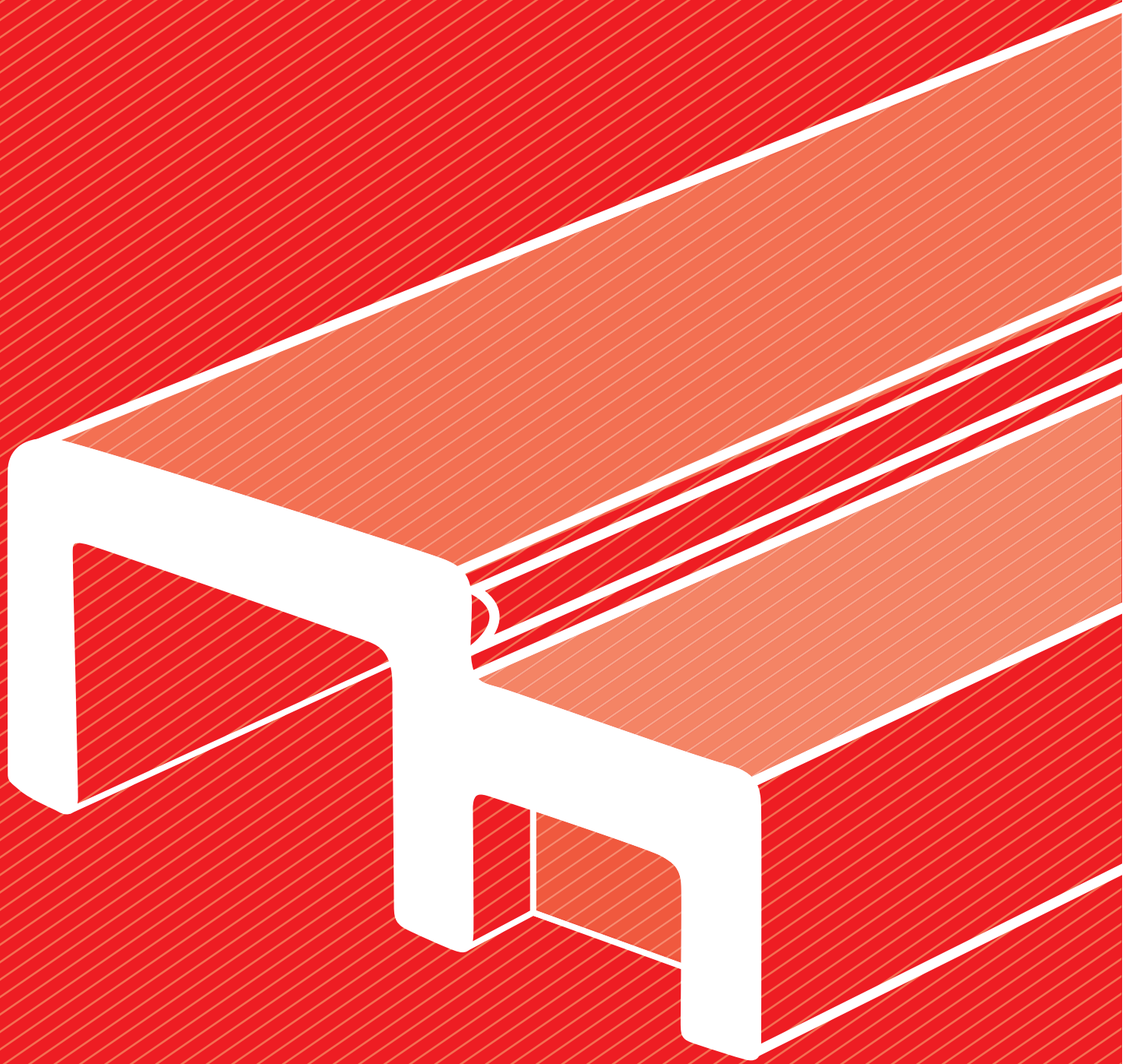




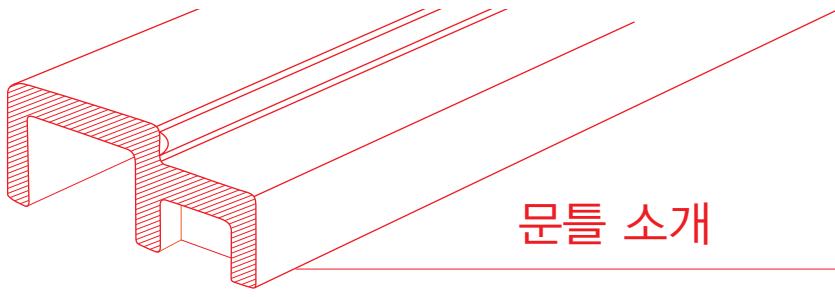
contents

■ 문틀 소개	04
- 일체형 문틀 / 가스켓 문틀 / 울트라 문틀	
■ ABS도어	08
■ 미서기 도어	14
■ 3연동 도어	18
■ 철물 부자재	32
■ 보강재	34
■ 알려드리는 글	37
■ 3연동 시방	38
■ 공인 인증서	39



문틀 소개

일체형 문틀, 가스켓 문틀, 울트라 문틀



문틀 소개

◀ 문틀 소개
KUMYOUNG Co., Ltd.

※ 수록 제품은 실물과 상이할 수 있습니다.

일체형 문틀

| PVC 특수 발포 프레임

- PVC 발포 프레임으로 시공시 작업이 매우 편리하며 실용성을 극대화함
- 습기에 강하며 가공성이 좋아 여러방면으로 사용가능

| 구조 보강재

- 문틀의 기계적 강도 향상을 위한 일체형 Steel-Plate로 보강한 구조, 뒤틀림, 휨 등의 현상 최소화

| LVL 보강목

- 보강목으로 경첩부 나사조임력 유지 및 문짝 반복 개폐시 내구성 향상



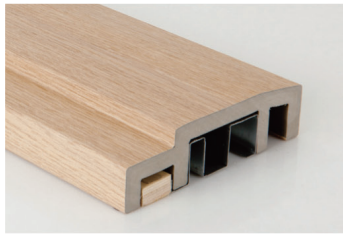
110mm



130mm



140mm



155mm



175mm



195mm



210mm

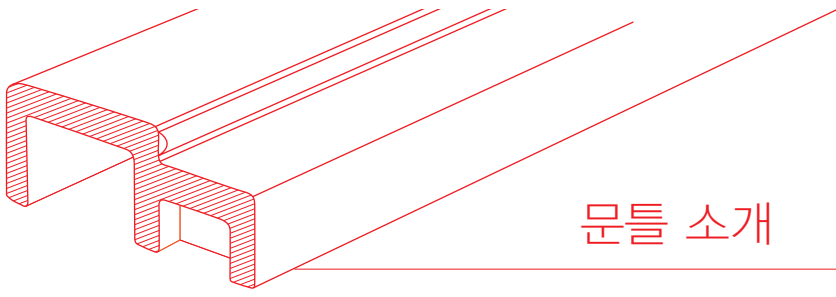


230mm



245mm





문틀 소개

가스켓 문틀

| 가스켓 적용

- 기존 고무 형태가 아닌 특수 소재를 이용한 이중압출품으로 내구성과 시공성을 향상

| PVC 특수 발포 프레임

- PVC 발포 프레임으로 시공시 작업이 매우 편리하며 실용성을 극대화

| 구조 보강재

- 문틀의 기계적 강도 향상을 위한 일체형 Steel - Plate로 보강한 구조, 뒤틀림, 휨 등의 현상 최소화

| LVL 보강목

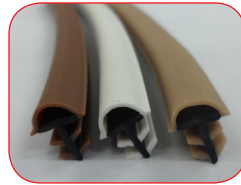
- 보강목으로 경첩부 나사조임력 유지 및 문짝 반복 개폐시 내구성 향상



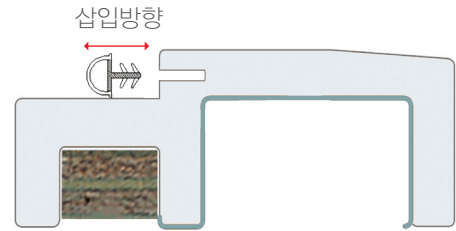
110mm



130mm



가스켓



* 가스켓 교체가 용이



140mm



155mm



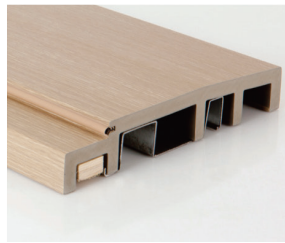
175mm



195mm

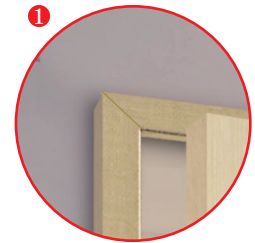


210mm

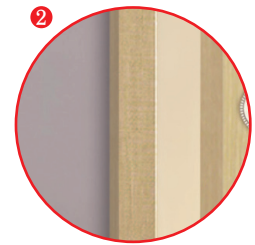


230mm

| 가스켓 문틀만의 특징



* 문틀과 같이 45° 재단



* 문을 열고 닫을 때 충격과 소음을 줄이고, 문과 틀 사이 틈을 줄여주어 차음, 단열, 기밀 효과

※ 수록 제품은 실물과 상이할 수 있습니다.

