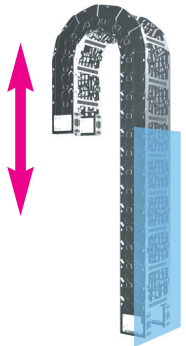
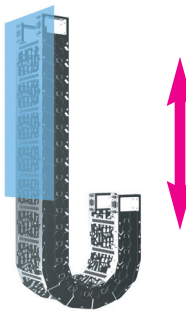


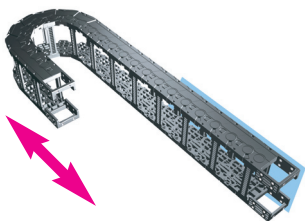
▲ 흰자+핀 삽입형



수직 상향 구동



수직 하향 구동



수직 하향 구동

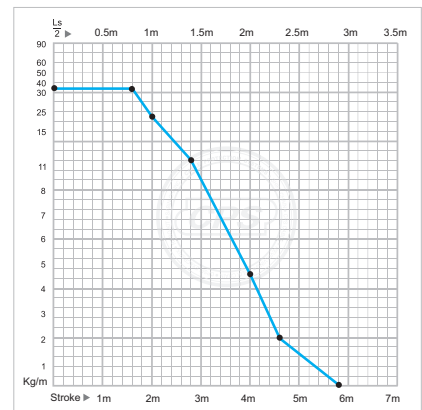
### 체인 길이 계산

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

### 기타 설치 가능 길이

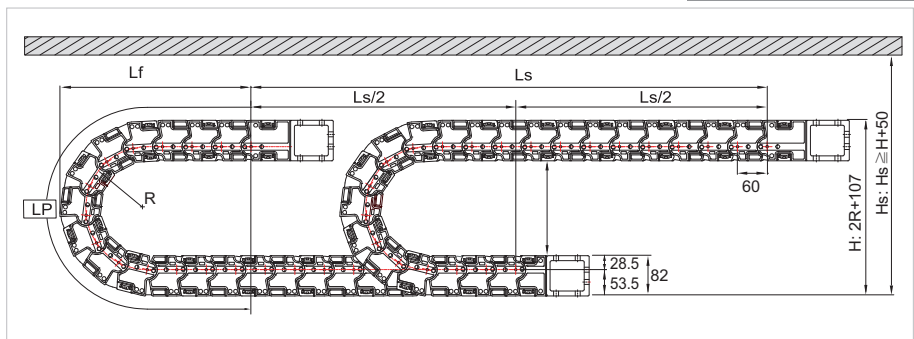
수직 상향 구동 = 최대 6.0m  
 수직 하향 구동 = 최대 100m  
 측면 설치 구동 = 최대 3.0m

### 자기 지지 하중 그래프



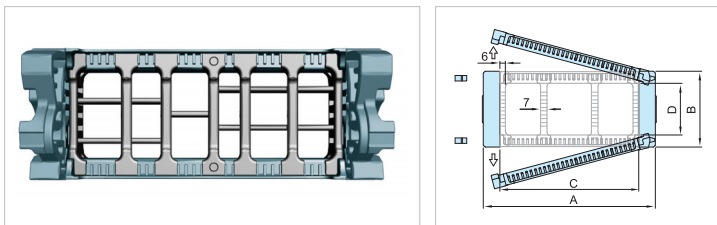
### 체인 치수

Ls: 스트로크 Hs: 설치안전공간



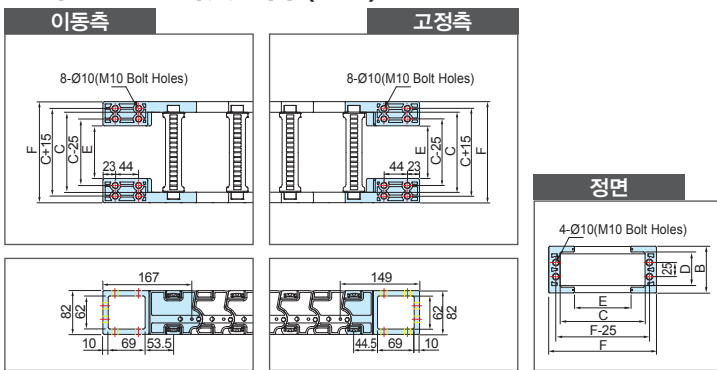
곡률반경 (R)	Lp 최소 곡률반경 길이	Lf 스트로크 초과 길이	H 이동 높이
125	753	359	357
135	784	369	377
150	831	384	407
180	926	414	467
230	1083	464	567
270	1208	504	647
340	1428	574	787

## 체인 내부 단면 치수



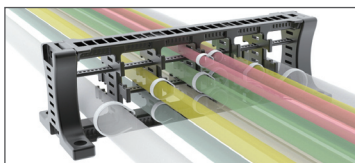
체인 타입	A 외부 넓이	B 외부 높이	C 프레임/내부 넓이	D 내부 높이	중량 kg/m
nsb060N	115	82	75	55	3.30
	140		100		3.35
	165		125		3.51
	190		150		3.60
	215		175		3.69
	230		190		3.78
	240		200		3.84
	270		230		3.97
	280		240		4.01
	290		250		4.05
	340		300		4.26
	390		350		4.57
	440		400		4.86

