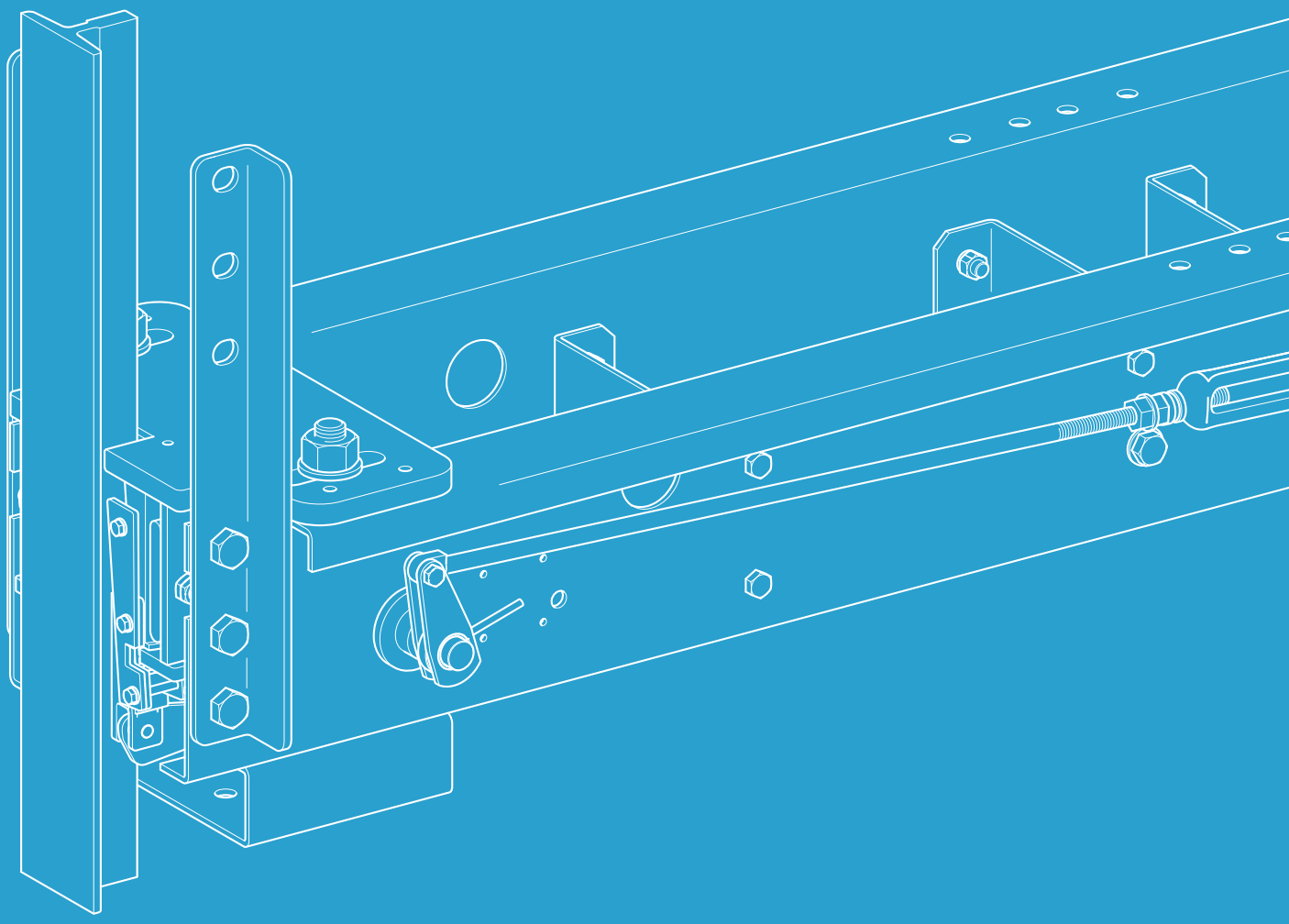
Ver. 06

All For Elevator

엘리베이터부품 전문기업

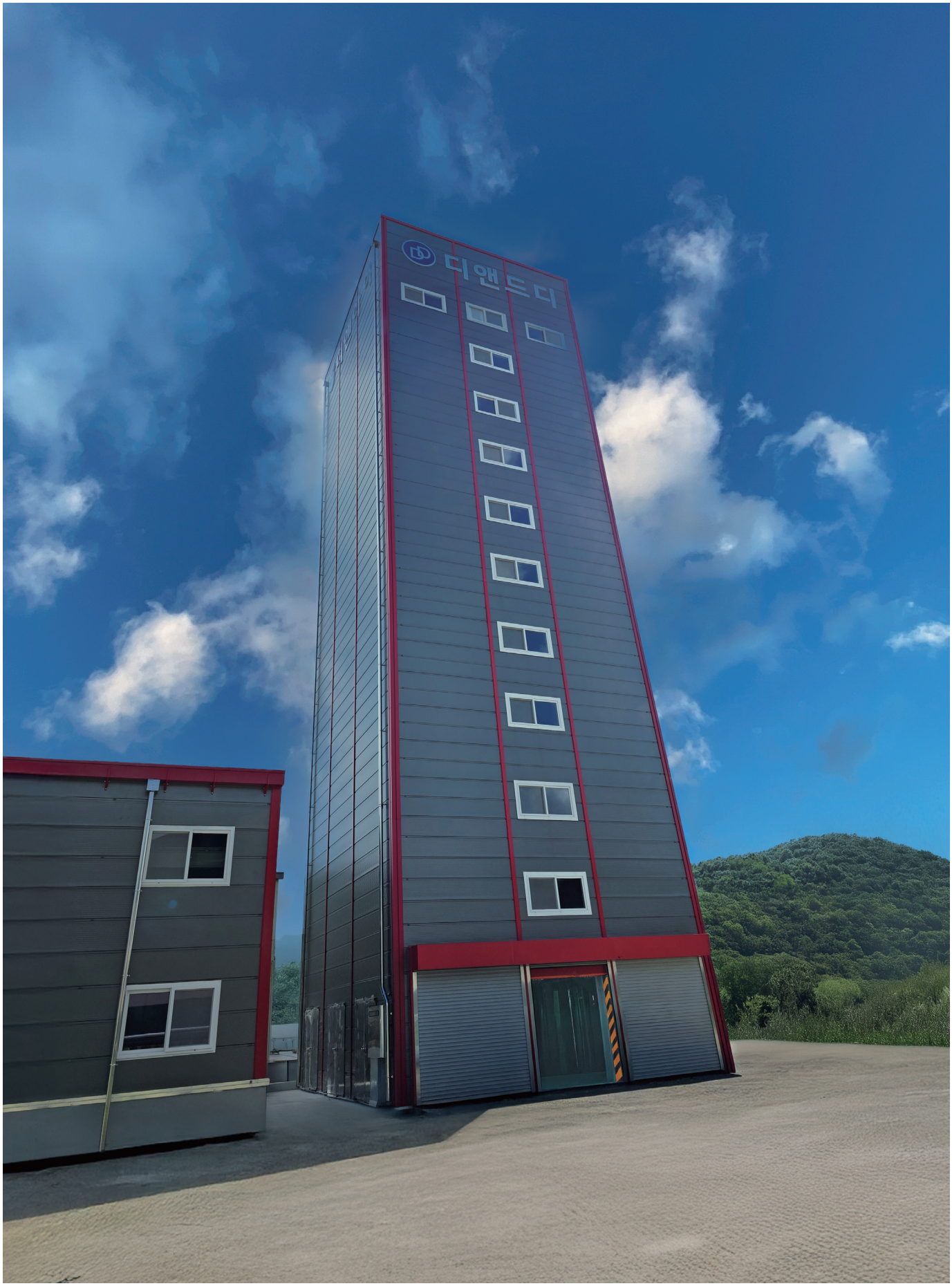
(주)디앤드디



(주)디앤드디

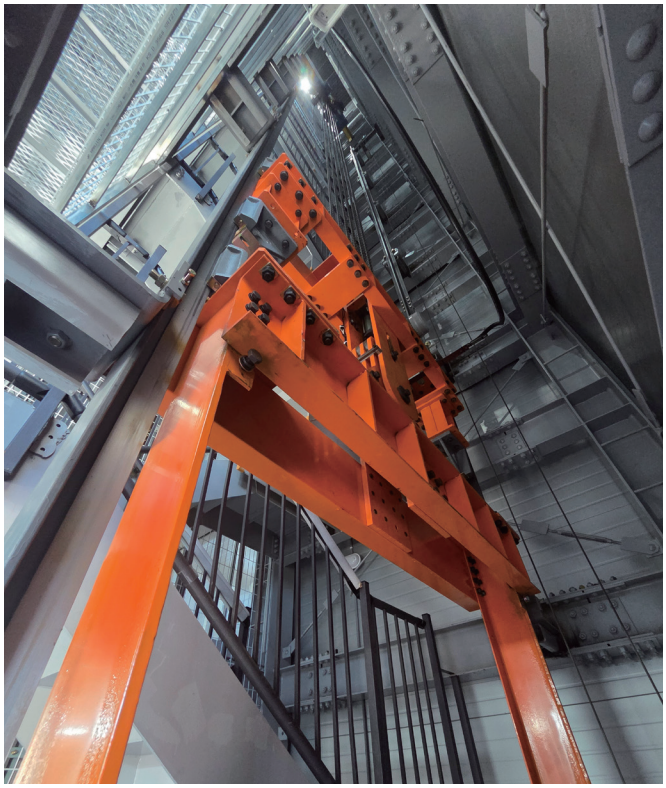
www.idnd.com

제품의 완성은 검증
한계를 시험하고, 신뢰로 입증합니다.



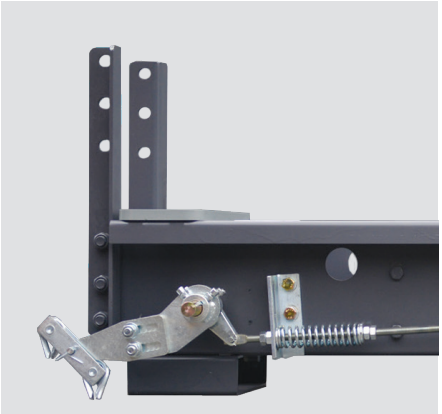
단 하나의 작은 오류도 허용치 않겠다는 집념으로 반복된 검증을 거칩니다.
우리의 철저한 노력만이 흔들림 없는 완벽한 신뢰로 고객께 보답합니다.



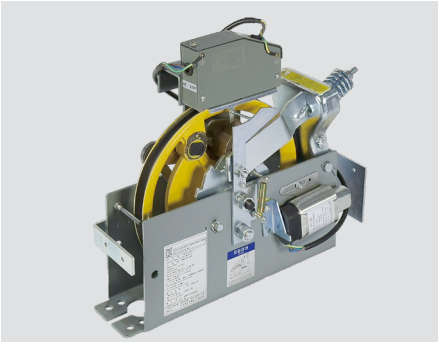


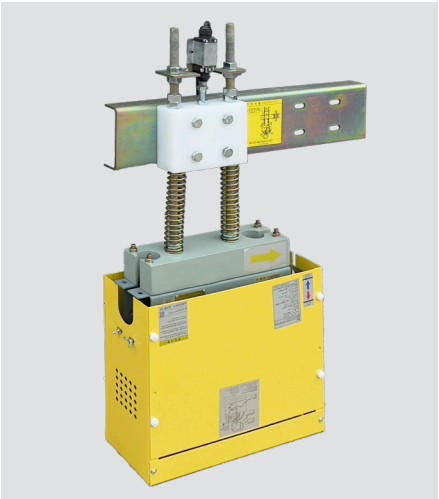


Index









회사소개 2

테스트 타워/테스트 장비 3

목 차 4

추락방지안전장치 특허 5

추락방지안전장치
- DD-SG3000B 6
- DD-SG3000B I 카운터 8
- DD-SG1408B 10
- DD-SG1408B I 카운터 12
- DD-SG6000B 14
- DD-SG6000B I 카운터 16
- DD-SG8000B 18
- DD-SG8000B I 카운터 20
- DD-SG12000B 22
- DD-SG12000B I 카운터 24

과속조절기
- DND-GV003 I 표준 타입 26
- DND-GV003 I 하부 타입 28
- DND-GV002 I 표준 타입 30
- DND-GV002 I 하부 타입 32
- DND-HLGV001 34
- DND-GV003 하부텐션 I 하부텐션 스틸 타입 I 상부텐션 I 가로텐션 36
- DND-GV002 하부텐션 I 하부텐션 스틸 타입 I 상부텐션 38
- 과속조절기 스탠드 40

전자식 인터록 42

버 퍼
- 오일버퍼 43
- PU 버퍼 44

시 브 45

PCD 240 I PCD360 I PCD400 I PCD450 I PCD480 I PCD510
PCD 560 I PCD640 I PCD700 I PCD710 I PCD410(더블랩) I PCD480(더블랩)

샤클로드 I 로프소켓 58

샤클로드 I 체결식 I 단조형 I 분리형

가이드 슈 주물 가이드 슈 I 철판 가이드 슈 I 붙박이 가이드 슈 I 카운터 가이드 슈 59

가이드 롤러 본선 I 카운터 62

방진고무 이중방진고무 I TM 방진고무 I 플랫폼 방진고무 63

업도어 부품 64

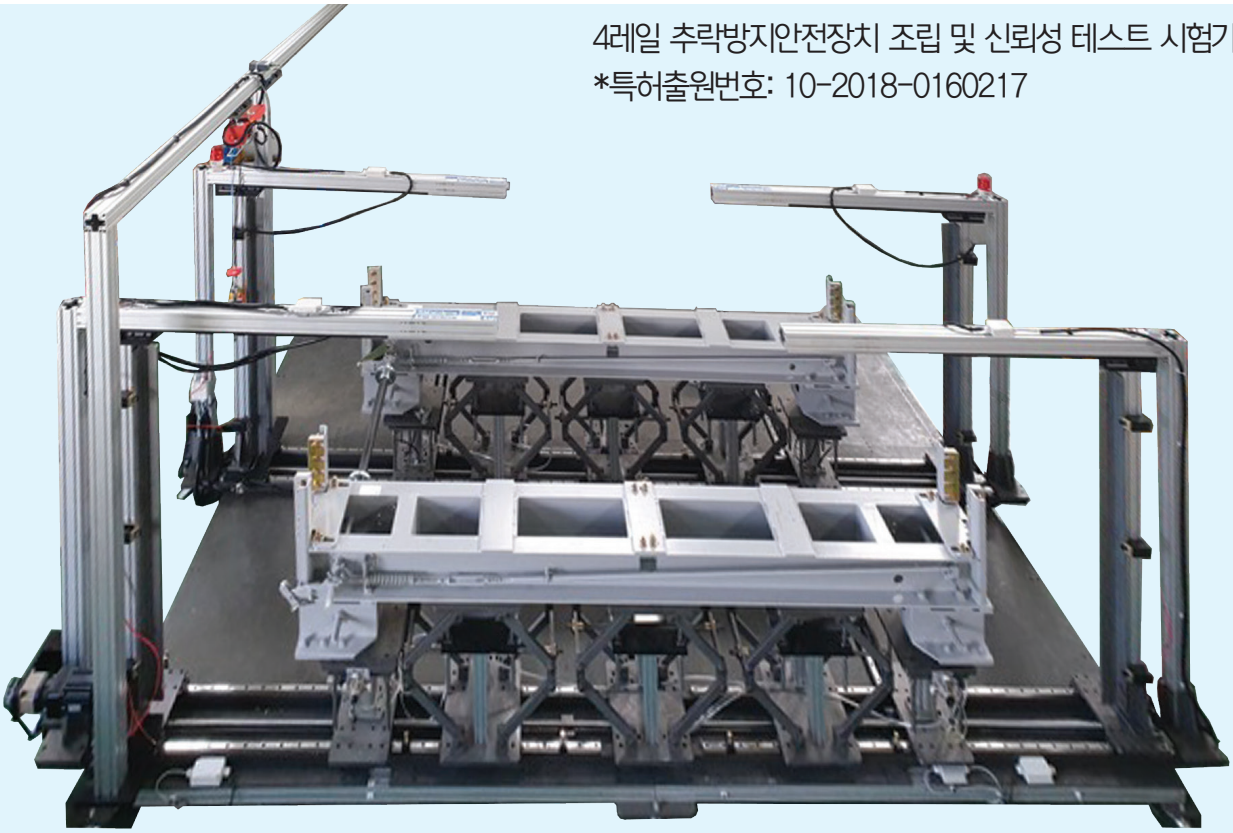
웨이트슈 I 상승도어슈 I 상승도어슈 I 고리볼트 체인타입 I 고리볼트 로프타입
한줄롤러 I 두줄롤러 I 세줄롤러 I 체인판롤러 I 스톱바고무 I 도어모터
모터풀리 (체인타입) / 체인

기타 상품 67

비상구출 웨이트 I 오일통 I 오일받이 I 사이드브러싱 I 사이브러싱 I 주먹볼트
레일클립 I 슬라이딩클립 I 레일 라이나 I 슬라이딩클립 라이나 I 바벳트
승객용슈 I 리미트 스위치 I 리미트 스위치 브라켓 I 케이블서포터 I 케이블행거
판넬고정구 I U-코스 I 스테빌라이져 I 휀 I 삼각키 I 삼각키홀 I 인승용
삼각키홀 화물용 I 방음커버 I T-케이블 써포터 브라켓 I 피트 사다리 I 멀티빔센서
세이프티슈브라켓 I 멀티세이프티슈 I 멀티세이프티슈 I 멀티 포트 시트
세프티슈 I 씰 I 홀씰 I 카씰 I 카씰 브라켓

SAFETY DEVICE PATENT

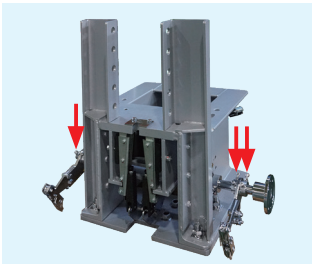
추락방지 안전장치 특허



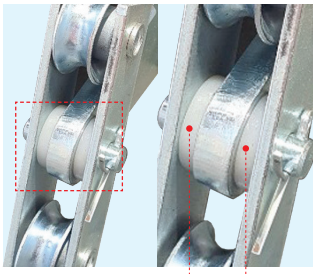
4레일 추락방지안전장치 조립 및 신뢰성 테스트 시험기기
*특허출원번호: 10-2018-0160217



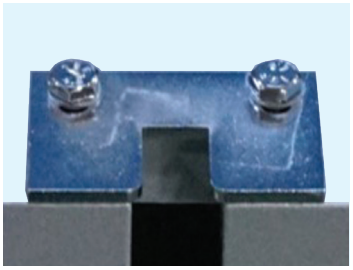
프레임 볼트체결구조 특허출원
*특허등록번호: 10-1782573



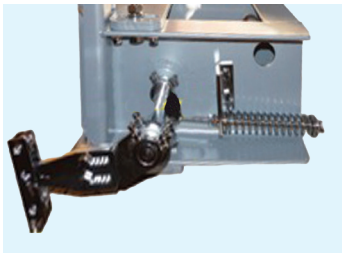
속도 조절 레버 좌우 선택 사용 가능



소음방지 부싱 삽입



레일 플레이트 장착으로 현장 설치시
레일발란스를 손쉽게 맞출수 있습니다.



과속조절기레버 (현장조건에 따른 레버조절방식)
*특허출원번호: 10-2017-0121154

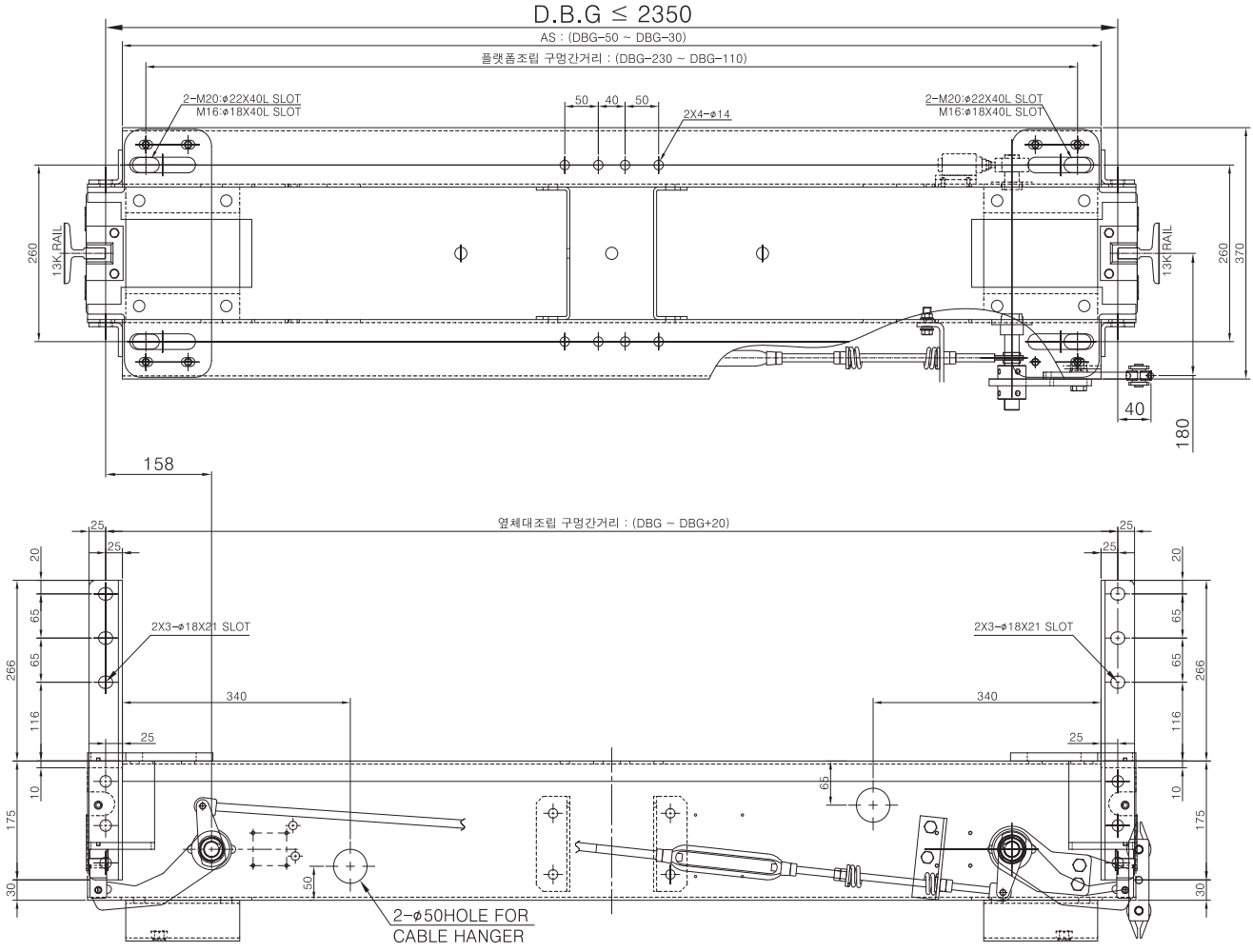
SAFETY DEVICE

추락방지 안전장치

DD-SG3000B



■ Dimensions | 제품 치수



인증제품

■ Product Features | 제품특징

- 설치 방향이 좌우로 변경 될 경우 **좌우 설치방향을 바꿀 수 있습니다.**
- 본 제품은 다양한 설계 규격에 대응하는 규격과 **주문사양으로 제작 가능**합니다.