울트라 문틀(스토퍼 분리형 문틀)

| 스토퍼 분리형 문틀

- 가틀제를 이용한 조립 문틀의 약한 내구성을 보완

| PVC 특수 발포 프레임

- PVC 발포 프레임으로 시공이 편리하며 가공성이 높음

| 구조 보강재

- 문틀의 기계적 강도 향상을 위한 일체형 Steel - Plate로 보강한 구조, 뒤틀림, 휨 등의 현상 최소화

| LVL 보강목

- 보강목으로 경첩부 나사조임력 유지 및 문짝 반복 개폐시 내구성 향상



135mm



155mm



175mm



195mm



210mm



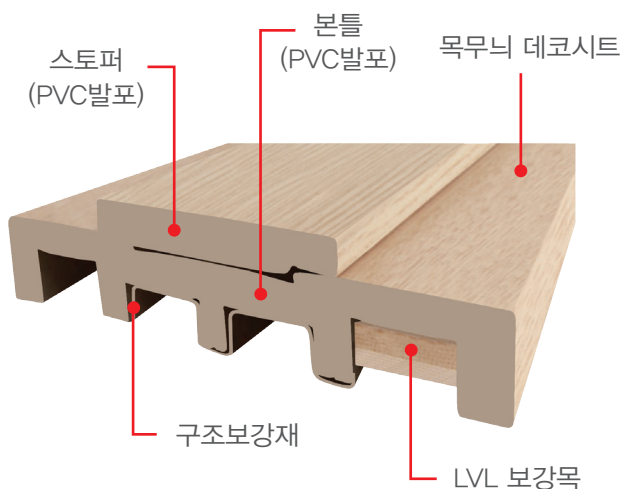
225mm



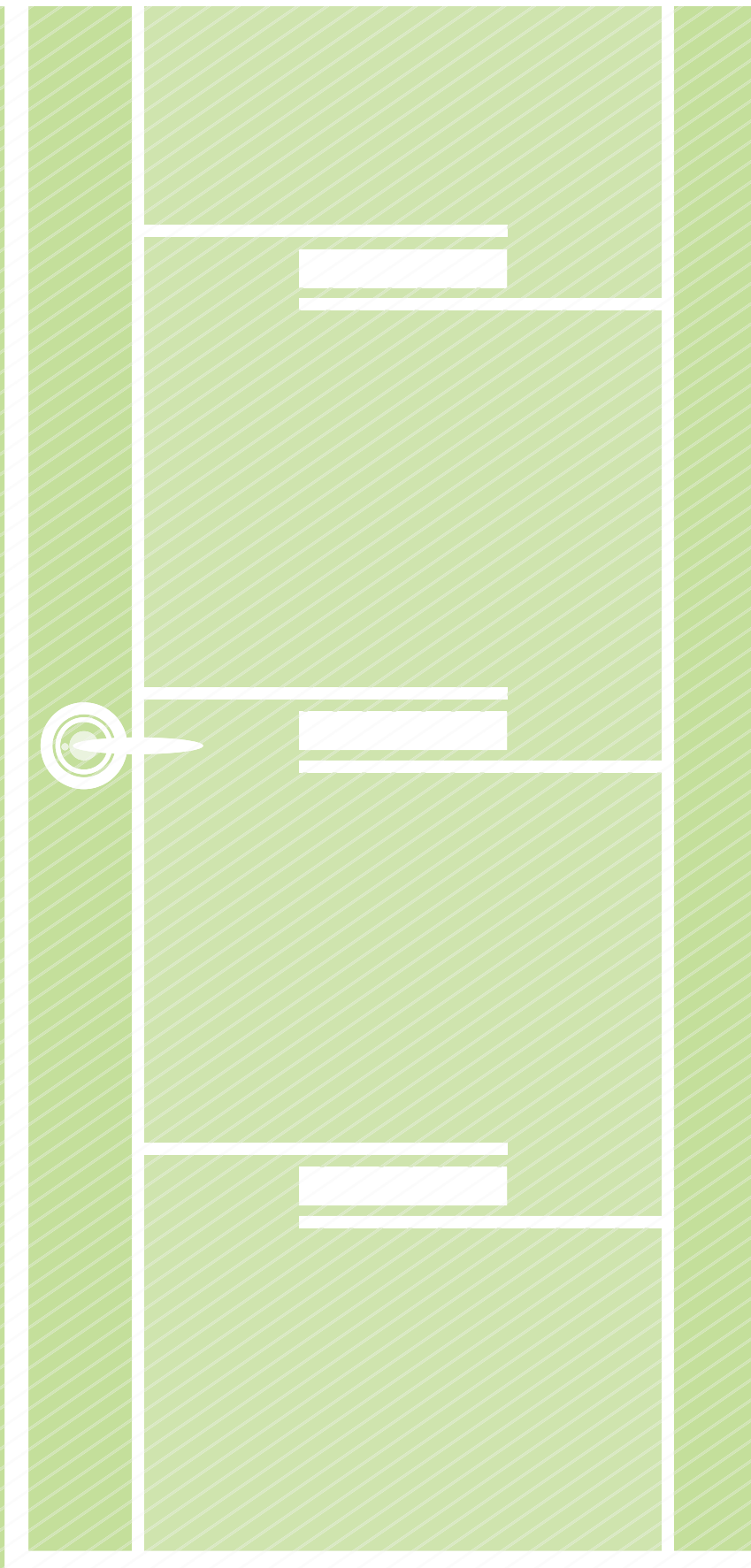
240mm



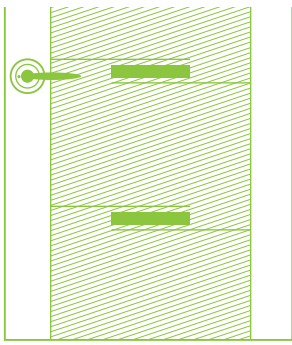
250mm



- * 기존 평철 이용 시공 방식 및 칼블럭 시공가능
- * 현장의 여건에 따라 스토퍼 형태가 유동적으로 변의 가능
- * 도어자리에 따라 양방향 또는 한방향으로 스토퍼 시공 가능
- * 도어자리의 넓이가 문짝의 두께에 따라 스토퍼 변화가능



ABSTRACT



ABS 도어

◀ ABS 도어
KUMYOUNG Co., Ltd.

