



# DANPAL® KOREA

## LIGHT ARCHITECTURE SOLUTIONS FOR THE BUILDING ENVELOPE

# DANPAL® KOREA

## LIGHT ARCHITECTURE SOLUTIONS FOR THE BUILDING ENVELOPE - OFFERING UNIQUE VISUAL EFFECTS AND OPTIMAL THERMAL COMFORT

Danpal은 건축물에 필요한 '빛을 활용한 최고 수준의 건축 시스템'을 만들고 있습니다.  
건축물의 내·외관, 지붕, 채광 및 차양, 클래딩(cladding)을 완벽하게 설계하고자 한다면,  
Danpal의 시스템을 활용하는 것이 가장 좋은 방법입니다.  
Danpal이 보유한 세계 최고 수준의 시스템은 자연빛을 최대한 활용하는 디자인을 손쉽게 만들어낼 수 있습니다.  
지난 30여년 동안 세계 각국의 건축가들에게 독특한 솔루션을 제공해온 명실상부한 글로벌 기업 Danpal은  
다수의 유명 건축 프로젝트 경험과 함께 축적된 수많은 노하우를 지니고 있습니다.  
혁신적인 맞춤형 솔루션으로 구성된 완벽한 시스템을 제공하는 Danpal과 함께  
새로운 '빛의 건축'을 경험해보시기 바랍니다.

※ 국제규격 ISO, 한국 KS, 프랑스 CSTB, 미국 ASTM, 호주 AS/NZS 인증

# CONTENTS

INTRODUCTION	4
□ FACADE SOLUTIONS	15
Controlite® for Facades	16
Danpatherm K12 / K7	18
Danpal® Facade System	20
□ CLADDING SOLUTIONS	23
Danpal® VRS System	24
□ SKYLIGHT SOLUTIONS	27
Controlite® for Roofing	28
Danpal® Roofing System	30
Danpal® Compact System	32
Danpavault	34
Danpalon® Industrial	36
□ OUTDOOR SOLUTIONS	39
Danpal® Roofing System	40
Danpal® Compact System	42
□ SHADING SOLUTIONS	45
Danpal® Louvre System	46
□ INTERIOR SOLUTIONS	49
Danpal® Interior and Decoration	50



# THE ARCHITECTURE OF LIGHT



Zénith, Limoges, France  
Danpal® Single Glazing Facade System  
Architect: Bernard Tschumi Architecte



Danpal은 다양한 빛을 활용할 수 있는 최고의 건축 솔루션을 제공하고 있습니다.

Danpal을 선택하는 것은 곧 비할 데 없는 다양성과 창의성으로 빛을 적절하게 활용하는 건축 패널 시스템을 선택하는 것입니다.

즉시 적용할 수 있는 당사의 맞춤형 시스템을 통해 빛이 건축을 안팎으로 자유롭게 넘나드는 디자인이 탄생합니다.

Danpal은 건축 혁신 분야의 전문기업입니다.

지난 30여 년 동안, Danpal은 건축물에 빛을 활용하는 데 있어 최고의 자리를 지켜왔습니다.

We Call It Light Architecture.

# THE OPTIMAL BALANCE OF SOLAR AND THERMAL PERFORMANCE





## NATURAL LIGHT & WELLBEING

건축물에 있어서 자연광은 여러 측면에서 유익한 부분이 많습니다.

햇빛이 있으면 한층 기분이 좋아지고 편해지는 것은 물론, 하루 동안 시간이 변해가는 과정도 느낄 수 있습니다.

또한 에너지를 절약할 수 있고 사물을 또렷하게 볼 수 있습니다. 하루 종일 실내로 들어오는 자연광을 활용하고자 하는 건축가들의 시도가 많아지는 것 역시 당연한 현상입니다.

사람들은 실내에서 대부분의 시간을 보내므로 쾌적한 생활을 위해서는 햇빛과 따스함이 있는 편안한 환경을 만드는 것이 매우 중요합니다.

빛이 분산되는 것을 막아줍니다.

## PROVIDING GREATER COMFORT THROUGH VISUAL AND THERMAL EQUILIBRIUM

건축물과 빛의 관계에서는 그 균형점을 찾는 것이 중요합니다. 빛이 과도하면 불필요한 눈부심이 있고 실내 온도 또한 크게 상승합니다. Danpal은 유연하고, 반투명하며 단열 능력이 뛰어난 소재를 사용하여 사람들이 공간에서 편안함을 느낄 수 있도록 적절한 균형을 맞춰줍니다.

또한 특유의 반투명성으로 최적의 시각적 편안함을 주는 것은 물론 빛이 분산되는 것을 막아줍니다.

Keystone House, Montreuil, France  
Danpal® Single Glazing Facade System  
Architect : M.Paillard

Elsa Enterprise Academy, Liverpool, UK  
Danpal® Single Glazing Facade System  
Architect : BDP Manchester





# TRANSFORMING ANY STRUCTURE INTO A WORK OF ART

건축가들은 특별함을 찾기 위해 혁신적인 디자인과 자재에 대해 끊임없이 연구합니다.

건축가들은 Danpal의 최첨단 시스템을 통해 자유롭게 창의력을 발휘하면서 한층 실험적이고 독창적인 방식으로 빛을 활용하고 있습니다.

색상, 구조 및 반사 정도가 다양한 당사의 제품을 이용하여 건축가들은 사용자들이 실내에서나 실외에서나 언제라도 빛을 경험할 수 있는 건축물을 만들어 내고 있습니다.

Expo Shanghai 2010, China  
Danpal® Single Glazing Facade System  
Architect: Jacques Ferrier

# ALWAYS LIGHT YEARS AHEAD





## THE FIRST COMPANY TO DEVELOP THE TRANSLUCENT PANEL STANDING SEAM SYSTEM

건축자재 연구 개발에 앞장서고 있는 Danpal은 세계 최초로 U자형 복층 폴리카보네이트 패널 시스템인 Danpalon을 개발하였습니다. 다양한 형태의 건축물에 대응할 수 있는 당시 고유의 빛 활용법을 만들어 내고 있습니다. Danpal의 시스템은 상업, 교육, 스포츠 및 하이테크 분야 등을 아우르는 건축 프로젝트에서 전 세계적으로 사용되고 있습니다. 이 시스템은 최소한의 유지 관리만 필요하고 에너지 소비를 크게 줄일 수 있어 유지보수 비용을 지속적으로 절감할 수 있습니다. 또한 건식, 조립식 공법으로 현장에 바로 적용할 수 있기 때문에 어려운 여건 속에서도 시공 기간을 줄일 수 있습니다.

