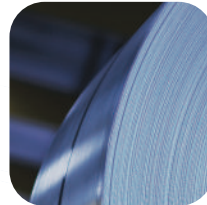


Steel Door Frame and Entrance Systems

MAMAEDEN DOOR

Best your choice
With Mamaeden door



MAKING TOMORROW

우리가 만나는 새롭고 더 행복한 내일
그 중심에 마메든도어가 함께합니다.

안녕하십니까?

마메든도어는 2002년 창사이래 끊임 없는 변화와 노력, 그리고 신뢰를 바탕으로 고객과 함께 성장하였습니다.

건축문화를 발전 계승한다는 구호아래 **새로운 도전정신**과 **집약된 기술, 창의적인 디자인 개발**로 건축문화를 선도하고있으며, 나날이 변화하는 시대에 걸맞는 회사로 거듭나기 위해 전문인재 양성 및 시설투자에 적극적으로 힘을 기울이고 있습니다.

또한 국내 브랜드에 머물지않고 **세계속의 기업으로 당당히 나갈 수 있도록 모든 임직원 일동은 혼연의 힘을 기울이고 있습니다.**

앞으로 마메든도어란 브랜드가 무색하지 않도록 혼신의 노력과 책임감으로 열심히 뛰겠습니다.
마메든도어의 도전정신은 계속 될 것입니다.



LINE-UP



도어생산 자동라인 규격 / 비규격 생산



NCT-MACHINE



살바니니 (Salvagni)



프레임 절곡 생산라인



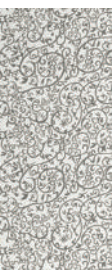
레이저



UV 평판프린터

CONTENTS

인사말 / 목차	2	일반방 화문(40mm)의 소개	26
현관방 화문의 소개	3	무용접 체결방식 프레임의 소개	27
현관방 화문의 형식 / 적용컬러	4	일반방 화문의 적용 컬러	28
현관방 화문의 제원 / 상세도	5	일반방 화문의 형식	29
현관방 화문 제품(300mm/600mm)	6	일반방 화문의 제품(800 SERIES)	30
현관방 화문 제품(500mm)	12	일반방 화문의 제품(700 SERIES)	32
현관방 화문의 적용(일반방 화문 접목)	13	일반방 화문의 제품(600 SERIES)	34
방음문	14	일반방 화문의 제품(500 SERIES)	38
유리방 화문	16	일반방 화문의 제품(400 SERIES)	42
유리의 소개	19	일반방 화문의 제품(300 SERIES)	44
슬라이딩 자동문	20	평판인쇄 도어(200 SERIES)	45
오퍼레이터의 구조 / 기타옵션	23	판널용도어 및 일반방 화문의 상세도	46
슬라이딩 방화문(반자동)	24	인증서 보유 현황	47



현관 방화문 (스윙 자동문)

첨단 장비와 기술력의 집약으로 제작된 현관 도어용 방화문입니다.
알루미늄 소재 현관도어의 단점을 극복하여 방화·방범·단열 기능이 강화된 철재 현관 방화문입니다.
중후하고 화려한 외관 만큼 마메든도어만의 특별한 구조와 옵션으로 고객의 품격을 약속드립니다.

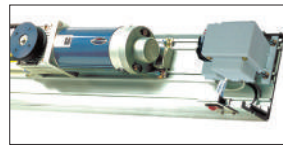


STANDARD SIZE
1500(W) × 2450mm(H)

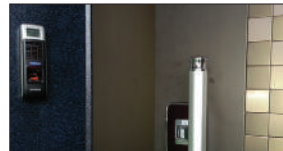
2014 경향하우징페어에 실제 출품되었던 컨셉제품입니다.
지문인식 + 자동스윙 장치가 탑재되어 원터치 자동 개폐가 가능하며
다방면의 편리함이 있으며, 매립형 포토센서(수직감지)의 장착으로
어린이의 안전에도 걱정할 필요가 없습니다.

제품은 1500(W) × 2450(H) 규격으로 제작되었습니다.

상시 전원의 자동스윙 오퍼레이터
(디지털 서보제어 90W 모터장착)

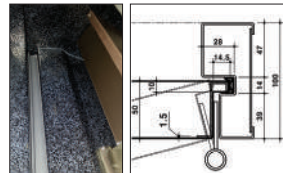


지문인식에 의한 자동개폐 시스템



지문인식 및 번호키 설정

문이 닫힐때 도어 힌지부의 강력한 결합



문이 닫히면서 힌지바의 홈에 결합되므로
방화성능에 강점이 있습니다.

개폐시 작동하는 오토씰



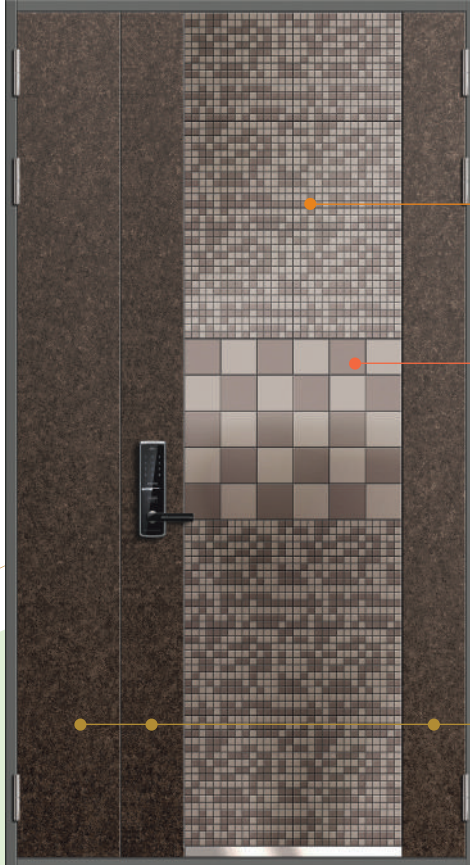
하부에 오토씰이 장착 되어 방풍 및 단열에
한층 강화된 기능을 발휘 합니다.



현관방화문 (Front Door)

MAMAEDEN DOOR CORPORATION

현관 방화문 모델번호 표기형식



현관방화문을 구분하는 의미의 이니셜 (Front Door)
FD - BR - 9926 - TB

타일 소재 표기

- 4가지의 색상톤의 소재가 적용되며 일반적으로 문의 바탕소재의(색상 / 재질)에 따라 최적의 조합으로 결정 됩니다.

제품 모델번호

- 타일의 배치 형태에 따른 제품 식별 번호 입니다. 카다록 6~12 페이지에 다양한 조합의 모델이 소개되어 있습니다.



바탕소재 표기

- 현관방화문에 적용될 수 있는 소재 입니다. (아래 소재 색견표를 참조 바랍니다)

FD -BR-9926-TB

STANDARD SIZE
 1000(W) × 2400mm(H)
 1300(W) × 2400mm(H)

컬러강판 - 바탕소재



그라인딩 헤어라인 소재 - 바탕소재(신제품)



컬러 스테인레스 접합 소재



현관 방화문의 기본 스펙

1. 재원 / 규격

기본적으로 문틀(FRAME)은 1.6T EGI 강판으로 양개형의 규격은 1300(W) × 2400(H) × 120B이며, 편개의 규격은 1000(W) × 2400(H) × 120B입니다.
 기존의 픽스창 형태의 구조는 배제 하였고 제품의 특성상 높이를 확대 하였습니다.
 40mm 도어에서 50mm로 0.7T 컬러 강판 및 스테인레스를 적용하여 중량감 있는 형태로 설계되었습니다.

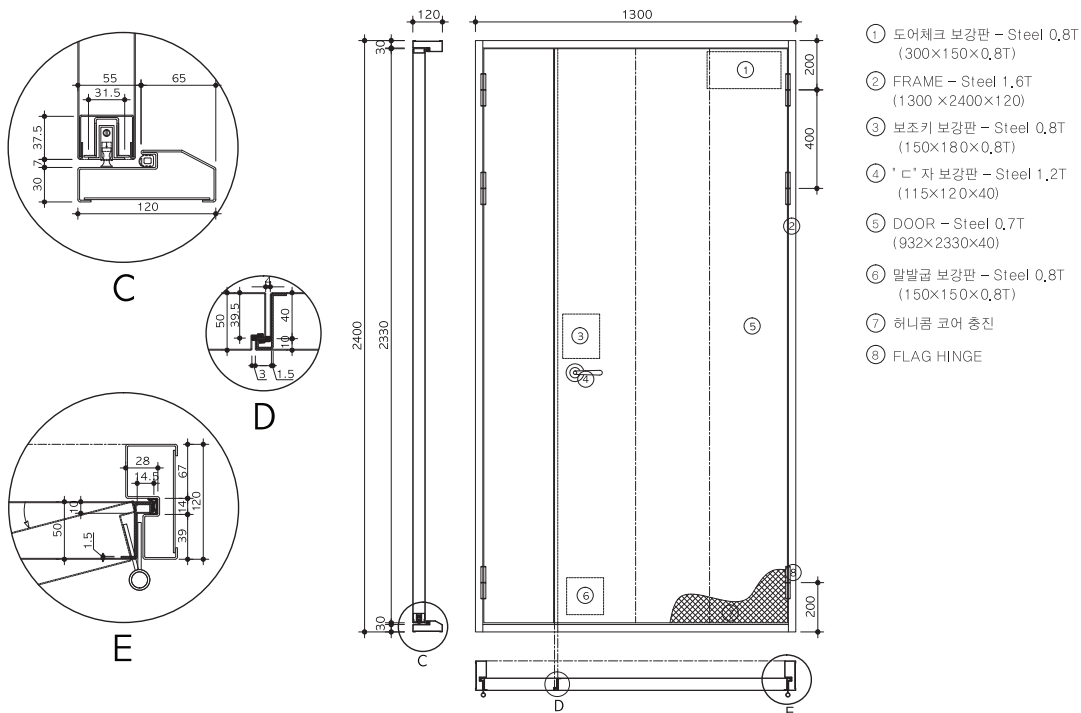
2. 특징 및 장점

다양하며 실용적인 기본옵션 아이템으로 타 현관문과의 차별을 두어 경쟁력있는 제품으로 타사의 50mm 도어 와는 달리 무용접 방식으로 제작되어 다양한 소재적용이 가능하며 납기 또한 한템포 빠르게 진행 됩니다.
 무엇보다 도어의 양쪽에 갈고리형태의 이너프레임이 방법과 방화에서 뛰어난 성능을 자랑합니다.