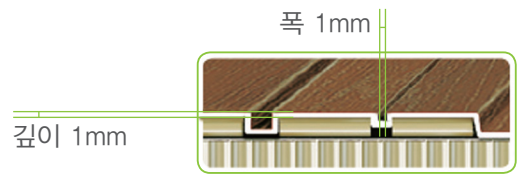
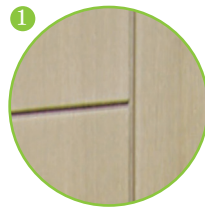
* 수록 제품은 실물과 상이할 수 있습니다.

| 다양한 디자인과 우수한 가공성, 편리한 시공

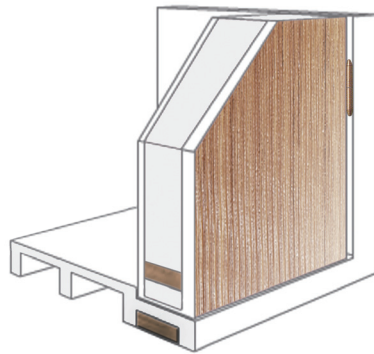
- 다양한 패턴의 ABS Sheet, 폭넓은 목무늬 데코시트 옵션으로 여러가지 연출이 가능
- PVC발포 심재를 이용하여 대패등의 가공이 우수
- Honey-comb 충전 보드를 이용하여 무게를 줄이고 단열성, 방음성과 시공성이 높음

| 지속적 품질 관리

- 자체적 품질관리 시스템을 이용하여 검사 관리를 시행
- 지속적인 품질 향상 실천

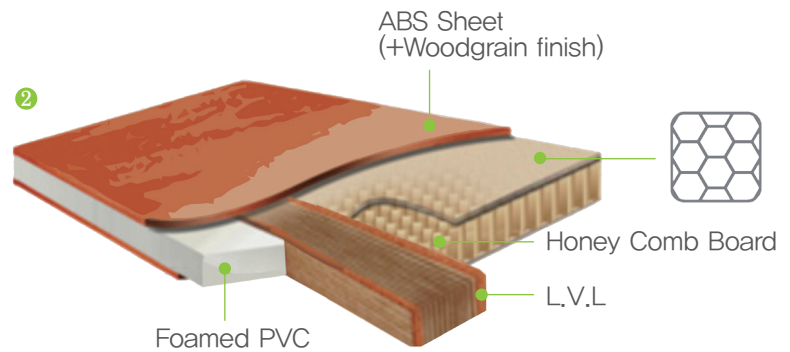


- * 미세한 표현이 가능한 ABS Sheet 이용하여 섬세한 연출 가능
- * 원목도어 수준의 고급 디자인과 목무늬 데코시트 이용

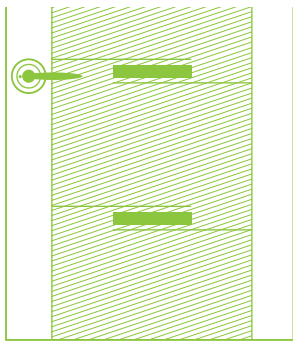


- * 가공이 쉬운 PVC 발포심재
- * Honey-comb 충전으로 단열성 및 방음성이 탁월
- * LVL 심재를 사용하여 뒤틀림 및 휨 방지

| ABS 도어 구성 단면도



* ABS 도어의 특징상 최대, 최소 규격이 존재함으로 문의 부탁드립니다.



ABS 도어



KYD_01



KYD_02



KYD_03



KYD_04



KYD_05



KYD_06

※ 수록 제품은 실물과 상이할 수 있습니다.



KYD_07



KYD_08



KYD_09



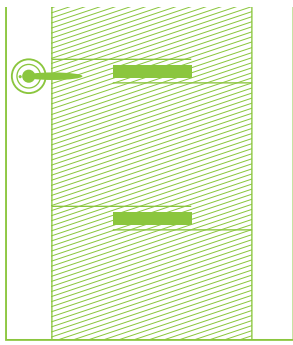
KYD_10



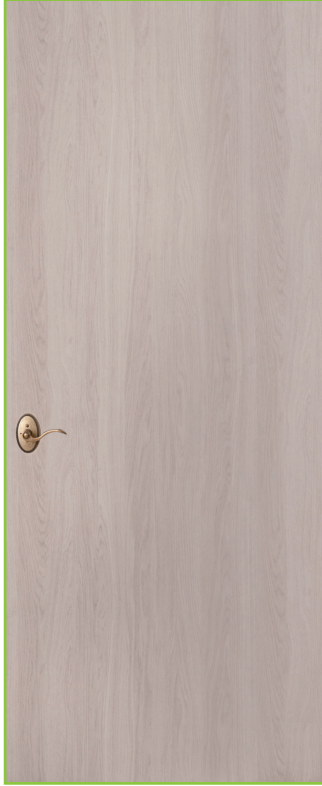
KYD_11



KYD_12



ABS 도어



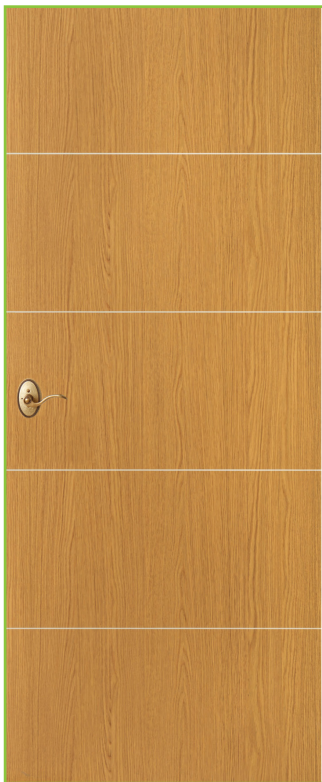
KYD_13



KYD_14



KYD_15



KYD_16



KYD_17



KYD_18

※ 수록 제품은 실물과 상이할 수 있습니다.