■ Product Specifications | DD-SG3000B | 제품사양

레 일	용량 (총 하중) (kg)	속도 (m/sec)	레일표면 상태	부품안전인증번호	안전스위치 모델번호
8K	750~2,500	2.5 이하	습식,건식	AAA11-H001-24001	DD-LT001
13K,18K,24K	750~3,200				

■ Frame Dimensions | 프레임 치수

프레임 종류	
절곡 타입	잔넬 타입
4.5T	-

■ Product Details | 제품 특성 및 사양

1. 가바나 로프 거리

- 표준 : **180mm**
- 권장 사양 : **160 ~ 350mm**
- 그 외 사양 : **설계부 문의 후 제작 가능**

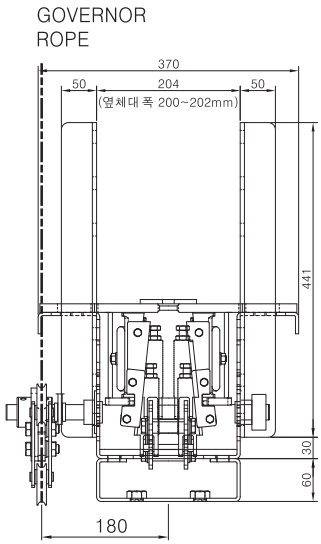
2. 케이블 행거 (CABLE HANGER)

- 요청 시 추락방지안전장치에 포함 가능
- 표준 : **700mm / 900mm**
- 그 외 사양 : **설계부 문의 후 제작 가능**

■ Technical Assistance | 설치 및 기술 지원

- 과속조절기 + 추락방지안전장치 동시 주문 시

- 당사 요구 기술 서류 **일괄 제공**
- 현장 설치 시 **최적 세팅 및 조정 가능**

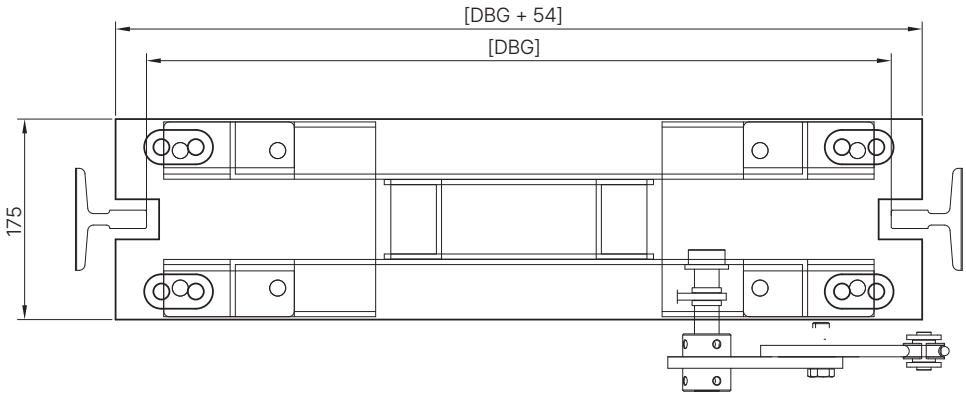


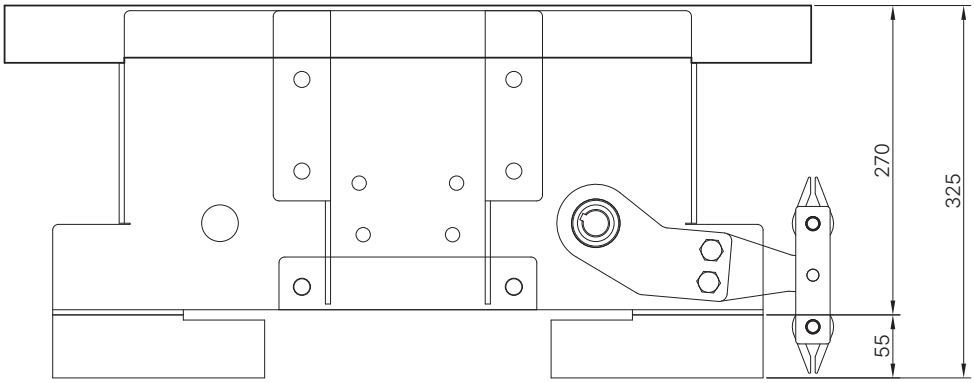
SAFETY DEVICE

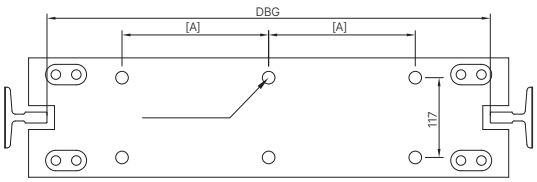
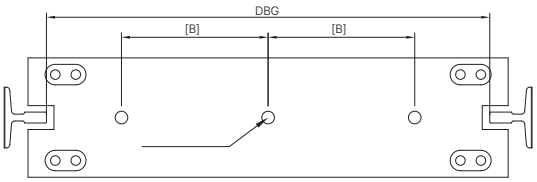
추락방지 안전장치

DD-SG3000B _ 카운터

Dimensions | 제품 치수





TYPE "A"	TYPE "B"
 ※[A] ≤ (DBG/2)-110	 ※[B] ≤ (DBG/2)-110

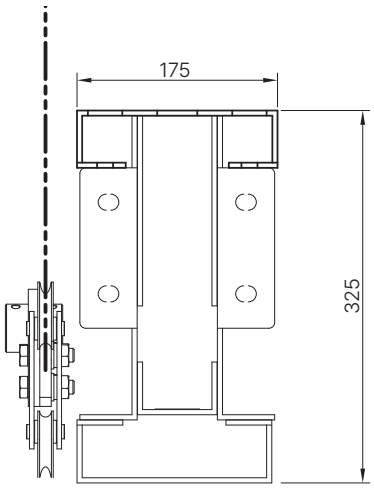
인증제품

■ Product Specifications | DD-SG3000B _ 카운터 | 제품사양

레 일	용량 (총 하중) (kg)	속도 (m/sec)	레일표면 상태	부품안전인증번호	안전스위치 모델번호
8K	750~2,500	2.5 이하	습식,건식	AAA11-H001-24001	DD-LT001
13K,18K,24K	750~3,200				

■ Frame Dimensions | 프레임 치수

프레임 종류	
절곡 타입	잔넬 타입
4.5T	-



■ Product Details | 제품 특성 및 사양

1. 가바나 로프 거리

- 표준 : **120mm**
- 권장 사양 : **115 ~ 300mm**
- 그 외 사양 : **설계부 문의 후 제작 가능**

■ Technical Assistance | 설치 및 기술 지원

- 과속조절기 + 추락방지안전장치 동시 주문 시

- 당사 요구 기술 서류 **일괄 제공**
- 현장 설치 시 **최적 세팅 및 조정 가능**

* 주) 제품의 성능향상을 위해 예고 없이 사양이 변경될 수 있습니다. Specification can be changed without prior notice for product improvement.

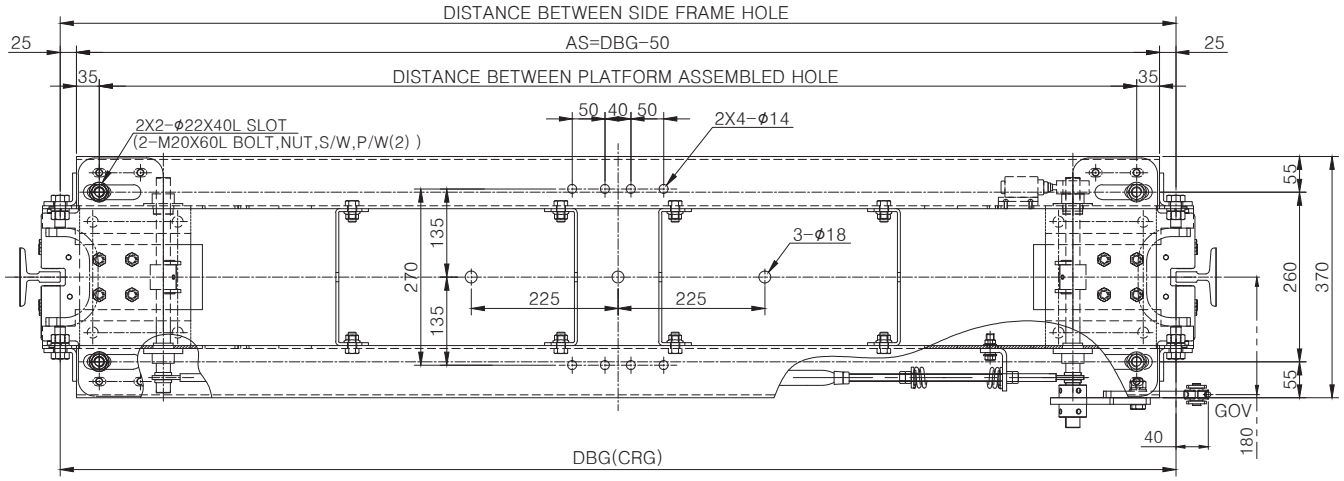
SAFETY DEVICE

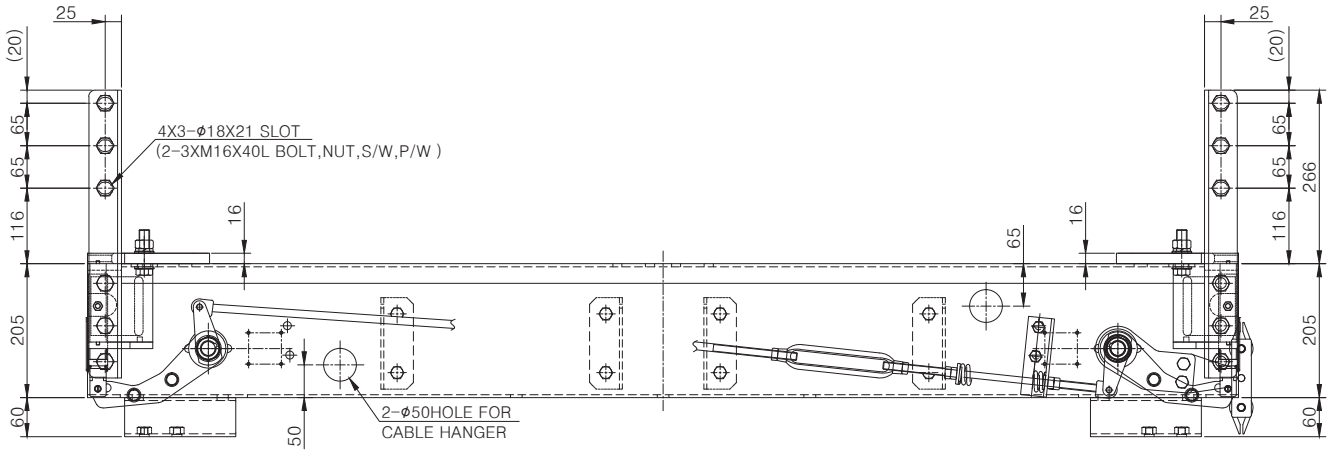
추락방지 안전장치

DD-SG1408B |



■ Dimensions | 제품 치수





인증제품

■ Product Features | 제품특징

- 설치 방향이 좌우로 변경 될 경우 **좌우 설치방향을 바꿀 수 있습니다.**
- 본 제품은 다양한 설계 규격에 대응하는 규격과 **주문사양으로 제작 가능**합니다.

■ Product Specifications | DD-SG1408B | 제품사양

레 일	용량 (총 하중) (kg)	속도 (m/sec)	레일표면 상태	부품안전인증번호	안전스위치 모델번호
8K	1,200~2,500	2.5 이하	습식,건식	AAA11-H001-19001	DD-LT001
13K,18K,24K	1,200~4,200				
	1,200~4,500	3.0 이하	건식		

■ Frame Dimensions | 프레임 치수

프레임 종류	
절곡 타입	잔넬 타입
4.5T / 6.0T	250x90

▶ 6T 절곡타입 권장 사양

- 총 하중 : **3,000 kg 이상 ~ 4,500 kg 미만**
- 정원 : **18인승 이상**
- DBG : **1,900~2,940**

■ Product Details | 제품 특성 및 사양

1. 가바나 로프 거리

- 표준 : **180mm**
- 권장 사양 : **160 ~ 350mm**
- 그 외 사양 : **설계부 문의 후 제작 가능**

2. 케이블 행거 (Cable hanger)

- 요청 시 추락방지안전장치에 포함 가능
- 표준 : **700mm/ 900mm**
- 그 외 사양 : **설계부 문의 후 제작 가능**

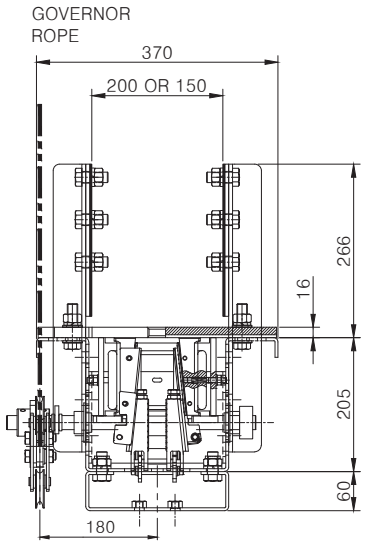
3. 병렬 연동 데크 (Parallel deck)

- 설계 가능 범위 : **2레일 ~ 4레일**
- 필요 장치 : **연동링크 장치 추가 필요**
- 그 외 사양 : 설계부 문의 후 제작 가능

■ Technical Assistance | 설치 및 기술 지원

- 과속조절기 + 추락방지안전장치 동시 주문 시

- 당사 요구 기술 서류 **일괄 제공**
- 현장 설치 시 **최적 세팅 및 조정 가능**

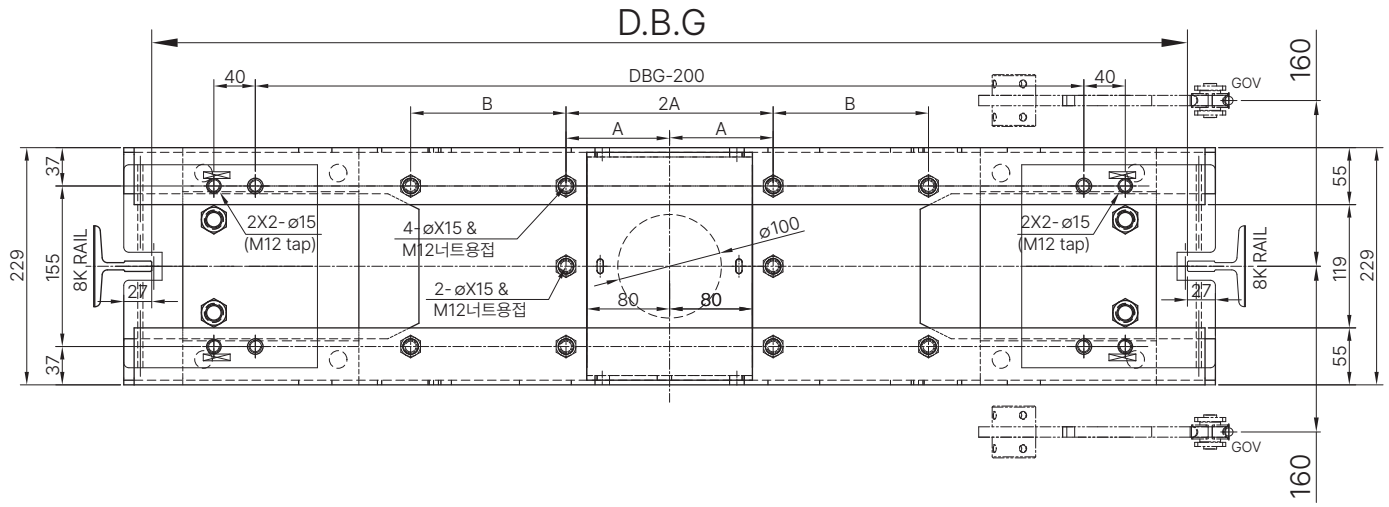


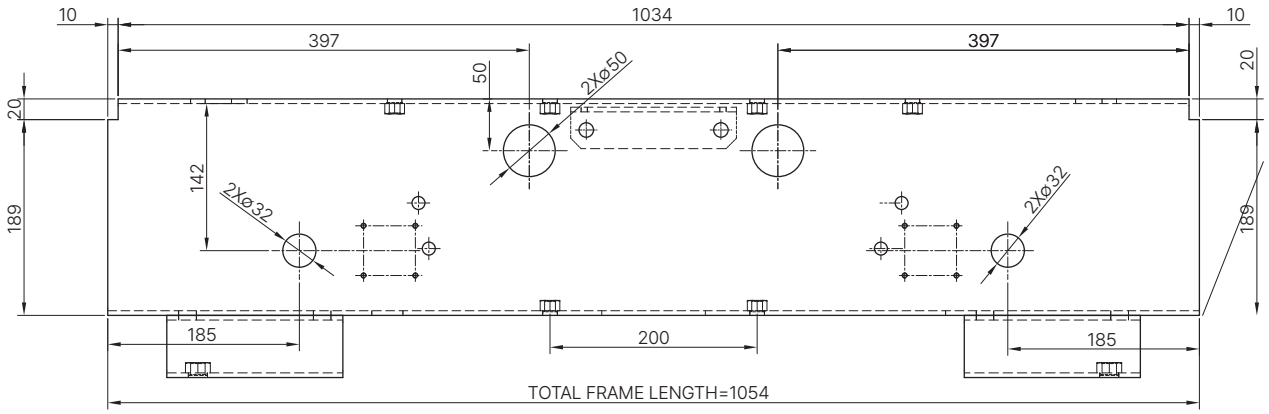
SAFETY DEVICE

추락방지 안전장치

DD-SG1408B_카운터

Dimensions | 제품 치수





인증제품

■ Product Specifications | DD-SG1408B _ 카운터 | 제품사양

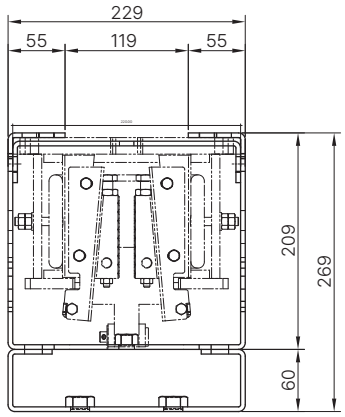
레 일	용량 (총 하중) (kg)	속도 (m/sec)	레일표면 상태	부품안전인증번호	안전스위치 모델번호
8K	1,200~2,500	2.5 이하	습식,건식	AAA11-H001-19001	DD-LT001
13K,18K,24K	1,200~4,200				
	1,200~4,500	3.0 이하	건식		

■ Frame Dimensions | 프레임 치수

프레임 종류	
절곡 타입	잔넬 타입
4.5T / 6.0T	-

▶ 6T 절곡타입 권장 사양

- 총 하중 : **3,000 kg 이상 ~ 4,500 kg 미만**
- 표준 : **180mm**



■ Product Details | 제품 특성 및 사양

1. 가바나 로프 거리

- 표준 : **180mm**
- 권장 사양 : **140 ~ 350mm**
- 그 외 사양 : **설계부 문의 후 제작 가능**

■ Technical Assistance | 설치 및 기술 지원

- 과속조절기 + 추락방지안전장치 동시 주문 시

- 당사 요구 기술 서류 **일괄 제공**
- 현장 설치 시 **최적 세팅 및 조정 가능**

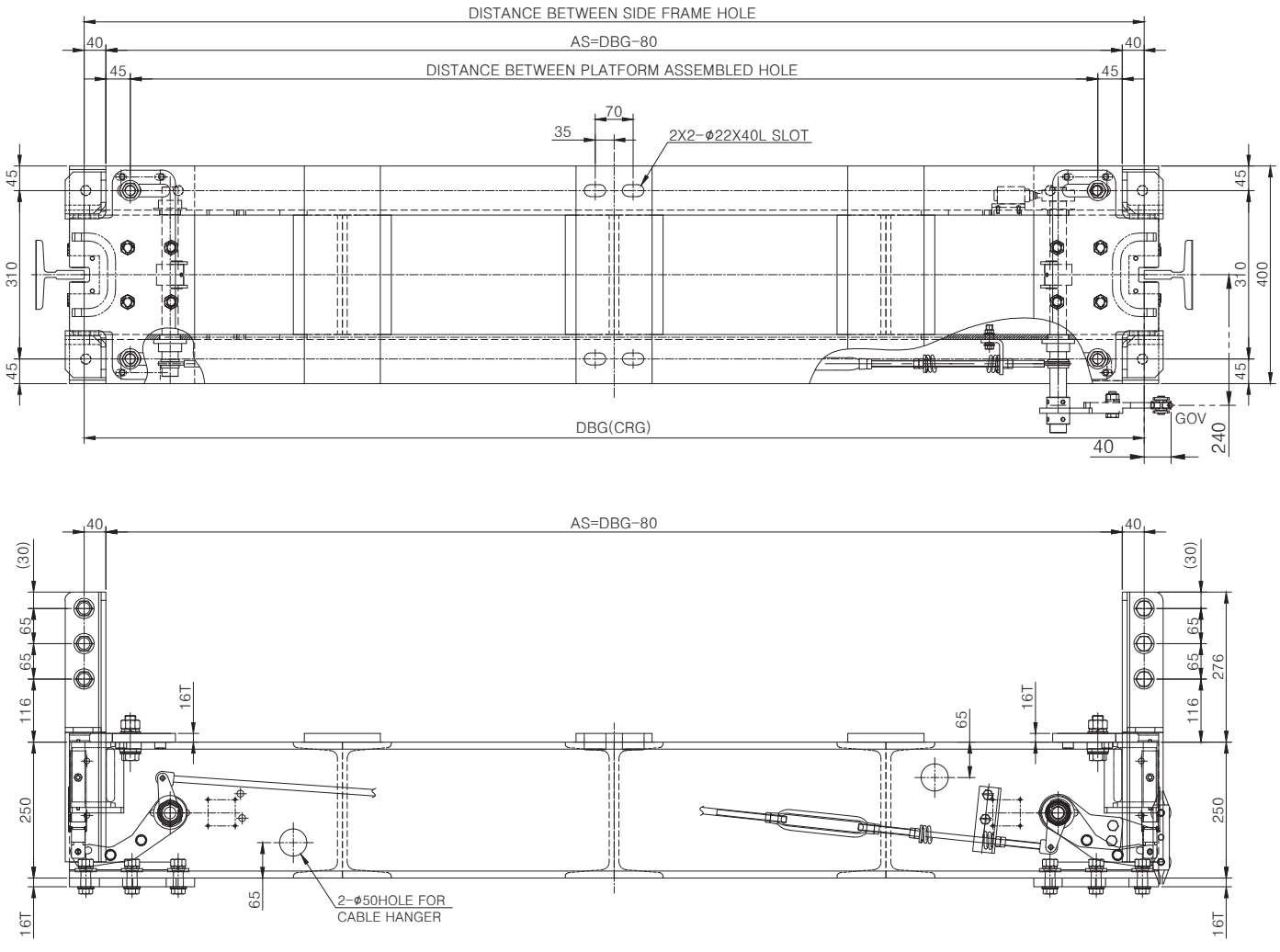
SAFETY DEVICE

추락방지 안전장치

DD-SG6000B



■ Dimensions | 제품 치수



인증제품

■ Product Features | 제품특징

- 설치 방향이 좌우로 변경 될 경우 **좌우 설치방향을 바꿀 수 있습니다.**
- 본 제품은 다양한 설계 규격에 대응하는 규격과 **주문사양으로 제작 가능**합니다.

■ Product Specifications | DD-SG6000B | 제품사양

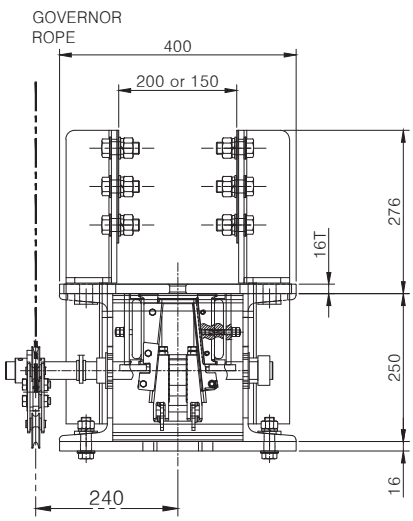
레 일	용량 (총 하중) (kg)	속도 (m/sec)	레일표면 상태	부품안전인증번호	안전스위치 모델번호
18K,24K,30K	4,000~6,600	1.75 이하	습식	AAA11-H001-19002	DD-LT001

■ Frame Dimensions | 프레임 치수

프레임 종류	
절곡 타입	잔넬 타입
-	200 / 250 / 300×90

▶ 권장 사양

- 피트가 낮은 현장 : **200 × 90 잔넬 타입 프레임 권장**
- 프레임 방식 : **용접식 / 볼트식 선택 가능**
  - 볼트식 적용 시 : 옆 체대 앵글 단순 **교체로 A/S 용이**



■ Product Details | 제품 특성 및 사양

1. 가바나 로프 거리

- 표준 : **240mm**
- 권장 사양 : **220 ~ 400mm**
- 그 외 사양 : **설계부 문의 후 제작 가능**

2. 케이블 행거 (Cable hanger)

- 요청 시 추락방지안전장치에 포함 가능
- 표준 : **900mm**
- 그 외 사양 : **설계부 문의 후 제작 가능**

3. 연동 데크 (Deck options)

- 직렬 연동 : **더블 데크 / 쿼드라 데크** 설계 가능
- 병렬 연동 : **2레일 ~ 10레일**까지 확장 가능

■ Technical Assistance | 설치 및 기술 지원

1. 과속조절기 + 추락방지안전장치 동시 주문 시

- 당사 요구 기술 서류 **일괄 제공**
- 현장 설치 시 **최적 세팅 및 조정 가능**



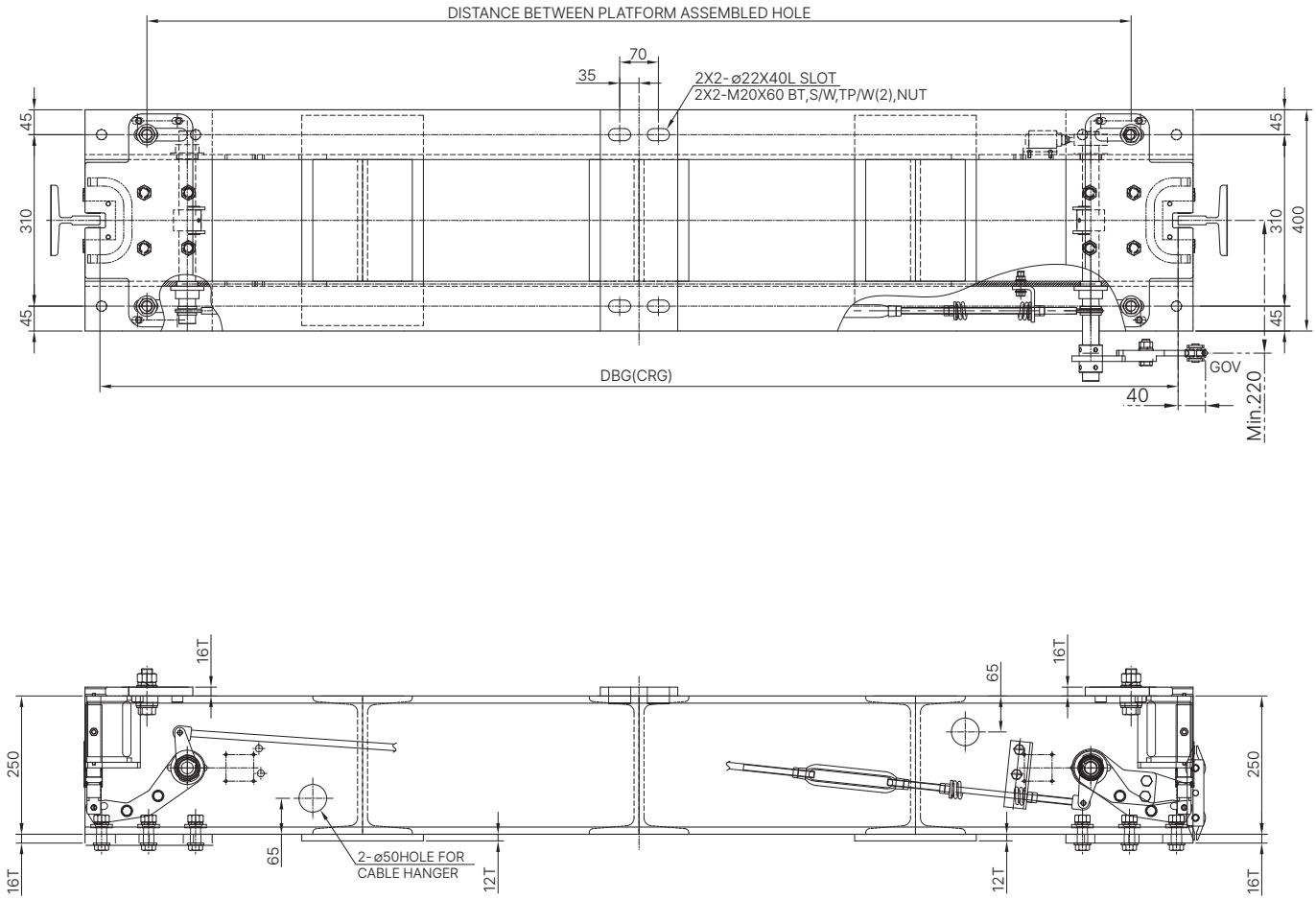


SAFETY DEVICE

추락방지 안전장치

DD-SG6000B _ 카운터

Dimensions | 제품 치수



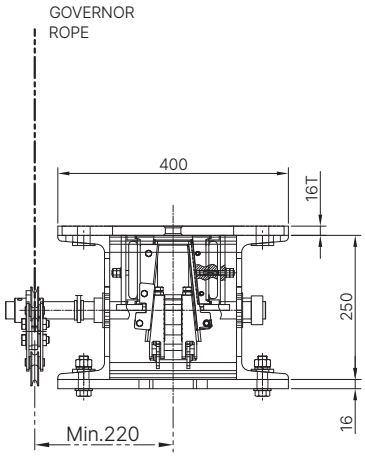
인증제품

■ Product Specifications | DD-SG6000B _ 카운터 | 제품사양

레 일	용량 (총 하중) (kg)	속도 (m/sec)	레일표면 상태	부품안전인증번호	안전스위치 모델번호
18K,24K,30K	4,000~6,600	1.75 이하	습식	AAA11-H001-19002	DD-LT001

