

VATON FOLDINGDOOR & SUNROOM

Essentials

폴딩도어 F
슬림 폴딩도어 S
글라스 폴딩도어 G
단열 폴딩도어 D
단열 PVC 폴딩도어 P
썬룸

VATON
바 튼 창 호



원자재 생산부터 제작, 시공, A/S까지
바튼창호만의 프리미엄 서비스

바튼창호는 제품부터 서비스까지 전 과정을 책임지는 프리미엄 창호 브랜드입니다.
깔끔한 프레임과 정교한 마감, 그리고 우수한 성능으로
사계절 내내 쾌적한 공간을 만듭니다.
바튼창호의 폴딩도어는 탁 트인 시야와 심플한 디자인이 조화를 이루어
바깥과 내부 경계를 부드럽게 연결해 줍니다.
또한 견고한 하드웨어와 보증 서비스로
오랜 시간 걱정 없이 안전하게 사용할 수 있습니다.

프리미엄 창호 바튼창호로 공간의 가치를 높여보세요.

빛을 설계하고,
진심을 시공합니다.



폴딩도어 & 썬룸 | 3


폴딩도어 F


글라스 폴딩도어 G


단열 PVC 폴딩도어 P


슬림 폴딩도어 S


단열 폴딩도어 D


썬룸

창호 전문 회사답게
클래스가 다른 바튼창호
폴딩도어와
썬룸을 소개합니다.

CONTENTS

12 폴딩도어 F

16 슬림 폴딩도어 S

20 글라스 폴딩도어 G

24 단열 폴딩도어 D

28 단열 PVC 폴딩도어 P

40 썬룸

54 Glass Option

56 바튼창호 소개

FOLDINGDOOR

바튼창호 폴딩도어는 뛰어난 성능과 디자인으로 공간의 가치를 높여줍니다.
12건의 특허와 29건의 디자인 등록을 보유한 창호 전문기업으로, 원스톱 생산 및 시공 서비스를 제공합니다.
중금속 프리 불소 도장과 견고한 45° 모서리 클램핑으로 내구성을 높이며, 본사에서 직접 제작 및 시공합니다.
전문 건설 면허를 보유, 진심 어린 A/S를 제공하며, 고강도 알루미늄을 사용해 구조적 강도와 내구성을 극대화했습니다.
고급스러운 바튼창호 폴딩도어로 쾌적하고 아름다운 공간을 연출해 보세요.

12 폴딩도어 F
16 슬림 폴딩도어 S
20 글라스 폴딩도어 G
24 단열 폴딩도어 D
28 단열 PVC 폴딩도어 P



바튼창호는
혁신적인 기술력과
감각적인 디자인으로
프리미엄 폴딩도어의
기준을 만들어갑니다.

사용자의 동선과 편의를 배려한 설계는 물론,
비단열 · 단열 · 글라스 폴딩도어에 이르는 독보적인 라인업으로
선택의 폭을 넓혔습니다.
다채로운 바튼창호 폴딩도어 라인업은 어떠한 환경에서도
보기 좋은 공간 그 이상의 감동을 선사합니다.
사용자의 일상에 스며드는 편리함,
바튼창호와 함께 완성해 보세요.

Balance of Aesthetics and Engineering



미학과 공학의 균형
폴딩도어, 디자인이 되다.

폴딩도어는 실내외 공간을 자유롭게 열고 닫아 공간 활용을 극대화하는 디자인 접이식 문입니다.
90% 이상의 개폐율로 탁 트인 시야를 제공하며, 새로운 넓은 공간감을 느낄 수 있습니다.
다양한 종류의 문이 있지만, 폴딩도어는 넓거나 높은 공간에도 시공할 수 있으며 전면 개방이 가능합니다.

고성능 하드웨어와 우수한 단열 성능을 갖춰 높은 단열 효과와 방풍 성능까지 만족시킵니다.
폴딩도어는 사용 방법이 간단하여 일상생활에서 오랫동안 편안하게 사용할 수 있습니다.
또한 자유로운 출입 용도 외에도 실내 공간 분할 등 인테리어 용도로 적합하여,
상업 공간과 주거 공간 등 다양한 환경에 적용 가능합니다.

최다생산_최다시공 베스트셀러

폴딩도어 F

기본에 충실한 베스트셀러 폴딩도어

바튼창호의 기본이 되는 폴딩도어로, 우수한 기밀성과 내구성, 그리고 부드러운 구동감을
최적의 밸런스로 제공하여 다양한 시공 환경과 고객의 요구를 충족합니다.
고강도 알루미늄 프레임을 적용해 제작되어 뛰어난 내구성과 변형 저항성을 갖추었으며,
중금속이 없는 3중 불소 도장 처리를 통해 더욱 안전하고 믿을 수 있는 품질을 제공합니다.





스펙

기본 사이즈	600mm x 2,500mm
너비	550mm ~ 700mm
높이	1,000mm ~ 4,500mm
재질	알루미늄
유리 사양	5T(강화), 8T(강화), 10T(강화), 12T(강화), 16T, 22T, 24T
도장	불소 도장

프레임 색상

화이트 실버 엄버그레이 블랙

폴딩도어 F만의 특별함

자체 공장 제작,
본사 시공 품질 보장,
신속 A/S

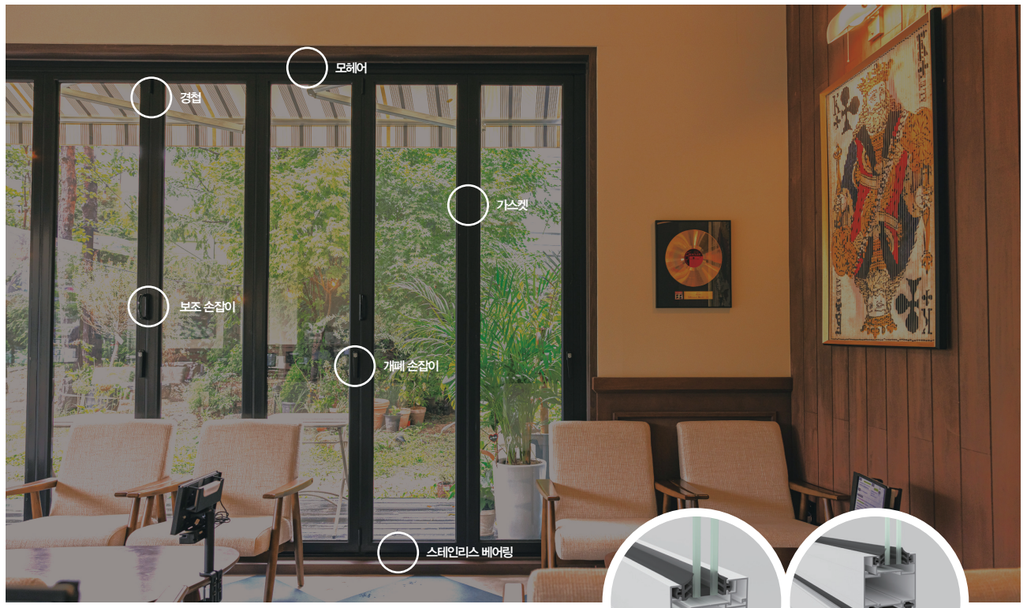
중금속 프리
고급 불소 도장

견고한 45°
모서리 클램핑
코너 픽스

5건의 폴딩도어 관련
기술특허

안심하고 사용할 수 있는 폴딩도어 F의 디테일을 확인해 보세요!

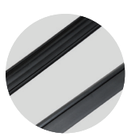
· 자체 생산한 하드웨어를 적용하여 기밀 성능을 높이면서 완전 개폐가 가능하도록 개발했습니다.
· 프레임에 고정된 축을 따라 도어를 움직이게 하여 하중을 견디는 힘을 높였습니다.
· 복원력과 밀폐성이 뛰어난 가스켓을 사용하였습니다.
· 손잡이 하나로 개폐와 잠금을 동시에 구현할 수 있어 간편하고 실용적이며,
쉽게 미끄러져 적은 힘만으로도 구동이 가능합니다.
· 하부레일 설치 방식에 따라 주거용, 상업용, 특수 상업용 등 공간 맞춤 시공이 가능합니다.



프레임 단면



모헤어
폴딩도어 상하부에 부착되며 외부로부터
유입되는 먼지나 이물질을 걸러주며
외풍 유입도 막아주는 고급 모헤어입니다.



가스켓
폴딩도어 사이에 고무 가스켓을 적용해
기밀성을 극대화하고, 손가락 끼임을 비롯한
각종 안전사고를 사전에 예방합니다.



개폐 손잡이
인체공학적으로 설계한 개폐 손잡이입니다.
세련된 곡선형으로 제작하여 그립감과 미관이
우수합니다.



경첩
폴딩도어의 상하부에 부착되며 ABS 소재 부싱을 사용하여
녹이 슬지 않고, 하중을 견디는 힘이 뛰어나 무거운 유리를
사용해도 폴딩도어가 처지는 현상을 방지합니다.



보조 손잡이
손잡이 위에 부착하여 폴딩도어의 개폐를 용이하게 하고
개폐 손잡이의 손상을 방지합니다.



스테인리스 베어링
폴딩도어의 부드러운 구동을 위해 8개의 바퀴로
특별 설계된 베어링은 방청 처리를 하여 실외 사용 시
습기에 의해 부식되는 것을 방지합니다.

흉내낼 수 없는 기술력!
5건의 폴딩도어 관련 특허를 확인해 보세요!



