



divisio
system

SISTEMA DE DIVISIONES INTERNAS
INDOOR LIGHTWEIGHT WALL SYSTEM

MANUAL DE DISEÑO
DIVISIO DESIGN

Con este Manual usted podrá adquirir los conocimientos básicos de diseño que le permitirán especificar su proyecto en poco tiempo.
De manera breve se le presentará el Sistema Divisio, y todos sus detalles a nivel de diseño.

Divisio Basic Design will help you to get the knowledge you need in order to specify the product in no time for your project.

Aplicaciones / Applications

El sistema se puede utilizar en paredes o divisiones en altura piso-cielo, media altura y también en estaciones de trabajo y de atención al público.

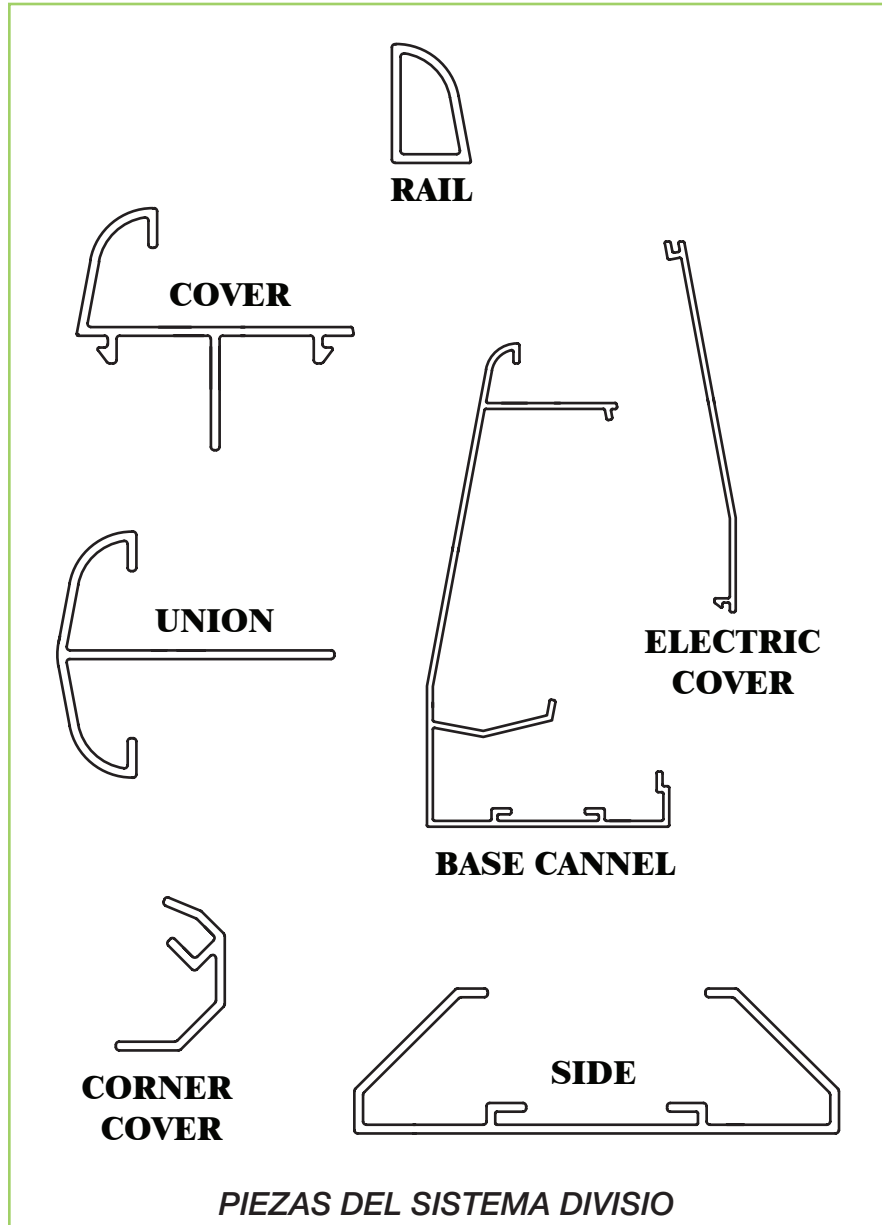
Floor to Ceiling, Mid height, or an open work station partition.



PIEZAS DEL SISTEMA DIVISIO

El sistema consta de 7 perfiles, que vienen en una longitud de 6,4Mts. (21ft), con los cuales se construyen las divisiones.