Danpal은 우수한 단열 특성과 뛰어난 내구성을 지닌 합리적인 시스템의 설계 및 제조 분야의 세계적 선두 주자입니다. 친환경적이고 경제적인 방식으로 건축가들이 빛을 활용할 수 있도록 도움을 주고 있습니다.

Left: NAPA Fashion House, Korea  
Danpal® Single Glazing Facade System, 16mm  
Architect: Mark Fran/de plus

Top: Studio Offices, Korea  
Danpal® Single Glazing Facade System, 16mm  
Architect: Mark Fran/de plus



## IN HARMONY WITH THE ENVIRONMENT

- 에너지 절약 솔루션
  - : 당사의 시스템은 다양한 기후 조건에 적용하여 이용 가능한 빛을 합리적으로 관리합니다.
- HQE 인증 (High Quality Environmental standard)
  - : HQE는 사용자의 편안함은 물론 환경과 연계하여 자원을 절약하고 낭비 요소를 줄여줍니다.
- ADEME (경제개발 및 에너지 관리 기구) 및 CNRS (국립과학연구센터)와 업무 제휴
  - : Danpal 시스템의 성능은 세계적으로 인증된 연구시설에서 시험된 정밀한 결과 자료를 사용합니다.

Sports Complex, Epernon, France  
Danpal® Single Glazing Facade System, Printed  
Architect: Ligne 7 Architecture



- 국제인증인 ISO 9001 과 ISO 14001에 따라 제작됩니다.
- 물을 이용한 고압 청소로 유지관리가 간편합니다. 비누 또는 화학세제는 최소한으로 사용합니다.
- Danpalon 패널 및 기타 부자재는 100% 재활용이 가능합니다.
- 대부분의 경우 크기에 맞춰 제작된 시스템을 공급하여 폐기를 발생을 최소화합니다.
- Danpalon 시스템은 오염물질이 발생하지 않으며, 농식품과 같은 민감한 분야에 적합한 인증을 받았습니다.



# DANPAL® SMART LIGHTING AND THERMAL SIMULATOR

## PREDICT THERMAL AND SOLAR PROPERTIES OF ANY STRUCTURE

설계가 잘 된 건물에는 자연광이 적절히 들어오므로 편안한 내부 환경을 계속 유지할 수 있습니다.

Danpal은 적합한 시스템을 통해 가장 효과적으로 빛을 활용할 수 있는 공간설계에 적합한 도구를 제공합니다.

이를 통해 우리는 언제 어디서라도 한정된 에너지를 최대한 효율적으로 활용할 수 있습니다.

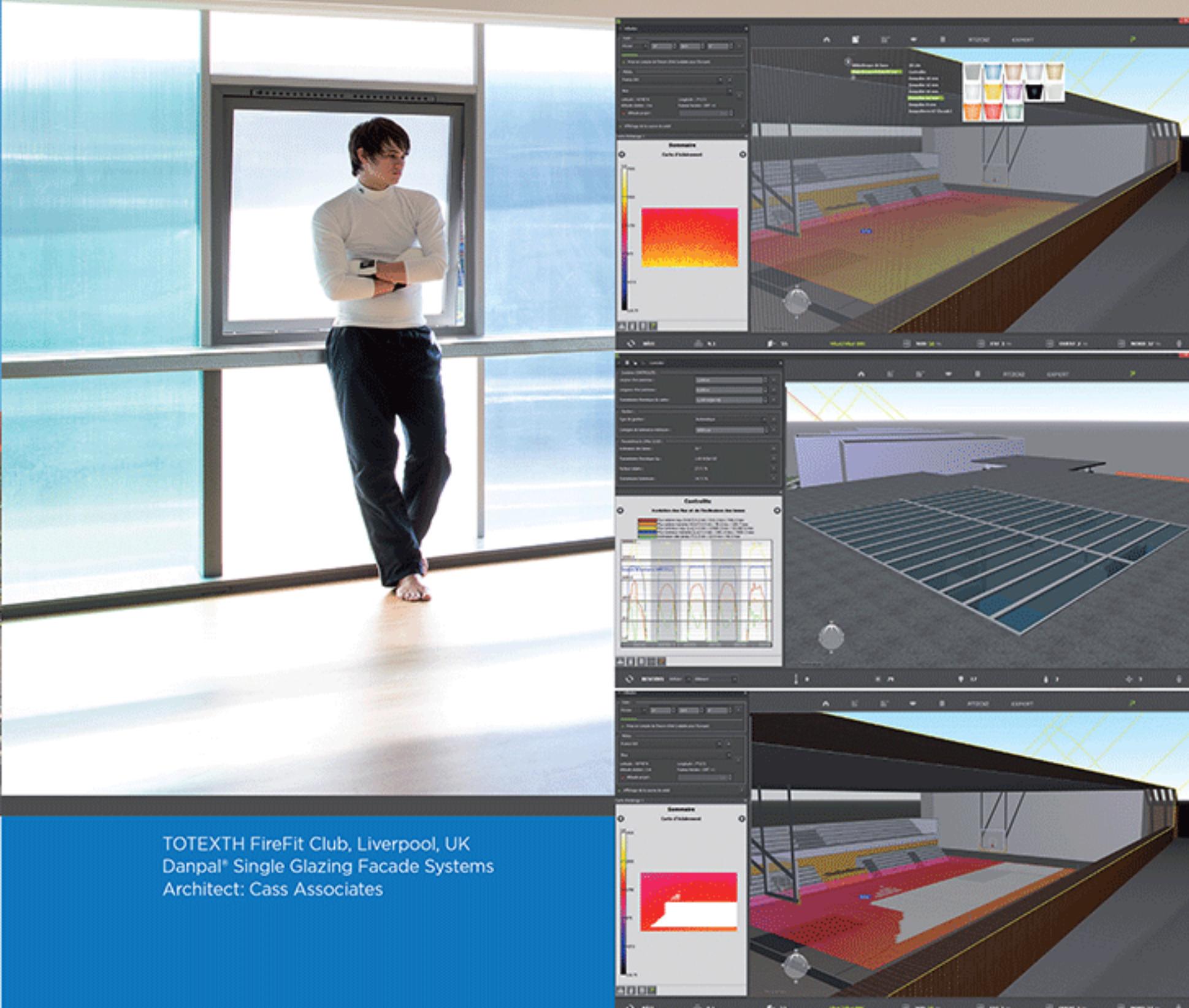
최첨단 소프트웨어를 이용하는 Danpal 시스템은 최적의 조명과 태양 에너지 시뮬레이션을 제공합니다.

