



# SISTEMA DANPAL® CORTASOL

Sistema translúcido de  
protección solar para  
fachadas



SISTEMAS DE SOMBRA



# MÁXIMO CONTROL SOBRE LA LUZ Y EL CALOR



Piscina, La Chapelle St-Luc, Francia | Sistema de cortasol de Danpal® | Arquitecto: BLV

**EL SISTEMA CORTASOL DANPAL® ES UN SISTEMA TRANSLÚCIDO DE PROTECCIÓN SOLAR QUE PROPORCIONA UN MÁXIMO CONTROL SOBRE LA LUZ Y EL CALOR CON UNA PROTECCIÓN TOTAL DE LOS RAYOS UV. DISPONIBLE EN UNA GRAN VARIEDAD DE COLORES, ACABADOS Y EFECTOS; PROVEE BENEFICIOS TANTO VISUALES COMO CLIMÁTICOS EN EDIFICIOS NUEVOS O REMODELACIONES.**

Jugando con la luz, la sombra y el color, los usuarios pueden ajustar los cortasoles para crear el equilibrio deseado de luz y de sombra, logrando así el ambiente adecuado.

El sistema de sombras de Danpal® se puede instalar en diversos tipos de construcciones en variedad de combinaciones de colores y acabados - extendiendo su imaginación hasta el límite. El diseño del sistema es adecuado en todas las condiciones meteorológicas y cumple con todos los requisitos del código de construcción hechos con la tecnología Microcelda; es el último y más avanzado sistema para aplicaciones arquitectónicas de cortasoles. El Sistema Danpal® Cortasol ofrece una alta resistencia al impacto. El sistema contiene un mecanismo de cierre a presión con conectores en aluminio, proporcionando una instalación sencilla y de bajo costo.



# LUZ Y APARIENCIA VISUAL SUPERIORES

LA EXCLUSIVA ESTRUCTURA DEL PANEL TRANSMITE UNA DIFUSIÓN UNIFORME DE LA LUZ NATURAL, PRODUCIENDO UNA APARIENCIA ÚNICA

Diseñado específicamente para aplicaciones arquitectónicas llenas de luz natural, el vano estrecho entre las nervaduras genera una calidad superior de la luz y una presencia sumamente atractiva. Los clientes pueden seleccionar varios colores y diferentes niveles de transmisión de la luz, ya sea con un acabado de superficie brillante o mate.

## ALTA RESISTENCIA

El sistema proporciona un sistemas de doble uña, con una conexión que asegura una gran vida útil incluso cuando es sometido a fuertes cargas de viento.

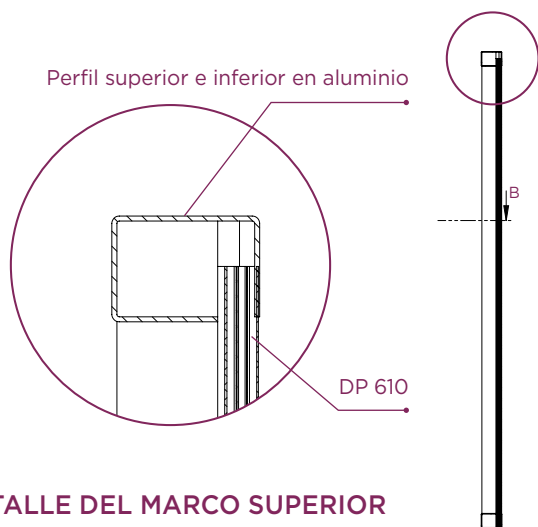
## ALTA PROTECCIÓN UV

Los paneles de Danpal® ofrecen protección UV COEXTRUIDA, cuyo resultado es una vida útil más prolongada.