특허 제 10-1691398 호
미닫이 문틀



특허 제 10-1691203 호
개폐 안내가 원활한 미닫이문



특허 제 10-1874013 호
접이식 도어 장치



특허 제 10-1923397 호
겹판 조립식 문짝을 구비한 접이식 문



특허 제 10-1925755 호
폴딩도어 시스템

원활한 구동력을 높이는 하부레일을 선택해 보세요!

일반 레일



너비 60mm
높이 40mm
매립 가능
재질 알루미늄
설치장소 실내 / 실외

창문 레일



너비 60mm
높이 60mm/40mm
매립 불가능
재질 알루미늄
설치장소 창틀용

카센터 레일



너비 전체 115mm/
매립 63mm
높이 전체 48mm/
매립 42mm
매립 가능
재질 알루미늄
설치장소 차량 통행 잦은 곳

슬림 레일



너비 56mm
높이 20mm
매립 가능
재질 알루미늄
설치장소 실내

슬림 경사 레일



너비 115mm
높이 20mm
매립 불가능
재질 알루미늄
설치장소 실내

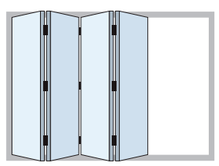
무철거 레일



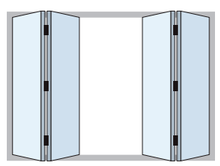
너비 115mm
높이 20mm
매립 불가능
재질 알루미늄
설치장소 실내

취향에 맞게, 공간에 맞게, 생활에 맞게 오픈 타입을 선택해 보세요!

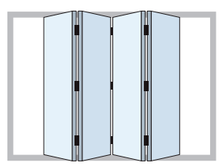
편개 방향



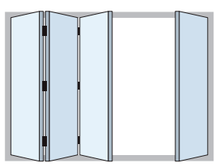
양개 방향

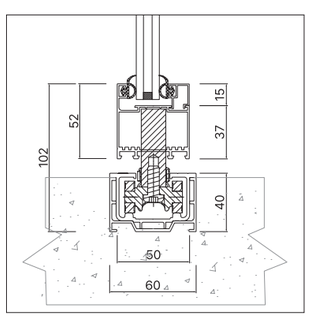


자유 방향



편개 + 고정문





프리미엄 폴딩도어의
압도적인 기준

VATON
FOLDINGDOOR

폴딩도어 F
자세히 보러가기

더욱 슬림해진 프레임

슬림 폴딩도어 S

기존 프레임 타입 두께를 대폭 줄인 슬림 폴딩도어 S

미니멀 디자인 트렌드에 맞춰, 기존 폴딩도어 F 프레임 대비 약 26% 슬림한 디자인을 구현했습니다.
고강도 알루미늄 소재를 사용하여 내구성과 구조적 안정성을 유지하면서 유리 면적을 넓혀 개방감을 높였습니다.
슬림한 디자인과 기존 폴딩도어의 안정성을 모두 갖춘 혁신적인 솔루션입니다.





스펙

기본 사이즈	600mm x 2,500mm
너비	550mm ~ 700mm
높이	1,000mm ~ 3,500mm
재질	알루미늄
유리 사양	8T(강화), 16T, 24T
도장	불소 도장

프레임 색상

화이트 **엄버그레이** **블랙**

슬림 폴딩도어 S만의 특별함

자체 공장 제작,
본사 시공 품질 보장,
신속 A/S

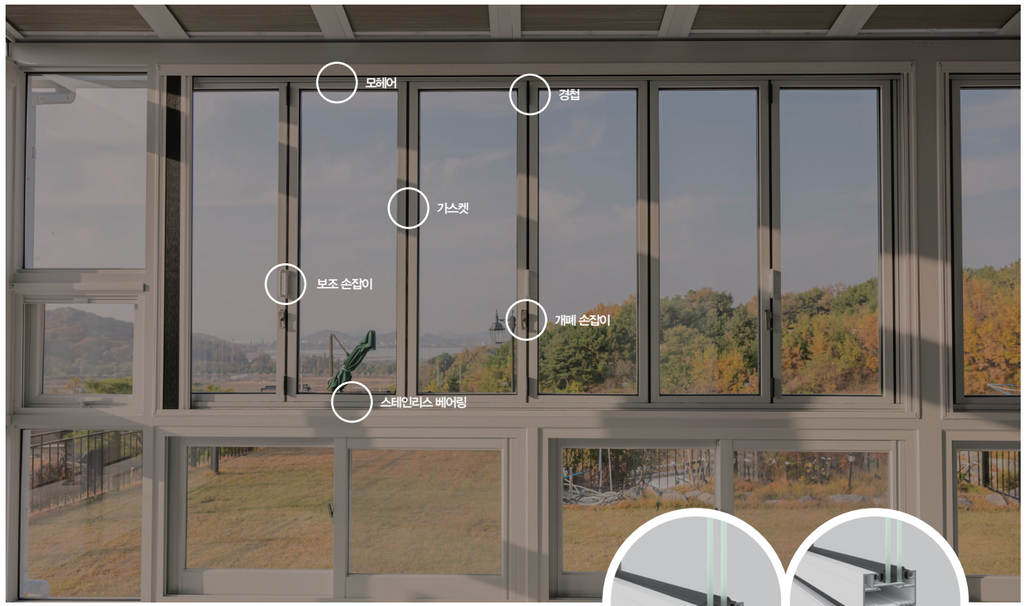
중금속 프리
고급 불소 도장

견고한 45°
모서리 클램핑
코너 픽스

5건의 폴딩도어 관련
기술특허

개방감과 내구성, 안정성까지, 슬림 폴딩도어 S의 디테일을 확인해 보세요!

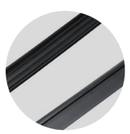
· 자체 생산한 하드웨어를 적용하여 기밀 성능을 높이면서 완전 개폐가 가능하도록 개발했습니다.
· 프레임에 고정된 축을 따라 도어를 움직이게 하여 하중을 견디는 힘을 높였습니다.
· 복원력과 밀폐성이 뛰어난 가스켓을 사용하였습니다.



프레임 단면



모헤어
폴딩도어 상하부에 부착되며 외부로부터 유입되는 먼지나 이물질을 걸러주며 외풍 유입도 막아주는 고급 모헤어입니다.



가스켓
폴딩도어 사이에 고무 가스켓을 적용해 기밀성을 극대화하고, 손가락 끼임을 비롯한 각종 안전사고를 사전에 예방합니다.



개폐 손잡이
인체공학적으로 설계한 개폐 손잡이입니다. 세련된 곡선형으로 제작하여 그립감과 미관이 우수합니다.



경첩
폴딩도어의 상하부에 부착되며 ABS 소재 부싱을 사용하여 녹이 슬지 않고, 하중을 견디는 힘이 뛰어나 무거운 유리를 사용해도 폴딩도어가 처지는 현상을 방지합니다.



보조 손잡이
손잡이 위에 부착하여 폴딩도어의 개폐를 용이하게 하고 개폐 손잡이의 손상을 방지합니다.



스테인리스 베어링
폴딩도어의 부드러운 구동을 위해 8개의 바퀴로 특별 설계된 베어링은 방청 처리를 하여 실외 사용 시 습기에 의해 부식되는 것을 방지합니다.

흉내낼 수 없는 기술력! 5건의 폴딩도어 관련 특허를 확인해 보세요!



특허 제 10-1691398 호
미닫이 문틀



특허 제 10-1691203 호
개폐 안내가 원활한 미닫이문



특허 제 10-1874013 호
접이식 도어 장치



특허 제 10-1923397 호
겹판 조립식 문짝을 구비한 접이식 문



특허 제 10-1925755 호
폴딩도어 시스템

원활한 구동력을 높이는 하부레일을 선택해 보세요!

일반 레일



너비 60mm
높이 40mm
매립 가능
재질 알루미늄
설치장소 실내 / 실외

창문 레일



너비 60mm
높이 60mm/40mm
매립 불가능
재질 알루미늄
설치장소 창틀용

슬림 레일



너비 56mm
높이 20mm
매립 가능
재질 알루미늄
설치장소 실내

슬림 경사 레일



너비 115mm
높이 20mm
매립 불가능
재질 알루미늄
설치장소 실내

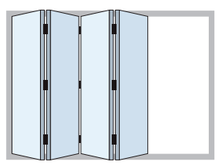
무철거 레일



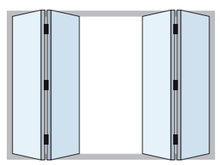
너비 115mm
높이 20mm
매립 불가능
재질 알루미늄
설치장소 실내

취향에 맞게, 공간에 맞게, 생활에 맞게 오픈 타입을 선택해 보세요!

