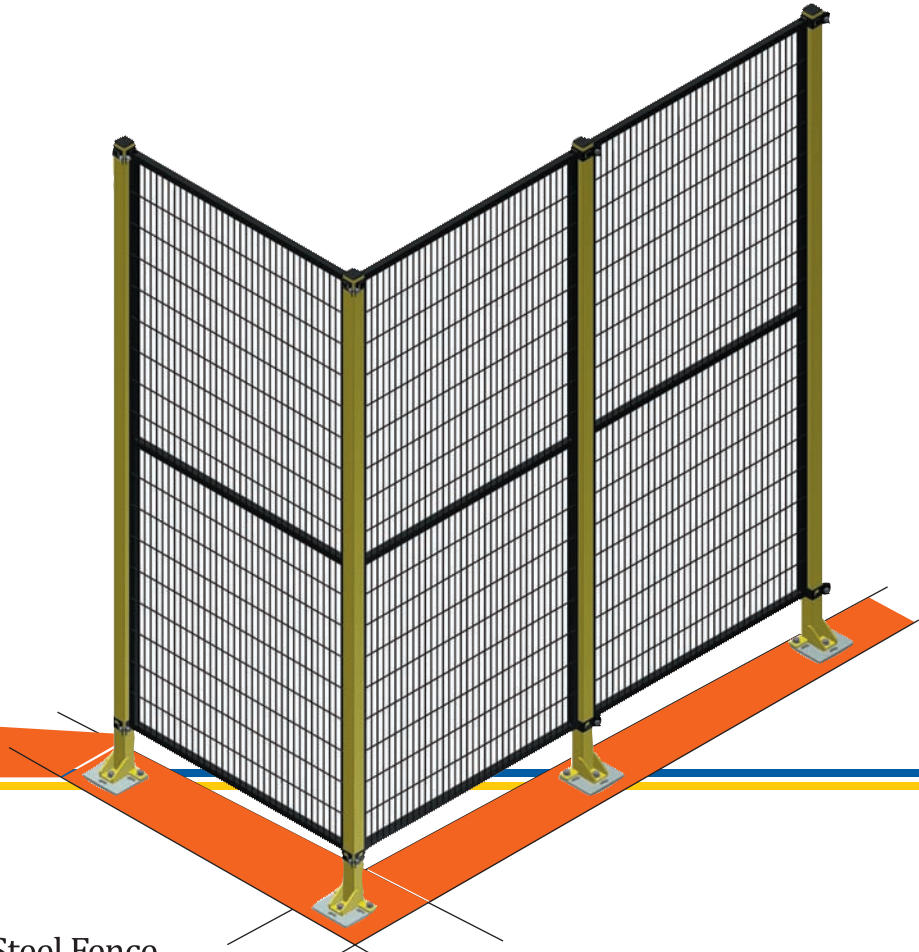


Safety Fence System

Product Catalogue

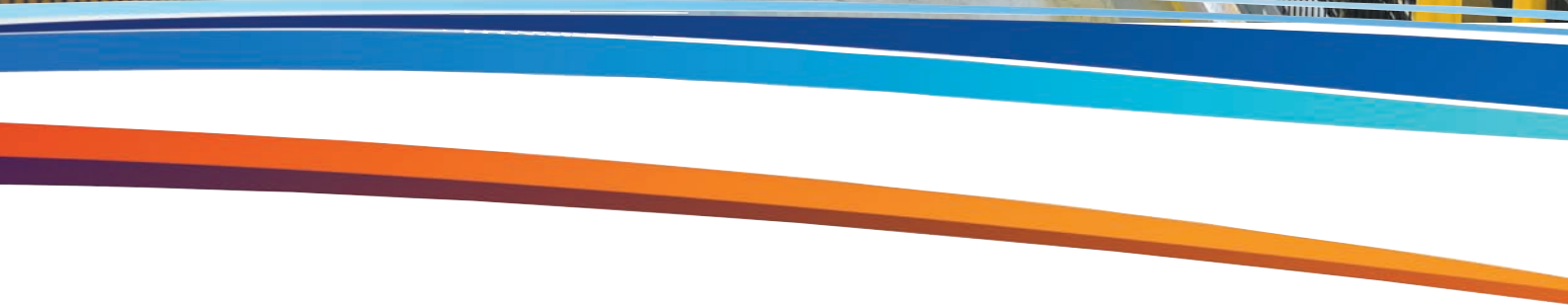


-Steel Fence
-Aluminium Fence

mts

(주)엠티에스코리아

www.mts-posco.co.kr





Contents

안전펜스(Safety Fence)란?

- 제품의 특징 / 2
- 안전펜스의 설치기준 / 3

스틸 펜스(Steel Fence)

- 스틸펜스의 고정방식 / 4
- 기본형 스틸펜스 제품군 / 5
- 고강도형 스틸펜스 제품군 / 6
- 패널의 종류 / 7
- 도어의 종류 / 10
- 액세서리 류 / 16

알루미늄 펜스(Aluminium Fence)

- 알루미늄 펜스의 고정방식 / 18
- 도어의 종류 / 20
- 주요 구성품 / 24
- 액세서리 류 / 27

펜스의 설치방법

- 스틸펜스의 설치 / 28
- 알루미늄 도어의 설치 / 30

전용 설계 프로그램

- Safe CAD / 33

아직도 이러한 종류의 안전펜스를 이용하고 계십니까?



위험설비에 근접하여 설치되는 안전펜스에는 다음과 같은 특징이 요구됩니다.

- ▶ 쉽게 훼손되지 않도록 견고하여야 합니다.
- ▶ 위험점으로부터 완전히 격리시키고 펜스를 넘거나 기어들어갈 수 없도록 해야 합니다.
- ▶ 설비 수리 또는 돌발상황 시 신속히 철거하고 재설치할 수 있도록 분해 및 조립이 간편해야 합니다.
- ▶ 새로운 설비의 도입 또는 라인 변경 시 기존의 펜스자재를 폐기하지 않고 재활용 할 수 있어야 합니다.
- ▶ Interlock을 위한 각종 센서류 설치 및 케이블 포설이 용이하여야 합니다.

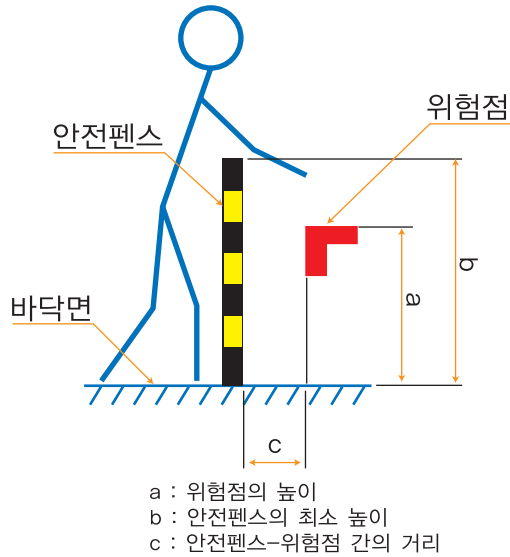
엠티에스의 안전펜스는?

- ▶ 구성품이 모듈화 되어 설치, 분해, 조립이 용이하고 구조의 변경이 자유로우며 재사용이 가능합니다.
- ▶ 현장 환경에 따라 메쉬와이어, 폴리카보네이트, 스틸시트와 같이 다양한 종류의 패널을 설치할 수 있습니다.
- ▶ 모든 브라켓 류는 볼트스크류 및 너트가 체결된 상태로 공급됩니다.
- ▶ 전용 설계 프로그램으로 매우 정확하고 손쉬운 설계가 가능합니다.
- ▶ 다양한 각도 조절과 조립으로 열악한 조건에서도 설치가 가능합니다.



CE 인증 마크 획득
 관련 특허 4건 등록 보유 중 (2012년 1월)

안전펜스의 설치 기준 (EN ISO 13849 규정)



펜스의 높이가 어느 이상 되면 안전거리 확보는 크게 신경쓰지 않아도 됨

위험점의 높이 A	B 펜스의 최소 높이 B									
	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2500	2700
	위험점으로 부터 펜스까지의 안전거리 C									
2700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2600	900	800	700	600	600	500	400	300	100	-
2400	1100	1000	900	800	700	600	400	300	100	-
2200	1300	1200	1000	900	800	600	400	300	-	-
2000	1400	1300	1100	900	800	600	400	-	-	-
1800	1500	1400	1100	900	800	600	-	-	-	-
1600	1500	1400	1100	900	800	500	-	-	-	-
1400	1500	1400	1100	900	800	-	-	-	-	-
1200	1500	1400	1100	900	700	-	-	-	-	-
1000	1500	1400	1000	800	-	-	-	-	-	-
800	1500	1300	900	600	-	-	-	-	-	-
600	1400	1300	800	-	-	-	-	-	-	-
400	1400	1200	400	-	-	-	-	-	-	-
200	1200	900	-	-	-	-	-	-	-	-
0	1100	500	-	-	-	-	-	-	-	-

<방호울의 높이 및 안전거리에 관한 국제 규격 만족>



<클램프>

포스트 - 메쉬패널 간의 고정방식은 2가지

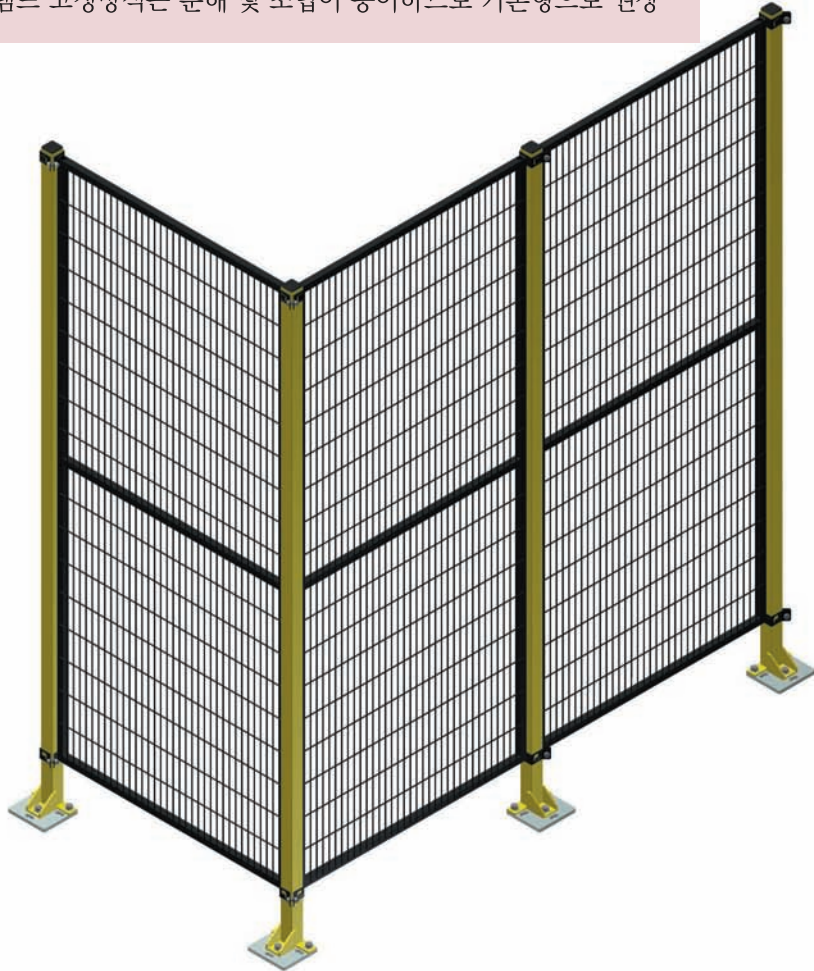
- 1) 클램프 고정 방식
 - 2) 볼트-너트 고정 방식
- 클램프 고정방식은 분해 및 조립이 용이하므로 기본형으로 권장



<클램프 고정방식>

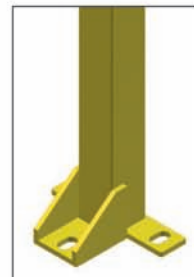
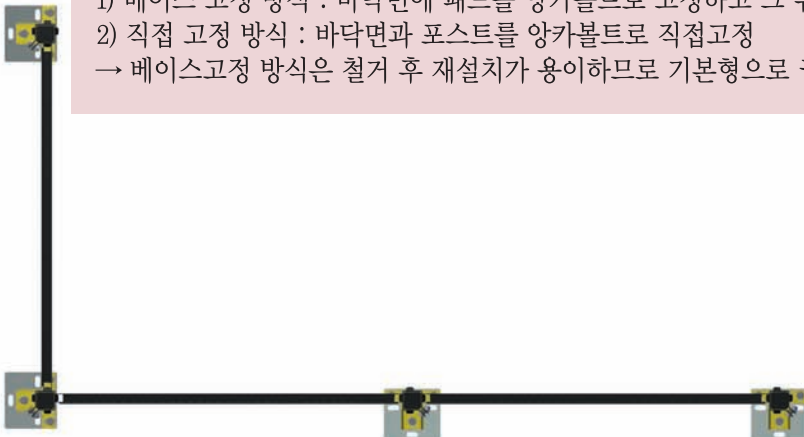


<볼트너트 고정방식>



포스트 - 바닥면 간의 고정방식은 2가지

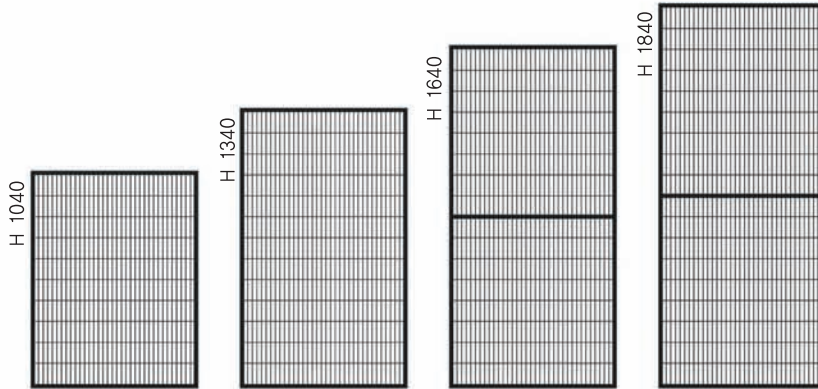
- 1) 베이스 고정 방식 : 바닥면에 패드를 양카볼트로 고정하고 그 위에 포스트를 조립
 - 2) 직접 고정 방식 : 바닥면과 포스트를 양카볼트로 직접고정
- 베이스고정 방식은 철거 후 재설치가 용이하므로 기본형으로 권장