KYD_19



KYD_20



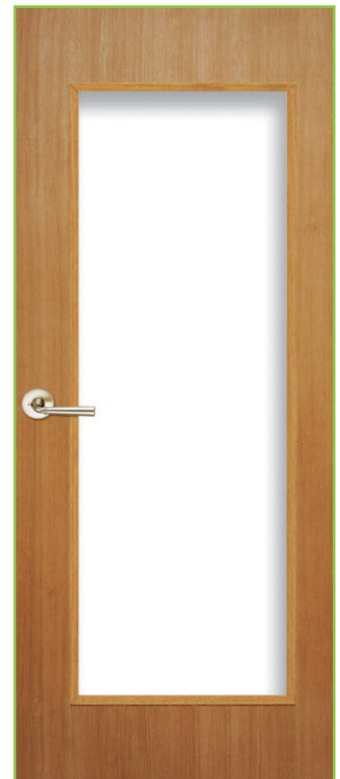
KYD_21



KGD_01

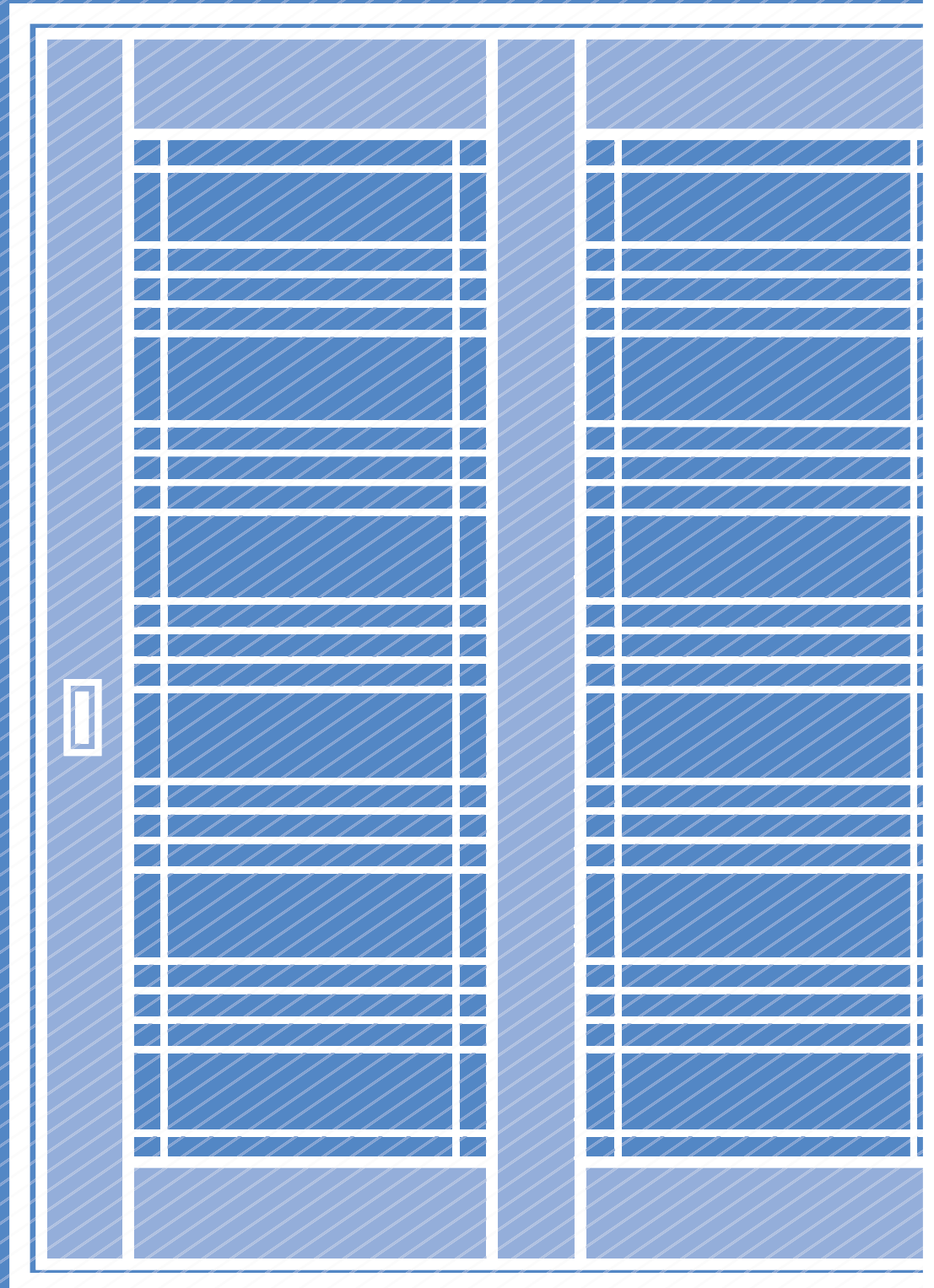


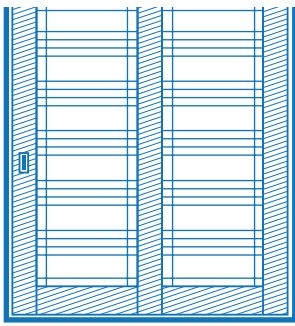
KGD_02



KGD_03

중문도어(미서기 도어)





중문도어(미서기 도어)

◀ 미서기 도어
KUMYOUNG Co., Ltd.

※ 수록 제품은 실물과 상이할 수 있습니다.

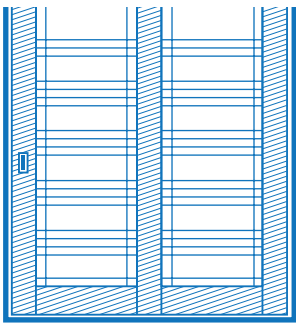
- | 보강 철물이 삽입되어 구조 보강, 제품 내구성 증가
- | 조립성을 쉽게 하기위해 조립형 비드 사용, 칼블럭 시공이 가능
- | 프레임 45° 절단, 조립으로 비틀림 발생을 최소화하며, 조립성이 높음
- | PVC프레임 사용으로 습기에 강하며, 상하 겸용 레일 사용

120 미서기 단조 1구

→ 45° 결합 프레임

120 프레임	수평바	수직바
잼캡	레일	중간살
5mm 비드	조절 비드	고정살

상부	레일	레일 결합
하부	호차	잼캡 결합부



중문도어(미서기 도어)

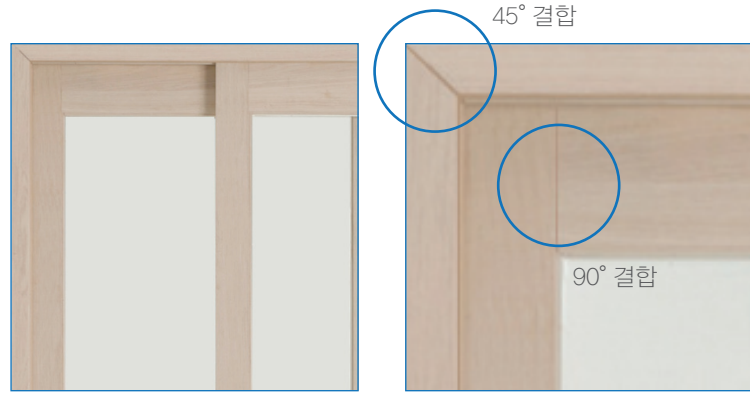
1구 미서기

| Basic I



| Basic 1구 미서기

- 거실과 부엌, 현관과 거실 등의 구분으로 집안 분위기 변화
- 냄새 확산을 줄이고, 온기 냉기가 외부로 나가는 것을 줄여주며, 집안 우풍 및 외부 소음 감소
- 다양한 유리 디자인, 데코시트를 이용하여 다양한 연출가능



| Basic II



| Basic 5구 미서기

- 오리지널 중문의 심플한 디자인으로 어느 장소나 위치에 적용가능
- 높은 구조 강도
- 유리 효과 및 데코시트를 통한 디자인 연출



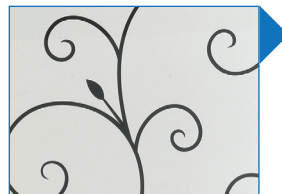
※ 수록 제품은 실물과 상이할 수 있습니다.

1구 단조 미서기

- 1구 미서기의 경우 유리 종류 및 단조 종류에 따라 다양한 연출 가능



Color_US201



Color_FZ805

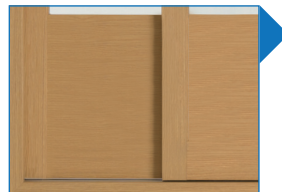
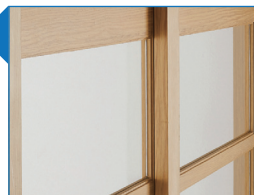
기타 미서기

- 고시, 3구, 4구 미서기 등 소비자의 선택 또는 현장의 여건 용도에 따라 다양한 연출가능



5구 고시

※ 유리 단조는 '3연동 도어' 에서 참조 부탁드립니다.



2구 단조 고시



3연동 도어

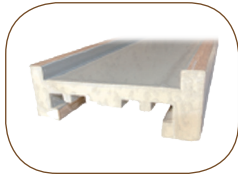


3연동 도어

◀ 3연동 도어
KUMYOUNG Co., Ltd.

※ 수록 제품은 실물과 상이할 수 있습니다.

- | Steel 보강재 삽입 고정, 구조 강도를 보강한 제품으로 내구성 향상
- | 조립비드를 이용 유리 조립성 향상
- | 고강도 호차 및 하드웨어 철물을 이용 문짝의 처짐 현상 최소화
- | 유리, 단조등의 종류에 따라 다양한 소비자 패턴에 대응 가능
- | 플라스틱재질을 이용 습기에 강하며, 시공이 용이



