



DO ONE'S BEST


Quality is never an accident; it is always the result of intelligent effort.


Sometimes when you innovate, you make mistakes. It is best to admit them quickly, and get on with improving your other innovations.


No. 27

 디자인등록

 특허등록

 단열성적 0.65

 기밀1등급

 결로성적 보유



당신의 주택에 어울리는 단열 현관문

WARNING

본 제품을 무단 복제하거나 도용하여 사용하는 것은 해당법에 의해 처벌받습니다.

로이도어



AW | 애쉬화이트



BT | 베이직티크



MB | 모카브라운



BG | 버치그레이



EW | 에보니우드



DO | 다크오크



DS | 다크서스



GH | 골드헤어라인



SB | 슬레이트블루



ZB | 징크블랙



1402 소대개페 ZB+BT(징크블랙+베이직티크)

특허받은 단열 현관문 로이도어



특허 제 10-2035936호

개선된 단열 및 방풍구조를 갖는 현관문

(FRONT DOOR HAVING IMPROVED STRUCTURE FOR PROTECTION AGAINST WIND AND INSULATION)

본 발명은 현관문에 관한 것으로서, 더욱 상세하게는 현관도어부의 외면에 배치되는 철판 등의 금속판재가 갖는 금속표면에 의한 열전도를 차단함에 의해 단열 성능을 높일 수 있도록 하면서 상하좌우 4면에 대한 방풍구조를 제공함에 의해 기밀성을 높일 수 있도록 한 개선된 단열 및 방풍 구조를 갖는 현관문에 관한 것이다.

우리의 경쟁자는 우리의 제품입니다.

본사는 현재 판매되고 있는 현관문보다 더 나은 제품을 개발하기 위해 수년간 설계와 개발을 반복하였습니다.

알루미늄 및 플라스틱 금형 60종 이상을 개발하고 수정, 보완하여 제품을 완성 하였고 뛰어난 열관류율, 기밀, 결로성적 및 로이도어에 대한 특허도 취득 하였습니다.

이제 앞서가는 당신의 주택에 앞선 현관문을 권해 드립니다.



부드러운 햇살... 쾌적한 실내...
채광이 가능한 로이도어가 소중한 공간을 밝혀 줍니다.



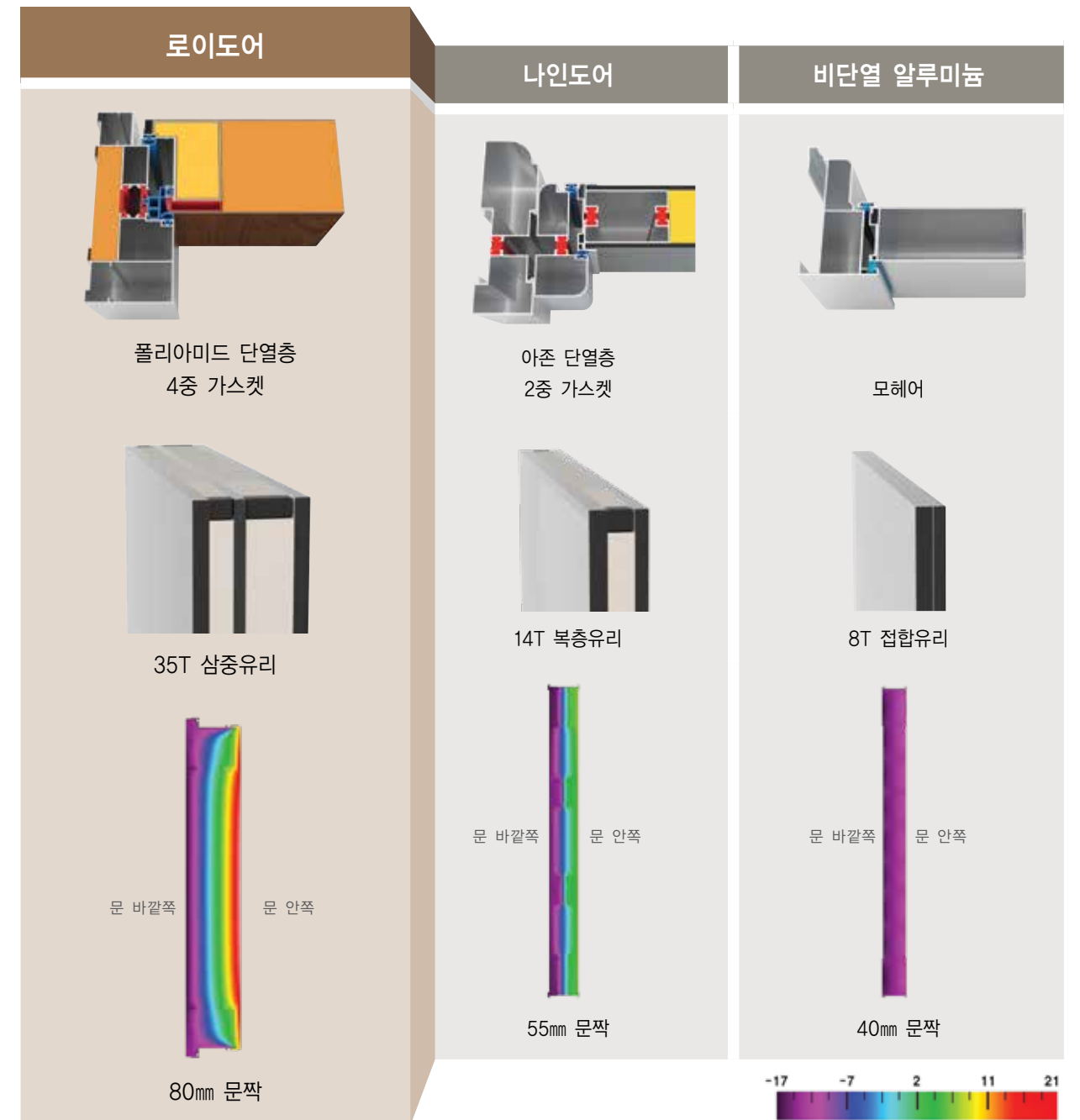
이젠 현관문 선택도 현명하게!

