PLUSDOOR

주소 : 충북 청주시 서원구 가좌신송로 17
전화 : 043) 221-2600~1
팩스 : 043) 221-2603
홈페이지 : www.plusdoor.com

CAUTION

본 카탈로그는 플러스도어의 자산이며 무단도용 시 소송 및 손해배상을 청구할 수 있습니다.
제품 색상은 인쇄 특성상 실물과 색상의 차이가 날 수 있습니다.









NO. 41

PLUSDOOR

ALUMINUM WINDOW SERIES

알루미늄 창호, 도어 카다로그

Folding Door
System Door
Tilt & Turn
Sliding Window
PJ Roll Screen

플러스도어

Contents



01 폴딩도어 Folding Door 04 - 09



02 시스템도어 System Door 10 - 13



03 틸트앤턴창 Tilt & Turn 14 - 15



04 슬라이딩창 Sliding Window 16 - 17



05 PJ롤방충망 PJ Roll Screen 18 - 19

열림의 방식이
공간을 바꿉니다

플러스도어는 창과 문을
하나의 시스템으로 설계합니다.
열고, 연결하고, 확장하는 방식으로
공간의 가능성을 완성합니다.



단열 폴딩도어 AFD 70

넓은 개방감과 뛰어난 단열성능을 동시에 구현한 프리미엄 폴딩도어
편리한 구조로 공간을 자유롭게 설계하고 높은 단열성으로 실내를 쾌적하게 유지합니다.





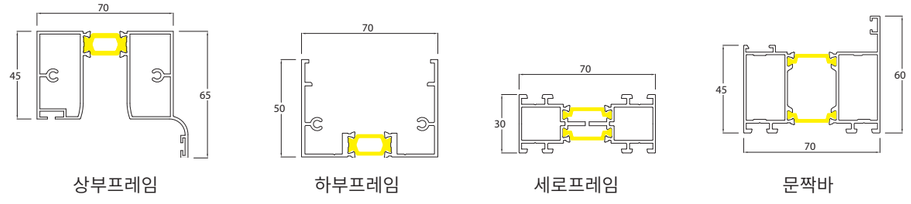
Specifications

소재	알루미늄	**유리두께**	24T~43T
개폐방식	여닫이+슬라이딩	**단열방식**	폴리아미드
색상	블랙, 화이트 외 도장가능	**프레임폭**	70mm

Technical Data

유리별 단열성능	**43T**	0.97 W/m²k
	39T	1.01 W/m²k
	24T	1.38 W/m²k
기밀성능	**1등급**	

Drawing



상부프레임 하부프레임 세로프레임 문짝바

비단열 폴딩도어 AFD 66

넓은 개방감과 효율적인 공간 활용을 위한 실용적인 폴딩도어입니다.
간결한 구조와 부드러운 작동으로 상업공간에서 주거공간까지 다양하게 적용할 수 있습니다.

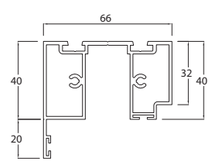




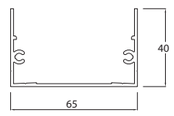
Specifications

소재	알루미늄	**유리두께**	5T~24T
개폐방식	여닫이+슬라이딩	**프레임폭**	66mm
색상	블랙, 화이트, 실버 외 도장가능		

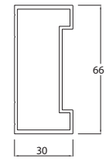
Drawing



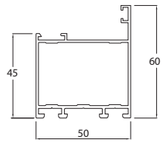
상부프레임



하부프레임



세로프레임



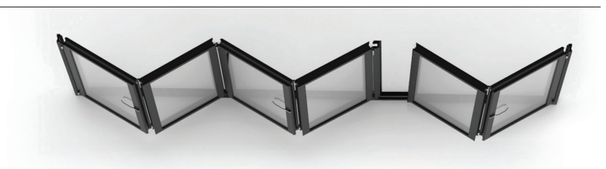
문짝바

폴딩도어 개폐방식

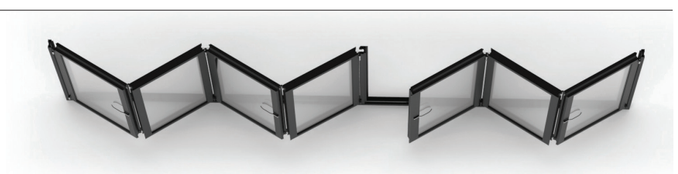
양쪽개폐 (홀수+홀수)



