

Product Information

제품소개서

Glass Wall Partition System

공간 분할 제품군

유리벽 시스템



**unifur**<sup>®</sup>  
유니퍼

[www.unifur.co.kr](http://www.unifur.co.kr)



## Overview

다양한 용도로 활용될 수 있으며 쉽게 설치 가능한 실내공간용 설치형 유리 분할벽 제품을 제안합니다. 10mm 두께의 유리와 알루미늄으로 제작되는 Glass Wall Partition은 뛰어난 방음효과와 심미적으로 우수한 공간 분할 효과를 가집니다.

주거 및 사무 공간에서 요구되는 공간의 분할에 가장 적합한 구조와 설치성을 가진 유니퍼의 Glass Wall Partition은 다년간의 샤워부스, 중문, 시스템 가구를 생산 및 유통하며 쌓아온 기술적 우수함을 모두 집약한 제품입니다.

## 제품의 특징과 장점

- 높은 내구성이 입증된 알루미늄 마감재 사용
- 다양한 색상과 무늬가 적용될 수 있는 유리보호 필름 사용
- 다양한 공간에 맞춤 설계가 가능한 우수한 적용성
- 풍부한 시공 및 설계 경험이 집약된 제품
- 빠르고 안정적인 시공성
- 자체 생산시설 제조에 따른 뛰어난 품질 및 안정적 공급 능력



### 탁월한 공간감을 가진 가장 이상적인 공간분할 방법

유리벽을 사용하여 넓은 공간을 용도에 맞는 크기와 구조로 적합하게 나눠주면서 투명한 유리의 특성을 통해 시각적으로 넓은 개방감과 공간 활용의 효율성을 극대화 합니다.



### 방음효과와 편리한 출입을 위한 슬라이드 도어 시스템

혁신적인 유리벽과 결합되는 슬라이드 도어는 탁월한 방음효과와 편리한 출입이 가능하도록 합니다. 슬라이드 도어를 통해 여닫이에 비해 우수한 공간 활용성을 확보할 수 있으며 세련된 공간연출이 가능합니다.



### 첨단 PDLCD 기술을 활용한 마법같은 보안과 기밀성

극소수 기업만 제조가능한 0.12mm 두께의 필름을 사용하여 제작된 매직글래스 시스템은 다양한 색상을 연출할 수 있고, 자외선을 차단하여 빛과 온도가 제어되며 최적의 실내 분위기를 연출할 수 있습니다.

# PDLCD (Polymer Dispersed Liquid Crystal Display) 를

## 활용한 유리벽의 및 투과율 조정



### 완전하게 투명한 상태의 유리벽

개방감이 탁월한 완전히 투명한 상태로 활용할 때의 유리벽의 상태입니다.



### 밝은색으로 반투명한 상태의 유리벽

적당히 가려진 상태로 활용될 때의 유리벽 상태입니다. 조금더 불투명도를 높이면 완전하게 하얀 벽으로 활용가능합니다.



### 여러가지 색상선택이 가능

다른 색상을 선택하여 시공하며 불투명도를 조절하는 정도에 따라 다양한 느낌의 색상 연출이 가능합니다. 또한 완전하게 가려진 색상의 벽으로도 활용가능합니다.

## Specification

Product	LVN-100NMW	LVN-100AMW	LVN-100LMW	LVN-200NMW GR, DB (Custom Order)	LVN-200AMW GR, DB (Custom Order)
Light transmittance (AC 110V)	> 83% (>80%)	> 83% (>80%)	> 83% (>80%)	> 83% (>80%)	> 83% (>80%)
Haze (AC 110V)	< 3% (<4%)	< 3% (<4%)	< 3% (<4%)	< 3% (<4%)	< 3% (<4%)
Driving Voltage	AC110V	AC110V	AC110V	AC110V	AC110V
Frequency	50Hz / 60Hz	50Hz / 60Hz	50Hz / 60Hz	50Hz / 60Hz	50Hz / 60Hz
Consumption	9W / M2	9W / M2	9W / M2	9W / M2	9W / M2
Cycling	> 1 million	> 1 million	> 1 million	> 1 million	> 1 million
Operating Temp	-20°C~80°C	-20°C~80°C	-20°C~80°C	-20°C~80°C	-20°C~80°C
Storage Temp	-15°C~30°C	-15°C~30°C	-15°C~30°C	-15°C~30°C	-15°C~30°C
UV Blocking Index	N/A	99%	99%	N/A	99%
TSER	57%	57%	57%	57%	57%
Thickness	0.393mm	0.520mm	6.50mm	0.120mm	0.247mm
Max width	1800mm	1800mm	1800mm	1800mm	1800mm