빛을 활용하는 건축 혁신의 전문업체로 30년 이상 명성을 쌓아온 Danpal은 고유의 솔루션을 제시해 드립니다.

## OPTIMAL PLANNING OF LIGHT ARCHITECTURE AND ENERGY USE

Danpal의 시스템은 최첨단 시뮬레이션 소프트웨어에 의해 설계됩니다.

건축가들은 Danpal의 다양한 솔루션을 통해 빛의 분산 및 단열 성능에 관한 시뮬레이션을 사전 설계 단계에서 모니터링 할 수 있습니다. 이러한 과정을 거쳐 최적의 에너지 효율과 시각적 편안함이 확실히 보장됩니다.



TOTEXTH FireFit Club, Liverpool, UK  
Danpal® Single Glazing Facade Systems  
Architect: Cass Associates

## CHOOSE THE PERFECT SYSTEM FOR YOUR ENERGY AND LIGHTING NEEDS

Danpal의 시뮬레이션은 빛과 에너지 효율성을 한 단계 끌어올려 계획적인 설계가 가능합니다.  
시뮬레이션을 통해 건축가는 미리 제품의 규격이나 적용공간을 “마음대로 조정” 해 봄으로써  
건축물의 에너지 및 조명계획에 필요한 완벽한 시스템을 설계할 수 있습니다.

이 시뮬레이션은 빛과 에너지 소비에 대한 건물 전체의 자연스러운 조도 수준을 보여줄 수 있습니다.





## FACADE SOLUTIONS

Danpal's translucent systems enable simple, quick and effective installation of facades. They are considered world leaders in their field.

- CONTROLITE® FOR FACADES
- DANPATHERM K12 / K7
- DANPAL® FACADE SYSTEM



## CONTROLITE® FOR FACADES

### INTELLIGENT DAYLIGHTING SYSTEM

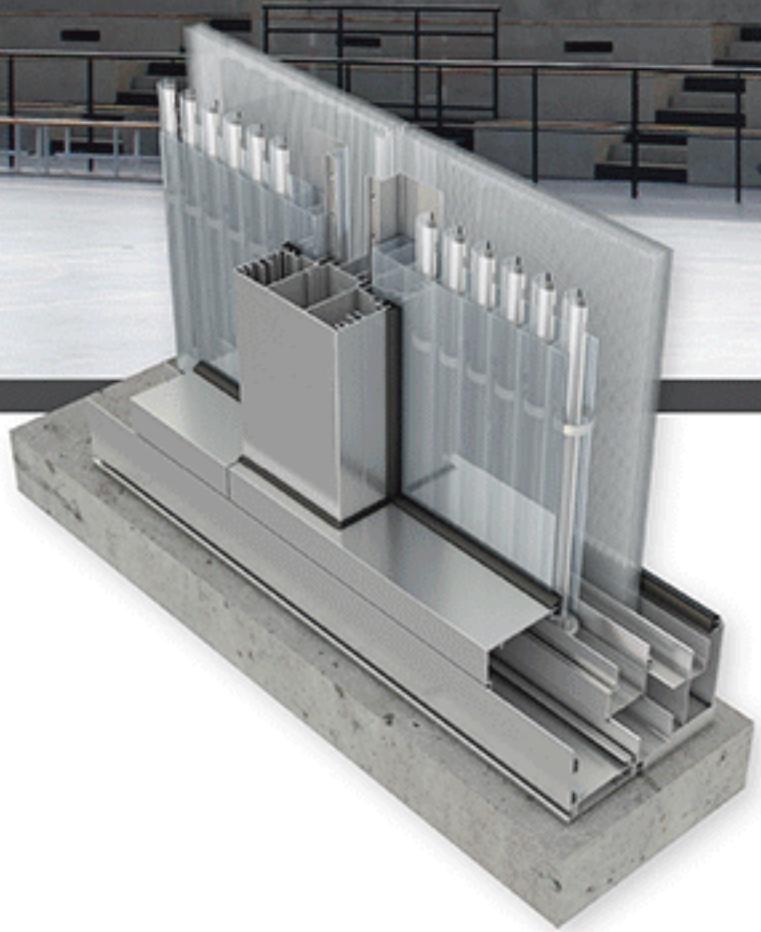
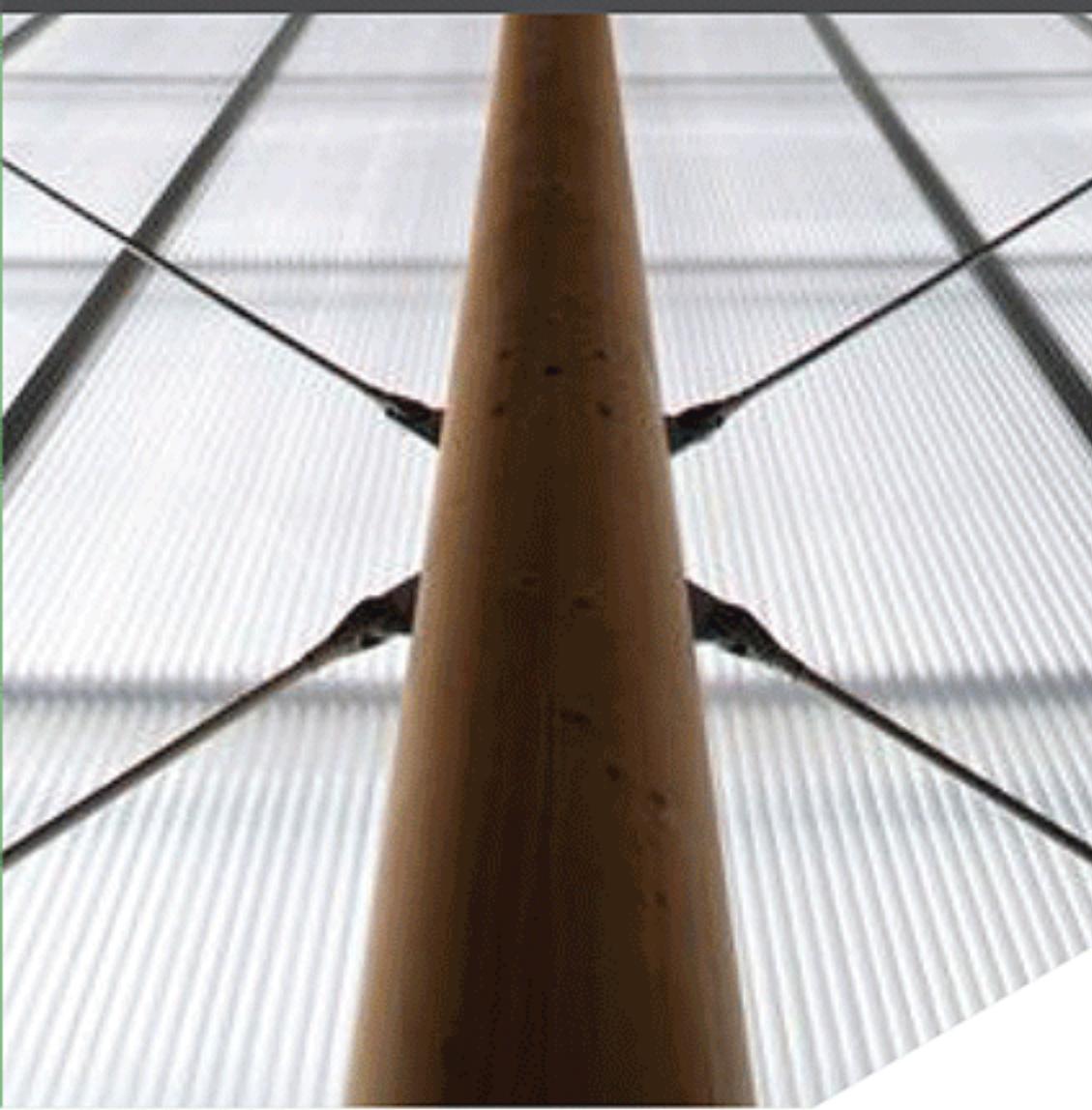
#### Light Optimisation for Facades

