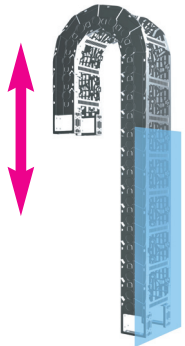
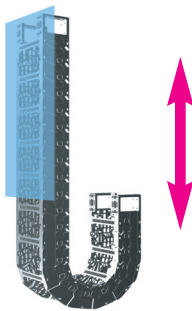


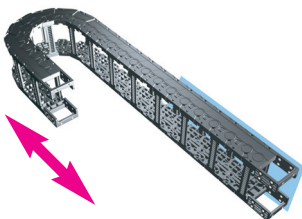
▲ 흰지+핀 삽입형



수직 상향 구동



수직 하향 구동



측면 설치 구동

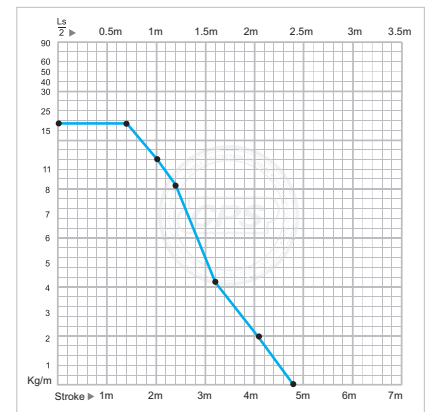
체인 길이 계산

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

기타 설치 가능 길이

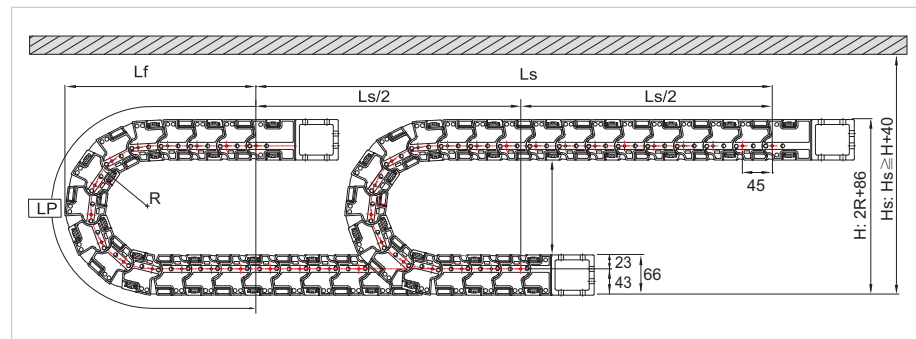
수직 상향 구동 = 최대 6.0m
 수직 하향 구동 = 최대 100m
 측면 설치 구동 = 최대 2.5m

자기 지지 하중 그래프



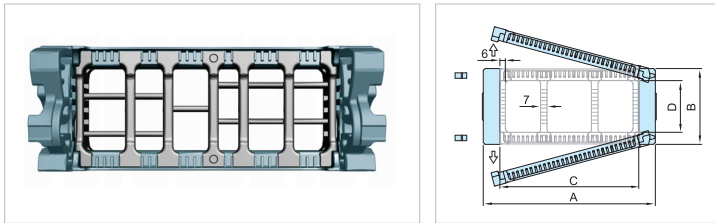
체인 치수

Ls: 스트로크 Hs: 설치안전공간



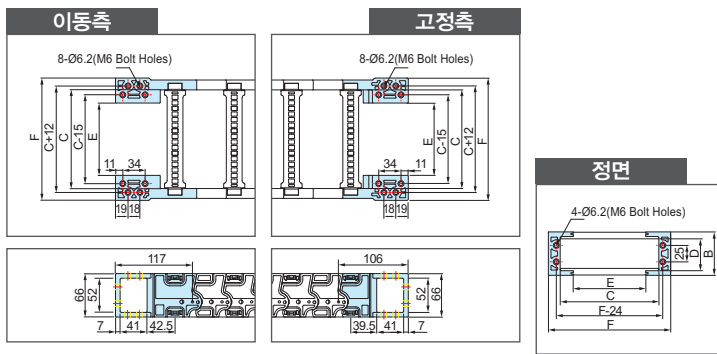
곡률반경 (R)	Lp 최소 곡률반경 길이	Lf 스트로크 초과 길이	H 이동 높이
90	553	272	266
110	616	292	306
135	694	317	356
165	789	347	416
185	851	367	456
235	1008	417	556
285	1165	467	656

체인 내부 단면 치수



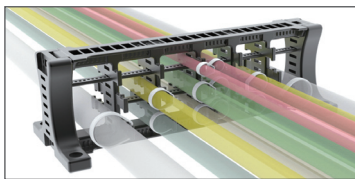
체인 타입	A 외부 너이	B 외부 높이	C 프레임/내부 너이	D 내부 높이	중량 kg/m
nsb045N	80	66	50	45	2.06
	105		75		2.14
	130		100		2.22
	155		125		2.32
	170		140		2.38
	180		150		2.42
	195		165		2.47
	205		175		2.51
	220		190		2.72
	230		200		2.86
	270		240		3.09
	280		250		3.15
	330		300		3.43

프리 엔드 브라켓 치수(FEB)