## 프리 엔드 브라켓 치수(FEB)

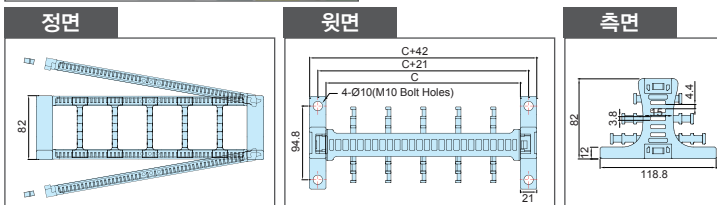


체인 타입	F 외부 넓이	B 외부 높이	C 프레임/내부 넓이	D 내부 높이	E M,EB 볼트 홀 넓이	홀 치수
nsb060N	115	82	75	55	24	M10 볼트 홀
	140		49			
	165		74			
	190		99			
	215		124			
	230		139			
	240		149			
	270		179			
	280		189			
	290		199			
	340		249			
	390		299			
	440		349			

## 시스템 타이랩(STW)

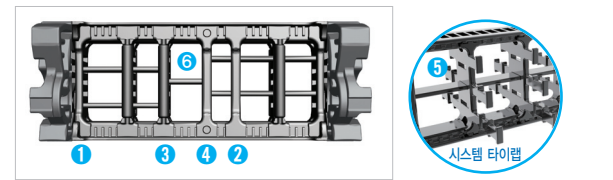


케이블을 여러 층으로 분리해 케이블의 엉킴이나 단선을 방지  
적용 환경에 따라 엔드브라켓과 연결해서  
사용 할 수 있는 연결형과 근접하게 설치  
하여 사용 할 수 있는 분리형으로 구분

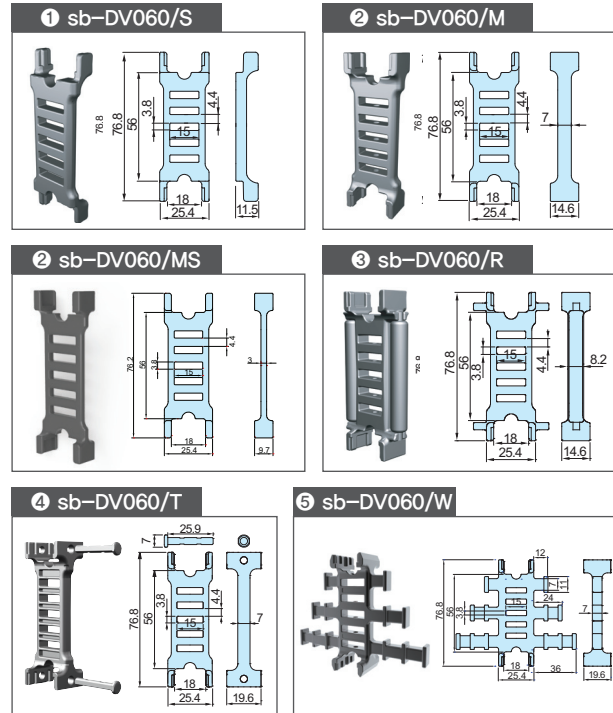


체인 타입	주문 품명	C 프레임	홀 치수
nsb060N	S-TW,EB060.75	75	M10 볼트 홀
	S-TW,EB060.100	100	
	S-TW,EB060.125	125	
	S-TW,EB060.150	150	
	S-TW,EB060.175	175	
	S-TW,EB060.190	190	
	S-TW,EB060.200	200	
	S-TW,EB060.230	230	
	S-TW,EB060.240	240	
	S-TW,EB060.250	250	
	S-TW,EB060.300	300	
	S-TW,EB060.350	350	
	S-TW,EB060.400	400	

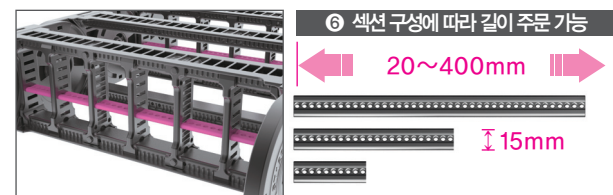
## 디바이더(DV)



4링크마다 결합  
DV/T : 프레임 250~400 적용 (상하 프레임을 연결)  
DV/W : 시스템 타이랩 또는 FEB에 적용 가능

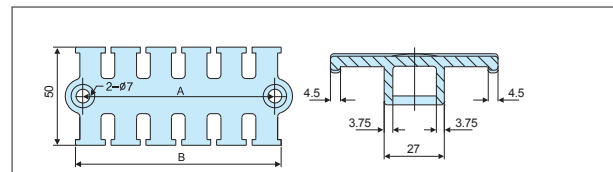
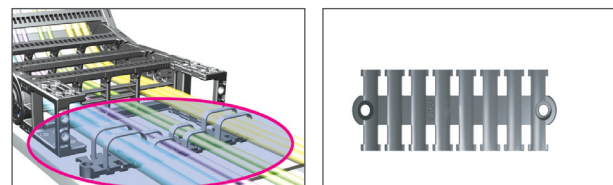


## 세퍼레이터(SP)



체인 타입	주문 품명
nsb060N	sb-SP/400.프레임

## 타이랩(TW)



체인 타입	주문 품명	A	B
nsb060N	S-TW50	58	65
	S-TW75	75	82
	S-TW100	98	105
	S-TW125	122	129
	S-TW150	141	148