3. 기본 옵션사항

1000(W) × 2400(H)(편개) / 1300(W) × 2400(H)(양개) - 제품의 특성상 최적화된 규격입니다.
 - 특수제작된 전용 가스켓의 장착
 - 개폐시 작동하는 오토씰
 - 플러그 힌지(기본3개) 장착

현관 방화문 상세도



현관방화문 (Front Door)

제작된 이미지이므로 실제 제품에 비해 퀄리티가 다소 떨어집니다



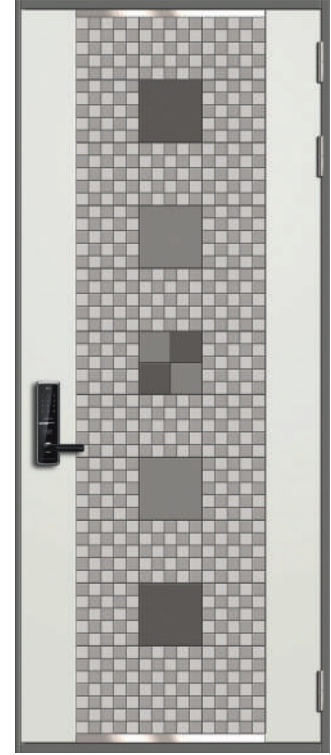
FD -BR-9996-R (양개)

STANDARD SIZE
1000(W) x2400mm(H)
1300(W) x2400mm(H)



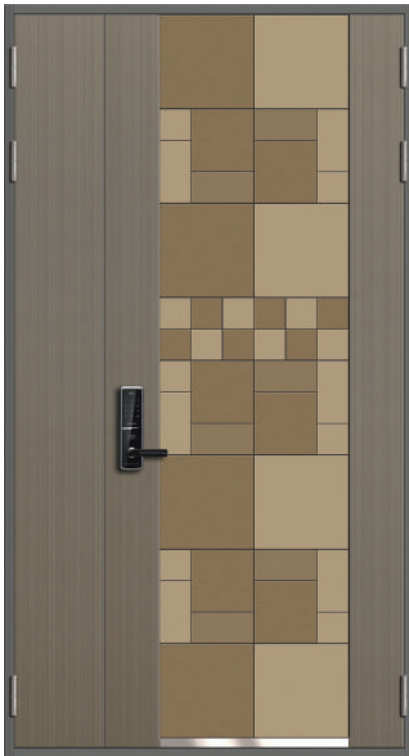
FD -BK-9996-BH

STANDARD SIZE
1000(W) x2400mm(H)
1300(W) x2400mm(H)



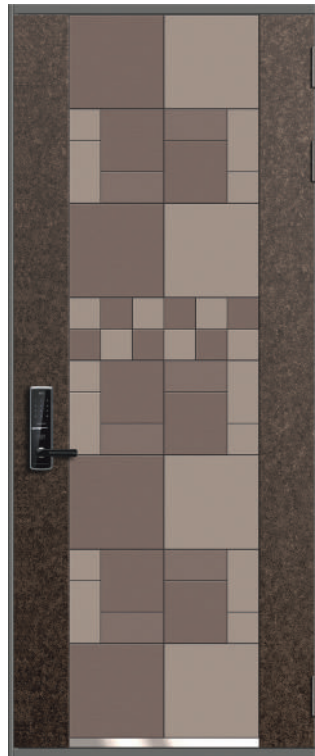
FD -SV-9996-H

STANDARD SIZE
1000(W) x2400mm(H)
1300(W) x2400mm(H)



FD -GL-9976-GH (양개)

STANDARD SIZE
1000(W) x2400mm(H)
1300(W) x2400mm(H)



FD -BR-9976-TB

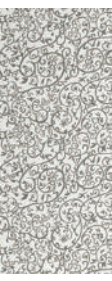
STANDARD SIZE
1000(W) x2400mm(H)
1300(W) x2400mm(H)



FD -BK-9976-G

STANDARD SIZE
1000(W) x2400mm(H)
1300(W) x2400mm(H)

M a m a e d e n D o o r



MAMADEN DOOR CORPORATION



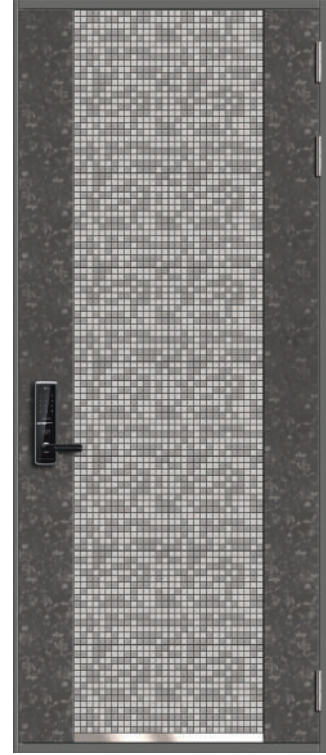
FD -GL-9986-CH (양개)

STANDARD SIZE
1000[W] x 2400mm[H]
1300[W] x 2400mm[H]



FD -BK-9986-BH

STANDARD SIZE
1000[W] x 2400mm[H]
1300[W] x 2400mm[H]



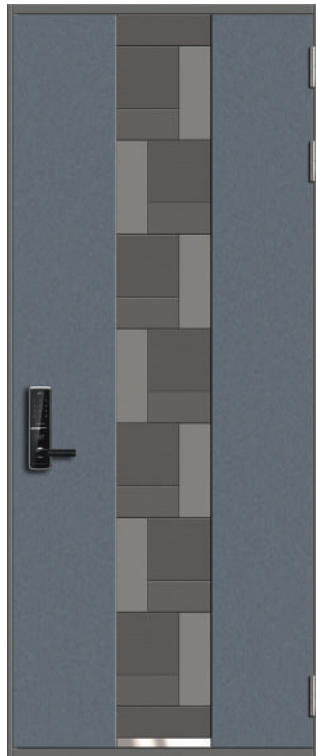
FD -SV-9986-BK

STANDARD SIZE
1000[W] x 2400mm[H]
1300[W] x 2400mm[H]



FD -GL-9833-M (양개)

STANDARD SIZE
1000[W] x 2400mm[H]
1300[W] x 2400mm[H]



FD -BK-9833-B

STANDARD SIZE
1000[W] x 2400mm[H]
1300[W] x 2400mm[H]



FD -BR-9833-TB

STANDARD SIZE
1000[W] x 2400mm[H]
1300[W] x 2400mm[H]

책지에 실린 모든 제품은 고객이 원하시는 색상으로 제작이 가능합니다.

마메든도어



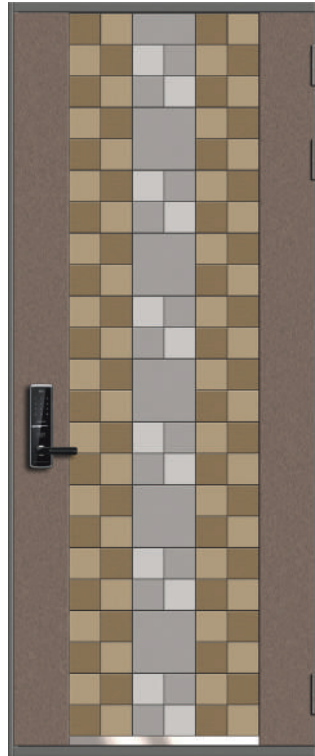
현관방화문 (Front Door)

제작된 이미지이므로 실제 제품에 비해 퀄리티가 다소 떨어집니다



FD -BK-9956-BH (양개)

STANDARD SIZE
1000(W) x 2400mm(H)
1300(W) x 2400mm(H)



FD -GL-9956-M

STANDARD SIZE
1000(W) x 2400mm(H)
1300(W) x 2400mm(H)



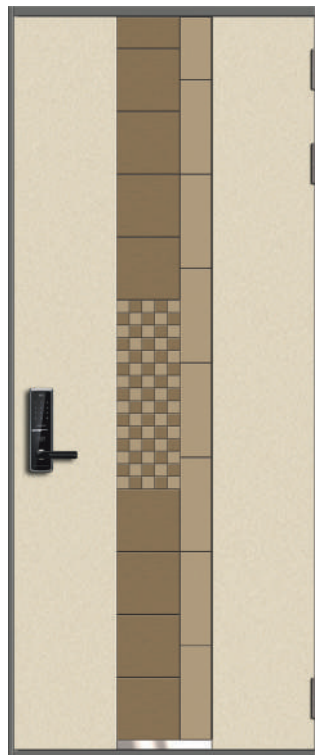
FD -BR-9956-GH

STANDARD SIZE
1000(W) x 2400mm(H)
1300(W) x 2400mm(H)



FD -BK-9993-CH (양개)

STANDARD SIZE
1000(W) x 2400mm(H)
1300(W) x 2400mm(H)



FD -GL-9993-IV

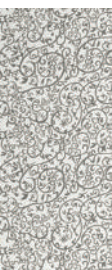
STANDARD SIZE
1000(W) x 2400mm(H)
1300(W) x 2400mm(H)



FD -BK-9993-G

STANDARD SIZE
1000(W) x 2400mm(H)
1300(W) x 2400mm(H)

M a m a e d e n D o o r



MAMADEN DOOR CORPORATION



FD -BR-9926-TB (양개)

STANDARD SIZE
1000(W) × 2400mm(H)
1300(W) × 2400mm(H)



FD -GL-9926-GH

STANDARD SIZE
1000(W) × 2400mm(H)
1300(W) × 2400mm(H)



FD -BK-9926-SH

STANDARD SIZE
1000(W) × 2400mm(H)
1300(W) × 2400mm(H)



FD -SV-9923-H (양개)

STANDARD SIZE
1000(W) × 2400mm(H)
1300(W) × 2400mm(H)



FD -BK-9923-BH

STANDARD SIZE
1000(W) × 2400mm(H)
1300(W) × 2400mm(H)



FD -BR-9923-M

STANDARD SIZE
1000(W) × 2400mm(H)
1300(W) × 2400mm(H)



현관방화문 (Front Door)

제작된 이미지이므로 실제 제품에 비해 퀄리티가 다소 떨어집니다



FD -GL-9801-CH (양개)

STANDARD SIZE
1000(W) × 2400(mm)(H)
1300(W) × 2400(mm)(H)



FD -BK-9801-SH

STANDARD SIZE
1000(W) × 2400(mm)(H)
1300(W) × 2400(mm)(H)



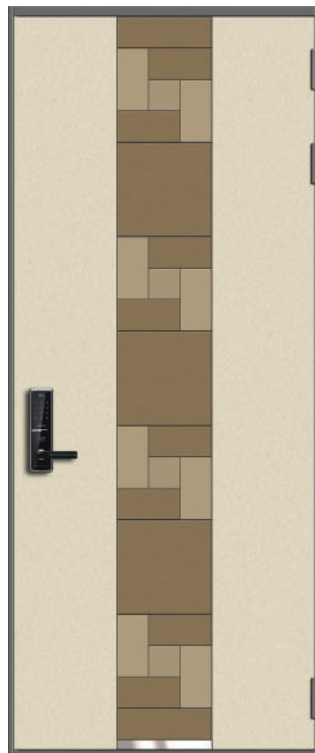
FD -SV-9801-BH

STANDARD SIZE
1000(W) × 2400(mm)(H)
1300(W) × 2400(mm)(H)



FD -SV-9853-H (양개)

STANDARD SIZE
1000(W) × 2400(mm)(H)
1300(W) × 2400(mm)(H)



FD -GL-9853-IV

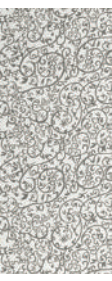
STANDARD SIZE
1000(W) × 2400(mm)(H)
1300(W) × 2400(mm)(H)



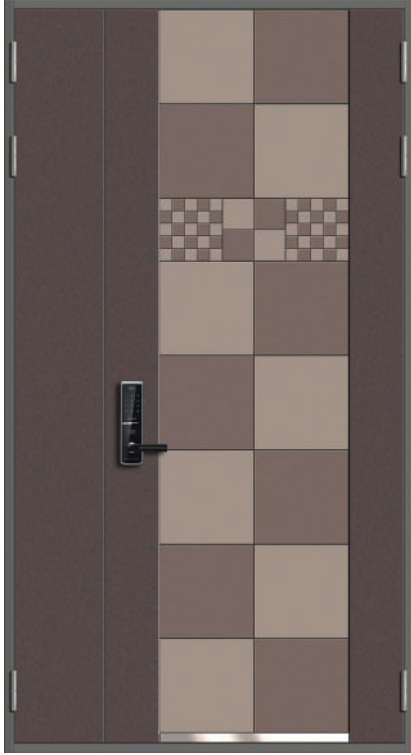
FD -BK-9853-GH

STANDARD SIZE
1000(W) × 2400(mm)(H)
1300(W) × 2400(mm)(H)

