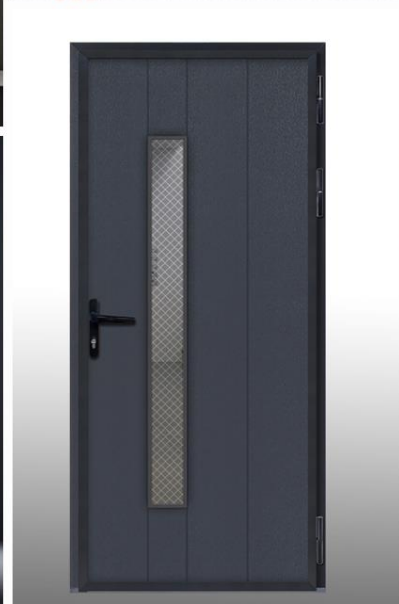


## 코렐 방음문



# 전용 방음문

- 방음 전용 도어
- 음악 연습실, 강당 등에 사용

▼다중 잠금 장치 하드웨어로 강력한 밀폐력



▼유럽식 3D 힌지 적용으로  
차음성 향상되고 좌/우, 상/하 조절가능

3D 실버힌지 기본



▲ 평상시 :  
일반도어 처럼 닫으면 자동으로 닫히고 핸들을 아래로  
돌리면 열립니다.

압착시 :  
핸들을 위로 돌리면 특수 다중 잠금 장치들이 작동되어  
문틀과 문을 압착해 소리가 새어 나오는 것을 막아줍니다



3D 블랙힌지+블랙핸들 선택 가능



버트힌지+블랙핸들 선택시 추가요금

분리형 도어락



압착식  
도어락

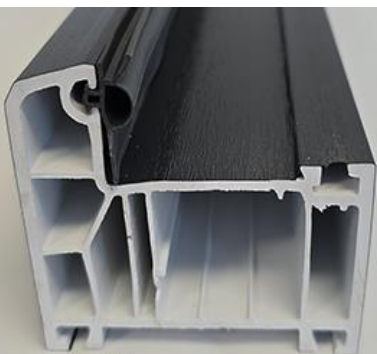


1. 노출형 85도 레일 도어클로저



2. 매립형 도어 클로저

▼ 기본 하부 프레임은 PVC 68\*48 이고 낮은 문턱을 원할 때 방진 프레임 20\*20 또는 20\*35 을 선택 할 수 있습니다.  
20\*20 프레임은 전혀 걸림이 없고 20\*35 프레임은 낮지만 방음이 좋습니다



기본 PVC 68\*48



옵션 방진 20\*35



옵션 방진 20\*20

# 시그니처 와이드 비전 방음문

## 특징

- 획기적인 기술의 통유리 방음문
- 문짝 프레임에서 발생하는 공명을 원칙적으로 제거
- 녹음실의 시창 처럼 유리와 유리 사이에 진동을 차단하고 흡음까지 해결
- 8mm + 6mm 두께가 다른 두 유리를 사용하여 전달되는 음파를 줄임
- 무려 66mm 페어 강화 유리
- 시그니처 방음문의 문짝은 70mm 두께
- 블랙 버트힌지 블랙 압착 손잡이 적용
- 유리 색상 선택 (그린페어 / 브론즈페어 / 블루페어)
- 하부 방진 프레임은 2035 또는 2020 선택



▲도어종류 : 와이드 비전 / 편개 (900\*2100) / 색상: 다크그레이 / 브론즈+브론즈 강화유리 ₩993,000



▲도어종류 : 와이드 비전 / 편개 (900\*2100) / 색상: 다크그레이 / 브론즈+브론즈 강화유리 ₩993,000



▲도어종류 : 와이드 비전 / 정 양개 (1800\*2100) / 색상: 다크그레이 / 그린+그린 강화유리 ₩1,616,000



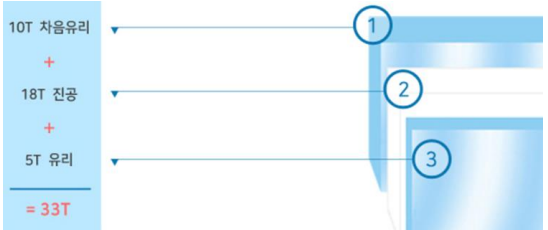
▲도어종류 : 와이드 비전 / 편개 (900\*2100) / 색상: 다크그레이 / 그린+그린 강화유리 ₩955,000