Controlite 시스템은 건축물의 입면을 역동적인 빛의 벽으로 바꾸어 줍니다.

Controlite는 가장 적정한 수준의 빛이 들어올 수 있도록 외전하며 위치를 조절하는 외전식 루버가 특징입니다.

일정하게 빛을 분산시키는 전자동 시스템이 빛의 수준과 태양열 유입 정도의 균형을 맞추기 때문에 혹독한 기후에서도 편안한 실내 환경을 조성할 수 있습니다. Controlite는 에너지를 획기적으로 절약하며 역동적이고 경제적인 솔루션과 지속가능한 건축물의 디자인을 도와줍니다.

Gym La Grange au Bois, France  
Controlite® Facade System  
Architect: Gremillet



### SYSTEM BENEFITS

- \* 빛투과율 조절 가능 (전동식)
- \* 높은 열관류율
- \* 미려한 외관 (히든바)
- \* 우수한 유지보수



# DANPATHERM

## UNITIZED LARGE-SPANNING HIGH INSULATION SYSTEM FOR FAÇADES

### Light & Insulation

Danpatherm은 양면 시스템으로 높은 단열 성능을 지니며 빛이 균질하게 전달될 수 있도록 설계되어  
공장에서 조립되는 고유의 장점을 갖추고 있습니다. 설치가 빠르고 간단하며, 인건비와 시공 기간을 줄일 수 있습니다.  
Danpatherm은 LED 조명 시스템과 통합되어 주간에는 자연빛이 유입되는 실내 공간을 제공하고,  
야간에는 환상적인 조명을 연출하는 입면으로 변화합니다.

Saint Thomas Church, Vaulx-en-Velin, France  
Danpatherm Facade System  
Architect: [Siz'-ix]



Camille Fournet Manufacturing, Tergnier, France  
Danpatherm Façade System  
Architect: Atelier Boris Cindric

### SYSTEM BENEFITS

- \* 최고등급의 열관류율
- \* 미려한 외관 (히든바)
- \* 공장에서 기 조립된 CASSETTE
- \* 빠르고 쉬운 시공
- \* 다양한 빛의 효과, 투과율