M a m a e d e n D o o r

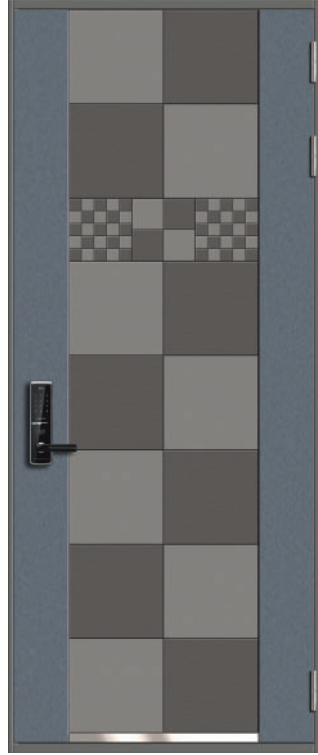


MAMADEN DOOR CORPORATION



FD -BR-9826-R (양개)

STANDARD SIZE
1000(W) × 2400mm(H)
1300(W) × 2400mm(H)



FD -BK-9826-B

STANDARD SIZE
1000(W) × 2400mm(H)
1300(W) × 2400mm(H)



FD -GL-9826-GH

STANDARD SIZE
1000(W) × 2400mm(H)
1300(W) × 2400mm(H)



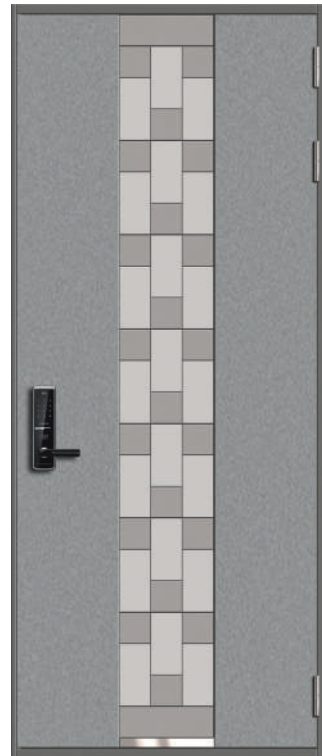
FD -BK-9963-B (양개)

STANDARD SIZE
1000(W) × 2400mm(H)
1300(W) × 2400mm(H)



FD -BR-9963-M

STANDARD SIZE
1000(W) × 2400mm(H)
1300(W) × 2400mm(H)



FD -SV-9963-G

STANDARD SIZE
1000(W) × 2400mm(H)
1300(W) × 2400mm(H)



현관방화문 (Front Door)

사진과 실제 제품은 색상에서 다소 차이가 있을 수 있습니다.

※ 현관방화문의 특성상 최적화된 스테인레스 타일조합의 폭이 편개기준 (1000×2400) 600mm 폭이지만 부득이 이하 규격으로 원하실 경우 500mm 폭의 타일조합으로 선택하실 수 있습니다.



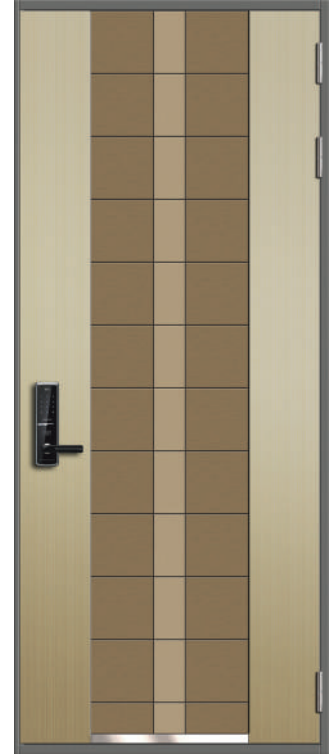
FD -SV-9925-BH (양개)

STANDARD SIZE
1000(W) ×2400mm(H)
1300(W) ×2400mm(H)



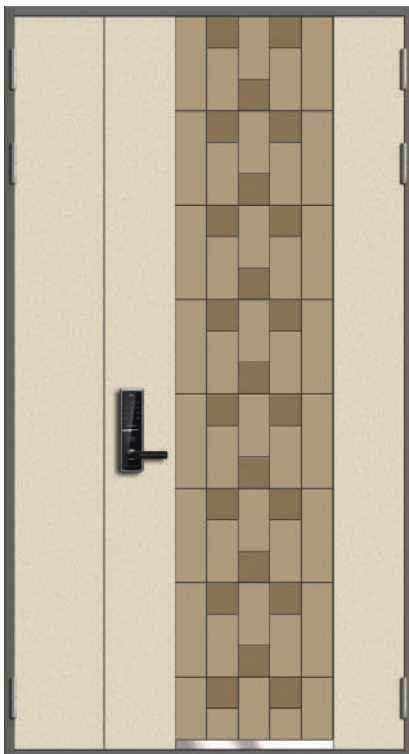
FD -BK-9925-H

STANDARD SIZE
1000(W) ×2400mm(H)
1300(W) ×2400mm(H)



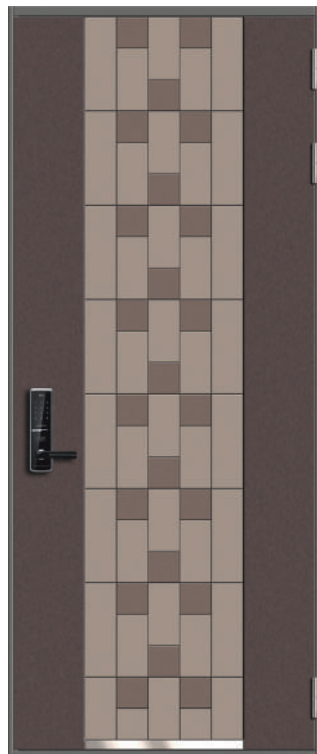
FD -GL-9925-CH

STANDARD SIZE
1000(W) ×2400mm(H)
1300(W) ×2400mm(H)



FD -GL-9915-IV (양개)

STANDARD SIZE
1000(W) ×2400mm(H)
1300(W) ×2400mm(H)



FD -BR-9915-R

STANDARD SIZE
1000(W) ×2400mm(H)
1300(W) ×2400mm(H)



FD -BK-9915-SH

STANDARD SIZE
1000(W) ×2400mm(H)
1300(W) ×2400mm(H)

40mm 일반방화문(P30~P45)의 디자인(비딩 / 몰딩 / 평판프린팅 / 컬러강판)을 50mm 현관방화문의 스펙으로도 제작이 가능합니다.
 단, 일부 제품에는 제한이 있을 수 있으므로 주문시 본사에 문의 / 협의 후에 진행할 것을 권장합니다.

- 아래 샘플 디자인과 모델넘버 형식을 참조하시면 더욱 다양한 선택에 도움이 되실수 있습니다.



FD-BK-9996-BH



FD-BK-641-H

일반 방화문 BK-641-H 제품을
 현관방화문 사양으로 제작한 모델



FD-BK-513-G

일반 방화문 BK-513-G 제품을
 현관방화문 사양으로 제작한 모델



FD-408-GH

일반 방화문 BK-408-GH 제품을
 현관방화문 사양으로 제작한 모델

※ 일반 방화문을 현관 방화문 사양으로 제작할시 표기되는 모델넘버 형식

FD - **BK** - **641** - **H**

소재 이니셜

일반 방화문 제품 모델명

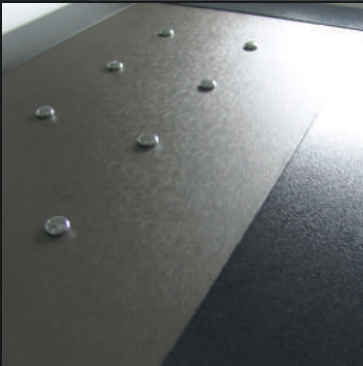
스테인레스 몰딩 이니셜

현관 방화문 이니셜

MAKING TOMORROW

우리가 만나는 새롭고 더 행복한 내일
그 중심에 마메튼도어가 함께합니다.

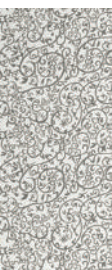
방음문 Sound Proof Door



새로운,
한층 더 고급스러움,
언제나 발전하는
마메튼도어를 만나 보실수 있습니다.



M a m a e d e n D o o r



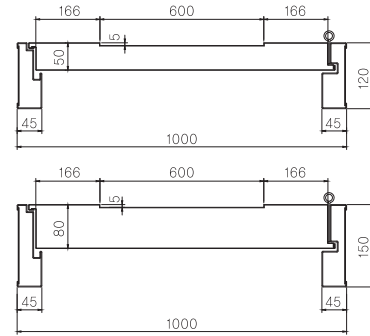
MAMAEDEN DOOR CORPORATION



SP-973-B (양개)

STANDARD SIZE
1800(W) x 2100mm(H)

방음문 상세도



마메든도어의 방음문은 현관 방화문의 스펙 (50mm)으로 제작되며, 기존의 레자 + 스펀지 형태를 벗어나 보다 심플함과 견고함을 추구합니다.

형태 사진음각절곡 + 단추



SP-972-TB

STANDARD SIZE
900(W) x 2100mm(H)
1000(W) x 2100mm(H)



SP-973-GH

STANDARD SIZE
900(W) x 2100mm(H)
1000(W) x 2100mm(H)



SP-974-IV

STANDARD SIZE
900(W) x 2100mm(H)
1000(W) x 2100mm(H)



MAKING TOMORROW

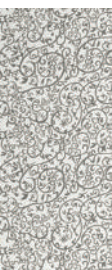
우리가 만나는 새롭고 더 행복한 내일
그 중심에 마메튼도어가 함께합니다.

유리방화문 Glazed Door



새로운,
한층 더 고급스러움,
언제나 발전하는
마메튼도어를 만나 보실수 있습니다.





유리 방화문

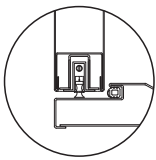
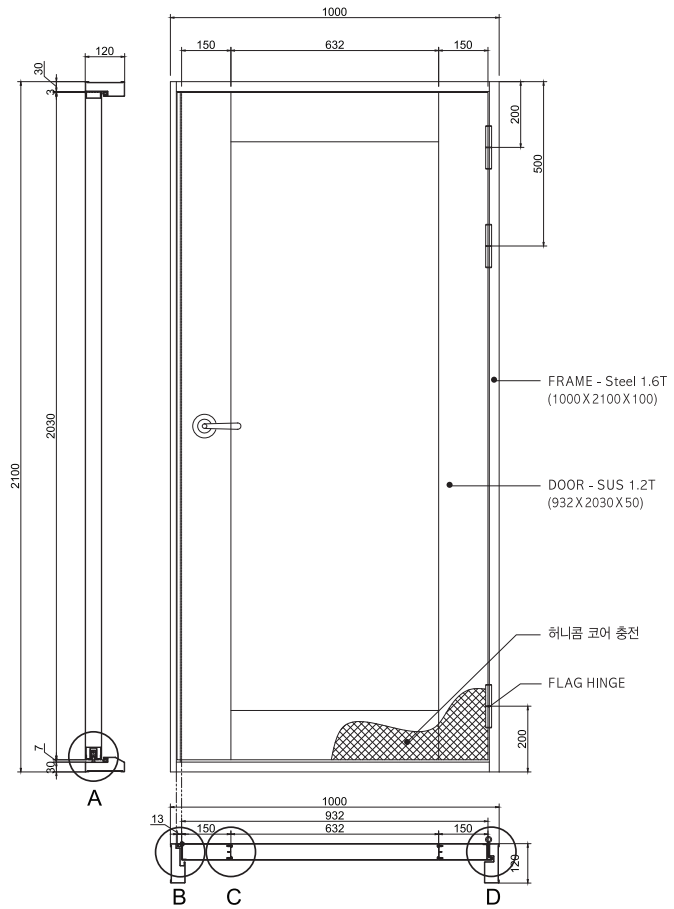
기존에는 방화구획상에 철재 방화문 및 방화셔터를 사용하였지만, 소비자의 요구가 점차 고급화, 기능화 되어감에 따라 일반유리처럼 투명한 방화유리로 방화구획을 마감할 수 있게 됨에 따라 평상시에는 시야 확보 및 개방감을 얻을 수 있을 뿐만 아니라, 화재시에는 화재의 확산 방지 및 대피시 효과적으로 대처할 수 있습니다.