# Applications

## 적용예시



### Versalite application 다양한 용도로 활용가능한 제품

- 높은 내구성이 입증된 알루미늄 마감재 사용
- 다양한 색상과 무늬가 적용될 수 있는 유리보호 필름 사용
- 다양한 공간에 맞춤 설계가 가능한 우수한 적용성
- 풍부한 시공 및 설계 경험이 집약된 제품
- 빠르고 안정적인 시공성
- 자체 생산시설 제조에 따른 뛰어난 품질 및 안정적 공급 능력

## 다양한 색상과 무늬가 적용될 수 있는 유리보호 필름 사용

다양한 무늬와 색상의 유리 보호 필름을 보유하고 있습니다. 주문생산 방식으로 협의 가능한 디자인도 제작 가능합니다.



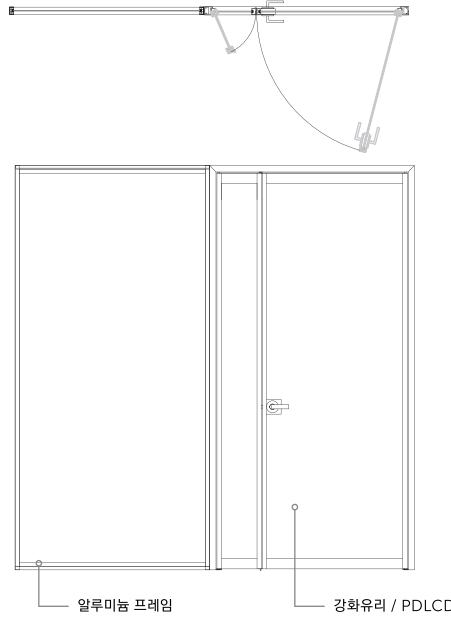
## 공간의 구조에 따라 맞춤 설계가 가능

천고가 높거나 특이한 바닥마감재가 사용된  
경우에도 협의와 별도 설계를 통해 맞춤 설계 및  
시공이 가능합니다.

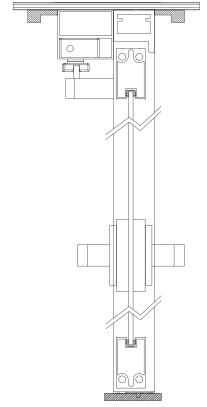


# Swing Door

글래스 파티션 일부분에 결합하여 사용가능한 일반적인 방식의 개폐방식의 출입구로서 사용빈도가 높은 출입구에 적합합니다.



