



La línea de productos GeoClad ha sido diseñada para el recubrimiento de fachadas, revestimientos interiores, cielos y techumbres entregando una imagen única, dinámica y customizada. GeoClad permite crear paneles con geometrías variables y únicas que pueden ser instalados de forma horizontal o vertical con la posibilidad de combinar paneles de distintas geometrías. Este producto permite que el arquitecto diseñe en conjunto con el área de especificación de Hunter Douglas la geometría de los paneles posibilitando que el resultado posea texturas únicas en la aplicación para la cual se está proyectando.

Estos paneles tienen un largo de hasta 8 metros y además pueden ser fabricados de distintas materialidades y texturas como acero, aluzinc, aluminio, acero corten, zinc, cobre, metal perforado y desplegado (malla Cali Fina, 10 x 5 x 1 x 1) entre otros.

Los paneles GeoClad han sido diseñados para el recubrimiento de fachadas e interiores, entregando una imagen única, dinámica y customizada. GeoClad permite crear paneles con geometrías variables que pueden ser instalados de forma horizontal o vertical con la posibilidad de combinar paneles de distintas geometrías. Este producto permite que el arquitecto diseñe en conjunto con el área de ingeniería de Hunter Douglas la geometría de los paneles posibilitando que el proyecto resultante posea texturas únicas en su fachada.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

- Colores: más de 100 colores estándar y especiales a pedido
- Terminación: lisa o perforada
- Uso: revestimientos
- Largos: se recomienda no sobrepasar los 6000 mm



TIPOS DE GEOCLAD

T: TRIANGULARES

Paneles de geometría triangular de lados y ángulos variables, longitudinalmente rectos, se puede modificar la altura y valle, creando paneles exactamente modulados de acuerdo a la dimensión de la fachada sin necesidad de tener paneles de ajustes que modifican la geometría inicial, logrando avances a la medida de cada proyecto.

TC: TRIANGULARES CÓNICOS

Paneles triangulares de lados y ángulos variables donde es posible lograr plegados longitudinales diagonales siempre compensando intercaladamente esta geometría hacia un extremo y otro del panel para que el resultado sea un panel recto, en caso contrario se logran paneles radiales.

Para 140° el lado mínimo es de 26mm.

Paneles cónicos deben compensar lados opuestos para lograr paneles paralelos.

QL: CUADRADOS

Los paneles cuadrados rectos permiten crear geometrías rectangulares con distintos lados y distancias del valle en el panel. El proceso de plegado cnc nos permite crear una serie de paneles de cuadrados distintos para tener una configuración aleatoria, también nos permite personalizar el avance deseado para una fachada perfectamente homogénea.

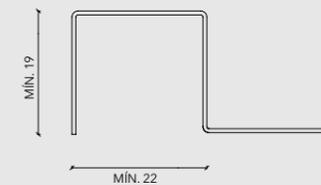
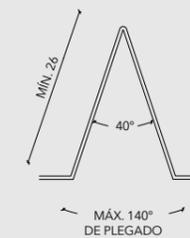
QLC: CUADRADOS CÓNICOS

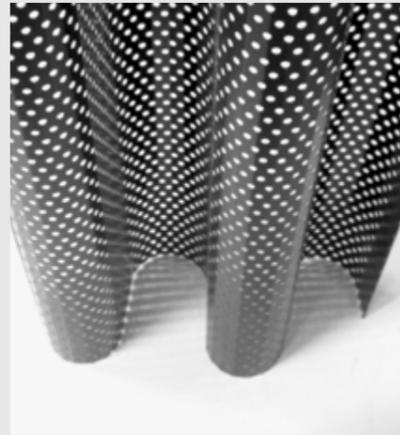
El diseño de paneles cuadrados cónicos permite generar sutiles diagonales e incluso que la altura a un extremo del panel sea opuesta en el otro extremo, también pueden aparecer formas trapezoidales en los valles y caras superiores de los rectángulos dando un efecto más orgánico o de movimiento a las fachadas.

2 o 3mm la altura mínima 30mm.

Bajos espesores altura mínima 19mm.

Paneles cónicos deben compensar lados opuestos para lograr paneles paralelos.





SW: CURVOS

SoftWave es el tipo de panel que permite junto con los SoftWaves cónicos la mayor cantidad de variables al momento de diseñar, podemos diseñar en base a diámetros tangentes de tamaños variables o homogéneos y también construir estas curvas y contra curvas variando el tamaño del facetado, con 10 mm como mínimo, si uno desea que no se vea el facetado en el diseño esto se logra proyectando con materiales micro perforados o MetalScreen, donde el facetado desaparece para lograr terminaciones curvas lineales.