■ Frame Dimensions | 프레임 치수

프레임 종류	
절곡 타입	잔넬 타입
-	200 / 250 /300×90



■ Product Details | 제품 특성 및 사양

1. 가바나 로프 거리

- 표준 : **240mm**
- 권장 사양 : **220 ~ 400mm**
- 그 외 사양 : **설계부 문의 후 제작 가능**

■ Technical Assistance | 설치 및 기술 지원

- 과속조절기 + 추락방지안전장치 동시 주문 시

- 당사 요구 기술 서류 **일괄 제공**
- 현장 설치 시 **최적 세팅 및 조정 가능**

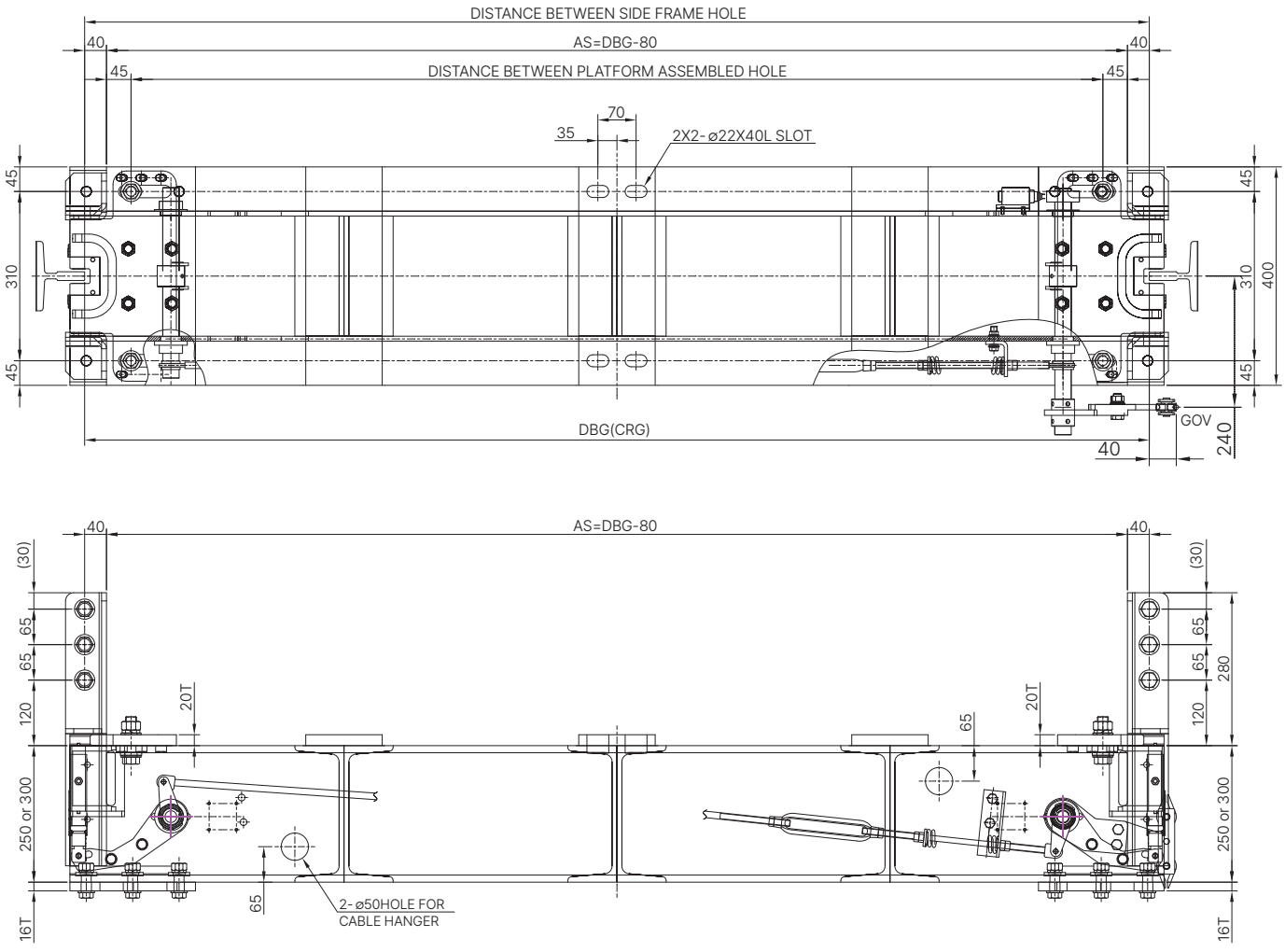
SAFETY DEVICE

추락방지 안전장치

DD-SG8000B |



Dimensions | 제품 치수



인증제품

■ Product Features | 제품특징

- 설치 방향이 좌우로 변경 될 경우 **좌우 설치방향을 바꿀 수 있습니다.**
- 본 제품은 다양한 설계 규격에 대응하는 규격과 **주문사양으로 제작 가능**합니다.

■ Product Specifications | DD-SG8000B | 제품사양

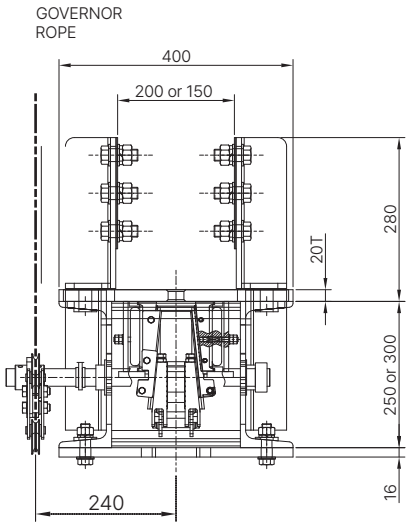
레 일	용량 (총 하중) (kg)	속도 (m/sec)	레일표면 상태	부품안전인증번호	안전스위치 모델번호
18K,24K,30K	6,000~8,500	2.0 이하	습식	AAA11-H001-22001	DD-LT001

■ Frame Dimensions | 프레임 치수

프레임 종류	
절곡 타입	잔넬 타입
-	250 / 300x90

▶ 프레임 선택

- **용접식 / 볼트식** 선택 가능
- **볼트식 적용 시** : 옆체대 앵글 단순 교체만으로 **A/S 용이**



■ Product Details | 제품 특성 및 사양

1. 가바나 로프 거리

- 표준 : **240mm**
- 권장 사양 : **220 ~ 400mm**
- 그 외 사양 : **설계부 문의 후 제작 가능**

2. 케이블 행거 (CABLE HANGER)

- 요청 시 추락방지안전장치에 포함
- 표준 : **900mm**
- 그 외 사양 : **설계부 문의 후 제작 가능**

3. 연동 데크 (DECK OPTIONS)

- 직렬 연동 : **더블 데크 / 쿼드라 데크** 설계 가능
- 병렬 연동 : **2레일 ~ 10레일** 확장 가능

■ Technical Assistance | 설치 및 기술 지원

1. 과속조절기 + 추락방지안전장치 동시 주문 시

- 당사 요구 기술 서류 **일괄 제공**
- 현장 설치 시 **최적 세팅 및 조정 가능**



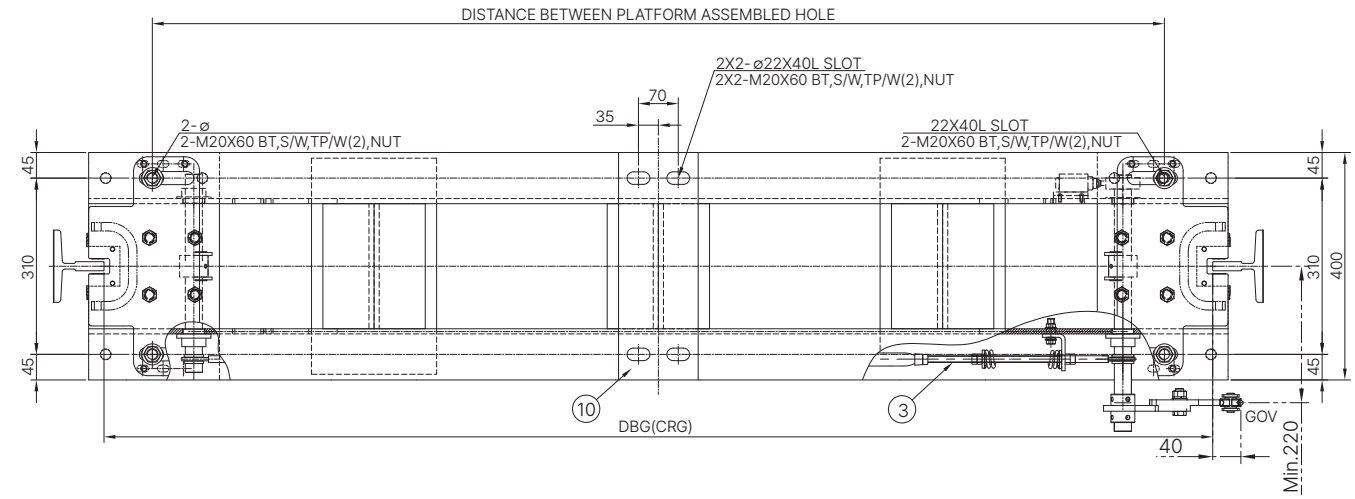


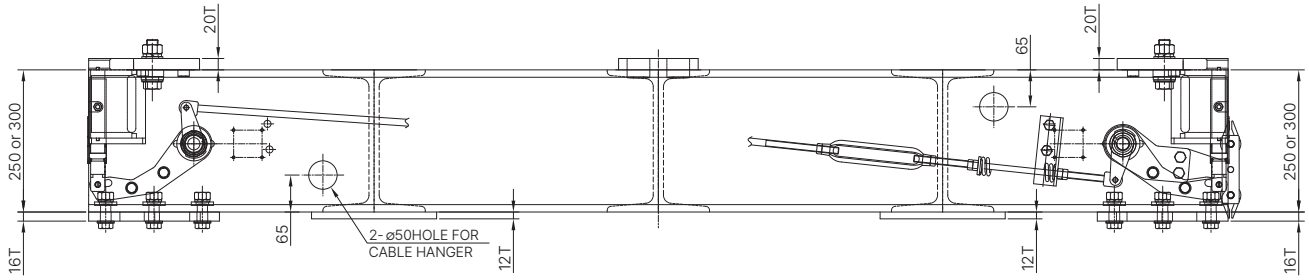
SAFETY DEVICE

추락방지 안전장치

DD-SG8000B_카운터

Dimensions | 제품 치수





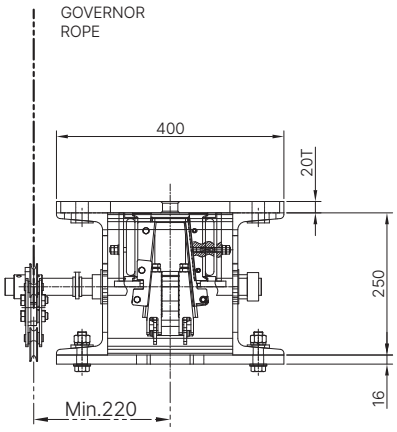
인증제품

■ Product Specifications | DD-SG8000B _ 카운터 | 제품사양

레 일	용량 (총 하중) (kg)	속도 (m/sec)	레일표면 상태	부품안전인증번호	안전스위치 모델번호
18K,24K,30K	6,000~8,500	2.0 이하	습식	AAA11-H001-22001	DD-LT001

■ Frame Dimensions | 프레임 치수

프레임 종류	
절곡 타입	잔넬 타입
-	200 / 300×90



■ Product Details | 제품 특성 및 사양

1. 가바나 로프 거리

- 표준 : **240mm**
- 권장 사양 : **220 ~ 400mm**
- 그 외 사양 : **설계부 문의 후 제작 가능**

■ Technical Assistance | 설치 및 기술 지원

1. 과속조절기 + 추락방지안전장치 동시 주문 시

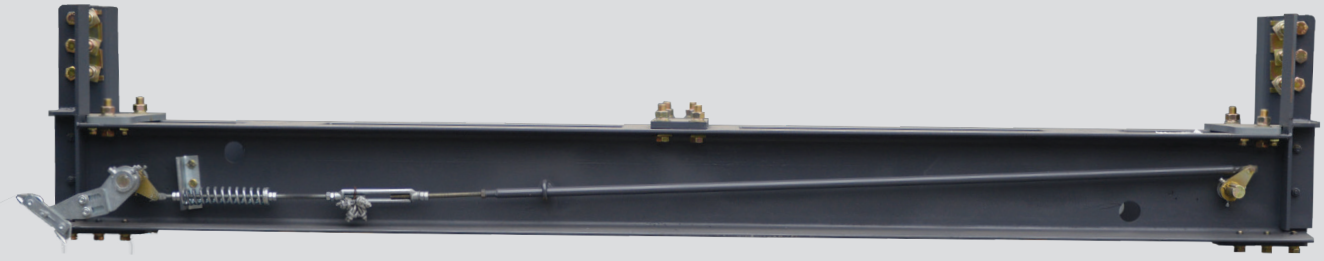
- 당사 요구 기술 서류 **일괄 제공**
- 현장설치시 **최적 세팅 및 조정 가능**

SAFETY DEVICE

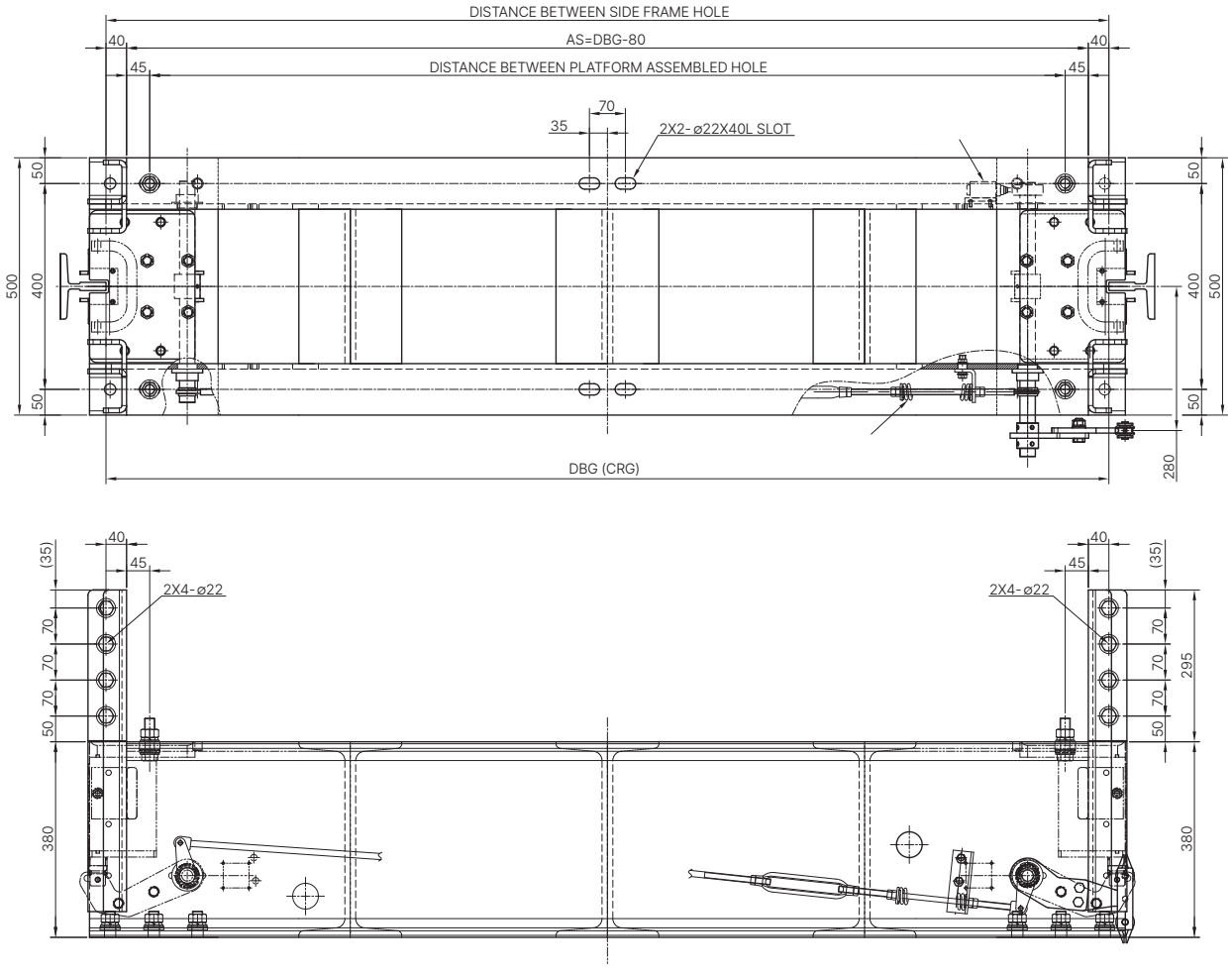
추락방지 안전장치

DD-SG12000B |

용접 / 볼트 타입 선택 가능



Dimensions | 제품 치수



인증제품

■ Product Features | 제품특징

- 설치 방향이 좌우로 변경 될 경우 **좌우 설치방향을 바꿀 수 있습니다.**
- 본 제품은 다양한 설계 규격에 대응하는 규격과 **주문사양으로 제작 가능**합니다.

■ Product Specifications | DD-SG12000B | 제품사양

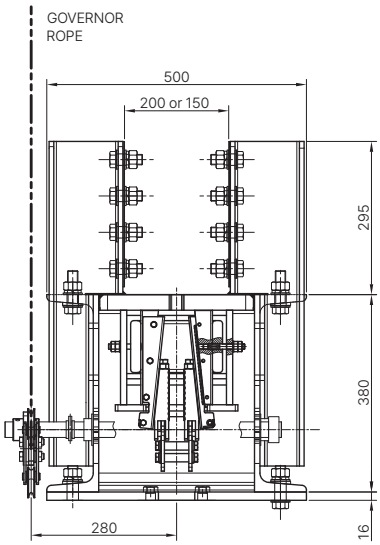
레 일	용량 (총 하중) (kg)	속도 (m/sec)	레일표면 상태	부품안전인증번호	안전스위치 모델번호
18K	6,500~8,500	2.0 이하	습식	AAA11-H001-19003	DD-LT001
24K,30K,37K,50K	6,500~12,500				

■ Frame Dimensions | 프레임 치수

프레임 종류	
절곡 타입	잔넬 타입
-	380×100

▶ 프레임 선택

- **용접식 / 볼트식** 선택 가능
- **볼트식 적용 시** : 옆체대 앵글 단순 교체만으로 **A/S 용이**



■ Product Details | 제품 특성 및 사양

1. 가바나 로프 거리

- 표준 : **280mm**
- 권장 사양 : **260 ~ 350mm**
- 그 외 사양 : **설계부 문의 후 제작 가능**

2. 케이블 행거 (CABLE HANGER)

- 요청 시 추락방지안전장치에 포함
- 표준 : **900mm**
- 그 외 사양 : **설계부 문의 후 제작 가능**

3. 연동 데크 (DECK OPTIONS)

- 직렬 연동 : **더블 데크 / 쿼드라 데크** 설계 가능
- 병렬 연동 : **2레일 ~ 10레일** 확장 가능

■ Technical Assistance | 설치 및 기술 지원

1. 과속조절기 + 추락방지안전장치 동시 주문 시

- 당사 요구 기술 서류 **일괄 제공**





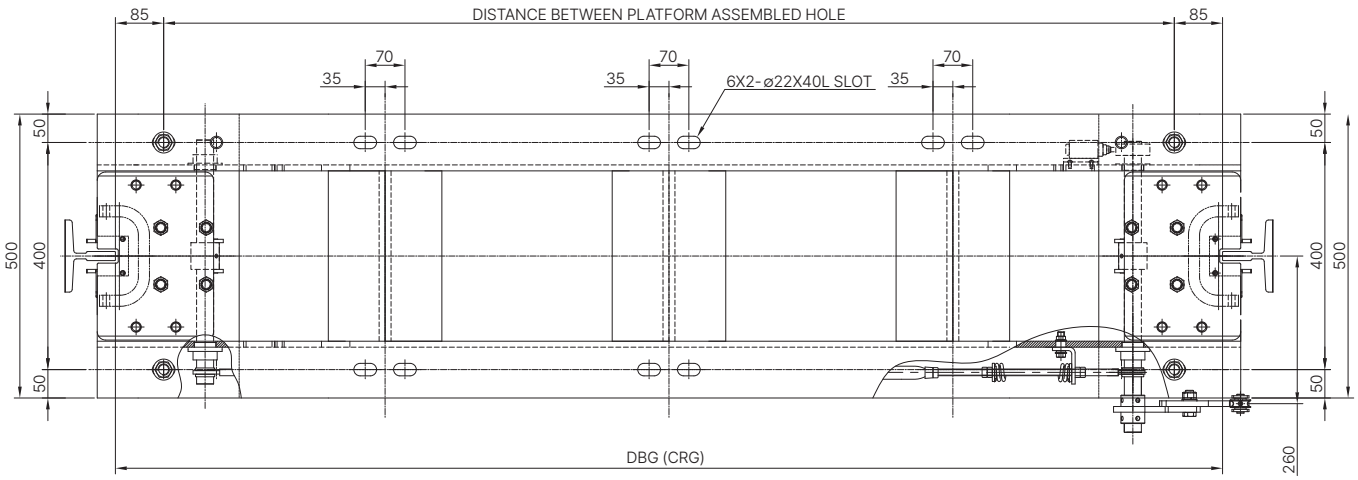
* 주) 제품의 성능향상을 위해 예고 없이 사양이 변경될 수 있습니다. Specification can be changed without prior notice for product improvement.

