



ARRATIA
PASIÓN PROFESIONALISMO INNOVACIÓN

CATÁLOGO TÉCNICO - TABLEADO



PROYECTO CASA BUNSTER
año 2019 - Puerto Varas

En esta casa utilizamos el producto como material intermediario entre la complejidad de la forma de la casa y el lugar en donde se emplaza, logrando una textura uniforme con un ritmo repetitivo de tablas pequeñas (40 mm), medianas (80 mm), grandes (150 mm) y pequeñas nuevamente (40 mm), de manera tal de cubrir el perímetro completo.



PROYECTO ECOSUB
año 2018 - Puerto Montt

En este edificio para destacar la geometría básica del cubo, desarrollamos un revestimiento de tableado subdividido por líneas horizontales o canterías que contienen franjas de tableado de distintos ritmos y distintas tonalidades de acero: gris pizarra oscuro y otro un poco más claro.

El resultado final fue una fachada completamente dinámica, ordenada y respetuosa con la arquitectura del edificio, potenciándolo y protegiéndolo de la intemperie.

PROYECTO FITZ ROY
Arquitecto Rodrigo Araya
Calbuco - año 2020

En este proyecto el reto fue al mismo tiempo de proteger el edificio, lograr una armonía en conjunto con su forma y con las distintas texturas y colores del resto de los elementos.

El zócalo mas claro que se observa a la altura del peatón, junto con el tono plata de los muros cortina y el gris claro del cielo, debiesen ser equilibrados por un material de fondo y es ahí cuando el tableado en tono oscuro lo logra.

Además, es importante considerar que este es un edificio cuya fachada longitudinal cambia de dirección de forma leve y angular, donde el tableado por sus anchos variables permitió mantener el ritmo y cambios de dirección sin generar cortes visuales en la secuencia de instalación.

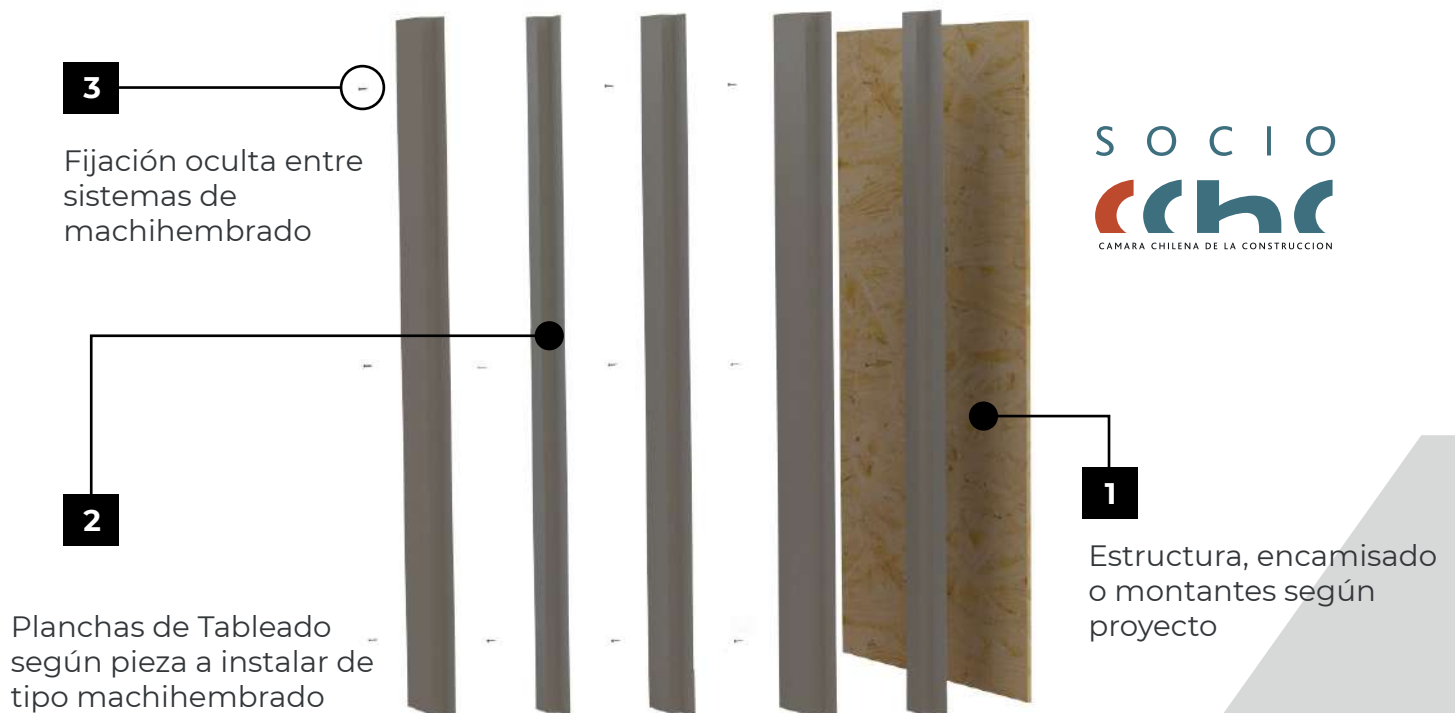
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto de revestimiento multifuncional de instalación dinámica, fijación oculta y con posibilidades de ser instalado con un ritmo de colores a pedido.

