



# *Guía de Producto Promob Maker MX*

**promob**  
A Cyncly Company

Fecha: 08/2024

Revisión: 00

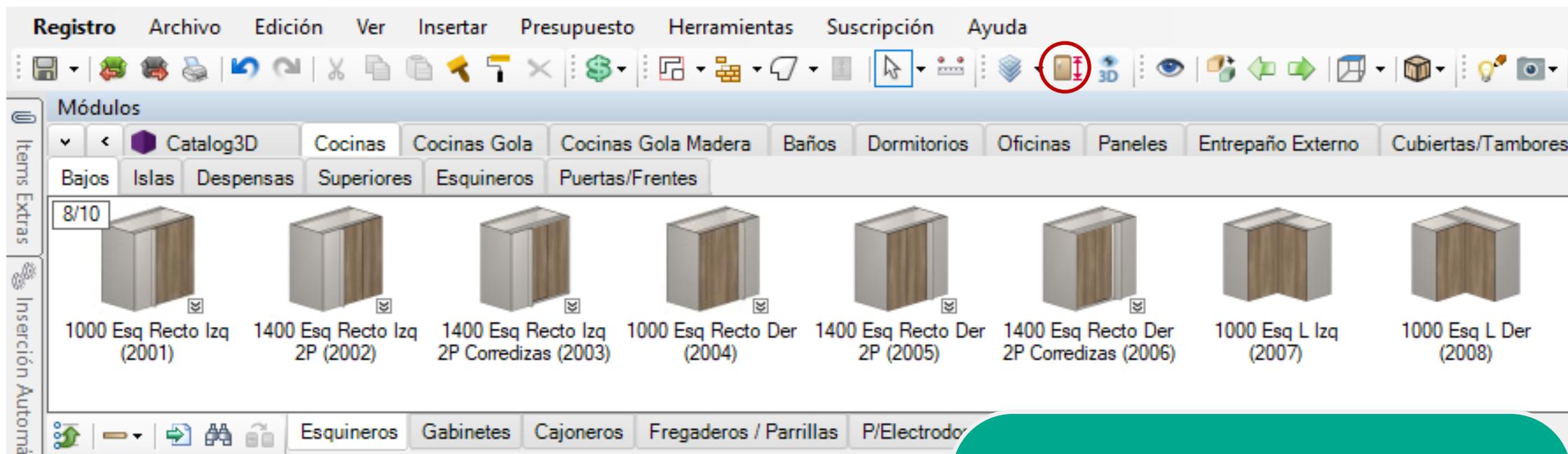
Versión Maker: V.02 R.07

# Índice

- [Promob Maker](#)
- [Composición del Producto](#)
- [Introducción a Promob](#)
- [Características Generales de la Biblioteca](#)
- [Herrajes](#)
- [Línea Cocina](#)
- [Cocina Gola](#)
- [Cocina Gola Madera](#)
- [Línea Baño](#)
- [Línea Dormitorio](#)
- [Línea Oficina](#)
- [Línea Paneles](#)
- [Composiciones](#)
- [Mecanizados Suelos](#)
- [Socios](#)
- [Presupuesto](#)
- [Plugins](#)
- [Especificaciones Técnicas](#)

# Promob Maker

## Sugerencias de utilización



### Configurador de Dimensiones

Es una herramienta que permite realizar ajustes en las medidas estándar de las líneas de modulación. Es posible definir cuál es la altura de los módulos base inferiores, profundidades de los armarios, entre otros, antes de comenzar a modular o después de finalizar el proyecto.

# Promob Maker

## Sugerencias de utilización

**Configurador de Dimensiones**

Configuração Padrão

**Promob**

- Medidas de Inserción
  - Dimensiones Cocinas
    - Externos
    - Distancia Esquineros
    - Cajón Porta Latas
  - Dimensiones Baños
    - Externos
  - Dimensiones Domitorios
    - Externos
    - Distancia Esquineros Amarios
    - Distancia Esquineros Encimera
  - Dimensiones Oficinas
    - Externos
    - Mesas
- Montaje General
- Cocinas
- Baños
- Domitorios
- Oficinas
- Composiciones
- Paneles / Tapas / Tamburatos
- Herrajes / Fijaciones

**Diversos**

- A - Dimensión de lo Refuerzo Frontal
- A - Tipo Lateral
- B - Dimensión de lo Refuerzo Trasero
- B - Modulo con Fondo
- B - Quantidade de parafusos nos conjuntos de dobradiças
- C - Dimensión del Refuerzo Lateral Vertical
- C - Sentido Refuerzo Frontal
- C - Superior base o superior Camil
- D - Espacio de Eliminación Superior Refuerzo Frontal
- D - Sentido Refuerzo Trasero
- E - Espacio de Eliminación Superior Refuerzo Trasera
- F - Espacio de Eliminación Frontal del Travesaño Frontal
- G - Espacio de elimi
- H - Espacio de
- H - Posicione
- I - Espacio S
- J - Espacio L
- K - Espacio l
- K - Espacio f
- L - Espacio e
- M - Espacio i
- M - Espacio i
- N - Retiro Tr
- O - Retiro Tr
- O - Retiro Tr

Aplicar a los itens seleccionados

Aplicar en los itens existentes

### Configurador de Dimensiones

Al abrir la herramienta usted será direccionada a esta pantalla, donde se realizará las configuraciones deseadas a través del árbol de navegación. Como ya se ha dicho anteriormente, ediciones de profundidad, altura, espesor de paneles/chapas, holguras y encajes se podrán realizar a través del

**Configurador.**

# Promob Maker

## Sugerencias de utilización



2 Puertas Deslizantes



Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	600	1200
Altura	200	900
		650

### Configurador de Dimensiones

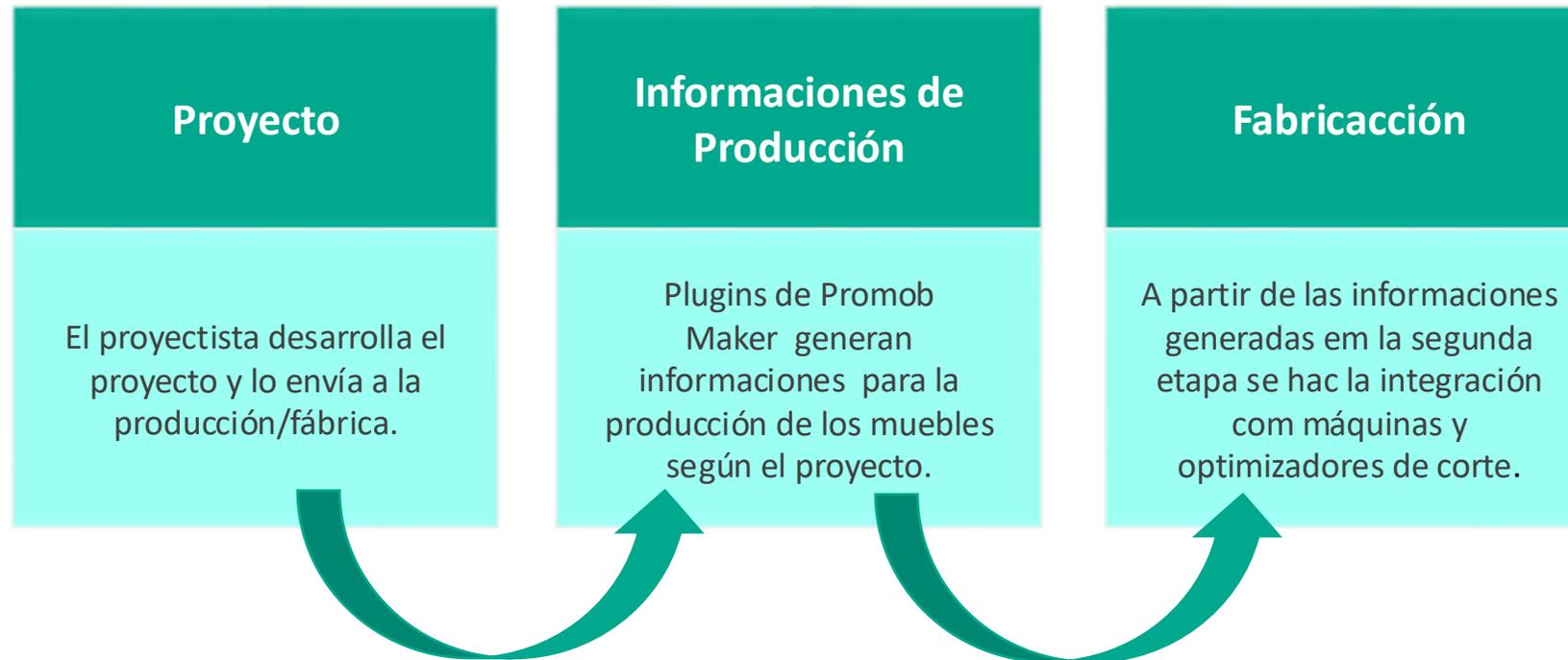
Usted encontrará esta marca en la esquina interior derecha de algunos slides en el transcurso de este Guía. Eso significa que el contenido existente en el slide se encuentra disponible para edición en el **Configurador de Dimensiones**.

- Los valores de espesor de las puertas deslizantes se encuentran disponibles para edición en el Configurador de Dimensiones.
- La configuración de este módulo permite solo, como mínimo, que la guía superior quedará comprometida.
- El sistema deslizante utilizado es el Rometal RO21. En la composición de este sistema se encuentran: Carros Deslizantes, Guías Deslizantes y Guías Sup/Inf.
- Los Carros y las Guías Deslizantes (que quedan agregados en las puertas del módulo) generan perforación solo en puertas de madera.

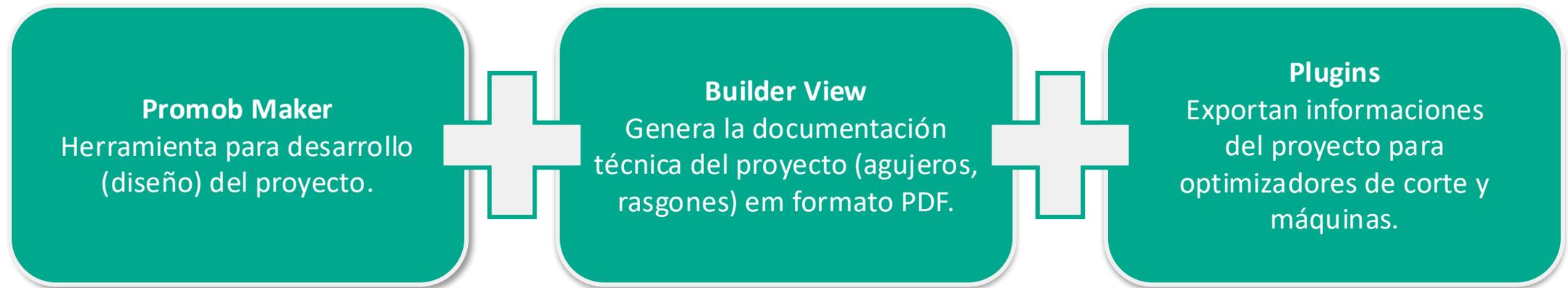


# Promob Maker

Solución para venta (proyecto) y producción de muebles. Compuesto por **modulación estándar** con modelo constructivo que refleja las mejores prácticas de mercado



# Composición del Producto



# Introducción a Promob

Recursos básicos de Promob necesarios para  
entender las opciones disponibles em Promob  
Maker

# Distribución de módulos

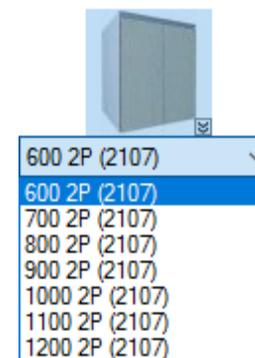


● Slide (imagen del módulo)

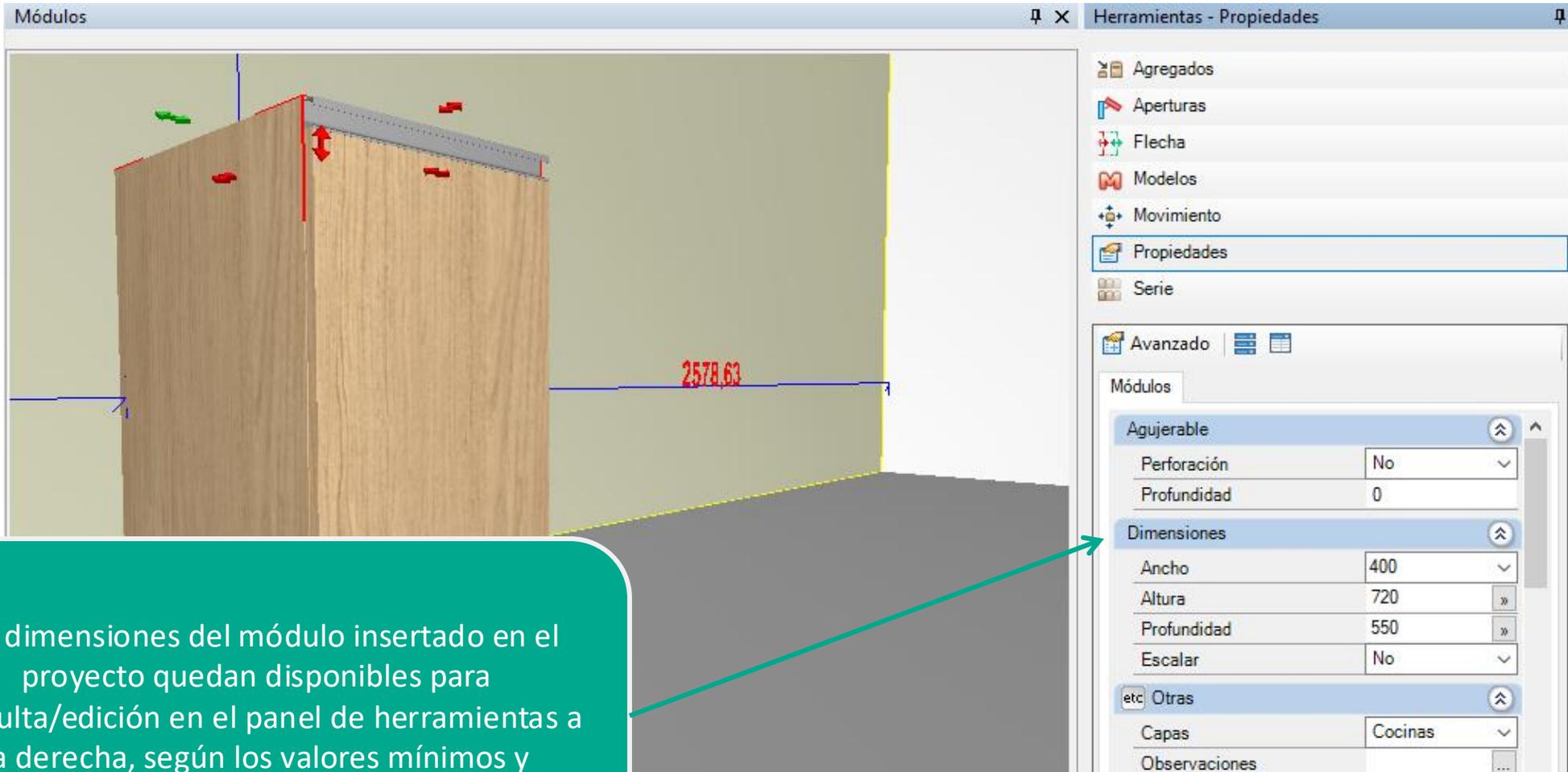
● Indicador de valores propuestos  
(dimensiones que el módulo puede ser insertado en el proyecto)

● Abreviatura

(dimensión del módulo + breve descripción + código)

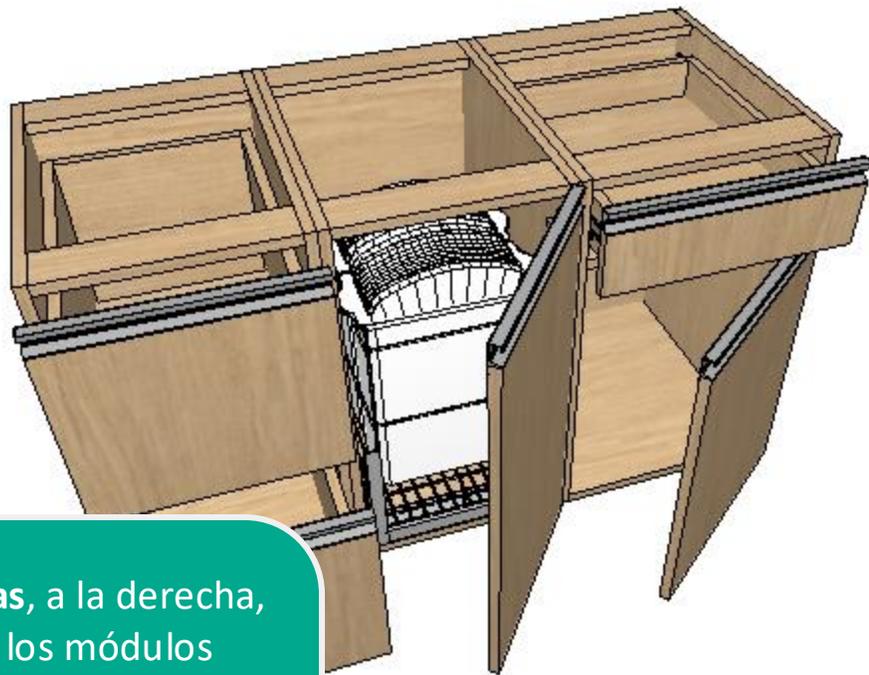


# Dimensiones

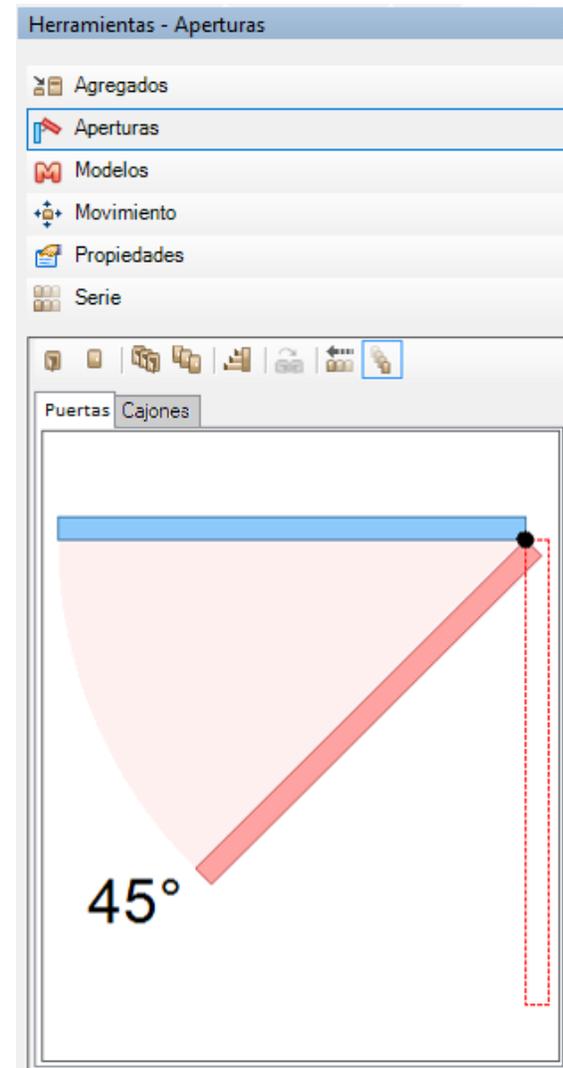


Las dimensiones del módulo insertado en el proyecto quedan disponibles para consulta/edición en el panel de herramientas a la derecha, según los valores mínimos y máximos predefinidos para cada módulo.

# Aberturas



La herramienta **Aberturas**, a la derecha, simula la abertura de los módulos insertados en el proyecto. Se puede aplicar solamente en el módulo seleccionado o en varios módulos al mismo tiempo manteniendo la pared seleccionada.

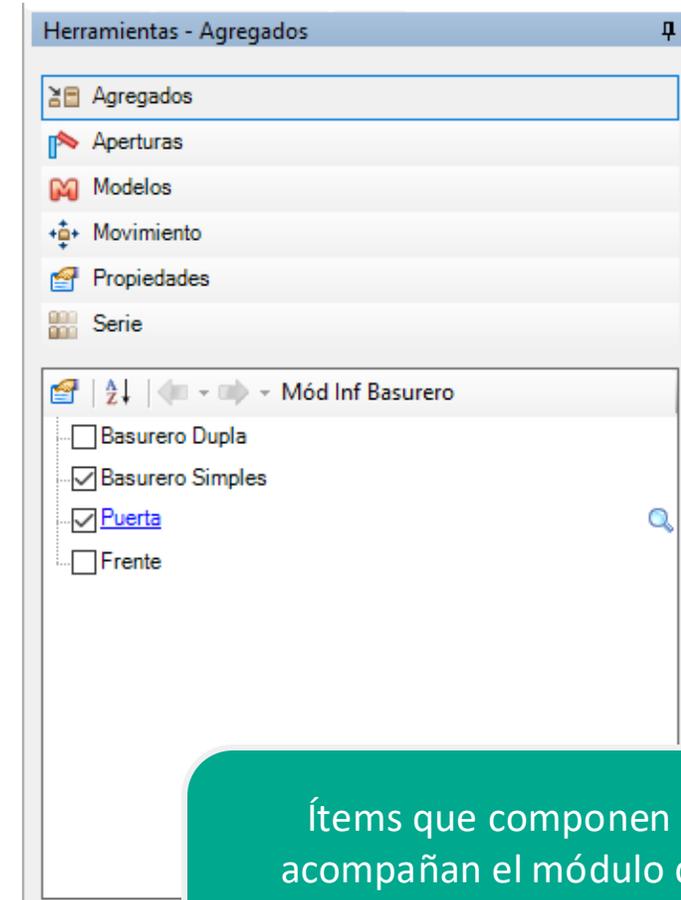
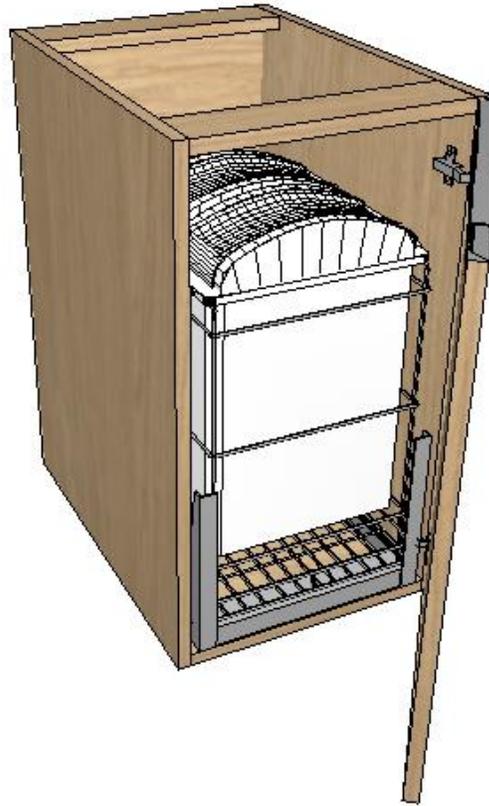


# Inversión de Aberturas



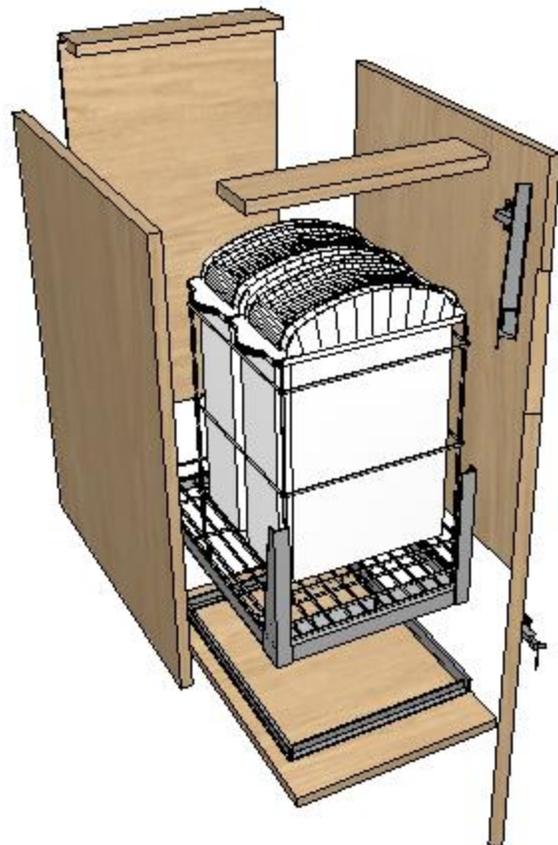
Con el módulo cerrado, **pulse dos veces** en la puerta que desea invertir y presione la *letra i* en el teclado, o pulse con el botón derecho en la puerta seleccionada y pulse en la opción *Espejar*.

# Agregados



Ítems que componen o acompañan el módulo que se pueden agregar o remover.

# Explosionar Módulos



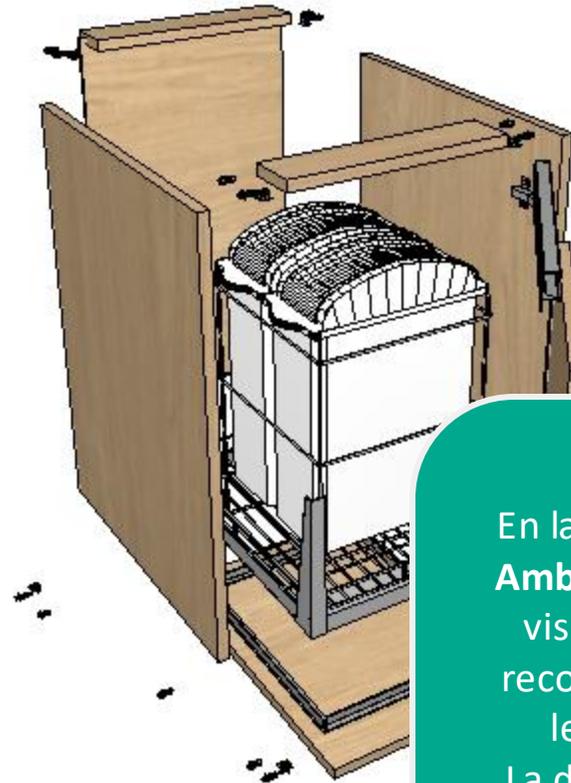
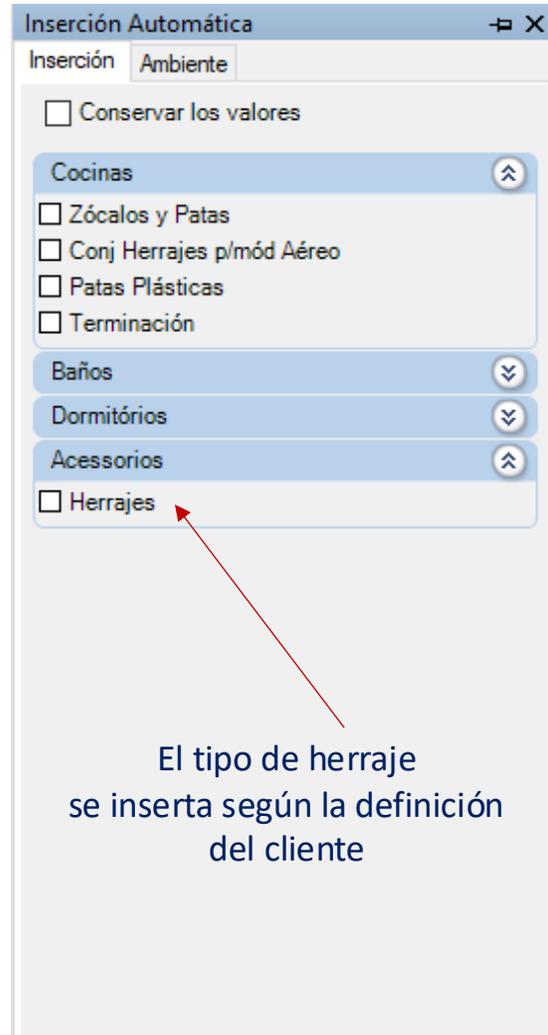
Facilita la visualización de la composición del módulo.

**Para explosionar:**

Pulse con el botón derecho en el módulo y seleccione la opción *Explosionar*.

**Para deshacer la explosión:** Pulse con el botón derecho en el módulo explosionado y seleccione *Deshacer Explosionar*.

# Visualizar Accesorios



En la herramienta **Inserción Automática**, pestaña **Ambiente**, los accesorios se pueden insertar para visualización en el proyecto, sin embargo, vale recordar que esta inserción deja el proyecto más lento en función de la cantidad de detalles. La definición de agujeros o posicionamiento de los accesorios en el módulo no dependen de esta inserción.

# Acabados

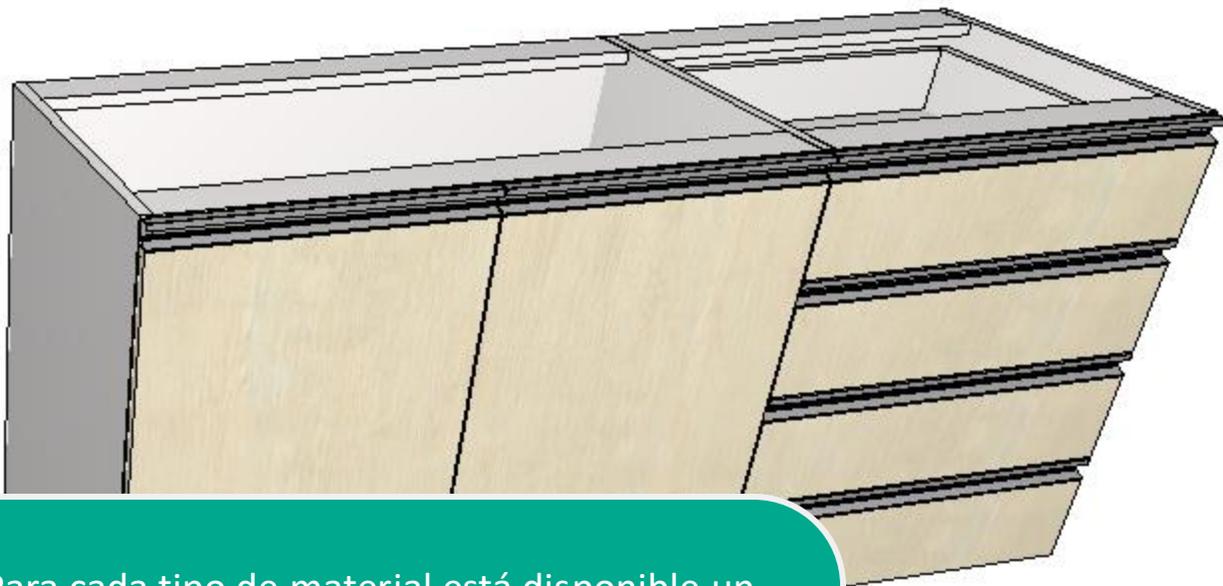


Todos	Selección
Cocinas	
Acabado:	MDF Colores > Blanco
Cinta de Borde:	MDF Colores > Blanco
Cinta de Borde Frente:	MDF Colores > Blanco
Puertas/Frentes	
Puertas:	Gola
Acab. Puertas:	MDF Colores > Blanco
Cinta de Borde Puertas:	MDF Colores > Blanco
Accesorios	
Gola:	Gola
Perfis:	Aluminio
Herrajes	
Bisagra:	s/ Amortiguador

Disponibles en la herramienta **Modelos**, según la elección del cliente:

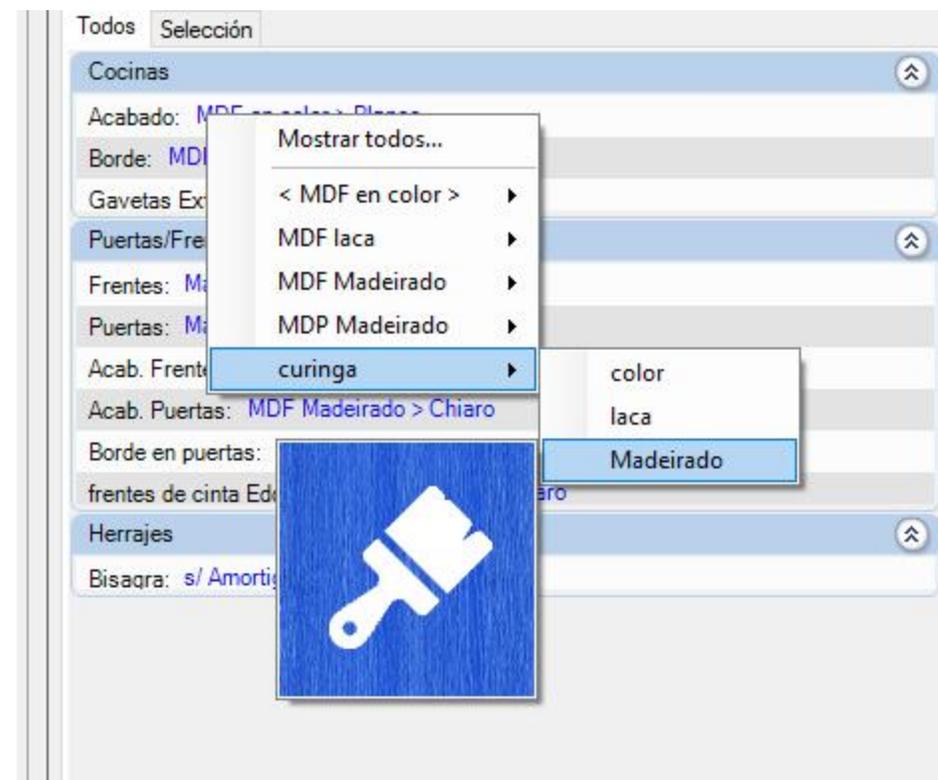
- Ilimitadas opciones de acabados;
- Ilimitadas opciones de acabados para la tapacantos;
- Ilimitadas opciones de acabados para la tapacantos frente;
- Ilimitadas opciones de vidrio.

# Acabado Curinga (Comodín)



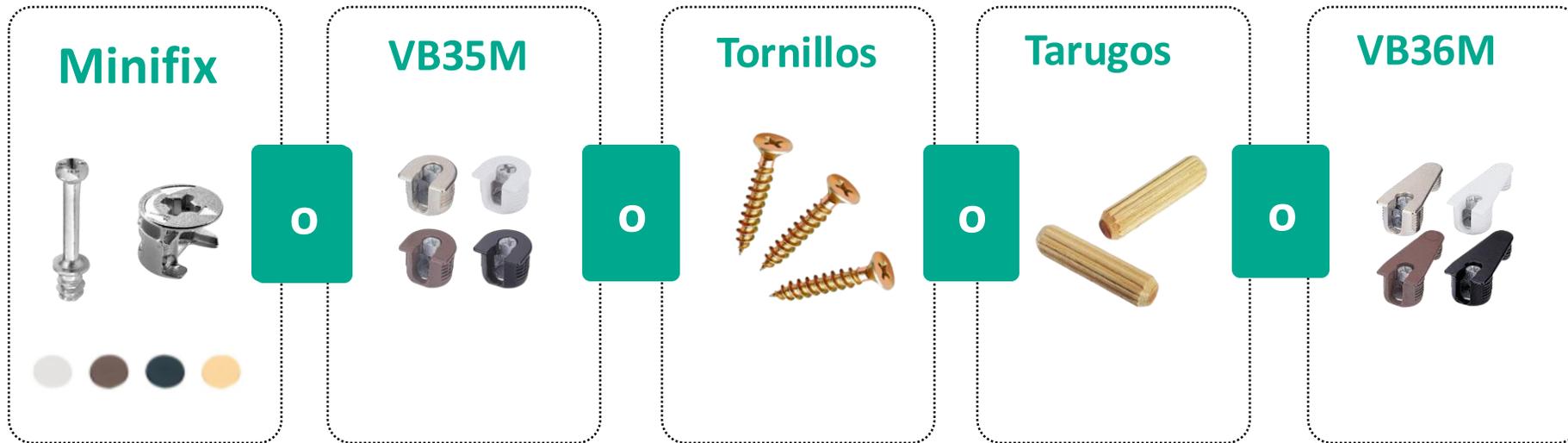
Para cada tipo de material está disponible un acabado **Curinga (comodín)** para que cualquier textura se aplique al módulo.

Los acabados estándares existentes en Promob ya poseen informaciones de veta para que se envíen al optimizador de corte. Las demás imágenes no poseen esta información.

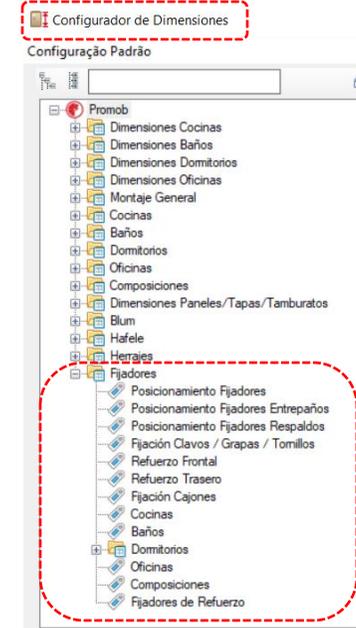
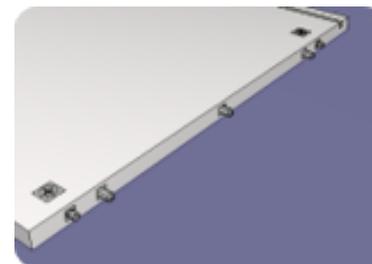
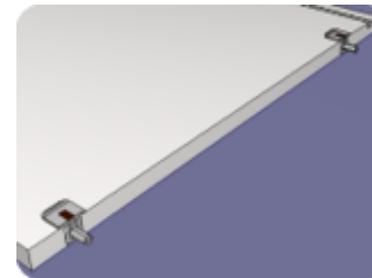


# Características Generales de la Biblioteca

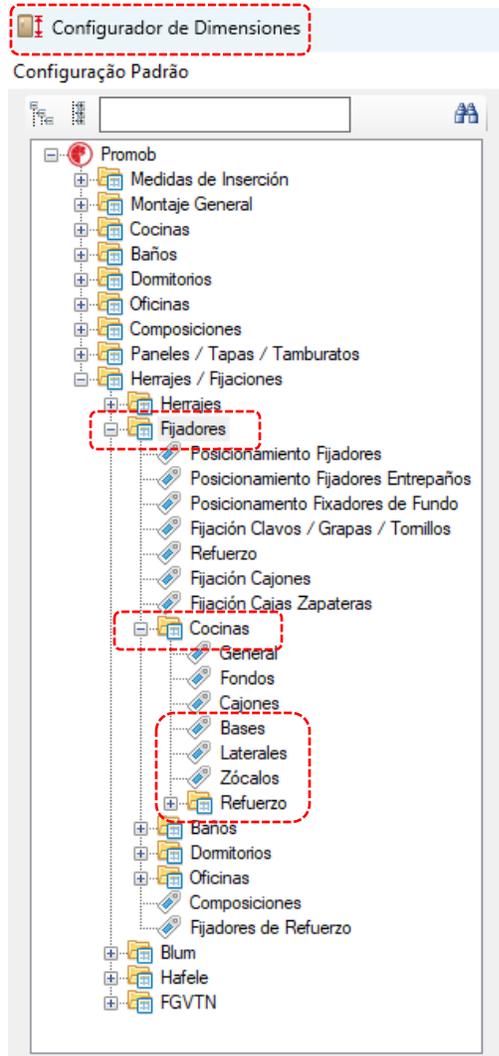
# Herrajes disponibles para fijación de cajas y cajones



- El sistema de fijación está definido para el sistema, no siendo una configuración en el proyecto.
- Se puede elegir una fijación primaria y como fijación secundaria la opción de utilizar tarugos o tornillos.
- El sistema de fijación se aplica en las líneas disponibles en la biblioteca de módulos de Promob Maker, pueden ser diferentes unas de otras.



## Face de inserción fijadores



- Se puede cambiar la face de inserción de los fijadores en las piezas, alternando entre interna y externa.

La face de inserción de los fijadores puede ser diferente en cada línea de modulación (Cocinas, Baños, Dormitorios, etc). Sin embargo, el camino de esta configuración será siempre el mismo: Herrajes/Fijaciones > Fijadores > Línea Específica > Bases/Laterales/Zócalos/Refuerzos.

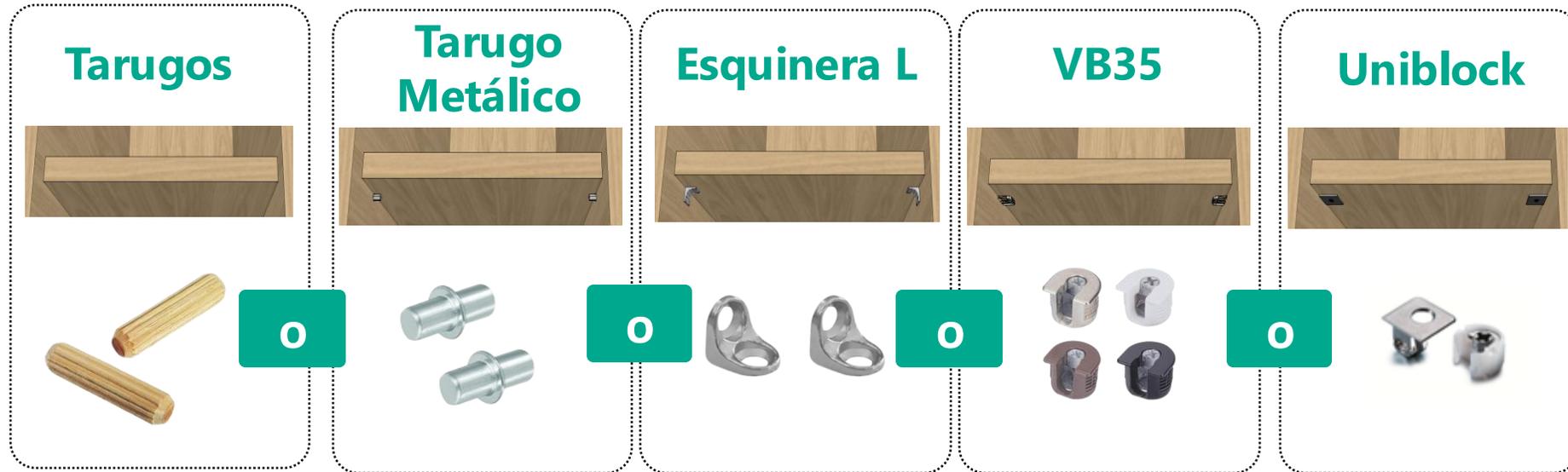
**Piezas com  
fijación interna**



**Piezas com  
fijación externa**



# Herrajes para fijación de entrepaños móviles



- En el caso de utilización de Tarugo metálico o Esquinera L es necesario informar:
  - Diámetro del agujero (en milímetros);
  - Profundidad del agujero en la lateral del mueble (en milímetros).

A elección de herrajes puede ser diferente en cada línea de modulación (Cocinas, Baños, Dormitorios, etc). Sin embargo, el camino de esta configuración será siempre el mismo: Herrajes / Fijaciones > Fijadores > Línea Específica > Entrepaños / Particiones.



# Herrajes para fijación de entrepaños fijos

## Tornillos



O

## Tarugos



O

## Minifix



O

## VB36M



O

## VB35M



O

## Uniblock



O

## Esquinera L



A elección de herrajes puede ser diferente en cada línea de modulación (Cocinas, Baños, Dormitorios, etc). Sin embargo, el camino de esta configuración será siempre el mismo: Herrajes / Fijaciones > Fijadores > Línea Específica > Entrepaños / Particiones.



# Posicionamiento de Herrajes

Configurador de Dimensiones

Configuração Padrão

Promob

- Medidas de Inserción
- Montaje General
- Cocinas
- Baños
- Dormitorios
- Oficinas
- Composiciones
- Paneles / Tapas / Tamburatos
- Herrajes / Fijaciones
  - Herrajes
  - Fijadores
    - Posicionamiento Fijadores
    - Posicionamiento Fijadores Entrepauas
    - Posicionamiento Fijadores Fondos
    - Posicionamiento Fijadores Refuerzos
    - Fijación Clavos / Grapas / Tornillos
    - Fijación Cajones
    - Fijación Cajas Zapateras
  - Cocinas
  - Baños
  - Dormitorios
  - Oficinas
  - Composiciones
  - Fijadores de Refuerzo
  - Blum
  - Hafele
  - FGVTN

Fijadores

Perspectiva Frontal

Fijadores Clavija Tornillo Ninguno

Patrón Herrajes

Múltiplo de 32

Patrón 32

Simétrico

\*Patrón 32: El valor en "C" no será exacto para respetar el patrón 32.

Distancia de fijación Estructuras

Distancia de fijación Zócalo/Cierre

Fijadores\Baños

A - Distancia Frontal Fij 1	37
B - Distancia Frontal Fij 2	69
C - Distancia Trasera Fij 1	37
D - Distancia Trasera Fij 2	69
E - Fijador Zócalos/Vistas	Cavilha
F - Medida Máxima Fijación Zócalos/ Vistas	400
G - Patrón Herrajes	PADRAO

Fijadores\Cocinas

Fijadores\Composiciones

Fijadores\Dormitorios

Fijadores\Oficinas

Configuración aplicada através de las líneas específicas

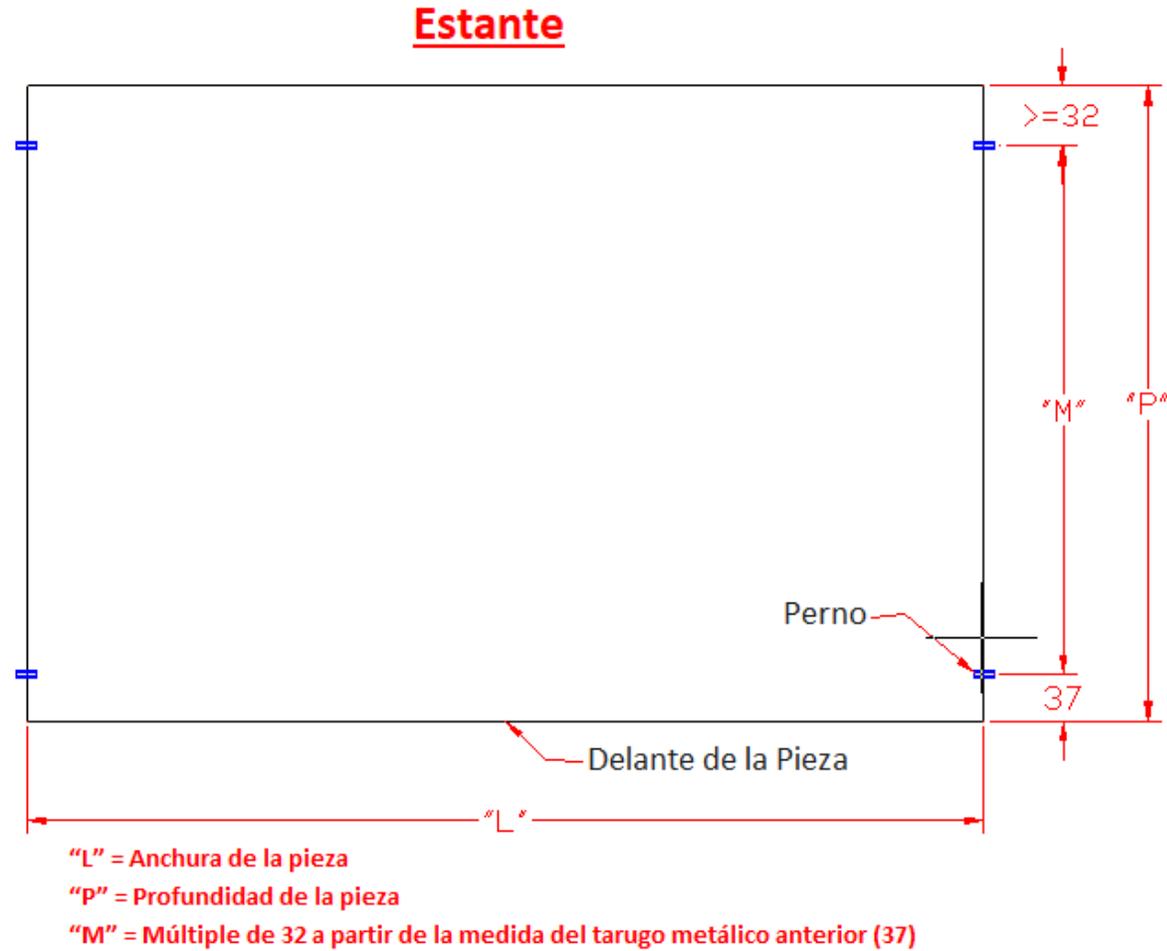
Aplicar a los itens seleccionados

Aplicar en los itens existentes

Aplicar OK Cancelar

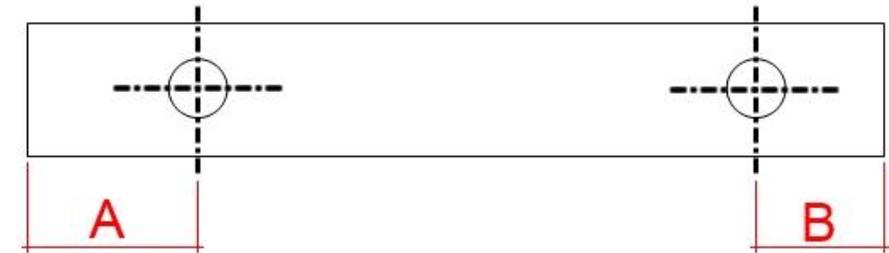
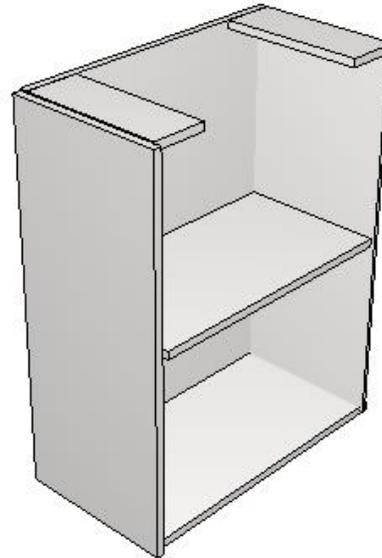
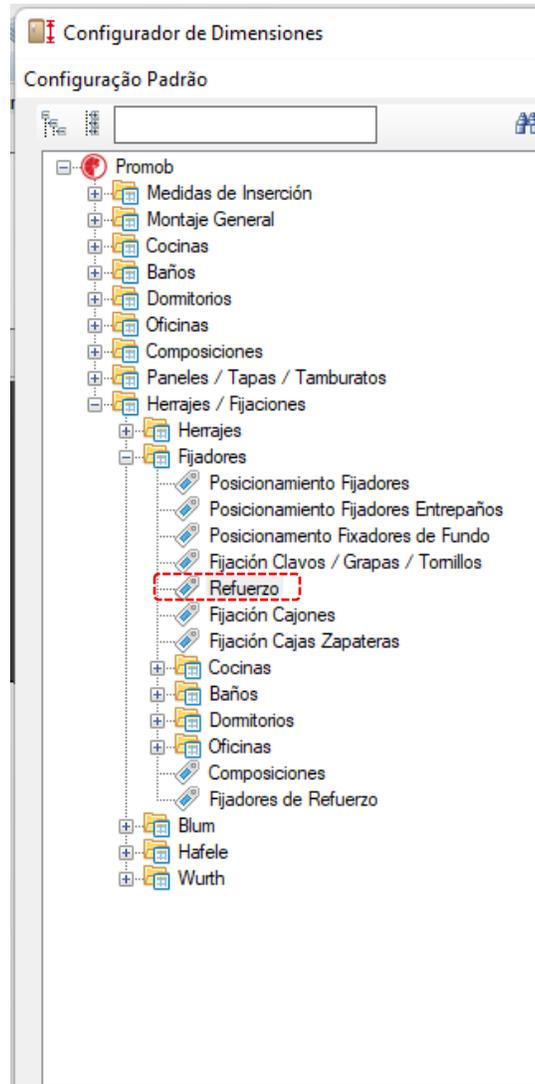


# Posicionamiento de Herrajes



# Posicionamiento de Herrajes

## Refuerzo Trasero y Frontal



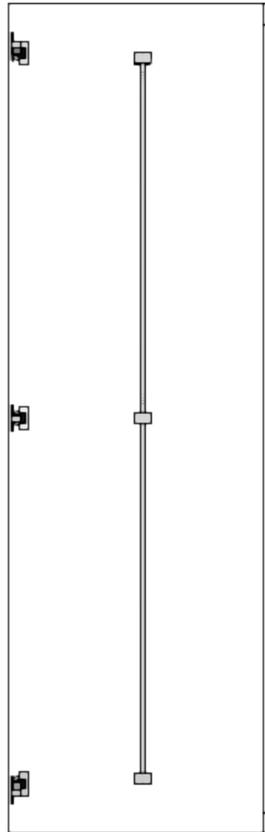
Esta medida es editable a través del **Configurador de Dimensiones**.



# Herrajes

## Enderezador para Puertas

(Puertas de Cocinas, Cocinas Gola, Dormitorios e Puertas)



Configurador de Dimensiones

Configuração Padrão

- Promob
  - Medidas de Inserción
  - Montaje General
  - Cocinas
  - Baños
  - Dormitorios
  - Oficinas
  - Composiciones
  - Paneles / Tapas / Tamburatos
  - Herrajes / Fijaciones
    - Herrajes
      - Comedera Oculta
      - Comedera Telescopica
      - Enquineras L
      - Clavijas
      - Bisagras
        - Marcado de los Perforación
        - Minifix
        - Presupuesto Comedera
        - Presupuesto Bisagra
        - Tomillo
        - Clavija Entrepañó
        - Tirador Concha
        - Ruedas Tabla de noche/CPU
        - Soporte Entrepañó Vidrio Interno
        - Rieles Puertas Deslizantes
        - Uniblock
        - VB
        - Aquiere de Cerradura
        - Enderezador**
        - Pies
    - Fijadores
    - Blum
    - Hafele

Enderezador  
Vista Trasera

A Si A No

B B

C C

D D

Herrajes \ Enderezador

A - Enderezador	No
B - Altura de la Puerta	2000
C - Espacio Inferior	100
D - Espacio Superior	100

Aplicar a los ítems seleccionados

Aplicar en los ítems existentes

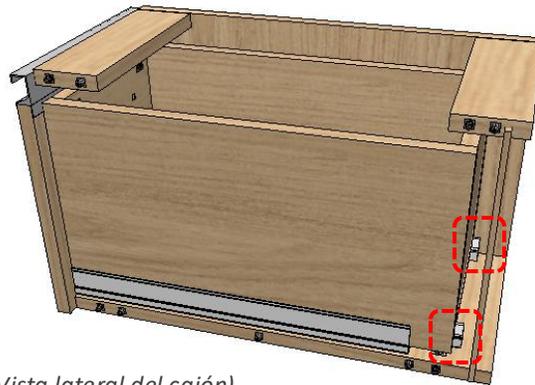
Aplicar OK Cancelar



# Herrajes

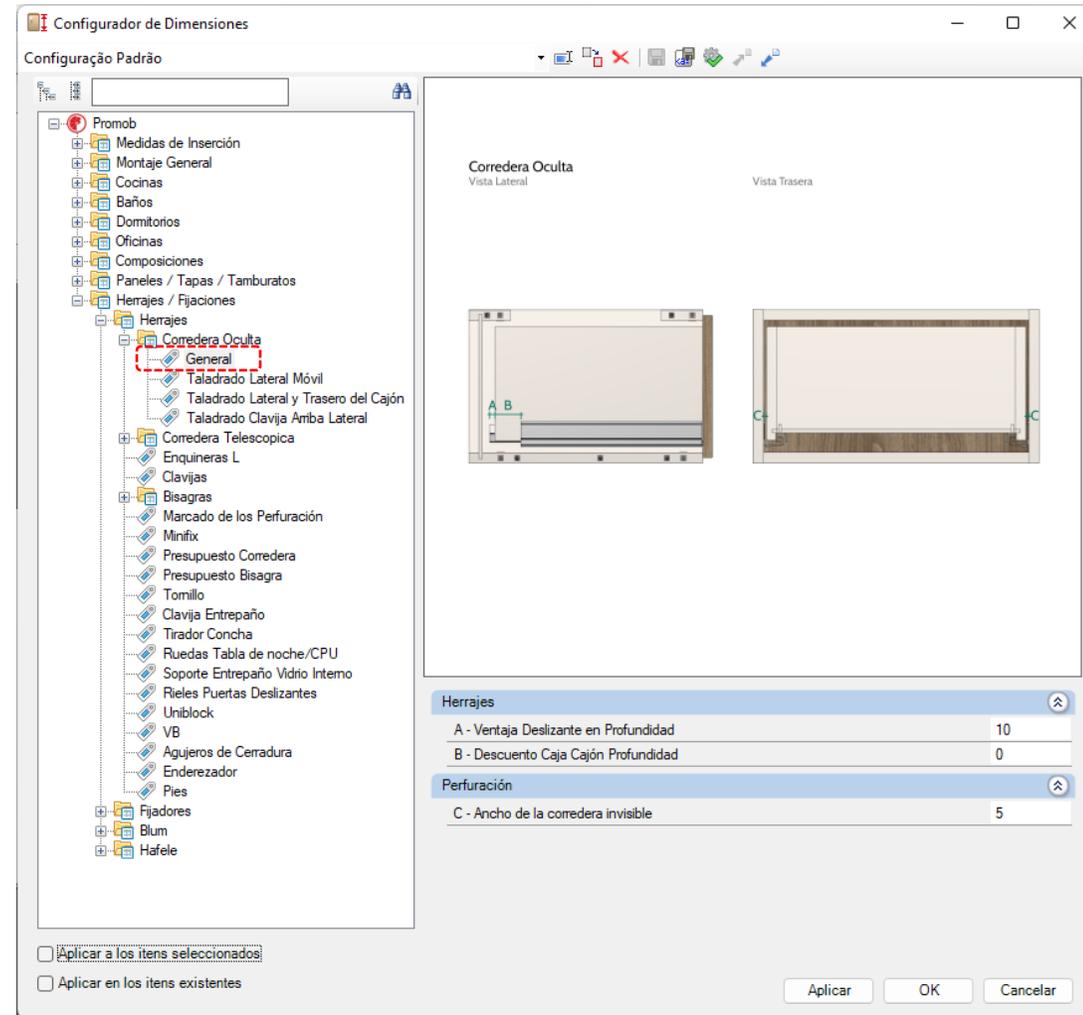
## Configuración de la Corredera Oculta

(Cocinas, Cocinas Gola, Baños, Dormitorios y Oficinas)

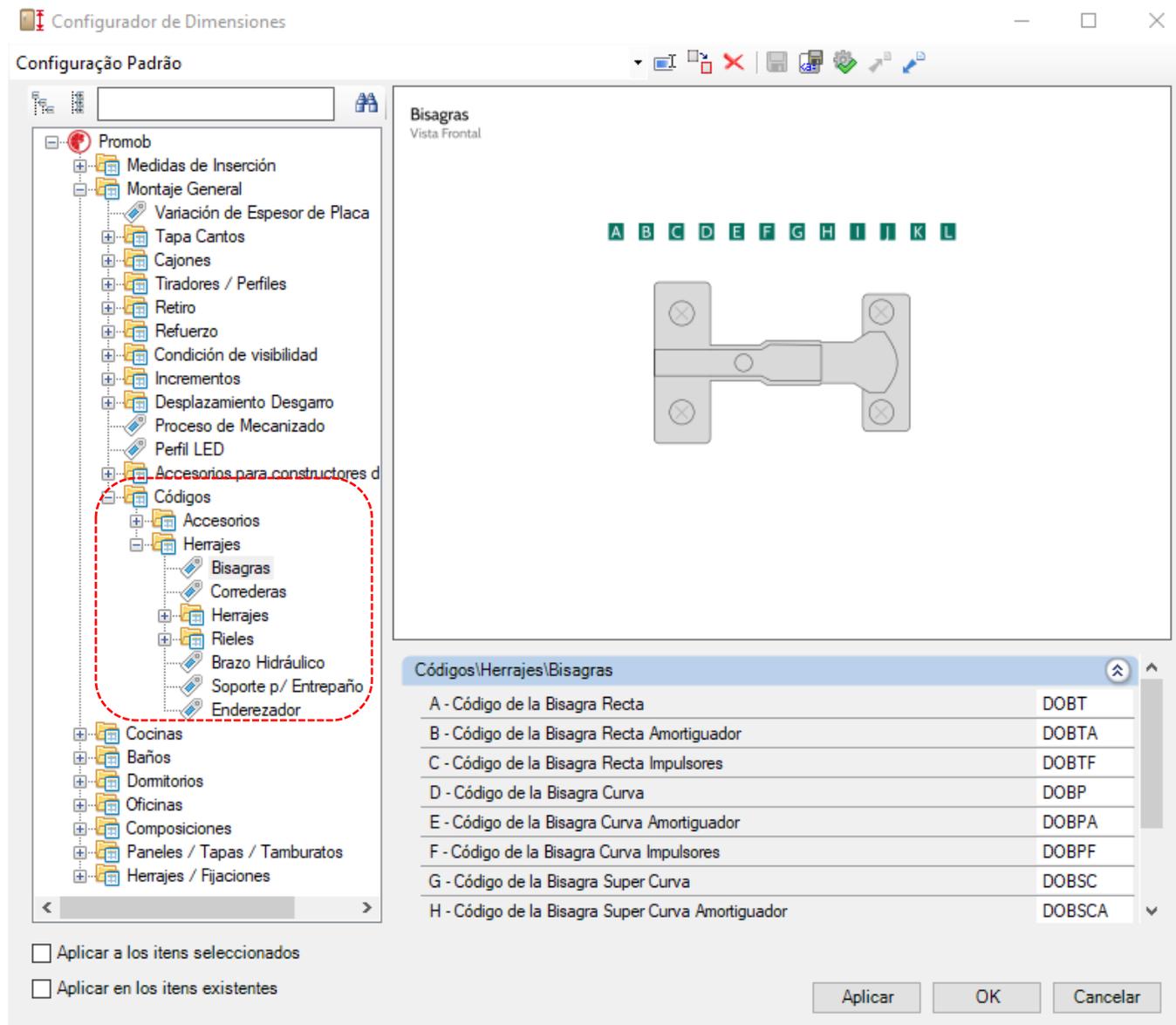


(Vista lateral del cajón)

- Por defecto, la corredera oculta avanza 10mm en la trasera del cajón. Esa configuración y el descuento en la caja del cajón pueden ser modificados.



# Herrajes

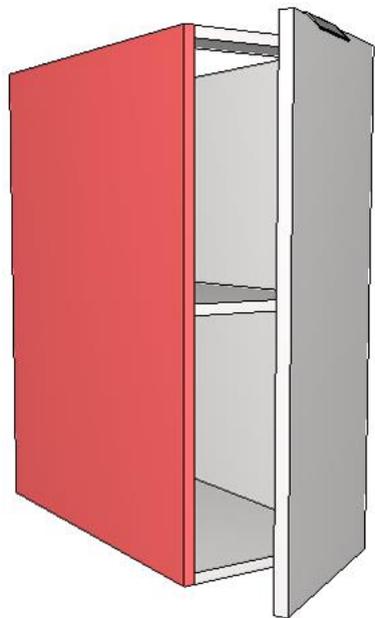


Es posible cambiar los códigos de herrajes.

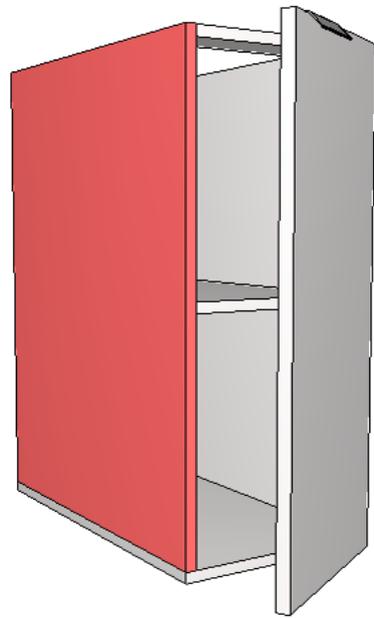
Si se modifican los códigos estándar, es necesario actualizar la planilla de productos.



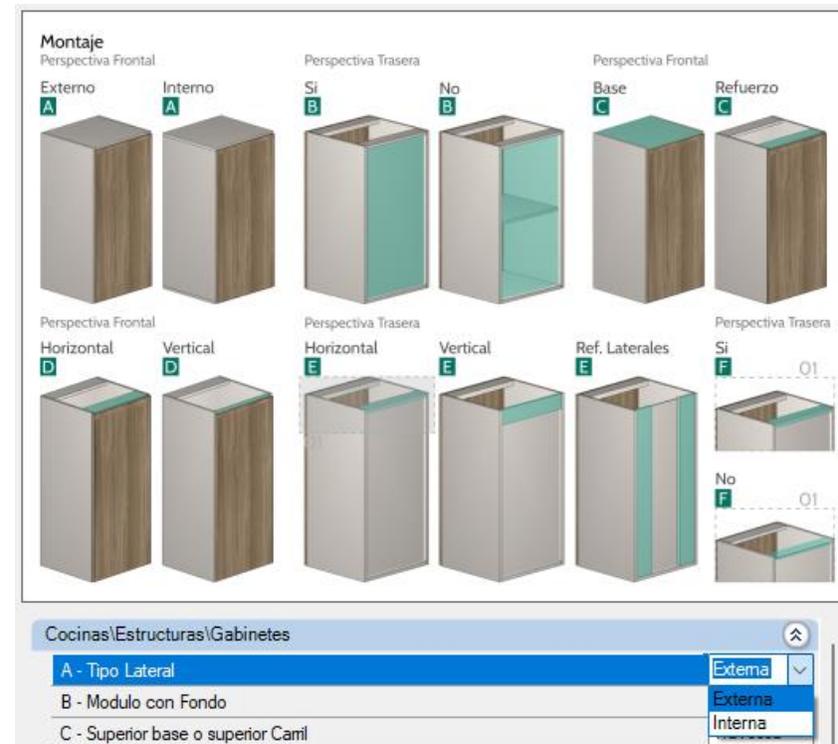
# Montaje de la Caja (laterales)



Laterales Externas



Laterales Internas

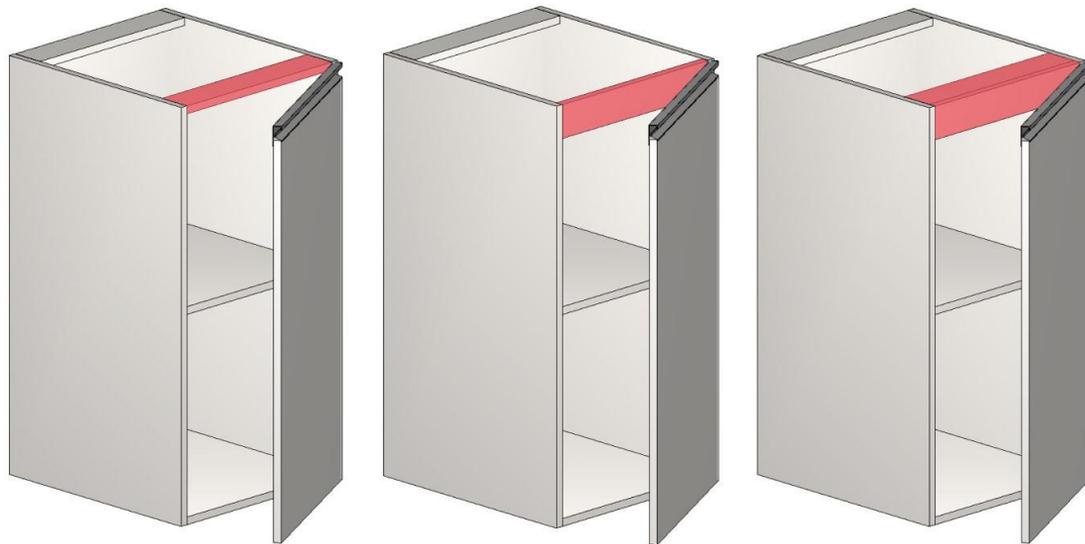


- El modelo de caja estándar se debe pre-configurar.
- La inserción de los refuerzos y el posicionamiento del fondo se deben definir en el Configurador de Dimensiones.

El montaje de las cajas puede ser diferente en cada línea de modulación (Cocinas, Baños, Dormitorios, etc). Sin embargo, el camino de esta configuración será siempre el mismo: Ambiente> Ingeniería> Estructura> Línea Específica> Montaje 01 / Montaje 02



# Montaje de la Caja (refuerzo delantero)

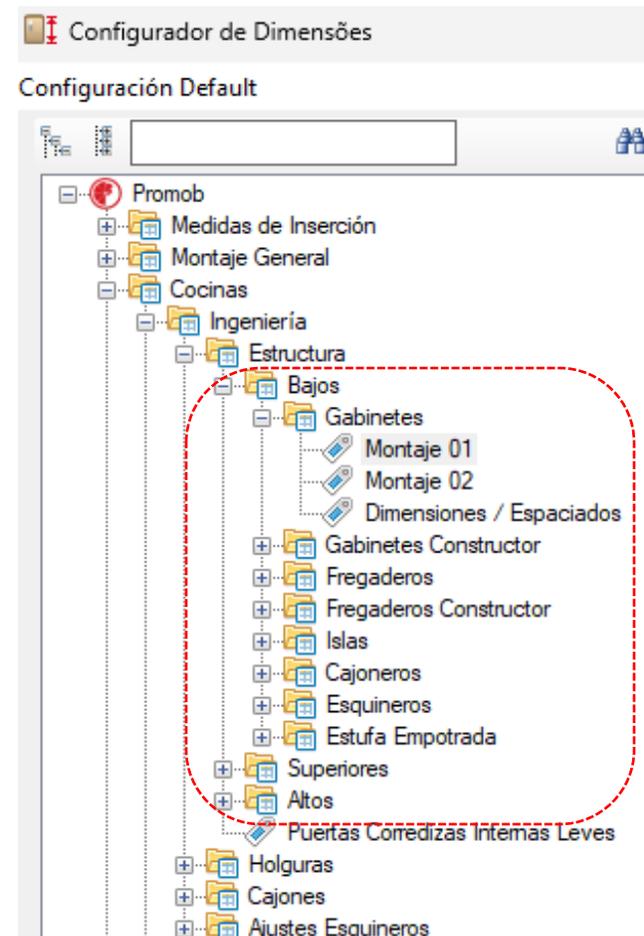


Refuerzo Horizontal

Refuerzo Vertical

Refuerzo Doble

- El modelo de caja estándar se debe pre-configurar.
- La inserción de los refuerzos y el posicionamiento del fondo se deben definir en el **Configurador de Dimensiones**.

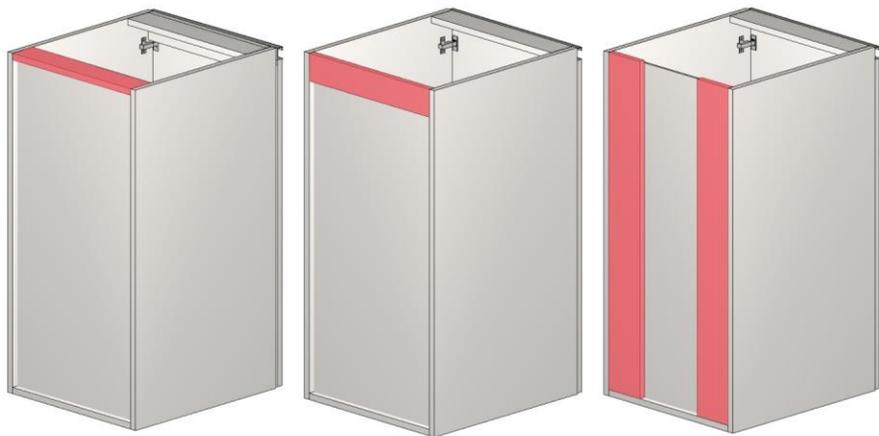


El montaje de las cajas puede ser diferente en cada línea de modulación (Cocinas, Baños, Dormitorios, etc). Sin embargo, el camino de esta configuración será siempre el mismo: Ambiente> Ingeniería> Estructura> Línea Específica> Montaje 01 / Montaje 02.



# Montaje de la Caja (refuerzo trasero)

Con Fondo



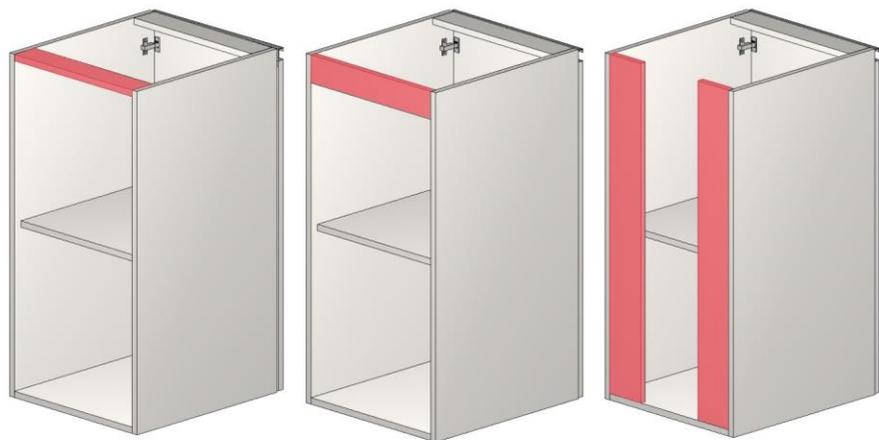
Refuerzo Horizontal

Refuerzo Vertical

Refuerzos Laterales

- El modelo de caja estándar se debe pre-configurar;
- La inserción de los refuerzos se debe definir en el **Configurador de Dimensiones**.

Sin Fondo



Refuerzo Horizontal

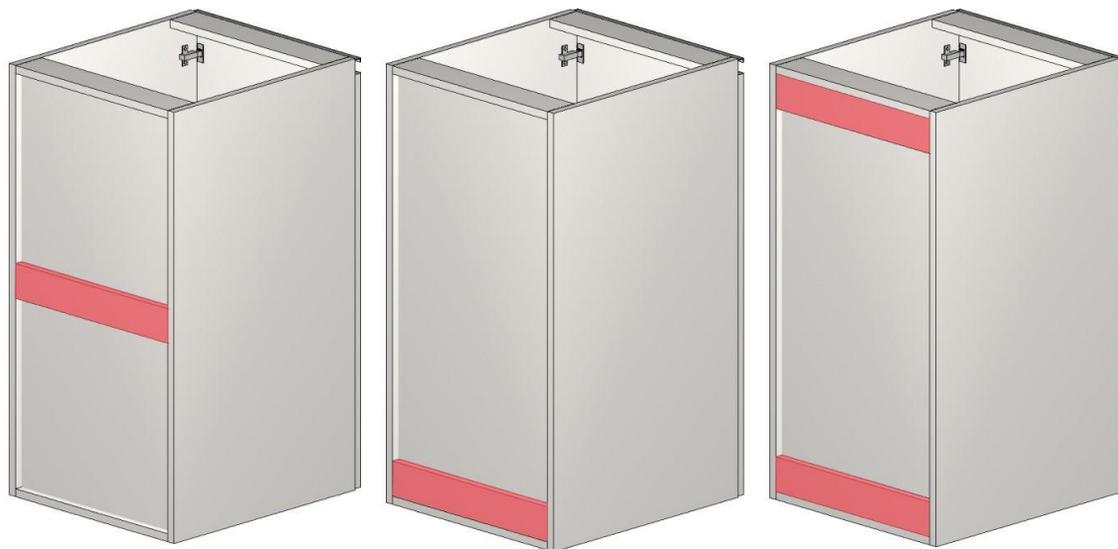
Refuerzo Vertical

Refuerzos Laterales

(Camino en el Configurador de Dimensiones igual al ejemplificado en el slide 30)



# Montaje de la Caja (refuerzo trasero)



Refuerzo Intermedio

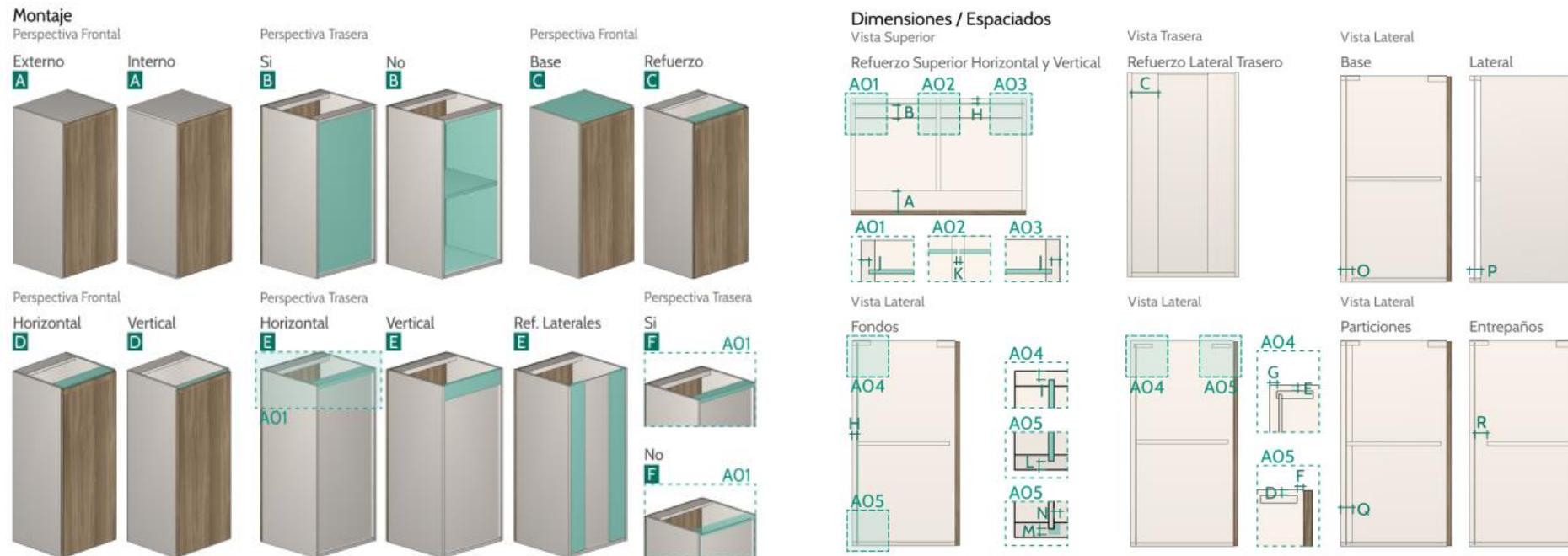
Refuerzo Inferior

Refuerzos Superior y Inferior

- El modelo de caja estándar se debe pre-configurar;
- La inserción de los refuerzos se debe definir en el **Configurador de Dimensiones**.



# Posicionamiento del Fondo y Refuerzos



- El posicionamiento de los fondos y de los refuerzos de Promob Maker se define a través del **Configurador de Dimensiones**.
- No es posible visualizar la representación gráfica de los rasgos y rebajos en el ambiente de proyecto, solamente en la documentación técnica generada por el **Builder View**.
- Es posible determinar a través del **Configurador de Dimensiones** la profundidad, la anchura y la holgura de la ranura/rebajo.

(Camino en el Configurador de Dimensiones igual al ejemplificado en el slide 28)



# Holgura Entrepaños

Configurador de Dimensiones

Configuración Default

Entrepaños  
Vista Lateral

Entrepaños para División Parcial

Vista Frontal  
Entrepaños Móviles

Aplicar nos itens selecionados  
 Aplicar nos itens existentes

Aplicar OK Cancelar

Promob  
 Medidas de Inserción  
 Montaje General  
   Variación de Espesor de Tablero  
   Cubrecantos  
   Cajones  
   **Entrepaños / Perfiles**  
     **Holgura**  
       **Holgura Entrepaños**  
       Holguras Divisiones  
   Refuerzos  
   Condición de Visibilidad  
   Incrementos  
   Desplazamiento Ranura  
   Proceso de Mecanizado  
   Perfil LED  
   Accesorios Constructor de Armarios  
   Códigos  
 Cocinas  
 Baños  
 Dormitorios  
 Oficinas  
 Composiciones  
 Paneles / Tableros / Tambores  
 Herrajes / Fijaciones

Holguras Frontales Entrepaños\Bajos	
A - Bodegas / Nichos	25
A - Esqueros Rectos	0
A - Modulos Bajos	25
B - Modulos Bajos para División Parcial	100

Holguras Frontales Entrepaños\Baños	
A - Modulos con Puerta Corrediza Interna	80

Holguras Frontales Entrepaños\Cocinas	
A - Modulos con Puerta Corrediza Interna	80

Holguras Frontales Entrepaños\Dormitorios	
A - Gabinetes	25
A - Modulos con Puerta Corrediza Externa	80
A - Modulos con Puerta Corrediza Interna	80
A - Modulos con Puertas Giratorias	80
B - Gabinetes para División Parcial	100
B - Modulos con Puertas Giratorias para División Parcial	100

Holguras Frontales Entrepaños\Superiores	
A - Bodegas / Nichos	45
A - Esqueros Rectos	0
A - Modulos Superiores	45
B - Modulos Superiores para División Parcial	100

Holguras Laterales Entrepaños\Baños	
C - Holgura Lateral de los Entrepaños Móviles	0

Holguras Laterales Entrepaños\Cocinas	
C - Holgura Lateral de los Entrepaños Móviles	0

Holguras Laterales Entrepaños\Dormitorios	
C - Holgura Lateral de los Entrepaños Móviles	0

Holguras Laterales Entrepaños\Oficinas	
C - Holgura Lateral de los Entrepaños Móviles	0

Las holguras frontales y laterales de los entrepaños móviles se definen a través del **Configurador de Dimensiones**

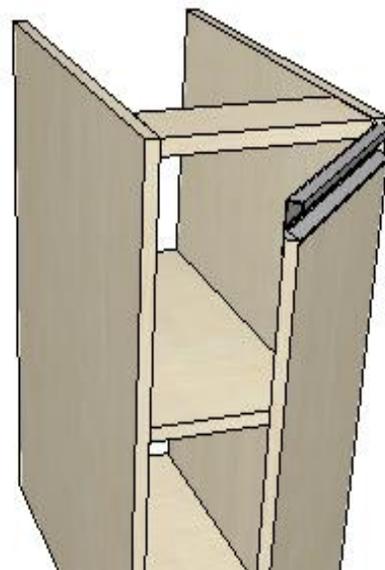


# Espesor de Componentes de los Módulos

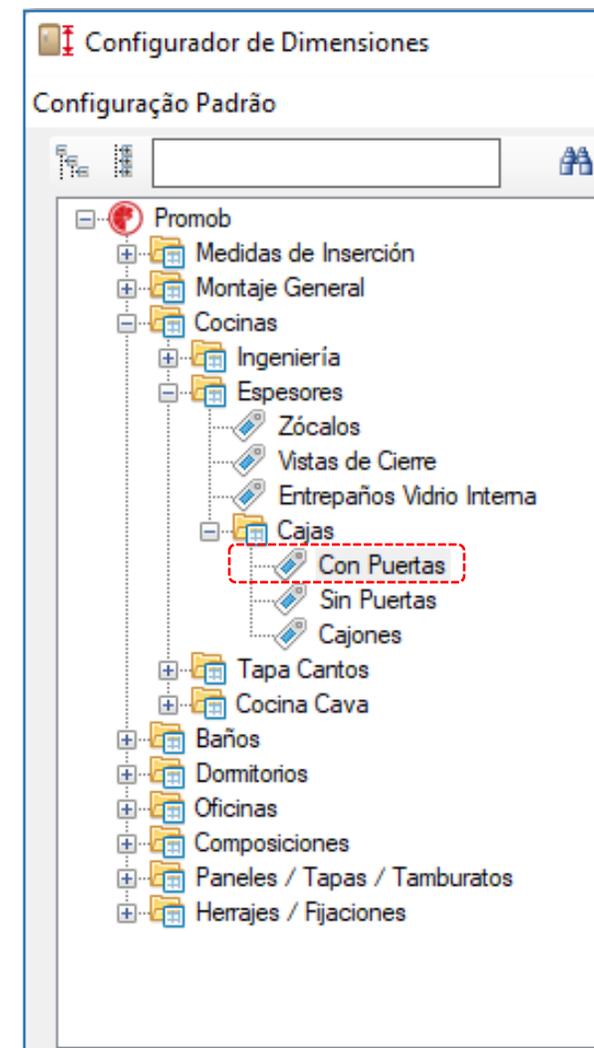
## Componentes que forman la caja de módulos con puertas

- Laterales
- Base
- Balda
- Travesaños

**15** o **18** o **25**  
(milímetros)



- Los espesores se definirán por componentes y se aplicarán a todas las cajas de los módulos con puertas de cocinas, dormitorios y baños, pueden variar de una línea a otra.

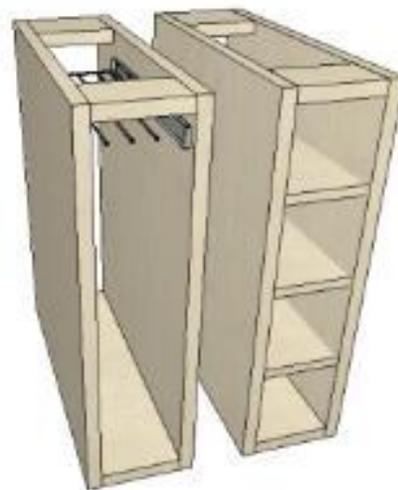


# Espesor de Componentes de los Módulos

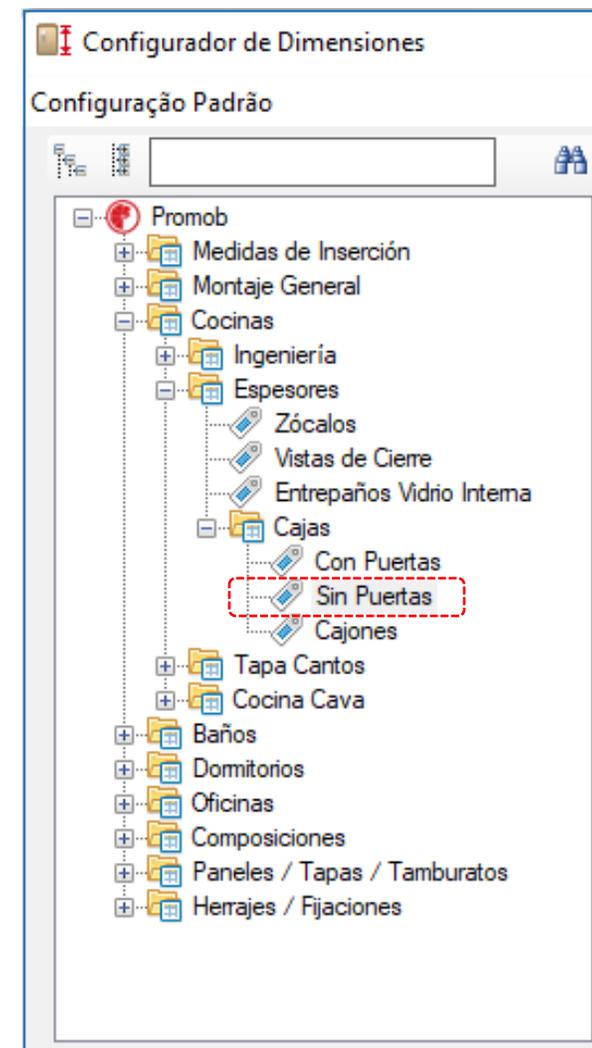
## Componentes que forman la caja del módulo sin puertas (nichos)

- Laterales
- Base
- Travesaños

**15** o **18** o **25**  
(milímetros)



- Los espesores se definirán por componentes y se aplicarán a todas las cajas de los módulos sin puertas de cocinas, dormitorios y baños, pueden variar de una línea a otra.
- Las tres dimensiones pueden quedar disponibles para el usuario.
- En el caso de utilización de dos espesores (15 y 25 o 18 y 25) la elección del tipo de espesor se podrá hacer por el proyectista a través del **Configurador de Dimensiones**.



# Espesor de Componentes de los Módulos

## Encimera Simple



**15 • 18 • 25**  
(milímetros)

La **Encimera Simple** se inserta en el ambiente por **Inserción Automática**, su espesor se define a través del **Configurador de Dimensiones**.



Configurador de Dimensiones

Configuração Padrão

Composições \ Espesores

A - Retractor	18
B - Base	18
C - Contra Frente	18
D - Puerta	18
E - Particiones	18
F - Cerramiento	18
G - Fondo	6
H - Lateral	18
I - Puerta Cega	18
J - Entrepaños	18
K - Zócalos	18
L - Tapa	18
M - Refuerzo Frontal	18
N - Refuerzo Trasero	18
O - Vidros	6
P - Vistas de Cierres	18

Aplicar a los itens seleccionados  
 Aplicar en los itens existentes

Aplicar    OK    Cancelar



# Espesor de Encimera Compuesta

## Encimera Compuesta

- El espesor de la encimera compuesta es la suma de los espesores de la encimera 1 y 2.

Encimera 1:

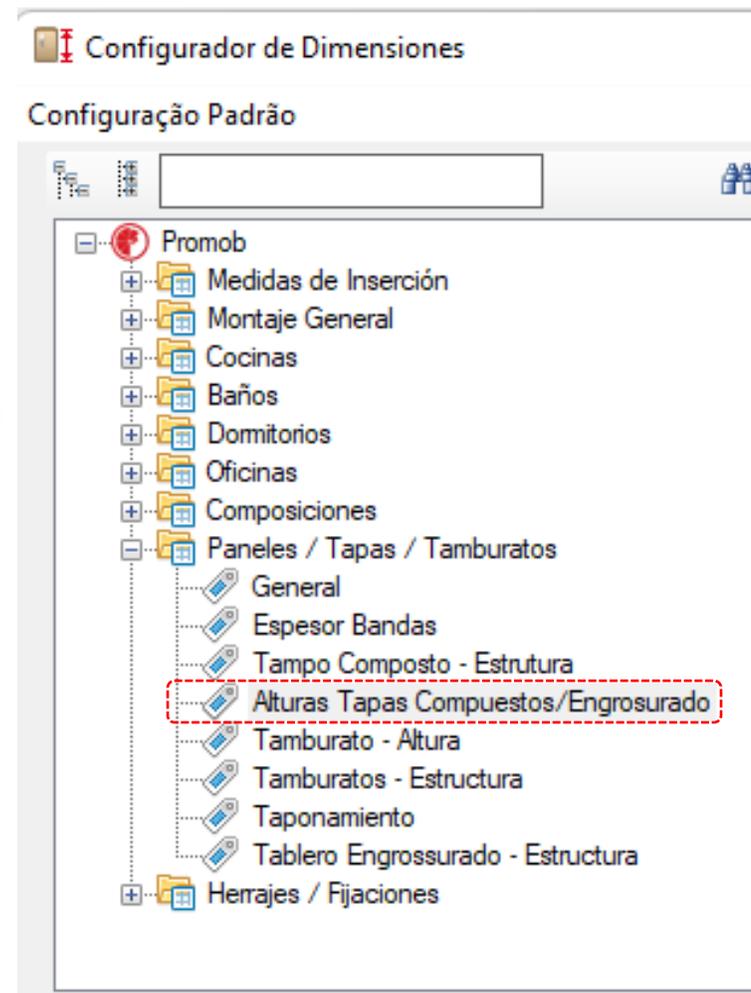
**15** o **18** o **25**

(milímetros)

Encimera 2:

**15** o **18** o **25**

(milímetros)



# Espesor de Encimera Engrosada

## Encimera Engrosada

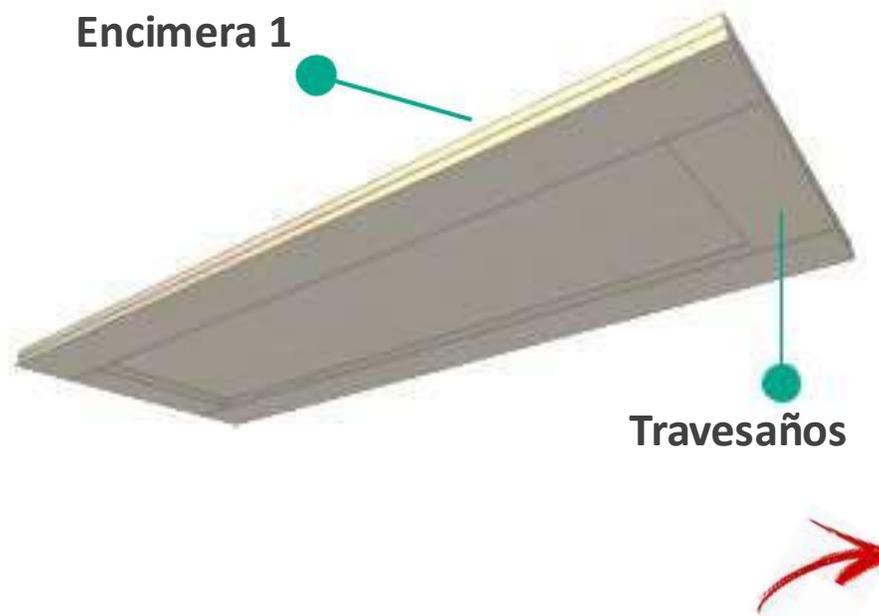
- El espesor de esta encimera es la suma del espesor de la encimera 1 más el espesor de los travesaños de sustentación.

Encimera 1:

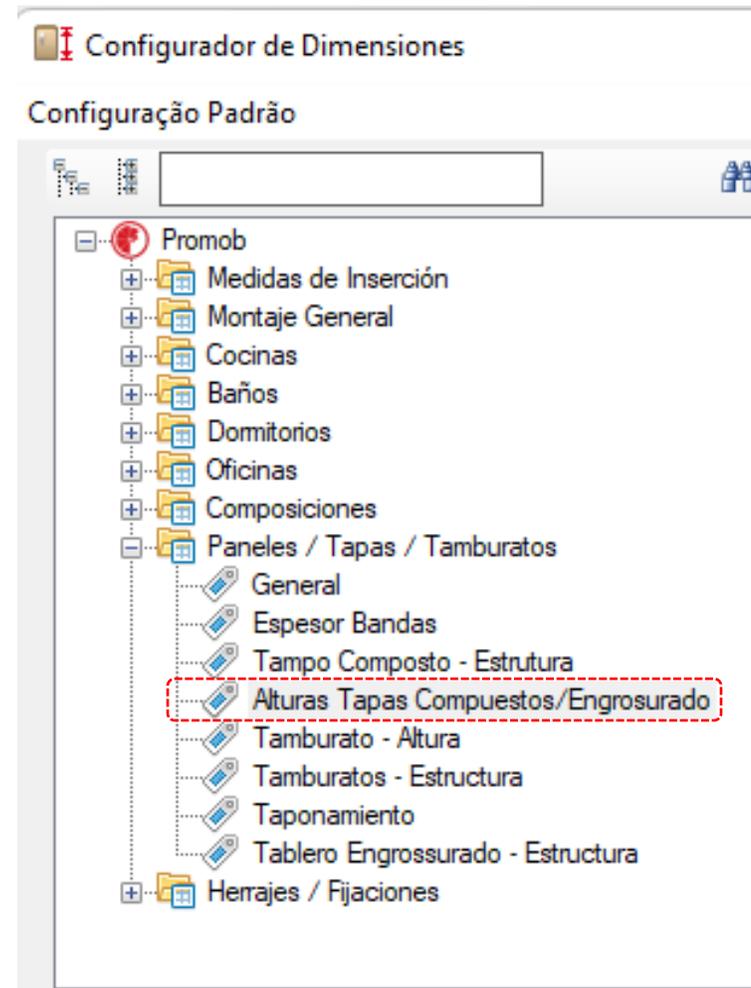
**15** o **18** o **25**  
(milímetros)

Travesaños

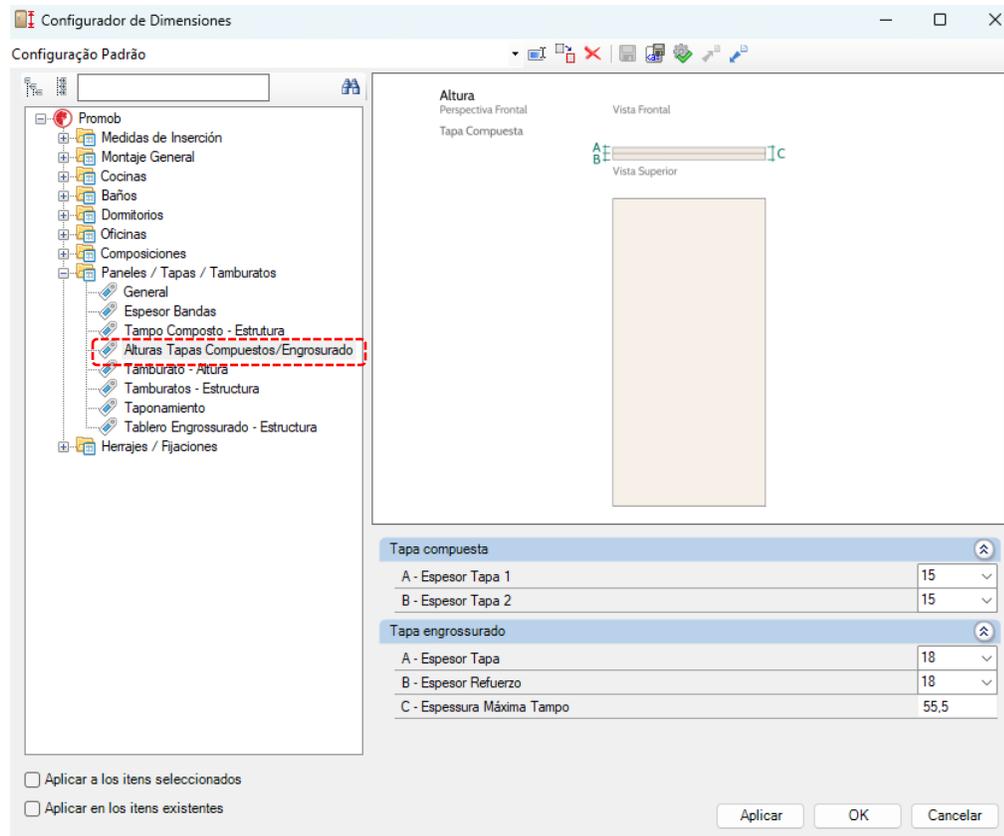
**15** o **18** o **25**  
(milímetros)



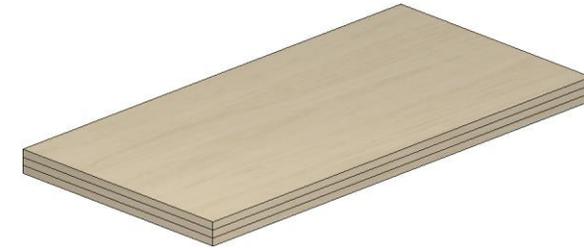
Las configuraciones de los espesores y del sobrecorte quedan disponibles en el **Configurador de Dimensiones**.



# Espesor de Tamponados



Espesor encimera y refuerzo: 18  
Espesor máximo encimera: 55,5



Espesor encimera y refuerzo: 18  
Espesor máximo encimera: 37



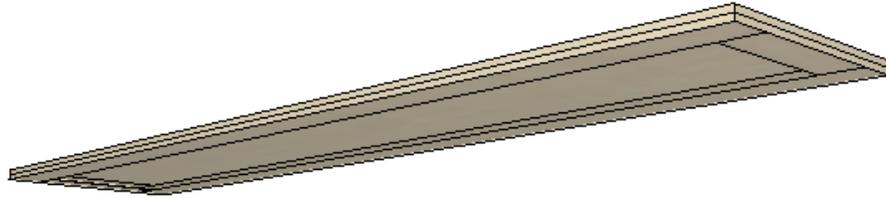
Dimensiones	
Ancho	1100
Altura	55,5
Profundidad	500
Escarlar	No

- Las encimeras horizontales engrosadas/compuestas tienen la repetición de refuerzo calculado mediante del espesor máximo de la encimera, por lo que es importante que esta dimensión respete el número de repeticiones deseadas, teniendo en cuenta el espesor de la encimera y los refuerzos.

