

CONTENT

Metalic premium door 02

■ 파스텔색상 럭셔리한 감각의 고급도어
브론즈&유.무광 써스 투톤 색상의 심플한도어입니다.

Europe style door 04

■ 유럽형방화문은 후레임의 2단구조와 도어4면 날개타입으로
단열,기밀,결로가 우수한 도어입니다.

Premium steel door 06

■ 징크,우드,로즈골드등 고급강판을 별도 가공하여 이중 접합하여
조립하는 방식으로 단열이 우수하며 고급주택 현관문으로
적합한 도어입니다.

Color steel door 10

■ 수십종의 컬러강판을 NCT로 가공, 후작업으로 다양한
스텐장식을 부착하여 한층더 고급스러움을 느끼게 하는 도어입니다.



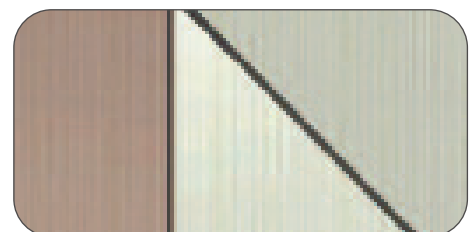
JE-C 0251 FSD

비스포크
메탈필스테인레스

● SPEC

전판	후판	최대치수(W)	최대치수(H)
0.8 (비스포크)	0.8 (고급칼라강판)	932	2030

● DETAIL



• 모델의 색상은 인쇄물이므로 실제 색상과 다를 수 있습니다



JE-C 0252 FSD

브론즈모네
메탈필스테인레스

● SPEC

전판	후판	최대치수(W)	최대치수(H)
0.8 (브론즈모네)	0.8 (고급칼라강판)	932	2030

● DETAIL





JE-CP 0431 유럽형

징크파티션
투단형 단열도어

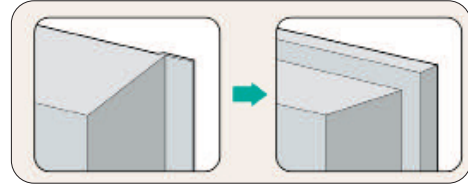
● SPEC

전판	후판	최대치수(W)	최대치수(H)
0.8 (징크블랙)	0.8 (블랙TX 분체)	932	2030

● DETAIL

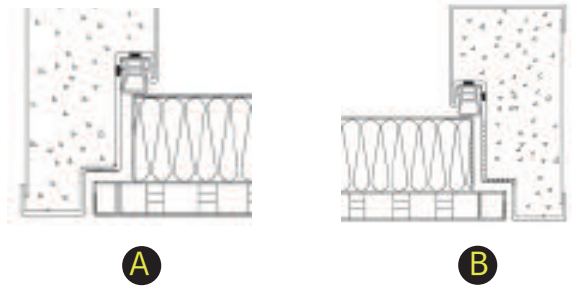


• 모델의 색상은 인쇄물이므로 실제 색상과 다를 수 있습니다



JE-CP 0531 유렵형

물결웨이브
전면 웨이브파티션 / 후면 브라운분체도장



A

B



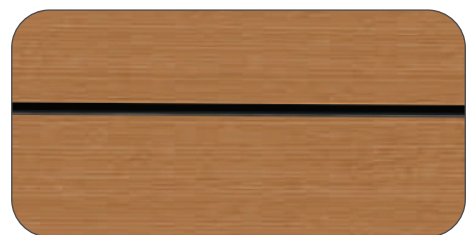
JE-CP 1031

우드파티션
프리미엄 럭셔리 단열도어

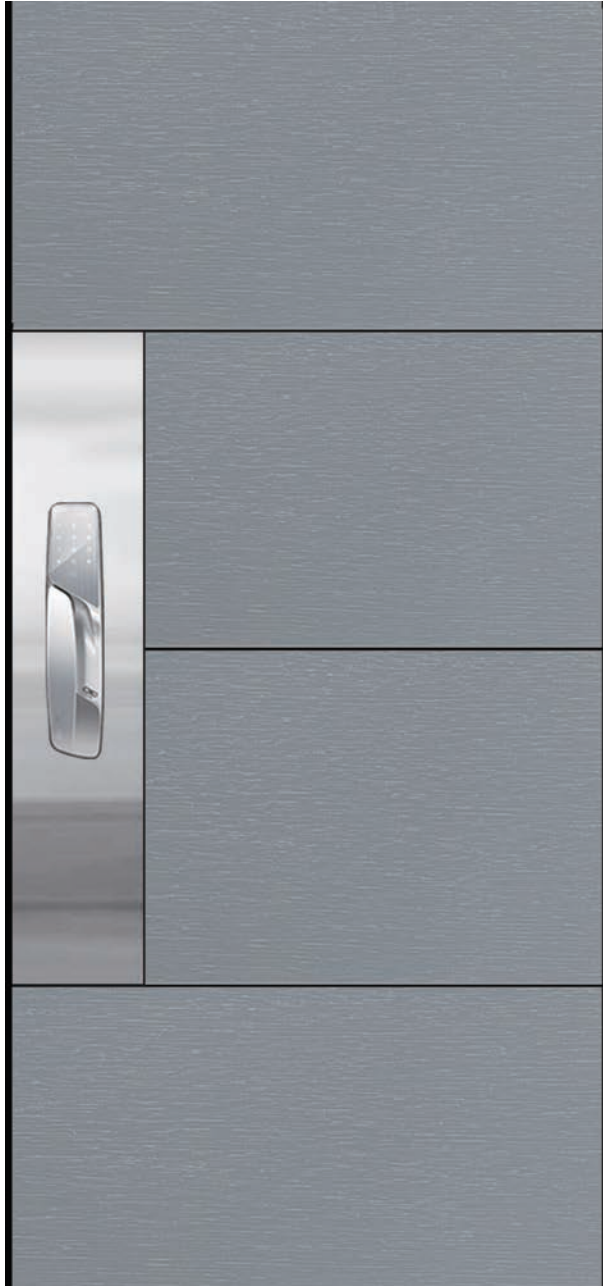
● SPEC

전판	후판	최대치수(W)	최대치수(H)
0.6 (워터애쉬)	0.8 (EGI 분체도장)	1130	2330

● DETAIL



• 모델의 색상은 인쇄물이므로 실제 색상과 다를 수 있습니다



JE-CP 1153

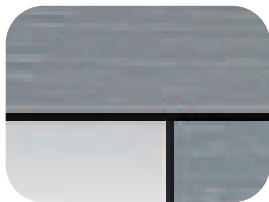
고급칼라강판 0.8T(징크그레이)
징크파티션 / 후면 그레이TX도장



JE-CP 1154

고급칼라강판 0.8T(워터애쉬)
우드파티션 / 후면 그레이TX도장

▶ Door Detail



JE-CP 1153



JE-CP 1154



JE-CP 1131

브론즈파티션
프리미엄 럭셔리 단열도어

● SPEC

전판	후판	최대치수(W)	최대치수(H)
0.8 (징크브론즈)	0.8 (EGI 분체도장)	1130	2330

● DETAIL



• 모델의 색상은 인쇄물이므로 실제 색상과 다를 수 있습니다



JE-CP 1151

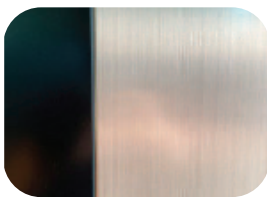
고급칼라강판 0.8T(로즈골드)
로즈골드파티션 / 후면블랙TX도장



JE-CP 1152

고급칼라강판 0.8T(징크그레이)
징크파티션 / 후면 그레이TX도장

▶ Door Detail



JE-CP 1151



JE-CP 1152



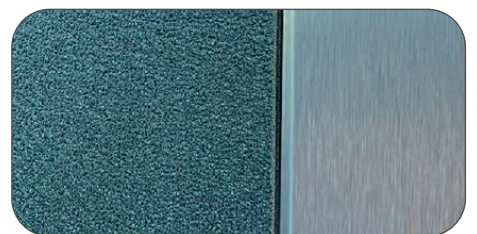
JE-CF 1241 FSD
 고급칼라강판 0.8T(다크그레이)
 NCT비드/스텐장식

● SPEC

전판	후판	최대치수(W)	최대치수(H)
0.8 (KT305)	0.8 (KT305)	952	2030

※ 전판 비딩 후 스텐레스 장식 부착

● DETAIL



• 모델의 색상은 인쇄물이므로 실제 색상과 다를 수 있습니다



JE-CF 1341 FSD
고급칼라강판 (다크그레이)
NCT비드/스텐장식



JE-CF 1342 FSD
고급칼라강판 0.8T (다크그레이)
NCT비드/스텐장식



JE-CF 1343 FSD
고급칼라강판 0.8T (다크그레이)
NCT비드/스텐장식



JE-CF 3441 FSD
 고급칼라강판 0.8T(다크그레이)
 NCT비드/스텐장식

● SPEC

전판	후판	최대치수(W)	최대치수(H)
0.8 (KT305)	0.8 (KT305))	952	2030

※ 전판 비딩 후 스텐레스 장식 부착

● DETAIL



• 모델의 색상은 인쇄물이므로 실제 색상과 다를 수 있습니다



JE-CF 3542 FSD
고급칼라강판 0.8T(다크그레이)
NCT비드/스텐장식



JE-CF 3543 FSD
고급칼라강판 0.8T(다크그레이)
NCT비드/블랙스텐장식



JE-CF 3544 FSD
고급칼라강판 0.8T(다크그레이)
NCT비드/스텐장식



JE-CF 1543 FSD

블랙
고급칼라강판

● SPEC

전판	후판	최대치수(W)	최대치수(H)
0.8 (KT306)	0.8 (KT306)	952	2030

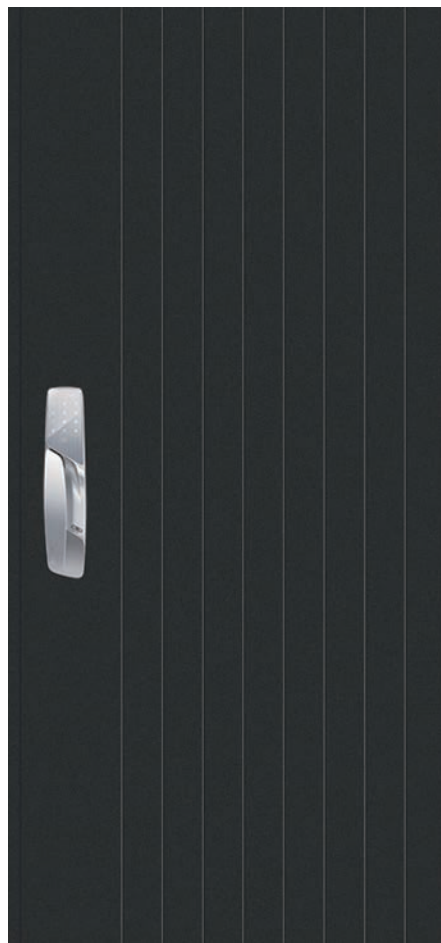
※ 전판 비딩 후 스텐레스 장식 부착

● DETAIL

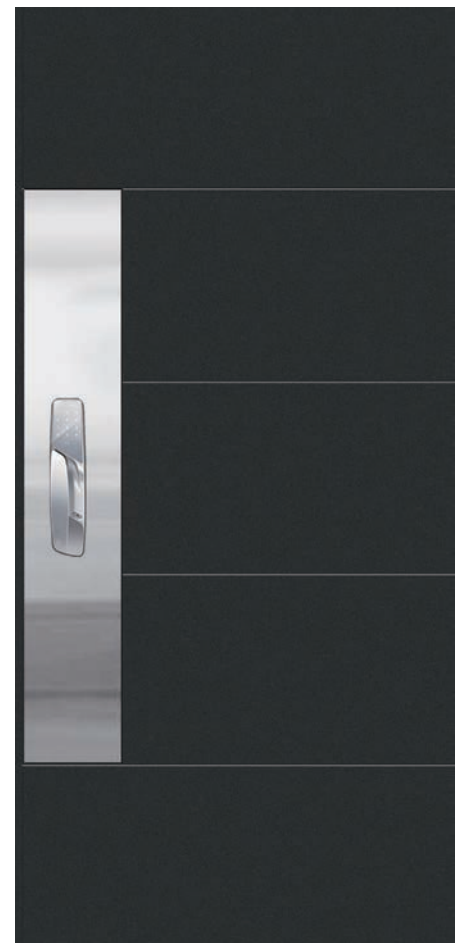




JE-CF 1541 FSD
고급칼라강판 (블랙)
NCT비드/스텐장식



JE-CF 1551 FSD
고급칼라강판 0.8T (블랙)
NCT비드



JE-CF 1542 FSD
고급칼라강판 0.8T (블랙)
NCT비드/스텐장식



JE-CF 1742 FSD
 고급칼라강판 0.8T (로즈골드)
 아크비딩



JE-CF 1744 FSD
 고급칼라강판 0.8T (로즈골드)
 NCT비드/스텐장식



JE-CF 1745 FSD
 고급칼라강판 0.8T (로즈골드)
 NCT비드/블랙스텐장식

• 모델의 색상은 인쇄물이므로 실제 색상과 다를 수 있습니다



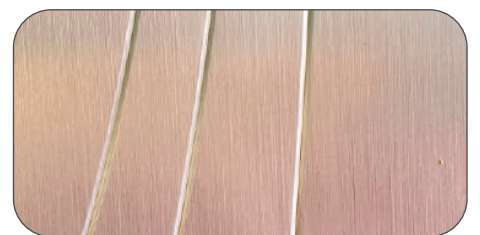
JE-CF 1746 FSD
 고급칼라강판 0.8T (로즈골드)
 NCT비드/스텐장식