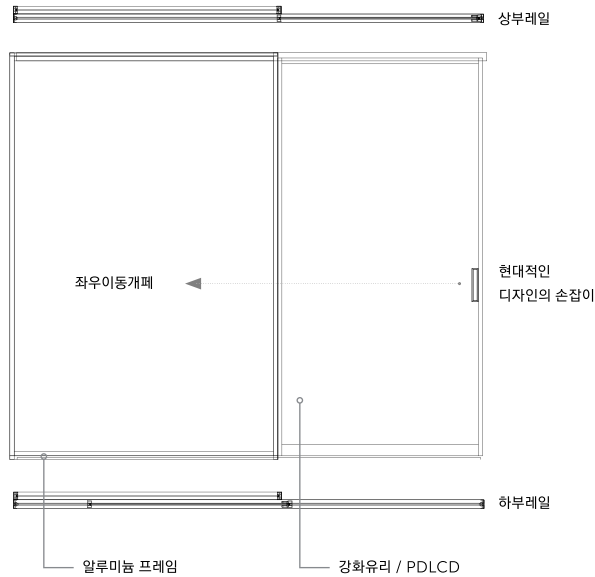
프레임설계 세부구조도



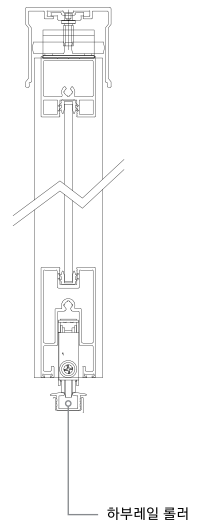
# Sliding Door

글래스 파티션 일부분에 결합하여 사용가능한 좌우로 열고 닫히는 개폐방식의 출입구로서 여닫이에 비하여 주변 공간의 활용도가 높습니다.

슬라이드도어 형태 및 특징



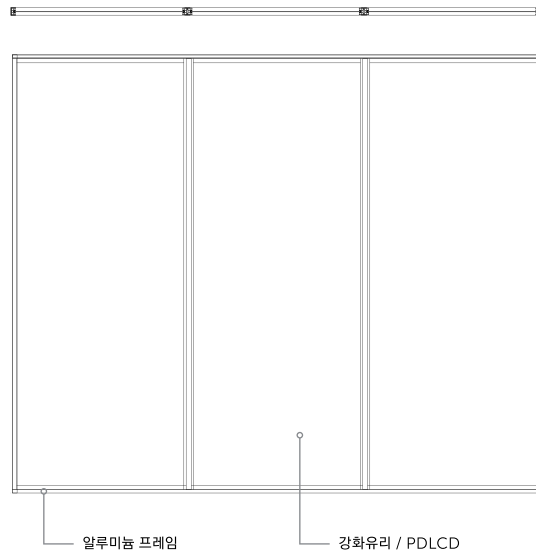
프레임설계 세부구조도



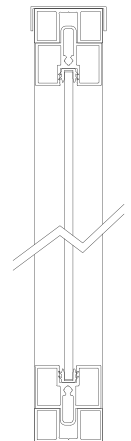
# Glass Partition Panel

다양한 프레임 색상과 크기로 조립하여 설치 가능한 글래스 파티션 패널은 설치 효율성이 높은 설계구조를 가졌으며 비산방지 필름의 디자인을 선택하거나 투과도를 조절할수 있는 PDLCD를 선택하여 다양한 용도로 활용이 가능합니다.