<직접고정방식>



<베이스 고정방식>

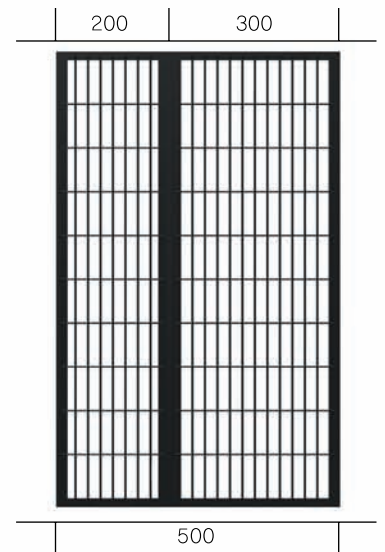


프레임 규격 20 x 20 (mm)
프레임 높이 1040, 1340, 1640, 1840 (mm)
메쉬망 간격 22 x 100 or 40 x 40 (mm)
와이어 규격 3.5 Φ
색상, 도장 검정색, 분체도장

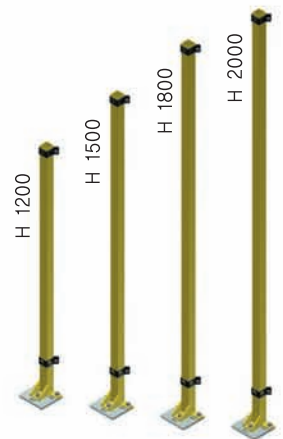
메쉬패널의 폭(W) - 표준형

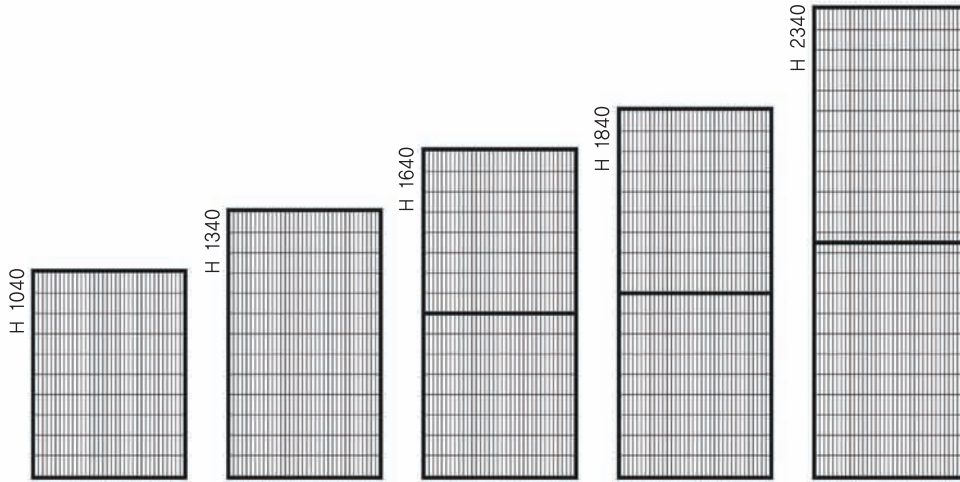
- 6 종류의 표준 폭(W)
- 표준품 이외의 폭은 표준품을 조합하여 구성
- 표준형 펜스에서 폭 1300 이상의 조합은 권장하지 않음

표준 폭(mm) 200, 300, 700, 800, 1000, 1200	
확장 폭(mm) 400 ~ 2000 까지 조합하여 자유롭게 구성 가능	
200+200 = 400	200+300 = 500
300+300 = 600	200+700 = 900
300+800 = 1100	300+1000 = 1300
700+700 = 1400	700+800 = 1500
800+800 = 1600	700+1000 = 1700
800+1000 = 1800	700+1200 = 1900
1000+1000 = 2000	※짧은 글씨는 권장조합



포스트 규격 40mm x 40mm x 2,3 t
포스트 높이 (H) 1200, 1500, 1800, 2000 (mm)
베이스 3개의 양카볼트 포인트
색상, 도장 노란색, 분체도장



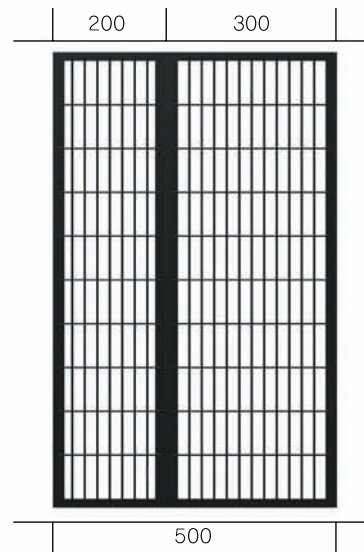


프레임 규격 30 x 30 (mm)
프레임 높이 1040, 1340, 1640, 1840, 2340 (mm)
메쉬망 간격 22 x 100 or 40 x 40 (mm)
와이어 규격 3.5 Φ
색상, 도장 검정색, 분체도장

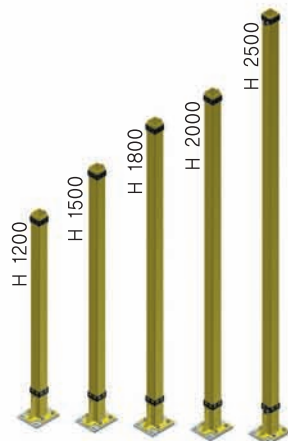
메쉬패널의 폭(W)

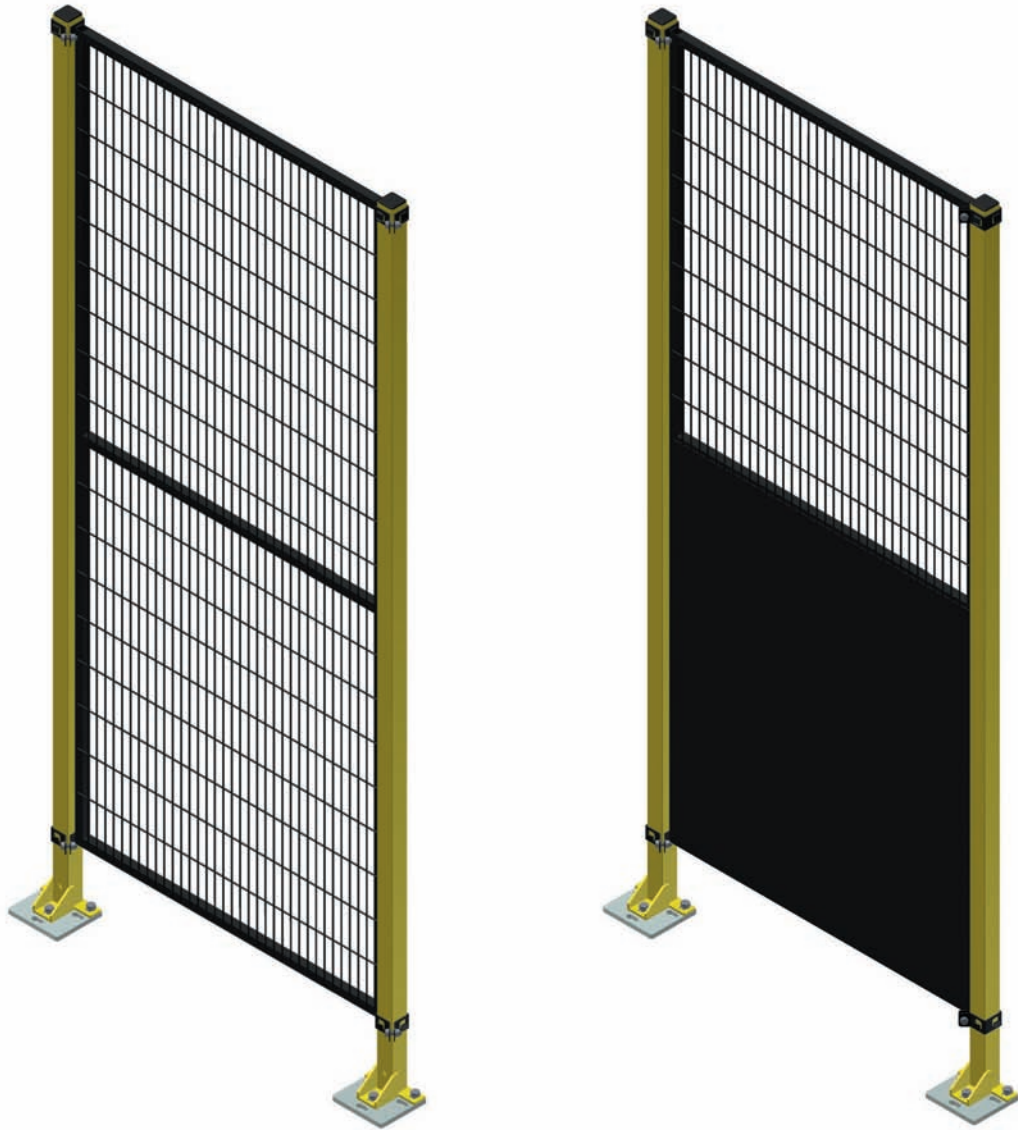
- 6 종류의 표준 폭(W)
- 표준품 이외의 폭은 표준품을 조합하여 구성
- 고강도 펜스에서 폭 2000 까지 조합 가능함

표준 폭(mm) 200, 300, 700, 800, 1000, 1200	
확장 폭(mm) 400 ~ 2000 까지 조합하여 자유롭게 구성 가능	
200+200 = 400	200+300 = 500
300+300 = 600	200+700 = 900
300+800 = 1100	300+1000 = 1300
700+700 = 1400	700+800 = 1500
800+800 = 1600	700+1000 = 1700
800+1000 = 1800	700+1200 = 1900
1000+1000 = 2000	※굵은 글씨는 권장조합



포스트 규격 60mm x 60mm x 2,3 t
포스트 높이 (H) 1200, 1500, 1800, 2000, 2500 (mm)
베이스 3개의 양카볼트 포인트
색상, 도장 노란색, 분체도장



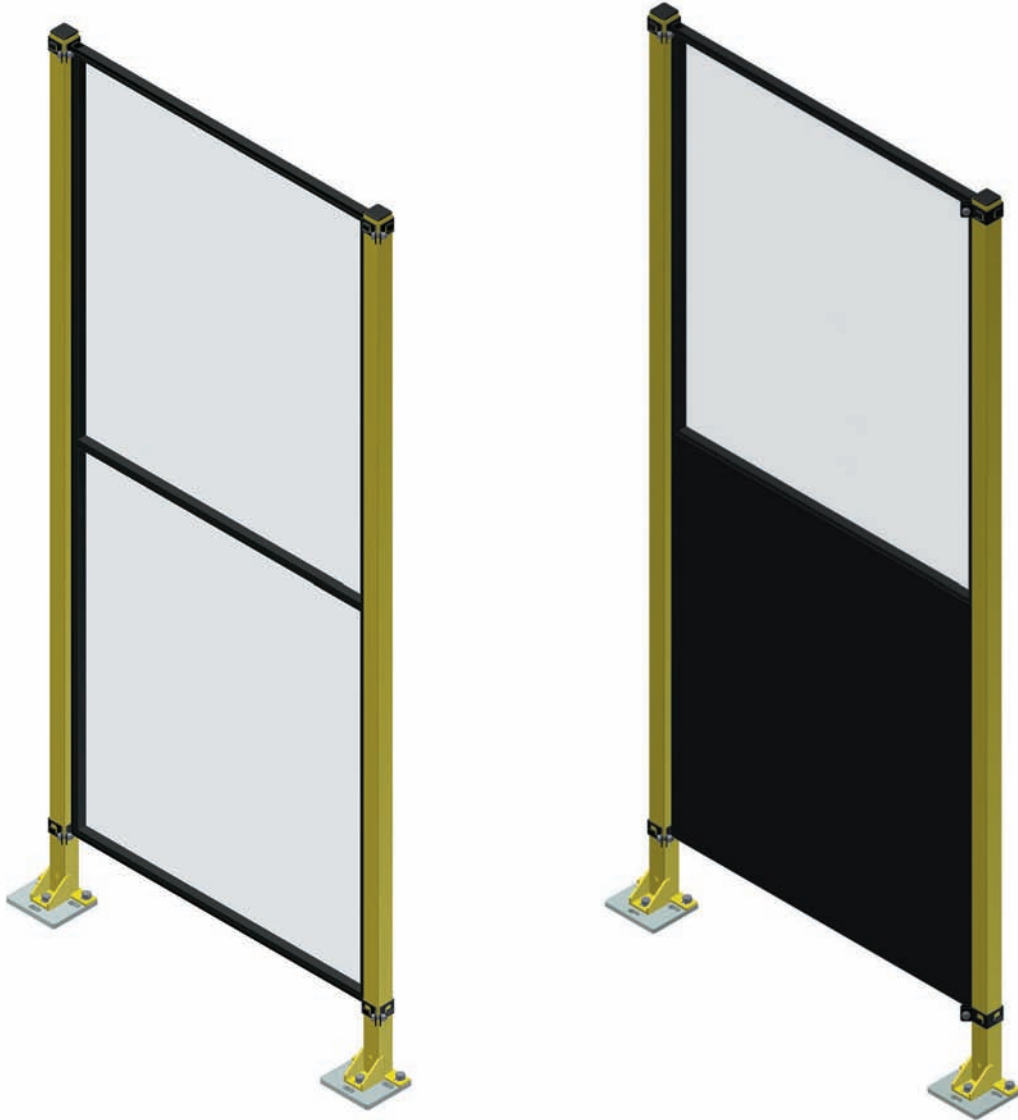


- 포스트 규격 : 40x40 or 60x60 (mm)
- 메쉬망 간격 : 22x100 or 40x40 (mm)
- 포스트 색상 : 노랑
- 용도
 - 위험설비의 주변에 신체의 접근을 차단해야 하는 개소
 - 시야의 확보가 필요한 개소
- 패널 프레임 : 20x20 or 30x30 (mm)
- 와이어 규격 : 3.5 ϕ
- 메쉬패널 색상 : 검정