▲도어종류 : 와이드 비전 / 편개 (900\*2100) / 색상: 다크그레이 / 그린+그린 강화유리 ₩955,000

# GS (일명-유리방음문)

- 특징
- 유리면적이 넓어서 시야감이 좋습니다.
- 10mm + 5mm 두께가 다른 두 유리를 사용하여 전달되는 음파를 줄임 - 33mm 페어 유리
- 흡음 기능은 없고, 차음 성능만 있습니다.



▲도어종류 : 70GS / 색상: 애플레드  
도어구성 : 편개 (900\*2100) ₩ 826,000



▲도어종류 : 70GS + 버트힌지 추가 / 색상: 코코넛 크림  
도어구성 : 편개 (900\*2100) ₩ 826,000 + 80,000



▲도어종류 : 70GS / 색상: 다크그레이  
도어구성 : 정양개 (1800\*2100) ₩1,398,000



▲도어종류 : 70GS / 색상: 슬라오크  
도어구성 : 편개 (900\*2100) ₩ 826,000



▲도어종류 : 70GS / 색상: 딥블루  
도어구성 : 편개 (900\*2100) ₩ 826,000

## 헥타곤 LP 글래스

### \* 특징

- 스폰지가 결합된 레자를 내/외부에 적용해서 유리 방음문 보다 성능이 우수합니다
- 흡음력과 차음력을 동시에 갖추고 있고, 시창을 선택하면 시야감도 우수합니다
- 누빔된 엠보싱 레자 + 투명유리 + 프레임의 환상적 디자인 조합
- 유리 폭115mm 높이 1200mm / 투명 페어 유리



▲도어종류 : 헥타곤 LP 글래스 / 색상: 애플레드 + 블랙  
도어구성 : 편개 (900\*2100) ₩ 955,000



▲도어종류 : 헥타곤 LP + 버트힌지 추가 / 색상: 코코넛크림 + 베이지 / 도어구성 : 편개 (900\*2100) ₩866,000 + 80,000



▲도어종류 : 헥타곤 LP 글래스 + 버트힌지 추가 / 색상: 솔리드 블랙 + 블랙 / 도어구성 : 편개 (900\*2100) ₩955,000 + 80,000



▲도어종류 : 헥타곤 LP 글래스 + 블렌힌지 선택 / 색상: 코코넛크림 + 오렌지 / 도어구성 : 편개 (900\*2100) ₩955,000



▲도어종류 : 헥타곤 LP 글래스 / 색상: 딥블루 + 오렌지 / 도어구성 : 편개 (900\*2100) ₩955,000

# SPG 에스피 글래스

## \* 특징

- 유리 방음문(70GS) 보다 차음력은 더 우수하면서 시창이 있어 시야감 확보
- 유리 사이즈 가로115mm \* 세로1194mm 투명 8mm 페어 유리
- 흡음보다 차음 성능이 높습니다.
- 독일산 필름 마감



