

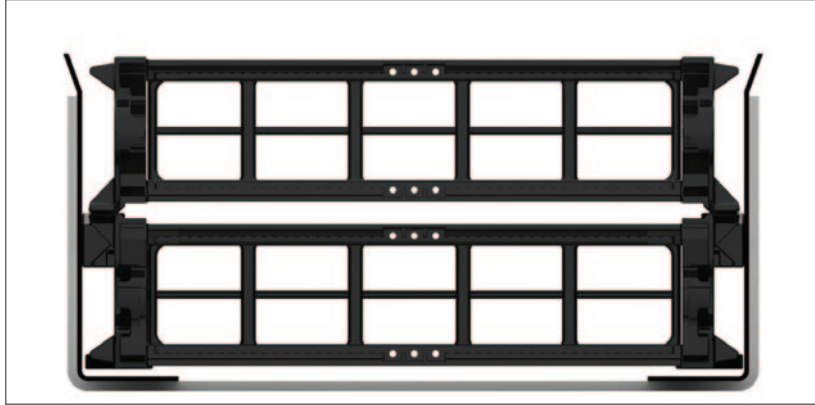


Guide Channel System

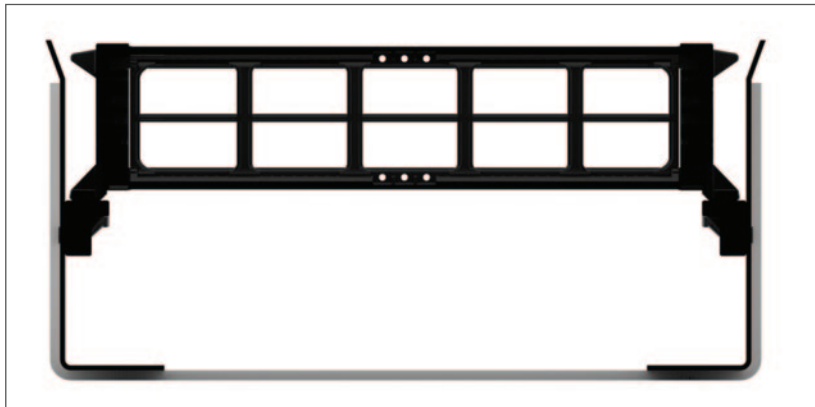
가이드 잔널

ST044S, ES, RS, ERS	282
ST072RS, ERS	283
ST095RS, ERS	284
ST120RS, ERS	285
ST150RS, ERS	286
nsb050S	287
nsb065S	288
nsb080S	289

A구간



C구간



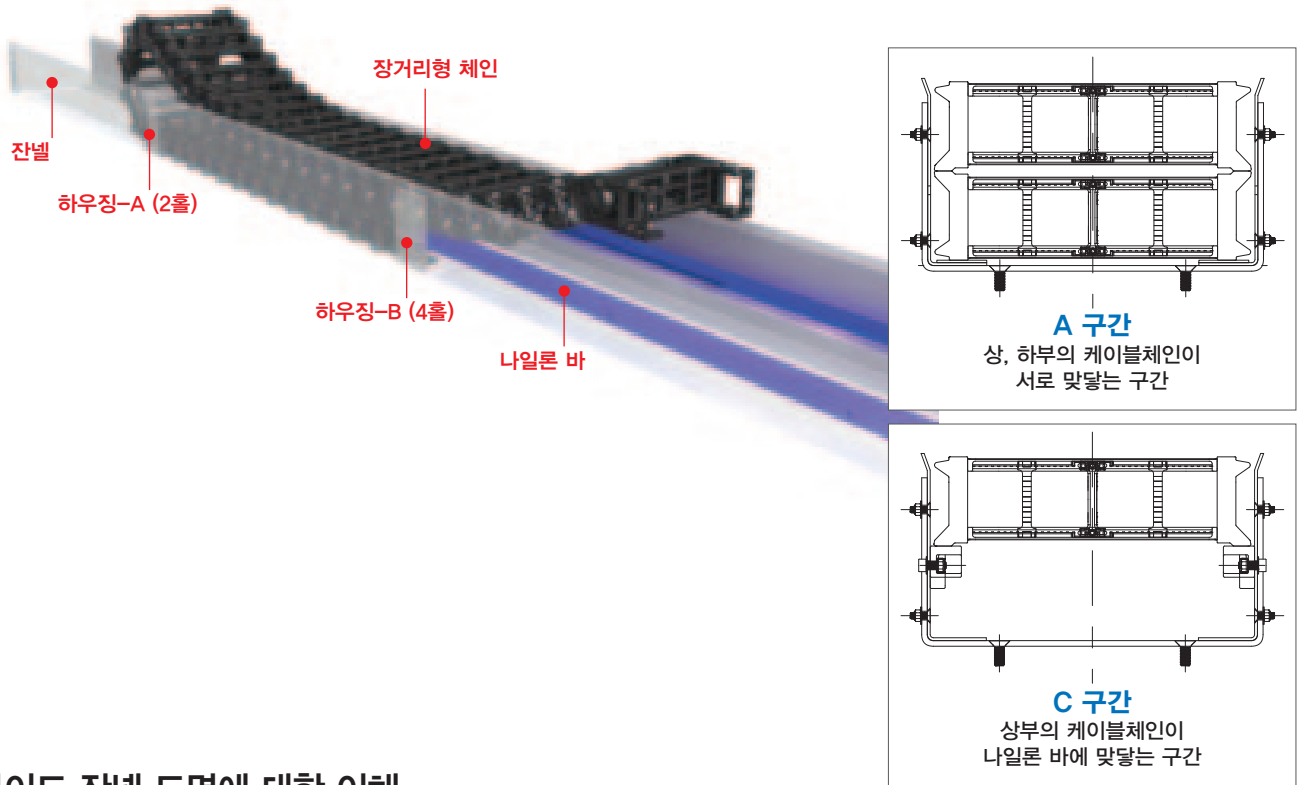
정보

재료	스틸 + 아연 도금
표준-1	스틸 + 아연 도금
표준-2	스틸 + 파우더 코팅(분체도장)
색상	검은색, 은색, 아이보리색(도장색상)