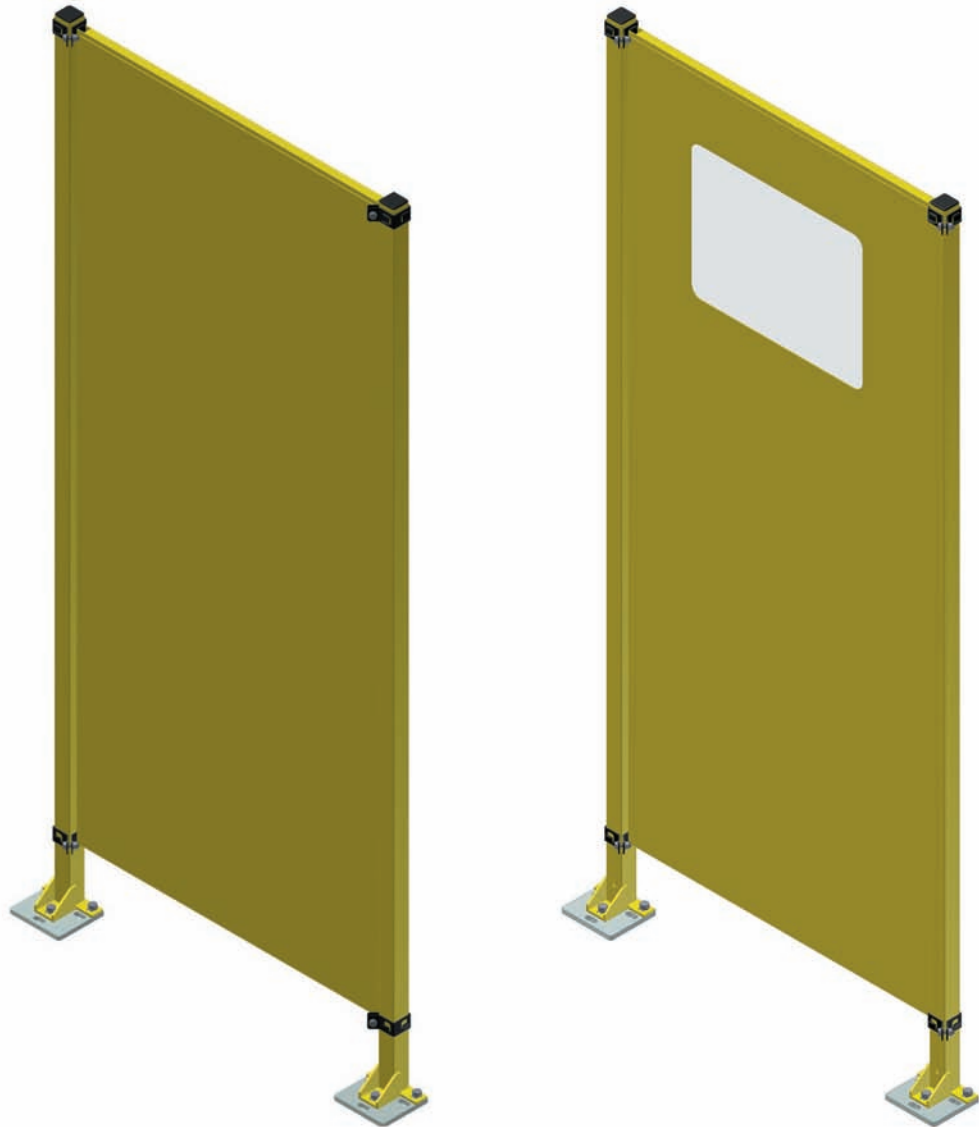
Steel Fence

스틸펜스

폴리카보네이트형 패널 PC Panel



- 포스트 규격 : 40x40 or 60x60 (mm)
- 패널 프레임 : 20x20 or 30x30 (mm)
- 패널재질 : Poly Carbamate
- 폴리카보네이트 : 2~10 (mm)
- 포스트 색상 : 노랑
- 폴리카보네이트 색상 : 투명(색상변경 가능)
- 용도
 - 위험설비의 주변에 신체의 접근을 차단해야 하는 개소
 - 시야의 확보가 필요한 개소
 - 칩 또는 이물질이 빈번히 비산되어 상해를 입힐 수 있는 개소

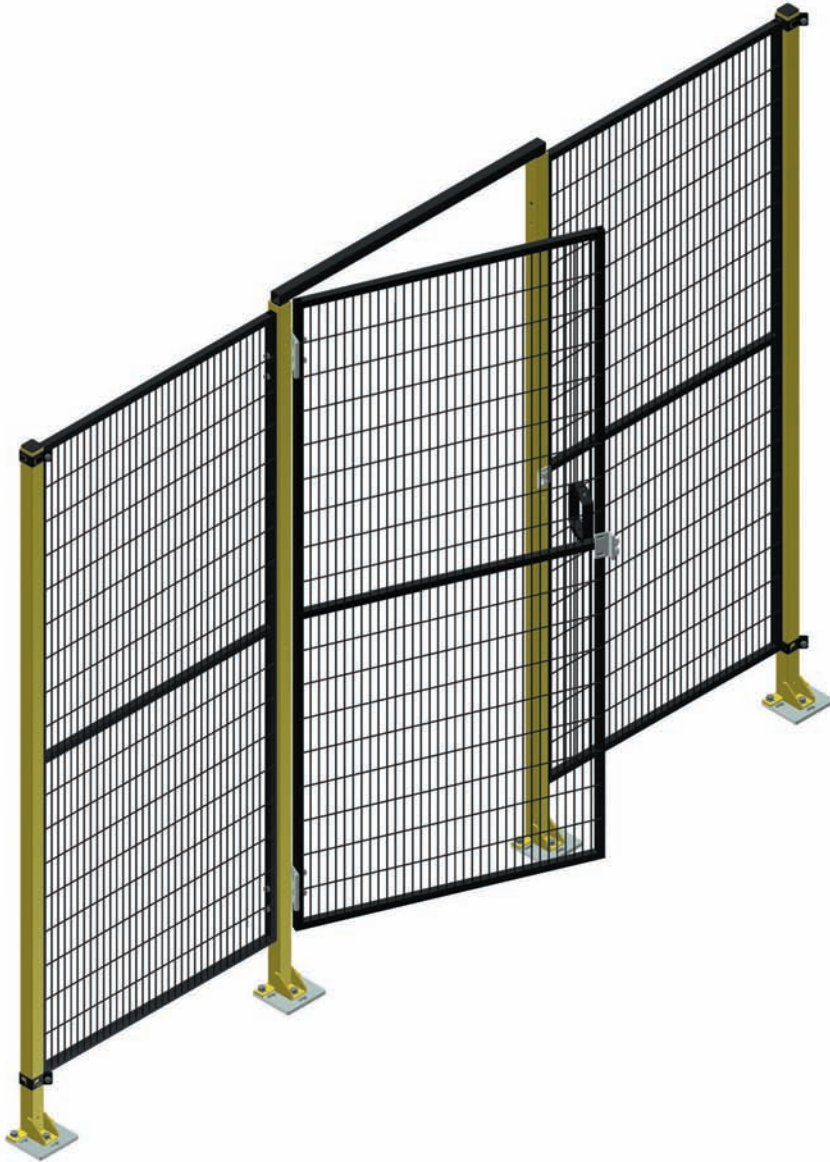


- 포스트 규격 : 40x40 or 60x60 (mm)
- 패널재질 : Steel Sheet
- 포스트 색상 : 노랑
- 용도
 - 위험설비의 주변에 신체의 접근을 차단해야 하는 개소
 - 용접작업, 보안 등의 사유로 시야를 차단해야 하는 개소
 - 칩 또는 이물질이 빈번히 비산되어 상해를 입힐 수 있는 개소
- 패널 프레임 : 20x20 or 30x30 (mm)
- 폴리카보네이트 : 2 (mm)
- 쉬트 색상 : 주문 색상

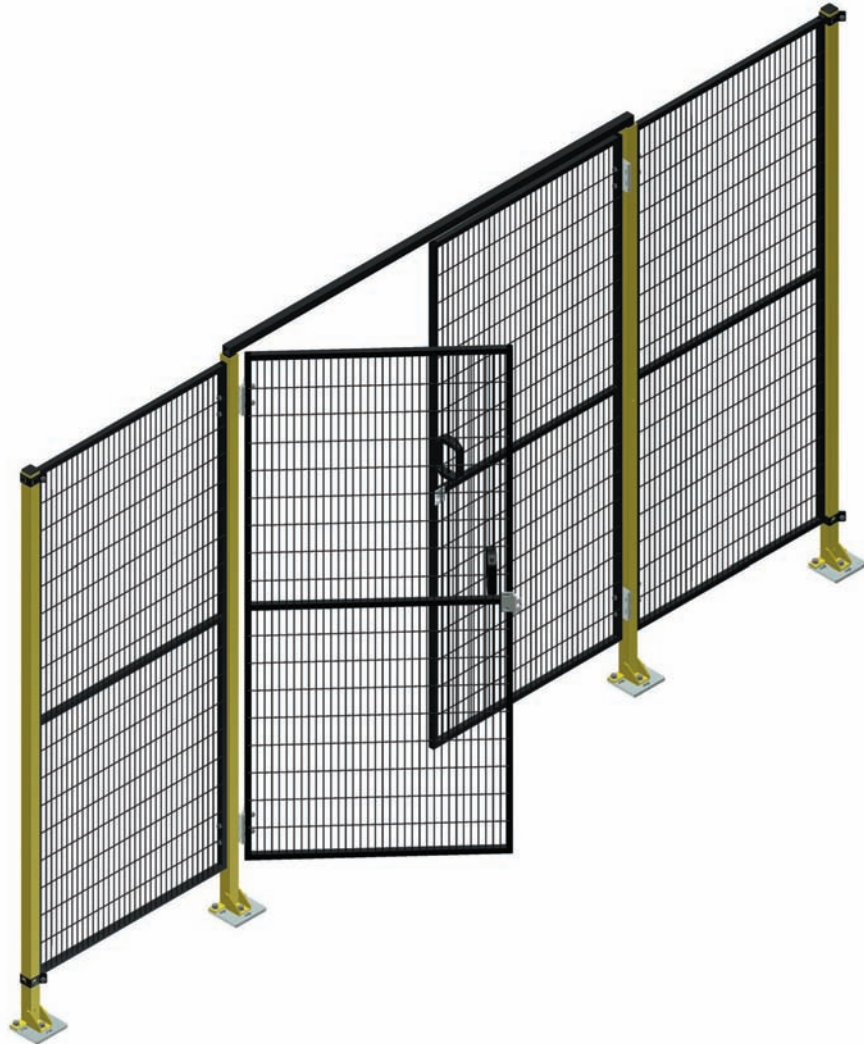
Steel Fence

스틸펜스

힌지형 싱글도어 Single Door



- 포스트 규격 : 40x40 or 60x60 (mm)
- 메쉬망 간격 : 22x100 or 40x40 (mm)
- 포스트 색상 : 노랑
- 도어 높이(H) : 2000 (mm)
- 용도
 - 위험설비의 주변에 사람의 출입이 필요한 개소
- 패널 프레임 : 20x20 or 30x30 (mm)
- 와이어 규격 : 3.5 ϕ
- 메쉬패널 색상 : 검정
- 도어 폭(W) : 700~1200 (mm)

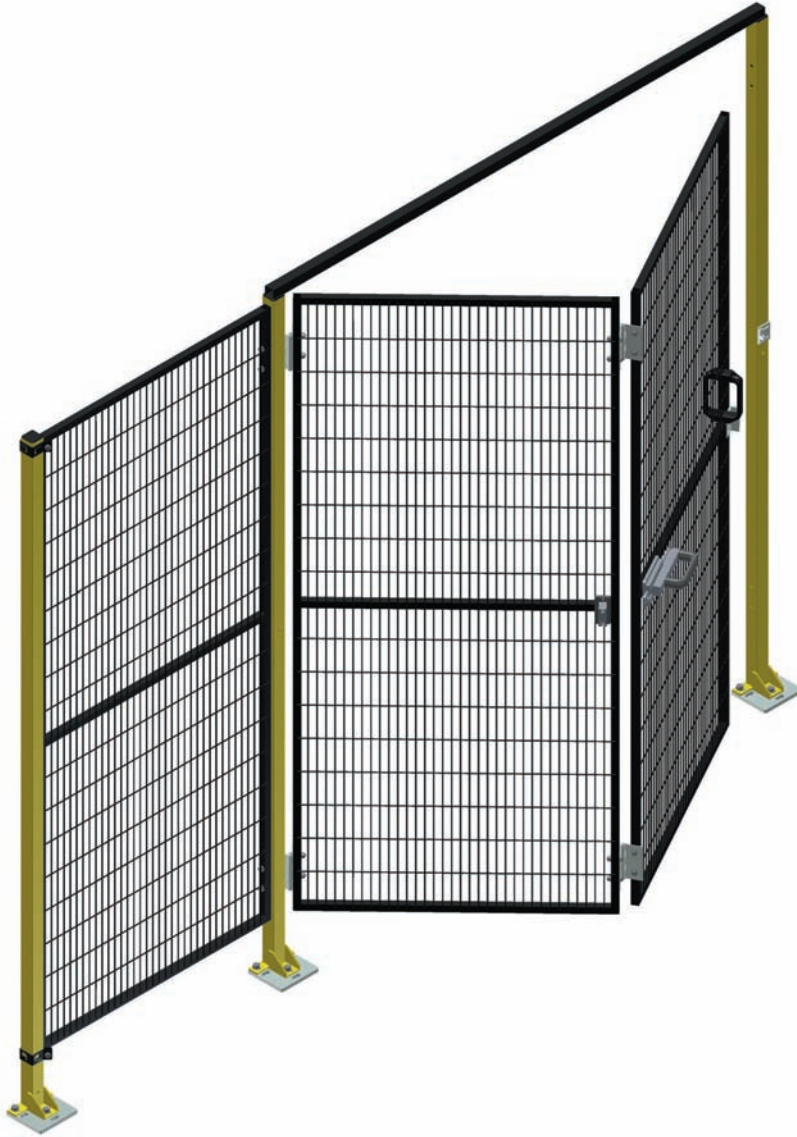


- 포스트 규격 : 60x60 (mm)
- 메쉬망 간격 : 22x100 or 40x40 (mm)
- 포스트 색상 : 노랑
- 도어 높이(H) : 2000 (mm)
- 용도
 - 위험설비의 주변에 사람의 출입이 필요한 개소
- 패널 프레임 : 20x20 or 30x30 (mm)
- 와이어 규격 : 3.5 ϕ
- 메쉬패널 색상 : 검정
- 도어 폭(W) : 1400~2400 (mm)