With just 7 profiles that comes in 6.4 Mts (21 ft) you can built a partition



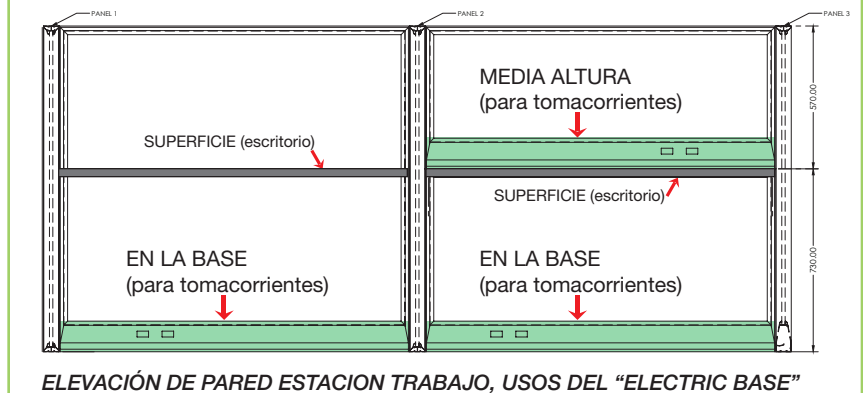
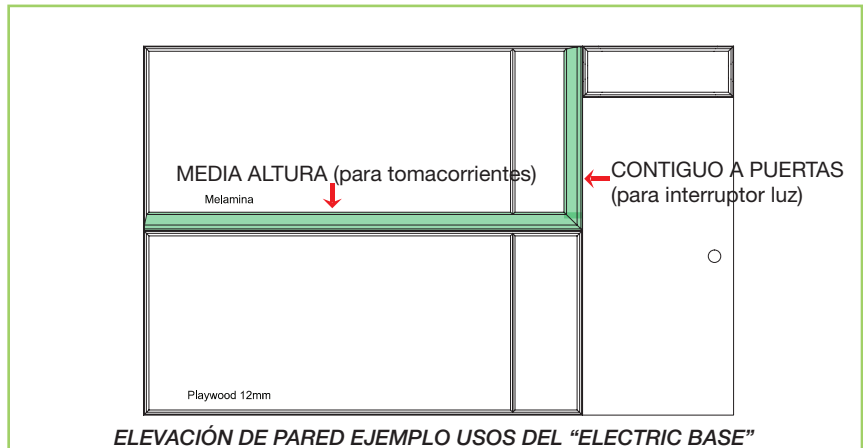
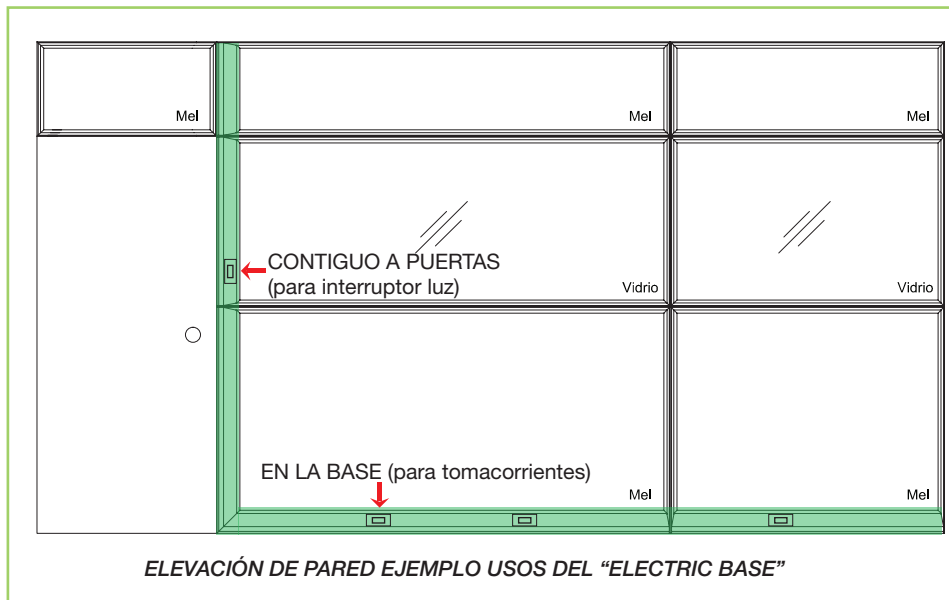
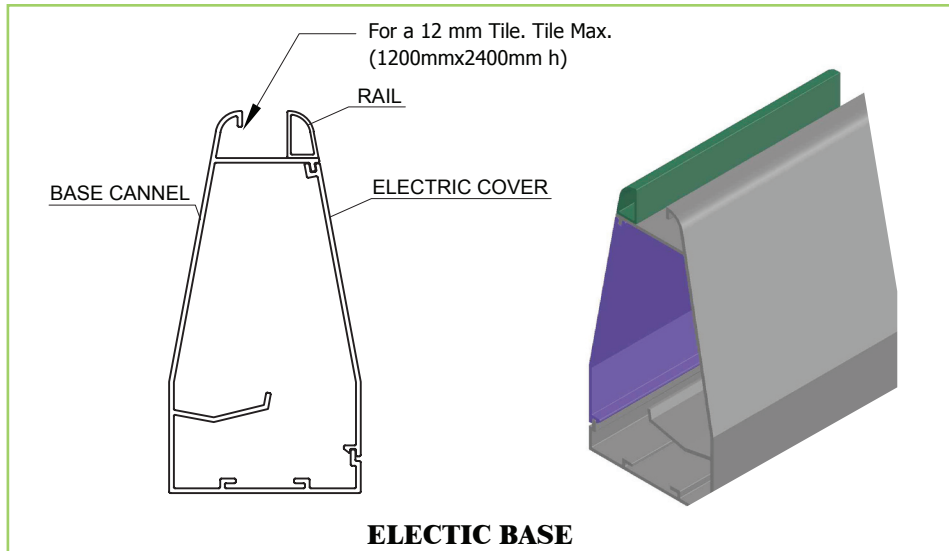
TRES ENSAMBLES