## DANPAL® FACADE SYSTEM

### SINGLE GLAZED TRANSLUCENT FACADE

#### The Freedom to Create Inspired Facades

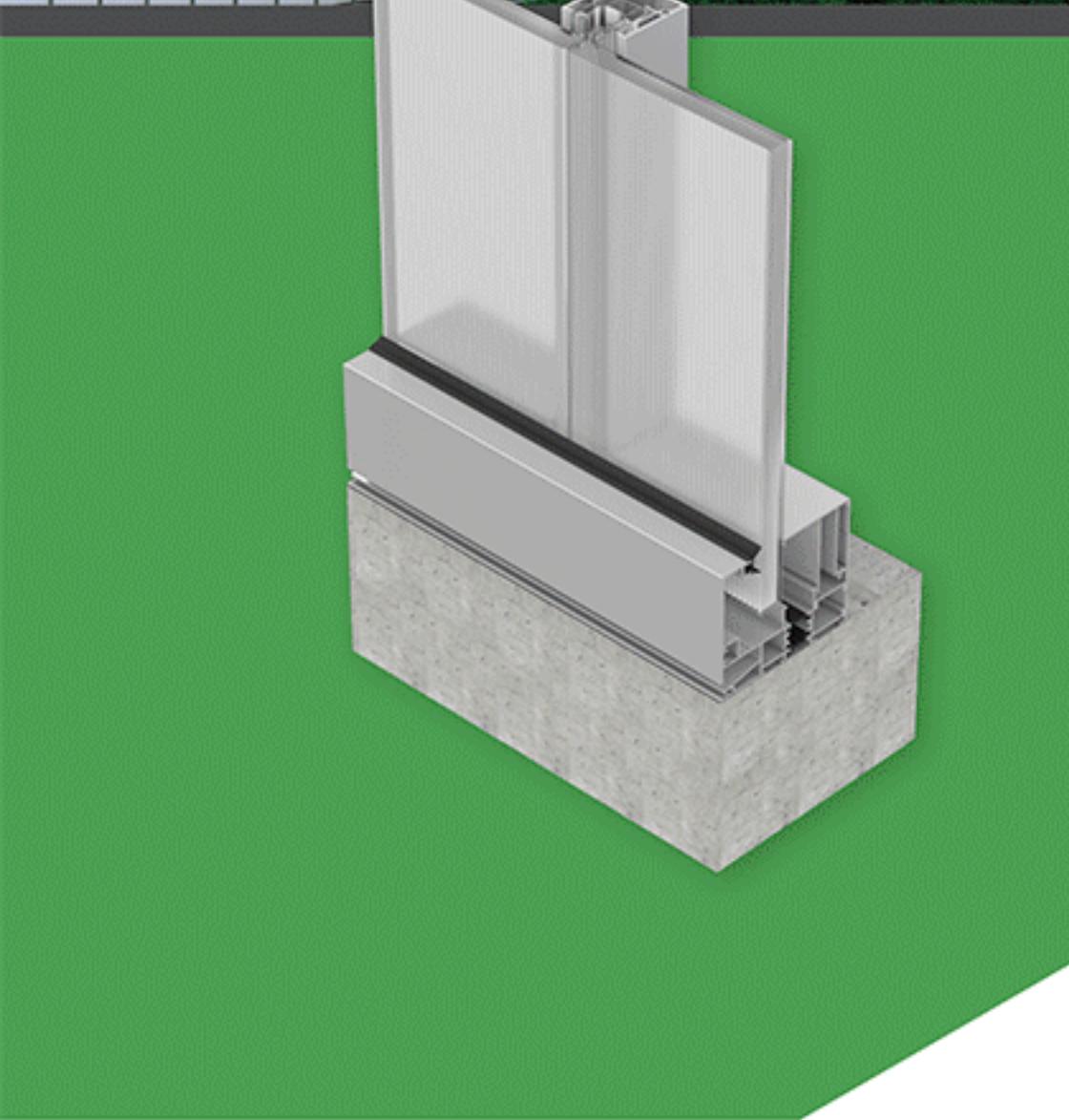
Danpal Facade는 반투명 시스템으로, Danpalon 패널과 알루미늄으로 된 마감바로 구성됩니다.

여러 형태의 건축물 외벽에 설치될 수 있도록 설계된 Danpal Facade의 장점은 매우 많습니다.

무게는 가볍고 충격이나 기후변화에 잘 대응합니다. 또한 완벽한 자외선 차단, 우수한 기밀성과 수밀성, 높은 열관류율, 철저한 보안성 및 편안한 실내 공간 형성과 같은 특징이 있습니다.

건축가들은 다양한 색상, 구조, 마감, 반사도 및 조명을 이용하여 주간에는 사용자들이 실내에서 자연빛을 경험하게 하고 야간에는 실내의 빛을 발산시켜 멋진 빛의 입면을 만들 수 있습니다.

Chisholm College, Melbourne, Australia  
Danpal® Single Facade System  
Architect: Cox Architects and Planners



## SYSTEM BENEFITS

- \* 강한 내충격성
- \* 완벽한 자외선 차단
- \* 산란된 빛 효과
- \* 가벼운 무게
- \* 미려한 디자인
- \* 100% 방수시스템
- \* 손쉬운 시공
- \* 높은 열관류율





## CLADDING SOLUTIONS

The Danpal® cladding system provides exceptionally light, visually attractive and waterproof protection with superior insulation.

- DANPAL® VRS SYSTEM



## DANPAL® VRS VENTILATED RAINSCREEN SYSTEM

An Appealing Exterior with Insulating Efficiency

Danpal VRS의 원칙은 건축물을 철저하게 보호하는 Danpalon 패널을 포함한 완전한 시스템을 제공하는 것입니다. 패널 후면의 공기 흐름을 통한 자연 환기 방식에 기반하므로, 건축물의 외벽이 항상 건조한 상태를 유지하여 장기간 유지보수 측면에서의 효율성을 유지할 수 있습니다.



## SYSTEM BENEFITS

- ★ 가벼운 무게
- ★ 100% 방수 시스템
- ★ 쉽고 빠른 시공, 경제적인 시스템
- ★ 다양한 색상
- ★ 친환경적인 제품
- ★ 기존 건물 철거 불필요 (리모델링)

International Student Residence, Reims, France  
Danpal® VRS  
Architect: Jean-Michel Jacquet





## SKYLIGHT SOLUTIONS

Danpal's skylight systems allow you to explore new possibilities for designing buildings filled with light - with control of light intensity and energy consumption together with flexible installation.

- CONTROLITE® FOR ROOFING
- DANPAL® ROOFING SYSTEM
- DANPAL® COMPACT SYSTEM
- DANPAVAULT
- DANPALON® INDUSTRIAL



# CONTROLITE® FOR ROOFING

## INTELLIGENT DAYLIGHT SYSTEM

### Light Optimisation for Roofing

Controlite는 가장 적정한 수준의 빛이 들어올 수 있도록 위치를 조절하는 회전식 루버가 특징입니다. 일정하게 빛을 분산시키는 전자동 시스템이 빛의 양과 태양열 유입 정도의 균형을 맞추기 때문에 혹독한 기후에서도 편안한 실내 환경을 조성할 수 있습니다.

Controlite는 에너지를 획기적으로 절약하며 역동적이고 경제적인 솔루션과 지속 가능한 건축물의 디자인을 도와줍니다.

Synthesis Cap, Saint-Cyr-sur-Loire, France  
Controlite® for Roofing  
Architect: Studio Architecture



## SYSTEM BENEFITS

- ★ 빛투과율 조절가능 (전동식)
- ★ 편안한 실내공간 제공
- ★ 온실효과 방지 시스템 (최대 93%)
- ★ 실외소음 (빗소리) 방지 시스템
- ★ 높은 열관류율
- ★ 손쉬운 유지보수