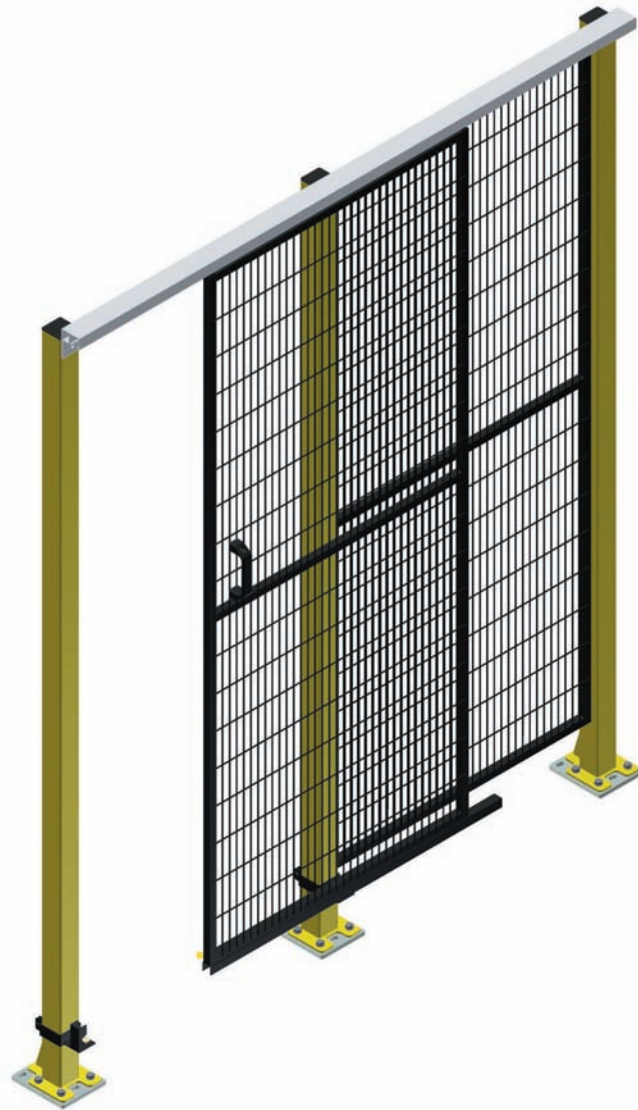
Steel Fence

스틸펜스

폴딩 도어 Folding Door



- 포스트 규격 : 40x40 or 60x60 (mm)
- 메쉬망 간격 : 22x100 or 40x40 (mm)
- 포스트 색상 : 노랑
- 도어 높이(H) : 2000 (mm)
- 용도
 - 위험설비의 주변에 사람의 출입이 필요한 개소
- 패널 프레임 : 20x20 or 30x30 (mm)
- 와이어 규격 : 3.5 ϕ
- 메쉬패널 색상 : 검정
- 도어 폭(W) : 1400~2400 (mm)

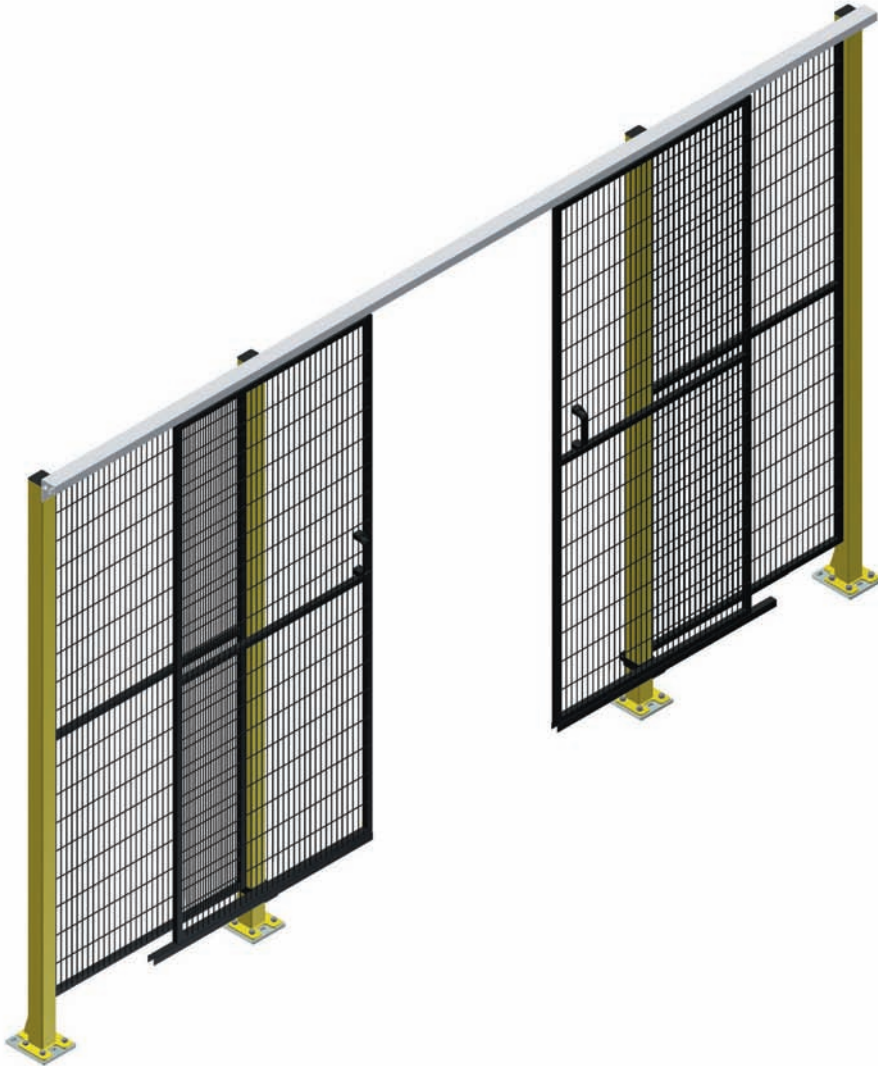


- 포스트 규격 : 40x40 or 60x60 (mm)
- 메쉬망 간격 : 22x100 or 40x40 (mm)
- 포스트 색상 : 노랑
- 도어 높이(H) : 2000 (mm)
- 용도
 - 위험설비의 주변에 사람의 출입이 필요한 개소
 - 설치 공간이 협소하여 힌지형도어를 설치 할 수 없는 개소
- 패널 프레임 : 20x20 or 30x30 (mm)
- 와이어 규격 : 3.5 ϕ
- 메쉬패널 색상 : 검정
- 도어 폭(W) : 700~1200 (mm)

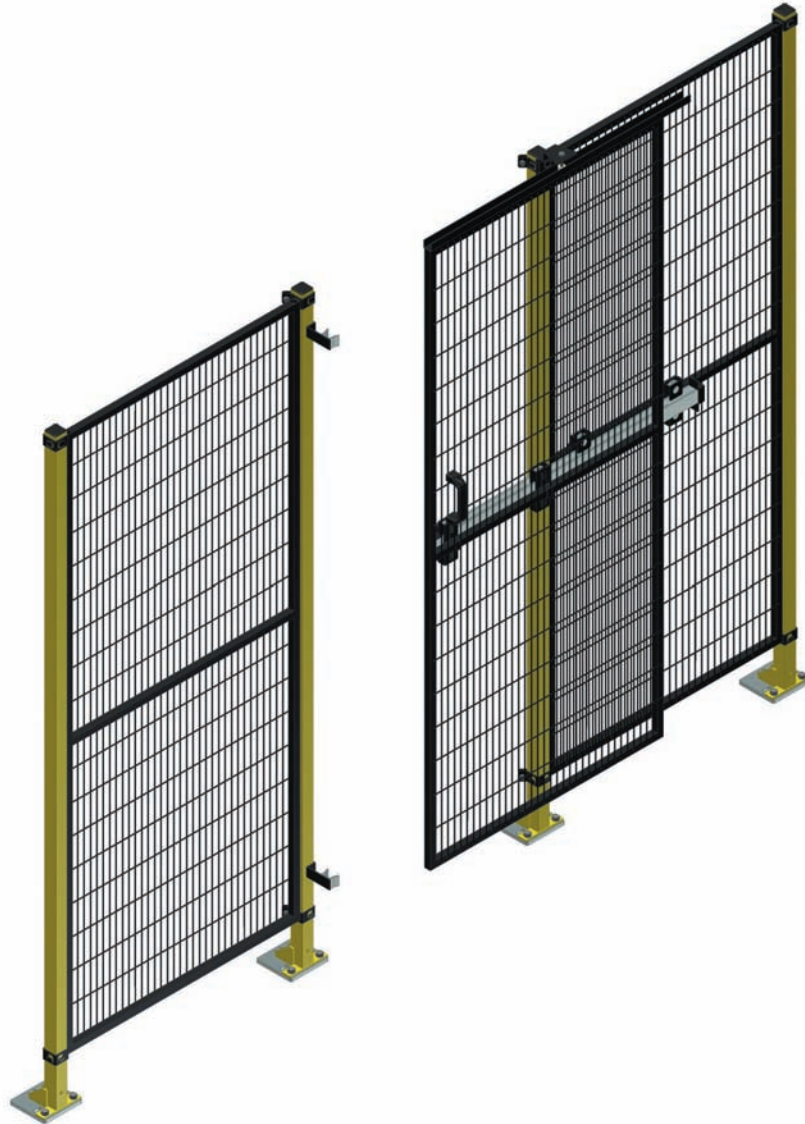
Steel Fence

스틸펜스

더블 슬라이드 도어 Double Slide Door

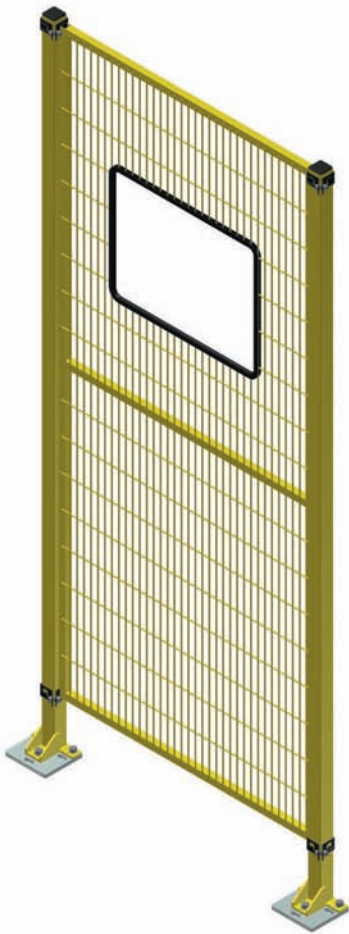


- 포스트 규격 : 60x60 (mm)
- 메쉬망 간격 : 22x100 or 40x40 (mm)
- 포스트 색상 : 노랑
- 도어 높이(H) : 2000 (mm)
- 용도
 - 위험설비의 주변에 사람 또는 장비의 출입이 필요한 개소
 - 설치 공간이 협소하여 힌지형도어를 설치 할 수 없는 개소
- 패널 프레임 : 20x20 or 30x30 (mm)
- 와이어 규격 : 3.5 ϕ
- 메쉬패널 색상 : 검정
- 도어 폭(W) : 1400~2400 (mm)



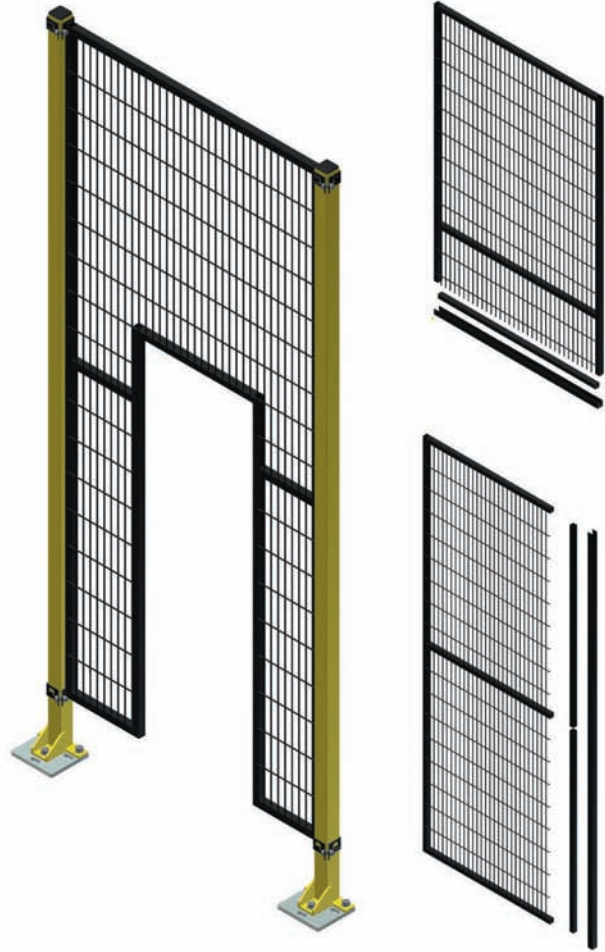
- 포스트 규격 : 40x40 or 60x60 (mm)
- 메쉬망 간격 : 22x100 or 40x40 (mm)
- 포스트 색상 : 노랑
- 도어 높이(H) : 2000 (mm)
- 패널 프레임 : 20x20 or 30x30 (mm)
- 와이어 규격 : 3.5 ϕ
- 메쉬패널 색상 : 검정
- 도어 폭(W) : 700~1200 (mm)
- 용도
 - 위험설비의 주변에 사람의 출입이 필요한 개소
 - 설치 공간이 협소하여 힌지형도어를 설치 할 수 없는 개소
 - 호이스트, 대차, 크레인 등의 출입이 빈번하여 상부에 레일을 설치할 수 없는 개소

