

케이안전스틸 카탈로그

KSAFE STEEL CATALOG
INSULATED DOOR SYSTEM



우수한 단열 성능
에너지 효율을 높이는 단열 기술



안전성 강화
견고한 구조와 안전 설계



탁월한 내구성
지속 가능한 고강도 소재

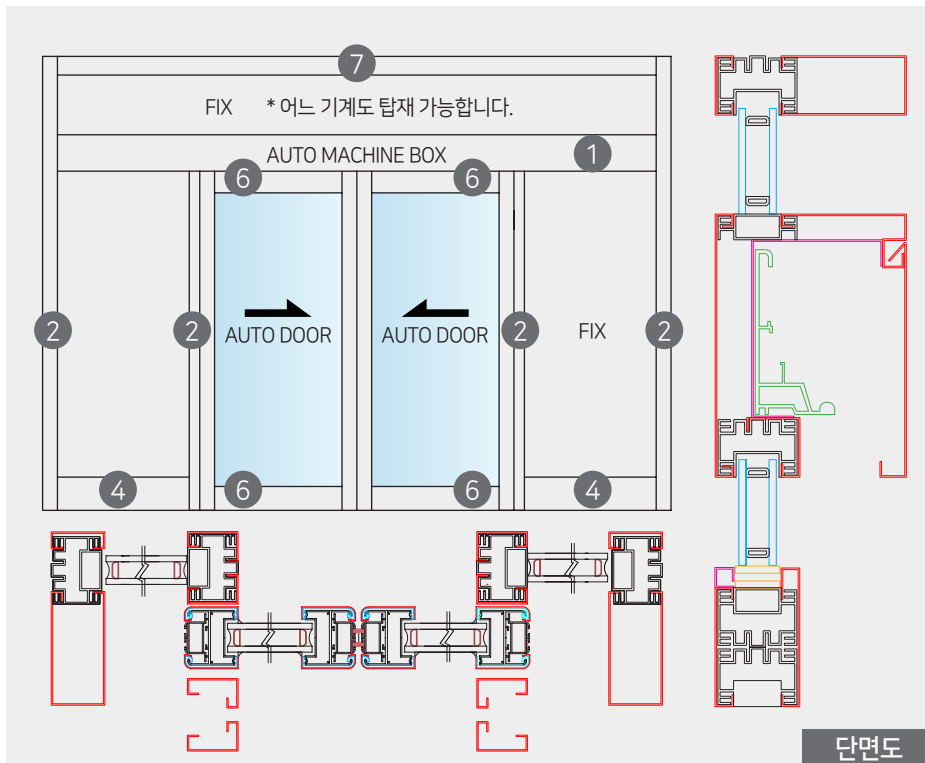


케이안전스틸(주)
KSAFE STEEL

단열 스텐레스 자동문

단열바 스텐레스 프레임

스텐레스 프레임 단열재 기호 적용표 (예)