El tableado busca representar las distintas escuadrillas de tablas ocupadas generalmente (2", 4" y 6") pero en acero, de forma tal que puedan desarrollar distintos diseños de sombras, colores, ritmos y apariencias, al mismo tiempo que se protege la estructura de la casa con un material absolutamente impermeable.

Este producto es uno de los más elegantes que disponemos en nuestro catálogo. Su proceso de confección es completamente personalizado y por lo que lo consideramos un producto estrella: original, estético de diseño único y original en las fachadas.

ISOMÉTRICA DEL PRODUCTO NORMAL

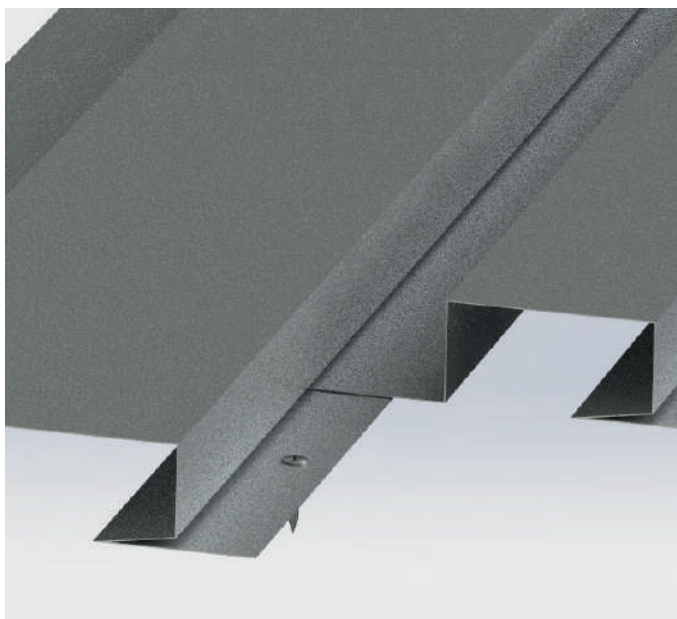


RESISTENCIA CLIMÁTICA

Resistencia a la intemperie y a la corrosión. La lámina de acero galvanizado del panel está recubierta por una pintura de poliéster que permite mantener inalterable la calidad del material a pesar de la acción de agentes corrosivos externos o internos. A su vez se mantienen condiciones óptimas de higiene y limpieza, la superficie exterior de la plancha es fácilmente limpiable y lavable.

RESISTENCIA MECÁNICA

Buena resistencia mecánica debido a la geometría rectangular de la plancha y cantidad de trapecios por cada una de ellas.