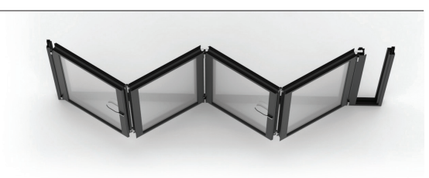
양쪽개폐 (짝수+짝수)



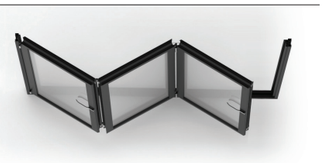
양쪽개폐 (짝수+홀수)



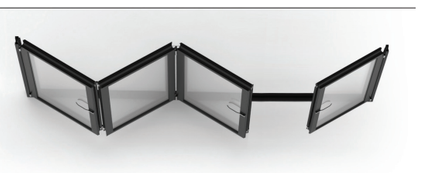
한쪽개폐 (짝수)



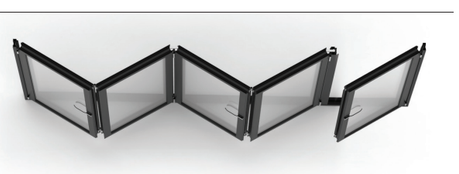
한쪽개폐 (홀수)



양쪽개폐 (홀수+출입문)



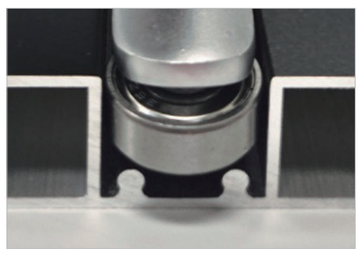
양쪽개폐 (짝수+출입문)



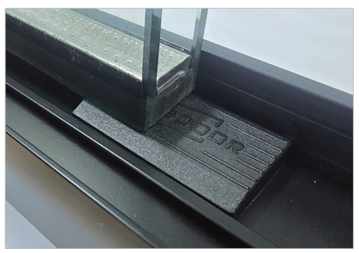
특장점



녹슬지 않는 재질의 스테인리스 베어링



베어링이 구르는 부분에 돌기가 있어 오염 물질이 쌓여도 부드럽게 작동 합니다



전용 유리 받침을 사용하여 고하중에도 눌리지 않습니다.

Roller



상부롤러



하부롤러



낮은하부롤러

Handle



화이트

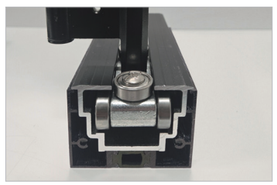


블랙

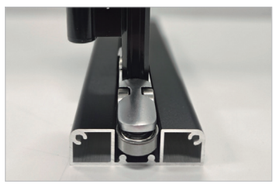


고정핸들

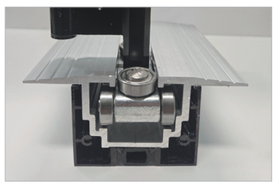
레일방식



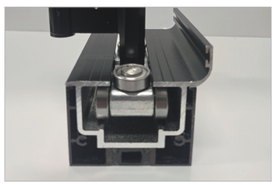
기본형 레일
단열50mm 비단열 40mm



낮은레일
20mm



차량 출입용 레일
단열50mm 비단열 40mm



창문형 레일
단열50mm 비단열 40mm

단열 시스템 도어 AD 90

기능성과 완성도를 높인 프리미엄 시스템 도어로
단열성능과 견고한 구조를 갖춰 주거 및 상업공간에 모두 적용 가능합니다.



Specifications

소재	알루미늄	**유리두께**	24T~43T
개폐방식	여닫이	**프레임폭**	90mm
색상	블랙, 화이트외 도장가능		

Technical Data

유리별 단열성능	**43T**	0.84 W/m²k
	24T	1.22 W/m²k
기밀성능	**1등급**	

Detail



3D 힌지로 앞뒤 좌우 높낮이 조절이 가능합니다.

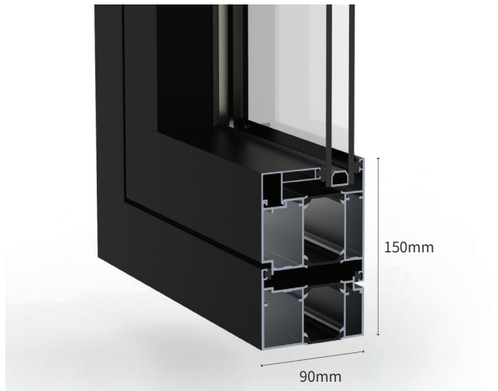


옵션 | 매립형도어클로저를 장착할 수 있습니다.