▲도어종류 : 70SPG / 편개 (900\*2100) / 색상: 솔리드블랙  
₩866,000



▲도어종류 : 70SPG / 편개 (900\*2100) / 색상: 코코넛크림  
₩866,000



▲도어종류 : 70SPG / 편개 (900\*2100) / 색상: 애플레드  
₩866,000



▲도어종류 : 70SPG / 편개 (900\*2100) / 색상: 다크그레이  
₩866,000



▲도어종류 : 70SPG / 편개 (900\*2100) / 색상: 딥블루  
₩866,000

## PA

## • 특징

- 내/외부 동일 색상의 차음판
- 독일산 필름 마감
- 흡음보다 차음 성능이 높습니다.
- 33mm 방음시창 추가 가능 - 8만8천원



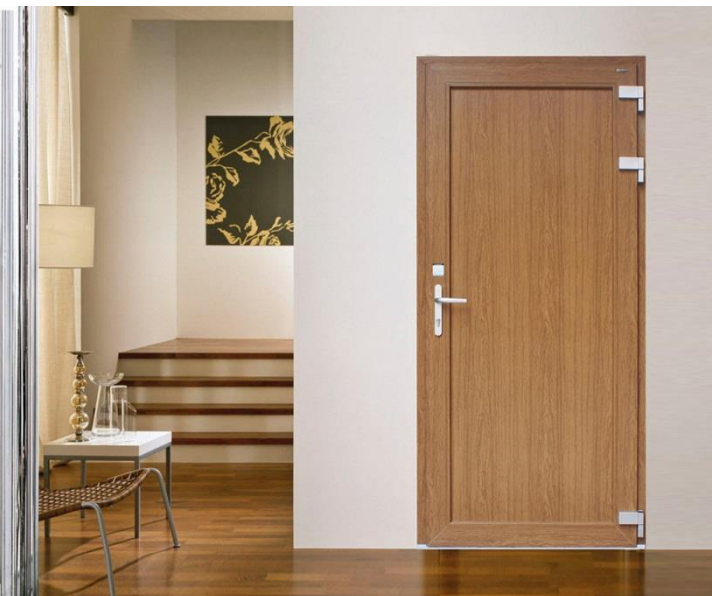
▲도어종류 : 70PA+시창 / 블랙히지 선택 / 편개 (900\*2100) / 색상: 슬리드블랙 ₩866,000+88,000



▲도어종류 : 70PA / 편개 (900\*2100) / 색상: 진저오크 ₩866,000



▲도어종류 : 70PA / 편개 (900\*2100) / 색상: 애플레드 (플레이트: 슬리드블랙) ₩866,000



▲도어종류 : 70PA / 편개 (900\*2100) / 색상: 카마게오크 ₩866,000



▲도어종류 : 70PA / 편개 (900\*2100) / 색상: 딥블루 (플레이트: 다크그레이) ₩866,000

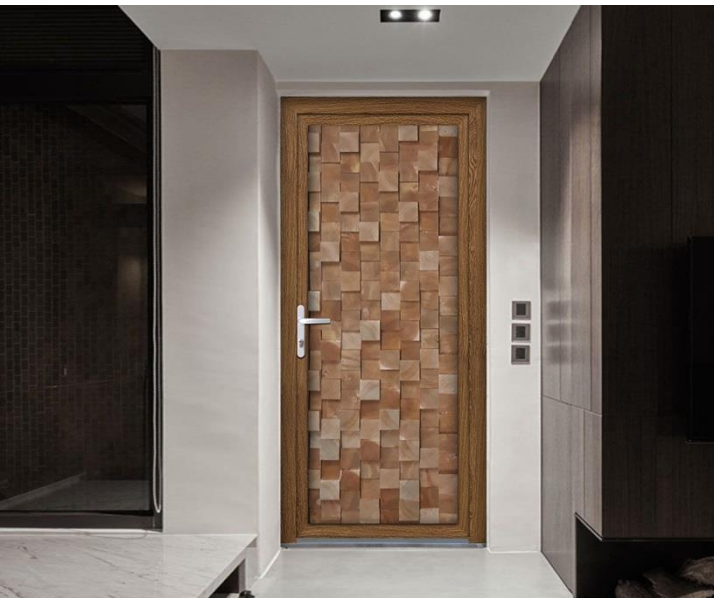
# WD - 한면만 나무음장

## \* 특징

- 20mm~50mm 나무음장 + 34mm 방음판 (내/외부 중 일면만 나무음장)
- 독일산 필름 마감
- 음을 살려주는 흡음과 차음의 적절한 조화
- 33mm 방음시창 추가 가능 - 8만8천원
- 주의: 나무 음장의 무게 때문에 한 면만 가능하고, 반대쪽은 문짝과 동일한 색상의 방음판



