



ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
PUERTAS Y VENTANAS
SERIES S70 - S55

EDICIÓN
Junio - 2026



digood
SERIE RPT

¿Quiénes Somos?

Desde 1965, Digosa nace y se desarrolla como una empresa líder en la provisión de soluciones en cristal y aluminio en la aplicación de puertas, ventanas, barandas y cristales de ingeniería para un gran número de obras de distinta envergadura, solicitadas por constructoras, inmobiliarias, instituciones públicas y privadas, universidades y clientes particulares.

De la mano de la última tecnología productiva, implementada en nuestra planta, la experiencia y dedicación profesional de nuestros colaboradores, y bajo la constante búsqueda de materiales y quincallería de la mejor calidad, nuestro objetivo es que nuestros clientes experimenten un servicio íntegro y satisfactorio de principio a fin.

Hoy, liderados por un grupo selecto de ingenieros, DIGOSA ha aumentado fuertemente su participación en el mercado, manteniendo obras a lo largo de todo Chile y entregando valor agregado al vidrio y aluminio, generando soluciones más ecológicas y energéticamente eficientes.

MISIÓN

Ofrecer variedad y calidad en vidrios, termopaneles, aluminios y quincallería; para entregar la mejor solución constructiva, generando confianza en nuestros clientes.

VISIÓN

Ser la empresa referente en soluciones personalizadas en vidrio y aluminio a nivel regional y reconocida a nivel nacional, por vanguardia en diseño, tecnología y sostenibilidad, superando así las expectativas de nuestros clientes.

NUESTROS VALORES



Innovación



Co-construcción



Pasión



Interdependencia



Cuidado



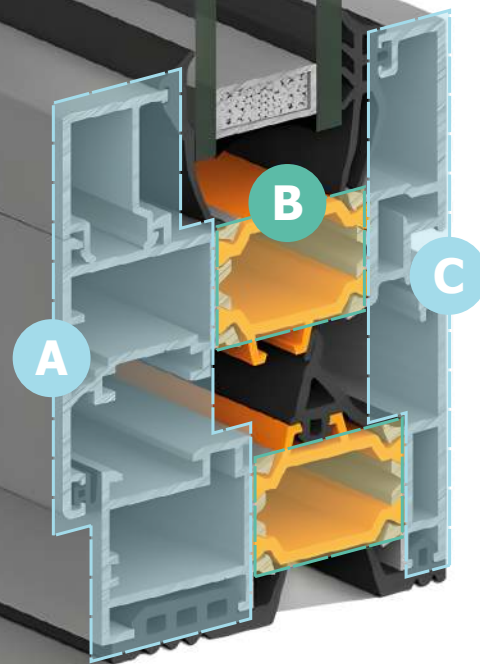
Diversidad

+60 años
de experiencia
e innovación

TERMOPANELES
TEMPLADOS
CRISTALES

DE ARRIBA
PLATAFORMA





- A** Cámara exterior
- B** Puente de Poliamida
- C** Cámara interior

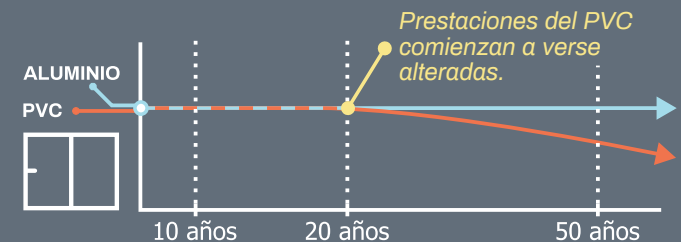
ROTURA DE PUENTE TÉRMICO

Es un sistema especialmente diseñado para poder aislar el perfil exterior del perfil interior, mediante una separación de poliamida, eliminando así la transferencia de temperatura a través del marco de aluminio; solucionando el problema de conductividad, otorgando todos los beneficios constructivos y estéticos que nos brinda este material.



¿ALUMINIO O PVC?

Confía en la durabilidad y prestaciones de las ventanas de aluminio RPT: Su rigidez logra marcos esbeltos y minimalistas, optimizando la superficie y capturando la luz. Su durabilidad mantendrá sus cualidades sin alteraciones a lo largo del tiempo.