PALETA DE COLORES

Comercial Arratia con aproximadamente 30 opciones de colores, ofrece una alta gama de terminaciones, estos podrían ser inclusive personalizados en los casos que sean aplicados a proyectos de envergadura.

En el presente catalogo los colores se presentan de forma gráfica. Sin embargo, en nuestras oficinas contamos con muestras físicas de cada una de ellas, pudiendo ser enviadas a distintos destinos.

COLORES LÍNEA ESTÁNDAR / REGULAR POLIÉSTER



COLORES ESPECIALES / REGULAR POLIÉSTER

LÍNEA MATTE CERO BRILLO



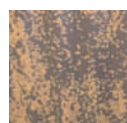
LÍNEA TEXTURADO MATTE BAJO BRILLO



LÍNEA MADERAS PVDF



LÍNEA OXIDADOS PVDF



**ÓXIDO
CORTEN**

TERMINACIONES

Se define producto de terminación rítmica y personalizada, en donde la junta entre planchas es completamente invisible.

Dependiendo del tono de acero que se utilice, se pueden lograr terminaciones homogéneas en cuanto al color o con diseños especializados tipo mural.



SECUENCIA DE INSTALACIÓN



1

Se debe nivelar la superficie estructural que recibe el panel de revestimientos. Luego se instala la primera plancha como partida según el ancho útil que correspondan en base al diseño de arquitectura.



2

Una vez fijada la primera plancha y atornilla al encamisado o estructura, debe ser colorada la siguiente a través de la aleta macho que entra en la hendidura hembra y tapa la fijación.

Es muy importante seguir la secuencia de instalación según el ancho útil y color que corresponda en base al diseño elegido.

Nota: El tornillo de fijación siempre va en la aleta del lado hembra del panel.



3

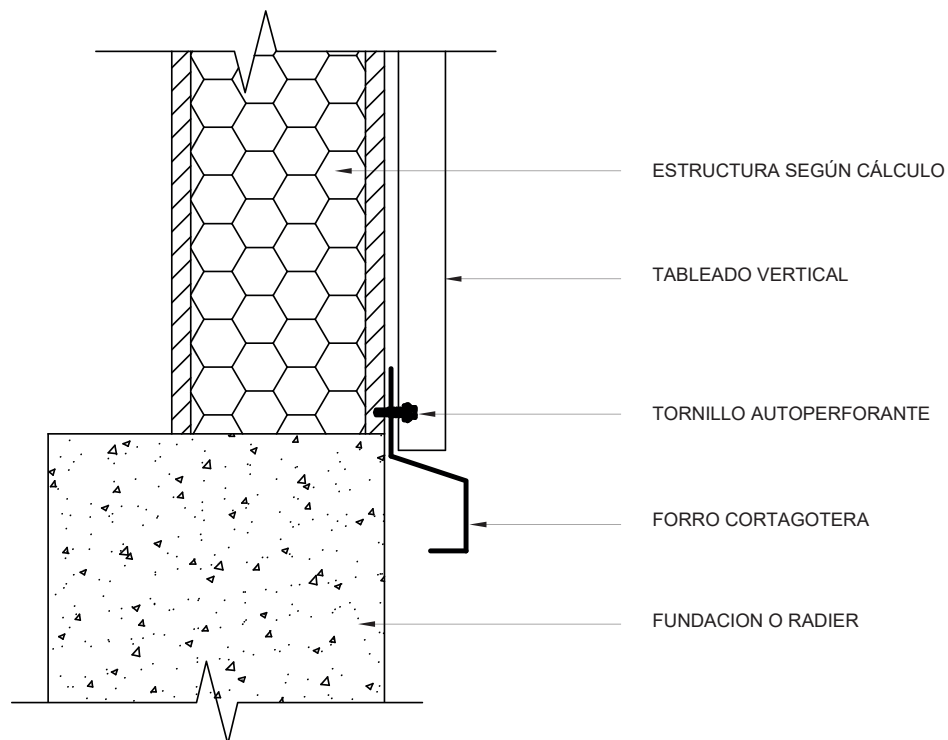
Producto instalado de terminación según diseño arquitectónico.