에너지 효율이 중요해지는 시대, 앞으로의 주택은 창문 뿐만이 아니라 현관문의 단열성도 중요해지고 있습니다. 문과 창문에서 출입하는 열이 지붕이나 외벽보다 훨씬 큰 비중을 차지하는 것을 알고 계십니까?

특허받은 유럽형 고기밀, 고단열 로이도어는 집 전체의 에너지 효율을 극대화하고 결로억제, 냉난방 비용을 절감시켜 드릴 것입니다.

한발 앞선 기술력과 사용자를 배려한 편의성, 고급스러운 디자인을 모두 갖춘 로이도어는 업계 최고수준의 단열 성능으로 귀하의 주택을 한층 품격있게 만들어 드릴 것을 약속 합니다.

로이도어, 나인도어, 알루미늄도어 성능비교



국제표준 NFRC 100-2010 Exterior를 기준으로 THERM7.6 사용 해석결과임

해석결과 : 문 안쪽에 붉은색이 많이 나타나고 있으며 단열 성능이 효과적이라는 것을 알 수 있습니다.

로이도어는 대한민국 전지역 적용 가능한 성적을 보유하고 있습니다.



시험결과
0.653

열관류율 0.653
기준 1.5 이하



시험결과
0.07
0.17

결로성적
문틀 0.07
문짝 0.17

기준
문짝 : 0.30이하
문틀 : 0.22이하



시험결과
1

기밀 1등급



디자인 등록증
다수 보유

QR 코드를
스캔하시면
더 많은 정보를
확인할 수 있습니다.



1106-BG(버치그레이)

로이도어 전용 전자키



COMMAX
SmartHome & Security

스마트 푸쉬풀 도어록

- 3D터치 및 허수기능(보안강화)
- 연속 5회 비밀번호 오입력시 1분간 작동정지
- 고온감지경고 및 잠김해제기능
- 외부작동을 제한하는 이중잠금기능
- 고전압방지 / 화재방지 / 해킹방지 시스템

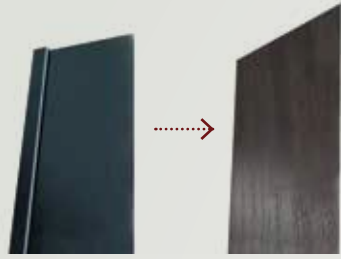


집안의 비디오폰으로 현관문을 열고 싶다?
현관문 주문시 코맥스 초인종, 비디오 폰을 함께 구매하시면
모두 연동이 되어 나옵니다.(설치비 별도)

로이도어의 특징

최고의 단열 현관문을 목표로 설계하고 최고의 제품으로 완성시킨 로이도어. 디자인 뿐만 아니라 눈에 보이지 않는 곳곳에 타사와는 다른 특징점이 가득합니다.

테두리를 제거한 고급스러운 외관



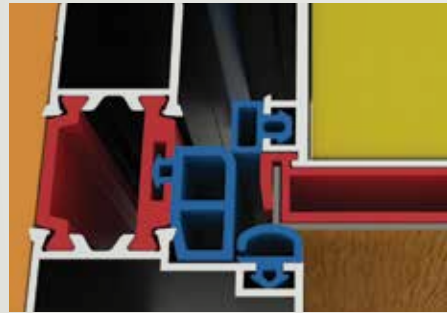
특허기술로 바람막이 날개를 제거하여 외관이 아름답습니다.

매우 부드러운 여닫이 힌지



내마모성, 낮은 마찰계수 자기윤활성을 가진 테프론 링을 힌지 중간에 삽입하여 열고 닫힘이 매우 부드럽습니다.

