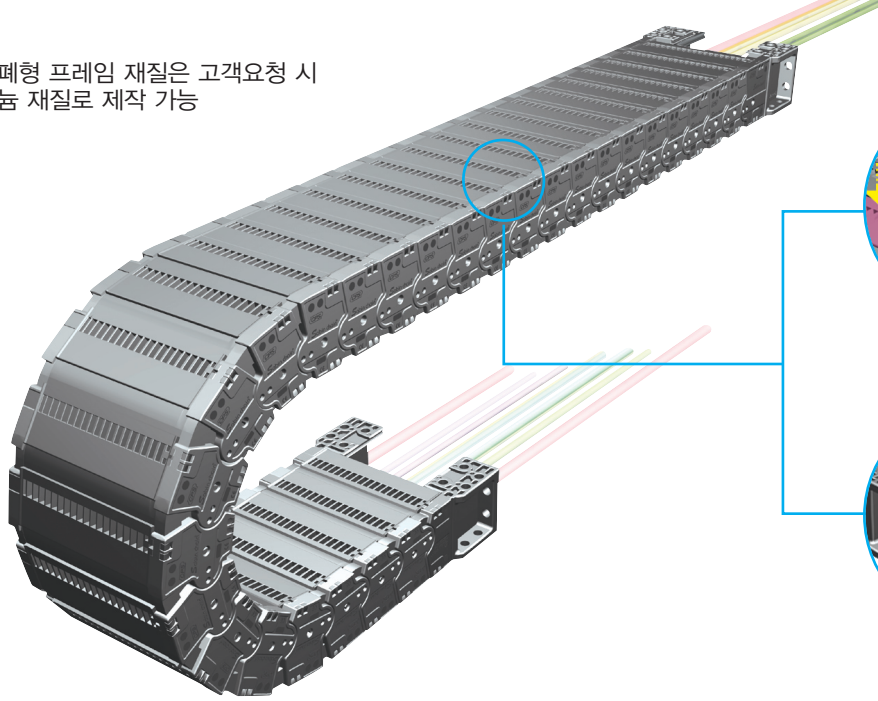
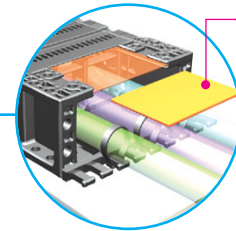


• nsb 밀폐형 프레임 재질은 고객요청 시 알루미늄 재질로 제작 가능

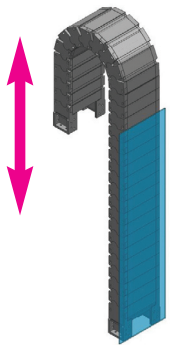


▲ 힌지 + 프레임핀

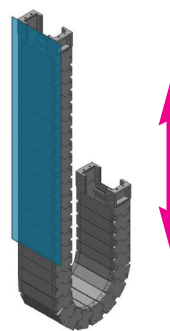


▲ 프리 엔드 브라켓

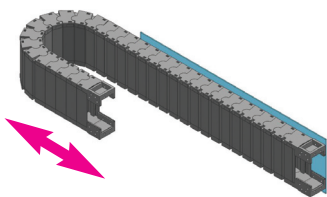
Steel Plate  
부자재를 삽입하여 브라켓부분이 완전 밀폐가 될 수 있는 구조입니다.  
ST 044, 055, 072, 095, 120E  
(부자재 별도 주문)