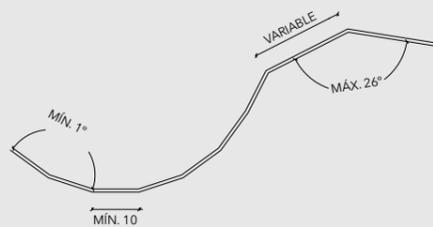
SWC: CURVOS CÓNICOS

Las curvas cónicas son un poco más complejas al momento de diseñar ya que debemos proyectar diámetros tangentes en un extremo del panel que se intercalan en el otro extremo. También podemos variar la medida de los lados, deseando que el facetado sea parte de nuestro diseño o utilizando un material con un porcentaje de apertura como un micro perforado o MetalScreen.

Medidas del facetado pueden ser variables o iguales.

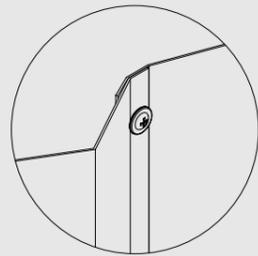
Secuencia: ángulo, lado y cantidad de lados.

Paneles cónicos deben compensar lados opuestos para lograr paneles paralelos.

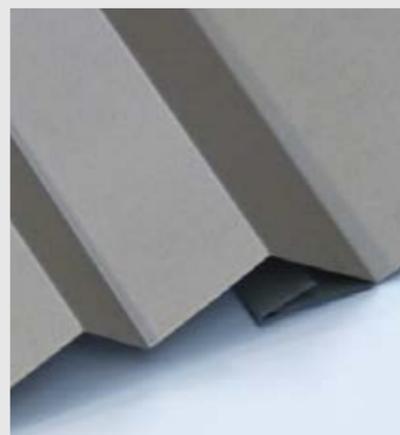
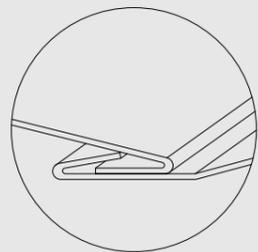


TIPOS DE FIJACIÓN

**FIJACIÓN A LA VISTA
TODOS LOS ESPESORES**



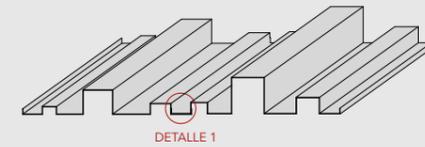
**FIJACIÓN OCULTA
SOLO BAJOS ESPESORES
(INTERIOR)**



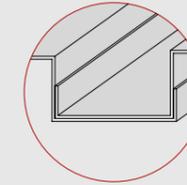
OPCIONES DE MACHIHEMBRADO

(SOLO INTERIOR)

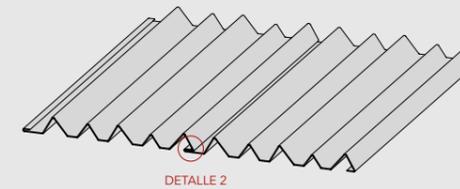
JUNTA CON SOPORTE



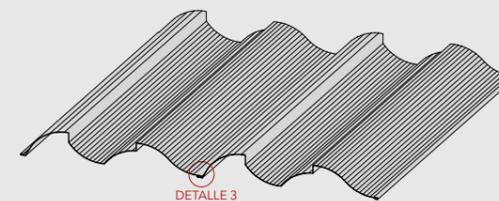
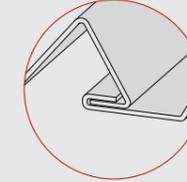
DETALLE 1



