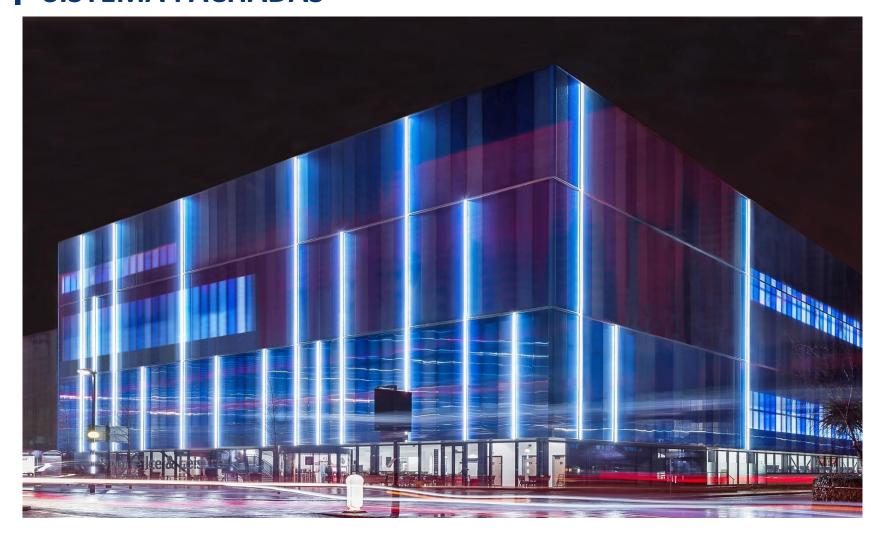
# DANPAL® **SISTEMA FACHADAS**





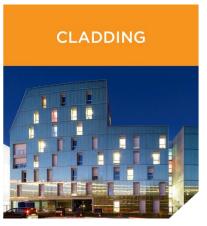
# DANPAL® **SISTEMA FACHADAS**



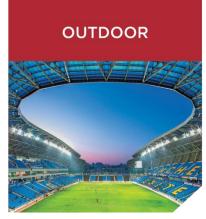


# DANPAL® SOLUCIONES







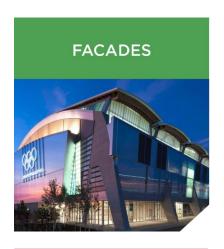


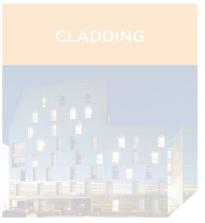


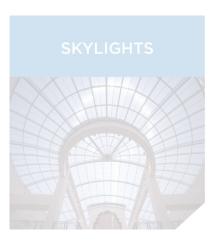




# DANPAL® **SOLUCIONES**















































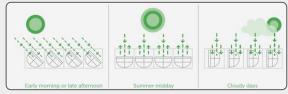




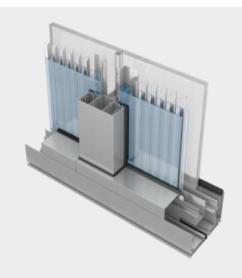
### **DANPAL CONTROLITE** SISTEMA FACHADAS

- Sistema único de fachada de policarbonato electrónico en el mercado.
- Controla la luz automaticamente





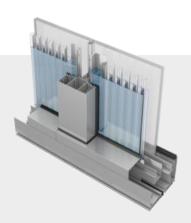
Especificaciones: Sistema de fachada de control de luz automático





#### **DANPAL CONTROLITE** SISTEMA FACHADAS

- Mayor comodidad a través de la "optimizada" luz del día".
- Maximiza la luz del día en invierno y en días nublados.
- Refleja el calor solar al mediodía.
- Controla de manera efectiva la luz, la sombra y la ganancia de calor solar para bloquear el calor en verano y maximizar la luz del día en invierno
- Reduce significativamente el uso de energía del aire acondicionado, la calefacción y la iluminación artificial.
- Reduce los costos relacionados con la energía y las emisiones de gases de efecto invernadero.
- Parámetros de alta acústica 27 dBA
- Ofrece superficies que transmiten luz sobre grandes áreas.