HOJALATERÍA Y DETALLES

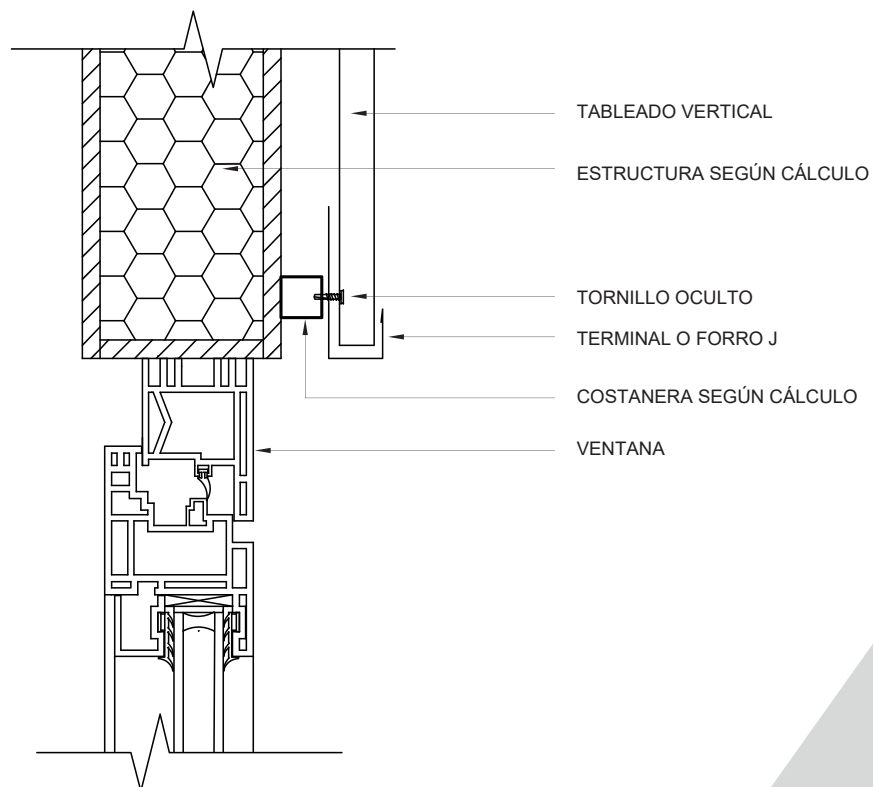
Esquema referencial de hojalaterías de revestimientos: Todos los encuentros en las aristas del volumen arquitectónico forrado con acero, deben ser resueltos con hojalaterías específicas para cada caso (inicios, jotas, esquineros, forros de ventana, etc).