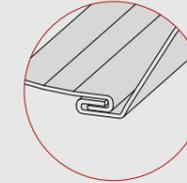
FIJACIÓN OCULTA



DETALLE 2



DETALLE 3



OPCIONES DE PLEGUES Y FORMAS

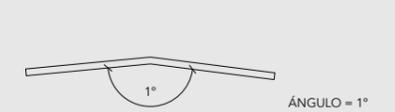
LONGITUD MÁXIMA PLEGADO



**CURVA DIRECCIONAL
X= MEDIDA VARIABLE SEGÚN ESPESOR**



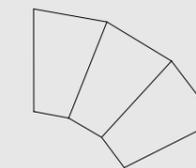
**ÁNGULO MÍNIMO PLEGADO
(CURVAS)**



ANCHO MÁXIMO PLEGADO 1250 mm



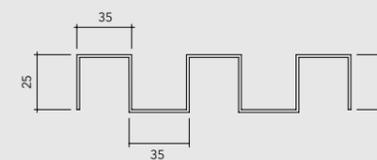
PANELES RADIALES



CURVAS SEGMENTADAS ENTRE 1° Y 21°



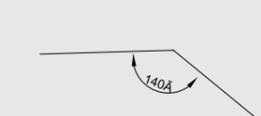
SECCIÓN MÍNIMA DE PLEGADO QL



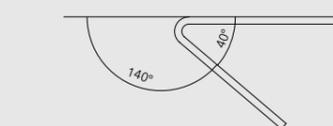
PANEL CÓNICO COMPENSADO



ÁNGULO MÁXIMO PLEGADO



ÁNGULO MÁXIMO DE PLEGADO



GEOCLAD DISTANCIA MÍNIMA DE PLEGADO



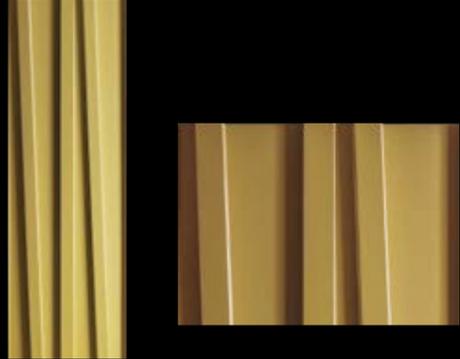
GEOCLAD

Fachadas | Paneles single skin