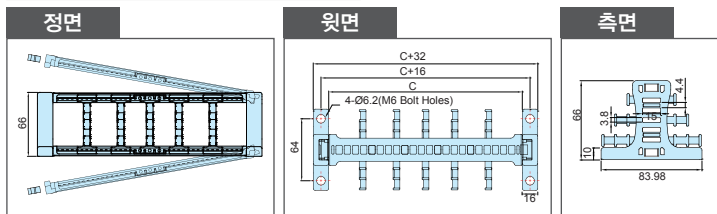


체인 타입	F 외부 너이	B 외부 높이	C 프레임/내부 너이	D 내부 높이	E M,EB 볼트 홀 너이	홀 치수
nsb045N	86	66	50	45	10	M6 볼트 홀
	111		75		35	
	136		100		60	
	161		125		85	
	176		140		100	
	186		150		110	
	201		165		125	
	211		175		135	
	226		190		150	
	236		200		160	
	276		240		200	
	286		250		210	
	336		300		260	

시스템 타이랩(STW)

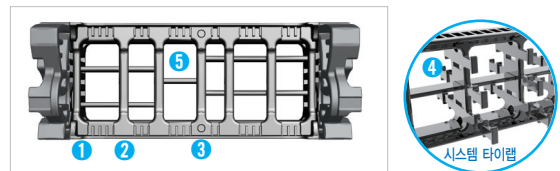


케이블을 여러 층으로 분리해 케이블의 엉킴이나 단선을 방지
적용 환경에 따라 엔드브라켓과 연결해서
사용 할 수 있는 연결형과 근접하게 설치
하여 사용 할 수 있는 분리형으로 구분



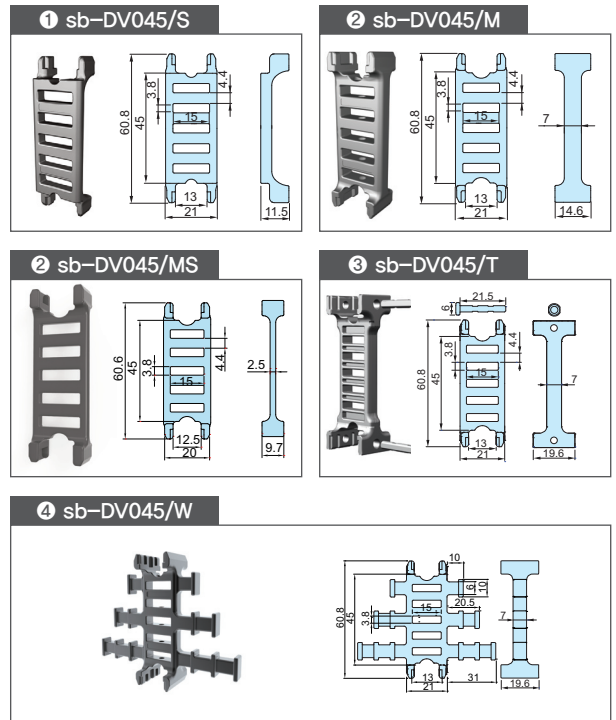
체인 타입	주문 품명	C 프레임	홀 치수
nsb045N	S-TW.EB045.50	50	M6 볼트 홀
	S-TW.EB045.75	75	
	S-TW.EB045.100	100	
	S-TW.EB045.125	125	
	S-TW.EB045.140	140	
	S-TW.EB045.150	150	
	S-TW.EB045.165	165	
	S-TW.EB045.175	175	
	S-TW.EB045.190	190	
	S-TW.EB045.200	200	
	S-TW.EB045.240	240	
	S-TW.EB045.250	250	
	S-TW.EB045.300	300	

디바이더(DV)

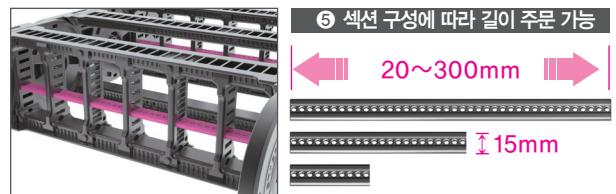


4링크마다 결합

DV/T : 프레임 200~300 적용 (상하 프레임을 연결)
DV/W : 시스템 타이랩 또는 FEB에 적용 가능

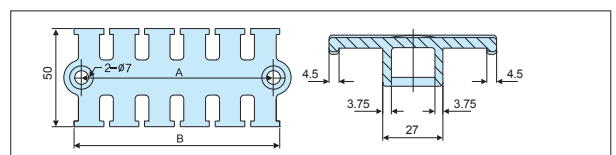
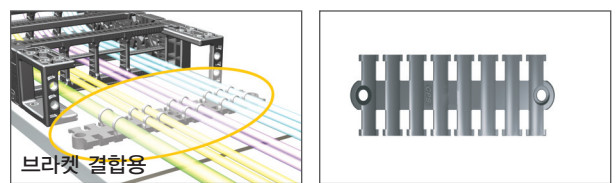


세퍼레이터(SP)



체인 타입	주문 품명
nsb045N	sb-SP/400.프레임

타이랩(TW)



체인 타입	주문 품명	A	B
nsb045N	S-TW50	58	65
	S-TW75	75	82
	S-TW100	98	105
	S-TW125	122	129
	S-TW150	141	148