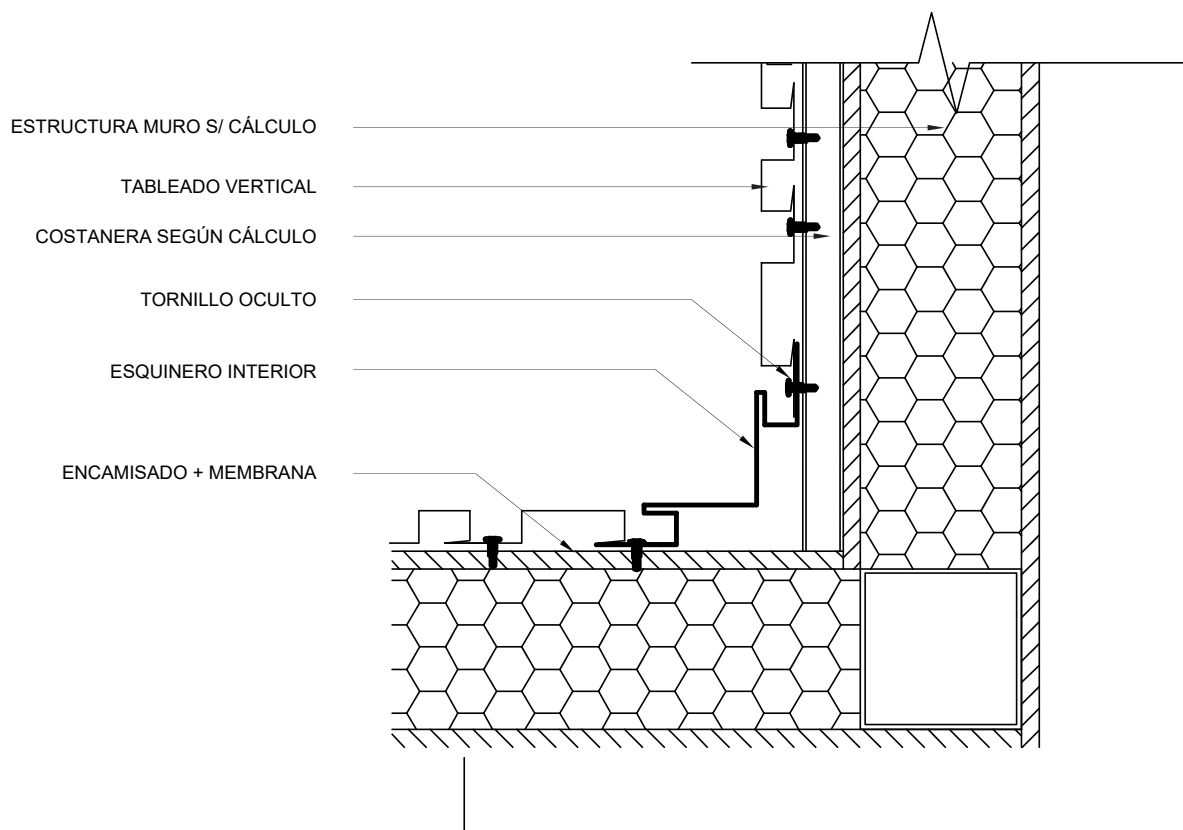
1 Forro cortagotera o inicio



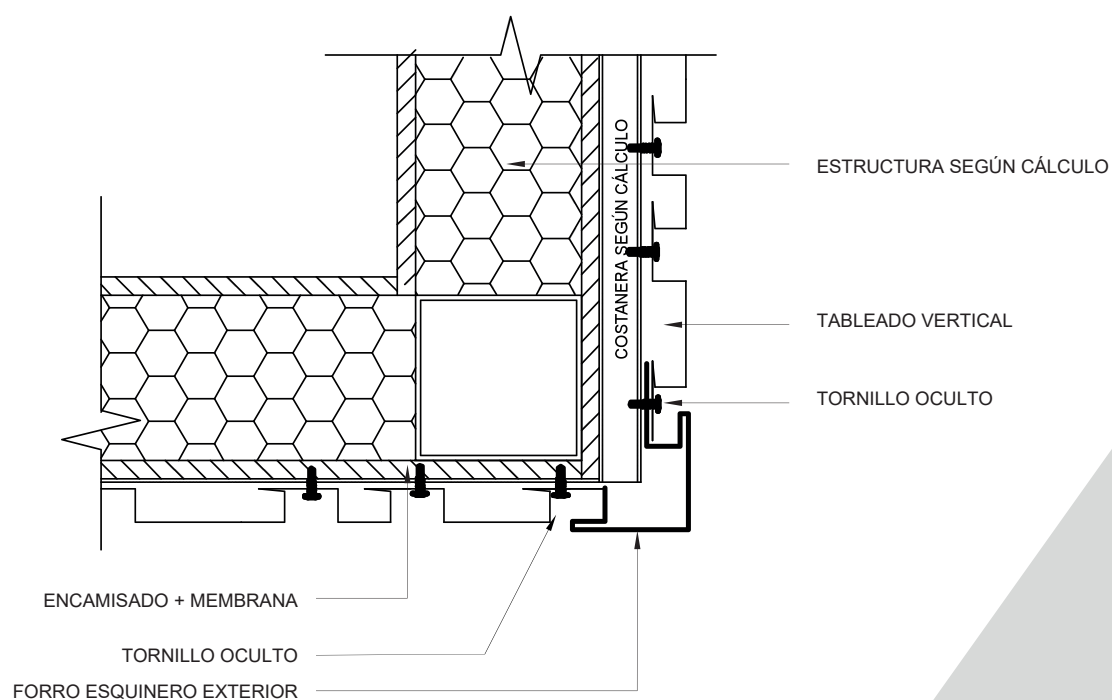
2 Forro "J" o terminal



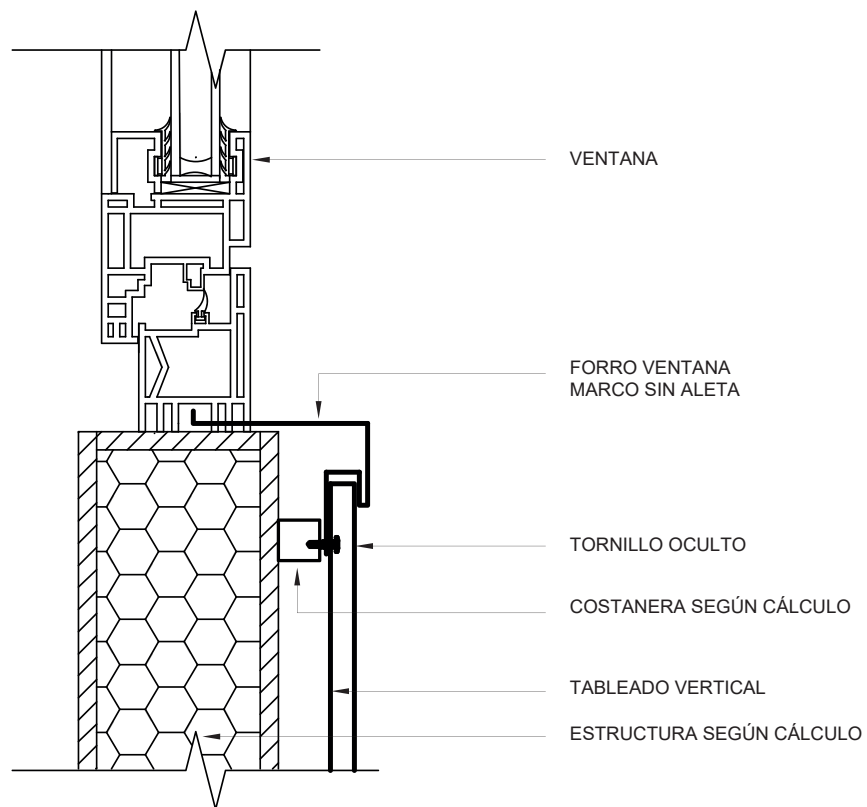
3 Esquinero interior



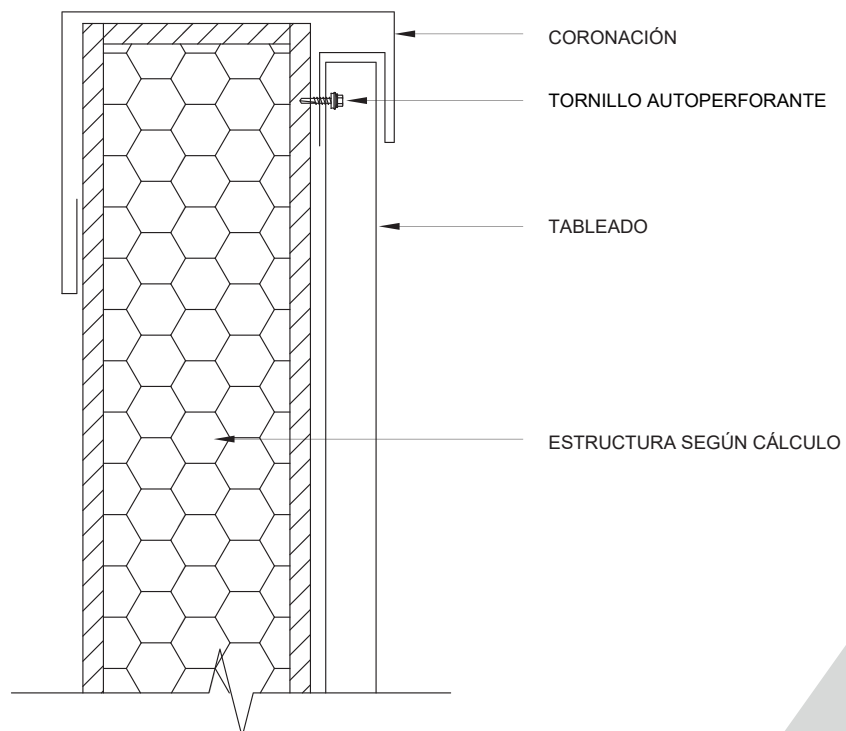
4 Esquinero exterior



5 Forro ventana (marco sin aletas)



6 Coronación



COMPONENTES

Componente	Nombre Técnico	Descripción	Ancho útil	Espesor	Material	Terminación
Tornillos	Cabeza de lenteja de fijación oculta	Según estructura	N/A	N/A	Acero Galvanizado	Oculto
Hojalatería	Perfiles de hojalatería	Diseño a pedido	Según desarrollo	0,5 mm	Acero al Manganeso	PPDO según pedido

RECOMENDACIONES Y PROCESOS DE MONTAJE

REVESTIMIENTOS

Comenzar la instalación fijando el nivel de corta goteras en todo el contorno de la edificación.

- Fijar todas las demás hojalaterías de revestimiento, tales como esquineros, ventanas, contra aleros, entre otros, revisando antes de comenzar los niveles y plomos de los elementos.