● SPEC

전판	후판	최대치수(W)	최대치수(H)
0.8 (로즈골드)	0.8 (로즈골드)	932	2030

※ 전판 비딩 후 스텐레스 장식 부착

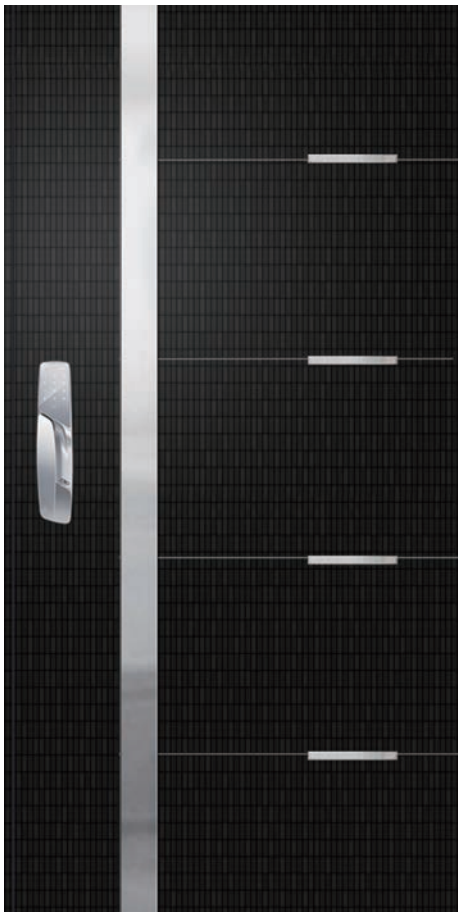
DETAIL



JE-CF-1742



JE-C 2031
 직각임프린팅
 NCT/스텐장식



JE-C 2133
 고급칼라강판 0.6T (직각임프린팅)
 NCT비드/스텐장식



JE-C 2134
 고급칼라강판 0.6T (직각임프린팅)
 NCT비드/스텐장식

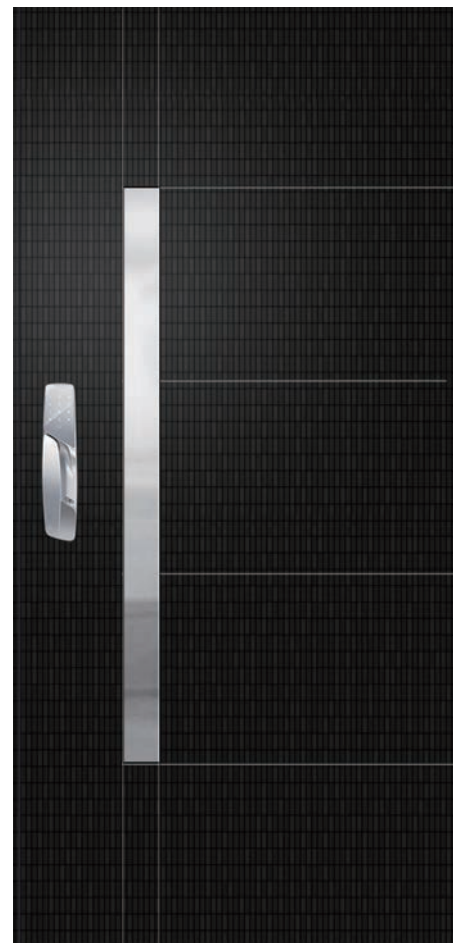
• 모델의 색상은 인쇄물이므로 실제 색상과 다를 수 있습니다



JE-C 2135
직각임프린팅
NCT/스텐장식



JE-C 2131
고급칼라강판 0.6T (직각임프린팅)
NCT비드/스텐장식



JE-C 2232
고급칼라강판 0.6T (직각임프린팅)
NCT비드/스텐장식



JE-CF 2532 FSD
 고급칼라강판 0.8T(물결)
 NCT비드/스텐장식



JE-CF 2631 FSD
 고급칼라강판 0.8T(물결임프린팅)
 NCT비드/실버스텐장식



JE-CF 2650 FSD
 고급칼라강판 0.8T(물결임프린팅)
 NCT비드/스텐장식

• 모델의 색상은 인쇄물이므로 실제 색상과 다를 수 있습니다



JE-CF 2431 FSD
고급칼라강판 0.8T(물결)
NCT비드/스텐장식



JE-CF 2451 FSD
고급칼라강판 0.6T(물결임프린팅)
NCT비드/스텐장식



JE-CF 2531 FSD
고급칼라강판 0.6T(물결임프린팅)
NCT비드/스텐장식



JE-C 2651

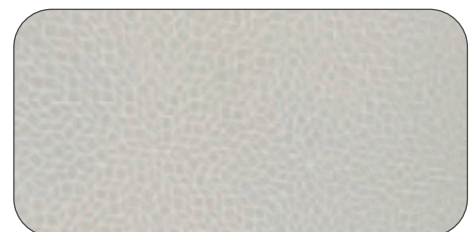
고급칼라강판0.6T
NCT / 실버헤어라인

● SPEC

전판	후판	최대치수(W)	최대치수(H)
0.8 (KT306)	0.8 (KT306)	932	2030

※ 전판 비딩 후 스텐레스 장식 부착

● DETAIL



• 모델의 색상은 인쇄물이므로 실제 색상과 다를 수 있습니다



JE-C 2653
고급칼라강판 0.6T (임프린팅)
NCT비드/블랙스텐



JE-C 2654
고급칼라강판 0.6T (임프린팅)
NCT비드/실버헤어라인



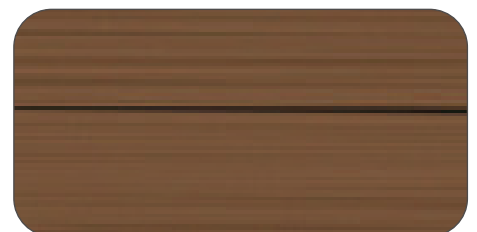
JE-CF 2655 FSD
 고급칼라강판(5단목무늬)
 NCT비드

● SPEC

전판	후판	최대치수(W)	최대치수(H)
0.6 (고급칼라강판)	0.6 (고급칼라강판)	952	2030

※ 전판 비딩

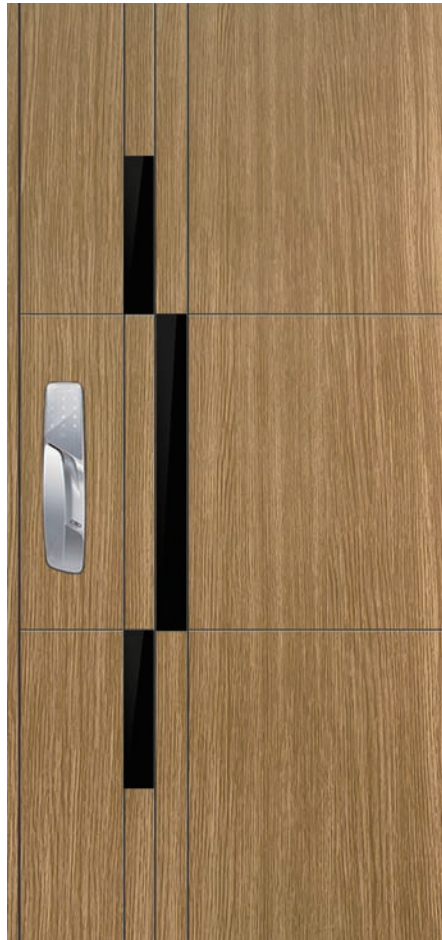
● DETAIL



• 모델의 색상은 인쇄물이므로 실제 색상과 다를 수 있습니다



JE-CF 2656 FSD
고급칼라강판 0.8T (워터애쉬)
NCT비드/블랙스텐장식



JE-CF 2657 FSD
고급칼라강판 0.8T (워터애쉬)
NCT비드



JE-CF 2658 FSD
고급칼라강판 0.8T (워터애쉬)
NCT비드



JE-CF 2659 FSD
 고급칼라강판 0.8T(동부식)
 NCT비드



JE-CF 2660 FSD
 고급칼라강판 0.8T
 NCT비드



JE-CF 2661 FSD
 고급칼라강판 0.8T
 NCT비드/실버스텐장식

• 모델의 색상은 인쇄물이므로 실제 색상과 다를 수 있습니다



JE-C 2932
고급칼라강판
NCT비드



JE-C 4933
고급칼라강판
NCT비드



JE-C 4731
고급칼라강판
NCT비드

WALNUT



JE-C 2662

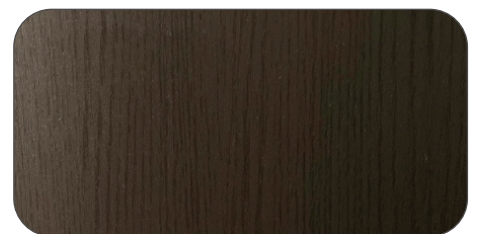
월넛
고급칼라강판

● SPEC

전판	후판	최대치수(W)	최대치수(H)
0.6 (WALNUT)	0.6 (WALNUT)	952	2030

※ 전판 비딩 후 스텐레스 장식 부착

● DETAIL



• 모델의 색상은 인쇄물이므로 실제 색상과 다를 수 있습니다



JE-C 2663
고급칼라강판 0.6T(월넛)
NCT비드/실버헤어라인



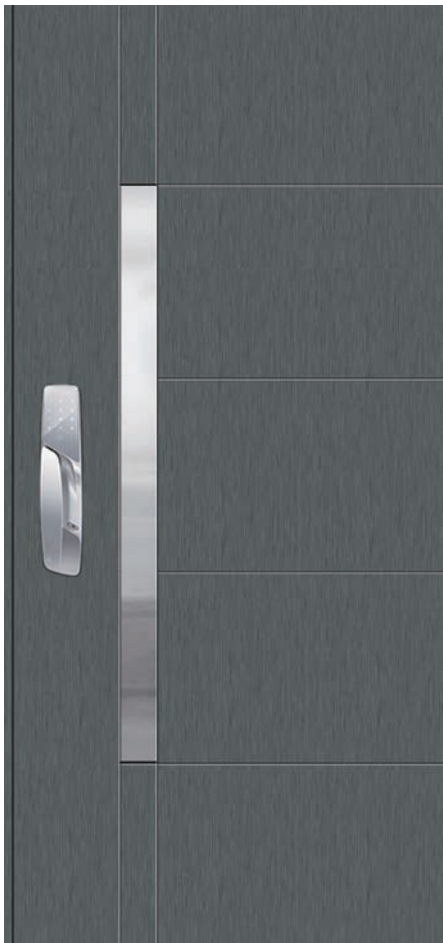
JE-C 2664
고급칼라강판 0.6T(월넛)
NCT비드,스텐장식



JE-C 2665
고급칼라강판 0.6T(월넛)
NCT비드



JE-CF 2667 FSD
 고급칼라강판 (징크그레이)
 NCT비드/실버스텐장식



JE-CF 2668 FSD
 고급칼라강판 0.8T (징크그레이)
 NCT비드/실버스텐장식



JE-CF 2669 FSD
 고급칼라강판 0.8T (징크그레이)
 NCT비드/실버스텐장식

• 모델의 색상은 인쇄물이므로 실제 색상과 다를 수 있습니다



JE-CF 2670 FSD

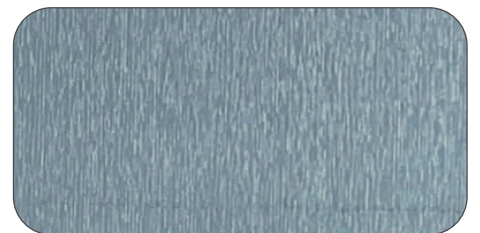
고급칼라강판 0.8T (징크그레이)
NCT비드/실버헤어라인

● SPEC

전판	후판	최대치수(W)	최대치수(H)
0.8 (징크그레이)	0.8 (징크그레이)	932	2030

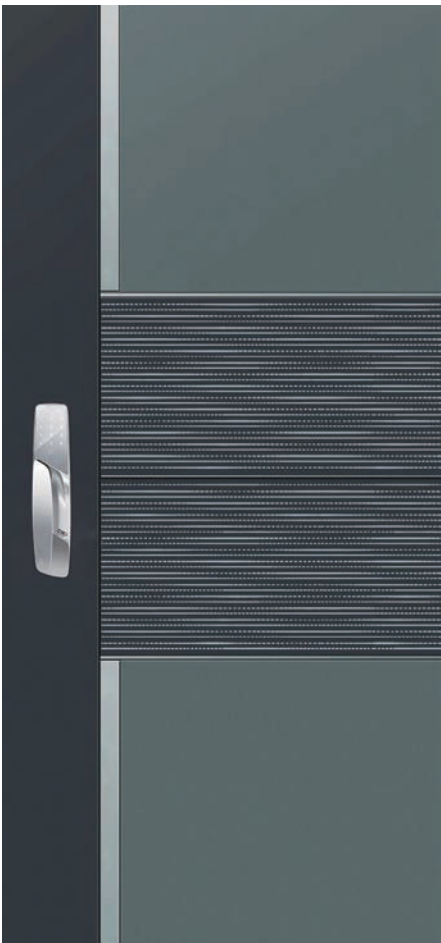
※ 전판 비딩 후 스텐레스 장식 부착

