



DANPATHERM

Sistema preensamblado para fachadas de alto aislamiento térmico

www.danpal.com



FACADES



Danpal[®]
Light Architecture

INNOVACIÓN

La búsqueda incansable de mejores materiales para la construcción que ahorren energía y reduzcan los tiempos de montaje nos ha llevado a desarrollar
DANPATHERM

INOVATION

Ahorro de energía

Optimización del
aislamiento térmico y la
transmisión de luz

Sistema preensamblado

Reduce tiempos de
instalación y costos de
mano de obra

CONTENIDO

Descripción

Beneficios del sistema

Colores y acabados

Aplicaciones

Detalles técnicos

Certificaciones y estándares

Proyectos de referentes



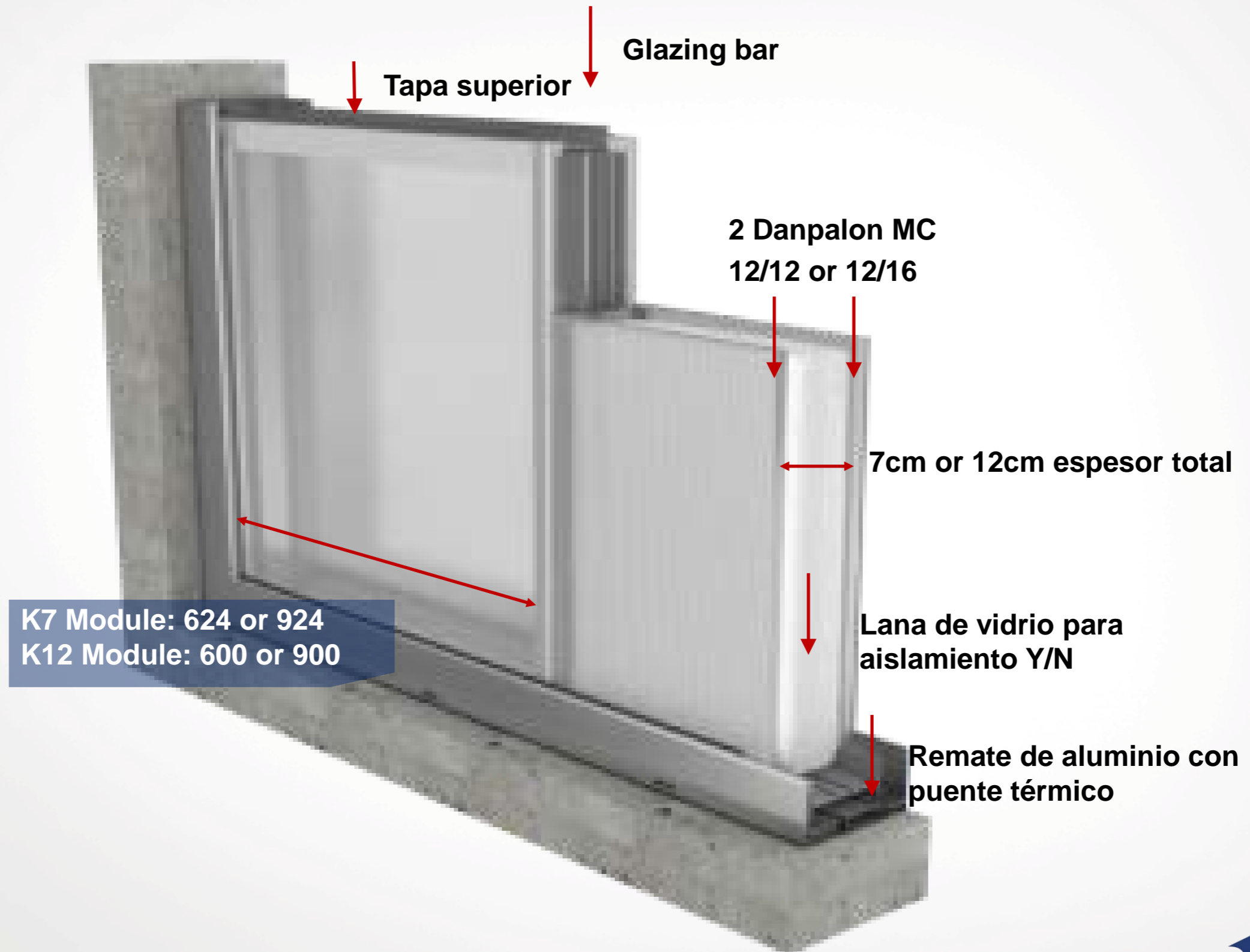
DANPATHERM

Danpatherm es un sistema preensamblado de fachadas traslúcidas que ofrece

1. Alta resistencia al medio ambiente y las cargas
2. Una transmisión de luz óptima y un excelente aislamiento térmico



DESCRIPCION



BENEFICIO DEL SISTEMA

- Excepcional aislamiento térmico
- Protección superior contra la infiltración de agua y aire
- Niveles variables de luz y color
- “Clean look”: Apariencia uniforme sin aluminio visible
- Alta resistencia a cargas de viento: Amplia distancia entre apoyos
- Suave difusión de luz
- Posibilidad de cambio de piel
- Cassette preensamblado en fábrica
 - ✓ Rápida y fácil instalación
 - ✓ Instalación limpia y segura

DETALLES TÉCNICOS

PRODUCT	DANPATHERM K7	DANPATHERM K12
Installation module	624mm, 924mm	600mm