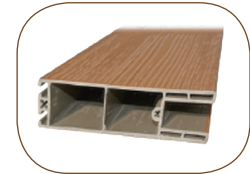
140 프레임



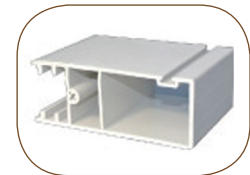
3연동 잠캡



상부마감재



수평바



수직바



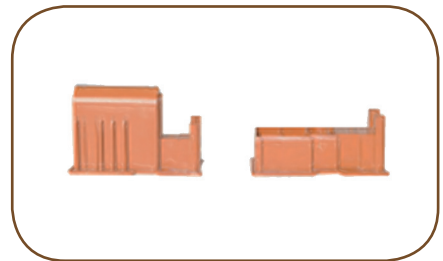
보강재



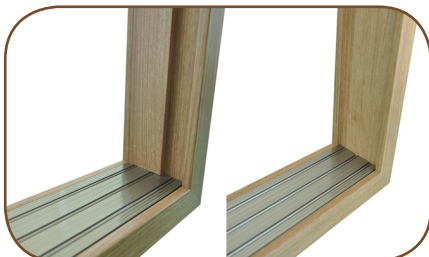
3연동 하부



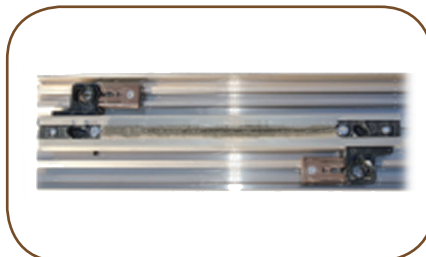
호차



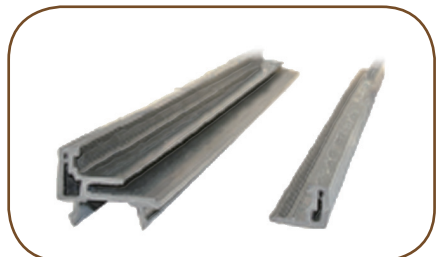
상하부 캡



3연동 측면



하드웨어



조립 비드 결합



3연동 도어

UV Printing

| 다양한 디자인, 색명, 그라데이션



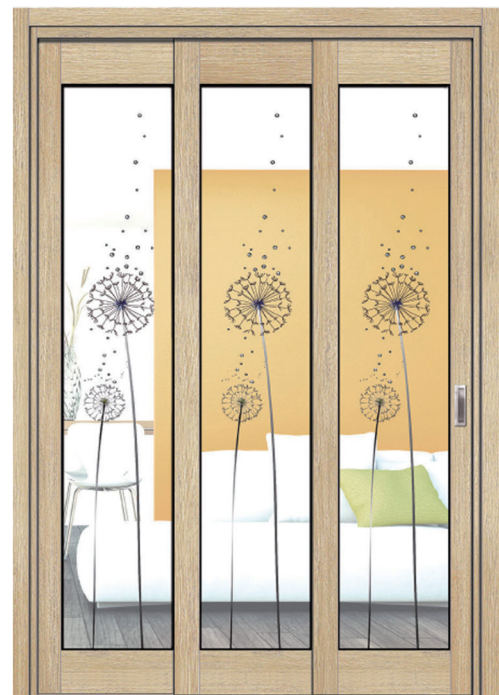
스프링



낙원



접시꽃



교향곡

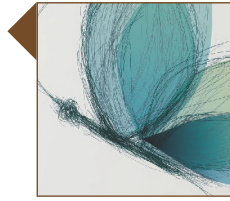
※ 수록 제품은 실물과 상이할 수 있습니다.

UV Printing

| 다양한 디자인, 색명, 그라데이션



유토피아



여름



핀란드



코스모스



3연동 도어

Beads Glass(보석유리)

| 다양한 디자인, 색명, 그라데이션



스타일



동백꽃



칸소네



미코(BS)

※ 수록 제품은 실물과 상이할 수 있습니다.

Beads Glass(보석유리)

| 다양한 디자인, 색명, 그라데이션



바젤(BS)



마가렛



오데사



페르마



3연동 도어

Safety Nature

| 다양한 디자인, 색명, 그라데이션



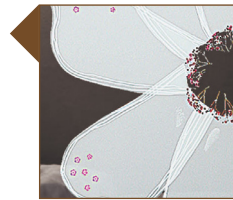
정열



루디아



바닐라



눈꽃

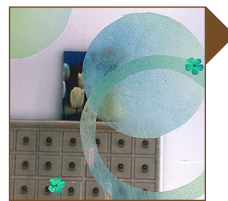
※ 수록 제품은 실물과 상이할 수 있습니다.

Safety Nature

| 다양한 디자인, 색명, 그라데이션



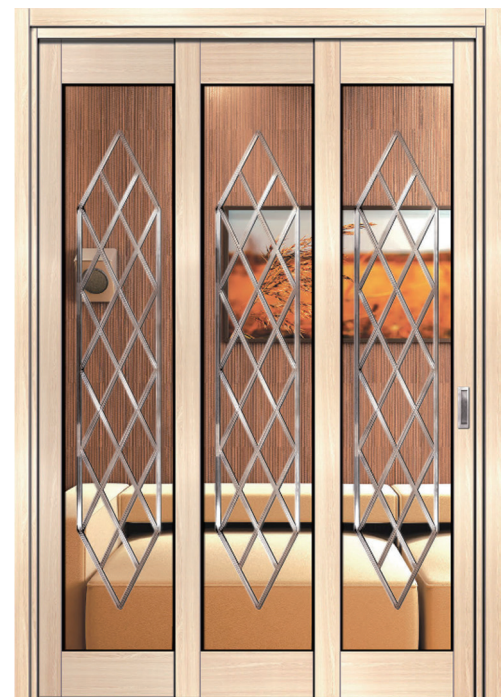
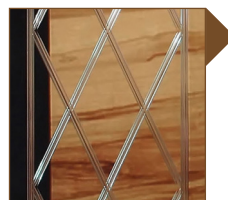
토피어리



시아틀



매직(M-커팅)



카오스(W-커팅)



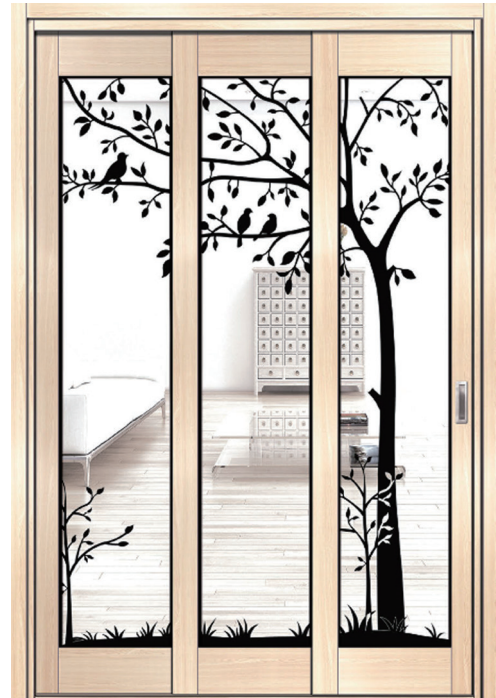
3연동 도어

Fogging(단조)

| 다양한 디자인, 색명, 그라데이션



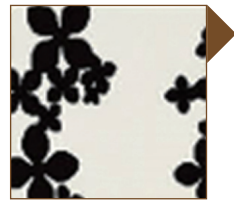
너도밤나무



아누스



가시나무



아이비

※ 수록 제품은 실물과 상이할 수 있습니다.

Fogging(단조)

| 다양한 디자인, 색명, 그라데이션



클래식



바로크



멜로디



백양꽃



3연동 도어

단조모음(클래식 단조)

| 사치스럽지 않으면서 고급스러움을 자아내는 단조는 고급자재(HDF)를 사용하여 제작하며, 숙련된 장인의 도장으로 최고의 품질을 자부할 수 있는 단조유리 제품입니다.



CD008



CD009
현무



CD010
아네모네



CD011
자작나무



CD012
아치



CD014
크리스탈



CD016
백합



CD017
매화



CD018
스타



CD021
행성



CD022
풍경



CD023
해당화



CD024
나리꽃



CD027
환상



CD038
사선



CD039
태양



CD040
자전거



CD046
하트



CD051
하프



CD052



CD053



CD054



CD055



CD056



CD057



CD058
자유



CD059

※ 수록 제품은 실물과 상이할 수 있습니다.

단조모음(클래식 단조)

| 사치스럽지 않으면서 고급스러움을 자아내는 단조는 고급자재(HDF)를 사용하여 제작하며, 숙련된 장인의 도장으로 최고의 품질을 자부할 수 있는 단조유리 제품입니다.



CD060



CD062



CD063



CD067



CD068



CD070



CD073



CD074



CD075



물망초B



샤희데B



시실리아B



라일락B



바이올렛B



장미숲B



아망스B



셀로아B



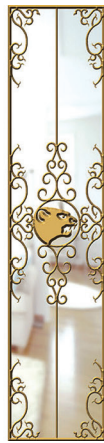
로제타B



CD088



CD089



CD001
청룡(동)



CD002
백호(서)



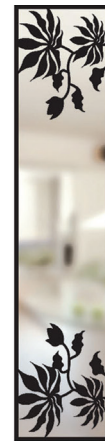
CD003
주작(남)



CD004
현무(북)



CD098



CD100



CD102



3연동 도어

미서기 & 3연동 도어 자재

- | PVC 특수발포 프레임으로 습기에 강하며 가공성이 뛰어나
- | 미서기와 3연동을 같은 자재를 이용하여 가공하므로 간단하게 조립가능
- | Steel 보강재를 이용 문틀, 문짝의 구조 강도를 향상하였으며 고강도 철물을 사용



140mm 프레임



120mm 프레임



140mm 3연동 프레임



3연동, 미서기 수평바



3연동 잼캡



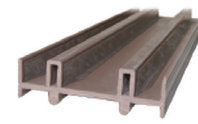
미서기 중간살



3연동, 미서기 겸용 수직바(모헤어)