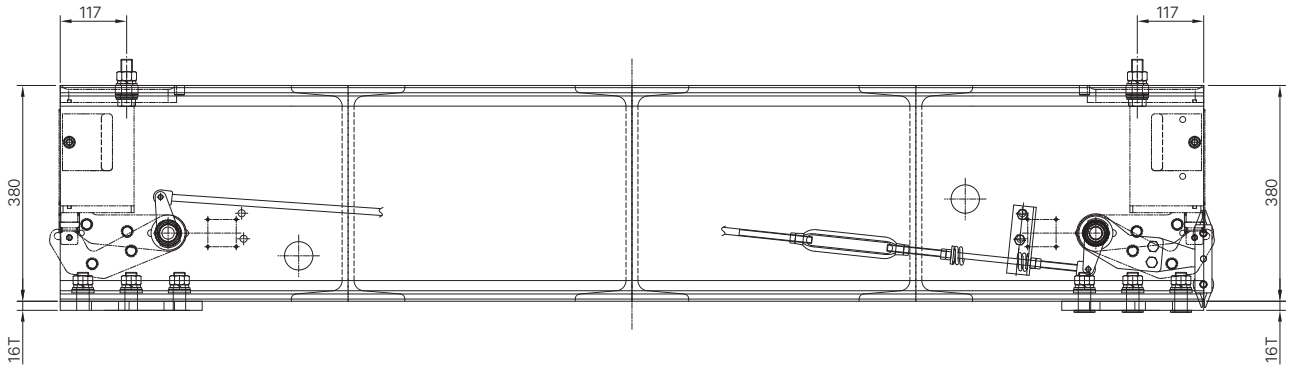
SAFETY DEVICE

추락방지 안전장치

DD-SG12000B_카운터

Dimensions | 제품 치수





인증제품

■ Product Specifications | DD-SG12000B _ 카운터 | 제품사양

레 일	용량 (총 하중) (kg)	속도 (m/sec)	레일표면 상태	부품안전인증번호	안전스위치 모델번호
18K	6,500~8,500	2.0 이하	습식	AAA11-H001-19003	DD-LT001
24K,30K,37K,50K	6,500~12,500				

■ Frame Dimensions | 프레임 치수

프레임 종류	
절곡 타입	잔넬 타입
-	380×100

■ Product Details | 제품 특성 및 사양

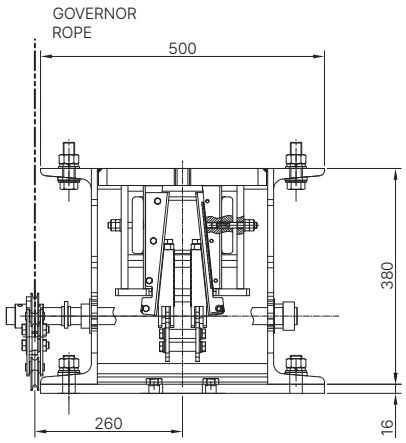
1. 가바나 로프 거리

- 표준 : **280mm**
- 권장 사양 : **260 ~ 350mm**
- 그 외 사양 : **설계부 문의 후 제작 가능**

■ Technical Assistance | 설치 및 기술 지원

1. 과속조절기 + 추락방지안전장치 동시 주문 시

- 당사 요구 기술 서류 **일괄 제공**
- 현장 설치 시 **최적 세팅 및 조정 가능**



OVERSPEED GOVERNOR
과속조절기
DND-GV-003 | 표준타입

DND-GV-003 Series

- DND-GV-003 (하부타입) • TTAB005 (하부 텐션)
- DND-GV-003 (방폭형)
- TTAB005-STEEL (하부텐션 스틸 타입)
- TTAB080 (가로형 텐션) • GVAB005M (상부텐션)

■ Product Details | 제품 특성 및 사양

1. 가바나 로프 거리

- 표준값 : **180mm**
- 권장사양 : **170 ~ 190mm**
- 그 외 사양 : 별도 제작 가능

2. 텐션 적용 가능 모델

- TTAB005
- TTAB005-STEEL
- TTAB080

3. 스탠드 적용 가능 모델

- MR / MRL / MOR

4. 설치 방식

- 상부 타입 / 하부 타입 모두 사용 가능
- **MR / MRL / MOR** 현장 모두 사용 가능
- MR 현장 : 기계실 스탠드 추가 필요
- MRL / MOR 현장 : 레일취부형 스탠드 추가 필요
  - 8K ~ 24K 레일까지 사용 가능
  - 30K 이상 : 별도 제작 가능

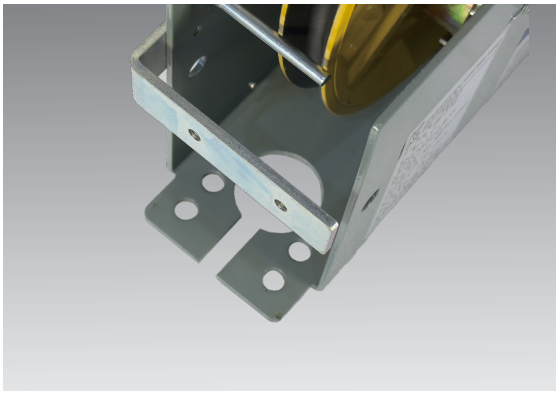
5. 호환성

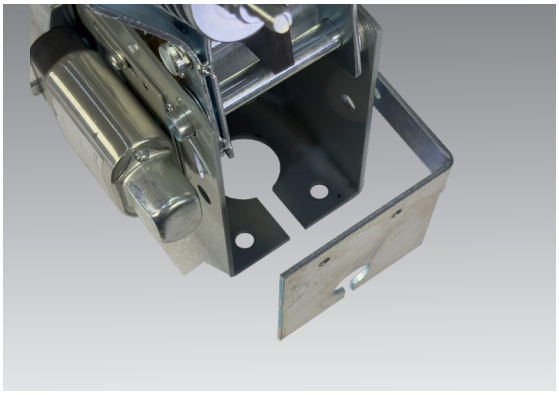
- 기존 **GV-001 설치 현장 → GV-003으로 대체 가능**

6. 편의성 및 안전성

- 로프 교체 작업 용이
  - 바닥 및 웨이트에 교체용 **구멍 가공 처리 완료**







인증제품

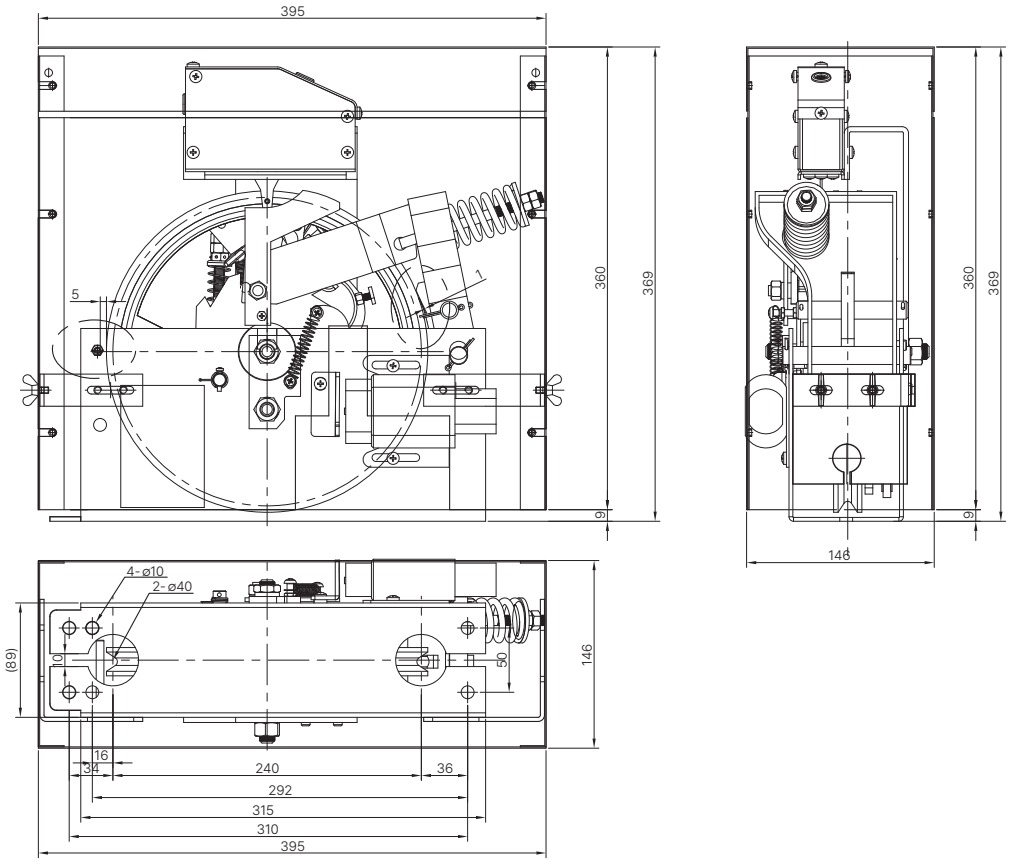
Product Specifications | DND-GV-003 | 제품사양

정격속도 (m/s)	로프(ø)	솔레노이드 전압 (V)	PCD	로프 인장력 (kgf)	부품안전 인증번호	스위치 모델
2.5 이하	8	AC220 DC24	240	최소100	AAA02-H002-20003	DD-GS001

Product Specifications | DND-GV-003_방폭형 | 제품사양

정격속도 (m/s)	로프(ø)	PCD(ø)	로프 인장력(kgf)	부품안전 인증번호	안전스위치 모델
1.5 이하	8	240	최소 100	AAA02-H002-20003	DD-GS001

■ Dimensions | 제품 치수



OVERSPEED GOVERNOR
과속조절기
DND-GV-003 | 하부타입

DND-GV-003 Series
• GVAB005M (상부텐션)

■ Product Details | 제품 특성 및 사양

1. 가바나 로프 거리
- 표준값 : **180mm**
- 권장 사양 : **170 ~ 190mm**
- 그 외 사양 : 별도 제작 가능

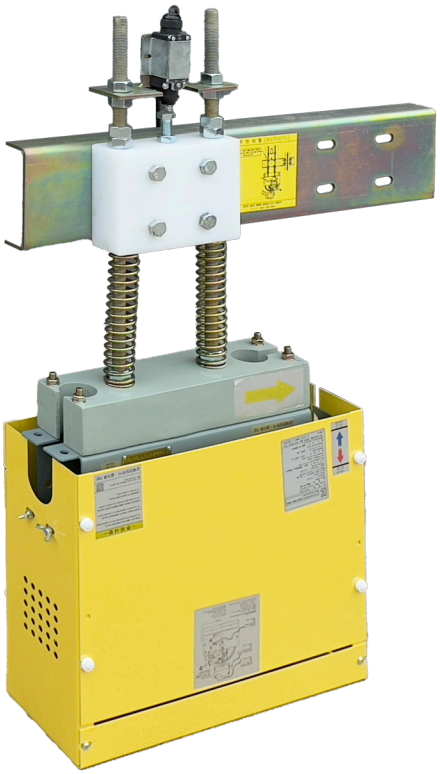
2. 텐션 적용 가능 모델
- GVAB005M

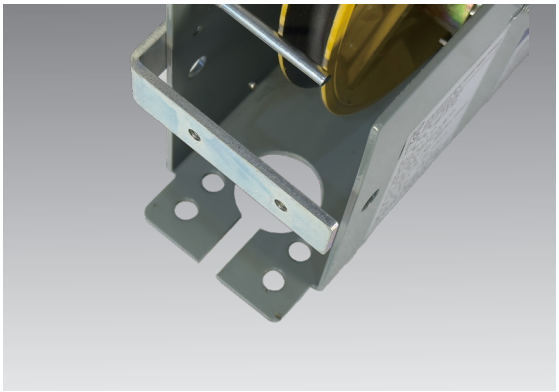
2. 스탠드 적용 가능 모델
- MRL / MOR

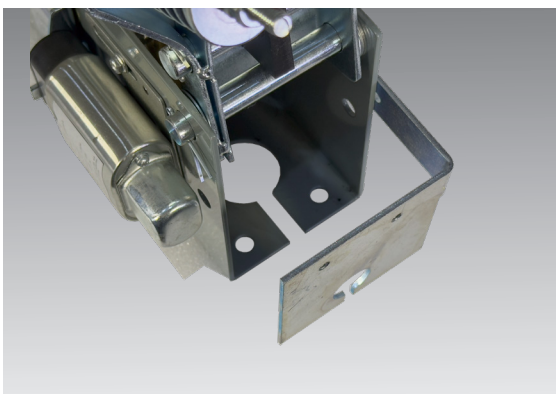
4. 설치 방식
- **MR / MRL / MOR** 현장 모두 사용 가능
- MRL / MOR 현장 : 레일취부형 스탠드 적용
  - 8K ~ 24K 레일까지 사용 가능
  - 30K 이상 : 별도 제작 가능

5. 호환성
- 기존 **GV-001 설치 현장** → **GV-003으로 대체 가능**

5. 편의성 및 안전성
- 로프 교체 작업 용이
  - 바닥 및 웨이트에 교체용 **구멍 가공 처리 완료**
- 현장에서 가바나 방향 변경 가능
- **이탈방지 브라켓 장착** → 로프처짐 방지





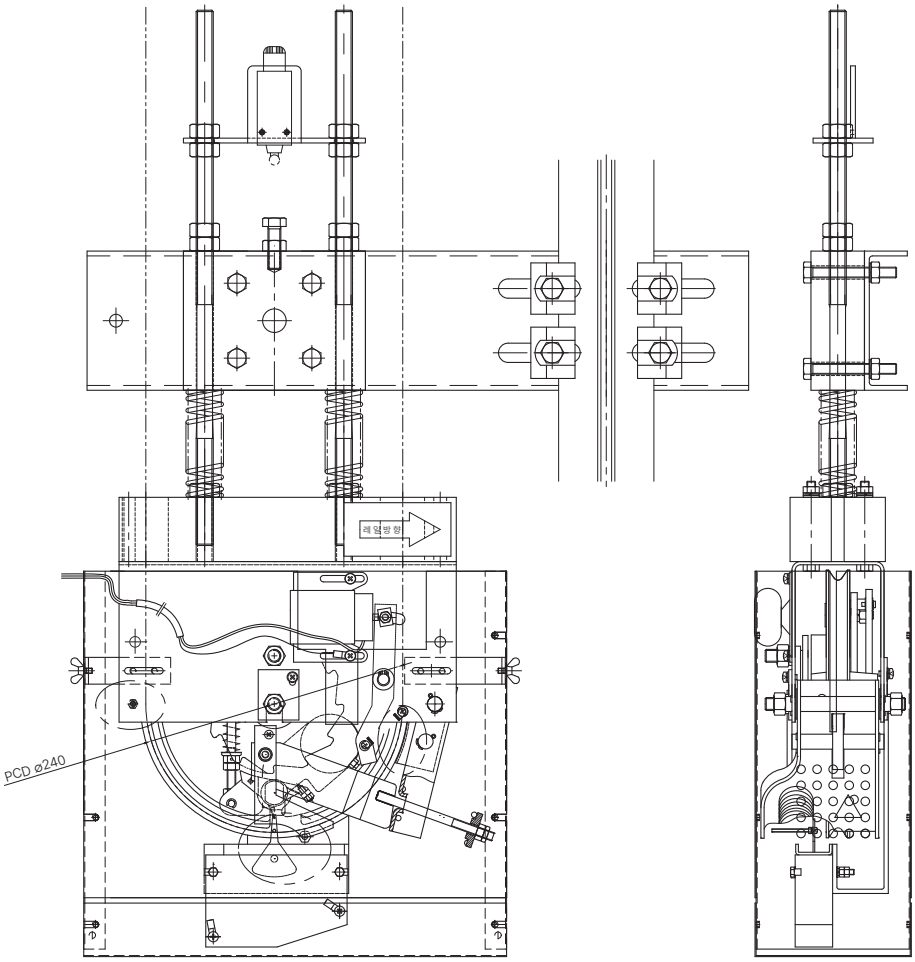


인증제품

Product Specifications | DND-GV003 _ 하부타입 | 제품사양

정격속도 (m/s)	로프(ø)	솔레노이드 전압 (V)	PCD	로프 인장력 (kgf)	부품안전 인증번호	스위치 모델
2.5 이하	8	AC220 DC24	240	최소100	AAA02-H002-20003	DD-GS001

Dimensions | 제품 치수



OVERSPEED GOVERNOR
과속조절기
DND-GV-002 | 표준타입

DND-GV-002 Series
- TTA007 (하부텐션)
- TTA007 STEEL (하부텐션 스틸타입)

■ Product Details | 제품 특성 및 사양

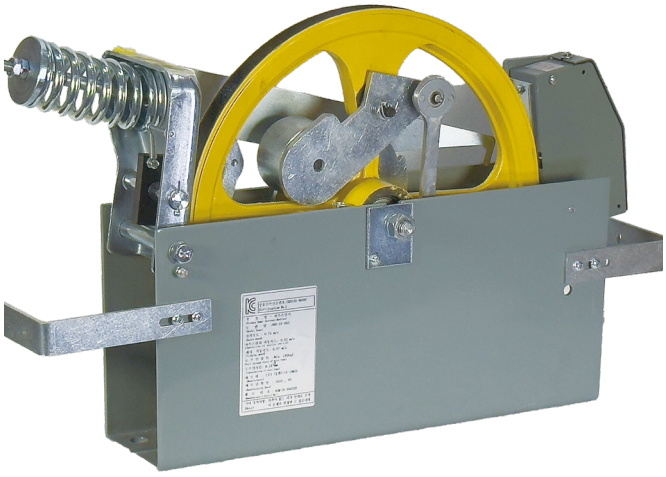
1. 가바나 로프 거리
- 표준값 : **240mm**
- 권장 사양 : **230 ~ 250mm**
- 그 외 사양 : 별도 제작 가능

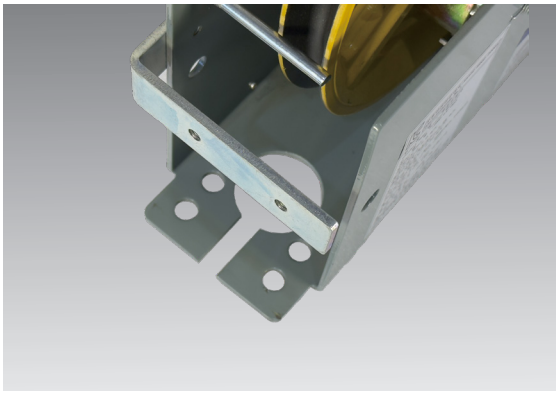
2. 텐션 적용 가능 모델
- TTAB007
- TTAB007 STEEL

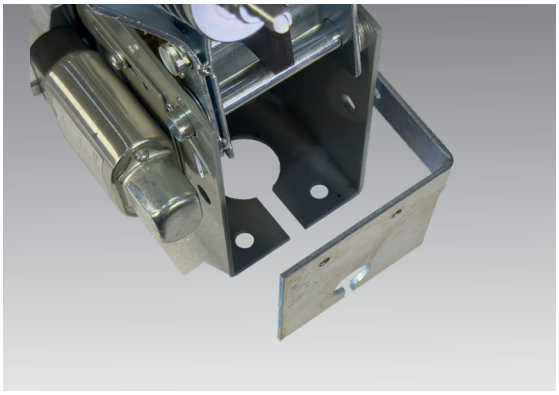
3. 스텐드 적용 가능모델
- MR/MRL/MOR

4. 설치 방식
- 상부 타입 / 하부 타입 모두 사용 가능
- **MR / MRL / MOR** 현장 모두 사용 가능
- MR 현장 : 기계실 베이스 추가 필요
- MRL / MOR 현장 : 레일취부형 스탠드 필요
  - 8K ~ 24K 레일까지 사용 가능
  - 30K 이상 : 별도 제작 가능

5. 편의성 및 안전성
- 로프 교체 작업 용이
  - 바닥 및 웨이트에 교체용 **구멍 가공 처리 완료**





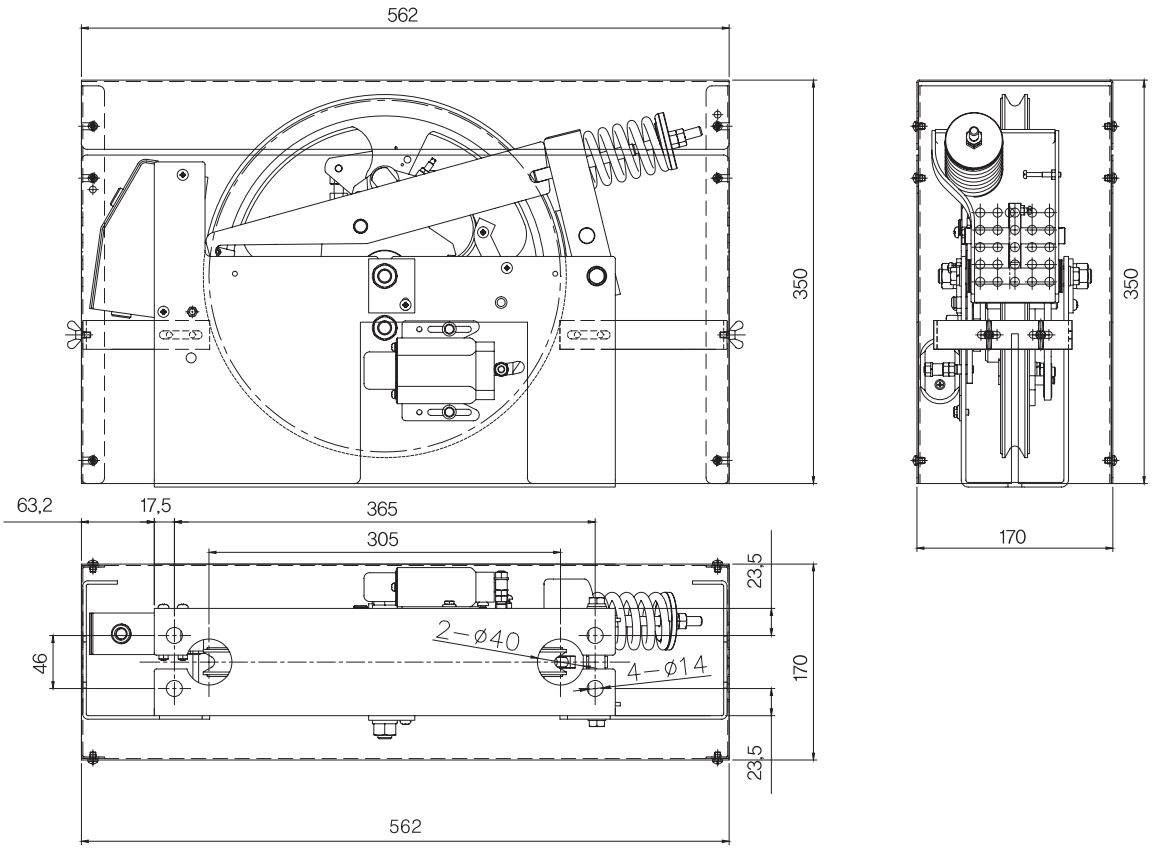


인증제품

■ Product Specifications | DND-GV002_하부타입 | 제품사양

정격속도 (m/s)	로프(ø)	솔레노이드 전압 (V)	PCD(ø)	로프 인장력 (kgf)	부품안전 인증번호	스위치 모델
2.0 이하	8/10	AC220 DC24	305	최소140	AAA02-H002-20002	DD-GS001

■ Dimensions | 제품 치수



OVERSPEED GOVERNOR
과속조절기
DND-GV-002 | 하부타입

DND-GV-002 Series
• GVAB007M (상부텐션)

■ Product Details | 제품 특성 및 사양

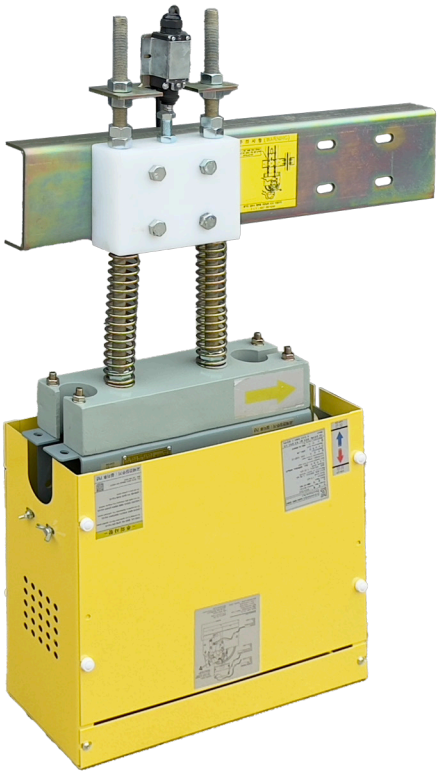
1. 가바나 로프 거리
- 표준값 : **240mm**
- 권장 사양 : **230 ~ 250mm**
- 그 외 사양 : 별도 제작 가능

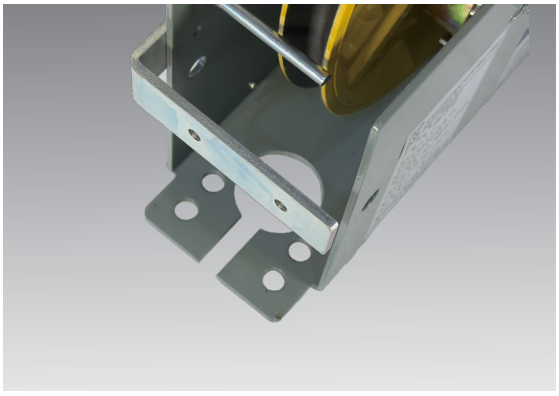
2. 텐션 적용 가능 모델
- GVAB007M

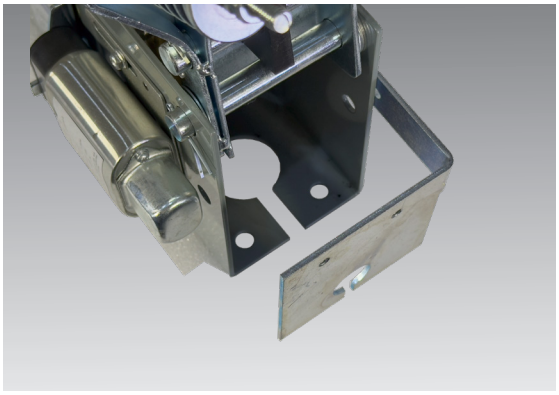
3. 스탠드 적용 가능 모델
- MRL / MOR

4. 설치방식
- **MRL / MOR 현장** 모두 사용 가능
- MRL / MOR 현장 : **레일취부형 스탠드 적용**
  - 8K ~ 24K 레일까지 사용 가능
  - 30K 이상 : 별도 제작 가능

5. 편의성 및 안전성
- 로프 교체 작업 용이
  - 바닥 및 웨이트에 교체용 구멍 가공 처리 완료
  - 현장에서 가바나 방향 변경 가능
- **이탈방지 브라켓 장착** → 로프처짐 방지





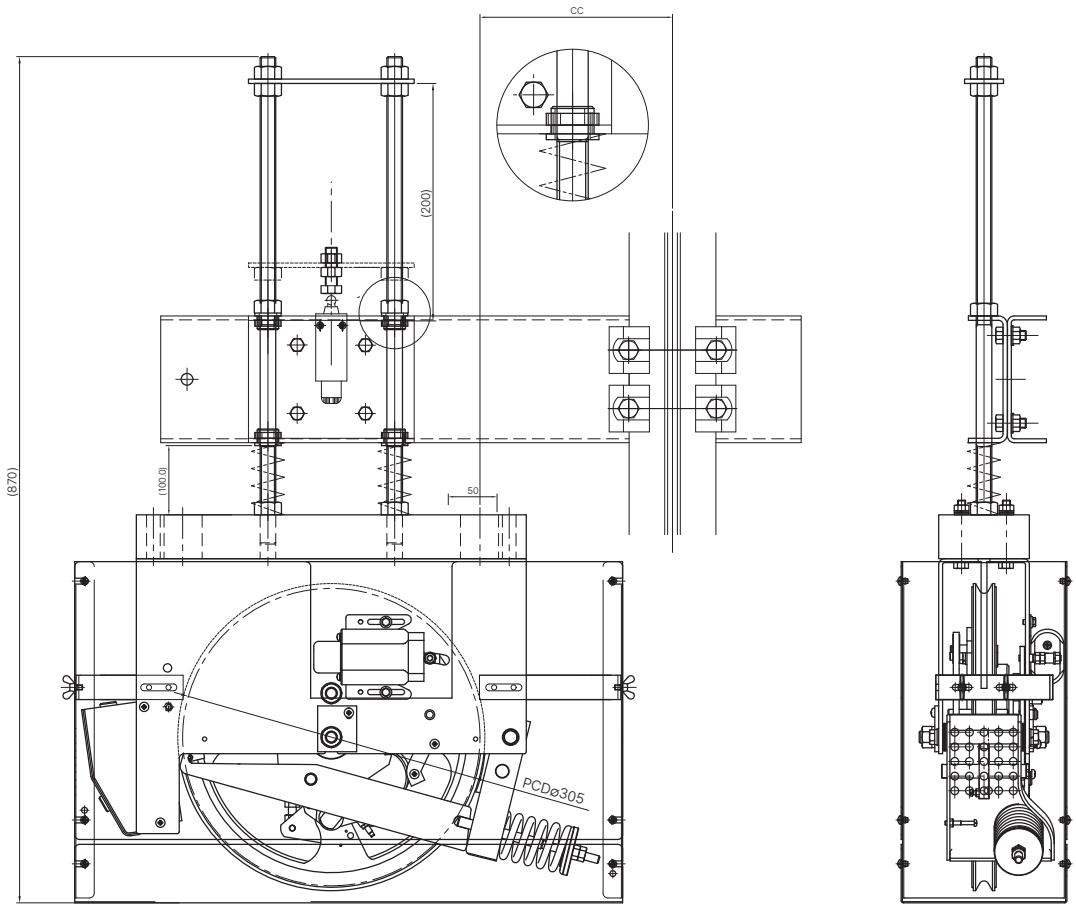


인증제품

■ Product Specifications | DND-GV002_하부타입 | 제품사양

정격속도 (m/s)	로프(ø)	솔레노이드 전압 (V)	PCD(ø)	로프 인장력 (kgf)	부품안전 인증번호	스위치 모델
2.0 이하	8/10	AC220	305	최소140	AAA02-H002-20002	DD-GS001
		DC24				