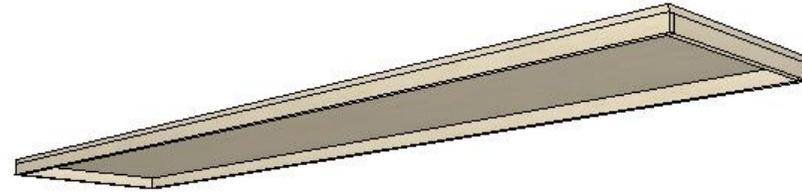


# Encimera Engrosada

- Existen dos opciones para la encimera engrosada, horizontal y vertical:



**Encimera  
Engrosada  
Horizontal**



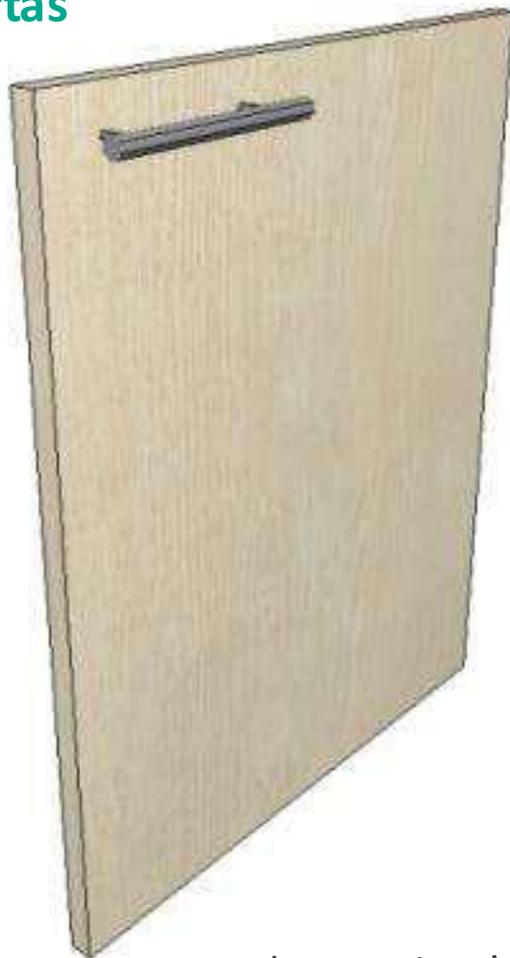
**Encimera  
Engrosada  
Vertical**

- Ambos respetan la dimensión máxima definida en el **Configurador de Dimensiones**.



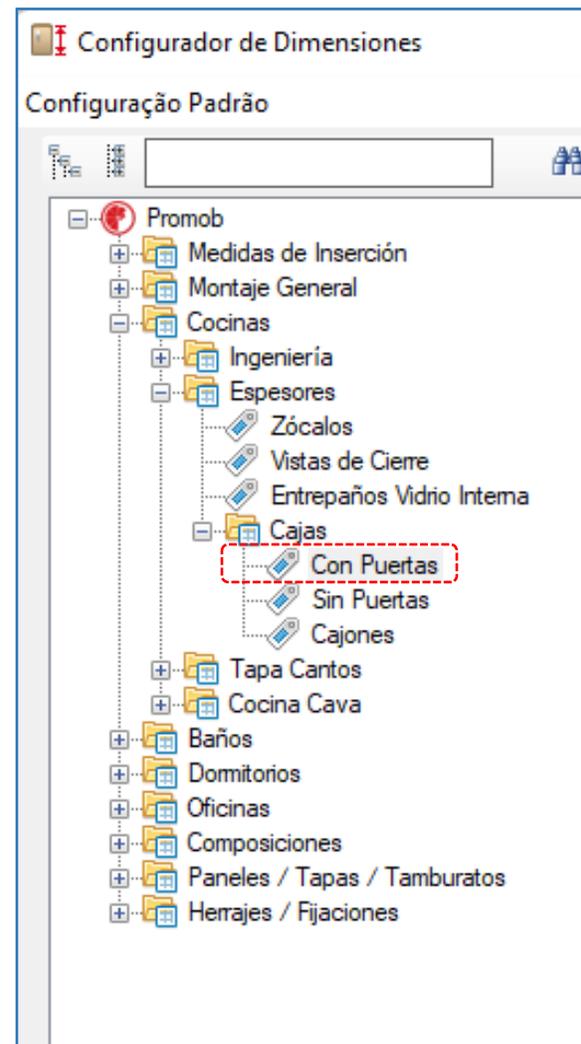
# Espesor de Puertas

## Puertas



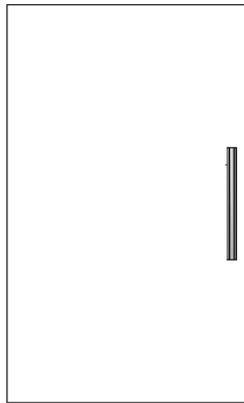
**15 o 18 o 25**  
(milímetros)

- Las puertas siempre poseen recubrimiento total.



# Tipos de Puertas

(módulos de cocina, baño y encimeras de dormitorios)



**Recta**



**Perfil**



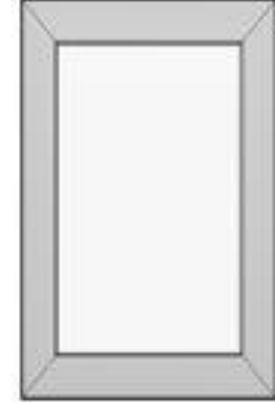
**Perfil 45**



**Perfil 50**



**Perfil 45 + Gola**

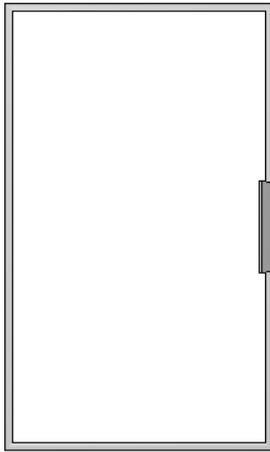


**Perfil Borde**

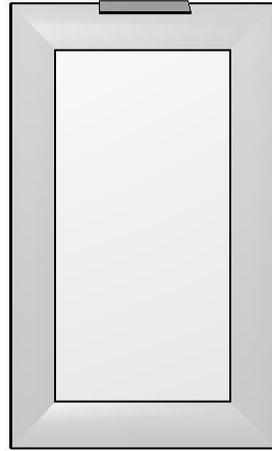
- Modelos disponibles para frentes de cajones externos y empotrados.
- Las puertas con perfil de aluminio pueden tener el meollo de vidrio o madera.

# Tipos de Puertas

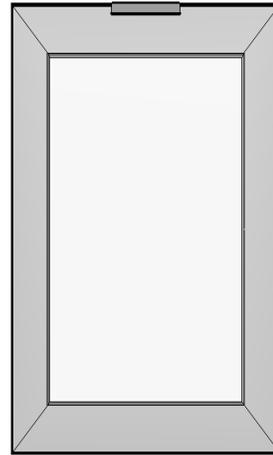
(módulos de cocina, baño y encimeras de dormitorios)



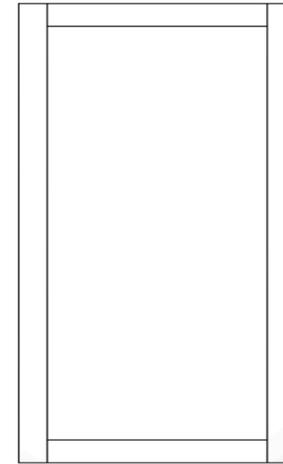
**Perfil 45 + Perfil**



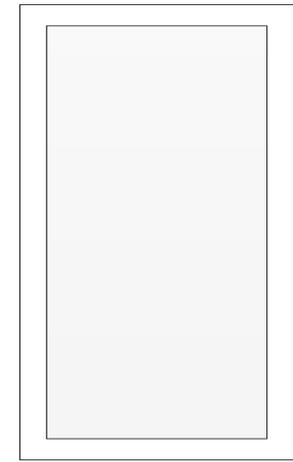
**Perfil 50 + Perfil**



**Perfil Borda +  
Perfil**



**Provenzal**

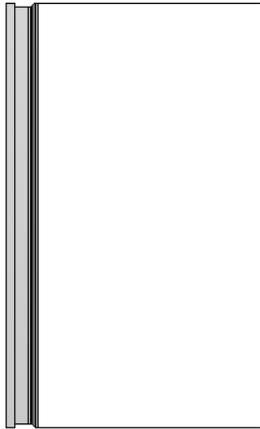


**Provenzal Editable**

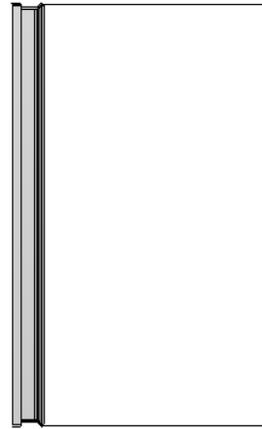
- Modelos disponibles para frentes de cajones externos y empotrados.
- Las puertas con perfil de aluminio pueden tener el meollo de vidrio o madera.
- Las puertas provenzales pueden configurarse con un solo panel o con partes separadas (cinco paneles).
- Las puertas provenzal y Provenzal Editable tienen en su presupuesto la Operación Provenzal, utilizada para agregar valores extra al presupuesto de la puerta.
- El panel central de la puerta provenzal editable se puede utilizar el Vidrio para la miga.

# Tipos de Puertas

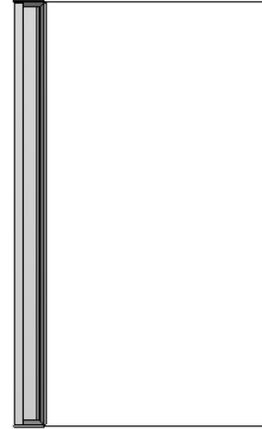
(módulos de cocina, baño y encimeras de dormitorios)



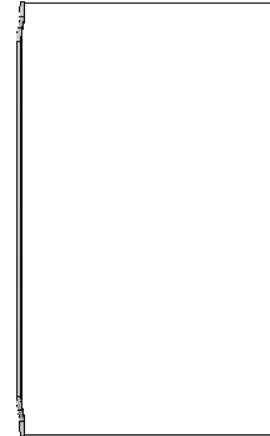
**Gola**



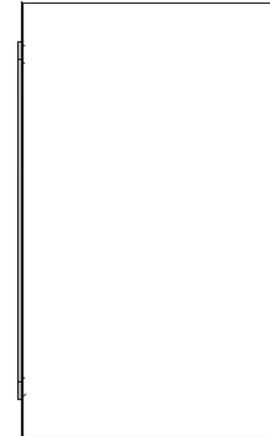
**Gola c/ Puntera  
Abierta**



**Gola c/ Puntera  
Cerrado**



**Versatile**

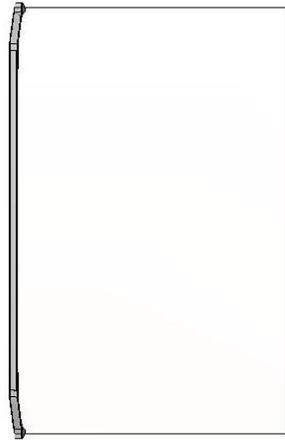


**Versatile c/  
Puntera**

- Modelos disponibles para frentes de cajones externos y empotrados.
- Sobre la jaladera gola:
  - ✓ Fijado en la puerta con tornillos;
  - ✓ Presupuesto por metro lineal;
  - ✓ La altura de la jaladera se define en el momento de la implantación.
  - ✓ Disponible con punteras abiertas y cerradas.

# Tipos de Puertas

(módulos de cocina, baño y encimeras de dormitorios)



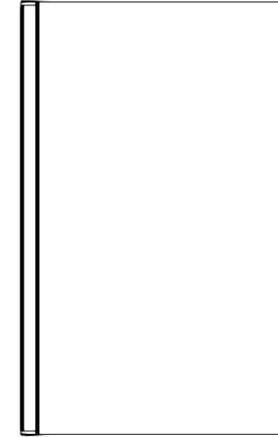
**Udine**



**Perfil Y**



**Perfil Y c/  
Punteira Parcial**

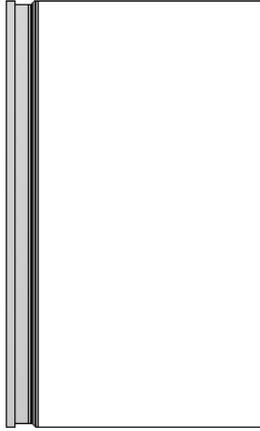


**Perfil Y c/  
Punteira Completa**

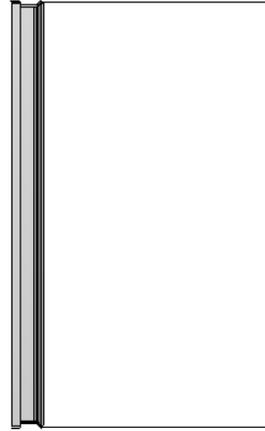
- Modelos disponibles para frentes de cajones externos y empotrados.
- Sobre el perfil Y:
  - ✓ Está disponible con las opciones Perfil Y el Perfil Y con puntera.
  - ✓ Puede elegir el acabado del tapacanto en la pantalla del modelo.

# Tipos de Puertas

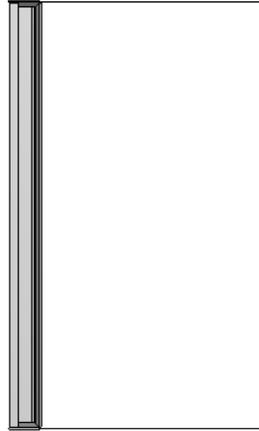
(armarios de dormitorios)



**Gola**



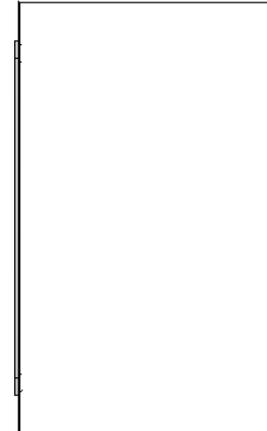
**Gola c/ Puntera Abierta**



**Gola c/ Puntera Cerrado**



**Versatile**



**Versatile c/ Puntera**



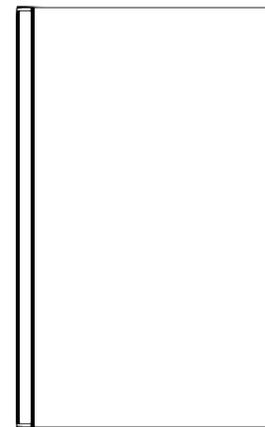
**Udine**



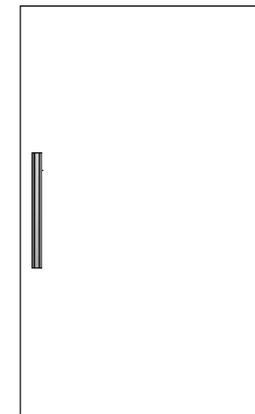
**Perfil Y**



**Perfil Y c/ Puntera Parcial**



**Perfil Y c/ Puntera Completa**



**Recta**

# Tipos de Puertas

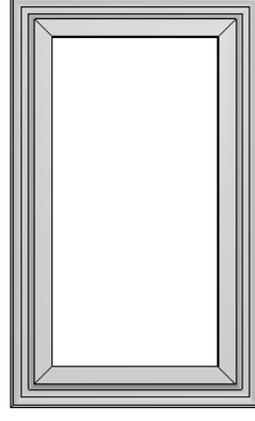
(armarios de dormitorios)



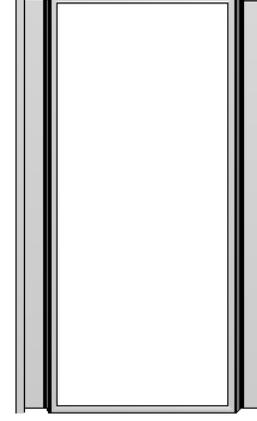
**Perfil**



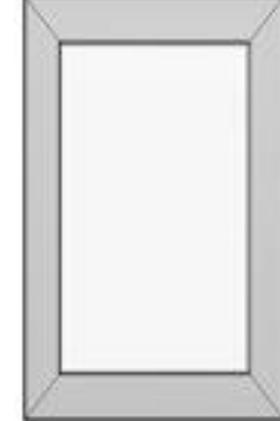
**Perfil 45**



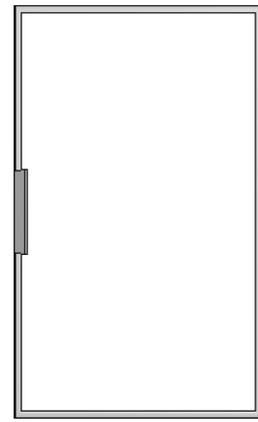
**Perfil 60**



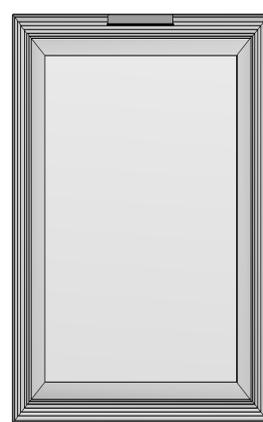
**Perfil 45 + Gola**



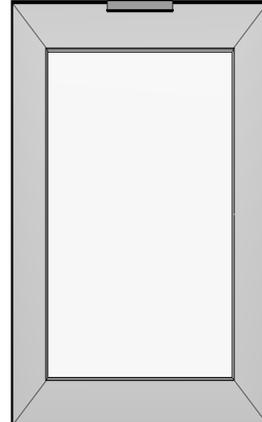
**Perfil Borda**



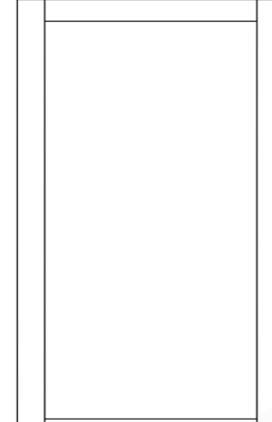
**Perfil 45 + Perfil**



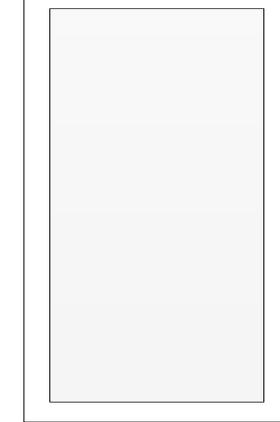
**Perfil 60 + Perfil**



**Perfil Borda + Perfil**



**Provenzal**



**Provenzal Editable**

- Modelos disponibles para frentes de cajones externos y empotrados.

# Tipos de Puertas

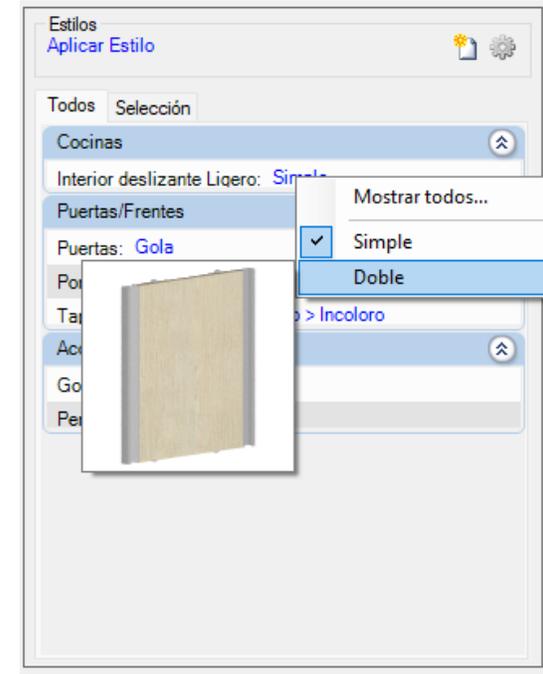
(puertas correderas)



Simple



Par



- Para puertas correderas está disponible la opción de un modelo único (jaladera a la derecha o a la izquierda) y un modelo doble (jaladera a ambos lados);

# Tipos de Frentes

(módulos internos del cajón del dormitorio)



Sobre la jaladera gola:

- Fijado en la frente con tornillos;
- Presupuesto por metro lineal;
- La altura de la jaladera se define en el momento de la implantación;
- Los zapateros tienen una estructura de cajón interna, sin embargo, los modelos frontales disponibles son Recta y Mecanizado únicamente.

(Camino en el Configurator de Dimensiones igual al ejemplificado en el slide 46)

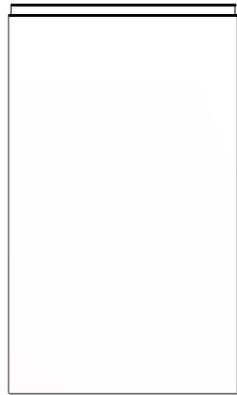


# Tipos de Frentes

(módulos internos del cajón del dormitorio)



**Perfil Y**



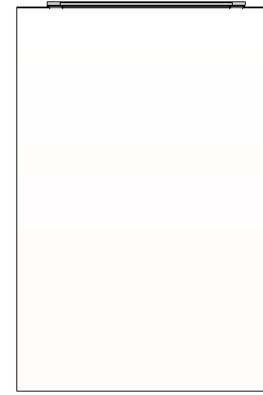
**Perfil Y c/  
Ponteira Parcial**



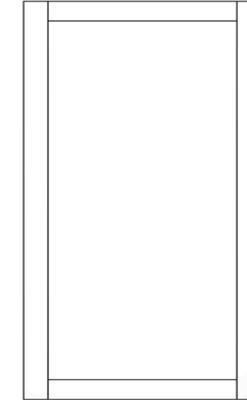
**Perfil Y c/  
Ponteira Total**



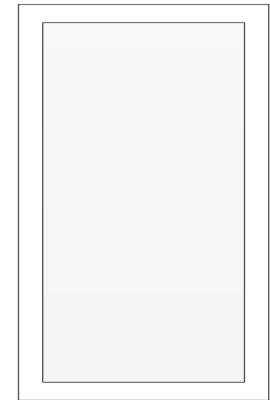
**Versatile**



**Versatile c/  
Ponteira**



**Provenzal**



**Provenzal Editable**

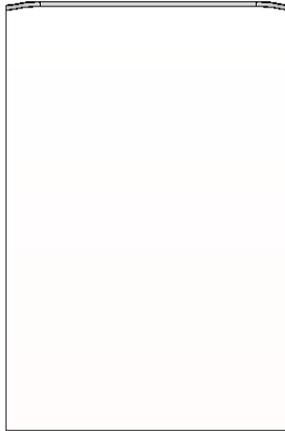
- Sobre el perfil Y:
  - ✓ Está disponible con las opciones Perfil Y Perfil Y con puntera.
  - ✓ Puede elegir el acabado del tapacanto en la pantalla del modelo.
- Las frentes provenzales pueden configurarse con un solo panel o con partes separadas (cinco paneles).
- Las puertas Provenzal y Provenzal Editable tienen en su presupuesto la Operación Provenzal, utilizada para agregar valores extra al presupuesto de la puerta.
- El panel central de la Puerta Provenzal Editable se puede utilizar el Vidrio para la miga.

(Camino en el Configurador de Dimensiones igual al ejemplificado en el slide 46)

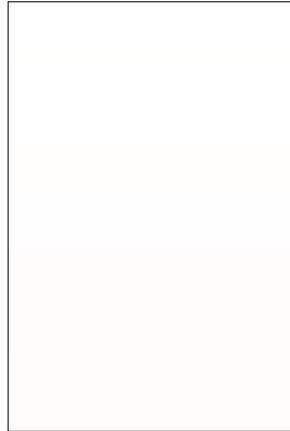


# Tipos de Frentes

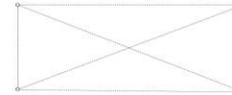
(módulos internos del cajón del dormitorio)



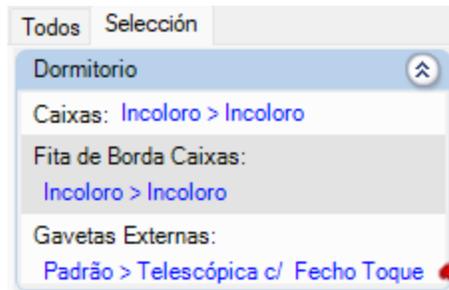
Udine



Fecho Toque



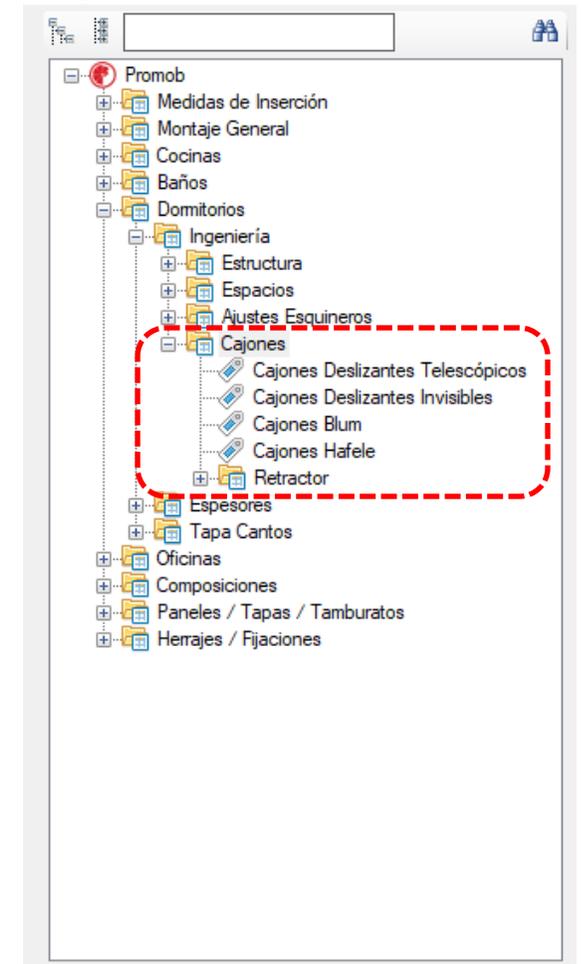
Sin Frente



- Para usar el modelo **Fecho Toque**, es necesario cambiar el modelo de **corredera** para **Fecho Toque**;

- La altura del espacio para **Frente Recta c/ Espacio** se puede definir a través del **Configurador de Dimensiones**.

Configuração Padrão



# Presupuesto de Puertas de Aluminio

## Puerta Aluminio



**Estándar**

m (lineal) del perfil



m<sup>2</sup> de vidrio o MDF

Produce y arma la puerta.

**o**

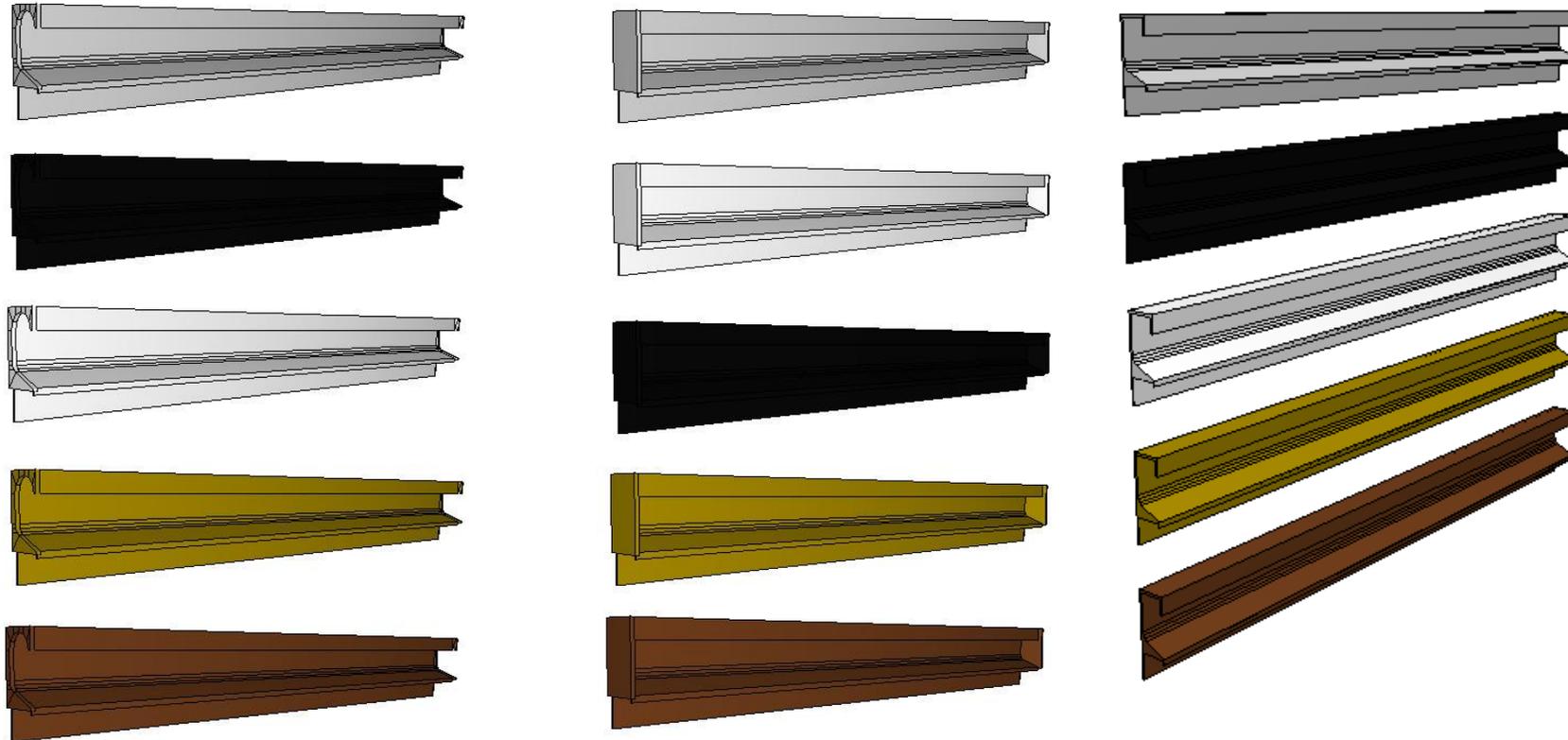
**Opcional**

m<sup>2</sup> de la Puerta

Compra la puerta pronta.

# Colores de componentes de puerta

(Rieles, Jaladera Gola, Jaladera Concha, Jaladera Perfil, Jaladera Versatile, Jaladera Udine, Perfil Gola y Perfil de puerta de aluminio, Punteras)



Para todos los rieles, puntera, Jaladera Gola, Jaladera Concha, Jaladera Perfil, Jaladera Versatile, Jaladera Udine, Jaladera Perfil Y, perfiles de aluminio y perfil Gola es posible configurar opciones ilimitadas de colores.

# Colores de componentes de puerta

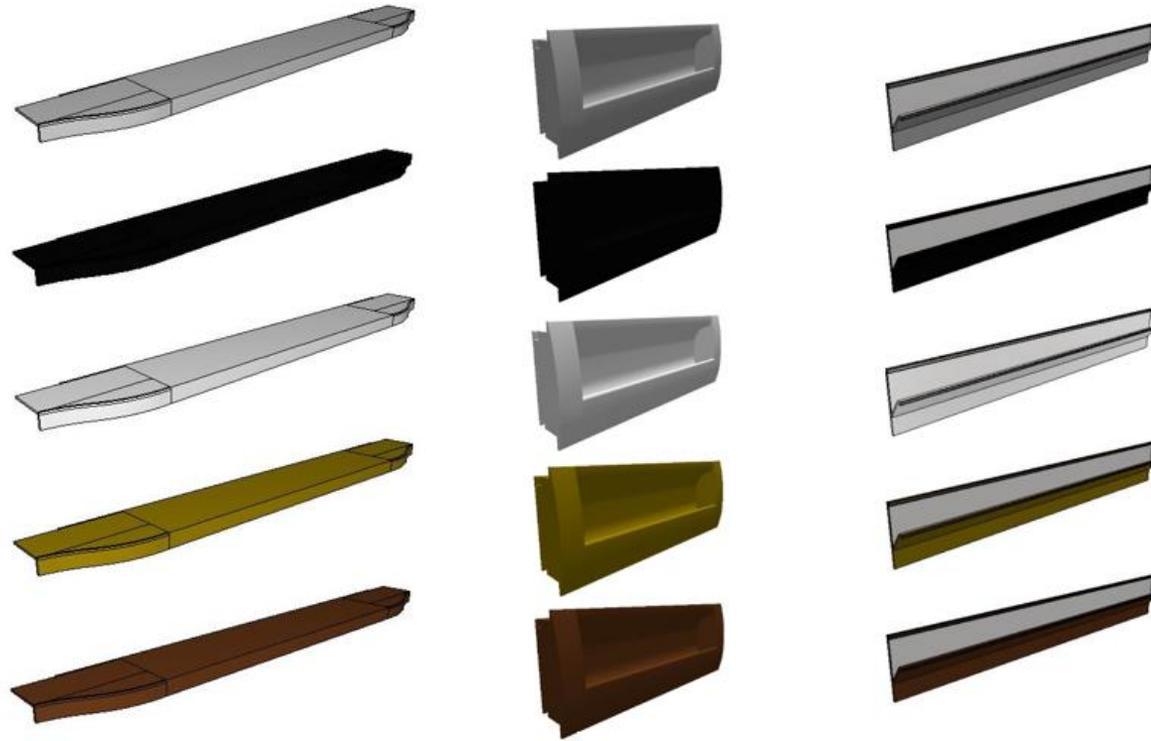
(Rieles, Jaladera Gola, Jaladera Concha, Jaladera Perfil, Jaladera Versatile, Jaladera Udine, Perfil Gola y Perfil de puerta de aluminio, Punteras)



Para todos los rieles, puntera, Jaladera Gola, Jaladera Concha, Jaladera Perfil, Jaladera Versatile, Jaladera Udine, Jaladera Perfil Y, perfiles de aluminio y perfil Gola es posible configurar opciones ilimitadas de colores.

# Colores de componentes de puerta

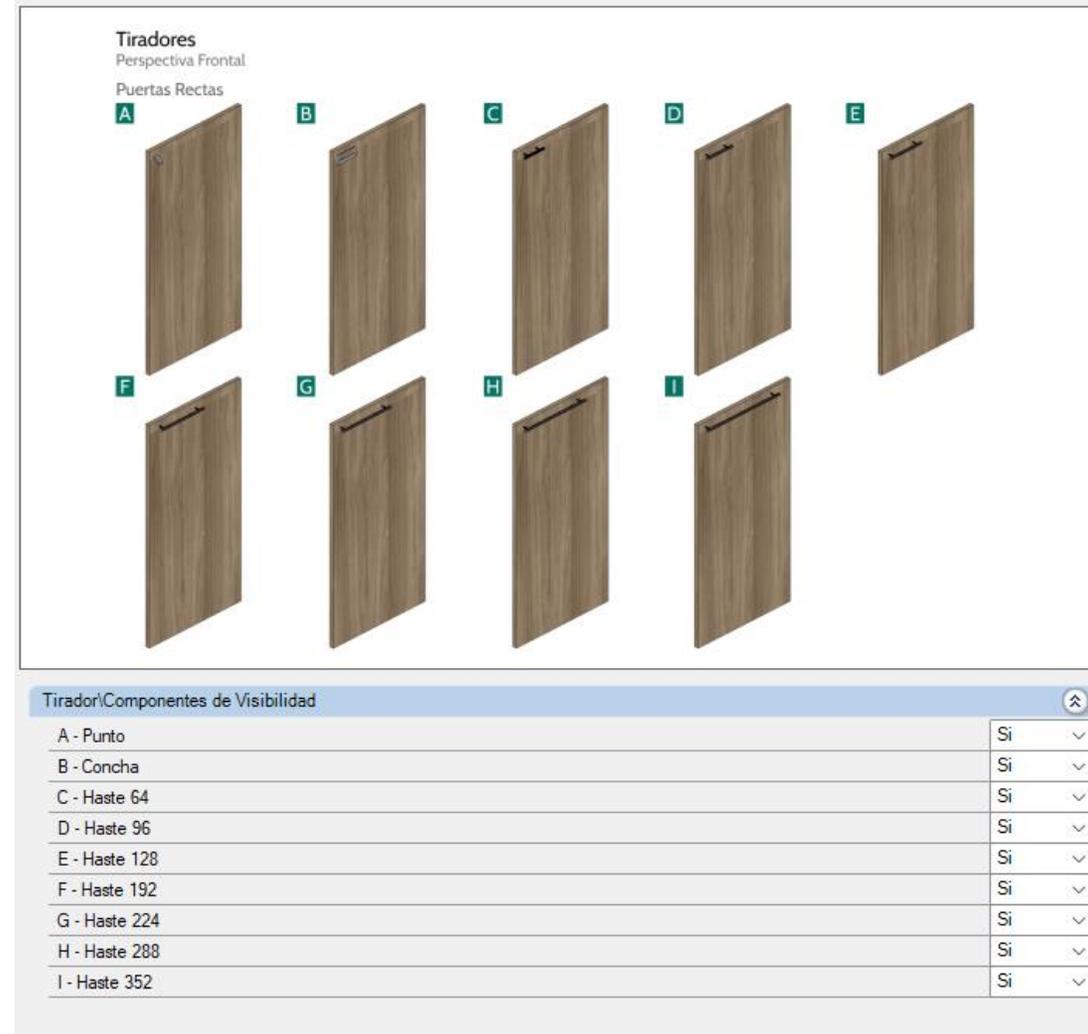
(Rieles, Jaladera Gola, Jaladera Concha, Jaladera Perfil, Jaladera Versatile, Jaladera Udine, Perfil Gola y Perfil de puerta de aluminio, Punteras)



Para todos los rieles, puntera, Jaladera Gola, Jaladera Concha, Jaladera Perfil, Jaladera Versatile, Jaladera Udine, Jaladera Perfil Y, perfiles de aluminio y perfil Gola aluminio es posible configurar opciones ilimitadas de colores.

# Tipos de Jaladeras

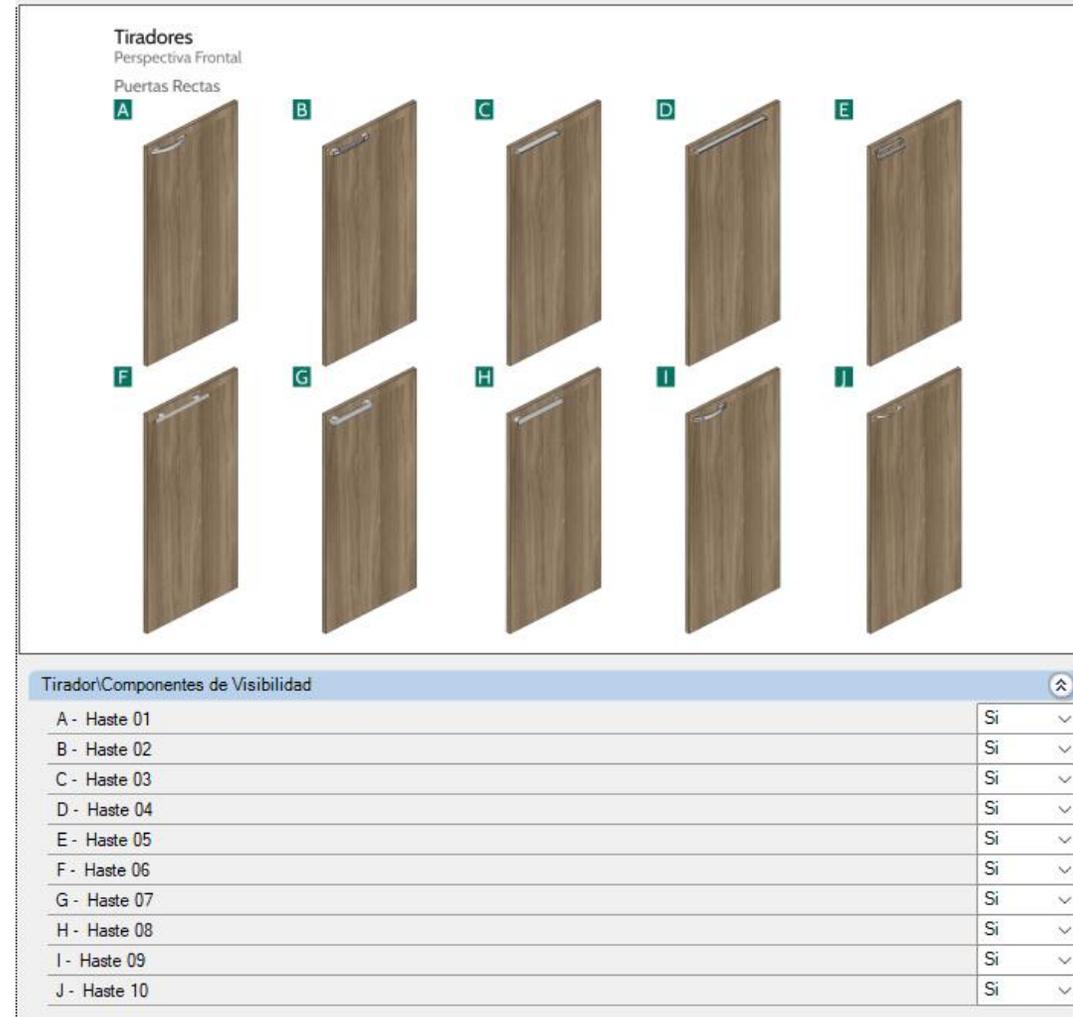
- Jaladeras genéricos usados para marcación de agujeros.



- Existe la posibilidad de no utilizar Jaladeras;
- Se puede alterar el posicionamiento de las jaladeras en la puerta durante el proyecto.

# Tipos de Jaladeras

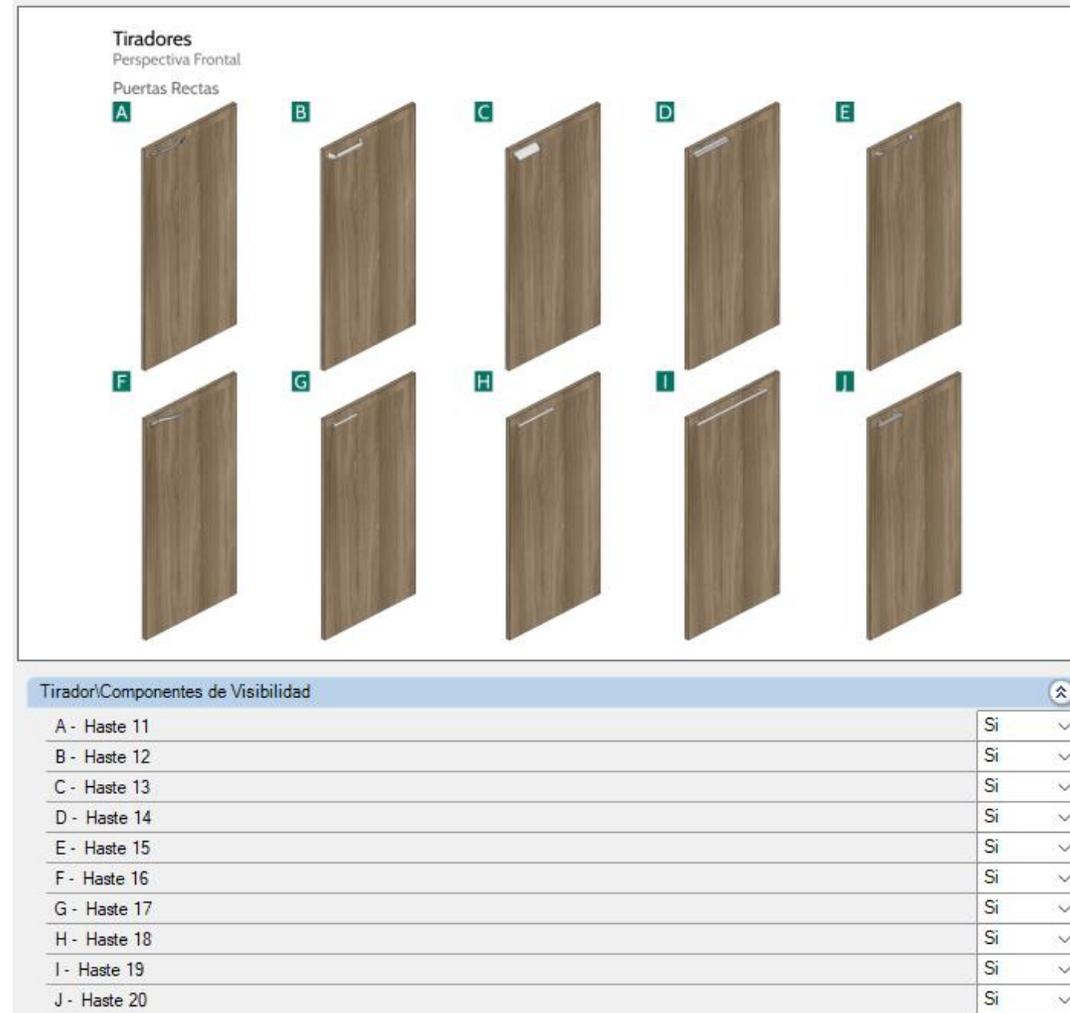
- Jaladeras genéricos usados para marcación de agujeros.



- Existe la posibilidad de no utilizar jaladeras;
- Se puede alterar el posicionamiento de las jaladeras en la puerta durante el proyecto.

# Tipos de Jaladeras

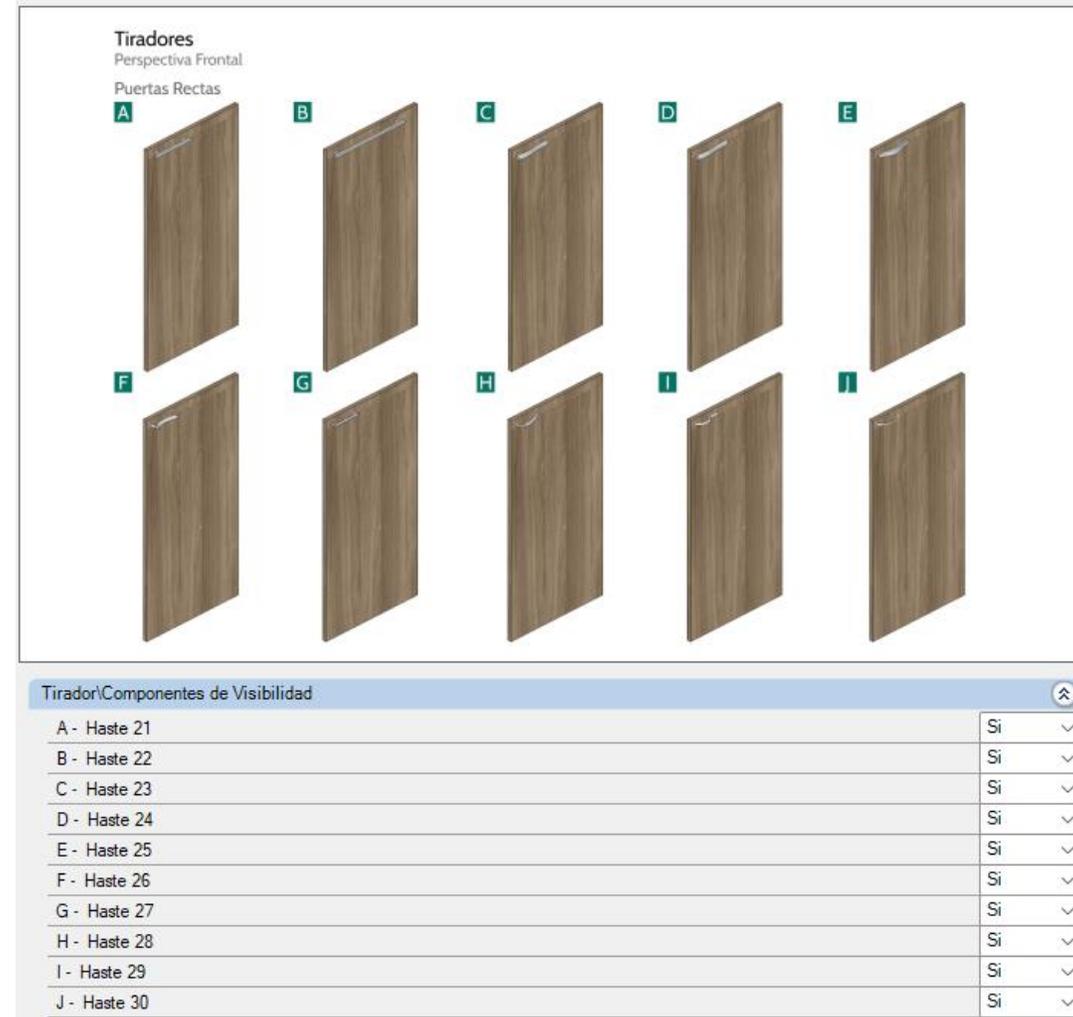
- Jaladeras genéricos usados para marcación de agujeros.



- Existe la posibilidad de no utilizar jaladeras;
- Se puede alterar el posicionamiento de las jaladeras en la puerta durante el proyecto.

# Tipos de Jaladeras

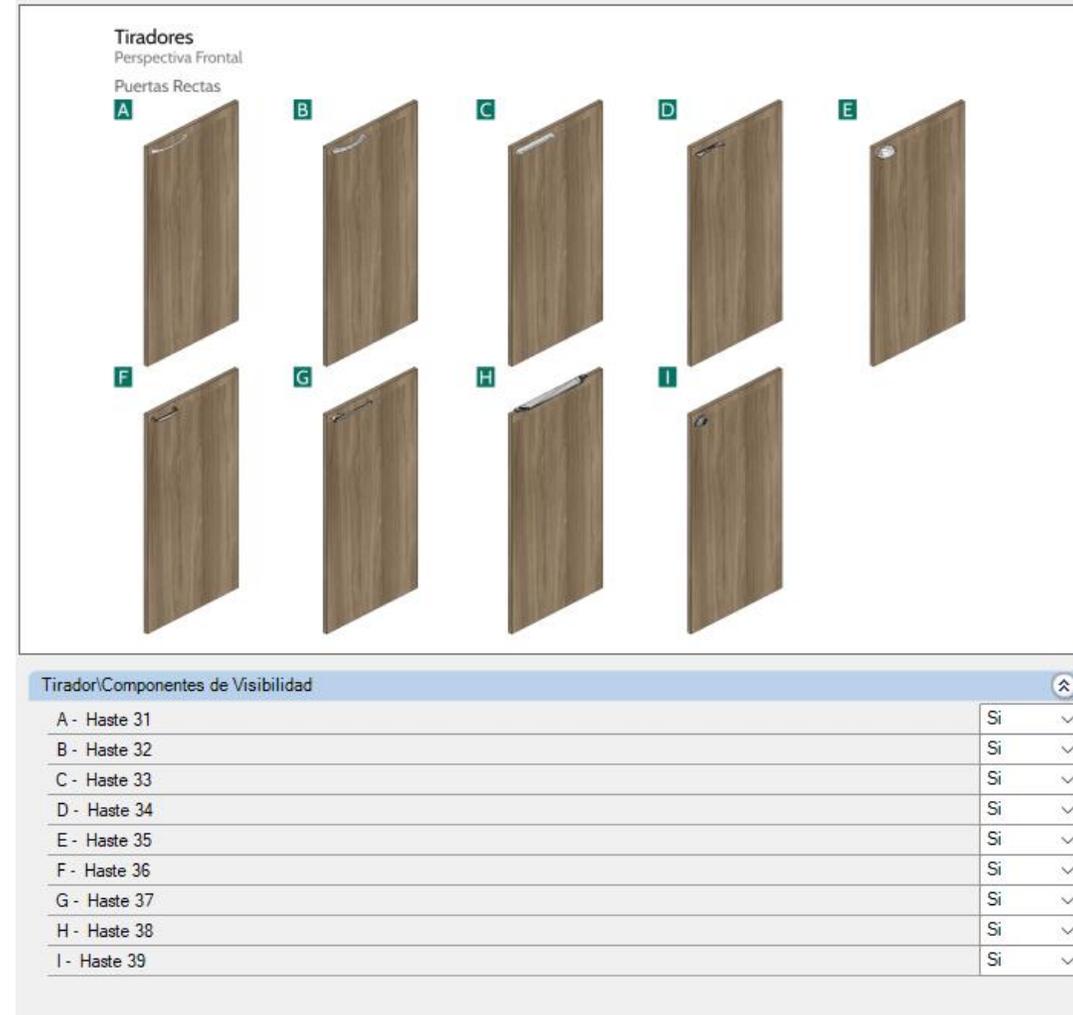
- Jaladeras genéricos usados para marcación de agujeros.



- Existe la posibilidad de no utilizar jaladeras;
- Se puede alterar el posicionamiento de las jaladeras en la puerta durante el proyecto.

# Tipos de Jaladeras

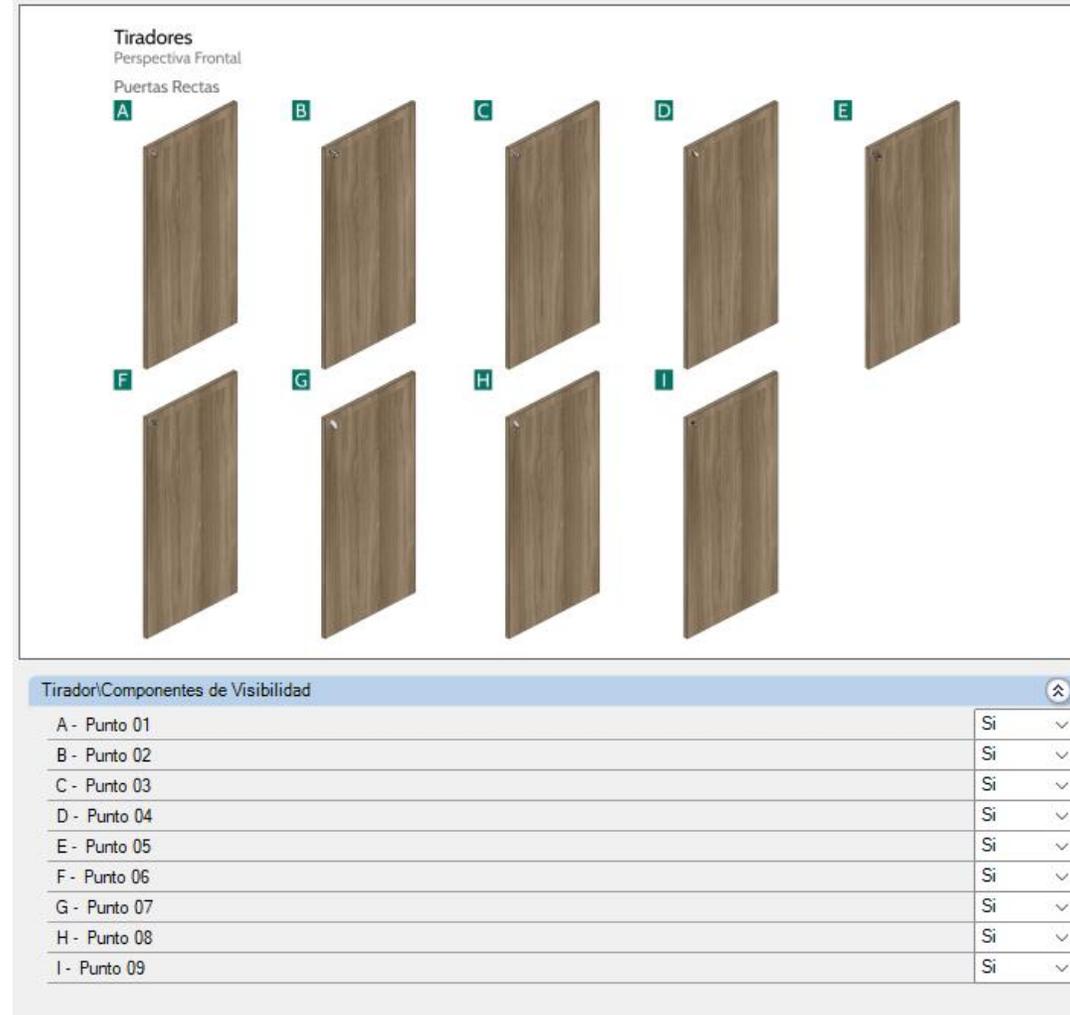
- Jaladeras genéricos usados para marcación de agujeros.



- Existe la posibilidad de no utilizar jaladeras;
- Se puede alterar el posicionamiento de las jaladeras en la puerta durante el proyecto.

# Tipos de Jaladeras

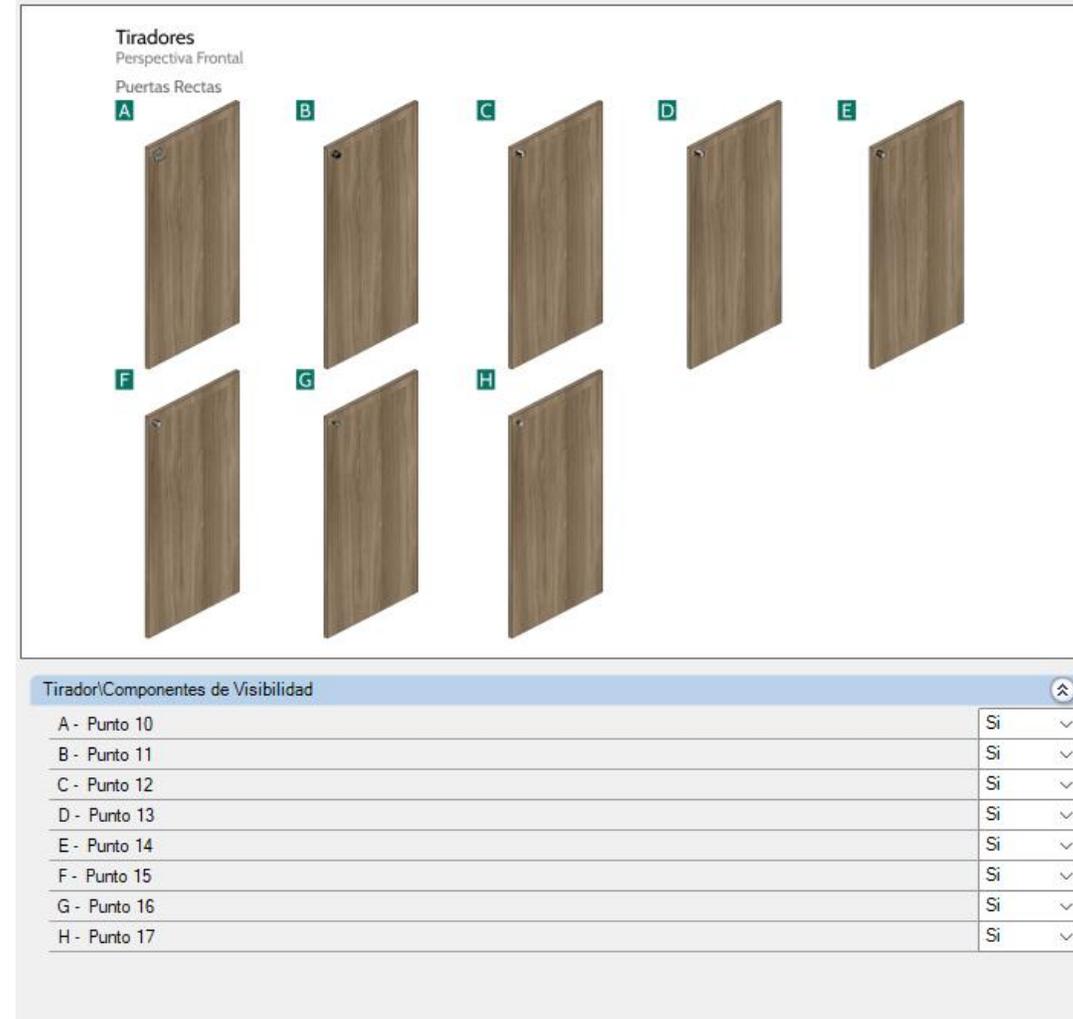
- Jaladeras genéricos usados para marcación de agujeros.



- Existe la posibilidad de no utilizar jaladeras;
- Se puede alterar el posicionamiento de las jaladeras en la puerta durante el proyecto.

# Tipos de Jaladeras

- Jaladeras genéricos usados para marcación de agujeros.



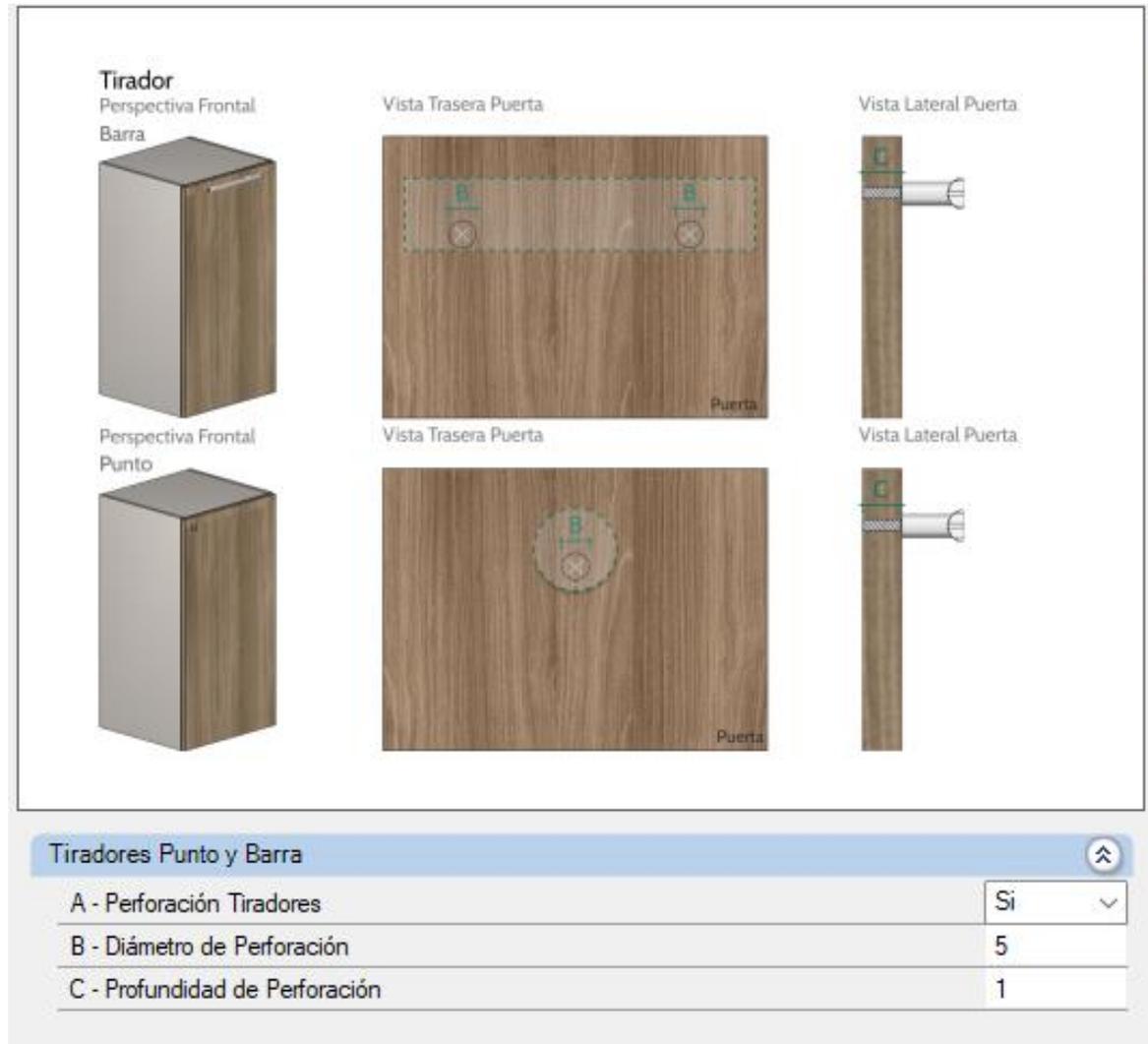
- Existe la posibilidad de no utilizar jaladeras;
- Se puede alterar el posicionamiento de las jaladeras en la puerta durante el proyecto.

# Tipos de Jaladeras



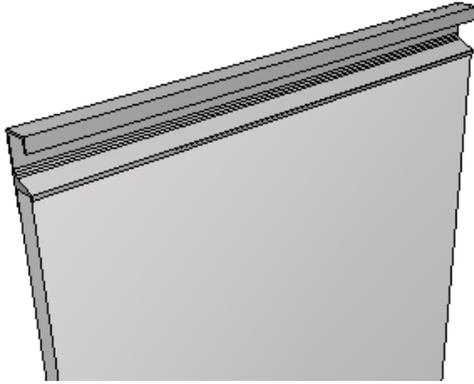
- Para jaladeras de barra y punta, está disponible la opción de usar o no perforar;
- Las jaladeras de barra tienen la opción de configurar la distancia de perforación en relación con el centro de la jaladera en el panel de propiedades.

# Tipos de Jaladeras

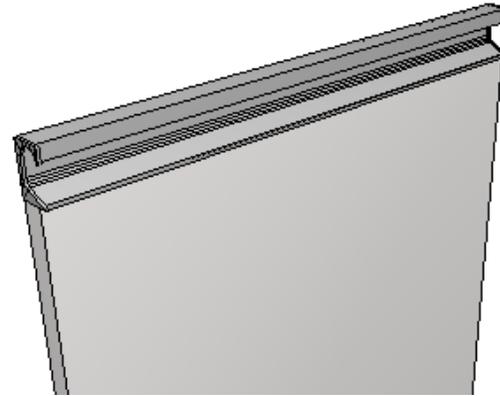


- El diámetro y la profundidad de perforación son configurables;

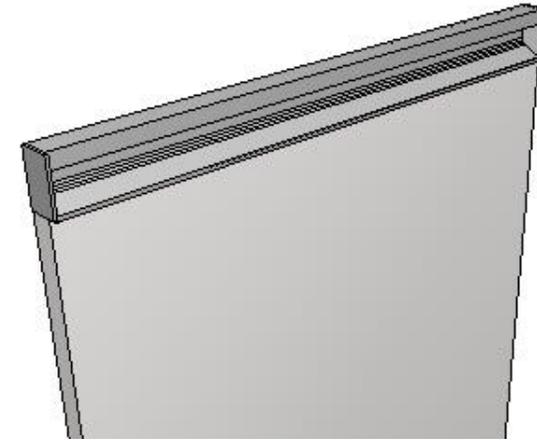
# Tipos de Jaladeras



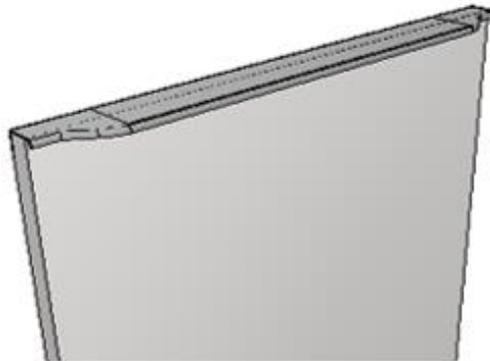
**Gola**



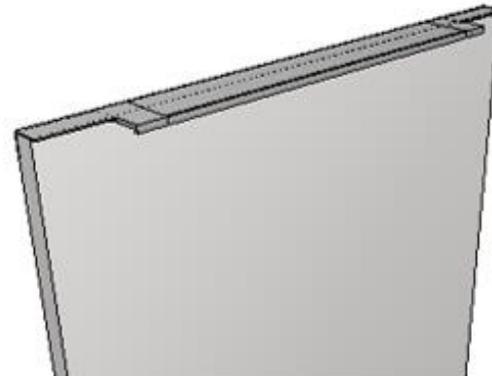
**Gola c/ Puntera  
Aberta**



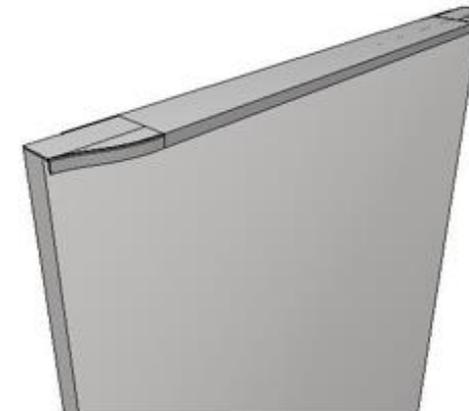
**Gola c/ Puntera Cerrado**



**Versatile**



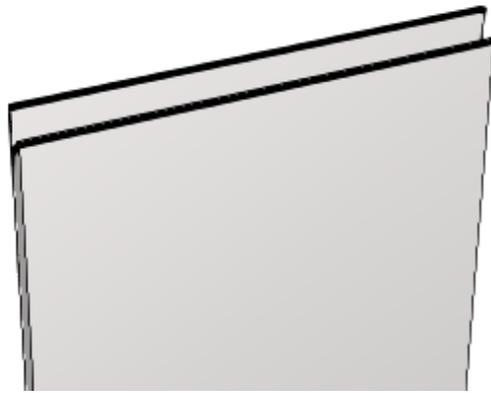
**Versatile c/ Puntera**



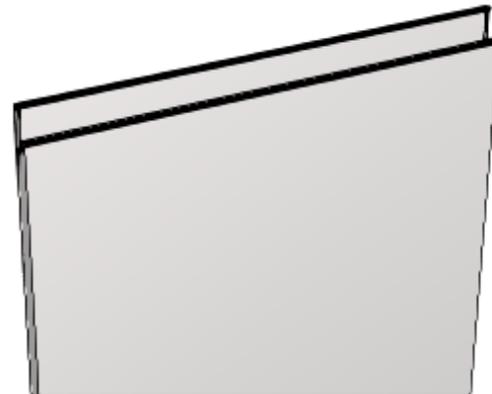
**Udine**

- Existe la posibilidad de no usar jaladeras.
- Puede cambiar la posición de las jaladeras de las puertas durante el proyecto.

# Tipos de Jaladeras



**Perfil Y**



**Perfil Y c/  
Punteira Parcial**



**Perfil Y c/  
Punteira Completa**

- Existe la posibilidad de no usar jaladeras.
- Puede cambiar la posición de las jaladeras de las puertas durante el proyecto.

# Tipos de Jaladeras



**Simple**



**Par**

- Para puertas correderas está disponible la opción de un modelo único (jaladera a la derecha o a la izquierda) y un modelo doble (jaladera a ambos lados);

# Tipos de Jaladeras

Configurador de Dimensiones

Configuração Padrão

**Puertas Aluminio**

Vista Frontal Vista Lateral

Perfil 45

Vista Frontal Vista Lateral

Perfil Borda

Vista Frontal Vista Lateral

Perfil 50

Vista Frontal Vista Lateral

Perfil 60

**Estructuras**

A - Perfil 45	5
B - Perfil Borde	2
C - Perfil 50	45
D - Perfil 60	30

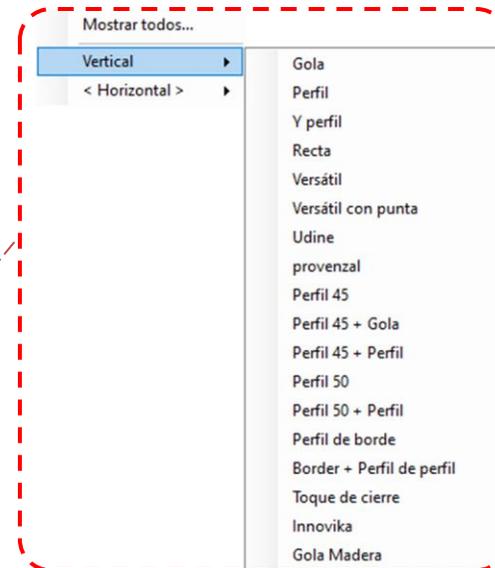
Aplicar a los itens seleccionados

Aplicar en los itens existentes

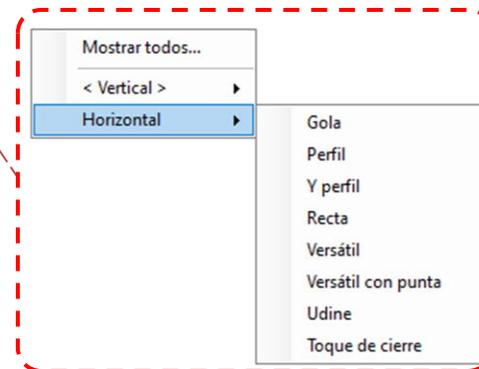
Aplicar OK Cancelar

# Sentido de la Veta para Puertas

- Para las puertas de madera de montaje sencillo es posible seleccionar la dirección de la veta del material, configurable a través de la pestaña de propiedades.



## Veta Vertical

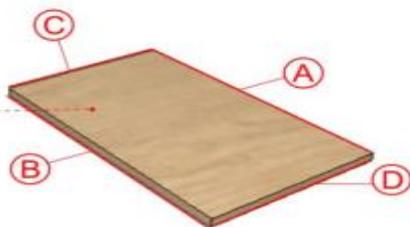


## Veta Horizontal



# Tiras de Tapacanto

Se pueden definir los lados donde se aplicarán en los componentes.



A, B, C, D definen la aplicación de tiras.

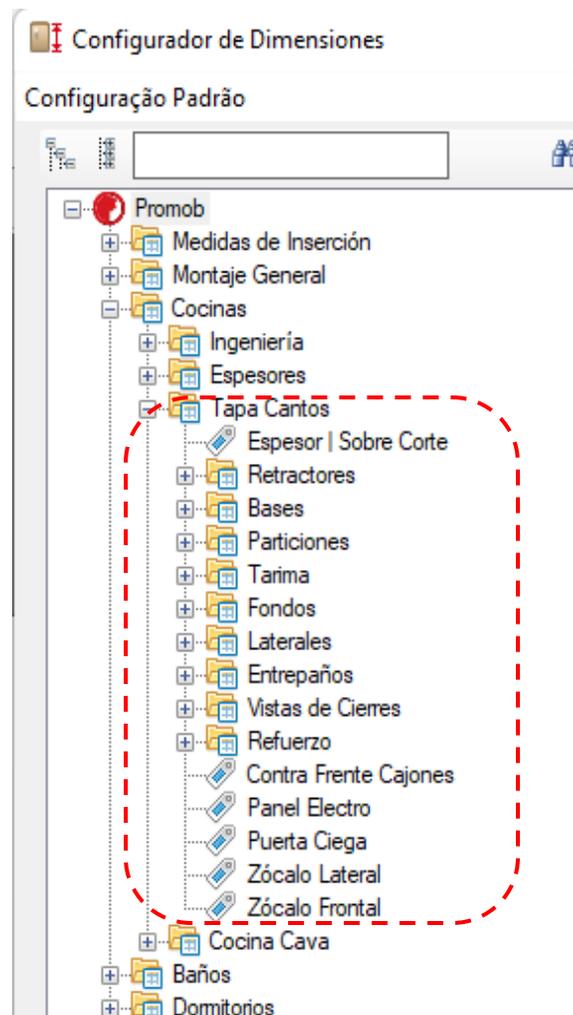
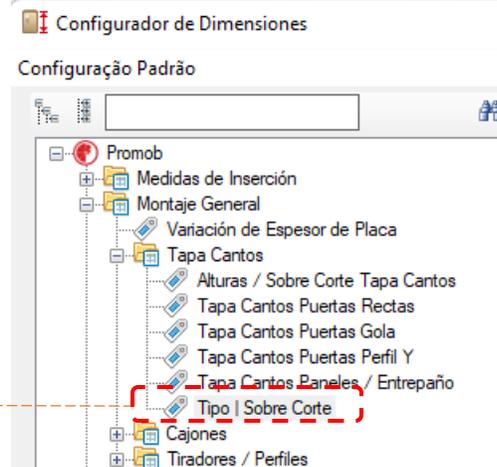
Están disponibles cuatro alturas de tiras para aplicación en las piezas:  
**19, 22, 29, 35, 45 y 64.**

**0,45 o 1 o 1,5 o 2**  
(milímetros)

Esesores disponibles.

**PVC o ABS**

Tipos disponibles.



- Se pueden definir diferentes tipos y espesores para puertas y composición de módulos.
- La aplicación de tapa cantos se define para cada composición de cada línea a través del **Configurador de Dimensiones**.



# Tiras de Tapacanto

Configurador de Dimensiones

Configuração Padrão

Promob

- Medidas de Inserción
- Montaje General
  - Variación de Espesor de Placa
    - Tapa Cantos**
      - Alturas / Sobre Corte Tapa Cantos
      - Tapa Cantos Puertas Rectas
      - Tapa Cantos Puertas Gola
      - Tapa Cantos Puertas Perfil Y
      - Tapa Cantos Paneles / Entrepaño
      - Tipo | Sobre Corte
  - Cajones
  - Tiradores / Perfiles
  - Retiro
  - Refuerzo
  - Condición de visibilidad
  - Incrementos
  - Desplazamiento Desgarro
  - Proceso de Mecanizado
  - Perfil LED
  - Accesorios para constructores de gabinetes
  - Códigos e Descriçãos
- Cocinas
- Baños
- Domitorios
- Oficinas
- Composiciones
- Paneles / Tapas / Tamburatos
- Herrajes / Fijaciones

Alturas Tapa Cantos

Vista Superior      Perspectiva Frontal

Lámina

O1

O2

O1

O2

Tapa B

Lámina

A

**Tapa Cantos**

A - Altura de Tapa Cantos para lámina 12mm	19	▼
A - Altura de Tapa Cantos para lámina 6mm	19	▼
A - Altura de Tapa Cantos para lámina 9mm	19	▼
A - Altura de Tapa Cantos para placa 15mm	19	▼
A - Altura de Tapa Cantos para placa 18mm	22	▼
A - Altura de Tapa Cantos para placa 25mm	29	▼
A - Altura tapa canto p/ Tapas de Oficinas	29	▼
A - Altura Tapa Cantos para placas tapa compuesto	35	▼
A - Altura Tapa Cantos para Tamburato	64	▼
A - Altura Tapa Cantos para Tapas	29	▼
B - Establece o Sobre Corte de Tapa Canto	20	

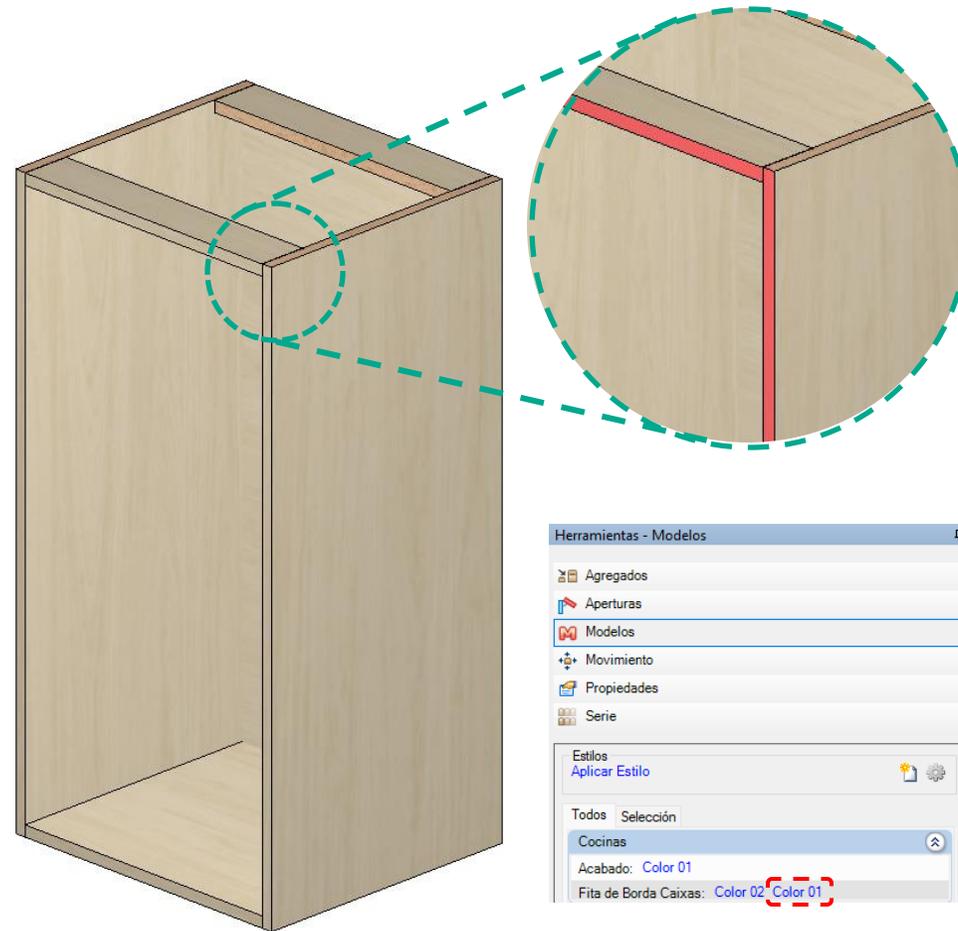
Aplicar a los itens seleccionados

Aplicar en los itens existentes

Aplicar      OK      Cancelar



# Tiras de Tapacanto



- Los tapacantos frontales se pueden editar por separado de los demás a través de la pestaña Herramientas.

# Tiras de Tapacanto

## Espesor | Sobre Corte

Camino para edición de  
Espesor y Sobre  
Corte de las cajas en  
el Configurador  
de Dimensiones



Configurador de Dimensiones

Configuración Default

**Cocinas**

- Medidas de Inserción
- Montaje General
- Cocinas
  - Ingeniería
  - Espesores
  - Cubrecantos**
    - Espesor | Sobre Corte**
    - Retradores
    - Bases
    - Divisiones
    - Tarima
    - Fondos
    - Laterales
    - Entrepaños
    - Tapas
    - Refuerzos
    - Contra Frente Cajones
    - Panel Electro
    - Puerta Ciega
    - Zoclo Lateral
    - Zoclo Frontal
    - Jaladera Gola Italiana
    - Refuerzo Gola Madera
  - Cocina Gola
  - Cocina Gola Madera
- Baños
- Dormitorios
- Oficinas
- Composiciones
- Paneles / Tableros / Tambores
- Herrajes / Fijaciones

**Cubrecantos**

Vista Superior  
Tablero

Perspectiva Frontal

01

01

Cubrecantos  
A/C/E  
Tablero

Cubrecantos  
B/D/F  
Tablero

**Cocinas\Cubrecantos y Sobre Cortes**

A - Sobre Corte Cajas	1
A - Sobre Corte Cajas - Frontal	1
A - Sobre Corte Estructuras	1
A - Sobre Corte Estructuras - Frontal	1
B - Espesor de Cubrecantos Cajas	1
B - Espesor de Cubrecantos Cajas - Frontal	1
C - Sobre Corte Puertas	1
D - Espesor de Cubrecantos Puertas	1
E - Sobre Corte Cubiertas	1
F - Espesor de Cubrecantos Cubiertas	1

Aplicar nos itens seleccionados

Aplicar nos itens existentes

Aplicar OK Cancelar

- El camino mostrado arriba es el mismo para las demás líneas de modulación (Baños, Dormitorios y Oficinas).

# Zócalos

Posibilidad de remoción de los zócalos delanteros, laterales y traseros a través del Configurador de Dimensiones:

Configurador de Dimensiones

Configuração Padrão

Promob

- Medidas de Inserción
- Montaje General
  - Variación de Espesor de Placa
  - Tapa Cantos
  - Cajones
  - Tiradores / Perfiles
  - Retiro
  - Refuerzo
  - Condición de visibilidad
  - Tiradores
  - Puertas
  - Cajones
  - Ascensores
  - Bisagras
  - Zócalos
  - Incrementos
  - Desplazamiento Desgarro
  - Proceso de Mecanizado
  - Perfil LED
  - Accesorios para constructores de gabinetes
- Cocinas
- Baños
- Dormitorios
- Oficinas
  - Composiciones
  - Paneles / Tapas / Tamburatos
  - Herrajes / Fijaciones

Zócalos

Perspectiva Frontal

Perspectiva Trasera

Altos A Si/No Bajos A Si/No Altos B Si/No Bajos B Si/No Altos C Si/No Bajos C Si/No

Cocinas\Zócalos

A - Zócalo Frontal	Si
B - Zócalo Lateral	Si
C - Zócalo Trasero	No

Dormitorios\Zócalos

A - Zócalo Frontal	Si
B - Zócalo Lateral	Si
C - Zócalo Trasero	No

Oficinas \ Zócalos

A - Zócalo Frontal	Si
B - Zócalo Lateral	Si
C - Zócalo Trasero	No

Aplicar a los itens seleccionados

Aplicar en los itens existentes

Aplicar OK Cancelar



# Entamburatos

Forma de presupuesto:



m<sup>2</sup> del  
entamburato

o

m<sup>2</sup> de la estructura  
+  
m<sup>2</sup> chapa de  
revestido

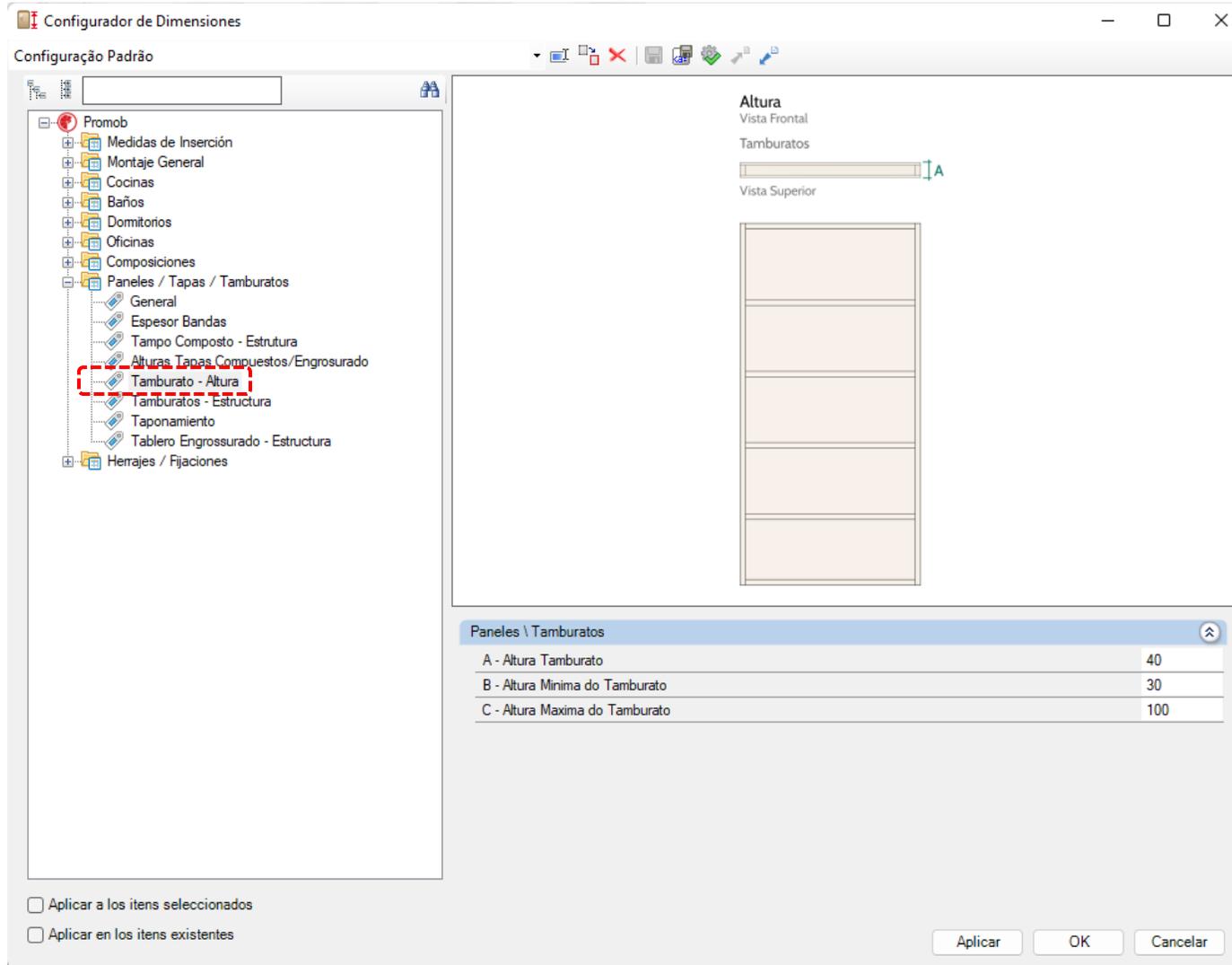
Tipo de meollo:  
**Colmena de Papel** o **Estructurado**  
(retazos de chapas)



- El núcleo del entamburato puede estar acabado en MDF sin blanquear, o seguir el modelo aplicado al entamburato. Esta opción se configura a través del Configurador de Dimensiones.

# Entamburatos

La altura del entamburato se define en la siguiente pantalla de configuración de dimensiones



# Entamburatos

En el configurador de dimensiones es posible definir las siguientes opciones para los entamburatos:

Configurador de Dimensiones

Configuração Padrão

Promob

- Medidas de Inserción
- Montaje General
- Cocinas
- Baños
- Domitorios
- Oficinas
- Composiciones
- Paneles / Tapas / Tamburatos
  - General
  - Espesor Bandas
  - Tampo Composto - Estructura
  - Alturas Tapas Compuestos/Engrosurado
  - Tamburatos - Altura**
  - Tamburatos - Estructura**
  - Taponamiento
  - Tablero Engrosurado - Estructura
- Herrajes / Fijaciones

**Estructura**  
Perspectiva Frontal  
Tamburatos  
A Estructurado

A Colmena  
\*Imagen Ilustrativa

G  $G = G1 + G2$   
H  $H = H1 + H2$

Vista Frontal

Vista Superior

D  $D =$

E  $E =$

F  $F =$

I  $I =$

Paneles \ Tamburatos

A - Material de núcleo de tamburato	MDF Cruç
A - Míolo del Tamburato	Estructura
B - Presupuesto Tamburato	M2 Estrut
C - Optimización de los Refuerzos Tamburato	Sí
C - Optimización Tamburado Chapa	Sí
D - Grosor del panel placa Tamburato	6
E - Espesor de la chapa de los Refuerzos de Tamburato	15
F - Vano entre las Refuerzo	300
G - Tamburato X	20
H - Y Tamburato	20
I - Longitud de la placa	2740

Aplicar a los ítems seleccionados

Aplicar en los ítems existentes

Aplicar OK Cancelar



# Entamburatos

## Vano mínimo de la estructura interna

- El valor del vano mínimo se puede alterar en el momento del proyecto a través del **Configurador de Dimensiones**.



Configurador de Dimensiones

Configuração Padrão

Promob

- Medidas de Inserción
- Montaje General
- Cocinas
- Baños
- Dormitorios
- Oficinas
- Composiciones
- Paneles / Tapas / Tamburatos
  - General
  - Espesor Bandas
  - Tampo Composto - Estructura
  - Alturas Tapas Compuestos/Engrosurado
  - Tamburato - Altura
  - Tamburatos - Estructura**
  - Taponamiento
  - Tablero Engrosurado - Estructura
- Herrajes / Fijaciones

Estructura  
Perspectiva Frontal  
Tamburatos  
A Estructurado

A Colmena  
\*Imagen ilustrativa

G  $G = G1 + G2$   
H  $H = H1 + H2$

Vista Frontal

Vista Superior

D =  
D =

E =  
E =  
E =  
E =  
E =  
E =

J  
F  
F  
F  
F  
F  
I

Paneles \ Tamburatos

A - Material de núcleo de tamburato	MDF Cruz
A - Miolo del Tamburato	Estructura
B - Presupuesto Tamburato	M2 Estruc
C - Optimización de los Refuerzos Tamburato	Sí
C - Optimización Tamburado Chapa	Sí
D - Grosor del panel placa Tamburato	6
E - Espesor de la chapa de los Refuerzos de Tamburato	15
<b>F - Vano entre las Refuerzo</b>	<b>300</b>
G - Tamburato X	20
H - Y Tamburato	20
I - Longitud de la placa	2740

Aplicar a los itens seleccionados  
 Aplicar en los itens existentes

Aplicar OK Cancelar



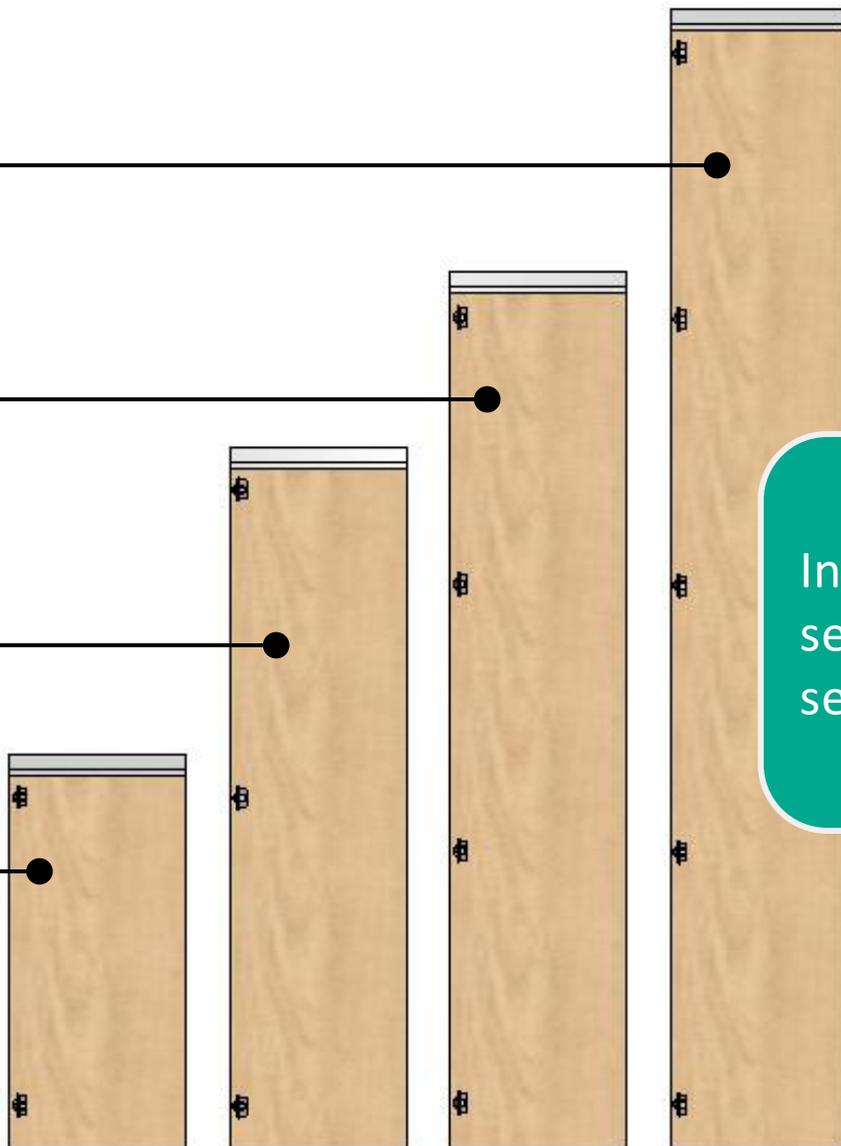
# Bisagras

De 2001 a lo máximo  
de **5 bisagras**

De 1601 a 2000  
**4 bisagras**

De 901 a 1600  
**3 bisagras**

Hasta 900  
**2 bisagras**



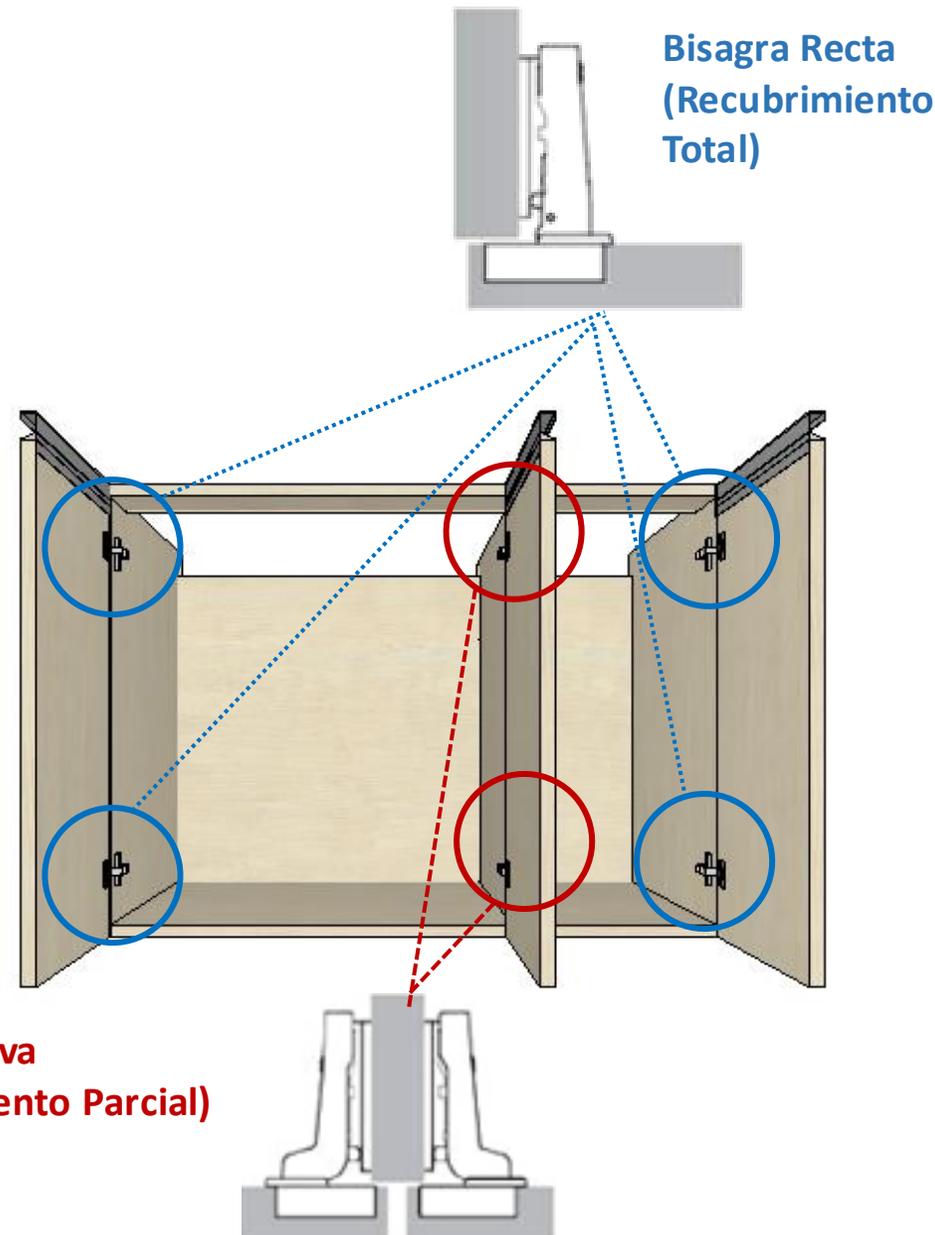
Insertadas automáticamente  
según la altura de la puerta,  
según reglas ya definidas.

# Bisagras

→ Bisagras se presupuestan como un kit completo, donde se consideran: base, cazoleta y tornillos.

→ El tipo de bisagra que entrará en cada módulo se define por la holgura de puerta informada en el **Configurador de Dimensiones**.

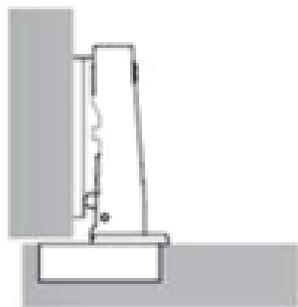
- **Bisagra Recta** - Holgura lateral de la puerta menor que 9 mm.
- **Bisagra Curva** - Holgura lateral de la puerta mayor o igual a 9 mm.
- **Bisagra Súper Curva** - Holgura lateral de la puerta mayor que el espesor de la lateral/Divisoria.



# Bisagras

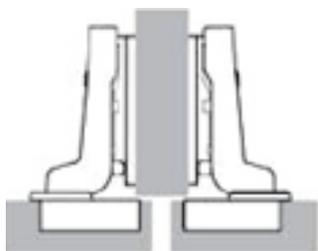
La biblioteca de Maker dispone de las siguientes opciones de bisagras:

## Bisagra Recta (Recubrimiento total)



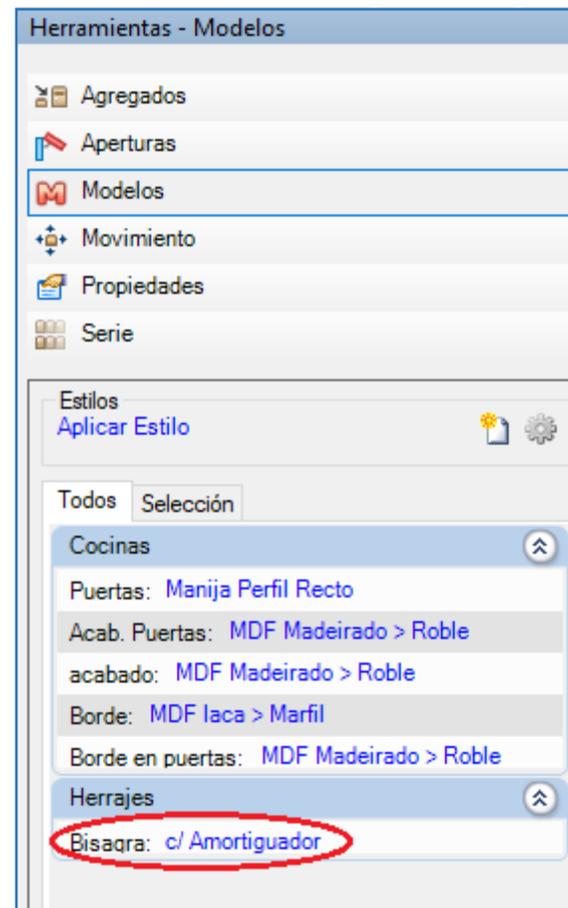
- Bisagra total c/ amortiguador
- Bisagra total s/ amortiguador
- Bisagra total c/ Blum
- Bisagra total c/ Blum Modul
- Bisagra total c/ Blum Modul Tip-On
- Bisagra total c/ Blum Modul + Amort
- Bisagra total c/ Blumotion
- Bisagra total c/ Cierra suave

## Bisagra Curva (Recubrimiento parcial)



- Bisagra parcial c/ amortiguador
- Bisagra parcial s/ amortiguador
- Bisagra parcial c/ Blum
- Bisagra parcial c/ Blum Modul
- Bisagra parcial c/ Blum Modul Tip-On
- Bisagra parcial c/ Blum Modul Amort
- Bisagra parcial c/ Blumotion
- Bisagra parcial c/ Cierra suave

El tipo de bisagra que entrará en cada módulo se define por la holgura de puerta.