- En el caso de las ventanas, debe tener en cuenta que si ésta es un muro cortina (a), con aleta (b) o marco normal de ventana (c), usted debe:

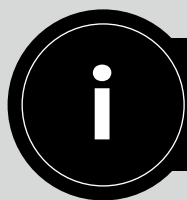
(a) Realizar hojalatería de protección previa a la instalación de perfiles y luego se define forma y tipo para la terminación exterior del muro cortina. Además, la faena de ventanas en este caso es previa a la instalación del revestimiento.

(b) Proceder con la instalación de la totalidad de las ventanas previa instalación de hojalaterías y posterior revestimiento, en este caso se utiliza solo forro "J".

(c) Proceder de la misma manera indicada en el punto b.

NOTAS

- Se recomienda pintar los tornillos antes de comenzar con la instalación de planchas.
- El largo y tipo de fijaciones va a estar dado por el espesor de los encamisados y elementos estructurales.
- Para el recorte de planchas y hojalaterías se recomienda utilizar tijeras hojalateras. En caso de usar discos de corte de cualquier tipo, se recomienda lavar posterior a cada corte con el fin de evitar que con el tiempo las esquirlas o sobras generen oxido en las planchas.
- Al momento de la instalación, se recomienda el retiro del plástico o film protector, ya que al estar expuestos al sol, estos pueden termo fusionarse.



Para mayor información, favor contactarse con su ejecutivo de ventas asignado.

CERTIFICACIONES



KSA



KOREAN STANDARDS ASSOCIATION

5, Teheran-ro 69-gil, Gangnam-Gu, Seoul, Korea

KSA has been accredited by Korea Accreditation Board(KAB)
as an ISO 9001 Certification body.(Accreditation Number : KAB-QC-30)



ARRATIA

PASIÓN PROFESIONALISMO INNOVACIÓN

www.comercialarratia.cl ventas@comercialarratia.cl +56 65 2481777 / +56 65 2803376

Parque Empresarial, Los Volcanes, Parcela 4AE, Sector La Laja, Puerto Varas