글래스 파티션 패널 형태 및 특징



프레임설계 세부구조도



# 제품 구성 예시

---

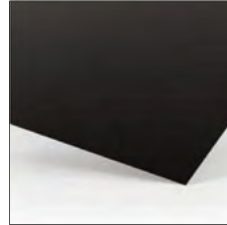


# 프레임 색상

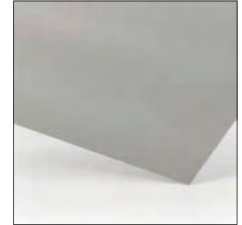
---



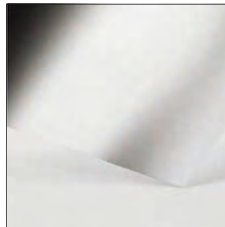
White  
백색



Black  
검정



Aluminium  
알루미늄



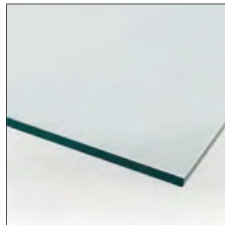
Chrome  
스틸 크롬



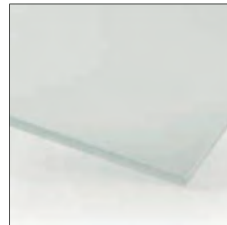
Brown  
브라운

# 유리

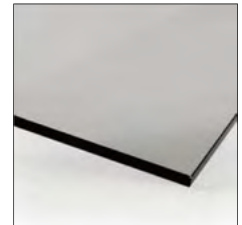
---



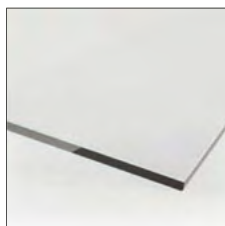
Transparent  
투명



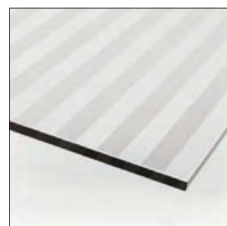
Frost  
반투명



Satin Bronze  
브론즈 새틴



Satin White  
화이트 새틴



Custom Pattern  
맞춤 디자인

## Product Information

### 제품소개서

Glass Wall Partition System

공간 분할 제품군

유리벽 시스템

# 3 Solutions from 3 Companies

3개의 각기 다른 전문 분야를 가진 3개의 기업이 함께 제공할 수 있는 최고의 Solution을 소개하고자 합니다.  
욕실공간, 수납공간, 공간분할은 현대적인 주거문화에서 필수적입니다.

## 1

### System Furniture for Storage

Dress room, Walk-in closet, Kitchen pantry

#### 시스템 수납 가구

드레스룸, 주방수납

## 2

### Glass solutions for Architecture & Structure

Glass glazing, Shower booth, Glass products, Individual storage unit

#### 건축 및 시설물 유리공사

유리 구조물 설치, 샤워부스, 유리제품, 세대창고

## 3

### Space dividing system for interior

Sliding-door, Glass partition, Wall materials

#### 실내 공간 분할 시스템

미닫이 중문, 유리벽, 벽면재, 20T 인조대리석

#### 고객상담실

제휴, 입점, 납품, 제품 등과 관련된 모든 궁금점은  
연락정보에 따라 문의 주시면 성심성의껏 답변해 드리도록  
하겠습니다.

#### 운영시간

공휴일, 토 / 일요일 휴무  
월요일—금요일: 09:30—17:30  
전자우편: info@unifur.co.kr

#### 주식회사 유니퍼

11954 경기도 구리시  
아차산로 367번길 29 (교문동)  
대표전화 031-554-0073  
대표팩스 031-554-0075

#### Unifur Inc.

29, Ahasan-ro 367beon-gil, Guri-si,  
Gyeonggi-do, South Korea  
Postcode 11954  
Telephone +82 31-554-0073  
Facsimile +82 31-554-0075

www.unifur.co.kr

#### Copyright Notices / 저작권 명시

© 2019 by Unifur Inc. All rights reserved.  
© 2019 주식회사 유니퍼 모든 권리 보유

사용된 도안과 사진은 법률 제9785호 저작권법에 따라 보호를 받으며 무단복제 및 배포 등을 금지합니다. 사전 동의 없는 사진, 시각적 구성요소, 글의 사용은 법적 절차에 의하여 사용한 당사자와 단체에 책임을 묻습니다.

All content is property of Unifur Inc. Any contents cannot be copied without permission. All other company names and product name are trademarks of their respective owners.

모든 내용의 소유권은 주식회사 유니퍼가 가지고 있습니다. 모든 내용은 허가 없이 복사해갈 수 없습니다. 표시된 다른 모든 회사명과 고유상표 도안 및 제품명은 해당 회사가 권리를 보유하고 있습니다.

본 소개서는 주식회사 유니퍼의 제품 홍보 및 기업 홍보를 목적으로 제작되었으며 제품의 외관 및 사양 등은 제품 향상을 위해 사전예고 없이 변경될 수 있습니다. 제품소개서의 모든 내용과 구성은 주식회사 동성사의 소중한 자산으로서 무단 복제 시 법적 제재를 받습니다.