프레임 재질

P/L H/L 티타늄 갈바

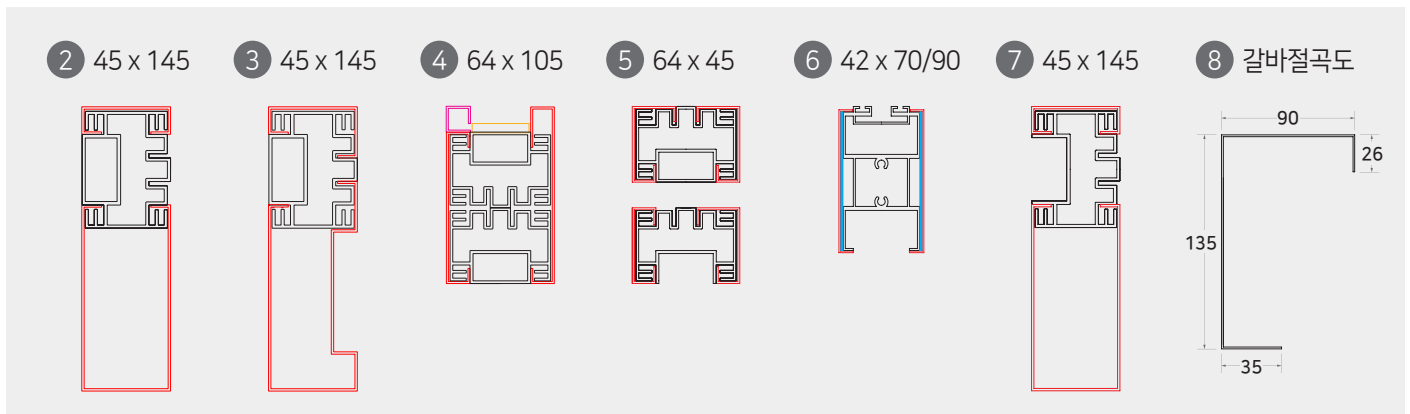


구분	두께	열관류율	기밀성
도어 24T	FIX24T	1.386	0.16
도어 24T	FIX43T	0.944	0.08

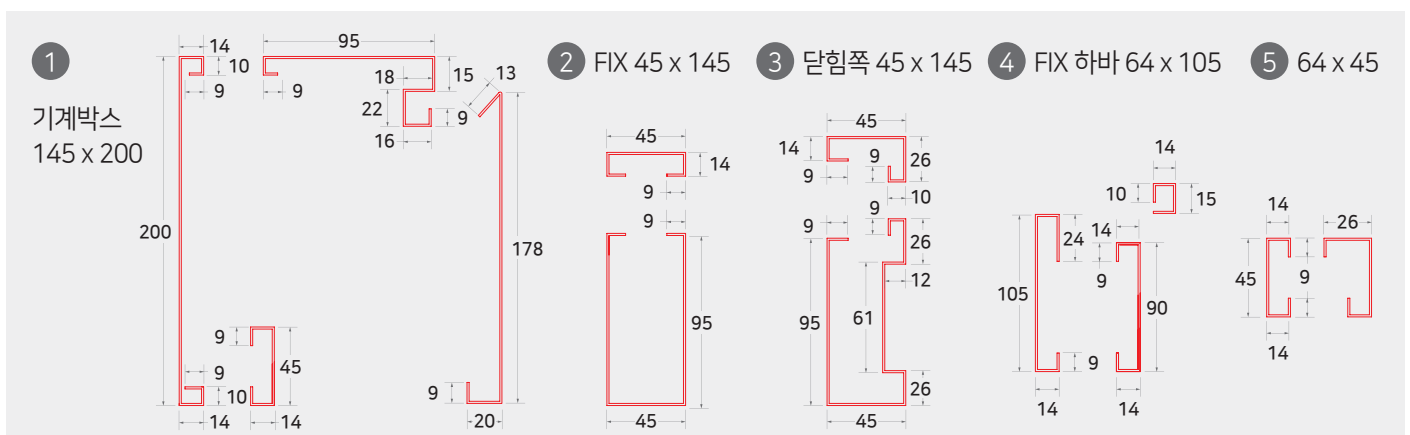
PVC 구조용 단열재



단열 스텐레스 프레임 조립도



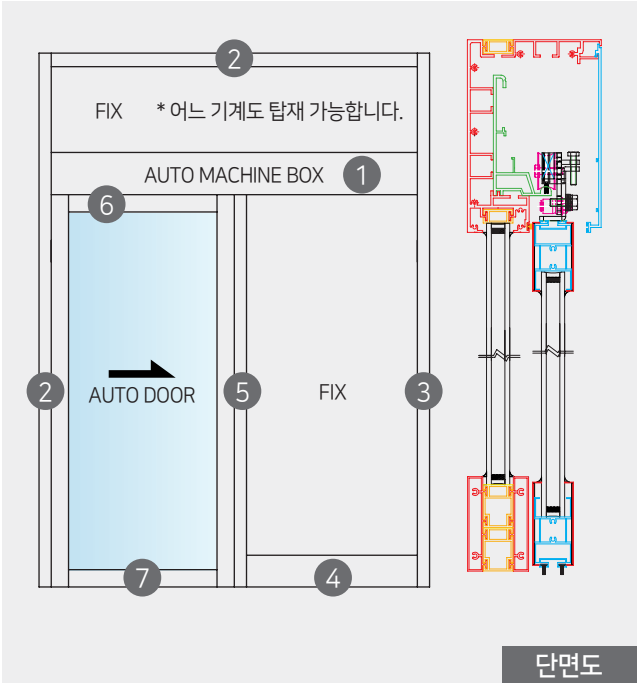
스텐레스 프레임 절곡도



단열 알루미늄 자동문

단열바 알루미늄 프레임

프레임 기호 적용표 (예)