## SISTEMA **FACHADAS**

# **CONTROLITE**mart Light Contro

# **DANPATHERM**Nueva Generacion Sistema Fachadas

**FAÇADE SYSTEMS** 

#### Number of Polycarbonate Companies



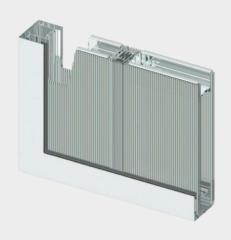


#### **DANPAL DANPATHERM** SISTEMA FACHADAS

#### LA NUEVA GENERACION DE SISTEMAS DE FACHADAS

- El único Sistema de Fachadas de Policarbonato double glazing en el mercado
- Los casetes premontados únicos de fábrica ahorran tiempo y costos de instalación

Especificaciones: Sistema de fachada de doble acristalamiento; Cassettes premontados

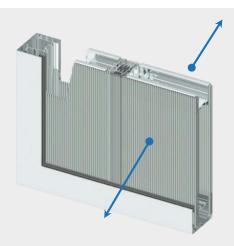




#### **DANPAL DANPATHERM** SISTEMA FACHADAS

#### LA NUEVA GENERACION DE SISTEMAS DE FACHADAS

- El único Sistema de Fachadas de Policarbonato double glazing en el mercado
- Los casetes premontados únicos de fábrica ahorran tiempo y costos de instalación
- Los paneles dobles permiten jugar con colores dentro y fuera del edificio.
- Reemplazo de la piel, permite reemplazar el panel donde el edificio sigue estando protegido
- Disponible con/sin Difusor de Luz (Aislacion) material
- Disponible con/sin Luz LED





# SISTEMA **FACHADAS**

	<b>CONTROLITE</b> Control Inteligente luz Sistema Fachadas	<b>DANPATHERM</b> Nueva Generacion Sistema Fachadas	SISTEMA FACHADAS
	The same of the sa		
lmagen	Best	Better	Good
Competencia	Limited	Less	Regular
Posicionamiento	Smart	New Generation	Regular
Valor U [W/m²K]	0.9	0.52	Adv. Air PT Facade
Max. Span [M]	3.5	6.0	3.5



# SISTEMA **FACHADAS**

	THERMAL ADVANCED AIR PT Sistema Fachadas	ADVANCED NM Sistema Fachadas	TRADITIONAL TP Sistema Fachadas
Imagen	Best	Better	Good
Competencia	Limited	Less	Regular
Posicionamiento	Advanced Thermal	Advanced	Regular
Aislacion	Thermal Break	Standard	Standard
Max. Span [M]		3.5	



## PROPIEDADES **PANELES**





# PROPIEDADES PANELES **ESTRUCTURA**

Caracteristica	Figura	
Doble Click Sistema Union	Estanqueidad al aire y al agua Y cargas superiores  Air Tightness  Water Tightness  Water Tightness	
Estructura Microcelular	Mecánica mejorada Propiedades, rigidez y resistencia superior al impacto	
Borde Sellado en caliente	Protege al panel del polvo y agua	



## PROPIEDADES PANELES PANELES UNICOS

Caracteristica	Figura	
Danpalon 3DLITE	<ul> <li>600mm panel</li> <li>22mm Espesor</li> <li>Contiene persianas de sombra</li> <li>Equilibrio de la luz durante</li> <li>todo el dia</li> <li>Habilita el diseño de arquitecto creativamente, ahorro energia y aumentando la luz energia</li> <li>Ofreciendo look dinamica</li> </ul>	LIGHT LEVELS DURING THE DAY  Standard glazing  Noon  Afternoon



## PROPIEDADES PANELES PANELES UNICOS

Caracteristica	Figura
Danpalon Kinetic	<ul> <li>600mm panel</li> <li>16mm espesor</li> <li>Panel de doble color</li> <li>Un color en una direccion otro segundo color en otra direccion</li> <li>Permite a los arquitectos ofrecer diseño innovador</li> <li>Ofreciendo un luz dinamico</li> </ul>



# PROPIEDADES PANELES COLORES

Caracteristicas	Figura	
Codigos Colores Especiales	Danpal tiene terminologia propia	Clear CR57 Ice IC51 Opal OP22
Colores opacos	Menos de 1% LT	
Colores de sombreado extra NUEVO	Reduce la luz y radiacion en areas calientes (menos de 10% LT)	Purple EP09 Orange EO08 Dark Opal DO10 Dark Sliver DS10
Low E	Permite un mejor uso de la luz dia sin agregar mas calor	Gold Green
Iridiscente Apariencia	Alcanzar el color	



## PROPIEDADES PANELES PANELES TERMINACIONES UNICAS

Caracteristicas	Figura
Softlite	Asegura el maximo confort visual
HP - High Protection	Es un tratamiento superficial avnazado. Permite un mayor rendimiento y proteccion contra daños externos.