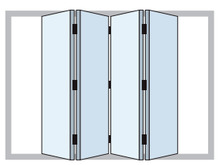
편개 방향



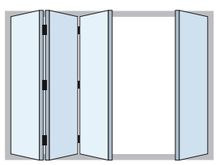
양개 방향

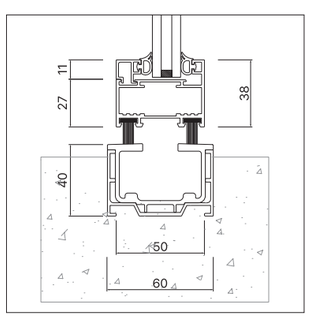


자유 방향



편개 + 고정문





프리미엄 폴딩도어의
압도적인 기준

VATON
FOLDINGDOOR

슬림 폴딩도어 S
자세히 보러가기

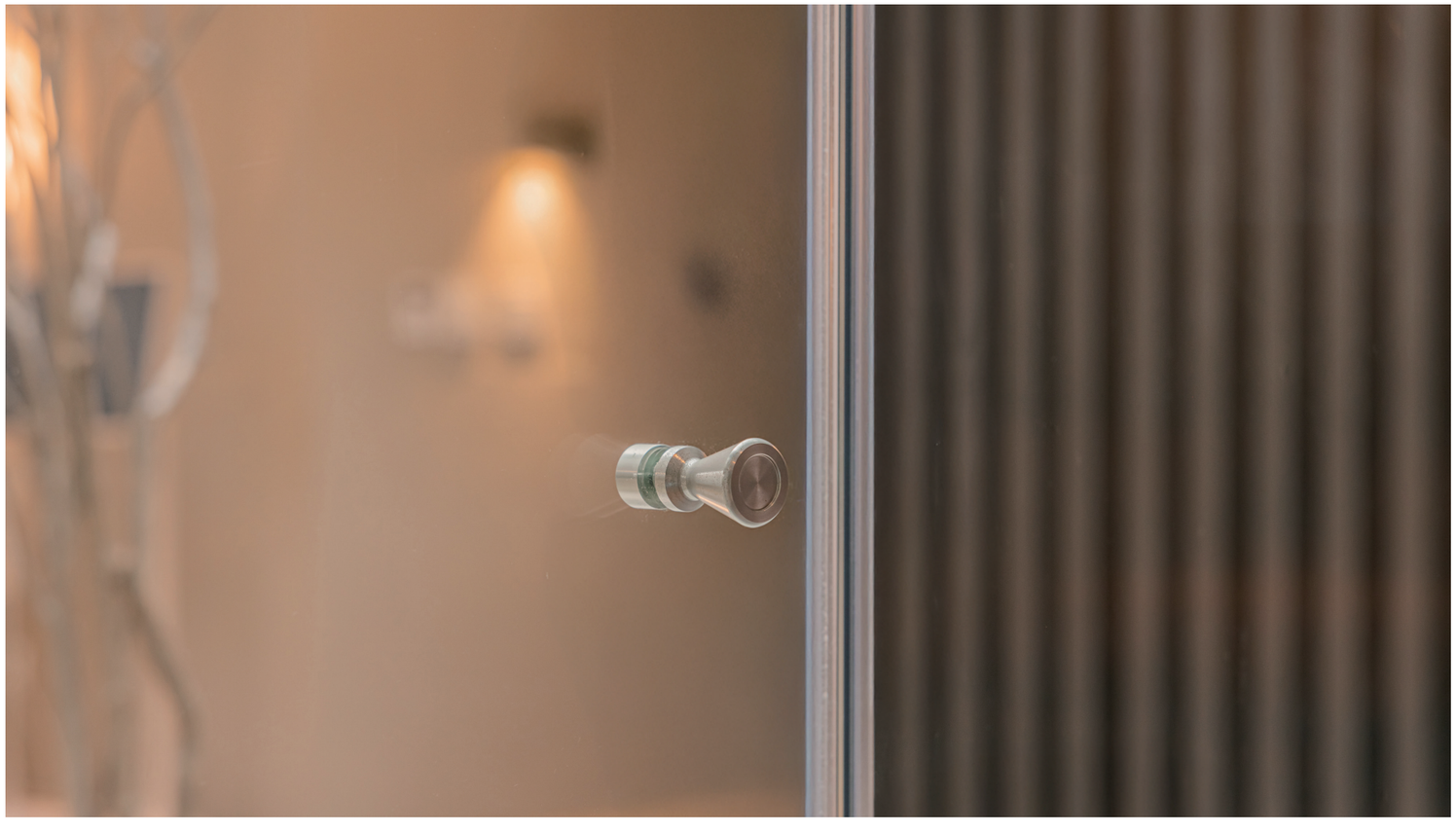
프레임리스 폴딩도어

글라스 폴딩도어 G

완벽한 개방감, 글라스 폴딩도어 G

특허 받은 구동력의 글라스 폴딩도어 G는 프레임리스 디자인으로
최소한의 상하 H바만 사용하여 자연광을 극대화하고 쾌적한 환경을 조성합니다.
현대적인 디자인은 고급스러운 인테리어를 완성하며,
개방 시 실내와 야외를 자연스럽게 연결해 공간 확장 효과를 제공합니다.

주거 및 상업 공간에서 폭넓게 활용 가능한 글라스 폴딩도어는
다양한 디자인과 기능을 통해 고객의 요구를 충족시킵니다.





스펙

기본 사이즈	600mm x 2,500mm
너비	550mm ~ 700mm
높이	1,000mm ~ 3,000mm
재질	알루미늄, 강화유리
유리 사양	12T(강화)
도장	불소 도장

프레임 색상

화이트 **실버** **블랙**

글라스 폴딩도어 G만의 특별함

자체 공장 제작,
본사 시공 품질 보장,
신속 A/S

중금속 프리
고급 불소 도장

견고한 H바 외에
오직 글라스

프레임리스
글라스 폴딩도어
전용 기술특허 3건

완벽한 개방감을 선사하는 글라스 폴딩도어 G의 디테일을 확인해 보세요!

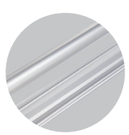
· 연동형이 아닌 독립 구동 방식으로 원하는 만큼 열 수 있어 개폐가 편하고 출입이 용이합니다.
· 상, 하 H바 외 90%이상 전면 유리로 설계되어 개방감이 뛰어납니다.
· 강화유리 12T가 적용됩니다.
· 하부레일 설치 방식에 따라 주거용, 상업용, 특수 상업용 등 공간 맞춤 시공이 가능합니다.



프레임 단면



모헤어
폴딩도어 상하부에 부착되며 외부로부터
유입되는 먼지나 이물질을 걸러주며
외풍 유입도 막아주는 고급 모헤어입니다.



투명 가스켓
폴딩도어 사이에 투명 연질 PVC 가스켓을 삽입해
효과적인 방풍·방충 기능을 구현했습니다.



잠금장치
잠금장치를 하단에 부착해 발로 쉽게 조작할 수 있게 하여
잠금 시에도 큰 움직임 없이 잠글 수 있게 설계하였습니다.



개폐 손잡이
세련된 실버 색상의 손잡이를 사용하여
폴딩도어의 미관을 살렸습니다.



스테인리스 베어링
폴딩도어의 부드러운 구동을 위해 8개의 바퀴로
특별 설계된 베어링은 방청 처리를 하여 실외 사용 시
습기에 의해 부식되는 것을 방지합니다.

흉내낼 수 없는 기술력!
3건의 글라스 폴딩도어 G 관련 특허를 확인해 보세요!



특허 제 10-2446535 호
글라스 폴딩도어 구조



특허 제 10-2628399 호
접이식 문의 연결 구조



특허 제 10-2754843 호
접이식 문의 연결 구조

원활한 구동력을 높이는 하부레일을 선택해 보세요!

하단 QR코드로 더 많은 레일을 확인하세요.

일반 레일



너비 60mm
높이 40mm
매립 가능
재질 알루미늄
설치장소 실내 / 실외

창문 레일



너비 60mm
높이 60mm/40mm
매립 불가능
재질 알루미늄
설치장소 창틀용

카센터 레일



너비 전체 115mm/
매립 63mm
높이 전체 48mm/
매립 42mm
매립 가능
재질 알루미늄
설치장소 차량 통행 잦은 곳

슬림 레일



너비 56mm
높이 20mm
매립 가능
재질 알루미늄
설치장소 실내

슬림 경사 레일



너비 115mm
높이 20mm
매립 불가능
재질 알루미늄
설치장소 실내

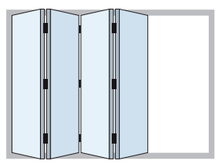
무철거 레일



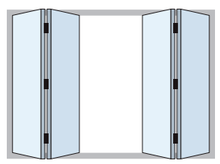
너비 115mm
높이 20mm
매립 불가능
재질 알루미늄
설치장소 실내

취향에 맞게, 공간에 맞게, 생활에 맞게 오픈 타입을 선택해 보세요!

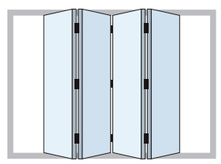
편개 방향



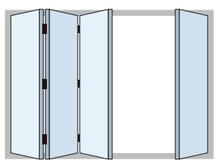
양개 방향

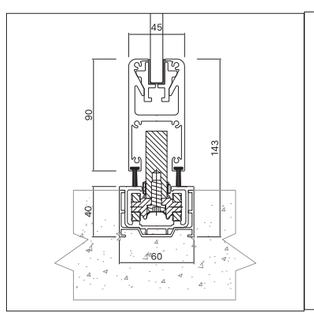


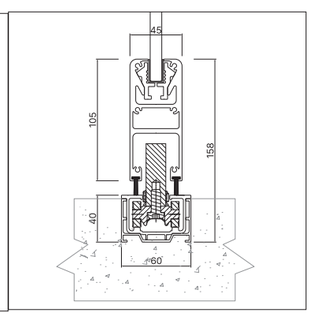
자유 방향



편개 + 고정문







프리미엄 폴딩도어의
압도적인 기준

VATON
FOLDINGDOOR

글라스 폴딩도어 G
자세히 보러가기

열관류율 0.913W/㎡·k　폴리아미드_단열재

단열 폴딩도어 D

에너지 효율을 강화시킨 고성능 폴딩도어

고강도 알루미늄과 폴리아미드 단열재를 결합한 고성능 프로파일을 적용한 폴딩도어입니다.
업계 최고 수준인 열관류율 0.913W/㎡·k를 획득하여 신축 건물의 외장용으로 적합하며,
중부 2지역까지 단열 기준을 충족합니다.