DETAIL





JE-CF 5032 FSD
 고급칼라강판 0.8T
 NCT비드



JE-C 4831
 고급칼라강판
 NCT비드



JE-C 4431
 고급칼라강판
 NCT비드

• 모델의 색상은 인쇄물이므로 실제 색상과 다를 수 있습니다



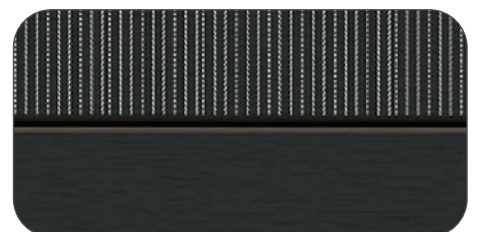
JE-CF 5031

고급칼라강판 0.6T
징크강판 실크프린팅

● SPEC

전판	후판	최대치수(W)	최대치수(H)
0.8 (실크강판)	0.8 (징크민판)	932	2030

DETAIL





JE-CP 1841 FSD
 EGI물결엠보 / 브라운TX도장
 NCT비드/스텐장식

● SPEC

전판	후판	최대치수(W)	최대치수(H)
0.8 (EGI 물결)	0.8 (EGI 물결)	942	2030

※ 전판 비딩 후 스텐레스 장식 부착

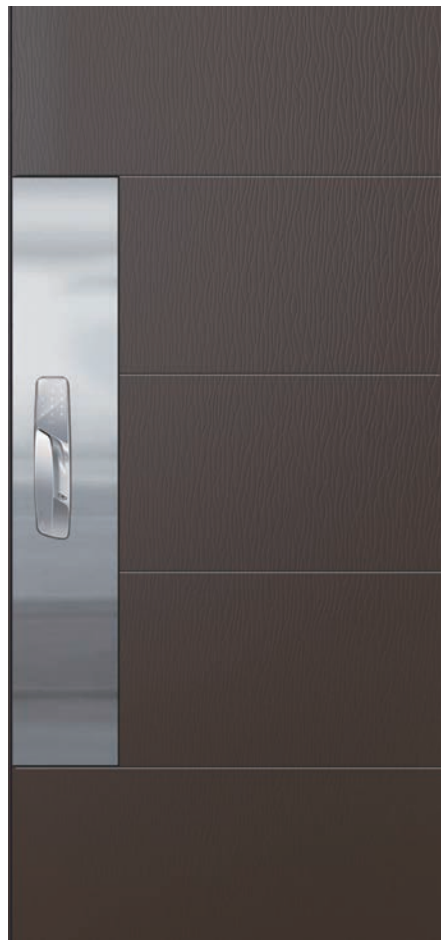
● DETAIL



• 모델의 색상은 인쇄물이므로 실제 색상과 다를 수 있습니다



JE-CP 1851 FSD
EGI물결엠보 / 그레이TX도장
NCT비드/스텐장식



JE-CP 1842 FSD
EGI물결엠보 / 브라운TX도장
NCT비드/스텐장식



JE-CP 1843 FSD
EGI물결엠보 / 그레이TX도장
NCT비드/스텐장식



JE-C 4131
투톤브론즈
NCT비드,스텐장식



JE-C 4132
고급칼라강판
NCT비드,스텐장식



JE-C 4152
고급칼라강판
NCT비드



JE-CF 3750 FSD

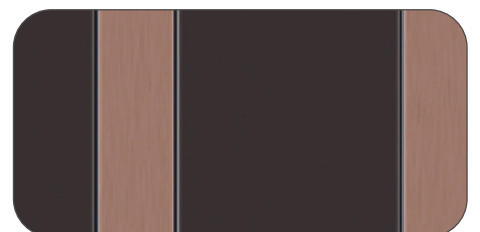
고급칼라강판 0.8T
NCT비드

● SPEC

전판	후판	최대치수(W)	최대치수(H)
0.8 (SUSLIKE)	0.8 (로즈골드)	932	2030

※ 전판 비딩

DETAIL





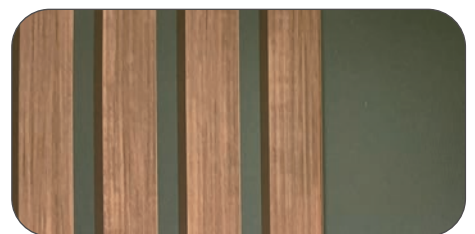
JE-CF 2841 FSD

LOUVER
고급칼라강판

● SPEC

전판	후판	최대치수(W)	최대치수(H)
0.8 (LOUVER)	0.8 (KT306)	932	2030

● DETAIL

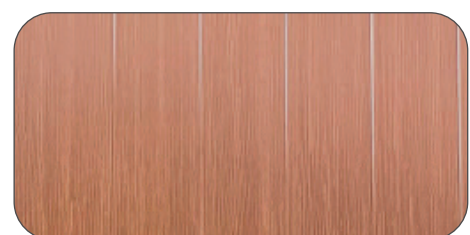


• 모델의 색상은 인쇄물이므로 실제 색상과 다를 수 있습니다



JE-C 2842
고급칼라강판
NCT비드

● **DETAIL**





JE-C 3841

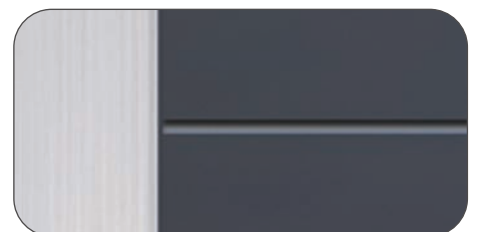
다크블루 투톤
NCT비드 / 스텐장식

● SPEC

전판	후판	최대치수(W)	최대치수(H)
0.6 (다크블루투톤)	0.6 (다크블루원톤)	952	2030

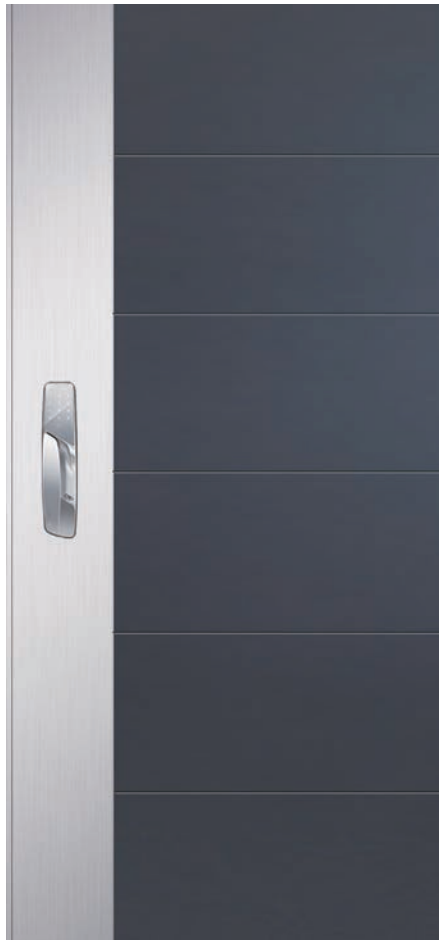
※ 전판 비딩 후 스텐레스 장식 부착

● DETAIL





JE-C 3842
칼라강판 (다크블루)
NCT비드/스텐장식



JE-C 3844
고급칼라강판 (다크블루)
NCT비드



JE-C 3845
고급칼라강판 (다크블루)
NCT비드, 스텐장식



JE-CF 3041 FSD

블랙골드
고급칼라강판

● SPEC

전판	후판	최대치수(W)	최대치수(H)
0.8 (골드블랙)	0.8 (블랙민판)	932	2030

※ 전판 비딩

● DETAIL



• 모델의 색상은 인쇄물이므로 실제 색상과 다를 수 있습니다



JE-CF 3042 FSD
고급칼라강판 0.8T (블랙골드)
NCT비드, 스텐장식



JE-CF 3043 FSD
고급칼라강판 0.8T (블랙골드)
NCT비드, 스텐장식



JE-CF 3044 FSD
고급칼라강판 0.8T (블랙골드)
NCT비드, 스텐장식



JE-CF 3241 FSD

SG골드
고급칼라강판

● SPEC

전판	후판	최대치수(W)	최대치수(H)
0.8 (SG골드)	0.8 (엠보그레이)	932	2030

※ 전판 비딩

● DETAIL



• 모델의 색상은 인쇄물이므로 실제 색상과 다를 수 있습니다



JE-C 3242
워터애쉬
NCT비드,스텐장식



JE-C 4531
고급칼라강판 0.6T (워시워크)
NCT비드,스텐장식



JE-C 3243
고급칼라강판 0.6T (사선우드)
NCT비드



JE-C 3641

아이디
고급칼라강판

● SPEC

전판	후판	최대치수(W)	최대치수(H)
0.6 (실크강판)	0.6(가족엠보)	932	2030

※ 전판 비딩

● DETAIL



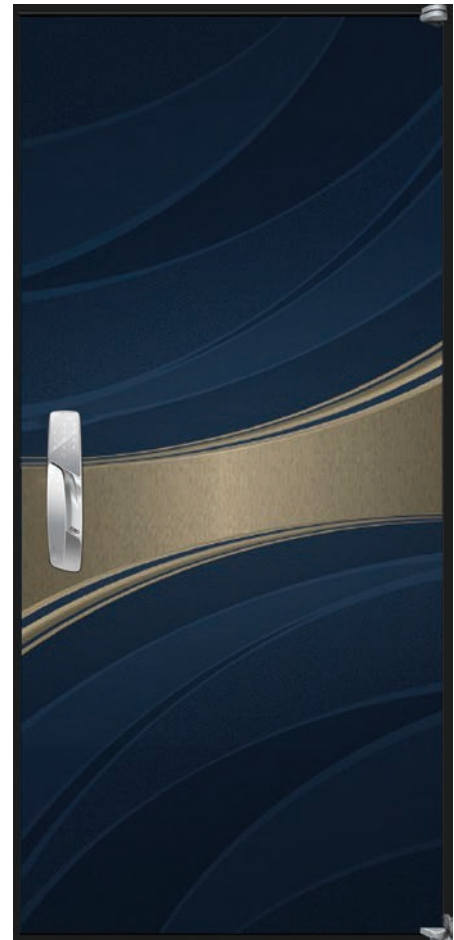
• 모델의 색상은 인쇄물이므로 실제 색상과 다를 수 있습니다



JE-C 5141
고급칼라강판 (윈스톤)
NCT비드



JE-C 3141
고급칼라강판
NCT비드



JE-C 4733
고급칼라강판
NCT비드



JE-C 3843

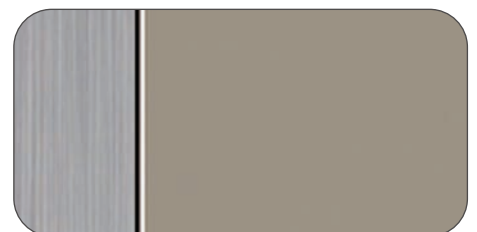
삼페인실버
고급칼라강판

● SPEC

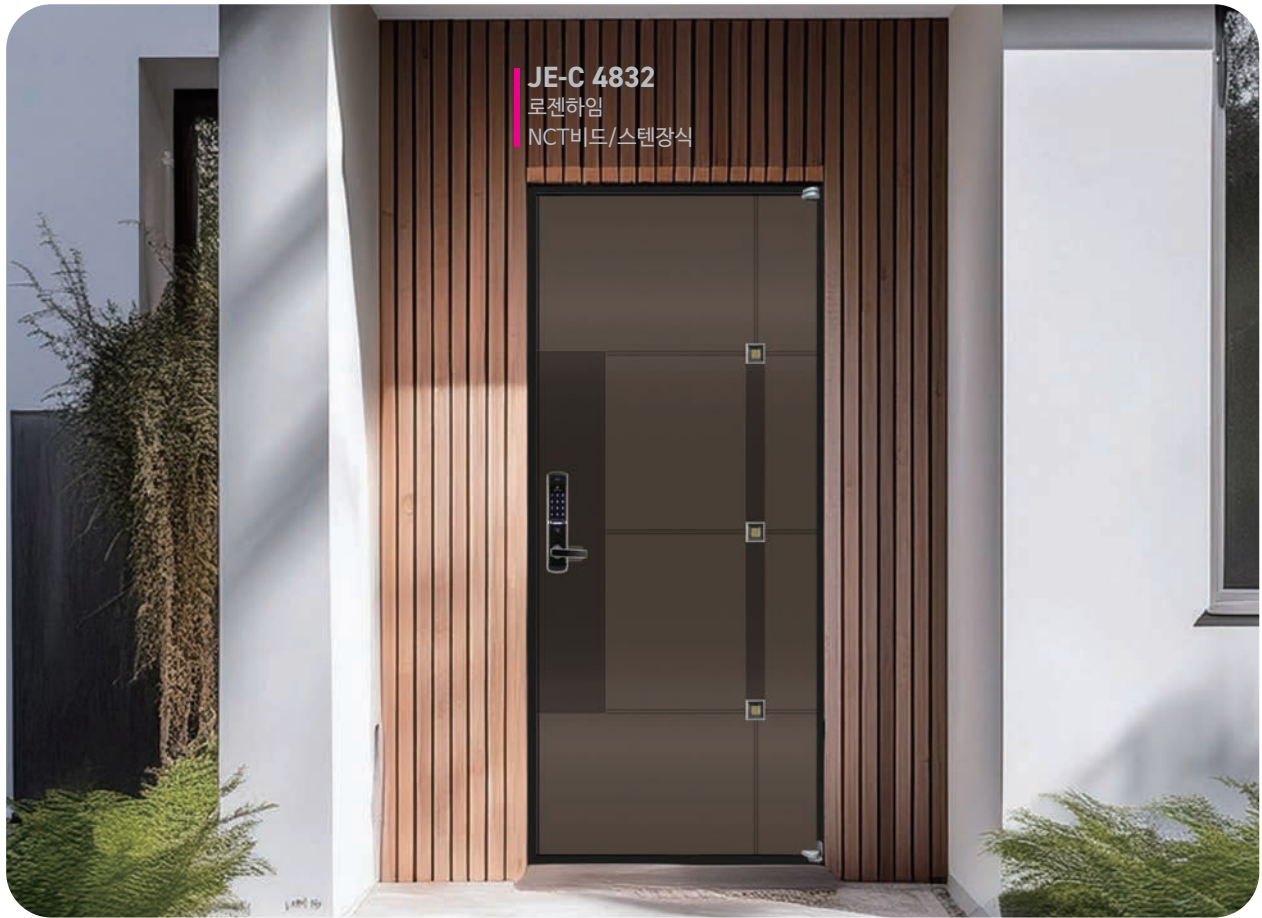
전판	후판	최대치수(W)	최대치수(H)
0.6 (삼페인실버)	0.6 (가족엠보)	952	2030

