

Absolute Safety Gate Technology *The One Gate*
Self-Closing Safety Gates



추락/낙상
중대재해
사전에방

- ◆ 게이트 폭 손 쉬운 조절 사용
- ◆ 주물 클램프 힌지 2열 적용으로 강력한 내구성과 탈.부착 용이
- ◆ 고르고 미려한 분체 도장으로 장수명 보장
- ◆ 자유로운 개폐방향 조정기능
- ◆ 충격 방지구조의 스프링 적용 및 미세 정렬 조정용 락킹볼트 적용
- ◆ 절대 안전을 최우선으로 제작된 추락사고 방지 장치



Patent & Design Pending

제조사 (주)더 원
<http://www.theone1.kr>



특허청
Korean Intellectual
Property Office

특허출원 제2022-0062179

Absolute Safety Gate Technology **The One Gate**

Self-Closing Safety Gates

자동 닫힘 하는데 이상적입니다.

The One 게이트가 필요한 곳이면 어디든지 신규 또는 기존 구조에 쉽게 맞도록 설계되었습니다.

The One 게이트는 스프링이 장착되어 자동으로 닫힙니다. 종전의 전통적인 방법인 체인 또는 봉과 같은 형태의 안전 장치에서 발생 하는 인적 오류의 가능성에 절대 안전을 추구합니다.

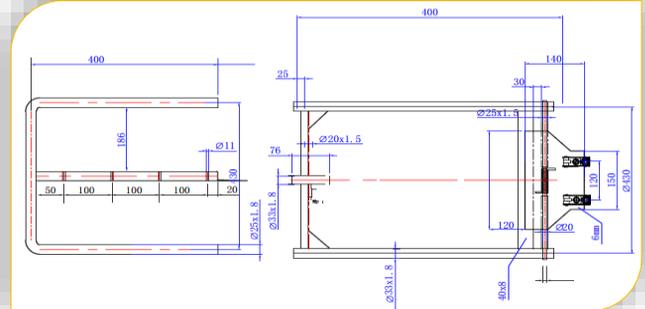
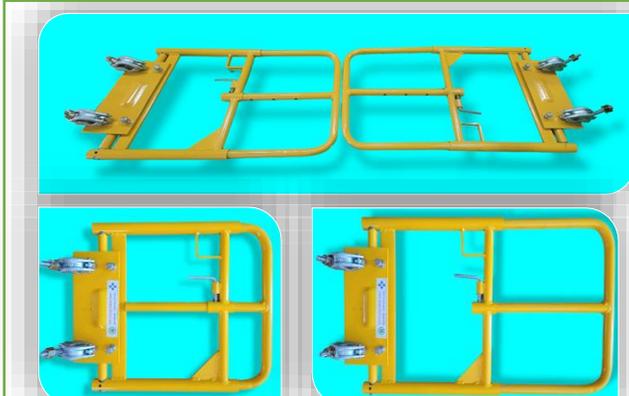
RAL1021(Rape Seed Yellow)로 분체 페인팅 되어 있습니다.

Features and Benefits

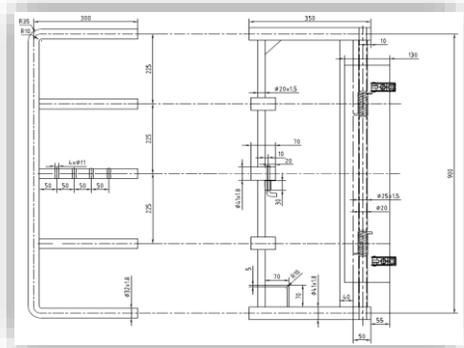
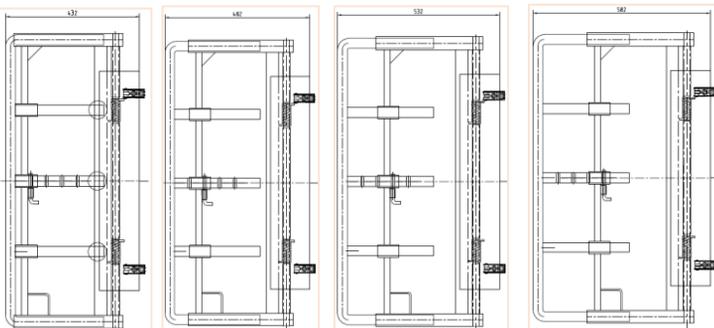
- 사용자가 당기고 통과하면 스프링에 의해 자동으로 닫히도록 설계
- 게이트 높이 450or900mm 폭 500~1,500mm로 현장 맞춤 바로 설치
- 상하 좌우 구분없이 기존 구조물에 바로 부착 가능
- 다양한 구조물에 설치 가능 (원형 또는 각파이프)
- 주물 클램프 힌지 2열 적용으로 강력한 내구성과 탈·부착 용이
- 충격 방지구조의 스프링 적용 및 정렬 조정용 소프트 락킹볼트 적용
- 안전 황색으로 분말코팅
- 최대 250Kg의 내 하중 설계
- 개폐시험 90도 50,000 사이클을 시험 통과
- 250시간 동안 염수 분무 테스트
- 산업안전 보건법 규정 준수
- 설치시간 단 5분만에 완성