프레임 재질

A/L

구분	두께	열관류율	기밀성
도어 24T	FIX24T	1.386	0.16
도어 24T	FIX43T	0.944	0.08

프레임 색상

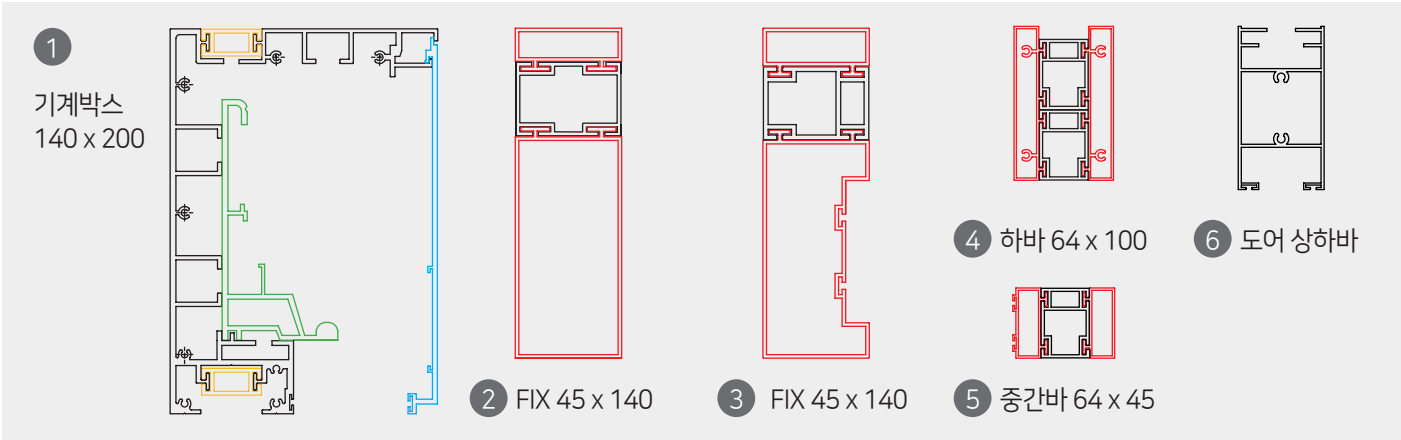
기본 색상 ● 블랙

* 지정색상 주문 (추가비용 발생)

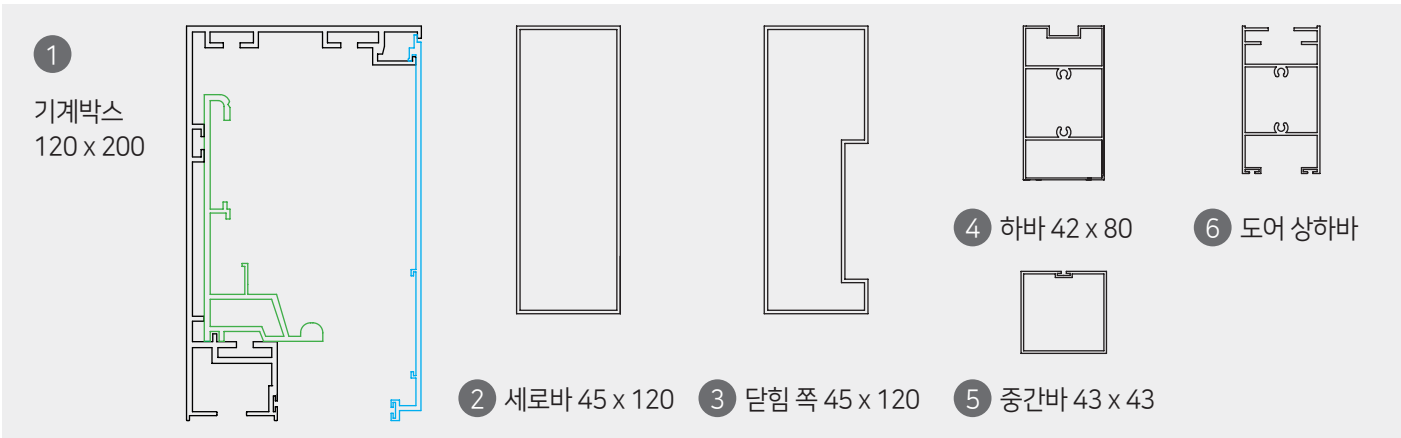
단열바 알루미늄 자동문 특징점

1. 색상을 자유롭게 지정할 수 있습니다.
2. 조립시공이 간편합니다.
3. 단열성, 방풍성 안정성이 뛰어납니다.

단열 알루미늄 프레임 조립도



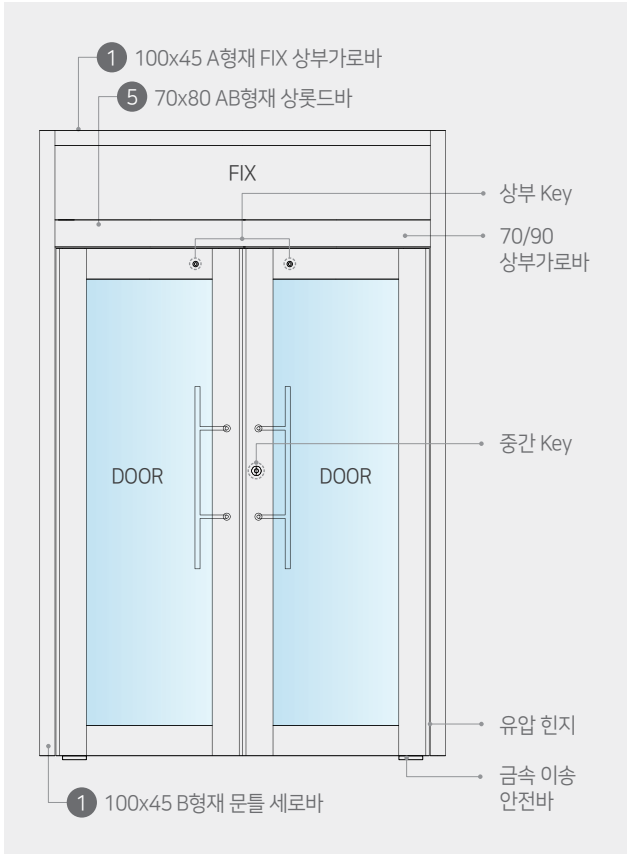
일반 알루미늄 프레임 조립도



세이프도어

단열 세이프도어 25/65 BAR , 일반 세이프도어 25/50/65 BAR

스텐레스 프레임 단열재 기호 적용표 (예)