완벽한 밀폐력과 차음성능 향상



탄성, 복원력이 우수한 EPDM 재질의 가스켓을 3중 밀폐구조로 기밀 성능과 차음성능을 높였으며 문을 닫을 때 가스켓의 탄성으로 부드럽게 닫힙니다.



| 외부디자인

단열 성능을 고려한 설계



유럽식 도어의 표준인 4면 날개 시스템을 적용하여 우수한 단열 성능 및 기밀 성능을 완성하였습니다.

안전한 마감



모서리 및 절단면 끝부분은 날카로울 수 있습니다. 이러한 부분에 전용 마감재를 사용하여 안전사고에 대비하였습니다.

자연 채광이 되는 단열문



채광이 되는 제품은 단열문임에도 외부의 자연 채광이 내부로 들어오게 설계하여 실내가 밝고 쾌적하게 느껴집니다.

열 차단과 방범까지 생각한 유리

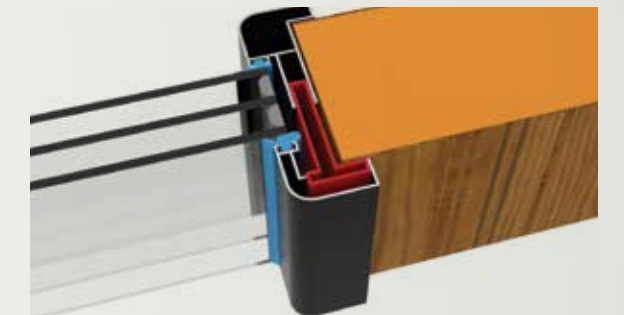


<5T+6T스페이서+3TPC+16T스페이서+5T>
유리부분을 3중으로하여 기존의 복층유리보다 단열 성능이 우수합니다. 또한 유리 사이에 불투명 폴리카보네이트를 삽입하여 외부충격에 파손되지 않으며 사생활 보호가 가능합니다.



| 내부디자인 |

PVC 연결바로 보이지 않는 곳까지 열전도 차단



채광창 부분에도 열전도 차단재를 적용하였습니다. 내외부는 알루미늄으로 장식되지만 보이지 않는 내부는 열전도율이 낮은 PVC계열의 소재를 사용하였습니다. 안전을 위한 모서리 마감재는 기본입니다.

미끄럼 방지 기능 (Non-slip door step)



도어스텝 상단에 있는 미끄럼 방지 돌기를 적용하여 안전성을 높였습니다.

외부의 요인에 의한 열전도 차단



단열이 완벽하다고 해도 외부의 열이 벽을 타고 현관 내부로 진입할 수 있습니다. 로이도어는 단열되는 후레임 사이에 또 한번의 단열재가 벽을 타고 들어오는 열전도까지 잡아줍니다.

Perfect insulated door.

로이도어는 보다 완벽한 단열 도어를 만들기 위해 수년간
연구·개발 그리고 수정·보완을 반복하며,
좀 더 완벽한 문을 만드는데 최선을 다하고 있습니다.
소중한 당신의 집에 좋은 문을 권합니다.



1101 Front Door Color Chart



1101 BG(버치그레이)



1101 BT(베이지티크)



1101 AW(애쉬화이트)



1101 EW(에보니우드)



1101 SB(실키블루)



1101 MB(모카브라운)



1101 ZB(징크블랙)





1101 GH(골드헤어라인)


By Size Type System

문짝형.	외소대형.	양소대형.	문짝남마형.	외소대남마형.	양소대남마형.
					
W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상	W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상
H ~2500 까지	H ~2500 까지	H ~2500 까지	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상

★ 문짝형 W1050~1150은 후레임에 알미늄바가 추가 부착됩니다.

Loy Door 1101 DO
다크오크
 디자인등록 제 30-0918392호

 특허등록

 성적서 보유제품

Fix를 유리로 변경 가능합니다.



1102 Front Door Color Chart



1102 BG(버치그레이) 1102 BT(베이직티크) 1102 AW(애쉬화이트) 1102 DO(다크오크)



1102 ZB(징크블랙) 1102 GH(골드헤어라인)

By Size Type System

문짝형.	외소대형.	양소대형.	문짝남마형.	외소대남마형.	양소대남마형.
W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상	W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상
H ~2500 까지	H ~2500 까지	H ~2500 까지	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상

★ 문짝형 W1050~1150은 후레임에 알미늄바가 추가 부착됩니다.

Loy Door 1102 MB
모카브라운

특허등록
성적서 보유제품

Fix를 유리로 변경 가능합니다.



1103 Front Door Color Chart



1103 AW(애쉬화이트)



1103 DO(다크오크)



1103 EW(에보니우드)



1103 SB(실키블루)



1103 MB(모카브라운)



1103 ZB(징크블랙)

By Size Type System

문짝형.	외소대형.	양소대형.	문짝남마형.	외소대남마형.	양소대남마형.
W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상	W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상
H ~2500 까지	H ~2500 까지	H ~2500 까지	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상

★ 문짝형 W1050~1150은 후레임에 알미늄바가 추가 부착됩니다.