고무 몰딩 마감재

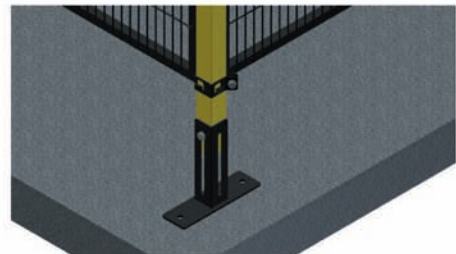
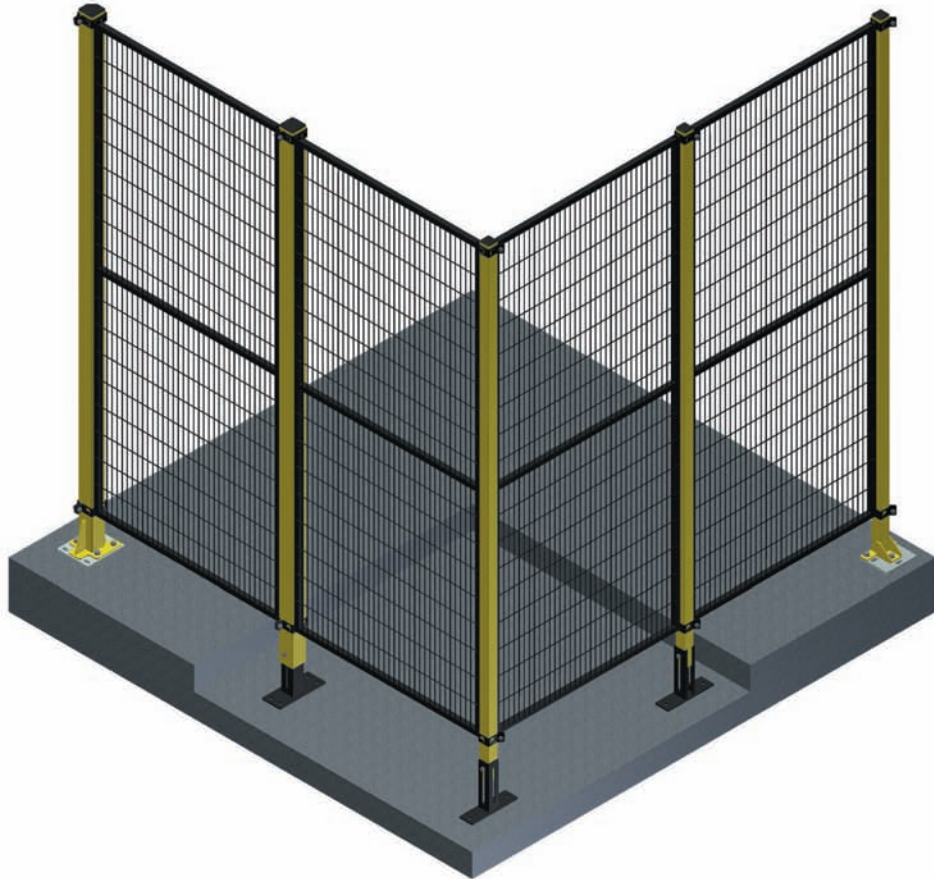


- 용도 : 소형 절단 부분의 마감처리
- 장점 : 손쉬운 시공

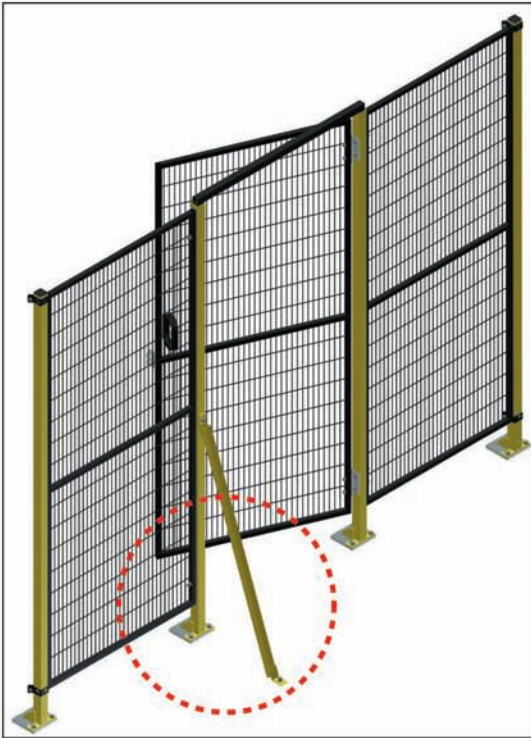
메쉬패널 전용 마감재



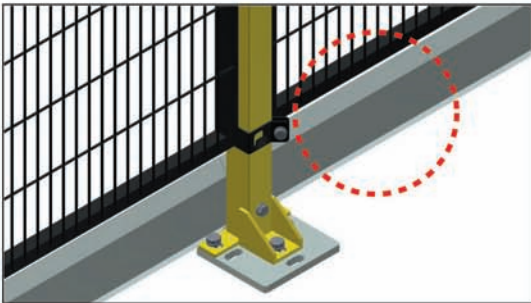
- 용도 : 대형 절단 부분의 마감처리
- 장점 : 프레임과 같은 재질로 외관이 우수



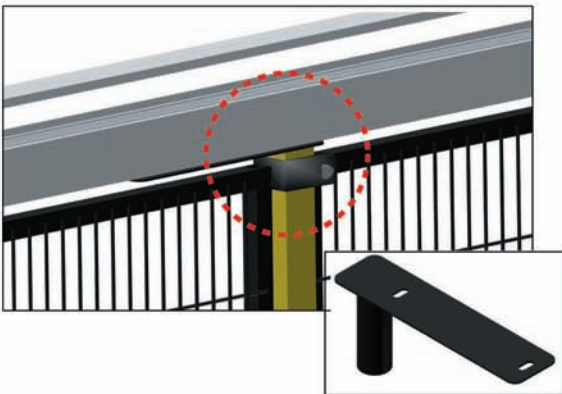
- 용도 : 작업장 바닥면의 레벨 편차가 심한 개소
- 장점 : 손쉬운 시공



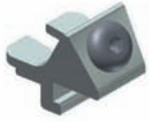
품명	포스트 보강대
용도	펜스 및 도어의 흔들림 방지
색상,도장	노랑, 분체도장
재질	Steel



품명	킥 플레이트
용도	낙하물 비레 방지 및 발의 보호
색상,도장	은색, 아연도금
재질	Steel



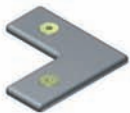
품명	케이블 덕트 및 서포트유닛
용도	펜스 주변의 케이블 포설
색상,도장	은색, 알루미늄(덕트) / 검정, 분체도장(서포트)
재질	Aluminium(덕트) / Steel(서포트)



〈메쉬고정 볼트〉



〈T 너트〉



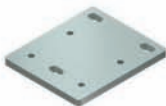
〈L-브라켓〉



〈T-브라켓〉



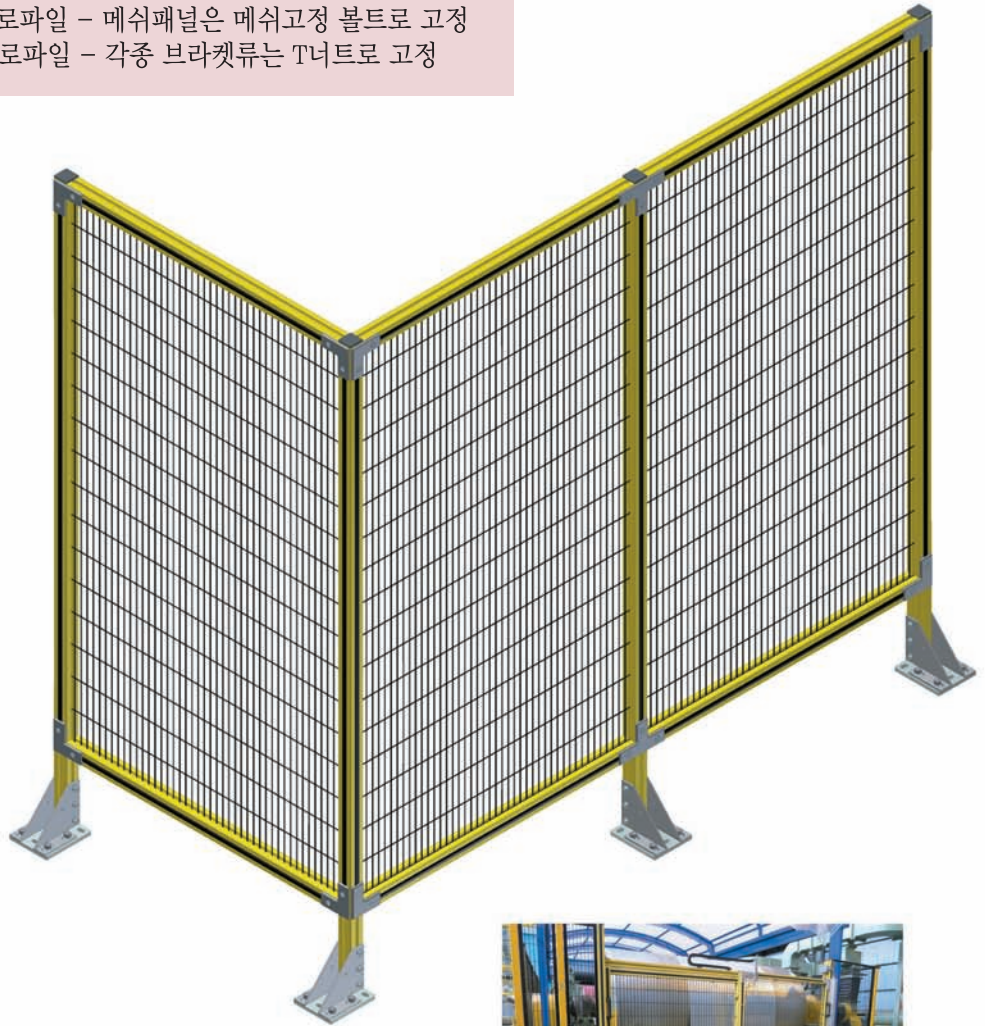
〈플로어브라켓〉



〈베이스플레이트〉

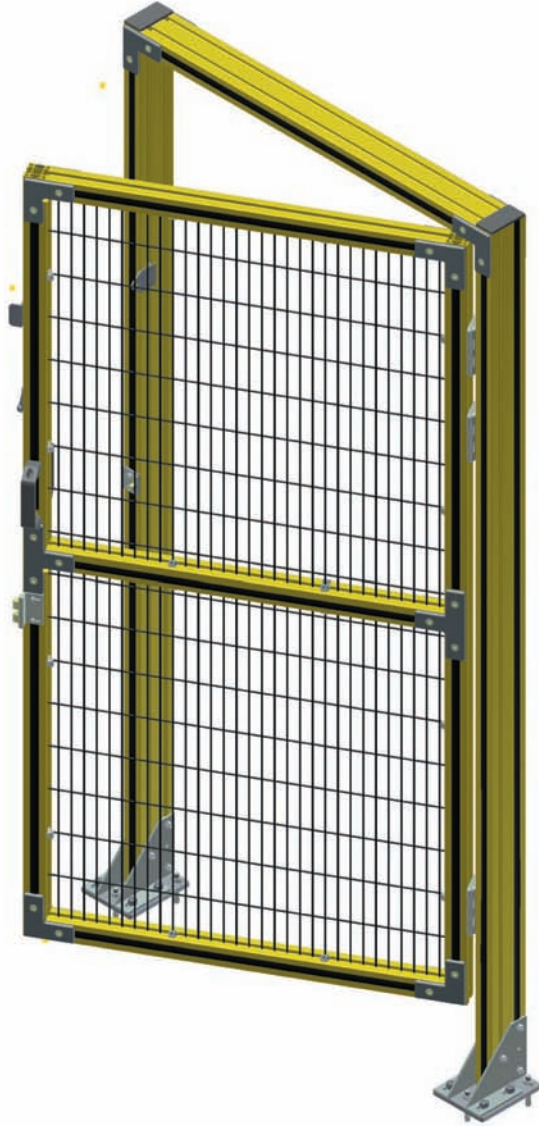
알루미늄 프로파일의 홈을 이용하여 다양한 구성품의 고정이 가능

- 1) 프로파일 - 메쉬패널은 메쉬고정 볼트로 고정
- 2) 프로파일 - 각종 브라켓류는 T너트로 고정



스틸펜스와의 차이점

- 1) 구조의 자유로운 변경이 가능
 - 현장의 다양한 설치 요구 조건에 대응이 가능
- 2) Interlock용 센서 및 전장품 설치가 용이
 - 프로파일 홈을 이용한 다양한 전장품의 설치가 용이



- 포스트 규격 : 45x90 (mm)
- 메쉬망 간격 : 22x100 or 40x40 (mm)
- 포스트 색상 : 노랑
- 도어 높이(H) : 2000 (mm) 이상 권장
- 용도
 - 위험설비의 주변에 사람의 출입이 필요한 개소
 - 설비와 인터록(Interlock)을 위한 전장품을 설치하여 출입을 통제해야하는 개소
- 도어규격 : 45x45 (mm)
- 와이어 규격 : 3.5 ϕ
- 메쉬와이어 색상 : 검정
- 도어 폭(W) : 600~1000 (mm)