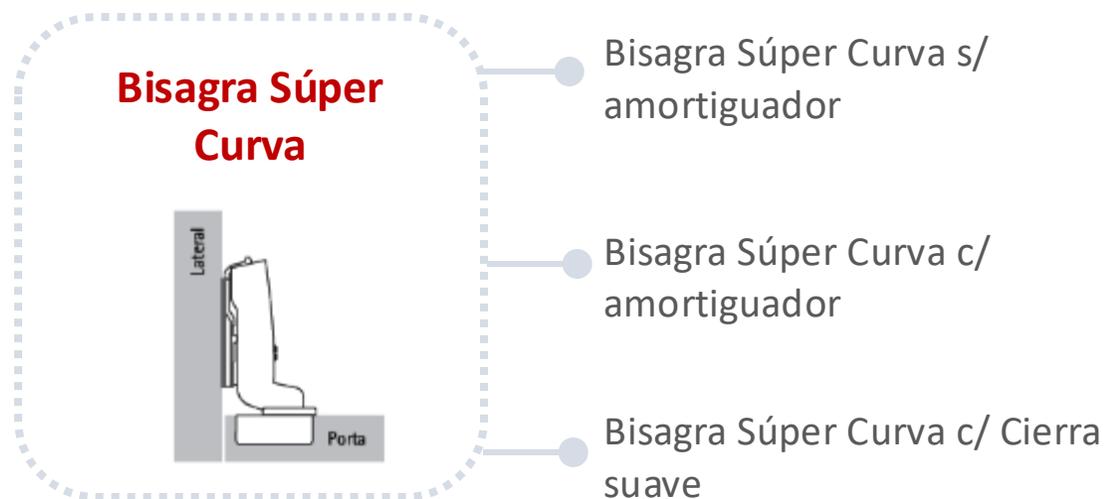


Las opciones citadas arriba quedan disponibles en la pestaña **Modelos** en el ambiente.

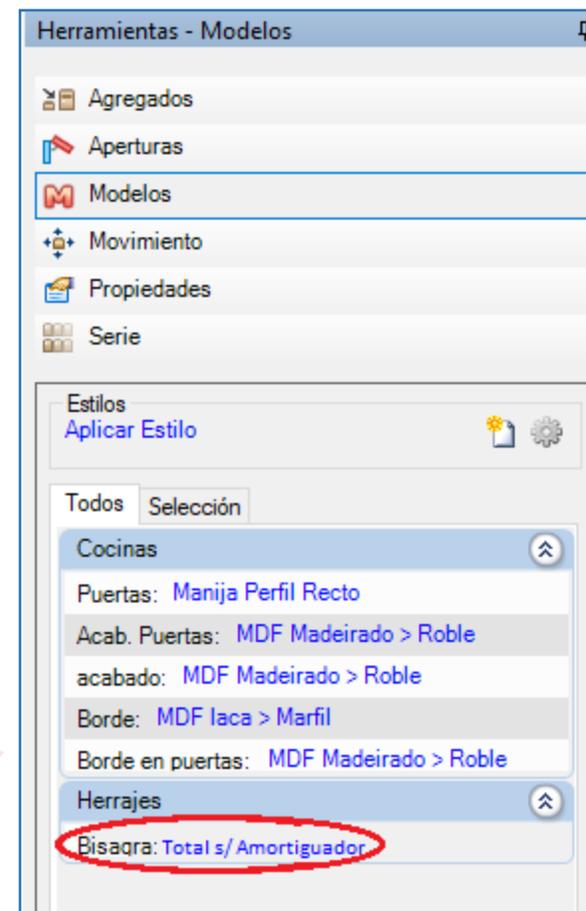
# Bisagras

La biblioteca de Maker dispone de las siguientes opciones de bisagras:

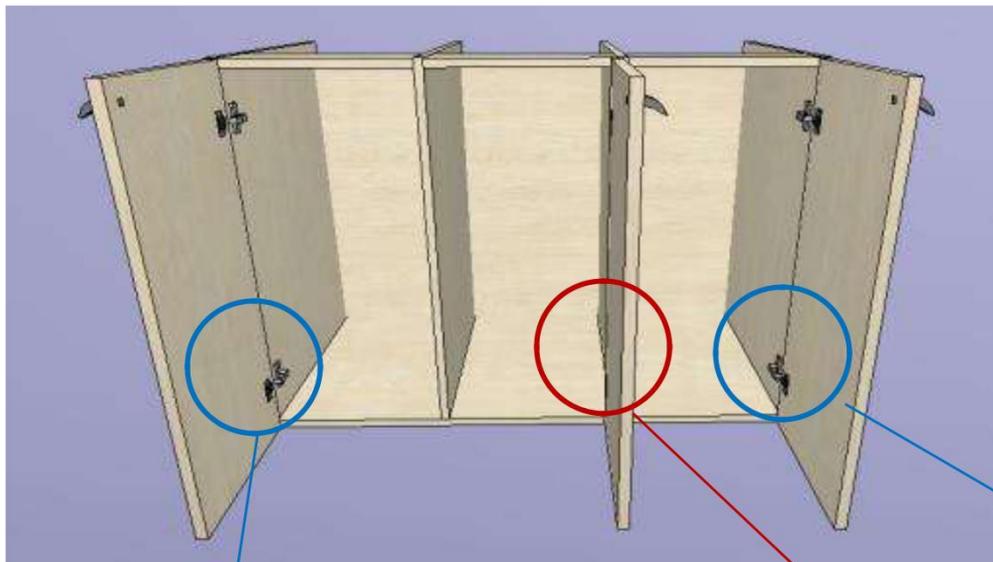
El tipo de bisagra que entrará en cada módulo se define por la holgura de puerta.



Las opciones citadas arriba quedan disponibles en la pestaña **Modelos** en el ambiente.

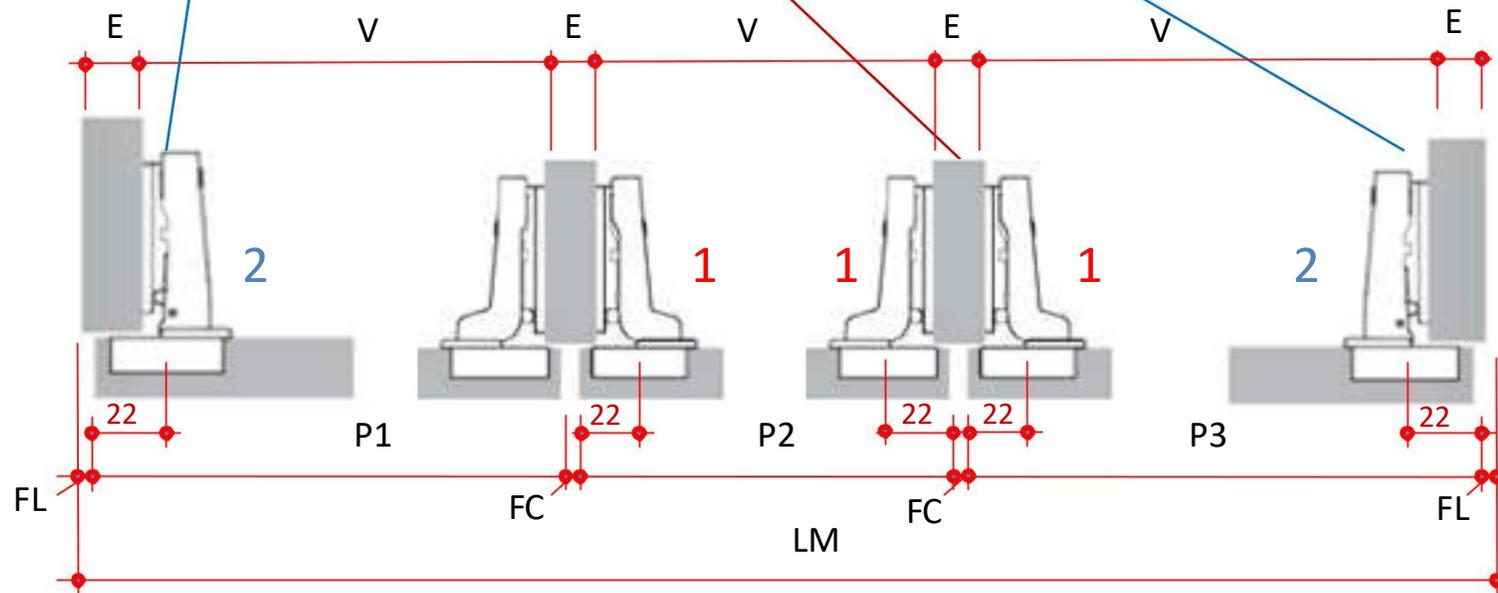


# Cálculo de las Puertas



1- Bisagra Curva  
(Recubrimiento Parcial)

2- Bisagra Recta  
(Recubrimiento Total)



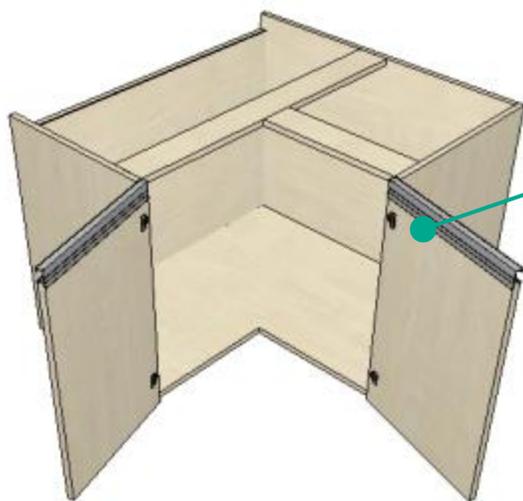
# Cálculo de las Puertas

- Para esta información, se calculan los vanos de los módulos en función de las holguras entre puertas y después se calculan sus tamaños.
- Se considera fijo el valor del borde de la puerta hasta el centro de la cazoleta, se utiliza el valor de 22mm independiente de que se utilice bisagra baja o alta - en función de esta restricción centralizamos las puertas en la divisoria (montante) utilizada.
- Utilizando las variables:
  - LM = anchura del módulo;
  - FL = holgura lateral (utilizamos valor de 2mm);
  - FC = holgura central (utilizamos valor de 3mm);
  - E = espesor del material;
  - V = vano del módulo;
  - P1, P2 y P3 = anchura de las puertas.
- Los valores de P1, P2 y P3, al considerarse que tiene **vanos iguales** se calculan por las fórmulas que siguen (se considera un módulo con 03 vanos):
  - $V = (LM - 4E) / 3$ ;
  - P1 y P3 =  $V + (E - FL) + (E / 2 - FC / 2)$ , utilizan bisagras rectas;
  - $P2 = V + (E - 2FC / 2)$ ;

# Cálculo de las Puertas

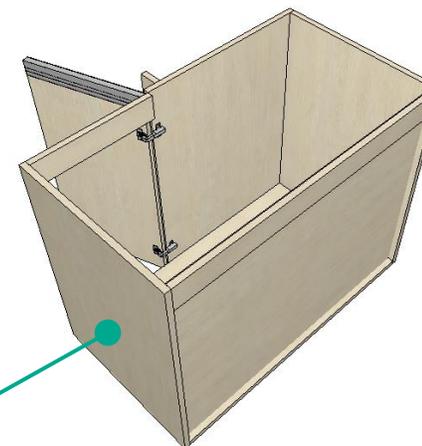
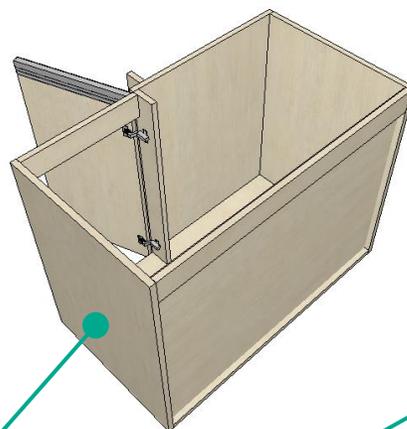
- Para un módulo con las dimensiones a continuación tendremos:
  - LM = 1000 mm;
  - FL = 2 mm;
  - FC = 3 mm;
  - E = 18.5 mm.
- Los Valores de P1, P2 y P3, al considerar que tenemos **vanos iguales** se calculan por las fórmulas a continuación: (está considerado un módulo con 03 vanos)
  - $V = (1000 - 4 \times 18.5) / 3 = 308,67 \text{ mm};$
  - $P1 \text{ y } P3 = 308,67 + (18.5 - 2) + (18.5 / 2 - 3 / 2) = 332,92 \text{ mm};$
  - $P2 = 308,67 + (18.5 - 2 \times 3 / 2) = 324,17 \text{ mm}.$

# Bisagras



## Esquinero L:

Abertura: 165° | Calço 0mm (altura)

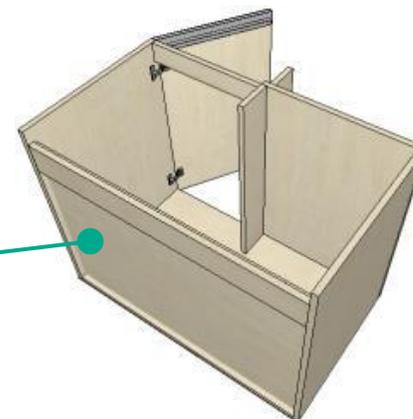


## Esquinero recto:

Bisagra Súper Curva

Bisagra para Esquinero Recto

Bisagra Recta



# Correderas



- Telescópica Total
- Telescópico con amortiguador
- Telescópico con cierre suave

## **Correderas telescópicas** (Cocinas | Baños | Dormitorios | Oficina)

- Dimensión cambia según la profundidad del cajón (de 400 a 650mm con incremento de 50mm).
- Generan informaciones de marcación de agujeros (profundidad del agujero de 1mm) para exportar al CNC.
  - Correderas se presupuestan como kit: corredera + tornillos.

# Correderas



- Invisible
- Invisible con amortiguador
- Invisible con cierre suave

## Correderas Invisible

(Cocinas | Baños | Dormitorios | Oficina)

- Dimensión cambia según la profundidad del cajón (de 400 a 650mm con incremento de 50mm).
- Generan informaciones de marcación de agujeros (profundidad del agujero de 1mm) para exportar al CNC.
  - Correderas se presupuestan como kit: corredera + tornillos.

(Línea Blum, slide 126 y Línea Hafele, slide 267.)

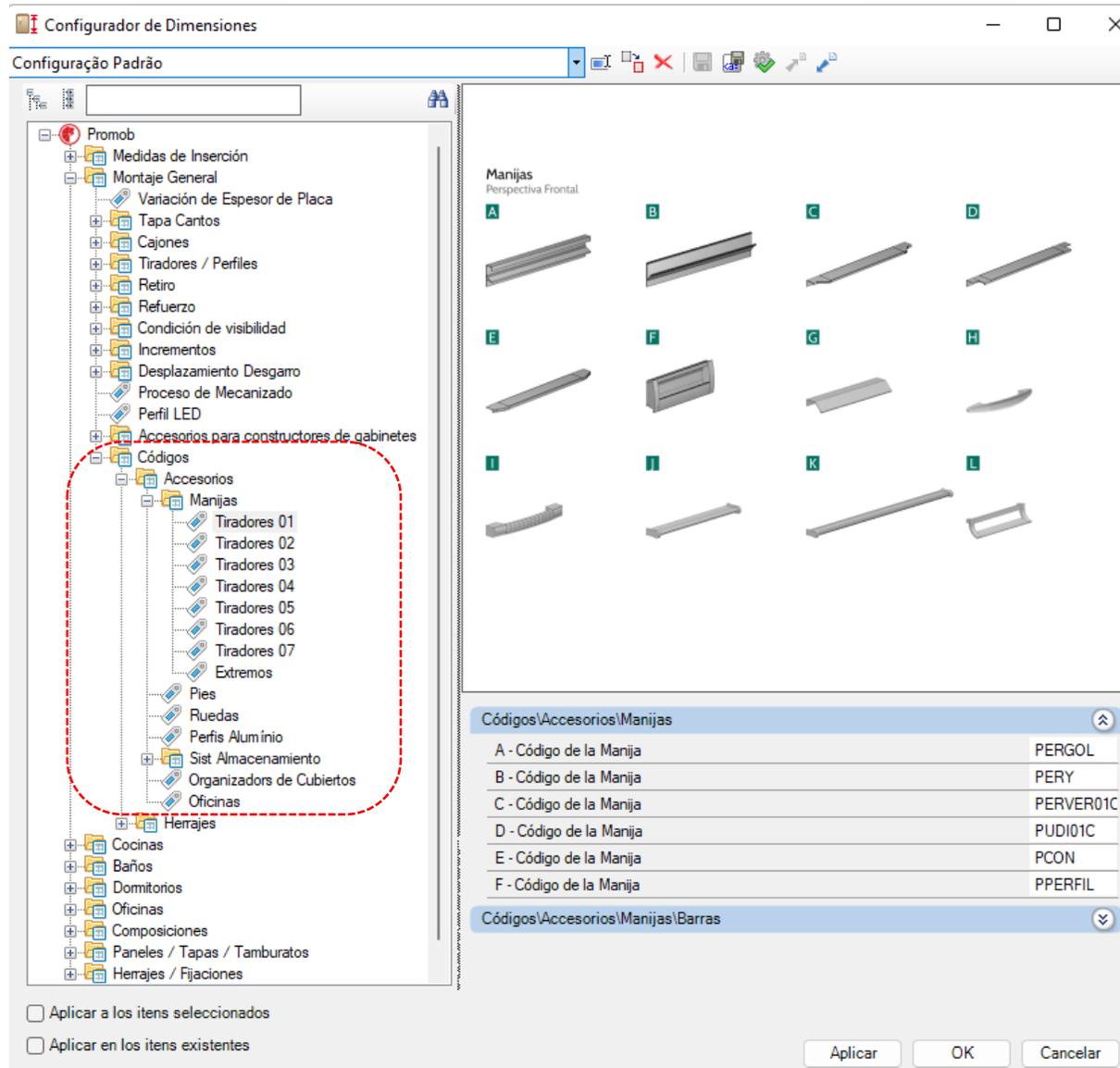
# Correderas



## Correderas simples (Oficina)

- Dimensión cambia según la profundidad del cajón (de 400 a 650mm con incremento de 50mm).
- Generan informaciones de marcación de agujeros (profundidad del agujero de 1mm) para exportar al CNC.
  - Correderas se presupuestan como kit: corredera + tornillos.

# Accesorios



Es posible cambiar los códigos de los accesorios.

Si se modifican los códigos estándar, es necesario actualizar la planilla de productos.

# Accesorios



**Basureras**  
(simple, doble 01 y doble 02)



**Canasta**  
Ropa Sucia



**Botellero**



**Toallero**



**Organizador de Cubiertos (3 modelos)**



**Porta Escobas**



**Mesa de Planchar Extraíble**



**Perchero Extensible**

- La inserción de los accesorios depende de la dimensión mínima del espacio definido en el **Configurador de Dimensiones**, excepto Organizador de Cubiertos que se inserta a través de la pestaña **Agregados**.
- Las dimensiones se pueden cambiar a través del panel **Propiedades**.
- Los precios de estos productos deben ser informados para que se pueda presupuestar
- Los accesorios no generan información de perforación.

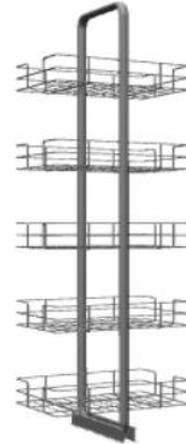
# Accesorios



*Suporte Tubo Closet*



*Suporte Tubo Closet Central*



**Coluna**



**Perchero Curvo**

- Los accesorios ya están agregados a los módulos y no generan información de perforación.
- Las dimensiones cambian según la dimensión del módulo en que está agregado, no respeta estándares del mercado.
- Se deben informar los precios de estos productos para que sea posible presupuestarlos.

# Accesorios



*Zapatera Fija*



*Corbatero*



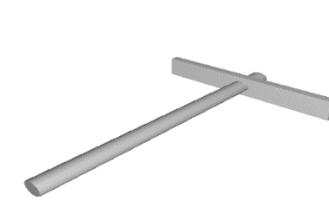
*Pantalonero Extraíble*



*Perchero*



*Tucano (pequeño y grande)*

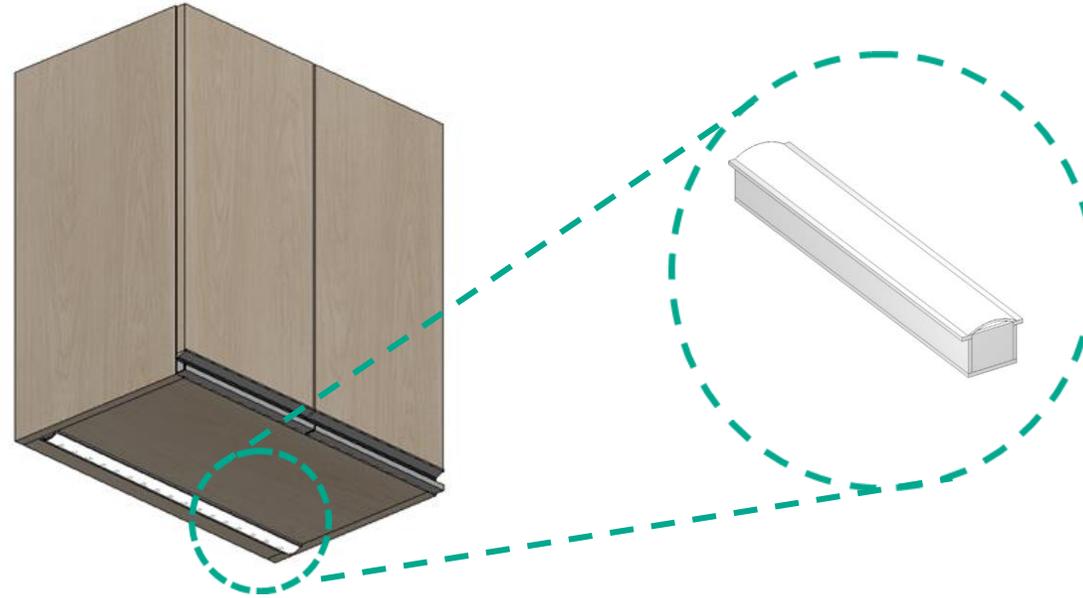


*Soportes Invisibles*

- La inserción de los accesorios depende de la dimensión mínima del espacio definido en el **Configurador de Dimensiones**, excepto para Soportes Tucano y Soporte Invisible, que se inserta a través de la pestaña **Agregados**.
- Las dimensiones se pueden cambiar a través del panel de **Propiedades**, a excepción del perchero, los soportes de tucano y el soporte invisible.
- Los accesorios no generan información de perforación.
- Los precios de estos productos deben ser informados para que sea posible cotizarlos.

# Accesorios

## Perfil LED



- El accesorio no se agrega a los módulos, siendo necesario insertarlo manualmente presionando la tecla “Ctrl” para tener el contacto calculado.
- Se aplicará el ancho del módulo, pero la orientación siempre se define por la posición de la pieza.
- Las dimensiones de la pieza y la ranura generada se pueden cambiar utilizando el Configurador de dimensiones.
- Se debe informar el precio de este producto para que sea posible presupuestarlo.

# Accesorios

## Perfil LED

Configurador de Dimensiones

Configuración Padrão

Promob  
 Medidas de Inserción  
 Montaje General  
 Variación de Espesor de Placa  
 Tapa Cantos  
 Cajones  
 Tiradores / Perfiles  
 Retiro  
 Refuerzo  
 Condición de visibilidad  
 Incrementos  
 Desplazamiento Desgarro  
 Proceso de Mecanizado  
 Perfil LED  
 Accesorios para constructores de gabinetes  
 Códigos e Descrições  
 Cocinas  
 Baños  
 Dormitorios  
 Oficinas  
 Composiciones  
 Paneles / Tapas / Tamburatos  
 Herrajes / Fijaciones

Perfil de LED  
 Perspectiva Frontal      Vista Frontal

Vista Frontal

Perfil LED	
A - Profundidad	25
B - Altura Falda	19,5
C - Profundidad de la Rañura	20
D - Altura de la Rañura	15

Aplicar a los itens seleccionados  
 Aplicar en los itens existentes

Aplicar      OK      Cancelar

# Accesorios

## Pies



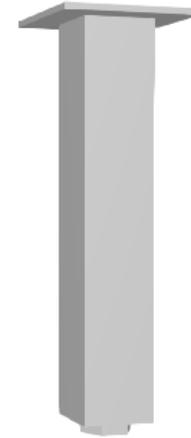
*Pie 01*



*Pie 02*



*Pie 03*

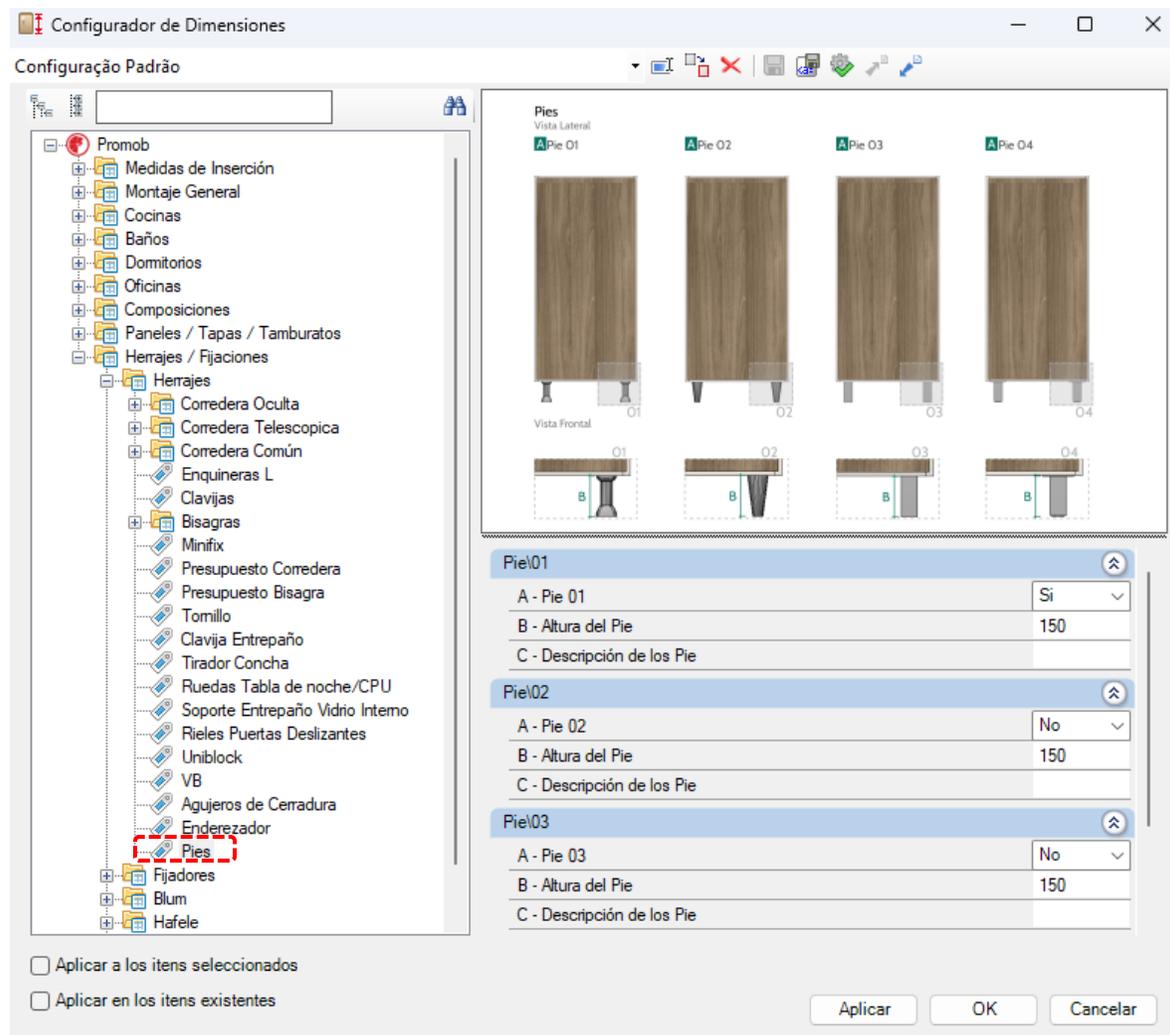


*Pie 04*

(Camino en el Configurador de Dimensiones igual al ejemplificado en el slide 78)

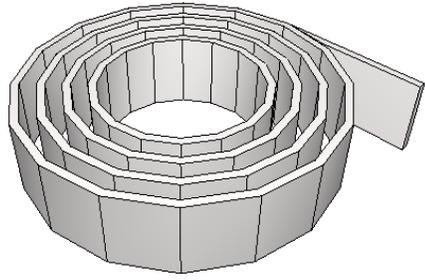
# Accesorios

## Pies

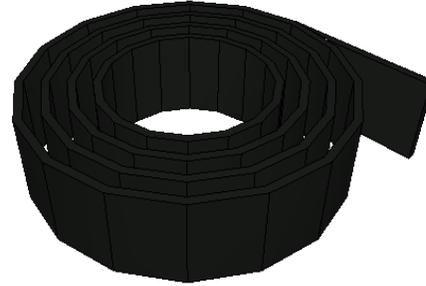


- Los pies de plástico se pueden insertar a través de la función automática de "pies", que está disponible para las líneas Cocina y Dormitorio.

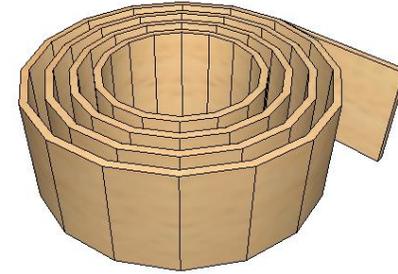
## Tapa Canto (Rollo único)



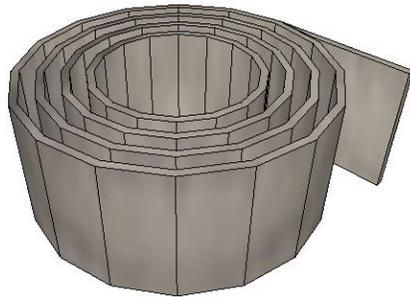
19mm



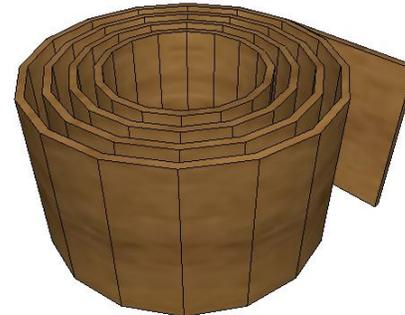
22mm



29mm



35mm



45mm



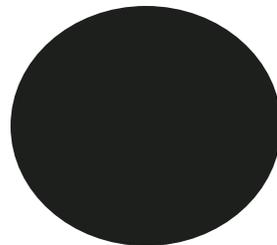
64mm

- Los espesores disponibles son de 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 45mm e 64mm.
- Los acabados de tapa canto son los mismos que los disponibles en los modelos del proyecto, al igual que los modelos curinga.

# Tapa Agujero



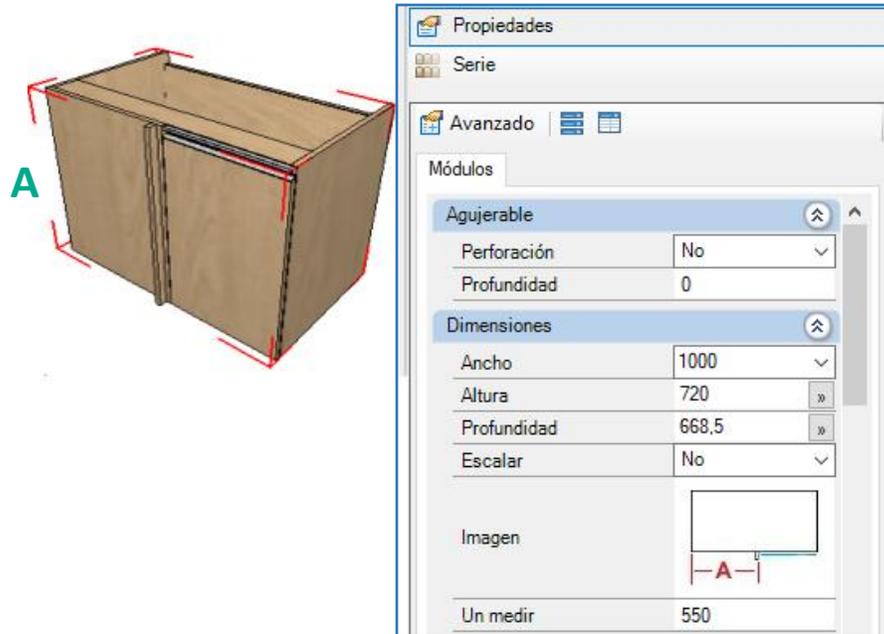
- Las tapas de los agujeros están disponibles en 13mm con 24UN e de 19mm con 12UN.
- Los acabados de tapa canto son los mismos que los disponibles en los modelos del proyecto, al igual que los modelos curinga.



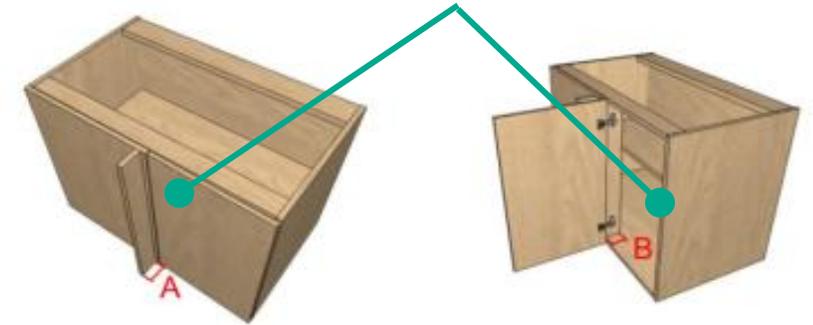
# Línea Cocina

# Modulación – Cocina

## Inferiores – Esquinero Recto



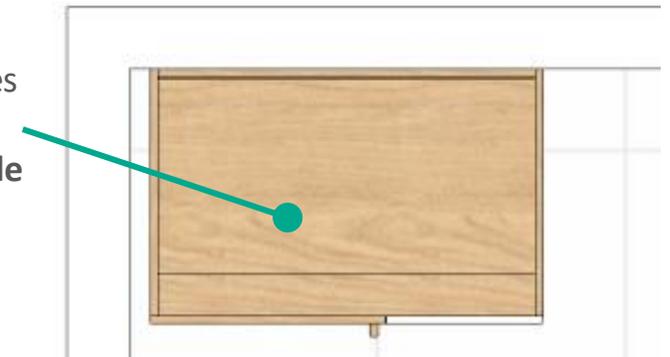
- A - Tapeta de batiente externa = 120mm
- B - Tapeta de batiente interna = 100mm



Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	750	1200
Altura	300	1500
Profundidad	300	1800

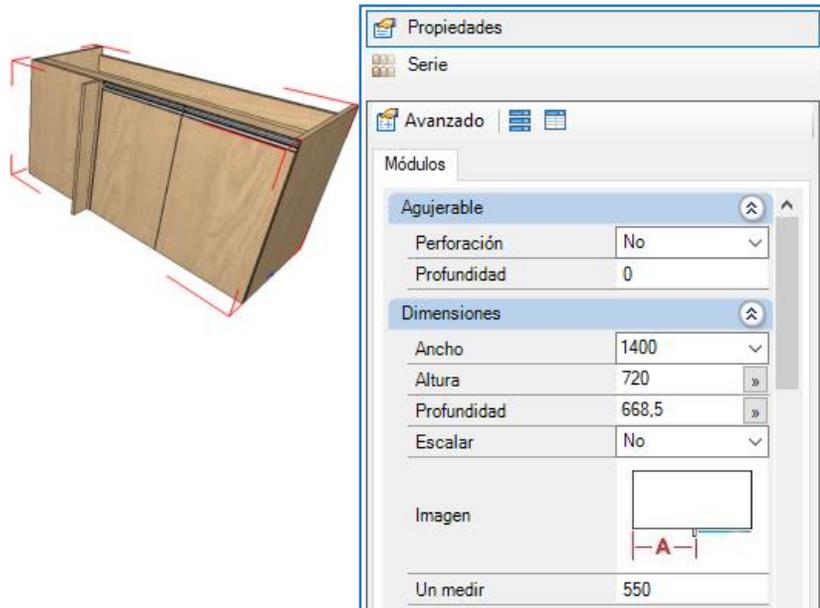
## Esquinero recto

- El valor de la medida A se puede editar a través de las propiedades durante la construcción del proyecto.
- Se inserta en el proyecto con apartamiento estándar de la pared. Esta distancia se puede editar a través del **Configurador de Dimensiones**.
- La medida de la tapeta de batiente externa se puede configurar a través del **Configurador de Dimensiones**.
- El módulo posee una tapeta batiente interna que se puede configurar a través del **Configurador de Dimensiones**. De esta forma, en este modulo se utiliza una bisagra súper curva.

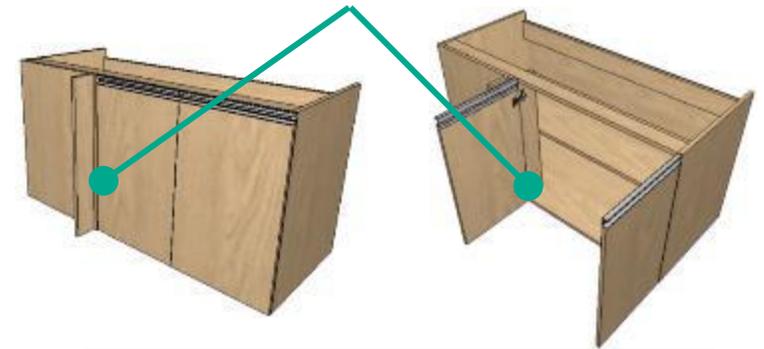


# Modulación – Cocina

## Inferiores – Esquinero Recto



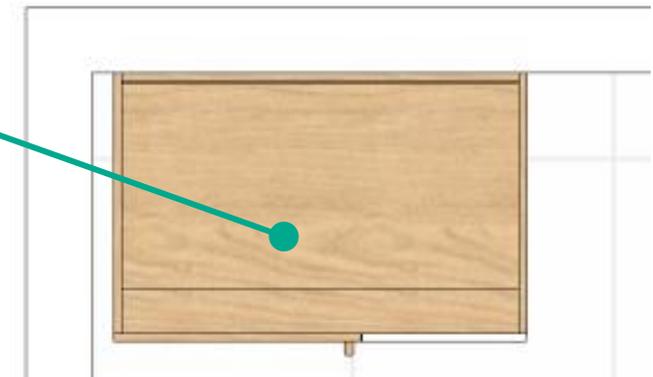
Tapeta del batiente interna = 100mm  
Tapeta del batiente externa = 120mm



Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	750	2000
Altura	300	1500
Profundidad	300	1800

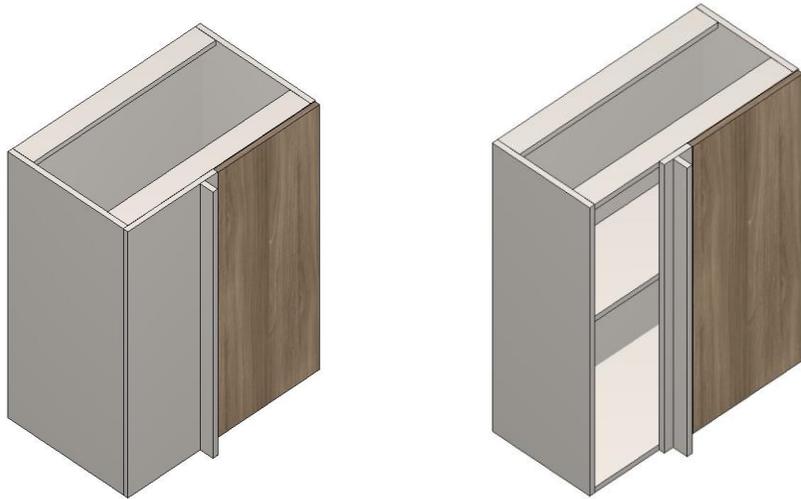
## Esquinero recto

- El valor de la medida A se puede editar a través de las propiedades durante la construcción del proyecto.
- Se inserta en el proyecto con distancia estándar de la pared. Esta distancia se puede editar a través del **Configurador de Dimensiones**.
- La medida de la tapeta de batiente externa se puede configurar a través del **Configurador de Dimensiones**.
- El módulo posee una tapeta batiente interna que se puede configurar a través del **Configurador de Dimensiones**. De esta forma, en este modulo se utiliza una bisagra súper curva y bisagra recta.



# Modulación – Cocina

## Bajos – Esquinero Recto



### Canto recto

- La puerta ciega se puede elegir entre Total o Parcial a través del **Panel de Propiedades**.
- La dimensión de la puerta ciega parcial se puede editar a través del **Panel de Propiedades**.
- La dimensión mínima de la puerta ciega parcial se puede editar utilizando el **Configurador de dimensiones**.

Herramientas - Propiedades

- Agregados
- Aperturas
- Modelos
- Movimiento
- Propiedades**
- Serie

Avanzado

Módulos

Dimensiones

Ancho	1000
Altura	760
Profundidad	550
Escarlar	No
Imagen	
Medida A	550
Medida Afastador	50

Entidad

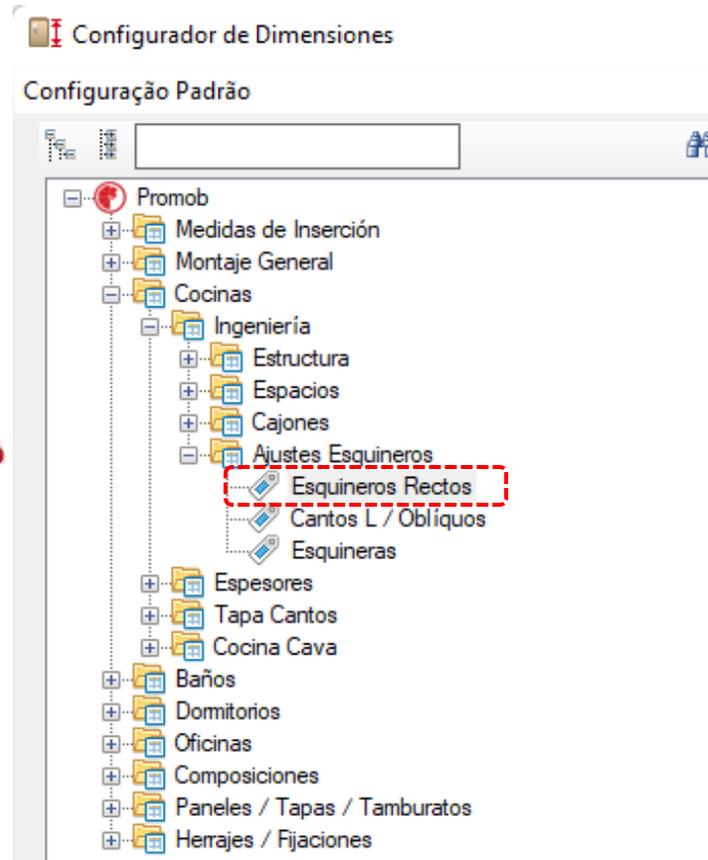
Puerta Ciega Total o Parcial	Total
Dimensionamiento Puerta Parcial	100



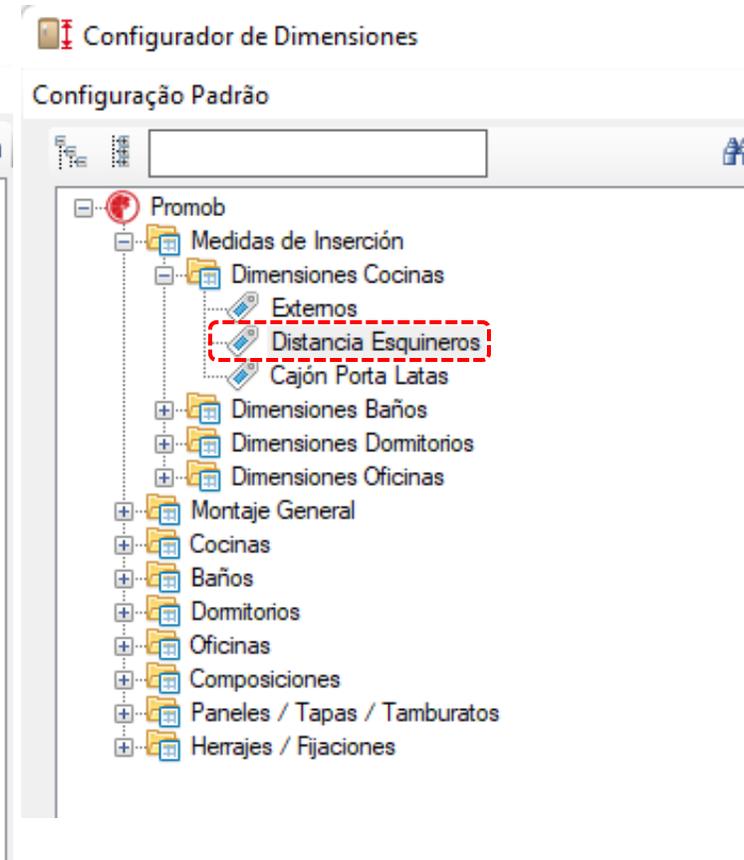
# Modulación – Cocina

## Inferiores – Esquinero Recto

Para configurar los batientes

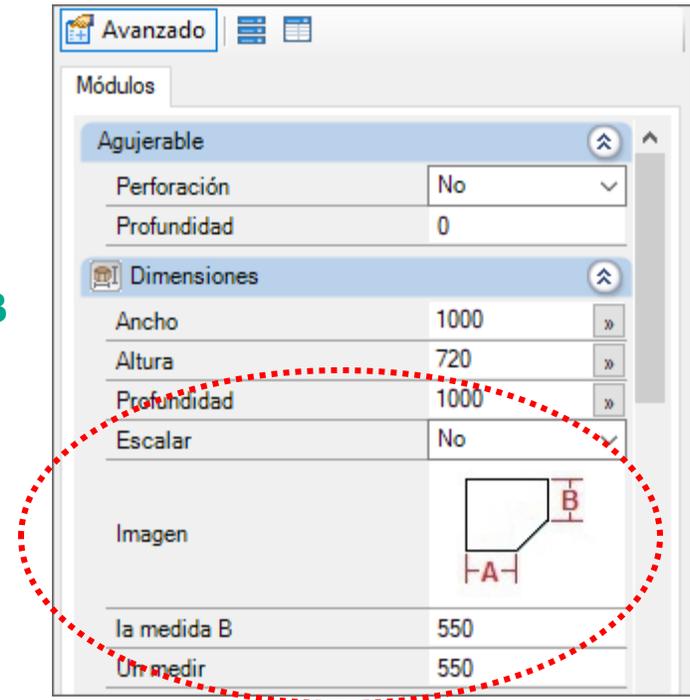
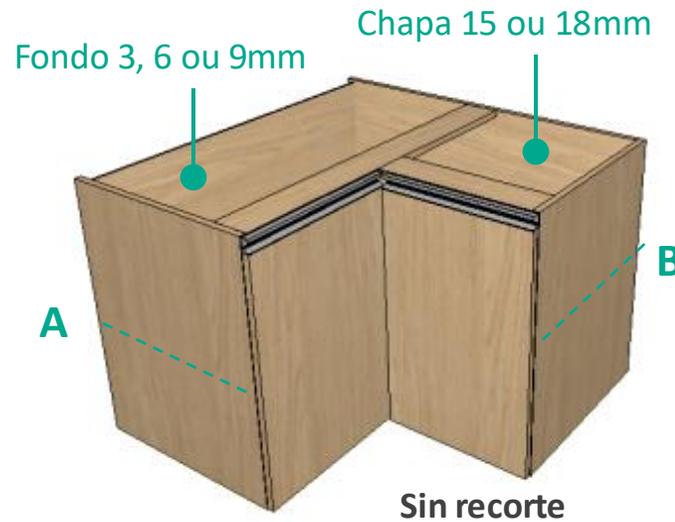
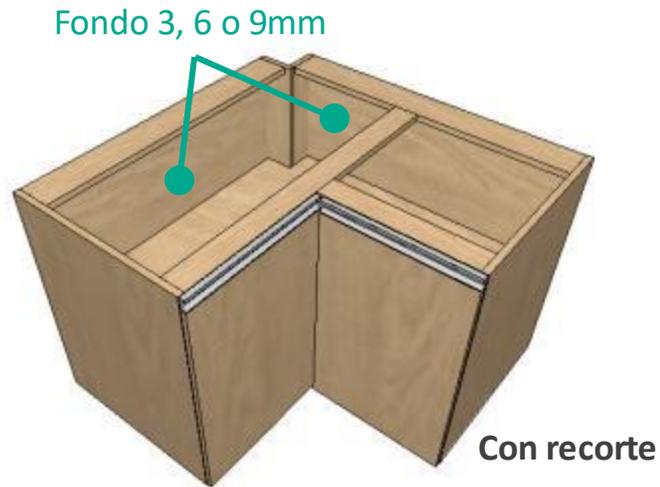


Para configurar la distancia



# Modulación – Cocina

## Inferiores – Esquinero L



## Esquinero L

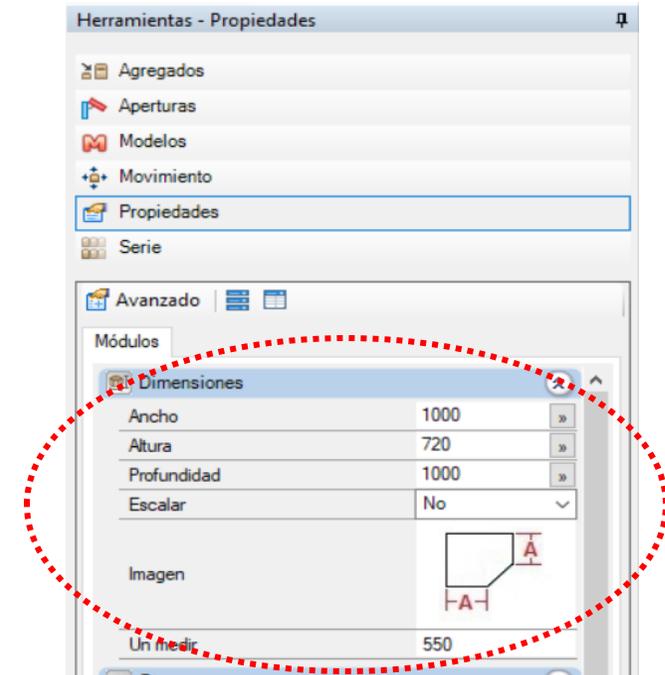
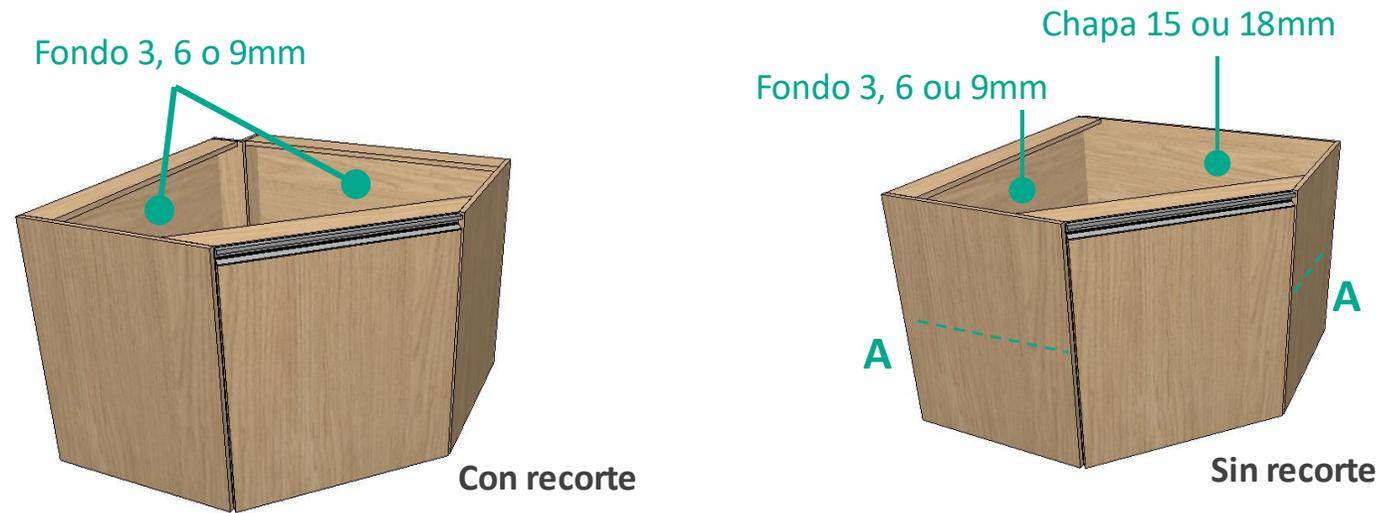
- Los valores de las medidas A y B se pueden editar a través de las propiedades durante la construcción del proyecto.
- Base y entrepaños enteras (enviado al optimizador de corte como una pieza entera, sin el diseño de la L).
- A través del **Configurador de Dimensiones** es posible elegir entre utilizar caja con recorte o sin recorte.
- La dimensión del recorte de la Caja con Recorte se puede definir a través del **Configurador de Dimensiones**.

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	500	1500
Altura	300	1500
Profundidad	500	1500



# Modulación – Cocina

## Inferiores – Esquinero Oblicuos



## Esquinero Oblicuo 1 Puerta

- Los valores de las medidas A y A se pueden editar a través de las propiedades durante la construcción del proyecto.
- Base y entrepaños enteras (enviado al optimizador de corte como una pieza entera, sin el diseño del Oblicuo).
- A través del **Configurador de Dimensiones** es posible elegir entre utilizar caja con recorte o sin recorte.
- La dimensión del recorte de la caja se puede definir a través del **Configurador de Dimensiones**.
- Es posible determinar si la base con recorte hará el recorte o no.

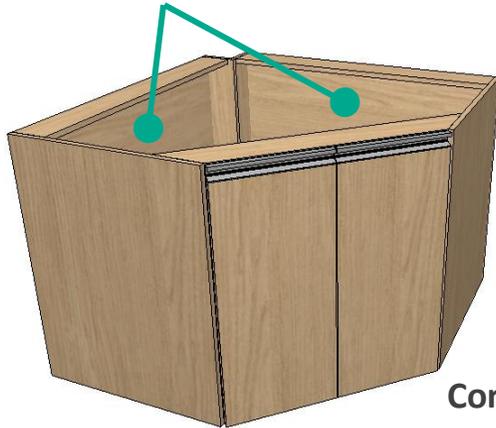
Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	750	1000
Altura	300	1500
Profundidad	700	1000



# Modulación – Cocina

## Inferiores – Esquinero Oblicuo

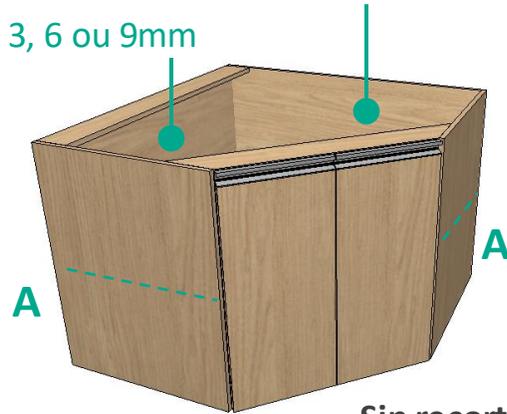
Fondo 3, 6 o 9mm



Con recorte

Chapa 15 ou 18mm

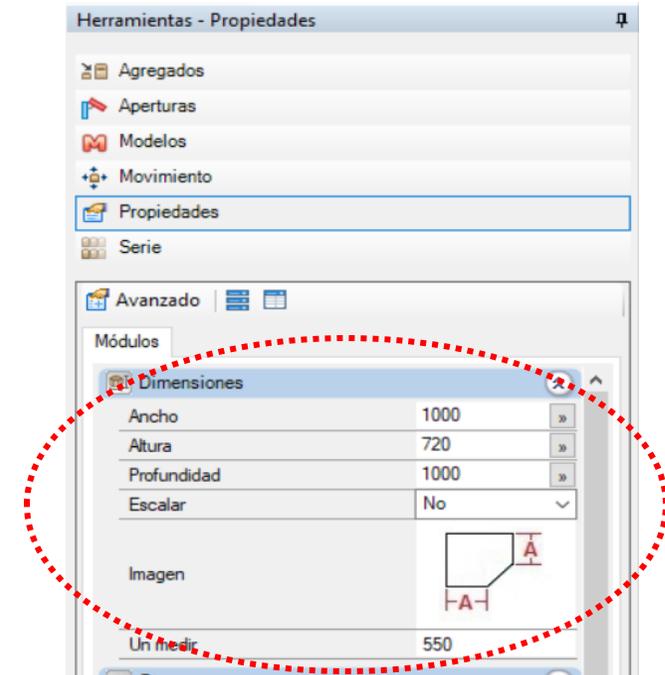
Fondo 3, 6 ou 9mm



Sin recorte

## Esquinero Oblicuo 2 Puertas

- Los valores de las medidas A y A se pueden editar a través de las propiedades durante la construcción del proyecto.
- Base y baldas enteras (enviado para el optimizador de corte como una pieza entera, sin el diseño del Oblicuo).
- A través del **Configurador de Dimensiones** es posible elegir entre utilizar caja con recorte o sin recorte.
- La dimensión del recorte de la caja se puede definir a través del Configurador de Dimensiones.
- Es posible determinar si la base con recorte hará el recorte o no Configurador de Dimensiones.



Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	750	1000
Altura	300	1500
Profundidad	700	1000



# Modulación – Cocina

## Inferiores – Esquinero L y Oblicuos

**Configurador de Dimensiones**

Configuración Padrão

**Esquineros L / Oblicuos**  
Perspectiva Trasera

A No\* B No      A Si B No      A Si B Si



\*Cuando se usa la opción de caja sin recorte, la lateral trasera no recibe el espacio y los retranqueos que se aplican a las piezas de fondos.

C

D

E No F No      E Si F Si



**Cocinas\Esquineros L /Oblicuo inferior**

A - Fondo con Refuerzo	NO
B - Recorte Trasero Base	NO
C - Ancho del conjunto de Refuerzo para Respaldo esquinero L / Oblicuo	150
D - Profundidad del Conjunto de Refuerzos Respaldo Canto L / Oblicuo	150
E - Refuerzo Dividido	NO
F - Base Partida	NO

**Cocinas\Esquineros L /Oblicuo superior**

A - Fondo con Refuerzo	NO
B - Recorte Trasero Base	NO
C - Ancho del conjunto de Refuerzo para Respaldo esquinero L / Oblicuo	120

Aplicar a los itens seleccionados

Aplicar en los itens existentes

Aplicar    OK    Cancelar



# Modulación – Cocina

## Inferiores – Módulos Base



**Bodega**



**Toallero**

Accesorio porta toallas agregado no genera información de perforación.

→ Las dimensiones de las composiciones se pueden definir en el **Configurador de Dimensiones** en el momento del proyecto.

→ Módulos con medida inferior a 200mm se montarán solamente con tarugos o tornillos, no habrá minifix o VB 35.

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	150	200
Altura	300	1500
Profundidad	300	1800



# Modulación – Cocina

## Inferiores – Módulos Base

- Las dimensiones de las composiciones se pueden definir en el **Configurador de Dimensiones** en el momento del proyecto.

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	150	200
Altura	300	1500
Profundidad	300	650

### Gabinete Especiero Blum



→ Modulo con cajones disponibles del socio Blum.

### Gabinete Especiero Accesorio



→ Modulo con especiero aramado agregado.

### Gabinete Especiero 2 Cajones



→ Modulo con dos cajones disponibles (modelos estándar, Blum, Hafele y Hettich)

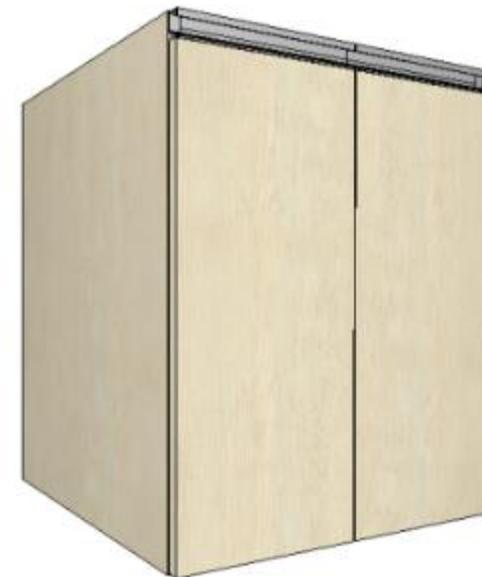
# Modulación – Cocina

## Inferiores – Módulos Base



**Módulo Base 1 Puerta**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	100	700
Altura	300	1500
Profundidad	300	1800

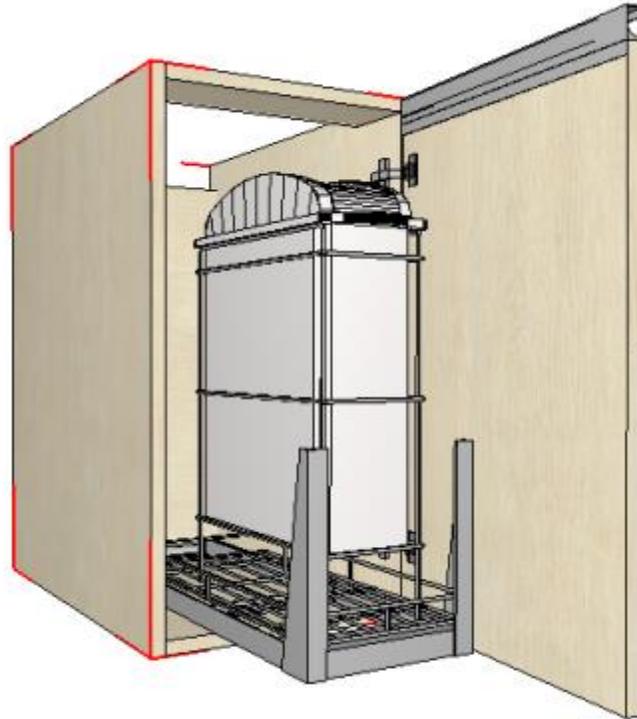


**Módulo Base 2 Puertas**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	200	1200
Altura	300	1500
Profundidad	300	1800

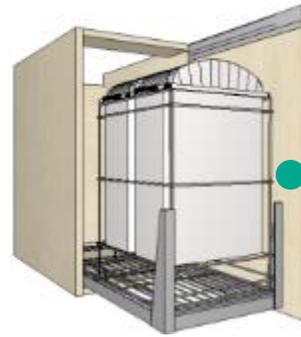
# Modulación – Cocina

## Inferiores – Módulos Base



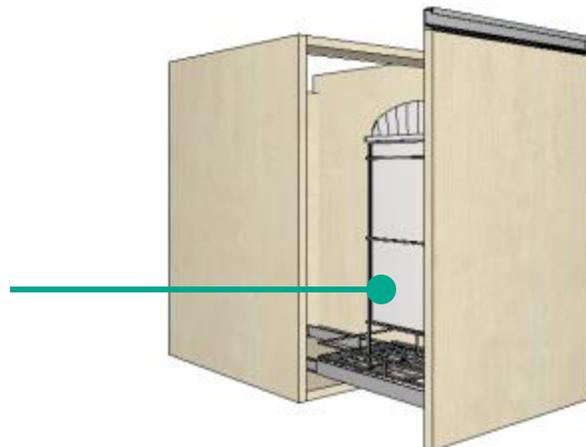
Basurera

Posibilidad de alterar el tipo de abertura del módulo a través de los agregados.



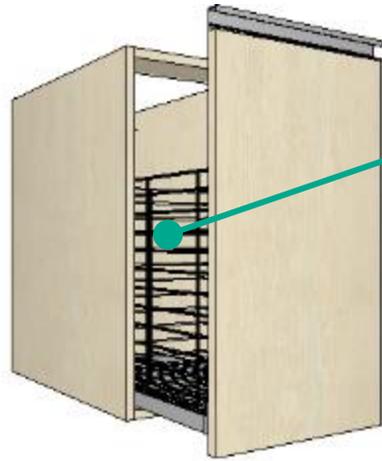
Basurera simple o doble (agregados) no generan informaciones de perforación.

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	450
Altura	650	1500
Profundidad	300	1800



# Modulación – Cocina

## Inferiores – Módulos Base



Accesorio cesto agregado no genera información de perforación.

Cesto



Módulo base 3 puertas

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	600
Altura	550	1500
Profundidad	500	1800

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	1000	1600
Altura	300	1500
Profundidad	300	1800

# Modulación – Cocina

## Inferiores – Módulos Base

Camino para edición del espesor de las puertas deslizantes.



Configurador de Dimensiones

Configuração Padrão

Promob

- Medidas de Inserción
- Montaje General
- Cocinas
  - Ingeniería
  - Esposores
  - Zócalos
  - Vistas de Cierre
  - Entrepaños Vidrio Interna
  - Cajas
    - Con Puertas**
    - Sin Puertas
  - Cajones
- Tapa Cantos
- Cocina Cava
- Baños
- Dormitorios
- Oficinas
- Composiciones
- Paneles / Tapas / Tamburatos
- Herrajes / Fijaciones

Esposores

Vista Frontal Vista Lateral Vista Frontal Vista Lateral Vista Superior

Bajos Vista Frontal Vista Lateral Vista Superior Vista Superior

Superiores Vista Frontal Vista Lateral Vista Superior Vista Superior

Cocinas\Cajas con puertas

A - Fondo	6
B - Refuerzo Trasero	18
C - Lateral	18
D - Divisoria	18
E - Refuerzo Frontal	18
F - Entrepaño Fijo	18
F - Entrepaño Móvil	18
G - Base	18
H - Puerta	18
I - Puerta Cega/Retractor	18
J - Puerta Deslizante	18

Aplicar a los itens seleccionados

Aplicar en los itens existentes

Aplicar OK Cancelar



# Modulación – Cocina

## Inferiores – Módulos Base



Camino para las demás ediciones del módulo.

Configurador de Dimensiones

Configuración Padrão

Promob

- Medidas de Inserción
- Montaje General
- Cocinas
  - Ingeniería
    - Estructura
      - Bajos
      - Superiores
      - Altos
      - Puertas Deslizantes Internas Leves**
    - Espacios
    - Cajones
    - Ajustes Esquineros
    - Espesores
    - Tapa Cantos
    - Cocina Cava
  - Baños
  - Dormitorios
  - Oficinas
  - Composiciones
  - Paneles / Tapas / Tamburatos
  - Herrajes / Fijaciones

Puertas Deslizantes Internas Leves

Vista Frontal Vista Lateral

Bajos / Superiores Bajos Superiores

Cocinas\Estructuras correderas

A - Distancia entre las Puertas Correderas	6
B - Dimensión de lo Refuerzo Frontal	120
C - Posición del Primer Camil para Puertas 15mm	16
C - Posición del Primer Camil para Puertas 18mm	19
C - Posición del Primer Camil para Puertas 25mm	26
D - Posición del Segundo Camil para Puertas de 15mm	21
D - Posición del Segundo Camil para Puertas de 18mm	24
D - Posición del Segundo Camil para Puertas de 25mm	31

Aplicar a los itens seleccionados

Aplicar en los itens existentes

Aplicar OK Cancelar



# Modulación – Cocina

## Inferiores – Cajoneros



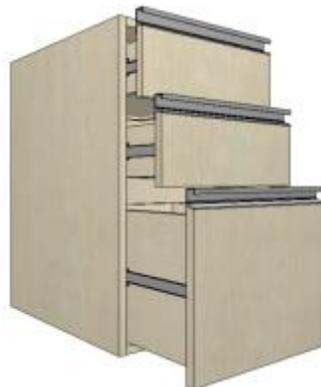
**1 Cajón grande**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	1200
Altura	100	900
Profundidad	300	1800



**2 Cajones grandes**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	400	1200
Altura	350	900
Profundidad	300	1800



**2 Cajones + 1 Cajón grande**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	1200
Altura	400	900
Profundidad	300	1800

# Modulación – Cocina

## Inferiores – Cajoneros



**3 Cajones**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	1200
Altura	350	900
Profundidad	300	1800



**4 Cajones**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	1200
Altura	600	900
Profundidad	300	1800

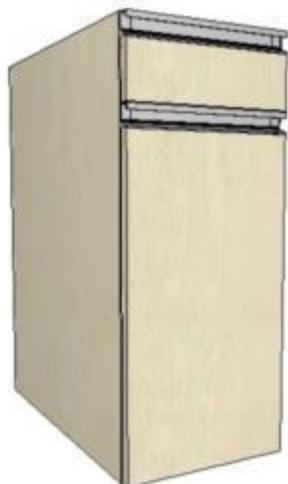


**1 Cajón grande + 1 Puerta**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	600
Altura	350	900
Profundidad	300	1800

# Modulación – Cocina

## Inferiores – Cajoneros



Módulo base 1 Cajón +  
Cajón Porta latas



Porta latas/Botellas no genera  
información de perforación.

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	600
Altura	600	900
Profundidad	500	1800

# Modulação - Cozinha

## Inferiores – Cajoneros



**Cajonero 1 Basculante  
+ 1 Cajones**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	400	1200
Altura	350	900
Profundidad	300	1800

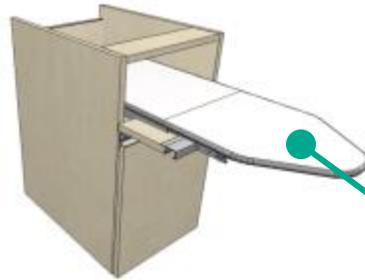
Los pistones acoplados en la basculante se identifican como pistones con fuerza inversa (PISTINV). Los pistones no generan información de perforación y no tienen configuración.

# Modulación – Cocina

## Inferiores – Cajoneros



**Tabla  
de planchar**

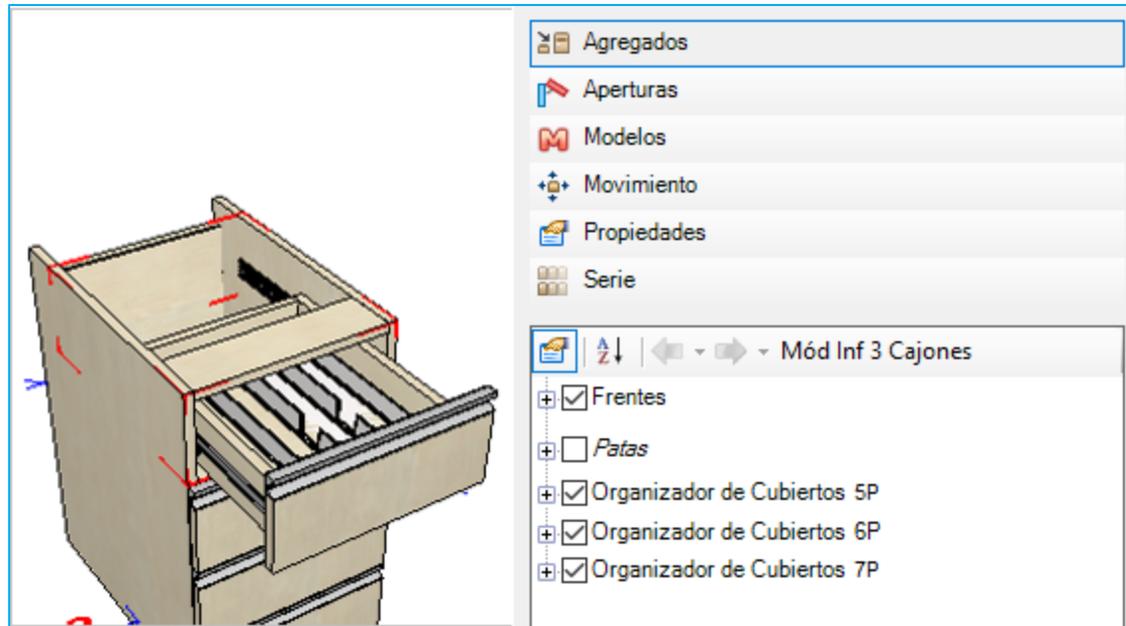


**La tabla de planchar agregada al módulo no genera informaciones de perforación.**

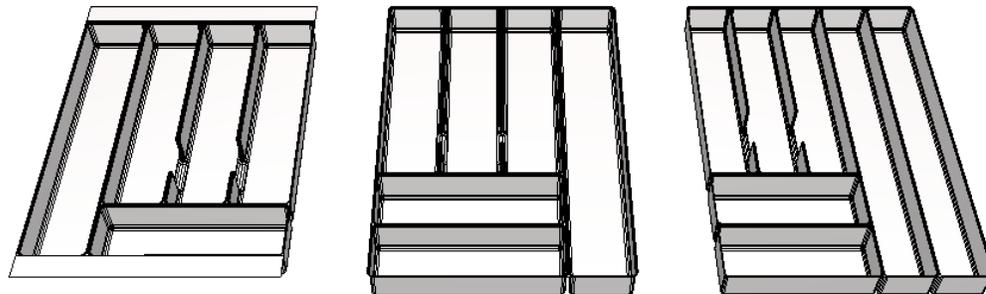
Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	400	1200
Altura	350	900
Perofundidad	500	1800

# Modulación – Cocina

## Inferiores – Cajoneros



- Los cajones pueden recibir como agregado un divisor de cubiertos según la anchura del cajón.
- Para insertar el divisor, acceda a la pestaña Agregados.



# Modulación – Cocina

## Inferiores – Fregaderos



**Gabinete Tarja 1 Puerta**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	200	2500
Altura	300	1500
Profundidad	200	1500



**Gabinete Tarja 2 Puertas**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	200	1500
Altura	300	1500
Profundidad	200	1500



**Gabinete Parrilla 2 Cajones**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	1500
Altura	500	1500
Profundidad	300	1500

# Modulación – Cocina

## Inferiores – Fregaderos



- Posibilidad de insertar refuerzos delanteros dobles y refuerzos traseros intermedios e inferiores a través del **Configurador de Dimensiones**.

Configurador de Dimensiones

Configuración Default

Montaje

Perspectiva Trasera

Horizontal A Vertical A Ref. Laterales A Intermedio B

Perspectiva Trasera

Inferior C Superior e Inferior C Si D No D

Cocinas\Estructuras\Fregaderos

A - Sentido Refuerzo Trasero	Horizontal
B - Refuerzo Trasero Intermedio	No
C - Refuerzo Trasero Vertical	No
D - Refuerzo Trasero Superior	No

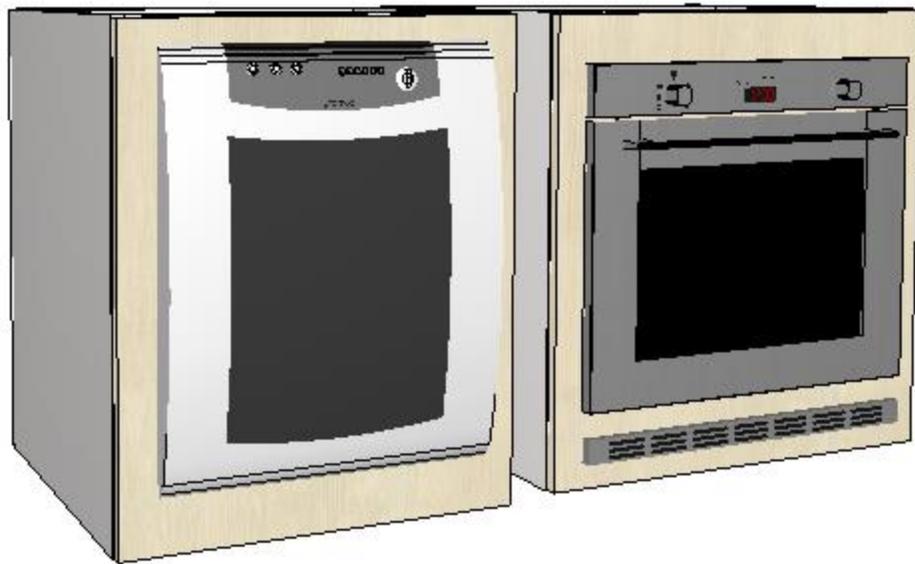
**Refuerzo Trasero Vertical**  
Define si el módulo tendrá refuerzo trasero vertical

Aplicar nos itens seleccionados  
 Aplicar nos itens existentes

Aplicar OK Cancelar

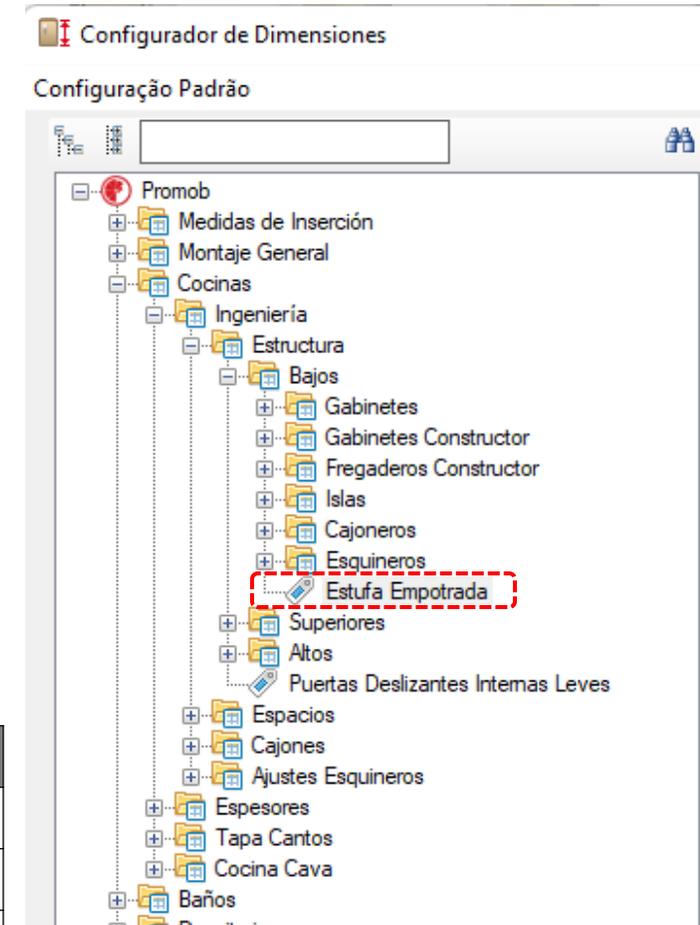
# Modulación – Cocina

## Inferiores– Electros Lavavajillas - Horno



- Las configuraciones iniciales se pueden realizar a través del configurador de dimensiones.
- Las ediciones de este módulo son a través del constructor de armarios.

	Dimensiones Externas	
	Mínimo	Máximo
Ancho	500	1000
Altura	100	900
Profundidad	300	650



# Modulación – Cocina

## Inferiores – Electros Lavavajillas - Horno

Editor de Painel Eletro

Recortar  
Copiar  
Pegar  
Eliminar  
Duplicar  
Herramientas  
Editar Geometría...  
**Editar Painel Eletro...**  
Editar Armario

Items

Paneles/Traviesas

Items Torres

Grade Forno Embutido

Cantidad: 1

Insertar invertido

Insertar

Cotas	
Anchura	600
Altura	18,5
Profundidad	520

Movimiento	
Paso	10

Posicionamiento	
..	..

# Modulación – Cocina

## Inferiores – Electros



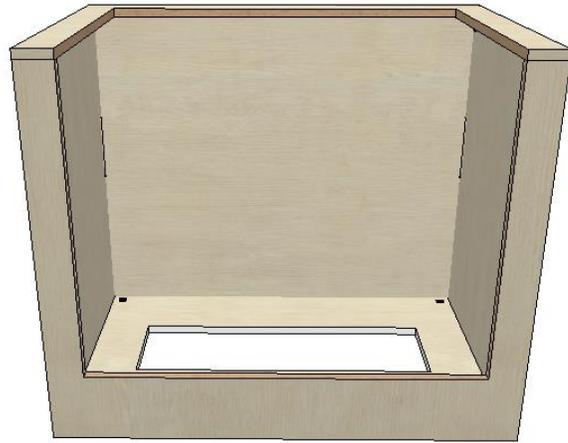
**Estrado**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	500	2000
Altura	100	900
Profundidad	100	2000

# Modulación – Cocina

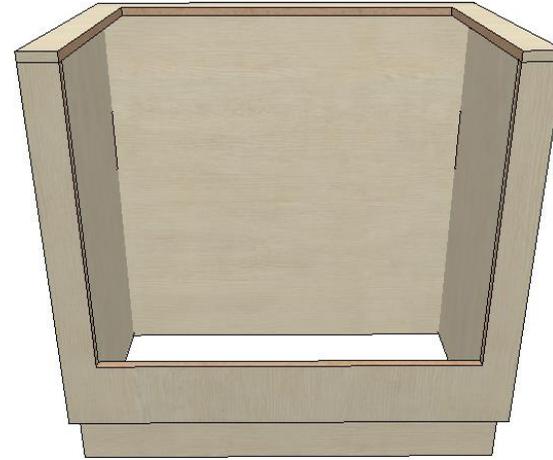
## Inferiores – Electros

### Nicho de Estufa Empotrada



**Nicho sin zócalo**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	200	1800
Altura	700	1500
Profundidad	630	1800



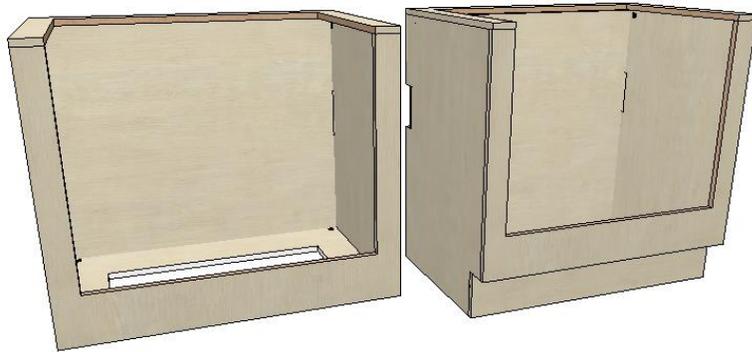
**Nicho con zócalo**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	200	1800
Altura	700	1500
Profundidad	630	1800

# Modulación – Cocina

## Inferiores – Electros

### Nicho de Estufa Empotrada



- Solo el nicho sin zócalo tiene base inferior.
- Las dimensiones de las composiciones se pueden definir en el **Configurador de Dimensiones** en el momento del proyecto.

Configurador de Dimensiones

Configuração Padrão

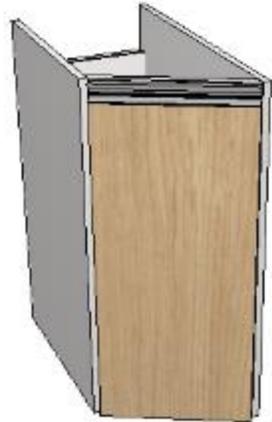
Aplicar a los itens seleccionados  
 Aplicar en los itens existentes

Promob  
 Dimensiones Cocinas  
 Dimensiones Baños  
 Dimensiones Dormitorios  
 Dimensiones Oficinas  
 Montaje General  
 Cocinas  
 Montaje  
 Estructuras  
 Rinconeros / Gabinetes  
 Cajoneros  
 Alacenas / Superiores  
 Islas  
 Ilhas Superiores  
 Constructor inferior  
 Fregaderos  
 Constructor Alacenas /  
 Torres  
 Electros  
**Estufa Empotrada**  
 Espacio frentes / Puertas  
 Desplazamiento Fondos  
 Esquineros / Diagonal  
 Incrementos  
 Cajones Telescópicos  
 Cajones invisibles  
 Cajones Blum/Hafele  
 Puertas Deslizantes  
 Espesores  
 Tapa Cantos  
 Cocina Cava  
 Baños  
 Dormitorios  
 Oficinas

A - Profundidad de Fresado Base Inferior Estufa Empotrada 200  
 B - Ancho de Fresado Base Inferior Estufa Empotrada 650  
 C - Fresado Profundidad Base Superior Estufa Empotrada 550  
 D - Ancho de Fresado Base/Frente Estufa Empotrada 768  
 E - Fresado Profundidad Frente Estufa Empotrada 603  
 F - Ventilación Lateral Altura 150  
 G - Ventilación Lateral Ancho 50  
 H - Colocación Ventilación Lateral 240  
 I - Ancho Zócalo 150  
 J - Profundidad Zócalo 70

# Modulación – Cocina

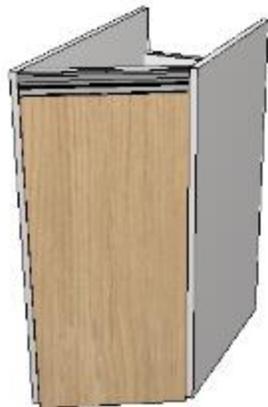
## Inferiores – Cantoneras



Izquierdo

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	600
Altura	300	900
Profundidad	300	1800

→ Posibilidad de agregar baldas muebles.



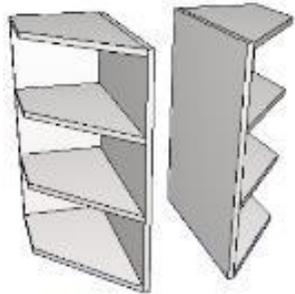
Derecho

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	600
Altura	300	900
Profundidad	300	1800

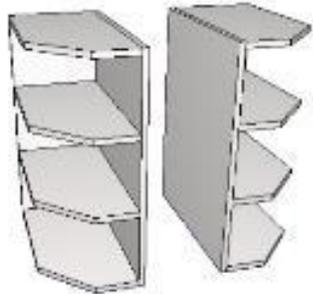
→ Posibilidad de agregar baldas muebles.

# Modulación – Cocina

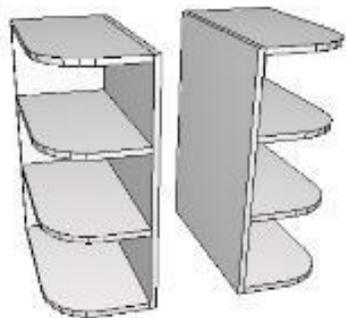
## Inferiores - Cantoneras



**Diagonal  
Izquierdo /  
Derecho**



**Achaflanado  
Izquierdo /  
Derecho**



**Curvo  
Izquierdo /  
Derecho**

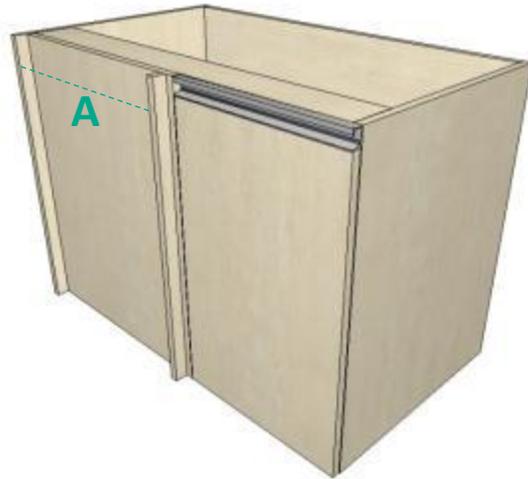
Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	600
Altura	300	2700
Profundidad	300	1800
Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	700
Altura	300	2700
Profundidad	300	1800

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	700
Altura	300	2700
Profundidad	300	1800

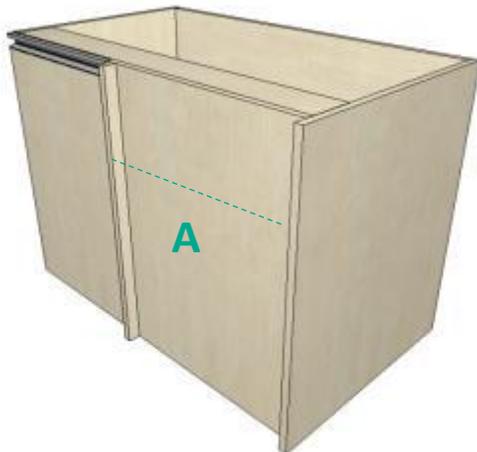
→ Posibilidad de agregar baldas fijas y alterar las existentes.

# Modulación – Cocina

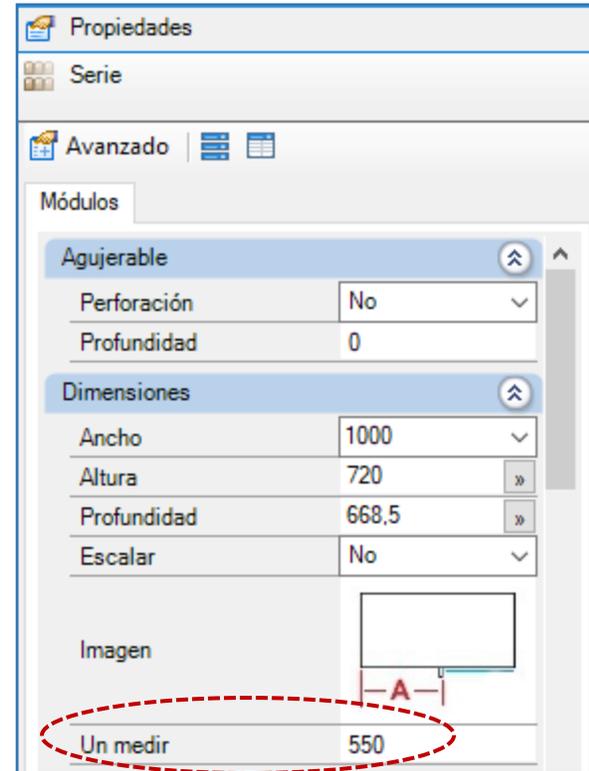
## Islas - Esquinero Recto



**Esquinero  
Recto Izquierda**



**Esquinero Recto  
Derecha**

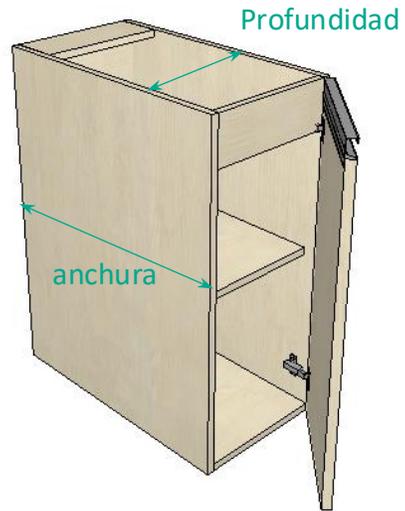


→ El valor de la medida A se puede editar a través de las propiedades durante la construcción del proyecto.

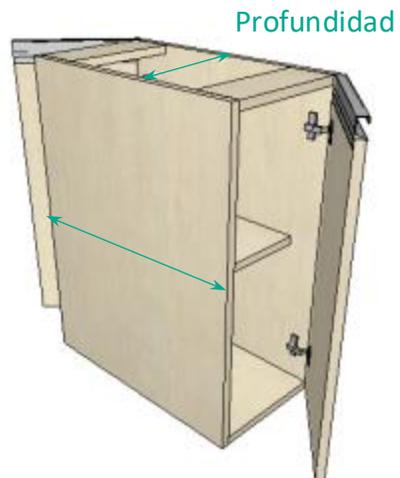
Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	750	1200
Altura	300	1500
Profundidad	300	1800

# Modulación – Cocina

## Islas - Módulos Base



**1 Puerta**



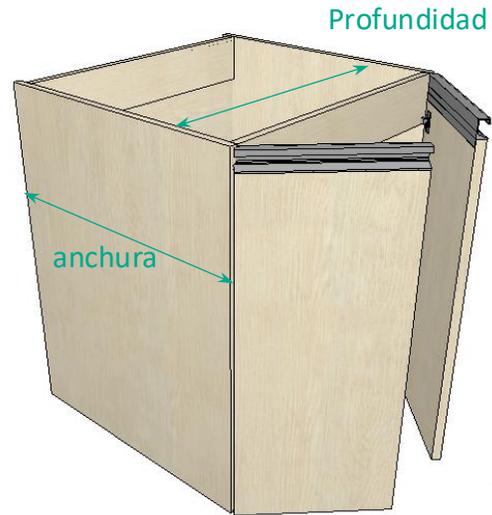
**2 Puertas**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	200	700
Altura	350	1500
Profundidad	300	1800

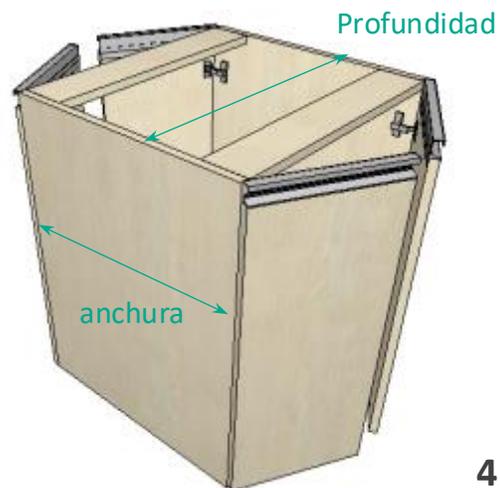
Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	200	700
Altura	350	1500
Profundidad	300	1800

# Modulación – Cocina

## Islas - Modulos Base



**2 Puertas**



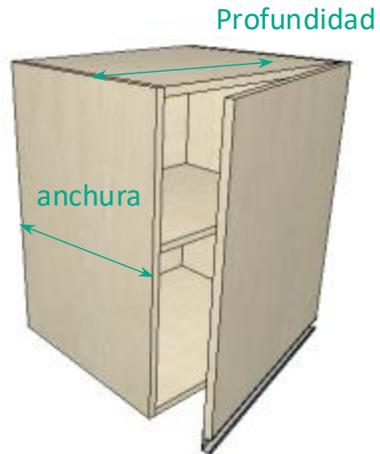
**4 Puertas**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	200	700
Altura	350	1500
Profundidad	600	1800

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	200	700
Altura	350	1500
Profundidad	600	1800

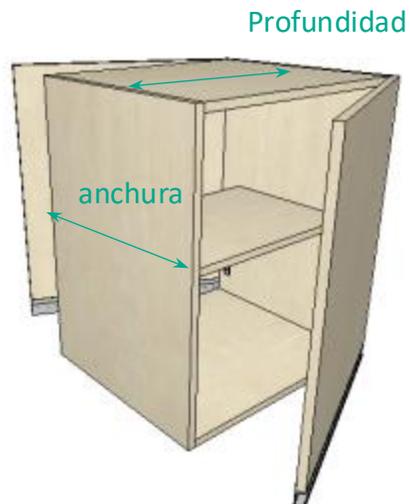
# Modulación – Cocina

## Islas - Superiores



**1 Puerta**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	200	500
Altura	300	1850
Profundidad	300	600

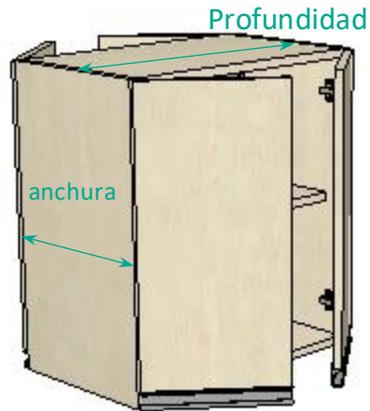


**2 Puertas**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	200	500
Altura	300	1850
Profundidad	300	600

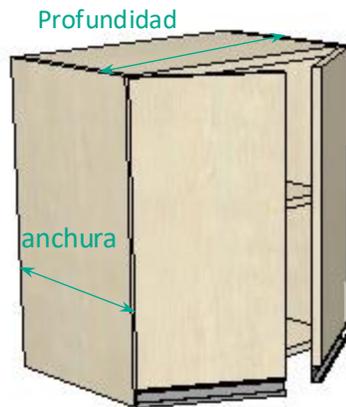
# Modulación – Cocina

## Islas - Superiores



**2 Puertas**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	200	500
Altura	300	1850
Profundidad	600	1000



**4 Puertas**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	200	500
Altura	300	1850
Profundidad	600	1000

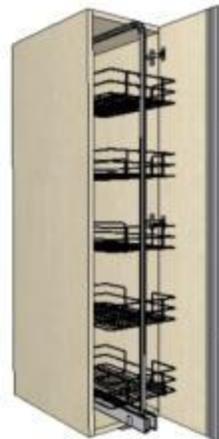
# Modulación – Cocina

## Despensas



1 Puerta

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	600
Altura	1000	2700
Profundidad	200	1800



1 Puerta  
Rejilla

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	600	1200
Altura	1000	2700
Profundidad	200	1800



→ Es posible aumentar o disminuir la cantidad de baldas o agregar la rejilla porta escobas (que no genera informaciones de perforación).

# Modulación – Cocina

## Despensas



2 Puertas

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	1200
Altura	1000	2700
Profundidad	200	1800

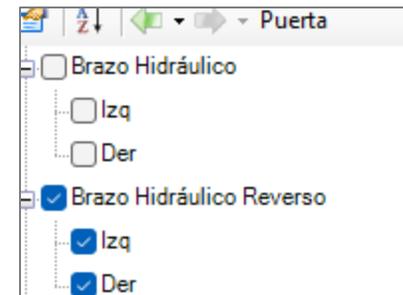


Es posible aumentar o disminuir la cantidad de baldas o agregar la rejilla porta escobas (que no genera informaciones de perforación).



3 Cajones + 1 Basculante

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	800	1200
Altura	1000	2700
Profundidad	300	1800



Los pistones añadidos al basculante se pueden elegir entre pistón con fuerza inversa o pistón convencional y se identifican como PIST y PISTINV. Los pistones no generan información de perforación y no tienen configuración.

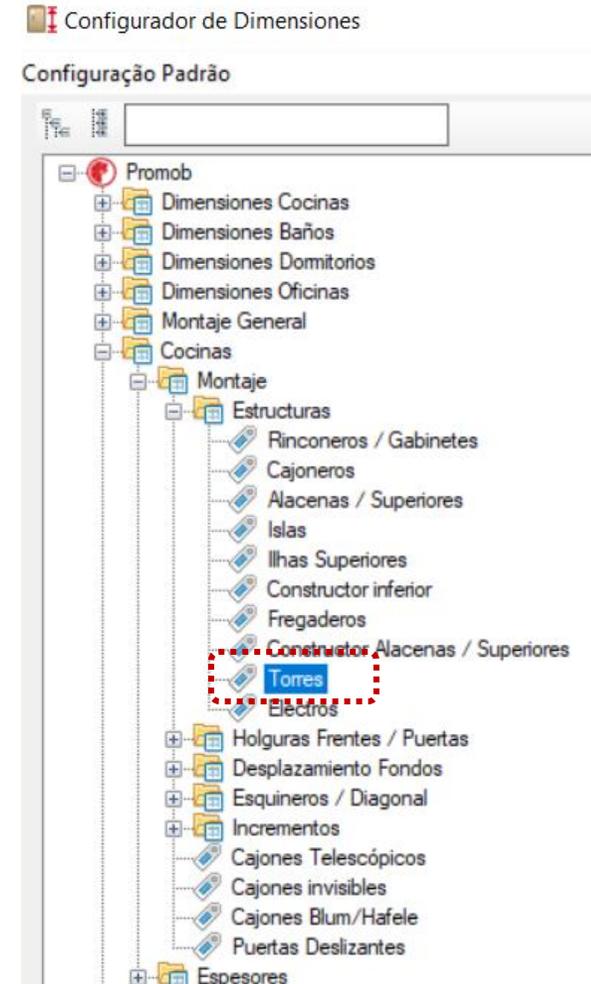
# Modulación – Cocina

## Despensas - Hornos



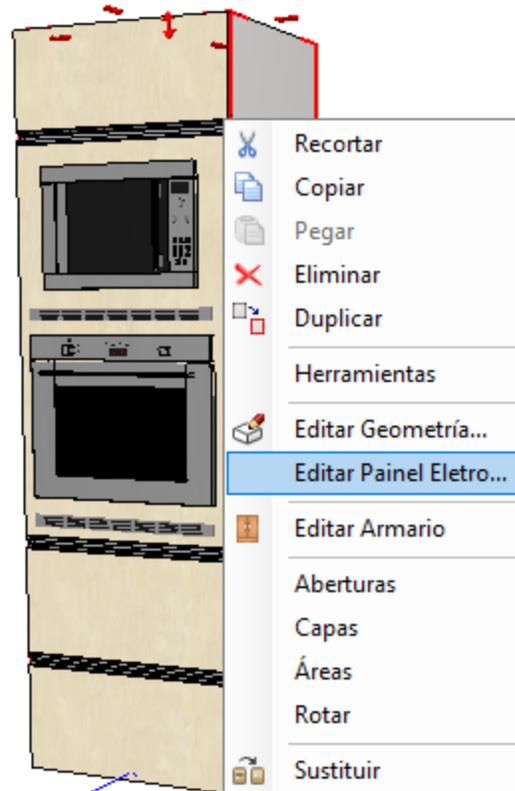
- Las configuraciones iniciales se pueden realizar a través del configurador de dimensiones.
- Las ediciones de este módulo son a través del constructor de armarios.