스펙

기본 사이즈	600mm x 2,500mm
너비	550mm ~ 700mm
높이	1,000mm ~ 4,000mm
재질	알루미늄, 폴리아미드, 유리
유리 사양	24T (Low-E 복층) 열관류율 1.248 W/㎡·K 43T (Low-E 삼중) 열관류율 0.913 W/㎡·K
도장	불소 도장

프레임 색상

화이트　**엄버그레이**　**블랙**

단열 폴딩도어 D만의 특별함

자체 공장 제작,
본사 시공 품질 보장,
신속 A/S

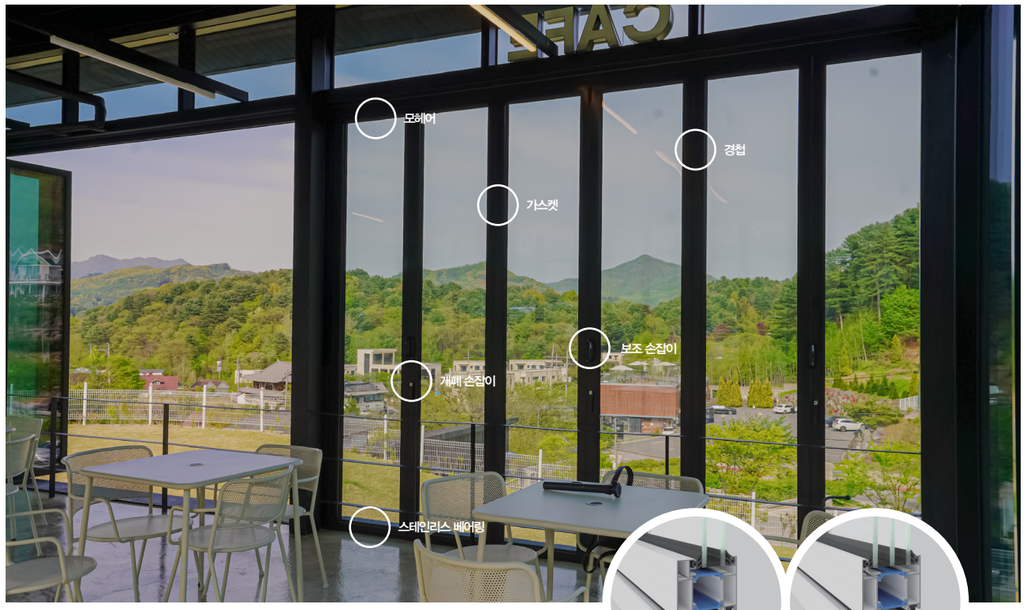
중금속 프리
고급 불소 도장

뛰어난 단열 성능을
자랑하는 폴딩도어

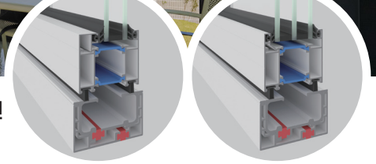
견고한 45°
모서리 클램핑
코너 픽스

견고하게 설계된 프로파일 속에 단열 설계 기술을 적용한 단열 폴딩도어 D의 디테일을 확인해 보세요!

· 뛰어난 단열 성능과 고성능 하드웨어가 인상적인 단열 폴딩도어입니다.
· 알루미늄 프레임과 자체 개발한 하드웨어를 상하부 레일에 적용하여 견고하고 부드럽게 작동됩니다.
· 손잡이 하나로 개폐와 잠금을 동시에 구현할 수 있어 간편하고 실용적이며, 쉽게 미끄러져 적은 힘만으로도 구동이 가능합니다.
· 하부레일 설치 방식에 따라 주거용, 상업용, 특수 상업용 등 공간 맞춤 시공이 가능합니다.



프레임 단면



모헤어
폴딩도어 상하부에 부착되며 외부로부터 유입되는 먼지나 이물질을 걸러주며 외풍 유입도 막아주는 고급 모헤어입니다.

가스켓
폴딩도어 사이에 고무 가스켓을 적용해 기밀성을 극대화하고, 손가락 끼임을 비롯한 각종 안전사고를 사전에 예방합니다.

개폐 손잡이
인체공학적으로 설계한 개폐 손잡이입니다. 세련된 곡선형으로 제작하여 그립감과 미관이 우수합니다.

경첩
폴딩도어의 상하부에 부착되며 ABS 소재 부싱을 사용하여 녹이 슬지 않고, 하중을 견디는 힘이 뛰어나 무거운 유리를 사용해도 폴딩도어가 처지는 현상을 방지합니다.

보조 손잡이
손잡이 위에 부착하여 폴딩도어의 개폐를 용이하게 하고 개폐 손잡이의 손상을 방지합니다.

스테인리스 베어링
폴딩도어의 부드러운 구동을 위해 8개의 바퀴로 특별 설계된 베어링은 방청 처리를 하여 실외 사용 시 습기에 의해 부식되는 것을 방지합니다.

흉내낼 수 없는 기술력! 5건의 폴딩도어 관련 특허를 확인해 보세요!


특허 제 10-1691398 호
미닫이 문틀


특허 제 10-1691203 호
개폐 안내가 원활한 미닫이문


특허 제 10-1874013 호
접이식 도어 장치


특허 제 10-1923397 호
겹판 조립식 문짝을 구비한 접이식 문


특허 제 10-1925755 호
폴딩도어 시스템

원활한 구동력을 높이는 하부레일을 선택해 보세요!

단열 일반 레일


너비 70mm
높이 47mm
매립 가능
재질 알루미늄
설치장소 실내 / 실외

단열 창문 레일


너비 70mm
높이 67mm/47mm
매립 불가능
재질 알루미늄
설치장소 창틀용

단열 카센터 레일


너비 전체 115mm/ 매립 63mm
높이 전체 48mm/ 매립 42mm
매립 가능
재질 알루미늄
설치장소 차량 통행 잦은 곳

단열 슬림 레일


너비 70mm
높이 20mm
매립 가능
재질 알루미늄
설치장소 실내

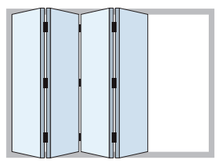
단열 슬림 경사 레일

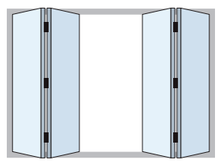

너비 115mm
높이 20mm
매립 가능
재질 알루미늄
설치장소 실내

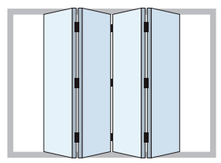
단열 무철거 레일

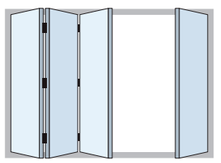

너비 115mm
높이 20mm
매립 불가능
재질 알루미늄
설치장소 실내

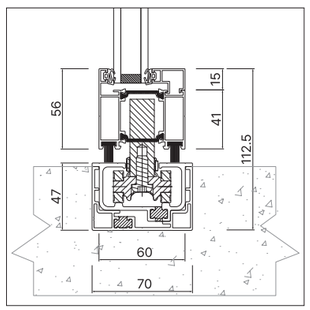
취향에 맞게, 공간에 맞게, 생활에 맞게 오픈 타입을 선택해 보세요!

편개 방향


양개 방향


자유 방향


편개 + 고정문




프리미엄 폴딩도어의
압도적인 기준

VATON
FOLDINGDOOR

단열 폴딩도어 D
자세히 보러가기

인테리어 폴딩 | 벌집 PVC

단열 PVC 폴딩도어 P

인테리어와 단열, 모두를 만족시키는 폴딩도어

단열 PVC 폴딩도어 P는 어떤 공간에서도 톤온톤 인테리어를 완성할 수 있는 이상적인 선택입니다.
구축 아파트에서는 거실과 안방의 내부 창호 대신 설치해 단열 성능을 업그레이드하고 베란다 확장 효과를 동시에 누릴 수 있습니다.
다양한 색상과 질감을 선택할 수 있어 실내 분위기에 맞게 조화롭게 어우러집니다.
또한, 개폐 손잡이는 창호 프레임과 조화를 이루는 현대적인 디자인으로 심미적 완성도를 한층 높입니다.



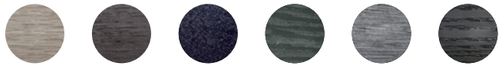


스펙

기본 사이즈	600mm x 2,500mm
너비	550mm ~ 700mm
높이	1,000mm ~ 2,500mm
재질	알루미늄, PVC, 유리
유리 사양	24T (Low-E 복층) 열관류율 1.348 W/㎡·K 39T (Low-E 삼중) 열관류율 0.958 W/㎡·K
도장	인테리어 필름 랩핑

인테리어 필름

표시된 필름 외 다양한 필름 가능



크레마 | 에스프레소 | 매트블루 | 다크그린 | 징크실버 | 모던블랙

단열 PVC 폴딩도어 P만의 특별함



자체 공장 제작,
본사 시공 품질 보장,
신속 A/S

뛰어난 단열 성능을
자랑하는 폴딩도어

다양한 인테리어 필름
선택 가능

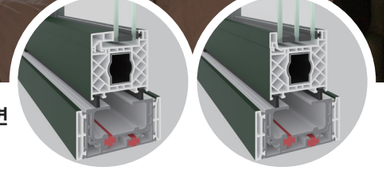
5건의 폴딩도어 관련
기술특허

효율성과 디자인을 동시에 실현시킨
단열 PVC 폴딩도어 P의 디테일을 확인해 보세요!