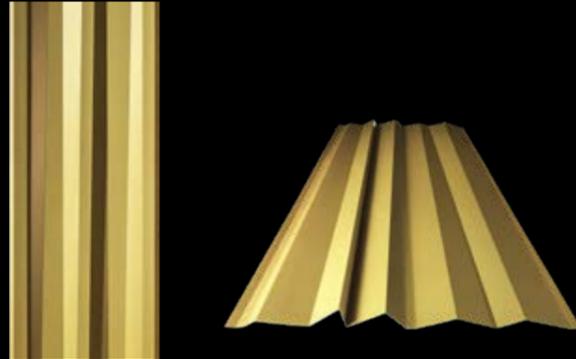


PROTOTIPOS

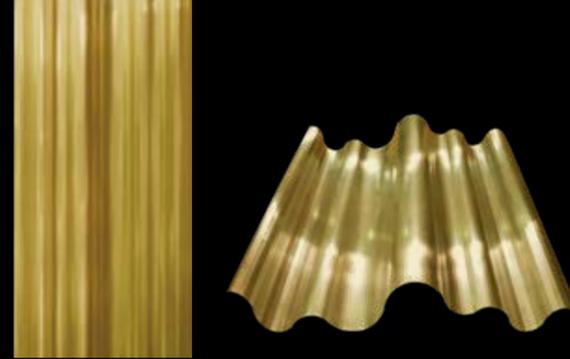
QLC 100



QLC 45



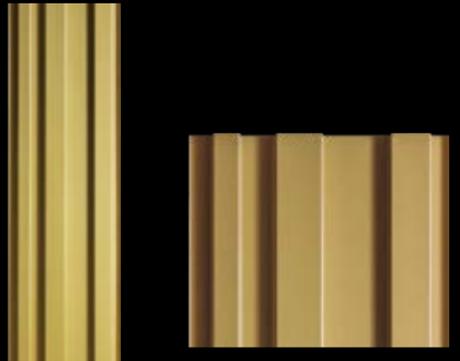
SW 1510



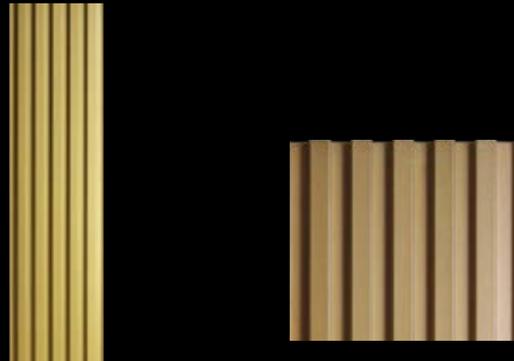
SW 1520



QLC 456



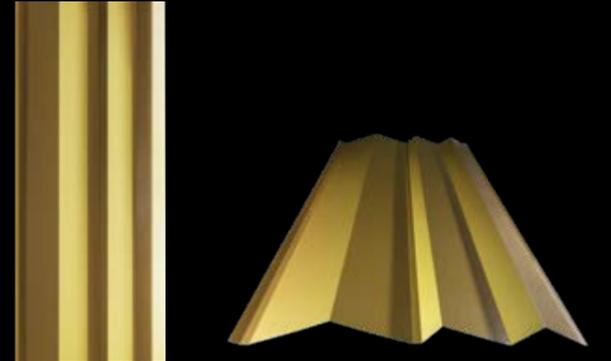
QL 3025



T 1



T 6



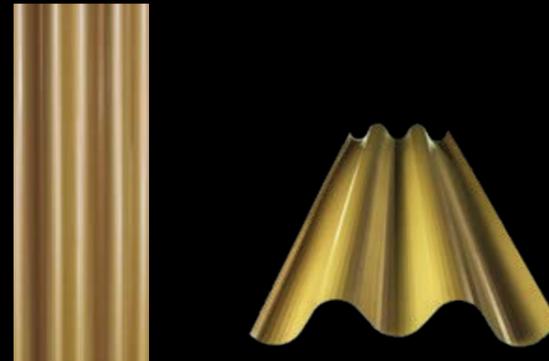
SW 15



SW 90



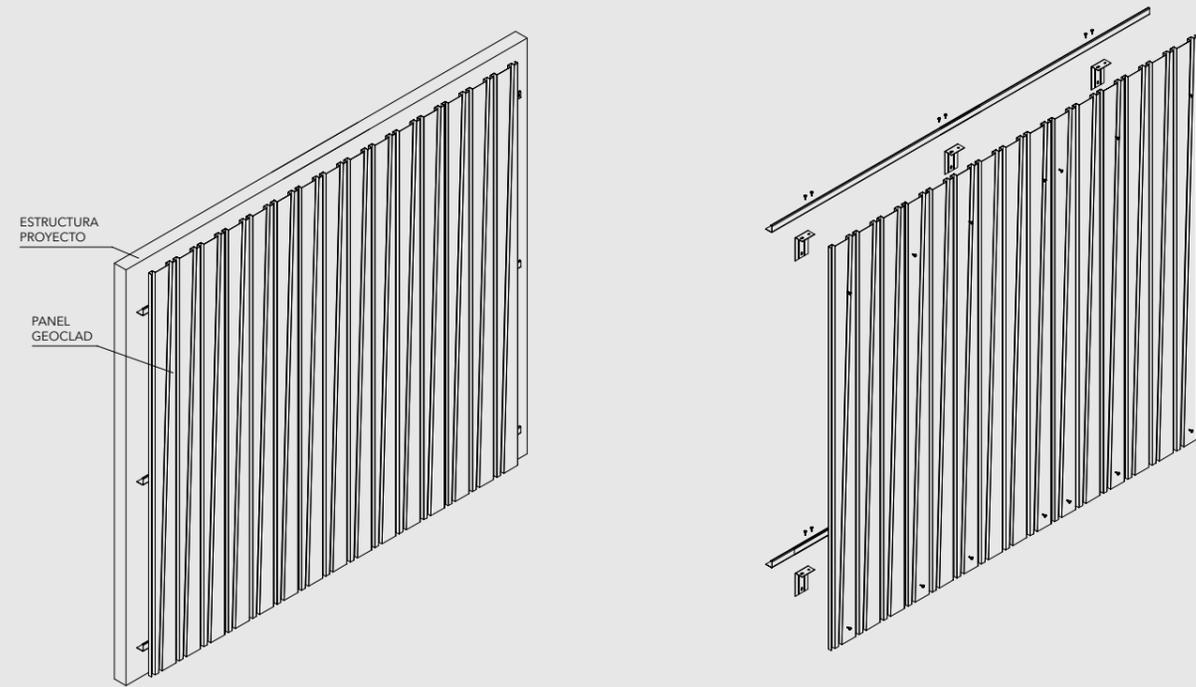