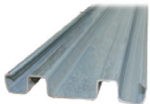
3연동, 미서기 겸용 수직바



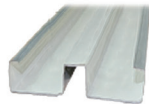
미서기 상하레일



수직바 보강재



120mm 프레임 보강재



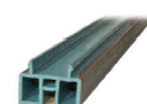
3연동 프레임 보강재



상부마감재



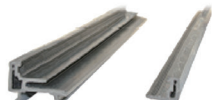
미서기 잼캡



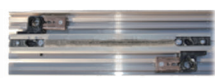
5mm 비드



고정살



조절 비드



3연동상부 하드웨어



미서기 호차



3연동캡 하부



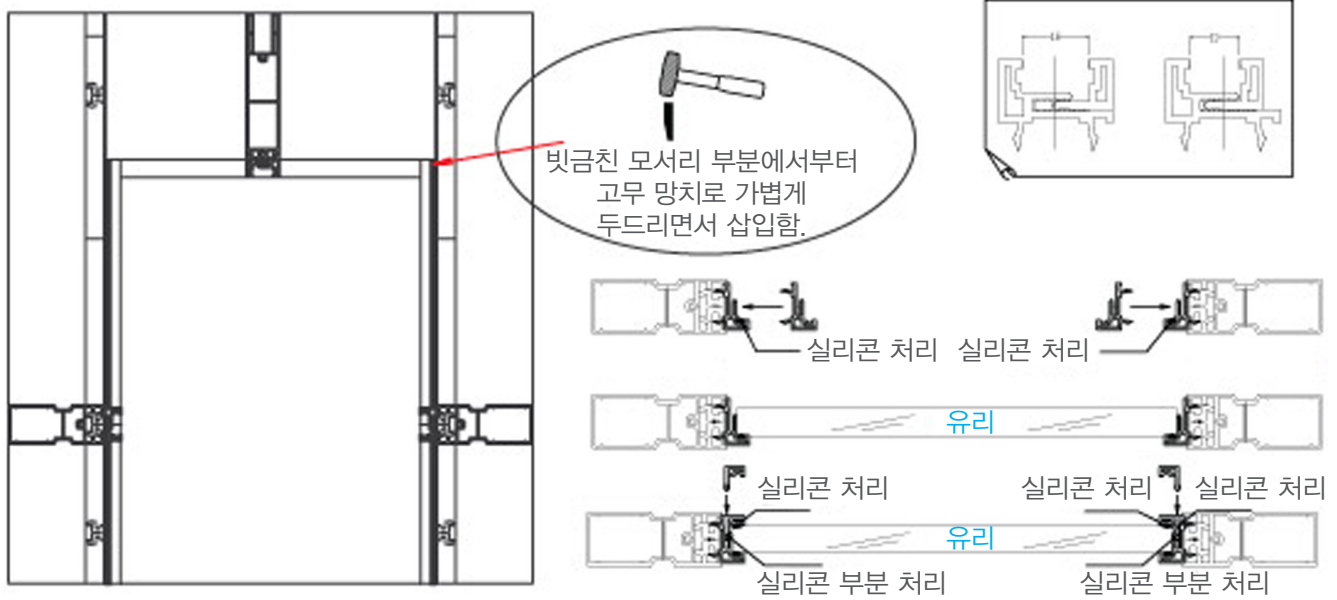
3연동캡 상부



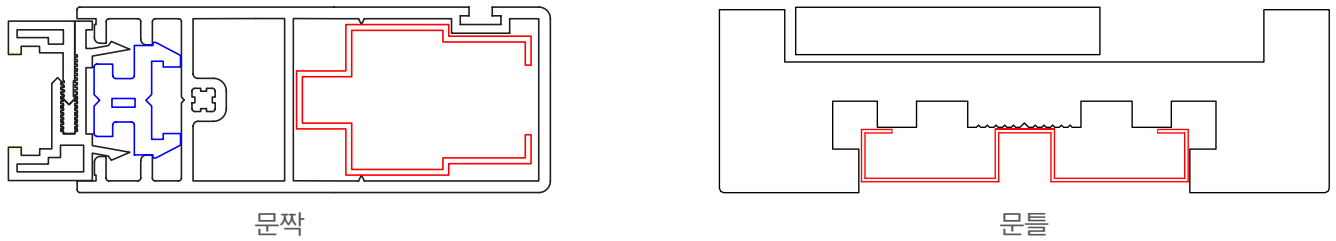
미서기 캡

※ 수록 제품은 실물과 상이할 수 있습니다.