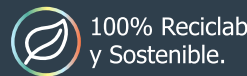
TUS ESPACIOS MÁS
CONFORTABLES



Si debes tomar una decisión, debes saber que las ventanas de aluminio RPT ofrecen las mismas prestaciones que las de PVC, pero con ventajas.



Resistente. No se deforma.



100% Reciclable y Sostenible.



Hermeticidad. No sufre alteraciones.

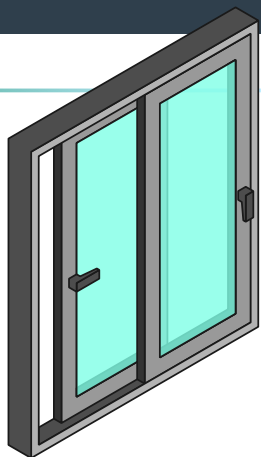


Marcos finos. Más vidrio y luminosidad.

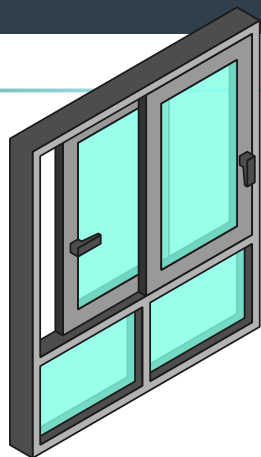


SERIE 70 RPT - SISTEMA CORREDERA

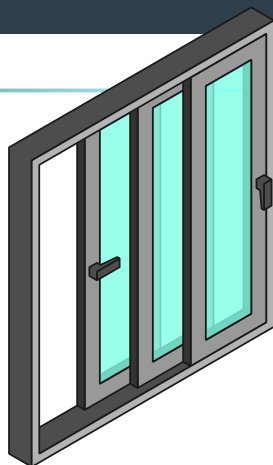
ACCESOS Y VENTANAS DE 2 A 6 HOJAS



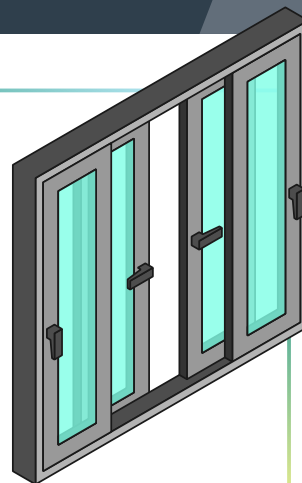
VENTANA O ACCESO DE TERRAZA DE 2 HOJAS MÓVILES



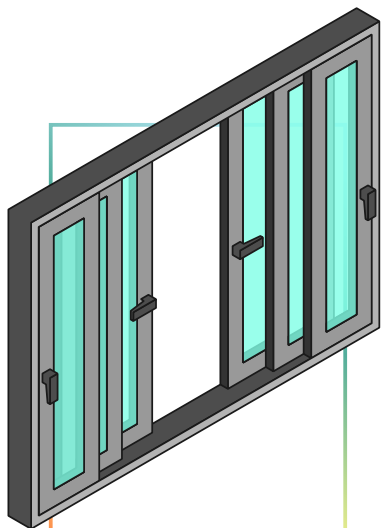
VENTANA CORREDERA DE 2 HOJAS CON FIJO INFERIOR



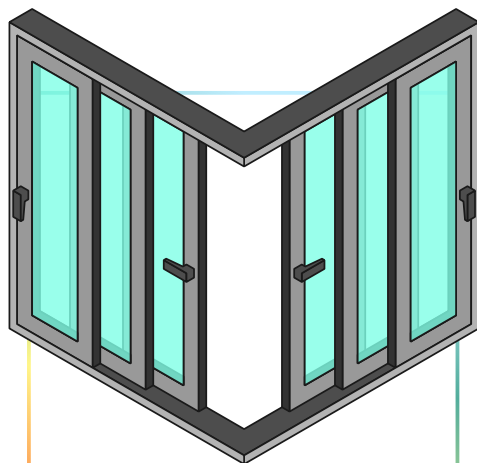
VENTANA O ACCESO DE TERRAZA DE 3 HOJAS MÓVILES