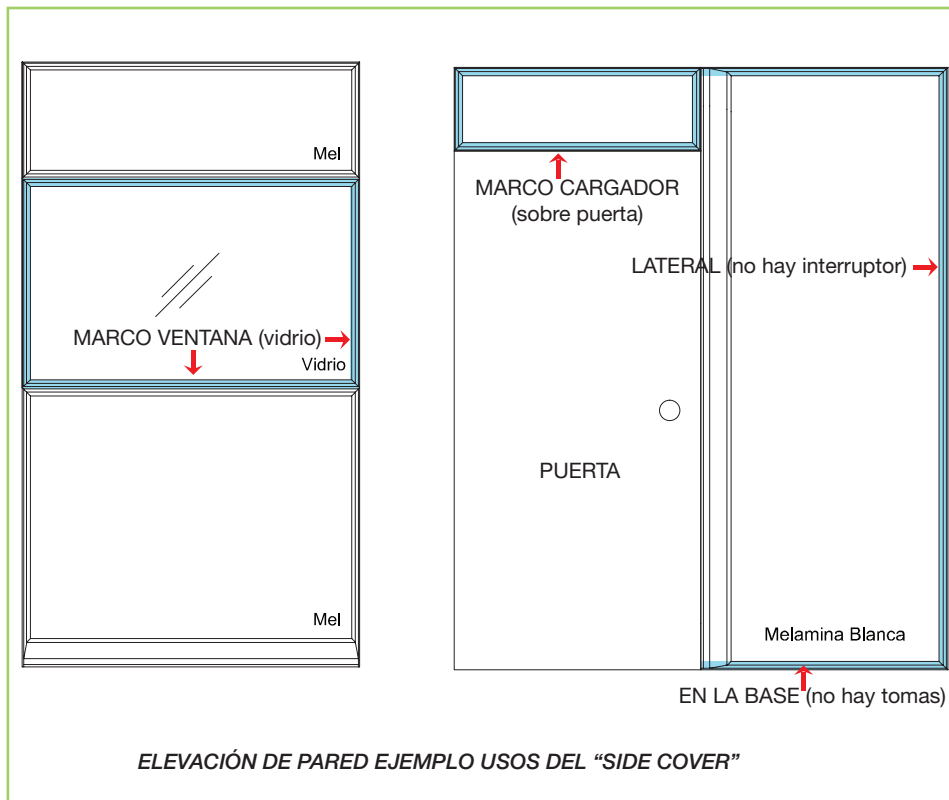
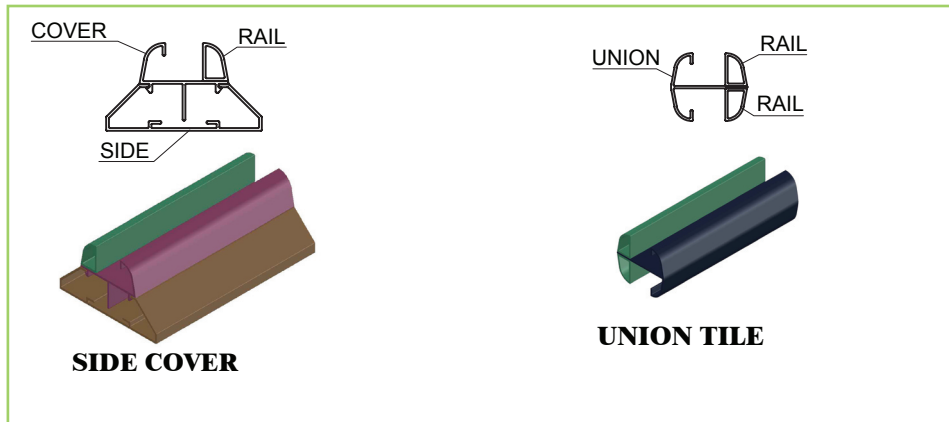
Cada ensamble tiene un diseño especial de acuerdo a su función:

-Electric Base

Este ensamble También conocido como ducto es el de mayor tamaño, además de servir como estructura es por donde pasa el cableado eléctrico y de datos. Por esa razón este ensamble se puede utilizar en:

- la base: paredes piso-cielo que vayan a tener salidas de telefono y tomas.
- media altura: en estaciones de trabajo cuando lleve tomas a esa altura.
- En vertical: Contiguo a puertas para colocar el interumpor de luz.
- Media altura-vertical: tomas a media altura y contiguo a puerta (interruptor).





-Side Cover

Este ensamble es meramente estructural pero también se utiliza para pasar cables dentro de la cámara que contiene el Side. Puede ser utilizado en:

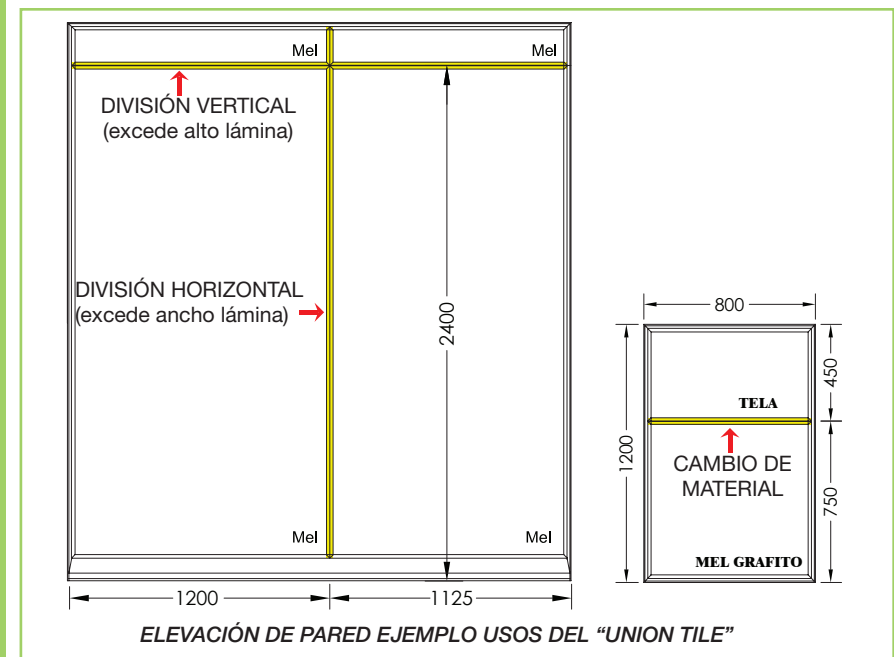
- de lateral: Siempre que no haya apagador o salida de teléfono.
- la base: paredes que No tengan tomas ni salidas de teléfono.
- Marco de ventana: cuando hay vidrio o espejo.
- Marco cargador: Sobre puertas en paredes piso-cielo.