· 알루미늄 강도와 PVC 단열을 결합한 폴딩도어는 효율성과 디자인을 동시에 실현합니다.
· 거실 베란다, 안방 베란다, 알파룸 등 다양한 공간에 폴딩도어 시공이 가능합니다.
· 뛰어난 단열 성능과 고성능 하드웨어가 인상적인 단열 폴딩도어입니다.
· 손잡이 하나로 개폐와 잠금을 동시에 구현할 수 있어 간편하고 실용적이며, 쉽게 미끄러져 적은 힘만으로도 구동이 가능합니다.
· 하부레일 설치 방식에 따라 주거용, 상업용, 특수 상업용 등 공간 맞춤 시공이 가능합니다.

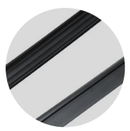


프레임 단면





모헤어
폴딩도어 상하부에 부착되며 외부로부터
유입되는 먼지나 이물질을 걸러주며
외풍 유입도 막아주는 고급 모헤어입니다.



가스켓
폴딩도어 사이에 고무 가스켓을 적용해
기밀성을 극대화하고, 손가락 끼임을 비롯한
각종 안전사고를 사전에 예방합니다.



개폐 손잡이
인체공학적으로 설계한 개폐 손잡이 입니다.
세련된 곡선형으로 제작하여 그립감과 미관이
우수합니다.



경첩
폴딩도어의 상하부에 부착되며 ABS 소재 부싱을 사용하여
녹이 슬지 않고, 하중을 견디는 힘이 뛰어나 무거운 유리를
사용해도 폴딩도어가 처지는 현상을 방지합니다.



보조 손잡이
손잡이 위에 부착하여 폴딩도어의 개폐를 용이하게 하고
개폐 손잡이의 손상을 방지합니다.



스테인리스 베어링
폴딩도어의 부드러운 구동을 위해 8개의 바퀴로
특별 설계된 베어링은 방청 처리를 하여 실외 사용 시
습기에 의해 부식되는 것을 방지합니다.

흉내낼 수 없는 기술력!
5건의 폴딩도어 관련 특허를 확인해 보세요!



특허 제 10-1691398 호
미닫이 문틀



특허 제 10-1691203 호
개폐 안내가 원활한 미닫이문



특허 제 10-1874013 호
접이식 도어 장치



특허 제 10-1923397 호
겹판 조립식 문짝을 구비한 접이식 문



특허 제 10-1925755 호
폴딩도어 시스템

원활한 구동력을 높이는
하부레일을 선택해 보세요!

단열 일반 레일



너비	70mm~90mm
높이	50mm
매립	가능
재질	알루미늄
설치장소	실내 / 실외

단열 창문 레일



너비	70mm~90mm
높이	50mm
매립	불가능
재질	알루미늄
설치장소	창틀용

단열 슬림 레일



너비	70mm
높이	20mm
매립	가능
재질	알루미늄
설치장소	실내

단열 슬림 경사 레일



너비	115mm
높이	20mm
매립	불가능
재질	알루미늄
설치장소	실내

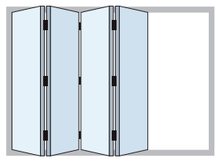
단열 무철거 레일



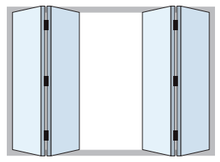
너비	115mm
높이	20mm
매립	불가능
재질	알루미늄
설치장소	실내

취향에 맞게, 공간에 맞게, 생활에 맞게
오픈 타입을 선택해 보세요!

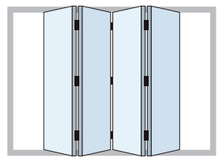
편개 방향



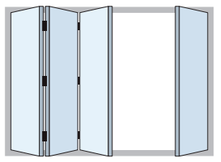
양개 방향

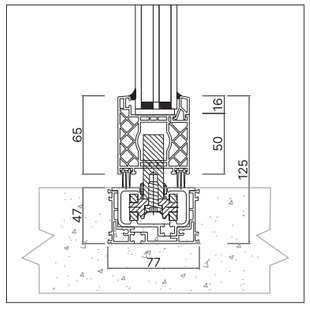


자유 방향



편개 + 고정문





프리미엄 폴딩도어의
압도적인 기준

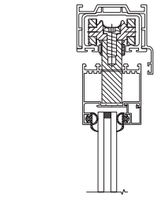
VATON
FOLDINGDOOR

단열 PVC 폴딩도어 P
자세히 보러가기

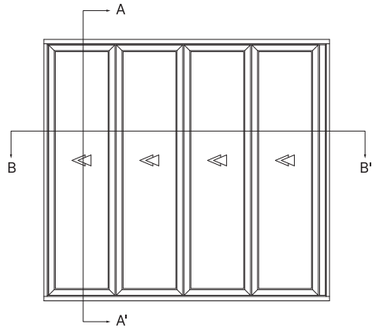
Folding Door Drawing

폴딩도어 F

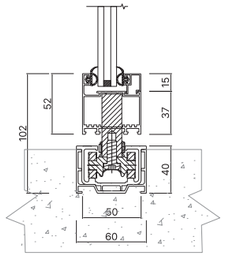
Technical Drawing



OUT IN

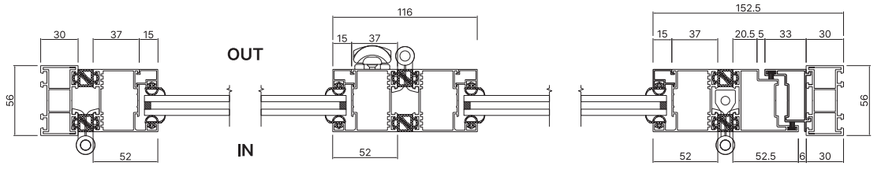


ELEVATION



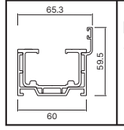
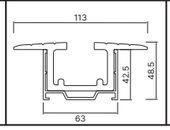
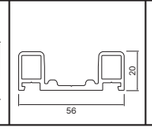
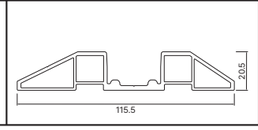
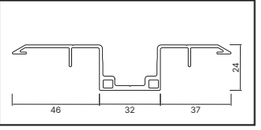
STANDARD TYPE

VERTICAL SECTION A-A'



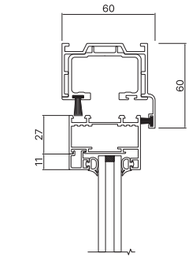
HORIZONTAL SECTION B-B'

BOTTOM RAIL

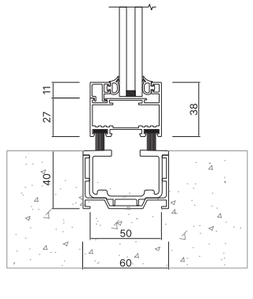
WINDOW TYPE	TYPE FOR BEHICLE	SLIM TYPE	SLIM SLOPE TYPE	RETROFIT TYPE
				

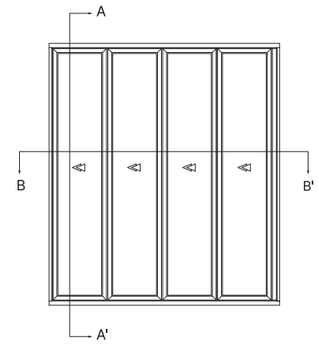
슬림 폴딩도어 S

Technical Drawing



OUT IN

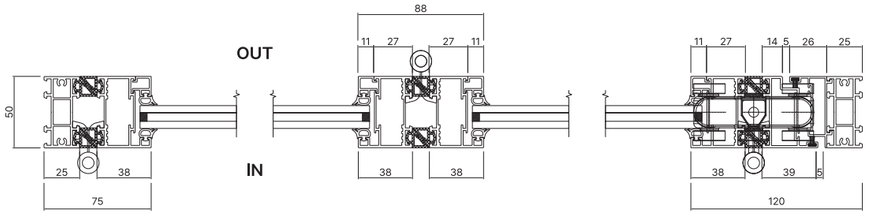




ELEVATION

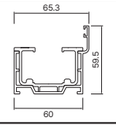
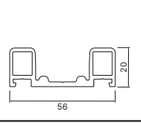
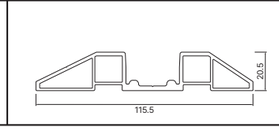
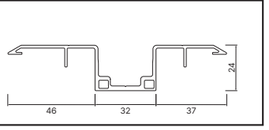
STANDARD TYPE

VERTICAL SECTION A-A'



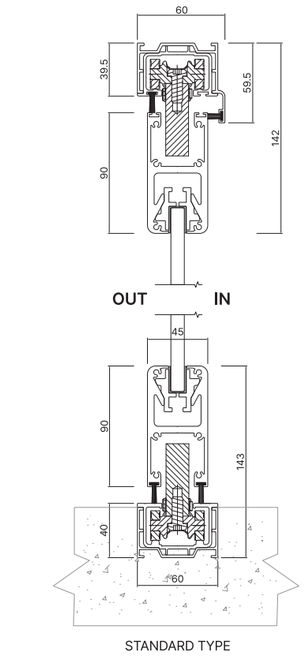
HORIZONTAL SECTION B-B'