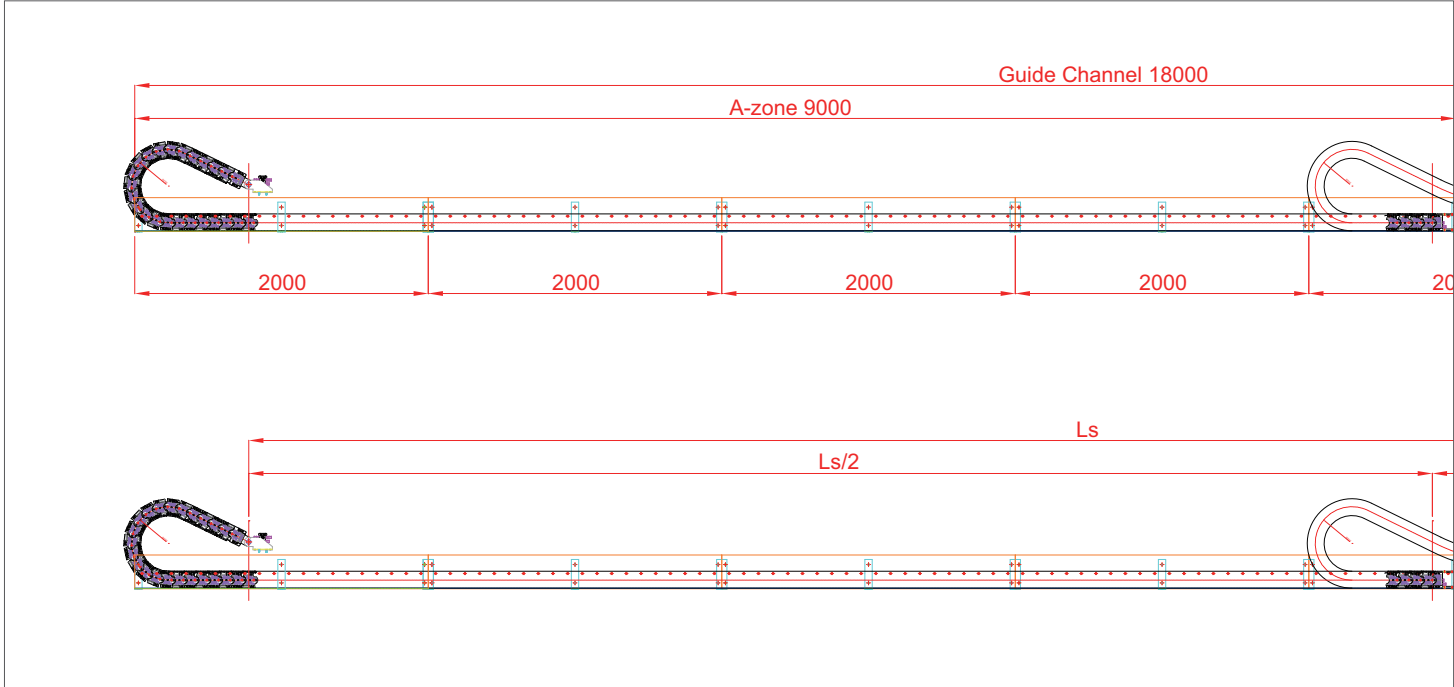
가이드 잔널 적용이 가능한 케이블체인

체인 종류	제품 타입
Shift Chain	ST044S ST044ES, ST072ES, ST095ES, ST120ES ST044RS, ST072RS, ST095RS, ST120RS, ST150RS ST044ERS, ST072ERS, ST095ERS, ST120ERS
nsb Chain	nsb050S, nsb065S, nsb080S

nsb-S 타입 케이블체인이 트랙 내에서 안정된 상태로 구동되어야 하는 조건에 가이드 잔널을 적용합니다.