GD-905-SH

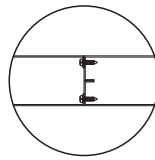
* 4면 150mm폭의 기본 타입

STANDARD SIZE
1000(W) x 2100(mm)(H)
1000(W) x 2400(mm)(H)



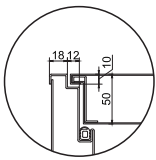
A

하부에 장착된 오토셀은 문의 개폐시 동작하며 방풍 및 단열에 우수하며, 특히 하부의 틈새로 유입되는 먼지등을 차단해 주는 효과가 있습니다.



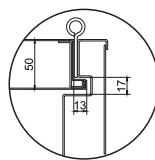
C

각 파트의 조립이 무용접 방식으로 체결되어 컬러 강판 및 스테인레스의 소재 선택에 있어 다양하고 고급화된 소재를 적용할 수 있습니다.



B

기본적으로 50mm 현관방화문의 형태로 설계되어 무게감있는 구조이며, 40mm 유리방화문과는 현저히 차별화된 고급 유리방화문 입니다.



D

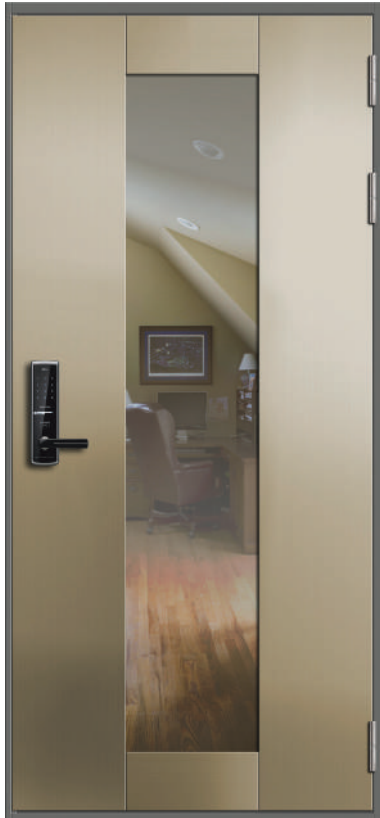
문이 닫히면서 힌지바의 홈에 갈고리 형태로 결합되므로 방화에 있어 이전 방화문과는 비교할 수 없는 성능을 발휘 합니다.



유리방화문 (Glazed Door)

이젠 마메든도어의 보다 다양한 소재와 디자인을 선택할 수 있습니다.

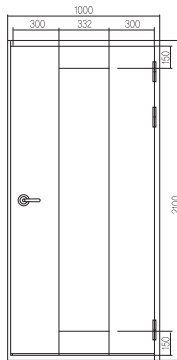
※ 카다록에 수록된 제품 이미지는 1000(W) × 2100(H)의 규격을 기준으로 이미지화 한 것이므로 주문시 담당 직원이 안내해드립니다.



GD-903-CH

STANDARD SIZE
1000(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2400mm(H)

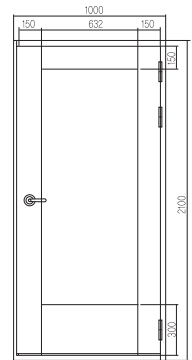
* 좌 / 우 300mm폭의 화이트 타임



GD-930-BH

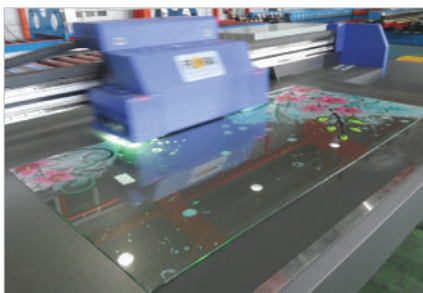
STANDARD SIZE
1000(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2400mm(H)

* 하부 300mm폭의 타임 (상 / 좌 / 우 150)



유리 배면 인쇄

U / V평판 인쇄로 고객이 원하는 디자인에 맞추어 유리에 직접 인쇄하는 방식으로 특정 영업장소나, 기타 목적으로 다양하게 적용 가능하며, 유리 재질의 특성상 페어유리 형태로 제작됩니다. (5mm유리 + 6mm스페이서 + 5mm유리)

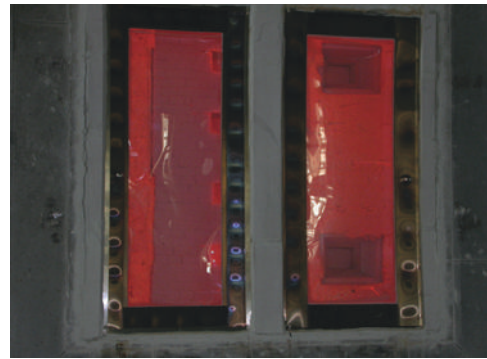


방화유리 (Fire Rated Glass)

방화유리는 특수 열처리 공법을 사용하여 결정화시킨 무망입의 초내열 결정화유리로 화재로부터 안전보장은 물론 기존의 어두웠던 방화구획에 개방적인 시야를 제공함으로써 더욱 넓고 안전한 공간을 실현 합니다.

방화유리특징

- 안정성
 - 외부에서의 급격한 온도차는 물론 열적 충격에 강한 내구성을 가지고 있다.
- 고강도
 - 동등한 두께의 방화유리는 일반판유리의 8~12배이며 강화유리의 2~3배의 강도를 가지고 있다.
 - * 강화강도 : 60MN/m² ~ 80MN/m²
 - * 방화강도 : 200MN/m² 이상



편개 방화유리문 내화시험사진

방화유리의 다양한 컬러 (두께 : 8mm)



투명



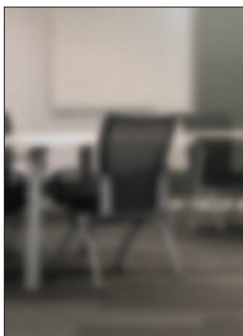
브론즈



그린



블루



불투명



브론즈 반사



그린 반사



블루 반사

MAKING TOMORROW

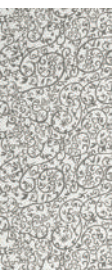
우리가 만나는 새롭고 더 행복한 내일
그 중심에 마메든도어가 함께합니다.

자동문 Automatic Sliding Door

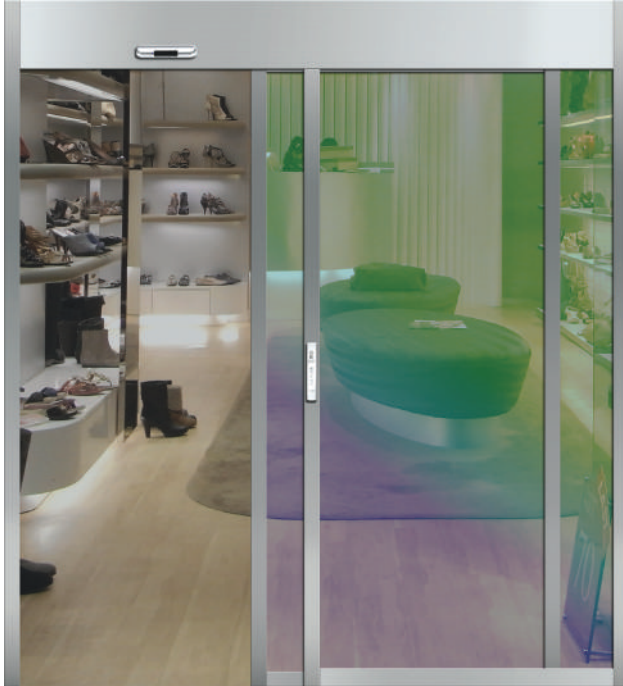


새로운,
한층 더 고급스러움,
언제나 발전하는
마메든도어를 만나 보실수 있습니다.





슬라이딩 자동문



기본 우열림 타입 (외부 기준으로 우측으로 열림)

1. 문틀은 운반시 파손 우려가 있어 **무조립 상태로 출고** 됩니다.
2. 상부 오퍼레이터의 기본탑재로 납품 / 인도절차가 편리하며, 시공과정 및 시간을 단축할 수 있습니다.
3. 기존 슬라이딩 자동문의 외풍 / 단열에 대한 취약점을 보완하기 위해 모헤어 가스켓을 이중으로 장착되며, 문틀의 턱이 깊어 방화에 유리한 구조로 설계 되었습니다.
4. 문의 하부에 개폐시 동작하는 오토씰이 장착되어 하부로 먼지나 외풍의 유입을 차단해 줍니다.
5. 마메든도어만의 무용접 체결방식은 용접으로인한 불편함을 해소하며, 동시에 깨끗하고 빠른 시공이 가능하여 어떠한 철재(컬러스테인레스 / 알루미늄 / 컬러강판)로도 제작이 가능합니다.

슬라이딩 자동문 시공사례

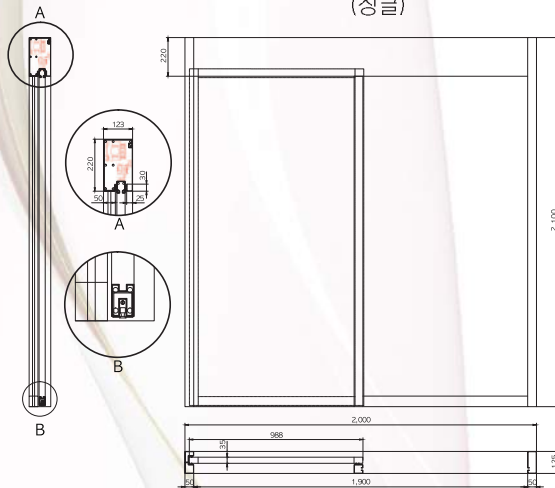


자동문 (Automatic Sliding Door)

슬라이딩 자동문 기본도면

기본적으로 싱글형과 더블형태의 구조이며 세부 규격은 담당직원이 친절히 안내해 드리겠습니다.

적용도면



(더블)



다양한 컬러소재의 적용

마메든도어의 유일한 무용접방식의 조립으로 어떠한 소재도 깨끗한 조립이 가능하여 헤어라인 스테인레스 외에도 다양한 컬러강판 및 컬러스테인레스의 적용이 가능합니다.

아래 이미지는 카탈로그 예시이며, 주문시 담당직원과 상담하시기 바랍니다.