※ 전판 비딩 후 스텐레스 장식 부착

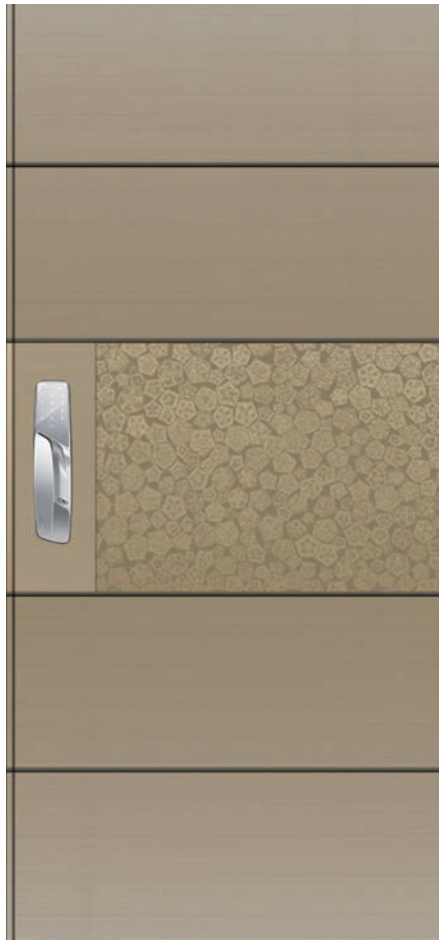
● DETAIL



• 모델의 색상은 인쇄물이므로 실제 색상과 다를 수 있습니다



JE-C 4832
로젠하임
NCT비드/스텐장식



JE-C 3142
고급칼라강판 (눈꽃골드)
NCT비드



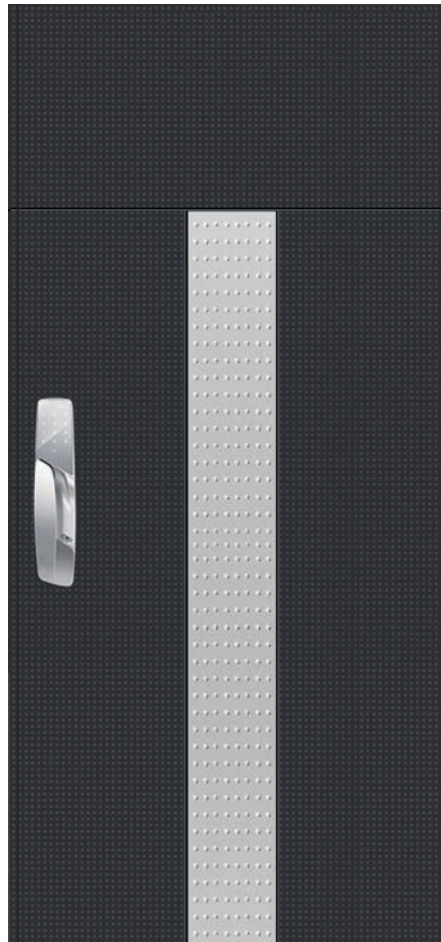
JE-C 3143
고급칼라강판 (눈꽃그레이)
NCT비드



JE-C 3331
 제논브라운
 NCT비드/스텐장식



JE-C 4631
 고급칼라강판 PD-491
 NCT비드/스텐장식



JE-C 2931
 고급칼라강판
 NCT비드

• 모델의 색상은 인쇄물이므로 실제 색상과 다를 수 있습니다



JE-C 3332

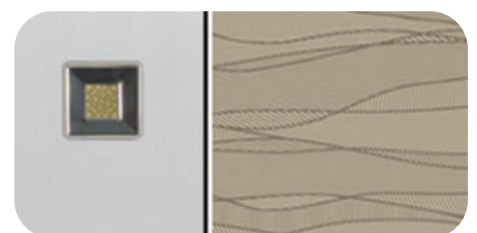
제논골드
NCT비드/스텐장식

● SPEC

전판	후판	최대치수(W)	최대치수(H)
0.6 (실크강판)	0.6 (엠보그레이)	932	2030

※ 전판 비딩 후 스텐레스 장식 부착

● DETAIL





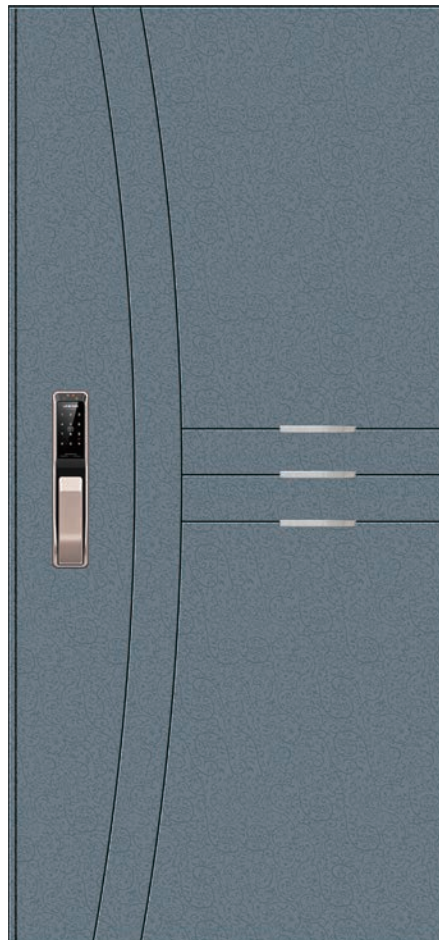
JE-C 3734

고급칼라강판 (당초블루)
NCT비드/스텐장식



JE-C 3751

고급칼라강판 (당초블루)
NCT비드/스텐장식



JE-C 3752

고급칼라강판 (당초블루)
NCT비드/스텐장식

• 모델의 색상은 인쇄물이므로 실제 색상과 다를 수 있습니다



JE-C 3733
고급칼라강판 (당초브라운)
NCT비드/스텐장식



JE-C 3753
고급칼라강판 (엠보브라운)
NCT비드/스텐장식



JE-C 3754
고급칼라강판 (엠보브라운)
NCT비드/스텐장식



JE-C 5451
헤어라인실버
고급칼라강판

● SPEC

전판	후판	최대치수(W)	최대치수(H)
0.6 (칼라강판)	0.6 (칼라강판)	952	2030

※ 전판 비딩 후 스텐레스 장식 부착

● DETAIL



• 모델의 색상은 인쇄물이므로 실제 색상과 다를 수 있습니다





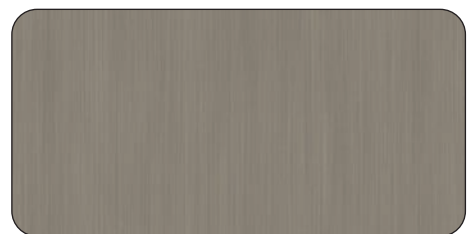
JE-C 5651
헤어라인골드
고급칼라강판

● SPEC

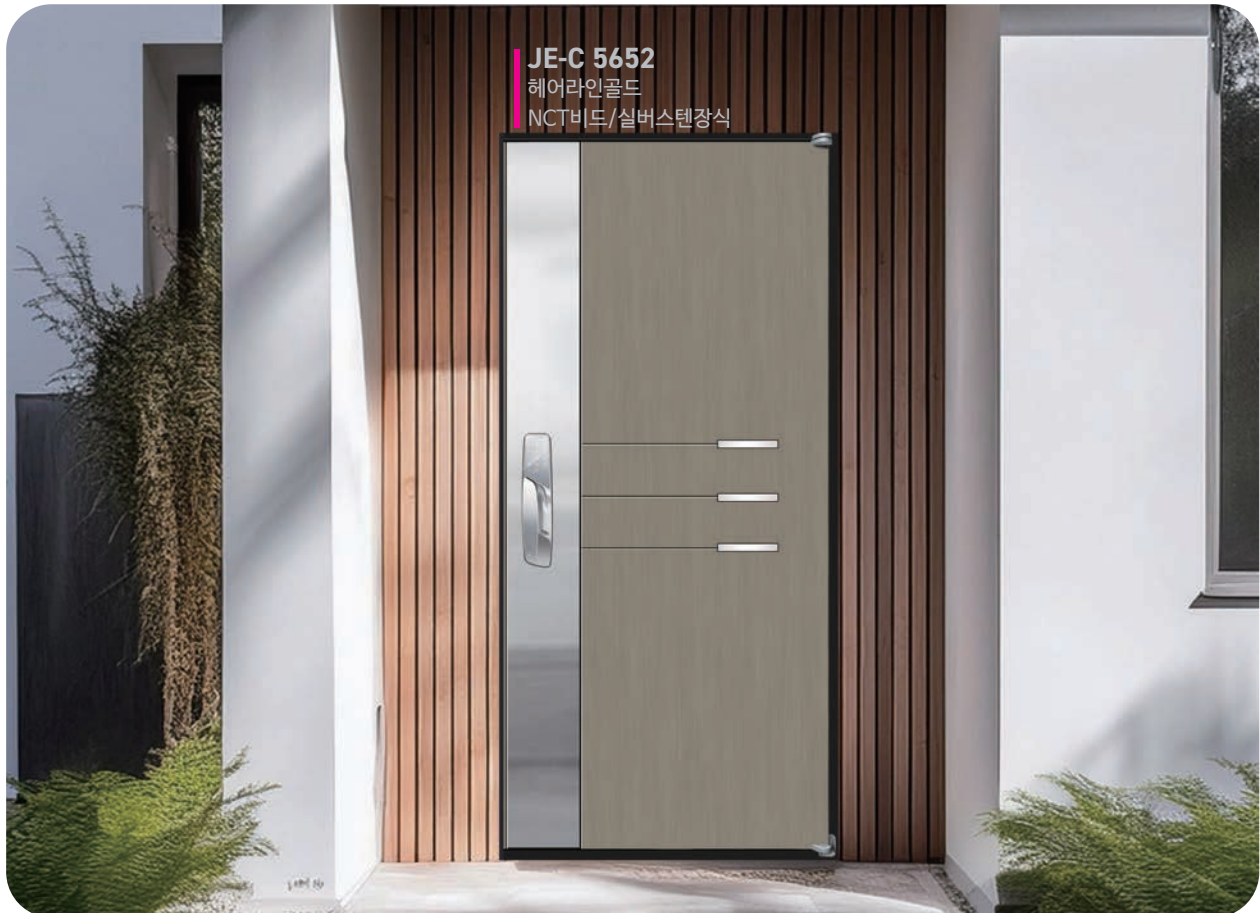
전판	후판	최대치수(W)	최대치수(H)
0.6 (헤어라인골드)	0.6 (헤어라인골드)	932	2030

※ 전판 비딩 후 스텐레스 장식 부착

● DETAIL



• 모델의 색상은 인쇄물이므로 실제 색상과 다를 수 있습니다



JE-C 3942
로맨틱
NCT비드



JE-C 3943
로맨틱
NCT비드



JE-C 4533

패브릭
고급칼라강판

● SPEC

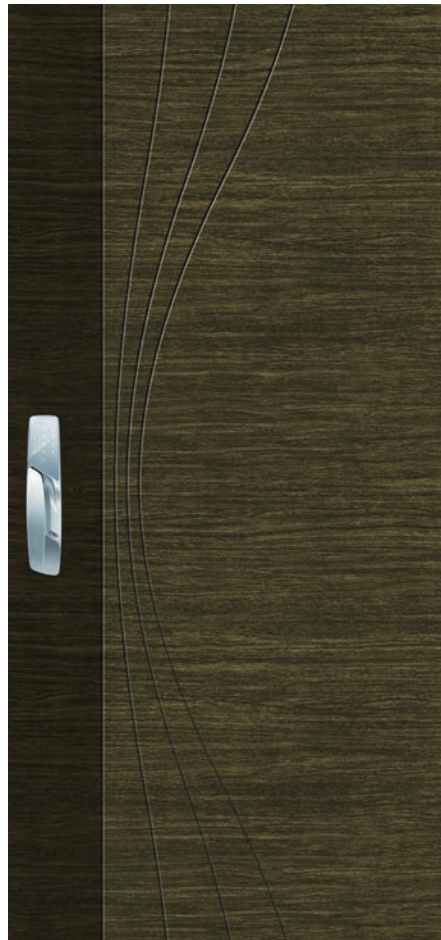
전판	후판	최대치수(W)	최대치수(H)
0.6 (실크강판)	0.6 (가족엠보)	932	2030

※ 전판 비딩

• 모델의 색상은 인쇄물이므로 실제 색상과 다를 수 있습니다



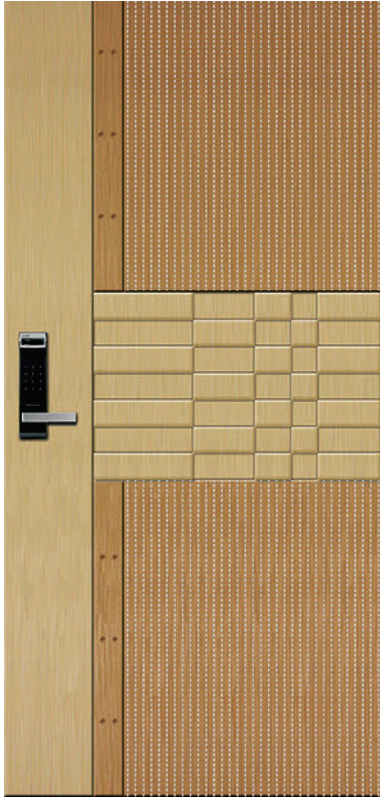
JE-C 2933
써스라인
NCT비드



JE-C 4941
큐리오
NCT비드



STAINLESS STEEL DOOR
돈사용
304 SSD



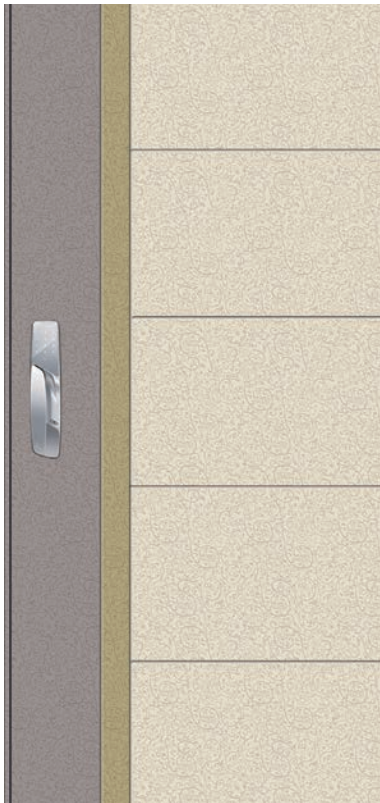
JE-C 5143
 고급칼라강판
 실프프린팅



JE-C 4742
 고급칼라강판
 실프프린팅



JE-C 4333
 고급칼라강판
 실프프린팅



JE-C 4031
 고급칼라강판
 실프프린팅



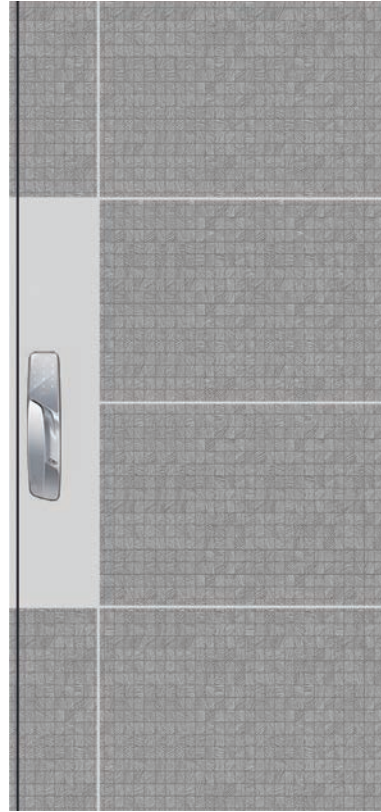
JE-C 4532
 고급칼라강판
 실프프린팅



JE-C 4353
 고급칼라강판
 비딩X



JE-C 5241
고급칼라강판
실프프린팅 (비딩X)



JE-C 5242
고급칼라강판
실프프린팅 (비딩X)



JE-C 5243
고급칼라강판
실프프린팅 (비딩X)



JE-C 5246
고급칼라강판
NCT비드 (세로2줄)



JE-C 5244
고급칼라강판
실프프린팅 (비딩X)



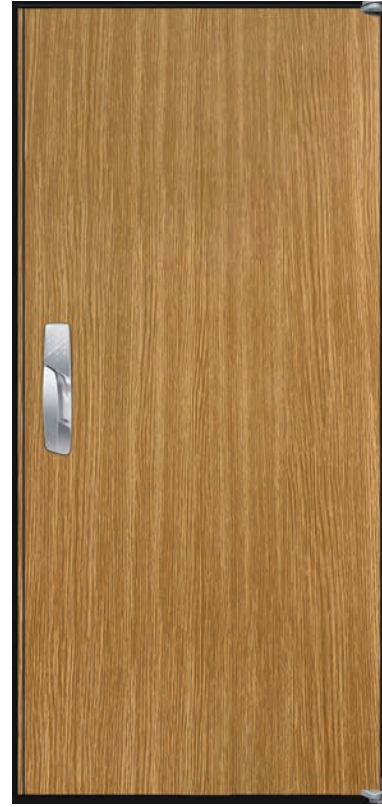
JE-C 5245
고급칼라강판
실프프린팅 (비딩X)