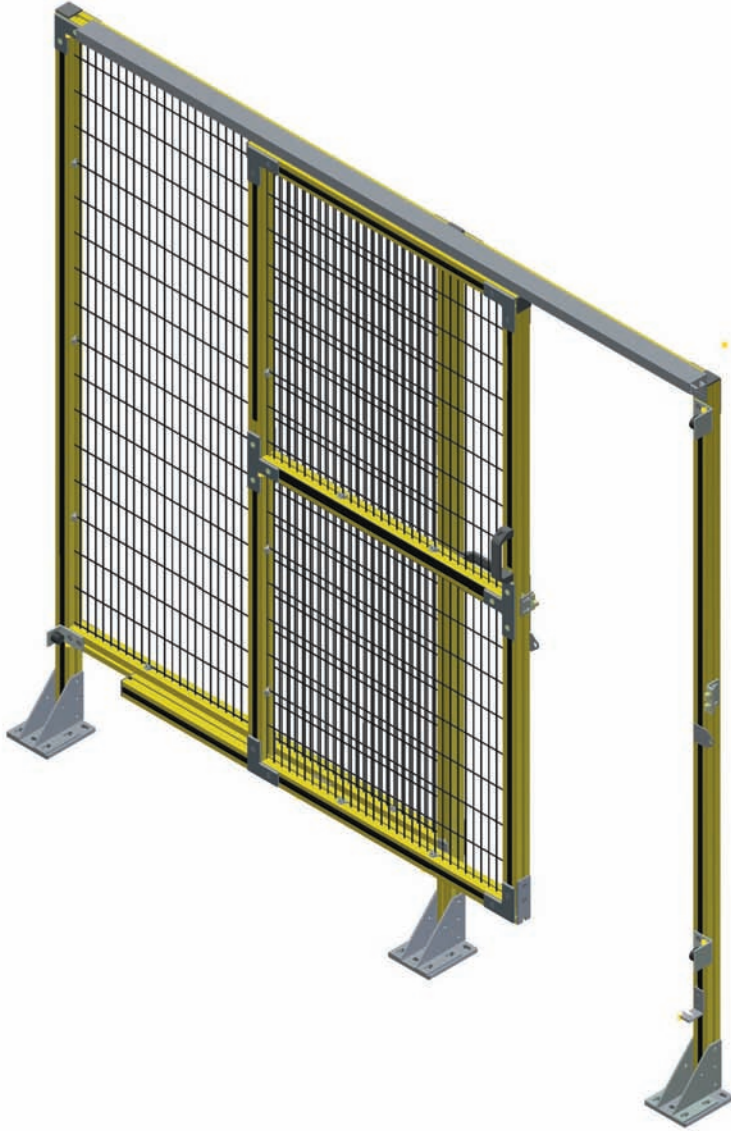


- 포스트 규격 : 45x90 (mm)
- 메쉬망 간격 : 22x100 or 40x40 (mm)
- 포스트 색상 : 노랑
- 도어 높이(H) : 2000 (mm) 이상 권장
- 용도
 - 위험설비의 주변에 사람의 출입이 필요한 개소
 - 설비와 인터록(Interlock)을 위한 전장품을 설치하여 출입을 통제해야하는 개소
- 도어규격 : 45x45 (mm)
- 와이어 규격 : 3.5 ϕ
- 메쉬와이어 색상 : 검정
- 도어 폭(W) : 1200~2000 (mm)

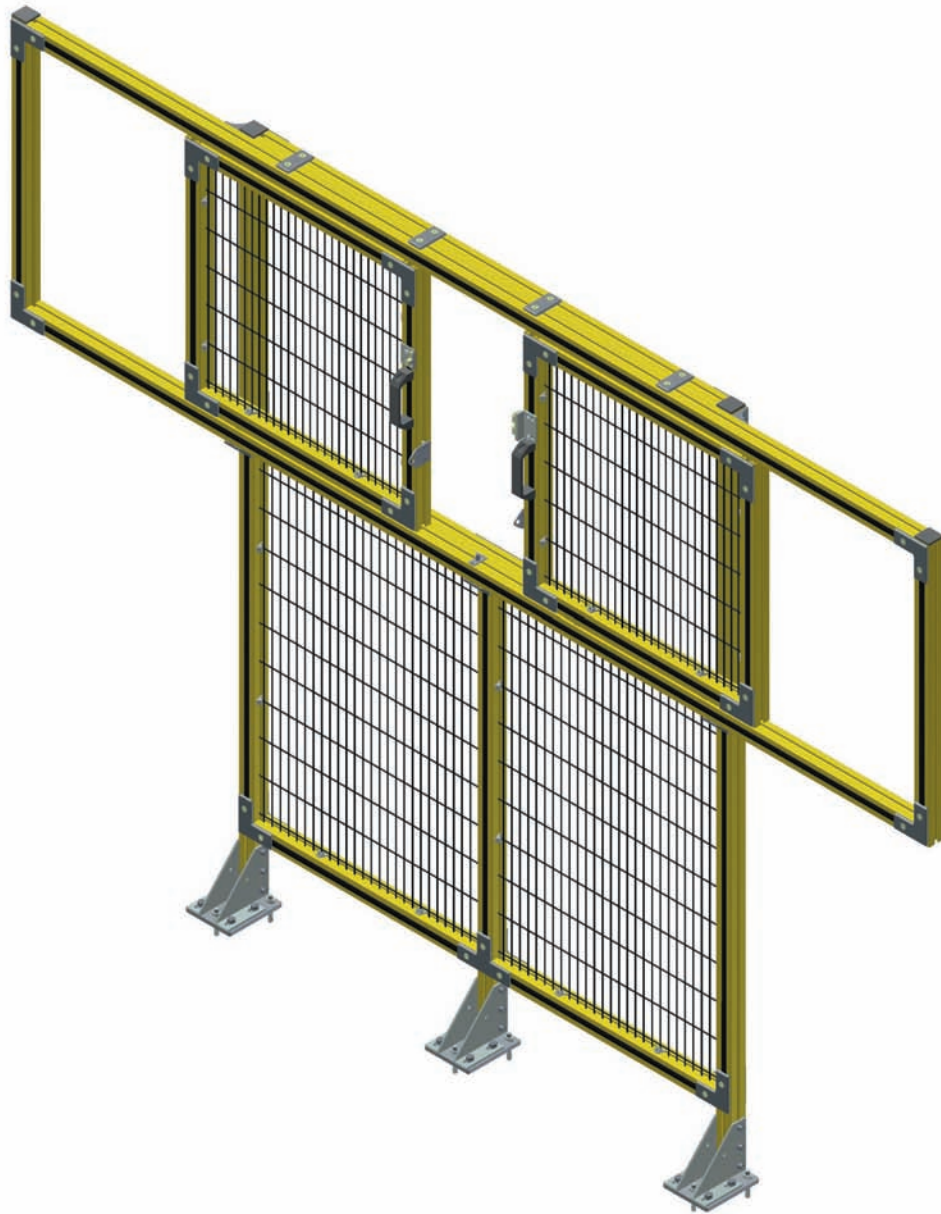
Aluminium Fence

알루미늄펜스

슬라이딩 도어 Sliding Door



- 포스트 규격 : 45x90 (mm)
- 도어 규격 : 45x45 (mm)
- 메쉬망 간격 : 22x100 or 40x40 (mm)
- 와이어 규격 : 3.5 ϕ
- 포스트 색상 : 노랑
- 메쉬와이어 색상 : 검정
- 도어 높이(H) : 2000 (mm) 이상 권장
- 도어 폭(W) : 600~1400 (mm)
- 용도
 - 위험설비의 주변에 사람의 출입이 필요한 개소
 - 설비와 인터록(Interlock)을 위한 전장품을 설치하여 출입을 통제해야하는 개소
 - 설치 공간이 협소하여 힌지형도어를 설치 할 수 없는 개소

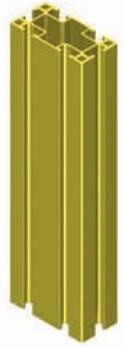


알루미늄 펜스의 모듈화된 구성품을 활용하여 현장의 여건에 따라 다양한 형태로 설치가능

품명	알루미늄 프로파일
규격	45x45 (mm)
색상,도장	노랑 / 불소 도장
재질	A6N01



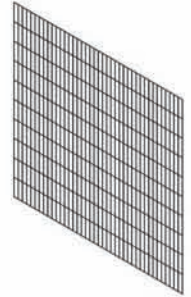
품명	알루미늄 프로파일
규격	45x90 (mm)
색상,도장	노랑 / 불소 도장
재질	A6N01



품명	커버 스트립
규격	15mm, 3000L
색상	검정
재질	플라스틱



품명	와이어 메쉬
규격	22x100 or 40x40(mm)
색상,도장	검정 / 분체 도장
재질	흑선 or 백선 or Sus



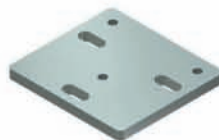
품명	플로어 브라켓
규격	140x160x5t
색상,후처리	은색 / 아연도금
재질	Steel / Sus



품명	양키볼트
규격	M10x68 (mm)
색상,후처리	은색 / 아연도금
재질	STS316



품명	베이스 플레이트(Steel용)
규격	120x130x10t
색상,후처리	은색 / 아연도금
재질	Steel / Sus

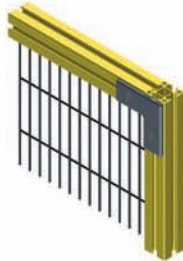


품명	베이스 플레이트(AL용)
규격	135x160x10t
색상,후처리	은색 / 아연도금
재질	Steel / Sus

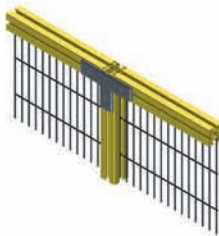
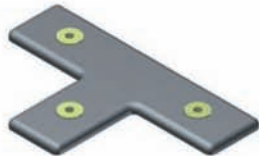


주요 구성품

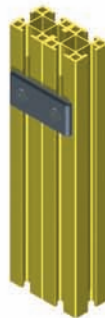
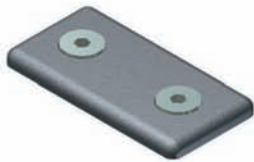
Aluminium Fence 알루미늄펜스



품명	L-브라켓
규격	100x100x10t
색상, 후처리	은색 / Shot
재질	Zinc Alloy



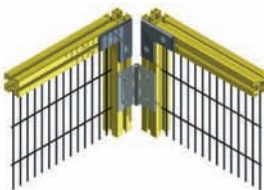
품명	T-브라켓
규격	100x160x10t
색상, 후처리	은색 / Shot
재질	Zinc Alloy



품명	I-브라켓
규격	40x80x10t
색상, 후처리	은색 / Shot
재질	Zinc Alloy

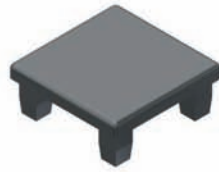


품명	코너-브라켓
규격	45x45x40
색상, 후처리	은색 / Shot
재질	Zinc Alloy



품명	힌지
규격	102x102x3t
색상, 후처리	은색 / 아연도금
재질	Steel / Sus

품명	프로파일 앤드캡4545
규격	45x45 (mm)
색상	검정
재질	플라스틱



품명	프로파일 앤드캡4590
규격	45x90 (mm)
색상	검정
재질	플라스틱



품명	도어핸들
규격	27x46x145
색상	검정
재질	플라스틱



품명	볼캐치
규격	25x70x80
색상,후처리	은색 / 아연도금
재질	Steel / Sus



품명	키페드
규격	3t x 50x60
색상,후처리	은색 / 아연도금
재질	Steel / Sus





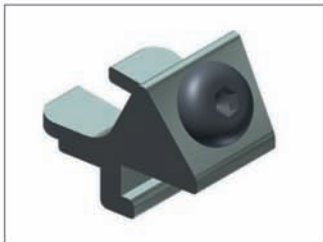
케이블 덕트



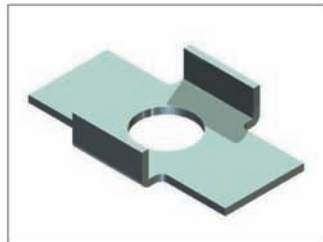
킥 플레이트



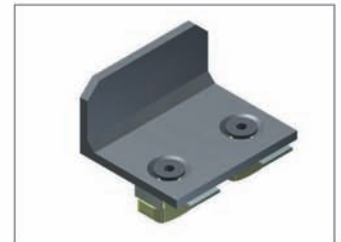
킥 플레이트 코너형



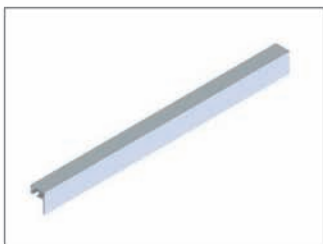
메쉬랙



T-클립



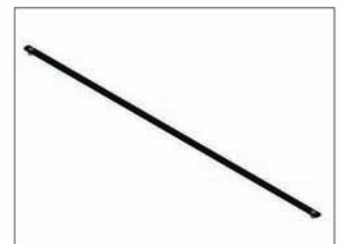
도어 스톱퍼



슬라이드 레일



슬라이드도어 롤러



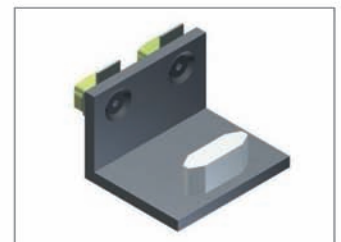
도어 크로스바



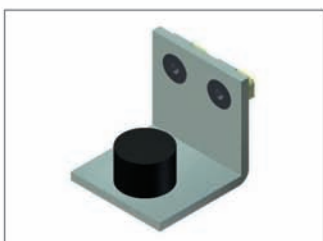
슬라이드 가이드 브라켓



Vertical 가이드 핀



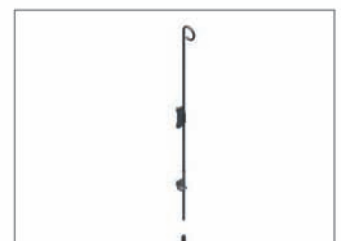
Horizontal 가이드 핀



Vertical 범퍼



Horizontal 범퍼



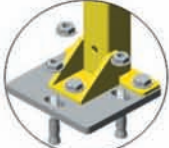
도어 고정 핀

스틸펜스 시공 방법

Steel Fence Assembly 1



1) STEEL POST 하부에 BASE PLATE를 M10 볼트로 체결한다.