유리 시방서



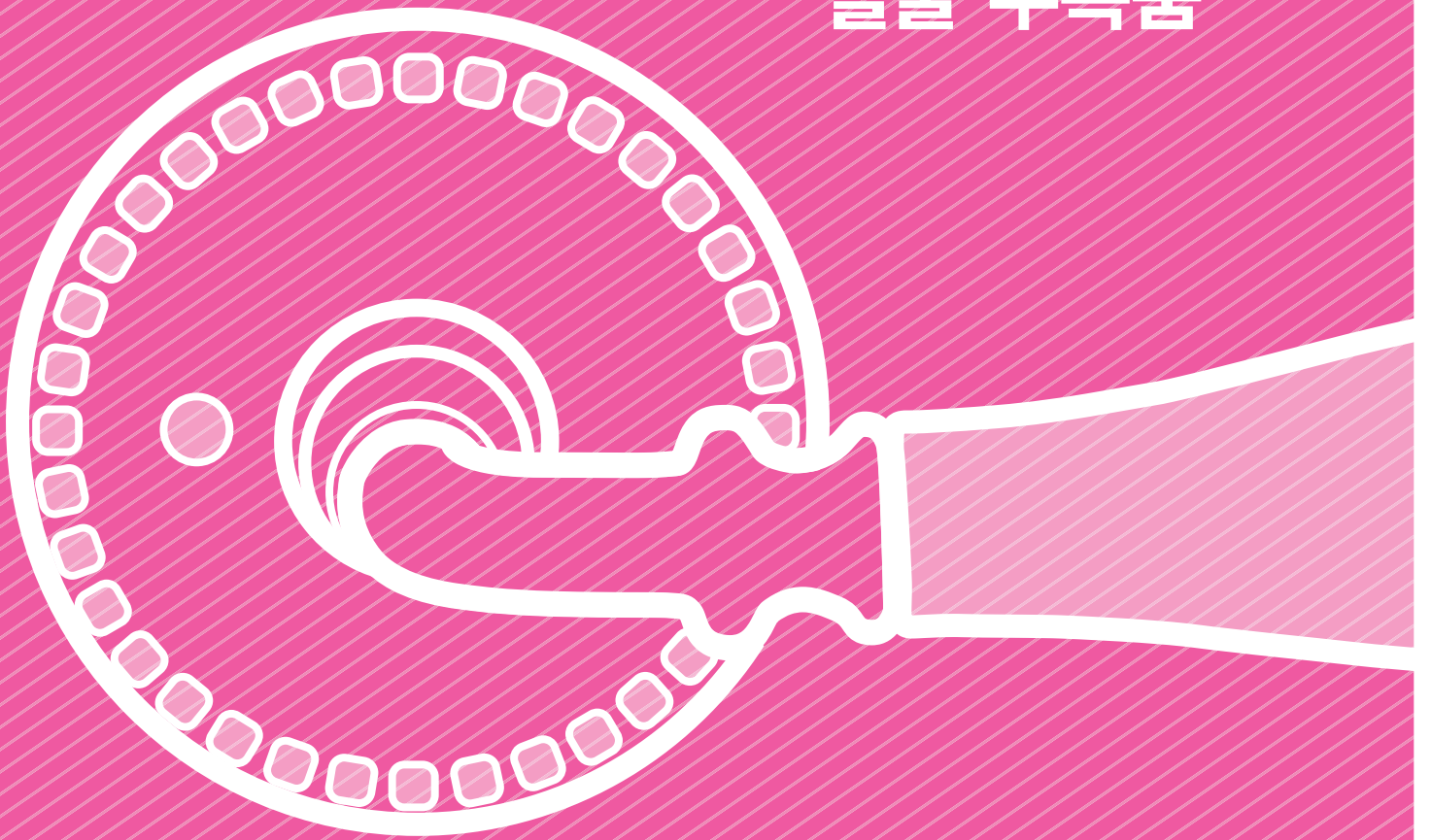
조립 시방서

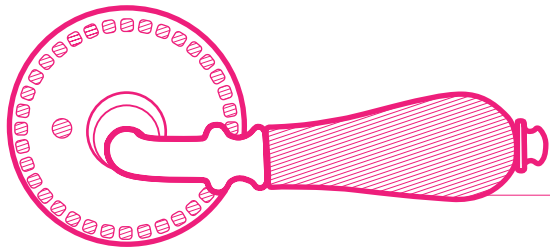


고무 망치 사용시 파손 주의사항

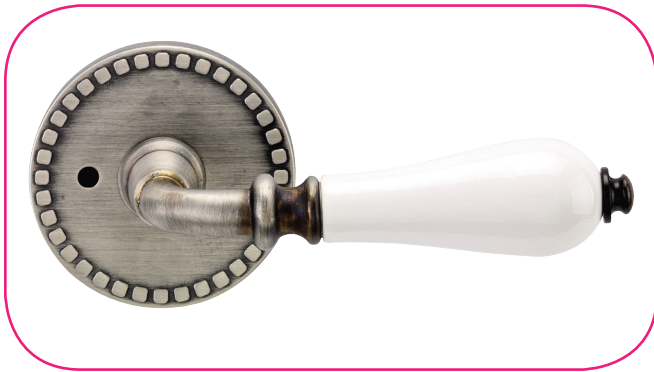


철물 부품품

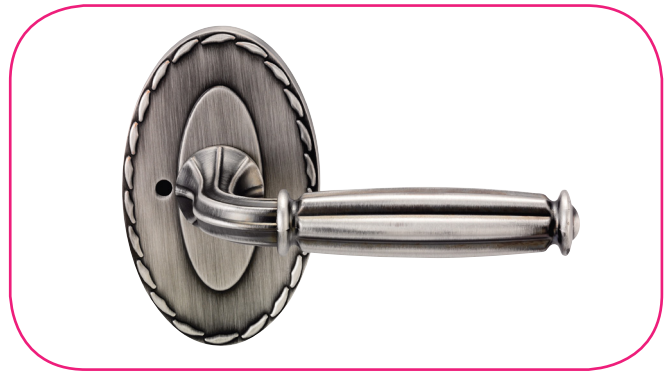




도어 손잡이 & 경첩



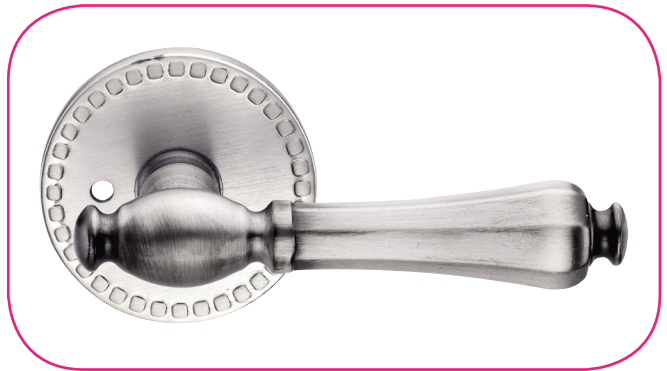
뉴아트



벨라



블릿



오딘



플라워



센스



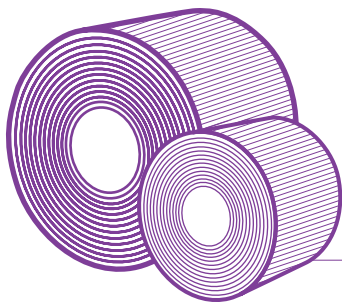
SBG 4035



VNG 4035

보강재





창호용

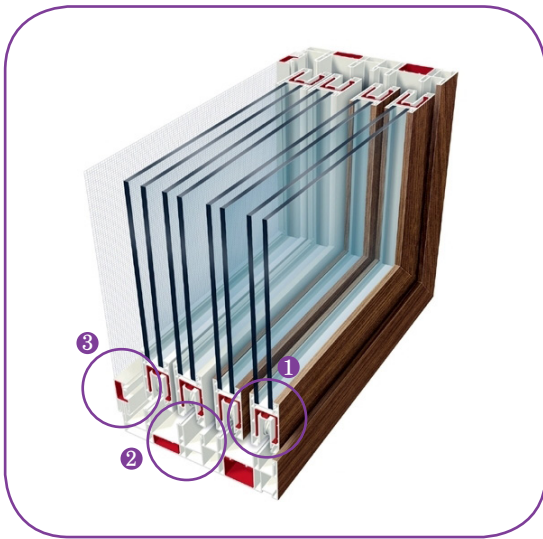
| 각종 보강재 생산

- 보강재란 샤시, 문틀 등의 플라스틱 소재 자재에 삽입하는 것
- 유리, 문짝 등의 하중과 전체적인 틀을 지지하는 뼈대 역할

| 최강 판을 이용한 포밍 생산

- GI, CR, EGI, HGI 등 다양한 소재의 코일을 이용이 가능하며, 0.4T~3.0T까지 포밍 가능
- 파레트 적재 프레임, 경량 철골, 케이블 트레이, 덕트, 자동차 프레임 등 각종 롤 포밍 제품 생산 가능

| 샤시 보강재

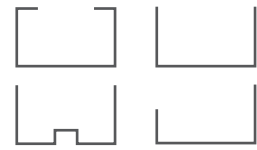


샤시 이중창

① SF보강재



- 형태



② BI보강재



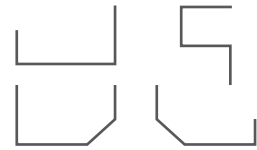
- 형태



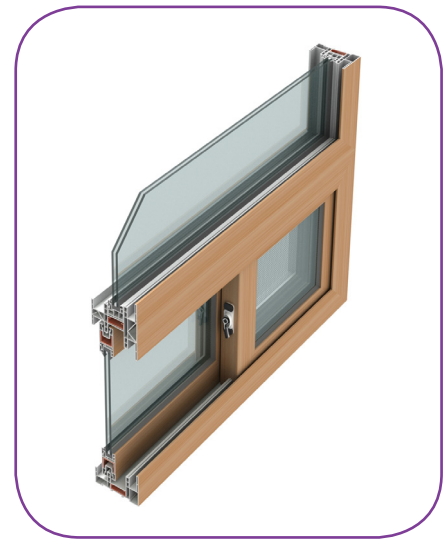
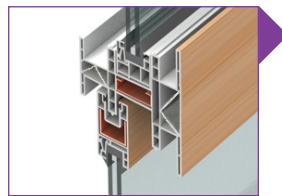
③ MF보강재



- 형태



프로젝트창



학교창

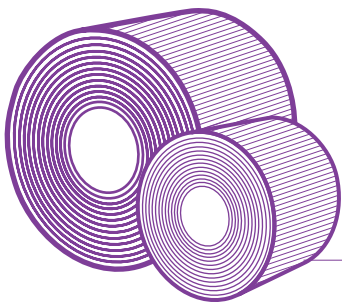
- 형태



- 형태



* 샤시 보강재 금형을 다양하게 보유하고 필요하신 부강재를 문의 하시면 친절히 안내해드립니다.



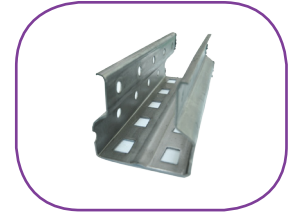
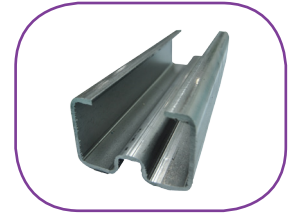
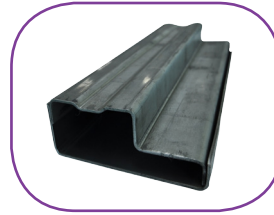
도어 및 기타

문틀 보강재 형태



* 이외 다양한 형태의 문틀 보강재 금형을 보유하고 있으니, 문의 주시면 감사하겠습니다.