JE-CF 5441 FSD
동부식



JE-CF 5442 FSD
가죽엠보 그레이



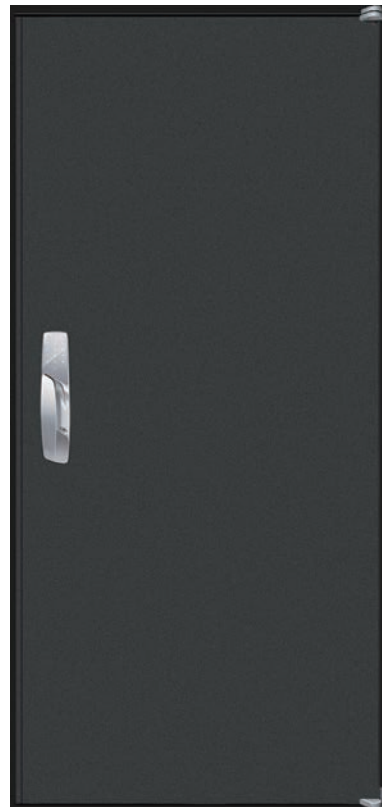
JE-C 5443 FSD
워터애쉬우드



JE-CF 5444 FSD
로즈골드



JE-CF 5445 FSD
다크그레이



JE-CF 5446 FSD
블랙

• 모델의 색상은 인쇄물이므로 실제 색상과 다를 수 있습니다



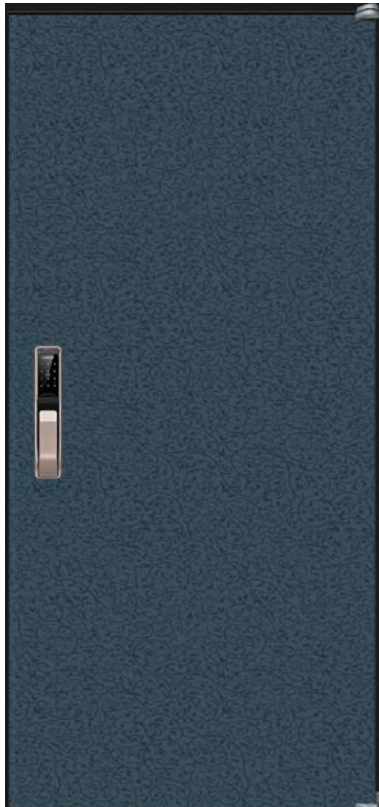
JE-C 5541
임프린팅 직각



JE-CF 5542 FSD
임프린팅 물결



JE-C 5546
월넛우드



JE-C 5543
당초블루민판



JE-C 5544
헤어라인실버 민판



JE-CF 5545 FSD
징크그레이



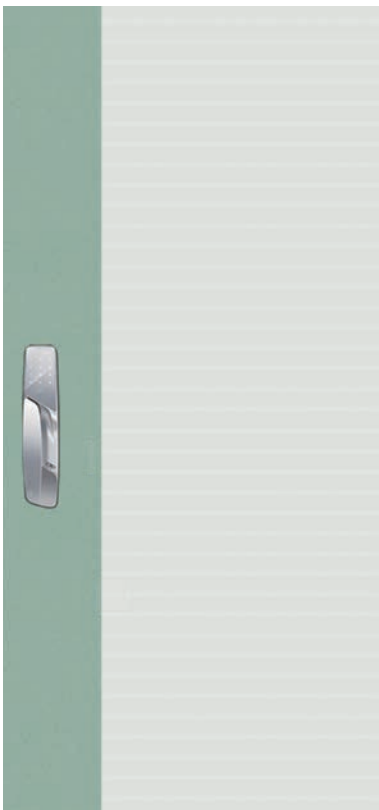
피오피
칼라강판 0.6T



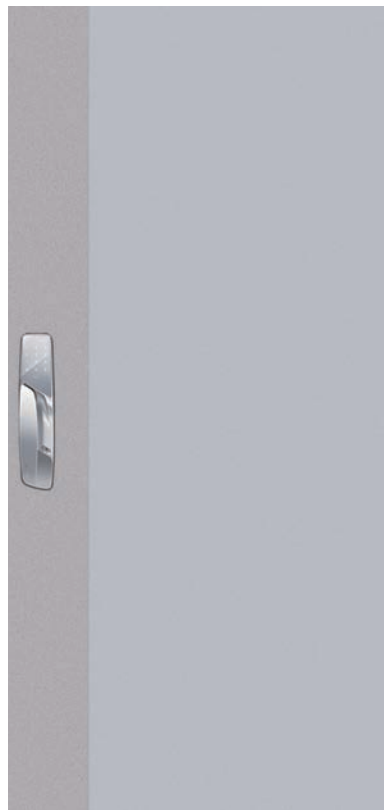
에코 물방울
칼라강판 0.6T



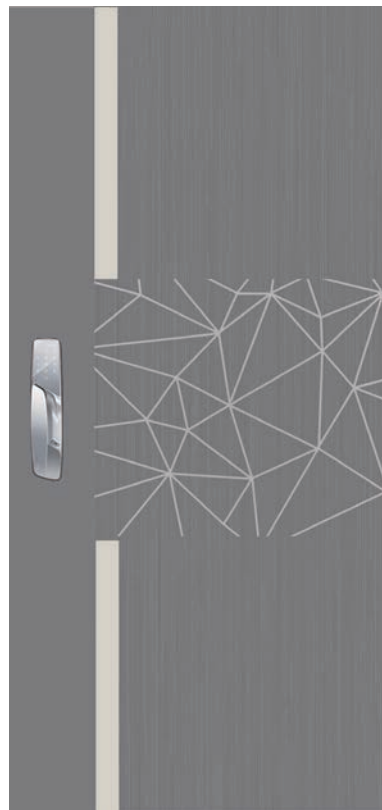
에코 스퀘어
칼라강판 0.6T



지글투톤
칼라강판 0.6T

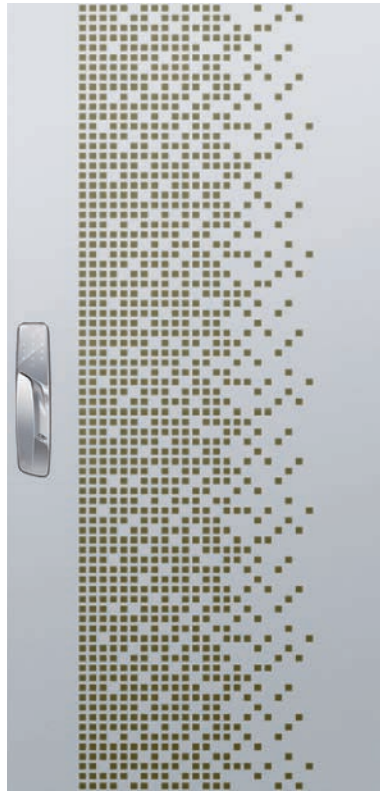


그레이투톤
칼라강판 0.6T



다크실버-2
칼라강판 0.6T(비딩X)

• 모델의 색상은 인쇄물이므로 실제 색상과 다를 수 있습니다



소사각
칼라강판 0.6T



물방울
칼라강판 0.6T

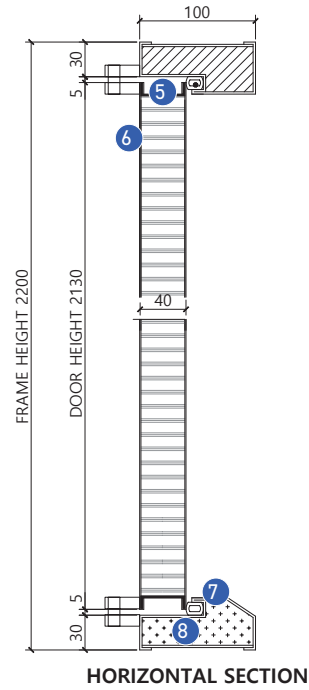
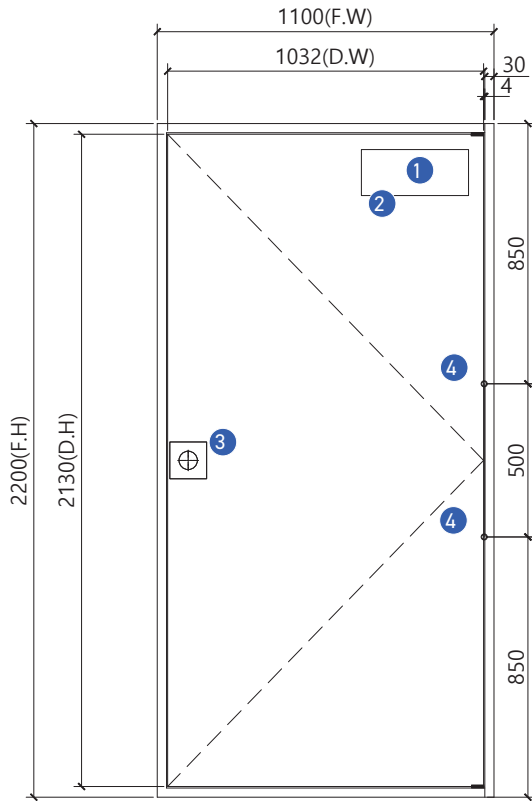


펠타일
칼라강판 0.6T

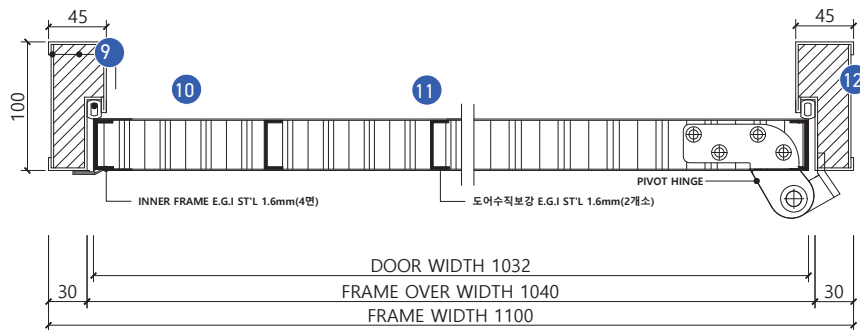


씨클아이
칼라강판 0.6T

방화문상세도



- | | | |
|----------------------------|------------------------|--------------------------|
| ① 피봇힌지 (KST-1000) | ⑤ 글라스울 64K | ⑤ 화이버가asket |
| ② 도어체크 보강대 (EGI ST'L 1.6T) | ⑥ 이너후림 (EGI ST'L 1.6T) | ⑥ 도어충진재 (미네랄울100K) |
| ③ 도어록 보강 (EGI ST'L 1.6T) | ⑦ 스텐실 (EGI ST'L 1.6T) | ⑦ 도어수직보강 (EGI ST'L 1.6T) |
| ④ 방화핀(F) / 방화캡(D) | ⑧ 몰탈사춤 | ⑧ 문틀보강 (EGI ST'L 1.6T) |



하드웨어



락프로 HS500



TPZ 8000



BO-DM500S



TM-7300



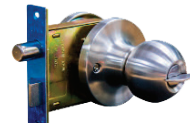
컵핸들



9300-레버



도어체크



9000-원형

방화문 방향

※ 방화문 방향은 당기는 쪽에서 **힌지쪽 방향**입니다

● RH (미는 좌측)

● LH (미는 우측)

● RHR (당김 우측)

● LHR (당김 좌측)



품질 인정서

G4B(www.g4b.go.kr)진위확인코드 : ShOQ8f9ryqY=

G4B(www.g4b.go.kr)진위확인코드 : JYOFo78QFB0=



건축자재등 품질 인정서

[방화문]

1. 인정번호 : FDS-NSD23-0306-1
2. 상 품 명 : DOORLIFE
3. 계 품 명 : JE-40S-M01
4. 사용부위 : 건축물의 방화구획 개구부
5. 인정내용 : 60분 령개 방화문 [NSD] - 60분

구분	방화문 구성	비고
방화문	• 문짝 : 너비 1132mm × 높이 2330mm × 두께 40mm 【이연도금계열KS강관(두께 0.8mm) + 필라재 + KS인조광물섬유(내화물, 밀도 100kg/m ³) + 필라재 + 이연도금계열KS강관(두께 0.8mm)】	• 방화면 (2개소)
	• 문틀 : 너비 1200mm × 높이 2400mm × 두께 100mm 【이연도금계열KS강관(리플 및 선봉 두께 1.6mm) + 내간압연스테인리스계열KS강관(인봉 두께 1.2mm) + KS인조광물섬유(그라스울, 밀도 64kg/m ³)】	

6. 인정업체 : ㈜정일방화문 대표자 최일순
7. 공장소재지 : 충청남도 천안시 서북구 천일고1길 23-1(신당동)
8. 첨부서류 : 방화문 세부인정내용
9. 유효기간 : 2028년 03월 05일 까지

「건축법」 제52조의5에 의하여 위와 같이 품질인정자재등으로 인정합니다.

2023년 03월 06일



한국건설기술연구원장

KOREA INSTITUTE of CIVIL ENGINEERING and BUILDING TECHNOLOGY
[10223 경기도 고양시 일산서구 고양대로 283(대위동)]

■ 이면기재사항참조

* 기업지원플랫폼(www.g4b.go.kr)에서 인정서 진위여부 확인 가능



건축자재등 품질 인정서

[방화문]

1. 인정번호 : FDS-NDD23-0306-2
2. 상 품 명 : DOORLIFE
3. 계 품 명 : JE-40D-M01
4. 사용부위 : 건축물의 방화구획 개구부
5. 인정내용 : 60분 양개 방화문 [NDD] - 60분

구분	방화문 구성	비고
방화문	• 문짝 : 너비 2928mm × 높이 2330mm × 두께 40mm 【이연도금계열KS강관(두께 1.0mm) + 필라재 + KS인조광물섬유(내화물, 밀도 100kg/m ³) + 필라재 + 이연도금계열KS강관(두께 1.0mm)】	• 방화면 (3개소)
	• 문틀 : 너비 3000mm × 높이 3000mm × 두께 100mm 【이연도금계열KS강관(리플 및 선봉 두께 1.6mm) + 내간압연스테인리스계열KS강관(인봉 두께 1.2mm) + KS인조광물섬유(그라스울, 밀도 64kg/m ³)】	

6. 인정업체 : ㈜정일방화문 대표자 최일순
7. 공장소재지 : 충청남도 천안시 서북구 천일고1길 23-1(신당동)
8. 첨부서류 : 방화문 세부인정내용
9. 유효기간 : 2028년 03월 05일 까지

「건축법」 제52조의5에 의하여 위와 같이 품질인정자재등으로 인정합니다.

2023년 03월 06일



한국건설기술연구원장

KOREA INSTITUTE of CIVIL ENGINEERING and BUILDING TECHNOLOGY
[10223 경기도 고양시 일산서구 고양대로 283(대위동)]

■ 이면기재사항참조

* 기업지원플랫폼(www.g4b.go.kr)에서 인정서 진위여부 확인 가능





방화문 주요법령

(내 화)

방화문이란?

귀중한 생명과 재산을 지켜주는 방화문이란?
건물 내에 화재가 발생하더라도 더 이상 확산을 방지하고 이로 인한 피해를 경감하기 위하여 층별, 면적별, 용도별로 건물을 구획화한 방화구역에 설치하는 문을 말합니다.

■ 제49조 건축물의 피난시설 및 용도제한 등

- ② 대통령령으로 정하는 건축물의 안전 및 방화 등을 위하여 방화구획 등에 관하여 필요한 사항은 국토교통부령으로 정한다. <개정 2021. 10. 19.>
- ③ 대통령령으로 정하는 건축물은 국토교통부령으로 정하는 기준에 따라 소방관이 진입할 수 있는 창을 설치한다. <신설 2019. 4. 23.>

■ 제46조 방화구획 등의 설치

- ① 주요구조부가 내화구조 또는 불연재료로 된 건축물로서 연면적이 1천㎡를 넘는 것은 국토교통부령으로 정하는 기준에 따라 구획을 해야 한다. <개정 2020. 10. 08.>
- 2. 제64조제1항제1호·제2호에 따른 방화문 또는 자동방화셔터 (국토교통부령으로 정하는 기준에 적합한 것을 말한다.)

■ 제62조 건축자재의 품질관리 등

- ① 법 제52조의4제1항에서 “건축자재” 중 “방화문”이란 제64조제1항제1호부터제3호까지의 규정에 따른 방화문 <개정 2020. 10. 08.>
- ② 건축자재의 제조업자는 품질관리서를 건축자재 유통업자에게 제출, 유통업자는 품질관리서와 건축자재의 일치 여부 등을 확인하여 품질관리서를 공사시공자에게 전달해야 한다. <신설 2019. 10. 22.>
- ③ 공사시공자는 품질관리서와 건축자재의 일치 여부를 확인한 후 해당 건축물에서 사용된 건축자재 품질관리서 전체를 공사감리자에게 제출해야 한다. <개정 2019. 10. 22.> ① 주요구조부가 내화구조 또는 불연재료로 된 건축물로서 연면적이 1천㎡를 넘는 것은 국토교통부령으로 정하는 기준에 따라 구획을 해야 한다. <개정 2020. 10. 08.>
- 2. 제64조제1항제1호·제2호에 따른 방화문 또는 자동방화셔터 (국토교통부령으로 정하는 기준에 적합한 것을 말한다.)
- ④ 공사감리자는 품질관리서를 공사감리완료보고서에 첨부하여 건축주에게 제출, 건축주는 건축물의 사용 승인을 신청할 때에 이를 허가권자에게 제출해야 한다. <개정 2019. 10. 22.>

■ 제64조 방화문의 구분

- 1. 60분+ 방화문 : 연기와 불꽃을 차단할 수 있는 시간이 60분 이상이고, 열을 차단할 수 있는 시간이 30분 이상인 방화문.
- 2. 60분 방화문 : 연기와 불꽃을 차단할 수 있는 시간이 60분 이상인 방화문.
- 3. 30분 방화문 : 연기와 불꽃을 차단할 수 있는 시간이 30분 이상 60분 미만인 방화문.