프레임 재질

P/L H/L A/L 티타늄 갈바

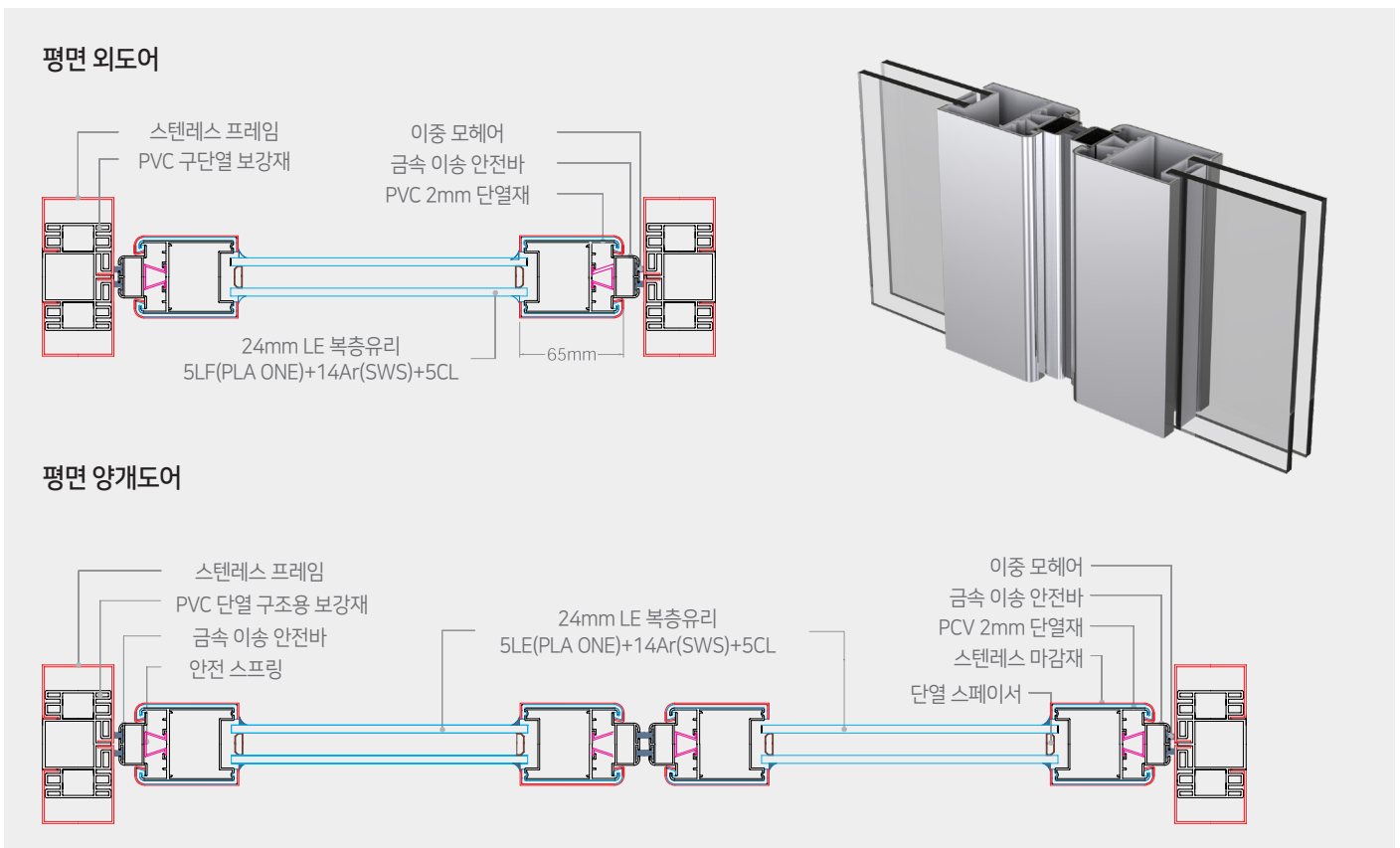


구분	두께	열관류율	기밀성
외도어	24mm	1.250	0.00
	26mm	1.272	0.00
양개도어	24mm	1.414	0.00
	26mm	1.385	0.00
슬림도어	24mm	1.249	0.00