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	600	1200
Altura	1500	2700
Profundidad	250	1800



# Modulación – Cocina

## Despensas - Hornos



Editor de Painel Eletro

The software interface displays a technical drawing of a kitchen cabinet column with the following dimensions:

- Top width segments: 48, 600, 48
- Left height segments: 549,5, 480, 120
- Right width segments: 40, 50
- Bottom width segments: 48, 48

The right-hand panel shows the 'Itens' list:

- Itens Torres
  - Grade
  - Forno Embutido
  - Micro-ondas Embutido

Quantity: 1

Inserir invertido

Inserir

Properties:

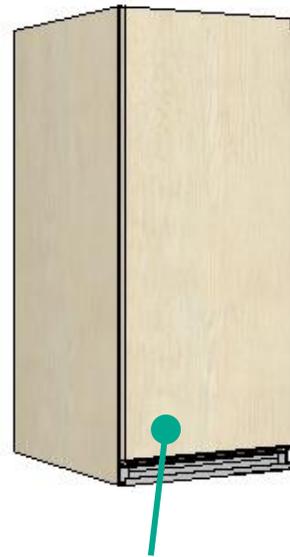
Cotas	
Anchura	600
Altura	18,5
Profundidad	480

Movimiento	
Paso	10

Posicionamiento	
..	..

# Modulación – Cocina

## Superiores



Min.: 120 mm  
Máx.: 600 mm

→ Los módulos superiores de Cocina se insertan en el ambiente con un número preestablecido (Default) de baldas, esta cantidad se puede alterar en la pestaña **Agregados**.

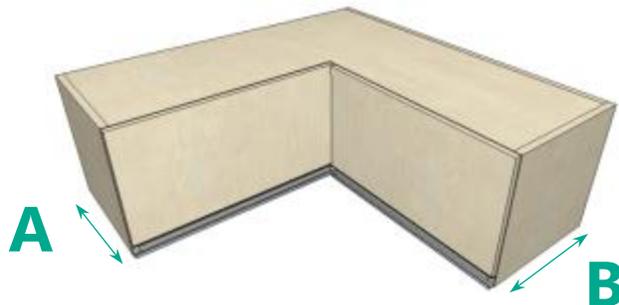
# Modulación – Cocina

## Superiores



Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	1200
Altura	300	1850
Profundidad	300	920

## Esquinero Recto Izq. y Der.



Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	1500
Altura	300	1850
Profundidad	300	1500

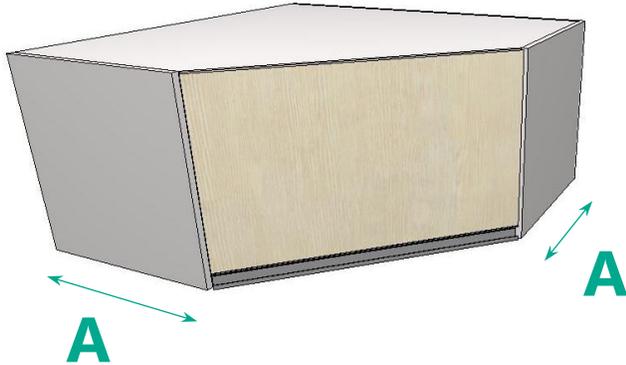
## Esquinero L

(Bases y estantes enteros)

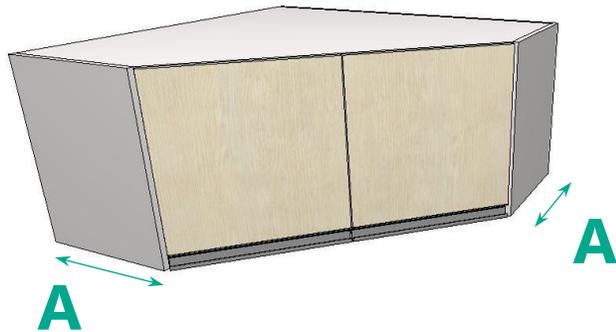
→ Las dimensiones de A y B se pueden alterar en el momento del proyecto a través de las propiedades del módulo.

# Modulación – Cocina

## Superiores



**Esquinero Oblicua 1 Puerta**



**Esquinero Oblicua 2 Puertas**

(Bases y estantes enteros)

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	1000
Altura	300	1850
Profundidad	300	1000

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	1000
Altura	300	1850
Profundidad	300	1000

→ Las dimensiones de A y A se pueden alterar en el momento del proyecto a través de las propiedades del módulo.

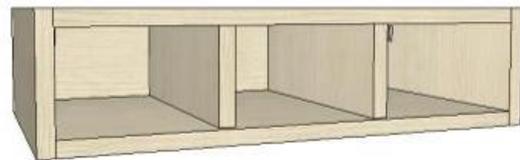
# Modulación – Cocina

## Superiores



**Bodega**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	150	1200
Altura	300	1850
Profundidad	300	600



**Bodega horizontal**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	200	1800
Altura	150	500
Profundidad	300	600



**2 Puertas Correderas**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	600	1200
Altura	300	1850
Profundidad	300	600

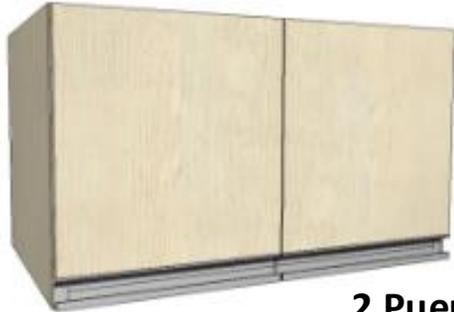
La cantidad de baldas internas se puede definir a través de la herramienta **Agregados**.

# Modulación – Cocina

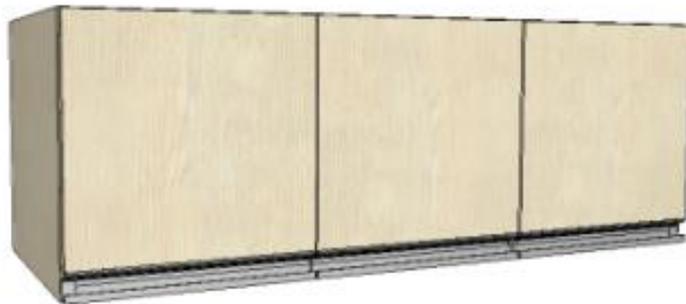
## Superiores



**1 Puerta**



**2 Puertas**



**3 Puertas**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	600
Altura	300	1850
Profundidad	100	600

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	600	1200
Altura	300	1850
Profundidad	100	600

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	1000	1500
Altura	300	1850
Profundidad	100	600

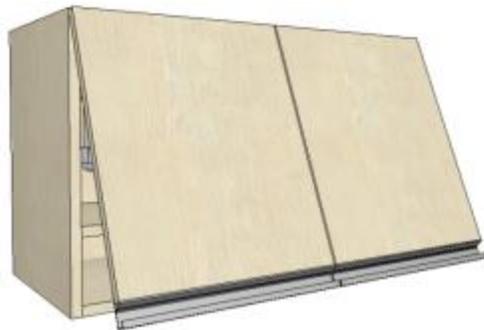
# Modulación – Cocina

## Superiores



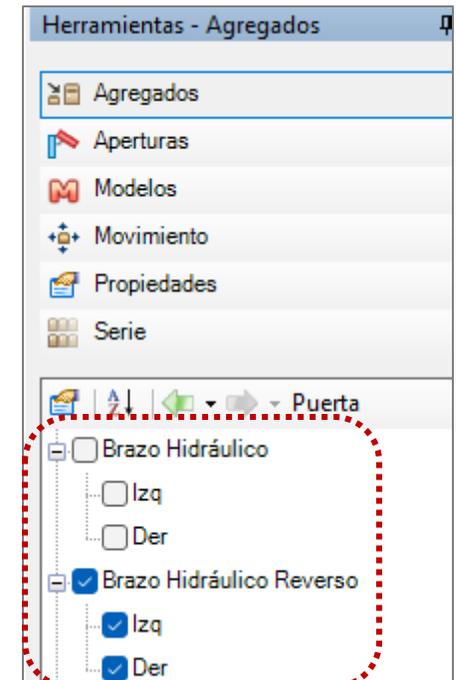
**1 Basculante**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	200	1200
Altura	300	1850
Profundidad	100	600



**2 Basculantes**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	800	1600
Altura	300	1850
Profundidad	100	600



Los pistones añadidos al basculante se pueden elegir entre pistón con fuerza inversa o pistón convencional y se identifican como PIST y PISTINV. Los pistones no generan información de perforación y no tienen configuración.

# Modulación – Cocina

## Superiores



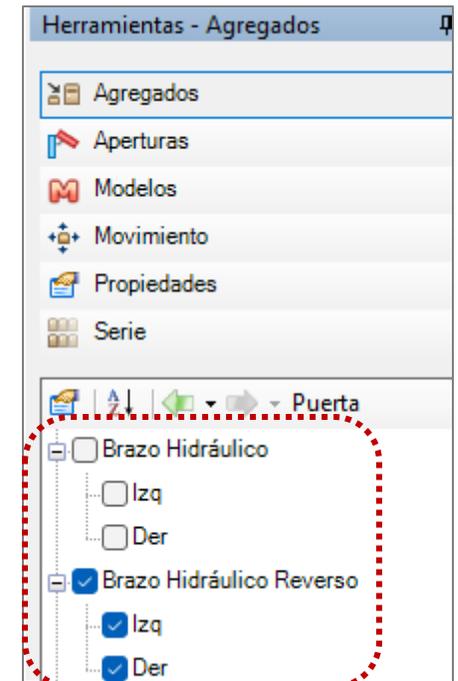
**Basculante Inf/Sup.**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	600	1200
Altura	500	1850
Profundidad	100	600



**Basculante 1 Puertas Bipartida**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	200	1200
Altura	480	1040
Profundidad	100	600

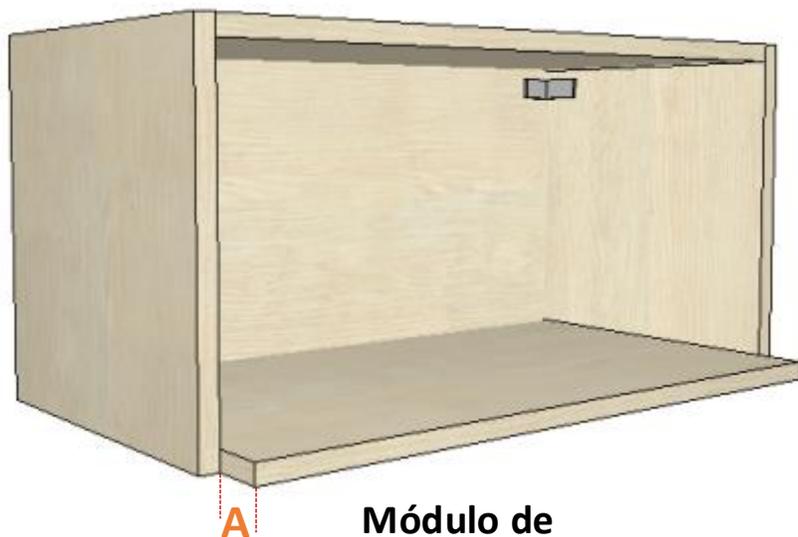


Los pistones añadidos al basculante se pueden elegir entre pistón con fuerza inversa o pistón convencional y se identifican como PIST y PISTINV. Los pistones no generan información de perforación y no tienen configuración.

# Modulación – Cocina

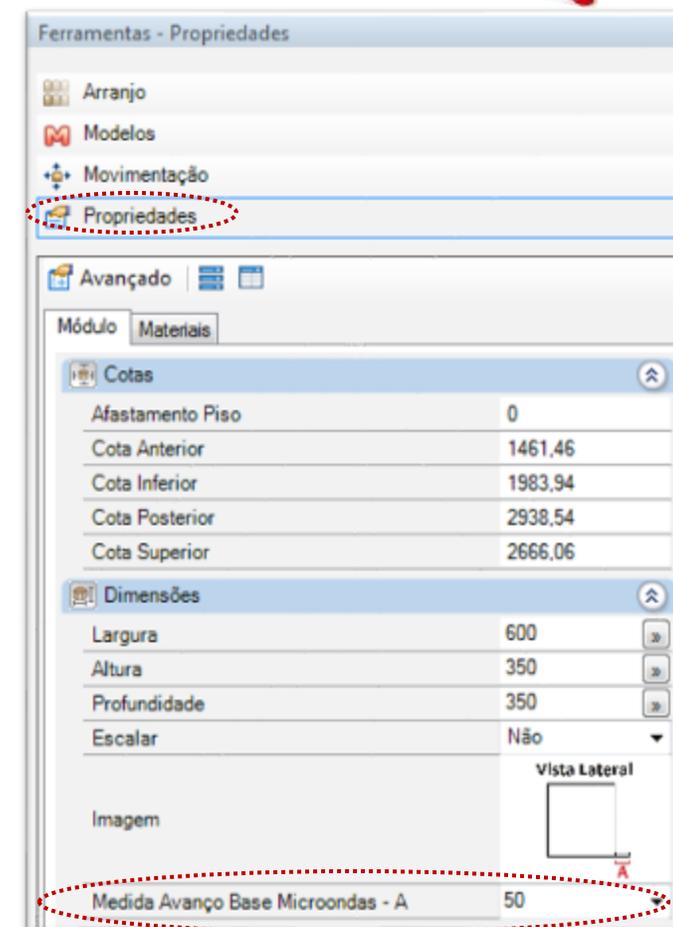
## Superiores

El valor de la medida A se puede cambiar a través de la pestaña Propiedades.



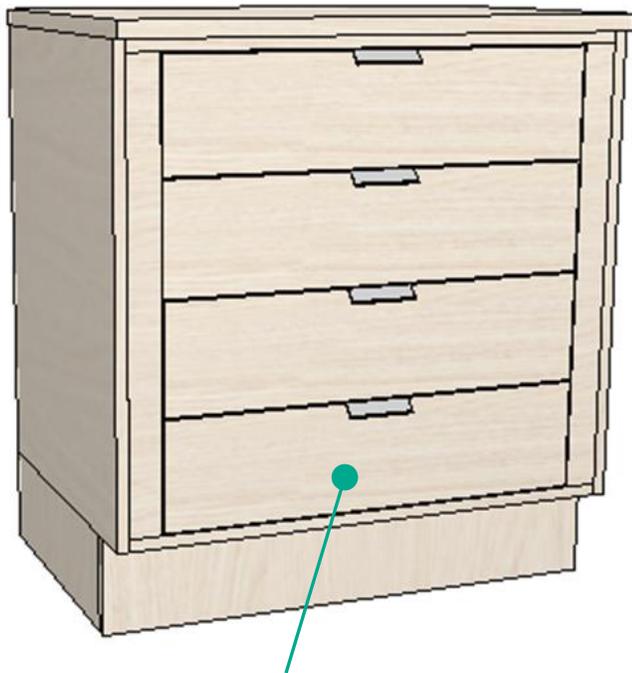
**Módulo de  
Microondas**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	600	700
Altura	300	800
Profundidad	300	600



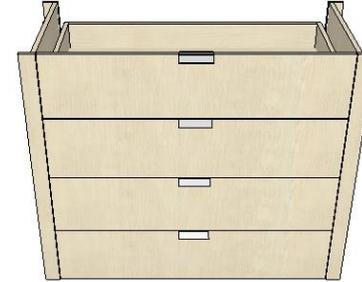
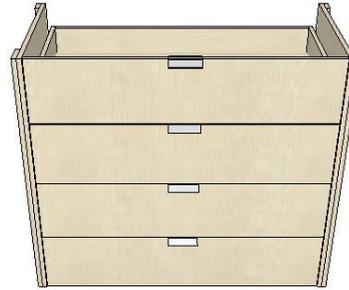
# Modulación - Cocina

## Agregados - Cajones

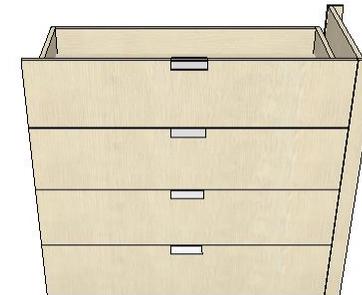
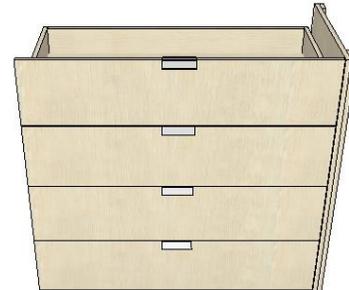


### Cajones internos con Apartadores

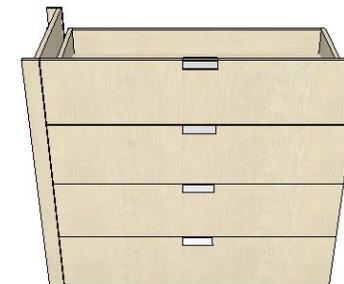
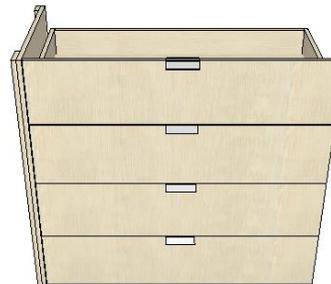
La dimensión y tapa canto del apartador y la holgura de los cajones se pueden ser definidos a través del **Configurador de Dimensiones**



c/ Apartadores  
Izquierdo y  
Derecho



c/ Apartador  
Derecho

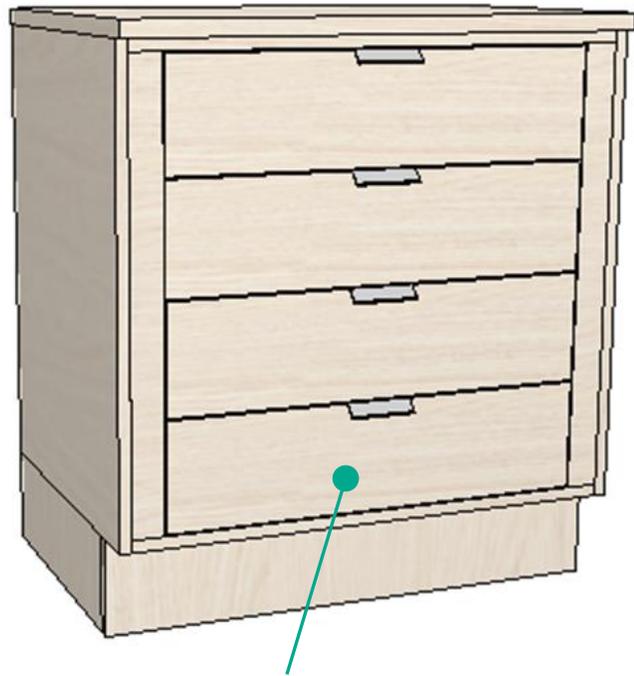


c/ Apartador  
Izquierdo



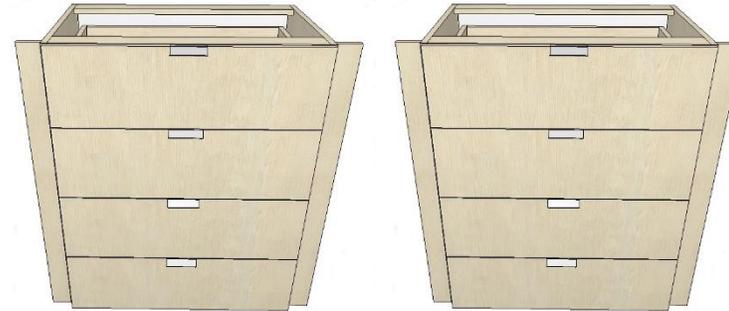
# Modulación - Cocina

## Agregados - Cajones



### Cajones internos con Apartadores

La dimensión y tapa canto del apartador y la holgura de los cajones se pueden ser definidos a través del **Configurador de Dimensiones**



**c/ Separadores superiores delanteros y traseros**



**Solo c/ Separadores Derecha o Izquierda o sin separadores**



**Vista superior**

# Modulación - Cocinas

## Agregados - Cajones

Configurador de Dimensiones

Configuração Padrão

Promob

- Medidas de Inserción
- Montaje General
- Cocinas
  - Ingeniería
    - Estructura
    - Espacios
    - Cajones
      - Cajones Deslizantes Telescópicos
      - Cajones Deslizantes Invisibles
      - Cajones Blum / Hafele
        - Retractor**
    - Ajustes Esquineros
  - Espesores
  - Tapa Cantos
  - Cocina Cava
- Baños
- Domitorios
- Oficinas
- Composiciones
- Paneles / Tapas / Tamburatos
- Herrajes / Fijaciones

Retractor  
Perspectiva Frontal

A Modelo 1      A Modelo 2      A Modelo 3

Vista Superior

M Si      M Si      M Si

Cocinas \ Separador Cajones Internos

A - Modelo de Retractor Cajones Internos	Retractor
B - Espesor retractor	15
C - Espesor Refuerzo Retractor	15
D - Dimensión Refuerzo Retractor Frontal	70
E - Dimensión Refuerzo Retractor Trasera	50
F - Ancho Retractor Cajoneros	50
G - Dimensión Refuerzo Inferior Cajones	70
G - Dimensión Refuerzo Superior Cajones	70
H - Dimensión Refuerzo Lateral Derecha Cajones	50
H - Dimensión Refuerzo Lateral Izquierda Cajones	50
I - Espacio Frontal Travesaño Retractor	40
J - Espacio Frontal Travesaño Inferior Frontal	40
J - Espacio Frontal Travesaño Superior Frontal	40
K - Espacio Trasero Travesaño Inferior Trasero	0
K - Espacio Trasero Travesaño Superior Trasero	0
L - Espacio Trasero del Retractor	50,5
M - Refuerzo Trasero	Si

Aplicar a los itens seleccionados

Aplicar en los itens existentes

Aplicar      OK      Cancelar



# Modulación - Cocinas

## Agregados - Cajones

Configurador de Dimensiones

Configuração Padrão

Promob

- Medidas de Inserción
- Montaje General
- Cocinas
  - Ingeniería
    - Estructura
    - Espacios
    - Cajones
      - Cajones Deslizantes Telescópicos
      - Cajones Deslizantes Invisibles
      - Cajones Blum / Hafele
      - Retractor
    - Ajustes Esquineros
  - Espesores
  - Tapa Cantos
  - Cocina Cava
- Baños
- Dormitorios
- Oficinas
- Composiciones
- Paneles / Tapas / Tamburatos
- Herrajes / Fijaciones

**Cajones Deslizantes Telescópicos**

Perspectiva Trasera Vista Lateral

Si A Con Contra Frente Ninguno Ninguno Rañura E Rañura D

No A Sin Contra Frente Ninguno Ninguno Rañura E Rañura D

Perspectiva Trasera Vista Frontal Ampliación del Rañura

B1 CT O1 O2 O3 O4 O5 O6 F1 F2 F + F\*F2

Cozinhas\Estruturas Gavetas Telescópicas

A - Contra Frente	Si
B - Descuento Contra Frente	0
C - Descuento Trasero	0
D - Tipo de Rañura del Contra Frente	Ninguno
E - Tipo de Rañura de la Trasera	Ninguno
F - Espacio de la rañura en el ancho	0,5
G - Espacio en la rañura en la Profundidad	0,5
H - Espacio Lateral Respaldo	10
I - Espacio trasero del Fondo	0
J - Espacio Frontal del Fondo	0

Aplicar a los itens seleccionados

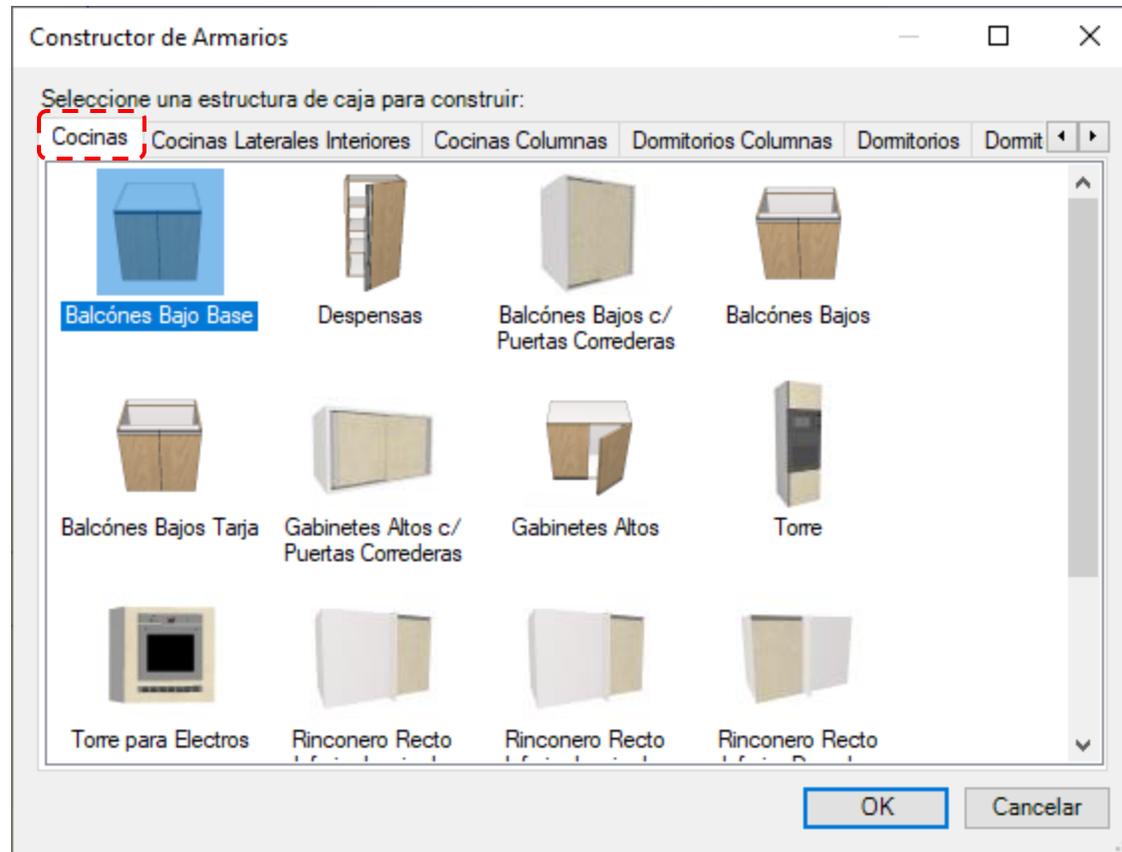
Aplicar en los itens existentes

Aplicar OK Cancelar



# Constructor de Armarios - Cocina

- Se puede utilizar para crear módulos base y armarios personalizados.
- Construcción basada en el concepto de vanos.



→ La estructura de la caja sigue el mismo estándar definido a través del **Configurador de Dimensiones**.

# Constructor de Armarios - Cocina



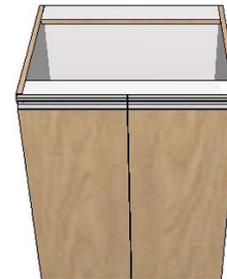
Balcónes Inferior  
Base



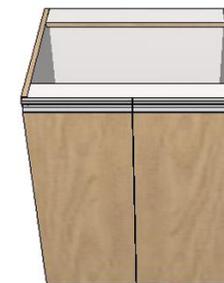
Despensas



Balcónes Inferior c/  
Puertas Correderas



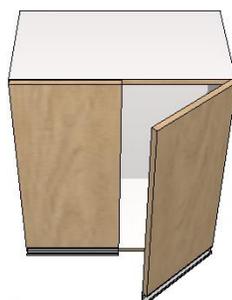
Balcónes Inferior



Balcónes Inferior  
Tarja



Gabinetes Superior c/  
Puertas Correderas



Gabinetes Superior



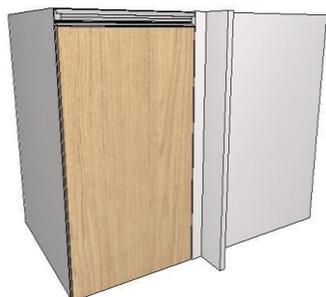
Torre



Balcónes para  
Eletros



Esquinero Recto  
Inferior Izquierdo



Esquinero Recto  
Inferior Derecho



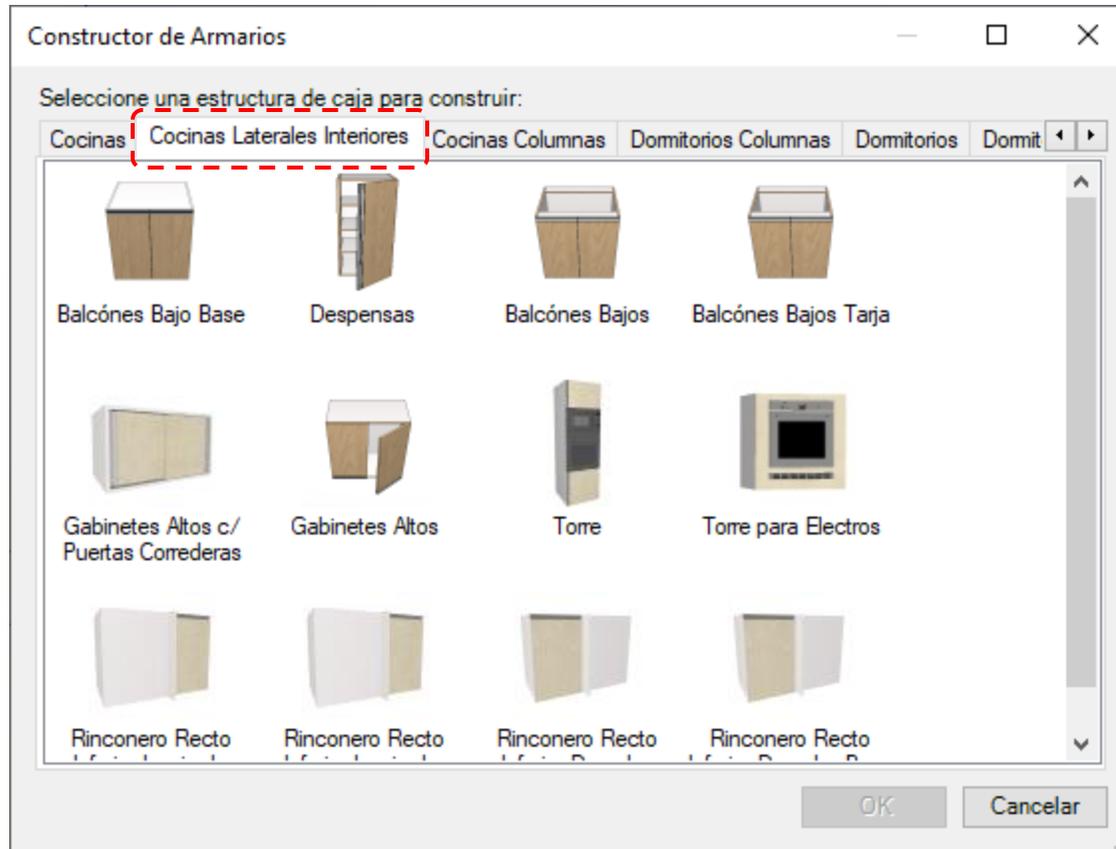
Esquinero Recto  
Inferior Izquierdo Base



Esquinero Recto Inferior  
Derecho Base

# Constructor de Armarios – Cocinas Laterales Interiores

- Se puede usar para crear mostradores y balcones personalizados.
- Construcción basada en el concepto de vanos.



La estructura de la caja sigue el mismo patrón establecido a través del Configurador de Dimensiones.

# Constructor de Armarios – Cocinas Laterales Interiores



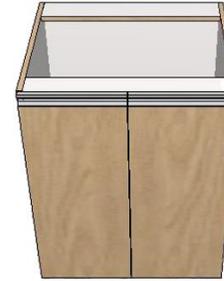
Balcóns Inferior  
Base



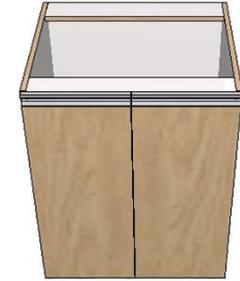
Despensas



Balcóns Inferiores con  
puertas correderas



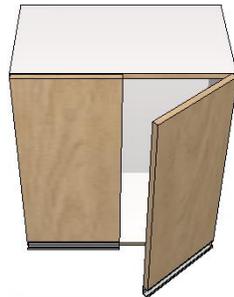
Balcóns Inferior



Balcóns Inferior  
Tarja



Gabinets Superior c/  
Puertas Correderas



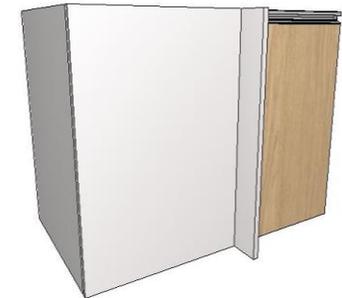
Gabinets Superior



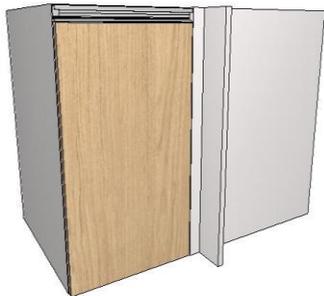
Torre



Torre para Eletros



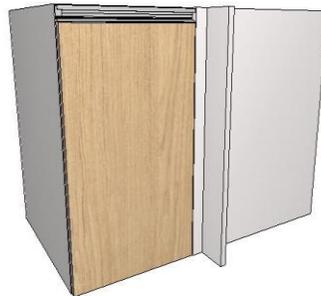
Esquinero Recto  
Inferior Izquierdo



Esquinero Recto  
Inferior Derecho



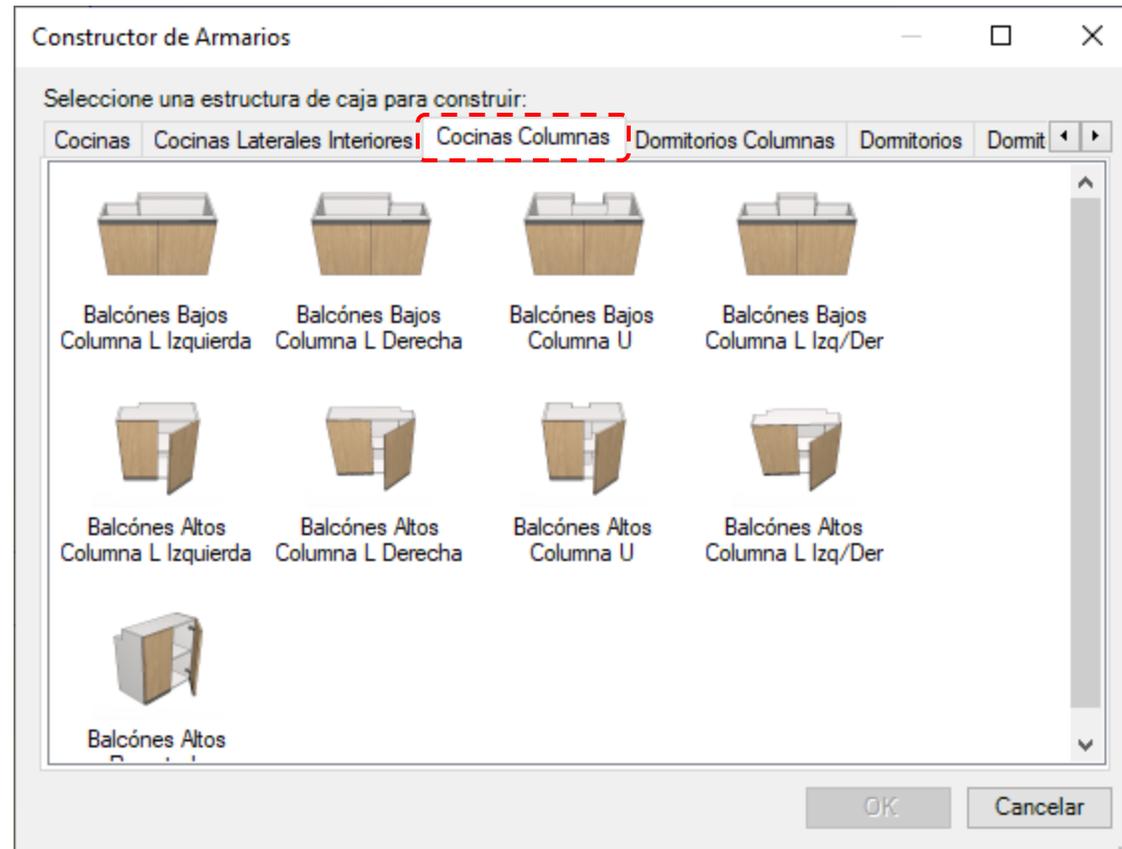
Esquinero Recto  
Inferior Izquierdo Base



Esquinero Recto  
Inferior Derecho Base

# Constructor de Armarios – Cocinas Columna

- Se puede usar para crear mostradores y balcónes personalizados.
- Construcción basada en el concepto de vanos.



La estructura de la caja sigue el mismo patrón establecido a través del Configurador de Dimensiones.

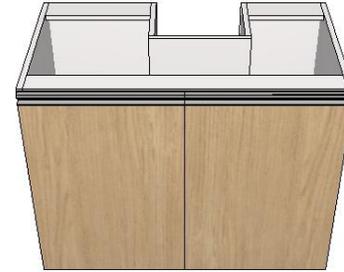
## Constructor de Armarios – Cocinas Columna



Balcónes Inferior  
Columna L Izquierda



Balcónes Inferior  
Columna L Derecha



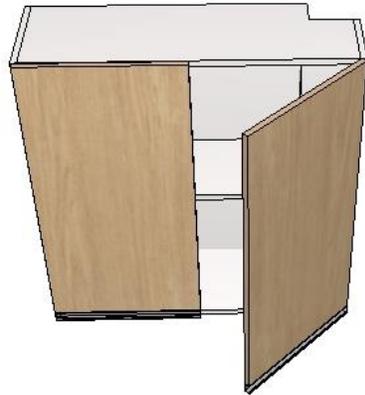
Balcónes Inferior  
Columna U



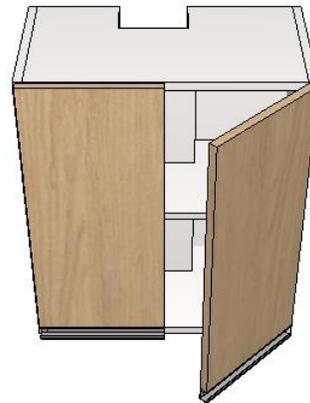
Balcónes Inferior  
Columna L Izq/Der



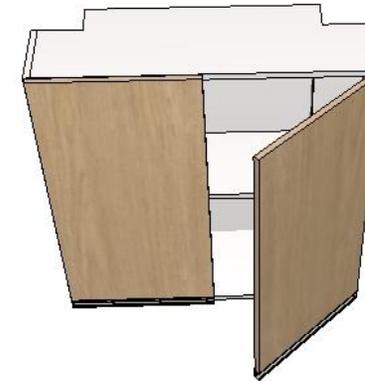
Balcónes Superior  
Columna L Izquierdo



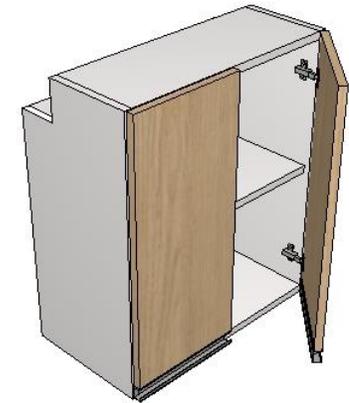
Balcónes Superior  
Columna L Derecha



Balcónes Superior  
Columna U



Balcónes Superior  
Columna L Izq/Der

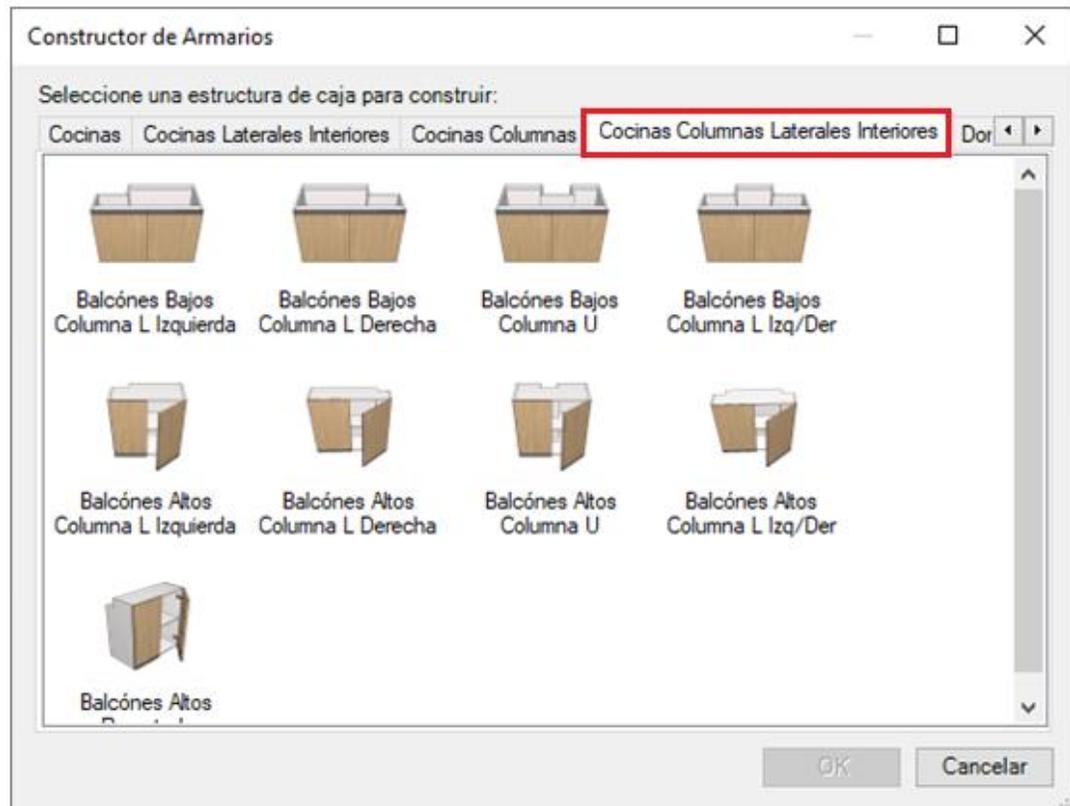


Balcónes Superior  
Recorte L

# Constructor de Armarios – Cocinas

## Columnas Laterales Interiores

- Se puede usar para crear mostradores y balcónes personalizados.
- Construcción basada en el concepto de vanos.



La estructura de la caja sigue el mismo patrón establecido a través del Configurador de Dimensiones.

# Constructor de Armarios – Cocinas

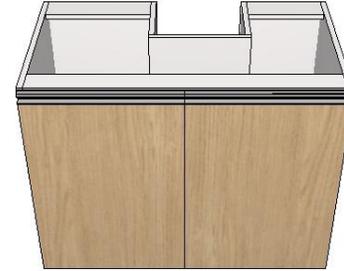
## Columnas Laterales Interiores



Balcónes Inferior  
Columna L Izquierda



Balcónes Inferior  
Columna L Derecha



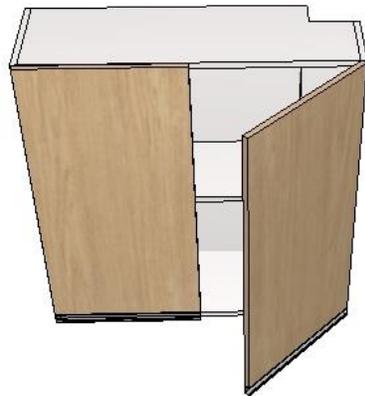
Balcónes Inferior  
Columna U



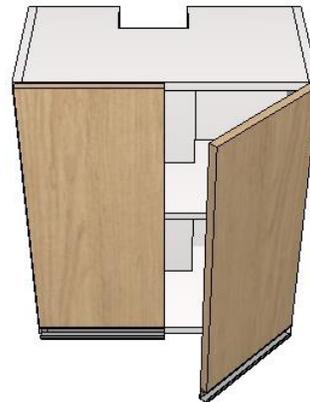
Balcónes Inferior  
Columna L Izq/Der



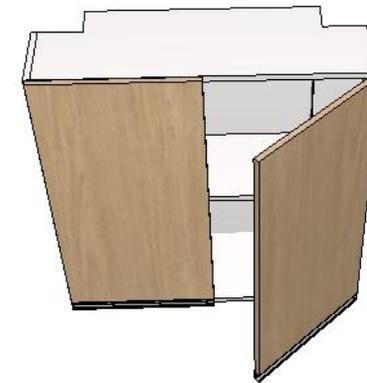
Balcónes Superior  
Columna L Izquierdo



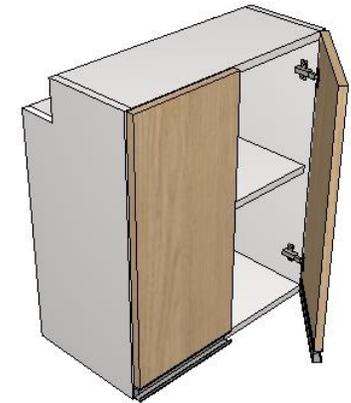
Balcónes Superior  
Columna L Derecha



Balcónes Superior  
Columna U

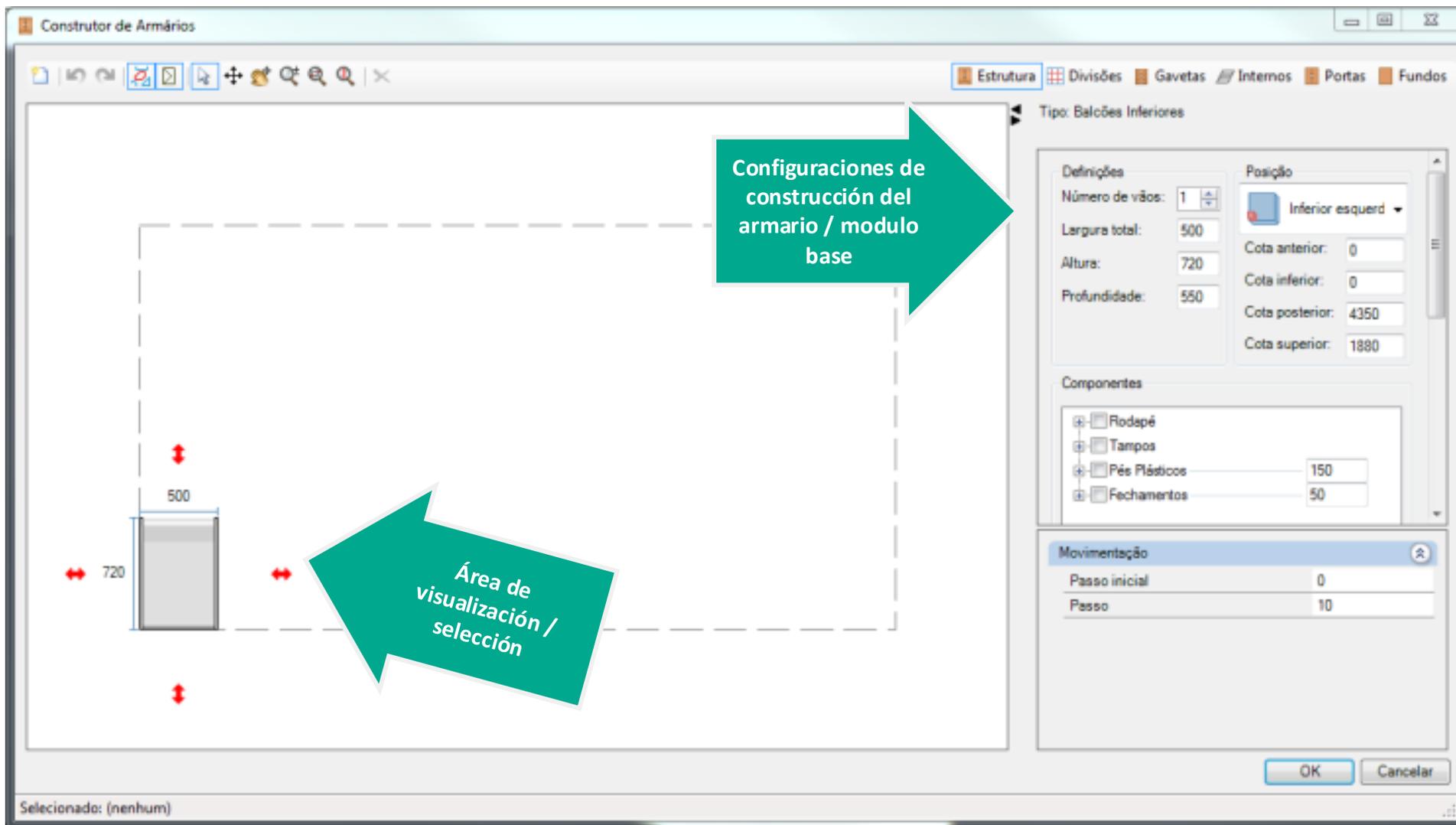


Balcónes Superior  
Columna L Izq/Der



Balcónes Superior  
Recorte L

# Constructor de Armarios - Cocina



# Constructor de Armarios - Cocina

**1<sup>er</sup> Passo**  
Definir las dimensiones totales de la estructura,  
cantidad de vanos y posicionamiento.

**Estrutura** Divisões Gavetas Internos Portas Fundos

Tipo: Balcões Inferiores

**Definições**

Número de vãos: 1  
Largura total: 500  
Altura: 720  
Profundidade: 550

**Posição**

Inferior esquerdo  
Cota anterior: 0  
Cota inferior: 0  
Cota posterior: 4350  
Cota superior: 1880

**Componentes**

Rodapé  
 Tampas  
 Pés Plásticos 150  
 Fechamentos 50

**Movimentação**

Passo inicial 0  
Passo 10

OK Cancelar

# Constructor de Armarios - Cocina

Constructor de Armarios

Estructura **Divisiones** Cajones Internos Puertas

Tipos: Mód Interior Base

Vertical Horizontal Inserción múltiple

Divisiones

Respaldo no Dividido s/ Retiro Frontal Respaldo no Dividido c/ Retiro Frontal

Respaldo Dividido s/ Retiro Frontal Respaldo Dividido c/ Retiro Frontal

763

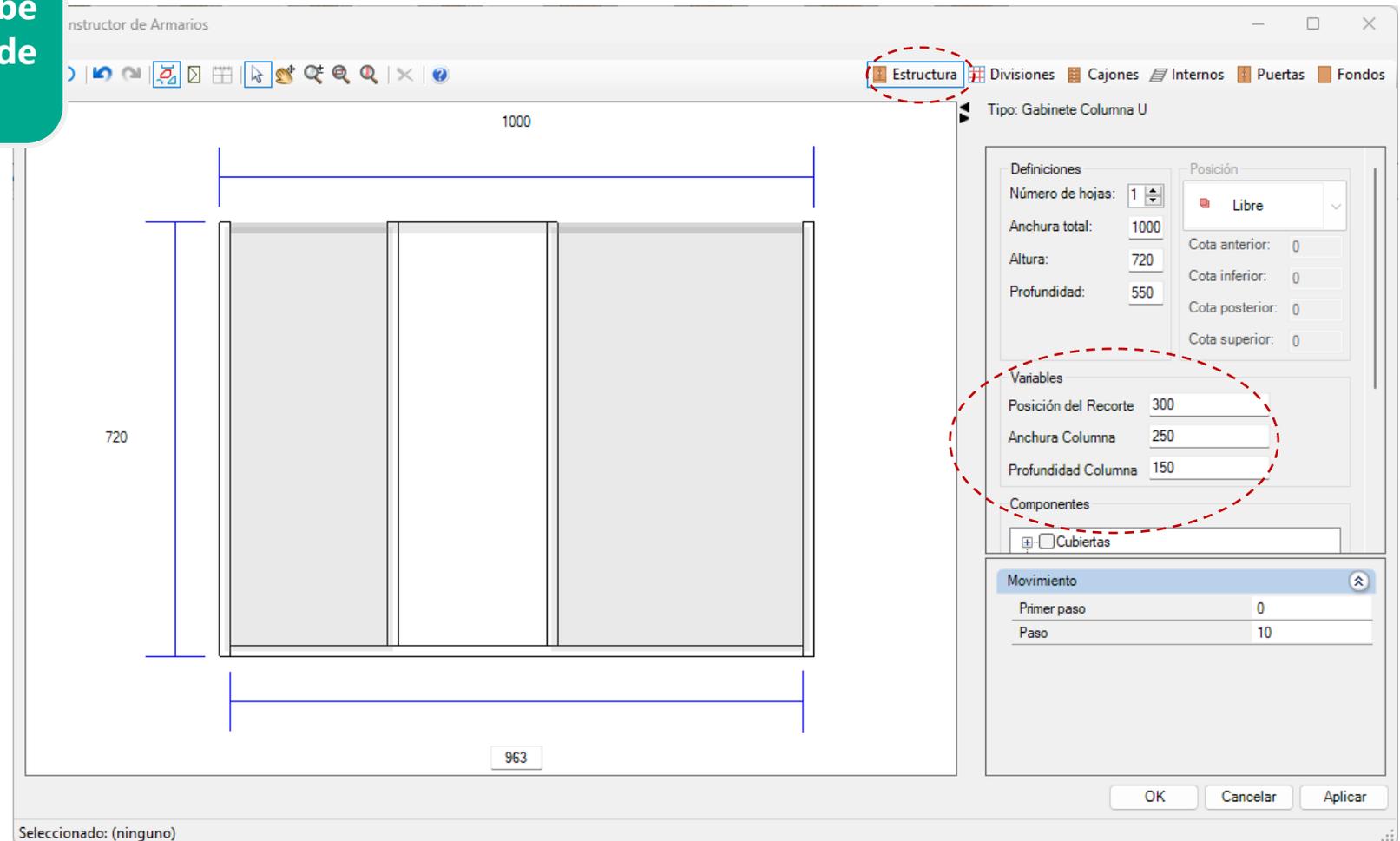
863

Seleccionado: Hoja

**2º Paso**  
Crear los vanos, utilizando divisorias montantes y baldas.  
→ Divisorias y montantes crean vanos verticales.  
→ Baldas crean vanos horizontales.

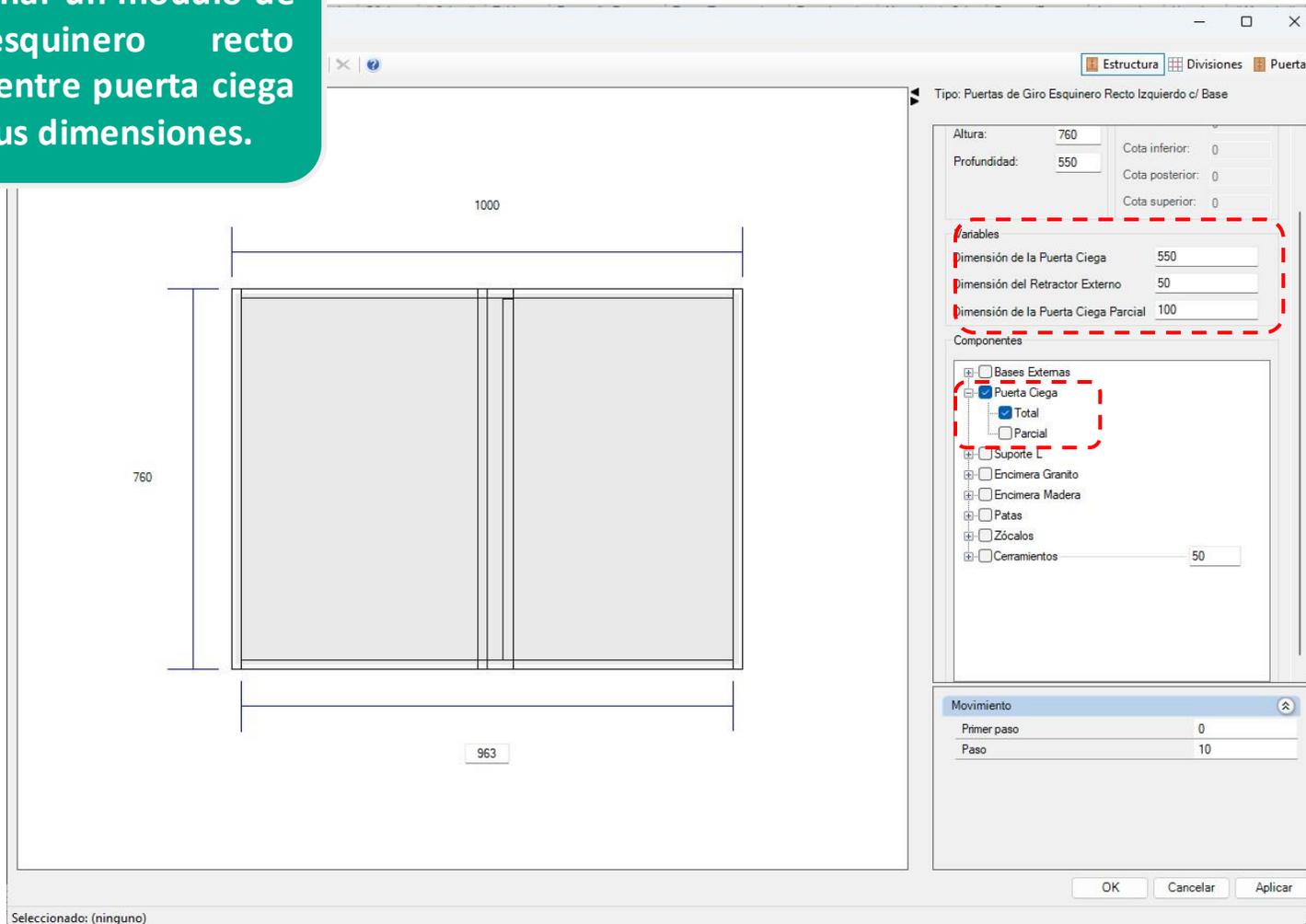
# Constructor de Armarios – Cocinas Columna

Al seleccionar un módulo de columna de cocina, debe configurar los recortes de columna en el módulo.



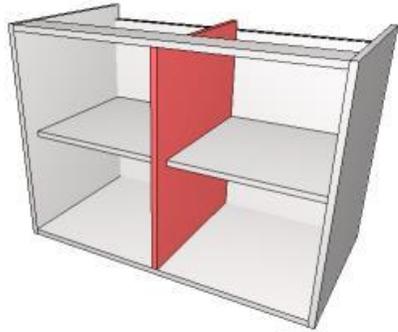
# Constructor de Armarios – Cocinas

Al seleccionar un módulo de cocinas – esquinero recto es posible elegir entre puerta ciega total o parcial y sus dimensiones.



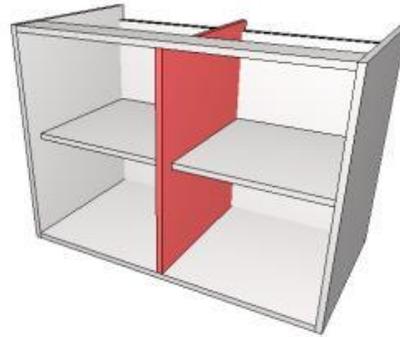
# Constructor de Armarios - Cocina

## Tipos de Divisiones



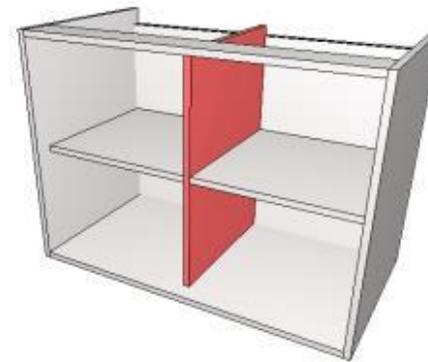
**No divide fondo  
s/ Espaciamiento  
hacia atrás Front**

- No divide el fondo.
- Alineada con la frente del módulo.



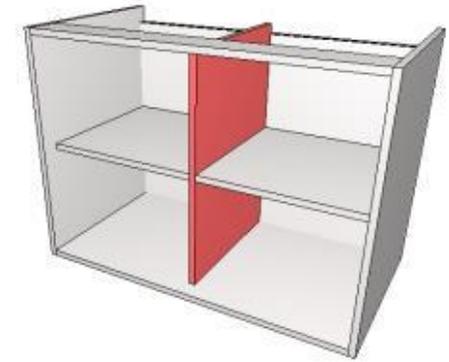
**Divide el fondo  
s/ Espaciamiento  
hacia atrás Front**

- Divide el fondo.
- Alineada con la frente del módulo.



**No divide el fondo c/  
Espaciamiento hacia atrás  
Front**

- No divide el fondo.
- Desplazada hacia atrás en la frente del módulo. (alineada con las baldas).



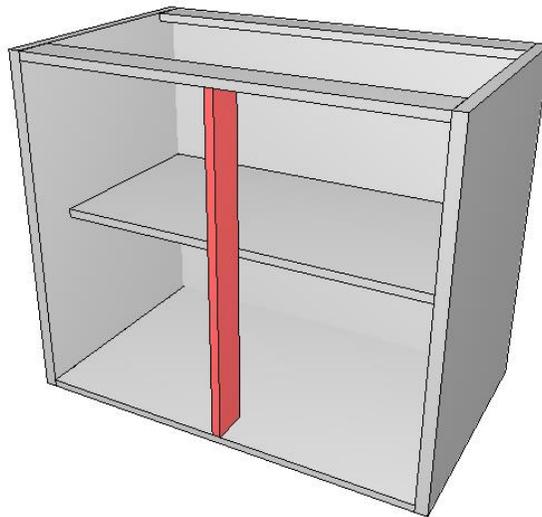
**Divide el fondo  
c/ Espaciamiento  
hacia atrás Front**

- Divide el fondo.
- Desplazada hacia atrás en la frente del módulo. (alineada con las baldas).

# Constructor de Armarios - Cocina

## Tipos de Divisiones

### Partición parcial



- No divide el fondo.
- Alineada con la frente del módulo.

# Constructor de Armarios - Cocina

Configurador de Dimensiones

Configuração Padrão

Promob

- Medidas de Inserción
- Montaje General
- Cocinas
  - Ingeniería
    - Estructura
      - Bajos
        - Gabinetes
        - Gabinetes Constructor
        - Montaje
          - Dimensiones / Espaciados**
          - Fregaderos Constructor
        - Islas
        - Cajoneros
        - Esquineros
        - Estufa Empotrada
        - Superiores
        - Altos
        - Puertas Deslizantes Internas Leves
      - Espacios
        - Cajones
        - Ajustes Esquineros
      - Espesores
      - Tapa Cantos
      - Cocina Cava
    - Baños
      - Domitorios
      - Oficinas
      - Composiciones
      - Paneles / Tapas / Tamboratos
      - Herrajes / Fijaciones

Dimensiones / Espaciados

Vista Superior

Refuerzo Superior Horizontal y Vertical

Vista Trasera

Refuerzo Lateral Trasero

Vista Lateral

Base

Lateral

Vista Lateral

Fondos

Vista Lateral

Particiones

Entrepauos

N - Espacio de la ranura en el ancho	0,5	▼
O - Retiro Trasero de la Base	0	▼
P - Retiro Trasero de Lateral	0	▼
Q - Retiro Frontal Lateral	0	▼
R - Espacio trasero de la partición que divide fondo	0	▼
R - Espacio trasero de la partición que no divide fondo	0	▼
S - Espacio trasero de entreaño de vidrio	25,5	▼
S - Espacio trasero de entreaño fija que divide fondo	25,5	▼
S - Espacio trasero de entreaño fija que no divide fondo	25,5	▼
S - Espacio trasero de entreaño móvil	25,5	▼
<b>T - Dimensión de partición parcial</b>	<b>80</b>	<b>▼</b>
U - Espacio de eliminación Trasera Cajón Externo	30	▼
U - Espacio de eliminación Trasera Cajón Interno	30	▼

Aplicar a los items seleccionados

Aplicar en los items existentes

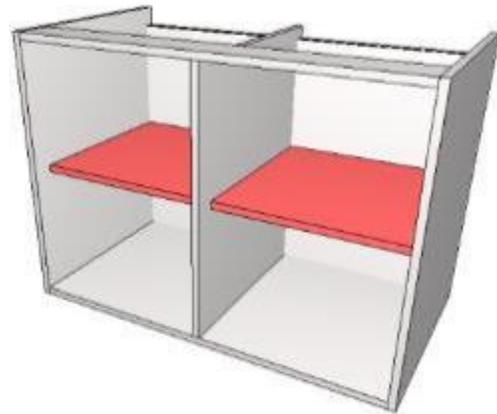
Aplicar OK Cancelar

# Constructor de Armarios - Cocina

## Tipos de Divisorias

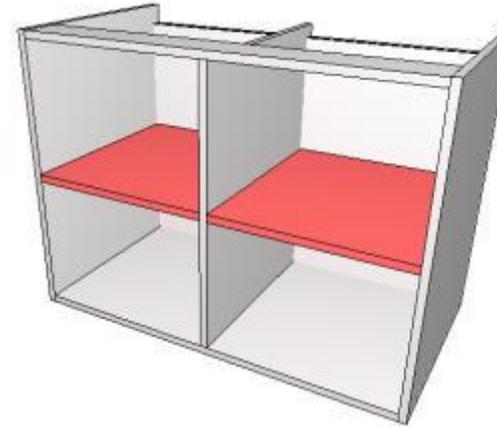
### Muebles

**c/ Espaciamiento hacia atrás  
Front**



- No divide el fondo.
- Desplaza hacia atrás en la frente del modulo.
- L, Tarugo o VB 135.

**s/ Espaciamiento hacia atrás  
Front**

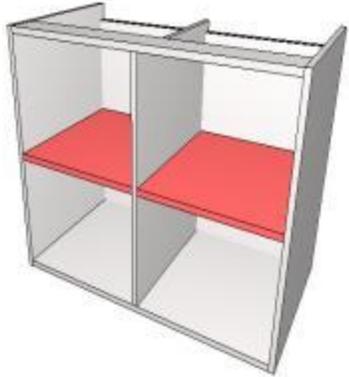


- No divide el Fondo.
- Alineada con la frente del módulo.
- L, Tarugo o VB 135.

# Constructor de Armarios - Cocina

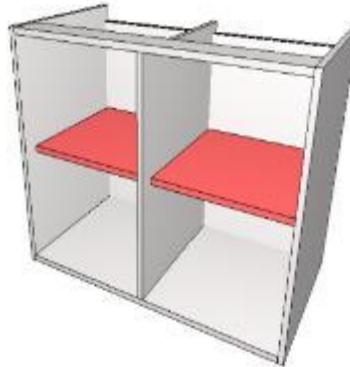
## Tipos de Entrepaños – Fijos:

**No divide Fondo s/  
Espaciamiento hacia  
atrás Front**



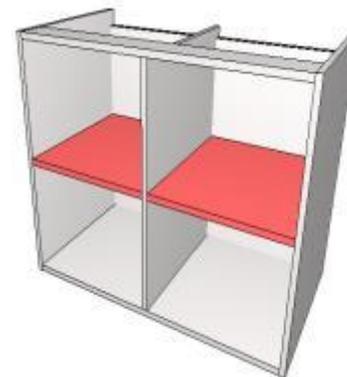
- No divide el Fondo.
- Alineada con la frente del módulo.
- Misma herraje de la caja.

**No divide Fondo c/  
Espaciamiento hacia  
atrás Front**



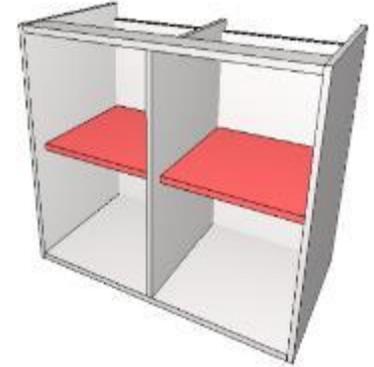
- No divide el Fondo
- Espaciada hacia atrás en la frente del módulo.
- Mismo herraje de la cajá.

**Divide Fondo s/  
Espaciamiento hacia  
atrás Front**



- Divide el Fondo.
- Alineada con la frente del módulo.
- Mismo herraje de la cajá.

**Divide Fondo c/  
Espaciamiento hacia  
atrás Front**

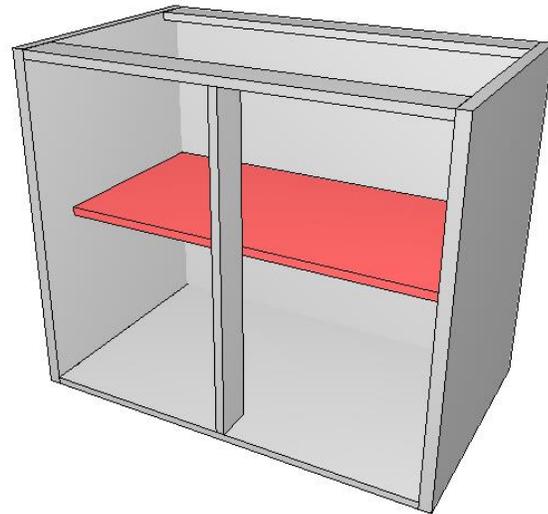


- Divide el Fondo.
- Espaciada hacia atrás en la frente del módulo.
- Mismo herraje de la caja.

# Constructor de Armarios - Cocina

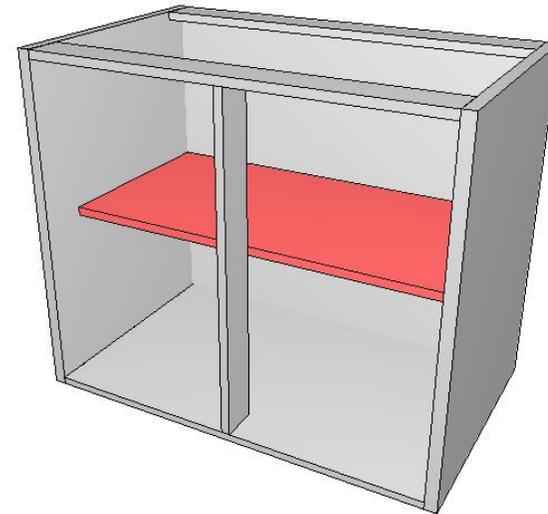
Tipos de Entrepaños – Fijos para partición parcial:

## No divide Fondo



- No divide Fondo.
- Espaciada hacia atrás en la frente del módulo.

## Divide Fondo



- No divide Fondo.
- Espaciada hacia atrás en la frente del módulo.

# Constructor de Armarios - Cocina

Constructor de Armarios

Tipos: Estructura, Divisiones, Cajones, Internos, Puertas

Tipo: Gabinetes Inferiores

Vertical, Horizontal, Inserción múltiple

Entrepauas móviles, Entrepauas Fijos, Entrepaua Vidrio, Estantes para Partición Parcial

No Divide Fondo c/ Retiro Front, No Divide Fondo Central, No Divide Fondo Derecha

Divide Fondo c/ Retiro Front, Divide Fondo Central, Divide Fondo Derecha

Inserir

Mo, F, F

0, 10

OK, Cancelar, Aplicar

Seleccionado: (ninguno)

760

963

Esq, Central, Dir

Quando se utilicen divisores parciales, es necesario seleccionar el estante correspondiente al hueco a utilizar.

Para un correcto funcionamiento, es importante que los estantes utilizados sean del mismo tipo.

# Constructor de Armarios - Cocina

Tipos de Entrepaños:

**Vidrio**

c/ Espaciamiento hacia atrás  
Front



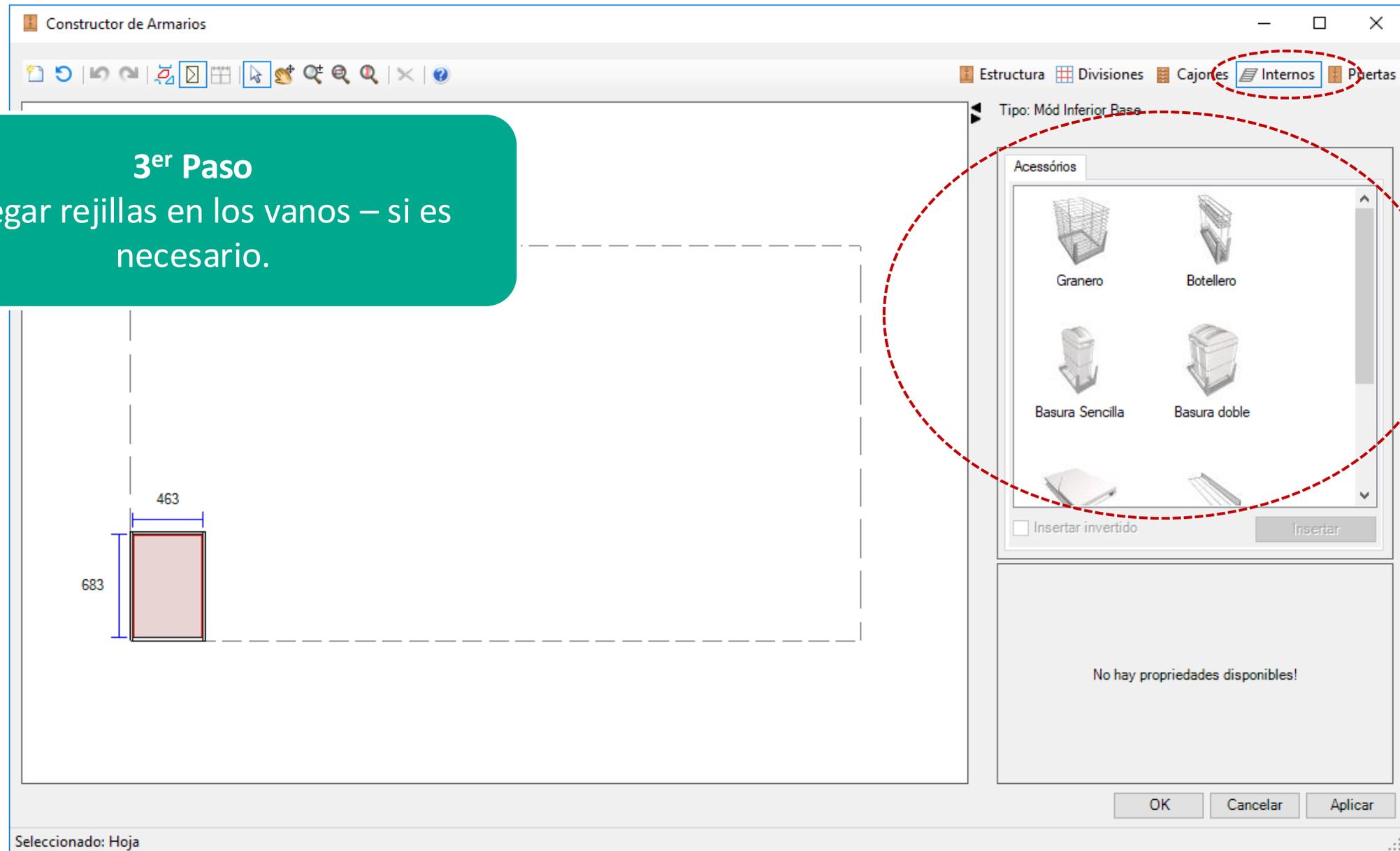
- No divide el Fondo
- Espaciada hacia atrás en la frente del módulo.

s/ Espaciamiento hacia atrás  
Front



- No divide el Fondo.
- Alineada con la frente del módulo.

# Constructor de Armarios - Cocina



# Constructor de Armarios - Cocina

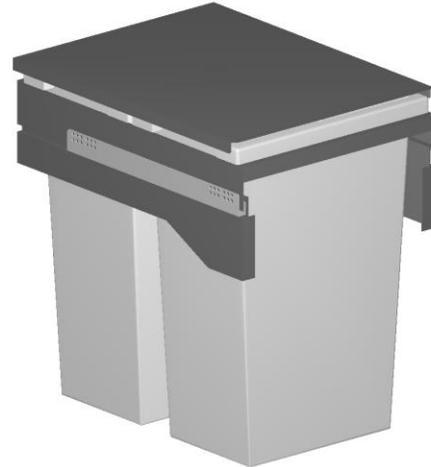
Agregados – Rejillas:



Basurera simple



Basurera doble 01



Basurera doble 02



Cesto



Botellero

- La inserción de los accesorios depende de la dimensión mínima del espacio definido en el **Configurador de Dimensiones**. Se pueden cambiar de tamaño en la pestaña **Propiedades** y no generan información de perforación.



Toalla



Tabla de Planchar



Kit Suspenso



# Constructor de Armarios - Cocina

## Agregados – Rejillas:

Configurador de Dimensiones

Configuración Default

Promob

- Medidas de Inserción
  - Montaje General
  - Variación de Espesor de Tablero
  - Cubrecantos
  - Cajones
  - Puertas / Frentes
  - Jaladeras / Perfiles
  - Holgura
  - Refuerzos
  - Condición de Visibilidad
  - Incrementos
  - Desplazamiento Ranura
  - Proceso de Mecanizado
  - Perfil LED
  - Accesorios Constructor de Armarios
    - Condición de Visibilidad
    - Dimensiones
      - Cocinas
      - Domitorios
    - Códigos
    - Cocinas
    - Baños
    - Domitorios
    - Oficinas
    - Composiciones
    - Paneles / Tableros / Tambores
    - Herrajes / Fijaciones

Dimensiones

Vista Frontal Basurera Simple Basurera Doble 01 Basurera Doble 02 Botellero

Vista Frontal Tuhla Vista Frontal Kit Suspenso Vista Frontal Toallero Vista Frontal Tabla de Planchar

Accesorios

A - Ancho Basurera	249
B - Profundidad Basurera	499
C - Altura Basurera	499
D - Ancho Basurera Doble 01	396
E - Profundidad Basurera Doble 01	526
F - Altura Basurera Doble 01	545
G - Ancho Basurera Doble 02	349
H - Profundidad Basurera Doble 02	549
I - Altura Basurera Doble 02	549
J - Ancho Botellero	0
K - Profundidad Botellero	0

Aplicar nos itens seleccionados

Aplicar nos itens existentes

Aplicar OK Cancelar



# Constructor de Armarios - Cocina

Constructor de Armarios

Estructura Divisiones **Cajones** Internos Puertas

Tipo: Mód Inferior

Externa Interna

Opciones de cajones

Externa  
Gaveta Externa

Opciones de inserción

Cantidad cajones: 2

Insertar

No hay propiedades disponibles!

OK Cancelar Aplicar

**4º Paso**  
Agregar puertas y cajones.

# Constructor de Armarios - Cocina

The screenshot shows the 'Constructor de Armarios' software interface. The main window displays a cabinet layout with a red dashed box highlighting a section. A green callout box on the left indicates the 4th step: '4º Paso Agregar puertas y cajones.' The right sidebar shows the 'Puertas' (Doors) panel, which is circled in red. The panel includes tabs for '2 Puertas', '1 Puerta', 'Basculante', and 'Vão Vazio'. Under the '2 Puertas' tab, there are two options: 'Portas Externas' and 'Portas Embutidas'. The 'Inserir' button is visible at the bottom of the panel. The main window also shows a toolbar with various icons and a status bar at the bottom indicating 'No hay propiedades disponibles!'.

Constructor de Armarios

Estructura Divisiones Cajones Internos **Puertas**

Tipo: Mód Inferior

2 Puertas 1 Puerta Basculante Vão Vazio

Portas Externas Portas Embutidas

Inserir invertido Inserir

No hay propiedades disponibles!

783

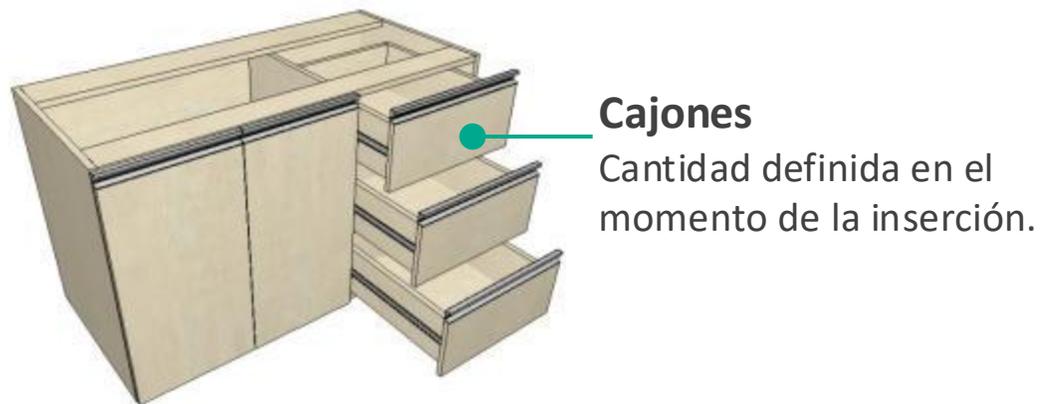
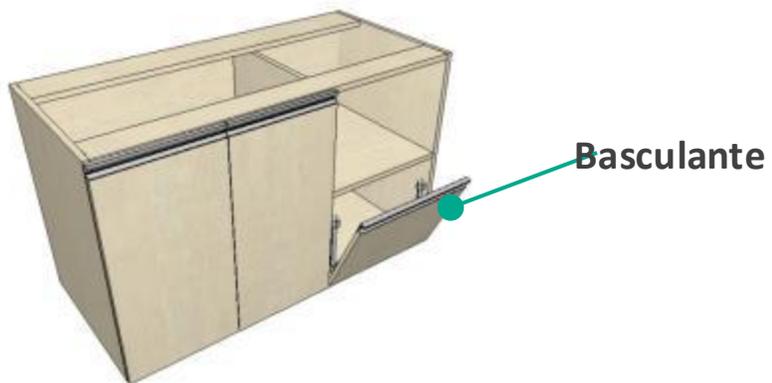
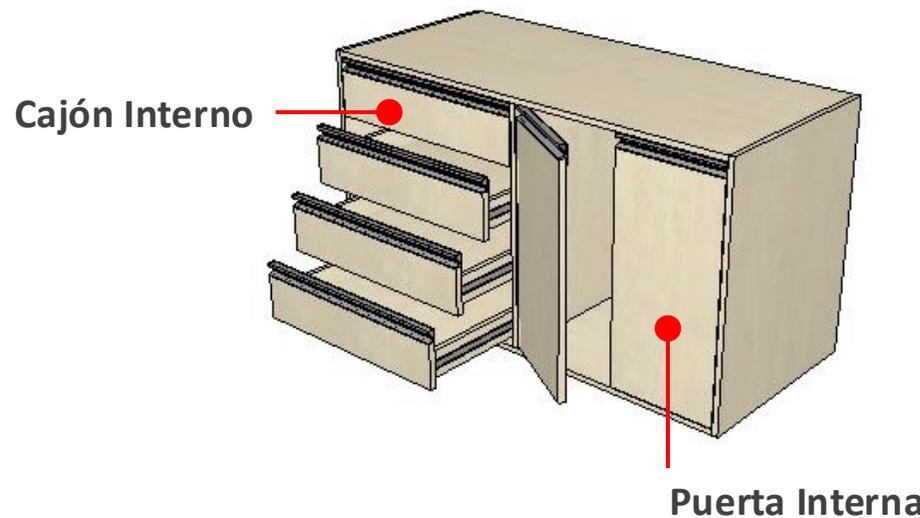
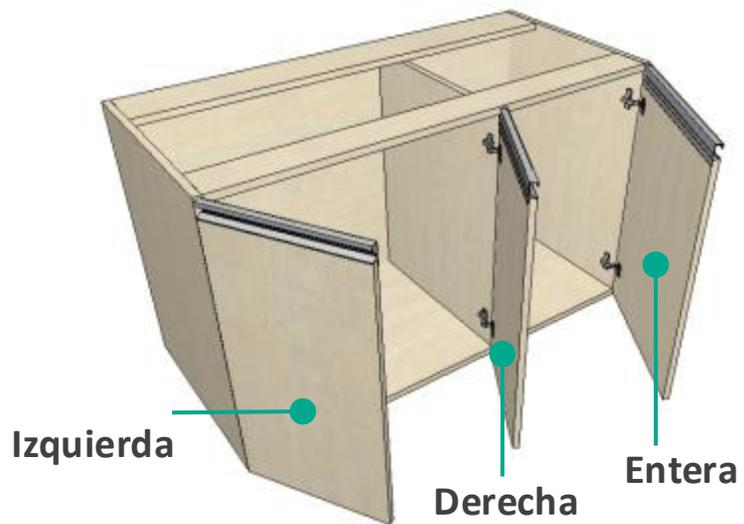
701.5

4º Paso  
Agregar puertas y cajones.

# Constructor de Armarios - Cocina

Agregados – Puertas y Cajones:

- ✓ 1 Puerta: una puerta por vano
- ✓ 2 Puertas: izquierda y derecha entran juntas



# Constructor de Armarios - Cocina

## 5º Paso

Definir los componentes y finalizar la construcción.

Constructor de Armarios

Estructura

Divisiones

Cajones

Internos

Puertas

Tipo: Balcones Bajo Base

Definiciones

Número de hojas: 1

Anchura total: 500

Altura: 720

Profundidad: 550

Posición

Libre

Cota anterior: 2070

Cota inferior: 0

Cota posterior: 2280

Cota superior: 1880

Componentes

Rodapé

Tampos

Pés Plásticos 150

Fechamentos 50

Movimiento

Primer paso 0

Paso 10

Seleccionado: (ninguno)

# Cocina Gola

# Modulación – Cocina Gola Aluminio

## Tipos de Puertas



Como se muestra en la imagen del lateral, la jaladera de perfil de aluminio se instala en los **lados mecanizados** (Golas laterales) con puertas rectas superpuestas.



- Sobre el perfil Gola (Aluminio):
  - ✓ Fijado en las laterales con tornillos;
  - ✓ Aplicado solamente en los módulos con el símbolo de la zanja en su slide;
  - ✓ Presupuesto por metro lineal;
  - ✓ La altura de la jaladera se define en el momento de la implantación.

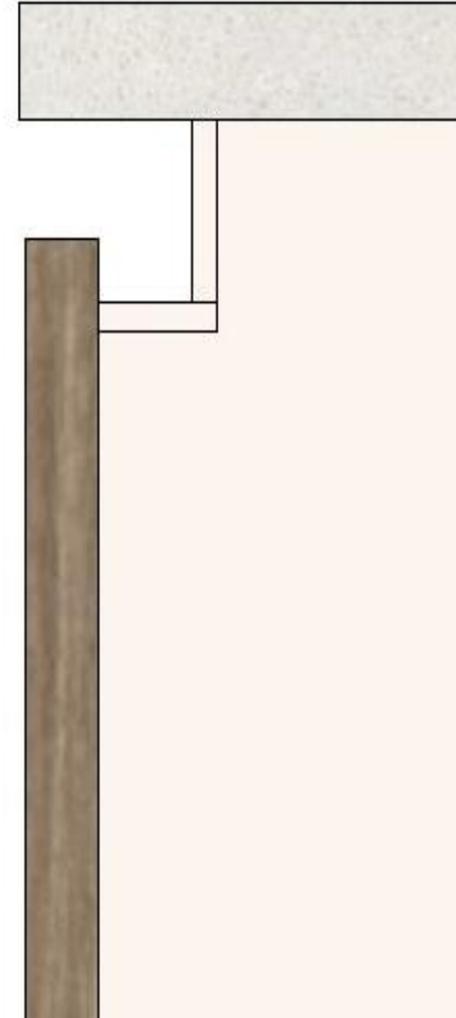
# Modulación – Cocina Gola Italiana

## Tipos de Puertas



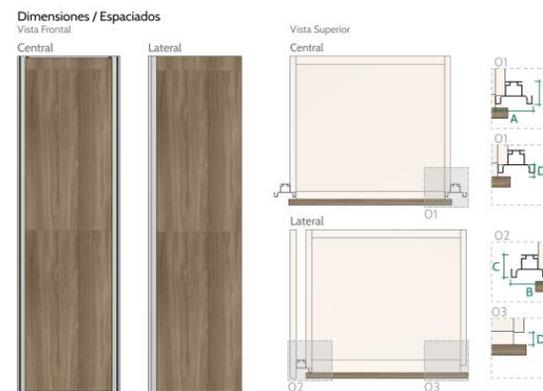
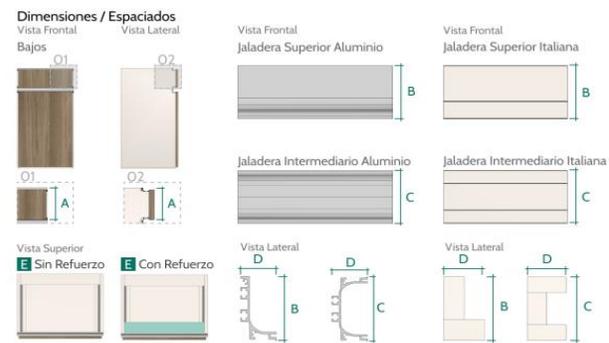
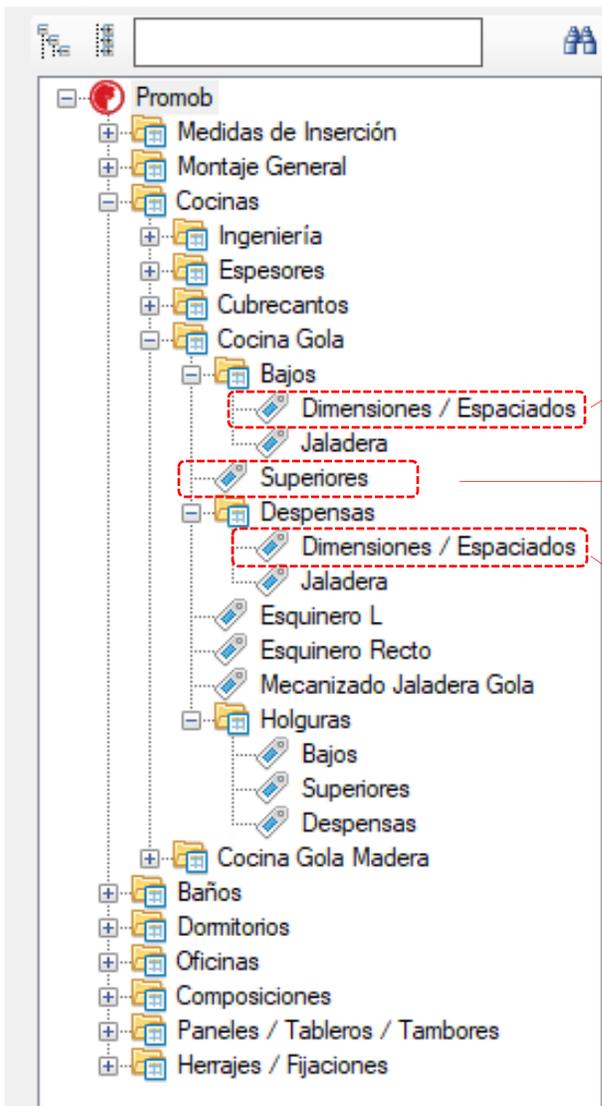
Como se muestra en la imagen del lateral, la jaladera de perfil de aluminio se instala en los **lados mecanizados** (golas laterales) con puertas rectas superpuestas.

- Sobre el perfil Gola Italiana:
  - ✓ Utiliza los mismos parámetros que la jaladera de aluminio;
  - ✓ Opción de tapa cantos independientes de la caja;
  - ✓ Las dimensiones de la jaladera se definen en el momento de la implementación.
  - ✓ Disponible para módulos Bajos y Despensadores.



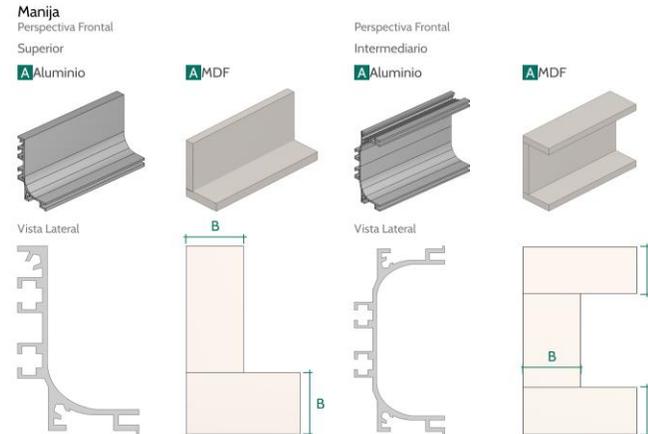
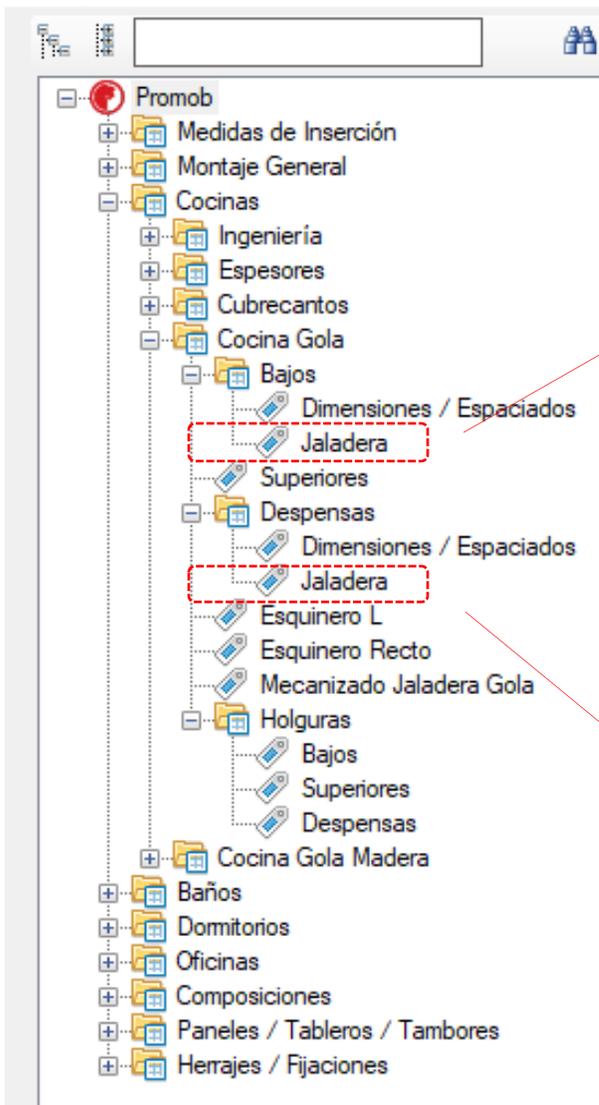
# Modulación – Cocina Gola

## Configuración Default



# Modulación – Cocina Gola

## Configuración Default



- ✓ El modelo de jaladera Gola se puede elegir entre aluminio o MDF a través del Configurador de Dimensiones, así como sus dimensiones.

- ✓ Ambas opciones están disponibles para los módulos Inferior y Despenseros.



# Cocina Gola Madera

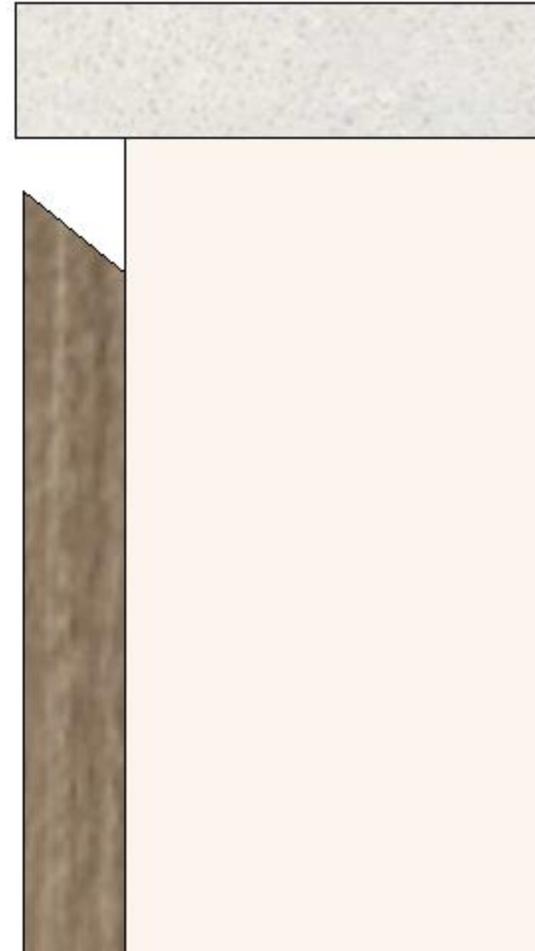
# Modulación – Cocina Gola Madera

## Tipos de Puertas



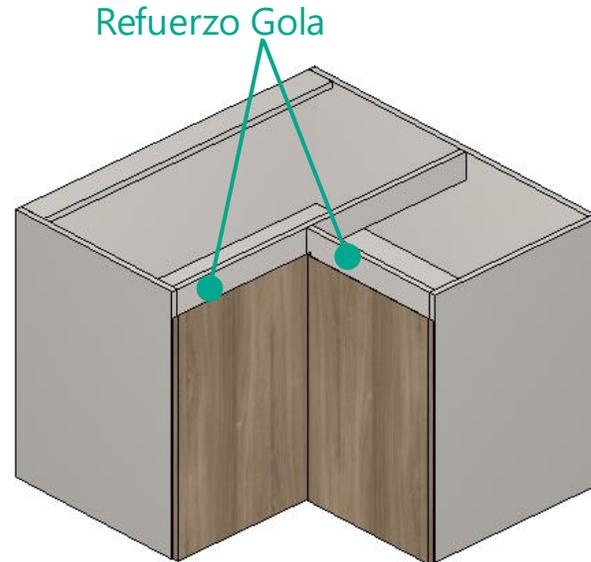
La jaladera Gola es hecho directamente en el perfil de la puerta.

- Sobre las puertas de la línea Gola Madera:
  - ✓ Las puertas de la línea Gola madera son exclusivas de la línea;
  - ✓ Reciben las mismas configuraciones de puertas rectas de la línea Cocinas;
  - ✓ Disponibles para módulos Superiores y Bajos.



# Modulación - Cocina Gola Madera

## Bajos – Esquineros L



Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	500	1500
Altura	300	1500
Profundidad	500	1500

- Los esquineros L reciben las mismas configuraciones de montaje y dimensiones de los esquineros L de la línea de Cocinas;
- Tienen Refuerzos Gola utilizados como tope de las puertas;
- Los Refuerzos Gola reciben configuración de dimensión, espesor, y tapa cantos;
- Las puertas reciben configuraciones de avance sobre los refuerzos.

# Modulación - Cocina Gola Madera

## Bajos – Esquineros Oblicuos



Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	500	1500
Altura	300	1500
Profundidad	500	1500

- Disponible el Esquinero Oblicuo 1P y Esquinero Oblicuo 2P;
- Reciben las mismas configuraciones de montajes y dimensiones de los esquineros oblicuos de la línea de Cocina.
- Tienen Refuerzos Gola utilizados como tope para las puertas;
- Los Refuerzos Gola reciben configuraciones de dimensiones, espesor y tapa cantos;
- Las puertas reciben configuraciones de avance sobre el res.