오퍼레이터 구조 및 기능

* 자동복귀 기능

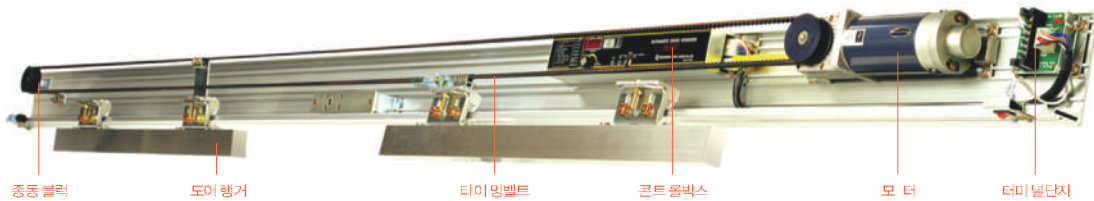
- 자동문 개폐시 물체나 사람이 작동을 방해했을 경우 복귀 또는 정지하며 물체와 사람을 구분함으로써 인간과 기계에 대한 안전성을 동시에 향상 시켰습니다.

* P.I.D SERVO 제어보정기능

- 문의 제어속도방식을 P.I.D SERVO로 채택하여 벨트의 늘어남이나 슬립현상과 관계없이 항상 정확한 위치를 찾아 보정하여 문의 상태를 항상 최적으로 유지시켜 줍니다.

* 비상시 개방기능

- 화재나 정전이 되어도 백업용 전원에 의해 자동으로 도어를 개방할 수 있습니다.(옵션)



* 시공의 편리성 대폭 향상

- 모든 작동기의 위치를 자유롭게 설정하는 것이 가능해서 여러가지 기능설정 조건을 만족 시킵니다. 또한 무선터치 수신기와 안전범의 기능을 콘트롤내에 내장시켜 현장 시공의 편리성을 대폭 향상시켰습니다.



* 리모콘 조작에 의한 간단한 기능설정

- 자동문에 필요한 모든 기능 설정을 디지털 볼륨으로 조정할 수 있으며 필요시 원격조정 리모콘으로 손쉽게 유지 보수가 가능합니다.

옵션 (각종 스위치 종류 및 위치)



자동문 (Automatic Sliding Door)

슬라이딩 반자동 도어

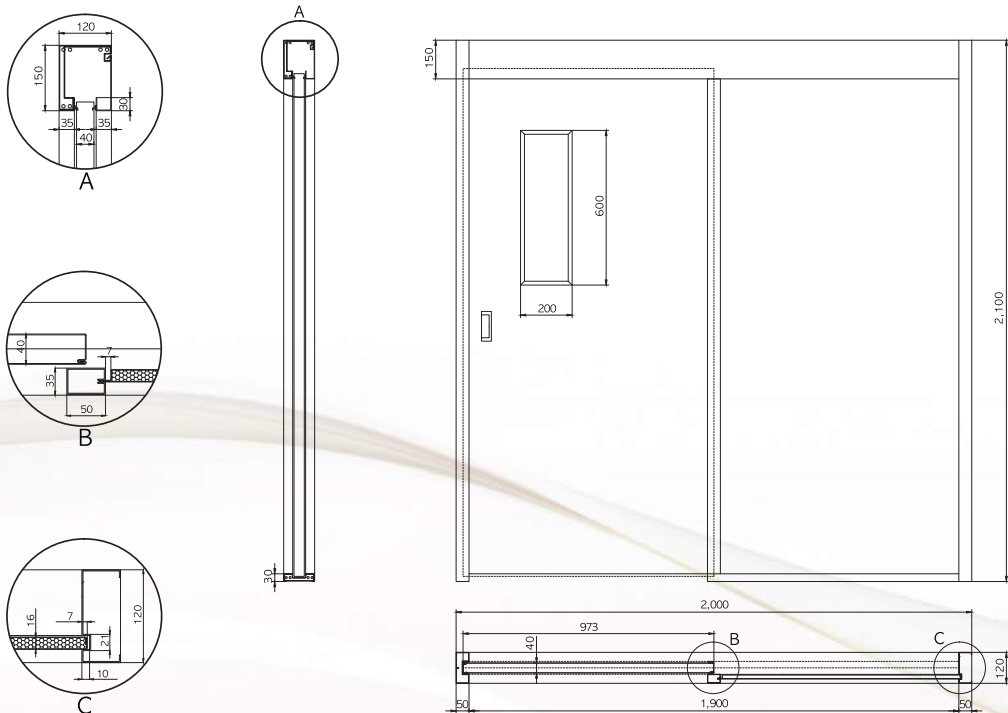


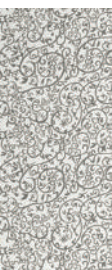
기본 우열림 타입 (외부 기준으로 우측으로 열림)



1. 문들은 운반시 파손 우려가있어 **무조립 상태로 출고** 됩니다.
2. 속도 및 개폐압이 조절되는 간단한 공압실린더 구조로 좁은 공간에서 개폐의 빈도가 많은 곳에서 유용한 방식입니다. 자동문과 같이 상부 오퍼레이터는 기본장착되어 출고 됩니다.
3. 문들의 깊이와 모헤어 가스켓의 장착으로 단열 / 방화성이 개선되었으며, 정숙성 유지에서도 보다 향상된 제품입니다.
4. 문틀과 문 역시 철재로 구성된 제품이며, 무용접 조립방식으로 제작됩니다.

슬라이딩 반자동도어 기본도면

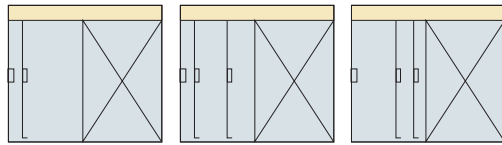




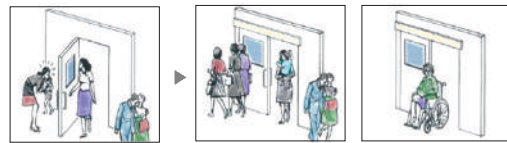
슬라이딩 반자동도어



- 특수 밀폐 유압실린더를 이용한 반자동 슬라이딩 도어는 적은 개폐력으로 사용할 수 있으며 소음이 발생하지 않아 실내의 정숙성을 유지할 수 있습니다.
- 닫힘구간 속도를 조절 가능합니다.(우측닫힘)



도어를 열면 자동으로 닫힙니다.
가볍고 실내 정숙성이 뛰어나 안전하고 위생적으로 개폐되며 조작이 간편하여 유지보수가 편리합니다.



- 스윙도어에 비해 dead space가 없어 10% 공간을 더 넓게 사용할 수 있습니다.

슬라이딩 반자동 도어 시공사례



MAKING TOMORROW

우리가 만나는 새롭고 더 행복한 내일
그 중심에 마메튼도어가 함께합니다.

일반방화문 Fire Steel Door



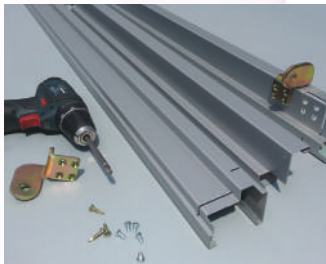
새로운,
한층 더 고급스러움,
언제나 발전하는
마메튼도어를 만나 보실수 있습니다.

만족을 위한 끊임없는 노력

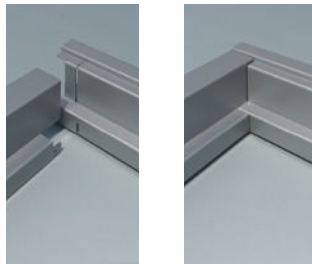
편의성과 다양성을 개선하기 위하여 마메든도어는 항상 노력합니다. 변화와 실패를 두려워 하지 않고 저희 마메든 스스로 만족할 수 있을때까지 최선의 노력은 계속됩니다.

무용접 체결방식 프레임

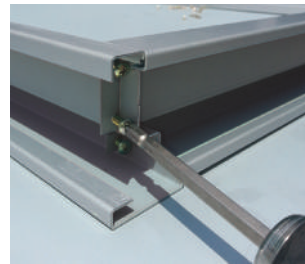
까다로운 용접 공정이 직결피스 체결방식으로 업그레이드 되면서 깔끔한 마감처리와 바상태 도장후의 조립 및 컬러강판 / 스테인레스 소재의 조립에서 더욱 간편하고 깨끗한 조립이 이루어 집니다.



바상태 조립전 셋팅
(직결피스 권장규격 - 등근머리 6x20)



기존 용접부와의 체결방식의 비교
- 더욱 깔끔해진 체결부 확인



직결피스 체결
(4면 프레임기준 4개소 25~30EA 체결)

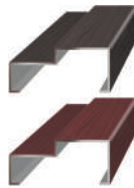
특성 / 장점

- ① 기존 용접방식이 피스체결로 대체되면서 용접기, 용접봉, 용접공, 사상작업등 여러가지 불편했던 점들에서 해소
- ② 랩핑바 / 컬러강판 및 스테인레스가 적용 되는 프레임의 조립에서 효율적이며, 바상태의 도장후 조립이 가능하여, 비규격생산에서도 빠른 대응이 가능
- ③ 전동드릴과 직결피스만으로 어느장소에서나 언제든지 누구나 조립이 가능하여 바상태 출고의 장점이 있으며, 또한 대량의 적재 / 운반이 용이하여 물류부담 완화

랩핑 프레임

단순한 컬러에서 이전 보다 다양하고 화려한 프레임으로 마메든도어만의 무용접 체결방식으로 어떠한 건축물 에도 조화로운 시공이 가능합니다.

문과 벽체의 조화를 문틀로 보정할 수 있습니다. 기존 분체도장방식으로 인한 시간과 비용의 손실을 다양한 컬러의 랩핑으로 보다 간편하고 경제적인 장점이 있습니다. 또한 다양한 색상의 소재로 어떠한 컬러도 연출이 가능합니다.



첨단 U/V 평판프린터를 이용하여 한층더 차별화된 제품을 생산합니다.

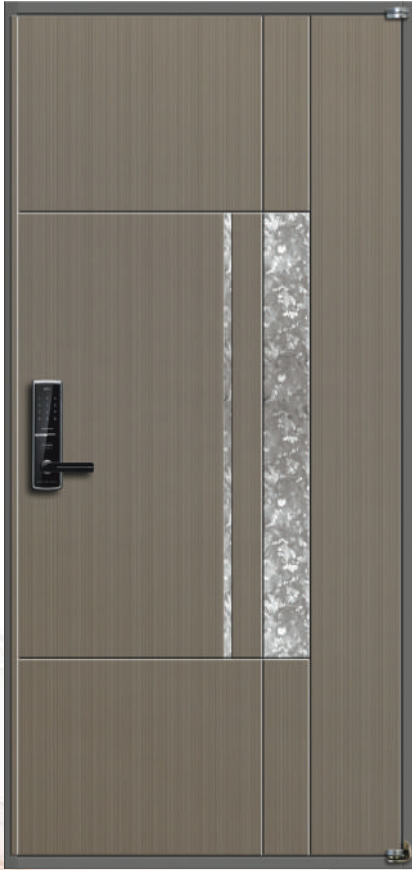
U/V 평판프린터는 종이는 물론 철판, 유리, 가죽, 목재 등 대부분 소재에 고해상도 프린팅이 가능하며 여러 형태의 제품에 적용할수 있습니다.