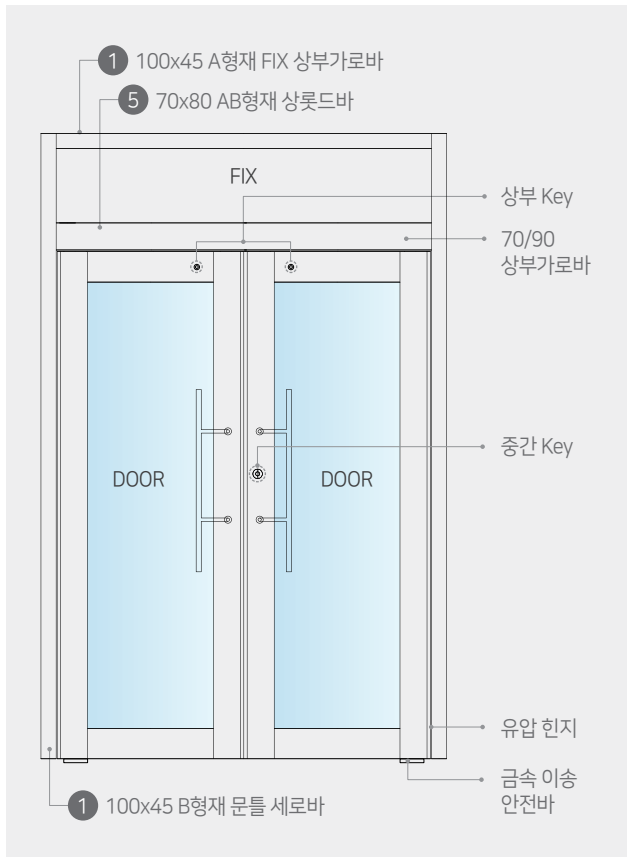
규격사양

구분	규격 기능 용도
안전성	금속 안전 이송장치 작동으로 문과 문틀 사이 손길 방지에 안전합니다.
단열성	알루미늄 보강재에 PVC 2mm 단열재 커버를 결합하여 스텐레스 마감재 결합으로 단열 성능을 높였습니다.
기밀성	상로트 프레임 가로바와 도어 4면에 각 2줄의 모헤어를 끼워 방풍 방음 기밀성을 확보하였습니다.
유리옵션	24mm(5EL PLA ONE) + 14Ar(SWS) + 5CL 26mm(5EL PLA ONE) + 16Ar(SWS) + 5CL
잠금장치	65BAR 중간키 설치 (상하 보조키) 가능합니다.

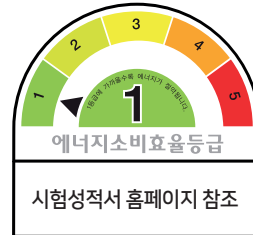
제품상세도면



입면도



프레임 재질



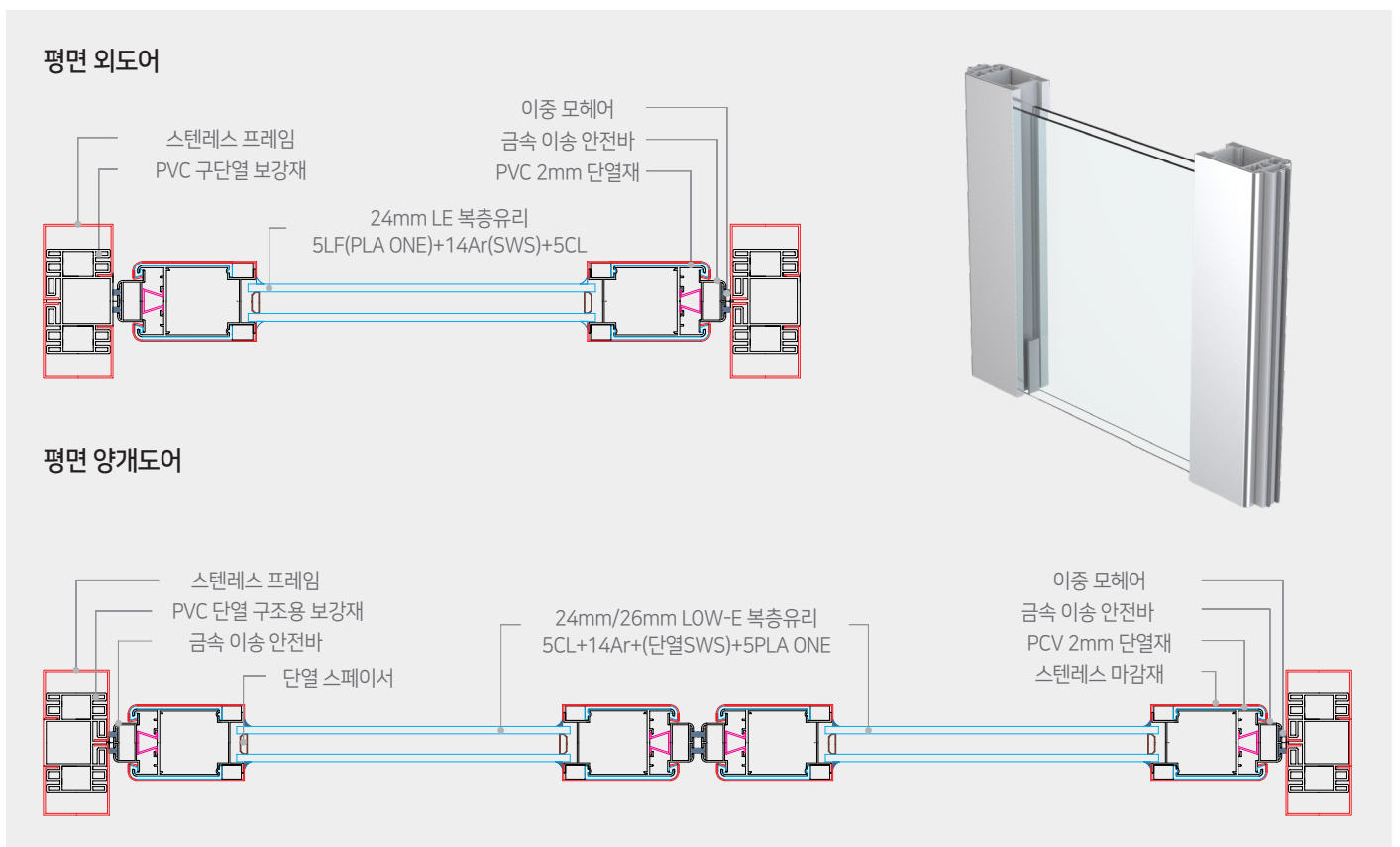
P/L	H/L	A/L	티타늄	갈바
-----	-----	-----	-----	----