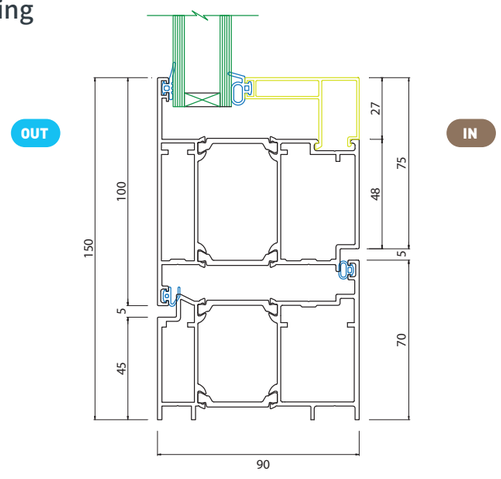


간격 조절용 래치를 사용하여 문짝의 흔들림을 최소화합니다.

Profile



Drawing



Handle



기본키 옵션 | 전자키

Sill Type



4면프레임 하부 무턱 하부 낮은 턱

비단열 시스템 도어 AD 50

유럽식으로 설계된 사면 밀폐 시스템을 적용해 기밀성을 높인 유리도어 입니다.
단열공정이 생략되어 더욱 경제적인 알루미늄 도어입니다.



Specifications

소재	알루미늄	**유리두께**	5T~24T
개폐방식	여닫이	**프레임폭**	50mm
색상	블랙, 화이트외 도장가능		

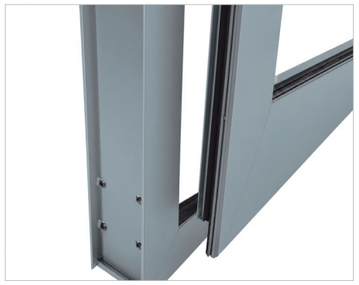
Detail



매립형 힌지 사용으로 외관이 깔끔합니다.

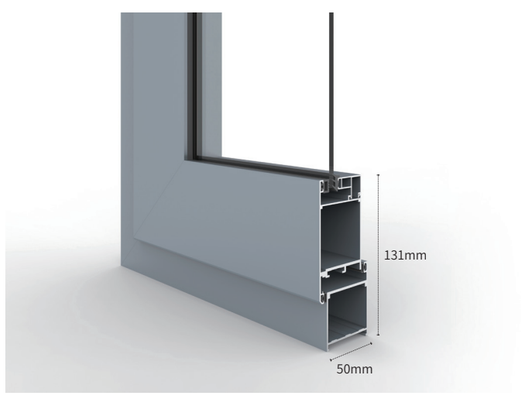


옵션 | 매립형도어클로저를 장착할 수 있습니다.

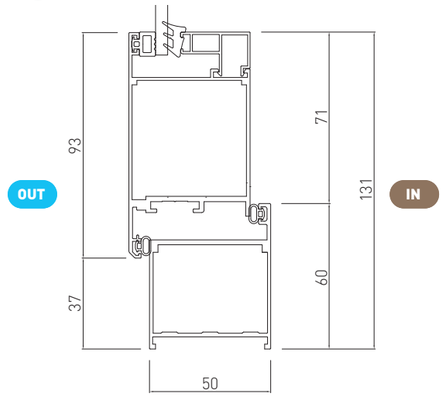


4면 밀폐 시스템으로 기밀이 우수합니다.

Profile



Drawing

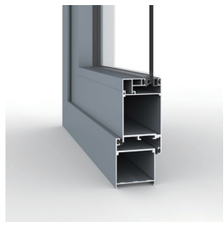


Handle

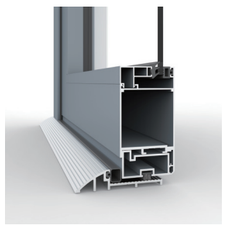


기본키 옵션 | 전자키

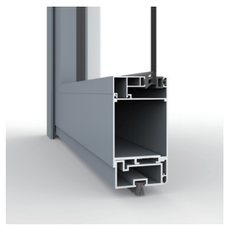
Sill Type



4면 프레임



하부 낮은 턱



하부 무턱

틸트앤턴 시스템창 AWS 80TT

여닫이 기능과 상부가 15° 열리는 틸트 기능을 결합한 시스템 창호로
보안을 유지하면서 환기할 수 있습니다.