# DANPAL® ROOFING SYSTEM

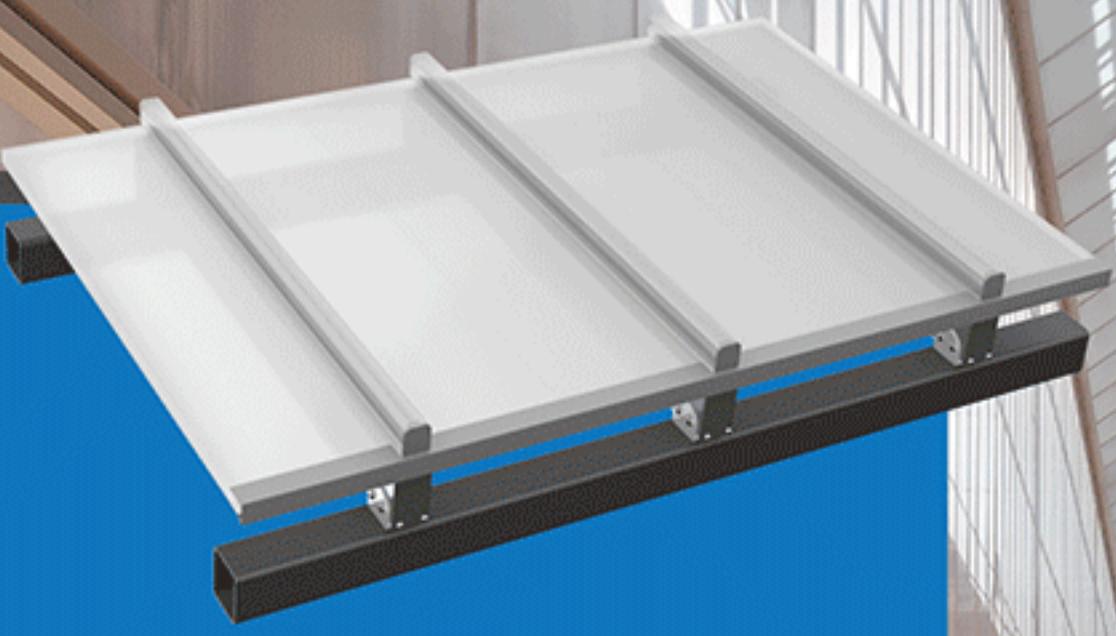
## MODULAR GLAZING SOLUTION FOR ROOFS

### Get Natural Light from Above

Danpal Roofing 시스템은 건축물의 지붕에 다양하게 적용될 수 있는 반투명 채광 시스템으로 각종 구조물의 구조 및 설계 기준에 따라 상부(지붕) 또는 하부(천장)에 설치할 수 있습니다. 이 시스템은 폴리카보네이트와 알루미늄으로 된 다양한 결합 방식의 커넥터로 이루어져 있습니다.

Danpal Roofing 시스템은 다양한 기후 조건에 적합하고 충격 저항성이 우수합니다. 형태, 색상, 마감 및 특별한 효과 등이 다양하여 건축물에 창의적이고 광범위한 디자인을 선택할 수 있습니다.

Namseoul Grace Church Missionary Center, Korea  
Danpal® Roofing System  
Architect: Shinslab Architecture



## SYSTEM BENEFITS

- \* 쉽고 빠른 시공
- \* 높은 풍하중, 설하중 대응 시스템
- \* 다양한 디자인
- \* 100% 방수 시스템
- \* 가벼운 무게





## DANPAL<sup>®</sup> COMPACT SYSTEM

### TOTAL TRANSPARENCY WITH HIGH IMPACT RESISTANCE

#### Transparency Without Limits

Danpal Compact 시스템은 유리와 폴리카보네이트의 모든 장점을 함께 갖는 것이 특징입니다.

4mm 두께의 견고한 패널은 '유리와 유사한' 외관은 물론 폴리카보네이트 고유의 장점인 뛰어난 강도, 단열 성능, 탄력성, 가벼운 무게 및 UV 차단 성능을 지니고 있습니다. Danpalon 패널 고유의 연결 시스템을 통해 건축가들은 다채로운 색상과 빛투과율, 사양을 활용해 원하는 공간을 마음껏 설계할 수 있습니다.

다양한 색상으로 생산되며 최대 12m 길이로 이용할 수 있고, 건식공법으로 현장에서 쉽게 시공이 가능합니다.



## SYSTEM BENEFITS

- \* 투명한 외관
- \* 가벼운 무게
- \* 쉽고 빠른 시공
- \* 100% 방수 시스템
- \* 긴 패널, 곡면연출 가능



# DANPAVAULT

## BARREL VAULT SKYLIGHT SYSTEM

### The Sky is No Limit

Danpavault Barrel Vault Skylight 시스템은 Danpalon Roofing 시스템의 모든 장점을 지니고 있습니다. 추가적으로, 길이의 제한을 받지 않는 채광면을 형성하여 다양한 종류의 지붕에 쉽게 활용할 수 있습니다. Danpavault의 독특한 장점 덕분에 자연광이 산란하여 유입되고 내구성과 단열 성능이 우수하며 UV로부터 장기간 보호받을 수 있습니다. Danpavault 시스템은 독립형 채광창으로 설치하거나 별도의 금속 구조를 위에 설치할 수 있습니다. 커넥터, 스페이서 등과 같은 알루미늄 재질의 연결재와 함께 다양한 폭으로 설치할 수 있습니다.

Plaza de Toros de Illescas, Toledo, Spain  
Danpavault System  
Architect: Diego Garteiz from DGM Arquitectos



### SYSTEM BENEFITS

- \* 제한 없는 길이
- \* 자립식 시스템
- \* 우수한 하중 대응력
- \* 100% 방수 시스템
- \* 최적의 빛 분산 효과
- \* 쉽고 빠른 시공



# DANPALON® INDUSTRIAL

## OPTIMISED LIGHT FOR INDUSTRIAL STRUCTURES

### Superior Light and Energy Efficiency for Industrial Structures

Danpalon Industrial은 공업용 건축물에 자연광을 제공합니다. 다각의 패널을 통해 분산된 자연광이 유입되어 빛을 필요로 하는 작업공간을 환하게 밝혀줍니다.

기존 또는 신축 건물 지붕의 개구부에 쉽게 설치할 수 있으며, 다양한 크기와 길이로 적용이 가능합니다.

Industrial Building, Spain  
Danpalon® Industrial



## SYSTEM BENEFITS

- \* 100% 방수 시스템
- \* 우수한 충격강도
- \* 가벼운 무게
- \* 기존 지붕매설과 손쉽게 연결
- \* 최적의 자연광 유입
- \* 쉽고 빠른 시공
- \* 우수한 기밀성과 수밀성





## OUTDOOR SOLUTIONS

Danpalon® Outdoor Solutions provide high impact resistance, flexibility and an exciting range of creative possibilities.