BOTTOM RAIL

WINDOW TYPE	SLIM TYPE	SLIM SLOPE TYPE	RETROFIT TYPE
			

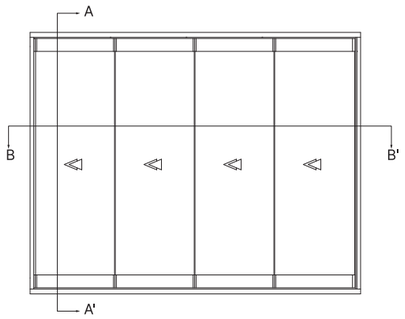
글라스 폴딩도어 G-A

Technical Drawing

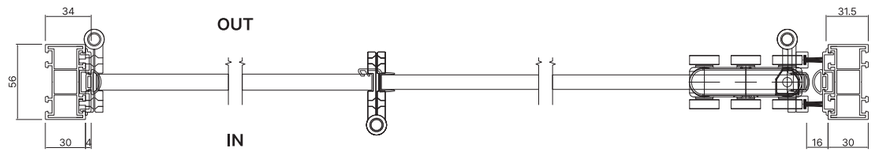


STANDARD TYPE

VERTICAL SECTION A-A'

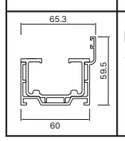
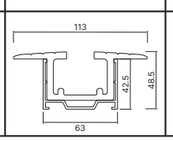
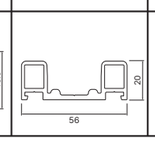
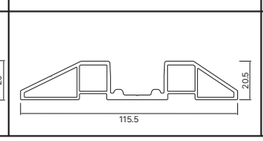
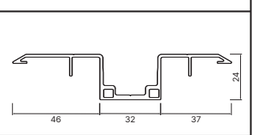


ELEVATION



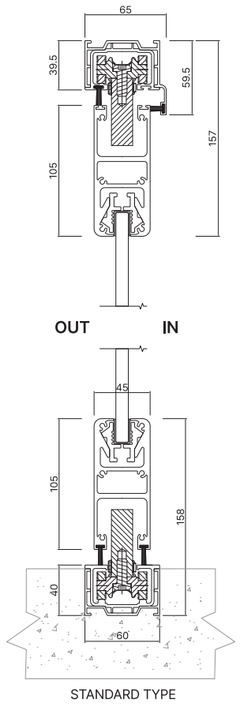
HORIZONTAL SECTION B-B'

BOTTOM RAIL

WINDOW TYPE	TYPE FOR BEHICLE	SLIM TYPE	SLIM SLOPE TYPE	RETROFIT TYPE
				

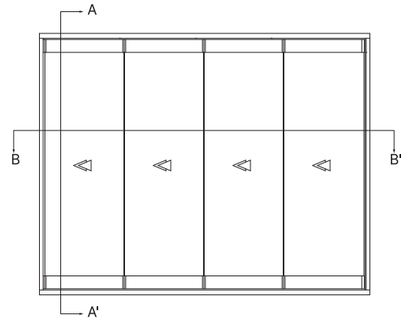
글라스 폴딩도어 G-B

Technical Drawing

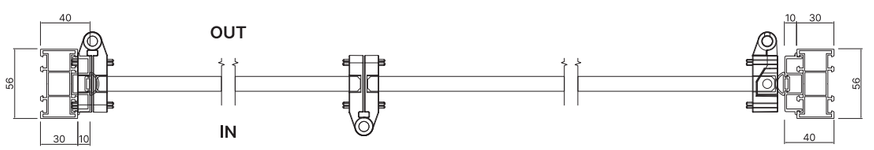


STANDARD TYPE

VERTICAL SECTION A-A'

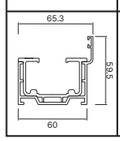
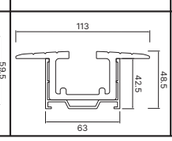
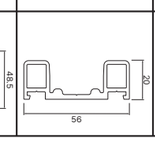
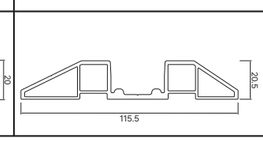
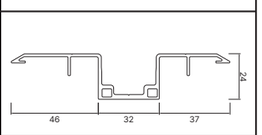


ELEVATION



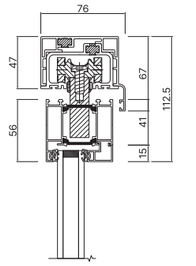
HORIZONTAL SECTION B-B'

BOTTOM RAIL

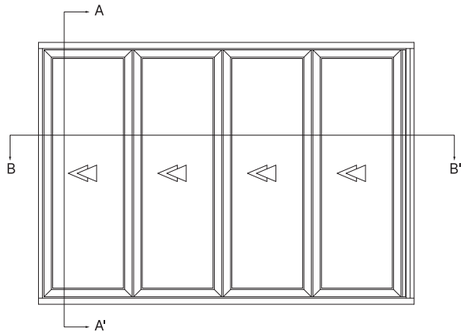
WINDOW TYPE	TYPE FOR BEHICLE	SLIM TYPE	SLIM SLOPE TYPE	RETROFIT TYPE
				

단열 폴딩도어 D

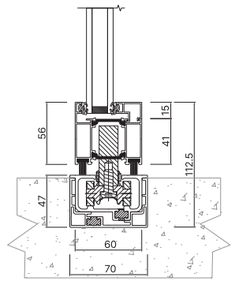
Technical Drawing



OUT IN

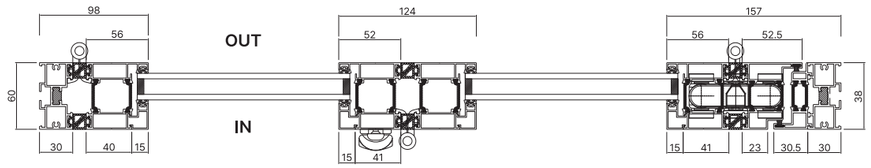


ELEVATION



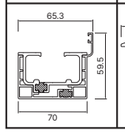
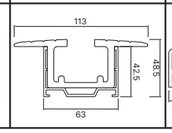
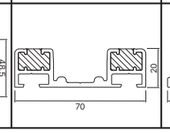
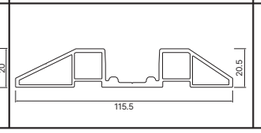
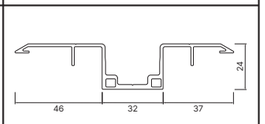
STANDARD TYPE

VERTICAL SECTION A-A'



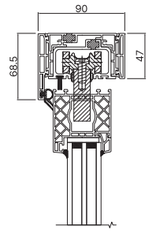
HORIZONTAL SECTION B-B'

BOTTOM RAIL

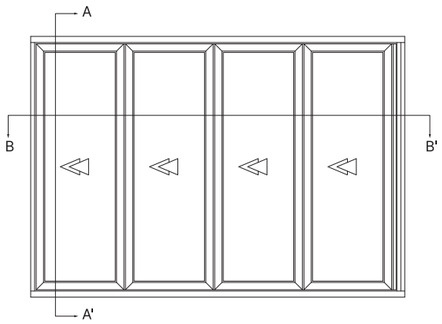
WINDOW TYPE	TYPE FOR BEHICLE	SLIM TYPE	SLIM SLOPE TYPE	RETROFIT TYPE
				

단열 PVC 폴딩도어 P

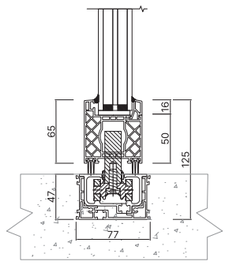
Technical Drawing



OUT IN

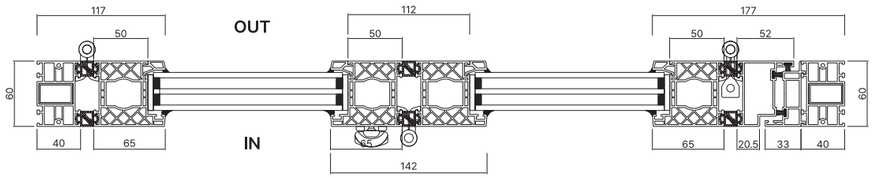


ELEVATION



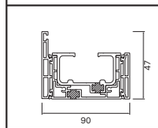
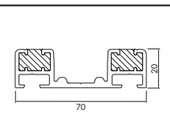
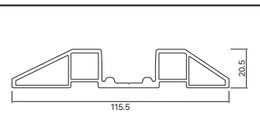
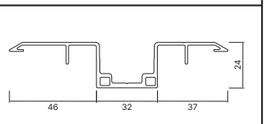
STANDARD TYPE

VERTICAL SECTION A-A'



HORIZONTAL SECTION B-B'

BOTTOM RAIL

WINDOW TYPE	SLIM TYPE	SLIM SLOPE TYPE	RETROFIT TYPE
			

SUNROOM

30년 경력의 썬룸 전문가들이 오랜 경험과 기술력으로 고객의 기대를 뛰어넘는 감동을 선사합니다.
주거공간의 편안함과 다양성을 추구하며 단독주택과 전원생활에 대한 로망을 가진 젊은층부터 중장년층까지,
많은 이들이 아웃테리어로 썬룸 시공을 선택하고 있습니다.
여러분의 꿈꾸는 공간을 현실로 만들어 드립니다!