VENTANA O ACCESO DE TERRAZA DE 4 HOJAS MÓVILES



VENTANA O ACCESO DE TERRAZA DE 6 HOJAS MÓVILES



VENTANA O ACCESO DE TERRAZA DE 6 HOJAS MÓVILES CON ENCUENTRO ESQUINADO

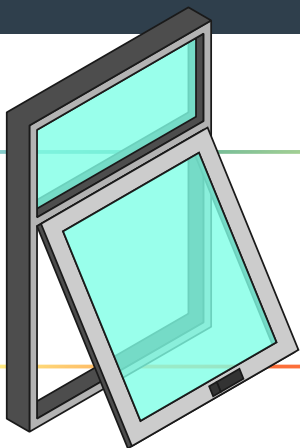


Amplía las posibilidades de tu proyecto: Las propiedades del RPT permiten un rango mayor de medidas máximas y mínimas de sus módulos, en comparación a las ventanas en PVC.

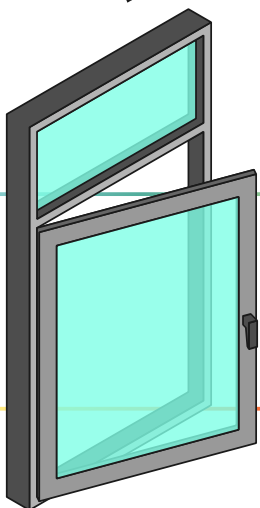


SERIE 55 RPT - SISTEMA DOBLE CONTACTO

PROYECTANTE, ABATIBLE, FIJOS Y PUERTAS



VENTANA ABATIBLE
HOJA PROYECTANTE
Y FIJO SUPERIOR



VENTANA ABATIBLE
HOJA PUERTA Y
FIJO SUPERIOR

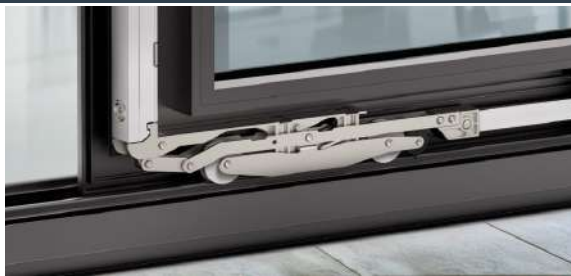
TODAS LAS BONDADES
DE LA TECNOLOGÍA EN
VENTANAS TERMOPANEL



Calidad y variedad en vidrios con tecnología de seguridad y eficiencia energética para tus proyectos. El mejor aliado en combinación con la perifería RPT. Invierte en soluciones energéticas sustentables, con sello profesional.