구분	두께	열관류율	기밀성
외도어	24mm	1.250	0.00
	26mm	1.272	0.00
양개도어	24mm	1.414	0.00
	26mm	1.385	0.00

규격사양

구분	규격 기능 용도
안전성	금속 안전 이송장치 작동으로 문과 문틀 사이 손길 방지에 안전합니다.
단열성	알루미늄 보강재에 PVC 2mm 단열재 커버를 결합하여 스텐레스 마감재 결합으로 단열 성능을 높였습니다.
기밀성	상로트 프레임 가로바와 도어 4면에 각 2줄의 모헤어를 끼워 방풍 방음 기밀성을 확보하였습니다.
유리옵션	24mm(5EL PLA ONE) + 14Ar(SWS) + 5CL 26mm(5EL PLA ONE) + 16Ar(SWS) + 5CL
잠금장치	80BAR 중간키 설치 (상하 보조키) 가능합니다.

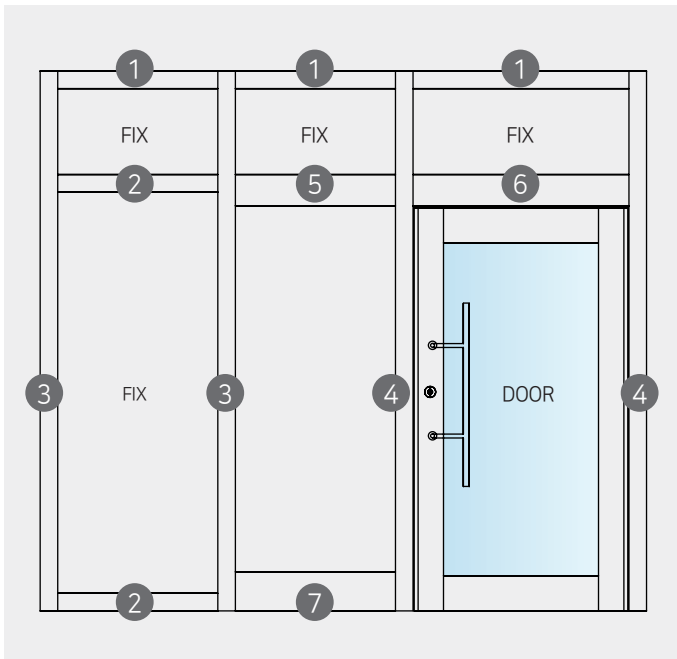
제품상세도면



단열바 스텐레스 프레임

PVC 구조용 단열재

단열프레임 형재 기호 적용표 (예)