Wall structure	12/12 or 12/16mm Polycarbonate panels w/wo insulation	12+12 mm polycarbonate panels with or without insulation
Structure	Honeycomb/multicell	Multicell
Wall thickness	70 mm	120 mm
Cassette length	Standard up to 8 metres	Standard 10.5 meter
U value (W/m ² K) undisturbed panel	Minimum of 0.72	Minimum of 0.52
Light transmission cassette with insulation	Up to 30%	Up to 24%
Joining method between cassettes	Polycarbonate cover plus screw fixings	Concealed connections
Free span between supports	3 metres	4 metres
10 year warranty	Yes	Yes
Resistance to fire	B- s1, D0	B- s1, D0

ESTANDARES Y CERTIFICACIONES

PROPERTY	STANDARD	RESULT
Acoustics [dB]	NF EN ISO 140-1((1997	26
Impact test	NF P 08-301((1991 NF P 08-302((1990	M50- pass
Fire test	EN 13501-1+A1: 2013	B-s1,do [K7, K[12
Water & air permeability	NF EN 12153 NF EN 12155	PASS
Technical agreement		CSTB Avis Technique

ACABADOS

Contamos con un amplio rango de acabados acorde a las condiciones ambientales y los requerimientos arquitectónicos

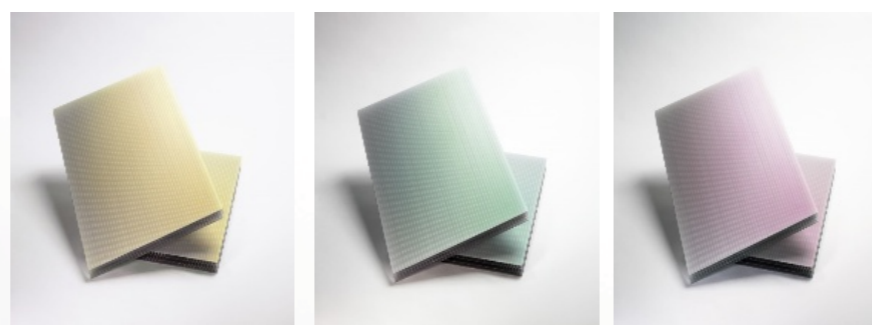
SOFTLITE PARA EL CONFORT VISUAL

El acabado Softlite disminuye considerablemente el efecto deslumbramiento. Softlite es un acabado permanente 100% mate coextrusionado en los paneles Danpalon de cualquier espesor y color. El rendimiento del acabado softlite es probado de manera independiente



LOW-E

El tratamiento infrarrojo es un acabado coextruido que puede ser aplicado a todos los paneles. Puede limitar de manera significativa la ganancia de calor sin afectar los niveles de transmisión de luz