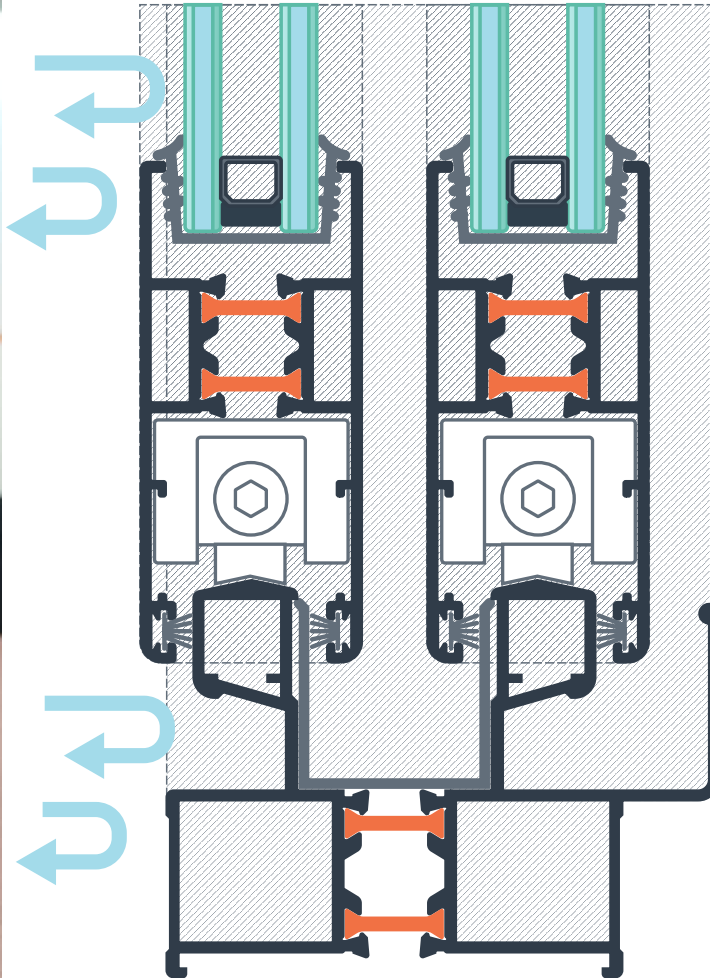
STAC

Nuestros productos RPT cuentan con quincallería de origen español STAC. Fiabilidad y durabilidad garantizada, con los estándares europeos más exigentes para tus proyectos.



CLASIFICACIÓN DE PERMEABILIDAD AL AIRE

ENSAYO CITECUBB - UNIVERSIDAD DEL BÍOBIO, SERIE RPT



CLASIFICACIÓN NORMA UNE-EN 12207

1 Infiltración $\leq 50 \text{ m}^3/\text{h}\cdot\text{m}^2$

2 Infiltración $\leq 27 \text{ m}^3/\text{h}\cdot\text{m}^2$

3 Infiltración $\leq 9 \text{ m}^3/\text{h}\cdot\text{m}^2$

OBTENIDA
MÁXIMA HERMETICIDAD
VENTANAS RPT DIGOSA

Infiltración $\leq 3 \text{ m}^3/\text{h}\cdot\text{m}^2$
a 100 Pa de presión

4

Ensayos configuración:

*serie 55: cristal termopanel 4/12/4

*serie 70: cristal termopanel 4/12/4



Se trata de la clasificación máxima de la norma Europea. Garantiza que el marco deja pasar un mínimo de aire, lo que se traduce en un mayor confort térmico y acústico, menor gasto en calefacción y eliminación de corrientes de aire no deseadas.

COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA

ENSAYO CITECUBB - UNIVERSIDAD DEL BÍO BÍO, SERIE RPT

COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA

NORMA NCh 3076-1 Of2008

TRANSMITANCIA
TÉRMICA

(U) **2,14**
W/m²K

RESISTENCIA
TÉRMICA

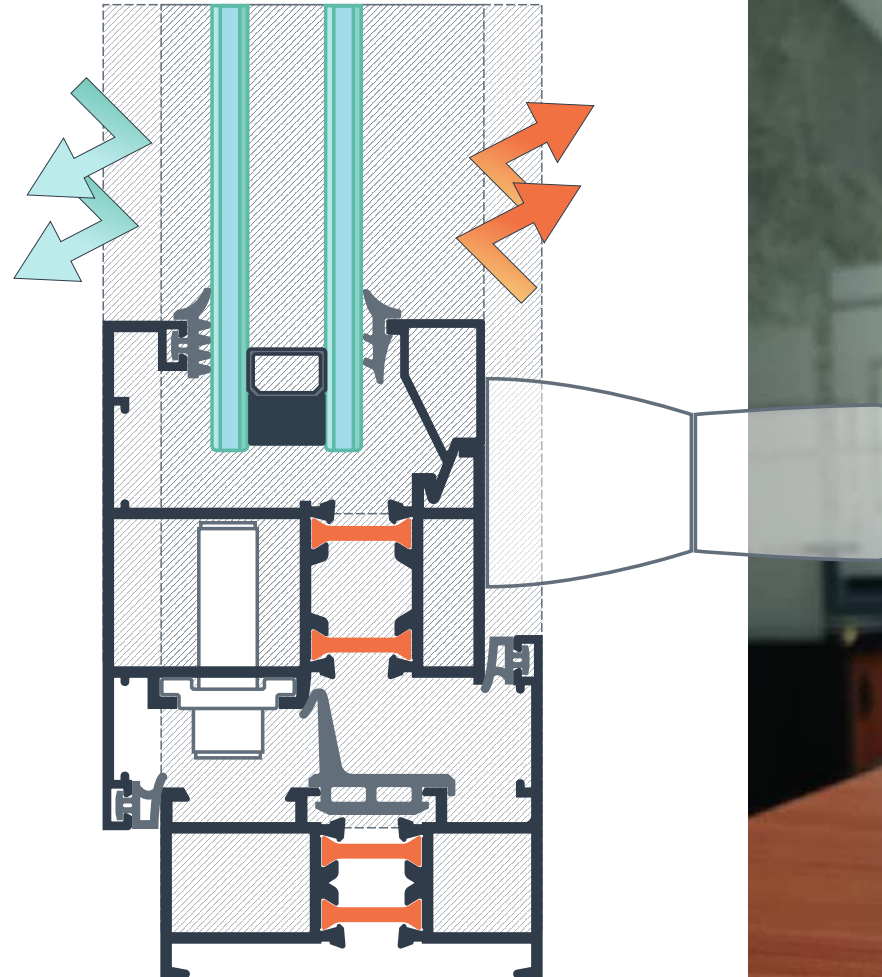
(R) **0,467**
m²K/V

Ensayos configuración:

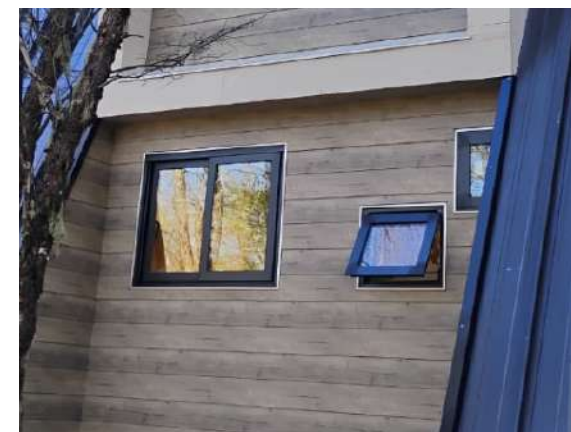
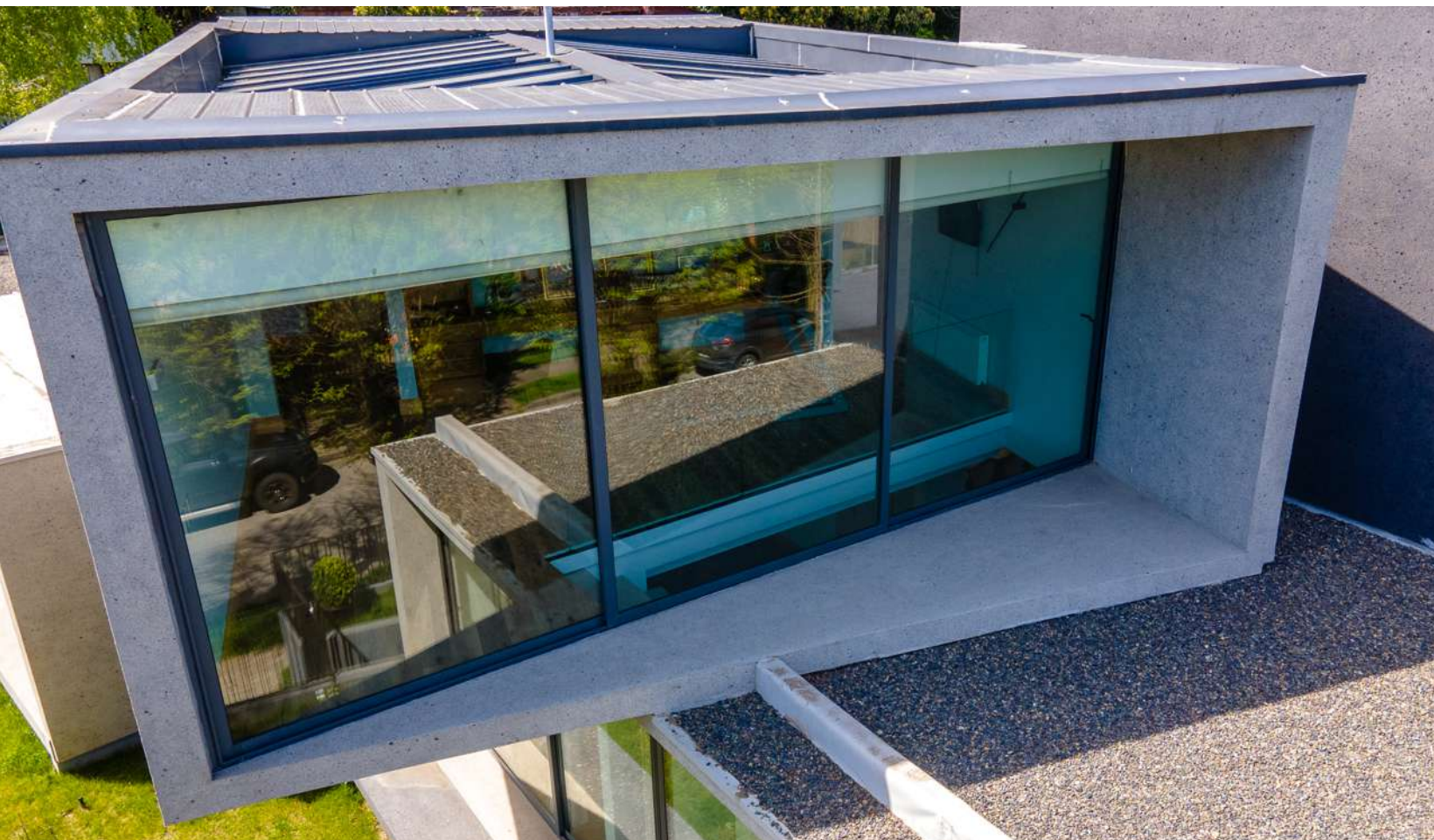
*serie 55: Proyectante, cierre
bipunto, cristal termopanel Cool-
lite SKN165 6mm/ sep. 12mm/
monolítico incoloro 6mm.