단열 프레임 재질

P/L H/L 티타늄 갈바

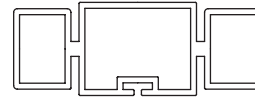
구분	열관류율	기밀성
FAX 24mm 도어 24mm	1.250	0.00

단열재 색상

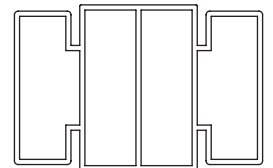
☐ 백색 ☒ 회색

PVC 구조용 단열재 ABC재

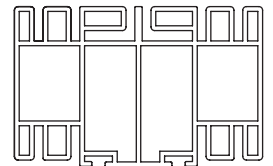
A재



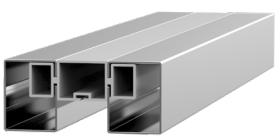
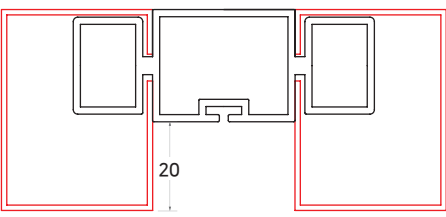
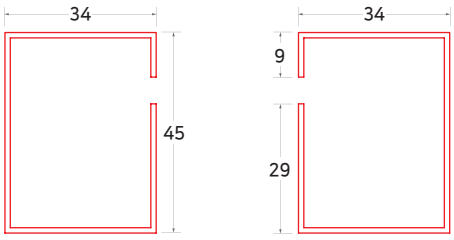
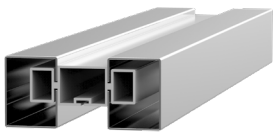
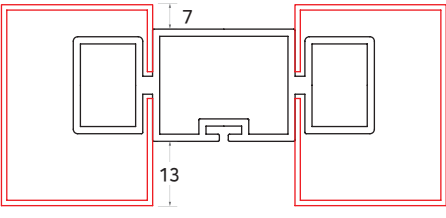
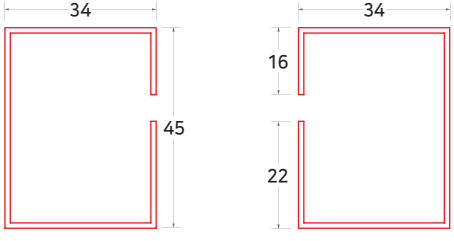
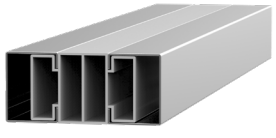
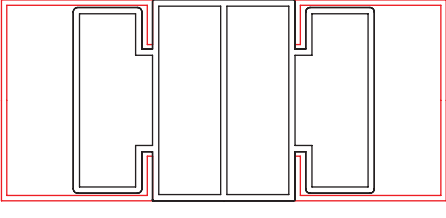
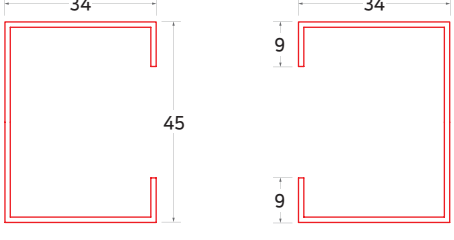
B재

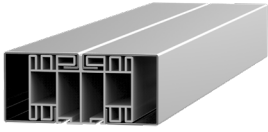
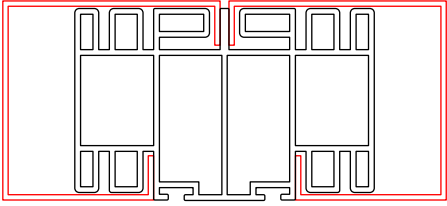
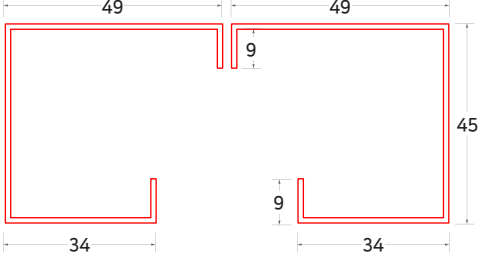
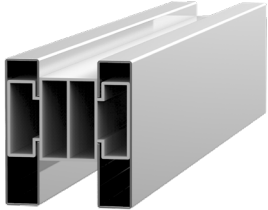
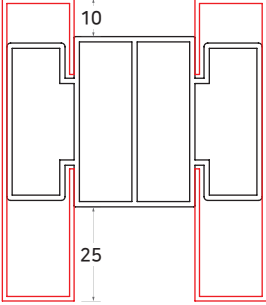
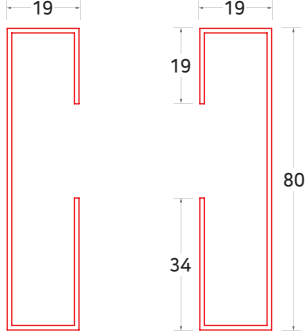
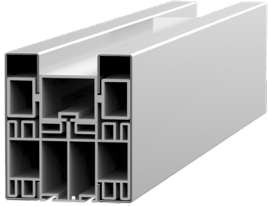
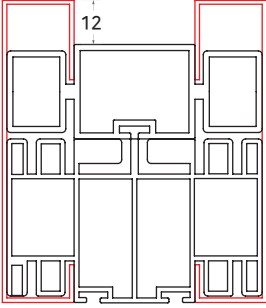
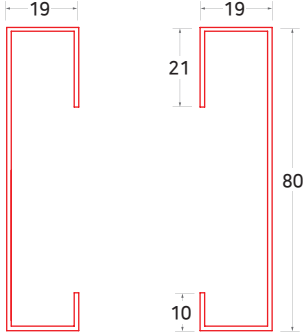
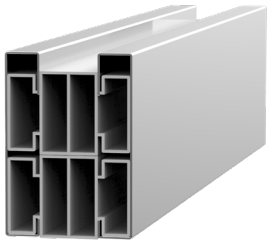
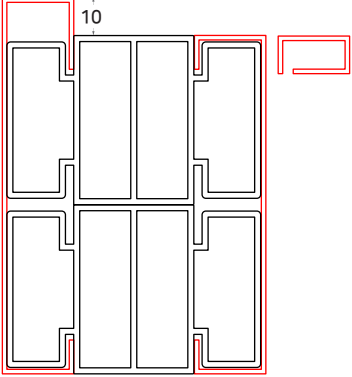
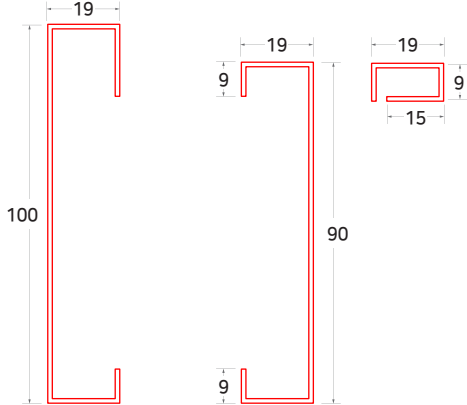
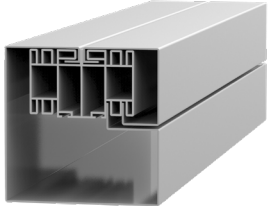
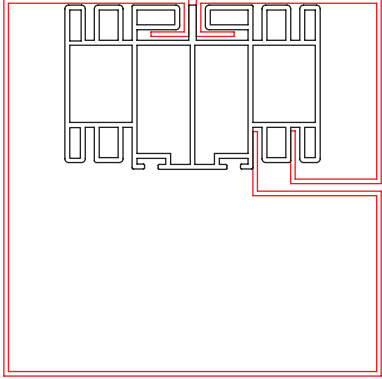
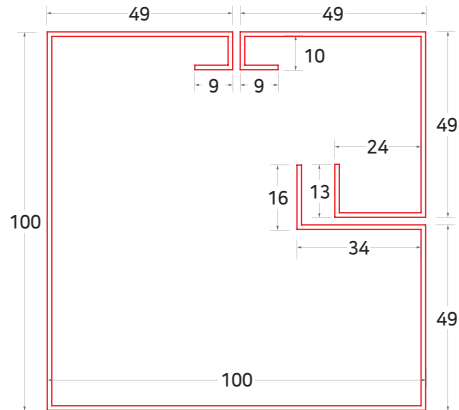