■ 제14조 방화구획 설치 기준

- ① 건축물에 설치하는 방화구획은 다음 각 호의 기준에 적합해야 한다. <개정 2021. 3. 26.>
 - 1. 10층 이하의 층은 바닥면적 1천㎡(스프링클러 기타 이와 유사한 자동식 소화설비를 설치한 경우에는 바닥면적 3천㎡)이내마다 구획할 것.
 - 2. 매층마다 구획할 것. 다만, 지하 1층에서 지상으로 직접 연결하는 경사로 부위는 제외한다.
 - 3. 11층 이상의 층은 바닥면적 200㎡(스프링클러 기타 이와 유사한 자동식 소화설비를 설치한 경우에는 바닥면적 600㎡)이내마다 구획할 것.
 - 4. 필로티나 비슷한 구조의 부분을 주차장으로 사용하는 경우 그 부분은 건축물의 다른 부분과 구획할 것.
- ② 제1항에 따른 방화구획은 다음 각 호의 기준에 적합하게 설치해야 한다. <개정 2021. 3. 26, 2021. 12. 23.>
 - 1. 60+방화문 또는 60분방화문은 언제나 닫힌 상태를 유지하거나 화재로 인한 연기 또는 불꽃을 감지하여 자동적으로 닫히는 구조로 할 것. 다만, 연기 또는 불꽃을 감지하여 자동적으로 닫히는 구조로 할 수 없는 경우에는 온도를 감지하여 자동적으로 닫히는 구조로 할 수 있다.

방화문 주요법령

(단열 및 기밀)



■ 제6조 건축부분 의무사항

1. 단열조치 일반사항

- 다. 단열조치를 하여야 하는 부위에 대하여는 다음 각 호에서 정하는 방법에 따라 단열기준에 적합한지를 판단할 수 있다.
- 3) 구성재료의 열전도율 값으로 열관류율을 계산한 결과가 별표1의 부위별 열관류율 기준을 만족하는 경우 적합한 것으로 본다.

공동주택 세대현관문 및 방화문	외기에 직접 면하는 경우	1.40 이하
	외기에 간접 면하는 경우	1.80 이하

■ 4. 기밀 및 결로방지 등을 위한 조치

- 다. 건축물 외피 단열부위의 접합부, 틈 등은 밀폐될 수 있도록 코킹과 가스켓 등을 사용하여 기밀하게 처리하여야 한다.
- 라. 외기에 직접 면하고 1층 또는 지상으로 연결된 출입문은 제5조제10호아목에 따른 방풍구조로 하여야 한다. 다만, 다음 각 호에 해당하는 경우에는 그러하지 않을 수 있다.
- 1) 바닥면적 3백 제곱미터 이하의 개별 점포의 출입문
 - 2) 주택의 출입문(단, 기숙사는 제외)
 - 3) 사람의 통행을 주목적으로 하지 않는 출입문
 - 4) 너비 1.2미터 이하의 출입문
- 마. 방풍구조를 설치하여야 하는 출입문에서 회전문과 일반문이 같이 설치되어진 경우, 일반문 부위는 방풍실 구조의 이중문을 설치하여야 한다.

■ 결로

제3조 적용범위

이 기준은 「주택법」 제15조에 따른 사업계획승인을 받아 건설하는 500세대 이상의 공동주택에 적용한다.

제4조 성능기준

별표1에서 정하는 온도차이비율 이하의 결로 방지 성능을 갖추도록 설계한다.

1. 출입문 : 현관문 및 대피공간 방화문
(발코니에 면하지 않고 거실과 침실 등 난방설비가 설치된 공간에 면한 경우에 한함)

대상부위		TDR 값		
		지역 I 지역 I	지역 II	지역 III
현관문 및 대피공간방화문	문짝	0.30	0.33	0.38
	문틀	0.22	0.24	0.27

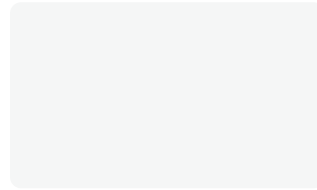
POWTON POWDER COATINGS



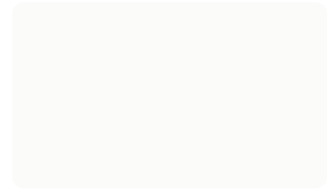
16-1 P-WH0879-S9 PURE WHITE(NP)



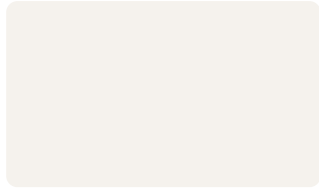
16-2 H-WH0919-S9 N9.5



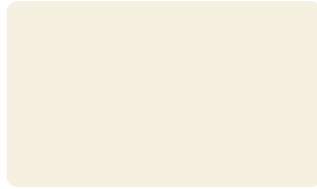
16-3 H-WH0335-S9 SNOW WHITE



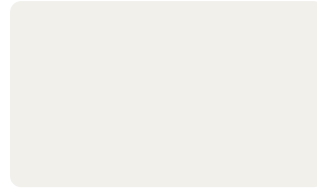
16-4 H-WH0009-S9 WHITE(E7)



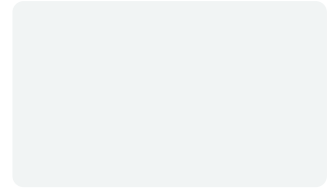
16-5 H-WH0349-S9 I-EA054K



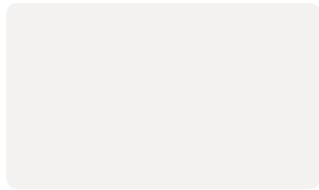
16-6 H-WH0458-S9 W.I. WHITE



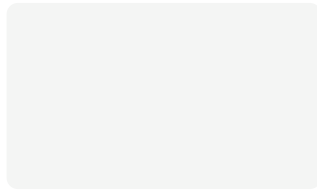
16-7 H-WH0011-S9 R/WHITE



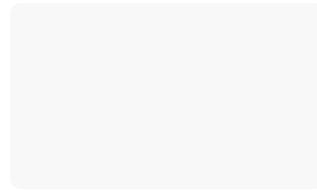
16-8 H-WH0008-S9 PURE WHITE



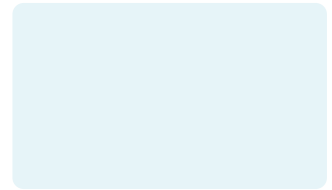
16-9 H-WH0576-S9 백색유광0576



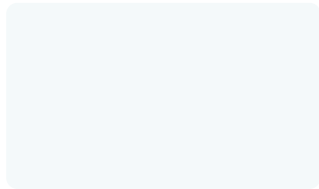
16-10 H-WH0305-S9 WHITE(SS)



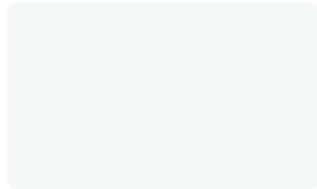
16-11 H-WH0311-S9 K-PA8935



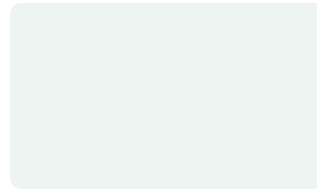
16-12 H-WH0898-S9 PA WHITE



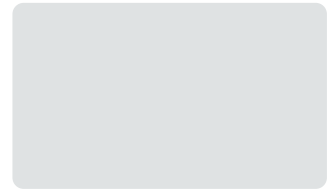
16-13 P-WH0696-S9 PA-8935



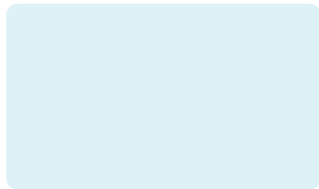
16-14 H-WH0463-S9 N 9.0



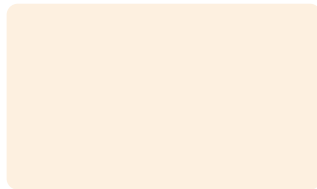
16-15 H-WH0790-S9 ED084-WH0336



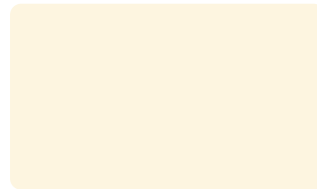
16-16 H-GY0811-S9 N8.5



16-17 H-WH0005-S9 BLUE WHITE



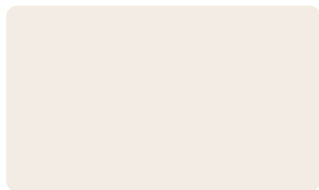
16-18 H-IV0389-S9 IVORY



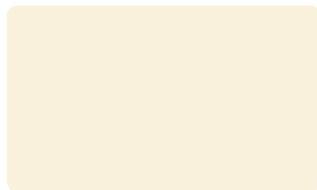
16-19 H-IV0451-S9 D-30891



16-20 P-IV0570-S9 ALMOND(AM-89)



16-21 H-IV0504-S9 HT IVORY



16-22 H-IV0001-S9 IVORY(PC)



16-23 H-YW0303-S9 D-31872



16-24 H-IV0366-S9 E-32871

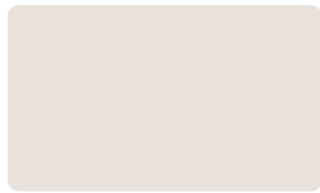
본 색견본 사용시 주의사항

- 본 칼라북은 제작 과정의 특성상(도장 작업 조건, 소재의 종류 등) 실제 도료의 색상 및 특성에 약간의 차이가 있을 수 있습니다.
- 등재된 제품은 일반품이며, 대부분 주문 후 1~3일 이내에 공급이 가능합니다.
- Yellow, Orange, Red 등의 제품은 무독성으로 주문 제조 가능 합니다
- 용도에 따라 옥내의 적용 제품을 구분하여 사용하십시오.
- Silver, Copper, Gold 등의 메탈릭 색상은 염분, 수분, 약품 등에 민감하므로, 변색 방지를 위해 반드시 투명도장을 해야합니다.
- 특수무늬 도료, 메탈릭 도료의 경우 도막 두께, 경화 조건, 도장 전압 및 전류, 회수도료의 혼용 비율에 따라 무늬, 색상이 변화할 수 있으므로 항상 균일한 조건을 유지시켜야 합니다.
- 반, 무광 제품의 경우 경화 조건에 따라 광택 및 색상의 차이가 발생할 수도 있으니 추천경화 조건을 준수하여야 합니다.
- 다른 색상 도료의 하도 혹은 상도 도장시 도료의 특성이나 작업조건에 따라 층간부착성이 차이가 날 수 있습니다.
- 본 칼라북의 제품은 작업 환경에 따라 색상 및 물성에 다소의 차이가 있을 수 있습니다.
- 기타 문의사항은 기술 자료를 참고하시거나, 당사의 안내전화를 이용하시기 바랍니다. (분체기술연구소 TEL. 041-850-2902)

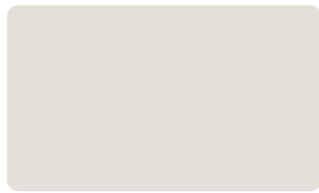
STOCK POWDER COLORS

본 색상표는 제작과정의 특성상(도장작업의 조건, 소재의 종류 등) 실제 도료의 색상 물성에 따라 다소 차이가 있을 수 있습니다.

POWTON POWDER COATINGS



16-25 H-IV0005-S9 DIC546 1/2



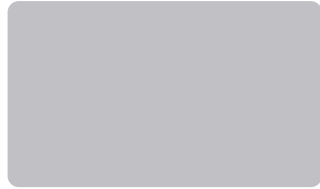
16-26 H-GY0345-S9 GRAY(DS)



16-27 H-GY0336-S9 I-EP033



16-28 H-GY0391-S9 L/GRAY



16-29 H-GY0340-S9 GRAY(TB)



16-30 H-GY1153-S9 TOUCH GRAY/N8.0



16-31 H-GY0555-S9 RAL7035



16-32 H-IV0316-S9 D-80770(WJ)



16-33 H-BE1161-S9 WJ-PA6753(대림)



16-34 H-BE0584-S9 RAL7032



16-35 P-BE0742-S9 5Y7/1



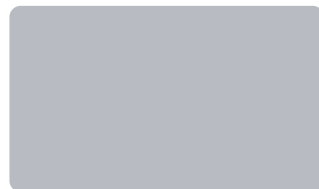
16-36 H-BE0314-S9 5Y 7/1



16-37 H-GY0002-S9 C-80680



16-38 H-GY0305-S9 GRAY(SJ)



16-39 P-GY1068-S9 D-80680



16-40 H-GY0886-S9 N6.0



16-41 H-GY1129-S9 K-N7.0



16-42 H-GY0700-S9 N 5.5



16-43 H-GY1694-S9 N5.0



16-44 PT-RAL7001 LPG GRAY



16-45 X-GY2579-S9 LPG GRAY2



16-46 H-GY0869-S9 DARK GRAY



16-47 H-GY1370-S9 DIC-546/N3.0



16-48 H-GY1024-S9 N 2.0



16-49 P-GY1495-S9 N 7.0



16-50 P-GY1785-S9 RAL7046



16-51 H-BE0331-S9 TB/BEIGE



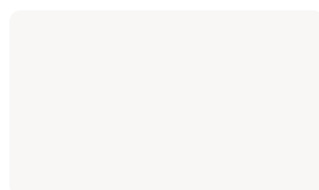
16-52 H-BR0323-S9 AUTUMN BROWN



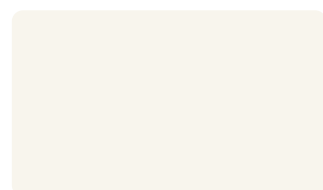
16-53 P-BR0582-S9 BROWN



16-54 P-GY2126-S3 SC2920돌담회색



16-55 H-WH0925-S3 N9.5



16-56 H-WH0862-S0 D-80940(K)

STOCK POWDER COLORS

본 색상표는 제작과정의 특성상(도장작업의 조건, 소재의 종류 등) 실제 도료의 색상 물성에 따라 다소 차이가 있을 수 있습니다.

POWTON POWDER COATINGS

			
16-57 H-WH0743-S5 HANMI WHITE	16-58 H-WH0900-S3 N9.0	16-59 P-WH0611-S1 LH-WH053	16-60 H-WH0665-S3 D-80940
			
16-61 H-WH0325-S3 PW WHITE	16-62 H-WH0749-S3 NCS S 0500-N/S/WHITE	16-63 H-IV0542-S5 PALE BEIGE	16-64 H-IV0468-S5 D-32871
			
16-65 H-IV0854-S3 5Y 9/1.5	16-66 H-GY0924-S5 N-8.5	16-67 H-GY1732-S3 RAL7035	16-68 H-IV0656-S1 E-30891
			
16-69 X-IV0755-S5 2.5Y 9/1, C-30891	16-70 H-BE0432-S3 2.5Y9/2	16-71 H-IV0465-S5 D-80830	16-72 H-IV0888-S3 RAL9001
			
16-73 H-WH0781-S3 C-7A05-2D	16-74 H-GY1373-S1 W-3000-2. WD2	16-75 H-BE1012-S5 DIC 546 1/2E	16-76 H-GY1012-S3 OW 054
			
16-77 H-IV0831-S3 DB-C304	16-78 H-WH0482-S5 RAL9002	16-79 H-BE0952-S3 D-34770	16-80 H-GY1731-S3 N8.0
			
16-81 H-GY1697-S3 N7.5	16-82 H-GY1409-S1 SH GRAY	16-83 H-GY1661-S3 N6.5	16-84 H-GY0766-S3 K-N7.0
			
16-85 H-GY1687-S3 RAL7042	16-86 H-GY1730-S3 N6.0	16-87 H-GY1116-S3 D 80580	16-88 H-BE0582-S5 2.5Y8/2

STOCK POWDER COLORS

본 색상표는 제작과정의 특성상(도장작업의 조건, 소재의 종류 등) 실제 도료의 색상 물성에 따라 다소 차이가 있을 수 있습니다.