SW 100



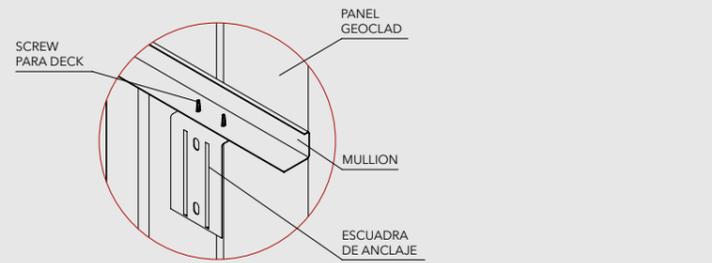
T 8



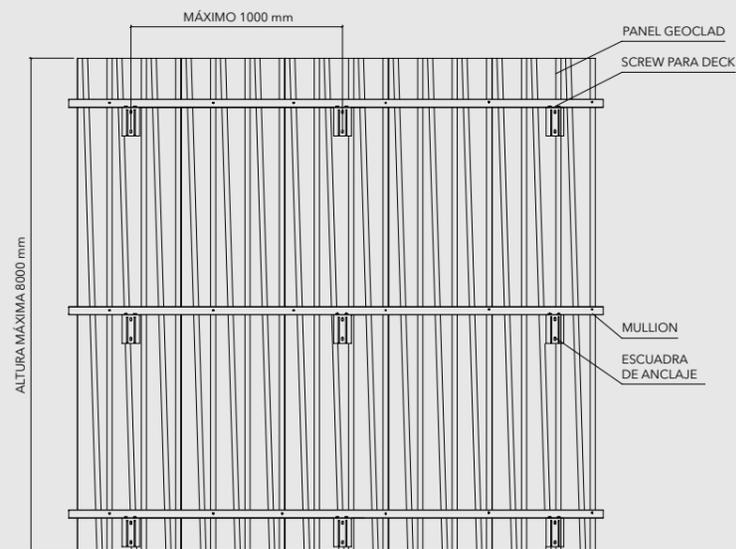
INSTALACIÓN



DETALLE DE INSTALACIÓN

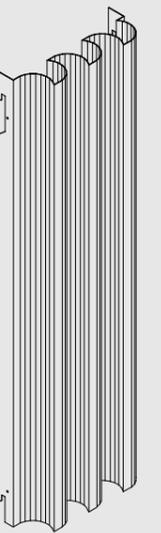
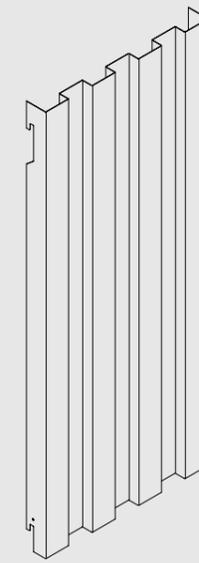
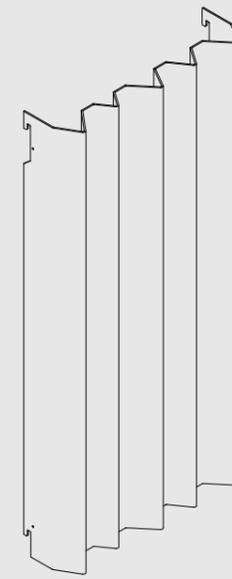
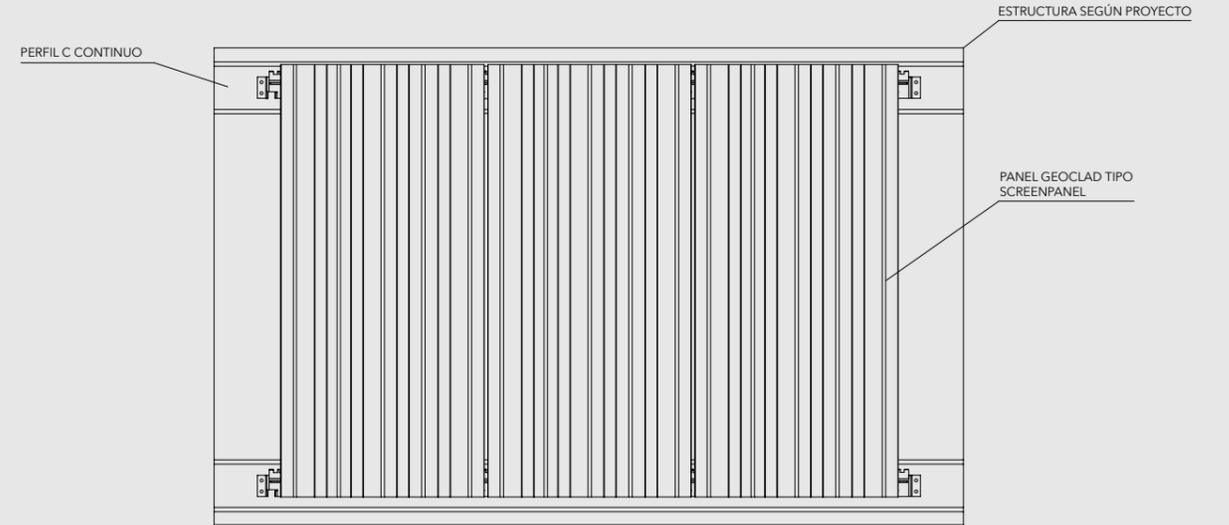
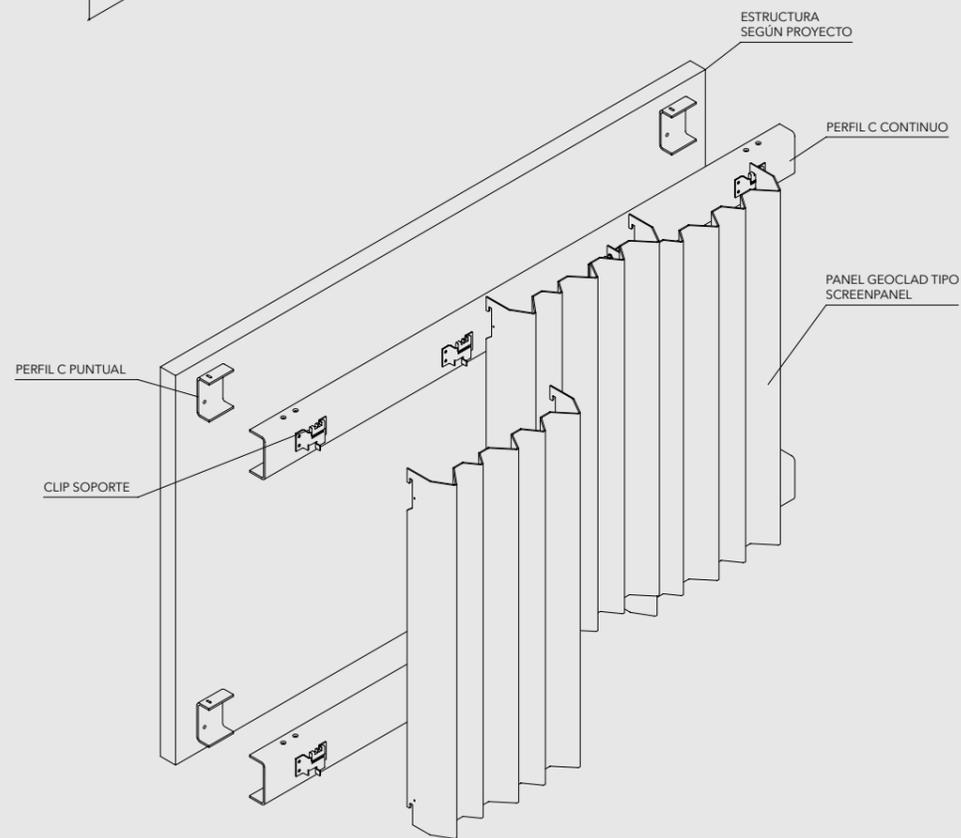
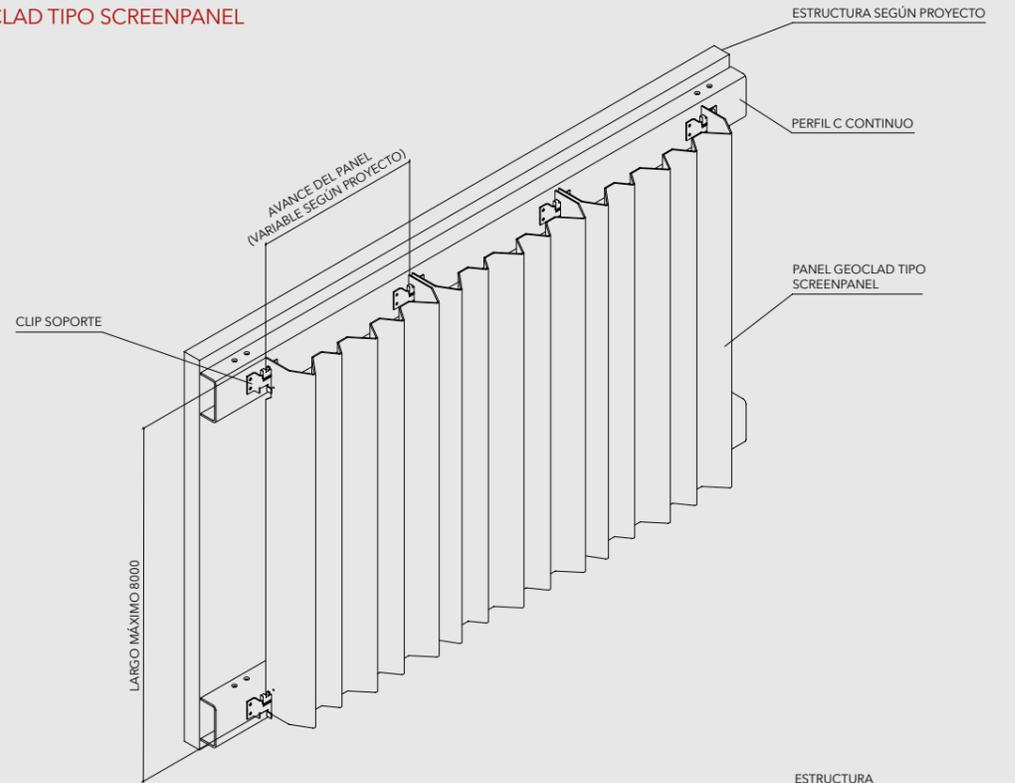