▲도어종류 : 70WD / 편개 (900\*2100) / 색상: 솔리드블랙 ₩955,000



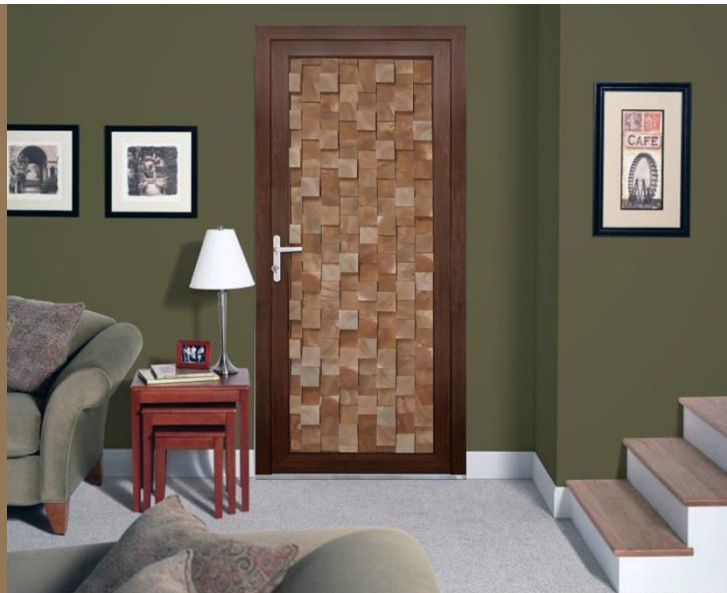
▲도어종류 : 70WD / 편개 (900\*2100) / 색상: 허니오크 ₩955,000



▲도어종류 : 70WD / 편개 (900\*2100) / 색상: 코코넛크림 ₩955,000



▲도어종류 : 70WD+시창 / 편개 (900\*2100) / 색상: 솔리드블랙 ₩1,043,000



▲도어종류 : 70WD / 편개 (900\*2100) / 색상: 솔라오크 ₩955,000



**LP - 양면 레자(일명 - 레자 방음문)**

**\* 특징**

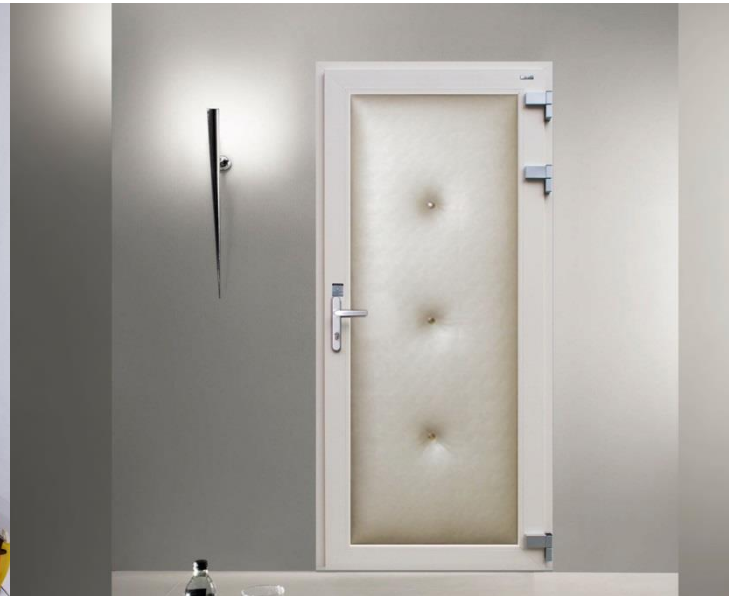
- 2mm 레자 + 50mm 스펀지 + 34mm 방음판 + 50mm 스펀지 + 2mm 레자 (내 /외부 동일)
- 독일산 필름 마감
- 차음보다 흡음 성능이 월등합니다.
- 드럼같은 타악기 방음에 적합합니다.
- 33mm 방음 시창 추가 가능 - 8만8천원