- DANPAL® ROOFING SYSTEM
- DANPAL® COMPACT SYSTEM



# DANPAL® ROOFING SYSTEM

## MODULAR GLAZING SOLUTION FOR OPEN ROOFING

Enjoy Natural Light with the Benefits of Physical and UV Protection

Danpal Roofing 시스템은 건축물의 지붕에 다양하게 적용될 수 있는 반투명 채광 시스템으로 각종 구조물의 구조 및 설계 기준에 따라 상부(지붕) 또는 하부(천장)에 설치할 수 있습니다. 이 시스템은 폴리카보네이트와 알루미늄으로 된 다양한 결합 방식의 커넥터로 이루어져 있습니다.

Danpal Roofing 시스템은 다양한 기후 조건에 적합하고 충격 저항성이 우수합니다. 형태, 색상, 마감 및 특별한 효과 등이 다양하여 건축물에 창의적이고 광범위한 디자인을 선택할 수 있습니다.

Danpal Roofing 시스템은 무게가 가볍고, 산란된 빛이 적정한 수준으로 유입되며, 완벽한 UV 차단 효과를 지닙니다. 퉁글거나 다양한 형태에도 적용이 가능합니다.

Soong-eui Arena Park Stadium, Korea  
Danpal® Roofing System  
Architect: Rossetti Architects and Mooyoung



### SYSTEM BENEFITS

- \* 쉽고 빠른 시공
- \* 유연한 수축팽창 대응력
- \* 100% 방수 시스템
- \* 높은 설·중하중 대응력
- \* 최적의 자연광 유입
- \* 다양한 형태에 적용 가능



## DANPAL® COMPACT SYSTEM

### TRANSPARENCY WITH HIGH IMPACT RESISTANCE

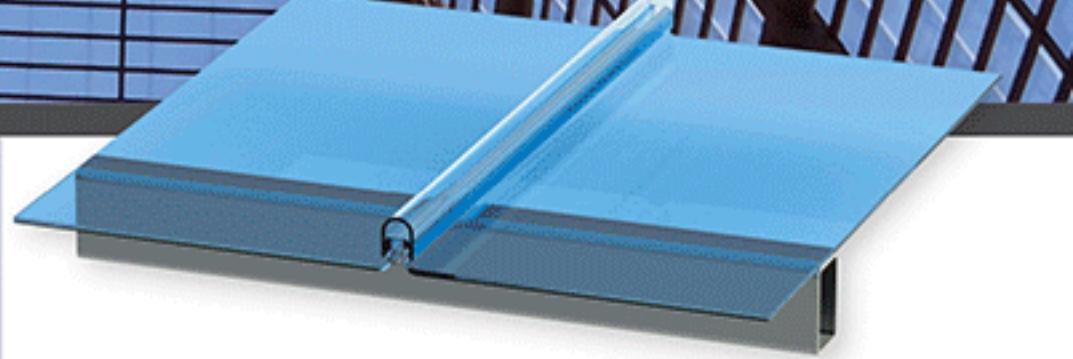
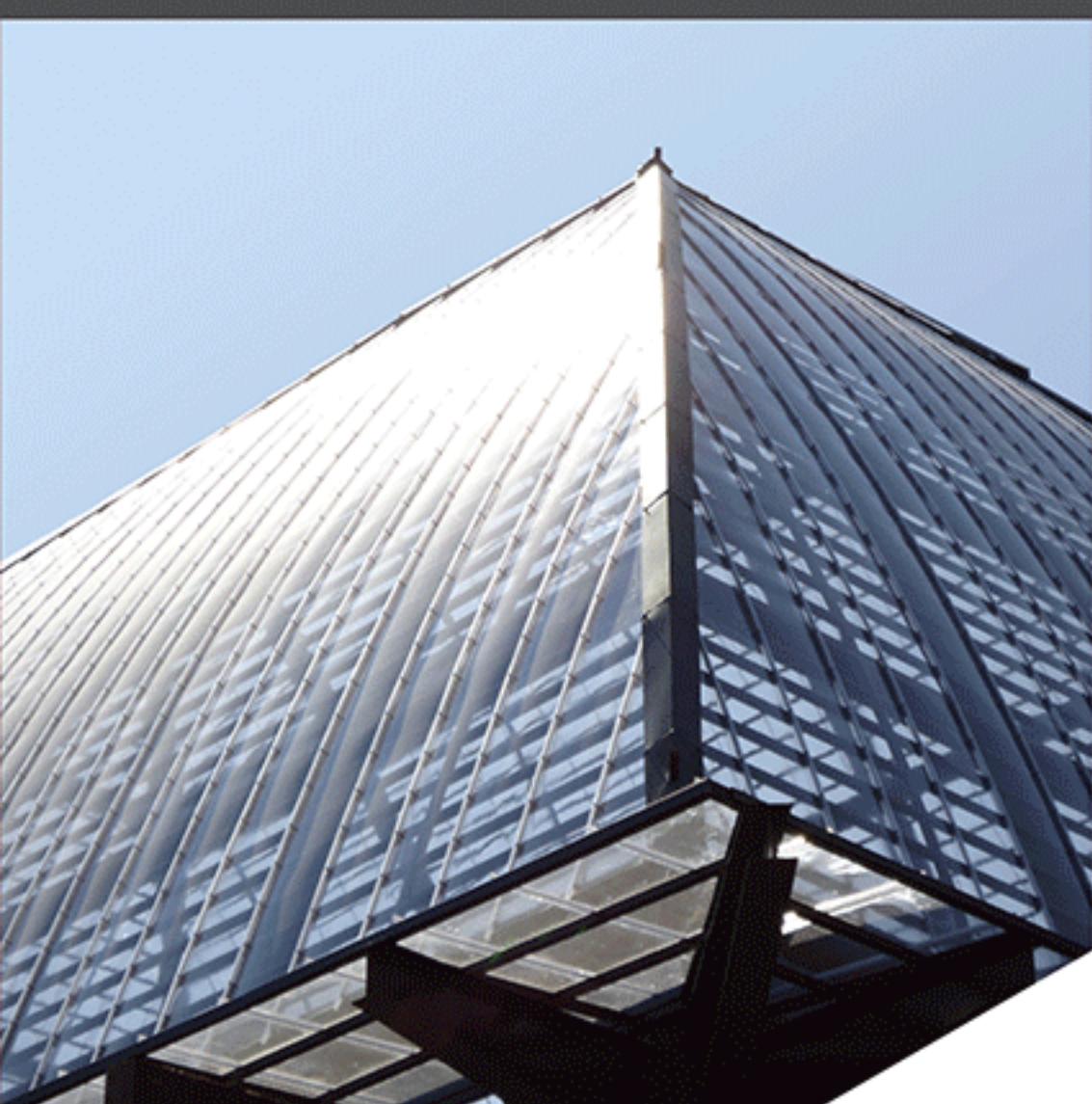
Total Transparency. Total Strength. Total Curving Ability

Danpal Compact 시스템은 유리와 폴리카보네이트의 모든 장점을 함께 지니는 것이 특징입니다.