수직 상향 구동



수직 하향 구동



측면 설치 구동

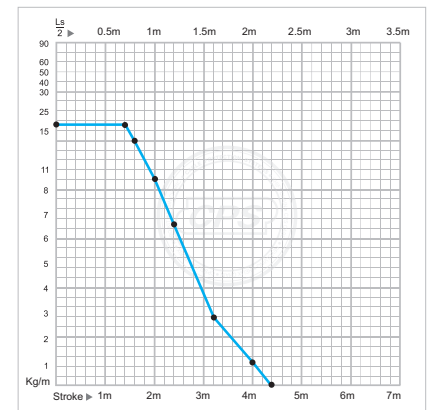
### 체인 길이 계산

$$[ L = \frac{L_s}{2} + L_p ]$$

### 기타 설치 가능 길이

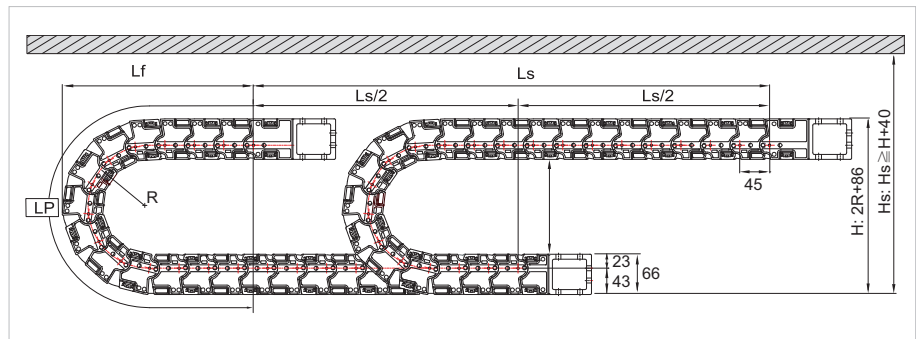
수직 상향 구동 = 최대 6.0m  
수직 하향 구동 = 최대 100m  
측면 설치 구동 = 최대 2.5m

### 자기 지지 하중 그래프



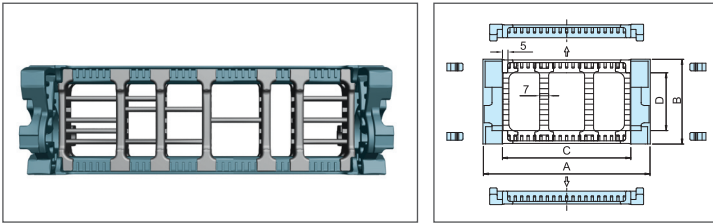
### 체인 치수

Ls: 스트로크 Hs: 설치안전공간



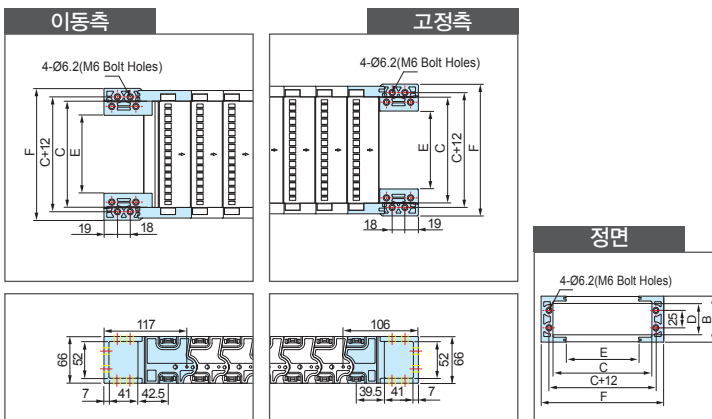
곡률반경 (R)	Lp 최소 곡률반경 길이	Lf 스트로크 초과 길이	H 이동 높이
90	553	272	266
110	616	292	306
135	694	317	356
165	789	347	416
185	851	367	456
235	1008	417	556
285	1165	467	656

## 체인 내부 단면 치수



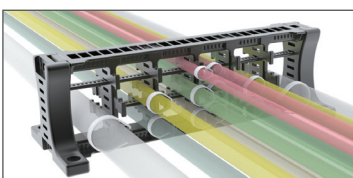
체인 타입	A 외부 넓이	B 외부 높이	C 프레임	D 내부 높이	중량 kg/m
nsb 045E	105	66	75	45	2.78
	130		100		3.07
	155		125		3.35
	180		150		3.58

## 프리 엔드 브라켓 치수(FEB)

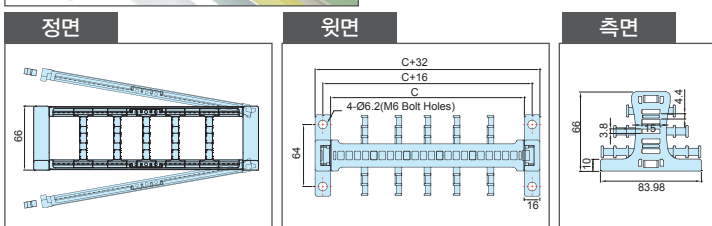


체인 타입	F 외부 넓이	B 외부 높이	C 프레임	D 내부 높이	E M,EB 볼트 홀 넓이	홀 치수
nsb 045E	111	66	75	45	35	M6 볼트 홀
	136		100		60	
	161		125		85	
	186		150		110	