# Modulación - Cocina Gola Madera

## Bajos – Dimensiones y Holguras

Configurador de Dimensiones

Configuración Default

Promob

- Medidas de Inserción
- Montaje General
- Cocinas
  - Ingeniería
  - Espesores
  - Cubre cantos
  - Cocina Gola
    - Cocina Gola Madera
      - Bajos
        - Dimensiones / Espaciados
        - Superiores
        - Holguras
- Baños
- Dormitorios
- Oficinas
- Composiciones
- Paneles / Tableros / Tambores
- Herrajes / Fijaciones

Dimensiones

Vista Lateral

O1

O2

Perspectiva Frontal

Si

No

Cocinas Gola Madera/Bajos

A - Dimensión del Refuerzo Gola	80
B - Espesor del Refuerzo Gola	18
C - Refuerzo Frontal	Si
D - Dimensión de la División Parcial	80

Aplicar a los itens seleccionados

Aplicar en los itens existentes

Aplicar OK Cancelar

# Modulación - Cocina Gola Madera

## Tapa Canto – Refuerzo Gola

Configurador de Dimensiones

Configuración Default

Promob

- Medidas de Inserción
- Montaje General
- Cocinas
  - Ingeniería
  - Espesores
  - Cubrecantos
    - Espeor | Sobre Corte
    - Retractores
    - Bases
    - Divisiones
    - Tanima
    - Fondos
    - Laterales
    - Entrepaños
    - Tapas
    - Refuerzos
      - Contra Frente Cajones
      - Panel Electro
      - Puerta Ciega
      - Zoclo Lateral
      - Zoclo Frontal
      - Jaladera Gola Italiana
      - Refuerzo Gola Madera**
  - Cocina Gola
  - Cocina Gola Madera
- Baños
- Dormitorios
- Oficinas
- Composiciones
- Paneles / Tableros / Tambores
- Herrajes / Fijaciones

Cubrecantos  
Perspectiva Frontal

Cocinas Gola Madera\Refuerzo Gola Madera

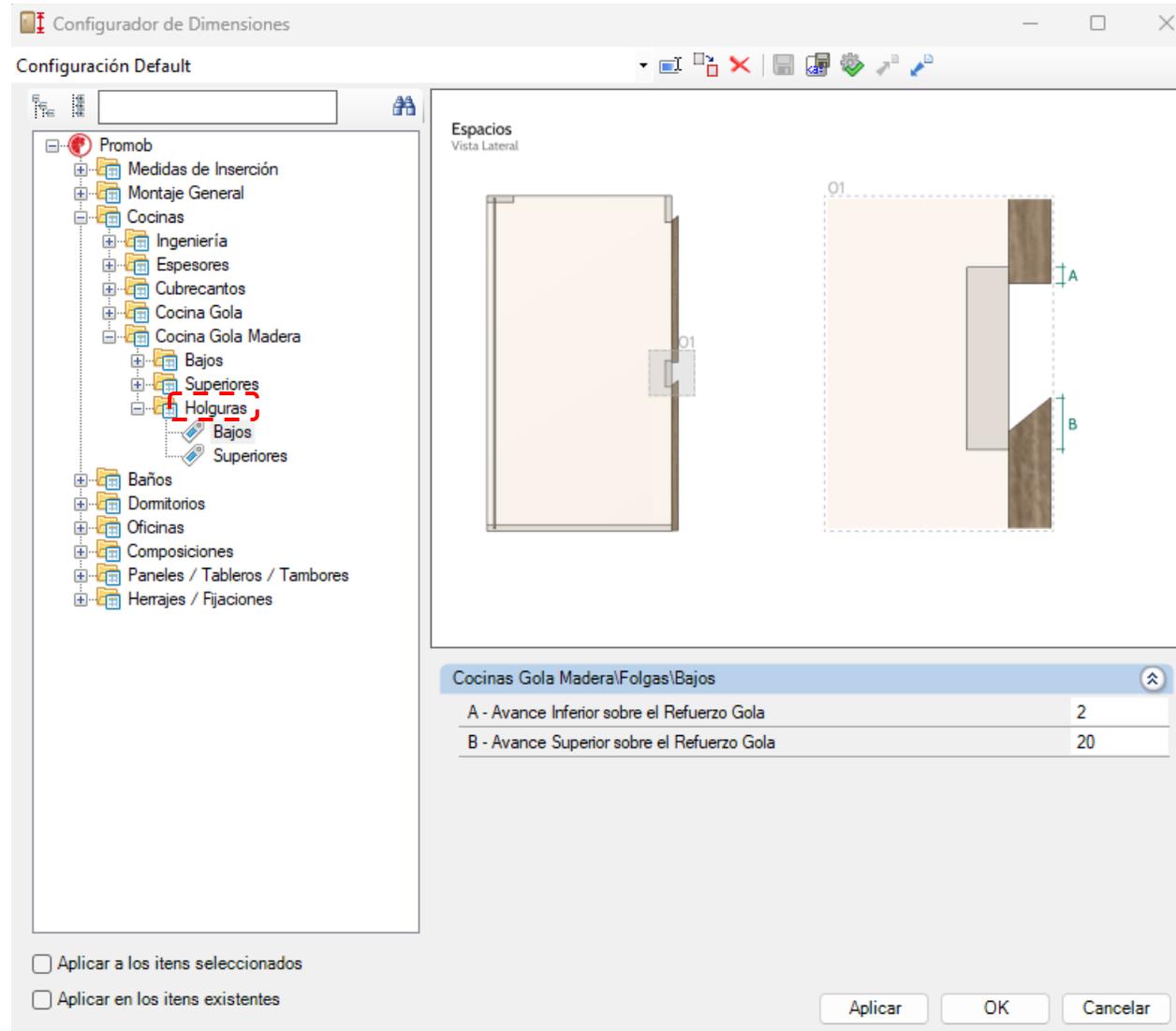
A - Cara Derecha	No	▼
B - Cara Izquierda	No	▼
C - Cara Inferior	No	▼
D - Cara Superior	No	▼

Aplicar a los itens seleccionados  
 Aplicar en los itens existentes

Aplicar OK Cancelar

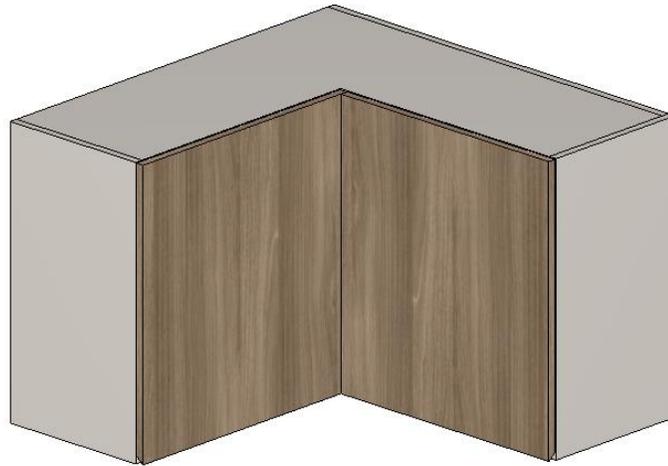
# Modulación - Cocina Gola Madera

## Superiores – Holguras



# Modulación - Cocina Gola Madera

## Superiores – Esquineros L



- Los esquineros L reciben las mismas configuraciones de montaje y dimensiones de los esquineros de Cocina.
- Las puertas reciben configuraciones de holgura inferior.

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	1500
Altura	300	1850
Profundidad	300	1500

# Modulación - Cocina Gola Madera

## Superiores – Esquineros Oblicuos

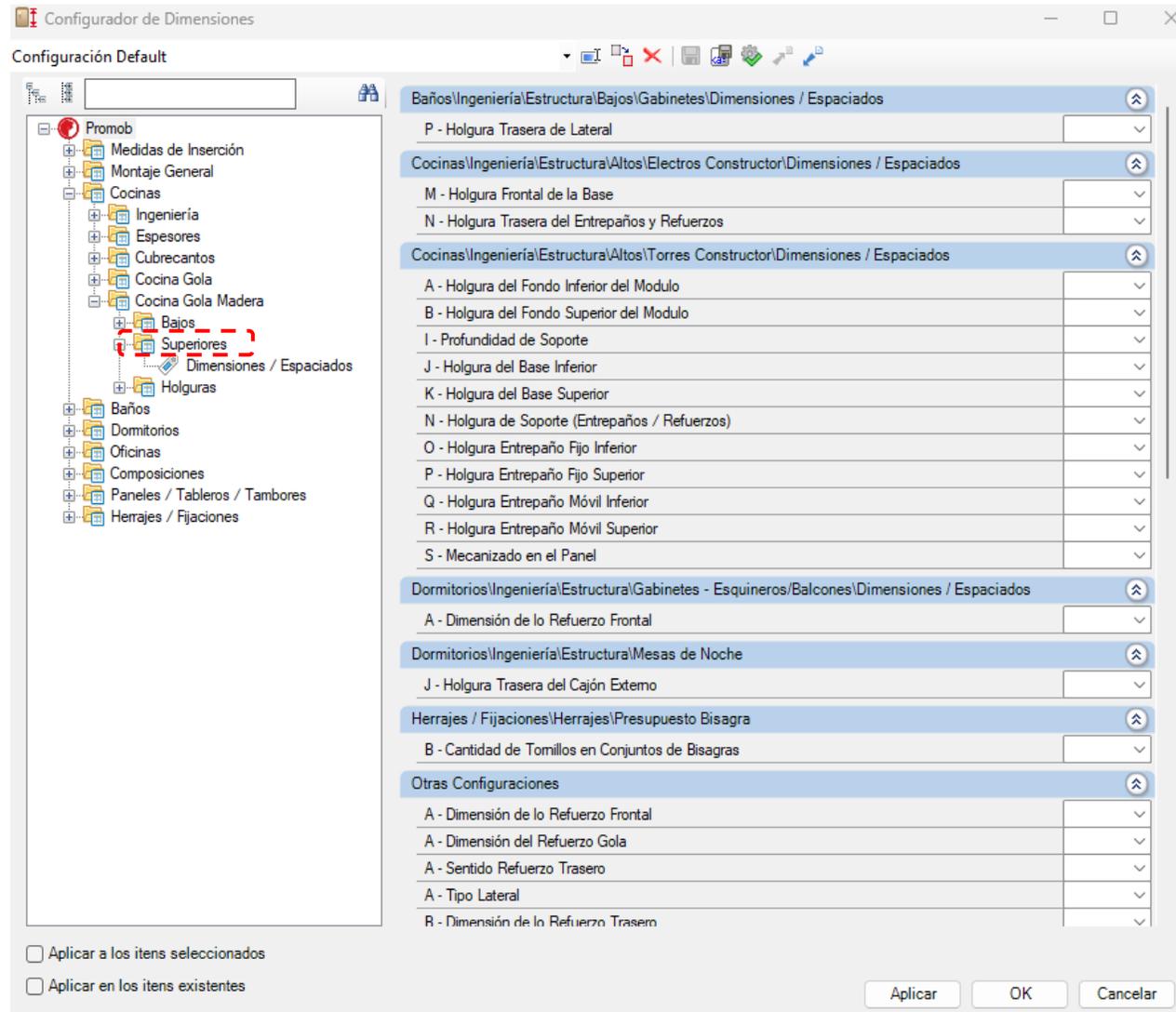


Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	1000
Altura	300	1850
Profundidad	300	1000

- Disponible Esquinero Oblicuo 1P y Esquinero Oblicuo 2P;
- Los esquineros oblicuos reciben las mismas configuraciones de montaje y dimensiones de los cantos oblicuos de la línea de Cocinas.
- Las puertas reciben configuración de holgura inferior.

# Modulación - Cocina Gola Madera

## Superiores – Dimensiones y Espaciados



# Modulación - Cocina Gola Madera

## Superiores – Espacios

Configurador de Dimensiones

Configuración Default

Baños\Ingeniería\Estructural\Bajos\Gabinets\Dimensiones / Espaciados

P - Holgura Trasera de Lateral

Cocinas\Ingeniería\Estructural\Altos\Electros Constructor\Dimensiones / Espaciados

M - Holgura Frontal de la Base

N - Holgura Trasera del Entrepaños y Refuerzos

Cocinas\Ingeniería\Estructural\Altos\Torres Constructor\Dimensiones / Espaciados

A - Holgura del Fondo Inferior del Modulo

B - Holgura del Fondo Superior del Modulo

I - Profundidad de Soporte

J - Holgura del Base Inferior

K - Holgura del Base Superior

N - Holgura de Soporte (Entrepaños / Refuerzos)

O - Holgura Entrepañó Fijo Inferior

P - Holgura Entrepañó Fijo Superior

Q - Holgura Entrepañó Móvil Inferior

R - Holgura Entrepañó Móvil Superior

S - Mecanizado en el Panel

Dormitorios\Ingeniería\Estructural\Gabinets - Esquineros/Balcones\Dimensiones / Espaciados

A - Dimensión de lo Refuerzo Frontal

Dormitorios\Ingeniería\Estructural\Mesas de Noche

J - Holgura Trasera del Cajón Externo

Herrajes / Fijaciones\Herrajes\Presupuesto Bisagra

B - Cantidad de Tornillos en Conjuntos de Bisagras

Otras Configuraciones

A - Dimensión de lo Refuerzo Frontal

A - Dimensión del Refuerzo Gola

A - Sentido Refuerzo Trasero

A - Tipo Lateral

R - Dimensión de lo Refuerzo Trasero

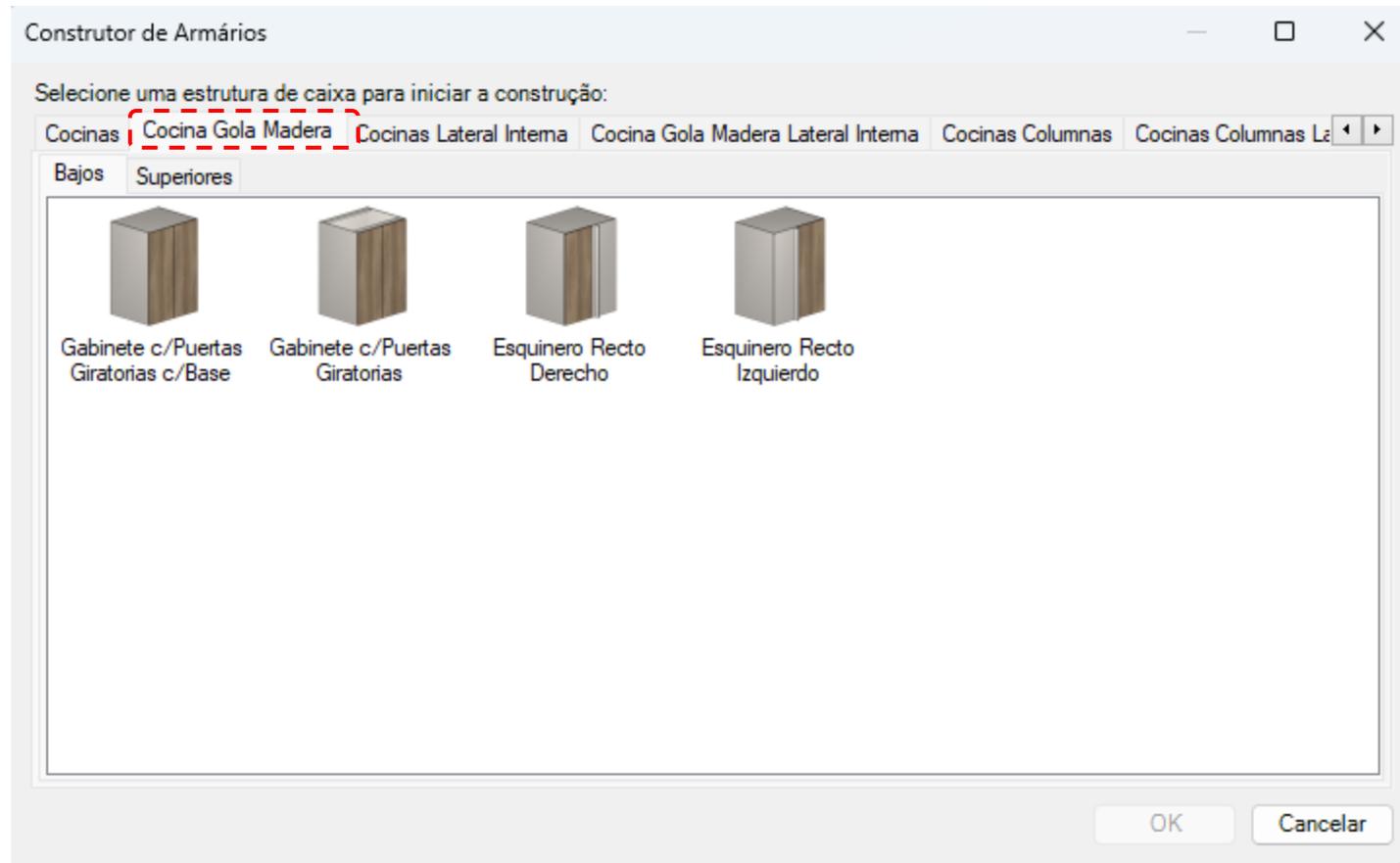
Aplicar a los itens seleccionados

Aplicar en los itens existentes

Aplicar OK Cancelar

# Constructor de Armarios - Cocina Gola Madera

- La estructura de la caja sigue el mismo padrón establecido a través del Configurador de Dimensiones en la línea de Cocinas.
- Los módulos están divididos entre Bajos y Superiores.



# Constructor de Armarios - Cocina Gola Madera

- Bajos



Gabinete Puertas de Giro c/  
Base



Gabinete Puertas de Giro



Esquinero Recto  
Derecho



Esquinero Recto Izquierdo

# Constructor de Armarios - Cocina Gola Madera

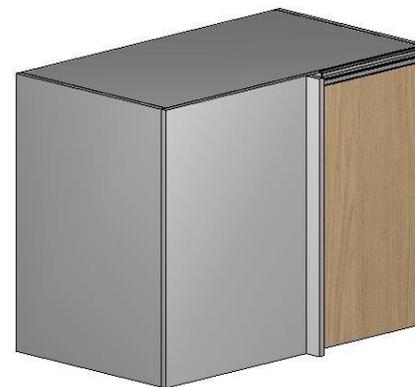
- Superiores



Gabinete Puertas de  
Giro



Esquinero Recto Derecho

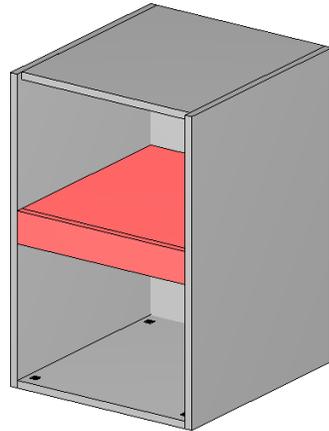


Esquinero Recto Izquierdo

# Constructor de Armarios - Cocina Gola Madera

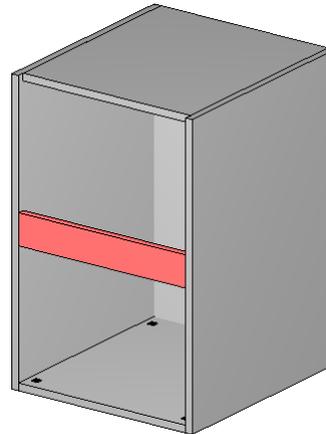
## Componentes – Refuerzo Gola

### Con Entrepañó No Divide Fondo



- No divide el fondo.
- Sin reculo frontal.
- Misma herraje de la caja.

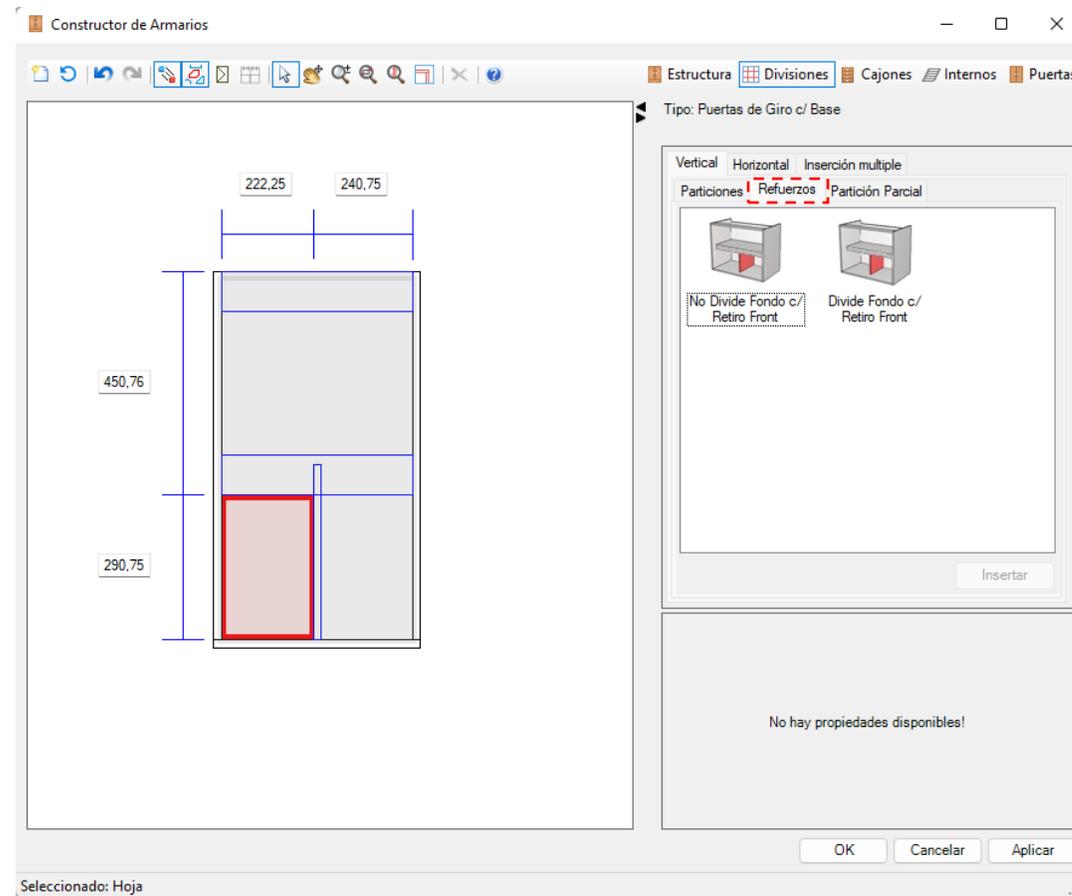
### Sin Entrepañó



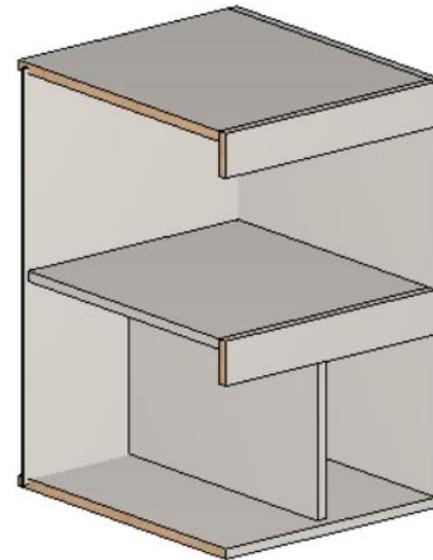
- Misma herraje de la caja.

- Además de los refuerzos, la línea Gola Madera tiene divisores y estantes como la línea de Cocina. Excepto las estantes para puertas volquetes.

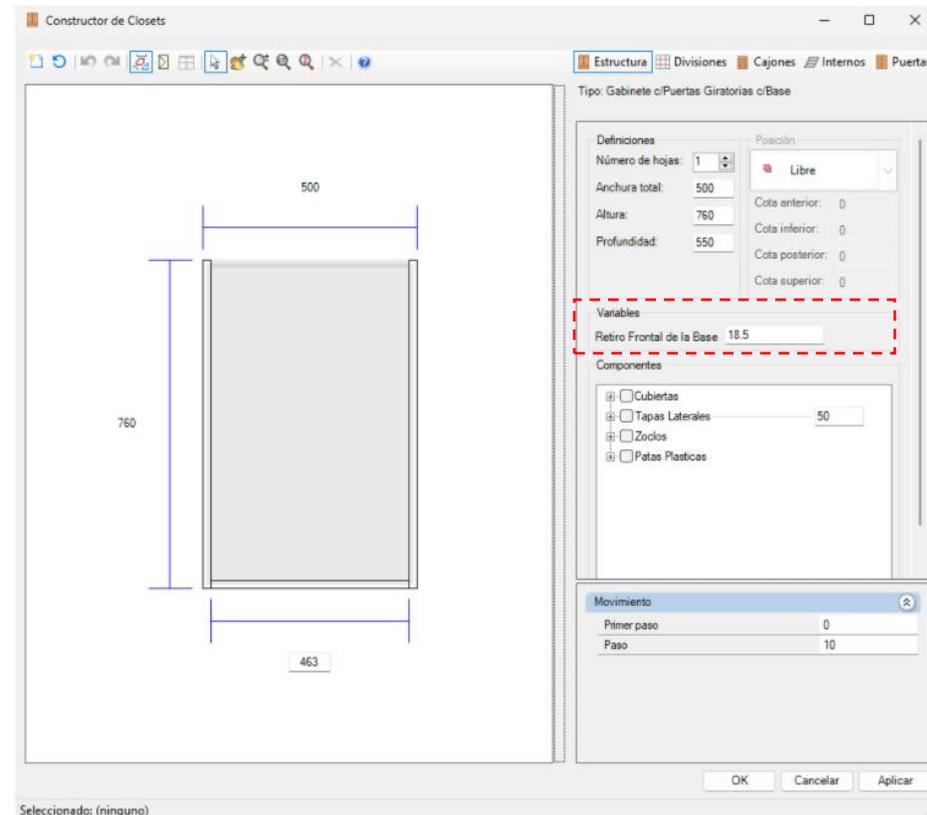
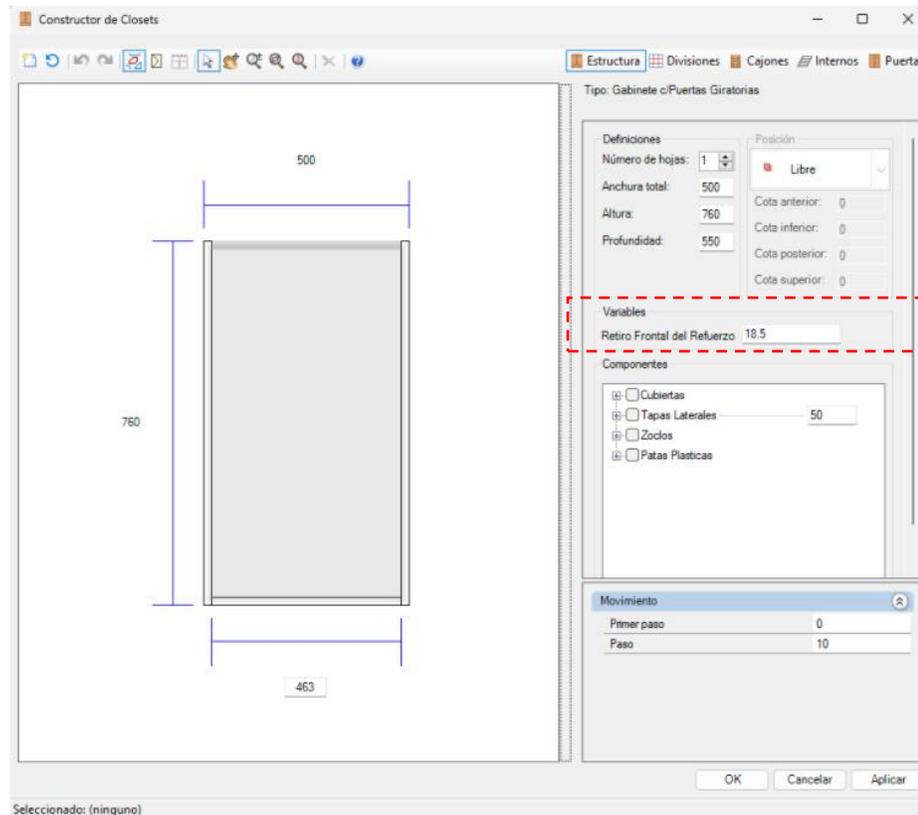
# Constructor de Armarios - Cocina Gola Madera



El Refuerzo Gola debe ser insertado manualmente. Para el Refuerzo gola con estante, hay disponible divisorias verticales de Refuerzos.

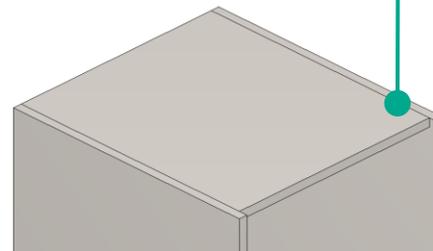


# Constructor de Armarios - Cocina Gola Madera

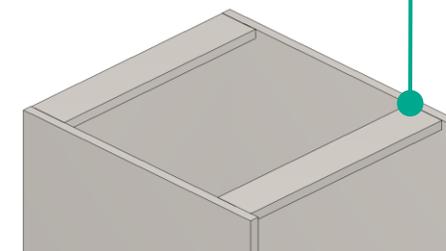


En los módulos inferiores con puertas articuladas, es posible realizar alteraciones del afastamiento de base y refuerzo frontal para recibir el refuerzo gola.

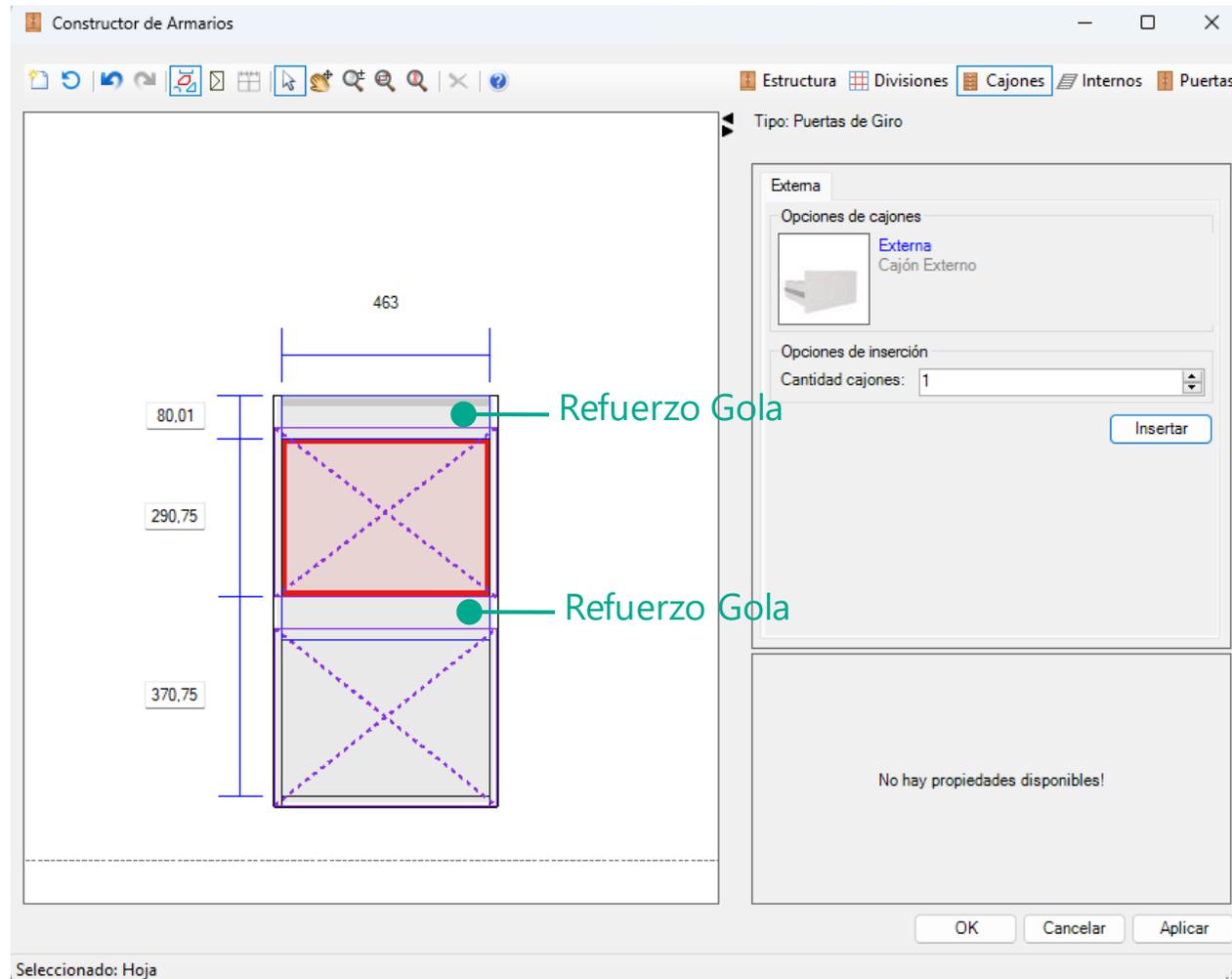
Base afastada



Refuerzo afastado



# Constructor de Armarios - Cocina Gola Madera



En cajones es necesario insertar refuerzos gola en la parte superior y entre las puertas y/o frentes. Caso contrario la redimensión ocurrirá incorrecta.



# Línea Baño

# Modulación - Baño

## Inferiores – Módulos Base



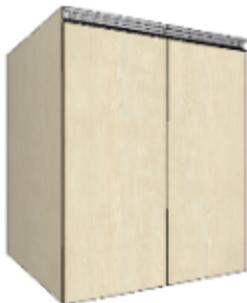
**Nicho**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	250	600
Altura	300	900
Profundidad	100	1800



**1 Puerta**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	600
Altura	300	900
Profundidad	100	1800



**2 Puerta**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	600	1200
Altura	300	900
Profundidad	100	1800

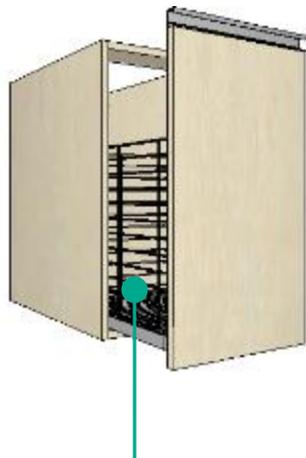
# Modulación - Baño

## Inferiores – Módulos Base



3 Puertas

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	1000	1600
Altura	300	900
Profundidad	100	1800



Canasta Ropa

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	400	600
Altura	550	900
Profundidad	500	1800

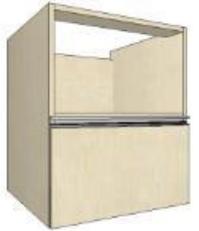
Accesorio cesto agregado no genera información de perforación.

# Modulación - Baño

## Inferiores – Módulos Base



**Noche + 1  
Cajón  
Grande**



**Noche + 1  
Puerta**



**Noche + 2  
Puertas**



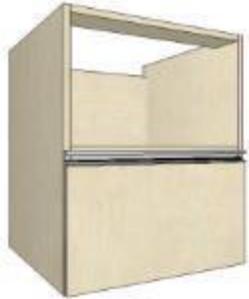
**2 Puertas  
Deslizantes**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	1200
Altura	300	900
Profundidad	100	1800
Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	600
Altura	300	900
Profundidad	100	1800
Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	1200
Altura	350	900
Profundidad	100	1800
Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	600	1200
Altura	300	900
Profundidad	300	1800

→ Para edición de la altura del nicho vea el próximo slide.

# Modulación - Baño

## Inferiores – Módulos Base



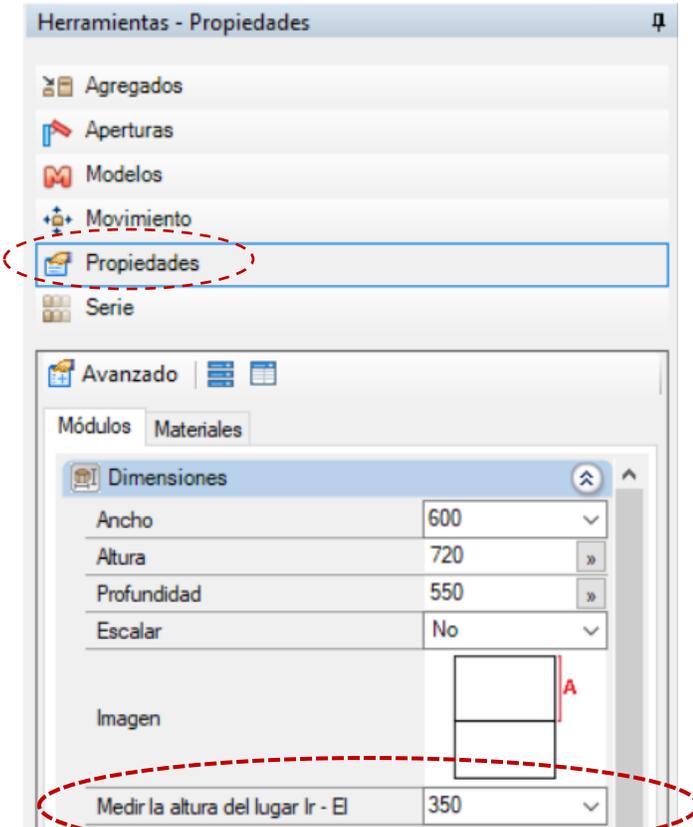
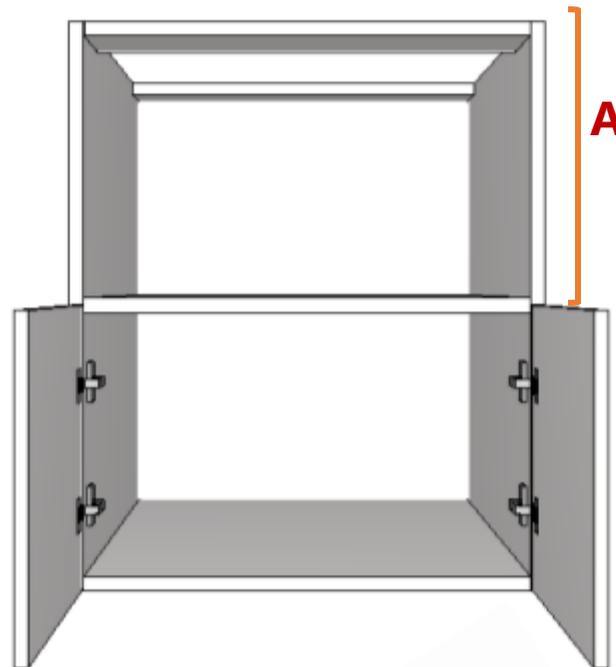
Noche +  
1 Cajón  
grande



Noche +  
1 Puerta



Noche +  
2 Puerta



# Modulación - Baño

## Inferiores - Cajoneros



**1 Puerta + 1  
Cajón grande**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	600
Altura	350	900
Profundidad	100	1800

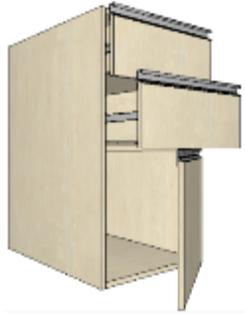


**2 Puertas + 1  
Cajón**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	600	1200
Altura	350	900
Profundidad	100	1800

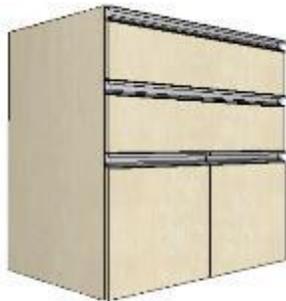
# Modulación - Baño

## Inferiores - Cajoneros



**2 Cajones + 1 Puerta**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	600
Altura	400	900
Profundidad	100	1800

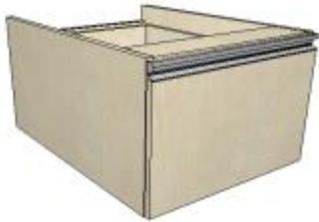


**2 Cajones + 2 Puerta**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	600	1200
Altura	400	900
Profundidad	100	1800

# Modulación - Baño

## Inferiores - Cajoneros



**1 Cajón**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	1200
Altura	170	900
Profundidad	100	1800



**2 Cajones**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	1200
Altura	350	900
Profundidad	100	1800

# Modulación - Baño

## Inferiores - Cajoneros



**3 Cajón**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	1200
Altura	350	900
Profundidad	100	1800



**4 Cajón**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	1200
Altura	400	900
Profundidad	100	1800

# Modulação - Baño

## Inferiores – Cajoneros



**Cajonero 1 Basculante  
+ 1 Cajones**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	1200
Altura	350	900
Profundidad	100	1800

Los pistones acoplados a basculantes se identifican como pistones con fuerza inversa (PISTINV). Los pistones no generan información de perforación y no tienen configuración.

# Modulación - Baño

## Superiores



**Nicho**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	150	600
Altura	350	700
Profundidad	100	600



**1 Puerta**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	600
Altura	350	700
Profundidad	100	600



**2 Puerta**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	1200
Altura	350	700
Profundidad	100	600

# Modulación - Baño

Superiores

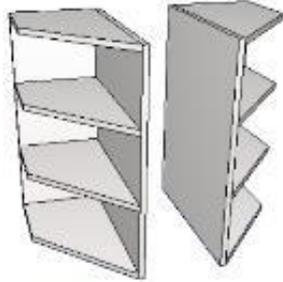


**2 Puertas Deslizantes**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	600	1200
Altura	300	900
Profundidad	100	600

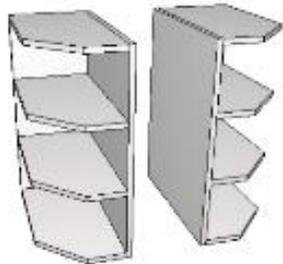
# Modulación - Baño

## Inferiores - Cantoneras



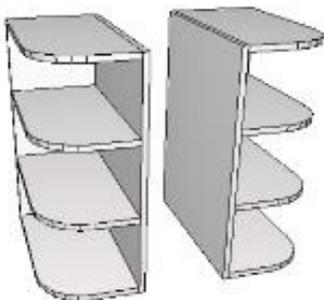
**Diagonal  
Izquierdo /  
Derecho**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	600
Altura	300	900
Profundidad	300	1800



**Achaflanado  
Izquierdo /  
Derecho**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	600
Altura	300	900
Profundidad	300	1800



**Curvo  
Izquierdo /  
Derecho**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	600
Altura	300	900
Profundidad	300	1800

→ Posibilidad de agregar baldas móviles y alterar las existentes.

# Línea Dormitorio

# Modulación - Dormitorios

- En la biblioteca de Promob Maker están disponibles los módulos de armario de esquina, los demás módulos de la línea de armarios para dormitorios construidos por el **Constructor de Armarios**.
- Disponibles en las opciones de módulos con o sin zócalo.

# Modulación - Dormitorios

## Inferiores - Armarios



**1 Puerta**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	1000
Altura	1000	2700
Profundidad	300	1850



**2 Puertas**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	100	1800
Altura	1000	2700
Profundidad	300	1850

# Modulación - Dormitorios

## Inferiores - Armarios



**2 Puertas c/  
Perchero + Cajones**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	100	1800
Altura	1000	2700
Profundidad	400	1850



**2 Puertas c/ Perchero**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	100	1800
Altura	1000	2700
Profundidad	400	1850

# Modulación - Dormitorios

## Superiores - Armarios



**1 Puerta**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	600
Altura	300	1850
Profundidad	100	650



**2 Puertas**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	600	1200
Altura	300	1850
Profundidad	100	650

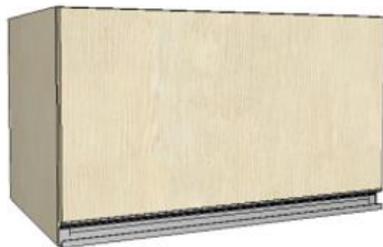
# Modulación - Dormitorios

## Superiores - Armarios



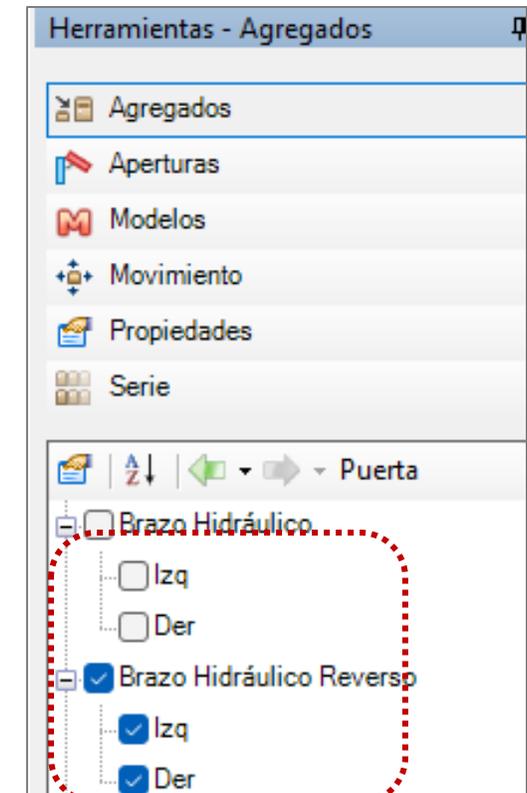
2 Puertas Correderas

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	100	2700
Altura	100	1850
Profundidad	100	1800



Basculante 1 Puerta

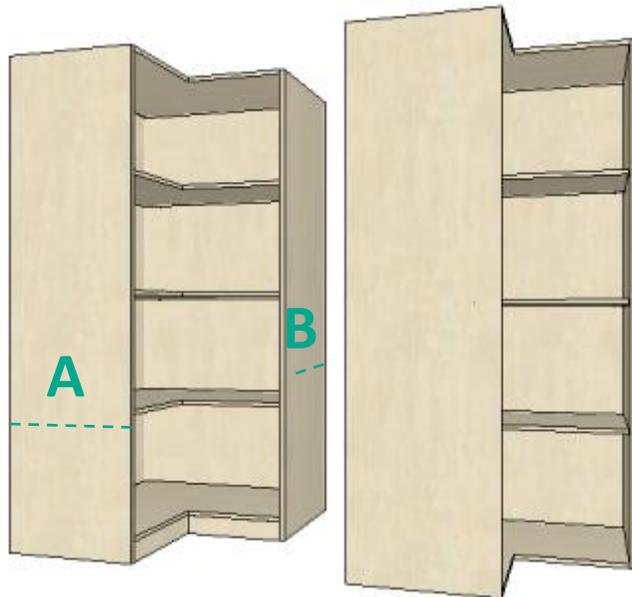
Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	200	1200
Altura	300	1850
Profundidad	100	650



Los pistones añadidos al basculante se pueden elegir entre pistón con fuerza inversa o pistón convencional y se identifican como PIST y PISTINV. Los pistones no generan información de perforación y no tienen configuración.

# Modulación - Dormitorios

## Esquinero - Armario



Esquinero L c/  
Zócalo

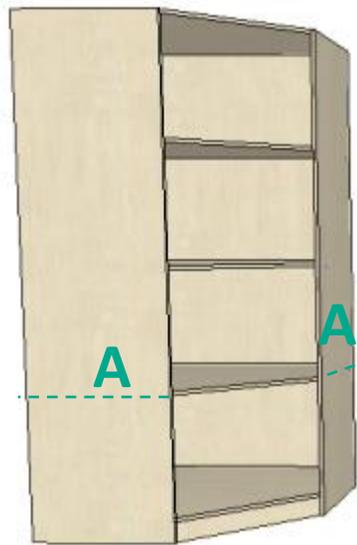
Esquinero L s/  
Zócalo

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	500	1500
Altura	1000	2700
Profundidad	500	1500

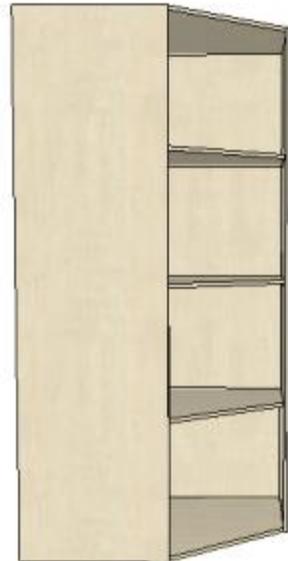
- Las medidas A y B se pueden editar en las propiedades del módulo durante el proyecto.
- Posibilidad de aumentar la cantidad de baldas a través de los agregados.
- Bases y baldas enteras (se envía al optimizador de corte como una pieza entera, sin la L).
- Es posible determinar si habrá recorte trasero de la misma manera que las esquinas de cocina.

# Modulación - Dormitorios

## Esquinero - Armarios



Esquinero Oblicua c/  
Zócalo



Esquinero Oblicua s/  
Zócalo

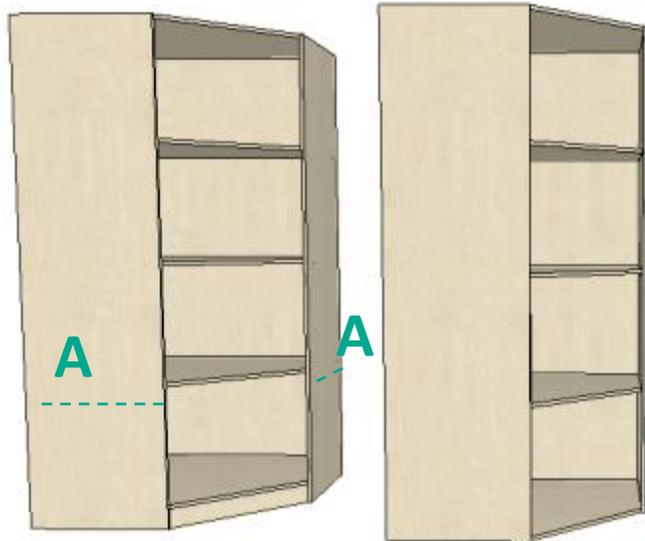
### Esquinero Oblicuo 1 Puerta

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	800	1500
Altura	1000	2700
Profundidad	700	1500

- Las medidas A y A se pueden editar en las propiedades del módulo durante el proyecto.
- Posibilidad de aumentar la cantidad de entrepaño a través de los agregados.
- Bases y entrepaño enteras (se envía al optimizador de corte como una pieza entera, sin el corte oblicuo).
- Es posible determinar si habrá recorte trasero de la misma manera que las esquinas de cocina.

# Modulación - Dormitorios

## Esquinero - Armarios



Esquinero Oblicua c/  
Zócalo

Esquinero Oblicua s/  
Zócalo

### Esquinero Oblicuo 2 Puertas

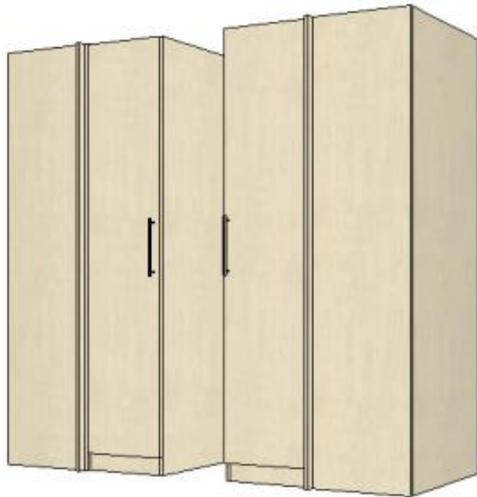
Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	800	1500
Altura	1000	2700
Profundidad	700	1500

- Las medidas A y A se pueden editar en las propiedades del módulo durante el proyecto.
- Posibilidad de aumentar la cantidad de entrepaño a través de los agregados.
- Bases y entrepaño enteras (se envía al optimizador de corte como una pieza entera, sin el corte oblicuo).
- Es posible determinar si habrá recorte trasero de la misma manera que las esquinas de cocina.

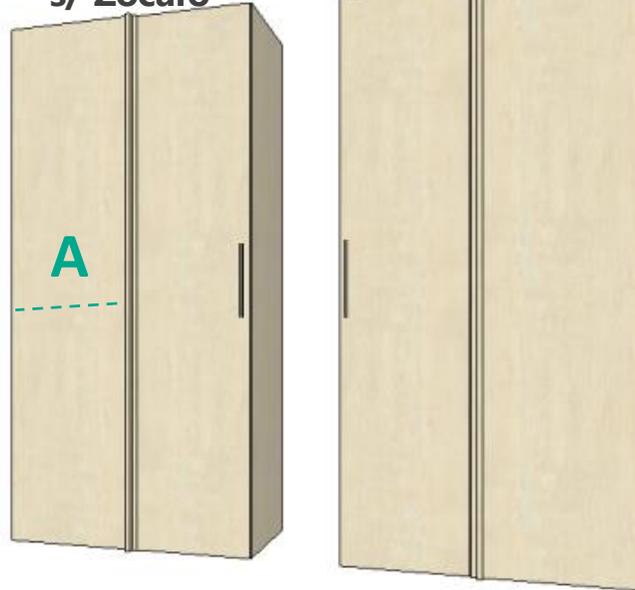
# Modulación - Dormitorios

## Armários - Cantos

Esquinero Recto Izq. /Der.  
c/ Zócalo

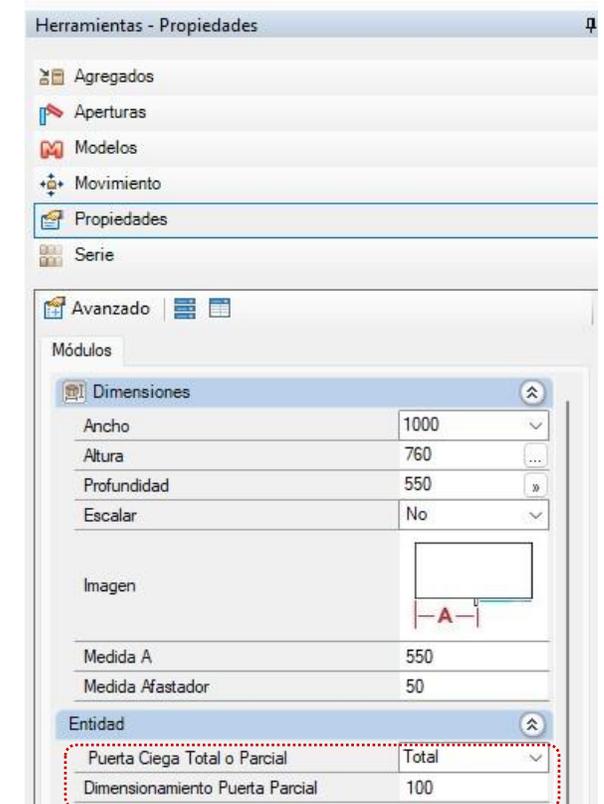


Esquinero Recto Izq./Der.  
s/ Zócalo



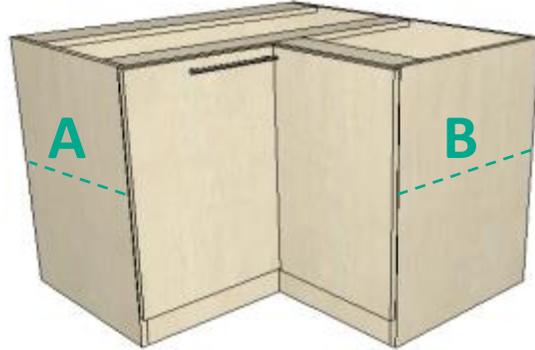
Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	750	1200
Altura	1000	2700
Profundidad	300	1800

- La medida A se puede editar en las propiedades del módulo durante el diseño.
- Posibilidad de aumentar el número de estanterías mediante módulos.
- La puerta ciega se puede elegir entre Total o Parcial a través del **Panel de Propiedades**.
- La dimensión de la puerta ciega parcial se puede editar a través del **Panel de Propiedades**.
- La dimensión mínima de la puerta ciega parcial se puede editar usando el **Configurador de dimensiones**.

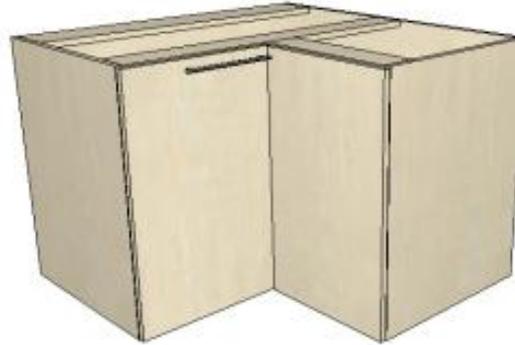


# Modulación - Dormitorios

## Esquinero L



Esquinero L c/ Zócalo



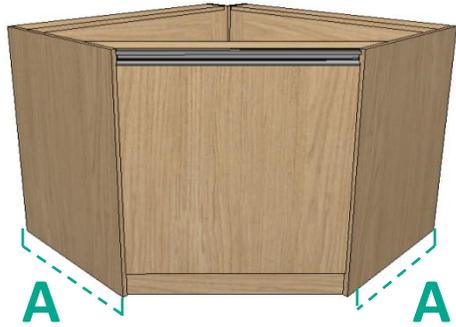
Esquinero L s/ Zócalo

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	500	1500
Altura	300	900
Profundidad	500	1500

- Las medidas de A y B se pueden editar en las propiedades del módulo durante el proyecto.
- Posibilidad de aumentar cantidad de entrepaño a través de los agregados.
- Base y entrepaño enteras (se envía al optimizador de corte como una pieza entera, sin la L).
- Es posible determinar si habrá recorte trasero de la misma manera que las esquinas de cocina.

# Modulación - Dormitorios

## Esquinero Oblicuo



Esquinero Oblicuo 1 y 2 puertas c/ Zócalo



Esquinero Oblicuo 1 y 2 puertas s/ Zócalo



### Dimensiones Externas

	Mínimo	Máximo
Ancho	750	1000
Altura	300	900
Profundidad	700	1000

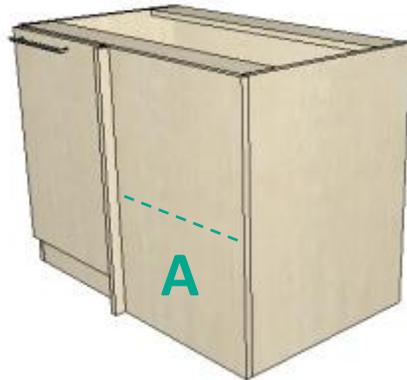
- Las medidas de A y A se pueden editar en las propiedades del módulo durante el proyecto.
- Posibilidad de aumentar cantidad de entrepaño a través de los agregados.
- Base y entrepaño enteras (se envía al optimizador de corte como una pieza entera, sin el recorte oblicuo)
- Es posible determinar si habrá recorte trasero de la misma manera que las esquinas de cocina.

# Modulación - Dormitorios

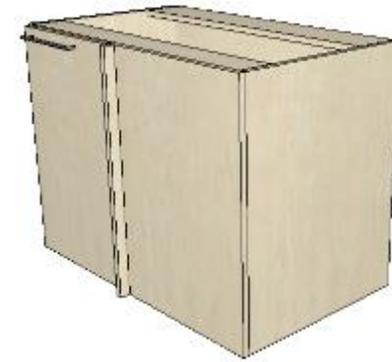
## Esquinero Recto



Esquinero Recto Izq./Der. c/ Zócalo



Esquinero Recto Izq./Der. s/ Zócalo



Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	750	1200
Altura	300	900
Profundidad	300	1800

- La medida A se puede editar en las propiedades del módulo durante el diseño.
- Posibilidad de aumentar el número de estanterías mediante módulos.
- La puerta ciega se puede elegir entre Total o Parcial a través del **Panel de Propiedades**.
- La dimensión de la puerta ciega parcial se puede editar a través del **Panel de Propiedades**.
- La dimensión mínima de la puerta ciega parcial se puede editar usando el **Configurador de dimensiones**.

# Modulación - Dormitorios

## Encimeras

Puertas de Giro



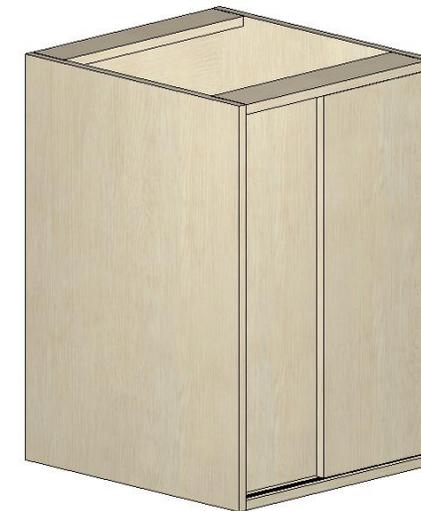
Puertas Deslizantes



Puertas de Giro



Puertas Deslizantes



**Con Base Superior**

**Sin Base Superior**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	100	2700
Altura	100	1800
Profundidad	250	1000

\*Profundidad Mínima en Puertas  
Correderas: 300

- El ancho, la altura y la profundidad se pueden cambiar a través del Constructor de Armarios;
- Posibilidad de aumentar el número de baldas a través del Cabinet Builder.

# Modulación - Dormitorios

## Inferiores – Módulos Base



c/ Zócalo



s/ Zócalo

### Nicho

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	150	300
Altura	300	900
Profundidad	300	1800



c/ Zócalo



s/ Zócalo

### Cajonera 1P

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	600
Altura	300	900
Profundidad	300	1800



c/ Zócalo



s/ Zócalo

### Cajonera 2P

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	600	1200
Altura	300	900
Profundidad	300	1800

# Modulación - Dormitorios

## Inferiores - Cajoneros



c/ Zócalo



s/ Zócalo

### 1 Cajón

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	1200
Altura	270	900
Profundidad	300	1800



c/ Zócalo



s/ Zócalo

### 2 Cajón

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	400	1200
Altura	350	900
Profundidad	300	1800

# Modulación - Dormitorios

## Inferiores - Cajoneros



c/ Zócalo



s/ Zócalo

### 3 Cajón

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	1200
Altura	400	900
Profundidad	300	1800



c/ Zócalo



s/ Zócalo

### 4 Cajón

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	1200
Altura	600	900
Profundidad	300	1800

# Modulación - Dormitorios

## Mesasita de Noche

### 2 Cajones grandes



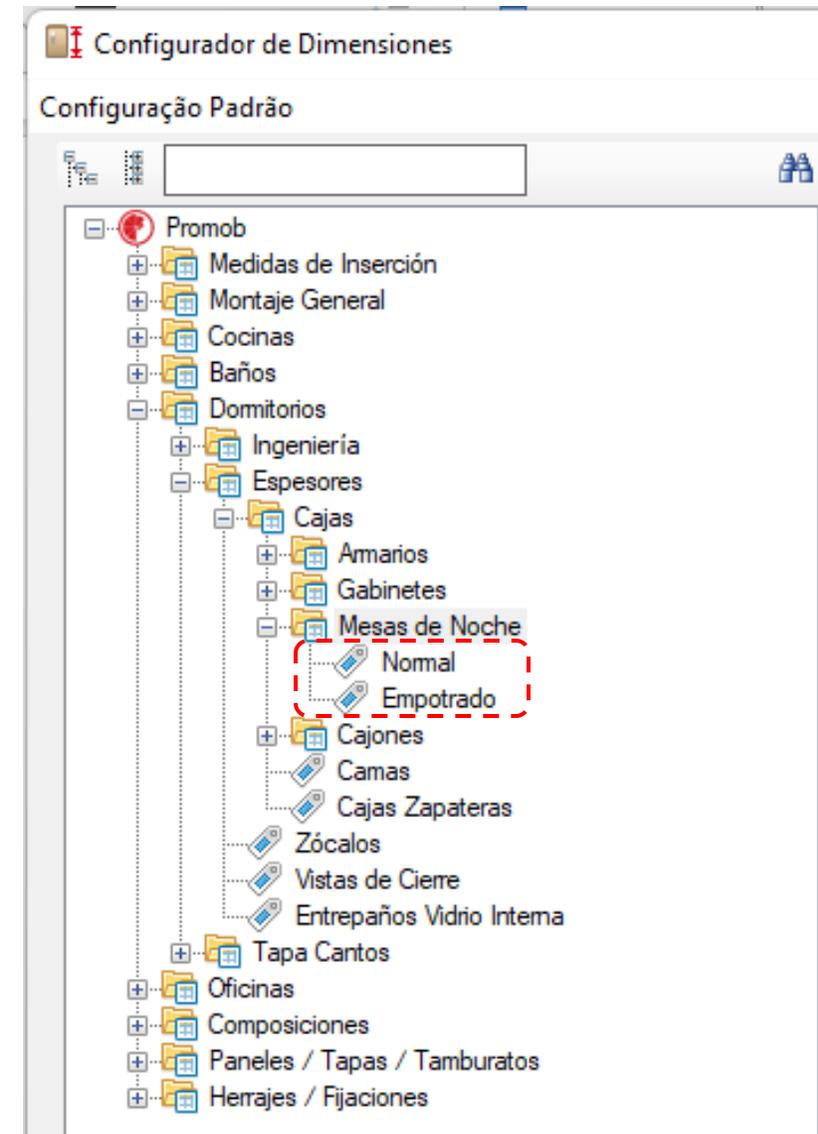
Frentes Externas



Frentes Empotradas

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	600
Altura	300	800
Profundidad	300	1800

→ Están disponibles en la biblioteca módulos de mesas de luz con frentes externas y con frentes empotradas.



# Modulación - Dormitorios

## Mesasita de Noche



Frentes Externas



Frentes Emportadas

3 Cajones

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	600
Altura	350	800
Profundidad	300	1800



Frentes Externas



Frentes Emportadas

4 Cajones

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	600
Altura	520	800
Profundidad	300	1800



# Modulación - Dormitorios

## Mesasita de Noche



Frentes Externas



Frentes Emporadas

Noche + 1  
Cajón

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	600
Altura	300	800
Profundidad	300	1800



Frentes Externas



Frentes Emporadas

Noche + 2  
Cajón

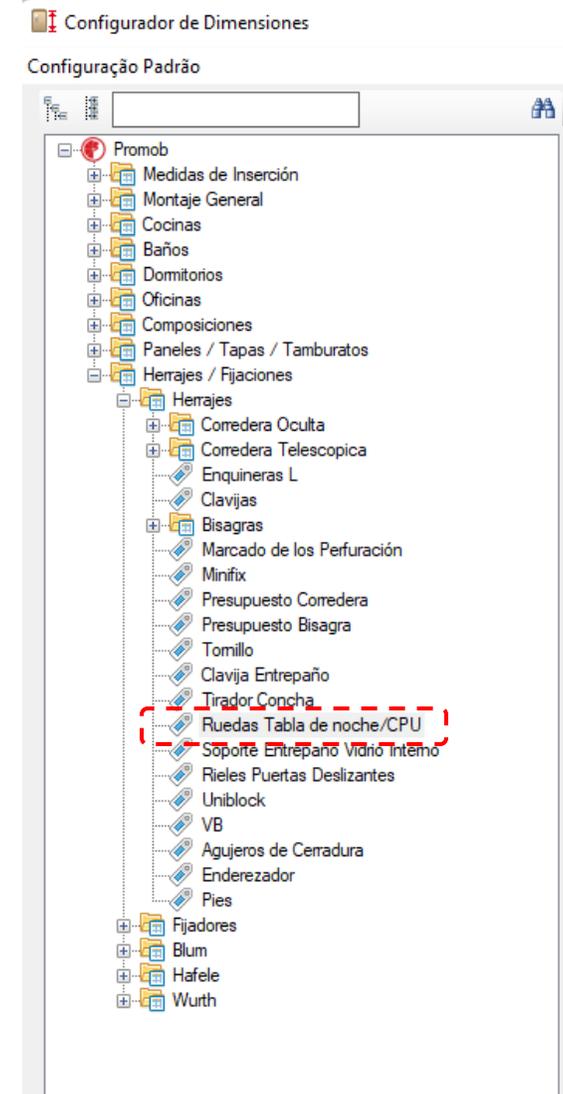
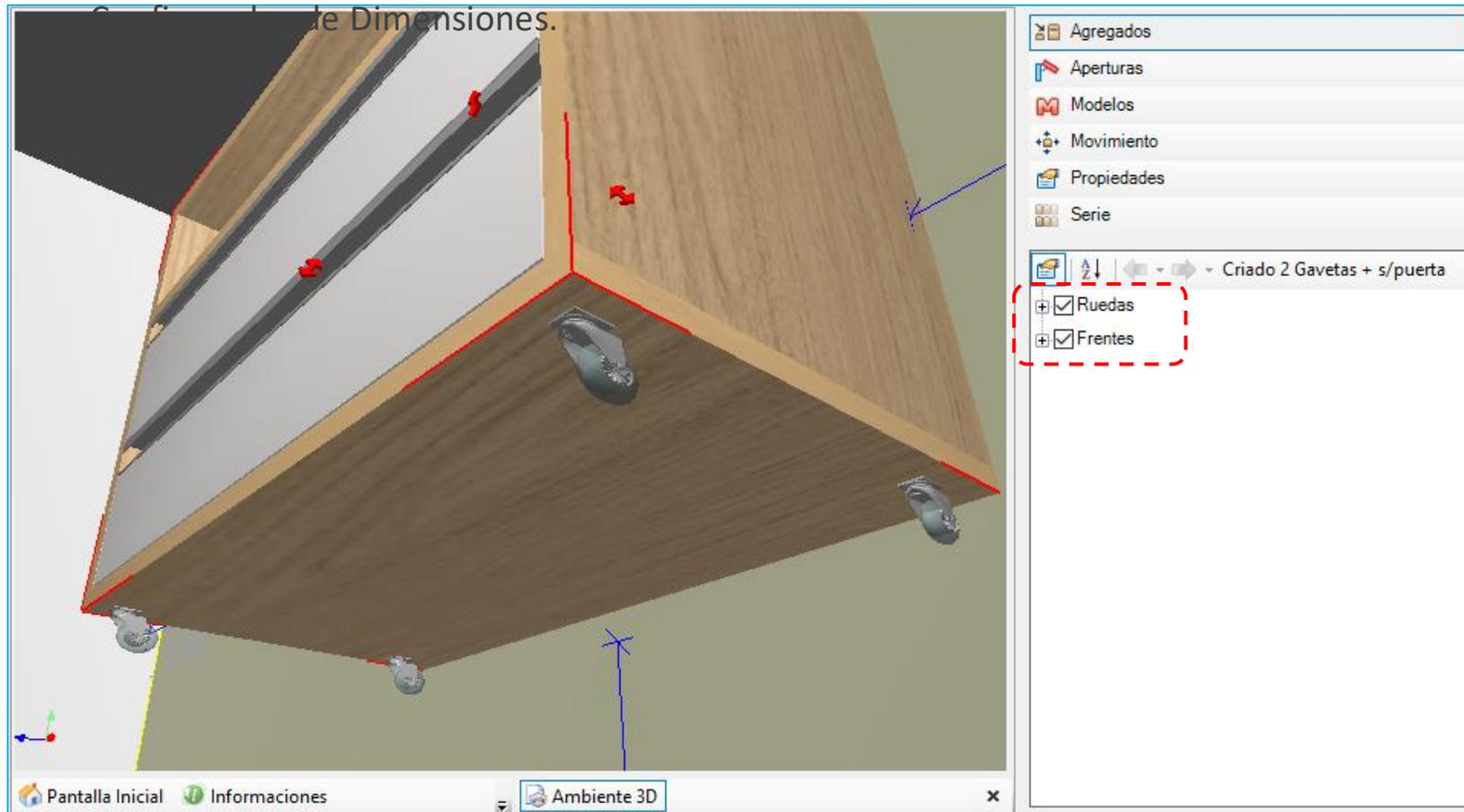
Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	600
Altura	350	800
Profundidad	300	1800



# Modulación - Dormitorios

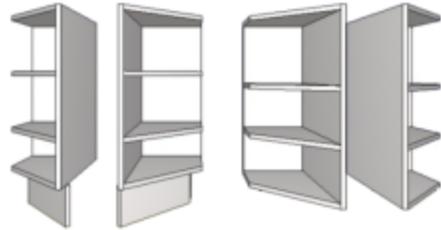
## Mesita de Noche

- Los módulos **Mesita de Noche** poseen la opción de inserción de ruedas a través de la pestaña de Agregados.
- La altura de las ruedas se puede alterar a través del Configurador de Dimensiones.

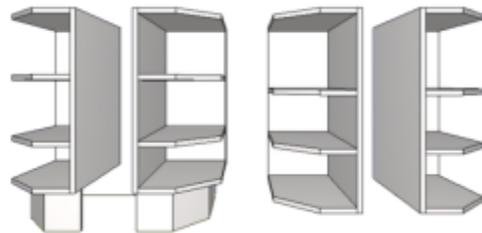


# Modulación - Dormitorios

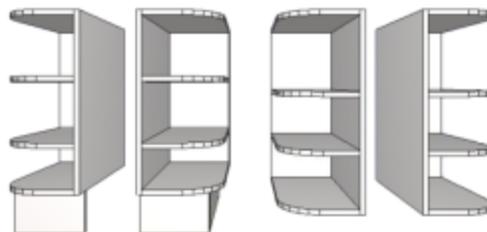
## Inferiores - Cajoneros



**Diagonal  
Izquierdo /  
Derecho**



**Biselada  
Izquierdo /  
Derecho**



**Curva  
Izquierdo /  
Derecho**

c/ Zócalo

c/ Zócalo

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	600
Altura	300	2750
Profundidad	300	1800

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	600
Altura	300	2750
Profundidade	300	1800

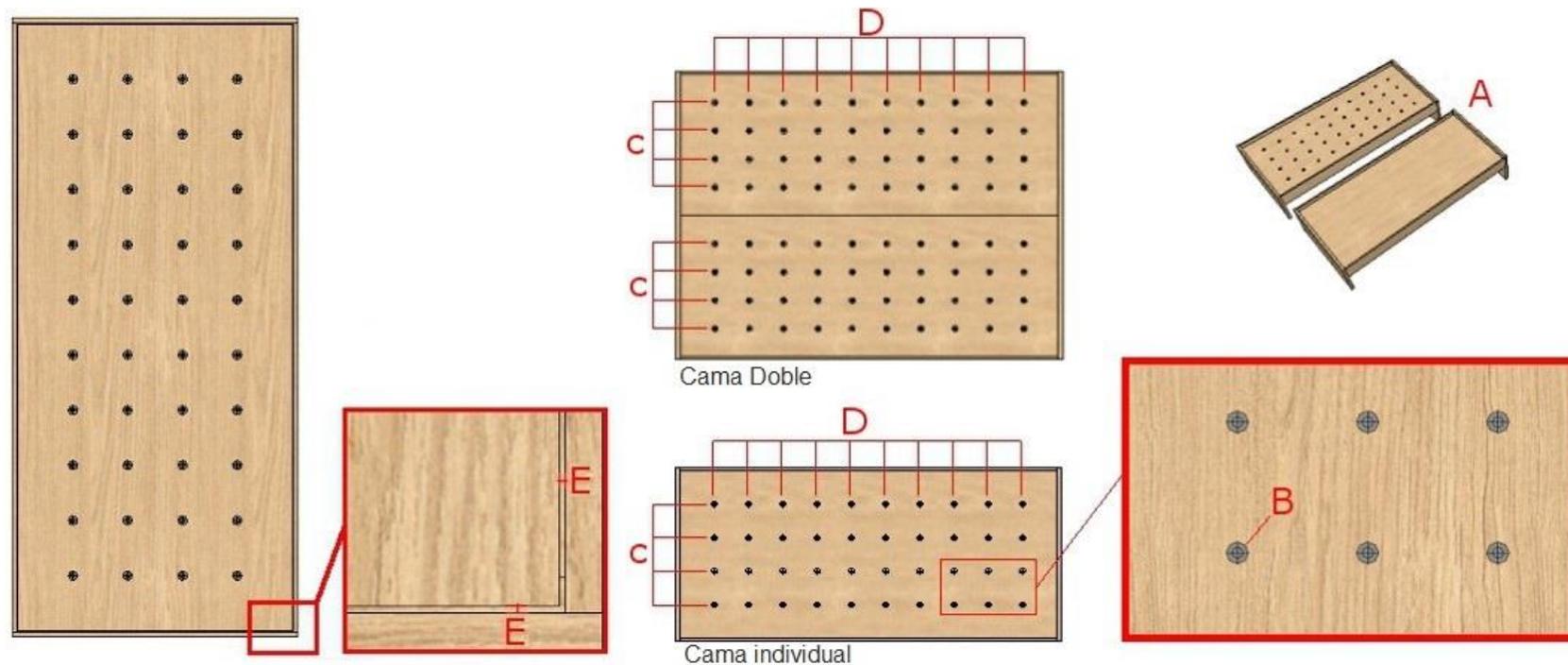
Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	300	600
Altura	300	2750
Profundidad	300	1800

→ Posibilidad de agregar baldas móviles y alterar las existentes.

# Modulación - Dormitorios

## Camas

- Es posible definir el tipo de estrado utilizado en las camas y configurar su estructura. Recuerde que en los sommiers no se genera perforación.

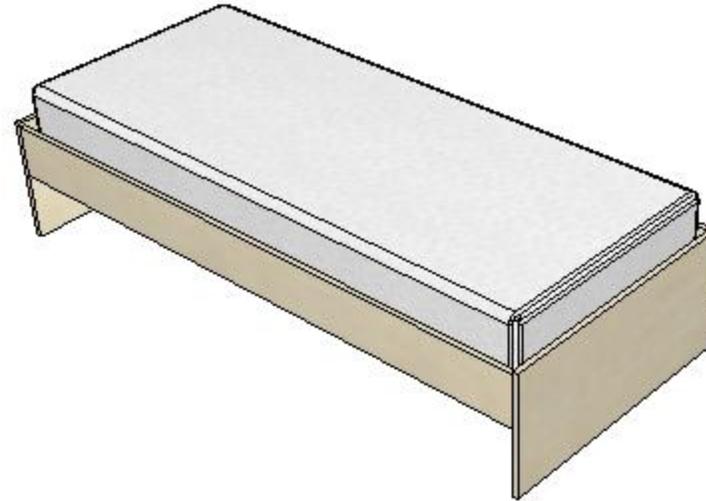


(Camino en el Configurador de Dimensiones igual al ejemplificado en el slide 197)



# Modulación - Dormitorios

## Camas – 1 Solo



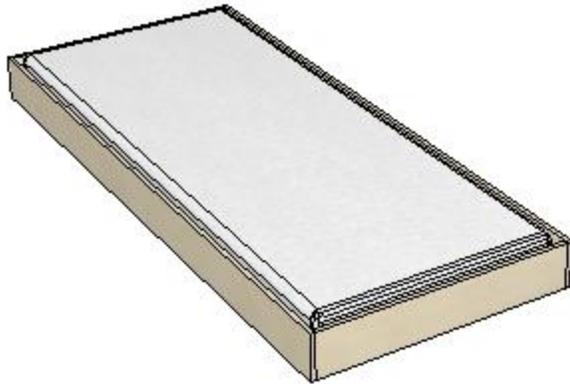
1 Solo

- La cama auxiliar es opcional, se puede sacar a a
  - Las dimensiones de las camas de una solo se definen a través de las medidas de los colchones de 1 plaza definidas por el Configurador de Dimensiones más dos veces el valor de la holgura, también definida en el **Configurador de Dimensiones**.
- (Camino en el Configurador de Dimensiones igual al ejemplificado en el slide 197)



# Modulación - Dormitorios

## Camas – 1 Solo Plaza



Auxiliar

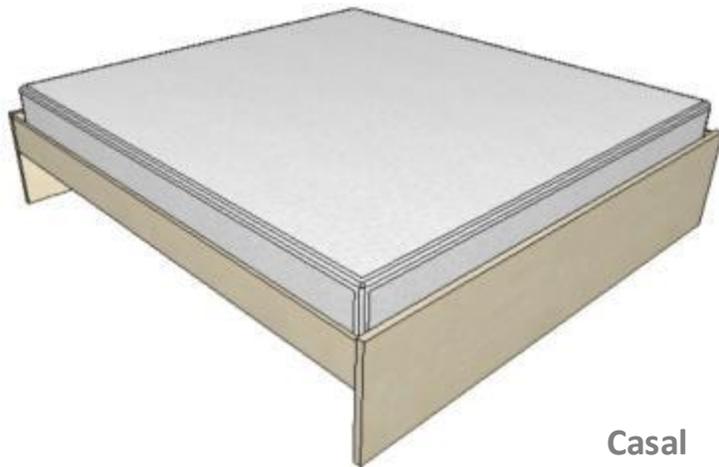
- Las dimensiones de las camas de 1 solo plaza se calculan a través de las medidas de los colchones de 1 solo definidas por el **Configurador de Dimensiones** más dos veces el valor de la holgura, también definida en el **Configurador de Dimensiones**.
- Las dimensiones de la cama auxiliar se pueden definir a través del **Configurador de Dimensiones**.

(Camino en el Configurador de Dimensiones igual al ejemplificado en el slide 197)



# Modulación - Dormitorios

## Camas – Doble Plaza



Casal

- Las dimensiones de las camas doble plaza se calculan a través de las medidas de los colchones doble plaza definidas por el Configurador de Dimensiones más dos veces el valor de la holgura, también definida en el **Configurador de Dimensiones**.
- Las dimensiones de la altura de la cama, el ancho y la profundidad de los colchones y las compensaciones se pueden configurar con el **Configurador de Dimensiones**.

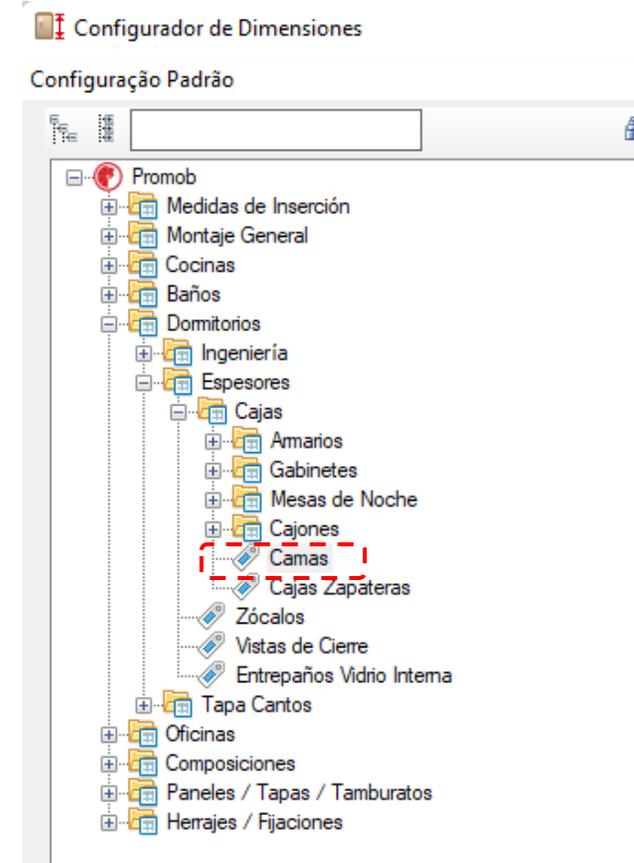
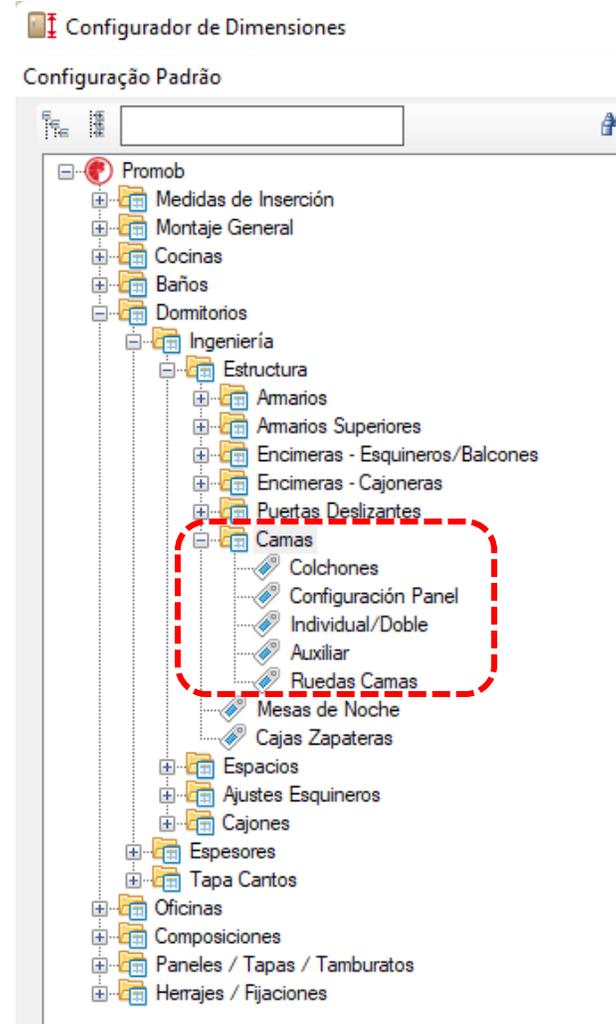
(Camino en el Configurador de Dimensiones igual al ejemplificado en el slide 197)



# Modulación - Dormitorios

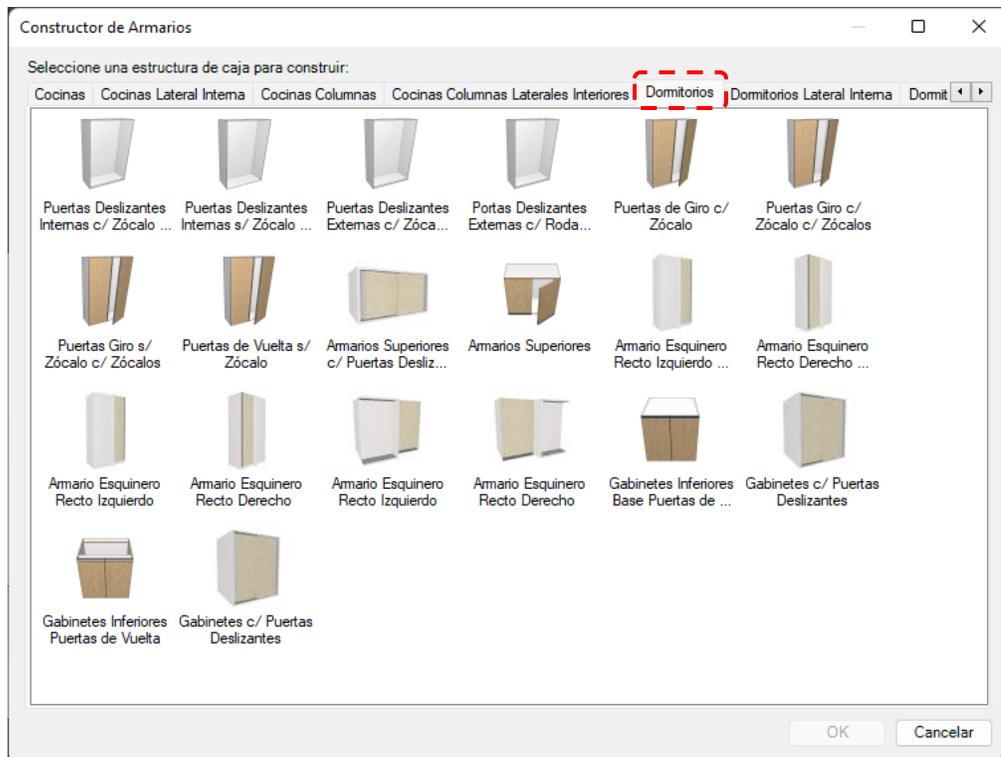
## Camas – Doble Plaza

- Todas las configuraciones relativas a camas, dentro del **Configurador de Dimensiones**, se encuentran en los caminos mostrados al lado.



# Constructor de Armarios - Dormitorios

- Se debe utilizar para crear armarios de dormitorios (con excepción de los armarios de esquina).
- Armarios construidos a través del constructor **respetarán las configuraciones definidas en el Configurador de Dimensiones.**
- El concepto de construcción de armarios es exactamente el mismo abordado anteriormente en la construcción de módulos base de cocinas.



→ Al acceder al **Constructor de Armarios** se muestran las estructuras de cajas disponibles en su sistema.

→ La opción sin puertas deslizantes se debe utilizar para inserción de puertas a través del asistente (permite definir la cantidad de puertas).

# Constructor de Armarios - Dormitorios



Puertas  
Deslizantes Int c/  
Zócalo



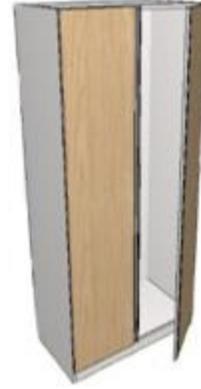
Puertas  
Deslizantes Ext c/  
Zócalo



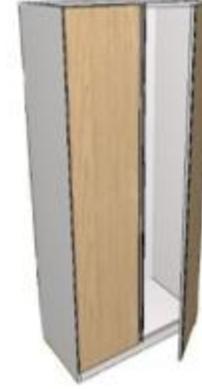
Puertas  
Deslizantes Int s/  
Zócalo



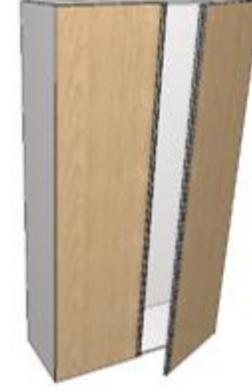
Puertas  
Deslizantes Ext c/  
Zócalo c/  
Cerramiento



Puertas de Vuelta  
c/ Zócalo



Puertas de  
Vuelta c/ Zócalo  
c/ Particion Int



Puertas de  
Vuelta s/ Zócalo



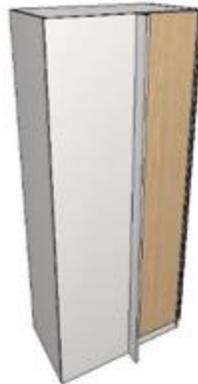
Puertas de  
Vuelta s/ Zócalo  
c/ Particion Int



Gabinetes Superior  
c/ Puertas  
Correderas



Gabinetes Superior



Armario Esquinero  
Recto Izquierdo c/  
Zócalo



Armario Esquinero  
Recto Derecho c/  
Zócalo



Armario Esquinero  
Recto Izquierdo



Armario Esquinero  
Recto Derecho

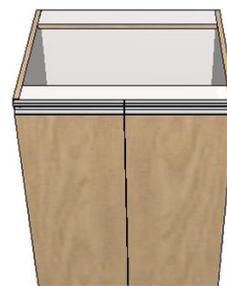
# Constructor de Armarios - Dormitorios



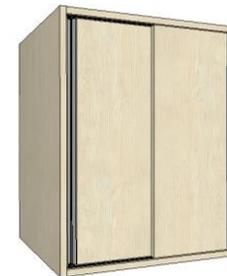
Gabinetes Inferiores  
s Base Puertas de  
Giro



Gabinetes Inferiores  
s Base c/ Puertas  
Deslizantes



Gabinetes Inferiores  
s Base Puertas de  
Giro



Gabinetes Inferiores  
c/ Puertas  
Deslizantes

# Constructor de Armarios - Dormitorios

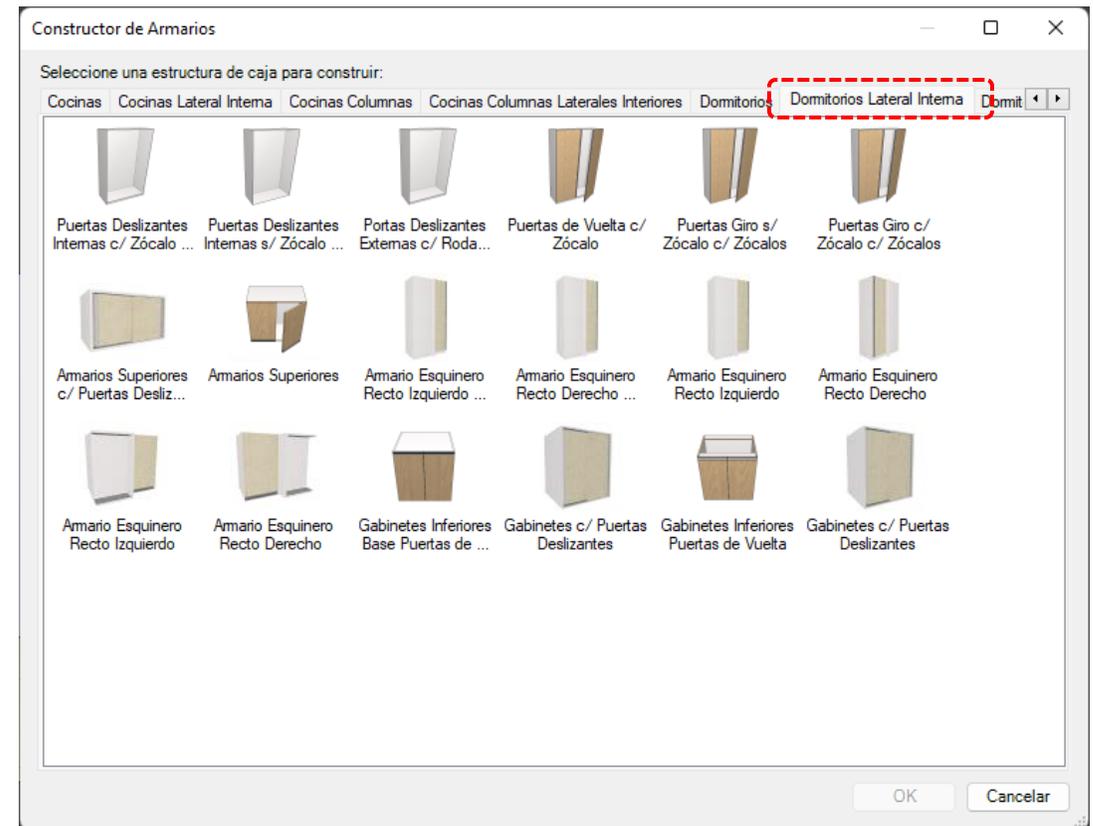
- Al acceder al Constructor de Armarios se muestran las estructuras de cajas disponibles en su sistema.

→ Opción **sin puertas deslizantes** se debe utilizar para inserción de puertas a través del asistente (permite definir la cantidad de puertas).

→ Opción **puertas deslizantes externas** se debe utilizar para inserción de puertas a través del asistente, utilizando puertas externas al vano del armario.

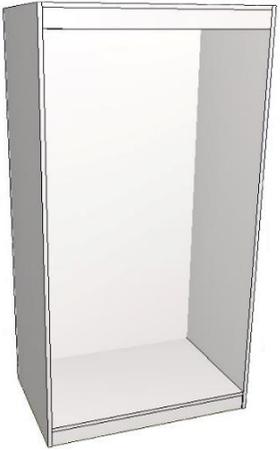
→ Opción **puertas de giro** se debe utilizar para inserción de puertas a través del constructor (las divisorias de vanos cortan las bases).

→ Opción **puertas de giro con divisorias internas** se debe utilizar para inserción de puertas a través del constructor (las divisorias de vano no separan las bases, quedan sobre ellas).

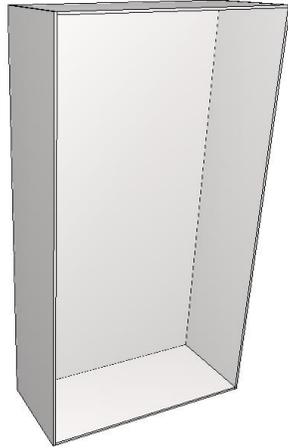


# Constructor de Armarios – Dormitorios

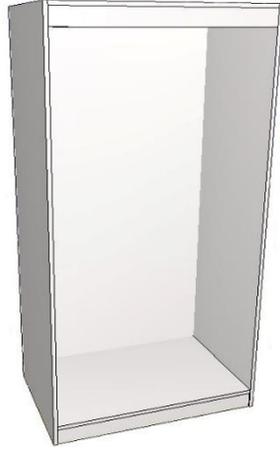
## Laterales Interiores



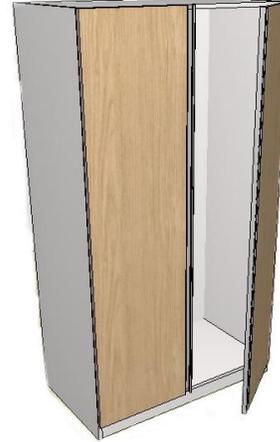
Puertas Deslizantes Int c/  
Zócalo c/ Particiones Int



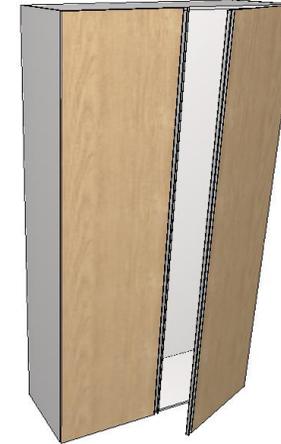
Puertas Deslizantes Int s/  
Zócalo c/ Particiones Int



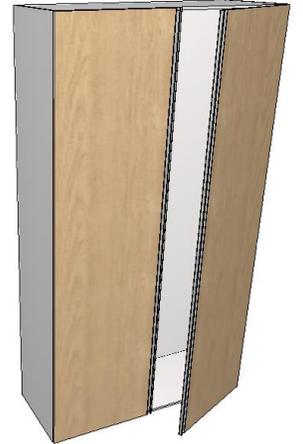
Puertas Deslizantes Ext  
c/ Zócalo c/  
Cerramiento



Puertas de Vuelta c/  
Zócalo c/ Particiones Int



Puertas de Vuelta c/  
Zócalo c/ Particiones Int



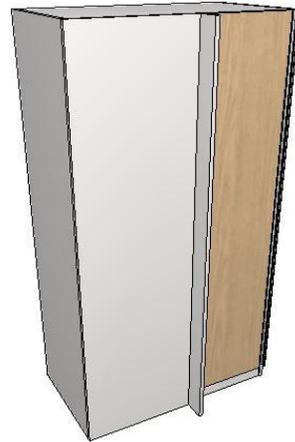
Puertas de Vuelta s/  
Zócalo c/ Particiones Int



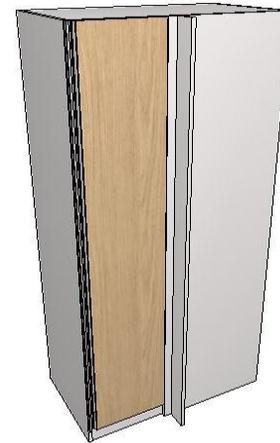
Gabinetes Superior c/  
Puertas Correderas



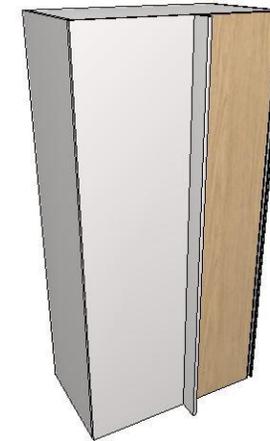
Gabinetes Superior



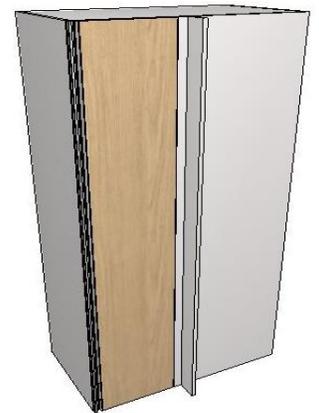
Armario Esquinero Recto  
Izquierdo c/ Zócalo



Armario  
Esquinero Recto  
Derecho c/ Zócalo



Armario Esquinero Recto  
Izquierdo



Armario Esquinero Recto  
Derecho

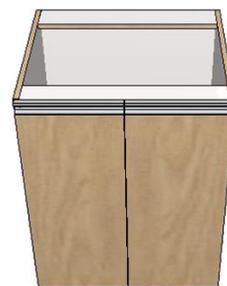
# Constructor de Armarios - Dormitorios



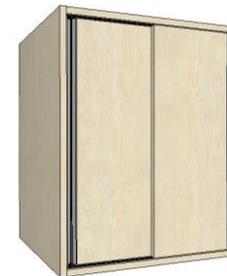
Gabinetes Inferiores  
s Base Puertas de  
Giro



Gabinetes Inferiores  
s Base c/ Puertas  
Deslizantes



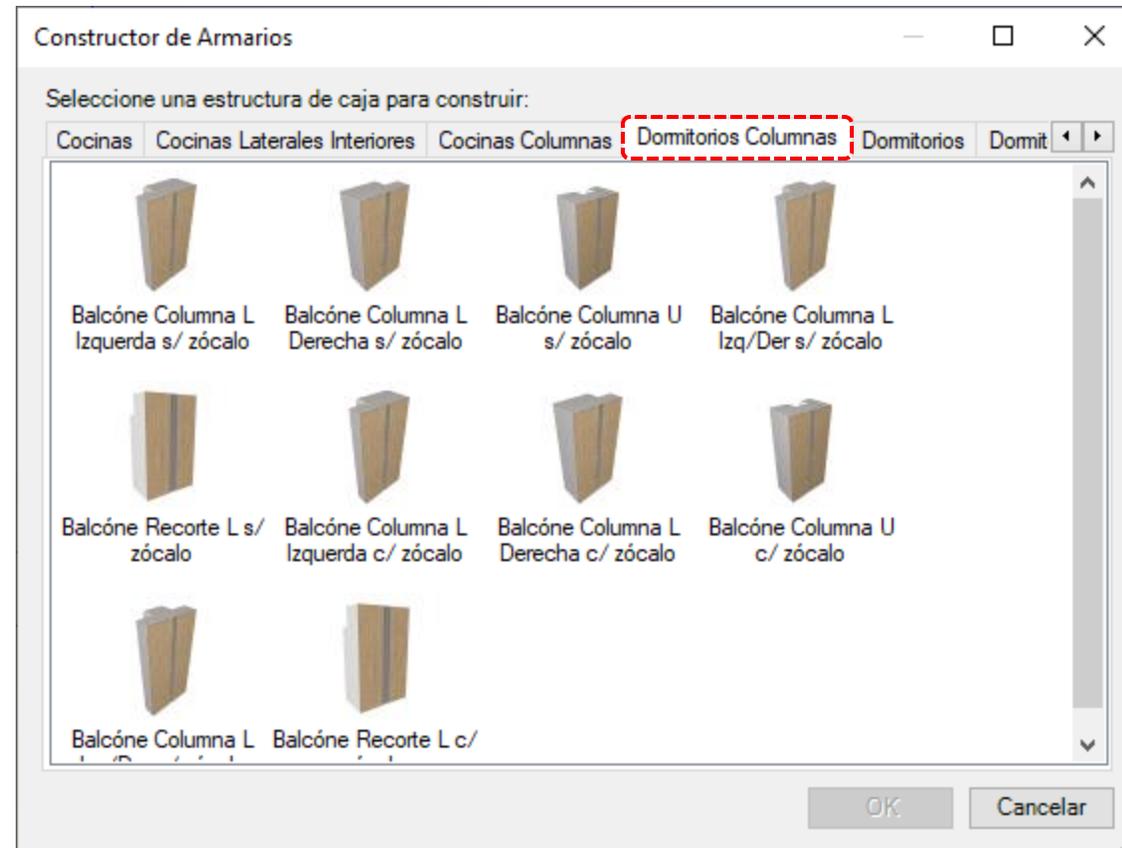
Gabinetes Inferiores  
s Base Puertas de  
Giro



Gabinetes Inferiores  
c/ Puertas  
Deslizantes

# Constructor de Armarios – Dormitorios

- ✓ La opción de módulo de columna solo tiene la opción con puertas de vuelta que se utilizarán para la inserción de la puerta a través del constructor (las particiones de las aberturas cortan las bases).