POWTON POWDER COATINGS



16-89 P-BE0347-S5 5Y 7/1



16-90 H-BE0513-S5 5Y7/1(K)



16-91 H-BE0398-S3 5Y 7/1(K)



16-92 H-GY1100-S7 PAD GRAY



16-93 P-BG0327-S5 7.5BG 6/1.5



16-94 H-BG0314-S5 7.5BG 6/1.5(K)



16-95 H-BG0372-S3 7.5BG 6/1.5



16-96 H-GY1341-S3 C-80680



16-97 H-GY1729-S3 N5.0



16-98 H-GY1217-S3 N 5.5



16-99 H-GY1728-S3 N4.0



16-100 E-GY2121-S5 EPOXY ZINC PRIMER



16-101 H-GY1058-S3 N3.0



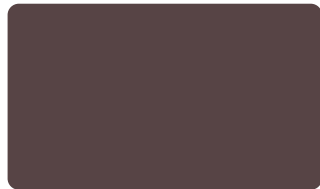
16-102 H-GY1243-S1 파티션GY



16-103 H-GY1727-S3 N2.0



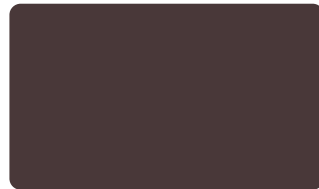
16-104 H-BR0315-S3 IEM120K



16-105 P-GY2059-S3 기와진회색



16-106 H-GN0547-S0 FS-34079/국방색무광



16-107 P-BR0686-S3 고양진고동



16-108 E-BK0301-S0 BLACK MATT



16-109 E-BK0615-S0 흑색무광



16-110 H-BK0525-S1 15G BLACK



16-111 P-BK0398-S9 BUMPER BLACK



16-112 P-BK0642-S9 DD BK



16-113 H-BK0403-S9 NEW BLACK(UP)



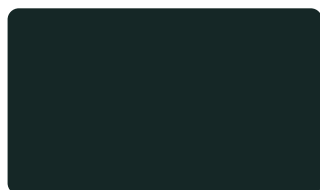
16-114 P-BK0432-S5 VULCAN BLACK II



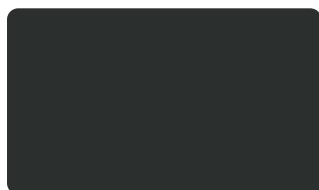
16-115 H-BK0305-S9 BLACK(PG)



16-116 H-BK0457-S3 25G BLACK



16-117 H-BK0602-S1 ESD BK(대전방지)



16-118 P-BK0327-S1 BLACK(DW)



16-119 P-BK0792-S0 외부블랙무광

STOCK POWDER COLORS

본 색상표는 제작과정의 특성상(도장작업의 조건, 소재의 종류 등) 실제 도료의 색상 물성에 따라 다소 차이가 있을 수 있습니다.

POWTON POWDER COATINGS



16-120 H-RD0413-S9 RD0095



16-121 H-RD0001-S9 K-RD001(G)



16-122 H-RD0433-S9 RED(HDC)



16-123 P-OE0379-S9 DD주홍색



16-124 P-OE0348-S9 RAL2009



16-125 H-OE0391-S9 RAL2004



16-126 H-OE0381-S9 FF002K/ ORANGE[HT]



16-127 H-OE0003-S9 ORANGE[HJ]



16-128 H-OE0321-S9 Sakiya OE



16-129 H-YW0422-S9 L.T. YELLOW



16-130 H-YW0301-S9 YELLOW(KM)



16-131 P-YW0439-S9 삼성조선황색/ DIC164



16-132 H-YW0356-S9 YELLOW(K)-H



16-133 P-YW0445-S9 E-31799#CH



16-134 P-YW0435-S9 9.4YR 7.2/13.2



16-135 P-YW0396-S9 PA-3758



16-136 H-YW0312-S9 PA-3758



16-137 H-YW0305-S9 YELLOW[9583]



16-138 H-YW0430-S9 EE069K



16-139 H-GN0002-S9 GREEN[AS]



16-140 P-YG0426-S9 L/GREEN



16-141 H-YG0380-S9 D-39684



16-142 H-GN0420-S9 D-40575



16-143 H-GN0461-S9 RAL6011



16-144 H-GN0722-S9 PA-4535-H



16-145 H-GN0503-S9 GN(H-22)



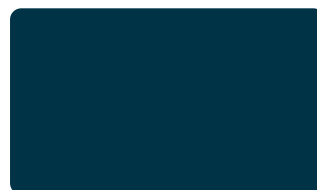
16-146 P-GN0588-S9 GREEN(H-22)



16-147 H-BG0003-S9 JG/GREEN



16-148 H-GN0522-S9 NEW GREEN[348]



16-149 H-GN0347-S9 DR/GREEN



16-150 P-GN0329-S1 EVERGREEN

중금속 함유

STOCK POWDER COLORS

본 색상표는 제작과정의 특성상(도장작업의 조건, 소재의 종류 등) 실제 도료의 색상 물성에 따라 다소 차이가 있을 수 있습니다.

POWTON POWDER COATINGS



16-151 H-BL0574-S9 K-L/BLUE(BU)



16-152 H-BL0530-S9 E-54506



16-153 P-BL0449-S9 COBALT/BLUE(K)



16-154 H-BL0003-S9 BLUE(PC)



16-155 H-BL0524-S9 E-56356



16-156 H-BL0307-S9 BLUE(WR)



16-157 H-BL0687-S9 BLUE(KW)/RAL5017



16-158 H-BL0518-S5 OTIS BLUE



16-159 H-BL0311-S9 RAL5002



16-160 P-BL0375-S9 RAL5002



16-161 H-PK0005-S9 D/PINK



16-162 H-VT0332-S9 P/VIOLET



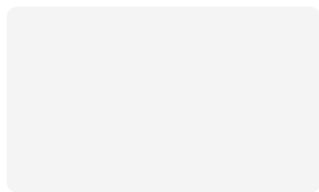
16-163 H-PK0311-S9 LIGHT PINK



16-164 H-PK0346-S9 EV020K/P-239C



레자톤



16-165 H-WH0333-T3 TX-WH(HD)



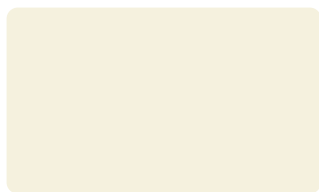
16-166 H-GY1733-T1 SR-N8.0



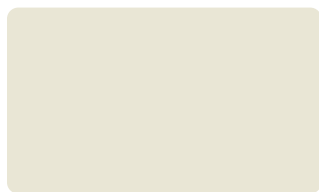
16-167 P-GY1391-T9 청미백색



16-168 H-GY1099-T9 VALLEY GRAY



16-169 H-IV0471-T1 K-SR-IV001



16-170 H-IV0631-T3 S/E IVORY



16-171 H-IV0302-T9 TX-IV(AS)



16-172 H-BE0310-T1 TX-BE(HJ)



16-173 H-IV0608-T3 K-SR-IV003



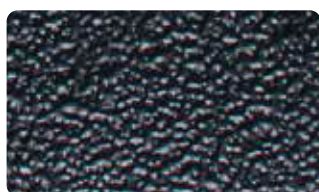
16-174 H-BE0457-T3 SR-BE006



16-175 H-BE1363-T3 5Y7/1(K)



16-176 H-RD0437-T1 RD0319/KTE-RD001(레자톤)



16-177 H-BK0333-T1 I-AN401K



16-178 H-GY1388-T3 EL408K



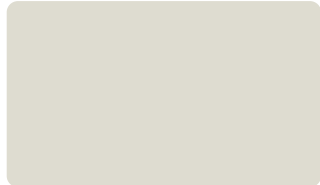
16-179 P-BL0864-T9 73130B 청색

STOCK POWDER COLORS

본 색상표는 제작과정의 특성상(도장작업의 조건, 소재의 종류 등) 실제 도료의 색상 물성에 따라 다소 차이가 있을 수 있습니다.

POWTON POWDER COATINGS

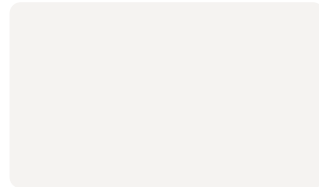
Texture (샌드톤)



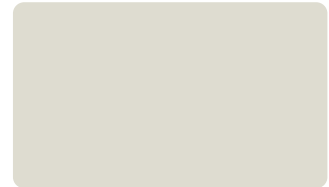
16-182 H-GY0482-X0 샌드톤회색0482(X)



16-183 H-GY1410-X0 TX/GY001(M)/EL365K



16-180 H-WH0809-X0 EA311K



16-181 H-IV0585-X0 TX-WHITE004



16-186 U-BR0355-W0 BRONZE WRINKLE



16-187 H-BL0847-X0 H335G



16-184 H-GY1109-X0 회색샌드톤1109



16-185 P-GY1801-X0 회색샌드톤1801



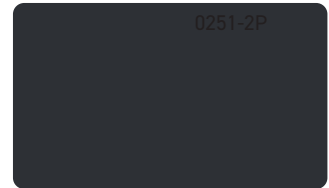
16-190 H-GY1152-X0 EL357K



16-191 H-BK0342-X0 샌드톤흑색0342



16-188 H-BL0566-X0 CS BLUE



16-189 H-BK0646-X0 EN302K



16-192 H-BK0604-X0 KAYA BLACK/STB BLACK



16-193 H-BK0330-X0 TX-BK(HI)

함마톤



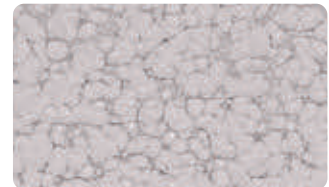
16-196 H-GY1393-HA 은색/EW403K



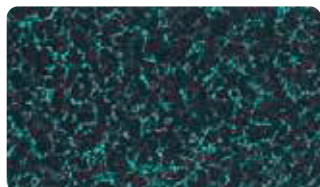
16-197 P-BE0615-H9 I-MY004K



16-194 H-GY1458-H9 EY019K



16-195 H-GY0349-H9 GRAY(HM)



16-200 P-GN0450-H9 DISTRESSED BRONZE



16-201 H-BK0001-VC H/BLACK COPPER



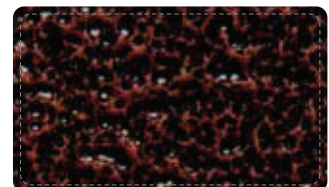
16-198 H-BE0309-H9 H/BEIGE(HB)



16-199 H-BE0361-H9 함마톤베이지0361(HM)



16-202 H-BK0399-HC BLACK COPPER(BR)