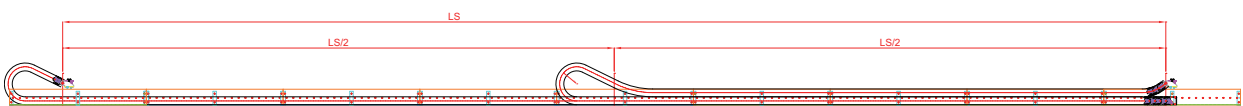


가이드 잔널 도면에 대한 이해

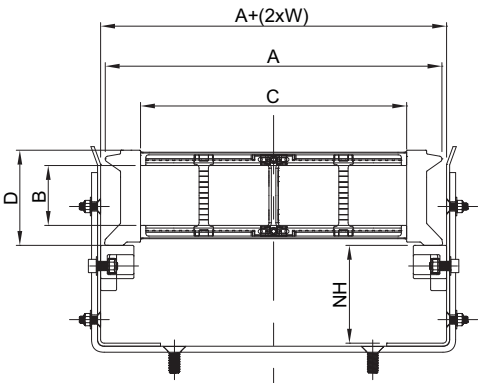


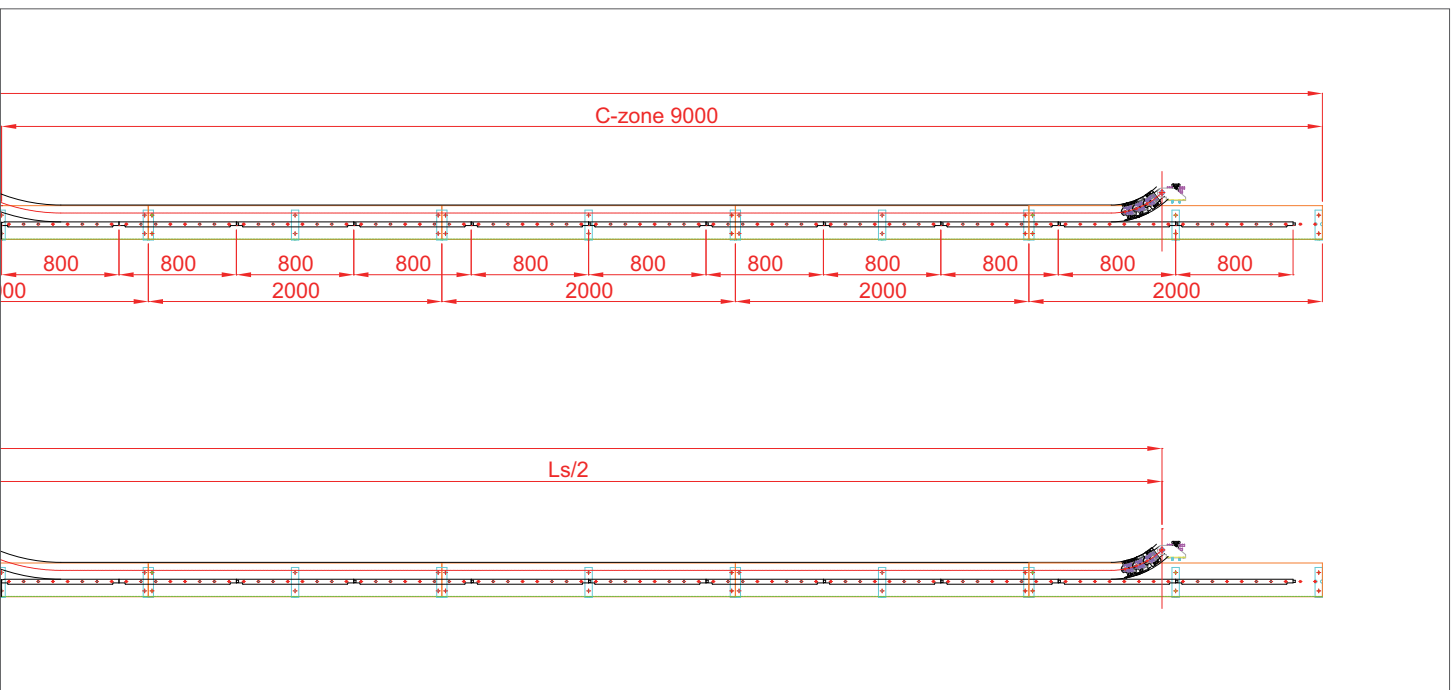
가이드 잔널의 다양한 적용

싱글 케이블체인 적용: 고정용 브라켓은 반드시 가이드 잔널의 끝 단부에 설치되어야 합니다.



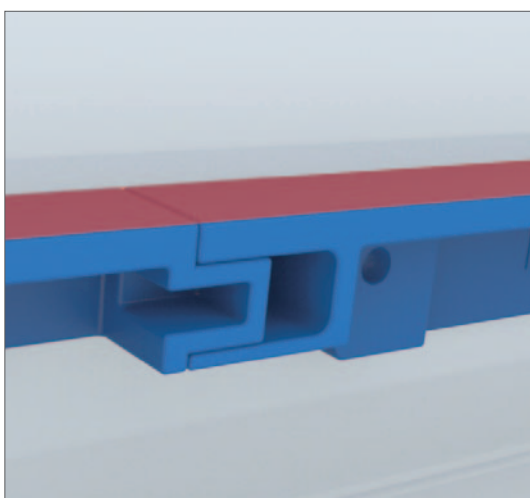
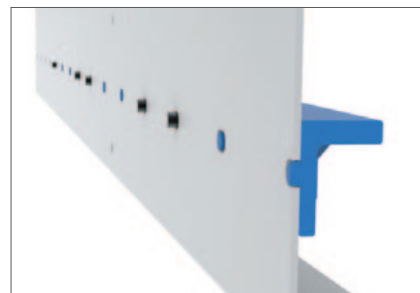
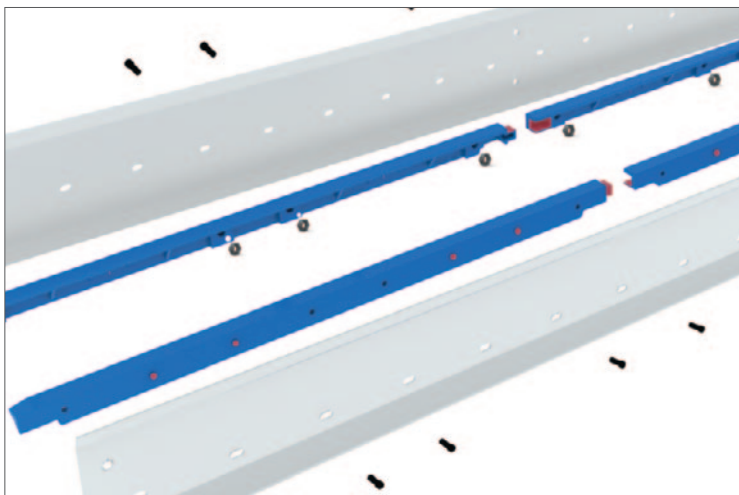
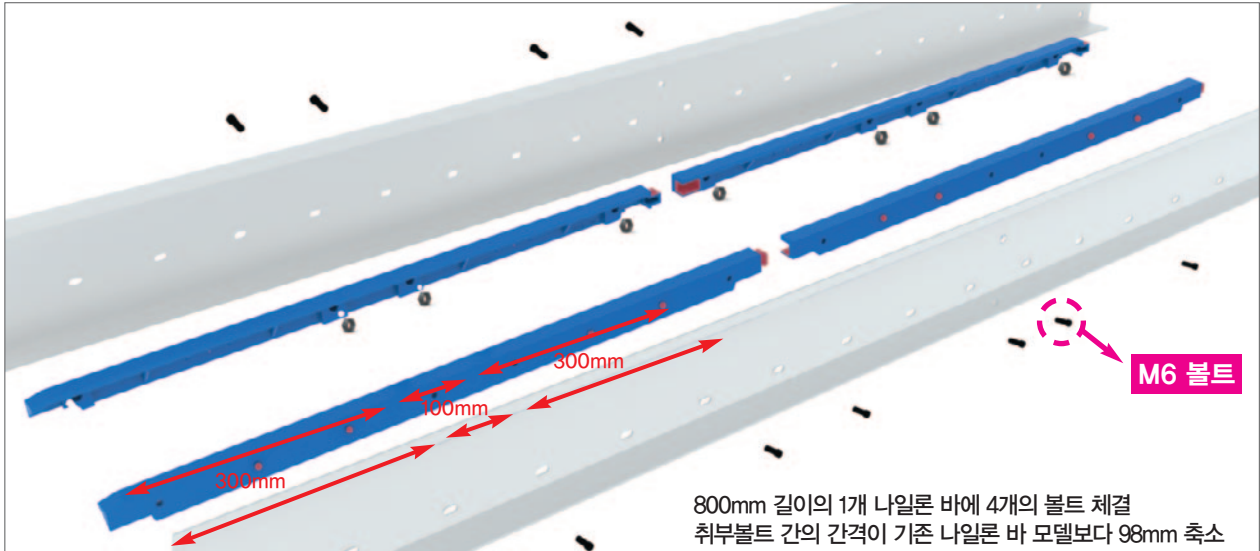
가이드 잔널 도면에 대한 이해