▶ 일반방화문 (Fire Steel Door)

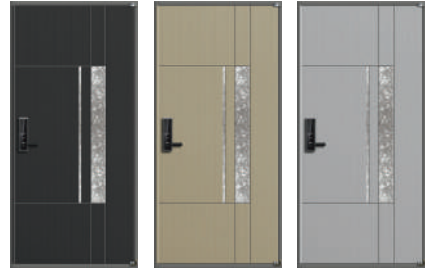
어떤 제품이라도 고객께서 마메든 제품으로 선택하실 수 있습니다

아래 제품은 실제 카달록에 수록된 제품이며 각 페이지의 모든 제품이 고객께서 선택하신 색상으로 주문이 가능합니다. 홈페이지를 방문하시면 더욱 다양한 컬러 매치를 쉽게 접하실 수 있습니다.



SV 653 GH

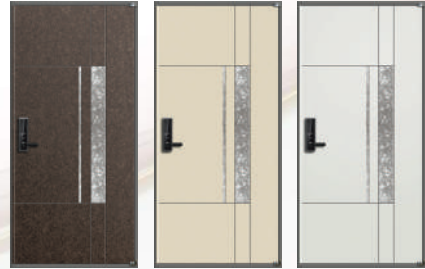
SV 653 GH 모델에 아래 색상표를 참조하여 조합하시면 오른쪽과 같이 동일한 디자인에 다양한 색상을 적용할 수 있습니다.



SV 653 BH SV 653 CH SV 653 SH



SV 653 R SV 653 B SV 653 M



SV 653 TB SV 653 IV SV 653 H

[색상표] 주문시 아래 색상표와 이니셜을 참조하시기 바랍니다.

컬러강판 - 방화문의 바탕소재

R bRowN	B Blue	IV Ivory
M Mocha	G Grey	H White
TB Texture Brown	GH Gold Hairline	분체도장

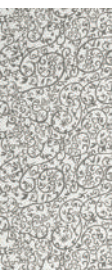
그라인딩 헤어라인 소재 - 바탕소재(신제품)

BH Back Hairline	SH Silver Hairline	CH C-gold Hairline

※ 헤어라인 스테인레스의 그라인딩 공정을 통과한 아연도금강판(G)에 하이폴리머 클리어 도료로 2차례 롤코팅을 거쳐 실제 스테인레스에 준하는 질감과 다양한 색상을 구현하는 방식입니다.

컬러 스테인레스 접합 소재 - 몰딩장식용 소재

BK Black	SV Silver	GL Gold



스테인레스 장식의 다양한 변화로 개성과 품격을 동시에 선택할 수 있습니다.

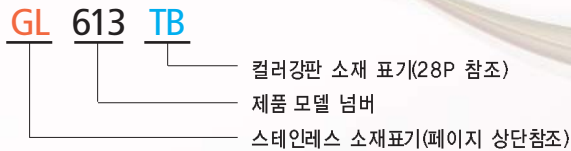
기존 헤어라인 스테인레스 장식에서 보다 다양한 재질의 조합으로 또다른 연출이 가능합니다.



※ 스테인레스 장식의 이니셜이 제품 모델명에 기입되므로 주문시 꼭 참조하시기 바랍니다.

방화문 모델번호 표기형식

이전 모델번호 표기 형식에서 스테인레스 장식의 이니셜 표기가 추가되었습니다. 다소 불편하시더라도 꼭 참조하시기 바랍니다.



셀프 디자인 시스템

보다 폭넓은 선택을 도와 드립니다. 기존의 제품을 공정상 가능한 범위 내에서 다양한 변화를 제공합니다.



기본형 모델에 스테인레스 물임을 제거하여 심플한 이미지로도 변형이 가능합니다

기본형 모델에 스테인레스 물임을 추가하여 원중 더 고급화할 수 있는 모델로 변경 가능합니다



▶ 일반방화문 (Fire Steel Door)

사진과 실제 제품은 색상에서 다소 차이가 있을 수 있습니다.



BK-824-GH

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



SV-824-BH

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



SV-801-B

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



GL-808-R

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



BK-808-IV

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



GL-801-CH

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)

M a m a e d e n D o o r



BK-803-IV

STANDARD SIZE
900(W)×2100mm(H)
1000(W)×2100mm(H)



BK-805-H

STANDARD SIZE
900(W)×2100mm(H)
1000(W)×2100mm(H)



SV-805-R

STANDARD SIZE
900(W)×2100mm(H)
1000(W)×2100mm(H)



GL-804-M

STANDARD SIZE
900(W)×2100mm(H)
1000(W)×2100mm(H)



GL-806-TB

STANDARD SIZE
900(W)×2100mm(H)
1000(W)×2100mm(H)

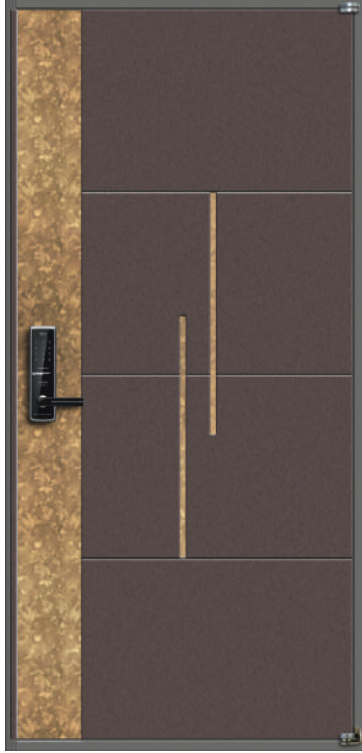


SV-806-B

STANDARD SIZE
900(W)×2100mm(H)
1000(W)×2100mm(H)

일반방화문 (Fire Steel Door)

사진과 실제 제품은 색상에서 다소 차이가 있을 수 있습니다.



GL-712-R

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



769-TB

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



GL-719-M

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



SV-754-BH

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



BK-713-H

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



SV-758-B

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)

M a m a e d e n D o o r



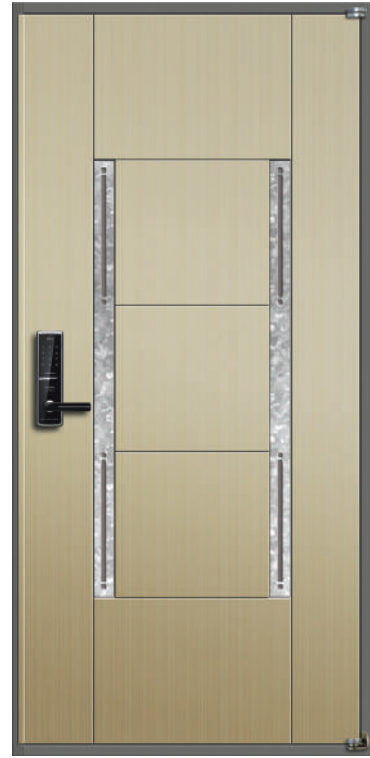
BK-724-G

STANDARD SIZE
900(W)×2100mm(H)
1000(W)×2100mm(H)



SV-724-BH

STANDARD SIZE
900(W)×2100mm(H)
1000(W)×2100mm(H)



SV-756-CH

STANDARD SIZE
900(W)×2100mm(H)
1000(W)×2100mm(H)



BK-757-H

STANDARD SIZE
900(W)×2100mm(H)
1000(W)×2100mm(H)



GL-717-TB

STANDARD SIZE
900(W)×2100mm(H)
1000(W)×2100mm(H)

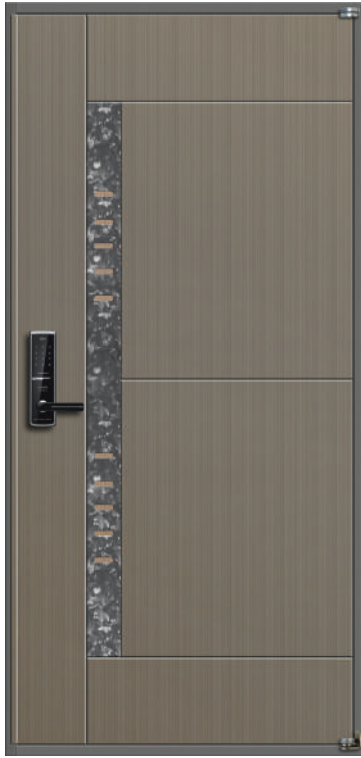


BK-700-IV

STANDARD SIZE
900(W)×2100mm(H)
1000(W)×2100mm(H)

▶ 일반방화문 (Fire Steel Door)

사진과 실제 제품은 색상에서 다소 차이가 있을 수 있습니다.



BK-641-GH

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



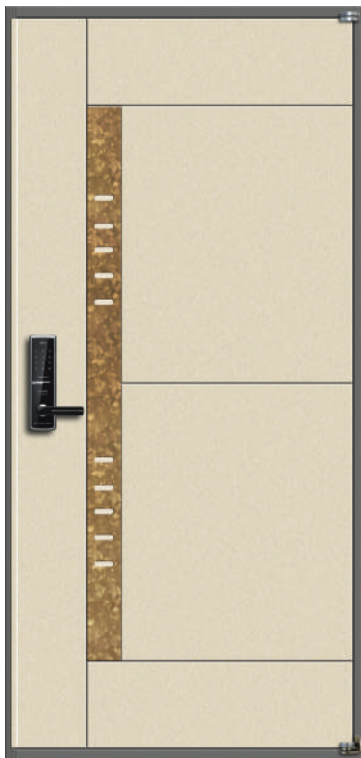
BK-643-CH

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



SV-693-BH

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



GL-641-IV

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



SV-643-B

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



BK-693-TB

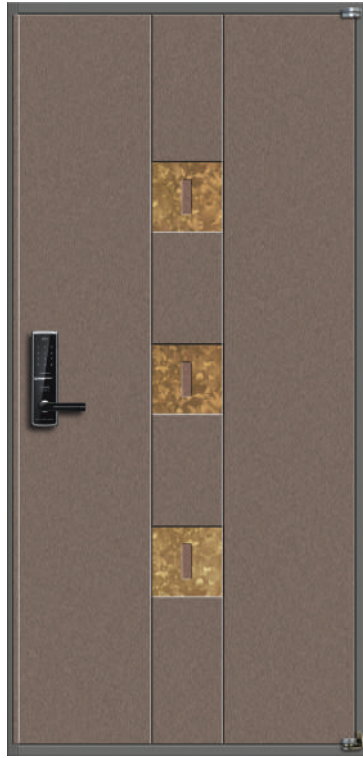
STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)

M a m a e d e n D o o r



BK-634-H

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



GL-609-M

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



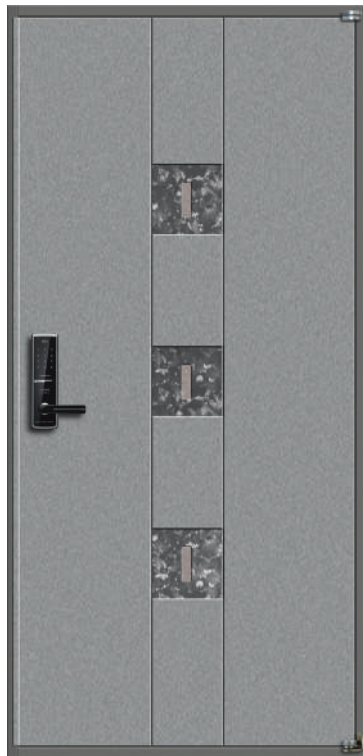
BK-604-R

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



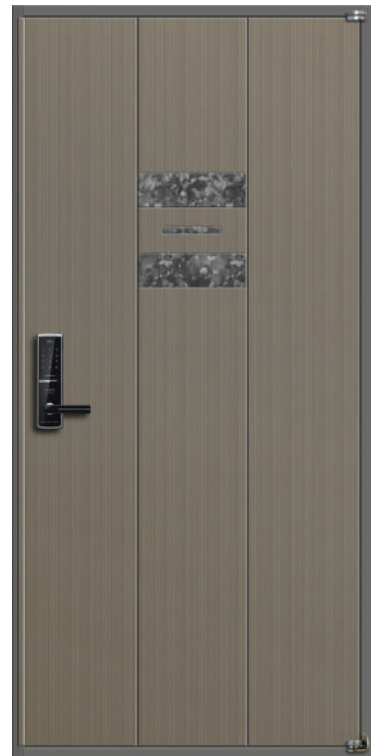
GL-631-TB

STANDARD SIZE
1000(W) × 2400mm(H)
1300(W) × 2100mm(H)