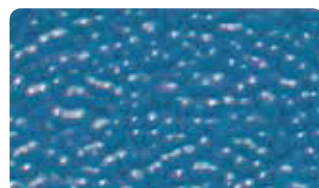
16-203 P-BK0362-VP L/BLACK COPPER



16-204 H-BK0309-V9 H/NEWSILVER



16-205 H-BR0339-H1 HM/BROWN



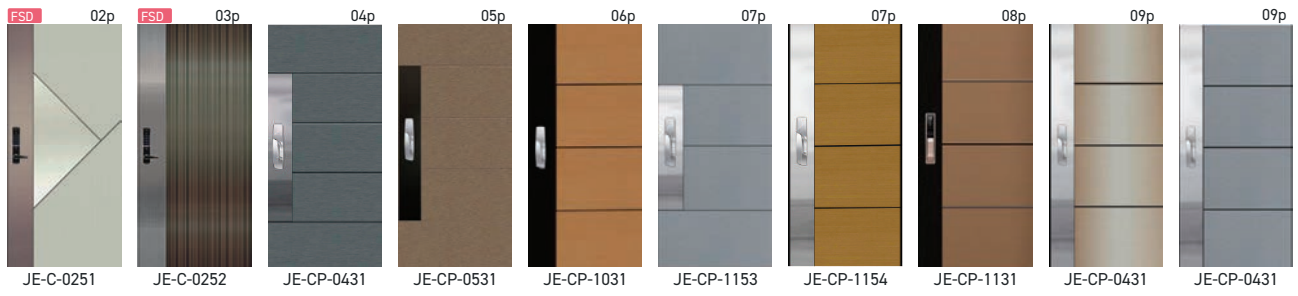
16-206 P-BL0740-H9 PEARL HM



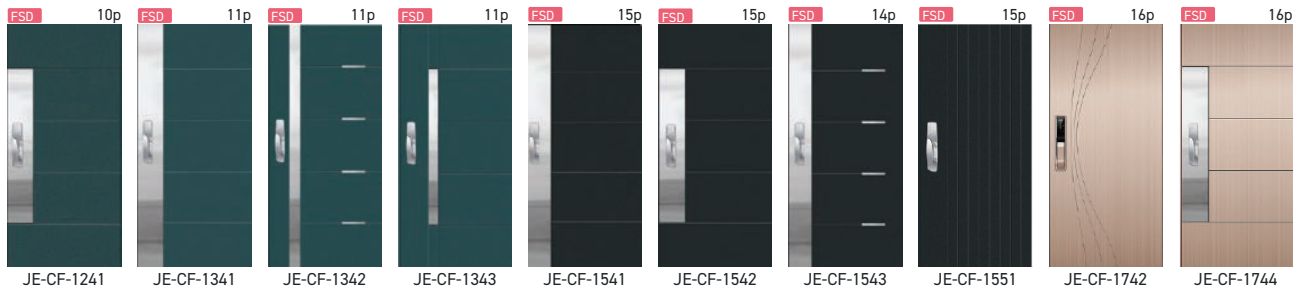
16-207 P-YG0417-H9 L/GREEN HM

• 모델의 색상은 인쇄물이므로 실제 색상과 다를 수 있습니다

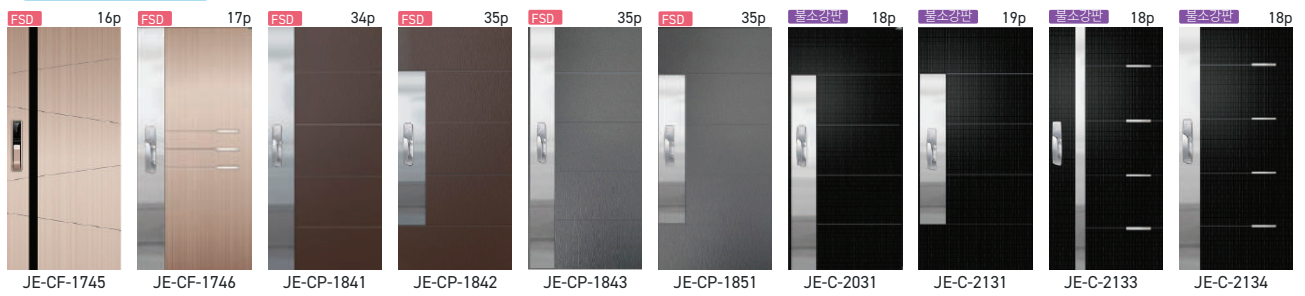
0251 ~ 1154



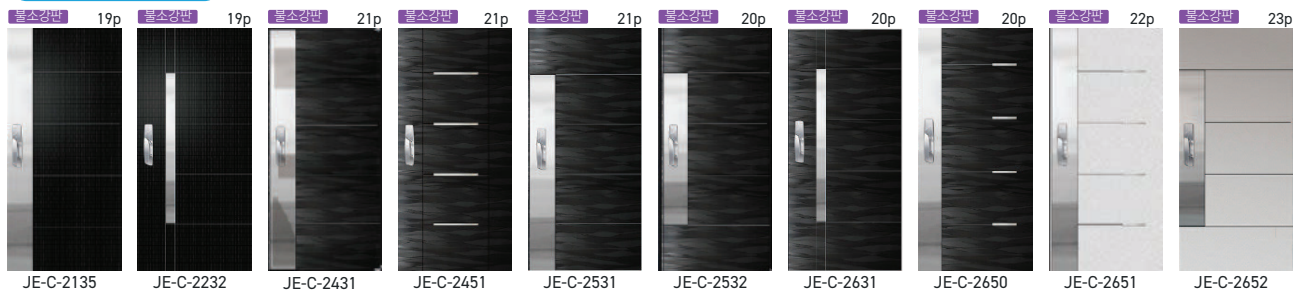
1241 ~ 1744



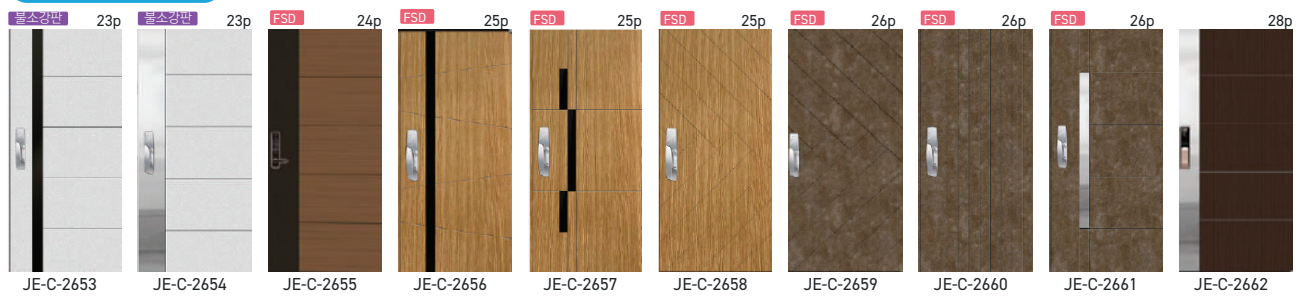
1745 ~ 2134



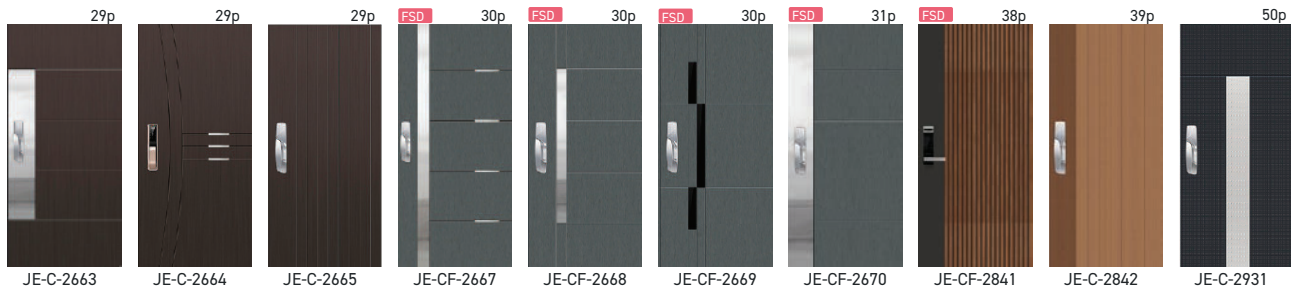
2135 ~ 2652



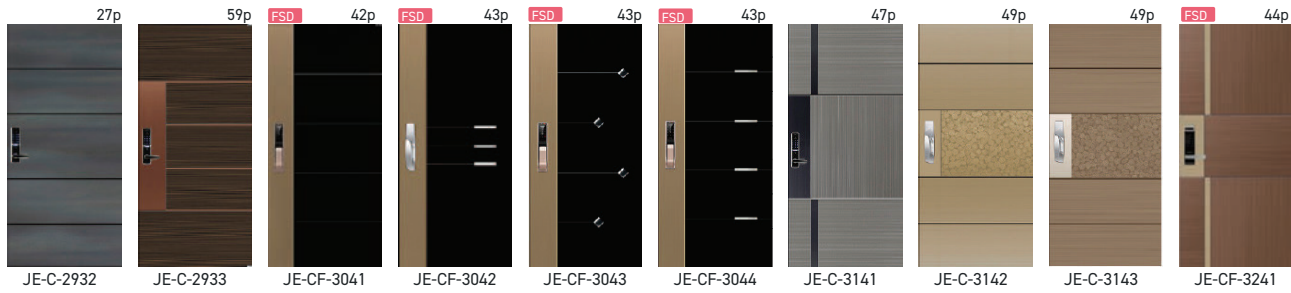
2135 ~ 2652



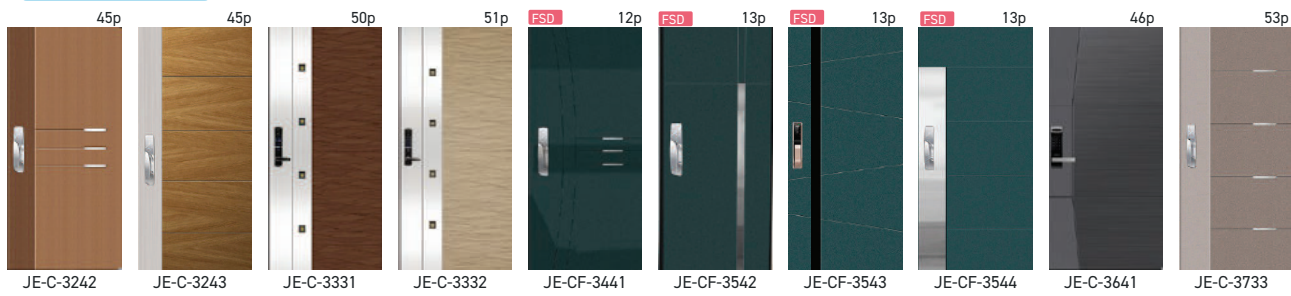
2663 ~ 2931



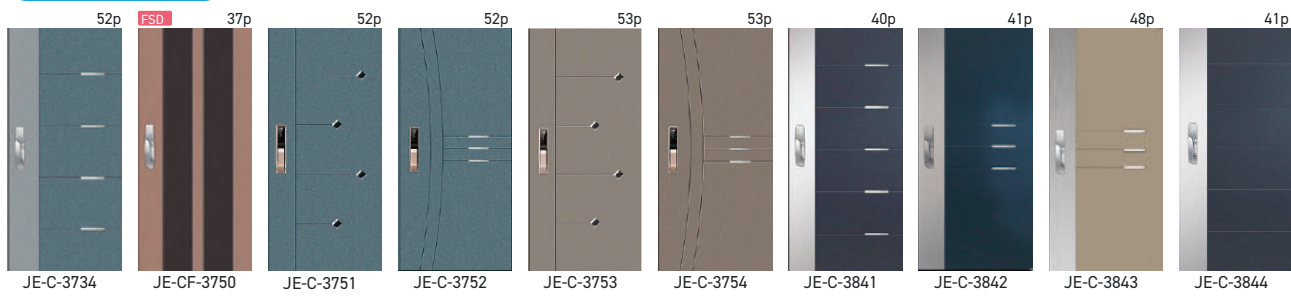
2932 ~ 3241



3242 ~ 3733



3734 ~ 3844

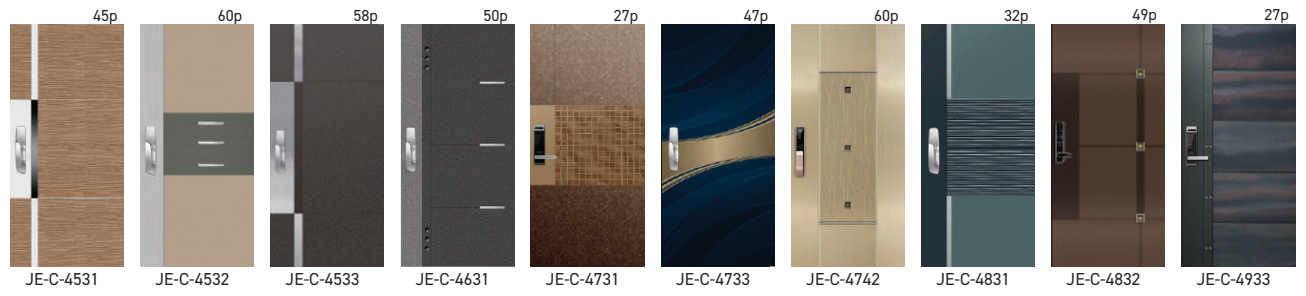


3845 ~ 4431

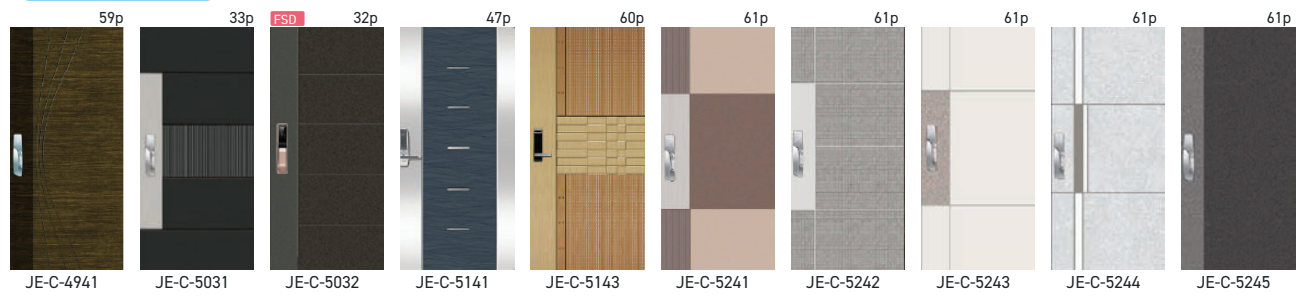


• 모델의 색상은 인쇄물이므로 실제 색상과 다를 수 있습니다

4531 ~ 4933



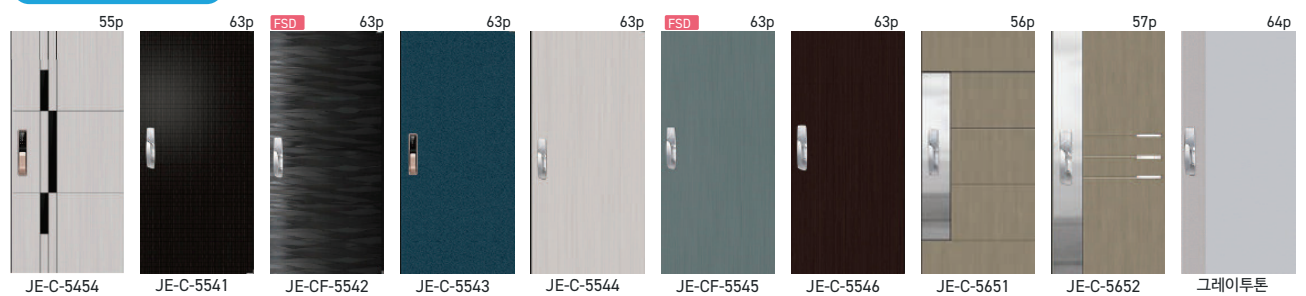
4941 ~ 5245



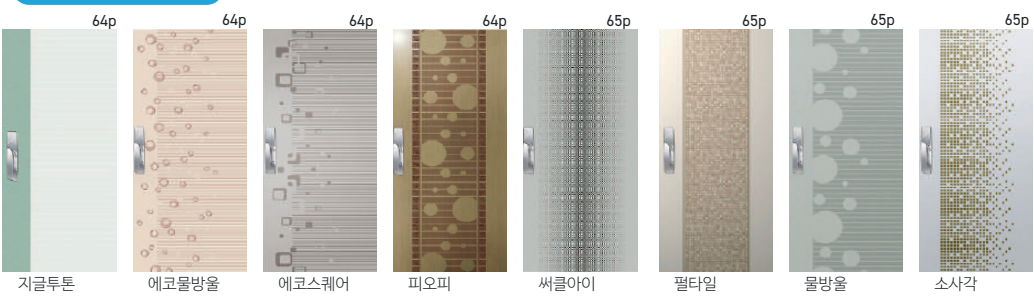
5246 ~ 5453



5454 ~ 5652



PRINT DOOR





▶ 돈사용 스텐레스도어 주요납품현황

금오농장	성산농장(전북 정읍)	신창농장
영도축산(충북 영동)	군위 해금농장	부여육종(충남 부여)
개척농장(경기도 이천)	에덴농장(전북 고성)	햇살농장
늘봄농장(경남 함안)	홍성농장	천명농장(경남 고성)
태양축산(경남 양산)	금호축산(포천)	세암농장(충남 홍성)
전의 맥커코리아	성실농장(여주시 가남)	지엠지농장(경기도 화성)
산양돈 영돈조합	평택농장	마석유축(경북 경주)
다운농장	동산농장(경기도 연천)	안성농장(안성시 일죽)
무진농장	우리손 진안농장(전북 진안)	행복농장
하늘애 농장(신안)	한솔농장	금오축산(포천)
해밀농장(경남 합천)	명현농장(충남 논산)	한성농장(경북 문경)
태우축산(경북 성주)	유원팜랜드	신흥축산
문화농장(평택)	천사농장(순천)	녹원축산(경남 김해)
영아농장(경남 고성)	오누이농장(전북 고창)	중원아이템
원효농장(양산)	성산농장(전북 정읍)	개미농장(화성)
당진축사	얼음골 양돈장(경남 밀양)	장미네농장(평택시 팽성)
청운농장(전북 김제)	금정농장	GGP종돈장(이천)
창조산업(경남 함안)	우리존 홀딩스 영암농장	아산 풍기초등학교
이화농장(당진)	세원양돈단지(경북 영주)	창평농장(고산)
다산농장(경남 김해)	에덴농장(김제시 백산)	현일축산(경남 합천)
월등농장(순천시 월등)	금호축산(천안)	대연축산(포천)
협동농장(포천)	대진농장(연천 연곡)	해성농장(해남)
	대영농장(경북 군위)	대주축산(경남 합천)
	성혜농장	백건축산
	영광가축(경남 합천)	우성축산
	논산 문성농원(충남 논산)	경진농장(경북 예천)
	동진농장(전북 부안)	성내양돈(전북 고창)
		정태농장(경남 창원)