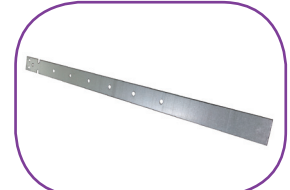
물류창고용 적재 랙



하우스 패드 및 기타 평철



230mm 평철



350mm 평철

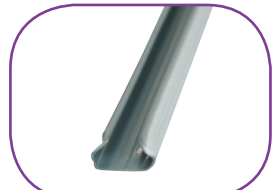
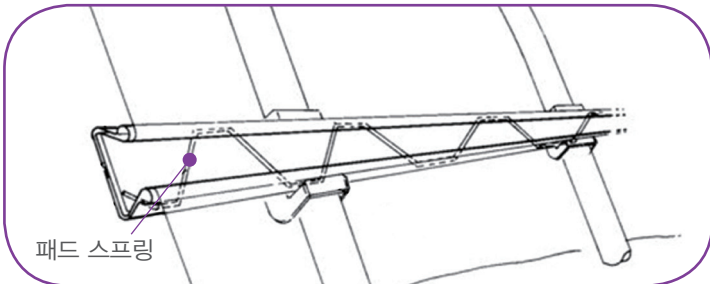


해안, 램마용
350mm 평철

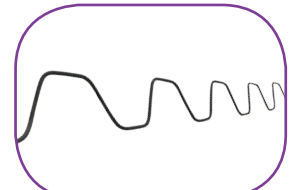


'ㄱ'자 평철

↓ 하우스 패드 결합 도면



하우스 패드



패드 스프링(취급 외 품목)



알려드리는 글

◀ 알려드리는 글
KUMYOUNG Co., Ltd.

| 문틀 시방서 및 유의사항



1. 문틀 위치 선정

문틀, 개구부 벽면에 기준 먹선을 따라 문틀 설치 위치를 정확히 표시한다.

* 문틀의 고정전에 개구부 손질 수직, 수평을 확인하여 고정목을 세워 좌우 3개이상 설치한다.



2. 문틀고정

문틀 고정은(좌,우 3개이상) 평철 또는 양카를 사용하여 고정한다.



* 도어시공 품질의 기본은 문틀의 수직, 수평이 잘 맞아야 한다.
* 문틀 폭이 1,000mm이상일 경우 상부 양카 1개소를 고정한다.



3. 문틀 주변 충진

우레탄 모르타르

문틀과 개구부 사이에는 모르타르 또는 우레탄으로 충진하여 마감한다.



4. 문선 몰딩 부착

문선몰딩

벽면 마감 공사 후 문선 몰딩을 접착제와 타카핀을 사용하여 문틀에 고정한다.



PVC 보양재 (설치높이 1.2mm 이상)

5. 보양

보양 시트로 보양 후 문짝 설치시제거한다.

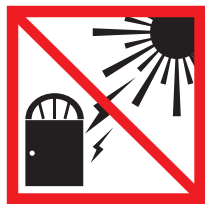
| 취급 주의 사항



화기 주의



찍힘 주의



직사광선 노출주의



고온 주의



외창으로 사용금지



구조 변경 금지



시공 후 보호필름 제거

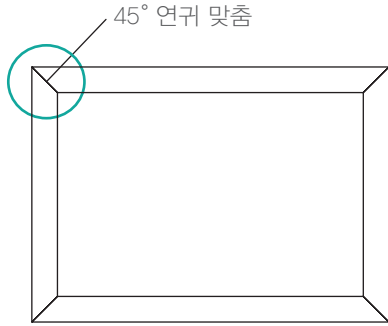


매달리거나 충격주의

* PVC사시, WPC 등 압출품을 임가공하고 있사오니 문의 부탁드립니다.

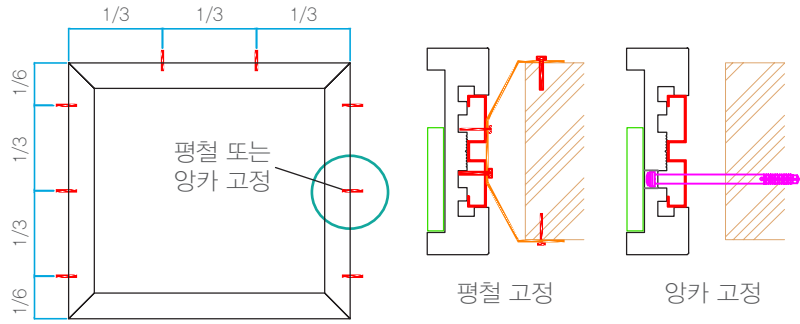
1. 문틀 조립

- 문틀 조립시 모서리(사면) 연귀 맞춤 조립



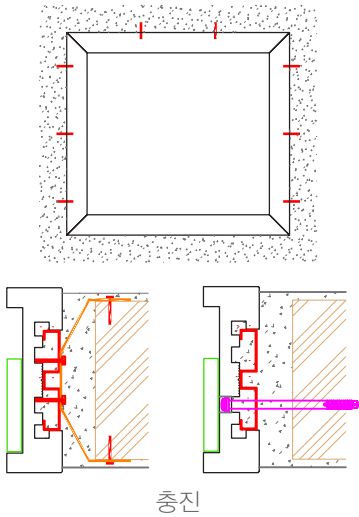
2. 문틀 고정

- 문틀 개구부 벽면에 기준 먹선을 따라 (수직, 수평 확인) 문틀 설치 위치를 정확히 확인하고 고정목으로 임시 고정
- 문틀 고정은 (좌,우 3개이상, 상부 2개이상) 양카 또는 평철을 사용하여 고정한다.



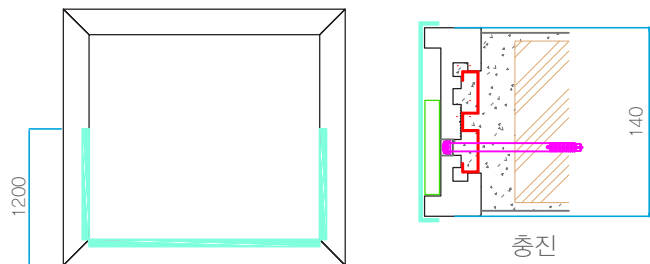
3. 문틀 주변 충진

- 문틀과 개구부 사이 모르타르 또는 우레탄 충진



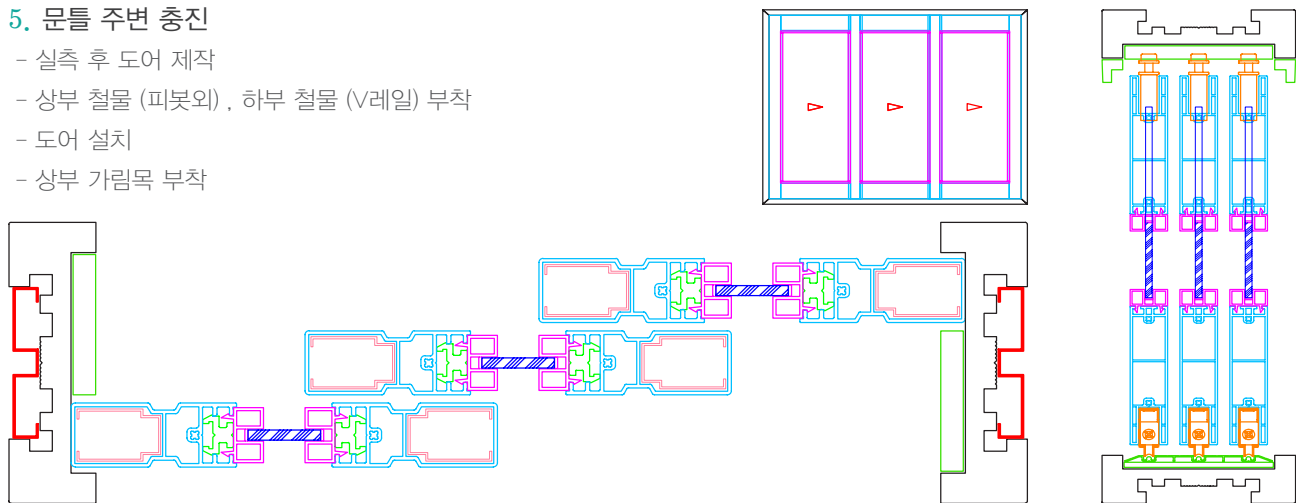
4. 문틀 보양

- PVC 보양재로 문틀 보양
- 문틀 높이 1.2 M 이상 좌,우 보양
- 문틀 하부 전체 보양
- 도어 시공시 보양재 제거



5. 문틀 주변 충진

- 실측 후 도어 제작
- 상부 철물 (피봇외), 하부 철물 (V레일) 부착
- 도어 설치
- 상부 가림목 부착



* 미서기 레일 및 3연동 잭캡 등 조립과정에서 반드시 본드, 실리콘 또는 타카로 고정하여 시공합니다.