섹션 도면 (C 구간)	설명	
	A	케이블체인의 외폭
	B	케이블체인의 내고
	C	케이블체인의 내폭 (=프레임 크기)
	D	케이블체인의 외고
	W	가이드 잔널과 케이블체인 사이의 간격
	NH	나일론 바 표면과 가이드 잔널 하부면 사이의 간격



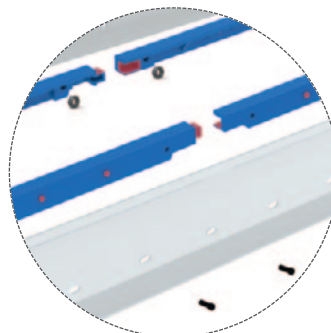
케이블체인의 지지 유닛으로 케이블체인이 C구간에 접어들게 되면 케이블체인을 지지하는 역할을 합니다.

특징1. 안정된 구조



나일론 바의 양쪽 끝 부위가 서로 체결하는 형상으로 변경되어 구형 나일론 바보다 안정성이 우수

조립이 용이하도록 디자인이 개선
나일론 바 사이의 빈 공간이 없어 케이블체인 구동이 부드러움



Guide Channel System

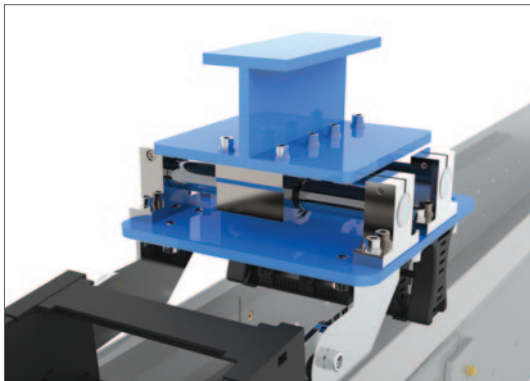
특징2. 저분진

체인과 동일한 재질(Polyamide6+G.F 33%)로 제작해 내마모성이 뛰어나고, 분진이 적음

나일론 바와 나일론 바를 서로 교차시켜 조립하는 형상으로 단차와 벌어짐을 억제해 원활한 슬라이딩이 가능하며, 조립이 간단하고 가벼운 구조로 설계



무빙 브라켓 (특수 무빙암)

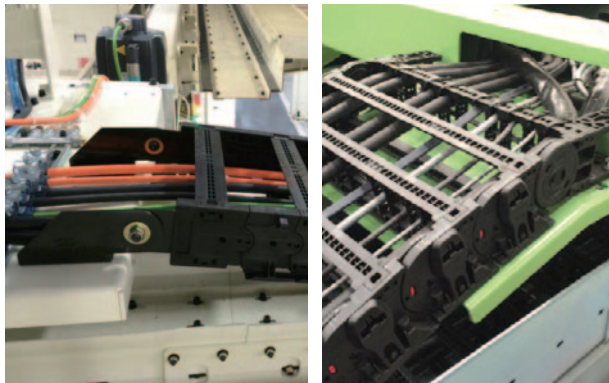


이동거리가 80m가 넘는 크레인이나 석탄 이송장치 등에 적용되는 가이드 잔벨은 길이에 따른 직진도가 많이 벗어남

무빙암은 장비가 동작 시 장비의 암과 무빙 측 엔드브라켓 사이에 치수편차를 보정하여 장거리형 케이블체인을 원활하게 구동시킴 따라서 장거리형 케이블체인의 수명을 향상

※ 특별한 무빙암은 info@cpsystem.kr 로 문의

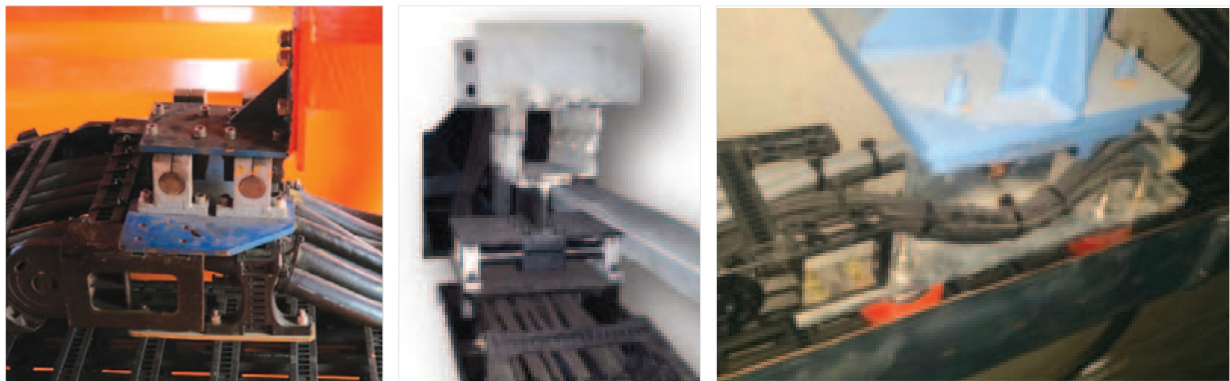
표준 무빙 브라켓



시스템 타이랩이 적용된 표준 무빙 브라켓(STW)