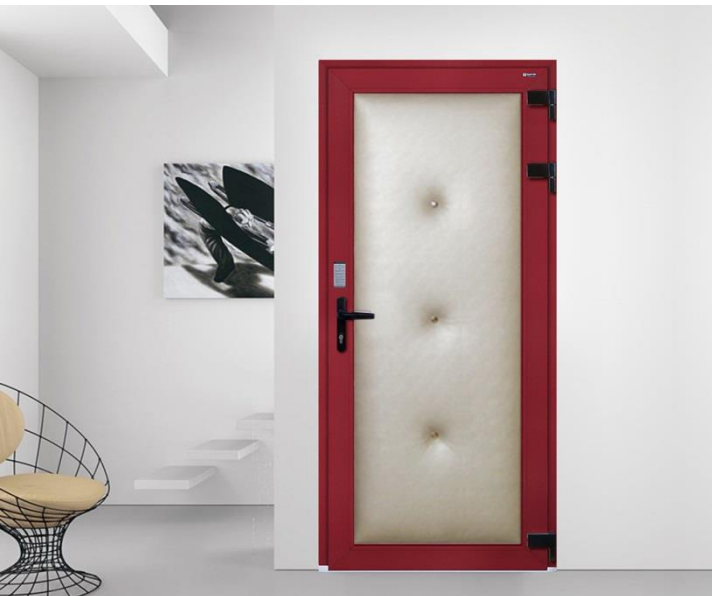
▲도어종류 : 70LP+시창 / 편개 (900\*2100) / 색상: 딥블루(레자 DW215) ₩955,000+88,000



▲도어종류 : 70LP+버트힌지 / 편개 (900\*2100) / 색상: 솔리드블랙(레자 DW215) ₩955,000+80,000



▲도어종류 : 70LP / 편개 (900\*2100) / 색상: 코코넛크림(레자 DW192) ₩955,000



▲도어종류 : 70LP / 블랙힌지 선택 / 편개 (900\*2100) / 색상: 애플레드(레자 DW192) ₩955,000



▲도어종류 : 70LP+시창 / 편개 (900\*2100) / 색상: 슬라오크(레자 DW215) ₩955,000+88,000

# 시그니처 방음문

- 플레이트 글래스 & 싼뚜라 글래스

## \* 특징

- 문짝 전체가 70mm 두께로 코렐 방음문중에서 차음 성능이 제일 우수합니다.

- 내/외부 동일한 색상의 차음판으로 되어 있고, "글래스는 페어유리입니다."



▲도어종류 : 금속 싼뚜라 글래스 MS28 / 블랙힌지 선택 / 편개 (900\*2100) / 색상: 카마게오크 ₩ 1,062,000



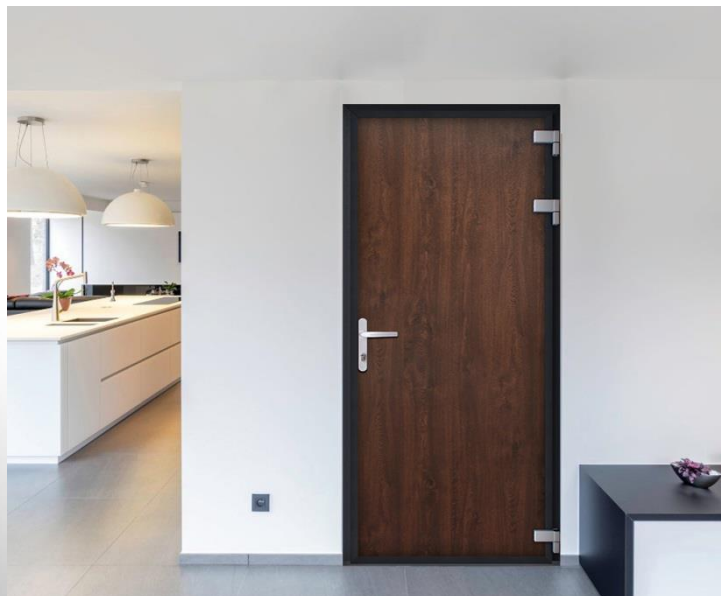
▲도어종류 : 금속 싼뚜라 글래스 MS28 + 버트힌지 추가 / 편개 (900\*2100) / 색상: 다크그레이 ₩ 1,062,000+80,000