# Constructor de Armarios – Dormitorios

## Columnas



Balcón Columna L  
Izquierda s/ zócalo



Balcón Columna L  
Derecha s/ zócalo



Balcón Columna U  
s/ zócalo



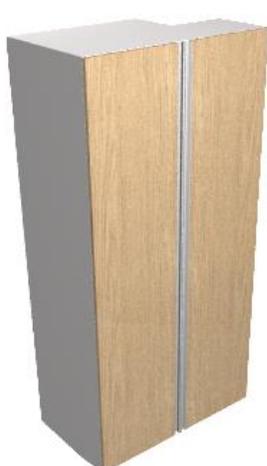
Balcón Columna L  
Izq/Der s/ zócalo



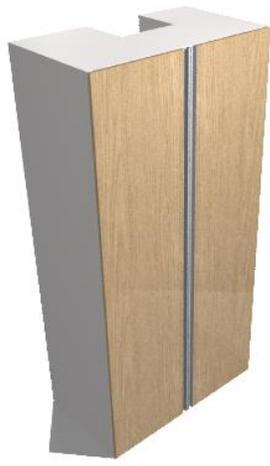
Balcón Recorte L s/  
zócalo



Balcón Columna L  
Izquierda c/ zócalo



Balcón Columna L  
Derecha c/ zócalo



Balcón Columna U c/  
zócalo



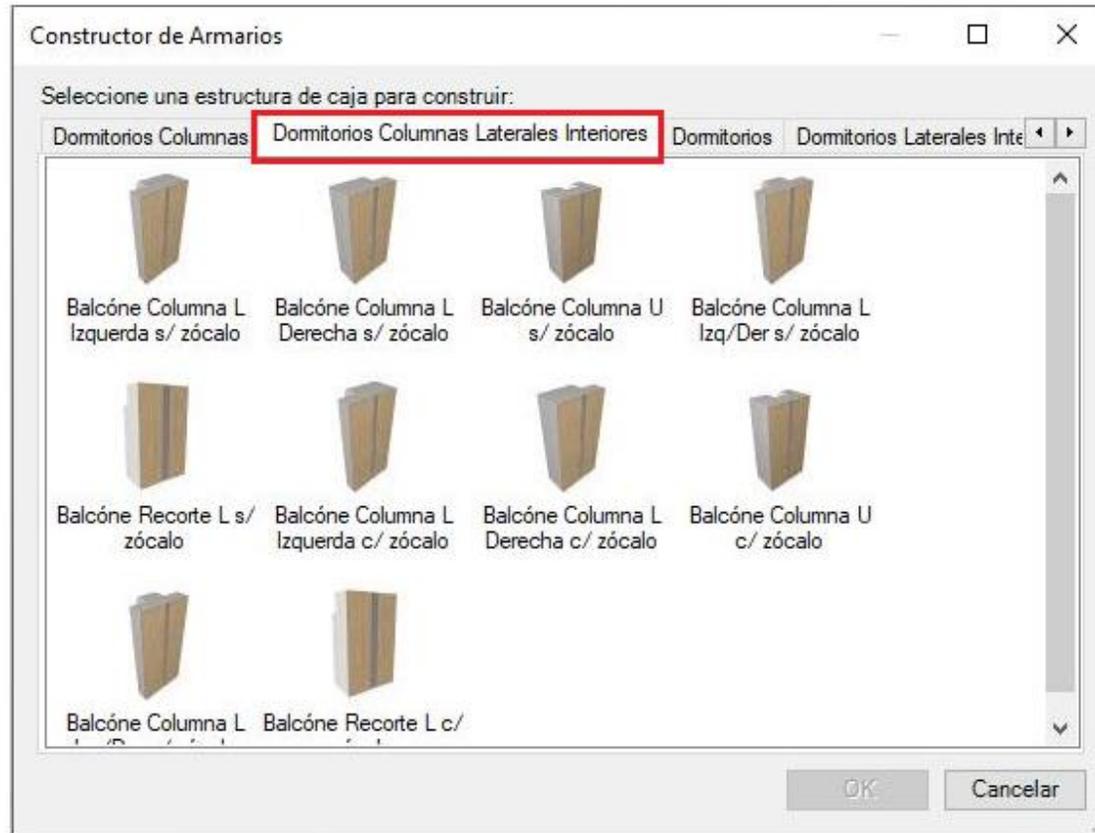
Balcón Columna L  
Izq/Der c/ zócalo



Balcón Recorte L c/  
zócalo

# Constructor de Armarios – Dormitorios

- Los módulos de opción para columnas solo tiene la opción con **puertas vuelta** para ser utilizado para insertar puertas a través del constructor (las particiones de vanos cortan las bases).



# Constructor de Armarios – Dormitorios



Balcón Columna L  
Izquierda s/ zócalo



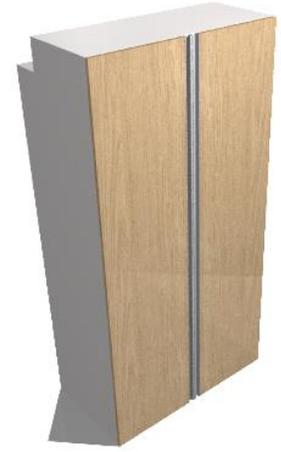
Balcón Columna L  
Derecha s/ zócalo



Balcón Columna U  
s/ zócalo



Balcón Columna L  
Izq/Der s/ zócalo



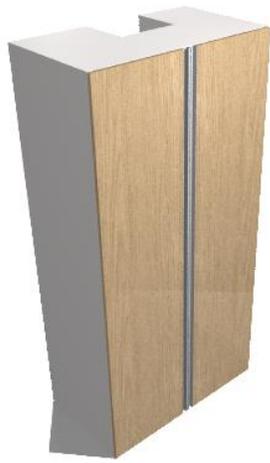
Balcón Recorte L s/  
zócalo



Balcón Columna L  
Izquierda c/ zócalo



Balcón Columna L  
Derecha c/ zócalo



Balcón Columna U c/  
zócalo



Balcón Columna L  
Izq/Der c/ zócalo

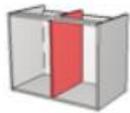


Balcón Recorte L c/  
zócalo

# Constructor de Armarios – Dormitorios

- Estantes disponibles en Constructor de Armarios:

✓ Particiones:



Respaldo no Dividido  
s/ Retiro Frontal



Respaldo no Dividido  
c/ Retiro Frontal



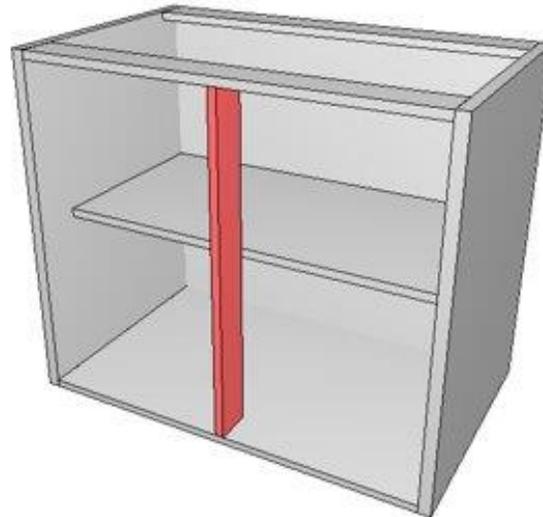
Respaldo Dividido s/  
Retiro Frontal



Respaldo Dividido c/  
Retiro Frontal

# Constructor de Armarios – Dormitorios

- Estantes disponibles en Constructor de Armarios:
  - ✓ Particiones parcial:



- No divide el fondo.
- Alineado con el frente del módulo.

# Constructor de Armarios – Dormitorios

Configurador de Dimensiones

Configuración Padrón

Promob  
 Medidas de Inserción  
 Montaje General  
 Cocinas  
 Baños  
 Dormitorios  
 Ingeniería  
 Estructura  
 Armarios / Esquineros  
 Montaje  
 Dimensiones / Espaciados  
 Encimeras - Esquineros/Balcones  
 Encimeras - Cajoneras  
 Armarios Superiores  
 Puertas Deslizantes  
 Camas  
 Mesas de Noche  
 Cajas Zapateras  
 Espacios  
 Ajustes Esquineros  
 Cajones  
 Espesores  
 Tapa Cantos  
 Oficinas  
 Composiciones  
 Paneles / Tapas / Tamburatos  
 Herrajes / Fijaciones

Dimensiones / Espaciados

Vista Lateral

Fondo Refuerzo Base Lateral Particiones Entrepañó

Vista Superior

O3 O4 O5

Vista Lateral  
Cajones Internos

O

Cajones Externos

N

O1 O2 O2 O3 O44 O5  
 C E H G D E D

H - Espacio de la rañura en el ancho	0,5
I - Retiro Trasero de la Base	0
J - Retiro Trasero de Lateral	0
K - Retiro Frontal Lateral	0
L - Espacio trasero de la partición que divide fondo	0
L - Espacio trasero de la partición que no divide fondo	0
M - Espacio trasero de entrepañó de vidrio	25,5
M - Espacio trasero de entrepañó fija que divide fondo	25,5
M - Espacio trasero de entrepañó fija que no divide fondo	25,5
M - Espacio trasero de entrepañó móvil	25,5
N - Espacio de eliminación Trasera Cajón Externo	25
O - Espacio de eliminación Trasera Cajón Interno	25
P - Dimensión de partición parcial	80

Aplicar a los ítems seleccionados  
 Aplicar en los ítems existentes

# Constructor de Armarios – Dormitorios

- Entrepaños disponibles en Constructor de Armarios:

- ✓ Entrepaños Móviles:



s/ Retiro Frontal



c/ Retiro Frontal

Invisible

- ✓ Entrepaños Fijos:

Respaldo no Dividido  
s/ Retiro FrontalRespaldo no Dividido  
c/ Retiro FrontalRespaldo Dividido s/  
Retiro FrontalRespaldo Dividido c/  
Retiro Frontal

- ✓ Entrepaños Vidrio:



s/ Retiro Frontal

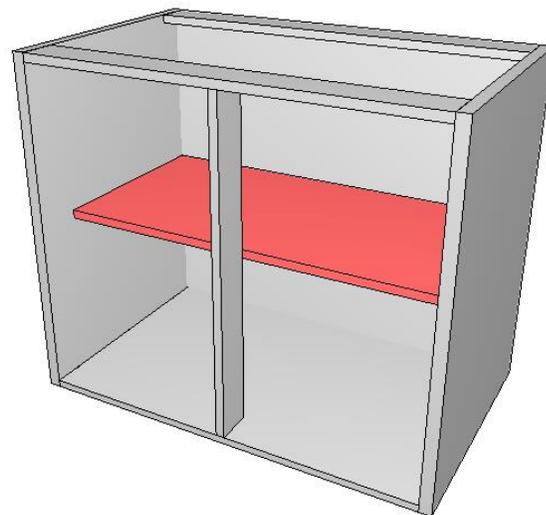


c/ Retiro Frontal

# Constructor de Armarios – Dormitorios

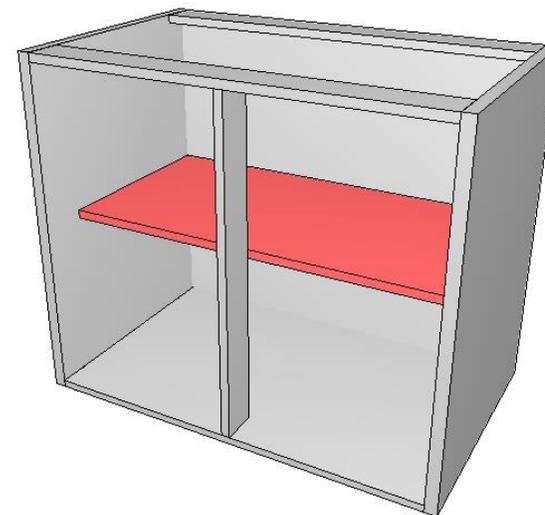
- Entrepaños disponibles en Constructor de Armarios:
  - ✓ Entrepaños Fijos:

**No Divide el Fondo**



- No divide el fondo.
- Empotrado delante del módulo.

**Divide el Fondo**



- Divide el fondo.
- Empotrado delante del módulo.

# Constructor de Armarios – Dormitorios

Constructor de Armarios

Tipos: Estructura, Divisiones, Cajones, Internos, Puertas

Tipo: Gabinetes Inferiores

Vertical, Horizontal, Inserción múltiple

Entrepisos móviles, Entrepisos Fijos, Entrepiso Vidrio, Estantes para Partición Parcial

No Divide Fondo c/ Retiro Front, No Divide Fondo Central, No Divide Fondo Derecha

Divide Fondo c/ Retiro Front, Divide Fondo Central, Divide Fondo Derecha

Insertar

Movi, Prit, Pa

0, 10

OK, Cancelar, Aplicar

Seleccionado: (ninguno)

760

963

Esq, Central, Dir

Quando se utilizan divisores parciales, es necesario seleccionar el estante correspondiente al hueco a utilizar.

Para un correcto funcionamiento, es importante que los estantes utilizados sean del mismo tipo.

# Modulación - Dormitorios

## Agregados - Rejillas



*Zapatera Fija*



*Perchero*



*Corbatero*



*Pantalonero*

- La inserción de los accesorios depende de la dimensión mínima del espacio definida en el **Configurador de Dimensiones**.
- Se pueden cambiar de tamaño en la pestaña **Propiedades** y no generan información de perforación.



# Modulación - Dormitorios

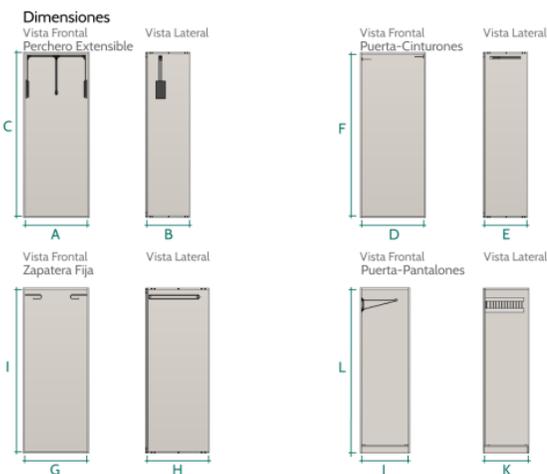
## Agregados – Rejillas:

Configurador de Dimensiones

Configuración Padrão

Promob

- Medidas de Inserción
- Montaje General
  - Variación de Espesor de Placa
  - Tapa Cantos
  - Cajones
  - Tiradores / Perfiles
  - Retiro
  - Refuerzo
  - Condición de visibilidad
  - Incrementos
  - Desplazamiento Desgarro
  - Proceso de Mecanizado
  - Perfil LED
  - Zócalos Traseros
  - Accesorios para constructores de gabinetes
    - Condición de visibilidad
    - Dimensiones
      - Cocinas
      - Dormitorios**
- Cocinas
- Baños
- Dormitorios
- Oficinas
- Composiciones
- Paneles / Tapas / Tamburatos
- Herrajes / Fijaciones



### Accesorios

A - Ancho Perchero Extensible	660
B - Profundidad Perchero Extensible	660
C - Altura Perchero Extensible	660
D - Ancho PT Cinturones	0
E - Profundidad PT Cinturones	0
F - Altura PT Cinturones	0
G - Ancho Zapatera Fija	0
H - Profundidad Zapatera Fija	0
I - Altura Zapatera Fija	0
J - Ancho Calzador	0
K - Profundidad Calzador	0

Aplicar a los ítems seleccionados

Aplicar en los ítems existentes

Aplicar

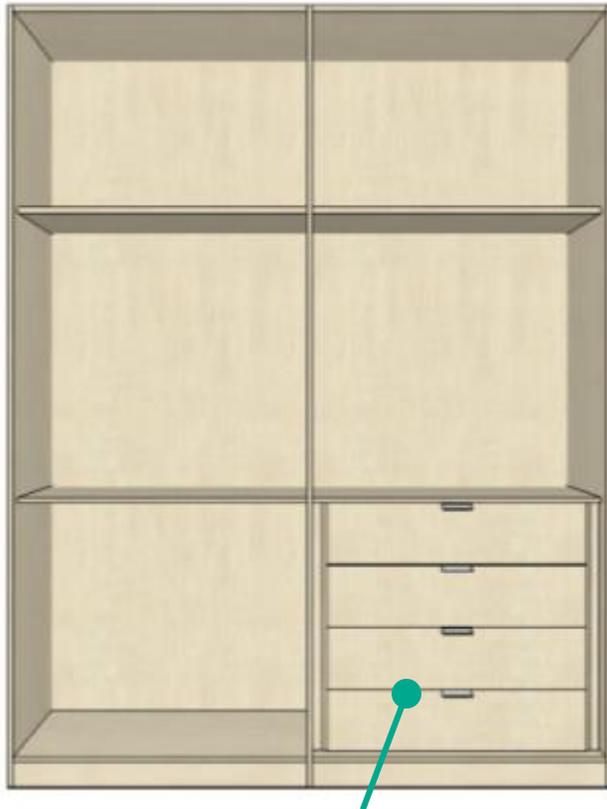
OK

Cancelar



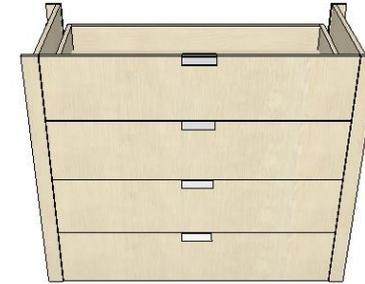
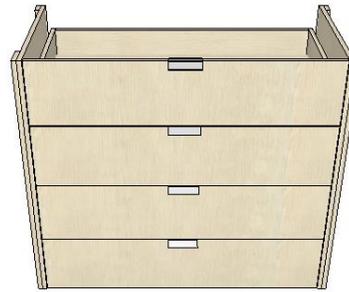
# Modulación - Dormitorios

## Agregados - Cajones

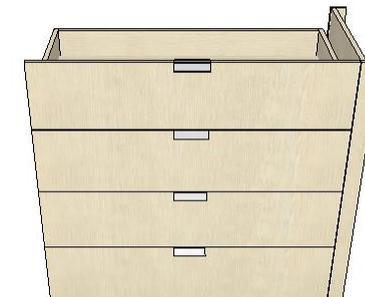
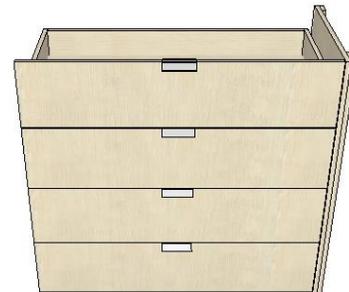


### Cajones internos con Apartadores

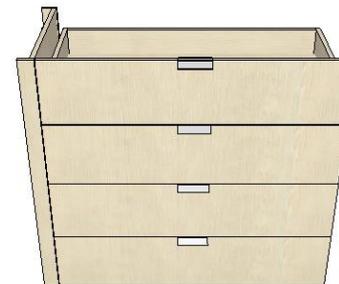
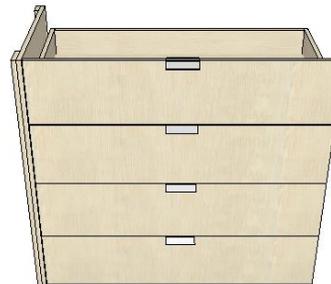
La dimensión y tapa canto del apartador y la holgura de los cajones se puede definir a través del **Configurador de Dimensiones**



c/ Apartadores  
Izquierdo y  
Derecho



c/ Apartador  
Derecho

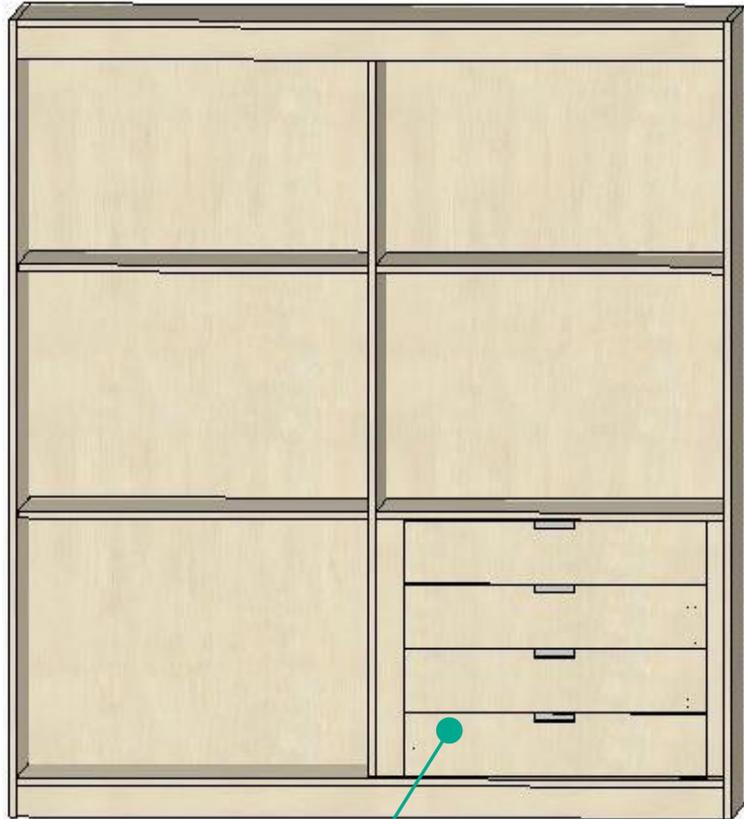


c/ Apartador  
Izquierdo



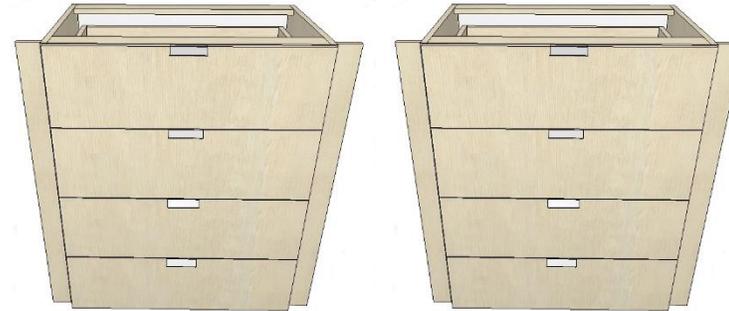
# Modulación - Dormitorios

## Agregados - Cajones



### Cajones internos con Apartadores

La dimensión y tapa canto del apartador y la holgura de los cajones se puede definir a través del **Configurador de Dimensiones**



**c/ Separadores superiores delanteros y traseros**



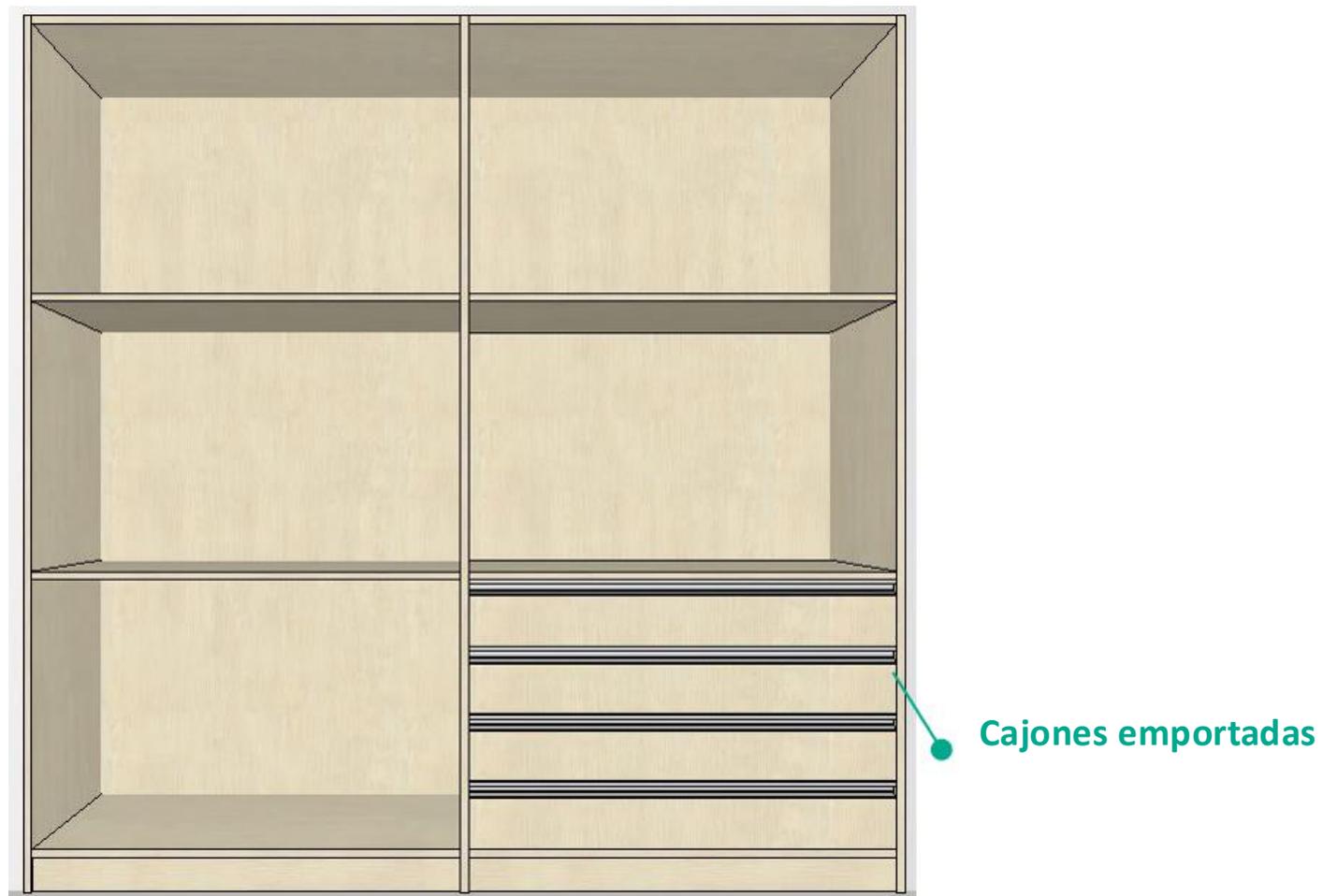
**Solo c/ Separadores Derecha o Izquierda o sin separadores**



**Vista superior**

# Modulación - Dormitorios

## Agregados - Cajones



# Modulación - Dormitorios

## Agregados - Cajones



**Sapateiras**

**Solo en Cajones Internas**



# Modulación - Dormitorios

## Agregados - Cajones

Configurador de Dimensiones

Configuração Padrão

Promob

- Medidas de Inserción
- Montaje General
- Cocinas
- Baños
- Dormitorios
  - Ingeniería
    - Estructura
    - Espacios
    - Ajustes Esquineros
    - Cajones
      - Cajones Deslizantes Telescópicos
      - Cajones Deslizantes Invisibles
      - Cajones Blum
      - Cajones Hafele
        - Retractor
          - Montaje
          - Ajustes
  - Espesores
  - Tapa Cantos
- Oficinas
- Composiciones
- Paneles / Tapas / Tamburatos
- Herrajes / Fijaciones

Montaje

Perspectiva Frontal

A Modelo 1      A Modelo 2      A Modelo 3

Vista Superior

SI      SI      SI

Dormitorios\Separador Cajones Internos

A - Modelo de Retractor Cajones Internos	Retractor
B - Espesor retractor	15
C - Espesor Refuerzo Retractor	15
D - Dimensión Refuerzo Retractor Frontal	70
E - Dimensión Refuerzo Retractor Trasera	50
F - Ancho Retractor Cajoneros	50
G - Dimensión Refuerzo Inferior Cajones	70
G - Dimensión Refuerzo Superior Cajones	70
H - Dimensión Refuerzo Lateral Derecha Cajones	50
H - Dimensión Refuerzo Lateral Izquierda Cajones	50
I - Espacio Frontal Travesaño Retractor	40
J - Espacio Frontal Travesaño Superior Frontal	40
K - Espacio Trasero Travesaño Superior Trasero	0
L - Espacio Frontal Travesaño Inferior Frontal	40
M - Espacio Trasero Travesaño Inferior Trasero	0
N - Espacio Trasero del Retractor	50,5
O - Refuerzo Trasero	Si

Aplicar a los ítems seleccionados

Aplicar en los ítems existentes

Aplicar      OK      Cancelar



# Modulación - Dormitorios

## Agregados - Cajones

Configurador de Dimensiones

Configuração Padrão

**Cajones Deslizantes Telescópicos**

Perspectiva Trasera Vista Lateral

Si A Con Contra Frente Ninguno Ninguno Rañura Rañura  
E D E D  
O1 O2 O1 O2

No A Sin Contra Frente Ninguno Ninguno Rañura Rañura  
E D E D  
O3 O4 O3 O4

Perspectiva Trasera Vista Frontal Ampliación del Rañura  
B C O5 O6 F1 F2  
G F-F1-F2

Dormitorios\Estruturas Gavetas Telescópicas

A - Contra Frente	Si
B - Descuento Contra Frente	0
C - Descuento Trasero	0
D - Tipo de Rañura del Contra Frente	Ninguno
E - Tipo de Rañura de la Trasera	Ninguno
F - Espacio de la rañura en el ancho	0,5
G - Espacio en la rañura en la Profundidad	0,5
H - Espacio Lateral Respaldo	10
I - Espacio trasero del Fondo	0
J - Espacio Frontal del Fondo	0

Aplicar a los itens seleccionados

Aplicar en los itens existentes

Aplicar OK Cancelar



# Modulación - Dormitorios

## Agregados - Cajones

Configurador de Dimensiones

Configuração Padrão

Promob

- Medidas de Inserción
- Montaje General
- Cocinas
- Baños
- Dormitorios
  - Ingeniería
    - Estructura
      - Amarios / Esquineros
      - Encimeras - Esquineros
      - Encimeras - Cajoneras
      - Amarios Superiores
      - Puertas Deslizantes
      - Camas
      - Mesas de Noche
      - Cajas Zapateras**
    - Espacios
    - Ajustes Esquineros
    - Cajones
    - Espesores
    - Tapa Cantos
  - Oficinas
  - Composiciones
  - Paneles / Tapas / Tamburatos
  - Herrajes / Fijaciones

Zapateras

Vista Lateral Deslizantes Telescópicos

Perspectiva Frontal Deslizantes Invisibles

Vista Lateral

Vista Lateral Con contra frente

Vista Trasera

Perspectiva Trasera

Vista Lateral Deslizantes Telescópicos c/ Refuerzo Lateral

Vista Superior

Vista Lateral Deslizantes Invisibles

\*El Atributo D considera lo espacio de las frentes de los Cajones Internos.

Vista Lateral Deslizantes Invisibles

Dormitorios\Estructuras de Zapateras

A - Altura Frente Zapatera	80
B - Altura Travesaño Trasero	50
C - Espacio de eliminación inferior	30
D - Espacio de eliminación inferior Zapatero c/ Lado	21.5
E - Altura Refuerzo Lateral	80

Dormitorios\Estructuras Zapateros c/ Corredera Invisible

Aplicar a los itens seleccionados

Aplicar en los itens existentes

Aplicar OK Cancelar



# Modulación - Dormitorios

## Agregados - Cajones

Configurador de Dimensiones

Configuração Padrão

Promob

- Medidas de Inserción
- Montaje General
- Cocinas
- Baños
- Dormitorios
  - Ingeniería
  - Espesores
  - Tapa Cantos
    - Espesor | Sobre Corte
  - Retradores
    - Encimeras Externas Verticales Esquinero Recto
    - Encimeras Internas Verticales Esquinero Recto
    - Armarios Internos Verticales Esquinero Recto
    - Armarios Externos Verticales Esquinero Recto
    - Cajones/Zapateras**
  - Bases
  - Camas
  - Particiones
  - Fondos
  - Laterales
  - Entrepaños
  - Cajas Zapateras
  - Tapas
  - Vistas de Cierres
  - Refuerzo
  - Contra Frente Cajones
  - Puertas Falsas
  - Zócalos
- Oficinas
- Composiciones
- Paneles / Tapas / Tamburatos
- Herrajes / Fijaciones

Tapa Cantos  
Perspectiva Frontal  
Cajones

Retradores Internos    Retradores laterales internos    Retradores internos Travesaños

A B C D    A B C D    A B C D

\*La aplicación de los tapa cantos no interfiere con el entorno de visualización.

Dormitorios\Retradores internos frontales/Traseros armarios

A - Face Superior	No
B - Face Inferior	No
C - Face Derecha	No
D - Face Izquierda	No

Dormitorios\Afastadores Internos Travesas

A - Face Derecha	No
B - Face Izquierda	No
C - Face Trasera	No
D - Face Frontal	No

Dormitorios\Retradores Internos Laterales Armarios

A - Face Superior	No
B - Face Inferior	No
C - Face Frontal	No
D - Face Trasera	No

Aplicar a los items seleccionados

Aplicar en los items existentes

Aplicar    OK    Cancelar



# Modulación - Dormitorios

## Agregados - Cajones

Constructor de Armarios

Estructura Divisiones **Cajones** Internos Puertas

Tipo: Puertas de Vuelta c/ Zócalo c/ Particiones Int

Externa Interna

Opciones de cajones

Cajón

Opciones de inserción

Cantidad cajones: 4

Separadores

Izquierdo  Derecho

Insertar

0

10

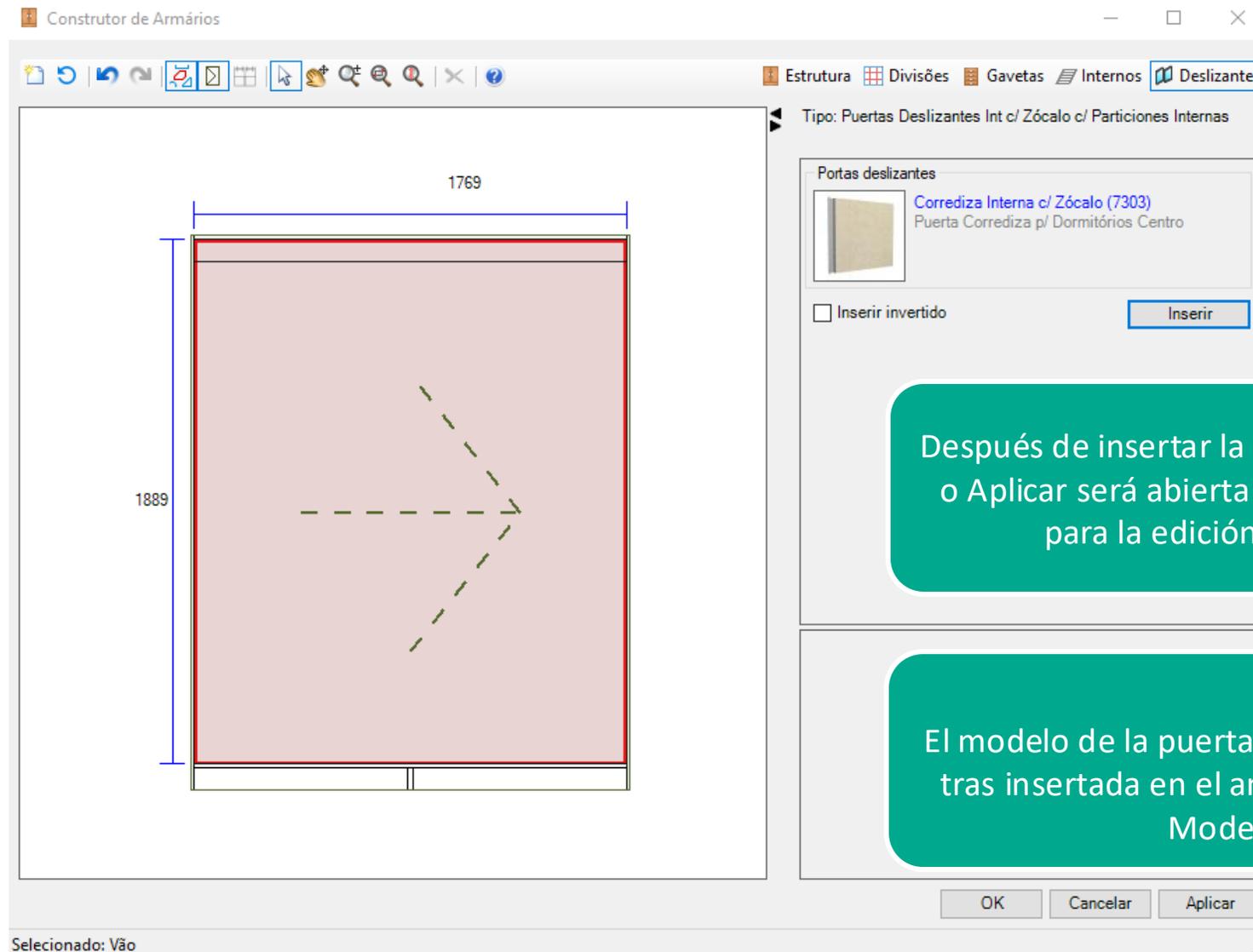
OK Cancelar Aplicar

Seleccionado: (ninguno)

La posición de inserción de apartadores se define en el momento de inserción de los cajones en el armario.

# Puertas Deslizantes

## Puertas - Deslizantes



Después de insertar la puerta y clicar en OK o Aplicar será abierta una nueva ventana para la edición de Puertas.

El modelo de la puerta puede ser alterado, tras insertada en el ambiente, por la aba Modelos.

# Puertas Deslizantes

## Puertas - Deslizantes

Editor de Puertas

Tipo: Interna c/ Rodapé

Configuración

Perfiles

Frente seleccionada

Numero de puertas	3
Ancho de puertas	623
Superposición	50
Espacio	15,5
Separación	0
Ancho	1769
Altura en relación al piso	0
Altura de la estructura	2000

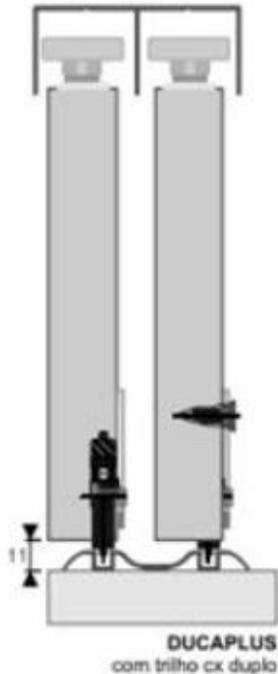
OK Cancelar

Al clicar en las flechas, podemos alterar la posición de las puertas.

Después de configurar y clicar en OK el armario será insertado en el ambiente.

# Puertas Deslizantes Internas

- Sistema Ducaplus, de Ducasse, como estándar para puertas deslizantes. Las definiciones de medidas de las puertas deslizantes se pueden configurar en el **Configurador de Dimensiones**.



- Guías inferiores dobles.
- Guías y accesorios entran en el presupuesto.
- No se generan informaciones de perforación.

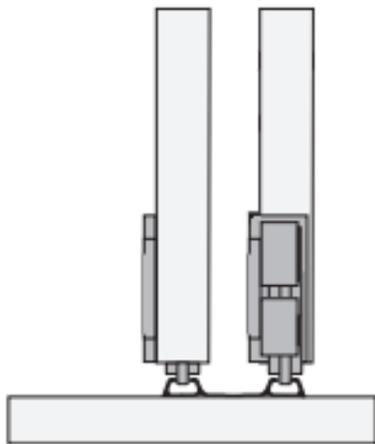


(Camino en el Configurador de Dimensiones igual al ejemplificado en el slide 221)



# Puertas Deslizantes Internas

- Sistema Ducaplus, de Ducasse, como estándar para puertas deslizantes. Las definiciones de medidas de las puertas deslizantes se pueden configurar en el **Configurador de Dimensiones**.



- Guías inferiores dobles.
- Guías y accesorios entran en el presupuesto.
- No se generan informaciones de perforación.



(Camino en el Configurador de Dimensiones igual al ejemplificado en el slide 221)



# Puertas Deslizantes Externas

- Sistema S200, de Rometal, como estándar para puertas deslizantes. Las definiciones de medidas de las puertas deslizantes se pueden configurar en el **Configurador de Dimensiones**.



- Guías inferiores dobles.
- Guías y accesorios entran en el presupuesto.
- No se generan informaciones de perforación.

(Camino en el Configurador de Dimensiones igual al ejemplificado en el slide 221)



# Puertas Deslizantes

Configurador de Dimensiones

Configuração Padrão

Promob

- Medidas de Inserción
- Montaje General
- Cocinas
- Baños
- Domitorios
  - Ingeniería
  - Estructura
  - Espacios
    - Armarios
    - Gabinets
    - Esquineros L
    - Mesas de Noche
    - Puertas Internas
    - Cajones
    - Camas
    - Puertas Deslizantes**
      - Internas Leves
      - Internas Genericas
      - Externas Genericas
  - Ajustes Esquineros
  - Cajones
- Espesores
- Tapa Cantos
- Oficinas
- Composiciones
- Paneles / Tapas / Tamburatos
- Herrajes / Fijaciones

Espacios

Vista Frontal Vista Lateral Vista Superior

Dormitorios\Puertas Deslizantes\Internas Leves

A - Espacio Superior e Inferior	7
B - Transpaso de Puertas Correderas	50
C - Transpaso Entre Lateral Externa Y Cieme	0
D - Transpaso Entre Cerramiento Y Módulo	0

Aplicar a los itens seleccionados  
 Aplicar en los itens existentes

Aplicar OK Cancelar

→ Camino para edición de los armarios puertas deslizantes internas/externas.



# Puertas Deslizantes Externas

Configurador de Dimensiones

Configuração Padrão

Promob

- Medidas de Inserción
- Montaje General
- Cocinas
- Baños
- Domitorios
- Ingeniería
- Espesores
  - Cajas
    - Armarios
      - Puertas de Giro
      - Puertas Deslizantes internas s/ puertas
      - Puertas Deslizantes externas sin puertas**
      - Superiores
      - Superiores Deslizantes
    - Gabinets
    - Mesas de Noche
    - Cajones
    - Camas
    - Cajas Zapateras
    - Zócalos
    - Vistas de Cierre
    - Entrepaños Vidrio Interna
  - Tapa Cantos
  - Oficinas
  - Composiciones
  - Paneles / Tapas / Tamburatos
  - Herrajes / Fijaciones

Espesores

Vista Frontal Vista Lateral

Puertas Deslizantes Internas

Dormitorios\Cajas Armarios Puertas Deslizantes Internas sin Puerta

A - Fondo	6
B - Lateral	18
C - Divisoria	18
D - Vista de Fechamento	18
E - Base Superior	18
F - Entrepaño Fijo	18
G - Entrepaño Móvil	18
H - Base Inferior	18
I - Puerta	18

Aplicar a los itens seleccionados  
 Aplicar en los itens existentes

Aplicar OK Cancelar

→ Camino para edición de espesor de los armarios puertas deslizantes internas/externas.



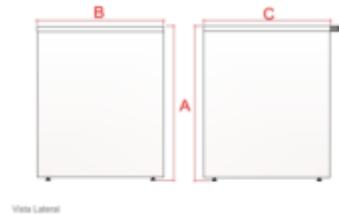
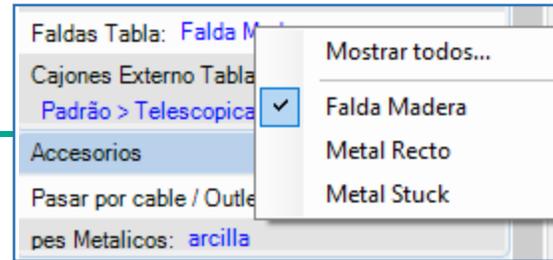
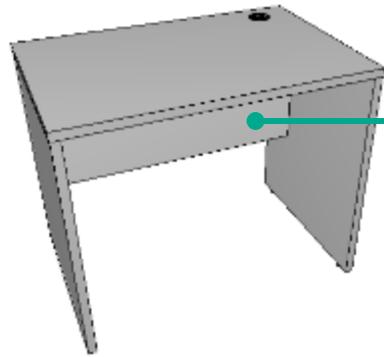
# Línea Oficina

# Modulación - Oficina

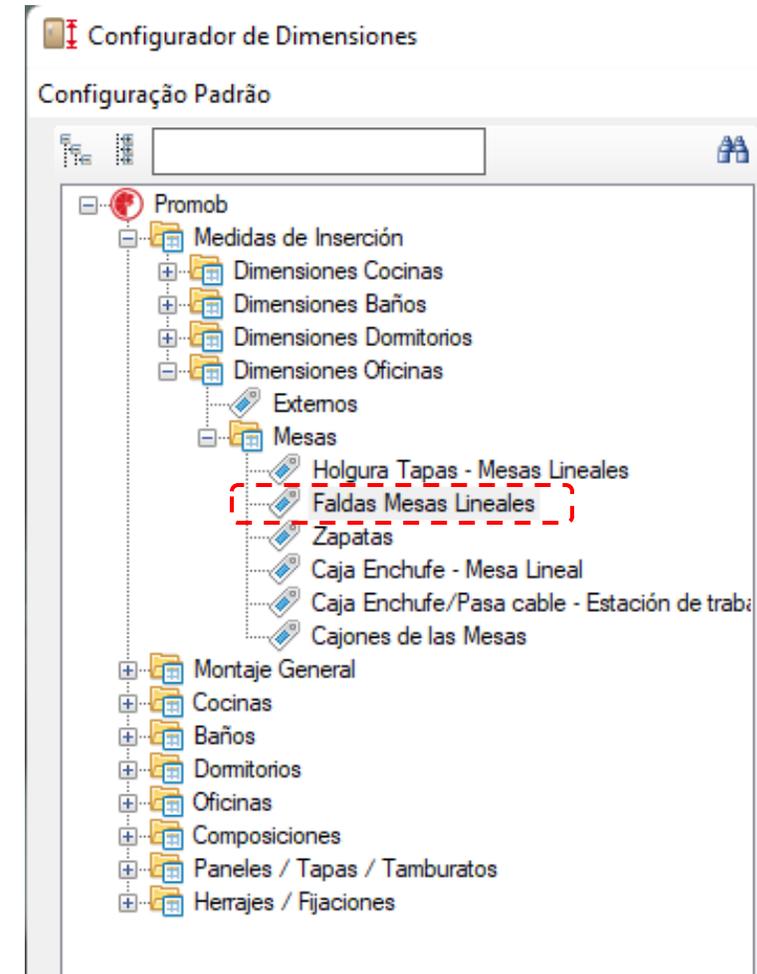
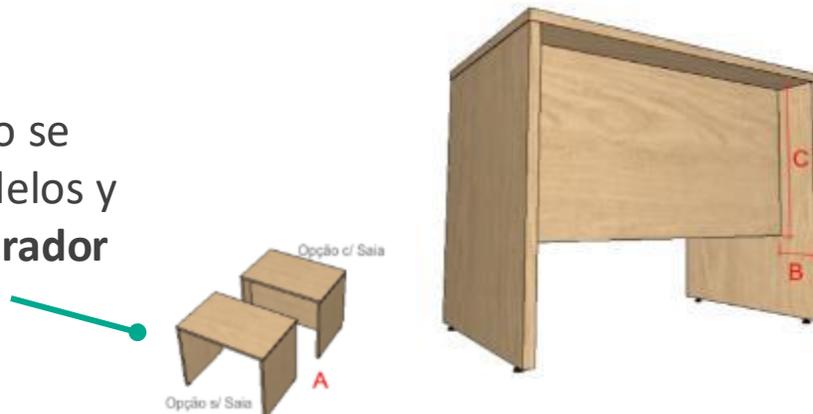
- Disponibles mesas de esquina, rectas, de reunión y conexiones de mesas, módulos auxiliares de CPU y aparadores y divisorias para mesas. Los armarios se deben construir por el **Constructor de Armarios**.
- Disponibles opciones de módulos con o sin zócalo.

# Modulación - Oficina

## Mesas



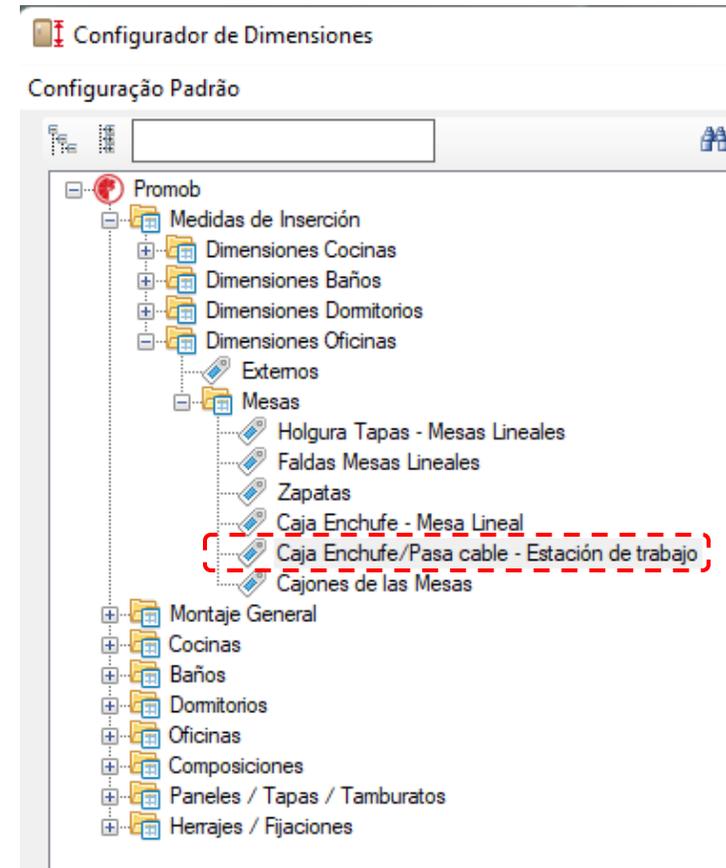
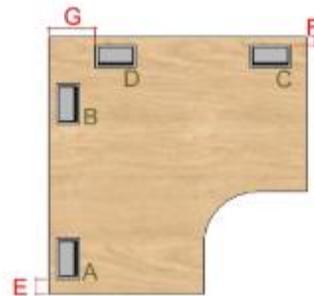
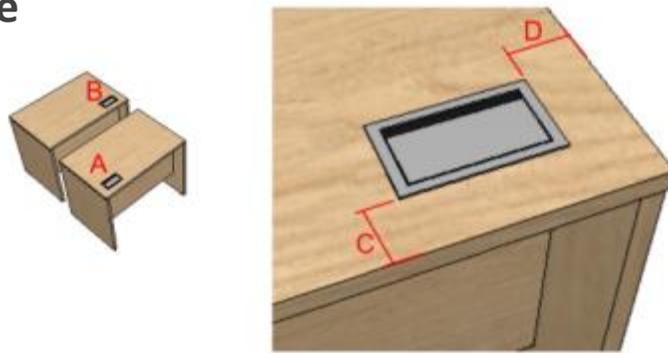
- Las medidas de profundidad y altura se pueden alterar a través del **Configurador de Dimensiones**.
- El tipo de Faldón utilizado se puede alterar de los modelos y configurar por el **Configurador de Dimensiones**.



# Modulación - Oficina

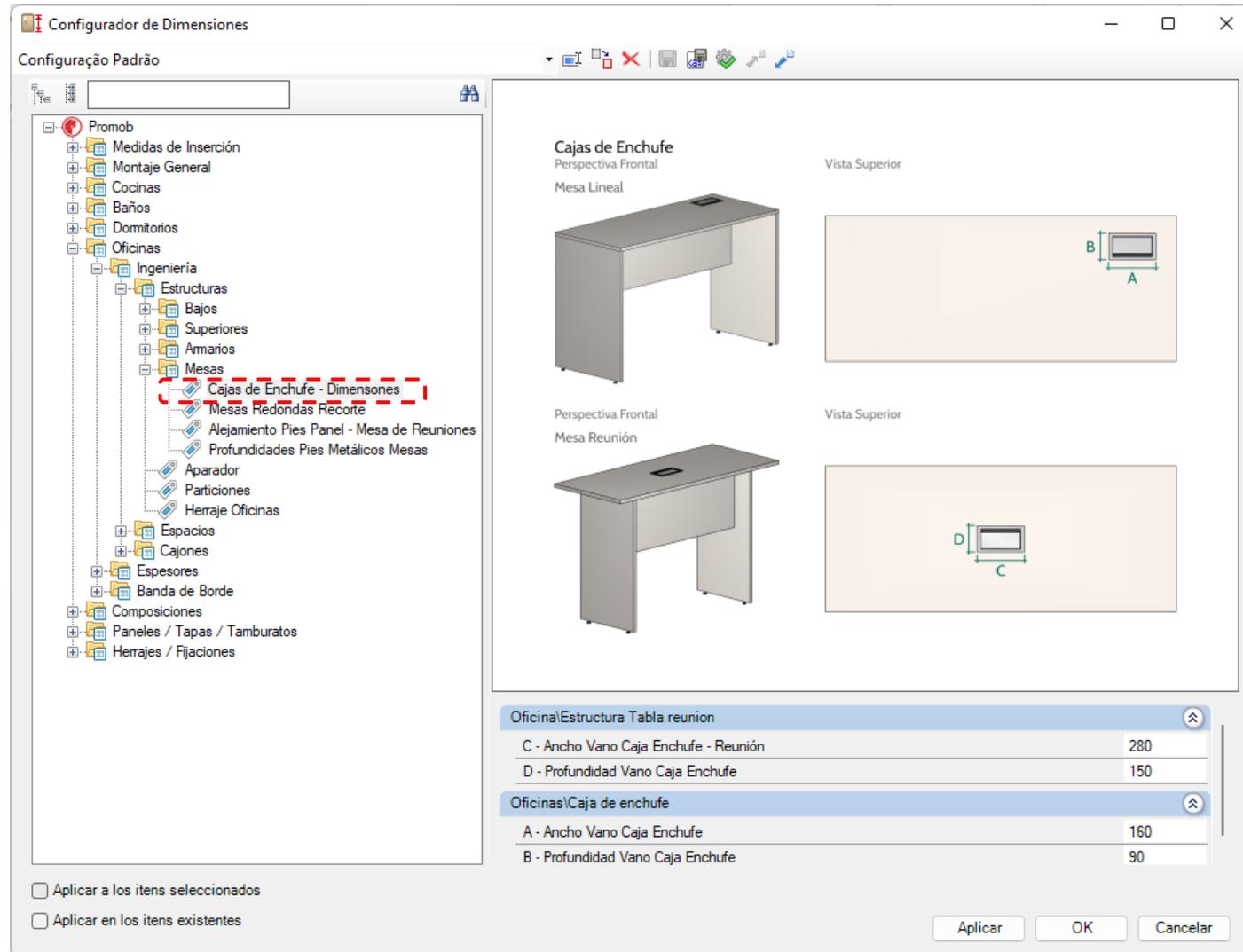
## Mesas

- Posiciones de los pasacables se pueden definir a través del **Configurador de Dimensiones**.



# Modulación - Oficina

## Mesas



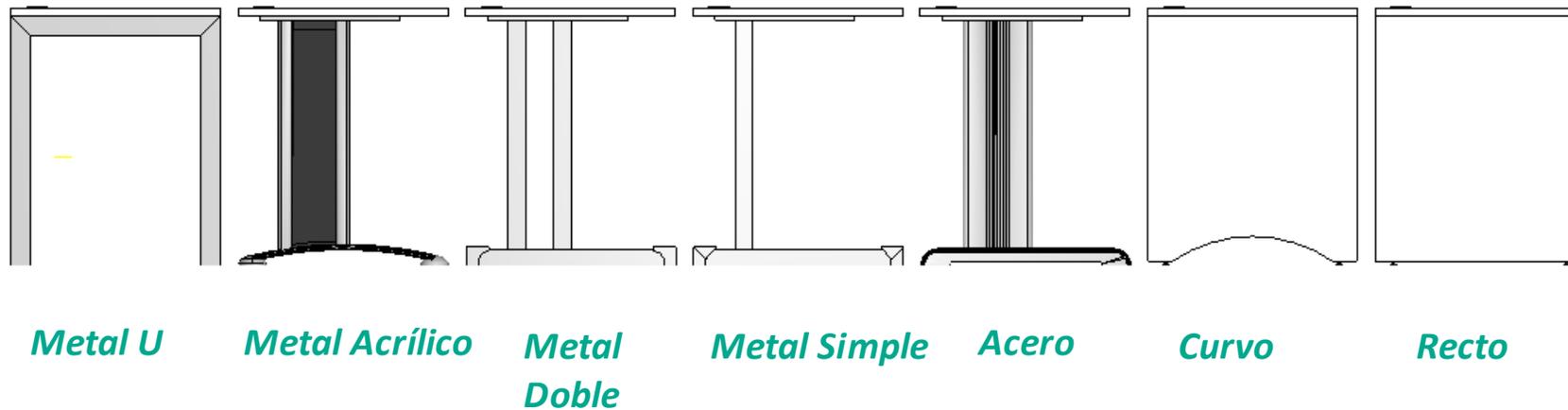
→ Las posiciones de los pasacables se pueden definir a través del **Configurador de Dimensiones**.



# Modulación - Oficina

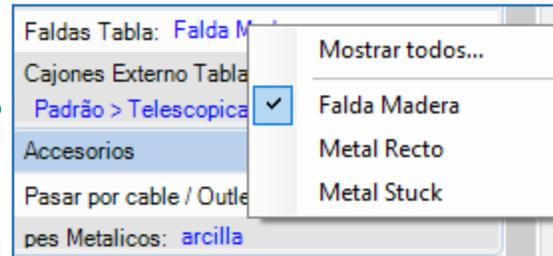
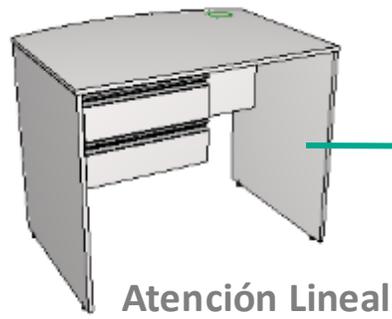
## Mesas

- Los tipos de patas de mesas se pueden definir a través de la pestaña **Modelos**.



# Modulación - Oficina

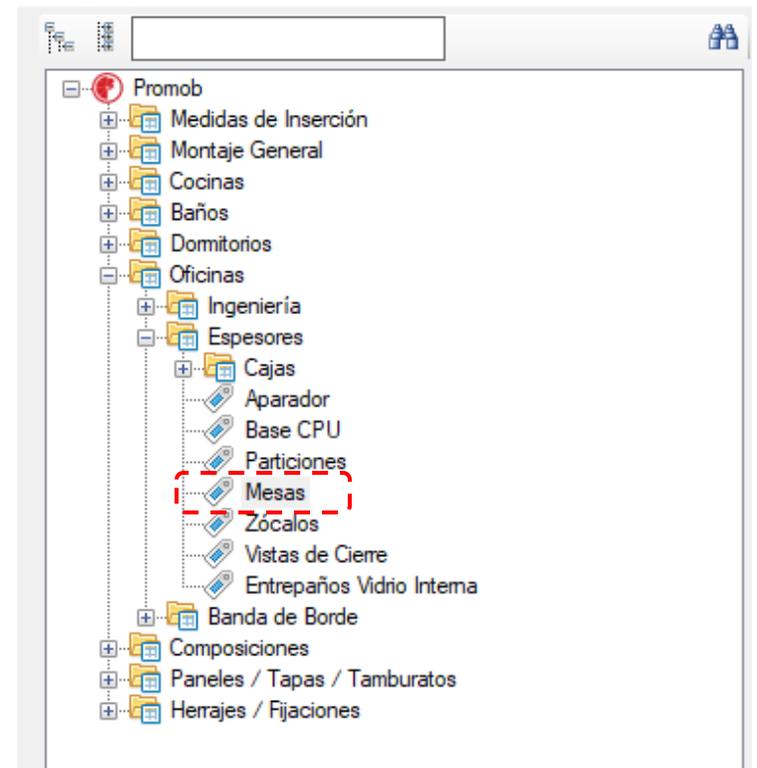
## Mesas



Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	400	2700
Altura	400	1400
Profundidad	300	1200

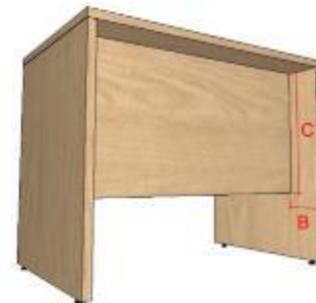
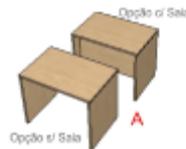
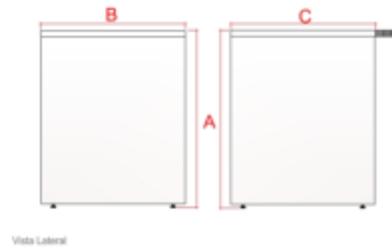
Configurador de Dimensiones

Configuração Padrão



- Las medidas de profundidad y altura se pueden alterar a través del **Configurador de Dimensiones**.

- El tipo de faldón utilizado se puede alterar a través de los modelos y configurar por el **Configurador de Dimensiones**.



# Modulación - Oficina

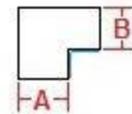
## Mesas



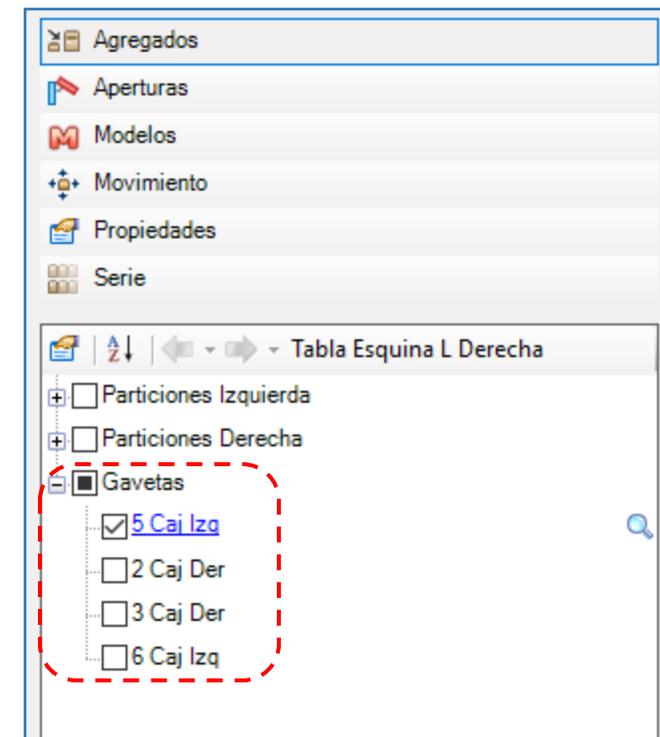
L Triangular



L



Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	1000	1800
Altura	400	1500
Profundidad	1000	1800

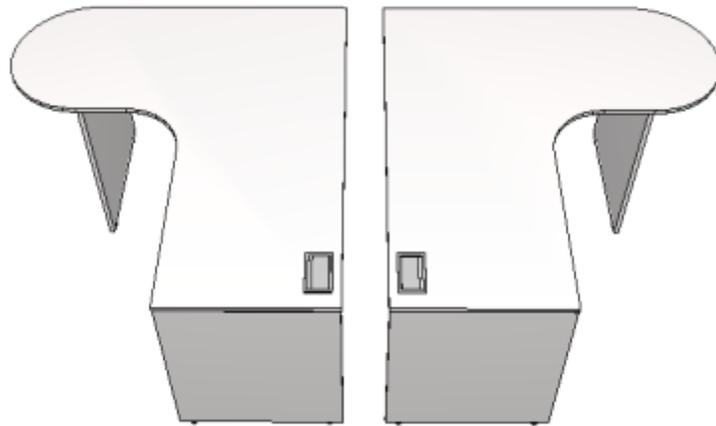


- Las medidas de A y B se pueden editar en las propiedades del módulo durante el proyecto.

- Para los cajones agregados en la mesa tenemos dos modelos de cajones: los de 2 y 3 cajones agregados a la derecha y a la izquierda.

# Modulación - Oficina

## Mesas

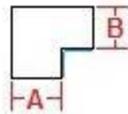


L Peninsular Izq

L Peninsular Der

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	850	2400
Altura	400	1500
Profundidad	850	1800

- Las medidas de A y B se pueden editar en las propiedades del módulo durante el proyecto;



- Para los cajones agregados en la mesa tenemos dos modelos de cajones: los de 2 y 3 cajones agregados a la derecha y a la izquierda.

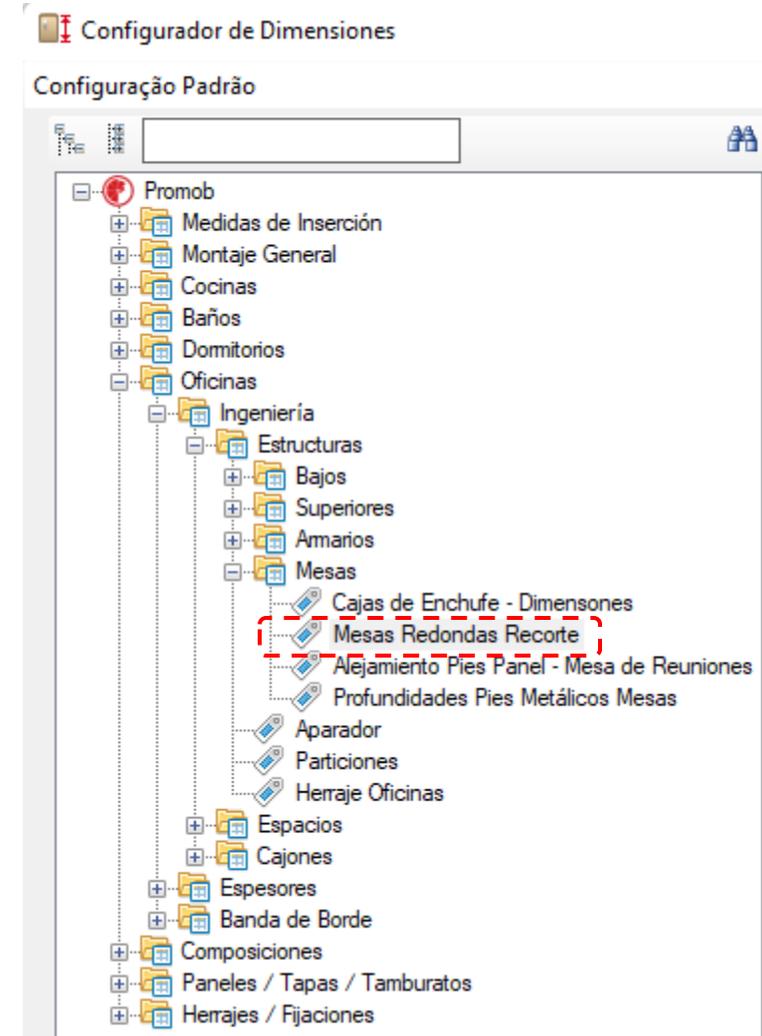
# Modulación - Oficina

## Mesas – Mesas de Reunión



Redonda

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	500	1800
Altura	400	1500
Profundidad	500	1800



# Modulación - Oficina

## Mesas – Mesas de Reunión



Reunión Recta



Reunión Aovada

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	400	2700
Altura	400	1500
Profundidad	400	1800

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	400	2700
Altura	400	1500
Profundidad	400	1800

# Modulación - Oficina

## Mesas – Mesas de Reunión



Reunión Aovada  
Recta c/ Recorte



Reunión Aovada

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	400	2700
Altura	400	1500
Profundidad	400	1800

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	400	2700
Altura	400	1500
Profundidad	400	1800

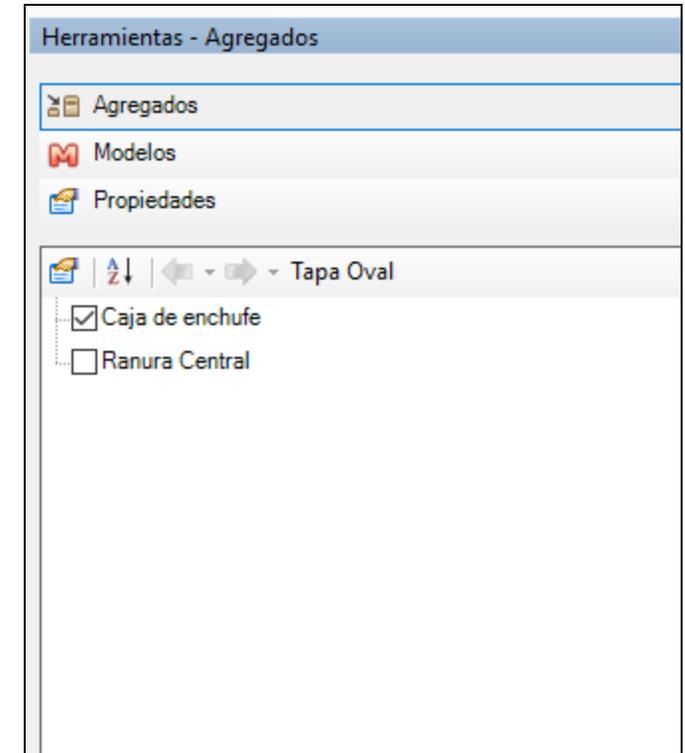
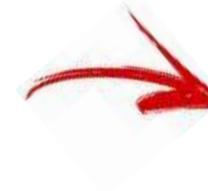
# Modulación - Oficina

## Mesas – Mesas de Reunión



### Mesas de Reunión con Caja de enchufe o Recorte Central

Basta seleccionar el módulo en el ambiente, pulsar **2 veces en la encimera**, acceder a la pestaña **Agregados** y elegir entre caja de tomas, recorte o desmarcar para no utilizar ninguna de las opciones.



# Modulación - Oficina

## Mesas - Conexiones



45°

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	400	2700
Altura	400	1500
Profundidad	400	1800



90°

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	400	2700
Altura	400	1500
Profundidad	400	1800



Curvo

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	400	2700
Altura	400	1500
Profundidad	400	1800

# Modulación - Oficina

## Mesas - Conexiones



Cuadrada

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	400	2700
Altura	400	1500
Profundidad	400	1800



Triangular

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	400	2700
Altura	400	1500
Profundidad	400	1800

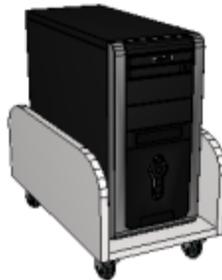
# Modulación - Oficina

## Mesas - Soportes



**CPU**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	150	2700
Profundidad	300	1800



**CPU Curva**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	150	2700
Altura	130	500
Profundidad	300	1800



**CPU c/ Nicho**

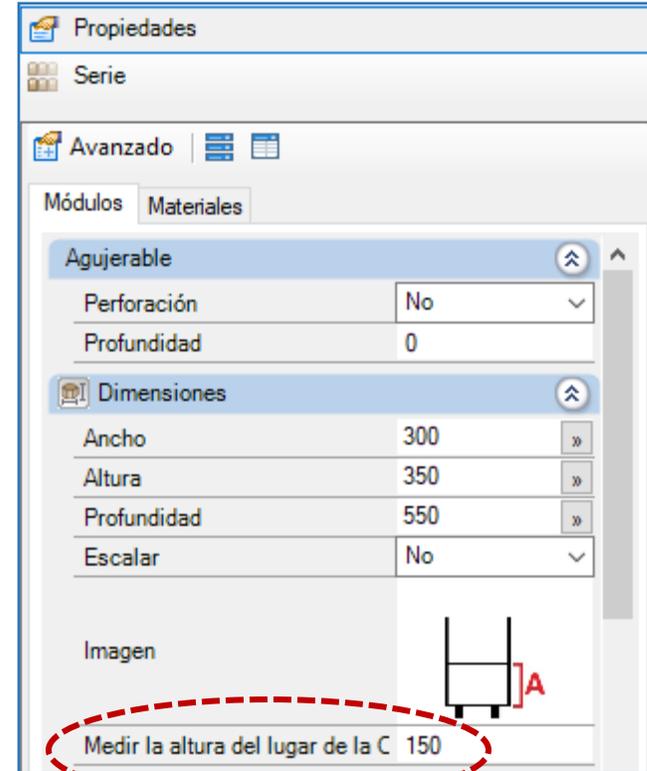
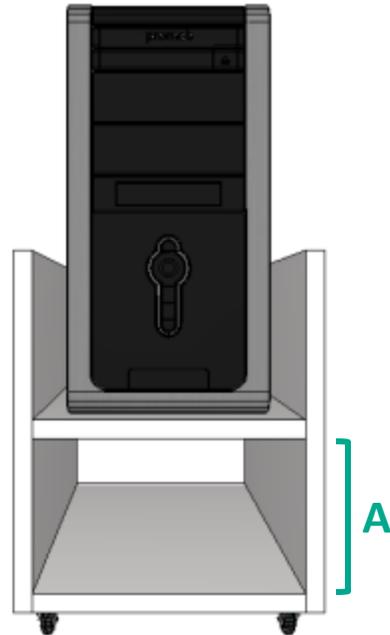
Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	150	2700
Altura	250	500
Profundidad	300	1800

# Modulación - Oficina

## Mesas - Soportes



CPU c/ Nicho



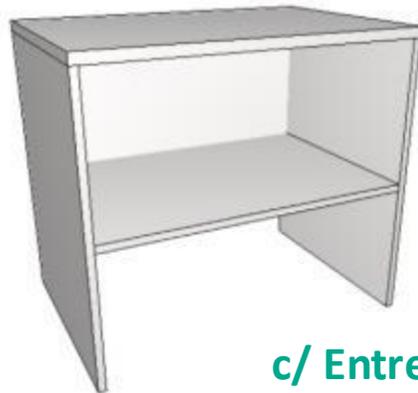
# Modulación - Oficina

## Mesas - Aparadores



Simple

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	200	2700
Altura	400	1500
Profundidad	200	1800



c/ Entrepaños

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	200	2700
Altura	400	1500
Profundidad	200	1800

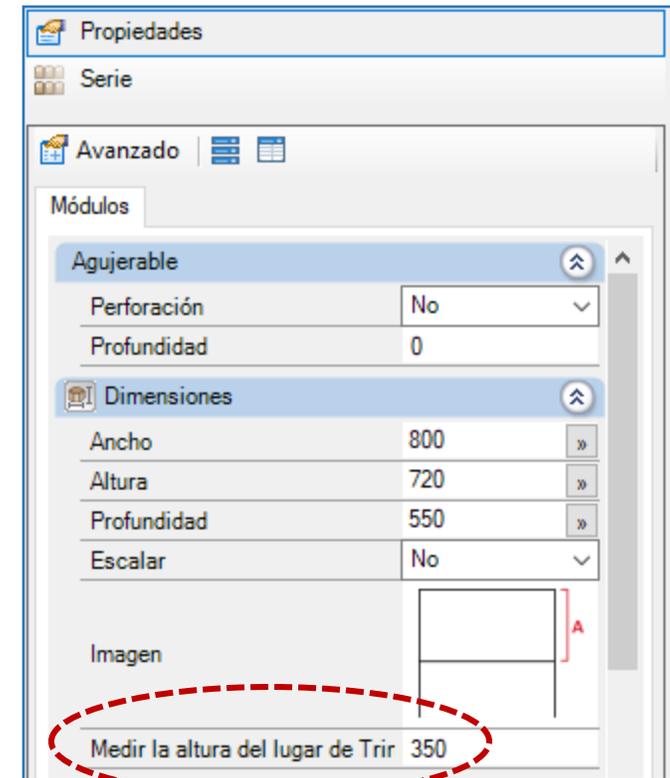
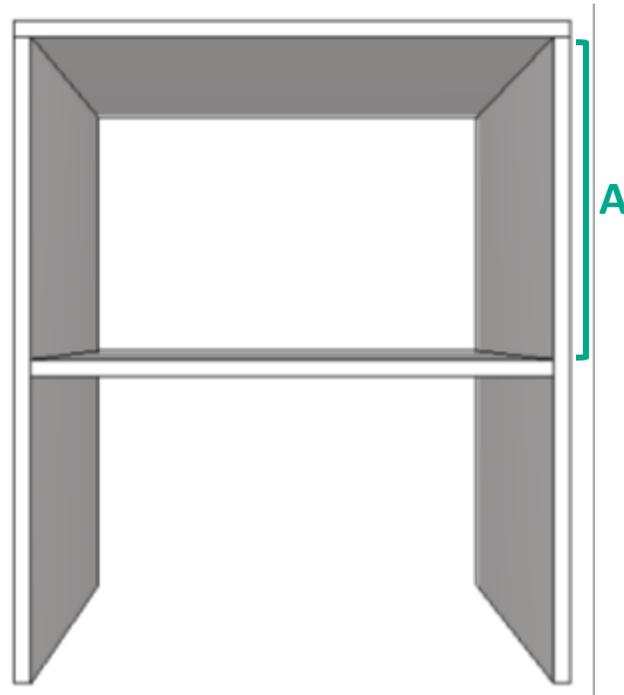
- La altura del nicho se puede definir a través de la pestaña **Propiedades**, como lo ejemplificado en el próximo slide.

# Modulación - Oficina

## Mesas - Aparadores

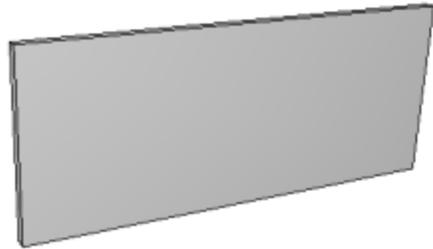


c/ Entrepaños



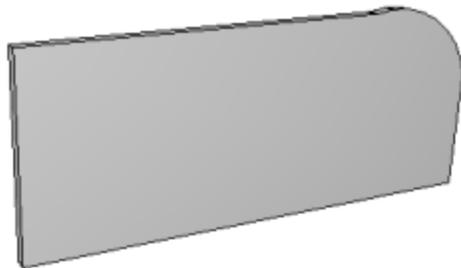
# Modulación - Oficina

## Divisorias - Mesas



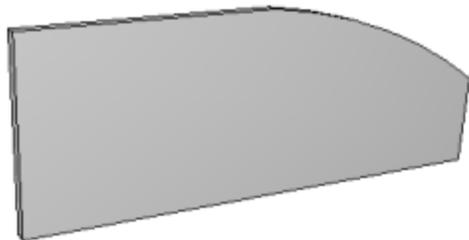
**Madera  
Recta**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	500	2700
Altura	250	1800



**Madera  
Boleada**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	500	2700
Altura	350	450



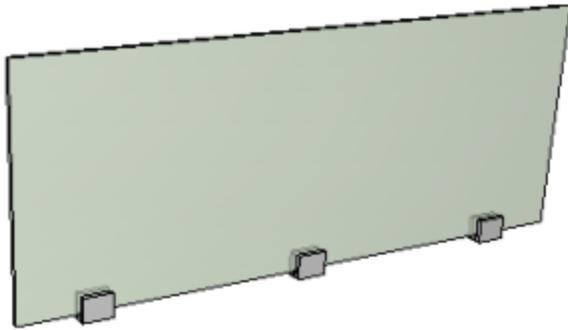
**Madera  
Curva**

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	500	2700
Altura	250	1800

- Altura y anchura de las divisorias se definen por la pestaña **Propiedades** (en el ambiente).

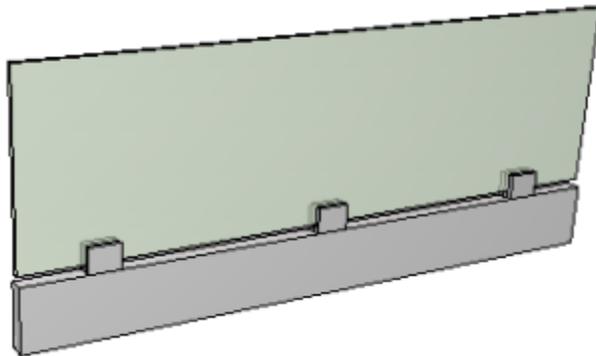
# Modulación - Oficina

## Divisorias - Mesas



Vidrio

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	500	2700
Altura	250	1800



Madera  
c/  
Vidrio

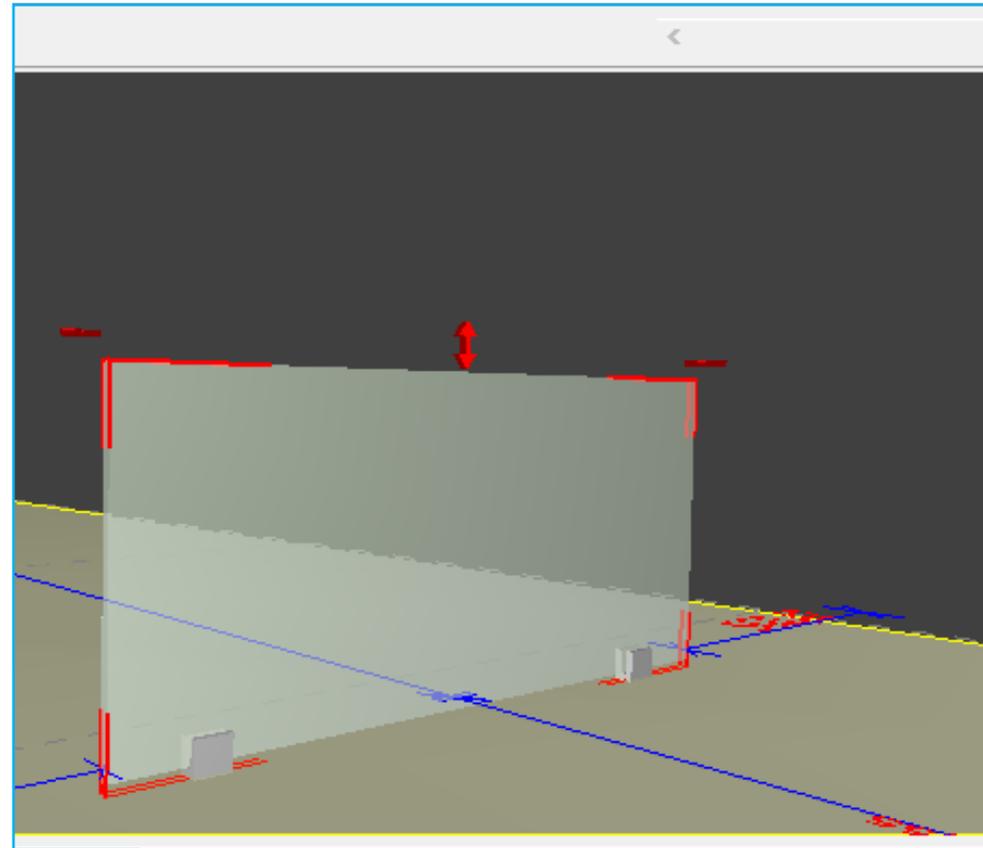
Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	500	2700
Altura	250	1800

- Altura y anchura de las divisorias se definen por la pestaña **Propiedades** (en el ambiente).

# Modulación - Oficina

## Divisorias - Mesas

- La altura default de las divisorias es 400mm, se puede alterarla a través del campo **Altura**. La anchura default es 1000mm y su edición también está disponible en la pestaña **Propiedades**.



Propiedades

Serie

Avanzado

Módulos

Agujerable

Perforación	No
Profundidad	0

Dimensiones

Ancho	1000
Altura	400
Profundidad	8
Escarlar	No

etc. Otras

Capas

Oficinas
----------

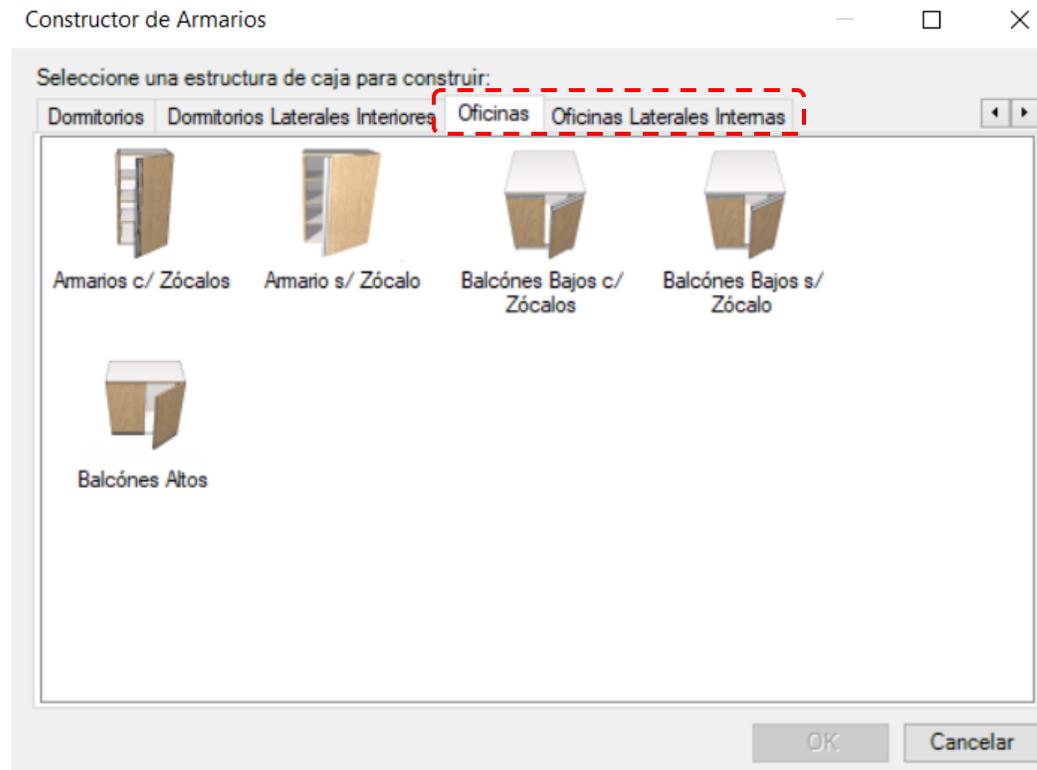
Observaciones

Posición

Cota Anterior	3289,58
Cota Inferior	867,55
Cota Posterior	560,42
Cota Superior	3974,45
Distancia Piso	0

# Constructor de Armarios - Oficina

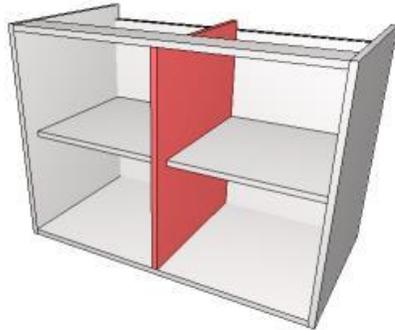
- Se debe utilizar para crear armarios y módulos base de oficinas.
- Armarios construidos a través del constructor respetarán las configuraciones definidas en el **Configurador de Dimensiones**.
- El concepto de construcción de armarios es exactamente el mismo abordado anteriormente en la construcción de módulos base de



→ Al acceder al **Constructor de Armarios** se muestran las estructuras de cajas disponibles en su sistema.

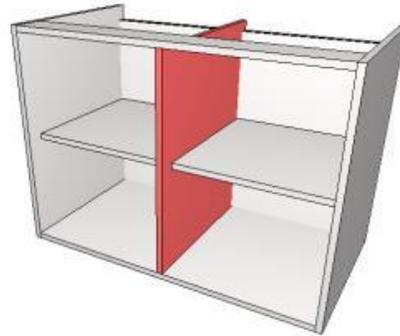
# Constructor de Armarios - Oficina

## Tipos de Divisiones



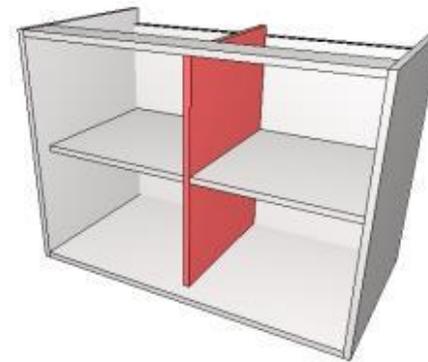
**No divide fondo  
s/ Espaciamiento  
hacia atrás Front**

- No divide el fondo.
- Alineada con la frente del módulo.



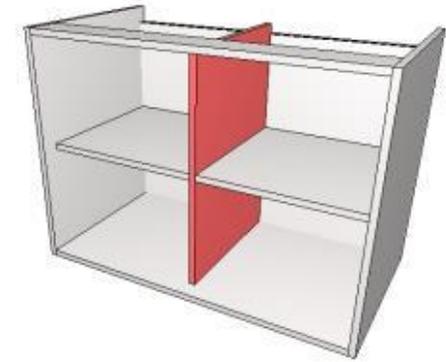
**Divide el fondo  
s/ Espaciamiento  
hacia atrás Front**

- Divide el fondo.
- Alineada con la frente del módulo.



**No divide el fondo c/  
Espaciamiento hacia atrás  
Front**

- No divide el fondo.
- Desplazada hacia atrás en la frente del módulo. (alineada con las baldas).



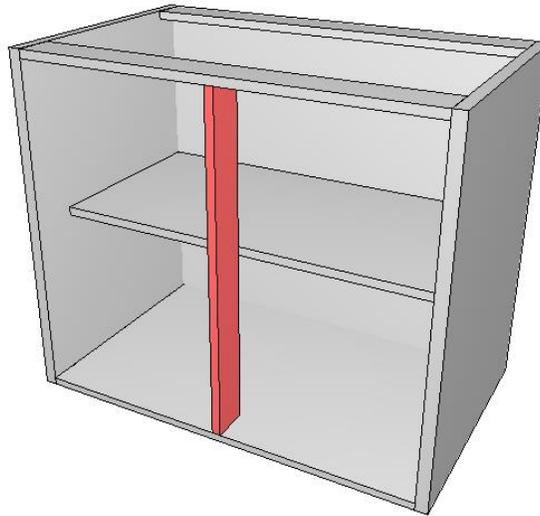
**Divide el fondo  
c/ Espaciamiento  
hacia atrás Front**

- Divide el fondo.
- Desplazada hacia atrás en la frente del módulo. (alineada con las baldas).

# Constructor de Armarios - Oficina

## Tipos de Divisiones

### Partición parcial



- No divide el fondo.
- Alineada con la frente del módulo.

# Constructor de Armarios - Oficina

Configurador de Dimensiones

Configuração Padrão

Aplicar a los itens seleccionados  
 Aplicar en los itens existentes

Promob  
 Medidas de Inserción  
 Montaje General  
 Cocinas  
 Baños  
 Dormitorios  
 Oficinas  
 Ingeniería  
 Estructuras  
 Bajos  
 Montaje  
 Dimensiones / Espaciados  
 Superiores  
 Armarios  
 Mesas  
 Aparador  
 Particiones  
 Herraje Oficinas  
 Espacios  
 Cajones  
 Espesores  
 Banda de Borde  
 Composiciones  
 Paneles / Tapas / Tamburatos  
 Herrajes / Fijaciones

**Dimensiones / Espaciados**  
 Vista Lateral: Fondos (01, 02), Base (H), Vista Superior: Fondos (03, 04, 05), (03, 04, 05), (C, P, G, H)  
 Vista Lateral: Lateral (I, J), Particiones (K), Entrepaña (L), Cajones Externos (M), Cajones Internos (N), O

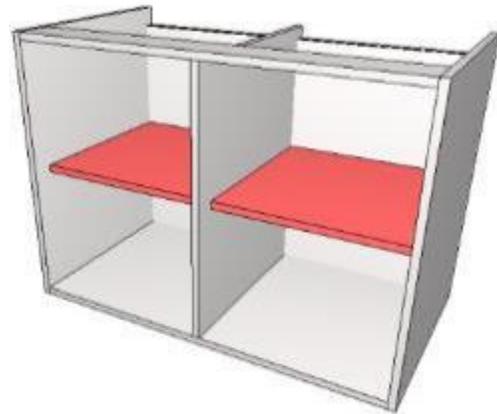
Espacios en la ranura en el respaldo		
G - Espacio de la ranura en el ancho	0,5	▼
H - Retiro Trasero de la Base	0	▼
I - Retiro Trasero de Lateral	0	▼
J - Retiro Frontal Lateral	0	▼
K - Espacio trasero de la partición que divide fondo	0	▼
K - Espacio trasero de la partición que no divide fondo	0	▼
L - Espacio trasero de entrepaña de vidrio	25,5	▼
L - Espacio trasero de entrepaña fija que divide fondo	25,5	▼
L - Espacio trasero de entrepaña fija que no divide fondo	25,5	▼
L - Espacio trasero de entrepaña móvil	25,5	▼
M - Espacio de eliminación Trasera Cajón Externo	30	▼
N - Espacio de eliminación Trasera Cajón Interno	30	▼
O - Dimensión de partición parcial	80	▼

# Constructor de Armarios - Oficina

## Tipos de Divisorias

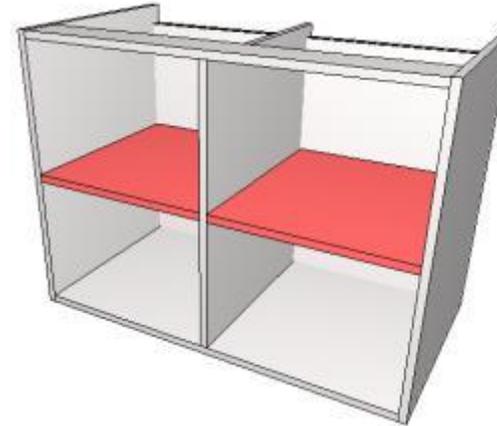
### Muebles

**c/ Espaciamiento hacia atrás  
Front**



- No divide el fondo.
- Desplaza hacia atrás en la frente del modulo.
- L, Tarugo o VB 135.

**s/ Espaciamiento hacia atrás  
Front**

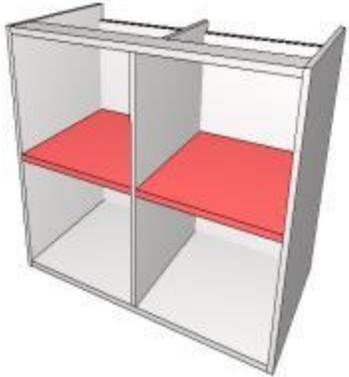


- No divide el Fondo.
- Alineada con la frente del módulo.
- L, Tarugo o VB 135.

# Constructor de Armarios - Oficina

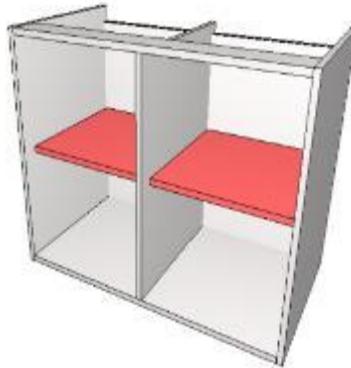
## Tipos de Entrepaños – Fijos:

**No divide Fondo s/  
Espaciamiento hacia  
atrás Front**



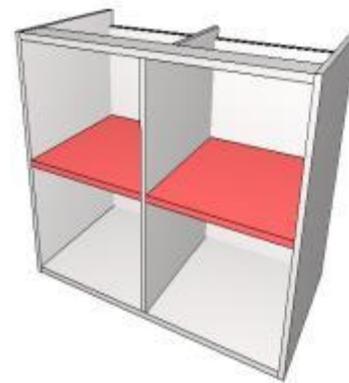
- No divide el Fondo.
- Alineada con la frente del módulo.
- Mismo herraje de la caja.

**No divide Fondo c/  
Espaciamiento hacia  
atrás Front**



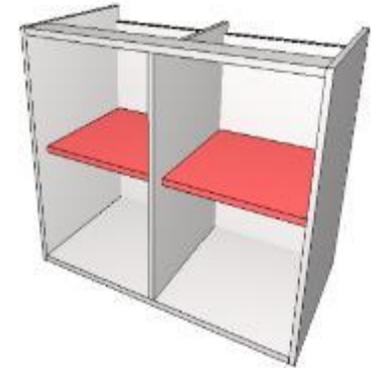
- No divide el Fondo
- Espaciada hacia atrás en la frente del módulo.
- Mismo herraje de la cajá.

**Divide Fondo s/  
Espaciamiento hacia  
atrás Front**



- Divide el Fondo.
- Alineada con la frente del módulo.
- Mismo herraje de la cajá.

**Divide Fondo c/  
Espaciamiento hacia  
atrás Front**

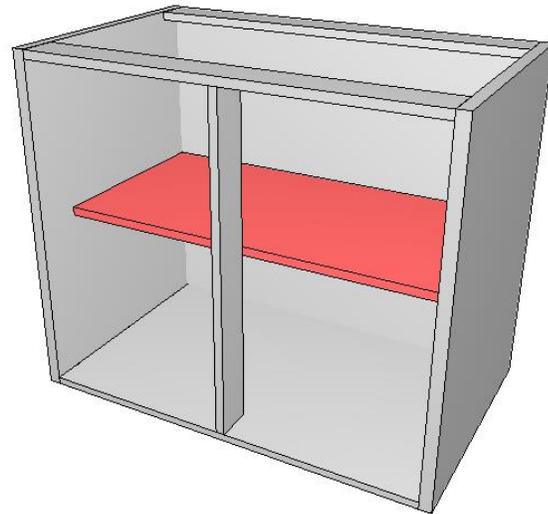


- Divide el Fondo.
- Espaciada hacia atrás en la frente del módulo.
- Mismo herraje de la caja.

# Constructor de Armarios - Oficina

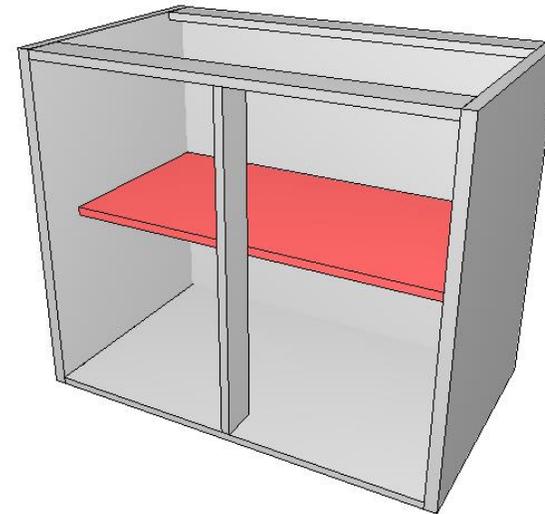
Tipos de Entrepaños – Fijos para partición parcial:

**No divide Fondo**



- No divide Fondo.
- Espaciada hacia atrás en la frente del módulo.

**Divide Fondo**



- No divide Fondo.
- Espaciada hacia atrás en la frente del módulo.