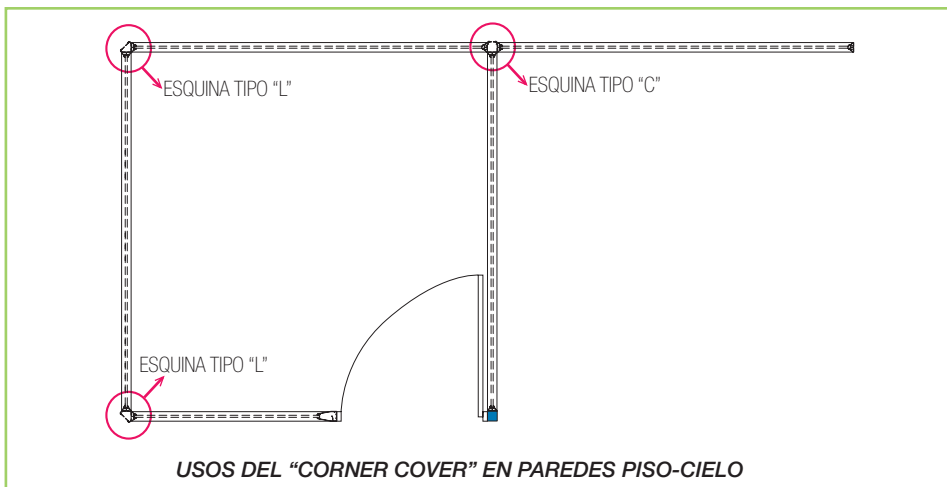
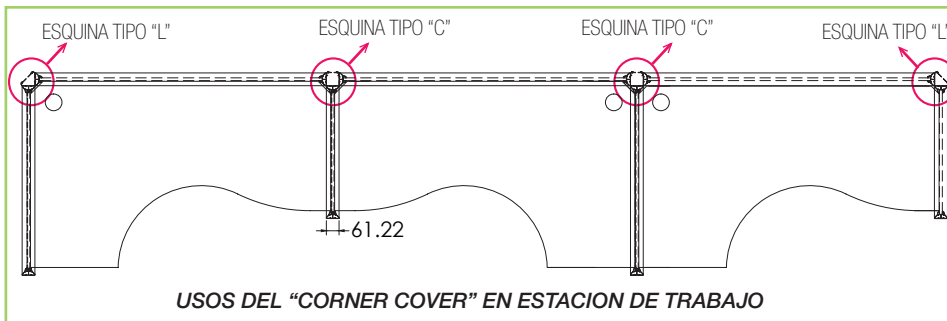
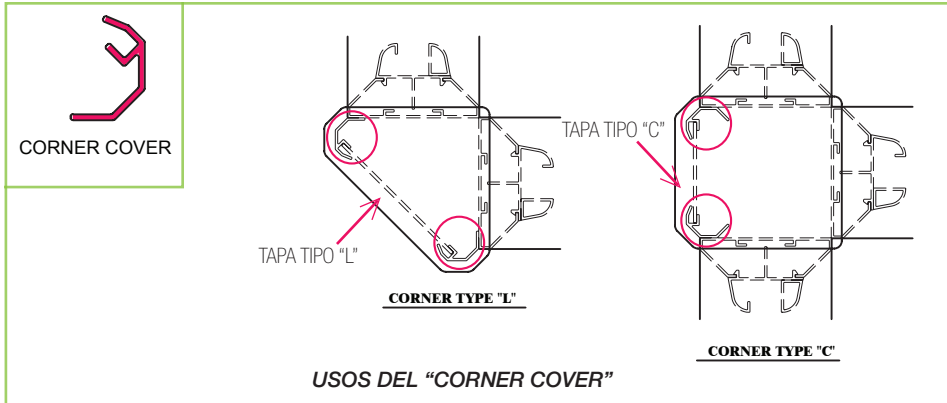
-Union Tile

Este ensamble es meramente estructural no sirve para pasar cableado, se puede utilizar en:

- división vertical: dividiendo paneles que excedan la medida máxima* en longitud.
- división horizontal: dividiendo paneles q pasen la medida máxima* en altitud.
- división cambio de material: cuando cambia el material en un mismo panel.

Medida máxima*: La determina el tamaño de la lámina del material que se va a fabricar el Tile. Por lo general son laminas de: 2440mm x 1220mm





Esquinas

En las esquinas se presenta una situación especial por lo que se debe utilizar el "Corner Cover", o en algunos casos un tubo cuadrado de 60 x 60mm que además de dar estructura sirve de cierre para la esquina.