HP TRATAMIENTO HIGH PROTECTION

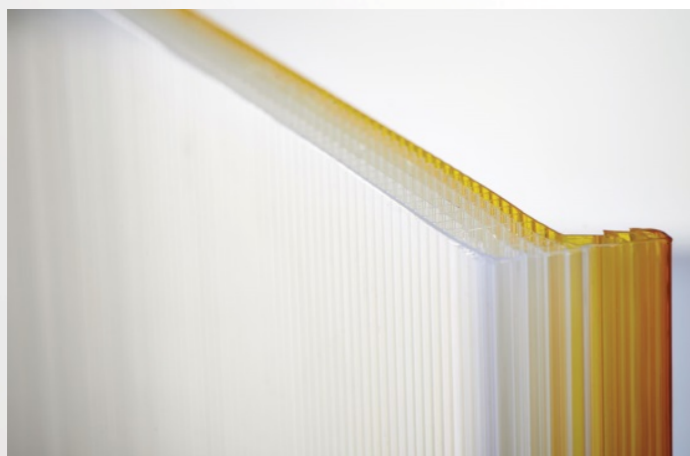
Danpalon® HP es un acabado sumamente avanzado que permite mayor desempeño del panel frente a la polución y en áreas donde se requiera protección contra grafitis



ACABADOS DE SUPERFICIE

BI-COLOR

Nuestra opción bicolor permite adaptar perfectamente la fachada al efecto que se desee tanto interna como externamente. Se encuentra disponible en cualquier color para todos los sistemas Danpal



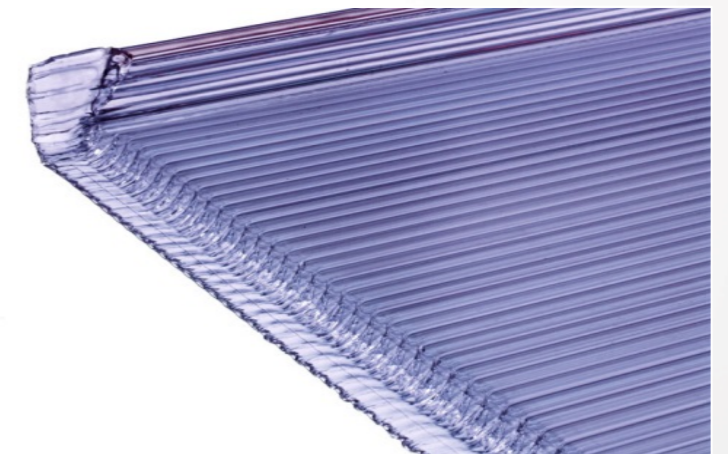
OPAQUE AND TRANSLUCENT

Para colores brillantes con una apariencia metálica, escoge los paneles opacos disponibles en una amplia gama de tonos. Con la amplia gama de colores translúcidos de Danpal, la apariencia del edificio cambia con la luz y los reflejos en la fachada durante diversos momentos del día.



HOT WELDED EDGE

El termosello ofrece una solución limpia y efectiva que previene que el agua, la suciedad o los insectos ingresen a las microceldas del panel.



VARIEDAD DE COLORES

<http://danpal.com/architects-inspiration/color/>



APLICACIONES



Sport centers



Industry



Education



Office



Commercial



Transportation

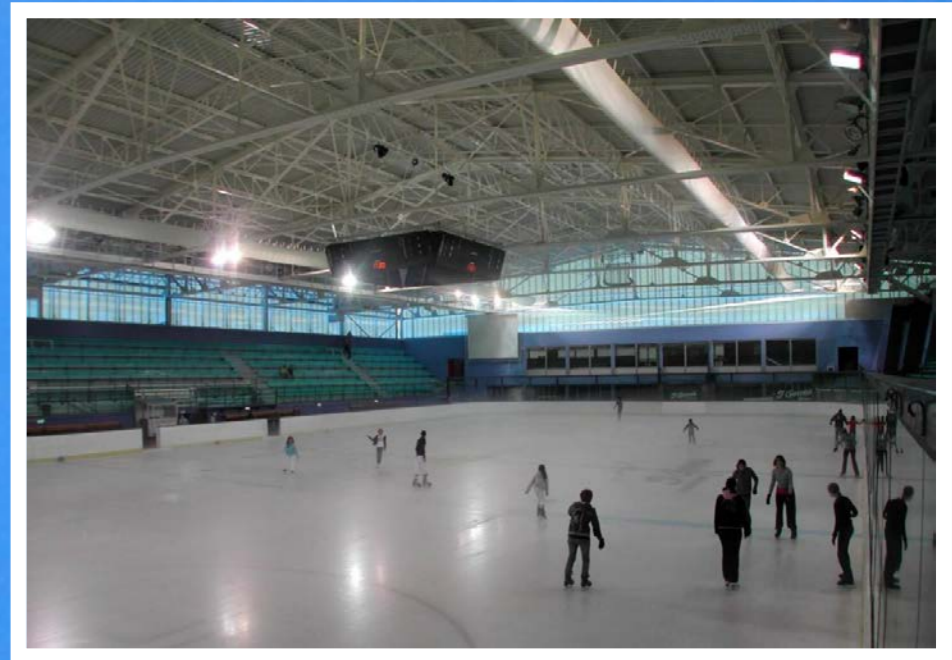
Designed to meet various types of buildings and application designs.