Industria



Educacion



Oficina



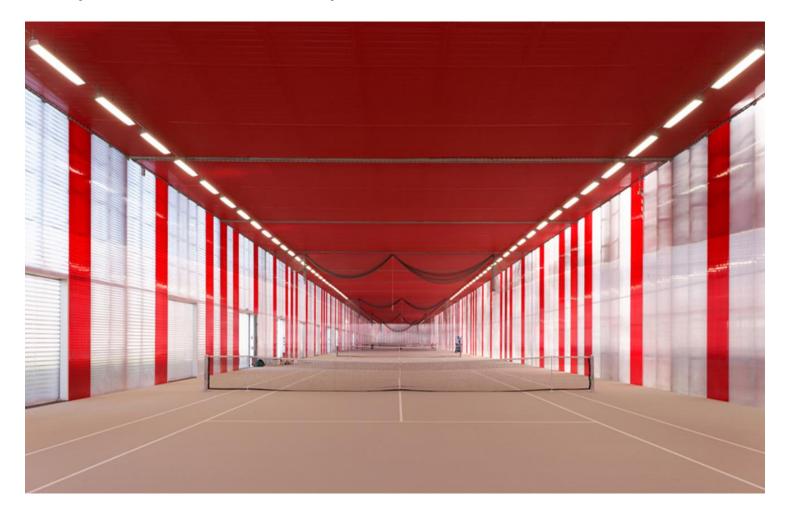
Comercial



Transporte

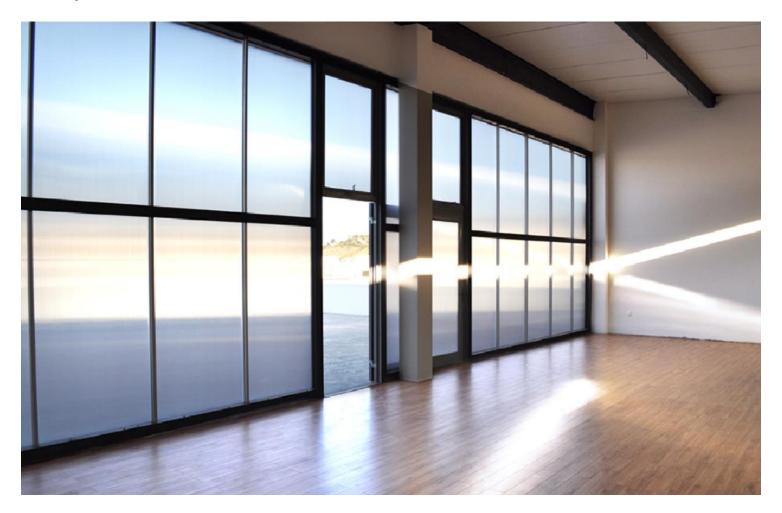


#### **DANPAL | CONTROLITE FACHADA | CENTRO DEPORTIVO**





#### **DANPAL | DANPATHERM SISTEMA**





#### DANPAL | SISTEMA FACHADAS | INSTITUTO EDUCACIONAL | UK



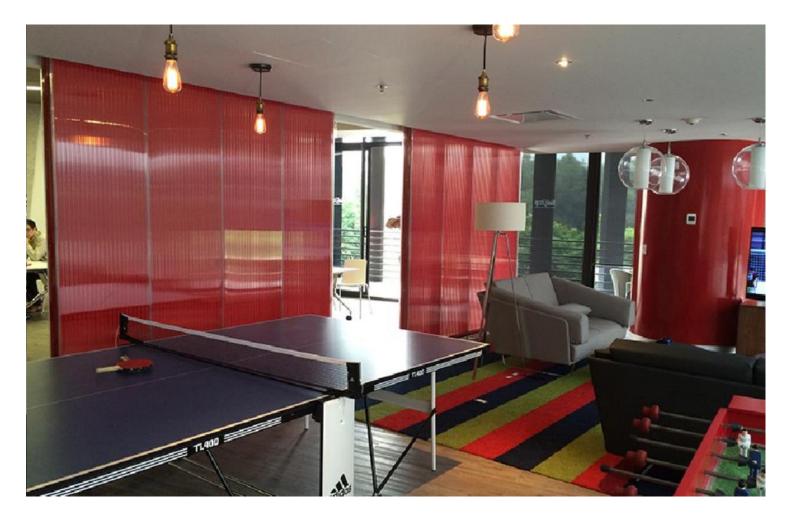


#### **DANPAL | SISTEMA FACHADAS**





#### **DANPALON 3DLITE**





# Thank you