C재



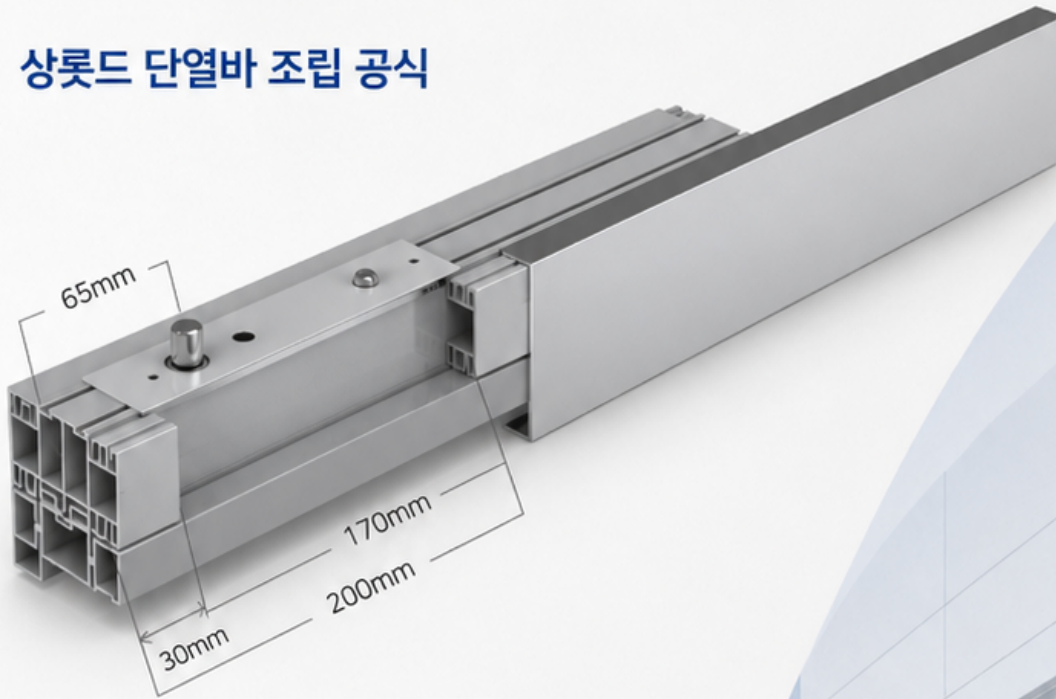
단열바 스텐레스 프레임 사양 일람표

품 명	단열바 스텐레스 프레임 조립도	스텐레스 절곡도
 ① A재 FIX 상부 가로바 100 x 45		
 ② A재 FIX 중간 가로바 100 x 45		
 ③ B재 FIX 세로 통바 100 x 45		

품 명	단열바 스텐레스 프레임 조립도	스텐레스 절곡도
 4 C재 문틀 세로바 100 x 45		
 5 B재 FIX 중간바 70 x 80		
 6 AC재 상롯드바 70 x 80		
 7 BB재 FIX 하부바 70 x 100		
 8 C재 코너 기둥바 100 x 100		



상록드 단열바 조립 공식



상록드 고정식



케이안전스틸(주)
KSAFE STEEL

주소	경기도 화성시 봉담읍 생수길 16
이메일	ksafe2026@naver.com
홈페이지	www.ksafesteel.com
전화번호	031-227-3359
팩스	031-227-3360