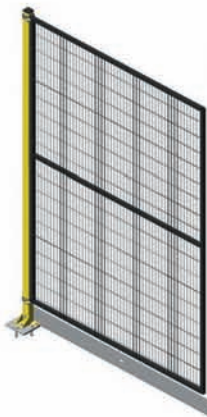


2) 평평한 바닥에 BASE PLATE가 체결된 STEEL POST를 올려놓고 용접 또는 M10 SET ANCHOR BOLT로 단단히 고정한다.



3) STEEL POST에 UNIVERSAL CLAMP를 끼워 넣은 후 지면에서 140mm~180mm 정도 띄워 M8볼트와 너트로 고정한다. 단 바닥에서 UNIVERSAL CLAMP의 높이는 일정해야 한다.

Steel Fence Assembly 2



1) 고정된 STEEL POST 하부 홈에 M8볼트와 너트로 KICK PLATE를 체결한다.

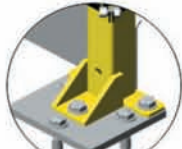
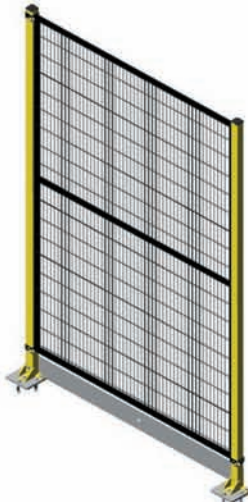


2) STEEL POST 하부에 고정된 UNIVERSAL CLAMP 돌기부분을 MESH PANELS 하부 20x20 Pipe내부 홈에 끼워 넣는다.

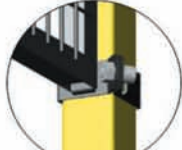


3) 하부가 지지된 MESH PANELS을 STEEL POST에 밀착시켜 UNIVERSAL CLAMP로 끼워 넣은후 M8볼트와 너트로 고정한다.

Steel Fence Assembly 3



1) 앞서 설치된 STEEL POST & MESH PANELS 과의 일정 간격을두고 Chapter 1과 같은 순서대로 STEEL POST를 설치한다.

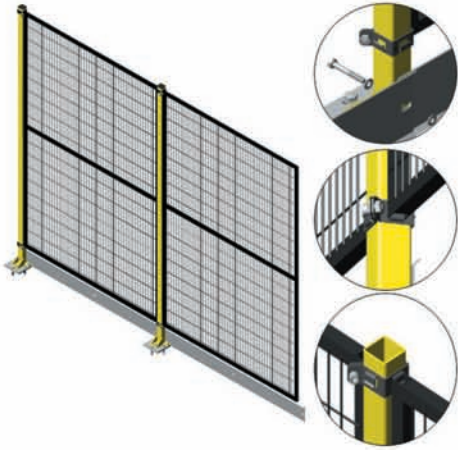


2) Assembly 2의 2)와 같은 방법으로 메쉬판넬 홈에 UNIVERSAL CLAMP 돌기부분을 끼워맞춘 후 M8볼트와 너트로 고정한다.



3) 상부의 UNIVERSAL CLAMP 와 하부의 KICK PLATE는 체결하지 않는다.

Steel Fence Assembly 4

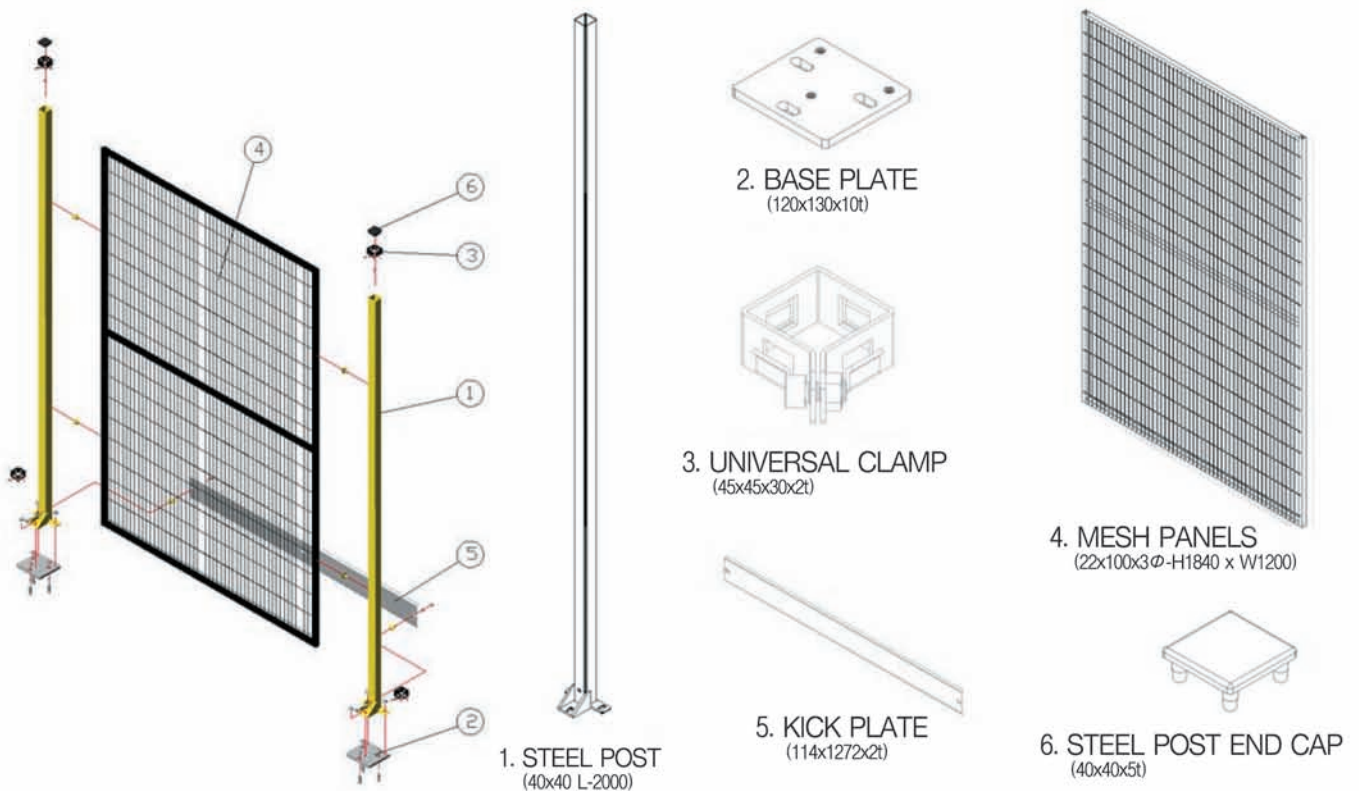


1) KICK PLATE를 겹쳐지게 연결한 후 M8볼트와 너트로 체결한다.

2) 고정된 UNIVERSAL CLAMP 돌기부분에 메쉬판넬을 끼워맞춘다

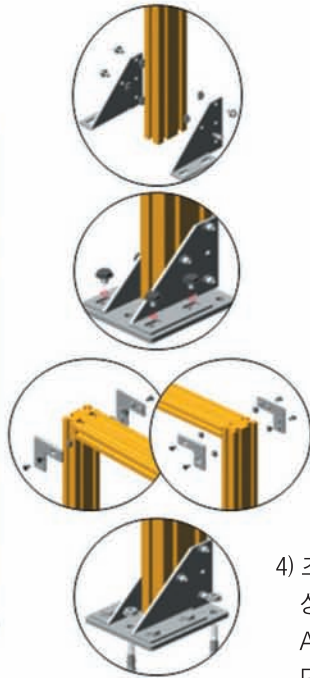
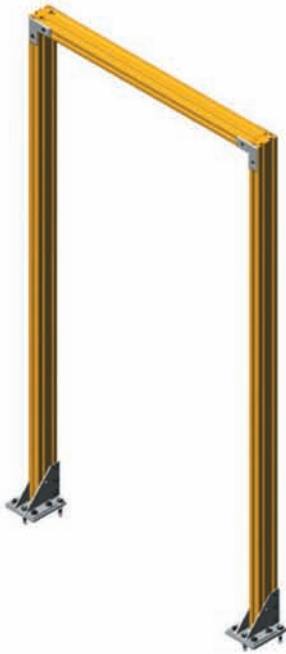
3) 양쪽 메쉬를 STEEL POST에 밀착시킨후 UNIVERSAL CLAMP로 체결한뒤 M8볼트와 너트로 고정시킨다.

Steel Fence System Component



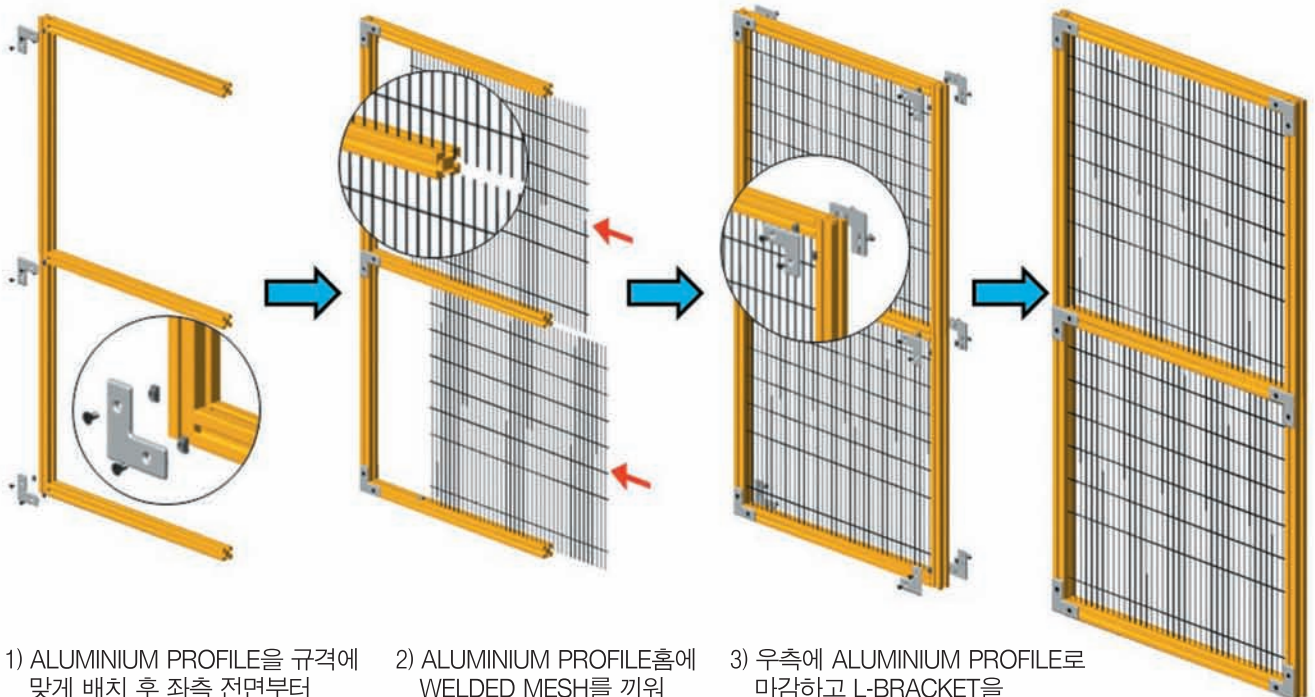
알루미늄펜스 시공 방법

Aluminium Door Assembly 1



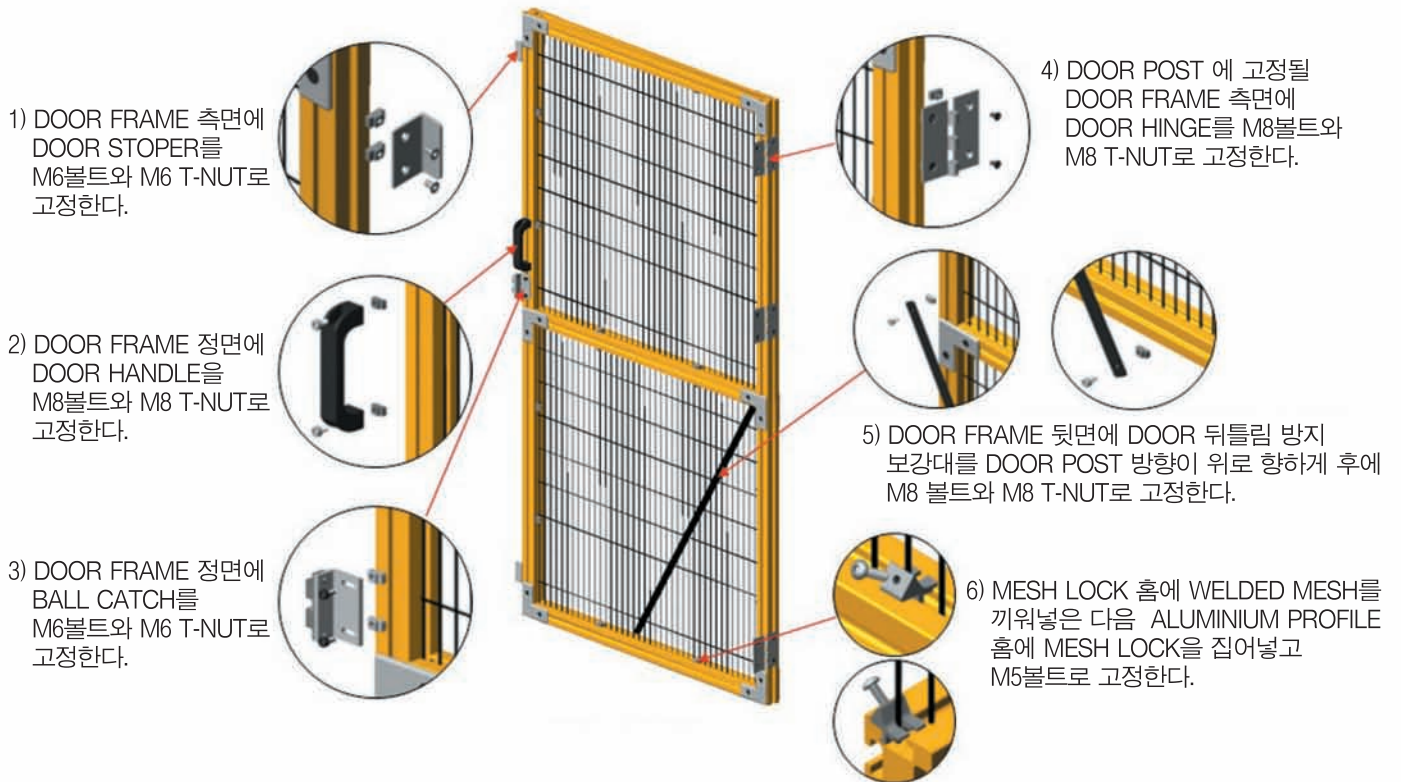
- 1) ALUMINIUM PROFILE 하부에 FLOOR BRACKET (TYPE / "R", "L")을 좌측과 우측에 M8볼트와 T-NUT를 이용하여 고정한다.
- 2) ALUMINIUM PROFILE 하부에 체결된 FLOOR BRACKET에 BASE PLATE를 M10볼트로 체결한다.
- 3) DOOR POST 상부에 L-BRACKET 을 이용하여 DOOR BEAM을 체결한다.(M8접시머리볼트 / M8T-NUT)
- 4) 조립된 DOOR POST를 평평한 바닥에 놓고 DOOR POST 상부간격과 하부 간격을 일정하게 맞춘 후 M8-SET ANCHOR볼트 또는 용접으로 BASE PLATE를 단단하게 고정한다.