다양한 설계와 옵션을 통해 나에게 꼭 맞는 썬룸을 만들 수 있습니다



썬룸은 테라스, 베란다, 루프탑 등 주택 외부에 설치되어
개인적인 공간을 제공하며, 사용자의 취향에 맞춰 개성 있게 디자인할 수 있습니다.
겨울철에는 자연광을 활용해 난방 효율성을 높이고,
여름철에는 폴딩도어와 주름 방충망을 통해 자연 환기를 도와줍니다.
사계절 내내 활용할 수 있는 썬룸은 가족의 행복을 더욱 키우고,
집의 가치를 높여주는 매력적인 요소로 작용합니다.
시간이 지남에 따라 그 진가가 더욱 빛나는 바튼창호 썬룸은
고강도 알루미늄으로 제작되며, 불소 도장 처리된 썬룸 전용바를 사용합니다.
옵션으로 시스템창호, 시스템도어, 픽스창, 허니콤쉐이드, 조명, 실링팬,
알루미늄 폴딩도어, 글라스 폴딩도어 등을 선택할 수 있어,
공간의 개성을 한층 더 빛나게 만들어 줍니다.

Balance of Aesthetics and Engineering



미학과 공학의 균형
썬룸, 디자인이 되다.

고객이 중심이 되는 디자인과 최적의 설계,
뛰어난 품질로 완성되는 바튼창호 썬룸은
외벽에서 구조를 연장하는 공간부터 독립적인 야외 공간까지,
크기와 형태, 디자인에 제약 없이 고객의 모든 요구를 실현합니다.

도면에 기초해 제작부터 시공까지 원스톱 | 아웃테리어

썬룸

자연과의 조화 속에서,
일년 내내 일상을 즐길 수 있는 특별한 공간 썬룸은
새로운 라이프 스타일의 시작!

라이프 스타일을 완벽히 반영하여 고객의 니즈와 현장 조건에 맞춘 최적의 맞춤 설계로, 세상에 단 하나뿐인 특별한 공간을 창출합니다.
현장을 직접 점검하고 보강할 부분을 파악한 후, 미리 3D 스케치업 도면을 제작해 최고의 시공 방향을 제시합니다.
바튼창호만의 썬룸 바와 기타 옵션들은 이 도면을 바탕으로 정교하게 제작되며,
체계적인 조립 시스템을 통해 2-3일 안에 맞춤 시공이 완료됩니다.
따뜻한 빛을 담아낸 썬룸, 바튼창호의 특별한 Glass Garden을 지금 만나보세요!





스펙

용도	전원주택, 펜션, 테라스, 카페, 호텔, 타운하우스
재질	알루미늄, 유리
도장	불소 도장
개폐방식	편개, 양개, 경첩도어, 힌지도어
유리 사양	5T, 8T, 16T, 24T

프레임 색상

화이트 | 엄버그레이 | 블랙

썬룸 시공 Flow

1. 상담 및 현장 조사
고객의 니즈, 현장 컨디션을 파악하여 최적의 설계 방향을 결정합니다.

2. 맞춤 설계
고객의 라이프 스타일과 현장 조건에 맞춘 스케치업 도면을 제작하여
상세한 계획을 수립합니다.

3. 본사에서 자체 생산
고품질의 자재를 선정하여 내구성과 디자인을 고려한 맞춤형 옵션을 제작합니다.

4. 원스톱 썬룸 시공
골조부터 지붕, 창호 및 마감, 전기 작업까지 모든 과정을 원스톱으로
완벽하게 시공 진행합니다.

5. 최종 점검 및 인도
완성된 썬룸을 최종 점검하고, 고객에게 인도하여 사용법을 안내합니다.

바튼창호 썬룸의 특징 및 장점

다양한 설계와 옵션을 통해 나에게 꼭 맞는 썬룸을 만들 수 있습니다

주택 외벽에 **벽부형 썬룸** 으로 설치하거나, 정원이나 넓은 루프탑이 있다면 4면이 유리로 된
독립형 썬룸을 고려해 보세요. 고급스럽고 실용적인 나만의 특별한 공간을 만들어줄 것입니다.



넓은 유리창을 통해 자연광을
충분히 받아들이며, 밝고 쾌적한 환
경을 조성합니다.
또한 외부와의 경계를 허물어
자연과의 연결감을
느낄 수 있도록 합니다.

넓은 채광과 개폐가 용이한 구조로
자연광과 신선한 공기로
건강한 생활 공간을 제공하며,
겨울에는 따뜻하고 여름에는 시원한
실내 환경을 유지합니다.





다양한 디자인과 옵션으로
맞춤형 공간을 제공하며,
사계절 내내 거실, 작업실은 물론
가든, 홈짐, 오피스, 파티룸으로도
활용할 수 있습니다.
현대적인 디자인과 자연 요소가
조화를 이루어 시각적으로도
아름답습니다.

바튼창호 썬룸만의
디테일 5가지

우천 시에도 걱정 없는 배수 시스템

빗물이 고이지 않도록 설계된 처마와 효율적인 배수 시스템은
지붕에서 쏟아지는 빗물이나 썬룸 내부로의 침수를 완벽하게 방지합니다.
모든 부품은 미관을 해치지 않으면서 썬룸과 조화를 이루도록
디자인되어 기능성을 극대화 합니다.



빗물을 모아주는 디자인 처마



배수관 내 낙엽 등 이물질 침투 방지망



곡선 처리한 배수관



낙수 방지 눈썹형 처마



아연합금 소재의 배수관 엘보



바튼창호 썬룸 시공사례

3D 모델링 설계로 사전에 확인하고 시공합니다.

바튼창호의 썬룸은 3D 스케치업 도면을 기반으로 알루미늄 썬룸 전용바를 사용하여 정교하게 제작하고,
2-3일 내에 맞춤 시공을 완료합니다.

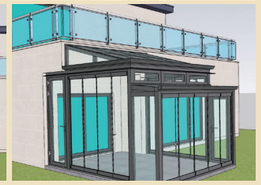
황성, 아뜰리에 화이트 썬룸







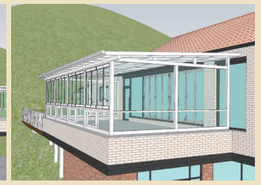
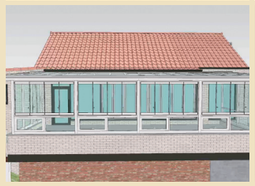
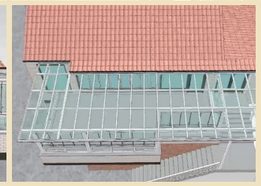
서울 근교, 다크그레이 썬룸

태백, 몽토랑 화이트 썬룸





개별 업체 선정없이 바튼창호 본사 직접 One-stop으로 시공

다양한 옵션을 바튼창호 본사에서 원스톱으로 시공하며,
고객의 요구와 현장 조건에 맞춘 최적의 설계를 제공합니다.
100% 알루미늄 썬룸 전용바로 반영구적으로 사용 가능하고,
생산 기간 단축은 물론 신속한 A/S도 지원합니다.

1. 폴딩도어



2. 글라스 폴딩도어



3. 시스템도어



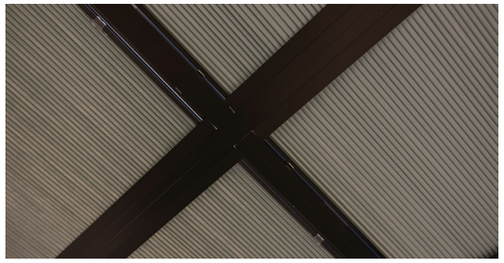
4. 시스템창호



5. 환기창



6. 허니콤쉐이드



7. 조명



8. 주름 방충망





VATON Merit

1. 맞춤형 디자인 솔루션
고객의 니즈에 맞춘 맞춤형 디자인을 제공합니다.
각 고객의 개성과 필요를 반영한 유니크한 공간을 창출하며, 고객과의 충분한 소통을 통해
디자인의 완성도를 높입니다.

2. 창의적이고 혁신적인 아이디어
창의적이고 혁신적인 아이디어를 바탕으로 기존의 틀을 넘어서는 디자인을 제시합니다.
트렌드를 선도하는 독창적인 디자인을 통해, 공간을 돋보이게 만드는 혁신적인 솔루션을 제공합니다.

3. 설계와 시공의 완벽한 통합
설계와 시공의 완벽한 통합을 통해, 디자인이 실현되는 모든 과정에서
썬룸 전용 자재로 일관된 품질을 보장합니다. 디자인에서 시공까지 매끄럽게 이어지는 프로세스를 통해,
시간과 비용을 효율적으로 관리합니다.

4. 품질과 지속 가능성
품질과 환경을 최우선으로 고려한 디자인을 추구합니다. 지속 가능한 자재와
환경에 미치는 영향을 최소화하고 고객의 요구에 맞춘 높은 품질의 공간을 제공합니다.

5. 온실공사 전문 면허 보유
30년 경력의 썬룸 전문가들의 시공 노하우와 전문 면허로 믿을 수 있는 시공을 약속합니다.

따뜻한 빛을 담아낸
썬룸

VATON
SUNROOM

**썬룸
자세히보러가기**

Glass Option

폴딩도어, 썬룸의 유리 종류를 확인해보세요.
바튼창호의 다양한 유리 옵션으로 공간에 꼭 맞는 무드를 만들어 보세요.