특수 무빙 브라켓

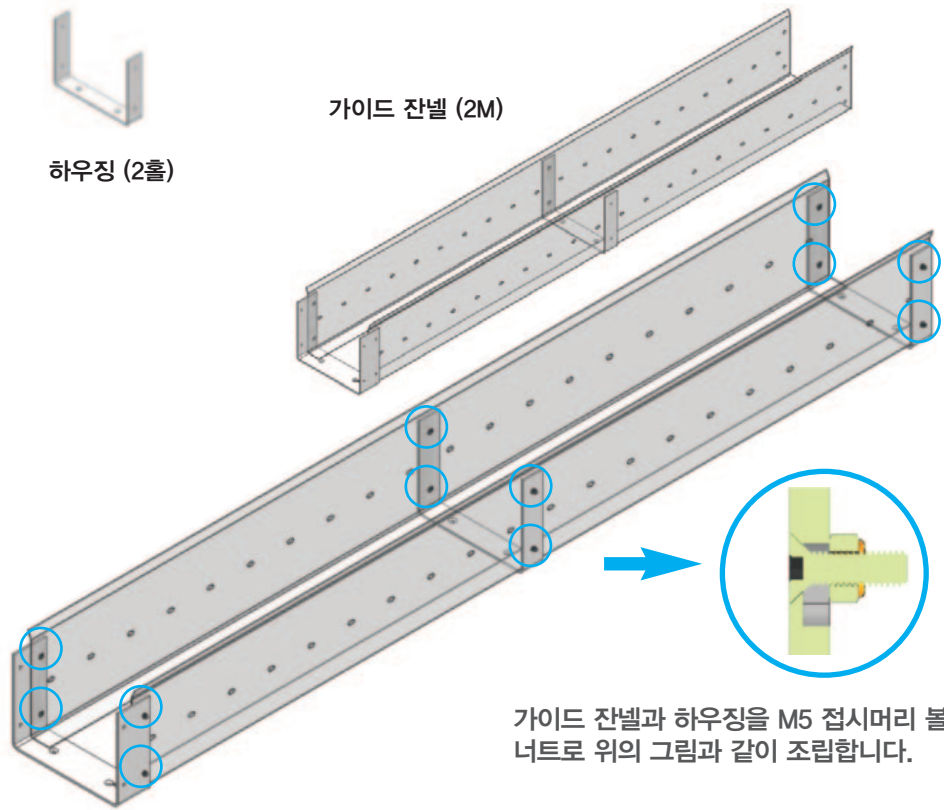


A-1 구간 가이드 잔널과 하우징의 체결을 위해 정확한 위치에 놓습니다.



구성품

품명	사양
하우징	2홀
하우징	4홀
가이드 잔널	2M
볼트	M5 접시머리
너트	M5
볼트	M8 접시머리

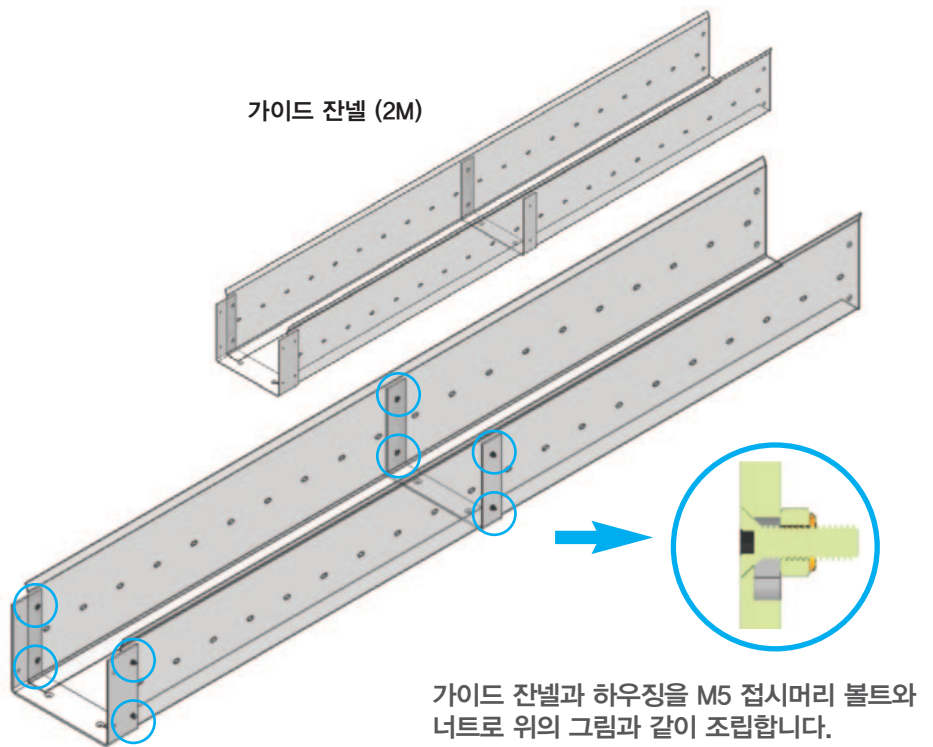


A-2, A-3 구간 가이드 잔널과 하우징의 체결을 위해 정확한 위치에 놓습니다.



구성품

품명	사양
하우징	2홀
하우징	4홀
가이드 잔널	2M
볼트	M5 접시머리
너트	M5
볼트	M8 접시머리



Guide Channel System

C-1, C-2 구간

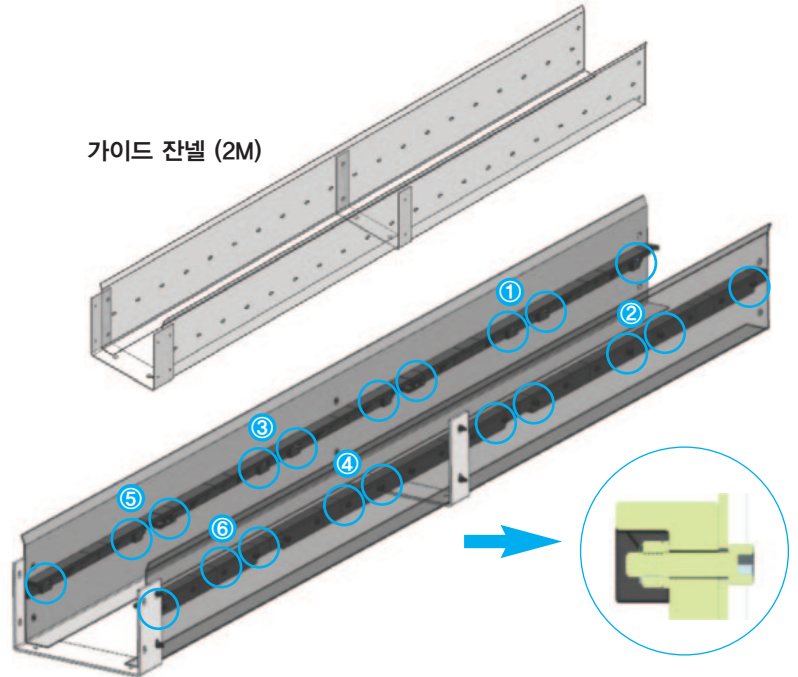
A-2 구간과 동일한 형태로 가이드 잔널과 하우징을 체결합니다.