▲도어종류 : 플레이트 글래스 MS24 / 블랙힌지 선택 / 편개 (900\*2100) / 색상: 솔리드블랙 ₩ 955,000



▲도어종류 : 금속 싼뚜라 글래스 포인트 MS28 / 블랙힌지 선택 / 편개 (900\*2100) / 색상: 진저오크 ₩ 1,062,000



▲도어종류 : 플레이트 베이직 / 편개 (900\*2100) / 색상: 솔라오크 ₩905,000

# 전용 방음문

- 방음 전용 도어
- 음악 연습실, 강당 등에 사용

## 코렐 전용 방음문 성능 비교 ▼


코렐방음문 종류	차음 성능	흡음 성능
일반70 GS	6	2
일반70 PA	6	4
일반70 FB	7	7
일반70 LP	6	10
일반70 WD	10	6
시그니처 플레트	9	7

모델별 성능 : GS(-30dB) < PA(-34dB) < FB(-38dB) < WD/LP(-44dB)

the way to trust **KCL**

## 시험성적서

3248-7902-3425-7420



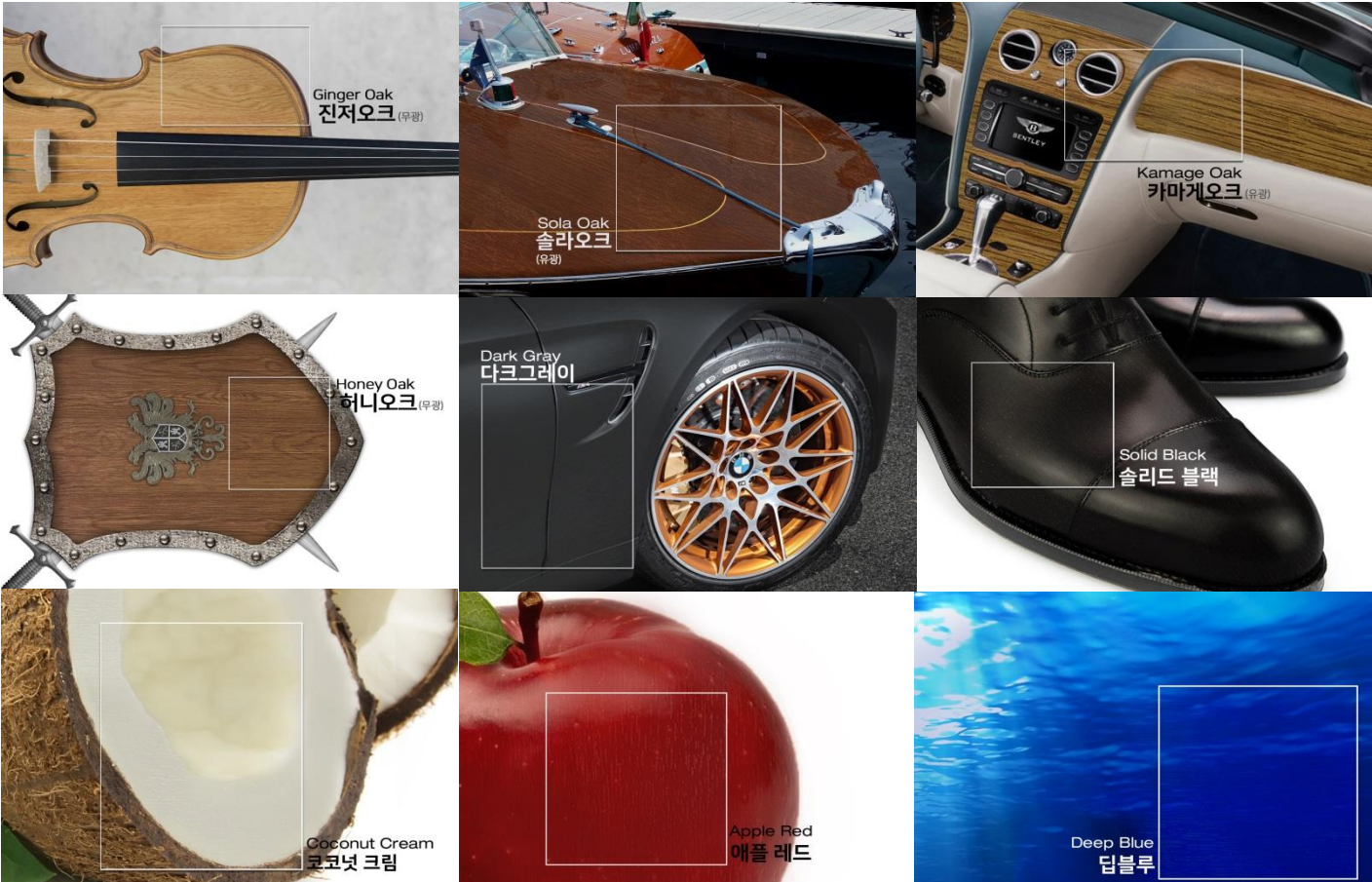
성적서 번호 : CT20-011082K