BK-609-G

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)

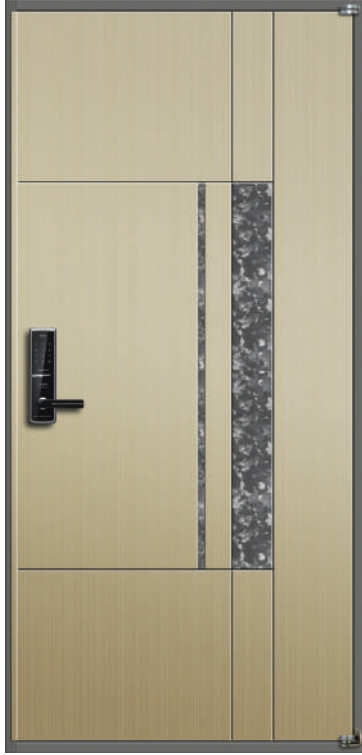


BK-613-GH

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)

일반방화문 (Fire Steel Door)

사진과 실제 제품은 색상에서 다소 차이가 있을 수 있습니다.



BK-653-CH

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



SV-653-B

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



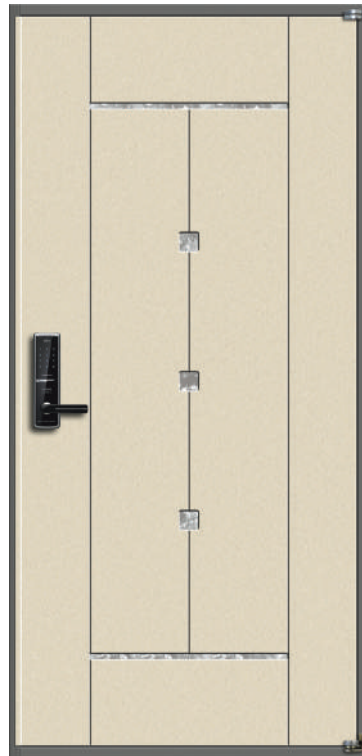
GL-651-H

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



SV-635-BH

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



SV-638-IV

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



BK-636-SH

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)

M a m a e d e n D o o r



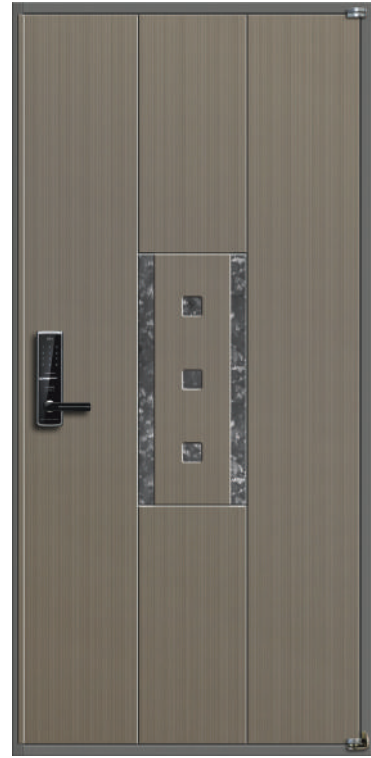
SV-665-BH

STANDARD SIZE
900(W)×2100mm(H)
1000(W)×2100mm(H)



GL-656-M

STANDARD SIZE
900(W)×2100mm(H)
1000(W)×2100mm(H)



BK-633-GH

STANDARD SIZE
900(W)×2100mm(H)
1000(W)×2100mm(H)



612-TB

STANDARD SIZE
900(W)×2100mm(H)
1000(W)×2100mm(H)



GL-603-R

STANDARD SIZE
900(W)×2100mm(H)
1000(W)×2100mm(H)



BK-632-H

STANDARD SIZE
900(W)×2100mm(H)
1000(W)×2100mm(H)

일반방화문 (Fire Steel Door)

사진과 실제 제품은 색상에서 다소 차이가 있을 수 있습니다.



BK-503-G

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



SV-503-BH

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



SV-508-B

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



BK-502-H

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



GL-505-R

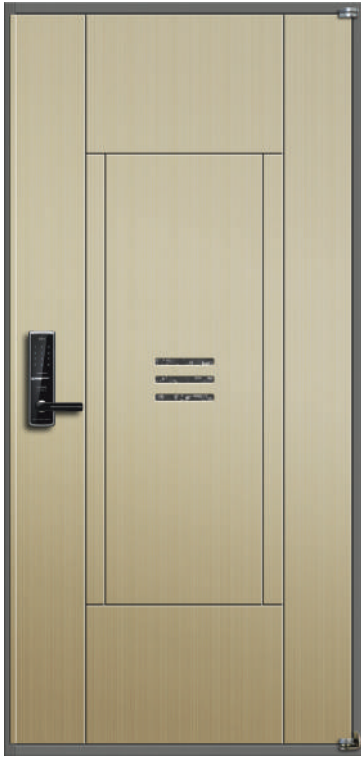
STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



GL-533-TB

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)

M a m a e d e n D o o r



BK-513-CH

STANDARD SIZE
900(W)×2100mm(H)
1000(W)×2100mm(H)



SV-512-B

STANDARD SIZE
900(W)×2100mm(H)
1000(W)×2100mm(H)



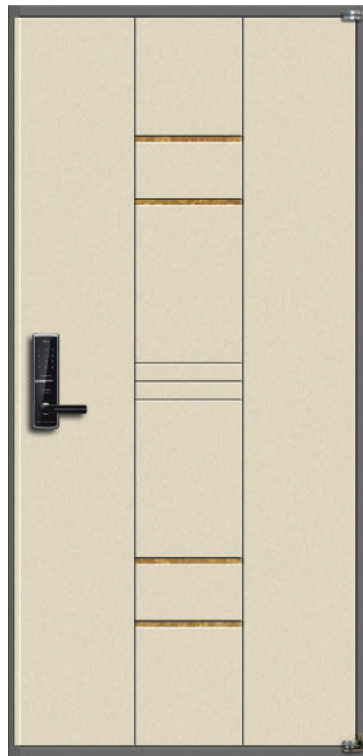
BK-512-GH

STANDARD SIZE
900(W)×2100mm(H)
1000(W)×2100mm(H)



BK-516-H

STANDARD SIZE
900(W)×2100mm(H)
1000(W)×2100mm(H)



GL-514-IV

STANDARD SIZE
900(W)×2100mm(H)
1000(W)×2100mm(H)



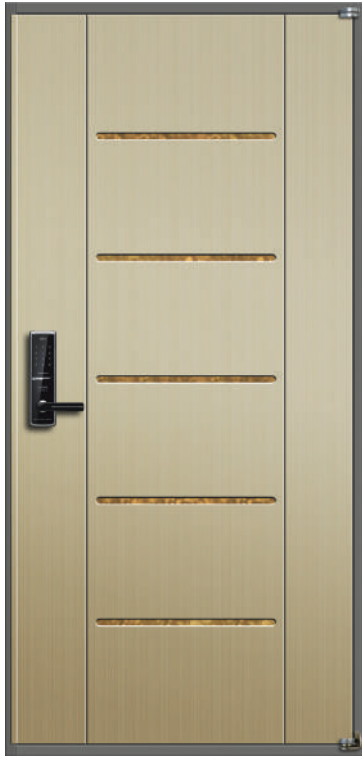
BK-514-SH

STANDARD SIZE
900(W)×2100mm(H)
1000(W)×2100mm(H)

MAMAEDEN DOOR CORPORATION

일반방화문 (Fire Steel Door)

사진과 실제 제품은 색상에서 다소 차이가 있을 수 있습니다.



GL-515-CH

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



BK-515-H

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



GL-531-TB

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



SV-535-M

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



SV-532-B

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



BK-504-GH

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)

M a m a e d e n D o o r



501-GH

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



BK-574-SH

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



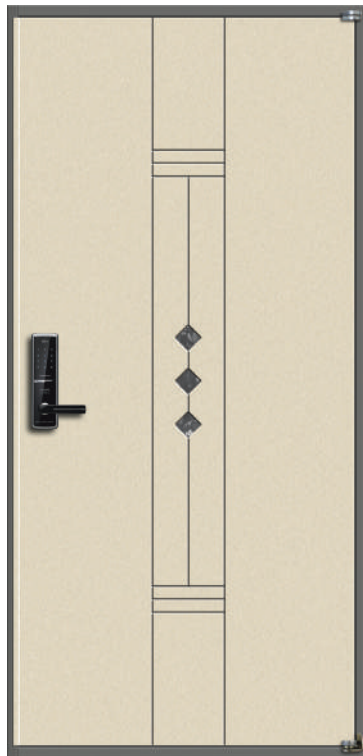
SV-571-BH

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



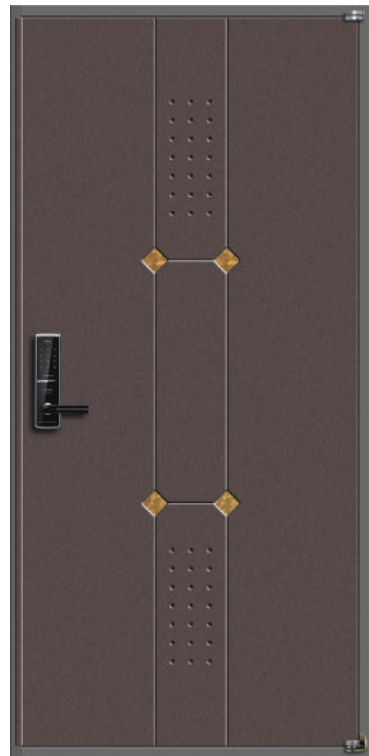
BK-509-G

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



BK-572-IV

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)

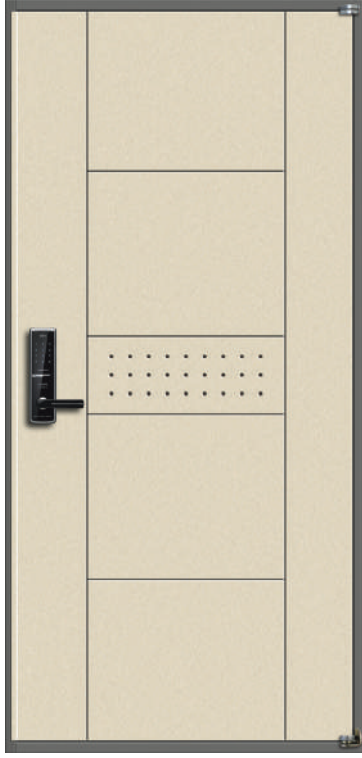


GL-507-R

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)

일반방화문 (Fire Steel Door)

사진과 실제 제품은 색상에서 다소 차이가 있을 수 있습니다.