투명유리


5T 백유리


5T 브론즈유리


5T 블루유리


6T 블루반사유리


모루유리


모루유리(불투명)


플루트


5T 마스터


5T 다크그레이유리

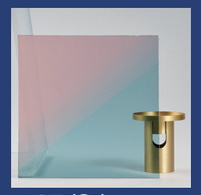

5T 그린유리


5T 미스트유리


아쿠아유리


워터큐브유리


고방유리


5T 오로라유리


8T 망입유리



빛을 설계하다.
진심을 시공하다.
바튼(VATON)

유럽식 시스템 창호의 정밀함으로 완성한 쾌적한 실내,
공간의 경계를 허무는 혁신적인 폴딩도어,
그리고 따스한 햇살을 품은 낭만적인 썬룸까지.

단순한 창을 넘어, 당신의 공간에 안전과 편안함이라는 가치를 더합니다.
사계절 내내 머물고 싶은 공간, 신뢰할 수 있는 바튼과 함께하세요.

VATON Story

당신의 공간에, 진심이 닿도록.
창호 브랜드 바튼(Vaton)은
삶을 바꾸는 창으로부터 시작됩니다.

우리는 그동안 수많은 공간에 창을 달아왔습니다.
그 창을 통해 빛이 들고, 바람이 통하고, 계절이 머물렀습니다.
그러면서 깨달았습니다.
좋은 창은 단순한 **건축 자재**가 아니라 공간의 분위기를 바꾸고,
일상의 편안함을 지켜주는 중요한 요소라는 것을요.
그래서, 제이제이시스템은 지난 10년간의 경험과 기술을 담아
새로운 창호 브랜드 **바튼(Vaton)**을 시작했습니다.

빛을 설계하고,
진심을 시공합니다.



바튼(Vaton)은 고객 한 사람, 한 공간의 특성에 맞춰
가장 적합한 창호 솔루션을 제안합니다.
우리는 다섯 가지 약속을 바탕으로 바튼을 만들었습니다.

Variety 다양성 – 선택의 폭을 넓혀주는 다양한 라인업
Authenticity 진정성 – 한 창이라도 진심을 담아 설계하고 시공
Technology 기술력 – 지속적인 연구개발을 통한 고성능 제품
Optimization 최적화 – 공간 맞춤형 솔루션 제공
Novelty 참신성 – 감각적인 디자인으로 공간의 품격을 더하다

이 다섯 단어의 이니셜을 모아,
바로 **바튼(Vaton)**이라는 이름이 만들어졌습니다.

빛이 머무는 곳,
바튼(VATON)이 짓는 내일



단단한 기술로 추위와 더위를 막아내는 유럽식 시스템창호,
공간의 경계를 지우고 풍경을 집 안으로 들이는 폴딩도어,
그리고 계절의 낭만을 오롯이 담아내는 썬룸까지.

바튼은 단순한 창을 만들지 않습니다.
우리는 당신이 머무는 모든 순간에
품질이라는 믿음과 **여유**라는 빛을 설계합니다.

가장 완벽한 휴식이 시작되는 곳,
그 곁에 언제나 바튼이 있겠습니다.

빛을 설계하다, 진심을 시공하다. VATON

브랜드는 **신뢰**로
완성된다고 믿습니다.

창 하나를 고르는 일은,
당신의 공간과 일상을 믿고 맡긴다는 뜻입니다.
그 신뢰에 보답하기 위해
바튼은 오늘도 진심을 다해
연구하고, 설계하고, 시공합니다.
당신의 공간이 더 편안하고, 더 아름다워지도록.
창을 넘어, 마음까지 연결되는
브랜드가 되겠습니다.
바튼창호 by 제이제이시스템,
앞으로의 행보를 지켜봐 주세요.

보유성적서

시스템창호

구분	제품명	효율등급	두께	열관류율 W/㎡·K	기밀성 ㎥/h·㎡
PS 수평밀착 슬라이딩	수평밀착 154	2	24T	1.194	0.18 (1등급)
	수평밀착 154	1	43T	0.872	0.11 (1등급)
	수평밀착 177	2	24T	1.196	0.19 (1등급)
	수평밀착 177	1	43T	0.898	0.16 (1등급)
TS 틸트 & 슬라이딩	틸트 & 슬라이딩 105	2	24T	1.195	0.19 (1등급)
	틸트 & 슬라이딩 105	1	43T	0.831	0.19 (1등급)
TT 틸트 & 턴	틸트 & 턴 75	2	24T	1.193	0.22 (1등급)
	틸트 & 턴 75	1	43T	0.835	0.22 (1등급)
PJ 프로젝트	프로젝트 85	3	24T	1.258	0.00 (1등급)
	프로젝트 85	1	43T	0.822	0.00 (1등급)
CM 케이스먼트	케이스먼트 85	3	24T	1.252	0.00 (1등급)
	케이스먼트 85	1	43T	0.819	0.00 (1등급)
SD 시스템도어	시스템도어 80	3	24T	1.238	0.15 (1등급)
	시스템도어 80	1	43T	0.887	0.14 (1등급)
	시스템도어 85	2	24T	1.195	0.19 (1등급)
	시스템도어 85	1	43T	0.838	0.23 (1등급)
	시스템도어 85 초슬림형	3	24T	1.265	0.00 (1등급)
	시스템도어 85 초슬림형	1	43T	0.889	0.00 (1등급)
	수평밀착 141	1	33T	0.799	0.00 (1등급)
	틸트 & 슬라이딩 95	1	37T	0.789	0.00 (1등급)
M-PVC Half	틸트 & 턴 80	1	43T	0.725	0.00 (1등급)
	프로젝트 74	1	43T	0.773	0.00 (1등급)
	케이스먼트 74	1	43T	0.773	0.00 (1등급)
	시스템도어 96	1	43T	0.762	0.00 (1등급)
M-PVC Full	틸트 & 턴 90	1	39T	0.721	0.00 (1등급)
	프로젝트 75	1	39T	0.740	0.00 (1등급)
	케이스먼트 75	1	39T	0.740	0.00 (1등급)
	시스템도어 75	1	39T	0.738	0.00 (1등급)
APU 방화창	방화 수평밀착 153	2	42T	0.951	0.12 (1등급)
	방화 틸트& 턴 90	3	27T	1.281	0.18 (1등급)
	방화 틸트& 턴 90	1	46T	0.864	0.00 (1등급)
	방화 프로젝트 80	3	27T	1.277	0.00 (1등급)
	방화 프로젝트 80	1	46T	0.895	0.00 (1등급)

폴딩도어

구분	제품명	효율등급	두께	열관류율 W/㎡·K	기밀성 ㎥/h·㎡
폴딩도어	복합 폴딩 60	-	24T	1.450	0.00 (1등급)
	복합 폴딩 60	-	35T	1.181	0.00 (1등급)
	알루미늄 단열 폴딩 60	-	26T	1.475	0.00 (1등급)
	알루미늄 단열 폴딩 60	2	39T	1.228	0.61 (1등급)
	알루미늄 단열 폴딩 70	-	24T	1.330	0.17 (1등급)
	알루미늄 단열 폴딩 70	-	43T	0.913	0.25 (1등급)
	알루미늄 단열 폴딩 70	3	24T	1.248	0.18 (1등급)
	PVC폴딩 90	2	24T	1.348	0.85 (1등급)
	PVC폴딩 90	1	39T	0.958	0.93 (1등급)

연혁

2025
- 화성시 모범 납세자 선정
- 복합시스템창호 신제품 개발
- 방화 시스템창호 신제품 개발
- 시스템창호 지적재산권 확보 (특허1건, 디자인등록 1건)

2024
- 글라스 폴딩도어 특허획득
- 제 59회 코리아빌드위크 박람회 참가
- 문세트 KS인증
- 바튼(VATON)창호 브랜드 설립
- 고효율 에너지 기자재 인증획득

2023
- 글라스 폴딩도어 추가 개발
- 시스템창호 PS, TT 개발

2022
- 글라스 폴딩도어 개발
- 제 2022 코리아빌드위크 박람회 참가

2021
- 상표권 등록 제 40-1788661호
- KS 인증 획득 제 KCL-21-147호 창세트 제품
- AL 수평 밀착창 개발
- 시스템도어 개발
- 병역 특례 업체 지정경인지방 병무청

2020
- 중소벤처기업부 기술혁신 부분 장관표창 대표이사 수상
- 공장 확장 이전
- 경영 혁신형 중소기업 (Main-Biz) 인증
- 나라장터 시공업체 등록
- 기술 혁신형 중소기업 (Inno-Biz) 인증

2019
- 조달청 등록 / 나라장터 등록 / 벤처나라 등록
- 유한대학교 산학연

2018
- 벤처기업 확인
- 한국산업기술진흥협회 기업부설 연구소 인정

2017
- ISO 9001/14001 인증

2016
- (사) 한국산업기술진흥협회 연구 전담 부서 인정
- 법인 설립



VATON
바 튼 창 호

빛을 설계하다.
진심을 시공하다.

제이제이시스템

대표이사: 김정명 | 사업자등록번호: 890-86-00616
TEL: 1899-9043 | FAX: 031-295-9044 |
E-mail : jjsystem@jjsystem.kr, vaton@vaton.life
본사 제1공장 : 18338 경기도 화성시 기안길 93-7 (기안동 140)
본사 제2공장 : 18339 경기도 화성시 기안동로 26 (기안동 15)
서울 영업소 : 14118 경기도 안양시 동안구 엘에스로 136 A동 1116호 (금정역2차 SKV1타워)

https://vaton.life