“신제품”

경보기부착형 안전게이트



안전도어 높이 450mm 형 (폭방향 500~1500mm조절가능)



안전도어 높이 900mm 형 (폭방향 400~1200mm조절가능)

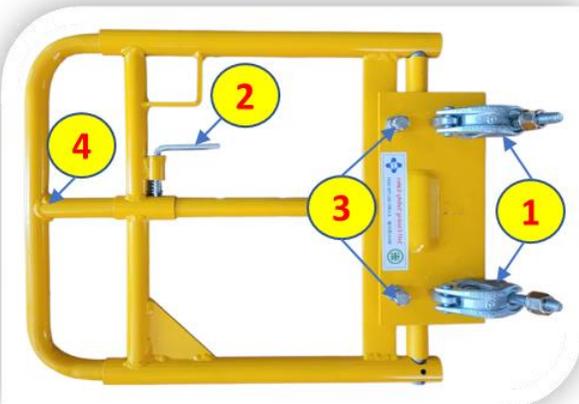
Absolute Safety Gate Technology *The One Gate*

Self-Closing Safety Gates

Application Site

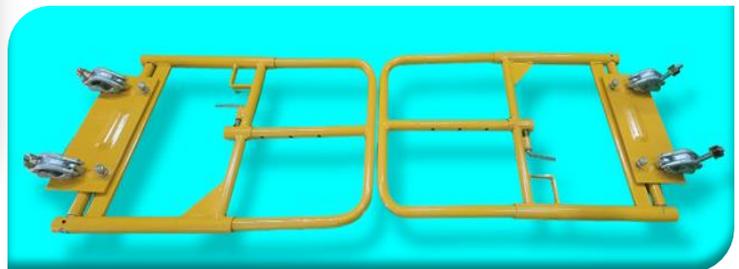


Installation Guide

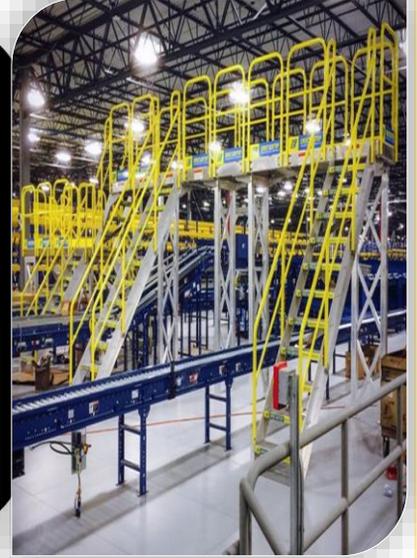
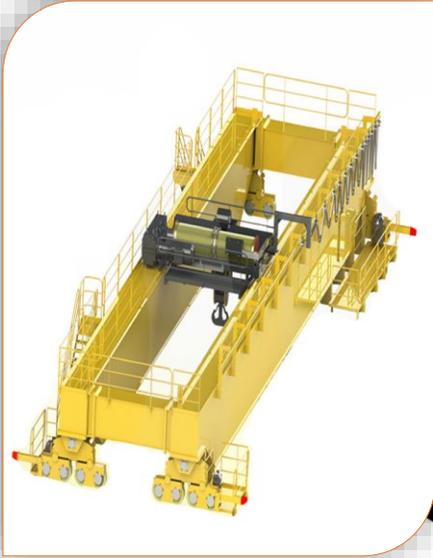


Model : TOG-750L

- 1) 설치할 장소의 폭을 측정하여 ②번 Lock Pin을 해제 ④번 Adjusting Bar를 조정 Lock Pin을 고정한다.
- 2) ①번 주물 클램프 힌지를 상하로 수직 Hand Rail에 부착 후 40Nm로 고정 시킨다.
- 3) ③번 정렬 조정용 Lock Bolt로 수직 미세 조정한다.



Absolute Safety Gate Technology *The One Gate* Self-Closing Safety Gates



Product line-up

No.	Model	높이 mm	폭조절범위 mm	게이트 개폐스위치	경보기제어반	비고	posco 품명코드
1	TOG-750L	450	500~1500	없음	없음		Q4577418
2	TOG-750LS	450	500~1500	AC250V NO2/NC2	AC220V 10A 110db/LED	개방시 자동경보발생장치	
3	TOG-900L	900	400~1200	없음	없음		Q4598171
4	TOG-900LS	900	400~1200	AC250V NO2/NC2	AC220V 10A110db/LED	개방시 자동경보발생장치	Q4598174



주락/낙상
중대재해
사건예방

산업 현장에
절대 안전을 추구하는 "The One Gates"



Patent & Design Pending

제조사 (주)더 원
고객센터 ☎ 061)795-3930
<http://www.theone1.kr>

Distributors