### 시험결과

시험항목	음향감쇠계수 측정		실내온도	(9 ± 1) °C	
시험방법	KS F ISO 10140-2:2010		실내습도	(49 ± 3) % R.H.	
시험일자	2020-02-20		실내기압	(102.5 ± 0.1) kPa	
주파수 (Hz)	음향감쇠계수 (dB)	주파수 (Hz)	음향감쇠계수 (dB)	주파수 (Hz)	음향감쇠계수 (dB)
100	24.0	200	32.3	400	23.5
125	29.6	250	30.6	500	23.9
160	34.8	315	27.6	630	33.6

◀ 코렐 시그니처 방음문 성적서

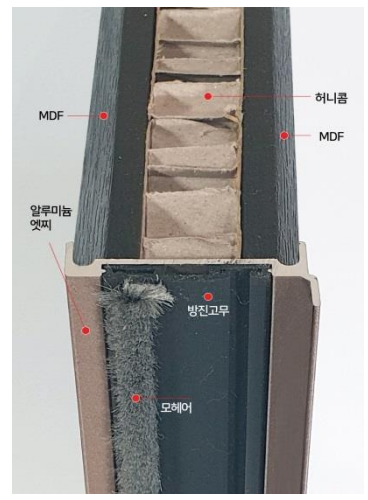
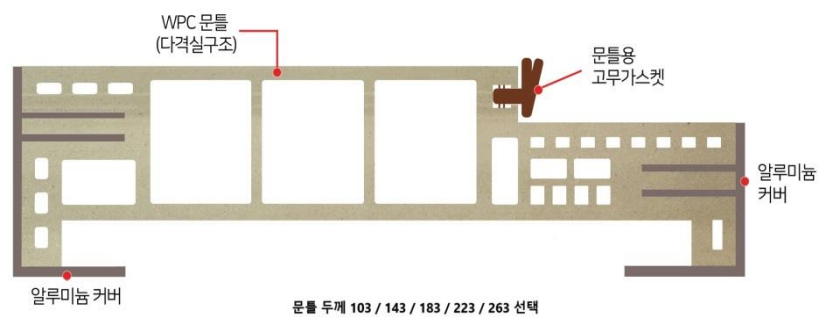
## 방음문 색상 ▼



# 방음 실내문

- 방음 전용 도어 보다 한 단계 낮은 공간에 사용
- 사무실, 회의실, 강의실 등

1. 전용 방음문보다는 방음력이 떨어지지만, 일반 실내문보다는 훨씬 강력한 방음력을 갖추고 있습니다.
2. 기존의 실내 문짝보다 무게가 3배~4배 무겁습니다. (방음은 질량에 비례합니다)
3. 3중으로 가스켓과 모헤어가 소음을 방지합니다.