AVANCE SEGÚN PROYECTO
(AVANCE VARIABLE)



INSTALACIÓN

PANEL GEOCLAD TIPO SCREENPANEL

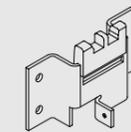


CLIP SOPORTE

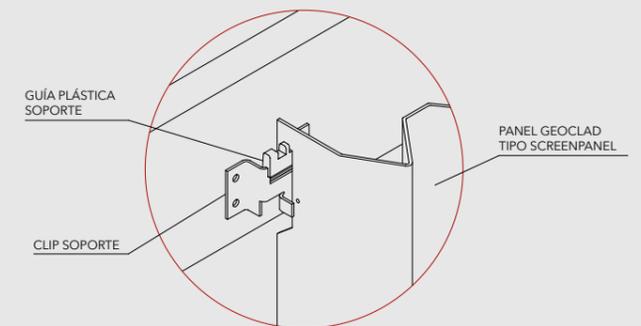
PERFIL C PUNTUAL

GUÍA PLÁSTICA SOPORTE

DETALLE PANELES



PERFIL C CONTINUO



GEOCLAD

Fachadas | Paneles single skin



CÓDIGO MODELO	VISTA 3D	VISTA FRONTAL	CÓDIGO COMERCIAL	MATERIAL	MEDIDAS (mm)			METALSCREEN SOLO TRAMAS FINAS HD*	PERFORADOS	
					ESPESOR	DESARROLLO	AVANCE		EN LINEA**	PUNZONADO***
QLC 45			QL 605-430/Az	ALUZINC	0,5-0,6-1,0-1,2-2,0	605	460	✓	✓	✓
			QL 605-430/Al	ALUMINIO	0,7-1,0-1,2					
			QL 605-430/Eu	ALUMINIO ESPECIAL	0,6-0,7-1,0-1,5					
			QL 605-430/Ac	ACERO CORTEN	0,6-1,0-1,9					
QLC 100			QL 605-460/Az	ALUZINC	0,5-0,6-1,0-1,2-2,0	605	405	✓	✓	✓
			QL 605-460/Al	ALUMINIO	0,7-1,0-1,2					
			QL 605-460/Eu	ALUMINIO ESPECIAL	0,6-0,7-1,0-1,5					
			QL 605-460/Ac	ACERO CORTEN	0,6-1,0-1,9					
QL 456			QL 605-350/Az	ALUZINC	0,5-0,6-1,0-1,2-2,0	605	350	✓	✓	✓
			QL 605-350/Al	ALUMINIO	0,7-1,0-1,2					
			QL 605-350/Eu	ALUMINIO ESPECIAL	0,6-0,7-1,0					
			QL 605-350/Ac	ACERO CORTEN	0,6-1,0					
QL 3025			QL 605-315/Az	ALUZINC	0,5-0,6-1,0-1,2-2,0	605	312	✓	✓	✓
			QL 605-315/Al	ALUMINIO	0,7-1,0-1,2					
			QL 605-315/Eu	ALUMINIO ESPECIAL	0,6-0,7-1,0					
			QL 605-315/Ac	ACERO CORTEN	0,6-1,0					
QL 4025			QL605-330/AZ	ALUZINC	0,5-0,6-1,0	605	330	✓	✓	✓
			QL605-330/AL	ALUMINIO	0,7-1,0-1,2					
			QL605-330/AC	ACERO CORTEN	0,6-1,0					
QL 6025			QL605-360/AZ	ALUZINC	0,5-0,6-1,0	605	360	✓	✓	✓
			QL605-360/AL	ALUMINIO	0,7-1,0-1,2					
			QL605-360/AC	ACERO CORTEN	0,6-1,0					
QL 8050			QL 605-338/Az	ALUZINC	0,5-0,6-1,0-1,2-2,0	605	338	✓	✓	✓
			QL 605-338/Al	ALUMINIO	0,7-1,0-1,2-3,0					
			QL 605-338/Eu	ALUMINIO ESPECIAL	0,6-0,7-1,0					
			QL 605-338/Ac	ACERO CORTEN	0,6-1,0					
SW 15			QL 605-270/Az	ALUZINC	0,5-0,6-1,0-1,2	605	270	✓	✓	✓
			QL 605-270/Al	ALUMINIO	0,7-1,0-1,2					
			QL 605-270/Eu	ALUMINIO ESPECIAL	0,6-0,7-1,0					
			QL 605-270/Ac	ACERO CORTEN	0,6-1,0					
SLW 90			QL 605-480/Az	ALUZINC	0,5-0,6-1,0-1,2	605	480	✓	✓	✓
			QL 605-480/Al	ALUMINIO	0,7-1,0-1,2					
			QL 605-480/Eu	ALUMINIO ESPECIAL	0,6-0,7-1,0					
			QL 605-480/Ac	ACERO CORTEN	0,6-1,0					