COVER CORNER

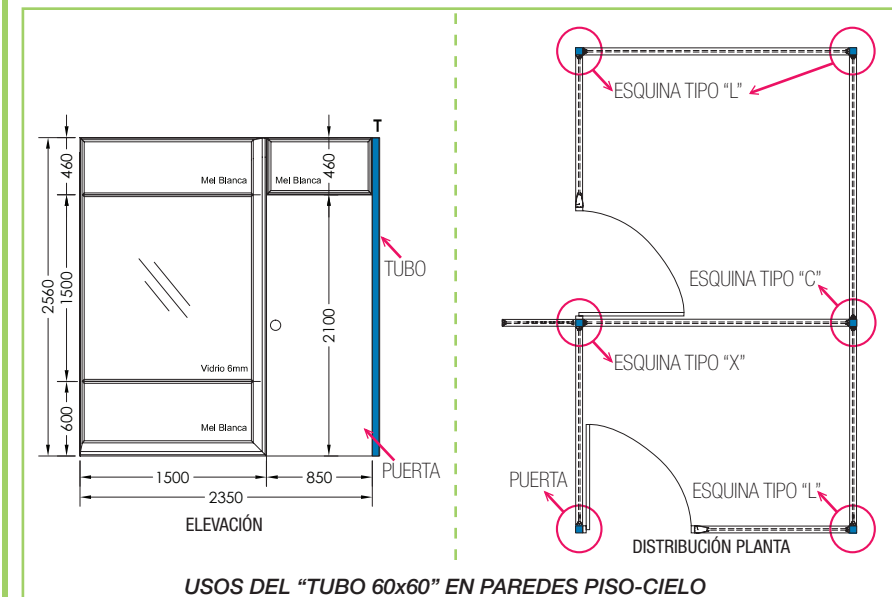
Esta pieza se puede utilizar en dos posiciones, para tapar el espacio que queda en la esquina cuando se encuentran 2 ó 3 paneles. Ésta situación se puede dar en:

- Estaciones de trabajo
- Paredes piso-cielo

En configuraciones en "L", en "C" y en ángulos irregulares. Al usarse el corner cover, se debe utilizar una tapa en la parte superior.

TUBO 60 x 60mm

Éste se puede utilizar en las configuraciones en "L", "C", "X", además de tapar el hueco, sirve