Loy Door 1103 BT
베이직티크

특허등록
성적서 보유제품

Fix를 판으로 변경 가능합니다.



1104 Front Door Color Chart



1104 BG(버치그레이)



1104 BT(베이지티크)



1104 DO(다크오크)





1104 MB(모카브라운)


By Size Type System

					
문짝형.	외소대형.	양소대형.	문짝남마형.	외소대남마형.	양소대남마형.
W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상	W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상
H ~2500 까지	H ~2500 까지	H ~2500 까지	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상

★ 문짝형 W1050~1150은 후레임에 알미늄바가 추가 부착됩니다.

Loy Door 1104 EW
에보니우드
 디자인등록 제 30-0981393호

 특허등록

 성적서 보유제품

Fix를 유리로 변경 가능합니다.



1105 Front Door Color Chart



1105 DO+BG
(다크오크+버치그레이)



1105 DS+DO
(다크서스+다크오크)



1105 MB+EW
(모카브라운+에보니우드)



1105 MB+BT
(모카브라운+베이지티크)



1105 ZB+EW
(징크블랙+에보니우드)

By Size Type System

문짝형.	외소대형.	양소대형.	문짝남마형.	외소대남마형.	양소대남마형.
W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상	W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상
H ~2500 까지	H ~2500 까지	H ~2500 까지	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상

★ 문짝형 W1050~1150은 후레임에 알미늄바가 추가 부착됩니다.

Loy Door 1105 DO+MB
다크오크+모카브라운

특허등록
성적서 보유제품

Fix를 판으로 변경 가능합니다.



1106 Front Door Color Chart



1106 BT(베이지티크)



1106 DO(다크오크)



1106 EW(에보니우드)



1106 MB(모카브라운)



1106 ZB(징크블랙)



1106 SB(실키블루)



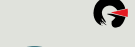

1106 AW(애쉬화이트)

By Size Type System

문짝형.	외소대형.	양소대형.	문짝남마형.	외소대남마형.	양소대남마형.
					
W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상	W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상
H ~2500 까지	H ~2500 까지	H ~2500 까지	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상

★ 문짝형 W1050~1150은 후레임에 알루미늄바가 추가 부착됩니다.

Fix를 판으로 변경 가능합니다.

Loy Door 1106 BG
버치그레이
 특허등록
 성적서 보유제품


1107 Front Door Color Chart



1107 AW(애쉬화이트)



1107 BG(버치그레이)



1107 BT(베이직티크)



1107 DO(다크오크)



1107 EW(에보나우드)





1107 ZB(징크블랙)


By Size Type System

문짝형.	외소대형.	양소대형.	문짝남마형.	외소대남마형.	양소대남마형.
					
W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상	W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상
H ~2500 까지	H ~2500 까지	H ~2500 까지	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상

★ 문짝형 W1050~1150은 후레임에 알미늄바가 추가 부착됩니다.

Loy Door 1107 MB
모카브라운
 디자인등록 제 30-0994163호

 특허등록

 성적서 보유제품

Fix를 유리로 변경 가능합니다.



1108 Front Door Color Chart



1108 투명

1108 도토리

By Size Type System

문짝형.	외소대형.	양소대형.	문짝남마형.	외소대남마형.	양소대남마형.
W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상	W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상
H ~2500 까지	H ~2500 까지	H ~2500 까지	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상

★ 문짝형 W1050~1150은 후레임에 알미늄바가 추가 부착됩니다.

Fix를 나무로 변경 가능합니다.



Loy Door 1108 Redwood
원목-연갈(적삼목)

원목사용
특허등록
성적서 보유제품

1109 Front Door Color Chart



1109 BG(버치그레이)

1109 EW(에보니우드)

1109 SB(슬라블루)

1109 MB(모카브라운)

By Size Type System

문짝형.	외소대형.	양소대형.	문짝남마형.	외소대남마형.	양소대남마형.
W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상	W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상
H ~2500 까지	H ~2500 까지	H ~2500 까지	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상

★ 문짝형 W1050~1150은 후레임에 알미늄바가 추가 부착됩니다.

Loy Door 1109 ZB
징크블랙

특허등록
성적서 보유제품

Fix를 유리로 변경 가능합니다.



1110 Front Door Color Chart

1110 GH+도토리
(골드헤어라인+도토리)1110 EW+도토리
(에보니우드+도토리)1110 ZB+투명
(징크블랙+투명)1110 DS+월넛
(다크서스+월넛)

By Size Type System

문짝형.	외소대형.	양소대형.	문짝남마형.	외소대남마형.	양소대남마형.
W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상	W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상
H ~2500 까지	H ~2500 까지	H ~2500 까지	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상

★ 문짝형 W1050~1150은 후레임에 알루미늄바가 추가 부착됩니다.

Loy Door 1110 DO+Wood
다크오크+원목(투명)

특허등록
성적서 보유제품



Fix를 판또는 유리 로 변경 가능합니다.