408-IV

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



407-B

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



405-G

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



404-H

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



403-TB

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



402-M

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)

M a m a e d e n D o o r



416-R

STANDARD SIZE
900(W)×2100mm(H)
1000(W)×2100mm(H)

바탕소재와 같은 소재로 마감재가 무용접 방식으로 조립되므로 보다 깔끔한 마감효과가 있습니다.

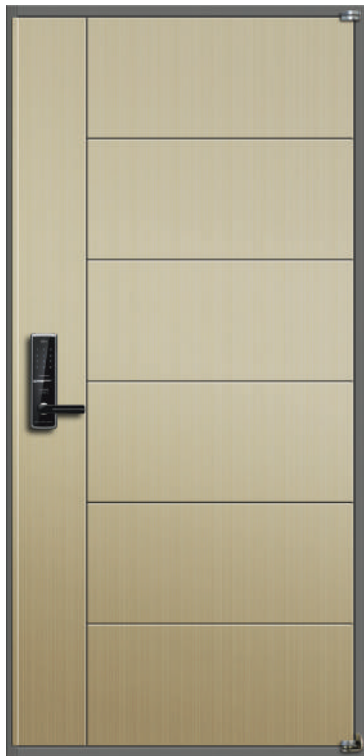


기존 창살 방식이 아닌 NCT설비의 금형으로 구현된 방식이므로 정확한 규격으로의 가공은 한계가 있으며, 공정상 상/하부에서 250mm는 이격이 되어야 합니다.



유리마감 / 갤러리

STANDARD SIZE
900(W)×2100mm(H)
1000(W)×2100mm(H)



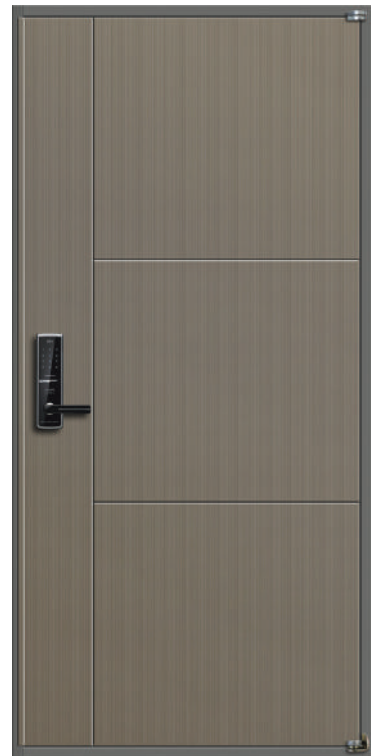
415-CH

STANDARD SIZE
900(W)×2100mm(H)
1000(W)×2100mm(H)



401-SH

STANDARD SIZE
900(W)×2100mm(H)
1000(W)×2100mm(H)



400-GH

STANDARD SIZE
900(W)×2100mm(H)
1000(W)×2100mm(H)

일반방화문 (Fire Steel Door)

사진과 실제 제품은 색상에서 다소 차이가 있을 수 있습니다.



304-GH

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



306-H

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



303-B

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



314-GH

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



317-GH

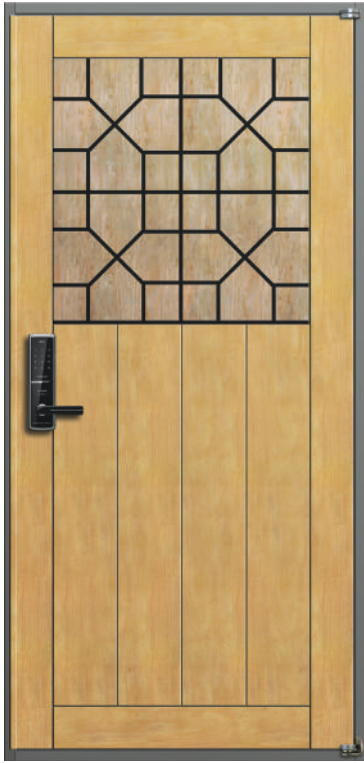
STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)



319-GH

STANDARD SIZE
900(W) × 2100mm(H)
1000(W) × 2100mm(H)

M a m a e d e n D o o r



208

STANDARD SIZE
900(W)×2100mm(H)
1000(W)×2100mm(H)



212

STANDARD SIZE
900(W)×2100mm(H)
1000(W)×2100mm(H)



215

STANDARD SIZE
900(W)×2100mm(H)
1000(W)×2100mm(H)



TYPE A

STANDARD SIZE
900(W)×2100mm(H)
1000(W)×2100mm(H)



TYPE C

STANDARD SIZE
900(W)×2100mm(H)
1000(W)×2100mm(H)



TYPE E

STANDARD SIZE
900(W)×2100mm(H)
1000(W)×2100mm(H)

▶ 일반방화문 (Fire Steel Door)

사진과 실제 제품은 색상에서 다소 차이가 있을 수 있습니다.

MAMAEDEN DOOR CORPORATION



MA 101 (판넬용 도어)

STANDARD SIZE
900(W) x 2100mm(H)
1000(W) x 2100mm(H)



MA 102

STANDARD SIZE
900(W) x 2100mm(H)
1000(W) x 2100mm(H)

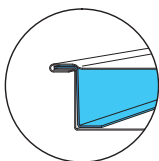
일반/판넬용 방화문 (40mm)

특성 / 장점

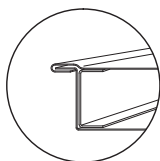
1. 방범기능강화
타입체의 이너 프레임과 달리 마메든도어만의 "Z" 이너프레임은 방범 및 방화기능에서 탁월합니다.
2. 문틀은 판넬용, 건축용 모두 EGI 1.6T패킹바로 제작되며, 피보트 힌지타입이 기본사양입니다.

일반 방화문 상세도

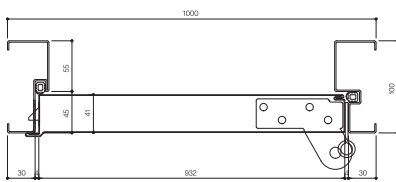
"Z" INNER FRAME은 저희 마메든도어에서만 제작하고 있습니다.
• 기술특허 No 10-2010-0072699



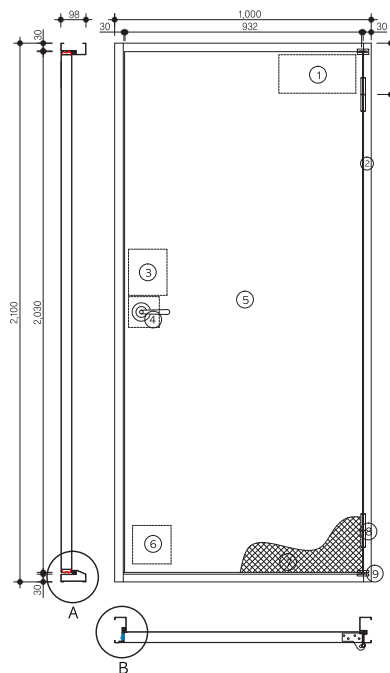
마메든도어의 뼈대구조



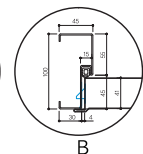
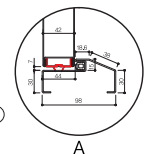
타사제품 뼈대구조



FRAME + DOOR 수평 단면도



- ① 도어체크 보강판 - Steel 0,8T (300x150x0,8T)
- ② FRAME - Steel 1,6T (1000x2100x100)
- ③ 보조키 보강판 - Steel 0,8T (150x180x0,8T)
- ④ 'C' 자 보강판 - Steel 1,2T (115x120x40)
- ⑤ DOOR - Steel 0,7T (932x2030x40)
- ⑥ 말발굽 보강판 - Steel 0,8T (150x150x0,8T)
- ⑦ 허니콤 코어 충전
- ⑧ FLAG HINGE
- ⑨ PIVOT HINGE

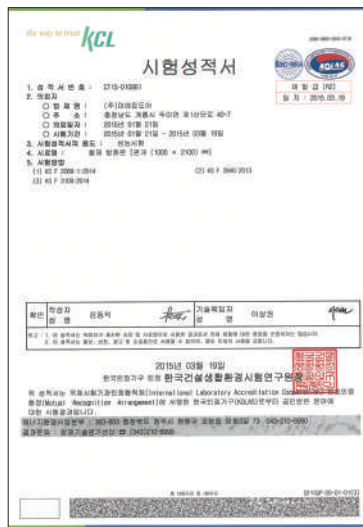


인증서 보유 현황

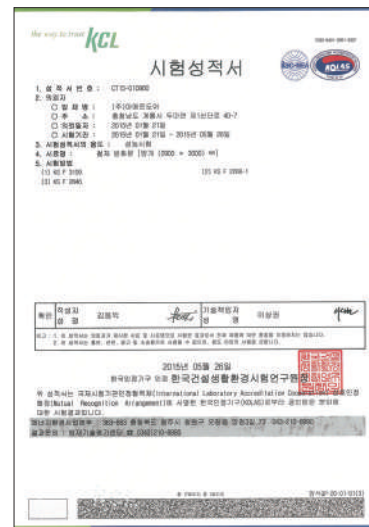
마메든도어에서는 편개 방화문 제품은 0.5T 강판(도어)으로도 우수한 방화 성능에 인증을 유지하고 있으며, 양개 방화문 또한 0.8T 강판(도어)으로 시험체 최대 규격인 2900×3000 (mm) 사양으로도 성적서를 보유하고 있습니다. 그외 30여가지의 디자인 / 기술 특허 및 인증서를 보유하고 있으며, 지속적인 연구 개발로 더욱 폭넓은 인증을 위해 최선을 다하고 있습니다.



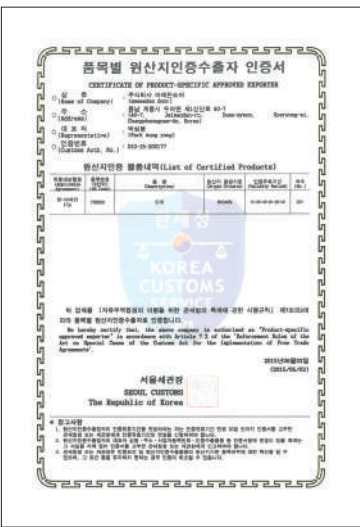
일반방화문의 "Z" 이너 프레임구조를 적용하여 방범 / 방화기능 강화인증 특허



도어(0.5T)+프레임(1.55T)의 국내 유일의 스펙으로 인증된 편개도어 방화시험 성적서



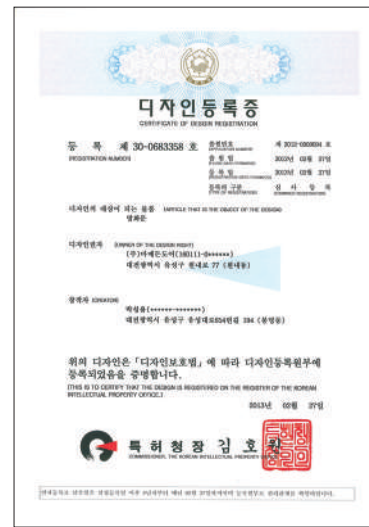
도어(0.8T)+프레임(1.55T)의 사양으로 시험체의 최대규격 2900×3000 (mm)으로 인증된 양개도어 방화시험 성적서



한 - 아세안 FTA 품목별 원산지 인증 수출자 무역거래시 수입국 무관세 혜택



마메든도어에서 제작된 모든 제품은 디자인보호법에 의해 저작권보호를 받고 있습니다.



MAMAEDEN DOOR