de estructura, tanto en paredes piso-cielo como en estaciones de trabajo. En paredes se debe colocar tubo al lado de las puertas para que estas se sujeten al tubo. (Ver ejemplos)



Uniones

Cuando se unen los diferentes ensambles entre sí, generan 6 diferentes "joints", las cuales se detallan a continuación:

JOINT A: unión entre "Electric Base" y "Side Cover"

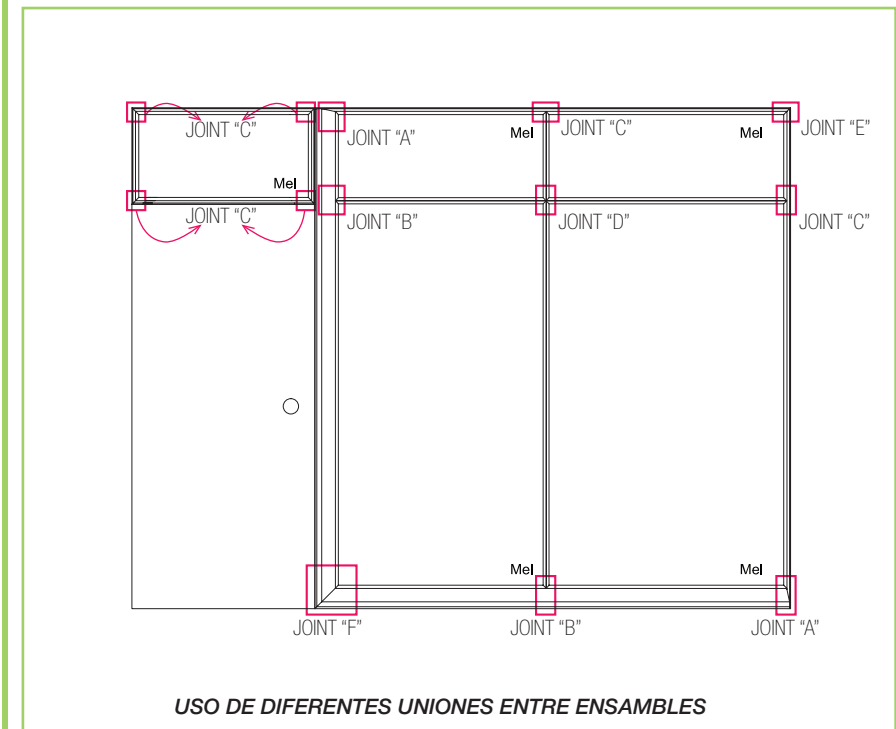
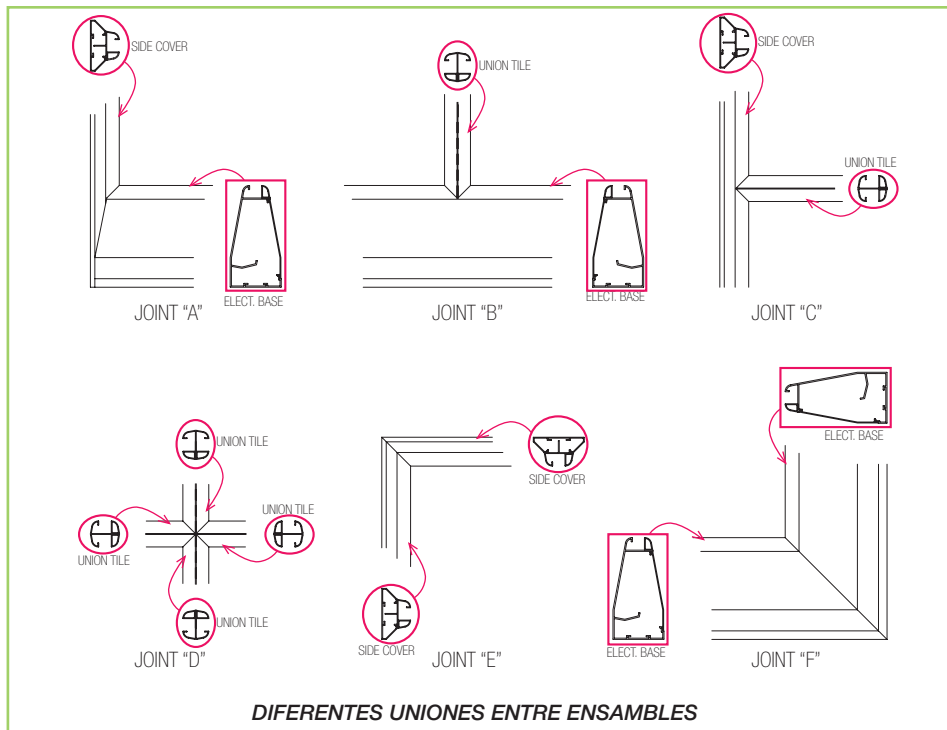
JOINT B: unión entre "Electric Base" y "Union Tile"