1111 Front Door Color Chart



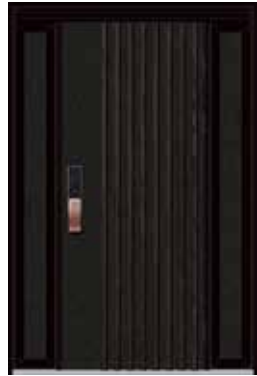
1111 ZB+GH
(징크블랙+골드헤어라인)



1111 ZB+DO
(징크블랙+다크오크)



1111 ZB+BT
(징크블랙+베이직티크)



1111 ZB+EW
(징크블랙+에보니우드)



1111 MB+MB
(모카브라운+모카브라운)

By Size Type System

문짝형.	외소대형.	양소대형.	문짝남마형.	외소대남마형.	양소대남마형.
W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상	W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상
H ~2500 까지	H ~2500 까지	H ~2500 까지	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상

★ 문짝형 W1050~1150은 후레임에 알미늄바가 추가 부착됩니다.

수목 제품은 인쇄 특성상 실물과 색상의 차이가 날 수 있습니다.

Loy Door 1111 ZB+MB
징크블랙+모카브라운

특허등록
성적서 보유제품

Fix를 유리로 변경 가능합니다.



1112 Front Door Color Chart



1112 DO(다크오크)



1112 EW(에보니우드)

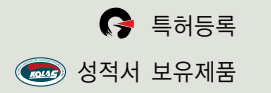


1112 MB(모카브라운)

By Size Type System

문짝형.	외소대형.	양소대형.	문짝남마형.	외소대남마형.	양소대남마형.
W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상	W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상
H ~2500 까지	H ~2500 까지	H ~2500 까지	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상
★ 문짝형 W1050~1150은 후레임에 알미늄바가 추가 부착됩니다.					

Loy Door 1112 ZB
징크블랙



Fix를 유리 로 변경 가능합니다.



1113 Front Door Color Chart



1113 ZB+BG
(징크블랙+버치그레이)



1113 ZB+EW
(징크블랙+에보니우드)



1113 ZB+MB
(징크블랙+모카브라운)

By Size Type System

문짝형.	외소대형.	양소대형.	문짝남마형.	외소대남마형.	양소대남마형.
W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상	W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상
H ~2500 까지	H ~2500 까지	H ~2500 까지	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상

★ 문짝형 W1050~1150은 후레임에 알미늄바가 추가 부착됩니다.

Fix를 판으로 변경 가능합니다.



Loy Door 1113 ZB+DO
징크블랙+다크오크

특허등록
성적서 보유제품

1114 Front Door Color Chart



1114 BG(버치그레이)



1114 BT(베이지틱)



1114 DO(다크오크)



1114 EW(에보니우드)



1114 SB(실키블루)



1114 MB(모카브라운)



1114 ZB(징크블랙)

By Size Type System

문짝형.	외소대형.	양소대형.	문짝남마형.	외소대남마형.	양소대남마형.
					
W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상	W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상
H ~2500 까지	H ~2500 까지	H ~2500 까지	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상

★ 문짝형 W1050~1150은 후레임에 알미늄바가 추가 부착됩니다.

Loy Door 1114 AW
애쉬화이트

특허등록
성적서 보유제품



Fix를 판으로 변경 가능합니다.



1115 Front Door Color Chart

1115 ZB+DO
(징크블랙+다크오크)1115 ZB+EW
(징크블랙+에보니우드)1115 ZB+MB
(징크블랙+모카브라운)1115 ZB+AW
(징크블랙+애쉬화이트)

By Size Type System

문짝형.	외소대형.	양소대형.	문짝남마형.	외소대남마형.	양소대남마형.
W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상	W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상
H ~2500 까지	H ~2500 까지	H ~2500 까지	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상
★ 문짝형 W1050~1150은 후레임에 알미늄바가 추가 부착됩니다.					

Fix를 판으로 변경 가능합니다.

Loy Door 1115 ZB+BT
징크블랙+베이직티크

 특허등록
성적서 보유제품

1116 Front Door Color Chart



1116 BG(버치그레이)



1116 BT(베이지티크)



1116 DO(다크오크)



1116 MB(모카브라운)



1116 SB(실키블루)



1116 ZB(징크블랙)

By Size Type System

문짝형.	외소대형.	양소대형.	문짝남마형.	외소대남마형.	양소대남마형.
W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상	W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상
H ~2500 까지	H ~2500 까지	H ~2500 까지	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상

★ 문짝형 W1050~1150은 후레임에 알미늄바가 추가 부착됩니다.

Loy Door 1116 EW
에보니우드

특허등록
성적서 보유제품



Fix를 유리로 변경 가능합니다.