■ Dimensions | 제품 치수



OVERSPEED GOVERNOR
과속조절기
DND-HLGV-001 |

■ Product Details | 제품 특성 및 사양

1. 가바나 로프 거리

- 표준값 : **240mm**
- 권장 사양 : **210 ~ 290mm**
- 그 외 사양 : 별도 제작 가능

2. 설치 방식

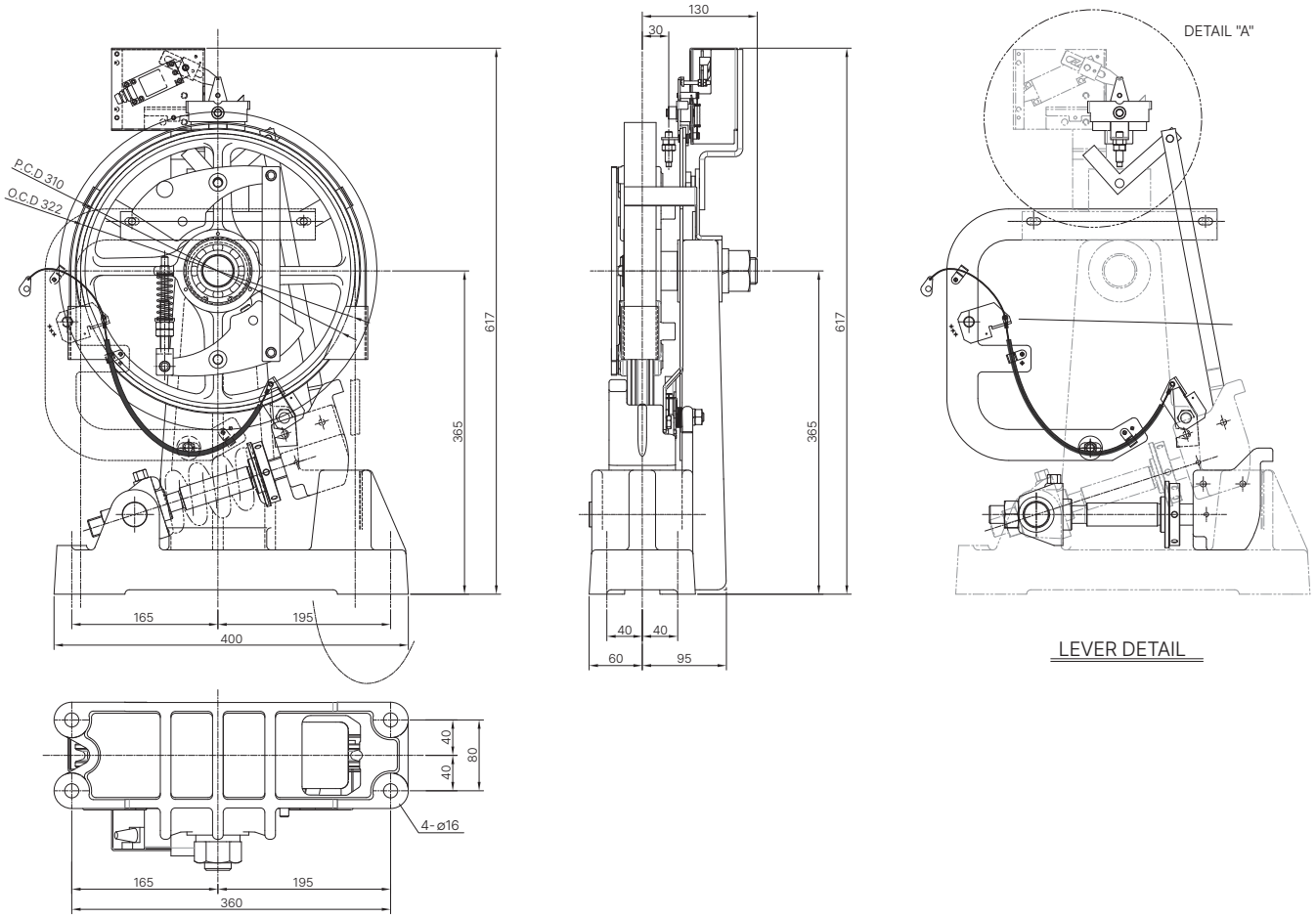
- **MR 현장** 사용 가능



■ Product Specifications | DND-GV001 | 제품사양

정격속도	로프	솔레노이드 전압	PCD(ø)	로프 인장력	부품안전 인증번호	스위치 모델
MAX. 2.5m/s	ø10	-	310	MIN.600kgf	AAA02-H002-22001	KH-8005

■ Dimensions | 제품 치수



과속조절기 텐션

TTAB005 | 하부 텐션

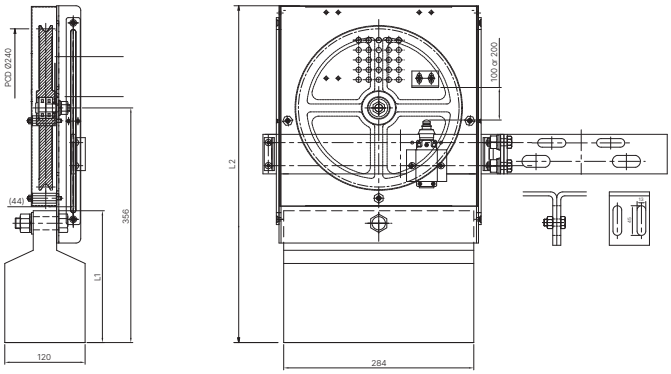
DND-GV-003

■ Product Details | 제품 특성 및 사양



Product Specifications | 제품사양

로프(ø)	PCD(ø)	무게(kg)	타입	스위치 모델
8	240	24 30 48	IP67/엔코더	DD-LT002



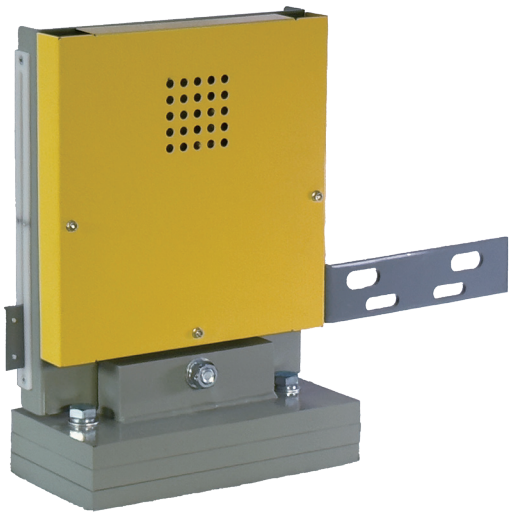
과속조절기 텐션

TTAB005 -STEEL | 하부텐션 스틸 타입

추가정보
해당 무게 규격 외 별도 사양 주문 제작 가능
피트 높이가 낮은 현장에 적합

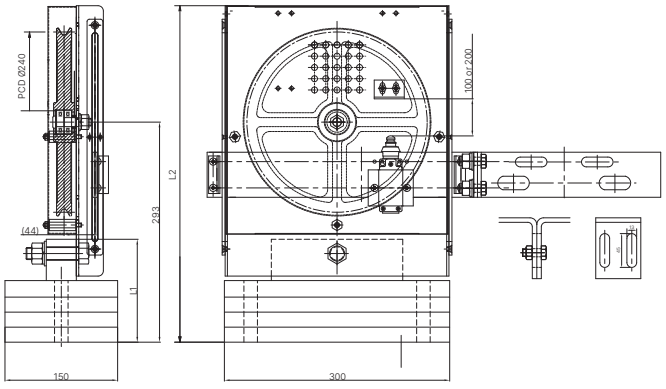
DND-GV-003

■ Product Details | 제품 특성 및 사양



Product Specifications | 제품사양

로프(ø)	PCD(ø)	무게(kg)	타입	스위치 모델
8	240	17 24 30	IP67/엔코더	DD-LT002



과속조절기 텐션

추가정보
하부타입 과속조절기에 적용 가능

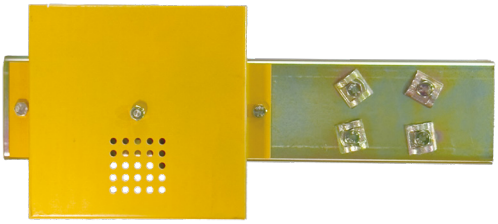
GVAB005M | 상부텐션

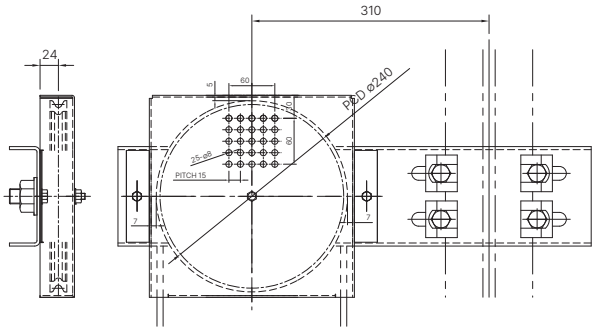
DND-GV-003

■ Product Details | 제품 특성 및 사양

Product Specifications | 제품사양

로프(ø)	PCD(ø)	무게(kg)	타입	스위치 모델
8	240	15	일반/엔코더	-





과속조절기 텐션

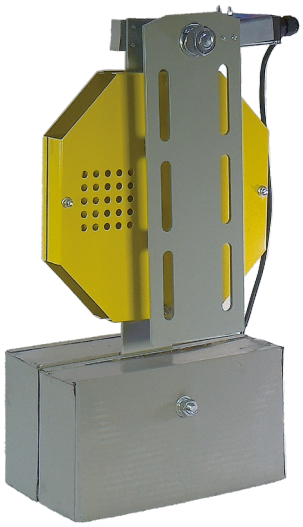
TTAB080 | 가로텐션

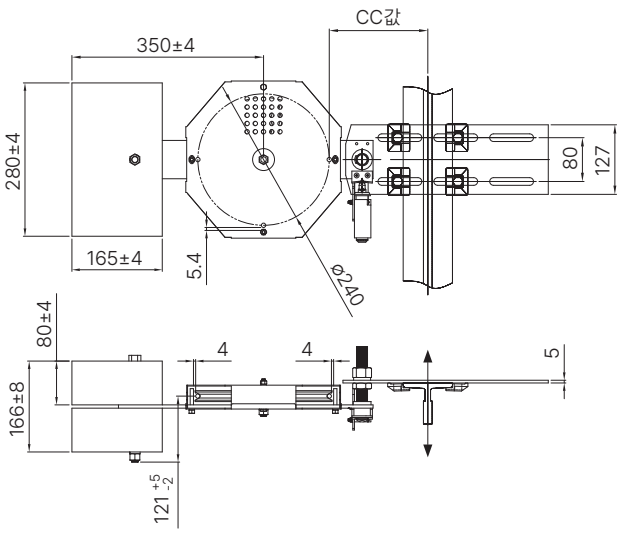
DND-GV-003

■ Product Details | 제품 특성 및 사양

Product Specifications | 제품사양

로프(ø)	PCD(ø)	무게(kg)	타입	스위치 모델
8	240	25	IP67/엔코더	DD-LT002





과속조절기

TTAB007 | 하부 텐션

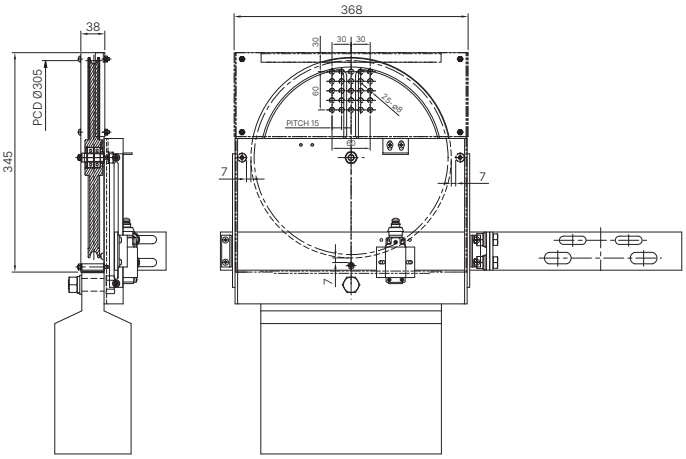
DND-GV-002

■ Product Details | 제품 특성 및 사양



Product Specifications | 제품사양

로프(ø)	PCD(ø)	무게(kg)	타입	스위치 모델
8/10	305	34	IP67/엔코더	DD-LT002
		48		



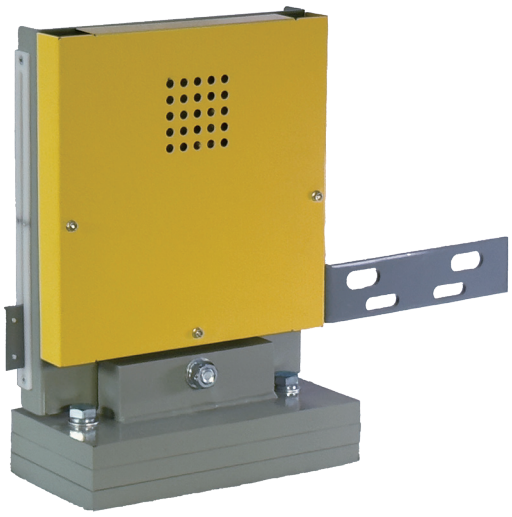
과속조절기

TTAB007 -STEEL | 하부텐션 스틸 타입

추가정보
해당 무게 규격 외 별도 사양 주문 제작 가능
피트 높이가 낮은 현장에 적합

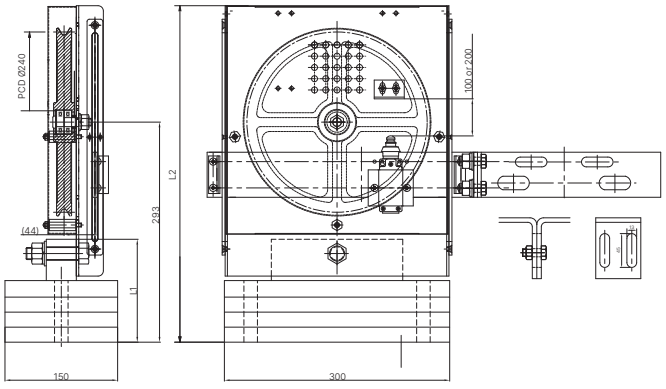
DND-GV-002

■ Product Details | 제품 특성 및 사양



Product Specifications | 제품사양

로프(ø)	PCD(ø)	무게(kg)	타입	스위치 모델
8/10	305	21	IP67/엔코더	DD-LT002
		28		
		34		
		40		



과속조절기

GVAB007M | 상부텐션

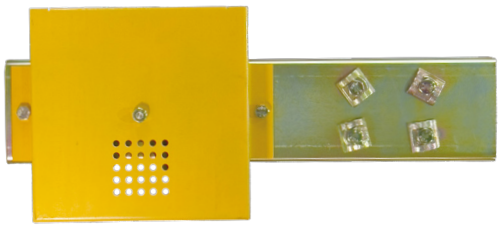
추가정보
하부타입 과속조절기에 적용 가능

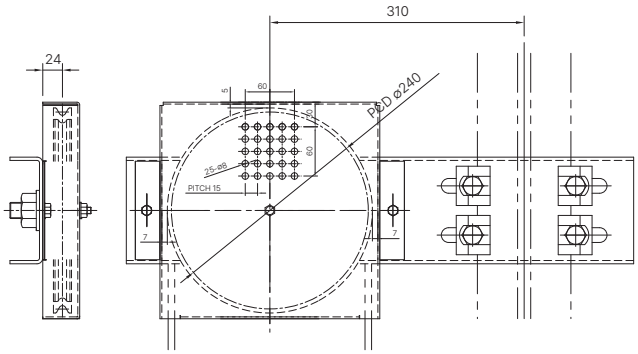
DND-GV-002

■ Product Details | 제품 특성 및 사양

Product Specifications | 제품사양

로프(ø)	PCD(ø)	무게(kg)	타입	스위치 모델
8	305	16	일반/엔코더	-





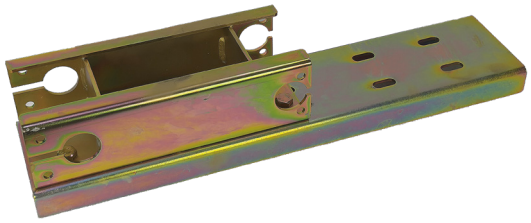
OVERSPEED GOVERNOR STAND
과속조절기 스탠드

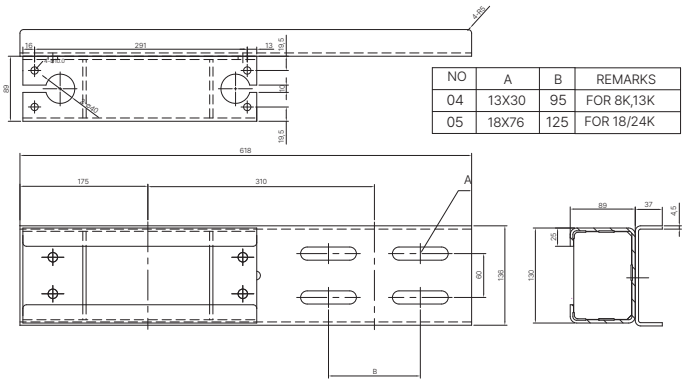
DND-GV-003

과속조절기 스탠드
MRL | MR

Product Specifications | MRL 제품사양

PCD(ø)	무게(kg)	스위치 모델
240	8/13K	그 외 사양 별도 제공 가능
	18/24K	

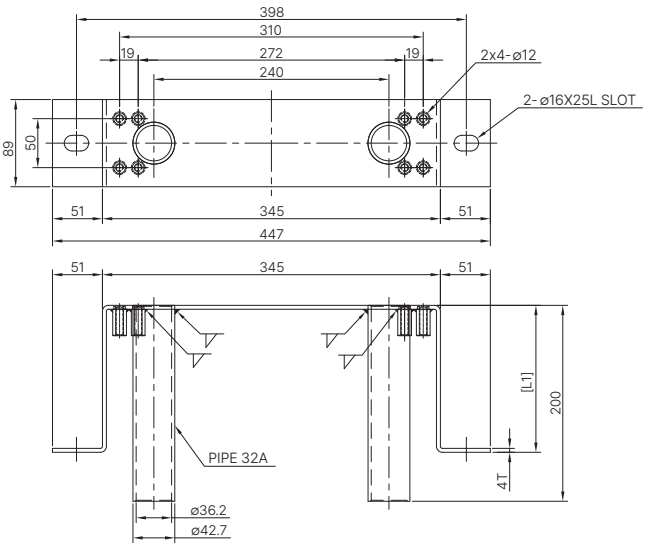




Product Specifications | MR 제품사양

PCD(ø)	스위치 모델(mm)
240	120
	150





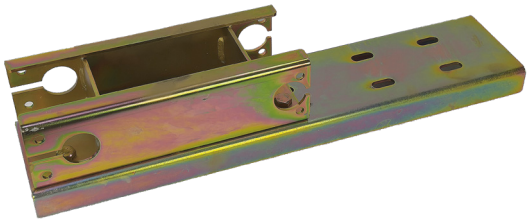
OVERSPEED GOVERNOR STAND
과속조절기 스탠드

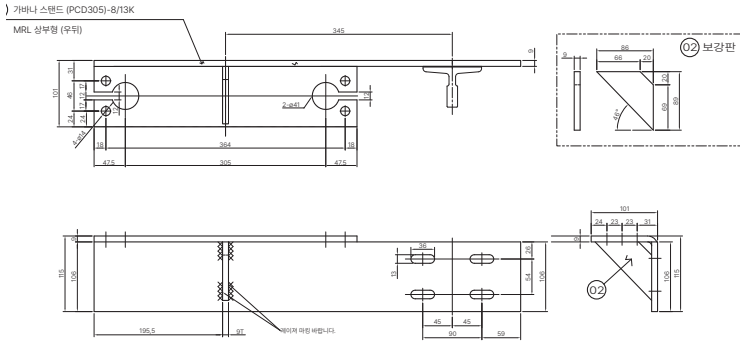
DND-GV-002

과속조절기 스탠드
MRL | MR

Product Specifications | MRL 제품사양

PCD(ø)	무게(kg)	스위치 모델
305	8/13K	그 외 사양 별도 제공 가능
	18/24K	

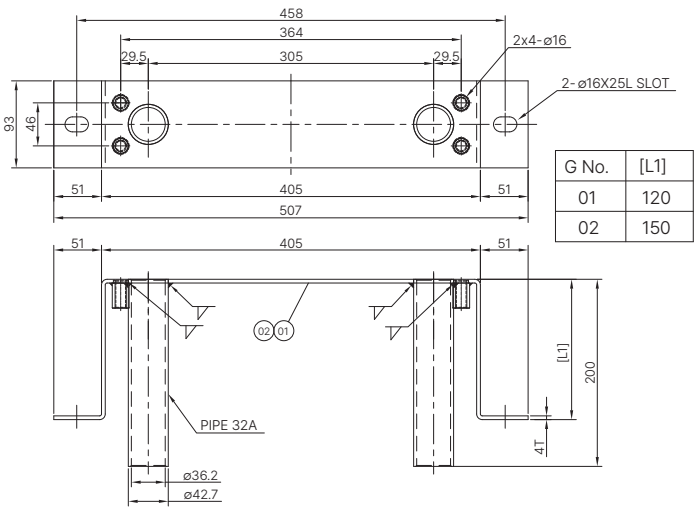




Product Specifications | MR 제품사양

PCD(ø)	스위치 모델(mm)
305	120
	150





G No.	[L1]
01	120
02	150

ELECTRONIC INTERLOCK

전자식 인터록

DD-N2550 |

■ Locking device | 출입문잠금장치 (상승도어전자식인터록)



UCMP 상황내에서의 카문의 개방 제작가능



Specifications | 제품사양

모델명	설치브라켓 길이	타입	전압/전류	부품안전 인증번호	스위치모델
DD-N2550	125mm	좌타입	DC24V/DC1.0A	AAA12-H008-22001B	DI-101
		우타입			
	150mm	좌타입			
		우타입			

Specifications | 제품사양

설치브라켓 길이	규격	재질
125mm	좌타입	DC24V/DC1.0A
	우타입	
150mm	좌타입	
	우타입	

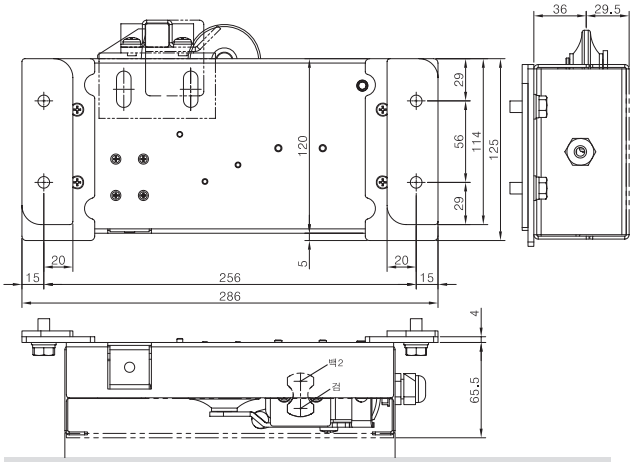
■ Product Details | 제품 특성 및 사양

1. 스펙

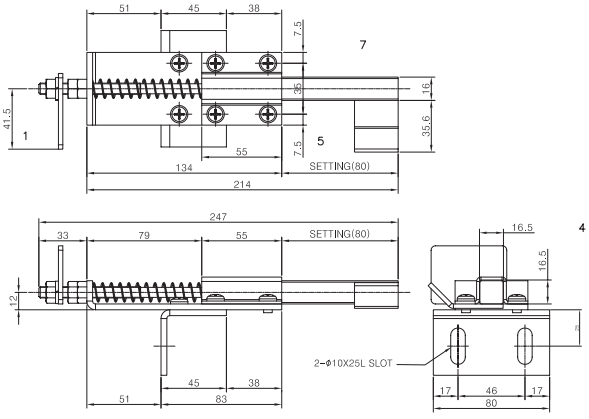
- DC 24V 겸용
- 기존 제품과 **외관 / 사이즈 / 조립 방식 동일**

2. 특징

- 방향 기준 : **승강기 문을 외부에서 바라보았을 때** 좌 우 선택 가능



상승도어전자식인터록(일반형)



전자식인터록레버(NL125)

OIL BUFFER
오일버퍼

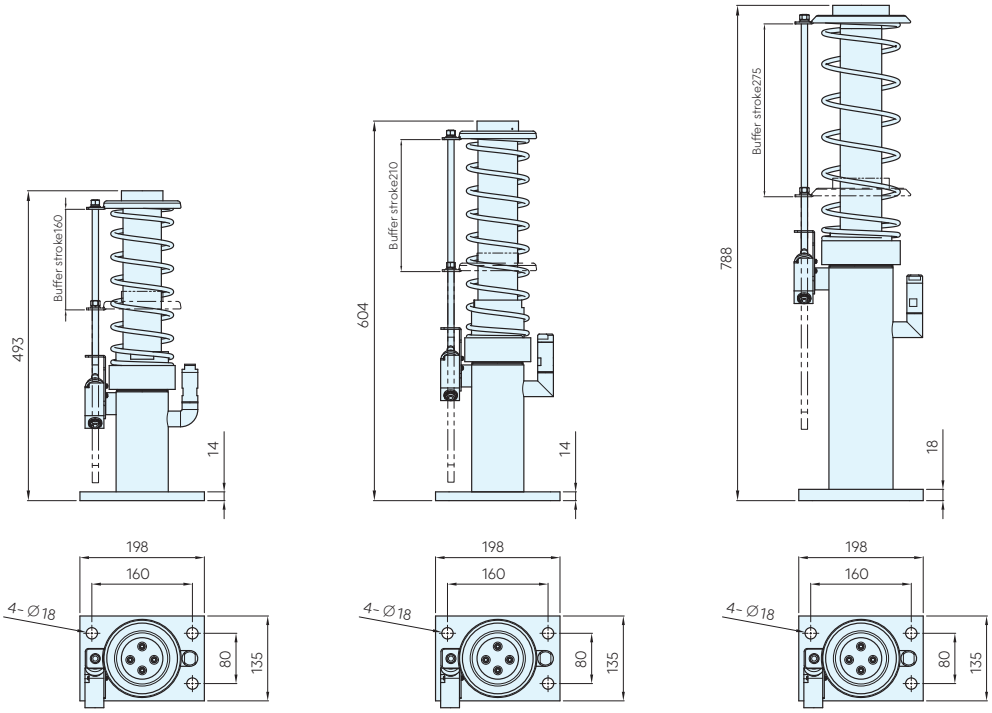


Product Details | 제품 특성 및 사양

1. 사용 오일 규격
- DC 24V 겸용
- 점도 등급 : **HF-2 68**

2. 출하 시 오일 제공
- 당사 오일버퍼는 출하 시 **정량의 오일 포함 공급**

3. 성능 및 안정성
- 오일의 **양과 점도**는 감속 성능에 직접적인 영향
- 정량 공급을 통해 **안정적이고 일관된 감속 성능 보장**



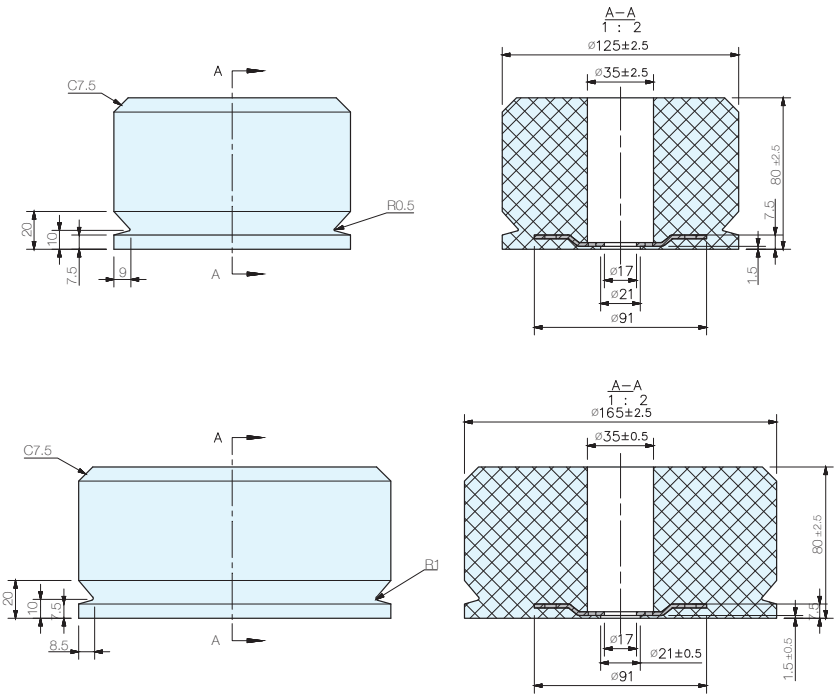
Product Specifications | 제품사양

제품명	적용 중량 (kg)	정격 속도 (m/s)	인증번호
HYF-160	1,000 ~ 3,200	~ 1.5	AAD08-R005-22001
HYF-210	1,000 ~ 3,200	~ 1.75	AAA08-R005-22002
HYF-275	1,000 ~ 3,200	~ 2.0	AAA08-R005-22003

* 주) 제품의 성능향상을 위해 예고 없이 사양이 변경될 수 있습니다. Specification can be changed without prior notice for product improvement.