CÓDIGO MODELO	VISTA 3D	VISTA FRONTAL	CÓDIGO COMERCIAL	MATERIAL	MEDIDAS (mm)			METALSCREEN SOLO TRAMAS FINAS HD*	PERFORADOS	
					ESPESOR	DESARROLLO	AVANCE		EN LINEA**	PUNZONADO***
SW 100			QL 605-270/Az	ALUZINC	0,5-0,6-1,0-1,2	605	270	✓	✓	✓
			QL 605-270/Al	ALUMINIO	0,7-1,0-1,2					
			QL 605-270/Eu	ALUMINIO ESPECIAL	0,6-0,7-1,0					
			QL 605-270/Ac	ACERO CORTEN	0,6-1,0					
SW 1510			QL1000-750/Az	ALUZINC	0,5-0,6-1,0-1,2	1000	750	✓	x	✓
			QL1000-750/Al	ALUMINIO	0,7-1,0-1,2					
			QL1000-750/Eu	ALUMINIO ESPECIAL	0,6-0,7-1,0					
			QL1000-750/Ac	ACERO CORTEN	0,6-1,0					
SW 1520			QL1000-480/Az	ALUZINC	0,5-0,6-1,0-1,2-2,0	1000	480	✓	✓	✓
			QL1000-480/Al	ALUMINIO	0,7-1,0-1,2-3,0					
			QL1000-480/Eu	ALUMINIO ESPECIAL	0,6-0,7-1,0-1,5					
			QL1000-480/Ac	ACERO CORTEN	0,6-1,0-1,9					
T 1			QL 605-390/Az	ALUZINC	0,5-0,6-1,0-1,2-2,0	605	390	✓	✓	✓
			QL 605-390/Al	ALUMINIO	0,7-1,0-1,2-3,0					
			QL 605-390/Eu	ALUMINIO ESPECIAL	0,6-0,7-1,0-1,5					
			QL 605-390/Ac	ACERO CORTEN	0,6-1,0-1,9					
T 6			QL 605-550/Az	ALUZINC	0,5-0,6-1,0-1,2	605	550	✓	✓	✓
			QL 605-550/Al	ALUMINIO	0,7-1,0-1,2					
			QL 605-550/Eu	ALUMINIO ESPECIAL	0,6-0,7-1,0					
T 8			QL 605-365/Az	ALUZINC	0,5-0,6-1,0-1,2-2,0	605	365	✓	✓	✓
			QL 605-365/Al	ALUMINIO	0,7-1,0-1,2					
			QL 605-365/Eu	ALUMINIO ESPECIAL	0,6-0,7-1,0-1,5					
T 100			QL 605-430/Az	ALUZINC	0,5-0,6-1,0-1,2-2,0	605	430	✓	✓	✓
			QL 605-430/Al	ALUMINIO	0,7-1,0-1,2-3,0					
			QL 605-430/Eu	ALUMINIO ESPECIAL	0,6-0,7-1,0-1,5					
T 110			QL 605-460/Az	ALUZINC	0,5-0,6-1,0-1,2-2,0	605	460	✓	✓	✓
			QL 605-460/Al	ALUMINIO	0,7-1,0-1,2-3,0					
			QL 605-460/Eu	ALUMINIO ESPECIAL	0,6-0,7-1,0-1,5					
TC 4			QL 605-550/Az	ALUZINC	0,5-0,6-1,0-1,2	605	550	✓	✓	✓
			QL 605-550/Al	ALUMINIO	0,7-1,0-1,2					
			QL 605-550/Eu	ALUMINIO ESPECIAL	0,6-0,7-1,0					
TC 21			QL 605-440/Az	ALUZINC	0,5-0,6-1,0-1,2	605	440	✓	✓	✓
			QL 605-440/Al	ALUMINIO	0,7-1,0-1,2					
			QL 605-440/Eu	ALUMINIO ESPECIAL	0,6-0,7-1,0					
			QL 605-440/Ac	ACERO CORTEN	0,6-1,0					

GEOCLAD

Fachadas | Paneles single skin