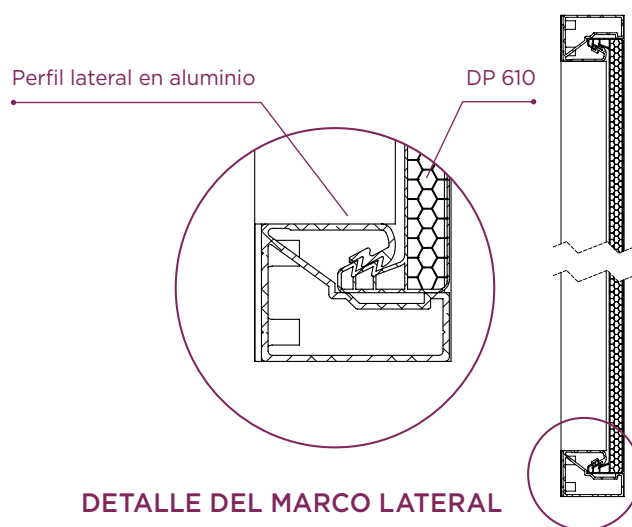


Carrington Aged Care, Camden Australia | Sistema de persianas de Danpal® | Arquitectos: Jackson Teece

## AMPLIA VARIEDAD DE COLORES Y DE ACABADOS



DETALLE DEL MARCO SUPERIOR



DETALLE DEL MARCO LATERAL



## BENEFICIOS DEL SISTEMA

- Peso ligero
- Amplio rango de colores y acabados
- Instalación rápida, fácil y rentable
- Materiales reciclables
- Totalmente ajustable y compatible con sistemas de automatización de edificios

Escuela Middle Jaiding Junior, Shangai, China | Sistema de cortasoles de Danpal®

# QUE HACEN BRILLAR SU IMAGINACIÓN



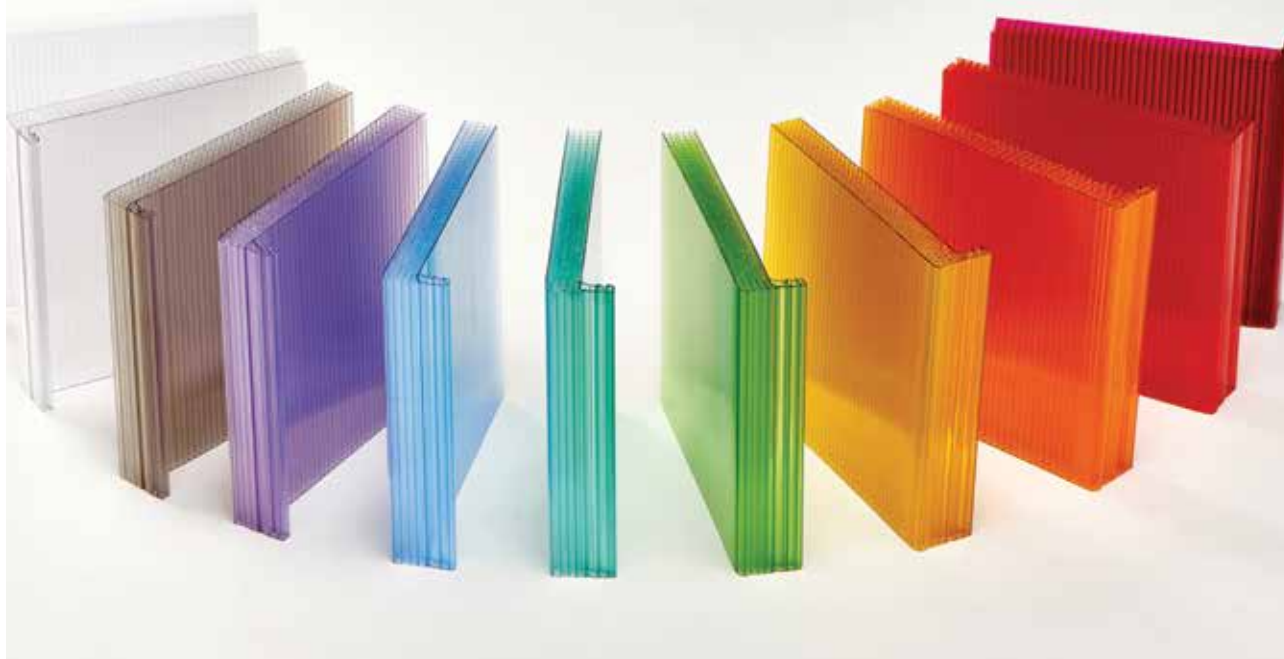
Port Botany, Sydney Australia | Sistema de cortasoles de Danpal® | Arquitectos: Jackson Teece