하우징 (4홀) 하우징 (2홀)

구성품

품명	사양
하우징	2홀
하우징	4홀
가이드 잔널	2M
볼트	M5 접시머리
너트	M5
볼트	M6 육각렌치
너트	M6
와셔	M6 평와셔(Ø12.5 X Ø6.5 X 1.6T)
나일론바	오른쪽
나일론바	왼쪽
나일론바	표준형
볼트	M8 접시머리



①에서 ⑥까지의 나일론 바를 조립합니다.

C1 가이드 잔널 끝부분에 튀어나오는 나일론 바는 자르지 않고, C2 가이드 잔널과 연결됩니다.

C-3구간

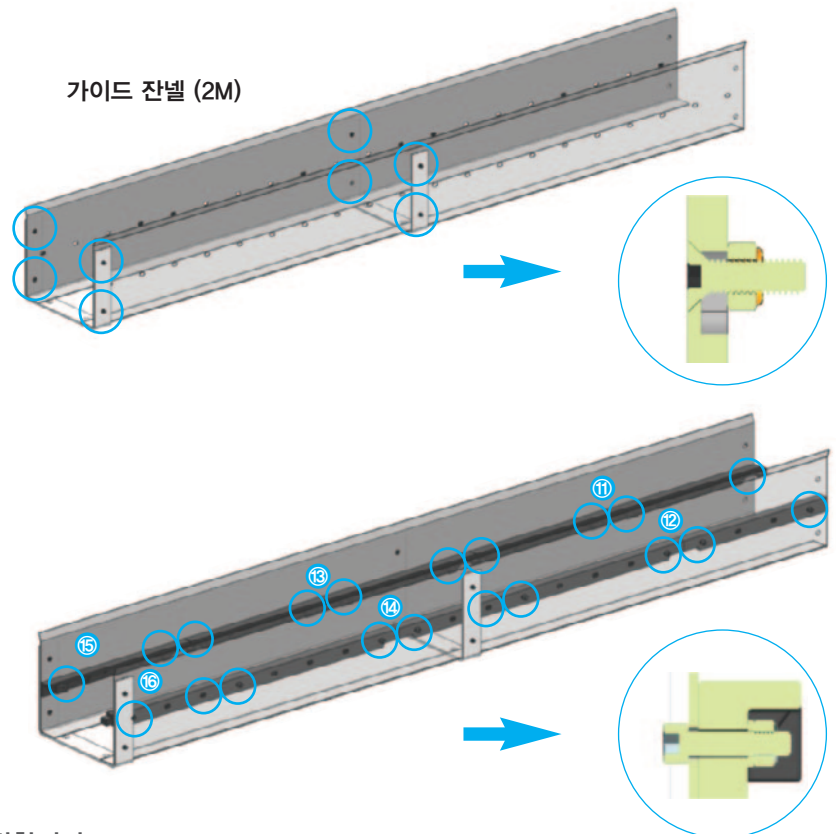
A-1 구간과 동일한 방법으로 가이드 잔널과 하우징을 체결합니다.



하우징 (2홀) 하우징 (2홀)

구성품

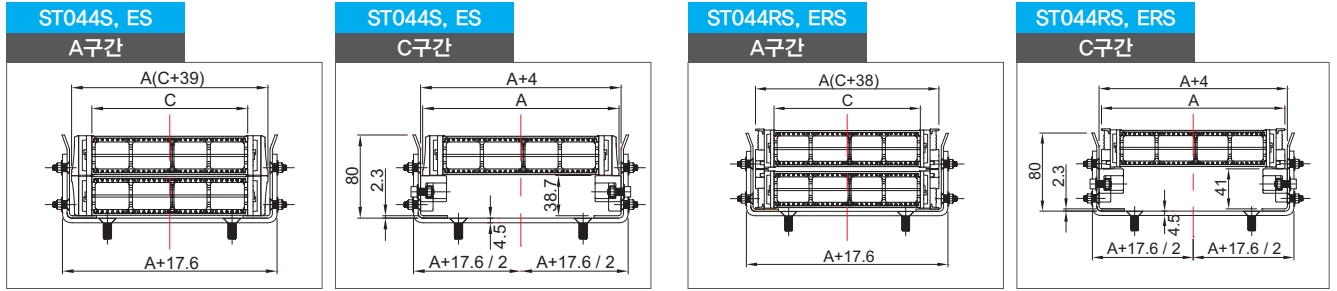
품명	사양
하우징	2홀
가이드 잔널	2M
볼트	M5 접시머리
너트	M5
볼트	M6 육각렌치
너트	M6
와셔	M6 평와셔(Ø12.5 X Ø6.5 X 1.6T)
나일론바	표준형
볼트	M8 접시머리



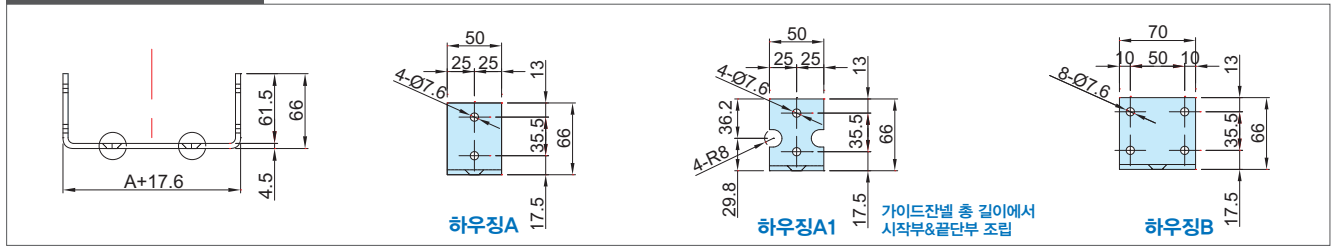
⑮, ⑯ 나일론 바 GC.NB 400(LH/RH)을 조립합니다.