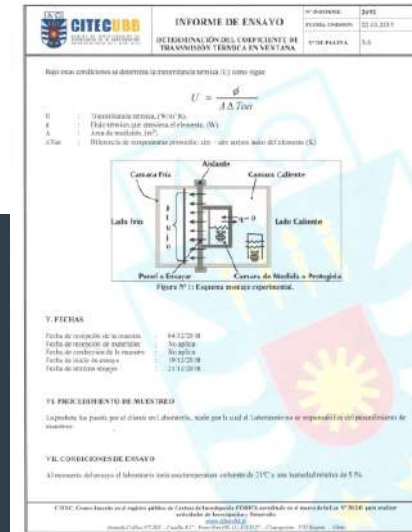
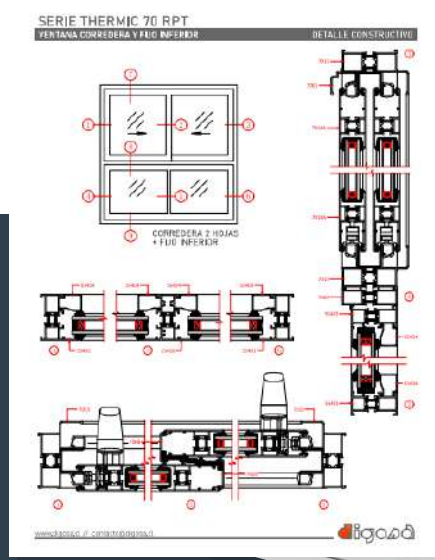
-40%
de pérdida de calor
vs otras ventanas no certificadas



ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS



DOCUMENTACIÓN



Para acceder a nuestro Catálogo técnico y al Ensayos de laboratorio, desarrollado por el Laboratorio de la Universidad del BíoBío (CITECUBB), escanea o haz click en el siguiente código QR:







VIDRIOS - ALUMINIOS - TEMPLADOS
TERMOPANELES - LAMINADOS





VIDRIOS - ALUMINIOS - TEMPLADOS
TERMOPANELES - LAMINADOS

CASA MATRIZ

 Ruta 150 - Km 3.9, Sector Cosmito
Penco, Región del Biobio - Chile
 +56 41 2290 200

SUCURSAL

 Castellón 1340, Concepción
Región del Biobio - Chile
 +56 41 2739 100



¡VISÍTANOS!
www.digosa.cl