1117 Front Door Color Chart



1117 AW(애쉬화이트)

1117 EW(에보니우드)

1117 BT(베이지티크)

1117 DO(다크오크)



1117 SB(실키블루)

1117 MB(모카브라운)

1116 ZB(징크블랙)

By Size Type System

문짝형.	외소대형.	양소대형.	문짝남마형.	외소대남마형.	양소대남마형.
W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상	W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상
H ~2500 까지	H ~2500 까지	H ~2500 까지	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상

★ 문짝형 W1050~1150은 후레임에 알미늄바가 추가 부착됩니다.

Loy Door 1117 BG
버치그레이

특허등록
성적서 보유제품

Fix를 판으로 변경 가능합니다.



1118 Front Door Color Chart



1118 AW(애쉬화이트)



1118 BG(버치그레이)



1118 BT(베이직티크)



1118 EW(에보니우드)



1118 MB(모카브라운)



1118 ZB(징크블랙)

By Size Type System

문짝형.	외소대형.	양소대형.	문짝남마형.	외소대남마형.	양소대남마형.
					
W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상	W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상
H ~2500 까지	H ~2500 까지	H ~2500 까지	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상

★ 문짝형 W1050~1150은 후레임에 알미늄바가 추가 부착됩니다.

Loy Door 1118 SB
실키블루

특허등록
성적서 보유제품

Fix를 유리로 변경 가능합니다.



1119 Front Door Color Chart

1119 ZB+MB
(징크블랙+모카브라운)1119 ZB+DO
(징크블랙+다크오크)1119 ZB+EW
(징크블랙+에보니우드)1119 ZB+DS
(징크블랙+다크서스)

By Size Type System

문짝형.	외소대형.	양소대형.	문짝남마형.	외소대남마형.	양소대남마형.
W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상	W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상
H ~2500 까지	H ~2500 까지	H ~2500 까지	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상

★ 문짝형 W1050~1150은 후레임에 알미늄바가 추가 부착됩니다.

Loy Door 1119 ZB+GH
징크블랙+골드헤어라인

특허등록
성적서 보유제품

Fix를 판으로 변경 가능합니다.



1120 Front Door Color Chart

1120 BG+DS
(버치그레이+다크서스)1120 BT+DS
(베이지티크+다크서스)1120 EW+DS
(에보니우드+다크서스)1120 SB+DS
(실키블루+다크서스)1120 ZB+DS
(징크블랙+다크서스)

By Size Type System

문짝형.	외소대형.	양소대형.	문짝남마형.	외소대남마형.	양소대남마형.
					
W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상	W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상
H ~2500 까지	H ~2500 까지	H ~2500 까지	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상

★ 문짝형 W1050~1150은 후레임에 알미늄바가 추가 부착됩니다.

Loy Door 1120 AW+DS
애쉬화이트+다크서스

특허등록
성적서 보유제품



Fix를 유리로 변경 가능합니다.



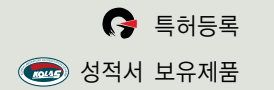
1121 Front Door Color Chart

1121 ZB+MB
(징크블랙+모카브라운)1121 ZB+EW
(징크블랙+에보니우드)1121 ZB+SB
(징크블랙+실키블루)

By Size Type System

문짝형.	외소대형.	양소대형.	문짝남마형.	외소대남마형.	양소대남마형.
					
W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상	W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상
H ~2500 까지	H ~2500 까지	H ~2500 까지	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상

★ 문짝형 W1050~1150은 후레임에 알미늄바가 추가 부착됩니다.

Loy Door 1121 ZB+DO
징크블랙+다크오크



Fix를 유리로 변경 가능합니다.



1122 Front Door Color Chart



1122 AW(애쉬화이트)



1122 BG(버치그레이)



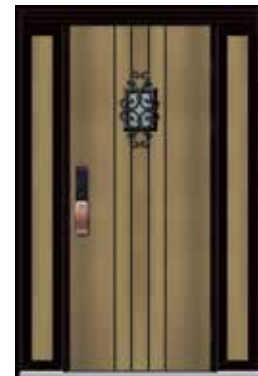
1122 MB(모카브라운)



1122 DO(다크오크)



1122 EW(에보니우드)



1122 GH(골드헤어라인)

By Size Type System

문짝형.	외소대형.	양소대형.	문짝남마형.	외소대남마형.	양소대남마형.
W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상	W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상
H ~2500 까지	H ~2500 까지	H ~2500 까지	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상
★ 문짝형 W1050~1150은 후레임에 알미늄바가 추가 부착됩니다.					

Fix를 유리로 변경 가능합니다.

Loy Door 1122 BT
베이직티크

 특허등록
 성적서 보유제품


1123 Front Door Color Chart



1123 BG(버치그레이)



1123 BT(베이지티크)



1123 DO(다크오크)



1123 EW(에보니우드)



1123 SB(실키블루)



1123 MB(모카브라운)

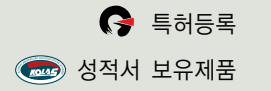
By Size Type System

문짝형.	외소대형.	양소대형.	문짝남마형.	외소대남마형.	양소대남마형.
W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상	W 800~1150	W 1150~1400	W 1400~ 이상
H ~2500 까지	H ~2500 까지	H ~2500 까지	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상	H 2500~ 이상

★ 문짝형 W1050~1150은 후레임에 알미늄바가 추가 부착됩니다.