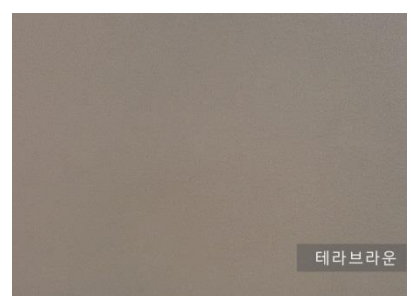


- ▲
- 4. 문틀 두께는 103 / 143 / 183 / 223 / 263 중에서 선택 가능합니다. 벽체 두께에 능동적으로 대응이 가능합니다. (문틀 두께 상관없이 가격 동일합니다)
- 5. 문틀이 다격실 구조로 되어 방진에 효과적이고 문틀의 내/외부에 알루미늄 커버가 있어 차음에 효과적입니다.
- 6. 24mm 페어유리

- ▲
- 7. 문짝의 엷지는 알루미늄으로 감싸져 있습니다.
- 8. 문짝의 테두리 두께는 41mm 이고, 문짝 알판의 두께는 38mm 입니다.



▲모티스 락+스텐 손잡이 (잠금실린더 선택)



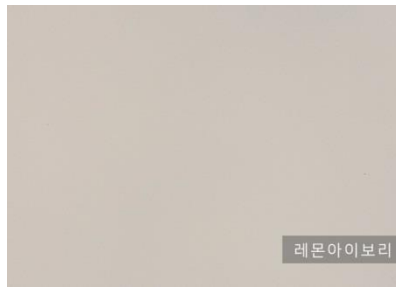
테라브라운



웁지셰이드



슬리드블랙



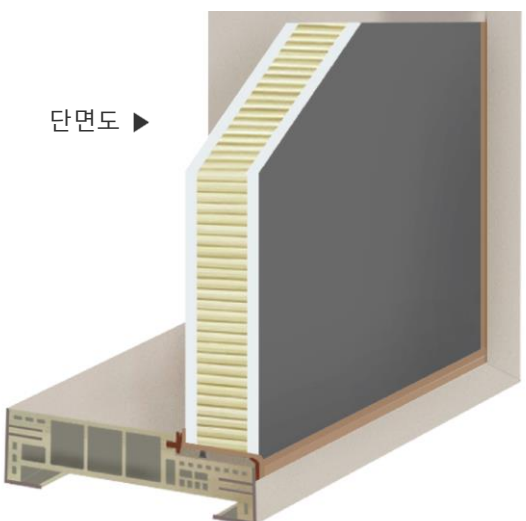
레몬아이보리



블릿치오크



아메리칸월넛





▲ 도어종류 : 방음실내문 MS23 (900\*2100) / 투명 페어유리 (355\*780) / 색상 : 아메리칸월넛 (가로원목무늬) ₩702,000

▲ 도어종류 : 방음실내문 MS27 (900\*2100) / 투명 페어유리 (167\*780) / 색상 : 블리치오크 (가로원목무늬) ₩674,000



▲ 도어종류 : 방음실내문 플레트베이지 (900\*2100) / 색상 : 웬지쉐이드 (가로원목무늬) ₩584,000

▲ 도어종류 : 방음실내문 아크3 (900\*2100) / 브론즈 페어유리 (32\*374) / 색상 : 테라브라운 (단색) ₩647,000



▲ 도어종류 : 방음실내문 플레트베이지 (900\*2100) / 색상 : 테라브라운 (단색) ₩584,000

▲ 도어종류 : 방음실내문 아크8 (900\*2100) / 브론즈 페어유리 / 색상 : 레몬아이보리 (단색) ₩689,000



Corel

- \* 제품이 개발·보완되는 중이므로, 카탈로그와 다소 차이가 있을 수 있습니다.  
보다 자세한 사항은 [코렐 홈페이지](#)를 참조하시기 바랍니다.
- \* 소재와 하드웨어는 인쇄물과 다를 수 있습니다.
- \* 인쇄 특성상 실물과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

[www.corelwindow.com](http://www.corelwindow.com)

생산품목 : 단열현관문, 유리출입문, 스윙중문, 방음문, 가마씨도어