POLYURETHANE BUFFER
PU버퍼





Product Specifications | 제품사양

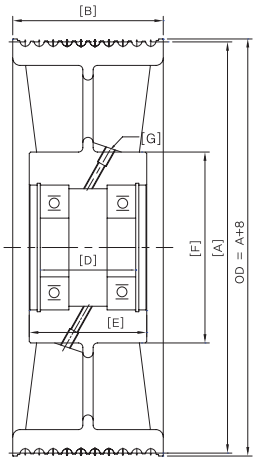
제품명	적용 중량 (Kg)	정격 속도 (m/s)	인증번호
DD-CE-03	650 ~ 3,500	~ 1.0	AAD08-R002-23002
DD-CE-04	800 ~ 5,000	~ 1.0	AAA08-R002-23003

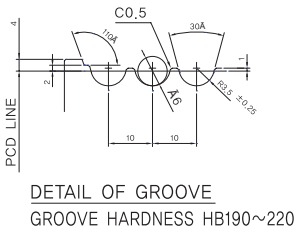
SHEAVE

시브

PCD 240 | 외측치수 **248** 암댓개수 **5**







DETAIL OF GROOVE
GROOVE HARDNESS HB190~220

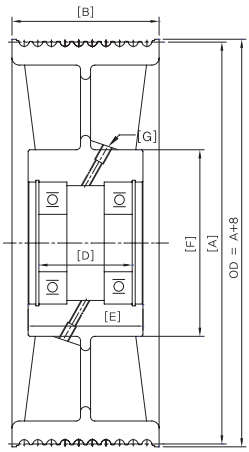
PCD 240 _ Sheave Specifications Cation Sheet

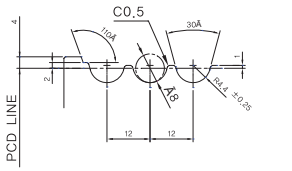
PCD	로프경 (ø)	로프수	베어링 번호	샤프트 직경 (ø)	로프 피치 (mm)	시브 폭 (mm)	스냅링 거리 (mm)	보스폭 (mm)	보스 외경 (ø)	구리스 니쁠
						B	D	E	F	G
240	6	3	6208	40	10	65	48	65	130	무
			6210	50						
			6212	60						
		4	6208	40		65	48	65	130	
			6210	50						
			6212	60						
		5	6208	40		65	48	65	130	
			6210	50						
			6212	60						
		6	6208	40		70	53	70	130	
			6210	50						
			6212	60						
		7	6208	40		85	60	80	130	
			6210	50						
			6212	60						
		8	6208	40		90	60	80	130	
			6210	50						
			6212	60					150	
		9	6208	40		110	80	100	130	
			6210	50						
			6212	60					150	
		10	6208	40		110	80	100	130	
			6210	50						
			6214	70					165	
		11	6208	40		130	80	100	130	
			6212	60					150	
			6214	70					165	
		12	6208	40		130	80	100	130	
			6212	60					150	
			6214	70					165	

* 주) 제품의 성능향상을 위해 예고 없이 사양이 변경될 수 있습니다. Specification can be changed without prior notice for product improvement.

SHEAVE
시브
PCD 320 | 외측치수 328 암댓개수 5







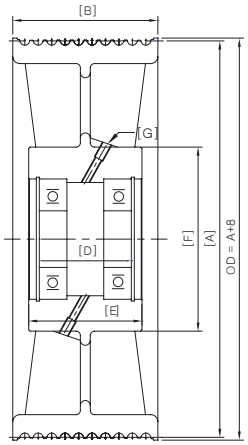
DETAIL OF GROOVE
GROOVE HARDNESS HB190~220

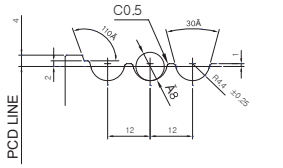
PCD 320 _ Sheave Specifications Cation Sheet

PCD	로프경 (ø)	로프수	베어링 번호	샤프트 직경 (ø)	로프 피치 (mm)	시브 폭 (mm)	스냅링 거리 (mm)	보스폭 (mm)	보스 외경 (ø)	구리스 니쁠
						B	D	E	F	G
320	8	2	6212	60	12	65	48	65	165	무
		3	6210	50		65	48	65		유
			6212	60						무
			6214	70						
		4	6210	50		65	48	65		유
			6212	60						무
			6214	70						
		5	6210	50		80	60	80	160	유
			6212	60						
			6214	70						
		6	6210	50		80	60	80		
			6212	60						
			6214	70						
		7	6212	60		100	80	100	165	
			6214	70						
		8	6212	60		110	80	100		
			6214	70						
		9	6212	60		120	80	100		
			6214	70						
		10	6212	60		130	90	110		
			6214	70						

SHEAVE
시브
PCD 360 | 외측치수 368 암댓개수 5







DETAIL OF GROOVE
GROOVE HARDNESS HB190~220

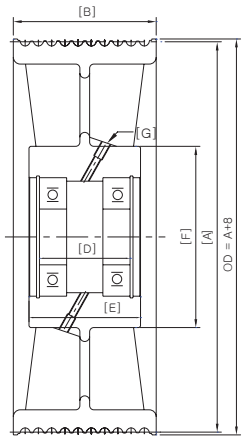
PCD 360 _ Sheave Specifications Cation Sheet

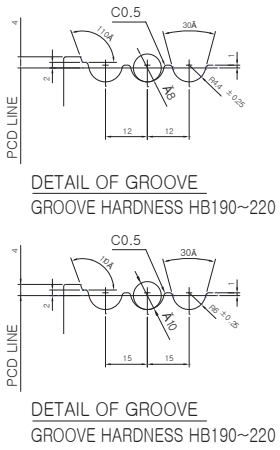
PCD	로프경 (ø)	로프수	베어링 번호	샤프트 직경 (ø)	로프 피치 (mm)	시브 폭 (mm)	스냅링 거리 (mm)	보스폭 (mm)	보스 외경 (ø)	구리스 니쁠
						B	D	E	F	G
360	8	3	6212	60	12	65	48	65	165	무
			6214	70						
		4	6212	60		65	48	65		
			6214	70						
		5	6212	60		80	60	80		유
			6214	70						
		6	6212	60		80	60	80		
			6214	70						
		7	6212	60		100	80	100		
			6214	70						
		8	6212	60		120	80	100		
			6214	70						
		9	6212	60		120	80	100		
			6214	70						
		10	6212	60		130	90	110		
			6214	70						

* 주) 제품의 성능향상을 위해 예고 없이 사양이 변경될 수 있습니다. Specification can be changed without prior notice for product improvement.

SHEAVE
시브
PCD 400 | 외측치수 **408** 암댓개수 **5**







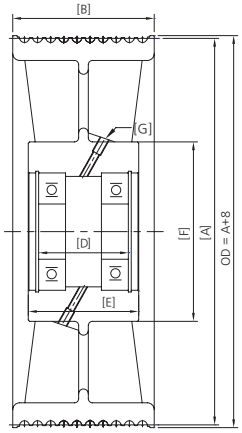
PCD 400 _ Sheave Specifications Cation Sheet

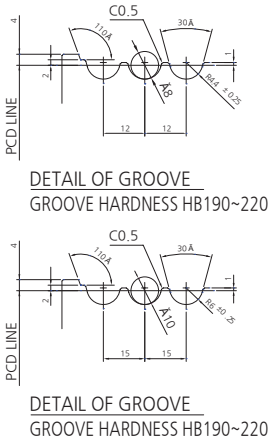
PCD	로프경 (ø)	로프수	베어링 번호	샤프트 직경 (ø)	로프 피치 (mm)	시브 폭 (mm)	스냅링 거리 (mm)	보스폭 (mm)	보스 외경 (ø)	구리스 니쁠
						B	D	E	F	G
400	8	5	6212	60	12	80	60	80	150	유
		6	6212	60		80	60	80	150	
	10	3	6214	70	15	70	55	70	185	무
		4	6212	60		80	60	80	150	유
		5	6214	70		90	70	90	185	
			6216	80			60		195	
		6	6214	70		110	80	100	165	
			6216	80			75		195	
			6214	70			76		195	
		7	6214	70		130	80	100	195	
			6216	80			75			
		8	6214	70		140	100	130	195	
		9	6214	70		150	100	130	195	
		10	6216	80		165	100	130	200	
			6314	70						

SHEAVE
시브

PCD 450 | 외측치수 458 암댓개수 5





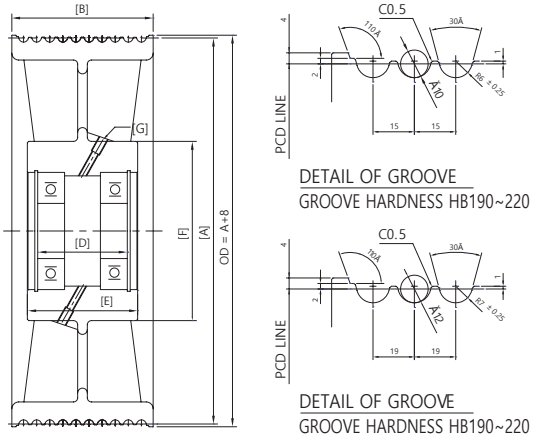


PCD 450 _ Sheave Specifications Cation Sheet

PCD	로프경 (ø)	로프수	베어링 번호	샤프트 직경 (ø)	로프 피치 (mm)	시브 폭 (mm)	스냅링 거리 (mm)	보스폭 (mm)	보스 외경 (ø)	구리스 니쁠
						B	D	E	F	G
450	10	3	6214	70	15	70	48	65	195	무
		5	6214	70		90	60	80		유
			6216	80			58	80		
		7	6214	70		120	80	100		
			6216	80						
		8	6214	70		140	100	130		
			6216	80						
		9	6214	70		150	100	130		
			6216	80						

SHEAVE
시브
PCD 480 | 외측치수 488 암댓개수 5





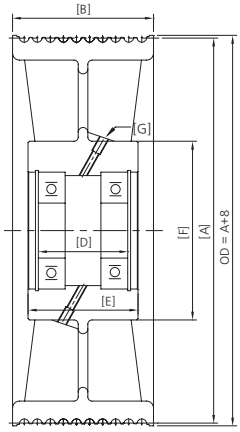
PCD 480 _ Sheave Specifications Cation Sheet

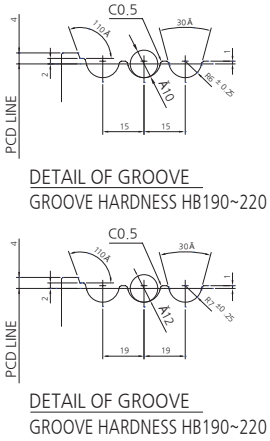
PCD	로프경 (ø)	로프수	베어링 번호	샤프트 직경 (ø)	로프 피치 (mm)	시브 폭 (mm)	스냅링 거리 (mm)	보스폭 (mm)	보스 외경 (ø)	구리스 니쁠
						B	D	E	F	G
480	10	5	6214	70	15	90	60	80	165	유
			6216	80			58	80	195	
			6314	70		110	76	100	195	
		6	6214	70		110	80	100	165	
			6216	80			75		195	
			6314	70			76			
		7	6214	70		130	80	100	195	
			6215	75			75			
			6216	80						
		8	6216	80		140	75	100	240	
		9	6214	70		150	100	120	195	
			6216	80			95			
		11	6216	80		190	110	140	195	
			6314	70						
		12	6316	80		210	160	190	250	
			6318	90						
	12	3	6214	70	19	70	48	65	165	무
		4	6214	70		90	60	80	165	유
		5	6214	70		110	80	100	195	
			6216	80					195	
		6	6214	70		130	80	100	165	
			6215	75					180	
			6216	80					195	
		7	6214	70		150	100	120	195	
			6216	80		140	80	100	240	
		8	6214	70		175	110	140	240	
			6216	80			115	150	175	
			6316	80			120		210	
		9	6216	80		180	110	140	195	
			6314	70						
		10	6316	80		210	160	190	250	
			6318	90			150			

SHEAVE
시브

PCD 510 | 외측치수 518 암댓개수 5







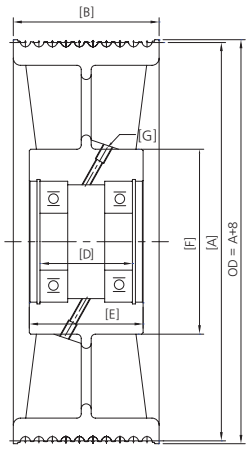
PCD 510 _ Sheave Specifications Cation Sheet

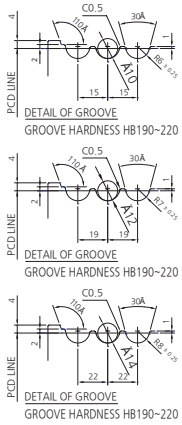
PCD	로프경 (ø)	로프수	베어링 번호	샤프트 직경 (ø)	로프 피치 (mm)	시브 폭 (mm)	스냅링 거리 (mm)	보스폭 (mm)	보스 외경 (ø)	구리스 니쁠
						B	D	E	F	G
510	10	5	6214	70	15	90	60	80	195	유
			6216	80			58			
		6	6214	70		110	75	100		
			6216	80						
		7	6214	70		130	75	100		
			6216	80						
		9	6214	70		150	100	120		
			6216	80			95			
			6314	70						
	12	4	6214	70	19	90	60	80	165	
			6216	80			58		195	
		5	6214	70		110	80	100	165	
			6216	80			75		195	
		6	6214	70		130	80	100		
			6216	80						
		7	6214	70		150	100	120		
			6216	80			95			
			6314	70						

* 주) 제품의 성능향상을 위해 예고 없이 사양이 변경될 수 있습니다. Specification can be changed without prior notice for product improvement.

SHEAVE
시브
PCD 560 | 외측치수 **568** 암댓개수 **5**







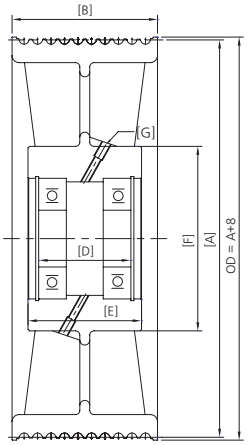
PCD 560 _ Sheave Specifications Cation Sheet

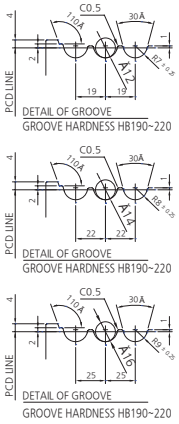
PCD	로프경 (ø)	로프수	베어링 번호	샤프트 직경 (ø)	로프 피치 (mm)	시브 폭 (mm)	스냅링 거리 (mm)	보스폭 (mm)	보스 외경 (ø)	구리스 니쁠
						B	D	E	F	G
560	10	5	6214	70	15	90	60	80	195	유
			6216	80			58			
		6	6214	70		110	80	100	195	
			6216	80			75			
		7	6216	80		130	75	100	195	
		8	6216	80		140	95	120	240	
			6316	80						
		9	6214	70		150	95	120	195	
			6216	80						
	12	4	6214	70	19	90	60	80	195	
			6216	80			58			
		5	6216	80		110	80	100	195	
		6	6216	80		130	80	100	195	
		7	6214	70		150	100	120	195	
			6216	80			95			
		8	6216	80		175	120	150	210	
			6316	80						
		12	6218	90		250	200	230	260	
			6316	80						
	14	5	6216	80	22	130	80	100	195	
		6	6216			150	100	120	195	
		7	6216			175	100	120	240	
			6316				120	150		
		10	6316			250	200	230	260	

SHEAVE
시브

PCD 640 | 외측치수 **648** 암댓개수 **5**







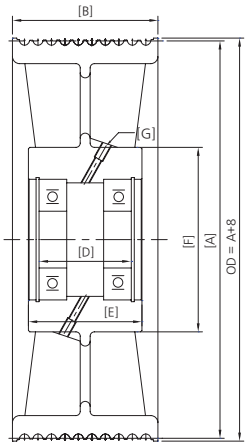
PCD 640 _ Sheave Specifications Cation Sheet

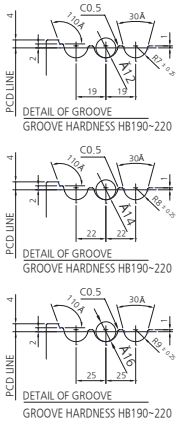
PCD	로프경 (ø)	로프수	베어링 번호	샤프트 직경 (ø)	로프 피치 (mm)	시브 폭 (mm)	스냅링 거리 (mm)	보스폭 (mm)	보스 외경 (ø)	구리스 니쁠
						B	D	E	F	G
640	12	5	6216	80	19	110	75	100	200	유
		6	6212	60		130	110	130	150	
			6216	80			100	130	200	
			6218	90						
		7	6218	90		150	100	130	230	
			6316	80						
			6318	90						
		8	6218	90		175	120	150	250	
			6316	80						
			6318	90						
		9	6218	90		190	120	150	250	
			6316	80						
			6318	90						
		12	6316	80		250	200	230	260	
			6318	90						
			6319	95						
			6218, 22218	90						
	14	3	6216	80	22	110	75	100	200	
		4	6216	80		110	75	100	200	
		5	6212	60		130	110	130	150	
			6216	80			100		200	
			6218	90						
		6	6218	90		150	100	130	230	
			6316	80						
			6318	90						
		7	6218	90		175	120	150	250	
			6316	80						
			6318	90						

* 주) 제품의 성능향상을 위해 예고 없이 사양이 변경될 수 있습니다. Specification can be changed without prior notice for product improvement.

SHEAVE
시브
PCD 640 | 외측치수 **648** 암댓개수 **5**





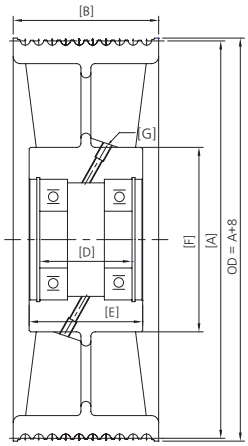


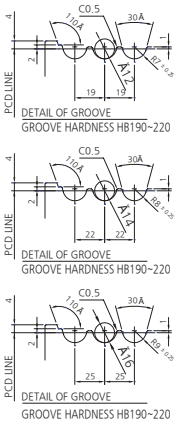
PCD 640 _ Sheave Specifications Cation Sheet

PCD	로프경 (ø)	로프수	베어링 번호	샤프트 직경 (ø)	로프 피치 (mm)	시브 폭 (mm)	스냅링 거리 (mm)	보스폭 (mm)	보스 외경 (ø)	구리스 니쁠
						B	D	E	F	G
640	16	8	6218	90	25	190	120	150	250	유
			6316	80						
			6318	90						
		10	6316	80		250	200	230	260	
			6318	90						
			6319	95						
		3	6212	60		130	110	130	150	
			6216	80			100		200	
			6218	90						
		4	6212	60		130	110	130	150	
			6216	80			100		200	
			6218	90						
		5	6218	90		150	100	130	230	
			6316	80						
			6318	90		140	110		250	
		6	6218	90		175	120	150	250	
			6316	80						
			6318	90		180	130			
		7	6218	90		190	120	150	250	
			6316	80						
			6318	90						
		9	6316	80		250	200	230	260	
			6318	90						
			6319	95						
		11	6318	90		300	245	275	270	
			6319	95						
		12	6318	90		320	245	274	270	
			6319	95						
			6220, 22220	100						
		20	NJ222, 22222	110		520	무	474	280	

SHEAVE
시브
PCD 700 | 외측치수 **708** 암댓개수 **5**



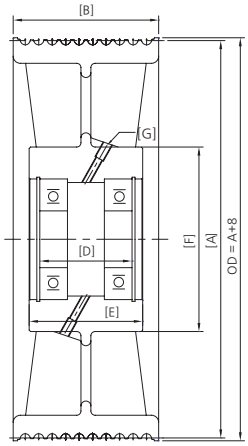


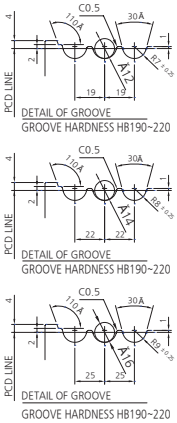


PCD 700 _ Sheave Specifications Cation Sheet

PCD	로프경 (ø)	로프수	베어링 번호	샤프트 직경 (ø)	로프 피치 (mm)	시브 폭 (mm)	스냅링 거리 (mm)	보스폭 (mm)	보스 외경 (ø)	구리스 니쁠
						B	D	E	F	G
700	16	11	SL04-5022	110	25	320 (커버포함)	무 (커버타입)	274	280	유
		12	SL04-5026	130						
		20	23222	110		520		424	290	

Optimized sheve
시브
PCD 710 | 외측치수 **718** 암댓개수 **5**





PCD 710 _ Sheave Specifications Cation Sheet

PCD	로프경 (ø)	로프수	베어링 번호	샤프트 직경 (ø)	로프 피치 (mm)	시브 폭 (mm)	스냅링 거리 (mm)	보스폭 (mm)	보스 외경 (ø)	구리스 니쁠
						B	D	E	F	G
710	16	6	6317	85	25	175	120	150	260	유
			6318	90						
		7	6317	85		190	120	150	260	
			6318	90						
			6319	95						
		8	6318	90		210	160	200	270	
			6320	100						

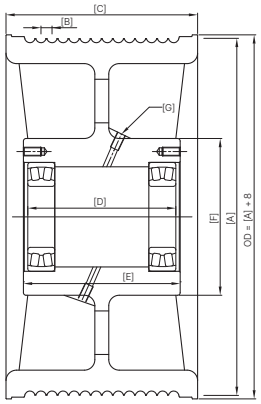
* 주) 제품의 성능향상을 위해 예고 없이 사양이 변경될 수 있습니다. Specification can be changed without prior notice for product improvement.