JOINT C: unión entre "Side Cover" y "Union Tile"

JOINT D: unión en "cruz" de cuatro "Union"

JOINT E: unión entre dos "Side Cover"

JOINT F: unión entre dos "Electric Base".



REDUCCIÓN DE LÍNEAS

Para agilizar el dibujo se pueden eliminar las líneas de perfil oculto y los detalles internos del perfil, dibujando únicamente las líneas del contorno. (Ver imagen ejemplo de reducción de líneas por ensamble.)

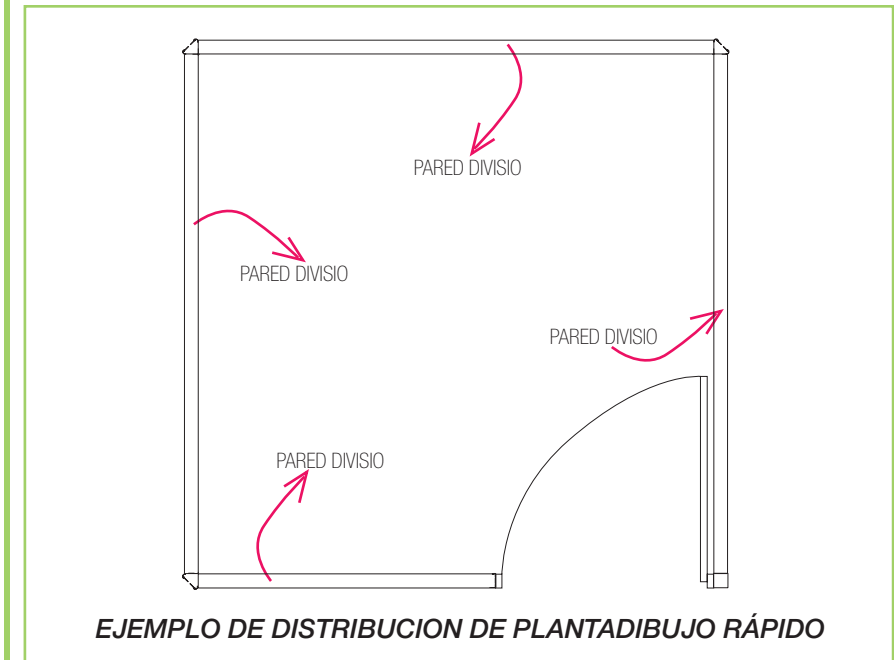
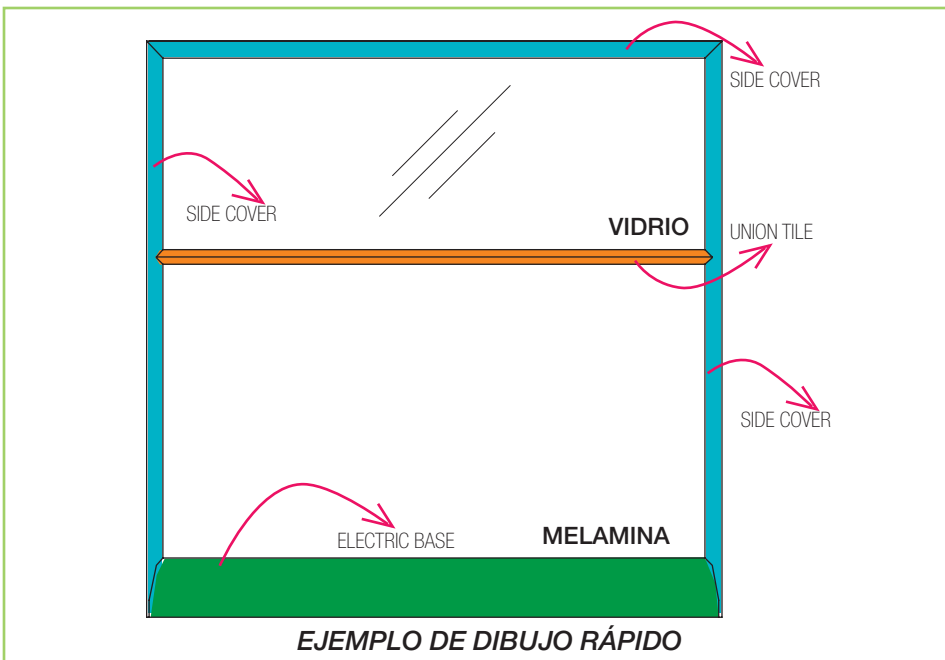
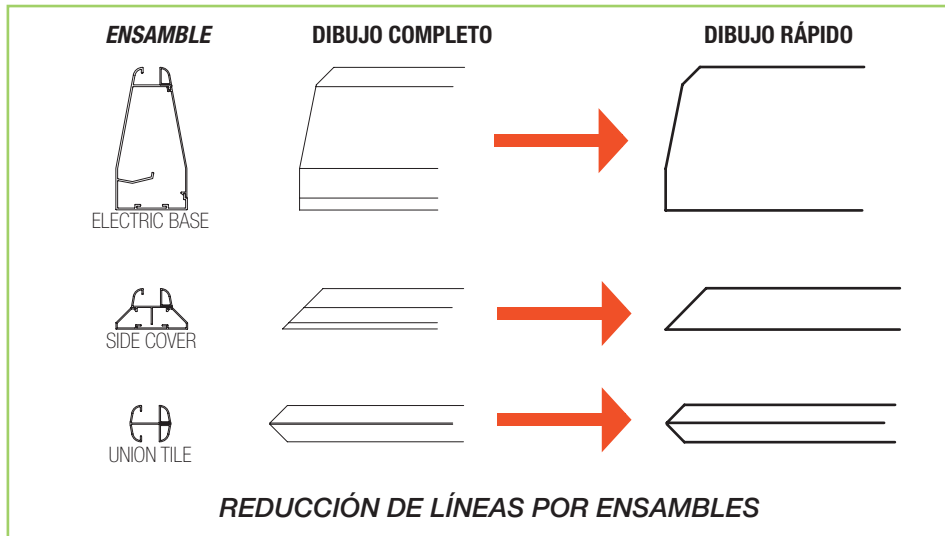
Con la reducción de líneas los dibujos quedan más limpios (ver ejemplo de dibujo con reducción de líneas), los tipos de ensamble se van a diferenciar por el tamaño ó se puede asignar un color por ensambles; es decir:

Base canal = Verde

Side cover = Celeste

Union tile = Naranja

Para el caso de los dibujos en planta, sería solo dibujar el contorno del perfil, como si se estuviera viendo desde arriba, tomando en consideración que el espesor del perfil es de 61mm, es decir se dibujarían paredes de dicho espesor.



RECOMENDACIONES

Textos

Sudtitulo

Textos