수목 제품은 인쇄 특성상 실물과 색상의 차이가 날 수 있습니다.

Loy Door 1123 ZB+DS
징크블랙+다크서스

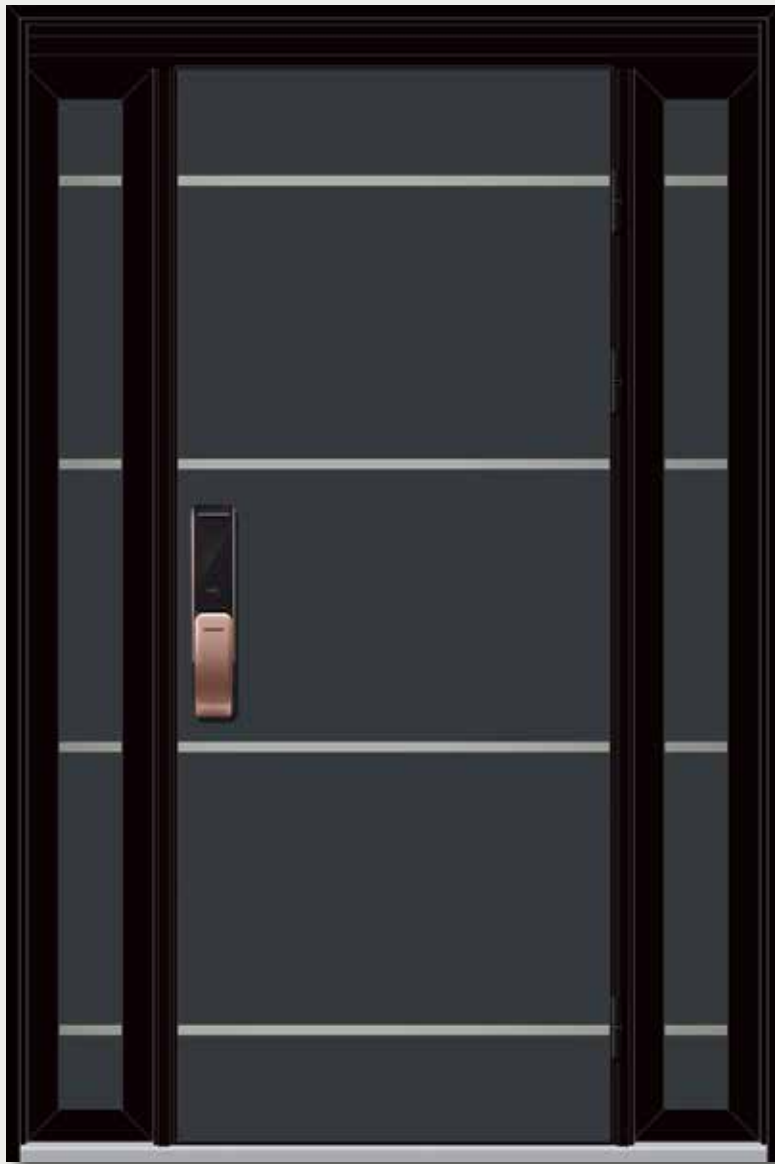


Fix를 유리로 변경 가능합니다.



단열성능은 그대로! 합리적인 선택!
규격사이즈 도어

규격제품 전용모델입니다.



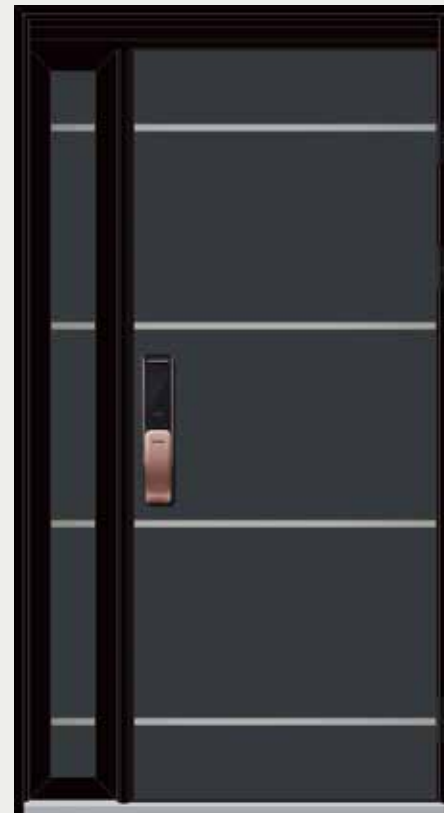
1124(양소대형) 1500×2300

좌힌지, 우힌지 선택가능 / 사이즈변경시 가격이 추가됨



1124(문짝형) 1000×2300

좌힌지, 우힌지 선택가능
 사이즈변경시 가격이 추가됨



1124(외소대형) 1250×2300

좌힌지, 우힌지 선택가능 / 좌소대, 우소대 선택가능
 사이즈 변경시 가격이 추가됨

규격제품 전용모델입니다.