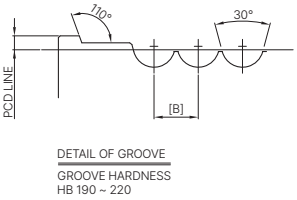
SHEAVE

시브 | 더블랩

PCD 410 | 외측치수 **418** 암댓개수 **5**







PCD 410 _ Sheave Specifications Cation Sheet

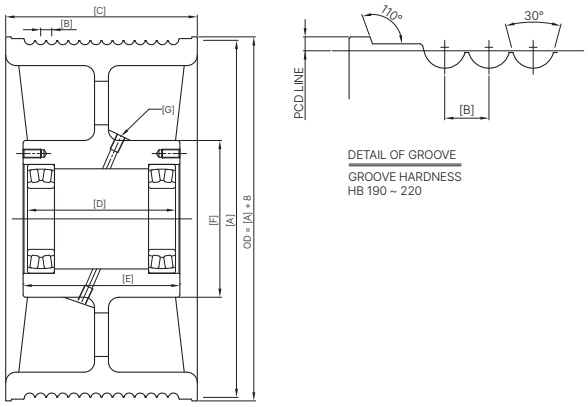
PCD	로프경 (ø)	로프수	베어링 번호	샤프트 직경 (ø)	로프 피치 (mm)	시브 폭 (mm)	스냅링 거리 (mm)	보스폭 (mm)	보스 외경 (ø)	구리스 니쁠
						B	D	E	F	G
410	12	5(10)	22214	70	12.7	180	무 (커버타입)	140	180	유
		6(12)								
		7(14)				220		180		
		8(16)								
		9(18)				245			240	

SHEAVE

시브 | 더블랩

PCD 480 | 외측치수 488 암댓개수 5



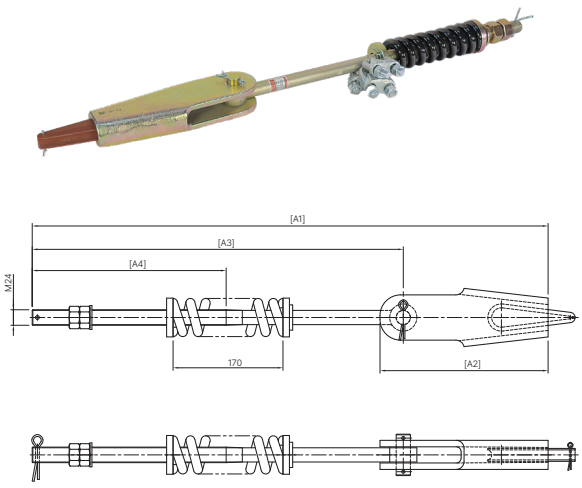


PCD 480 _ Sheave Specifications Cation Sheet

PCD	로프경 (ø)	로프수	베어링 번호	샤프트 직경 (ø)	로프 피치 (mm)	시브 폭 (mm)	스냅링 거리 (mm)	보스폭 (mm)	보스 외경 (ø)	구리스 니쁠
						B	D	E	F	G
480	12	7(14)	22214	70	12.7	210(시브) 230(커버포함)	무 (커버타입)	190	250	유
		8(16)				245			240	
		9(18)								

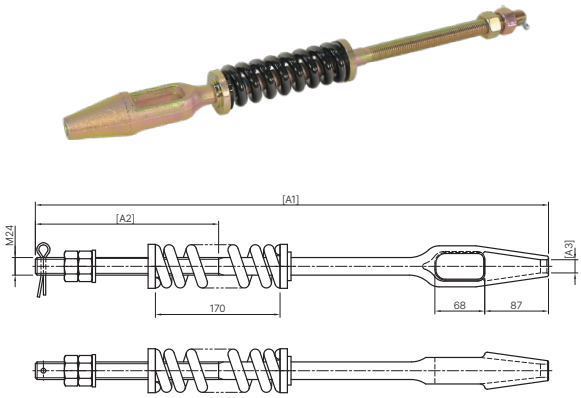
SHACKLE ROD | ROPE SOCKET
샤클로드 | 로프소켓 |

샤클로드 | 체결식



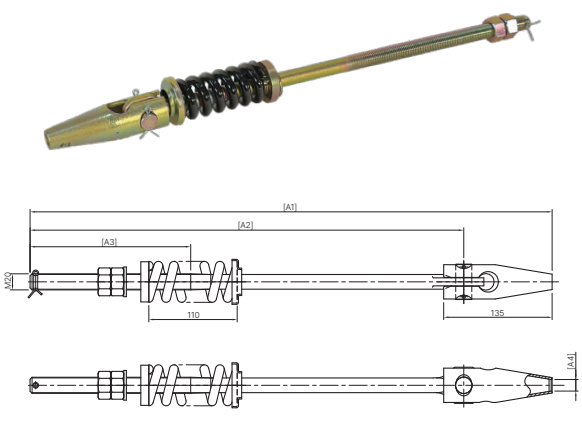
로프 사이즈	사이즈	L	H	d
ø6	소	350	105	7
	대	570		
ø8	특소	340	68	7
	소	340	100	7
	대	598		
ø10	소	416	110	11
	소	500		
	대	750		
ø12/ø14	소	456	110	11
	대	738		
ø16	소	580	170	14
	대	798		

샤클로드 | 단조형



로프 사이즈	사이즈	L	H	d
ø10 ø12 ø14	소	457	110	11
	대	650		
ø16	소	500	170	14
	대	700		

샤클로드 | 분리형

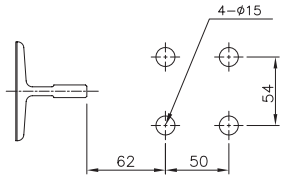


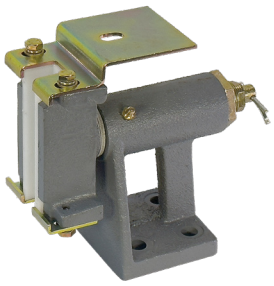
로프 사이즈	사이즈	L	H	d
ø10 ø12 ø14	소	457	110	11
	대	650		
ø12	특대	1200		

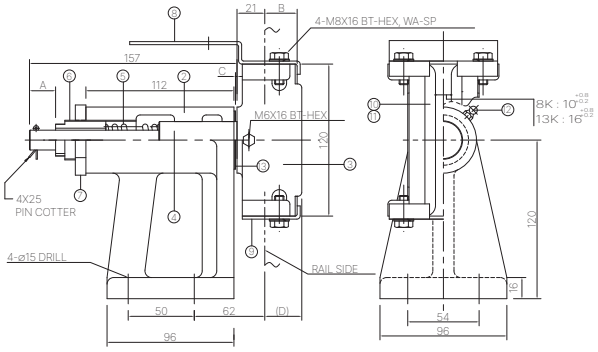
CASTING GUIDE SHOE
주물 가이드 슈 | 조정

주물 조정 가이드 슈 | 8/13K

품번	RAIL
3F080070	8/13K
3F130140	

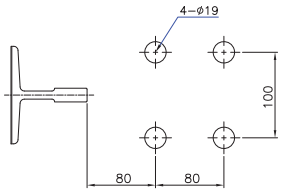


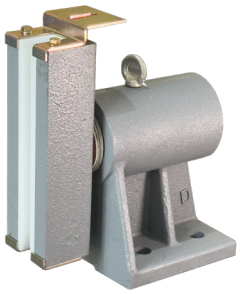


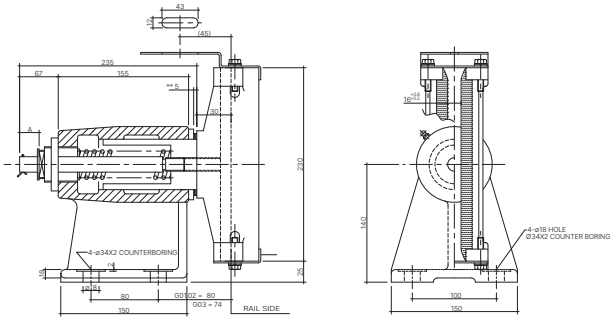


주물 조정 가이드 슈 | 13/18/24K

품번	RAIL
3F180030	13/18/24K

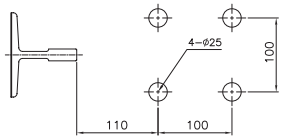


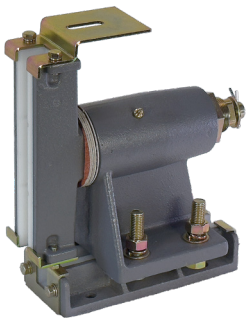


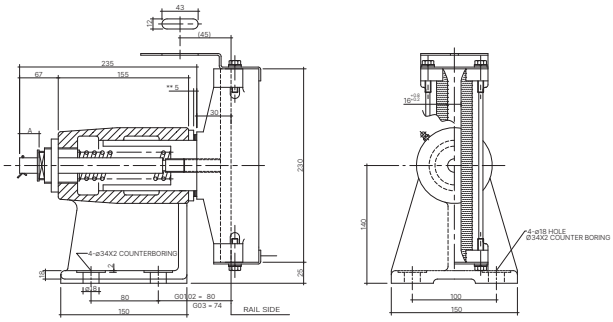


주물 조정 가이드 슈 | 30K

품번	RAIL
3F300080	30K

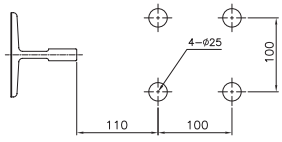


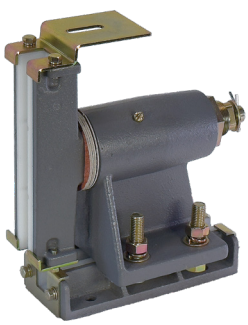


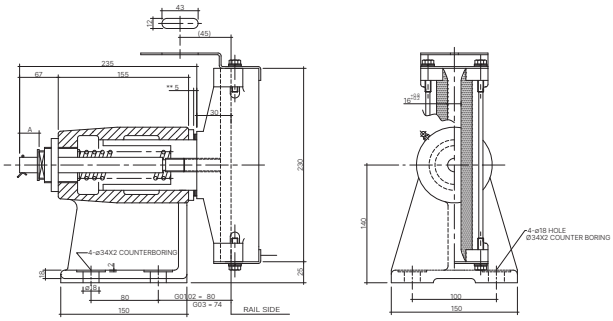


주물 조정 가이드 슈 | 37K

품번	RAIL
3F370020	37K





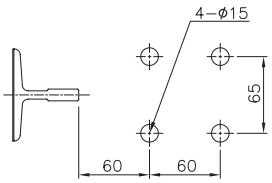


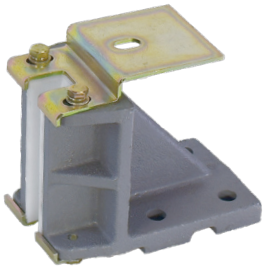
CASTING GUIDE SHOE

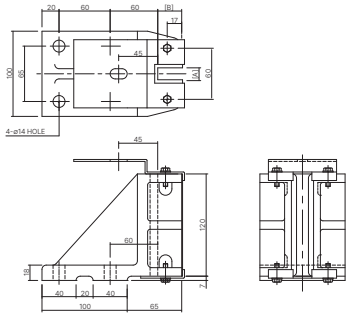
주물 가이드 슈 | 고정

주물 고정 가이드 슈 | 8/13K

품번	RAIL
3F080030	8/13K
3F130050	

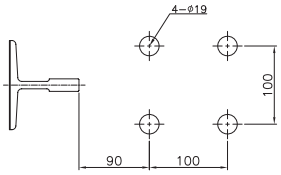




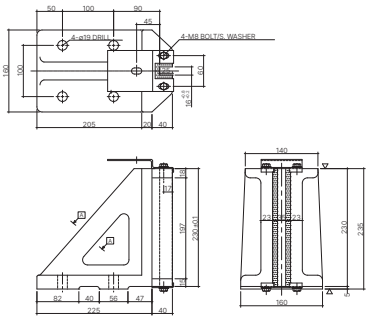


주물 고정 가이드 슈 | 18/24K

품번	RAIL
3F240040	18/24K

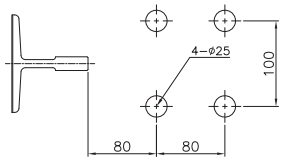




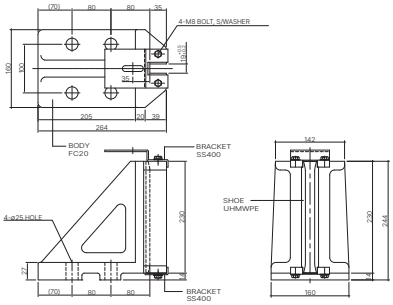


주물 고정 가이드 슈 | 30K

품번	RAIL
3F300020	30K

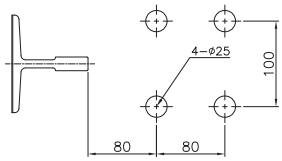




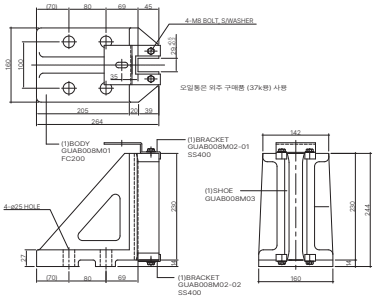


주물 고정 가이드 슈 | 37K

품번	RAIL
3F370010	37K

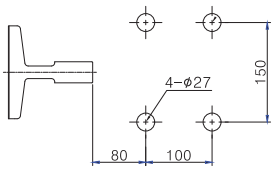




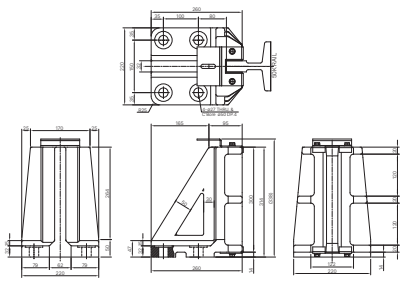


주물 고정 가이드 슈 | 50K

품번	RAIL
3F500010	50K

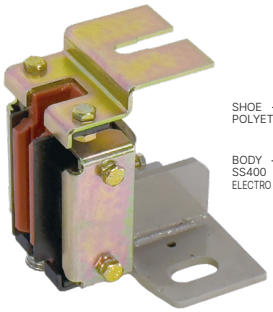


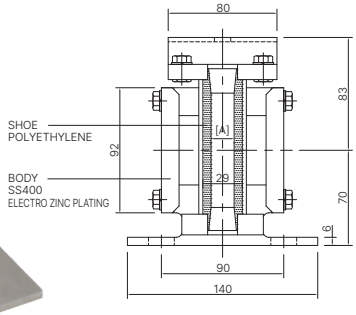


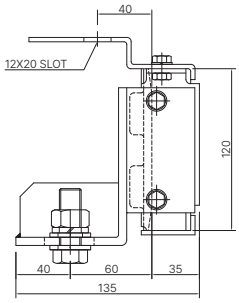


IRON PLATE GUIDE SHOE
철판 고정 가이드 슈
8/13K

품번	RAIL
3S080070	8K
3S130120	13K

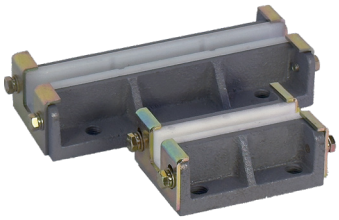


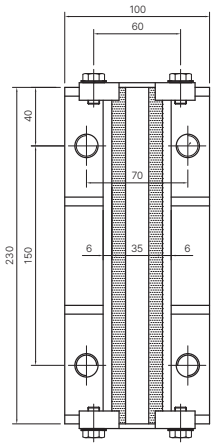


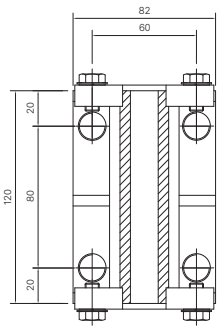


BUILT-IN GUIDE SHOE
붙박이 가이드 슈
8/13/18/24K

품번	RAIL
3F080010	8K
3F130010	13K
3F180020	18/24K



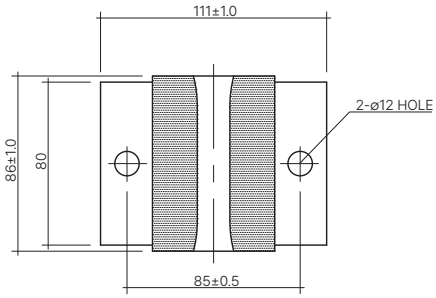


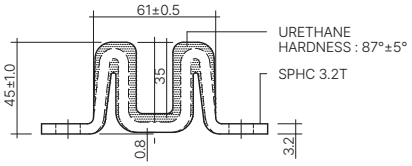


COUNTER GUIDE SHOE
카운터 가이드 슈
5/8/13K

품번	RAIL
3U050020	5K (검정)
3U050010	5K (투명)
3U080010	8K (투명)
3U130010	13K (투명)

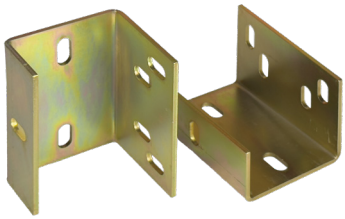


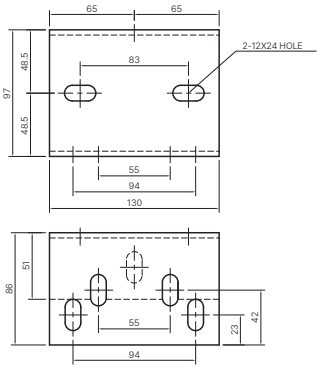


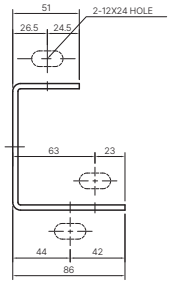


COUNTER GUIDE SHOE BRACKET
카운터 가이드 슈 브라켓
5/8/13K

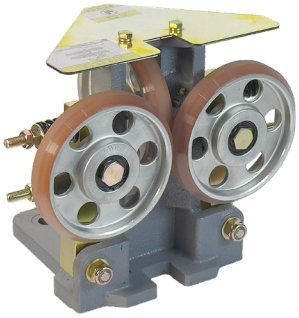
품번	RAIL
3AGS0068	5/8/13K

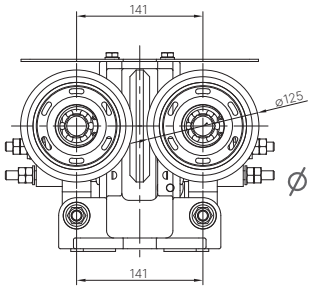


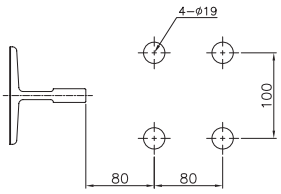




가이드롤러(본선) ø125

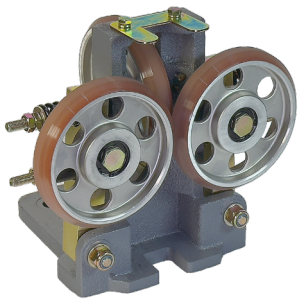


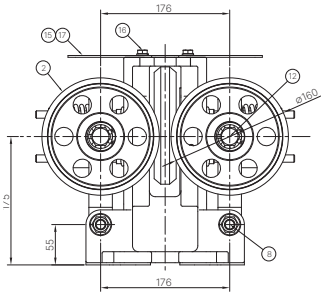


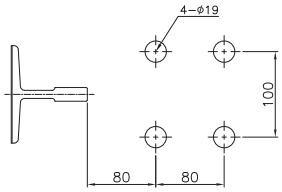


품번	RAIL	롤러외경	타입
3R120010	8/13/18/24K	ø125	상부
3R120020			하부

가이드롤러(본선) ø160

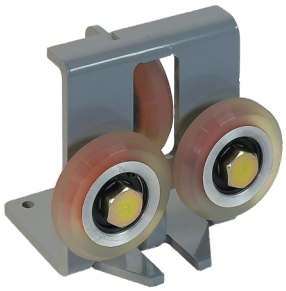


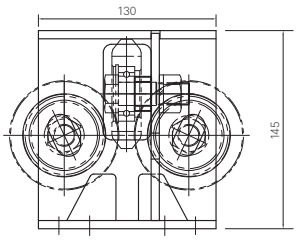


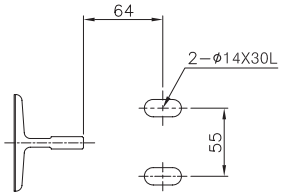


품번	RAIL	롤러외경	타입
3R160010	18/24K	ø160	하부
3R120030			상부

가이드롤러(카운터) ø80

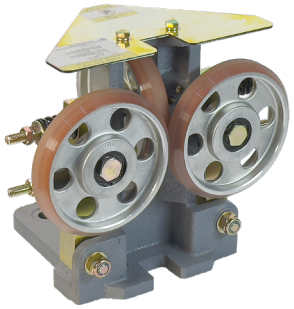


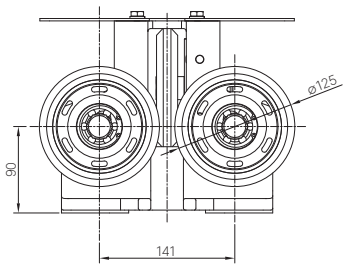


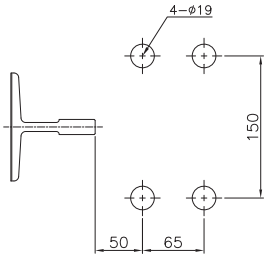


품번	RAIL	롤러외경	타입
3R800010	8/13/18/24K	ø80	상부

가이드롤러(카운터) ø125







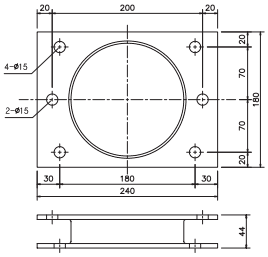
품번	RAIL	롤러외경	타입
3R120030	13/18/24K	ø125	상부
3R120040			하부

IRON PLATE GUIDE SHOE

방진고무 | 이중 | 고정 | 플랫폼

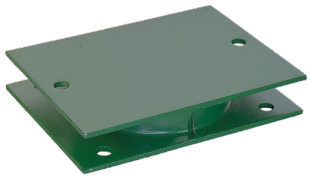
이중방진고무_3500kg

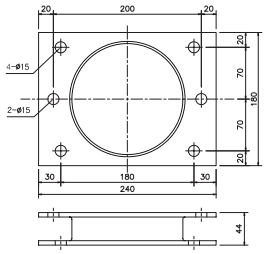




품번	타입	사용하중	스프링 상수
8G100200	검정색	3,500kgf	560kgf/mm ±10%

이중방진고무_4900KG

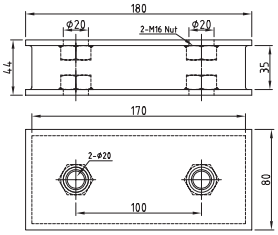




품번	타입	사용하중	스프링 상수
8G100190	녹색	4,900kgf	900kgf/mm ±10%

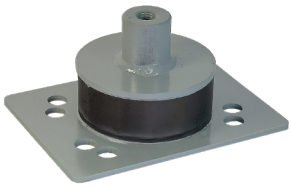
TM방진고무

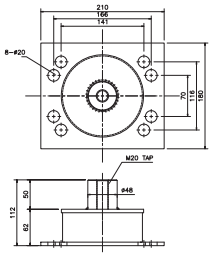




품번	사용하중	스프링 상수
8G100830	1,800kgf	420kgf/mm ±10%

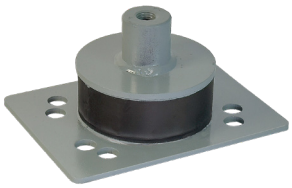
TM방진고무 _ 2400형

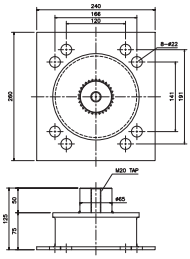




품번	사용하중	스프링 상수
8G300280	1,500kgf	310kgf/mm ±10%

TM방진고무 _ 3600형

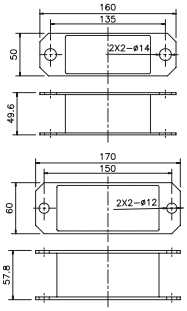




품번	사용하중	스프링 상수
8G300290	2,900kgf	360kgf/mm ±10%

플랫폼 방진고무



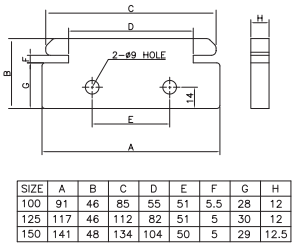


품번	사용하중	스프링 상수
8G300480	250kgf	32kgf/mm ±10%
8G100860	560kgf	45kgf/mm ±10%

* 주) 제품의 성능향상을 위해 예고 없이 사양이 변경될 수 있습니다. Specification can be changed without prior notice for product improvement.