12M 가이드 잔널 조립 절차 : A-1→A-2→A-3→C-1→C-2→C-3

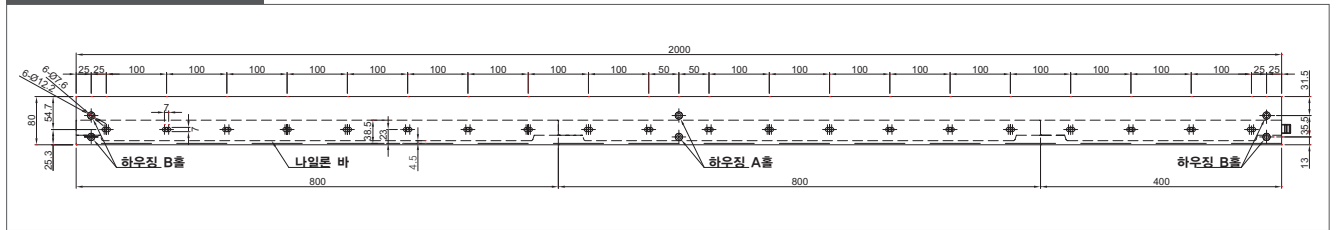
가이드 잔널



하우징 (U모양)



가이드 잔널 측면부



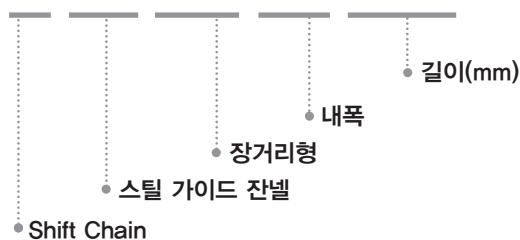
가이드 잔널 치수

C : 프레임 폭
A : 케이블체인 외폭

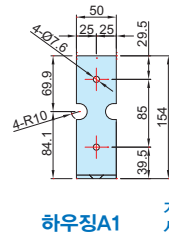
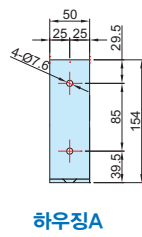
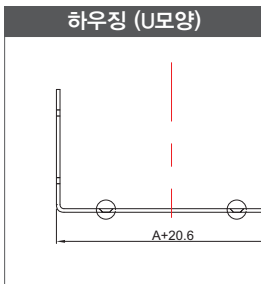
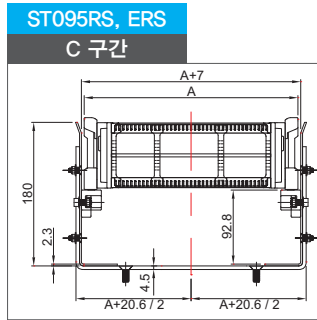
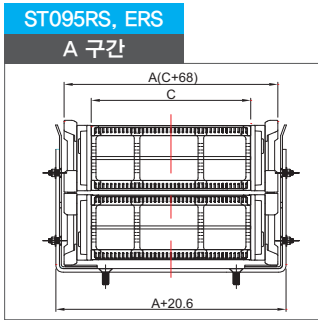
ST044S		ST044ES		ST044RS		ST044ERS	
C	A	C	A	C	A	C	A
35	74	35	74	35	73	35	73
50	89	55	94	50	88	55	93
55	94	75	114	55	93	75	113
75	114	100	139	75	113	100	138
100	139			100	138		
125	164			125	163		
150	189			150	188		
175	214			175	213		
200	239			200	238		

주문방법

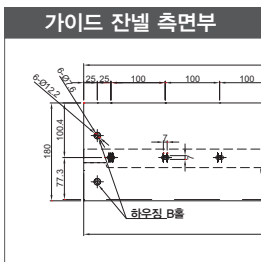
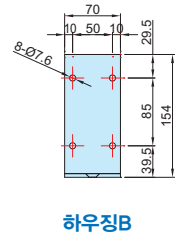
ST-GCS 044S. 100 : 200M