1125 (문 짝 형) 1000×2300
(외소대형) 1250×2300
(양소대형) 1500×2300

좌힌지, 우힌지 선택가능 / 좌소대, 우소대 선택가능 / 사이즈 변경시 가격이 추가됨

공간 효율을 극대화 한 픽스 개폐형 도어



상황에 따라 픽스를 열고 닫을 수 있습니다.
부피 큰 물건을 보다 쉽게 이동 시킬 수 있습니다.



1401 소대개폐 DO+DS
(다크오크+다크서스)



1401 소대개폐 BT+MB
(베이지티크+모카브라운)



1401 소대개폐 MB+DO
(모카브라운+다크오크)

By Size Type System

비대칭형.	정대칭형.	비대칭소대형.	비대칭양소대형.	정대칭양소대형.
W 1150~1700	W 1600~1970	W 1400~2000	W 1800~ 이상	W 2200~ 이상

공간 효율을 극대화 한 픽스 개폐형 도어

1402 소대개폐 ZB+BT
(징크블랙+베이지티크)1402 소대개폐 ZB+MB
(징크블랙+모카브라운)1403 소대개폐 SB+DS
(실키블루+다크서스)1402 소대개폐 ZB+EW
(징크블랙+에보니우드)1403 소대개폐 MB+DS
(모카브라운+다크서스)1402 소대개폐 ZB+DO
(징크블랙+다크오크)1403 소대개폐 EW+DS
(에보니우드+다크서스)

상황에 따라 픽스를 열고 닫을 수 있습니다.
부피 큰 물건을 보다 쉽게 이동 시킬 수 있습니다.

1403 소대개폐 DO+DS
(다크오크+다크서스)

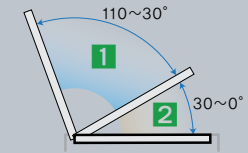
공간 효율을 극대화 한 픽스 개폐형 도어

1404 소대개폐 ZB+MB
(징크블랙+모카브라운)1404 소대개폐 ZB+GH
(징크블랙+골드헤어라인)1404 소대개폐 ZB+DO
(징크블랙+다크오크)1404 소대개폐 ZB+EW
(징크블랙+에보니우드)

A/S 안내

무상 A/S는 출고일 기준으로 1년이며 사용자 부주의로 인한 문제는 비용이 발생 할 수 있습니다.

도어 클로저
속도조절
방법 안내



1 110~30도 사이의 속도 조절나사 2 30~0도 사이의 속도 조절나사(닫히기 직전)

문짝 상부에 있는 조절나사를 ⊕방향으로 돌리면 속도가 빨라지고
⊖방향으로 돌리면 속도가 느려집니다.

도어클로저는 유압식 제품이므로 기온에 따라 속도 차이가 생길 수 있습니다.

개폐각도
정지대 강도
조절 및
문짝 분리
방법안내



프레임 상부 위치

개 폐 각 도 : ■색 십자 볼트 두개를 다른 위치로 옮기면 각도 조절이 가능 합니다.

정지대 강도 : ■색 육각 볼트를 조이면 정지대의 강도가 조절 됩니다.

문 짝 분 리 : ■색 육각 볼트를 5mm육각 렌치로 시계 방향으로 돌리면 프레임과 연결된
암대가 분리 됩니다. 암대 분리 후 문을 위로 들어 올리면 문이 분리 됩니
다. 문이 무거우니 반드시 두명이 하십시오.
조립은 역순으로 진행 하시면 됩니다.

사용 주의 사항

1. 문에 매달리거나 강한 충격을 주지 마십시오.
2. 문을 닫을 때 강한 힘을 가하지 마십시오. 고장의 원인이 될 수 있습니다.
3. 문을 여닫을 시 손이나 발이 끼이지 않도록 주의 하십시오.
4. 시공시 발생한 하자(문처짐, 뒤틀림)는 책임지지 않습니다.
5. 보호 필름은 사용전 반드시 제거 하십시오. 장시간 방치 시 떨어지지 않을 수 있습니다.
6. 제품의 성능 및 품질 향상을 위하여 예고 없이 변경 될 수 있습니다.
7. 무상 A/S보증 기간은 출고일을 기준으로 1년 입니다.
8. 제품 옆면의 제품번호를 제거 하지 마십시오. A/S 시 불이익이 발생 될 수 있습니다.
9. 전자키가 작동 하지 않으면 배터리를 먼저 확인 후 A/S 접수 바랍니다.
10. 전자키 AS 접수는 사용자 본인이 직접 하셔야 합니다.

(개인정보 보호법상 대리접수 불가)

전자키 AS : 코맥스 1899-9748