웨이트 슈

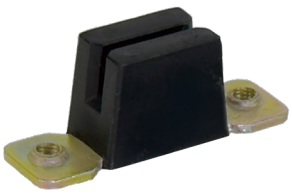


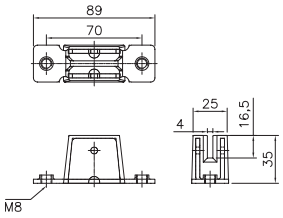


SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H
100	91	46	85	55	51	5.5	28	12
125	117	46	112	82	51	5	30	12
150	141	48	134	104	50	5	29	12.5

품번	규격	타입
8G101790	91X46	100
8G101810	117X46	125
8G101820	141X48	150

상승도어슈 _ S

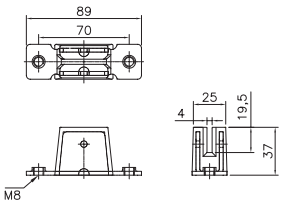




품번	규격
8G100350	89X25X35 (W:4.0)

상승도어슈 _ L

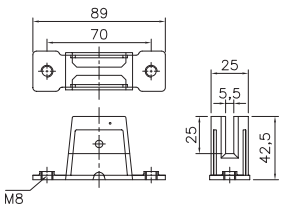




품번	규격
8G100380	89X25X37 (W:4.0)

상승도어슈 _ H

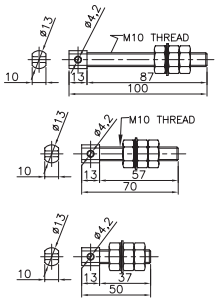




품번	규격
8G100370	89X25X42.5 (W:4.0)

고리볼트 _ 체인타입

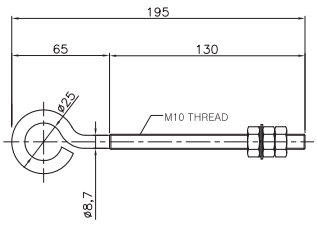




품번	규격
8G300340	70mm
8G300320	100mm

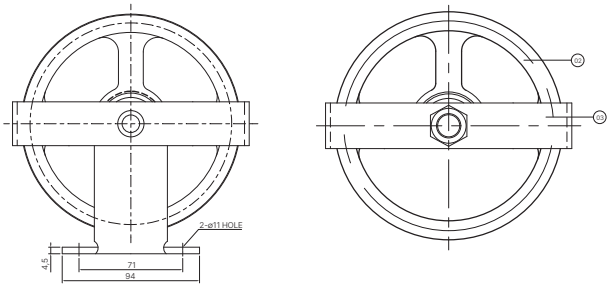
고리볼트 _ 로프타입





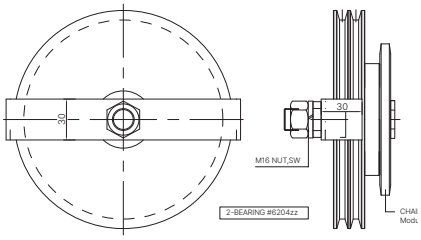
품번	규격
8G300300	195L
8G300310	165L

한줄롤러



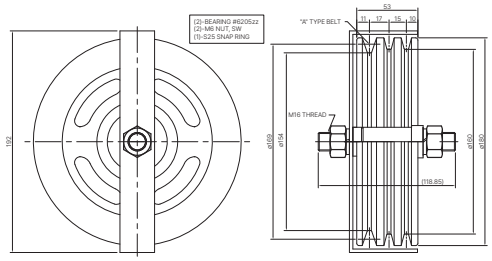
타입	PCD	와이어 직경	비고
#1	ø120 ø150	ø6	7.3.3.3 현수로프 풀리의 피치직경의 25배 충족
#2			
#3			
#4			

두줄롤러



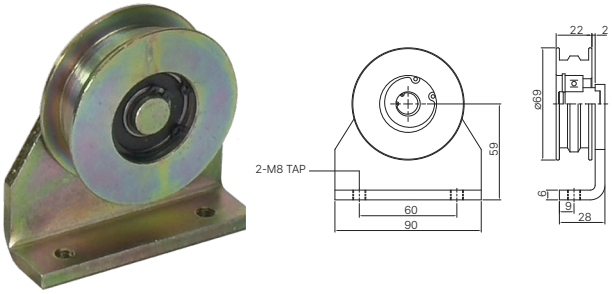
PCD	와이어 직경	비고
ø120	ø6	7.3.3.3 현수로프 풀리의 피치직경의 25배 충족
ø160		

세줄롤러



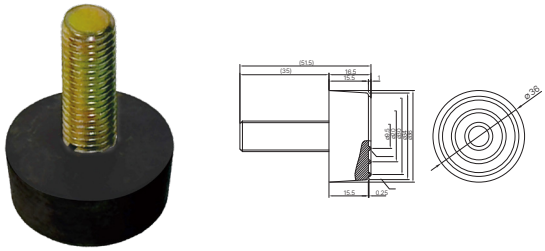
품번	PCD	와이어 직경	비고
8G300770	ø180	ø6	7.3.3.3 현수로프 풀리의 피치직경의 25배 충족

체인철판 롤러



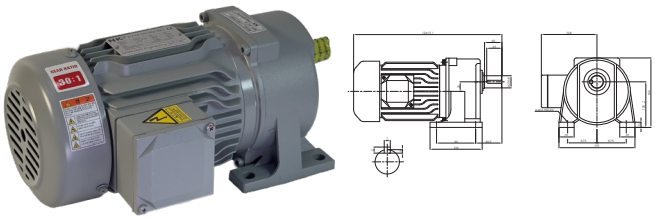
품번	규격
8G300570	ø69

스톱바 고무



품번	규격
8G101320	M10 / 10×30
8G101330	M12 / 12×35

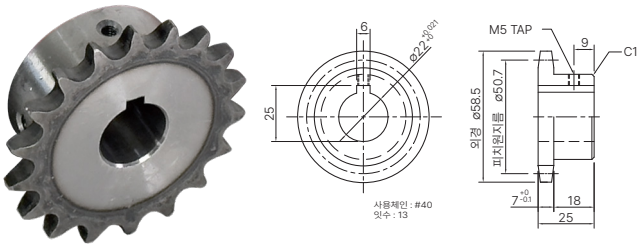
도어 모터



품번	규격
8G100330	1/4 HP 30:1

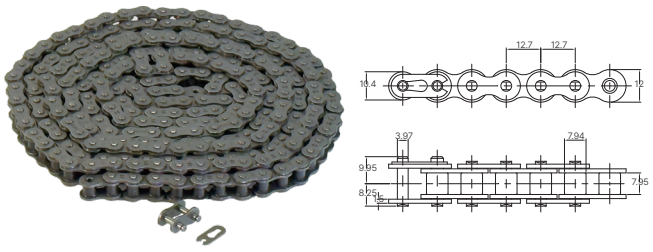
* 주) 제품의 성능향상을 위해 예고 없이 사양이 변경될 수 있습니다. Specification can be changed without prior notice for product improvement.

모터풀리_체인타입



품번	규격
8G102940	14T
8G102950	15T
8G102960	18T
8G103950	20T

체인#40 (프라스틱,스틸)



품번	규격	길이
8G102050	#40	3.048M (1.95Kg)

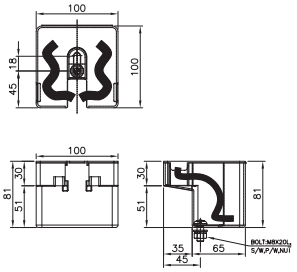
비상구출 웨이트



품번	규격	타입
8G100960	20kg	시멘트

오일통 _ 소

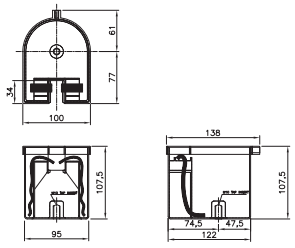




품번	적용레일	타입
8G300550	8k~13k	PE

오일통 _ 중

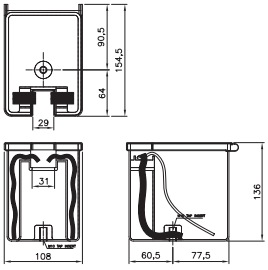




품번	적용레일	타입
8G101620	18k~24k	PE

오일통 _ 대

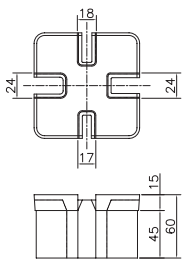




품번	적용레일	타입
8G101600	18k ~30k	PE

오일받이 _ 레일취부형

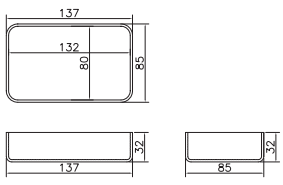




품번	레일	타입
8G300540	8K~24k	레일취부형

오일받이 (프라스틱, 스틸)



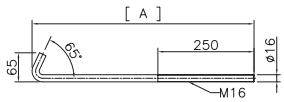


품번	규격	타입
8G101480	137x85x32, 0.3L	플라스틱
8G101490	132X80X30, 0.3L	스틸

* 주) 제품의 성능향상을 위해 예고 없이 사양이 변경될 수 있습니다. Specification can be changed without prior notice for product improvement.

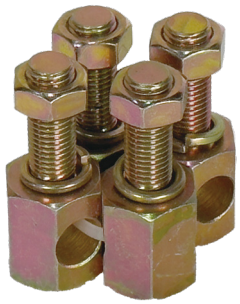
사이드브러싱

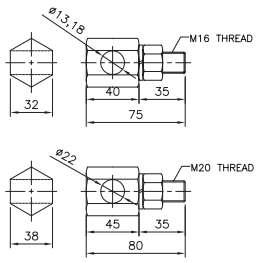




규격	비고
M12/M16×1100~2100L	별도 규격 영업부 문의 후 제작 가능

사이드브러싱 (주먹볼트)

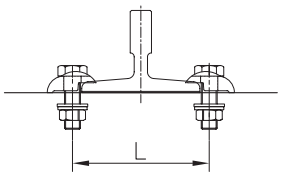




품번	규격
8G300500	M16×ø13
8G300510	M16×ø18
8G101240	M20×ø18
8G300490	M20×ø22

레일클립

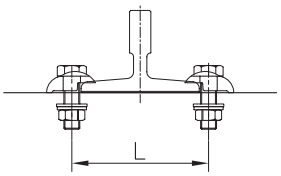




품번	RAIL	BOLT	L
8G300370	5K	M10	90
8G100700	24K/30K (현대)	M16	145
8G100690	24K/30K (동양)	M16	168
8G300410	37K (도시바)	M20	163

레일클립 _ 단조

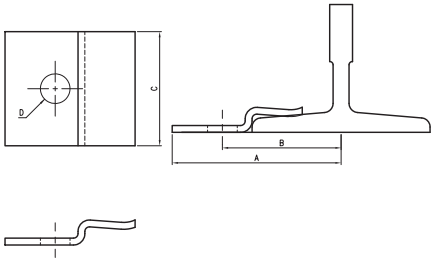




품번	RAIL	BOLT	L
8G300800	8K	M10	90
8G300810	13K	M12	103
8G300820	18K	M16	132
8G300870	24K	M16	180

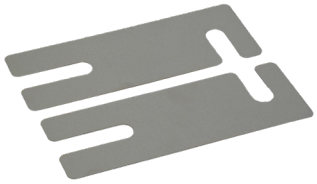
슬라이딩클립

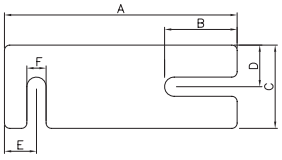




품번	RAIL	BOLT	A	B	C	D	타입
8G101340	8K	M12	74	52	50	13	SUP 7 이상
8G101350	13K	M12	81	61	60	13	SUP 7 이상
8G101360	18K	M16	102	76	70	17	SUP 7 이상
8G101370	24K	M16	108.5	82.5	75	17	SUP 7 이상
8G101380	30K	M20	120	94	80	21	SUP 10 이상

레일 라이나

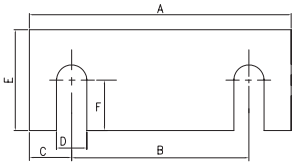




두께	RAIL	A	B	C	D	E	F
0.4 0.8 1.6T	8K	139	32	50	25	25	14.5
	13K	160	40	65	32.5	23	14
	18K/24K	218	68	78	39	30	18

슬라이딩클립 라이나





두께	RAIL	A	B	C	D	E	F
0.3 1.0T	8K	160	104	28	13	50	25
	13K	172	122	25	18	60	30
	18K	208	152	28	22	75	37.5
	24K	220	165	27.5	22	75	37.5
	30K	240	188	26	26	80	40

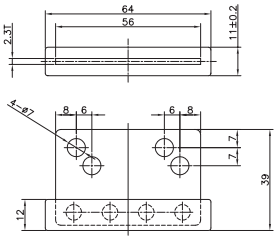
바벳트



품번	규격	재질
8G100800	3kg	납

승객용슈 (일반용)

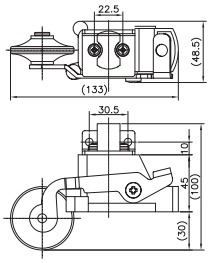




품번	규격	타입
8G101420	64X39X11	기전타입(4구)

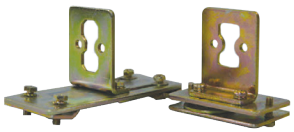
리미트스위치

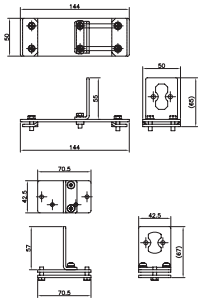




품번	규격	타입
8G101290	DC125V,1A	A 접점
8G101300		B 접점

리미트스위치 브라켓

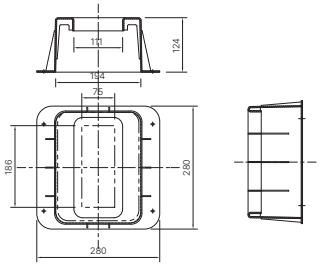




품번	규격	타입
8G100920	42.5X70.5	브라켓 소
8G100930	50X144	브라켓 대

로프홀 방음커버 _ 분리형

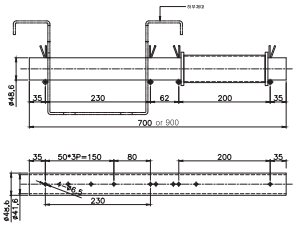




품번	타입
8G300470	PE

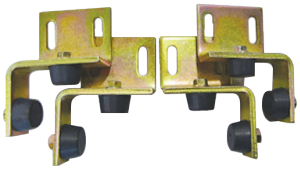
케이블행거 (추락방지안전장치용)

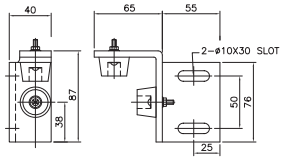




품번	규격	타입
2ADA0065	ø48.6	700mm
2ADA0066		900mm
2ADA0078		1100mm

판넬고정구

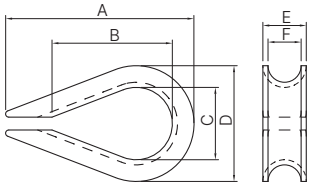




품번	규격	타입
8G300610	126X40	좌 2EA 우 2EA = 1 SET

U-코스



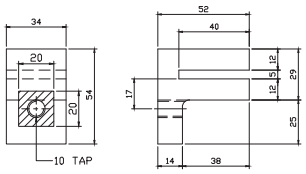


SIZE	A	B	C	D	E	F
1/4	56	43	23	38	10	7
5/16	64	48	26	45	13	9
3/8	73	52	30	54	17	11

품번	규격
8G101830	ø6 x 1/4
8G101840	ø8 x 5/16
8G100290	ø10 x 3/8
8G100300	ø12 x 2/1

스테빌라이져

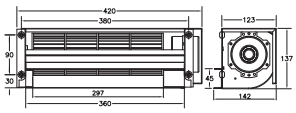




품번	규격	타입
8G101310	34X52X54	F 형

휀





품번	전압	전류	파워	RPM	타입
8G103780	220V	0.15A	30W	1250	필터용
8G103770					일반용

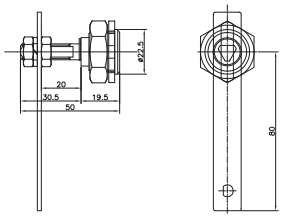
삼각키



품번	타입
8G300530	일반

삼각키홀



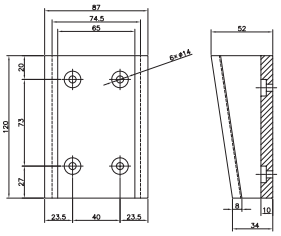


품번	타입
8G300590	일반
8G300600	화물

* 주) 제품의 성능향상을 위해 예고 없이 사양이 변경될 수 있습니다. Specification can be changed without prior notice for product improvement.

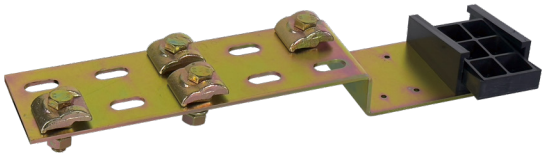
케이블써포터

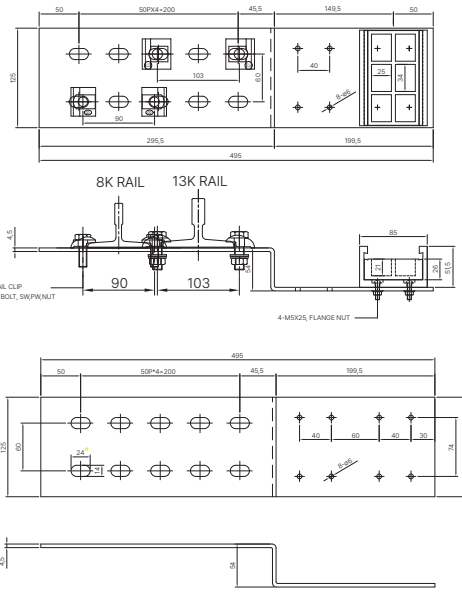




품번	타입
8G102880	검정색 쐐기

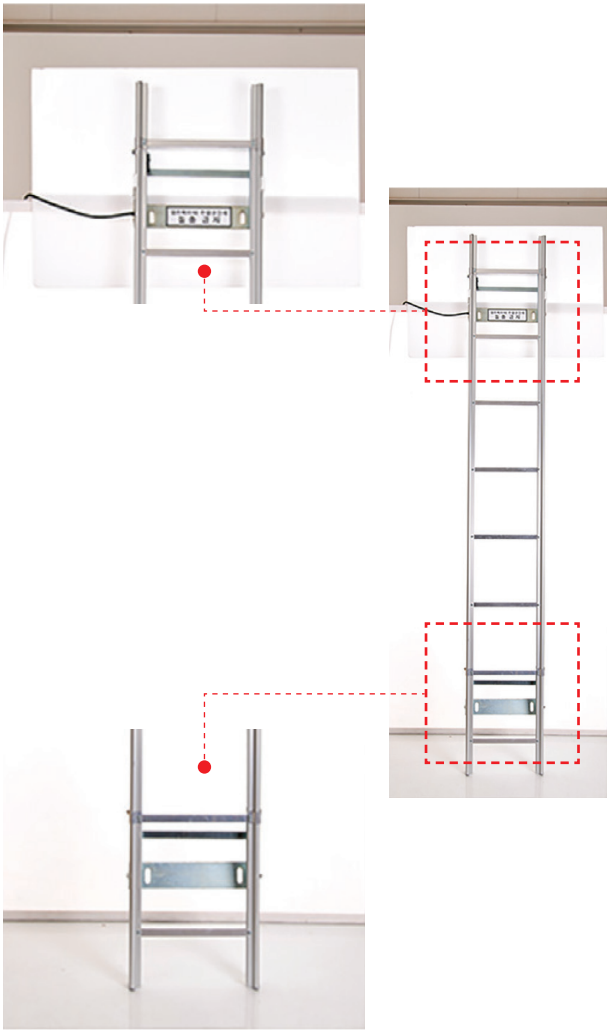
T 케이블 써포터 브라켓





품번	레일
8G300900	8K
8G300910	13K
8G300920	18K
8G300930	24K

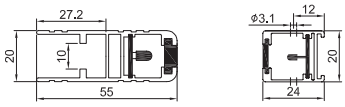
피트 사다리 (Fit ladder)



품번	길이	규격	타입
8G102990	3000L	30x360 (유효폭 : 300mm)	접이식
8G103000	3300L		
8G103010	3600L		
8G103020	3900L		
8G103930	3000L		고정식

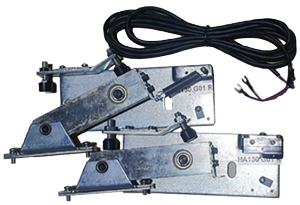
멀티빔 센서

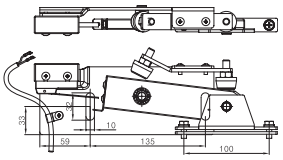




품번	사양	타입
8G300450	40다이오드 / DC24	일반용

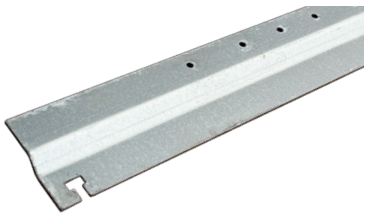
멀티빔 센서 브라켓

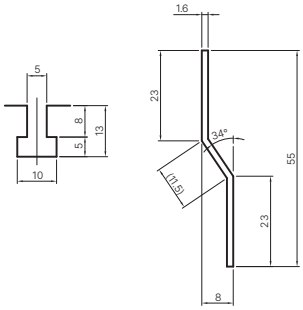




품번	타입
8G300720	좌
8G300710	우

멀티 포토 시트

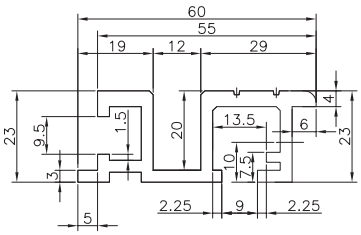




품번	규격	타입
8G100790	1.6T	아연도금강판

홀 씰

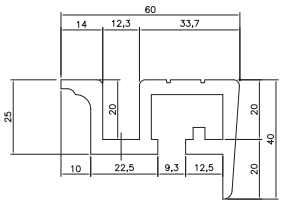




규격	사양	비고
2CO	OP 700 ~1200mm	2SO / 4CO 제작 가능 (브라켓 제외)

카 씰





규격	사양	비고
2CO	OP 700 ~1200mm	2SO / 4CO 제작 가능 (브라켓 제외)

카 씰 브라켓



규격	사양	비고
2CO	OP 700 ~1200mm	그 외 사양 제작 가능

* 주) 제품의 성능향상을 위해 예고 없이 사양이 변경될 수 있습니다. Specification can be changed without prior notice for product improvement.

ELECTRIC SAFETY PART LIST
전기안전장치 목록



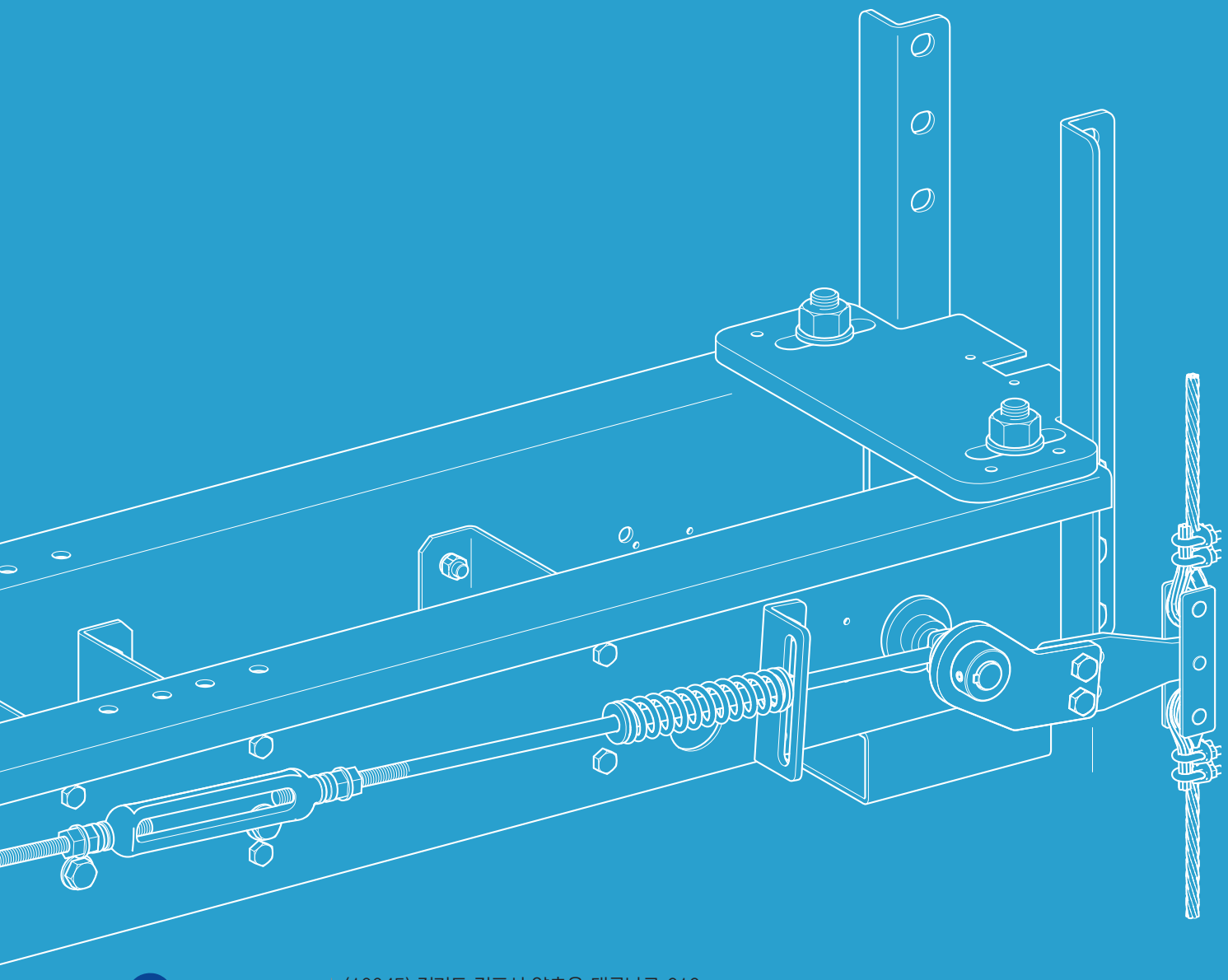
No	확인장치	모델명		구 분			
		일반	비상호기 (소방)	60947 -5-1	부속서K	IP4X	100만회 시험성적서
1	출입문 잠금장치의 잠금확인	KH-9015-HRL	-	KC 인증서로 대치			
2	출입문 잠금장치의 닫힘 확인 위치	DI-101	-	○	○	자체 성적서로 대체	○
3	카추락방지 안전장치 작동에 따른 카의 비활성화 확인	DD-LT001		○	○	○	○
4	과속감지	DD-GS001	-	○	○	자체 성적서로 대체	○
5	과속조절기 해제 확인	DD-GS001	-	○	○	자체 성적서로 대체	○
6	과속조절기 로프의 인장확인	DD-LT002	SLA 902 DD-LT001	○	○	○	○
7	구동기 수동핸들의 탈착 여부 확인	CR2-AZ	-	○	용착시험 성적서로 대체	자체 성적서로 대체	○
8	구동기 브레이크 안전 스위치	MCK 시리즈 CM-1306RZ-15GD-B3	-	○	○	○	○
9	구동기 브레이크 안전 스위치	MONA320 MONA400 SS-5	-	○	○	○	○
		MONA450 SM-10					○

MEMO

CAT VER-06 _ 2025.10.20 3D Rendering & Design by 032 indesign / 1522-7664. 032-8888-032

Quality control for safety

안전을 위한 품질관리



(주) 디앤드디
(10045) 경기도 김포시 양촌읍 대곶남로 616
616, Daegonnam-ro, Yangchon-eup, Gimpo-si, Gyeonggi-do, Korea
Tel_031-983-6243 **Fax**_031-983-2554 **E-Mail**_sales@idnd.com