가이드 잔널



가이드잔널 총 길이에서 시작부 & 끝단부 조립



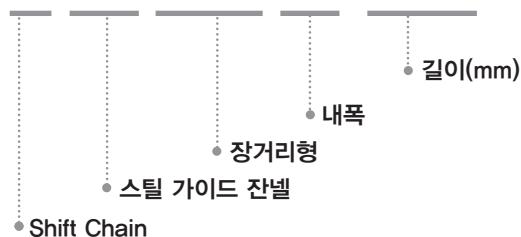
가이드 잔널 치수

C : 프레임 폭
A : 케이블체인 외폭

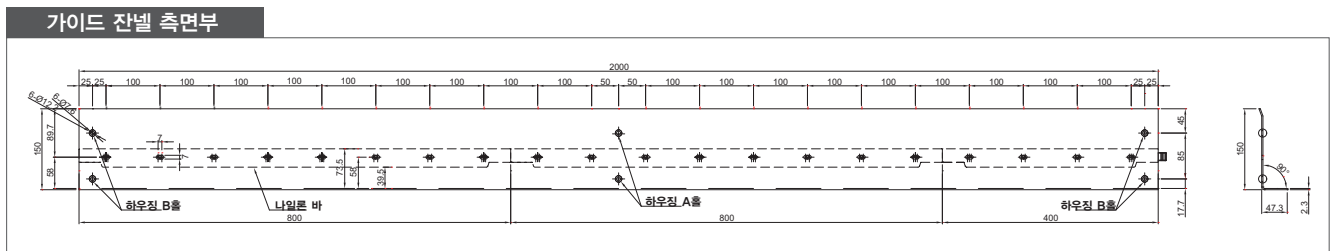
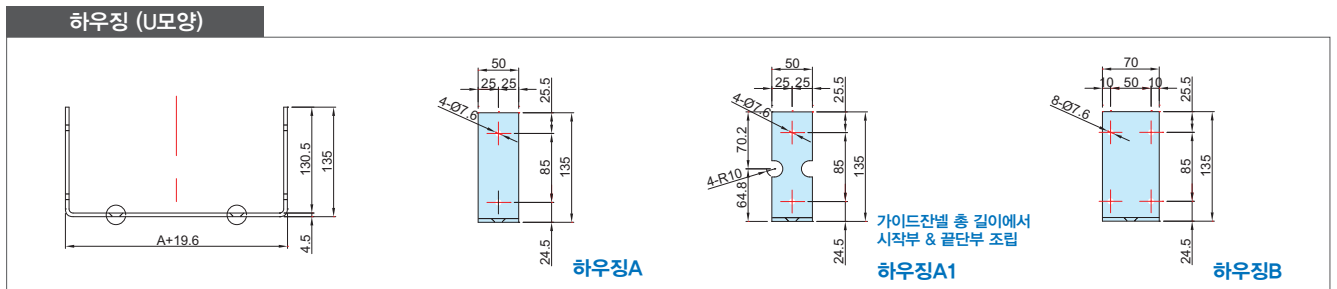
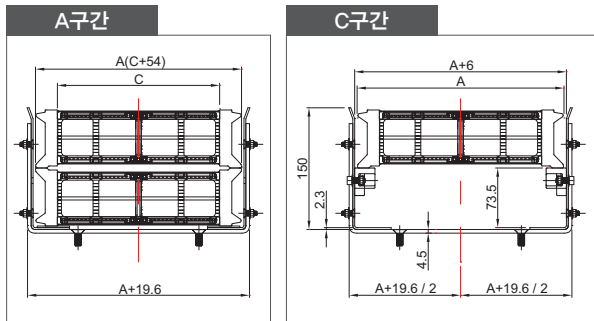
ST095RS		ST095ERS	
C	A	C	A
75	143	100	168
100	168	125	193
125	193	150	218
150	218	175	243
175	243	200	268
190	258		
200	268		
240	308		
250	318		
300	368		
350	418		
400	468		

주문방법

ST-GCS 095RS. 175 : 200M



가이드 채널



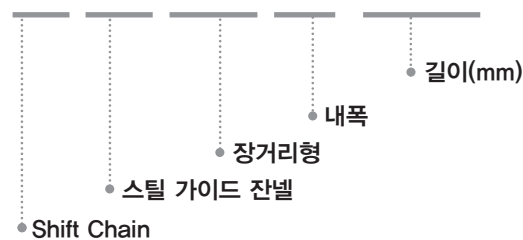
가이드 채널 치수

nsb050S	
C	A
50	104
75	129
100	154
125	179
140	194
150	204
165	219
175	229
190	244
200	254
240	294
250	304
300	354

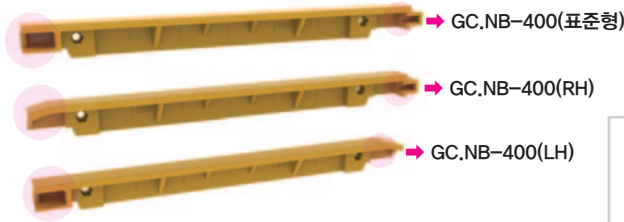
C : 프레임 폭
A : 케이블체인의 외폭

주문방법

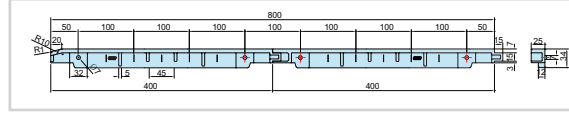
nsb-GCS 050S. 100 : 200M



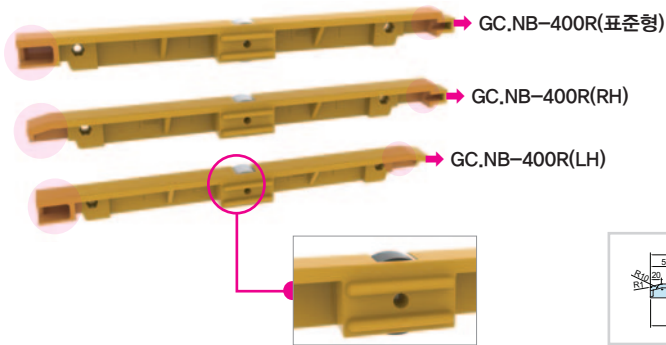
GC.NB-400



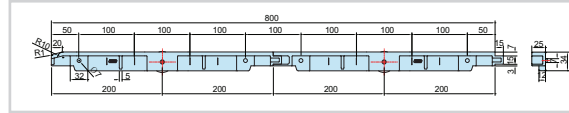
※ RH, LH는 좌우대칭



GC.NB-400R(롤러형)



※ RH, LH는 좌우대칭



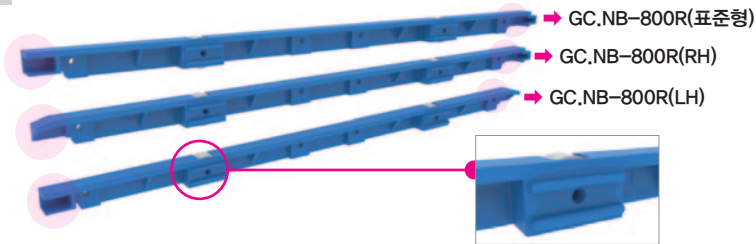
GC.NB-800



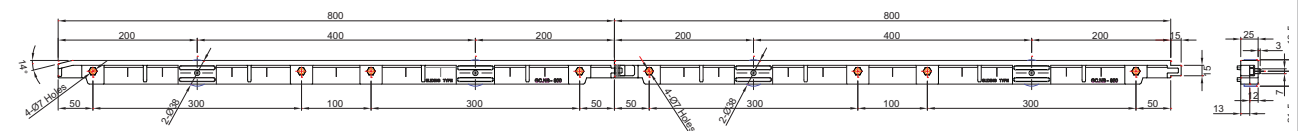
※ RH, LH는 좌우대칭



GC.NB-800R(롤러형)



※ RH, LH는 좌우대칭



주문방법

GC.NB- 800 R / N : 10ST

- 수량(set)
- 나일론바 타입 N : 표준형 / R : 롤러형 (RH/LH)
- 길이(mm) 400, 800
- 가이드 잔널 나일론바