PROJECTS REFERENCES

Logistic Center, Architect: Agence BLP - Brochet Lajus Pueyo, France



Ice Ring, France



Industrial Building ,Atelier d'Architecture Sylvain GUITTET, France



Industrial Building Architect: Koessler, France



Sport Complex, Agence Didier Richard, France



Gymnasium, Carril architects, France



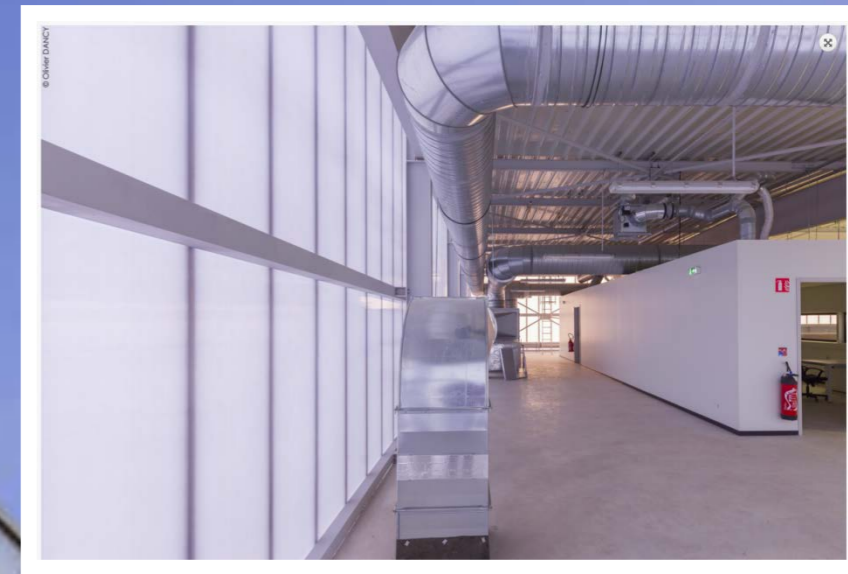
Retail Shop, Architect: Cabinet Besuelle & Salley, France



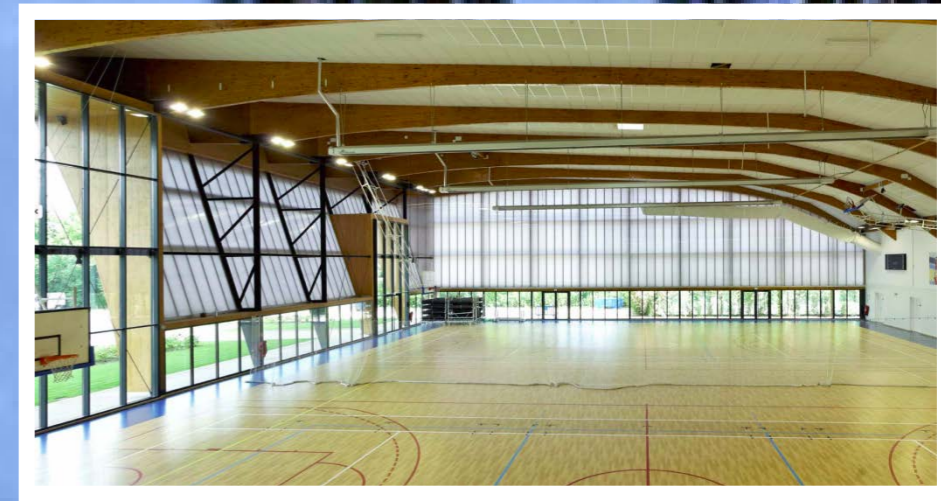
Sport Complex, Architect: Van Wassenhove, Belgium