Specifications

소재	알루미늄	**유리두께**	24~43T
개폐방식	틸트앤턴	**프레임폭**	80mm
색상	블랙, 화이트외 도장가능		

Technical Data

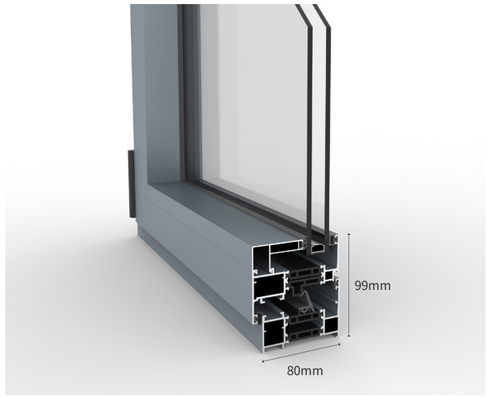
유리별 단열성능	**43T**	0.84 W/m²k
	24T	1.19 W/m²k
기밀성능	**1등급**	
최소 사이즈	**W 550 X H 600mm** (폭보다 높이가 높은 형태를 권장드립니다)	

Operation Type

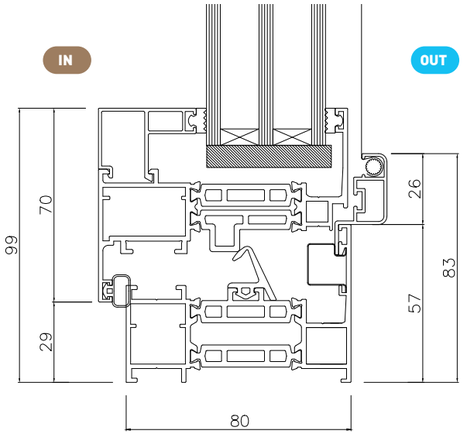


틸트 Tilt **턴 Turn**

Profile



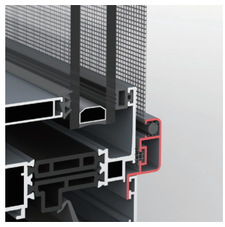
Drawing



Handle



Option



옵션 | 탈착식 고정 방충망



픽스일체형 가능

밀착형 슬라이딩 시스템윈도우 AWS 110 PS

창문이 수평으로 이동한 뒤 프레임에 밀착되어 닫히는 방식의 슬라이딩 창호입니다.
부드러운 개폐와 뛰어난 기밀성으로 더욱 쾌적한 실내 환경을 제공합니다.



Specifications

소재	알루미늄	**유리두께**	24~35T
개폐방식	슬라이딩	**프레임폭**	110mm
색상	블랙, 화이트외 도장가능		

Technical Data

유리별 단열성능	**35T**
	24T
기밀성능	**1등급**

Operation Type

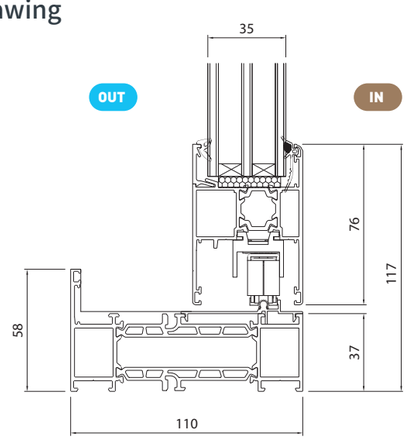


열림 이동 밀착

Profile



Drawing



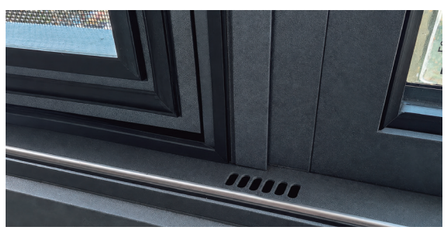
Handle



Detail



여닫이 방충망



하부 스텐레일

프로젝트 창문용 롤방충망

롤 방식의 간결한 구조와 세련된 디자인으로 창호의 아름다움을 유지하면서
외부 해충의 유입을 효과적으로 차단합니다.



Specifications

소재	알루미늄	**망 사양**	일반망 16X18, 미세망 25X25
개폐방식	업다운	**제품형태**	3면,4면
색상	블랙, 화이트, 실버 외 도장가능		

Detail





가감속 제어 기능

설치 후에도 작동 속도를
간편하게 조절

망 이탈 방지 공법

바람과 충격에도 망의 이탈을
안정적으로 방지

4면 체결 용이

프레임 분리 없이
간편하게 설치

간편한 작동 방식

버튼을 눌러 가볍게
상하 작동

Operation



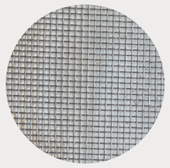
간편한 버튼 작동

Installation

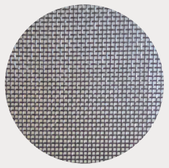


가감속 조절

Mesh Type



일반망 16 X 18



미세망 25 X 25

선택사양