Oficinas de Servicios Comunitarios, Charlestown Australia | Sistema de cortasoles de Danpal® | Arquitectos: Jackson Teece

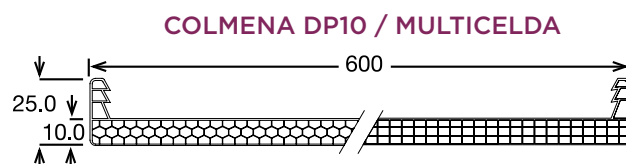
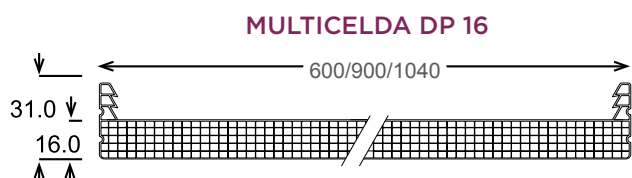
## DESCUBRA NUESTRA AMPLIA VARIEDAD DE COLORES

Danpal® ofrece un arco iris de colores. Desde la pureza del transparente a cálidos matices y rojo vibrante. Los clientes tienen la libertad de elegir la calidad del color y la luz de transmisión, creando cualquier tipo de atmósfera.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MÓDULO	600, 900, 1040	ESTÁNDAR	
Reacción al fuego	B-s1,d0	Norma NF EN 13501-1:2002 P.V LNE M071009 - DE/5;DE/9	
Acústica	Según las características de cada panel	CSTB: AC08-2613441/1. y AC08-2613441/2.	
Transmisión de la luz	Según las características de cada panel	norm ASHRAE- 74-1988.	
Garantía de 10 años	Si		
Resistencia al choque y al impacto	Apto	PV CSTB GM 89/10, PV CSTB GM 94/2	
Adecuado para el panel	10, 16	10, 16	10, 16
Acabados del panel	Low E, Softlite, HP		





**COLOREE SU AMBIENTE  
CON LA GRAN VARIEDAD  
DE OPCIONES DANPAL**

## **ACERCA DE LA COMPAÑÍA**

### **Sistemas innovadores de luz natural para las envolventes arquitectónicas**

Danpal® crea excepcionales sistemas arquitectónicos de transmisión de luz para el cerramiento de todo tipo de edificaciones, proporcionando un alto confort térmico y solar.

Por más de 50 años nuestro innovador sistema ha ayudado a los arquitectos a transformar la luz (natural y artificial) en una herramienta poderosa y versátil para el desarrollo de creaciones arquitectónicas radiantes tanto interna como externamente.

Una industria pionera, Danpal®, es el creador del sistema standing seam de los paneles translúcidos Danpalon® - una solución de iluminación arquitectónica usada en todo el mundo en proyectos de alta tecnología, proyectos comerciales, de educación, de transporte, de salud y deportivos.

Hoy la compañía ofrece sistemas completos, proporcionando todas las soluciones a las envolventes arquitectónicas.

Danpal® diseña, fabrica y distribuye una amplia gama de sistemas de iluminación natural para todo tipo de requisitos exigidos por la construcción - desde fachadas, revestimientos, cubiertas, tragaluces y cortasoles, hasta aplicaciones interiores y exteriores.

Los sistemas Danpal® están contruídos en torno a tecnologías innovadoras, un profundo conocimiento arquitectónico y considerando las necesidades, siempre cambiantes, de sus clientes.

Presente en los cinco continentes, Danpal® inspira la creatividad con su arcoíris de soluciones arquitectónicas.

### **El sistema Danpal® Cortasol es parte integral del conjunto de sistemas de Danpal®, ofreciéndole una solución completa**



SISTEMAS DE  
FACHADAS



SISTEMAS DE  
REVESTIMIENTOS



SISTEMAS DE  
CUBIERTAS



SISTEMAS DE  
EXTERIORES



SISTEMAS DE  
SOMBRA



SISTEMAS DE  
INTERIORES

[www.danpal.com](http://www.danpal.com)

**Danpal®**  
Light Architecture