Industrial ,Architect: Busato Maxima, France



Sport center, Architect: Axi Architecture (77), France



Office and Industrial complex , France



Sport Club, Architect: Mme Doche, Hôtel de ville, Le Mans, France



Gymnasium, Architect: Matte Devaux Rousseau, France

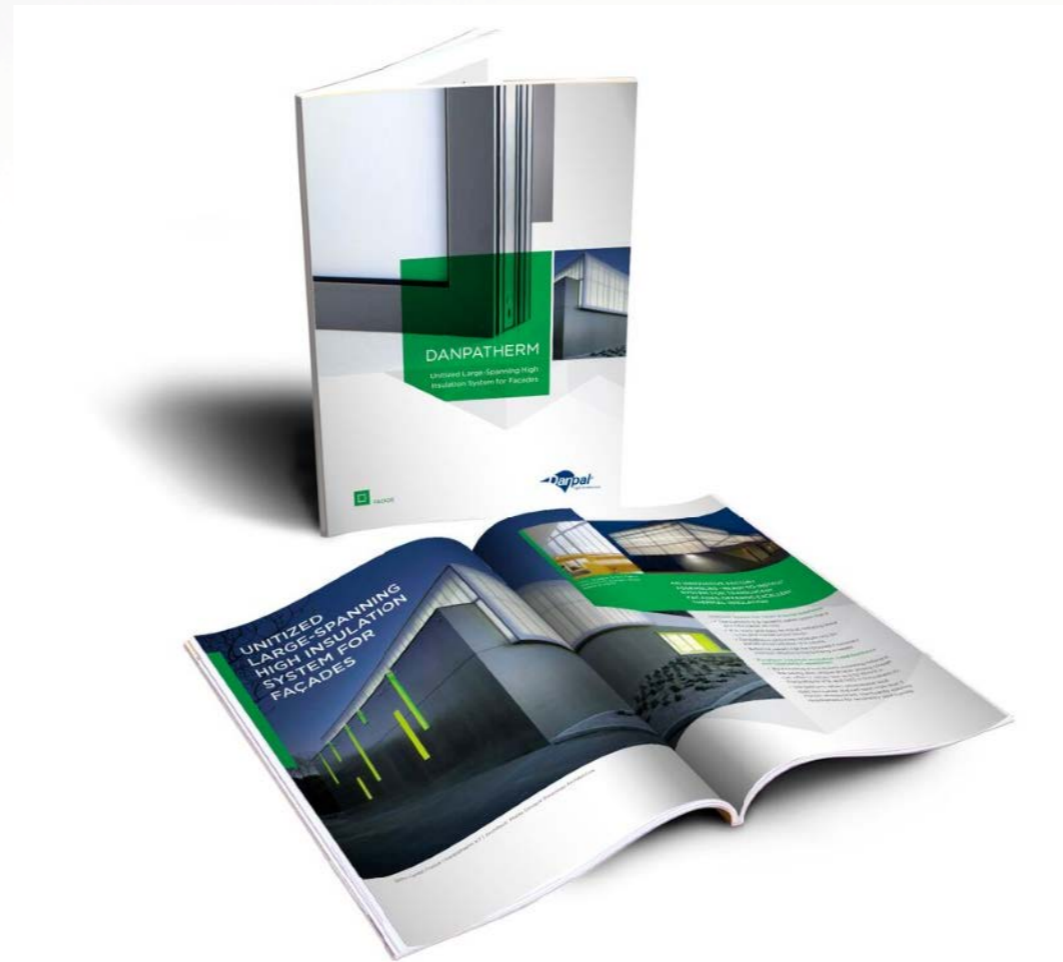


Hospital, Spain



Blum logistic center, Architect Tektura Sp Poland





**Download DANPATHERM Brochure And
Sign Your Signature With Light**



www.danpal.com