4mm 두께의 견고한 패널은 '유리와 유사한' 외관은 물론 폴리카보네이트 고유의 장점인 뛰어난 강도, 단열 성능, 탄력성, 가벼운 무게 및 UV 차단 성능을 지니고 있습니다. Danpalon 패널 고유의 연결 시스템을 통해 건축가들은 다채로운 색상과 빛투과율, 사양을 활용해 원하는 공간을 마음껏 설계할 수 있습니다.

다양한 색상으로 생산되며 최대 12m 길이로 이용할 수 있고, 건식공법으로 현장에서 쉽게 시공이 가능합니다.

Santuário Mayan Resorts Hotel, Nayarit, México  
Compact | Architect: Arturo Hernandez



### SYSTEM BENEFITS

- \* 투명한 외관
- \* 가벼운 무게
- \* 100% 방수 시스템
- \* 쉽고 빠른 시공
- \* 높은 내구성
- \* 프랑스 공인감리기관 SOCOTEC 인증





## SHADING SOLUTIONS

Danpal® Shading Solutions offer ultimate control over thermal and solar dynamics, as well as superior durability and UV protection. Available in a wide variety of colours and finishes to spark your imagination.

- DANPAL® LOUVRE SYSTEM



## DANPAL<sup>®</sup> LOUVRE SYSTEM OPERABLE TRANSLUCENT SHADING SYSTEM

### The Creative Way to Control Light & Heat

Danpalon Louvre는 반투명 차양으로 기존 루버와는 다르게 빛은 투과하고 열은 차단하는 새로운 루버 시스템입니다. UV를 100% 차단하며 충격 저항성이 매우 뛰어납니다. 사용자는 루버를 조절하여 자신이 원하는 빛의 효과를 만들어 낼 수 있습니다. 또한 Danpalon 패널이 지닌 다양한 색상, 마감 및 효과를 활용하여 건축물의 외부를 매력적이며 혁신적인 모습으로 디자인할 수 있습니다.

Piscine, La Chapelle St-Luc, France  
Danpal<sup>®</sup> Louvre System, 16mm  
Architect: BLV



## SYSTEM BENEFITS

- \* 쉬운 가공 및 조립
- \* 가벼운 무게
- \* 빠르고 경제적인 열차단 효과
- \* 재활용 가능한 재료
- \* 완벽한 UV 차단
- \* 다양한 색상과 마감 효과





# INTERIOR SOLUTIONS

Innovative interior solutions with superior light and visual appearance.

- DANPAL® INTERIOR AND DECORATION

# DANPAL® INTERIOR AND DECORATION

INNOVATIVE SOLUTIONS FOR INTERIORS  
WITH A UNIQUE RANGE OF DISTINCTIVE  
VISUAL APPEARANCES



## Create New Atmospheres

건축가들은 Danpal Interior Solution을 이용하여 새로운 미적 관점에서 다양한 실험을 통해 빛으로 이루어진 혁신적인 공간을 디자인할 수 있습니다.

Danpal Interior Solution은 다채로운 공간을 밝게 비춰줍니다 : 벽, 파티션 및 천장에 다양한 효과의 조명과 함께 적용되어 독특하고 환상적인 분위기를 연출할 수 있습니다. Danpalon 패널 고유의 Multicell 구조는 최고의 조명 효과와 뛰어난 내구성을 제공합니다.

건축가들은 Danpalon 패널의 반투명 특성을 활용하여 시야를 차단하면서도 개방된 분위기의 파티션을 만들 수 있습니다. 당사의 다양한 조명 옵션을 통해 사용자의 공간 경험이 한층 풍성해집니다. Danpal Interior를 이용하여 빛을 적극적으로 활용한 창의적인 공간을 디자인해 보시기 바랍니다.



Prada Shop, New York, USA  
Danpal® Interior and Decoration

#### SYSTEM BENEFITS

- \* 다양한 색상과 마감
- \* 무한한 디자인 가능
- \* 가벼운 무게
- \* 쉽고 빠른 시공
- \* 다양한 공간에 적용

# IDEAL FOR CUSTOMISED AND UNITISED SOLUTIONS



## TURNING YOUR VISION INTO REALITY

스포츠센터, 학교, 쇼핑몰, 교통시설.. 어떤 건축물에도 적용 가능한 Danpal 시스템의 맞춤형 솔루션.

- 디자인에서 필요로 하는 모든 것을 만족하는 시스템
- 자연광의 우수한 활용 방법 제시
- 뛰어난 단열 효과
- 지속적으로 유지되는 성능
- 간단하면서도 효율적이고 경제적인 설치
- 장기간 제공되는 제품 애프터 서비스

## OUR FULL SERVICE OFFERING

- 여러분이 계신 곳의 프로젝트 매니저가 프로젝트의 디자인부터 완공까지 여러분과 함께 진행합니다.
- 당사 설계팀은 여러분이 정확히 필요로 하는 부분에 가장 적합한 솔루션을 적용할 수 있도록 도움을 드립니다.
- 맞춤형 주문, 한층 보강된 포장, 정확한 라벨 작업과 한치의 오차도 없는 납품 서비스를 제공합니다.
- 모든 자재에 대해 품질을 보증하고 고객이 원하는 납기 준수를 위해 최선을 다합니다.



Danpal's range of systems - giving you a complete solution  
for each application you choose



FACADES



CLADDING



SKYLIGHTS



OUTDOOR



SHADING



INTERIOR

(주) 단팔 코리아

서울특별시 서초구 동광로 101 우림빌딩 3층 (방배동)  
T : 02.882.8220 | F : 02.882.8340 | E : danpalon@hanmail.net

Find all our applications at

[www.danpalkorea.co.kr](http://www.danpalkorea.co.kr)  
[www.danpal.com](http://www.danpal.com)