## 시스템 타이랩(STW)

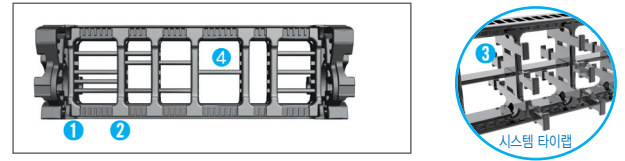


케이블을 여러 층으로 분리해 케이블의 엉킴이나 단선을 방지  
적용 환경에 따라 엔드브라켓과 연결해서  
사용 할 수 있는 연결형과 근접하게 설치  
하여 사용 할 수 있는 분리형으로 구분

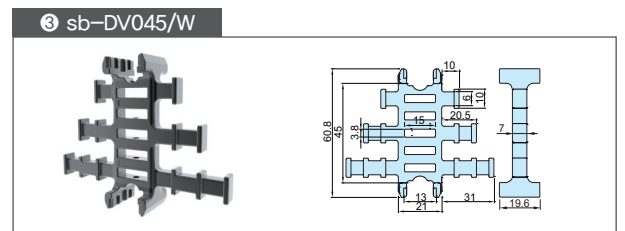
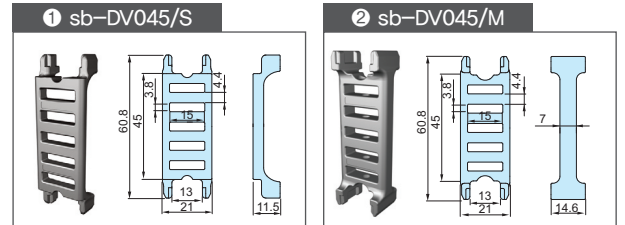


체인 타입	주문 품명	C 프레임	홀 치수
nsb 045E	S-TW.EB045.75	75	M6 볼트 홀
	S-TW.EB045.100	100	
	S-TW.EB045.125	125	
	S-TW.EB045.150	150	

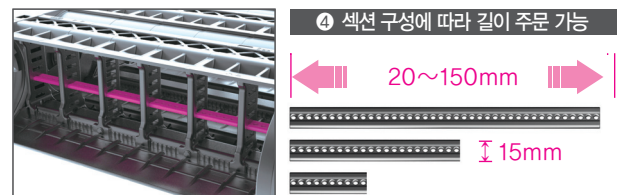
## 디바이더(DV)



4링크마다 결합  
DV/W : 시스템 타이랩 또는 FEB에 적용 가능



## 세퍼레이터(SP)

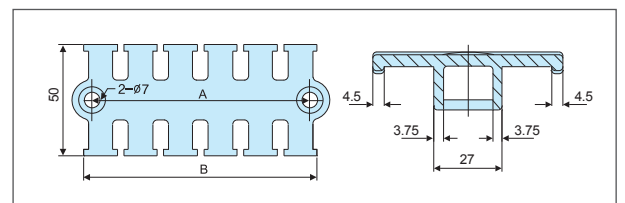
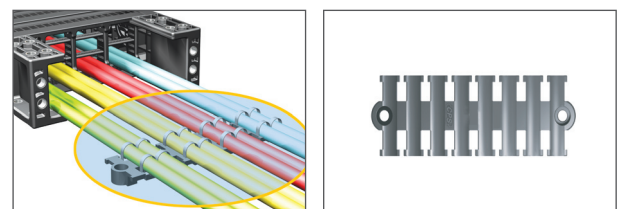


④ 섹션 구성에 따라 길이 주문 가능

20~150mm  
± 15mm

체인 타입	주문 품명
nsb 045E	sb-SP/400.프레임

## 타이랩(TW)



체인 타입	주문 품명	A	B
nsb 045E	S-TW50	58	65
	S-TW75	75	82
	S-TW100	98	105
	S-TW125	122	129
	S-TW150	141	148