Aluminium Door Assembly 2

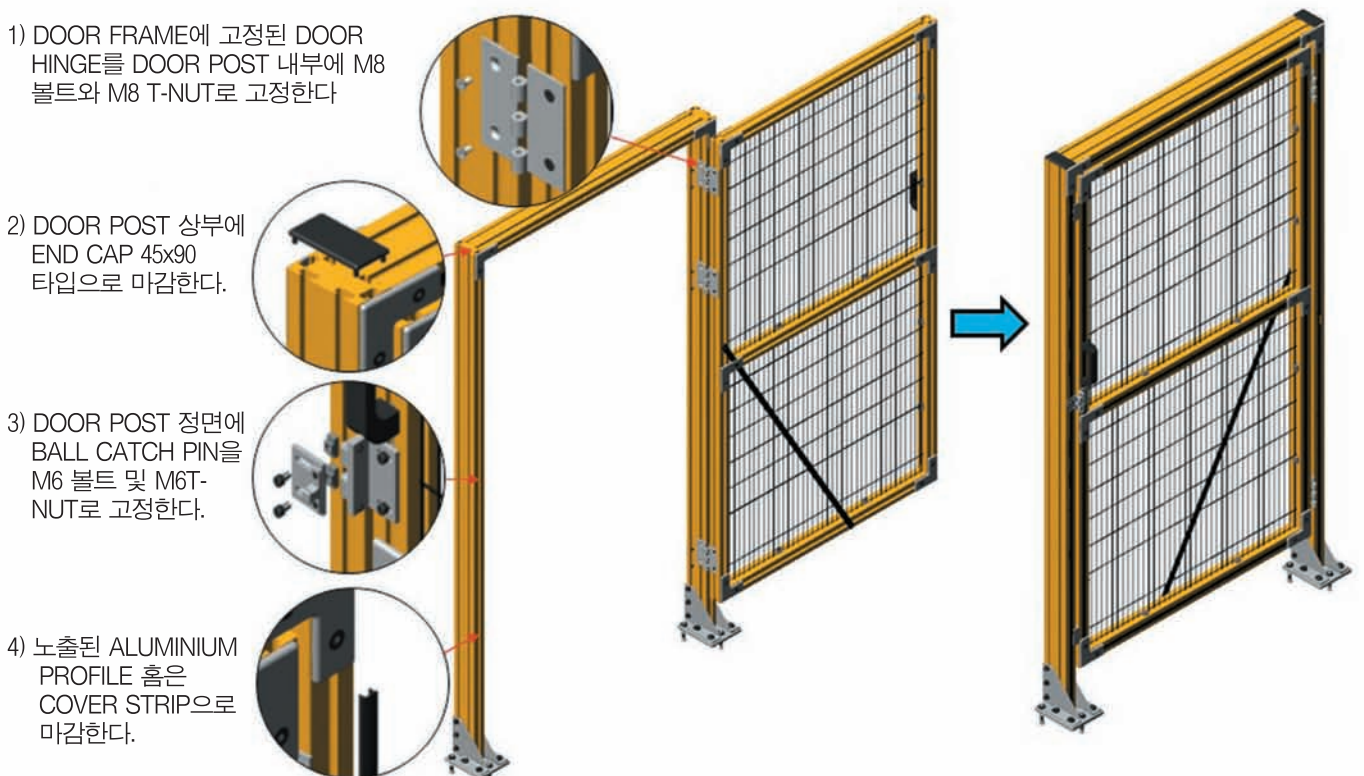


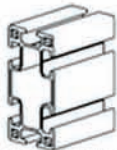
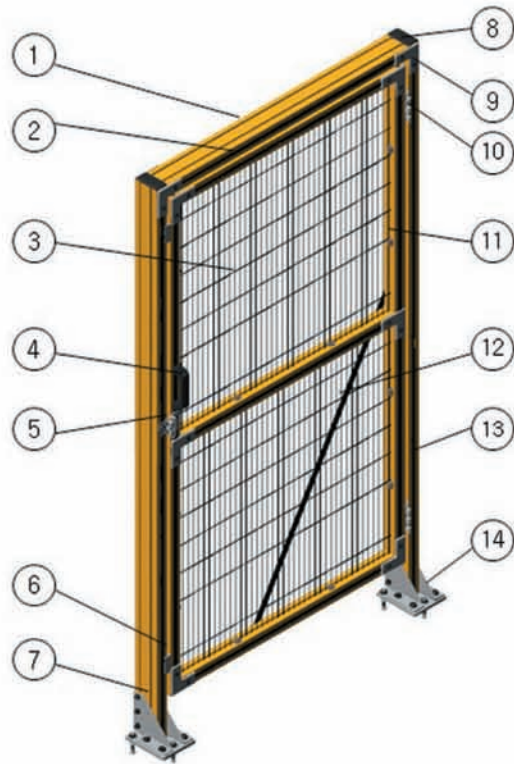
- 1) ALUMINIUM PROFILE을 규격에 맞게 배치 후 좌측 전면부터 L-BRACKET를 이용하여 체결한다.
- 2) ALUMINIUM PROFILE홈에 WELDED MESH를 끼워 넣는다.
- 3) 우측에 ALUMINIUM PROFILE로 마감하고 L-BRACKET을 이용하여 앞, 뒤 모두 체결한다.

Aluminium Door Assembly 3

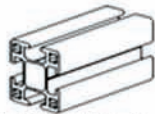


Aluminium Door Assembly 4

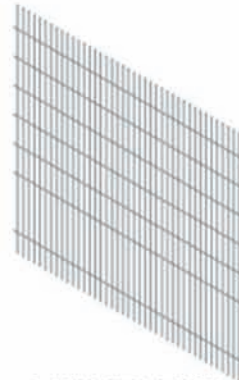




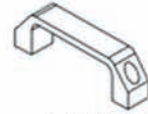
1. AL PROFILE 45x90



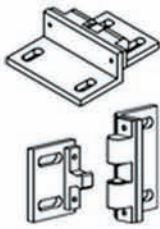
2. AL PROFILE 45x45



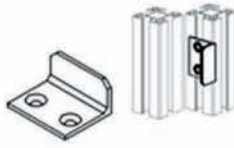
3. WELDED MESH



4. HANDLE



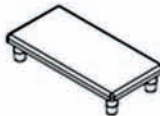
5. BALL CATCH



6. DOOR STOPPER



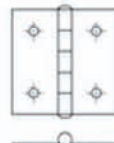
7. FLOOR BRACKET



8. END CAP 45x90



9. L-BRACKET



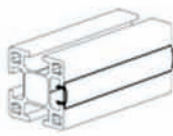
10. DOOR HINGE



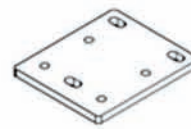
11. MESH LOCK



12. DOOR CROSSBAR



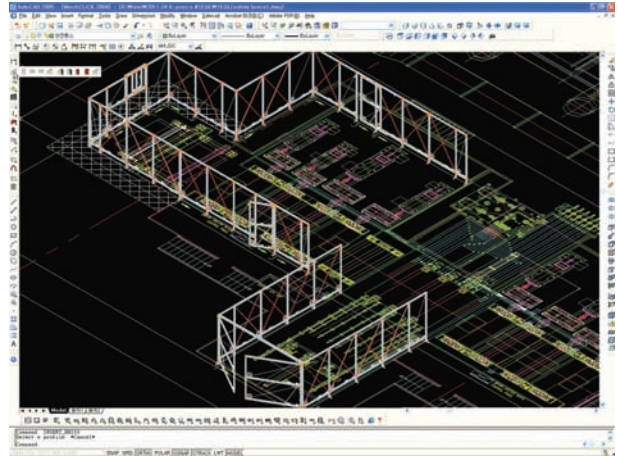
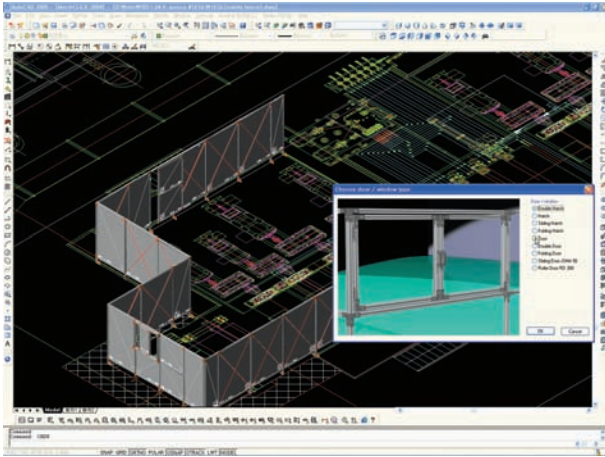
13. COVER STRIP



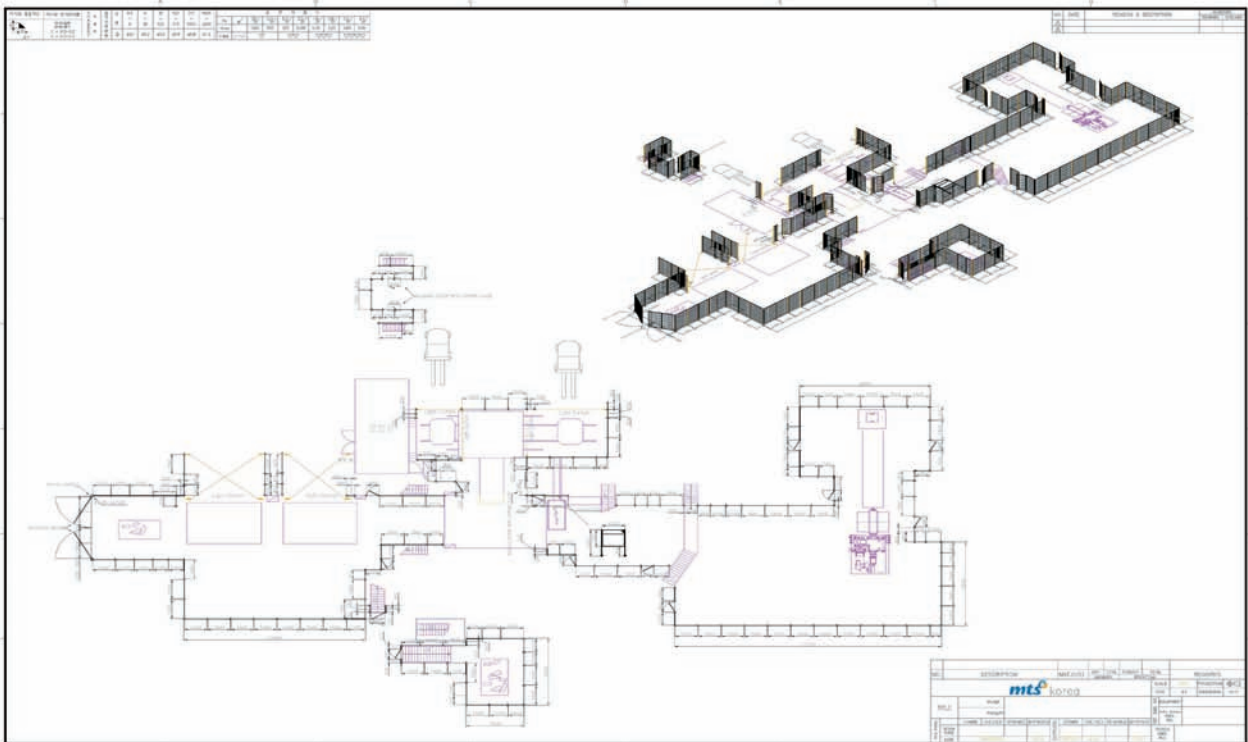
14. BASE PLATE

Safe CAD (설계)

‘안전’에 투자하고 싶어도
어떻게 할지 몰라 망설여지시나요?



체계화된 설계시스템과 다년간의 노하우를 바탕으로 최상의 솔루션을
제공할 것을 약속드립니다.





Safety Fence System -Steel Fence -Aluminium Fence

mts

(주)엠티에스코리아

www.mts-posco.co.kr

545-833 전남 광양시 옥곡면 신금산업단지 451-7 Tel. 061-795-7505(대표) Fax. 061-795-7510