# Constructor de Armarios - Oficina

Constructor de Armarios

Tipos: Estructura, Divisiones, Cajones, Internos, Puertas

Tipo: Gabinetes Inferiores

Vertical, Horizontal, Inserción múltiple

Entrepaños móviles, Entrepaños Fijos, Entrepaño Vidrio, Estantes para Partición Parcial

No Divide Fondo c/ Retiro Front, No Divide Fondo Central, No Divide Fondo Derecha

Divide Fondo c/ Retiro Front, Divide Fondo Central, Divide Fondo Derecha

Insertar

Movi, Prit, Pa

0, 10

OK, Cancelar, Aplicar

Seleccionado: (ninguno)

760

963

Esq, Central, Dir

Quando se utilizan divisores parciales, es necesario seleccionar el estante correspondiente al hueco a utilizar.

Para un correcto funcionamiento, es importante que los estantes utilizados sean del mismo tipo.

# Constructor de Armarios - Oficina

Tipos de Entrepaños – Fijos para partición parcial:

**Vaso**

con retroceso delantero



- No divide Fondo.
- Empotrado delante del módulo.

sin retroceso frontal



- No divide Fondo.
- Alineado con el frente del módulo.

# Constructor de Armarios – Oficinas Laterales Internas



Cajones Externos



Cajones Externos  
c/ porta carpetas

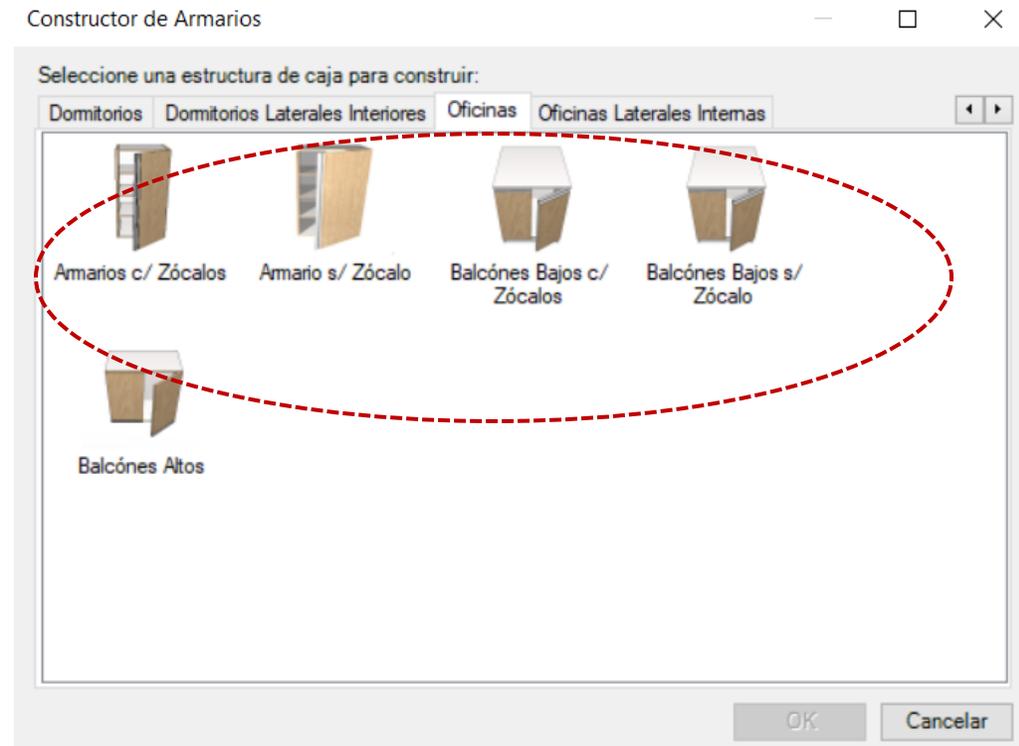


Cajones Internos

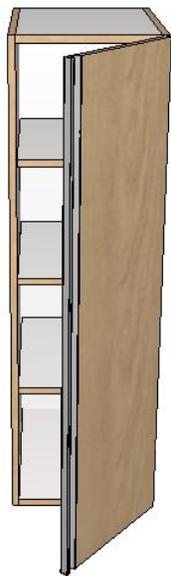


Cajones Empotradas

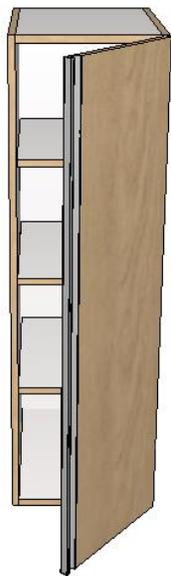
- Los cajones se pueden utilizar en los armarios y módulos base inferiores.



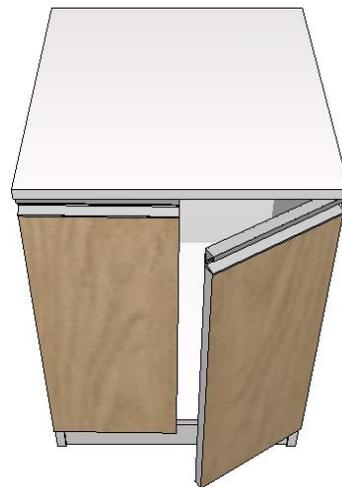
## Constructor de Armarios – Oficinas



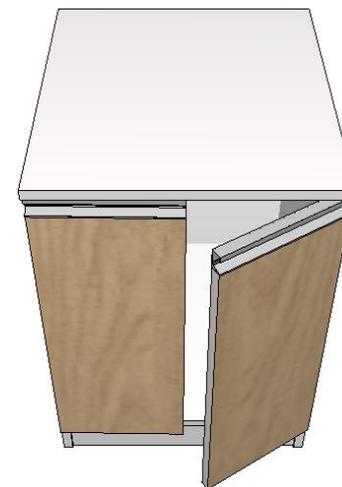
Armarios c/ Zócalo



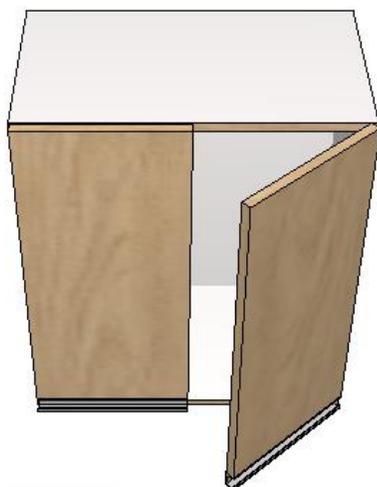
Armarios s/ Zócalo



Balcónes Inferior  
c/ Zócalo

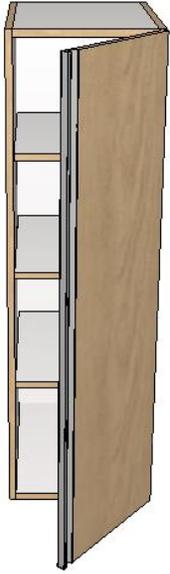


Balcónes Inferior  
s/ Zócalo

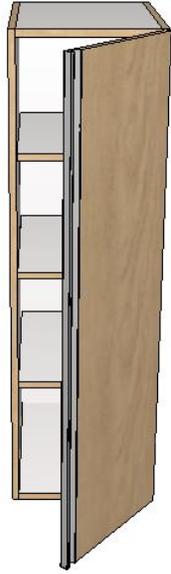


Balcónes Superior

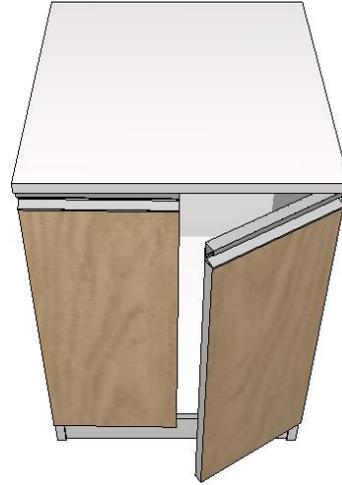
# Constructor de Armarios – Oficinas Laterales Internas



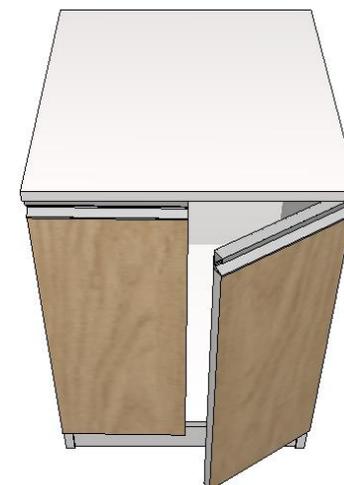
Armarios c/ Zócalo



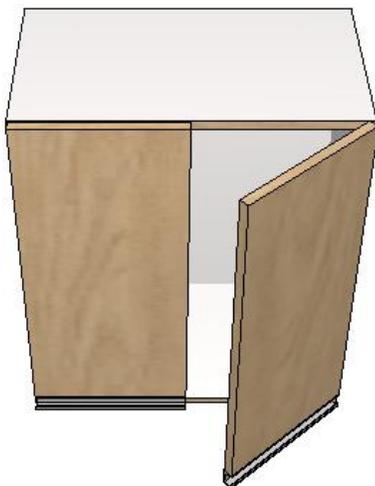
Armarios s/ Zócalo



Balcónes Inferior  
s/ Zócalo



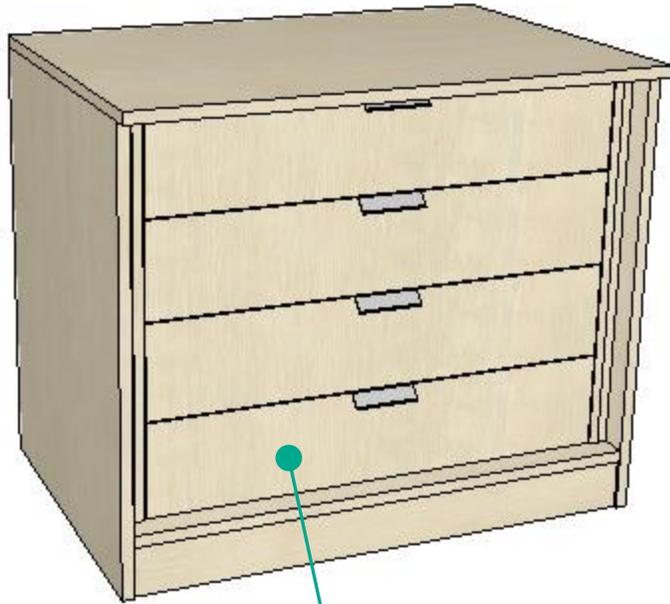
Balcónes Inferior  
c/ Zócalo



Balcónes Superior

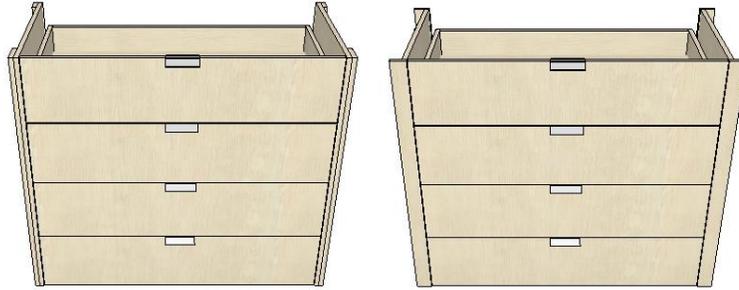
# Modulación - Oficina

## Agregados - Cajones

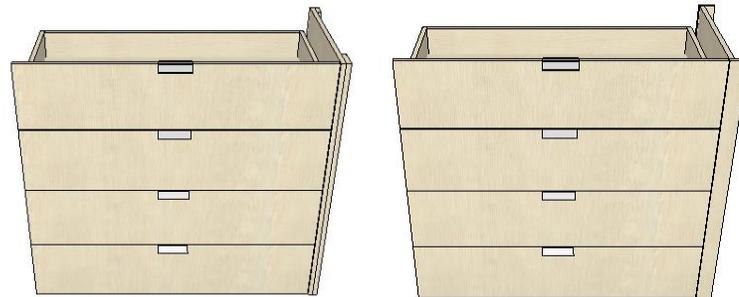


### Cajones internos con Apartadores

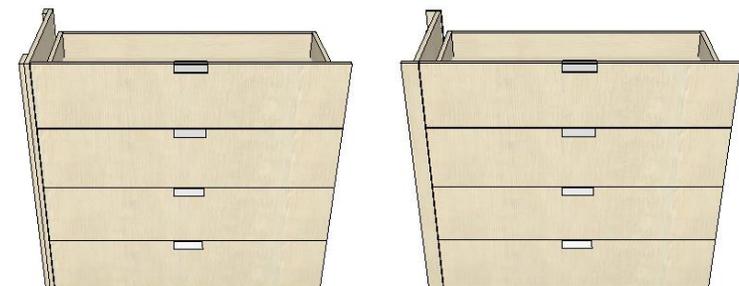
La dimensión y tapa canto del apartador y la holgura de los cajones se puede definir a través del **Configurador de Dimensiones**



c/ Apartadores  
Izquierdo y  
Derecho



c/ Apartador  
Derecho



c/ Apartador  
Izquierdo



# Modulación - Oficina

## Agregados - Cajones

Configurador de Dimensiones

Configuração Padrão

Aplicar a los itens selecionados  
 Aplicar en los itens existentes

**Oficinas! Separador Cajones Internos**

A - Modelo de Retractor Cajones Internos	Retractor
B - Espesor retractor	15
C - Espesor Refuerzo Retractor	15
D - Dimensión Refuerzo Retractor Frontal	70
E - Dimensión Refuerzo Retractor Trasera	50
F - Ancho Retractor Cajoneros	50
G - Dimensión Refuerzo Inferior Cajones	70
G - Dimensión Refuerzo Superior Cajones	70
H - Dimensión Refuerzo Lateral Derecha Cajones	50
H - Dimensión Refuerzo Lateral Izquierda Cajones	50
I - Espacio Frontal Travesaño Retractor	40
J - Espacio Frontal Travesaño Inferior Frontal	40
J - Espacio Frontal Travesaño Superior Frontal	40
K - Espacio Trasero Travesaño Inferior Trasero	0
K - Espacio Trasero Travesaño Superior Trasero	0
L - Espacio Trasero del Retractor	50,5
M - Refuerzo Trasero	Si

Montaje  
 Perspectiva Frontal  
 A Modelo 1    A Modelo 2    A Modelo 3  
 Vista Superior  
 M Si    M Si    M Si

Promob  
 Medidas de Inserción  
 Montaje General  
 Cocinas  
 Baños  
 Dormitorios  
 Oficinas  
 Ingeniería  
 Estructuras  
 Espacios  
 Cajones  
 Cajones Deslizantes Telescópicos  
 Cajones Deslizantes Invisibles  
 Cajones Blum  
 Cajones Hafele  
 Retractor  
 Montaje  
 Espesores  
 Banda de Borde  
 Composiciones  
 Paneles / Tapas / Tamburatos  
 Herrajes / Fijaciones

Aplicar    OK    Cancelar



# Modulación - Oficina

## Agregados - Cajones

Configurador de Dimensiones

Configuração Padrão

Promob

- Medidas de Inserción
- Montaje General
- Cocinas
- Baños
- Domitorios
- Oficinas
  - Ingeniería
  - Estructuras
  - Bajos
    - Montaje
    - Dimensiones / Espaciados**
    - Superiores
    - Armarios
    - Mesas
    - Aparador
    - Particiones
    - Herraje Oficinas
  - Espacios
  - Cajones
  - Espesores
  - Banda de Borde
- Composiciones
- Paneles / Tapas / Tamburatos
- Herrajes / Fijaciones

Dimensiones / Espaciados

Vista Lateral

Fondos

01

02

01

02

02

Base

H

H

Vista Superior

Fondos

03

04

05

03

04

05

Vista Lateral

Lateral

Particiones

K

Entrepaño

L

O

Cajones Externos

M

Cajones Internos

N

I - Retiro Trasero de Lateral	0	▼
J - Retiro Frontal Lateral	0	▼
K - Espacio trasero de la partición que divide fondo	0	▼
K - Espacio trasero de la partición que no divide fondo	0	▼
L - Espacio trasero de entrepaño de vidrio	25,5	▼
L - Espacio trasero de entrepaño fija que divide fondo	25,5	▼
L - Espacio trasero de entrepaño fija que no divide fondo	25,5	▼
L - Espacio trasero de entrepaño móvil	25,5	▼
M - Espacio de eliminación Trasera Cajón Externo	30	▼
N - Espacio de eliminación Trasera Cajón Interno	30	▼
O - Dimensión de partición parcial	80	▼

Aplicar a los items seleccionados

Aplicar en los items existentes

Aplicar OK Cancelar



# Modulación - Oficina

## Agregados - Cajones

Configurador de Dimensiones

Configuração Padrão

Promob

- Medidas de Inserción
- Montaje General
- Cocinas
- Baños
- Dormitorios
- Oficinas
  - Ingeniería
    - Estructuras
    - Espacios
    - Cajones
      - Cajones Deslizantes Telescópicos
      - Cajones Deslizantes Invisibles
      - Cajones Blum
      - Cajones Hafele
    - Retractor
  - Espesores
  - Banda de Borde
  - Composiciones
  - Paneles / Tapas / Tamburatos
  - Herrajes / Fijaciones

**Cajones Deslizantes Telescópicos**

Perspectiva Trasera Vista Lateral

Si A Con Contra Frente Ninguno E Ninguno D Rañura E Rañura D

No A Sin Contra Frente Ninguno E Ninguno D Rañura E Rañura D

Perspectiva Trasera B Vista Frontal C Ampliación del Rañura

O1 O2 O3 O4 O5 O6 F1 F2 F - F1-F2

Escritorios/Estructura Gavetas Telescópicas

A - Contra Frente	Si
B - Descuento Contra Frente	0
C - Descuento Trasero	0
D - Tipo de Rañura del Contra Frente	Ninguno
E - Tipo de Rañura de la Trasera	Ninguno
F - Espacio de la rañura en el ancho	0.5
G - Espacio en la rañura en la Profundidad	0.5
H - Espacio Lateral Respaldo	10
I - Espacio trasero del Fondo	0
J - Espacio Frontal del Fondo	0

Aplicar a los items seleccionados

Aplicar en los items existentes

Aplicar OK Cancelar



# Modulación - Oficina

## Agregados - Cajones

Configurador de Dimensiones

Configuração Padrão

Promob

- Medidas de Inserción
- Montaje General
- Cocinas
  - Ingeniería
  - Espesores
  - Tapa Cantos
  - Espesor | Sobre Corte
  - Retradores
    - Rinconero Recto Externo
    - Rinconero Recto Interno
    - Internos Cantoneira
    - Cajones
  - Bases
  - Particiones
  - Tarima
  - Fondos
  - Laterales
  - Entrepaños
  - Vistas de Cierres
  - Refuerzo
  - Contra Frente Cajones
  - Panel Electro
  - Puerta Ciega
  - Zócalo Lateral
  - Zócalo Frontal
- Cocina Cava
- Baños
- Domitorios
- Oficinas
- Composiciones
- Paneles / Tapas / Tamburatos
- Herrajes / Fijaciones

Tapa Cantos  
Perspectiva Frontal  
Cajones

Retradores Internos    Retradores laterales internos    Retradores internos Travesaños

A B C D    A B C D    A B C D

\*La aplicación de los tapa cantos no interfiere con el entorno de visualización.

Cozinhas/Afastadores Internos Frontais / Traseiros Armários

A - Face Superior	No
B - Face Inferior	No
C - Face Derecha	No
D - Face Izquierda	No

Cozinhas/Afastadores Internos Laterais Armários

A - Face Superior	No
B - Face Inferior	No
C - Face Frontal	No
D - Face Trasera	No

Cozinhas/Afastadores Internos Travessas

A - Face Derecha	No
B - Face Izquierda	No
C - Face Trasera	No
D - Face Frontal	No

Aplicar a los itens seleccionados

Aplicar en los itens existentes

Aplicar    OK    Cancelar



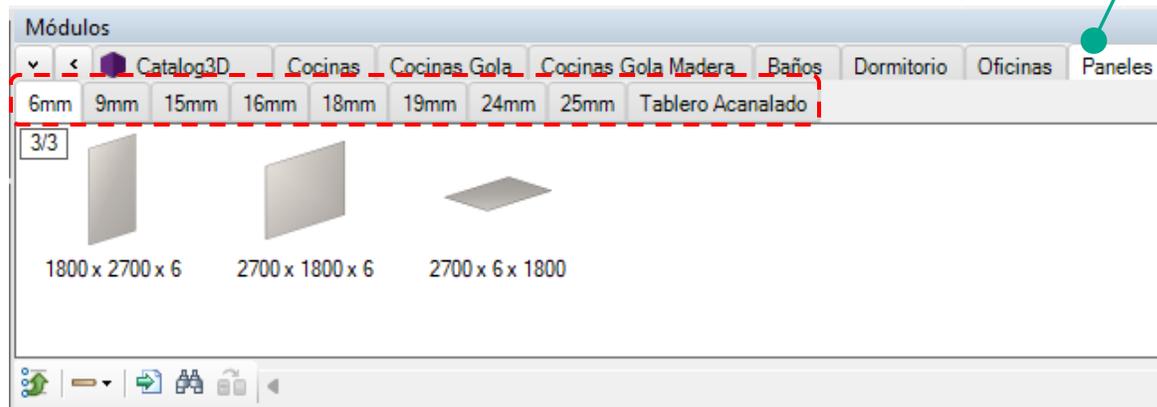
# Línea Paneles

# Modulación - Paneles

## Placas

- La Línea Paneles concentra los paneles utilizados en las demás líneas.

Los espesores de paneles se muestran según los paneles seleccionados para montaje de la caja y encimeras.

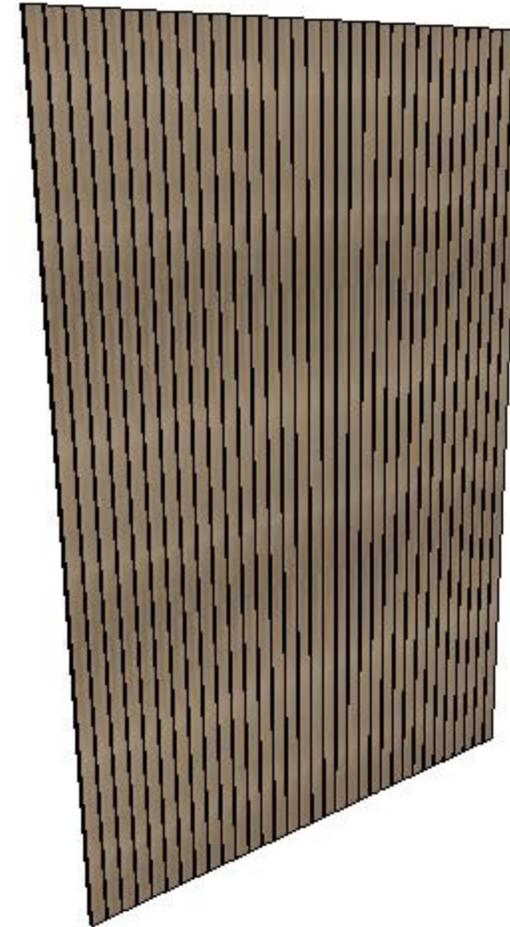
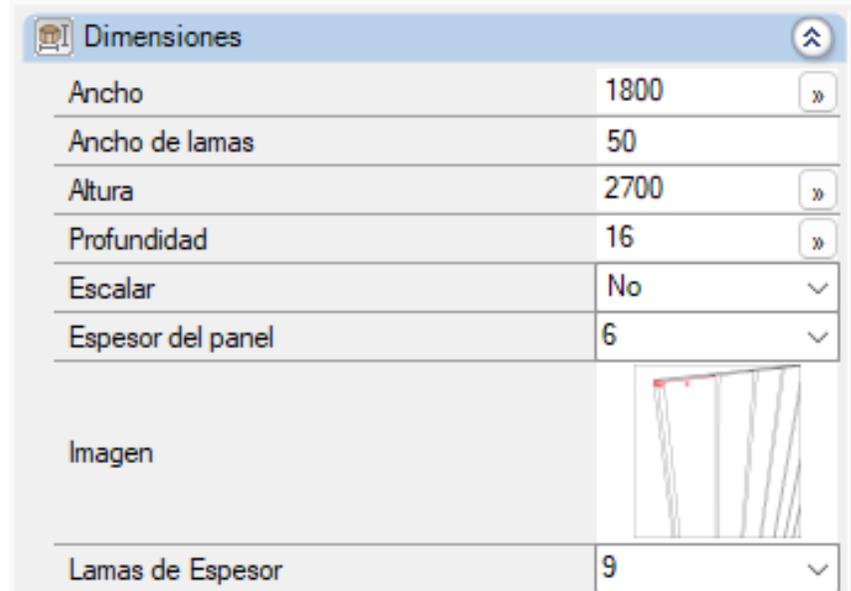


Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Altura	10	2700
Ancho	10	1800

# Modulación - Paneles

## Rasgado/Acanalado

- El panel torneado modelo 1 tiene su configuración hecha a través de la dimensión de los listones en relación con la dimensión del panel.
- Se puede configurar a través del panel de propiedades:
  - Anchura y altura del panel;
  - Espesor del panel;
  - Espesor de las lamas;
  - La anchura de los listones;

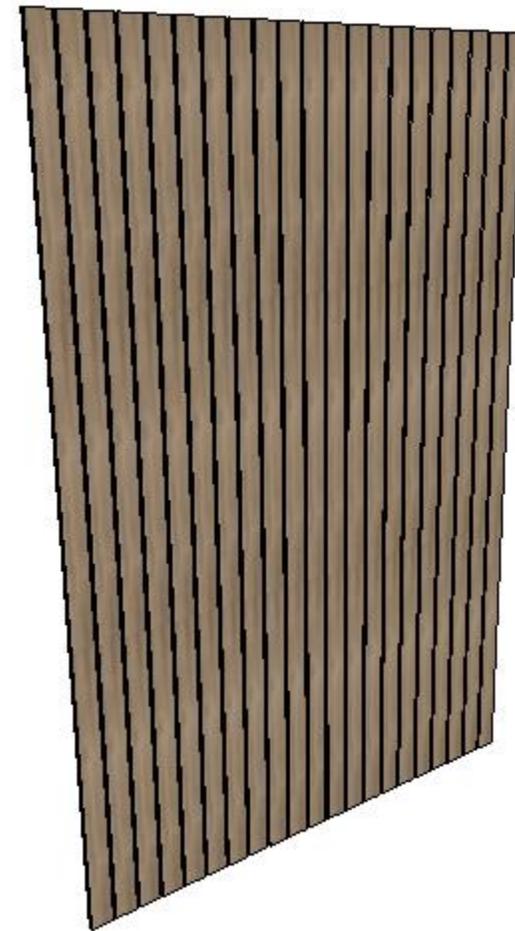


# Modulación - Paneles

## Rasgado/Acanalado

- El panel de lamas Modelo 2 tiene su configuración hecha a través de la dimensión del panel, el tamaño y el número de frisos del panel.
- Se puede configurar a través del panel de propiedades:
- Anchura y altura del panel;
- El grosor del panel;
- El grosor de las lamas;
- El número de cuentas;
- Tamaño de las costillas;

Dimensiones	
Ancho	1800
Altura	2700
Profundidad	16
Escalar	No
Espesor del panel	6
Frisos Tamaño	10
Imagen	
Lamas de Espesor	9
Numero de frisos	20



# Modulación - Paneles

## Rasgado/Acanalado

- El panel Canalizado Modelo 1 tiene su configuración hecha a través de la dimensión de los canales en relación con la dimensión del panel.
- Es posible configurar a través del panel de propiedades:
  - Anchura y altura del panel;
  - Altura de los canales;
  - El grosor del panel
  - El grosor de los canales;
  - El grosor de la junta de los canales (parte entre el panel y los canales);

Dimensiones	
Ancho	1800
Altura del Canal	100
Altura	2700
Profundidad	19,5
Canales de espesor	9
Canales de unión de espesor	3
Escalar	No
Espesor del panel	6

Imagen



# Modulación - Paneles

## Rasgado/Acanalado

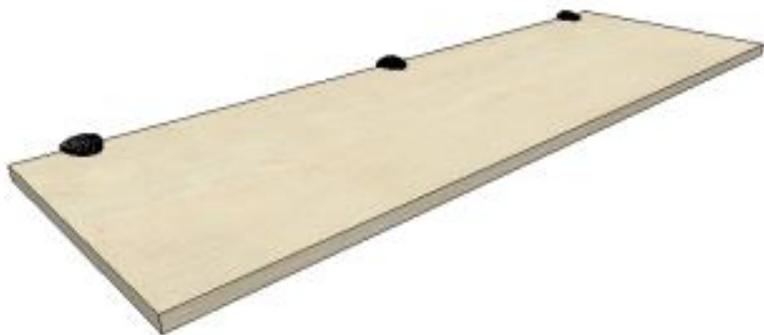
- El panel Canalizado Modelo 2 tiene su configuración hecha a través de la dimensión del panel, el tamaño y el número de cuentas del panel.
- Se puede configurar a través del panel de propiedades:
  - Anchura y altura del panel;
  - El grosor del panel;
  - El grosor de los canales;
  - El grosor de la junta de los canales (parte entre el panel y los canales);
  - El número de costillas;
  - Tamaño de las costillas

Dimensiones	
Ancho	1800
Altura	2700
Profundidad	19,5
Canales de espesor	9
Canales de unión de espesor	3
Escalar	No
Espesor del panel	6
Frisos Tamaño	10
Imagen	
Numero de frisos	5



# Modulación – Baldas Externas

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Altura	10	2700
Ancho	10	1800



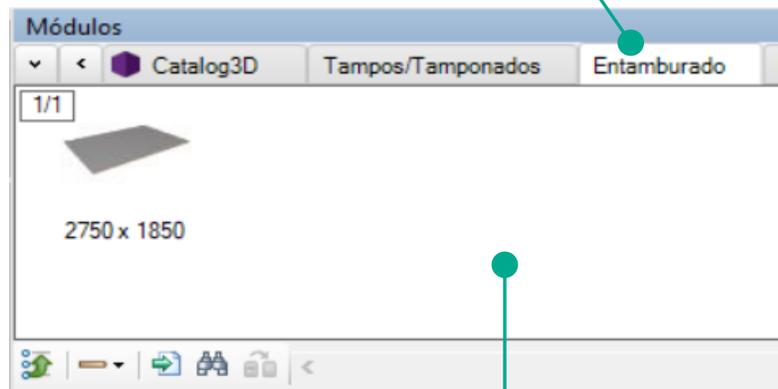
Entrepaño externos con espesores 15, 16, 18, 19, 24 y 25



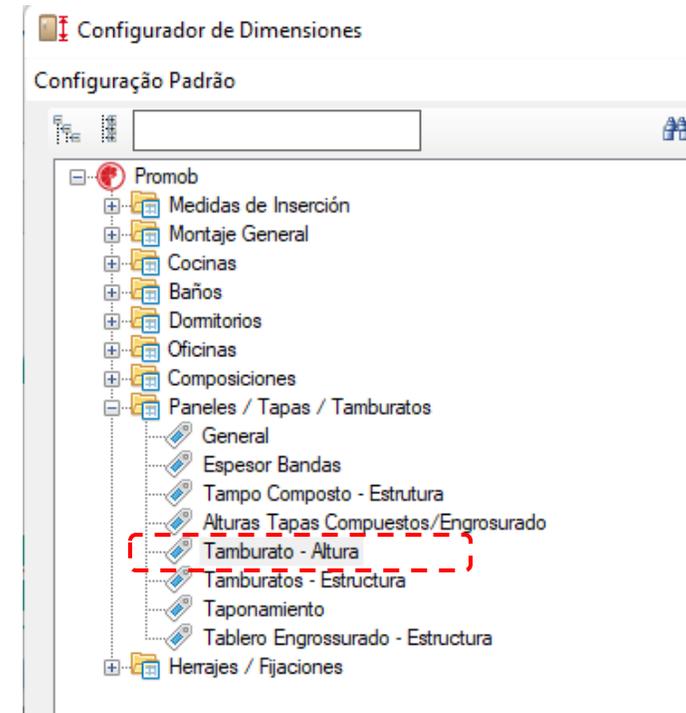
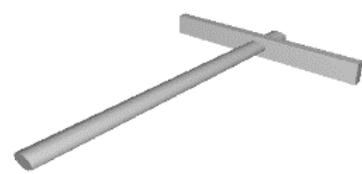
- La Entrepaños se inserta en el proyecto ya con el soporte para fijación en la pared.
- La cantidad de soportes insertados depende de la anchura de la balda. Esta cantidad se puede alterar posteriormente a través de la herramienta **Agregados**.

# Modulación – Tamburatos

El espesor del entamburato se define en el **Configurador de Dimensiones**.



El soporte invisible se puede insertar como complemento opcional.



Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Altura	200	2700
Ancho	200	1800



# Modulación – Encimeras / Colocación

## Colocación de encimeras

Los espesores están disponibles según la selección de espesores para encimeras.



- La colocación de encimeras previamente se registra en el **Editor de Colocación de encimeras**, para facilitar la inserción de estos ítems en el proyecto.
- La profundidad se debe informar en el **Configurador de Dimensiones**.

### Dimensiones Externas (15, 16, 18, 19, 24, 25)

	Mínimo	Máximo
Ancho	10	2700
Profundidad	10	1800

### Dimensiones Externas (Entamburato e Engrossurado)

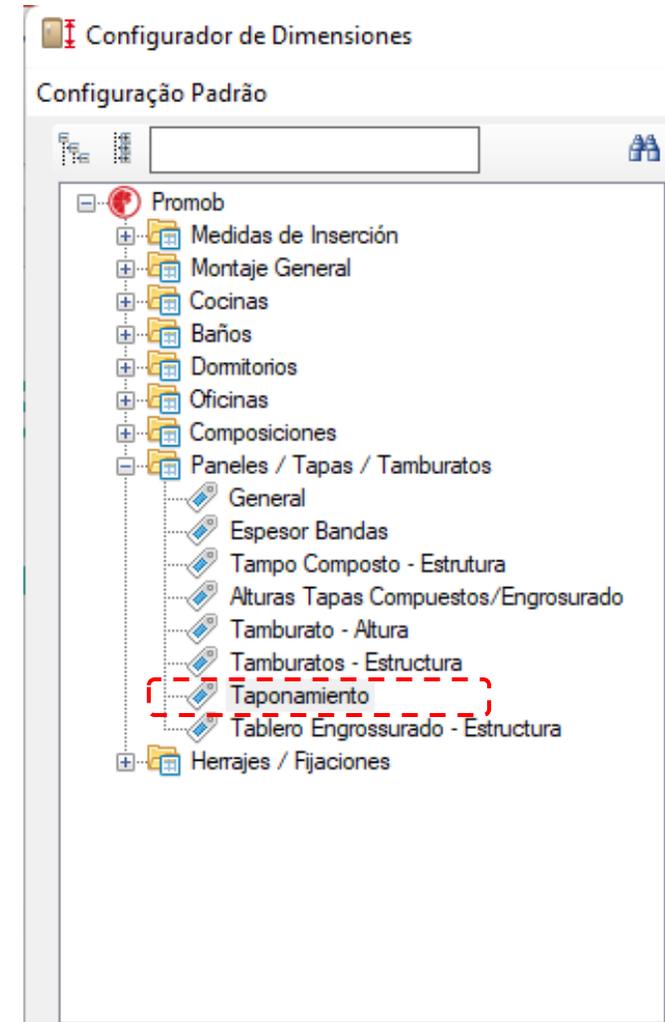
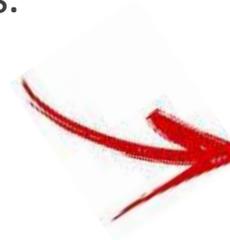
	Mínimo	Máximo
Ancho	200	2700
Profundidad	200	1800



# Modulación – Encimeras / Colocación

## Colocación de encimeras

- Edición de la profundidad de la colocación de encimeras.



# Modulación – Encimeras / Colocación

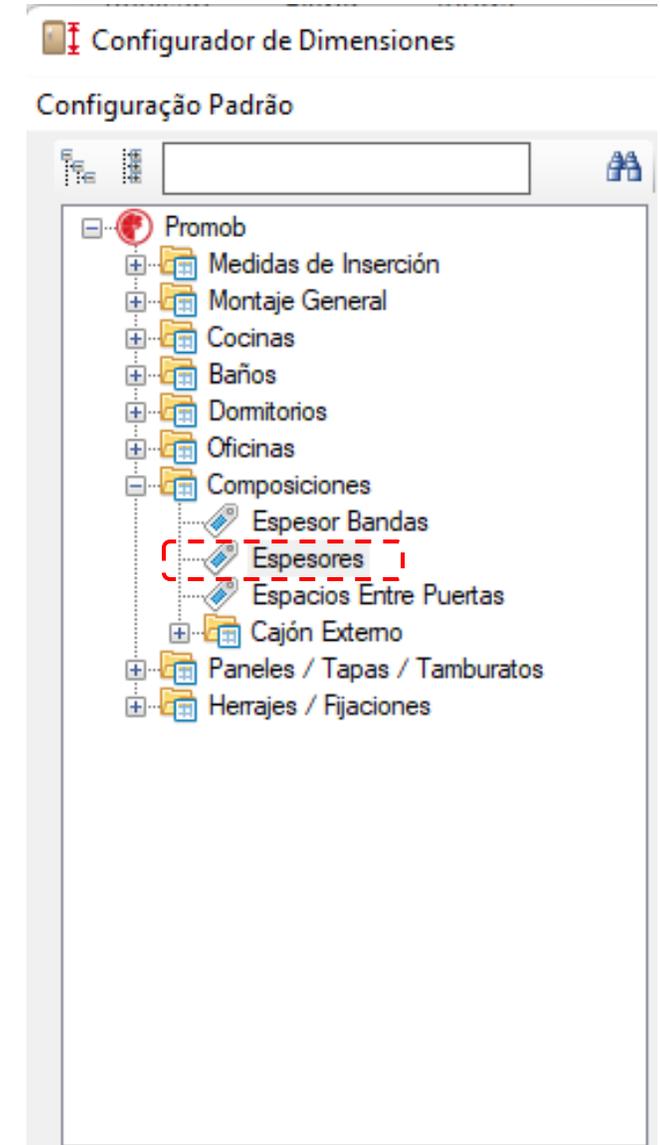
## Tapas

Insertadas a través de función automática en las encimeras de dormitorio.



- El espesor de las encimeras se puede definir en el momento del proyecto a través del **Configurador de Dimensiones**.

Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	50	2700
Profundidad	50	1800



# Modulación – Encimeras / Colocación

## Tapas

Insertadas a través de función automática en los módulos de cocina.



- Se utiliza solo como representación, no entran en el presupuesto del proyecto.

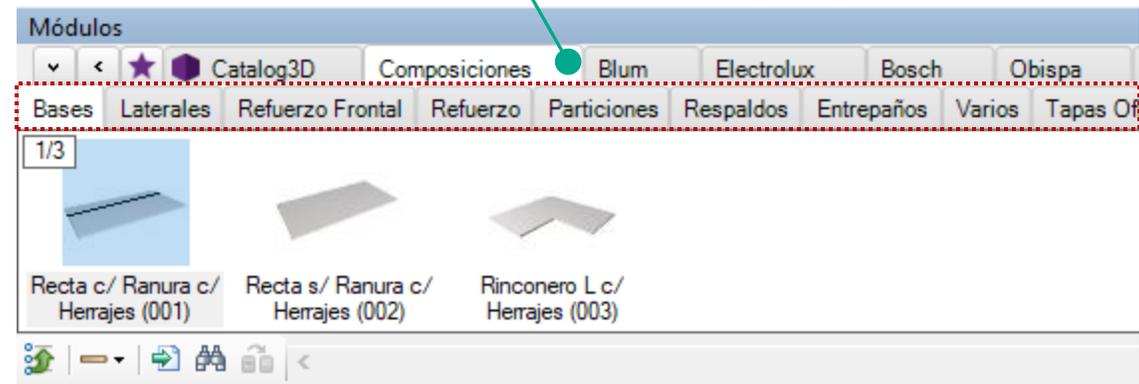
Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	50	2700
Profundidad	50	1800

# Composiciones

# Composiciones

- La línea **Composiciones** ofrece ítems para utilizar en la construcción de un nuevo módulo.

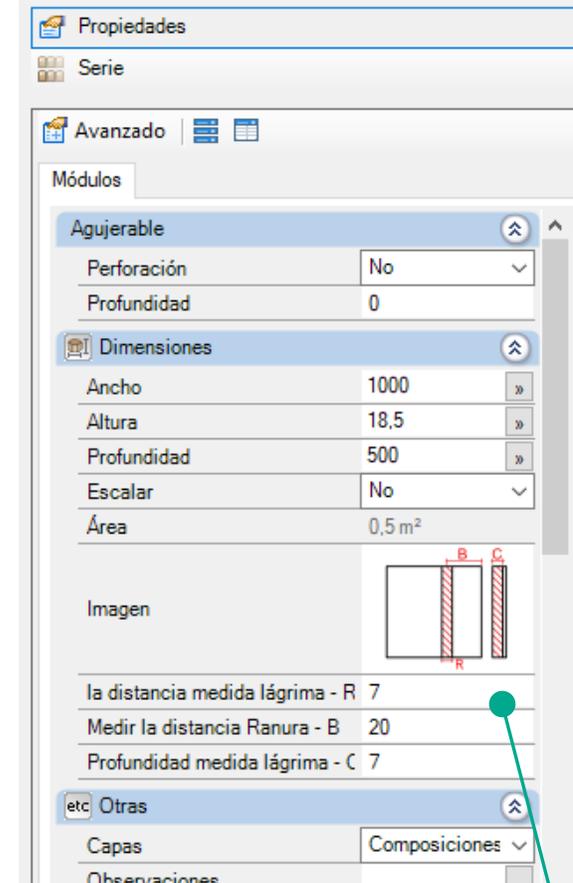
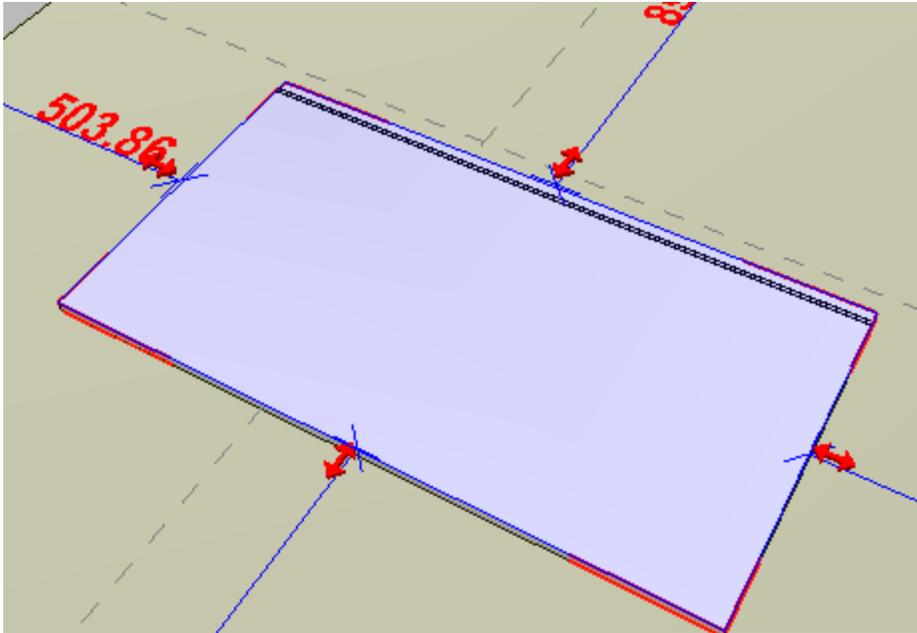
Posee un componente de cada tipo que compone la estructura de la caja de los muebles.



Dimensiones Externas		
	Mínimo	Máximo
Ancho	50	2700
Profundidad	50	1800

# Composiciones

- Los módulos que poseen la descripción *c/ Rasgón*, podrán tener su rasgón configurado en el ambiente.



Edición de la distancia, profundidad y anchura del rasgón en la pieza.

# Composiciones

## Cajón Individual

Configurador de Dimensiones

Configuração Padrão

**Caja Cajones**  
Perspectiva Frontal

Vista Lateral

Vista Superior

Composiciones\Cajón Externo\Cajas Cajones

A - Lateral	18
B - Traseira/Contra Frente	18
C - Fondo	6

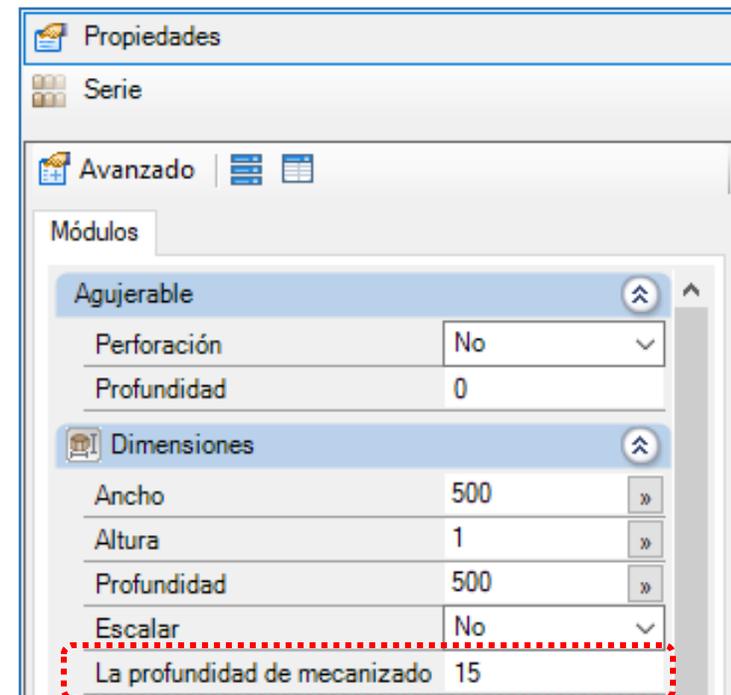
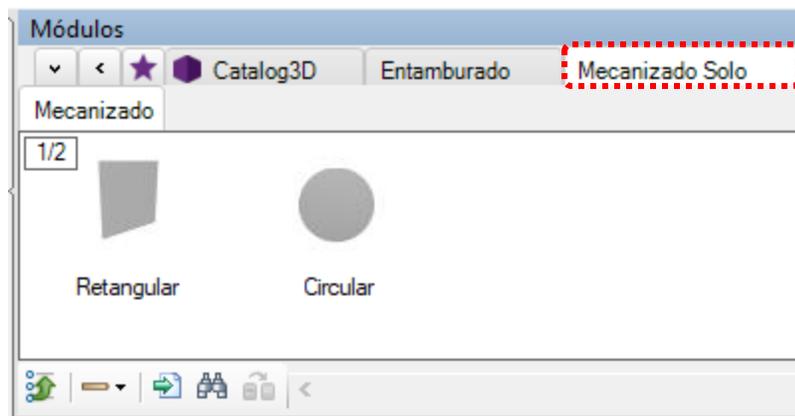
Aplicar a los itens seleccionados  
 Aplicar en los itens existentes

Aplicar OK Cancelar

# Mecanizados Sueltos

# Mecanizados Sueltos

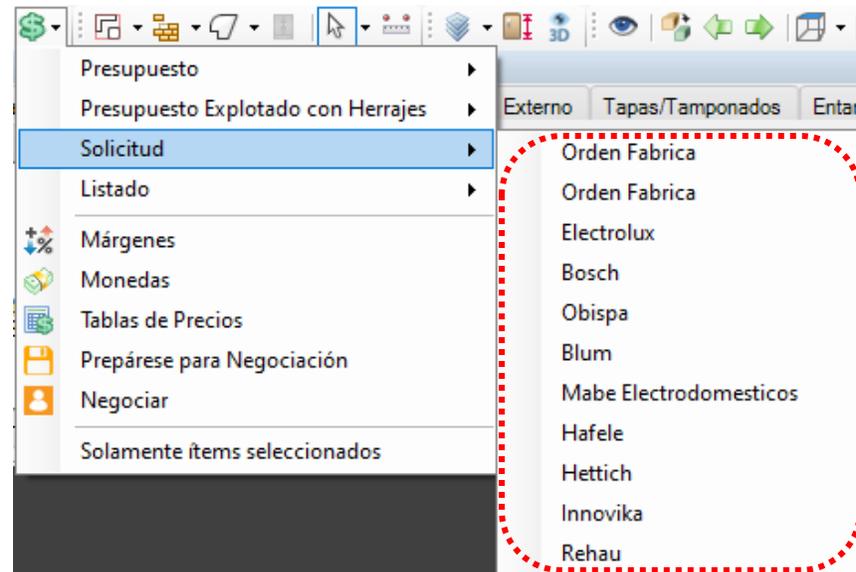
- Son mecanizados que se pueden insertar en cualquier composición o módulos disponibles en el ambiente 3D, poseen el mecanizado recto o redondo, editable en cualquier tamaño, con configuración de profundidad hecha a través de la pestaña de **Propiedades**.



# Socios



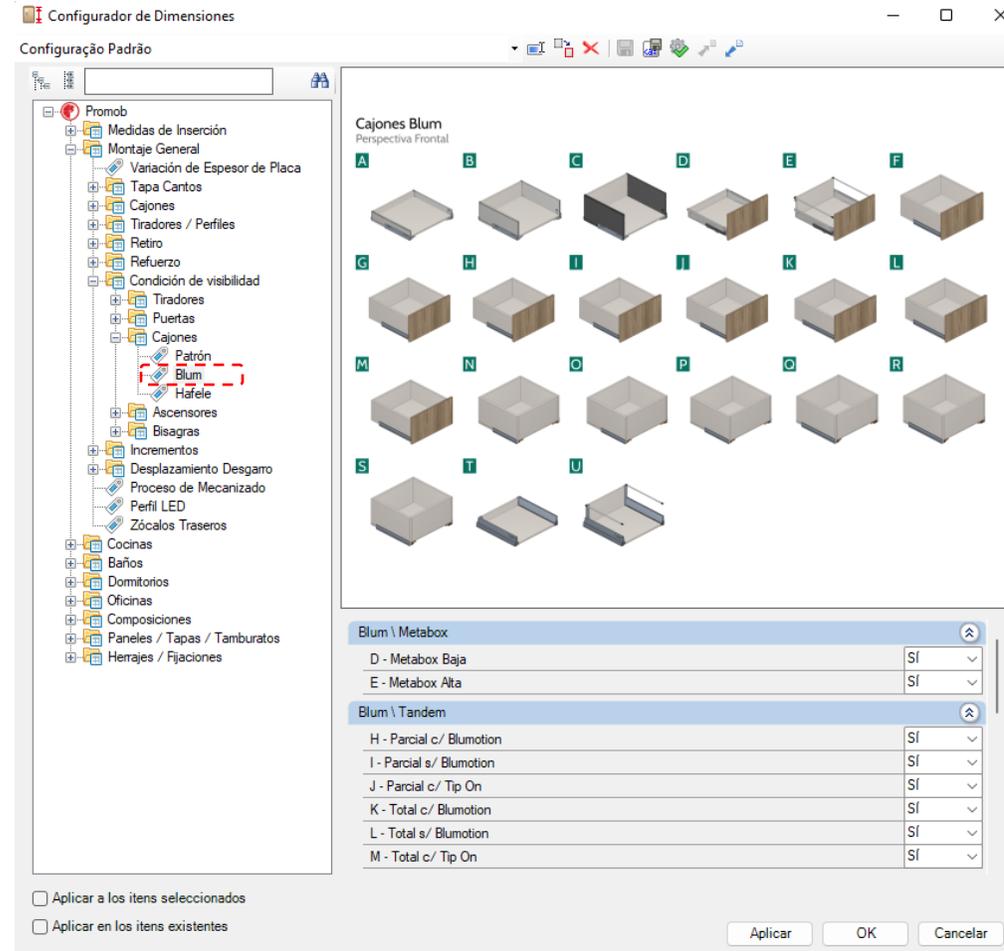
- Excepto el compañero Blum por tener tabla de precio, los demás no generan presupuesto. Los socios tienen una solicitud exclusiva con las descripciones de sus productos.



- La biblioteca de Promob Maker posee los siguientes ítems de Blum:
  - ✓ Tandembox
  - ✓ Tandem
  - ✓ Tandem 7/8
  - ✓ Metabox
  - ✓ Movento
  - ✓ Bisagras
  - ✓ HK Top
  - ✓ HK-S
  - ✓ HK-XS
  - ✓ TIP-ON
  - ✓ Amort Modul
- Los módulos que poseen los ítems de Blum están identificados con la logomarca de la empresa en el slide del módulo, como el ejemplificado a continuación:



- Cajones Blum son insertados solamente con frentes en madera.
- La utilización de los ítems Blum se definirá a través del Configurador de Dimensiones y su inserción quedará disponible en la pestaña de Agregados.



# Blum® - Tandembox

- Los cajones Tandembox respetan las especificaciones definidas por Blum.
- Todos los cajones que atienden las especificaciones reciben los herrajes Tandembox.
- Los cajones Tandembox Alta/Baja aceptan solo cuerpo de cajón con estructura de 15mm.
- Los cajones Tandembox están disponibles en todas las líneas.

## Kits de gaveta e gavetão TANDEMBOX

No IDENT.	Cod. Prod.	TEXTO	COMPONENTES	IMAGEM
<b>Kits de gaveta (fixação parafuso):</b>				
<b>Cinza:</b>				
4426911	378M45M0S SK M01/01WA/G	Kit TBX 450mm 30Kg		
6170517	378M50M0S SK M01/01WA/G	Kit TBX 500mm 30Kg		
<b>Largura máxima = 1000mm</b>				
<b>Kits de gavetão (fixação parafuso):</b>				
<b>Cinza:</b>				
7116509	378M45M0S FA D01/01WA/G	Kit TBX 450mm 30Kg		
1816070	379M50M0S FA D01/01WA/G	Kit TBX 500mm 50Kg		
<b>Largura máxima = 1000mm</b>				

## TIP-ON BLUMOTION (toque) para TANDEMBOX

No IDENT.	Cod. Prod.	TEXTO	COMPONENTES	IMAGEM
<b>Divisores de talheres:</b>				
<b>P/módulos com largura de 300-1000mm</b>				
1116269	T60B3530 TOB+Z BRV1R737	Kit TIP-ON Blumotion 30kg		
2221950	T60B3560 TOB+Z BRV1 S	Kit TIP-ON Blumotion 50kg		

# Blum® - Tandem

- Los cajones Tandem están clasificados en 2 tipos: Total y Parcial. Para cada uno de los tipos se respetan las especificaciones definidas por Blum.
- Todos los cajones que atienden las especificaciones reciben los herrajes Tandem.
- Los cajones Tandem están disponibles en todas las líneas.

## Kits de TANDEM parcial

No IDENT.	Cod. Prod.	TEXTO	COMPONENTES	IMAGEM
<b>Extensão parcial 30 kg sem BLUMOTION:</b>				
31038204	550H2700.03TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 270mm		
31038212	550H3000.03TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 300mm		
31038239	550H3500.03TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 350mm		
31038247	550H4000.03TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 400mm		
31021590	550H4500.03TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 450mm		
31038255	550H5000.03TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 500mm		
31022834	550H5500.03TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 550mm		
<b>Largura máxima = 1000mm</b>				

<b>Extensão parcial 30 kg com BLUMOTION:</b>				
31038191	550H2700B TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 270mm		
31022952	550H3000B TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 300mm		
31038221	550H3500B TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 350mm		
31022961	550H4000B TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 400mm		
31021581	550H4500B TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 450mm		
31024548	550H5000B21TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 500mm		
31022979	550H5500B TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 550mm		
<b>Largura máxima = 1000mm</b>				

<b>Extensão parcial 30 kg com TIP-ON:</b>				
31033852	550H2700.03TA+K+T55 1 ZN	Kit TANDEM 270mm		
31023339	550H3000.03TA+K+T55 1 ZN	Kit TANDEM 300mm		
31038198	550H3500.03TA+K+T55 1 ZN	Kit TANDEM 350mm		
31023321	550H4000.03TA+K+T55 1 ZN	Kit TANDEM 400mm		
31023312	550H4500.03TA+K+T55 1 ZN	Kit TANDEM 450mm		
31024558	550H5000.21TA+K+T55 1 ZN	Kit TANDEM 500mm		
31023304	550H5500.03TA+K+T55 1 ZN	Kit TANDEM 550mm		
<b>Largura máxima = 900mm</b>				
<b>Acima de 600mm de largura utilizar kit de sincronismo!</b>				

<b>Kit de sincronismo</b>				
31030394	T55.889WR WEL+RIT V1 ROH	Kit de sinc. p/TANDEM		
<b>Acima de 600mm de largura utilizar kit de sincronismo!</b>				

## Kits de TANDEM total

No IDENT.	Cod. Prod.	TEXTO	COMPONENTES	IMAGEM
<b>Extensão total 30 kg sem BLUMOTION:</b>				
31038820	560H2700C TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 270mm		
31022987	560H3000C TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 300mm		
31018626	560H3500C21TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 350mm		
31022995	560H4000C TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 400mm		
31021585	560H4500C TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 450mm		
31018602	560H5000C22TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 500mm		
31023002	560H5500C TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 550mm		
<b>Largura máxima = 1000mm</b>				

<b>Extensão total 30 kg com BLUMOTION:</b>				
31038174	560H2700B TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 270mm		
31022928	560H3000B TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 300mm		
31038182	560H3500B TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 350mm		
31022936	560H4000B TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 400mm		
31021573	560H4500B TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 450mm		
31024530	560H5000B21TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 500mm		
31022944	560H5500B TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 550mm		
<b>Largura máxima = 1000mm</b>				

<b>Extensão total 30 kg com TIP-ON:</b>				
31033881	560H2700C TA+K+T55 1 ZN	Kit TANDEM 270mm		
31023142	560H3000C TA+K+T55 1 ZN	Kit TANDEM 300mm		
31038180	560H3500C TA+K+T55 1 ZN	Kit TANDEM 350mm		
31023151	560H4000C TA+K+T55 1 ZN	Kit TANDEM 400mm		
31023169	560H4500C TA+K+T55 1 ZN	Kit TANDEM 450mm		
31024564	560H5000C25TA+K+T55 1 ZN	Kit TANDEM 500mm		
31023177	560H5500C TA+K+T55 1 ZN	Kit TANDEM 550mm		
<b>Largura máxima = 900mm</b>				
<b>Acima de 600mm de largura utilizar kit de sincronismo!</b>				

<b>Kit de sincronismo</b>				
31030394	T55.889WR WEL+RIT V1 ROH	Kit de sinc. p/TANDEM		
<b>Acima de 600mm de largura utilizar kit de sincronismo!</b>				

# Blum® - Tandem 7/8

- Los cajones Tandem 7/8 están clasificados en 2 tipos: Total y Parcial. Para cada uno de los tipos se respetan las especificaciones definidas por Blum.
- Los cajones Tandem 7/8 están disponibles en Baños, Dormitorios y Oficinas.
- Las correderas Tandem 7/8 tienen dimensiones de 300mm, 350mm, 400mm, 450mm, 500mm manteniendo la codificación Tandem con adición de una "T" al final.

## Kits de TANDEM parcial

No IDENT.	Cod. Prod.	TEXTO	COMPONENTES	IMAGEM
<b>Extensão parcial 30 kg sem BLUMOTION:</b>				
31038204	550H2700.03TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 270mm		
31038212	550H3000.03TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 300mm		
31038239	550H3500.03TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 350mm		
31038247	550H4000.03TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 400mm		
31021590	550H4500.03TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 450mm		
31038255	550H5000.03TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 500mm		
31022834	550H5500.03TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 550mm		
<b>Largura máxima = 1000mm</b>				

No IDENT.	Cod. Prod.	TEXTO	COMPONENTES	IMAGEM
<b>Extensão parcial 30 kg com BLUMOTION:</b>				
31038191	550H2700B TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 270mm		
31022952	550H3000B TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 300mm		
31038221	550H3500B TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 350mm		
31022961	550H4000B TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 400mm		
31021581	550H4500B TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 450mm		
31024548	550H5000B21TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 500mm		
31022979	550H5500B TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 550mm		
<b>Largura máxima = 1000mm</b>				

No IDENT.	Cod. Prod.	TEXTO	COMPONENTES	IMAGEM
<b>Extensão parcial 30 kg com TIP-ON:</b>				
31033652	550H2700.03TA+K+T55 1 ZN	Kit TANDEM 270mm		
31023339	550H3000.03TA+K+T55 1 ZN	Kit TANDEM 300mm		
31036198	550H3500.03TA+K+T55 1 ZN	Kit TANDEM 350mm		
31023321	550H4000.03TA+K+T55 1 ZN	Kit TANDEM 400mm		
31023312	550H4500.03TA+K+T55 1 ZN	Kit TANDEM 450mm		
31024556	550H5000.21TA+K+T55 1 ZN	Kit TANDEM 500mm		
31023304	550H5500.03TA+K+T55 1 ZN	Kit TANDEM 550mm		
<b>Largura máxima = 900mm</b>				
<b>Acima de 600mm de largura utilizar kit de sincronismo!</b>				

Kit de sincronismo				
31030394	T55.889WR WEL+RIT V1 ROH	Kit de sinc. p/TANDEM		
<b>Acima de 600mm de largura utilizar kit de sincronismo!</b>				

## Kits de TANDEM total

No IDENT.	Cod. Prod.	TEXTO	COMPONENTES	IMAGEM
<b>Extensão total 30 kg sem BLUMOTION:</b>				
31038820	560H2700C TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 270mm		
31022987	560H3000C TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 300mm		
31018626	560H3500C21TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 350mm		
31022995	560H4000C TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 400mm		
31021565	560H4500C TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 450mm		
31018602	560H5000C22TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 500mm		
31023002	560H5500C TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 550mm		
<b>Largura máxima = 1000mm</b>				

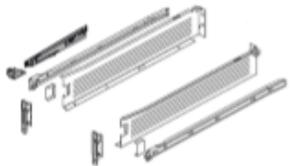
No IDENT.	Cod. Prod.	TEXTO	COMPONENTES	IMAGEM
<b>Extensão total 30 kg com BLUMOTION:</b>				
31038174	560H2700B TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 270mm		
31022928	560H3000B TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 300mm		
31038182	560H3500B TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 350mm		
31022936	560H4000B TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 400mm		
31021573	560H4500B TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 450mm		
31024530	560H5000B21TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 500mm		
31022944	560H5500B TA+K+ZUT 1 ZN	Kit TANDEM 550mm		
<b>Largura máxima = 1000mm</b>				

No IDENT.	Cod. Prod.	TEXTO	COMPONENTES	IMAGEM
<b>Extensão total 30 kg com TIP-ON:</b>				
31033661	560H2700C TA+K+T55 1 ZN	Kit TANDEM 270mm		
31023142	560H3000C TA+K+T55 1 ZN	Kit TANDEM 300mm		
31036180	560H3500C TA+K+T55 1 ZN	Kit TANDEM 350mm		
31023151	560H4000C TA+K+T55 1 ZN	Kit TANDEM 400mm		
31023169	560H4500C TA+K+T55 1 ZN	Kit TANDEM 450mm		
31024564	560H5000C25TA+K+T55 1 ZN	Kit TANDEM 500mm		
31023177	560H5500C TA+K+T55 1 ZN	Kit TANDEM 550mm		
<b>Largura máxima = 900mm</b>				
<b>Acima de 600mm de largura utilizar kit de sincronismo!</b>				

Kit de sincronismo				
31030394	T55.889WR WEL+RIT V1 ROH	Kit de sinc. p/TANDEM		

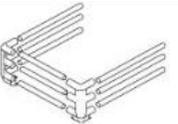
# Blum® - Metabox

- Los cajones Metabox respetan las especificaciones definidas por Blum.
- Todos los cajones que atienden las especificaciones reciben los herrajes Metabox.
- Los cajones Metabox Alta/Baja aceptan solo cuerpo de cajón con estructura de 15mm.
- Los cajones Metabox están disponibles en todas las líneas.

Kits de gaveta METABOX com BLUMOTION				
No IDENT.	Cod. Prod.	TEXTO	COMPONENTES	IMAGEM
<b>Kits de gaveta:</b>				
<b>Branco:</b>				
31039693	320M4500C	MX BL01/B1 W	Kit METABOX 450mm	
31039472	320M5000C	MX BL01/B1 W	Kit METABOX 500mm	
<b>Largura máxima = 900mm</b>				
<b>Kits de gavetão:</b>				
<b>Branco:</b>				
31039707	320M4500C	MX BL02/B1 W	Kit METABOX 450mm	
31039481	320M5000C	MX BL02/B1 W	Kit METABOX 500mm	
<b>Largura máxima = 900mm</b>				

# Blum® - Metabox

- Los cajones Metabox poseen la opción de ORGA-LINE para distribución interna.

Kits de ORGA-LINE para METABOX				
No IDENT.	Cod. Prod.	TEXTO	COMPONENTES	IMAGEM
<b>Divisor de mantimentos com tubo RELING:</b>				
<b>Branco:</b>				
31032427	ZRG.506U RE+H+F S4 W	P/módulos até 600mm		
31032443	ZRG.606U RE+H+F S4 W	P/módulos de 601-700mm		
<b>Branco:</b>				
31032451	ZRG.706U RE+H+F S4 W	P/módulos de 701-800mm		
31032460	ZRG.806U RE+H+F S4 W	P/módulos de 801-900mm		
<b>Branco:</b>				
31032478	ZRG.906U RE+H+F S4 W	P/módulos de 901-1000mm		
<b>Divisor de panelas com tubo RELING:</b>				
<b>Branco:</b>				
31032559	ZRG.506U REL+HA S2 W	P/módulos até 600mm		
31032567	ZRG.606U REL+HA S2 W	P/módulos de 601-700mm		
31032575	ZRG.706U REL+HA S2 W	P/módulos de 701-800mm		
31032583	ZRG.806U REL+HA S2 W	P/módulos de 801-900mm		
31032591	ZRG.906U REL+HA S2 W	P/módulos de 901-1000mm		
<b>Vão cuba</b>				
<b>Branco:</b>				
31016596	ZRG.1094U RE+TE-D S5 W	Kit Vão Cuba		
<b>Medida interna mínima entre a cuba e a lateral do gabinete = 200mm</b>		<b>Largura mínima de modulação = 900mm</b>		
<b>BOXSIDE simples</b>				
<b>Branco:</b>				
31038166	Z36H417SE01BOXSIDE S2 W	P/prof. de 450mm		
31016537	Z36H467SE01BOXSIDE S2 W	P/prof. de 500mm		

# Blum® - Movento

- Los cajones Movento respetan las especificaciones definidas por Blum.
- Todos los cajones que atienden las especificaciones reciben los herrajes Movento.
- Cajones con correderas Movento necesitan una holgura mínima de 2,5mm entre sus frentes.
- Los cajones Movento están disponibles en todas las líneas.

## Kits de MOVENTO

No IDENT.	Cod. Prod.	TEXTO	COMPONENTES	IMAGEM
<b>40 kg com BLUMOTION:</b>				
2120963	760H3500S MO+ZU BRV1 ZN	Kit MOVENTO 350mm		
9426253	760H4000S MO+ZU BRV1 ZN	Kit MOVENTO 400mm		
1313686	760H4500S MO+ZU BRV1 ZN	Kit MOVENTO 450mm		
3318309	760H5000S MO+ZU BRV1 ZN	Kit MOVENTO 500mm		
<b>Largura máxima = 1200mm</b>				

<b>40 kg com TIP-ON:</b>				
2120963	760H3500S MO+ZU BRV1 ZN	Kit MOVENTO 350mm		
9426253	760H4000S MO+ZU BRV1 ZN	Kit MOVENTO 400mm		
1313686	760H4500S MO+ZU BRV1 ZN	Kit MOVENTO 450mm		
3318309	760H5000S MO+ZU BRV1 ZN	Kit MOVENTO 500mm		
<b>Largura máxima = 1200mm</b>				

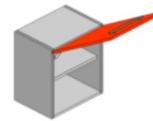
## TIP-ON BLUMOTION (toque) para MOVENTO

No IDENT.	Cod. Prod.	TEXTO	COMPONENTES	IMAGEM
<b>TIP-ON BLUMOTION:</b>				
<b>P/módulos com largura de 300-1200mm</b>				
2080359	T60L7540.21TOB+Z BRV1R73	Kit TIP-ON Blumotion 40kg		

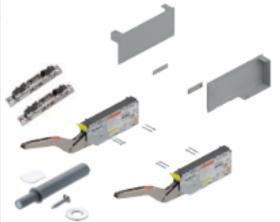
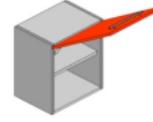
# Blum® - Aventos HK Top

- Las puertas basculantes Aventos HK respetan las especificaciones definidas por Blum.
- Todos los armarios basculantes que atienden las especificaciones reciben los herrajes Aventos HK.

## Kits de AVENTOS HK top com BLUMOTION (amortecedor)

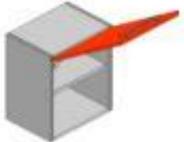
No IDENT.	Cod. Prod.	TEXTO	COMPONENTES	IMAGEM
4804700	22K2300 KRA+F BRV1HGIG	Ac.23+Fix.front.		
1302375	22K2500 KRA+F BRV1HGIG	Ac.25+Fix.front.		
4727648	22K2700 KRA+F BRV1HGIG	Ac.27+Fix.front.		
9098144	22K2900 KRA+F BRV1HGIG	Ac.29+Fix.front.		
<b>Largura máxima = 1600mm</b> <b>Altura máxima = 600mm</b> <b>Verificar capacidade mecanismo conforme tabela</b>				

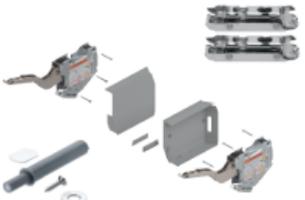
## Kits de AVENTOS HK top com TIP-ON (toque)

No IDENT.	Cod. Prod.	TEXTO	COMPONENTES	IMAGEM
6254472	22K2300T KRA+F BRV1HGIG	Ac.23+Fix.front.		
4294372	22K2500T KRA+F BRV1HGIG	Ac.25+Fix.front.		
8277321	22K2700T KRA+F BRV1HGIG	Ac.27+Fix.front.		
2909339	22K2900T KRA+F BRV1HGIG	Ac.29+Fix.front.		
<b>Largura máxima = 1600mm</b> <b>Altura máxima = 600mm</b> <b>Verificar capacidade mecanismo conforme tabela</b>				

# Blum® - Aventos HK-S

- Las puertas basculantes Aventos HK-S respetan las especificaciones definidas por Blum.
- Todos los armarios basculantes que atienden las especificaciones reciben los herrajes Aventos HK-S.

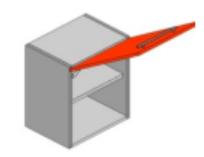
Kits de AVENTOS HK-S				
No IDENT.	Cod. Prod.	TEXTO	COMPONENTES	IMAGEM
31028144	20K2B00.22KRA+FRO V1 ZN	Ac.B+cap+fix.front.		
31028152	20K2C00.21KRA+FRO V1 ZN	Ac.C+cap+fix.front.		
31028161	20K2E00.23KRA+FRO V1 ZN	Ac.E+cap+fix.front.		
Largura máxima = 900mm portas em MDF 18mm * Largura máxima = 1000mm portas em MDF 15mm * * Verificar capacidade mecanismo conforme tabela Altura máxima = 400mm				

Kits de AVENTOS HK-S com TIP-ON (toque)				
No IDENT.	Cod. Prod.	TEXTO	COMPONENTES	IMAGEM
6521376	20K2B00T06KRA+M BRV1HGIG	Ac.B+cap+fix.front.		
9967790	20K2C00T06KRA+M BRV1HGIG	Ac.C+cap+fix.front.		
7460885	20K2E00T06KRA+M BRV1HGIG	Ac.E+cap+fix.front.		
Largura máxima = 900mm portas em MDF 18mm * Largura máxima = 1000mm portas em MDF 15mm * * Verificar capacidade mecanismo conforme tabela Altura máxima = 400mm				

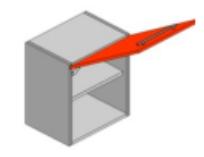
# Blum® - Aventos HK-XS

- Las puertas basculantes Aventos HK-XS respetan las especificaciones definidas por Blum.
- Todos los armarios basculantes que atienden las especificaciones reciben los herrajes Aventos HK-XS.

## Kits de AVENTOS HK-XS com BLUMOTION (amortecedor)

No IDENT.	Cod. Prod.	TEXTO	COMPONENTES	IMAGEM
9121704	20K1100.24KRA+Z BRV1 NI	Kit HK-XS 11 + CLIP 107		
5491364	20K1300.24KRA+Z BRV1 N	Kit HK-XS 13 + CLIP 107		
3776615	20K1500.24KRA+Z BRV1 NI	Kit HK-XS 15 + CLIP 107		
<p>Largura máxima = 900mm portas em MDF 18mm *</p> <p>Largura máxima = 1000mm portas em MDF 15mm *</p> <p>* Verificar capacidade mecanismo conforme tabela</p> <p>Altura máxima = 360mm</p>				

## Kits de AVENTOS HK-XS com TIP-ON (toque)

No IDENT.	Cod. Prod.	TEXTO	COMPONENTES	IMAGEM
4512102	20K1100T23KRA+Z BRV1 NI	Kit HK-XS 11 + CLIP 107		
8559924	20K1300T23KRA+Z BRV1 NI	Kit HK-XS 13 + CLIP 107		
1966976	20K1500T23KRA+Z BRV1 NI	Kit HK-XS 15 + CLIP 107		
<p>Largura máxima = 800mm portas em MDF 18mm *</p> <p>Largura máxima = 900mm portas em MDF 15mm *</p> <p>* Verificar capacidade mecanismo conforme tabela</p> <p>Altura máxima = 360mm</p>				

# Blum® - Bisagras

- Las puertas de giro pueden recibir las bisagras CLIP con o sin amortiguador, respetando las especificaciones definidas por Blum.
- Todos los armarios con puertas que atienden las especificaciones reciben los herrajes de bisagras.
- Las bisagras provistas no incluyen el uso en puertas de esquina.

No IDENT.	Cod. Prod.	TEXTO	COMPONENTES	IMAGEM
31016421	75S1550CB MB+C+P 100 NI	Dob.CLIP 107 baixa (100 pçs)		
31016391	75S1650CB MB+C+P 100 NI	Dob.CLIP 107 alta (100 pçs)		
7196933	973A0500.01BLUMOT 500 NI	Amort.p/dob.reta (500pçs)		
7087703	973A0600 BLUMOT 250 NI	Amort.p/dob.curva (250pçs)		
31005811	95S1550CB2MB+C+P 100 NI	Dob.Modul 107 baixa (100 pçs)		
31005781	95S1650CB2MB+C+P 100 NI	Dob.Modul 107 alta (100 pçs)		
31021531	970.1002 BLU-LD S50R737	Amort.p/dob.MODUL (50pçs)		

# Blum® - Bisagras

- Las puertas batientes pueden recibir bisagras MODUL con o sin TIP-ON y amortiguador, respetando las especificaciones definidas por Blum.

31040918	94S1550CB1MB+C+P S2 NI	Dob.Modul 107 baixa s/mola (2 pcs)	
31040926	94S1550CB1MB+C+P S3 NI	Dob.Modul 107 baixa s/mola (3 pcs)	
31041540	94S1650CB1MB+C+P S2 NI	Dob.Modul 107 alta s/mola (2 pcs)	
7696336	956.1004 TIP-ON V1R736	Kit TIP-ON STANDARD cinza	
4683908	956.1004 TIP-ON V1SEIW	Kit TIP-ON STANDARD branco	
6914265	956.1004 TIP-ON V1TERS	Kit TIP-ON STANDARD preto	
6484096	956A1004 TIP-ON V1R736	Kit TIP-ON LONGO cinza	
6856758	956A1004 TIP-ON V1SEIW	Kit TIP-ON LONGO branco	
2019241	956A1004 TIP-ON V1TERS	Kit TIP-ON LONGO preto	
4722188	956A1201 TIP-AP 250R736	Calço adapt.p/TIP-ON cinza	
3315359	956A1201 TIP-AP 250SEIW	Calço adapt.p/TIP-ON branco	
8536923	956A1201 TIP-AP 250TERS	Calço adapt.p/TIP-ON preto	
<p>Calço opcional caso opte por não fazer o furo de 10mm na lateral do módulo para a inserção do TIP-ON de portas</p>			

# Hafele

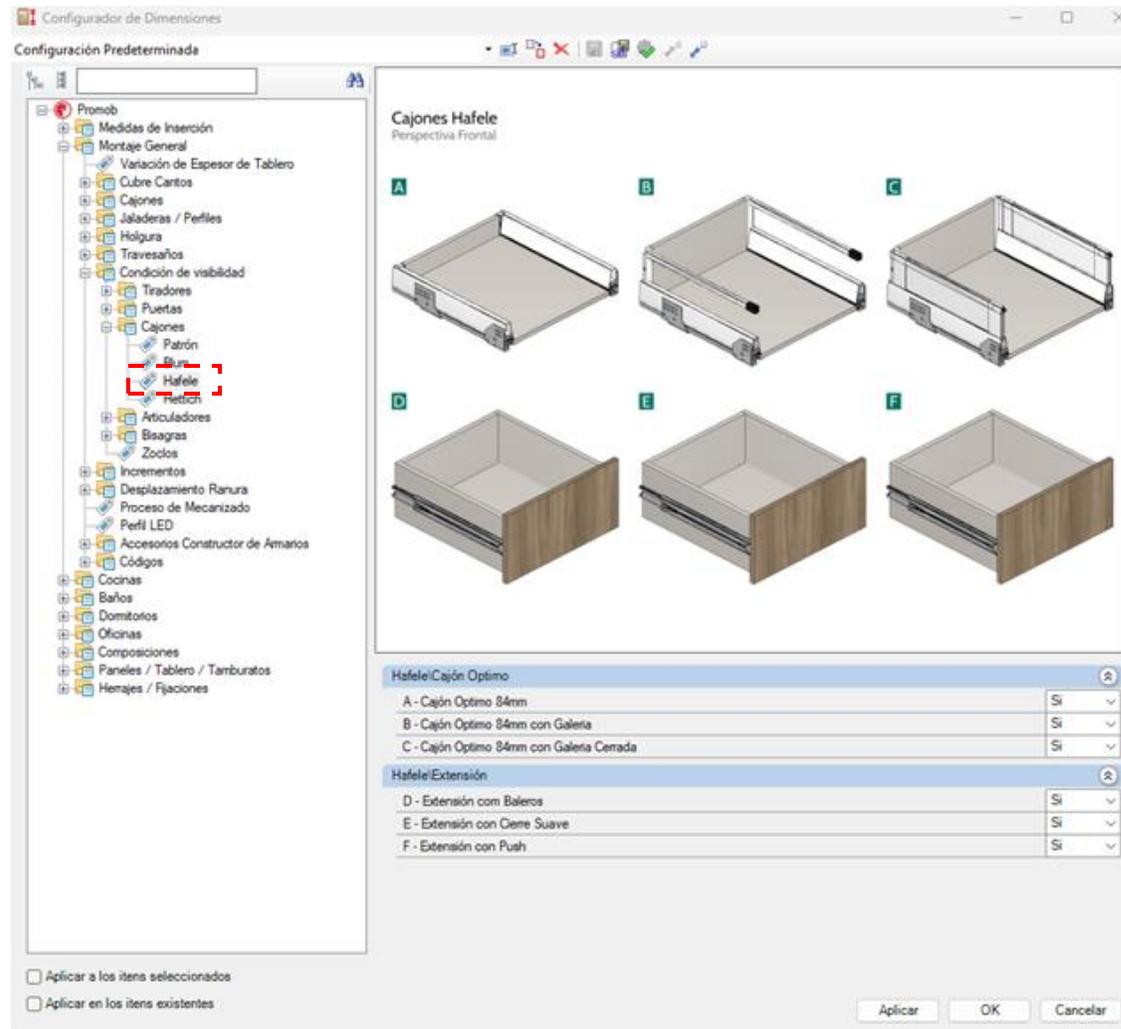
# Hafele

- La biblioteca de Promob Maker tiene los siguientes elementos de Hafele:
  - ✓ Cajón Extensión con Balleros
  - ✓ Cajón Extensión con Push
  - ✓ Cajón Extensión con Cierre Suave
  - ✓ Cajón Optimo
  - ✓ Serie A Clip c/ Cierre Suave 110°
  - ✓ Clip c/ Cierre Suave 110°
  - ✓ Mini Serie A c/ Autocierre 92°
  - ✓ Push Clip 110°
  - ✓ Deslizable c/ Autocierre 165°
  - ✓ Serie A Clip 165°
  - ✓ Extraíbles para Cocina
  - ✓ Sistema de iluminación - Loox 5



# Hafele

- Los cajones Hafele se insertan solo con frentes de madera.
- El uso de los elementos de Hafele se definirá a través del Configurador de dimensiones.



# Hafele- Extensión

- Los cajones Optimo respetan las especificaciones definidas por Hafele.
- Todos los cajones de la línea cumplen con las especificaciones y reciben hardware Optimo.
- Los cajones Optimo están disponibles en todas las líneas

Sistema para cajón OPTIMO:  
Corredera doble pared con cierre suave



- Extensión completa
- Fácil de armar
- Capacidad de 35 kg
- Material: Acero
- Diagrama de perforación
- 60,000 ciclos de vida
- Ajustable
- Incluye: Correderas, chasis lateral, brackets de montaje, soporte trasero
- Acabados: Gris y Blanco
- Cajón sencillo o con galería cuadrada
- Frente de cajón ajustable
- Cierre suave



Descripción	Acabado	Alt. / Largo	No. de cat.
Corredera doble pared	Gris	84/450	552,56,504
Corredera doble pared	Gris	84/550	552,56,506
Corredera doble pared / Galería cuadrada	Gris	199/450	552,56,514
Corredera doble pared / Galería cuadrada	Gris	199/500	552,56,515
Corredera doble pared / Galería cuadrada	Gris	199/550	552,56,516
Corredera doble pared	Blanco	84/450	552,56,704
Corredera doble pared	Blanco	84/500	552,56,705
Corredera doble pared	Blanco	84/550	552,56,706
Corredera doble pared / Galería cuadrada	Blanco	199/450	552,56,714
Corredera doble pared / Galería cuadrada	Blanco	199/500	552,56,715
Corredera doble pared / Galería cuadrada	Blanco	199/550	552,56,716

# Hafele- Bisagras Serie A de Clip Cierre Suave

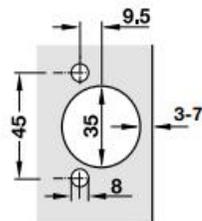
- Las puertas batientes pueden recibir las Bisagras Serie A de Clip con Cierre Suave, respetando las especificaciones definidas por Hafele.
- Todos los gabinetes con puertas que cumplen con las especificaciones reciben accesorios de bisagra.

## BISAGRA 110° SERIE A DE CLIP CON CIERRE SUAVE

Ángulo de apertura



Patrón de perforación



- Material: Acero.
- Acabado: Niquelado.
- Espesor de la puerta: 14 mm a 20 mm.
- Espesor del panel lateral a partir de 16 mm.
- Cierre suave.
- Distancia de la cazoleta E: 3 mm - 7 mm.

Montaje	Brazo	N.º de ref.
		Con taquete
Cobertura completa	Recto 	315.00.713

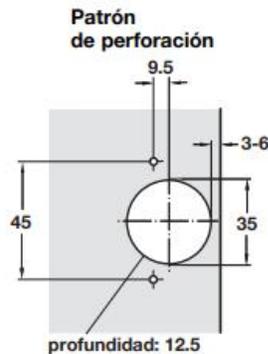


Solicitar por separado placa de montaje

# Hafele- Bisagras de Clip Cierre Suave

- Las puertas batientes pueden recibir las Bisagras de Clip con Cierre Suave Embolsada, respetando las especificaciones definidas por Hafele.
- Todos los gabinetes con puertas que cumplen con las especificaciones reciben accesorios de bisagra.

## BISAGRA DE CLIP CON CIERRE SUAVE EMBOLSADA



- Material: Acero
- Acabados:
  - Niquelado.
  - Negro bruñido.
- Para puertas de 14 mm a 22 mm.
- Panel lateral desde 16 mm.
- Distancia de la cazoleta E: 3 mm - 6 mm.

Montaje	Brazo	Acabado	
		Niquelado	Negro bruñido
Cobertura completa	Recto 	315.07.023	483.01.755
Cobertura media	Semi acodado 	315.07.024	483.01.756
Cobertura enrasada	Acodado 	315.07.025	483.01.757

Incluye: 2 bisagras, 2 placas de montaje y material de fijación.

# Hafele- Bisagras Mini Serie A Autocierre 92°

- Las puertas batientes pueden recibir las Bisagras Mini Serie A con Autocierre 92°, respetando las especificaciones definidas por Hafele.
- Todos los gabinetes con puertas que cumplen con las especificaciones reciben accesorios de bisagra.

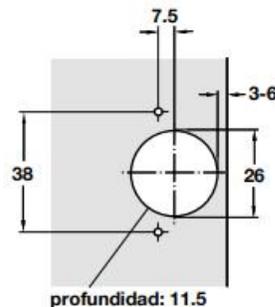
## BISAGRA 92° MINI SERIE A EMBOLSADA CON AUTOCIERRE

Ángulo de apertura



- Material: Acero.
- Acabado: Niquelado.
- Para atornillar.
- Para puertas de 16 mm a 25 mm.
- Panel lateral desde 16 mm.
- Distancia de la caja (tab): 3 mm - 6 mm.

Patrón de perforación



Montaje	Brazo	N.º de ref.
Cobertura completa	Recto	493.01.826
Cobertura media	Semi acodado	493.01.827
Cobertura enrasada	Acodado	493.01.828

Incluye: 2 bisagras, 2 placas de montaje y material de fijación.

# Hafele- Bisagras Push de Clip 110°

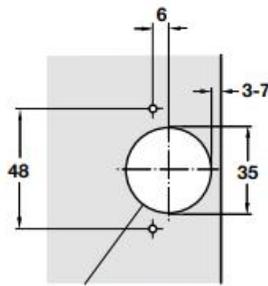
- Las puertas batientes pueden recibir las Bisagras Push de Clip 110°, respetando las especificaciones definidas por Hafele.
- Todos los gabinetes con puertas que cumplen con las especificaciones reciben accesorios de bisagra.

## BISAGRA 110° PUSH DE CLIP EMBOLSADA

Ángulo de apertura



Patrón de perforación



profundidad: 11.3



- Material: Acero.
- Acabado: Niquelado.
- Para abrir puertas sin jaladera.
- Para atornillar.
- Placa de montaje con ajuste.
- Disponible en tres tipos de montaje.
- Espesor de la puerta: 14 mm a 20 mm.
- Espesor del panel lateral a partir de 16 mm.
- Regulaciones:
  - Ajuste lateral de 0 mm - 3 mm.
  - Ajuste en profundidad de 0 mm - 2 mm.
  - Ajuste en altura - 2 mm a + 2 mm.
- Distancia de la cazoleta E: 3 mm - 7 mm.

Montaje	Brazo	N.º de ref.
Cobertura completa	Recto	493.01.881
Cobertura media	Semi acodado	493.01.879
Cobertura enrasada	Acodado	493.01.880

Incluye: 2 bisagras, 2 placas de montaje y material de fijación.

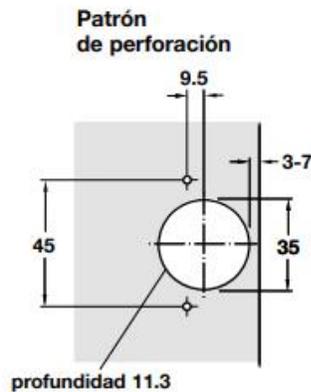
# Hafele- Bisagras Deslizables con Autocierre

## 165°

- Las puertas batientes pueden recibir las Bisagras Deslizables con Autocierre 165°, respetando las especificaciones definidas por Hafele.
- Todos los gabinetes con puertas que cumplen con las especificaciones reciben accesorios de bisagra.
- Instalación Inserta o Atornillada.

### BISAGRA 165° DESLIZABLE EMBOLSADA CON AUTOCIERRE

Ángulo de apertura



- Material: Acero.
- Acabado: Niquelado.
- Placa de montaje en 2 para mayor rango de ajuste.
- Para insertar y atornillar.
- Disponible en tres tipos de montaje.
- Espesor de la puerta: 14 mm a 26 mm.
- Espesor del panel lateral a partir de 16 mm.
- Cierre automático.
- Distancia de la cazoleta E: 3 mm - 7 mm.

Montaje	Brazo	N.º de ref.
Cobertura completa	Recto 	311.93.517
Cobertura media	Semi acodado 	311.93.518
Cobertura enrasada	Acodado 	311.93.519

Incluye: 2 bisagras, 2 placas de montaje y material de fijación.

# Hafele- Bisagras Serie A de Clip 165°

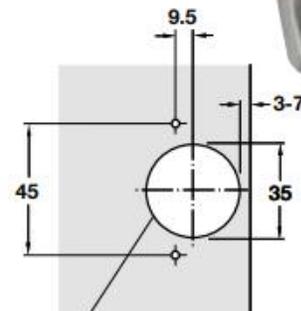
- Las puertas batientes pueden recibir las Bisagras Serie A de Clip 165°, respetando las especificaciones definidas por Hafele.
- Todos los gabinetes con puertas que cumplen con las especificaciones reciben accesorios de bisagra.
- Instalación Inserta o Atornillada.

## BISAGRA 165° SERIE A DE CLIP CON TAQUETE

Ángulo de apertura



Patrón de perforación



profundidad 11.3



- Material: Acero.
- Acabado: Niquelado.
- Para atornillar.
- Espesor del panel lateral a partir de 16 mm.
- Con clip de función de montaje.
- Cierre automático.
- Ancho de puerta: 16 mm a 26 mm.
- Distancia de la cazoleta E: 3 mm - 7 mm.

Montaje	Brazo	N.º de ref.
Cobertura completa	Recto 	311.63.560
Cobertura media	Semi acodado 	311.63.562



Solicitar por separado placa de montaje (pág.14)

# Hafele- Extraíbles para Cocinas

- Bajo Fregadero respeta las especificaciones definidas por Hafele.

## Extraíble para gabinetes, bajo fregadero de 300 mm

- > Material: Acero terminado cromo pulido.
- > Montaje: Puede ser instalado a la derecha o a la izquierda del gabinete.
- > Altura: 400 mm.
- > Capacidad de carga: 10 kg.
- > Para gabinetes de 300 mm de ancho.
- > Sistema de cierre suave.

Acabado	N.º de ref.
Cromo pulido	545.26.263



# Hafele- Extraíbles para Cocinas

- Botellero respeta las especificaciones definidas por Hafele.

## Botellero, extraíble para gabinetes de 150 mm

- > Material: Acero.
- > Medida: 104 mm x 466 mm.
- > Altura: 500 mm mínimo.
- > Capacidad de carga: 12 kg.
- > Sistema de cierre suave.
- > Extracción completa.

Acabado	N.º de ref.
Cromo pulido	545.26.210



## Botellero, extraíble para gabinete de 300 mm

- > Material: Acero.
- > Correderas de balines con capacidad de carga de hasta 30kg.
- > Cierre suave integrado.
- > Ajuste manual de profundidad de la puerta.
- > 8 niveles de altura para las canastillas.
- > Dimensiones: **Ancho 230mm x Prof. 455mm x Alt. 600mm.**
- > Para gabinetes de 500 mm de profundidad.

Acabado	N.º de ref.
Cromo pulido	545.26.283



# Hafele- Extraíbles para Cocinas

- Esquinero Mágico respeta las especificaciones definidas por Hafele.

## Esquinero mágico

- > Material: Acero.
- > Para gabinetes en esquina.
- > Modelo: Con apertura hacia la izquierda o derecha, cierre suave incluido en el mecanismo y una capacidad de carga de 40kg total.
- > Para altura mínima: 520 mm.
- > Ancho interior del cuerpo: 900 mm - 1000 mm.

### Acabado

Cromo pulido

### N.º de ref.

548.16.202



- Esquinero Mágico Antracita respeta las especificaciones definidas por Hafele.

- Para gabinetes con puerta de 450 mm de ancho.
- Dirección izquierda o derecha.
- Material: Acero.
- Capacidad de carga:
  - Canastillas frontales 15 kg
  - Canastillas internas: 20 kg

2 niveles

Cierre suave

Alt. 530 mm x Anch. 860 - 965 mm x Long. 530 mm

Descripción	N.º de ref.
Esquina derecha	546.03.310
Esquina izquierda	546.03.311

## ESQUINA MÁGICA

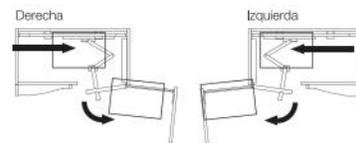


# Hafele- Extraíbles para Cocinas

- Magic Corner y Magic Corner Export respeta las especificaciones definidas por Hafele.

**Marco Magic Corner**

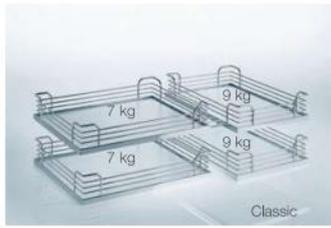
- > Marco extraíble y giratorio.
- > Para esquinas en armarios inferiores de 900 mm x 500 mm o de 1000 mm x 500 mm.
- > Apertura: Con apertura a derecha o izquierda.
- > Material: Acero
- > Acabado:
  - Herraje: Revestimiento color plata epóxico RAL 9006
  - Corredoras: Acero galvanizado

Ancho de Gabinete	Abatimiento	N.º de ref.
860 mm x 971 mm	Giro a la derecha	546.17.224
860 mm x 971 mm	Giro a la izquierda	546.17.234

**Set de Canastillas para Magic Corner**

- > Incluye 4 canastillas.
- > Acabado: Canastillas cromo con piso antideslizante blanco.
- > Capacidad de carga:
  - Extracción frontal 14 kg.
  - Extracción de esquina 18 kg.
- > Montaje rápido, seguro y sin herramientas gracias a Click Fixx
- > Autocierra amortiguado.




Modelo	N.º de ref.
Classic	546.17.265
Style	546.17.665

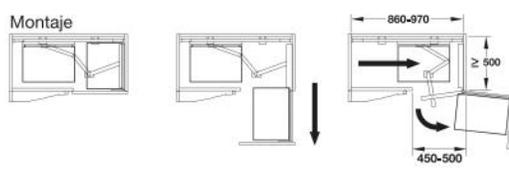
**! > CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA**

Marco -----	1pza
Juego de canastillas -----	1set

**Magic Corner Export**



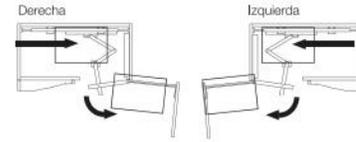
**Montaje**



1. Cerrado
2. Abierto
3. Abierto y girado hacia la derecha

**Juego de herraje giratorio y extraíble**

- > Aplicación: Para esquinas en gabinetes inferiores de ancho 900 mm x prof. min. 500 mm, o de ancho 1000 mm x prof. min. 500 mm
- > Modelo: Con apertura a derecha o izquierda, con curvas de guiado para el movimiento sobre guías, de 2 pisos.
- > Capacidad total de carga: 32 kg.
- > Material: Acero.
- > Acabado: Revestimiento de plástico color gris, RAL 9006.
  - Guía: galvanizado, canastillas para colgar con enganche: cromo pulido
- > El juego incluye:
  - 1 Herraje de extracción magic corner.
  - 4 Cestas para colgar: Prof. 305 x Ancho 472 x Alt. 85 mm.
  - Instructivo de instalación.




Dirección de apertura	N.º de ref.
Derecha	546.00.202
Izquierda	546.00.203

**! > CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA**

Set Magic Corner Export ----- Todo incluido  
Amortiguador para cierre suave ----- Opcional

Set Magic Corner Export	
Altura interior del cuerpo	Min. 525 mm
Profundidad interior del cuerpo	Min. 500 mm
Ancho interior del cuerpo	860-970

**Amortiguador**

- > Material: Plástico.

Color	N.º de ref.
Gris luminoso, RAL 7035	546.17.290

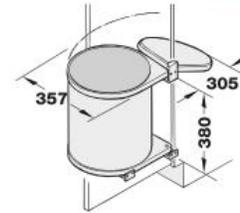


# Hafele- Extraíbles para Cocinas

- Botes de Basura respetan las especificaciones definidas por Hafele.

- > Para atornillar en el costado lateral.
- > Aplicable a la derecha y a la izquierda.
- > Para ancho del cuerpo: Mín. 400 mm.
- > Empaque: 1 pieza.
- > Material:
  - Acero inoxidable / Plástico blanco
  - Cubo: Plástico gris claro
  - Tapa: Plástico blanco
- > Acabado: Exterior cromado o blanco mate.

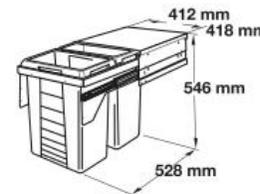
Capacidad	Acabado	N.º de ref.
15 litros	Acero / Tapa blanca	502.12.023
	Blanco / Tapa blanca	502.12.729



## Bote de basura doble Euro Cargo 45, 2 x 35 litros

- > Para atornillar en el costado lateral.
- > Extracción completa.
- > Para ancho del cuerpo: 450 mm.
- > Empaque: 1 pieza.
- > Material:
  - Tapa y elemento de extracción: Acero color plata
  - Cubo: Plástico gris.

Capacidad	N.º de ref.
2 x 35 litros	503.70.912
2 x 35 litros, cierre suave	503.70.922



# Hafele- Extraíbles para Cocinas

- Bote de Basura Antracita respeta las especificaciones definidas por Hafele.

## CONTENEDORES PARA CLASIFICACIÓN DE BASURA



- **Incluye corredera Grass.**
- Para gabinetes de hasta 600 mm.
- Material: Acero y plástico.

### Gabinete de 450 mm:

2 contenedores: 16 lt + 16 lt

Cierre suave

Alt. 380 mm x Anch. 414 mm x Long. 470 mm

### Gabinete de 600 mm:

4 contenedores: 16 lt + 12 lt + 12 lt + 1 lt

Cierre suave

Alt. 380 mm x Anch. 564 mm x Long. 470 mm

Descripción	N.º de ref.
Gabinete de 450 mm	503.62.301
Gabinete de 600 mm	503.62.304

# Hafele- Extraíbles para Cocinas

- Dispensa 90 respeta las especificaciones definidas por Hafele.

## DISPENSA 90°

HAFELE

### Dispensa 90°

- > Para gabinetes con alturas de: 1200 mm a 1600 mm y de 1900 mm a 2300 mm.
- > Para gabinetes con ancho de 300 mm o 400 mm.
- > Capacidad de carga: hasta 100 kg.
- > Sistema de montaje rápido Click Fix (los componentes del herraje no requieren herramientas para ensamblarse).
- > Las cestas se pueden colgar a diferentes alturas según la necesidad.
- > Con sistema de auto cierre y cierre suave.
- > Acceso por ambos lados teniendo una vista clara de todas las canastillas.



Dispensa 90°  
acabado antracita

NUEVO  
ACABADO



## DISPENSA 90°

HAFELE

### Marco

(A)

- > Material: Acero.
- > Para gabinetes de altura de 1200 mm a 1600 mm.
- > Sistema de montaje rápido Click Fix (los componentes del herraje no requieren herramientas para ensamblarse entre sí).
- > Altura del marco: 1145 mm a 1545 mm.
- > Se recomienda utilizar 5 canastillas.

Acabado	Descripción	N.º de ref.
Gris epóxico	Marco con correderas para dispensa 1200 a 1600 mm	546.58.971
Antracita	Marco con correderas para dispensa 1200 a 1600 mm	546.58.301

- > Material: Acero
- > Para gabinetes de altura de 1800 a 2300 mm
- > Sistema de montaje rápido Click Fix (los componentes del herraje no requieren herramientas para ensamblarse entre sí).
- > Altura del marco: 1845 a 2245 mm
- > Se recomienda utilizar 6 canastillas

Acabado	Descripción	N.º de ref.
Gris epóxico	Marco con correderas para dispensa 1900 a 2300 mm	546.58.973
Antracita	Marco con correderas para dispensa 1800 a 2000 mm	546.58.304



NUEVO  
ACABADO

### Soportes Frontales Dispensa-x

(B)

- > Material: Acero
- > Para gabinetes de ancho de 300 ó 400 mm
- > Contiene un Set de soportes

Acabado	Descripción	N.º de ref.
Gris epóxico	Soportes Frontales para Dispensa de 300 mm	546.74.241
Gris epóxico	Soportes Frontales para Dispensa de 400 mm	546.74.243
Antracita	Soportes Frontales para Dispensa de 300 mm	546.74.331
Antracita	Soportes Frontales para Dispensa de 400 mm	546.74.333



NUEVO  
ACABADO

### Ángulo de Fijación

(C)

- > Material: Acero
- > Se puede instalar independiente de la posición
- > Medida: Ancho x Prof. x Alt. 160 x 28 x 20 mm.

Acabado	Descripción	N.º de ref.
Gris	Ángulo de Fijación	546.76.220
Antracita	Ángulo de Fijación	546.76.320



NUEVO  
ACABADO

PÁGINA  
ACTUALIZADA

DISPENSA 90°

HAFELE

### (D) Canastillas

- ! > Compatibles con el Dispensa 90° y Dispensa Swing.
- > Con recubrimiento antideslizante en la superficie.

#### Set de cesta para colgar arena Style

- > Acabado:
  - Cromado con base en melamina antideslizante blanco ice
  - Antracita con base en melamina antideslizante
- > Medidas: 250 mm x 462 mm x 106 mm.

Acabado	Descripción	N.º de ref.
Blanco ice	Set de 2 canastillas para dispensa de 300 mm Style	546.75.645
	Set de 3 canastillas para dispensa de 300 mm Style	546.75.646
Antracita	<b>Canastillas para dispensa de 300 mm Style*</b>	545.89.581
	<b>Canastillas para dispensa de 300 mm Style**</b>	545.89.582



NUEVO  
ACABADO

- > Acabado:
  - Cromado con base en melamina antideslizante blanco ice
  - Antracita con base en melamina antideslizante
- > Medidas: 350 mm x 462 mm x 106 mm.

Acabado	Descripción	N.º de ref.
Blanco ice	Set de 2 canastillas para dispensa de 400 mm Style	546.75.647
	Set de 3 canastillas para dispensa de 400 mm Style	546.75.648
Antracita	<b>Canastillas para dispensa de 400 mm Style*</b>	545.89.583
	<b>Canastillas para dispensa de 400 mm Style**</b>	545.89.584

- ! \*Mínimo de pedido: dos piezas.
- \*\*Mínimo de pedido: tres piezas.

#### Set de cesta para colgar arena Classic

- > Acabado cromado con base en melamina antideslizante blanco ice.
- > Medidas: 250 mm x 462 mm x 106 mm.

Descripción	N.º de ref.
Set de 2 canastillas para dispensa de 300 mm Classic	546.75.245
Set de 3 canastillas para dispensa de 300 mm Classic	546.75.246



- > Acabado cromado con base en melamina antideslizante blanco ice.
- > Medidas: 350 mm x 462 mm x 106 mm.

Descripción	N.º de ref.
Set de 2 canastillas para dispensa de 400 mm Classic	546.75.247
Set de 3 canastillas para dispensa de 400 mm Classic	546.75.248

#### Corredera de extracción total de baja altura

- (E) > Material: Acero.
- > Capacidad de carga: 100 kg.
- > Extensión total: 500 mm.

Acabado	Descripción	N.º de ref.
Gris epóxico	Corredera Extensión completa 100 kg	546.58.913
Antracita	Corredera Extensión completa 100 kg	546.58.313



NUEVO  
ACABADO

# Hafele- Extraíbles para Cocinas

- Comfort 90 respeta las especificaciones definidas por Hafele.

COMFORT 90°

HAFELE

Comfort 90°

Gracias a las diferentes canastillas y la opción de regular la altura, el extraíble para gabinete inferior Comfort se adapta con flexibilidad al uso que se le quiera dar. Otras ventajas: montaje fácil, amortiguación perfecta y guías ocultas.



Componentes

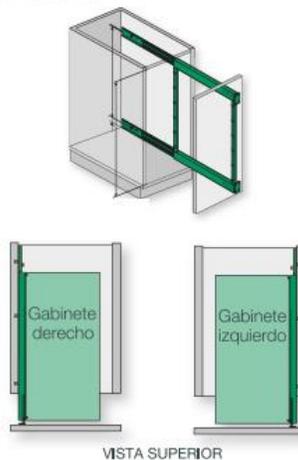
- > Extraíble para armario bajo Comfort, extracción total, con ángulo de 90°.
- > Altura de marco: 677 mm.
- > Incluye cierre suave.

Descripción	Extracción	N.º de ref.
Marco de Extensión	Derecho	545,59,277
Marco de Extensión	Izquierdo	545,59,267



> CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

Marco extensión	1 pza
Soporte Frontal	2 pzas
Canastillas (Classic o Alambre)	3 pzas



COMFORT 90°

HAFELE

Bracket de fijación para Comfort 90°

- > Material: Acero.
- > Acabado: Pintura gris epóxica.

Descripción	N.º de ref.
Soporte Frontal 90°	545,59,298



Canastillas para Marco Comfort 90°

- > Acabado:
  - Canastilla Classic: Cromo con piso antideslizante color blanco absoluto.
  - Canastilla Alambre: Cromo



Classic



Alambre

Modelo	Para ancho de gabinete	Medida (mm)	N.º de ref.
Classic	300 mm	228 x 470 x 88	545,60,277
Classic	400 mm	295 x 470 x 88	545,60,278
Alambre	200 mm	110 x 470 x 75	545,60,208
Alambre	250 mm	160 x 470 x 75	545,60,217
Alambre	300 mm	210 x 470 x 75	545,60,244
Alambre	400 mm	320 x 470 x 75	545,60,253

# Hafele- Extraíbles para Cocinas

- Portero Completo respeta las especificaciones definidas por Hafele.

**Portero Completo**

- > Cesto inclinable como accesorio adicional.
- > Fácil montaje en el cuerpo.
- > Bandejas de plástico translúcidas en color blanco aptas para guardar ácidos y detergentes con seguridad.
- > Portero extraíble, nos permite llevarlo a cualquier lugar.
- > Carga: 15 kg máximo.
- > Medida: Ancho x Prof. x Alt: 279 x 495 x 507 mm.
- > El juego incluye:
  - 1 Marco-soporte
  - 1 cesta transportable
  - 1 cesta fija
  - 1 cesta oscilante
  - 8 divisores ajustables

Descripción	N.º de ref.
Portero completo	545.48.262



- Botellero de dos niveles respeta las especificaciones definidas por Hafele.

## BOTELLERO DE DOS NIVELES



- Incluye corredera Grass.
- Para gabinetes de hasta 200 mm.
- Capacidad de carga: 30 kg.
- Dirección izquierda.
- Material: Acero.

### Gabinete de 150 mm:

2 niveles  
Cierre suave  
Alt. 495 mm x Anch. 106 mm x Long. 475 mm

### Gabinete de 200 mm:

2 niveles  
Cierre suave  
Alt. 495 mm x Anch. 151 mm x Long. 475 mm

Descripción	N.º de ref.
Gabinete de 150 mm	549.11.350
Gabinete de 200 mm	549.11.311

# Hafele- Extraíbles para Cocinas

- Le Mans II respeta las especificaciones definidas por

## Juego de canastillas Style LeMans II

- > Acabado: Canastillas cromo con piso antideslizante blanco ice o antracita.
- > Cada bandeja soporta un peso de 25 kg.
- > Regulación en altura de las bandejas.
- > Montaje rápido, seguro y sin herramientas gracias a Click Fixx.
- > Autocierre amortiguado.

Acabado	Ancho mínimo de la puerta	Abatimiento	N.º de ref.
Blanco ice	450 mm	Giro a la derecha	541.32.647
	450 mm	Giro a la izquierda	541.32.648
	500 mm	Giro a la derecha	541.32.652
	500 mm	Giro a la izquierda	541.32.653
Antracita	500 mm	Giro a la derecha	541.31.550
	500 mm	Giro a la izquierda	541.31.551



NUEVO  
ACABADO

## Juego de canastillas Classic LeMans II

- > Acabado: Canastillas cromo con piso antideslizante blanco ice.
- > Cada bandeja soporta un peso de 25 kg.
- > Regulación en altura de las bandejas.
- > Montaje rápido, seguro y sin herramientas gracias a Click Fixx.
- > Autocierre amortiguado.

Acabado	Ancho mínimo de la puerta	Abatimiento	N.º de ref.
Blanco ice	450 mm	Giro a la derecha	541.30.145
	450 mm	Giro a la izquierda	<b>541.30.146</b>
	500 mm	Giro a la derecha	541.32.350
	500 mm	Giro a la izquierda	541.32.351



## Eje tubular ajustable en altura

- > Acabado: Poste ajustable cromado.
- > Eje regulable en altura.
- > El juego incluye:
  - Con 2 retenedores premontados
  - 1 perfil M para lateral de módulo
  - 1 conexión superior
  - 1 soporte inferior para eje

Acabado	Descripción	Altura de mueble	N.º de ref.
Blanco	Eje LeMans II	600 mm - 750 mm	541.32.600
	Eje LeMans II	1250 mm	541.32.604
Antracita	Eje LeMans II	600 mm - 750 mm	541.32.300



NUEVO  
ACABADO

# Hafele- Extraíbles para Cocinas

- Lazy Susan respeta las especificaciones definidas por Hafele.

LAZY SUSAN SET

HAFELE

## Set Lazy Susan

- > Canastillas de 820 mm de diámetro, para muebles de 900 mm.
- > Las canastillas giran de manera independiente,
- > Altura regulable de las canastillas,
- > Cada canastilla carga: 25 kg.
- > Acabado:
  - Classic: Cromo pulido con piso antideslizante blanco
  - Alambre: Cromo pulido
- > El juego incluye:
  - 2 canastillas
  - Eje regulable de altura de 685 mm - 735 mm



Classic



Alambre



Modelo	N.º de ref.
Classic (fondo antideslizante)	542.31.250
Alambre	542.31.230

# Hafele- Extraíbles para Cocinas

- Convoy Lavido respeta las especificaciones definidas por Hafele

PÁGINA  
ACTUALIZADA

CONVOY LAVIDO

HAFELE

## Marco para Convoy Lavido

Ⓐ

- > Material: Acero.
- > Acabado: Blanco.
- > Para gabinetes de altura interior de 1800 mm a 1900 mm.
- > Sistema Click Fix (los componentes del herraje no requieren herramientas para ensamblarse).

Descripción	N.º de ref.
Marco para Convoy Lavido 1800 mm - 1900 mm	549,60,609



## Set 5 Canastillas Convoy

Ⓑ

- > Incluye:
  - 1 Canastilla con guía superior integrada blanco ice
  - 4 Canastillas regulables en altura blanco ice
  - 5 Juegos de cristales
  - 1 Ángulo de apoyo
  - 1 Barra transversal de sujeción
  - 1 Tirador

Descripción	N.º de ref.
<b>Set de 400 mm</b>	549,61,223
Set de 600 mm	549,61,226



## Corredera de Extracción

Ⓒ

- > Con apertura y cierre suave.
- > Capacidad de carga: 130 kg.

Descripción	N.º de ref.
Convoy Lavido extraíble comp. corredera 130 kg	549,60,990



# Hafele- Extraíbles para Cocinas

- Convoy Centro respeta las especificaciones definidas por Hafele

**PÁGINA  
ACTUALIZADA**

CONVOY LAVIDO

**HAFELE**

## Marco para Convoy Lavido

Ⓐ

- > Material: Acero.
- > Acabado: Blanco.
- > Para gabinetes de altura interior de 1800 mm a 1900 mm.
- > Sistema Click Fix (los componentes del herraje no requieren herramientas para ensamblarse).

Descripción	N.º de ref.
Marco para Convoy Lavido 1800 mm - 1900 mm	549,60,609



## Set 5 Canastillas Convoy

Ⓑ

- > Incluye:
  - 1 Canastilla con guía superior integrada blanco ice
  - 4 Canastillas regulables en altura blanco ice
  - 5 Juegos de cristales
  - 1 Ángulo de apoyo
  - 1 Barra transversal de sujeción
  - 1 Tirador

Descripción	N.º de ref.
<b>Set de 400 mm</b>	549,61,223
Set de 600 mm	549,61,226



## Corredera de Extracción

Ⓒ

- > Con apertura y cierre suave.
- > Capacidad de carga: 130 kg.

Descripción	N.º de ref.
Convoy Lavido extraíble comp. corredera 130 kg	549,60,990



# Hafele- Extraíbles para Cocinas

- Convoy Centro respeta las especificaciones definidas por Hafele.

CONVOY CENTRO

HAFELE

## Convoy Centro

Ofrece en el menor espacio un armario centralizado para todos los alimentos del hogar que no necesitan refrigerarse. Con una sencilla maniobra se extraen todos los alimentos del interior del mueble para tener todo a la vista desde los dos lados y un acceso rápido a todo. Esto facilita enormemente el trabajo en la cocina, ahorra tiempo y garantiza que se utilice todo lo almacenado. La nevera y el Convoy Centro unidos forman el núcleo de provisiones en la cocina moderna.

- > Para gabinetes de cocina con medida de 1900 mm a 2000 mm de altura.
- > Para ancho de gabinetes de 300 mm o 400 mm.
- > Capacidad de carga de 130 kg.

- > Sistema de montaje rápido Click Fix (los componentes del herraje no requieren herramientas para ensamblarse).
- > Las canastillas se pueden colgar a diferentes alturas según la necesidad.
- > Con sistema de apertura y cierre suave.
- > Acceso desde 2 puntos (izquierda, derecha).



## &gt; CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

Ⓐ Marco	1029
Ⓑ Set de 5 canastillas	1set
Ⓒ Corredera de extracción	1023

CONVOY CENTRO

HAFELE

## Marco para Convoy Centro

Ⓐ

- > Material: Acero.
- > Acabado: Blanco.
- > Para gabinetes de altura interior de 1900 mm a 2000 mm.
- > Sistema Click Fix (los componentes del herraje no requieren herramientas para ensamblarse).

Descripción	N.º de ref.
Marco para Convoy Centro 1900 mm - 2000 mm	545,79,607



## Set 5 Canastillas Convoy Centro

Ⓑ

- > Incluye:
  - 1 Canastilla con guía superior integrada blanco ice
  - 4 Canastillas, regulables en altura a blanco ice
  - 5 Juegos de cristales
  - 1 Ángulo de apoyo
  - 2 Sujeciones frontales

Descripción	N.º de ref.
Set 300 mm	545,80,221
Set 400 mm	545,80,223



## Corredera de Extracción

Ⓒ

- > Con apertura y cierre suave
- > Capacidad de carga: 100 kg.

Descripción	N.º de ref.
Convoy Centro extraíble comp, corredera 100 kg,	545,79,990



# Hafele- Extraíbles para Cocinas

- Convoy Premio respeta las especificaciones definidas por Hafele.

CONVOY PREMIO

HAFELE

## Convoy Premio

Gran flexibilidad y presentación elegante, Convoy Premio destaca las posibles variedades del sistema Convoy. Como solución independiente del frente del mueble, Convoy Premio sirve incluso detrás de puertas correizas. La solución para mueble columna se adapta perfectamente a la cocina, a comedores o salas de estar.



- > Para gabinetes de cocina con medida de 1700 mm a 1800 mm de altura.
- > Para ancho de gabinetes de 600 mm.
- > Capacidad de carga de 130 kg.
- > Sistema de montaje rápido Click Fix (los componentes del herraje no requieren herramientas para ensamblarse).
- > Las canastillas se pueden colgar a diferentes alturas según la necesidad.
- > Con sistema de apertura y cierre suave.
- > Acceso desde 3 puntos (izquierda o derecha y frontal).

## ! > CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

- Ⓐ Marco .....1pza
- Ⓑ Set de 5 canastillas .....1set
- Ⓒ Corredera de extracción .....1pza

CONVOY PREMIO

HAFELE

## Marco para Convoy Premio

- Ⓐ > Material: Acero.
- > Acabado: Blanco.
- > Para gabinetes de altura interior de 1800 mm a 1900 mm
- > Sistema Click Fix (los componentes del herraje no requieren herramientas para ensamblarse).

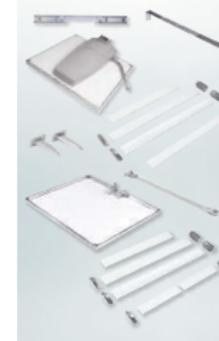
Descripción	N.º de ref.
Marco para Convoy Premio	549.60.609



## Set 5 Canastillas Convoy Premio

- Ⓑ > Incluye:
  - 1 Canastilla con guía superior integrada blanco y palanca de unión
  - 4 Canastillas, regulables en altura
  - 5 Juegos de accesorios
  - 1 Ángulo de apoyo
  - 2 Sujeciones frontales
  - 1 Palanca de unión inferior

Descripción	N.º de ref.
Set de 600 mm blanco (izquierdo)	549,70,246
Set de 600 mm blanco (derecho)	549,70,236



## Corredera de Extracción

- Ⓒ > Con apertura y cierre suave.
- > Capacidad de carga: 130 kg.

Descripción	N.º de ref.
Convoy Premio ext, comp, corredera 130 kg blanco	549.60.791



# Hafele- Extraíbles para Cocinas

- Alacena Central de Seis Niveles respeta las especificaciones definidas por Hafele.

## ALACENA CENTRAL DE SEIS NIVELES



- Para alacenas de hasta 400 mm.
- Capacidad de carga: 90 kg.
- Material: Acero.

### Alacena de 300 mm:

6 niveles

Cierre suave

Alt. 1850 - 2000 mm x Anch. 230 mm x Long. 510 mm

### Alacena de 400 mm:

6 niveles

Cierre suave

Alt. 1850 - 2000 mm x Anch. 330 mm x Long. 510 mm



Descripción	N.º de ref.
Alacena de 300 mm	549.52.352
Alacena de 400 mm	549.52.354

# Hafele- Extraíbles para Cocinas

- Extraíble Tandem respeta las especificaciones definidas por Hafele.

TANDEM

HAFELE

## Canastilla para colgar Arena Style

- > Todos los juegos vienen con el set de canastillas (Altura de 1700 mm contienen 6 canastillas y alturas de 1100 mm contienen 4 canastillas), estantería en puerta, marco extraíble.
- > Acabado:
  - Canastillas: Cromadas con piso antideslizante color Blanco Ice
  - Bastidor: Color plata
- > Capacidad de carga del marco extraíble es de 60 kg y de la estantería en puerta de 25 kg.
- > Para la instalación del extraíble se requiere bisagra de 110°.



Descripción	Ancho	Altura	N.º de ref.
4 canastillas	450 mm	1100 mm	545,93,160
6 canastillas	450 mm	1700 mm	545,93,161
4 canastillas	500 mm	1100 mm	545,93,162
6 canastillas	500 mm	1700 mm	545,93,163
4 canastillas	600 mm	1100 mm	545,93,164
6 canastillas	600 mm	1700 mm	545,93,165

## Canastilla para colgar Arena Classic

- > Todos los juegos vienen con el set de canastillas (Altura de 1700 mm contienen 6 canastillas y alturas de 1100 mm contienen 4 canastillas), estantería en puerta, marco extraíble.
- > Acabado:
  - Canastillas: Cromadas con piso antideslizante color Blanco Ice
  - Bastidor: Plata
- > Capacidad de carga del marco extraíble es de 60 kg y de la estantería en puerta de 25 kg.
- > Para la instalación del extraíble se requiere bisagra de 110°.



Descripción	Ancho	Altura	N.º de ref.
4 canastillas	450 mm	1100 mm	545,93,220
6 canastillas	450 mm	1700 mm	545,93,221
4 canastillas	500 mm	1100 mm	545,93,222
6 canastillas	500 mm	1700 mm	545,93,223
4 canastillas	600 mm	1100 mm	545,93,224
6 canastillas	600 mm	1700 mm	545,93,225
4 canastillas	600 mm	800 mm	545,93,226

TANDEM

HAFELE

## Canastilla para colgar de Alambre

- > Todos los juegos vienen con el set de canastillas (Altura de 1700 mm contienen 6 canastillas y alturas de 1100 mm contienen 4 canastillas), estantería en puerta, marco extraíble.
- > Acabado:
  - Canastillas: Cromadas.
  - Bastidor: Color plata.
- > Capacidad de carga del marco extraíble es de 60 kg y de la estantería en puerta de 25 kg.
- > Para la instalación del extraíble se requiere bisagra de 110°.



Descripción	Ancho	Altura	N.º de ref.
4 canastillas	450 mm	1100 mm	545,94,101
6 canastillas	450 mm	1700 mm	545,94,102
4 canastillas	500 mm	1100 mm	545,94,121
6 canastillas	500 mm	1700 mm	545,94,122
4 canastillas	600 mm	1100 mm	545,94,141
6 canastillas	600 mm	1700 mm	545,94,142

# Hafele- Extraíbles para Cocinas

- Extraíble Tandem Solo respeta las especificaciones definidas por Hafele.

TANDEM SOLO

HAFELE

Tandem Solo

El mueble para despensa con función básica.



- > El herraje se extrae automáticamente con la apertura de la puerta.
- > Canastillas ajustables en altura.
- > Independiente de la altura del módulo gracias al montaje lateral de la guía superior. Ideal también para muebles de semicolumna.
- > Capacidad de carga de 80 kg.
- > Angulo de apertura de 110°.
- > Profundidad interior > 495 mm.



> CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

- Ⓐ -Set perfil Tandem Solo
- Ⓑ -Set canastillas Tandem Solo

TANDEM SOLO

HAFELE

Set Perfil Tandem Solo

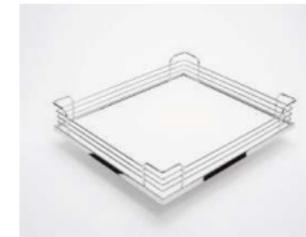
- Ⓐ
- > Ancho de mueble de 450 mm requiere un ancho interior de  $\geq 412$  mm - 420 mm.
  - > Ancho de mueble de 600 mm requiere un ancho interior de  $\geq 562$  mm - 570 mm.
  - > Profundidad interior de  $\geq 495$  mm.
  - > Angulo de apertura: 110°.
  - > Recorrido de extracción para 450 mm = 290 mm y para 600 mm = 330 mm.
  - > Capacidad máxima de carga 80 kg.
  - > Incluye:
    - 1 bastidor
    - 1 guía superior
    - 1 barra superior para costados 15-19 mm
    - 1 set fijaciones a la puerta
    - 1 set palancas de accionamiento
    - 1 guía corredera inferior
    - 1 base de guía inferior



Ancho	Ancho	N.º de ref.
450 mm	1800 mm	549,75,954
600 mm	1800 mm	549,75,956

Set de canastillas Tandem Solo

- Ⓑ
- > Acabado: Canastilla cromada con piso antideslizante blanco.



Unidad de empaque	Ancho	N.º de ref.
2 piezas	450 mm	549,76,284
3 piezas	450 mm	549,76,294
2 piezas	600 mm	549,76,286
3 piezas	600 mm	549,76,296

# Hafele- Extraíbles para Cocinas

- Especiero de Tres Niveles respeta las especificaciones definidas por Hafele.

- Para gabinetes de 250 mm.
- Capacidad de carga: 30 kg.
- Dirección izquierda.
- Material: Acero.

3 niveles  
Cierre suave  
Alt. 635 mm x Anch. 205 mm x Long. 470 mm

Descripción	N.º de ref.
Gabinete de 250 mm	549.11.322

ESPECIERO DE TRES NIVELES



- Organizador para Gabinete Inferior respeta las especificaciones definidas por Hafele.

- Para gabinetes de hasta 450 mm.
- Capacidad de carga: 45 kg.
- Material: Acero.

**Gabinete de 300 mm:**  
3 niveles y división para botellas  
Cierre suave  
Alt. 520 mm x Anch. 221 mm x Long. 500 mm

**Gabinete de 450 mm:**  
3 niveles y división para botellas  
Cierre suave  
Alt. 520 mm x Anch. 360 mm x Long. 500 mm

Descripción	N.º de ref.
Gabinete de 300 mm	549.11.333
Gabinete de 450 mm	549.11.336

ORGANIZADOR PARA GABINETE INFERIOR



# Hafele- Extraíbles para Cocinas

- Dispensa III Junior respeta las especificaciones definidas por Hafele

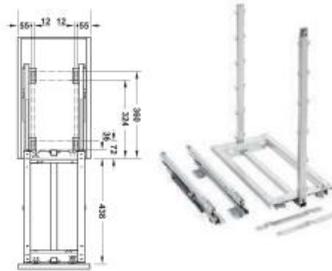
## DISPENZA JUNIOR III

**HAFELE**

### Dispensa Junior III

- > Material: Acero.
- > Acabado: Plata.
- > Capacidad de carga: 40 kg.
- > Montaje: A piso de mueble.
- > Alto: 615 mm.
- > Profundidad: 480 mm.
- > Ancho interior de mueble: 300 mm y 400 mm.
- > Acceso por ambos lados.
- > Accesorios compatibles entre sí.

Para gabinetes de ancho de	N.º de ref.
300 mm	545,67,252
400 mm	545,67,253



### Set 1 Dispensa Youboxx

- > Material: plástico.
- Rieles de soporte: acero
- > Acabado: blanco.
- Rieles: revestidos con polvo plata RAL 9006
- > Incluye: 2 contenedores (1 L), 1 contenedor (2 L), 2 contenedores (2 L), 1 división p/cuchillos, 2 tapas, 2 rieles de soporte.

Descripción	N.º de ref.
Set 1 Dispensa Youboxx	546,76,293



### Set 2 Dispensa Youboxx

- > Material: plástico.
- > Acabado: blanco.
- > Incluye: 1 contenedor (3,2 L), 1 bandeja (1,1 L) con botellero 3 separadores Ch, 3 separadores grandes y 2 fijaciones.

Descripción	N.º de ref.
Set 2 Dispensa Youboxx	546,76,294



### Set 3 Dispensa Youboxx

- > Material: plástico.
- Rieles de soporte: acero
- > Acabado: blanco.
- Correderas: revestidas con polvo plata RAL 9006
- > Incluye: 2 contenedores (1,0 L), 2 contenedores (2,1 L), 2 tapas, 1 separador grande y 2 rieles de soporte.

Descripción	N.º de ref.
Set 3 Dispensa Youboxx	546,76,295



# Hafele- Alimentadores Loox 5

- Los Cables de Alimentación de Loox 5 respetan las especificaciones definidas por Hafele.

## Cables de alimentación

Cables primarios específicos a cada país, conector hembra en el cable: C7



Forma del enchufe										
Denominación	UK	AU	EU	US	JP	CN	KR	TW	EU	US
Voltaje (V)	250	250	250	120	100	250	250	110	250	120
Longitud (mm)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Material/color	Plástico, negro									
Suministro	1 piezas	1 Pieza								
<b>No. Art.</b>	<b>833.89.000</b>	<b>833.89.001</b>	<b>833.89.002</b>	<b>833.89.003</b>	<b>833.89.016</b>	<b>833.89.005</b>	<b>833.89.006</b>	<b>833.89.007</b>	<b>833.89.009</b>	<b>833.89.050</b>

# Hafele- Alimentadores Loox 5

- Los Alimentadores y Distribuidores Loox 5 respetan las especificaciones definidas por Hafele.

## Distribuidor

### Distribuidor de 6 contactos Hafele Loox5, Caja a Caja

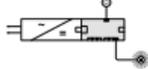
#### Conexión Caja a Caja

> La conexión del distribuidor con el alimentador se puede realizar con un conexión de enchufe Caja a Caja o con un cable de prolongación. Se puede conectar cualquier número de distribuidores al alimentador. (Tome en cuenta la potencia máxima Distribuidor con 6 contactos Hafele Connect Mesh: capítulo Interconexión, Pág. 98.

#### ⚡ Distribuidor de 6 contactos Hafele Loox5, Caja a Caja con función de conmutación



1 interruptor conmuta todas las salidas



- > Material: Plástico
- > Color: Negro
- > Medida (Lar. x Anch. x Alt.): 120 x 50 x 16 mm
- > Número de conexiones: 1x entrada con conector Caja a Caja  
1x salida con conector hembra Caja a Caja  
1x entrada para interruptor de conector hembra  
6x salidas para luminarias Loox5
- > Suministro: 1 distribuidor

Voltaje	Potencia máx. conectada W	Distribuidor con función de conmutación
12V	60	833.95.748

#### Distribuidor de 6 contactos Hafele Loox5, Caja a Caja sin función de conmutación



- > Material: Plástico
- > Color: Negro
- > Medida (Lar. x Anch. x Alt.): 120 x 50 x 16 mm
- > Número de conexiones: 1x entrada con conector Caja a Caja  
1x salida con conector hembra Caja a Caja  
6x salidas para luminarias Loox5
- > Suministro: 1 distribuidor

Voltaje	Potencia máx. conectada W	Distribuidor sin función de conmutación
12V	60	833.95.747

#### Distribuidor de 6 contactos Hafele Loox5 sin función de conmutación



También es posible la conexión a un distribuidor de 6 contactos



- > Material: Plástico
- > Color: Negro
- > Medida (Lar. x Anch. x Alt.): 70 x 30 x 14 mm
- > Número de conexiones: 1x entrada con conector Caja a Caja  
1x salida con conector hembra Caja a Caja  
6x salidas para luminarias Loox5
- > Suministro: 1 distribuidor

Voltaje	Potencia máx. conectada W	sin función de conmutación
12V	60	833.95.786

## Alimentadores

12 V

### Alimentador voltaje constante 12 V Hafele Loox5



EXTRA PLANO



- > Modelo: Con protección de sobrecarga
- > Color: Negro
- > Tipo de protección: IP20
- > Voltaje de entrada: 100–240 V~; 50–60 Hz
- > Voltaje de salida: 12 V CC
- > Número de conexiones: 1x conector hembra Loox5 12 V
- > Vida útil: >50,000 horas
- > Suministro: 1 alimentador con accesorios de montaje

12V	Potencia de salida W	Corriente de salida A	Consumo de potencia en modo de espera W	Medidas (Lar. x Anch. x Alt.) mm	No. Art.
1	20	1.67	≤0,2 W	140 x 50 x 16	833.95.000
2	40	3.33	≤0,3 W	191 x 60 x 16	833.95.002
3	60	5.00	≤0,3 W	230 x 70 x 16	833.95.003

⚠ Temperatura ambiente -25 °C a +45 °C (60 W: 40 °C)  
Asegure que exista un suministro y flujo de aire suficiente en el lugar de montaje.

⚠ Longitud de cable máxima del alimentador Loox5 al consumidor: 10 m.  
Las longitudes de cable largas combinadas con grandes cargas (longitudes de tira) provocan pérdidas de voltaje en el cable. Estas longitudes extendidas de cable son causa de pérdidas de intensidad luminosa en las luminarias. Los valores de luminosidad especificados para las lámparas se determinaron con el voltaje nominal de salida del alimentador. (12 V o 24 V).

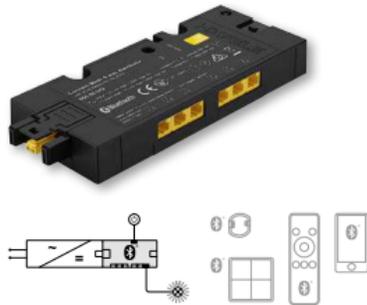
# Hafele- Alimentadores Loox 5

- Los Adaptadores y Interconexiones Loox 5 respetan las especificaciones definidas por Hafele.

## INTERCONEXIÓN

### Distribuidor con 6 contactos Häfele Connect Mesh, con función de conmutación

- > ¡Controle varios colores de luz desde un solo distribuidor!
- > Controle cada salida individualmente.



- > Campo de aplicación: Para encender/apagar y atenuar (0-100 %) lámparas monocromáticas; o con adaptador para operación de lámparas multi-blanco, lámparas RGB y herrajes operados eléctricamente
- > Modelo: Con entrada de conmutación programable Para interruptor estándar Loox (función de conmutación programable por medio de aplicación, cada componente activo puede controlar un componente pasivo, véase Pág. 80)
- > Material: Plástico
- > Color: Negro
- > Medida (Lar. x Anch. x Alt.): 120 x 50 x 16 mm
- > Número de conexiones: 1x entrada con conector Caja a Caja  
1x salida con conector hembra Caja a Caja  
1x entrada para interruptor Loox  
6x puertos de salida (2 pines) que se pueden controlar por cualquier componente activo de la red
- > Suministro: 1 distribuidor

Voltaje	Potencia máx. conectada W	No. Art.
5 12v	60	850.00.042

## Adaptador

### Adaptador multi-blanco Häfele Loox5 para distribuidor con 6 contactos Häfele Connect Mesh



- > Campo de aplicación: Para la conexión de lámparas multi-blanco a un distribuidor con 6 contactos Häfele Connect Mesh
- > Material/color: Plástico, negro
- > Medida (Lar. x Anch. x Alt.): 70 x 30 x 14 mm
- > Número de conexiones: 2x entradas con conector monocromático  
6x salidas para luminarias multi-blanco
- > Suministro: 1 distribuidor con cable de alimentación 80 mm

Voltaje	Potencia máx. conectada W	No. Art.
5 12v	60	833.95.745

 1 adaptador multi-blanco ocupa 2 salidas en un distribuidor con 6 contactos.

### Adaptador RGB Häfele Loox5 para distribuidor con 6 contactos Häfele Connect Mesh



- > Campo de aplicación: Para la conexión de lámparas RGB a un distribuidor con 6 contactos Häfele Connect Mesh
- > Material/color: Plástico, negro
- > Medida (Lar. x Anch. x Alt.): 70 x 30 x 14 mm
- > Número de conexiones: 3x entrada con conector monocromático  
6x salidas para luminarias RGB
- > Suministro: 1 distribuidor con cable de alimentación 80 mm

Voltaje	Potencia máx. conectada W	No. Art.
5 12v	60	833.95.746

 1 adaptador RGB ocupa 3 salidas de un distribuidor con 6 contactos.

# Hafele- Tiras Led 2060 Loox 5

- Las Tiras Led Loox 5 respetan las especificaciones definidas por Hafele.

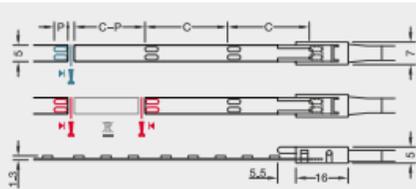
## Häfele Loox5 LED 2060

### Equipada con LEDs Samsung de muy alta calidad

> Atenuable:	Sí
> Material:	Plástico
> Superficie/color:	Blanco
> Ancho:	5 mm
> Altura:	1.3 mm
> Vida útil L80/B10:	>50,000 h
> Clase de eficiencia energética:	A+
> Tipo de protección:	IP20
> Montaje:	Autoadherible
> Suministro:	1 rollo

! Información para pedido:  
Ordene el juego de cables de alimentación por separado.

➡ Desde 9.6 W/m se recomienda perfil de aluminio, véase Pág. 19



— Recortar la tira de LED  
(un lado de contacto permanece en el remanente; reutilizable)  
— Conectar la tira LED  
(se requieren dos lados de contacto)

C = Longitud de sección  
P = Longitud de superficie de contacto

5 12V Alimentador Loox5 12 V, véase Pág. 104



LED 2060

### Luminosidad en lx relativa a tira de 1 m de longitud:

2700 K	3000 K	4000 K	5000 K	120°	
940 lx	970 lx	1000 lx	1030 lx	☀	250 mm
400 lx	420 lx	430 lx	430 lx	☀	500 mm
220 lx	235 lx	240 lx	240 lx	☀	750 mm
135 lx	145 lx	145 lx	145 lx	☀	1000 mm

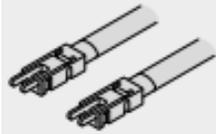
LED 2060

## Häfele Loox5 LED 2060

Voltaje	Canti- dad	Tem- per- atura de color	Poten- cia	Flujo lumino- so	Efi- ciencia lumino- sa	Índice de reproducción cromática CRI		Consumo ponderado de en- ergía por m en kWh/ 1000 h	Longi- tud de sección C	Longi- tud de super- ficie de contacto P	Longitud máx. de tira (visual)	Longitud de suministro	
V	LEDs/m	K	W/m	lm/m	lm/W	R <sub>a</sub>	R <sub>g</sub>		mm	mm	m	5 m	15 m
5 12V	<b>Häfele Loox5 LED 2060</b>												
	120	2700	4.8	440	92	>90	>50	5.28	25	3	4.0	833.74.320	833.74.324
		3000	4.8	460	96	>90	>50	5.28	25	3	4.0	833.74.321	833.74.325
		4000	4.8	480	100	>90	>50	5.28	25	3	4.0	833.74.322	833.74.326
		5000	4.8	495	103	>90	>50	5.28	25	3	4.0	833.74.323	833.74.327

# Hafele- Tiras Led 2060 Loox 5

- Los Cables e Uniones para Led 2060 Led Loox 5 respetan las especificaciones definidas por Hafele.



> Cable de conexión 3.5 A/20 AWG  
para tira LED de 5 mm

Longitud mm	No. Art.
50	833.89.194
500	833.89.195
2000	833.89.196



> Unión clip 3.5 A  
para tira LED de 5 mm

	No. Art.
Unión clip	833.89.207



> Unión de esquina 90° fijo, 3.5 A  
para izquierda o derecha para tira LED  
de 5 mm

	No. Art.
Unión de esquina fijo	833.89.190

# Hafele- Tiras Led 2062, 2065 y 2068 Loox 5

- Las Tiras Led Loox 5 respetan las especificaciones definidas por Hafele.

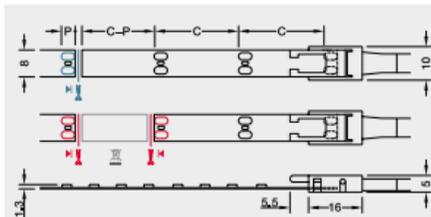
## Häfele Loox5 LED 2062/2065/2068

### Equipada con LEDs Samsung de muy alta calidad

> Atenuable:	Si
> Material:	Plástico
> Superficie/color:	Blanco
> Ancho:	8 mm
> Altura:	1.3 mm
> Vida útil L80/B10:	>50,000 h
> Clase de eficiencia energética:	A+
> Tipo de protección:	IP20
> Montaje:	Autoadherible
> Suministro:	1 rollo

Información para pedido:  
Ordene el juego de cables de alimentación por separado.

Desde 9.6 W/m se recomienda perfil de aluminio, véase Pág. 19



— Recortar la tira LED  
(un lado de contacto permanece en el remanente; reutilizable)  
— Conectar la tira LED  
(se requieren dos lados de contacto)

C = Longitud de sección  
P = Longitud de superficie de contacto

12V Alimentador Loox5 12 V, véase Pág. 104



LED 2062



LED 2065/2068

### Häfele Loox5 LED 2062/2065/2068

Voltaje	Cantidad	Temperatura de color	Potencia	Flujo luminoso	Eficiencia luminosa	Índice de reproducción cromática	Consumo de energía por m en kWh/1000 h	Longitud de sección C	Longitud de superficie de contacto P	Longitud máx. de tira (visual)	Longitud de suministro	
V	LEDs/m	K	W/m	lm/m	lm/W	R <sub>a</sub>	R <sub>g</sub>	mm	mm	m	5 m   50 m	
12V	<b>Häfele Loox5 LED 2062</b>											
	60	2700	4.8	440	92	>90	>50	5.28	50	4	6.0	833.74.336   833.74.340
		3000	4.8	465	97	>90	>50	5.28	50	4	6.0	833.74.337   833.74.341
		4000	4.8	490	102	>90	>50	5.28	50	4	6.0	833.74.338   833.74.342
		5000	4.8	495	103	>90	>50	5.28	50	4	6.0	833.74.339   833.74.343
	<b>Häfele Loox5 LED 2065</b>											
	120	2700	4.8	440	92	>90	>50	5.28	25	4	6.0	833.74.354   833.74.358
		3000	4.8	465	97	>90	>50	5.28	25	4	6.0	833.74.355   833.74.359
		4000	4.8	490	102	>90	>50	5.28	25	4	6.0	833.74.356   833.74.360
		5000	4.8	495	103	>90	>50	5.28	25	4	6.0	833.74.357   833.74.361
	<b>Häfele Loox5 LED 2068</b>											
	120	2700	9.6	920	96	>90	>50	10.56	25	4	4.0	833.74.362   833.74.366
3000		9.6	970	101	>90	>50	10.56	25	4	4.0	833.74.363   833.74.367	
4000		9.6	1000	104	>90	>50	10.56	25	4	4.0	833.74.364   833.74.368	
5000		9.6	1040	108	>90	>50	10.56	25	4	4.0	833.74.365   833.74.369	

### Luminosidad en lx relativa a tira de 1 m de longitud:

2700 K	3000 K	4000 K	5000 K	120°	
1050 lx	1090 lx	1120 lx	1130 lx	☀	250 mm
435 lx	455 lx	460 lx	470 lx	☀	500 mm
240 lx	245 lx	260 lx	260 lx	☀	750 mm
145 lx	150 lx	155 lx	160 lx	☀	1000 mm

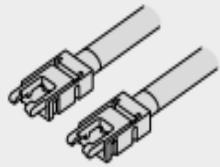
LED 2062/2065

2700 K	3000 K	4000 K	5000 K	120°	
2145 lx	2250 lx	2300 lx	2300 lx	☀	250 mm
900 lx	940 lx	950 lx	955 lx	☀	500 mm
480 lx	505 lx	510 lx	515 lx	☀	750 mm
300 lx	310 lx	320 lx	320 lx	☀	1000 mm

LED 2068

# Hafele- Tiras Led 2062, 2065 y 2068 Loox 5

- Los Cables e Uniones para Led 2062, 2065 y 2068 Led Loox 5 respetan las especificaciones definidas por Hafele.



> Cable de conexión 5 A/18 AWG  
para tira LED de 8 mm

Longitud mm	No. Art.
50	833.89.191
500	833.89.192
2000	833.89.193



> Unión clip 5 A  
para tira LED de 8 mm

	No. Art.
Unión clip	833.89.206



> Unión de esquina 90° fijo, 5 A  
para izquierda o derecha para tira LED  
de 8 mm

	No. Art.
Unión de esquina fijo	833.89.187

# Hafele- Tiras Led 2063 Loox 5

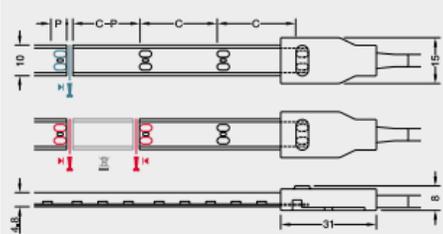
- Las Tiras e los Cables Led Loox 5 respetan las especificaciones definidas por Hafele.

## Häfele Loox5 LED 2063

Equipada con LEDs Samsung de muy alta calidad

> Atenuable:	Sí
> Material:	Plástico
> Superficie/color:	Blanco
> Ancho:	Tira: 8 mm, manguera de silicón: 10 mm
> Altura:	Tira: 1.3 mm, manguera de silicón: 4.8 mm
> Vida útil L80/B10:	>50,000 h
> Clase de eficiencia energética:	A+
> Tipo de protección:	IP44 / IP20 opcional
> Montaje:	Autoadherible
> Suministro:	1 rollo

**!** Información para pedido:  
Ordene el juego de cables de alimentación por separado.



— Recortar la tira de LED  
(un lado de contacto permanece en el remanente; reutilizable)

— Conectar la tira LED  
(se requieren dos lados de contacto)

C = Longitud de segmento  
P = Longitud de superficie de contacto

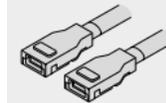
**5 12V** Alimentador Loox5 12 V, véase Pág. 104

**!** Desviaciones de color mínimas debido al recubrimiento de silicón:

Temperatura de color del LED	Desviación de color
2700 K	-30 K
3000 K	-40 K
4000 K	-50 K
5000 K	-80 K



LED 2063



> Cable de conexión 5 A/18 AWG para tira LED de silicón de 8 mm

Longitud mm	No. Art.
50	833.89.203
500	833.89.204
2000	833.89.205

Luminosidad en lx relativa a tira de 1 m de longitud:

2700 K	3000 K	4000 K	5000 K	120°	
920 lx	960 lx	975 lx	1010 lx		250 mm
390 lx	410 lx	415 lx	425 lx		500 mm
215 lx	225 lx	230 lx	235 lx		750 mm
135 lx	140 lx	145 lx	145 lx		1000 mm

LED 2063

## Häfele Loox5 LED 2063

Voltaje	Cantidad	Temperatura de color	Potencia	Flujo luminoso	Eficiencia luminosa	Índice de reproducción cromática CRI		Consumo Consumo de energía por m en kWh/1000 h	Longitud de segmento C	Longitud de superficie de contacto P	Longitud máx. de tira (visual)	Longitud de suministro	
V	LEDs/m	K	W/m	lm/m	lm/W	R <sub>a</sub>	R <sub>g</sub>		mm	mm	m	5 m	15 m
<b>5 12V</b>	<b>Häfele Loox5 LED 2063</b>												
	60	2700	4.8	415	86	>90	>50	5.28	50	4	6.0	833.74.344	833.74.348
		3000	4.8	440	92	>90	>50	5.28	50	4	6.0	833.74.345	833.74.349
		4000	4.8	455	95	>90	>50	5.28	50	4	6.0	833.74.346	833.74.350
		5000	4.8	460	96	>90	>50	5.28	50	4	6.0	833.74.347	833.74.351

# Hafele- Tiras Led 2064 Loox 5

- Las Tiras Led Loox 5 respetan las especificaciones definidas por Hafele.

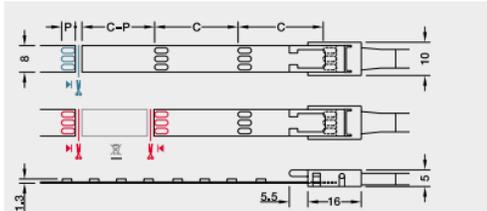
## Häfele Loox5 LED 2064

**Mezcla de luz óptima**  
 > LEDs blanco frío y blanco cálido en el espacio más angosto  
 > Mezcla de luz óptima sin oscilación

> Atenuable:	Sí
> Material:	Plástico
> Superficie/color:	Blanco
> Ancho:	8 mm
> Altura:	1.3 mm
> Vida útil L80/B10:	>50,000 h
> Clase de eficiencia energética:	A+
> Tipo de protección:	IP20
> Montaje:	Autoadherible
> Suministro:	1 rollo

Información para pedido:  
 Ordene el juego de cables de alimentación por separado.

Desde 9.6 W/m se recomienda perfil de aluminio, véase Pág. 19



— Recortar la tira de LED  
 (un lado de contacto permanece en el remanente; reutilizable)  
 — Conectar la tira LED  
 (se requieren dos lados de contacto)

C = Longitud de segmento  
 P = Longitud de superficie de contacto

5 12V Alimentador Loox5 12 V, véase Pág. 104



LED 2064

**Luminosidad en lx relativa a tira de 1 m de longitud:**

2700 K	5000 K	120°	
1025 lx	1075 lx		250 mm
425 lx	445 lx		500 mm
230 lx	245 lx		750 mm
145 lx	150 lx		1000 mm

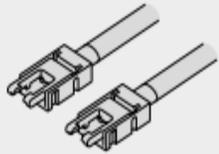
LED 2064

## Häfele Loox5 LED 2064

Voltaje	Cantidad	Temperatura de color	Potencia	Flujo luminoso	Eficiencia luminosa	Índice de reproducción cromática CRI		Consumo Consumo de energía por m en kWh/ 1000 h	Longitud de segmento C	Longitud de superficie de contacto P	Longitud máx. de tira (visual)	Longitud de suministro	
V	LEDs/m	K	W/m	lm/m	lm/W	R <sub>a</sub>	R <sub>g</sub>		mm	mm	m	5 m	50 m
5 12V	<b>Häfele Loox5 LED 2064</b>												
	2 x 60	2700 5000	4.8	425 465	89 97	>90	>50	5.28	50	4	4.5	833.74.352	833.74.353

# Hafele- Tiras Led 2064 Loox 5

- Los Cables e Uniones para Led 2064 Led Loox 5 respetan las especificaciones definidas por Hafele.



> Cable de conexión 3.5 A/20 AWG  
para tira LED multi-blanco de 8 mm

Longitud mm	No. Art.
50	<b>833.89.197</b>
500	<b>833.89.198</b>
2000	<b>833.89.199</b>



> Unión clip 3.5 A  
para tira LED multi-blanco de 8 mm

	No. Art.
Unión clip	<b>833.89.208</b>



> Unión de esquina 90° fijo, 3.5 A  
para izquierda o derecha para tira LED  
multi-blanco de 8 mm

	No. Art.
Unión de esquina fijo	<b>833.89.188</b>

# Hafele- Tiras Led 2080 Loox 5

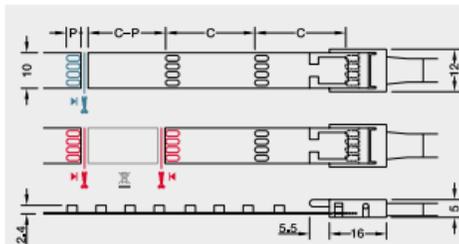
- Las Tiras Led Loox 5 respetan las especificaciones definidas por Hafele.

## Häfele Loox5 LED 2080

> Atenuable:	Sí
> Material:	Plástico
> Superficie/color:	Blanco
> Ancho:	10 mm
> Altura:	2.4 mm
> Clase de eficiencia energética:	A+
> Tipo de protección:	IP20
> Montaje:	Autoadherible
> Suministro:	1 rollo

! Información para pedido:  
Ordene el juego de cables de alimentación por separado.

➔ Desde 9.6 W/m se recomienda perfil de aluminio, véase Pág. 104



— Recortar la tira de LED  
(un lado de contacto permanece en el remanente; reutilizable)  
— Conectar la tira LED  
(se requieren dos lados de contacto)

C = Longitud de segmento  
P = Longitud de superficie de contacto

5 12V Alimentador Loox5 12 V, véase Pág. 104



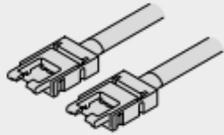
LED 2080

## Häfele Loox5 LED 2080

Voltaje	Número de LEDs/m	Temperatura de color	Potencia	Flujo luminoso	Eficiencia luminosa	Consumo Consumo normal de energía por m en kWh/1000 h	Longitud de segmento C	Longitud de superficie de contacto	Longitud máx. de tira (visual)	Longitud de suministro
V	LEDs/m	K	W/m	lm/m	lm/W		mm	mm	m	5 m
5 12V	<b>Häfele Loox5 LED 2080</b>									
	120	RGB	9.6	530	51	10.78	25	3.8	3.0	833.74.380

# Hafele- Tapas para Perfiles Loox 5

- Los Cables e Uniones para Led 2060 Led Loox 5 respetan las especificaciones definidas por Hafele.



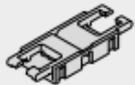
> Cable de conexión 3.5 A/20 AWG  
para tira LED RGB, 10 mm

Longitud mm	No. Art.
50	833.89.200
500	833.89.201
2000	833.89.202



> Unión de esquina 90° fijo, 3.5 A  
para izquierda o derecha para tira LED  
RGB, 10 mm

	No. Art.
Unión de esquina fijo	833.89.189



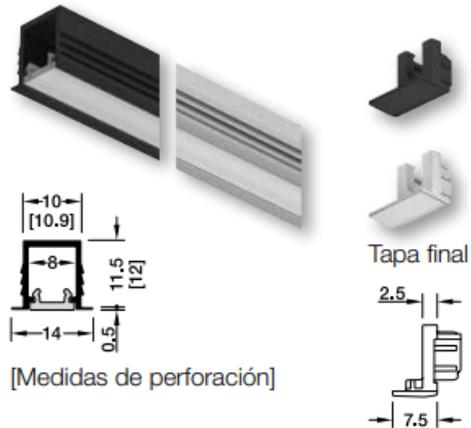
> Unión clip 3.5 A  
para tira LED RGB, 10 mm

	No. Art.
Unión clip	833.89.209

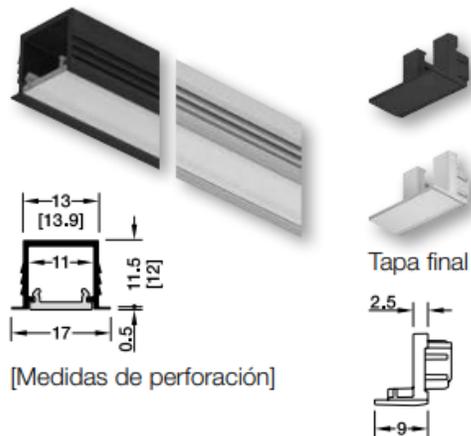
# Häfele- Tapas para Perfiles Loox 5

- Las Tapas para Perfiles respetan las especificaciones definidas por Häfele.

## Häfele Loox5 Perfil 1104



## Häfele Loox5 Perfil 1103



- > Material: Perfil: Aluminio, Placa difusora: Plástico
- > Superficie/color: Perfil: Anodizado, Placa difusora: Blanco mate, Factor de transmisión 70–80 %
- > Longitud: 3000 mm
- > Ancho de placa difusora: Perfil 1104: 8 mm  
Perfil 1103: 11 mm
- > Suministro: 1 perfil de aluminio  
1 placa difusora blanco mate

Color	Perfil 1104	Perfil 1103
Negro	833.95.725	833.95.723
Plateado	833.95.724	833.95.722



### Nota

Perfil 1104 para tiras LED de hasta máx. 5 mm de ancho.



### Tapa de terminación Häfele Loox5 Perfil 1104, 1103

- > **Material:** Plástico
- > **Modelo:** Con paso de cables
- > **Paquete:** 10 piezas

Color	Tapa de terminación 1104	Tapa de terminación 1103
Negro	833.95.769	833.95.767
Plateado	833.95.768	833.95.766



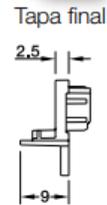
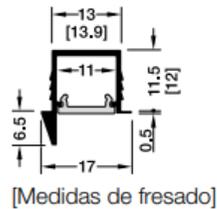
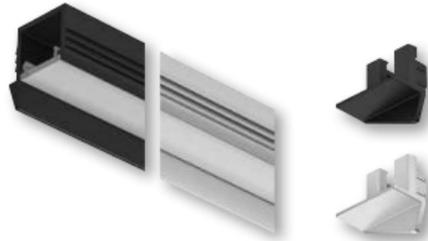
### Placas difusoras

Gracias a la placa difusora se produce una luz uniforme. Los puntos LED no son visibles a partir de 120 LEDs/m. Placas difusoras alternativas en color negro o transparente por favor, pida por separado.

# Hafele- Tapas para Perfiles Loox 5

- Los Tapas para Perfiles respetan las especificaciones definidas por Hafele.

## Häfele Loox5 Perfil 1105



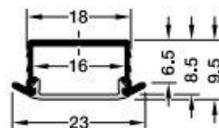
- > Material: Perfil: Aluminio, Placa difusora: Plástico
- > Superficie/color: Perfil: Anodizado, Placa difusora: Blanco mate, Factor de transmisión 70–80 %
- > Longitud: 3000 mm
- > Ancho de placa difusora: 11 mm
- > Suministro: 1 perfil de aluminio  
1 placa difusora blanco mate

Color	No. Art.
Negro	833.95.727
Plateado	833.95.726

## + Tapa de terminación Häfele Loox5 Perfil 1105

- > Material: Plástico
- > Modelo: Con paso de cables
- > Paquete: 10 piezas

Color	No. Art.
Negro	833.95.771
Plateado	833.95.770



## + Tapa de terminación con paso de cable para 833.72.844 y 833.72.845

- > Material: Plástico, plateado
- > Suministro: 2 piezas

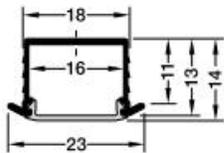
No. Art.
Tapa de terminación para 833.72.844 y 833.72.845
833.72.855

# Hafele- Tapas para Perfiles Loox 5

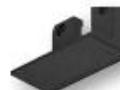
- Los Tapas para Perfiles respetan las especificaciones definidas por Hafele.



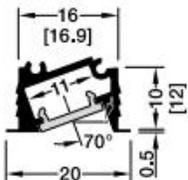
Tapa de terminación



## Häfele Loox5 Perfil 1106



Tapa final



[Medidas de perforación]



### Tapa de terminación con paso de cable para 833.72.846 y 833.72.847

> **Material:** Plástico, plateado

> **Suministro:** 2 piezas

	No. Art.
Tapa de terminación para 833.72.846 y 833.72.847	<b>833.72.854</b>



### Tapa de terminación Häfele Loox5 Perfil 1106

> **Material:** Plástico

> **Modelo:** Con paso de cables

> **Montaje:** Para atornillar

> **Paquete:** 10 piezas

Color	No. Art.
Negro	<b>833.95.773</b>
Plateado	<b>833.95.772</b>



### Placas difusoras

Gracias a la placa difusora se produce una luz uniforme. Placas difusoras alternativas en color negro o transparente (sólo para anchos de 11 mm) por favor, pida por separado.



Placas difusoras, véase Pág. 36

# Hafele- Tapas para Perfiles Loox 5

- Los Tapas para Perfiles respetan las especificaciones definidas por Hafele.

## Häfele Loox5 Perfil 2103



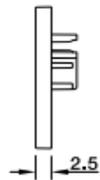
Tapa final



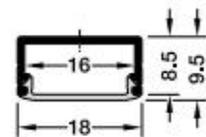
## Häfele Loox5 Perfil 2104



Tapa final



Tapa de terminación



### Tapa de terminación para Häfele Loox5 Perfil 2103/2104

- > **Material:** Plástico
- > **Modelo:** Con marca de perforación para paso de cables
- > **Paquete:** 10 piezas

Color	Tapa de terminación 2103	Tapa de terminación 2104
Negro	833.95.781	833.95.784
Acero inoxidable cepillado	833.95.782	833.95.785
Plateado	833.95.780	833.95.783



#### Nota

Utilizando este perfil, los puntos LED son siempre visibles.  
Funcionamiento continuo ( $\leq 8$  horas/día) sólo con tiras LED de hasta 9.6 W/m.

#### Indicación para pedido

Ordene el clip de fijación (opcional) por separado



#### Tapa de terminación

- > **Material:** Plástico, plateado
- > **Suministro:** 2 piezas

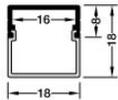
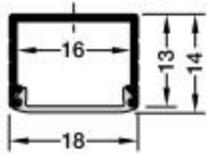
	No. Art.
Tapa de terminación para 833.72.840 y 833.72.843	833.72.852

# Hafele- Tapas para Perfiles Loox 5

- Los Tapas para Perfiles respetan las especificaciones definidas por Hafele.



Tapa de terminación



Tapa de terminación



## Tapa de terminación

> **Material:** Plástico, plateado

> **Suministro:** 2 piezas

	No. Art.
Tapa de terminación para 833.72.841 y 833.72.842	<b>833.72.853</b>



## Tapa de terminación

> **Material:** Plástico, plateado

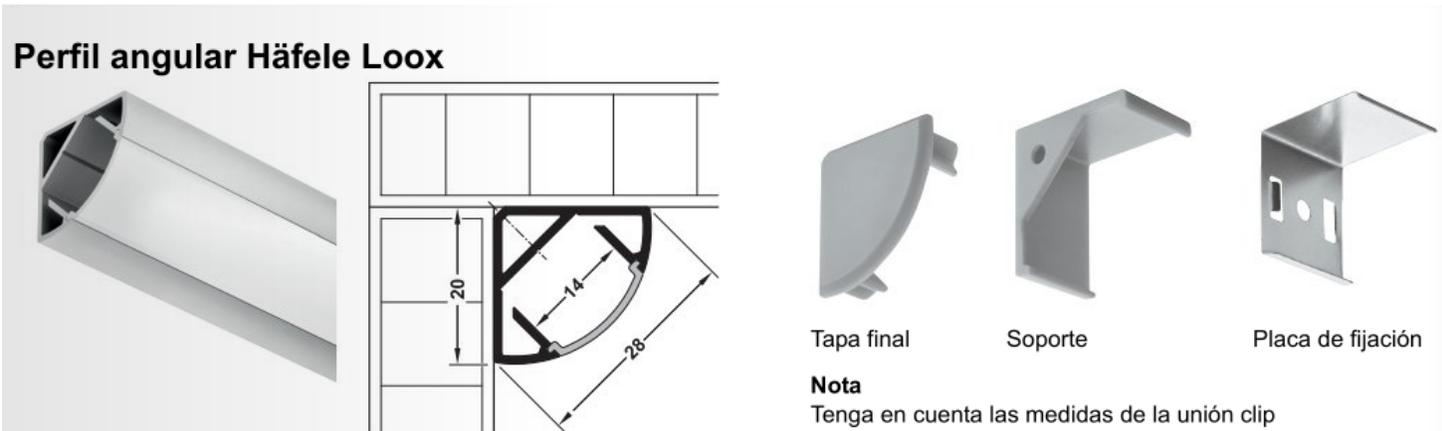
> **Modelo:** Con paso de cables

> **Suministro:** 2 piezas

	No. Art.
Tapa de terminación	<b>833.74.823</b>

# Hafele- Tapas para Perfiles Loox 5

- Los Tapas para Perfiles respetan las especificaciones definidas por Hafele.



Cristal difusor	Puntos LED visibles											
	LED 2016	LED 2029	LED 2037	LED 2041	LED 2042	LED 2043	LED 2045	LED 3013	LED 3015	LED 3028	LED 3032	
Mate	Sí	–	–	–	Sí	Sí	–	Sí	–	–	–	

	Modelo	Longitud mm	Material	Acabado/color	Empaque	Cat. No.
Perfil de aluminio	Cristal difusor lechoso	2500	Aluminio	Color plata anodizado	1 Pieza	833.74.812
Tapa final	Con paso de cables	–	Plástico	Color plata	1 pares	833.74.822
Soporte	–	–	Plástico	Color plata	1 pares	833.74.825
Placa de fijación	–	–	Acero inoxidable	Color plata	1 pares	833.74.826

## → Accesorios para perfil de cajón Häfele Loox

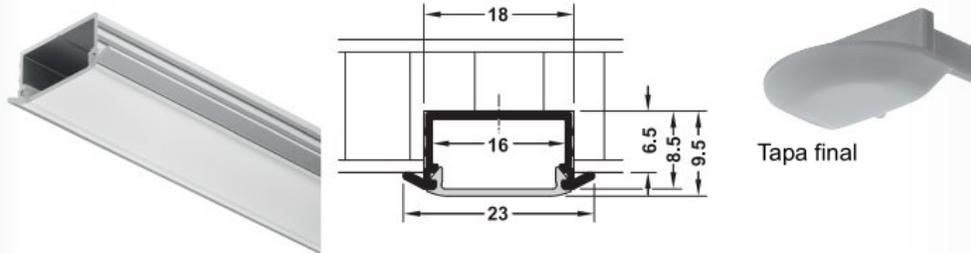
		Potencia W	Volumen de suministro	Modelo	Material	Empaque Pieza	Cat. No.
	Juego de tapas de terminación	–	5 juegos a 3 pares de tapas de terminación	Para diferentes variantes de montaje	Plástico	1	833.74.877

# Hafele- Perfiles Loox 5

- Los Perfiles respetan las especificaciones definidas por Hafele.

## Perfil para montaje Häfele Loox

Profundidad 6,5 mm

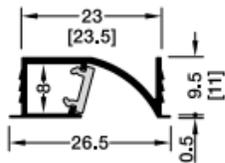
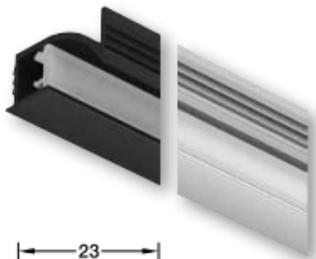


### Nota

No adecuado para funcionamiento con LED 3028.  
No es adecuado para funcionamiento continuo ( $\geq 8$  horas/día) con LED 3013 y LED 3015.  
Si se aplica este perfil los puntos LED están siempre visibles.

	Modelo	Longitud mm	Material	Acabado/color	Empaque	Cat. No.
Perfil de aluminio	Cristal difusor lechoso	2500	Aluminio	Anodizado	1 Pieza	833.72.844

## Häfele Loox5 Perfil 1107



[Medidas de perforación]

- > Material: Perfil: Aluminio, Placa difusora: Plástico
- > Superficie/color: Perfil: Anodizado, Placa difusora: Blanco mate, Factor de transmisión 70–80 %
- > Longitud: 3000 mm
- > Ancho de placa difusora: Perfil 1107: 8 mm, Perfil 1106: 11 mm
- > Suministro: 1 perfil de aluminio  
1 placa difusora blanco mate

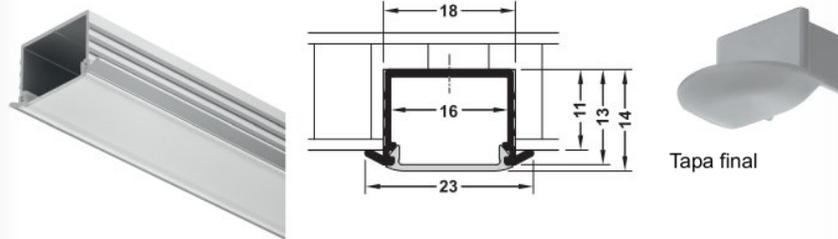
Color	Perfil 1107	Perfil 1106
Negro	833.95.731	833.95.729
Plateado	833.95.730	833.95.728

# Hafele- Perfiles Loox 5

- Los Perfiles respetan las especificaciones definidas por Hafele.

## Perfil de montaje Häfele Loox

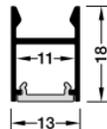
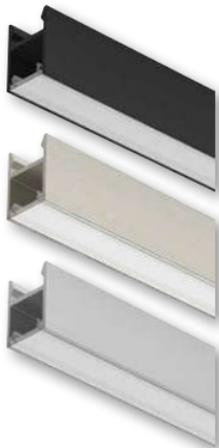
Profundidad 11 mm



Cristal difusor	Puntos LED visibles										
	LED 2016	LED 2029	LED 2037	LED 2041	LED 2042	LED 2043	LED 2045	LED 3013	LED 3015	LED 3028	LED 3032
Mate	Sí	-	-	-	Sí	Sí	-	Sí	-	-	Sí

	Modelo	Longitud mm	Material	Acabado/color	Empaque	Cat. No.
Perfil de aluminio	Cristal difusor lechoso	2500	Aluminio	Color plata	1 Pieza	833.72.846

## Häfele Loox5 Perfil 2103



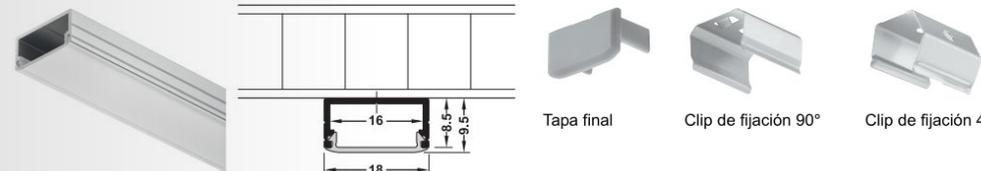
- > Material: Perfil: Aluminio,  
Placa difusora: Plástico
- > Superficie/color: Perfil: Anodizado,  
Placa difusora: Blanco mate,  
Factor de transmisión 70-80 %
- > Longitud: 3000 mm
- > Ancho de placa difusora: 11 mm
- > Suministro: 1 perfil de aluminio  
1 placa difusora blanco mate

Color	Perfil 2103	Perfil 2104
Negro	833.95.737	833.95.739
Acero inoxidable cepillado	833.95.764	833.95.765
Plateado	833.95.736	833.95.738

# Hafele- Perfiles Loox 5

- Los Perfiles respetan las especificaciones definidas por Hafele.

**Perfil para montaje bajo estante Häfele Loox**  
 Altura de perfil 8,5 mm, altura total 9,5 mm

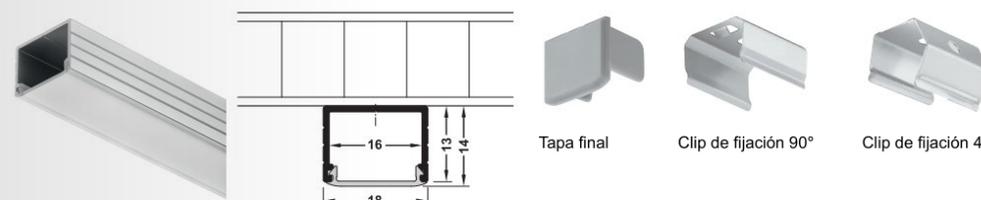


Tapa final      Clip de fijación 90°      Clip de fijación 40°

**Nota**  
 No adecuado para funcionamiento con LED 3028  
 No es adecuado para funcionamiento continuo (≥8 horas/día) con LED 3013 y LED 3015.  
 La distancia máx. de los clips de fijación es de 500 mm.  
 Si se aplica este perfil los puntos LED están siempre visibles.

	Modelo	Longitud mm	Material	Acabado/color	Empaque	Cat. No.
Perfil de aluminio	Cristal difusor lechoso	2500	Aluminio	Color plata anodizado	1 Pieza	833.72.840

**Perfil para montaje bajo estante Häfele Loox**  
 Altura de perfil 13 mm, altura total 14 mm



Tapa final      Clip de fijación 90°      Clip de fijación 40°

**Nota**  
 La distancia máx. de los clips de fijación es de 500 mm.

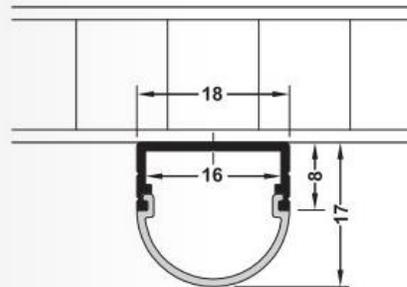
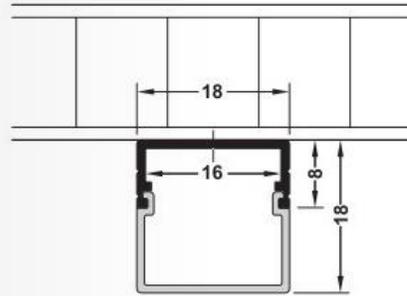
Cristal difusor	Puntos LED visibles										
	LED 2016	LED 2029	LED 2037	LED 2041	LED 2042	LED 2043	LED 2045	LED 3013	LED 3015	LED 3028	LED 3032
Mate	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

	Modelo	Longitud mm	Material	Acabado/color	Empaque	Cat. No.
Perfil de aluminio	Cristal difusor lechoso	2500	Aluminio	Color plata anodizado	1 Pieza	833.72.841

# Hafele- Perfiles Loox 5

- Los Perfiles respetan las especificaciones definidas por Hafele.

## Perfil para montaje bajo estante Häfele Loox Con carcasa difusora sobrepuesta



Tapa de terminación rectilínea



Clip de fijación 90°



Clip de fijación 40°



Tapa de terminación redonda

### Nota

La distancia máx. de los clips de fijación es de 500 mm.

No adecuado para funcionamiento con LED 3028.

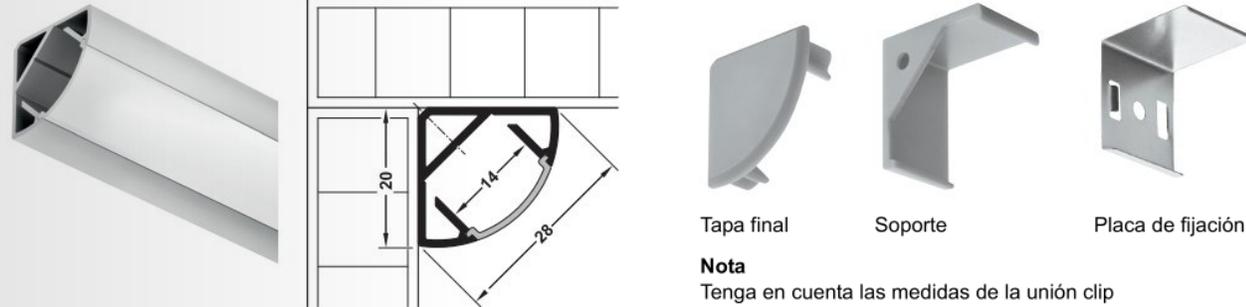
Cristal difusor	Puntos LED visibles									
	LED 2016	LED 2029	LED 2037	LED 2041	LED 2042	LED 2043	LED 2045	LED 3013	LED 3015	LED 3032
Mate, angular o redondo	Sí	-	-	-	Sí	Sí	-	Sí	-	-

	Modelo	Longitud mm	Material	Acabado/color	Empaque	Cat. No.
Perfil de aluminio	Cristal difusor lechoso, rectilíneo	2500	Aluminio	Color plata anodizado	1 Pieza	833.74.813

# Hafele- Perfiles Loox 5

- Los Perfiles respetan las especificaciones definidas por Hafele.

## Perfil angular Häfele Loox



Cristal difusor	Puntos LED visibles											
	LED 2016	LED 2029	LED 2037	LED 2041	LED 2042	LED 2043	LED 2045	LED 3013	LED 3015	LED 3028	LED 3032	
Mate	Sí	-	-	-	Sí	Sí	-	Sí	-	-	-	

	Modelo	Longitud mm	Material	Acabado/color	Empaque	Cat. No.
Perfil de aluminio	Cristal difusor lechoso	2500	Aluminio	Color plata anodizado	1 Pieza	833.74.812

## Perfil para cajones Häfele Loox



**Nota**  
No adecuado para LED 3028.  
Tenga en cuenta las medidas de la unión clip.

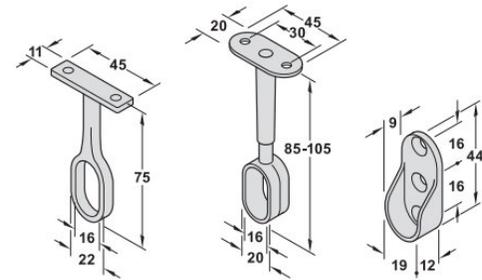
Cristal difusor	Puntos LED visibles										
	LED 2016	LED 2029	LED 2037	LED 2041	LED 2042	LED 2043	LED 2045	LED 3013	LED 3015	LED 3032	
Mate	Sí	-	-	-	Sí	Sí	Sí	Sí	-	Sí	

	Modelo	Longitud mm	Material	Acabado/color	Cat. No.
Perfil de aluminio	Cristal difusor lechoso redondo	2500	Aluminio	Color plata Anodizado	833.74.835

# Hafele- Perfiles Loox 5

- Los Perfiles respetan las especificaciones definidas por Hafele.

## Barra de armario Häfele Loox Cono de luz 40°



Soporte central

Soporte central/  
soporte lateral  
ajustable en altura

Soporte lateral

### Nota

No adecuado para LED 3028.

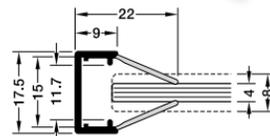
Capacidad de carga barra de armario: 20 kg/m

Tenga en cuenta las medidas de la unión clip.

Si se aplica este perfil los puntos LED están siempre visibles.

	Ejecución	Instalación	Longitud mm	Material	Acabado/color	Cat. No.
Barra de armario	Cristal de dispersión mate	–	2500	Aluminio	Color plata anodizado	833.72.790

## Perfil protector del canto de vidrio Häfele Loox



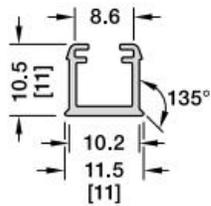
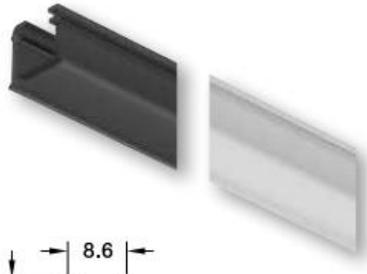
- > Material: Plástico
- > Superficie/color: Perfil: Plateado,  
Placa difusora: Blanco mate
- > Longitud x Ancho: 2000 x 17.5 mm
- > Altura: 22 mm
- > Aplicación: Para atornillar
- > Suministro: 1 perfil de aluminio  
2 placas difusoras blanco mate

	No. Art.
Perfil para canto de vidrio	833.74.733

# Hafele- Perfiles Loox 5

- Los Perfiles respetan las especificaciones definidas por Hafele.

## Häfele Loox5 Perfil 1101

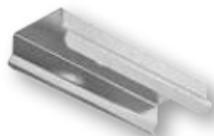


[Medidas de perforación]

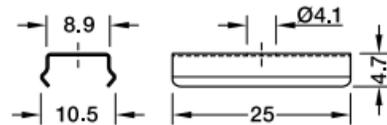
- > Material: Plástico
- > Longitud: 3000 mm
- > Suministro: 1 perfil de plástico

Color	Transmitancia	Perfil 1101
Negro	~20 %	<b>833.72.899</b>
Blanco mate	70-80 %	<b>833.72.898</b>

## Häfele Loox5 Perfil 2103/2104, con fijación oculta



Abrazadera de montaje para fijación oculta



### Abrazadera de montaje

- > Material: Acero inoxidable
- > Montaje: Para atornillar
- > Paquete: 10 piezas

	No. Art.
Abrazadera de montaje	<b>833.95.761</b>

# Hafele- Perfiles Loox 5

- Los Perfiles respetan las especificaciones definidas por Hafele.



Clip de fijación



## Clip de fijación

> **Material:** Acero inoxidable, plateado

> **Suministro:** 2 piezas

Modelo	No. Art.
Clip de fijación	833.74.832



Clip de fijación

## Clip de fijación

> **Material:** Acero inoxidable, plateado

> **Suministro:** 2 piezas

	No. Art.
Clip de fijación	833.74.893



Soporte



> **Material:** Tapa de terminación y soporte:  
Plástico; plateado  
Placa de montaje: acero inoxidable

> **Suministro:** 2 piezas

	No. Art.
Soporte	833.74.825
Placa de fijación	833.74.826



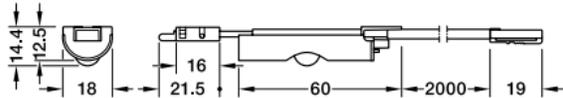
Placa de fijación

# Hafele- Perfiles Loox 5

- Los Perfiles respetan las especificaciones definidas por Hafele.



Sensor de movimiento



## Sensor de puerta Loox5 para perfil de cajón Häfele Loox

Voltaje	Potencia de conmutación	No. Art.
5 12V	60 W	833.89.251

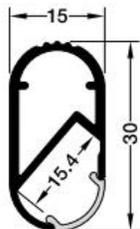
## Sensor de movimiento Loox5 para perfil de cajón Häfele Loox

- > **Tiempo de retardo:** 30 seg.
- > **Área de detección:** 0-3000 mm

Voltaje	Potencia de conmutación	No. Art.
5 12V	60 W	833.89.252



Brida para perfil panel lateral



## Brida para perfil panel lateral

- > **Material:** Fundición de zinc
- > **Montaje:** Para atornillar en el panel lateral
- > **Suministro:** 1 pieza

	No. Art.
Brida para perfil panel lateral	803.33.757

## Soporte central para riel colgador

- > **Material:** Fundición de zinc, cromado
- > **Montaje:** Para atornillar
- > **Suministro:** 1 pieza

	No. Art.
Riel para clóset soporte central	802.07.200

# Hafele- Puntos de Luz Loox 5

- Los Puntos de luz respetan las especificaciones definidas por Hafele.

## Häfele Loox LED Loox5 2092

LED 2092 equipada con LEDs Samsung de muy alta calidad

> Atenuable:	Sí
> Material:	Aluminio
> Clase de eficiencia energética:	A+
> Tipo de protección:	IP44 como lámpara embutida; IP20 como lámpara para montaje bajo estantes
> Montaje:	Para montaje en perforación con abrazadera de sujeción o para atornillar
> Perforación Ø:	58 mm
> Suministro:	1 lámpara



### Nota

El tipo de protección IP44 se reduce a IP20 cuando se utiliza una carcasa para montar bajo estante o en montaje embutido con perforación pasante.

### Indicación para pedido

Por favor pedir por separado el cable de alimentación y la carcasa.



5 12V

Alimentador Loox5 12 V, véase página 104



2700 K	3000 K	4000 K	5000 K	80°	
1870 lx	1990 lx	2025 lx	2135 lx		250 mm
500 lx	540 lx	540 lx	580 lx		500 mm
210 lx	230 lx	235 lx	240 lx		750 mm
120 lx	125 lx	130 lx	135 lx		1000 mm

LED 2092

## Häfele Loox LED 2025, Loox5 2092

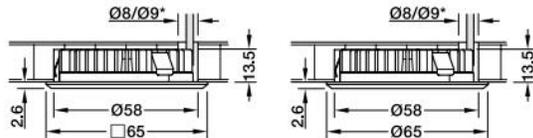
Voltaje V	Cantidad LEDs	Temperatura de color K	Potencia W	Flujo luminoso lm	Eficiencia luminosa lm/W	Índice de reproducción cromática CRI R <sub>s</sub>	R <sub>s</sub>	Consumo energético ponderado kWh/1000 h	No. Art.
5	Häfele Loox5 LED 2092								
	6	2700	3.4	220	65	>90	>55	3.74	833.72.474
		3000	3.4	240	71	>90	>55	3.74	833.72.475
		4000	3.4	250	74	>90	>55	3.74	833.72.476
		5000	3.4	260	76	>90	>55	3.74	833.72.477

# Hafele- Puntos de Luz Loox 5

- Las Carcasas para puntos de luz 2092 respetan las especificaciones definidas por Hafele.

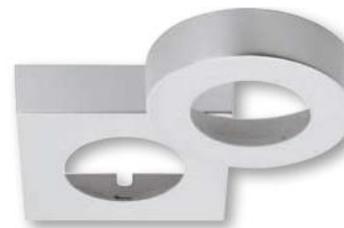


Carcasa para montaje embutido

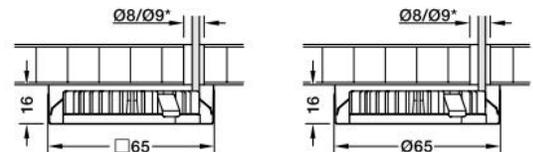


Montaje embutido cuadrado

Montaje embutido redondo



Carcasa para montaje sobrepuesto



Montaje bajo estantes rectilíneo

Montaje bajo estantes redondo

La carcasa es adecuada para lámparas monocromáticas y para lámparas multi-blanco.

\* perforación para paso de cable de lámpara multi-blanco.



> Carcasa embutida, plástico

Color	Redondo
Negro	<b>833.72.168</b>
Antracita	<b>833.72.380</b>
Café	<b>833.72.381</b>
Niquelado mate	<b>833.72.170</b>
Acero inoxidable	<b>833.72.382</b>
Plateado	<b>833.72.126</b>
Blanco RAL 9003	<b>833.72.171</b>



> Caja para montar bajo estante, plástico

Color	Redondo
Negro	<b>833.72.160</b>
Antracita	<b>833.72.193</b>
Café	<b>833.72.192</b>
Niquelado mate	<b>833.72.162</b>
Acero inoxidable	<b>833.72.194</b>
Plateado	<b>833.72.124</b>
Blanco RAL 9003	<b>833.72.163</b>

# Hafele- Puntos de Luz Loox 5

- Los Puntos de luz respetan las especificaciones definidas por Hafele.

## Häfele Loox5 LED 2040



> Atenuable:	Sí
> Material:	Aluminio
> Clase de eficiencia energética:	A+
> Tipo de protección:	IP44 como lámpara embutida; IP20 como lámpara para montaje sobrepuesto
> Montaje:	Para montaje en perforación con abrazadera de sujeción o para atornillar
> Perforación Ø:	35 mm
> Suministro:	1 lámpara



### Nota

El tipo de protección IP44 se reduce a IP20 cuando se utiliza una carcasa para montar bajo estante o en montaje embutido con perforación pasante.

### Indicación para pedido

Por favor pedir por separado el cable de alimentación y la carcasa.



5 12V

Alimentador Loox5 12 V, véase página 104

2700 K	3000 K	4000 K	5000 K	90°	
530 lx	660 lx	720 lx	800 lx		250 mm
135 lx	180 lx	185 lx	220 lx		500 mm
55 lx	80 lx	85 lx	95 lx		750 mm
35 lx	40 lx	50 lx	55 lx		1000 mm

## Häfele Loox5 LED 2040

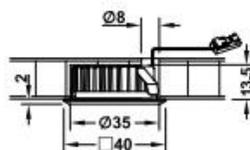
Voltaje	Cantidad	Temperatura de color	Potencia	Flujo luminoso	Potencia de lámpara	Índice de reproducción cromática	Consumo energético ponderado	No. Art.
V	LEDs	K	W	lm/W	lm/W	R <sub>a</sub>	kWh/1000 h	
5 12V	3	2700	1.5	75	50	90	1.65	833.72.370
		3000	1.5	88	59	90	1.65	833.72.371
		4000	1.5	96	64	90	1.65	833.72.372
		5000	1.5	110	73	83	1.65	833.72.333

# Hafele- Puntos de Luz Loox 5

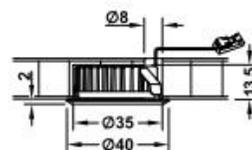
- Los Puntos de luz respetan las especificaciones definidas por Hafele.



Carcasa para montaje embutido



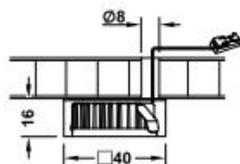
Montaje embutido cuadrado



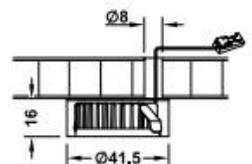
Montaje embutido redondo



Carcasa para montaje sobrepuesto



Montaje bajo estantes rectilíneo



Montaje bajo estantes redondo



## > Carcasa embutida, plástico

Color	Redondo
Negro	833.72.184
Niquelado mate	833.72.186
Plateado	833.72.145
Blanco RAL 9003	833.72.187



## > Caja para montar bajo estante, plástico

Color	Redondo
Negro	833.72.176
Niquelado mate	833.72.178
Plateado	833.72.143
Blanco RAL 9003	833.72.179

# Hafele- Puntos de Luz Loox 5

- Los Puntos de luz respetan las especificaciones definidas por Hafele.

## → Caja de la base, redonda

Para lámpara empotrable Häfele Loox, Ø 65 mm



### Nota

El grado de protección con caja para montar bajo estante es IP20

### Contiene

1 Caja para montar bajo estante, redondo

Acabado/color	Cat. No.
Negro	833.72.801
Niquelado mate	833.72.800
Cromado pulido	833.72.802

Empaque: 1 Pieza

# Hafele- Puntos de Luz Loox 5

- Los Puntos de luz respetan las especificaciones definidas por Hafele.

## Häfele Loox LED 2022



3000 K	4000 K	5000 K		90°
650 lx	650 lx	650 lx		250 mm
163 lx	163 lx	163 lx		500 mm
72 lx	72 lx	72 lx		750 mm
40 lx	40 lx	40 lx		1000 mm

> Atenuable:	Sí
> Material:	Aluminio
> Clase de eficiencia energética:	A+
> Tipo de protección:	IP44 como lámpara embutida; IP20 con carcasa para montaje sobrepuesto
> Número de LEDs:	3
> Montaje:	Para montaje en perforación con abrazadera de sujeción o para atornillar
> Perforación Ø:	26 mm
> Suministro:	1 lámpara con cable de alimentación de 2 m

**12V 512V** Alimentador Loox5 12 V, véase página 104  
Juego de 6 adaptadores Set 833.95.753, por favor ordene por separado (Pág. 97).

El tipo de protección IP44 se reduce a IP20 cuando se utiliza una carcasa para montar bajo estante o en montaje embutido con perforación pasante.

Voltaje	Temperatura de color	Potencia	Flujo luminoso	Rendimiento luminoso	Índice de reproducción cromática CRI	Consumo energético ponderado	Anodizado plateado
V	K	W	lm	lm/W	R <sub>a</sub>	kWh/1000 h	
<b>12V</b>	3000	1.5	105	70	82	1.65	<b>833.72.040</b>
	4000	1.5	105	70	87	1.65	<b>833.72.041</b>
	5000	1.5	105	70	88	1.65	<b>833.72.042</b>

# Hafele- Puntos de Luz Loox 5

- Los Puntos de luz respetan las especificaciones definidas por Hafele.

## Häfele Loox LED 2023



3000 K	4000 K	5000 K	90°	
650 lx	650 lx	650 lx		250 mm
163 lx	163 lx	163 lx		500 mm
72 lx	72 lx	72 lx		750 mm
40 lx	40 lx	40 lx		1000 mm

> Atenuable:	Sí
> Material:	Aluminio
> Longitud x Ancho:	30 x 30 mm
> Clase de eficiencia energética:	A+
> Tipo de protección:	IP44 como lámpara embutida; IP20 con carcasa para montaje sobrepuesto
> Número de LEDs:	3
> Montaje:	Para montaje en perforación con abrazadera de sujeción o para atornillar
> Perforación Ø:	26 mm
> Suministro:	1 lámpara con cable de alimentación de 2 m

**12V 5 12V** Alimentador Loox5 12 V, véase página 104  
Juego de 6 adaptadores Set 833.95.753, por favor ordene por separado (Pág. 97).

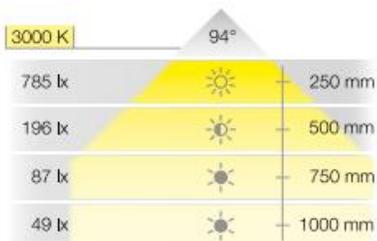
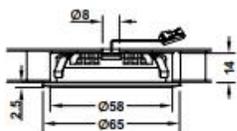
El tipo de protección IP44 se reduce a IP20 cuando se utiliza una carcasa para montar bajo estante o en montaje embutido con perforación pasante.

Voltaje	Temperatura de color	Potencia	Flujo luminoso	Rendimiento luminoso	Índice de reproducción cromática CRI	Consumo energético ponderado	Cromado pulido
V	K	W	lm	lm/W	R <sub>a</sub>	kWh/1000 h	
<b>12V</b>	3000	1.5	105	70	82	1.65	<b>833.72.060</b>
	4000	1.5	105	70	82	1.65	<b>833.72.061</b>
	5000	1.5	105	70	82	1.65	<b>833.72.062</b>

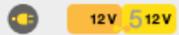
# Hafele- Puntos de Luz Loox 5

- Los Puntos de luz respetan las especificaciones definidas por Hafele.

## Häfele Loox LED 2039



> Atenuable:	Sí
> Material:	Fundición de zinc
> Clase de eficiencia energética:	A
> Tipo de protección:	IP65 cuando está montada
> Número de LEDs:	18
> Montaje:	Para montaje en perforación con abrazadera de sujeción
> Perforación Ø:	58 mm
> Suministro:	1 lámpara con cable de alimentación de 4 m

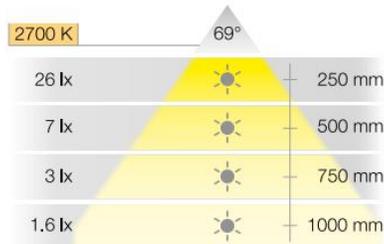
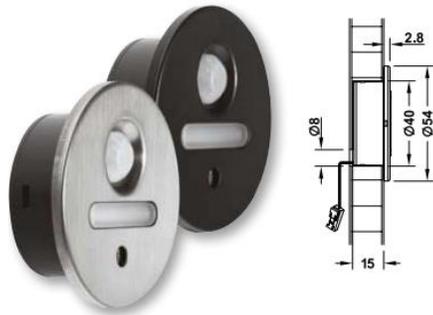

 Alimentador Loox5 12 V, véase página 104  
 Juego de 6 adaptadores Set 833.95.753,  
 por favor ordene por separado (Pág. 97).

Voltaje	Temperatura de color	Potencia	Flujo luminoso	Rendimiento luminoso	Índice de reproducción cromática CRI R <sub>a</sub>	Consumo energético ponderado	Niquelado mate
V	K	W	lm	lm/W		kWh/1000 h	
12 V	3000	2.5	125	50	85	2.75	833.72.091

# Hafele- Puntos de Luz Loox 5

- Los Puntos de luz respetan las especificaciones definidas por Hafele.

## Häfele Loox LED 2028 con sensor de movimiento



- > No atenuable
- > Material: Acero inoxidable, plástico
- > Modelo: Con sensor de movimiento activo a partir de un brillo residual decreciente de 15 lx
- > Clase de eficiencia energética: A+
- > Tipo de protección: IP44
- > Tiempo de retardo: Aprox. 2 min.
- > Área de detección: 0-3000 mm
- > Número de LEDs: 3
- > Montaje: para montaje oculto
- > Perforación Ø: 40 mm
- > Suministro: 1 lámpara con cable de alimentación de 2 m, incluye material de fijación

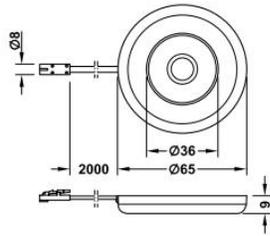
Alimentador Loox5 12 V, véase página 104  
 Juego de 6 adaptadores Set 833.95.753,  
 por favor ordene por separado (Pág. 97).

Voltaje	Temperatura de color	Potencia	Flujo luminoso	Rendimiento luminoso	Índice de reproducción cromática CRI R <sub>a</sub>	Consumo energético ponderado	Negro	Natural
V	K	W	lm	lm/W		kWh/1000 h		
12 V	2700	0.3	4	13	90	0.37	833.73.111	833.73.110

# Hafele- Puntos de Luz Loox 5

- Los Puntos de luz respetan las especificaciones definidas por Hafele.

## Häfele Loox LED 2027



3000 K	4000 K	5000 K	117°	
867 lx	884 lx	918 lx		250 mm
216 lx	221 lx	229 lx		500 mm
96 lx	98 lx	102 lx		750 mm
54 lx	55 lx	57 lx		1000 mm

> Atenuable:	Sí
> Material:	Aluminio, plateado, plástico
> Diámetro:	65 mm
> Altura:	9 mm
> Clase de eficiencia energética:	A+
> Tipo de protección:	IP20
> Número de LEDs:	27
> Montaje:	Para atornillar
> Suministro:	1 lámpara con cable de alimentación de 2 m, incluye material de fijación



12 V 5 12 V

Alimentador Loox5 12 V, véase página 104  
Juego de 6 adaptadores Set 833.95.753,  
por favor ordene por separado (Pág. 97).

Voltaje	Temperatura de color	Potencia	Flujo luminoso	Rendimiento luminoso	Índice de reproducción cromática CRI	Consumo energético ponderado	No. Art.
V	K	W	lm	lm/W	R <sub>a</sub>	kWh/1000 h	
12 V	3000	2.6	190	73	85	2.86	833.72.050
	4000	2.6	208	80	85	2.86	833.72.051
	5000	2.6	218	84	85	2.86	833.72.052

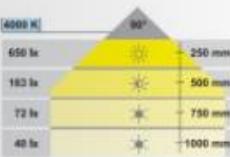
# Hafele- Puntos de Luz Loox 5

- Los Puntos de luz respetan las especificaciones definidas por Hafele.

**Häfele Loox LED 2034**  
Lámpara flexible con estación de carga USB




> Campo de aplicación: Lámpara de lectura  
> Ejecución: Estación de carga USB doble 5 V / 2 A integrada, interruptor de presión integrado para 2 niveles de luminosidad  
> Material: Aluminio  
> Índice de reproducción cromática: 82  
> Instalación: Para atornillar por debajo de la cubierta magnética



**Nota**  
Alimentador min. 20 W por lámpara para el funcionamiento óptimo de la estación de carga USB.

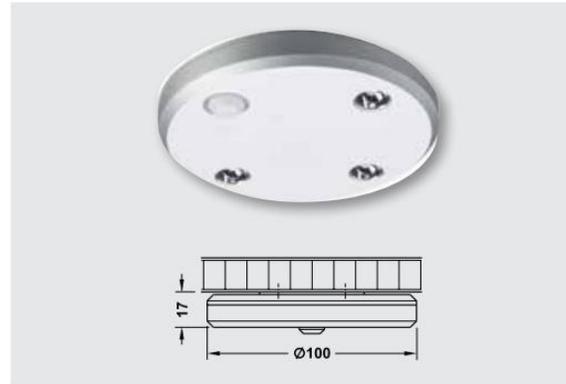
**Contiene**  
1 Lámpara con cable de alimentación de 2 m, incluye material de fijación

12 V  IP20 

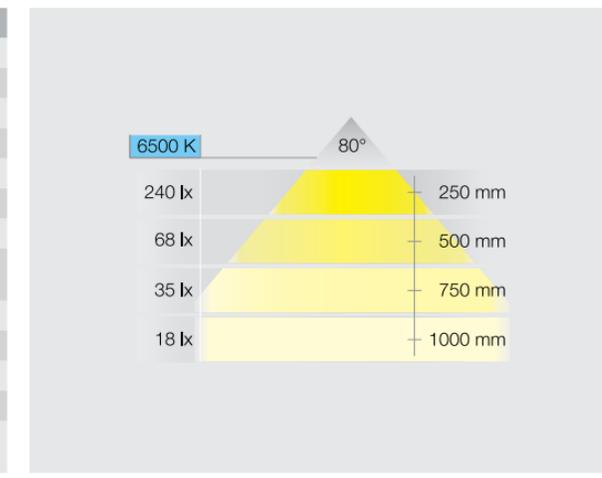
Color de la luz	Flujo luminoso lm	Potencia W	Acabado/color	Cat. No.
Bianco frío 4000 K	105	Máx. 17 (lámpara: 1,5)	Cromado	833.74.096
			Negro	833.74.097

Empaque: 1 Pieza

## LOOX LED 9003



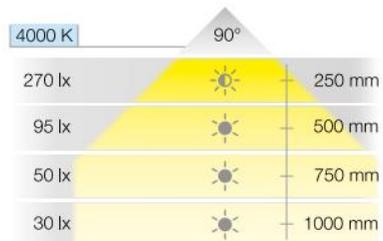
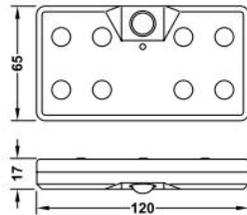
Cat. No.	833.87.012
Colour temperature (K)	6500 (daylight white)
Ø mm	100
Height (mm)	17
Wattage (W)	0.6
Number of LEDs	3
Luminous flux (lm)	30
Lum. efficacy (lm/W)	50
Colour rendering index (CRI)	80
Life time (h)	10
Charging time (h)	3-4
Material	Plastic
Finish/colour	Silver coloured
Supplied with	1 light with magnetic mounting plate and 0.8 m mini USB charging cable



# Hafele- Puntos de Luz Loox 5

- Los Puntos de luz respetan las especificaciones definidas por Hafele.

## Häfele Loox LED 9004



> Modelo:	Con sensor de movimiento con batería no removible de Li-Ion
> Material:	Plástico, plateado
> Longitud x Ancho:	120 x 65 mm
> Altura:	17 mm
> Clase de eficiencia energética:	A++
> Tipo de protección:	IP20
> Número de LEDs:	8
> Rango de detección:	0–2000 mm
> Ángulo de detección:	120°
> Tiempo de retardo:	30 s
> Duración de operación:	>8 h
> Tiempo de carga:	>3 h
> Dos modos de funcionamiento:	Movimiento: sensor de movimiento activo permanentemente Automático: Sensor de movimiento activo a partir de una iluminación ambiental <5 lx
> Montaje:	Placa de montaje para atornillar; lámpara deslizable
> Suministro:	1 lámpara con placa de montaje para atornillar y cable de carga Micro-USB de 0.8 m



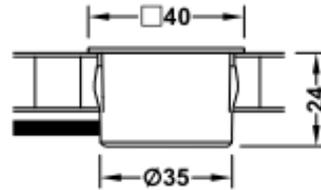
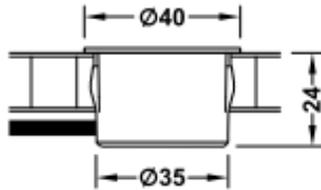
La lámpara se carga mediante el cable de carga Micro-USB incluido

Temperatura de color	Potencia	Flujo luminoso	Rendimiento luminoso	Índice de reproducción cromática CRI	No. Art.
K	W	lm	lm/W	R <sub>a</sub>	
4000	0.8	55	69	>90	<b>833.87.021</b>

# Hafele- Puntos de Luz Loox 5

- Los Puntos de luz respetan las especificaciones definidas por Hafele.

**Estación de carga USB Hafele Loox ESC 2001, modular – para sistema de 12 V**



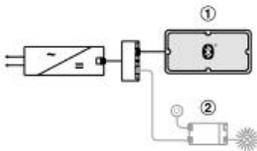
- > Material: Plástico, mate
- > Voltaje de salida: 5 V
- > Corriente de salida: 2 A
- > Consumo de potencia: máx. 15 W
- > Perforación Ø: 35 mm
- > Montaje: Para instalación en perforación, con abrazadera de sujeción
- > Suministro: 1 estación de carga USB

Color	Redondo	Rectilíneo
Negro	<b>833.73.751</b>	<b>833.73.754</b>
Niquelado	<b>833.73.753</b>	<b>833.73.756</b>
Blanco	<b>833.73.752</b>	<b>833.73.755</b>

# Hafele- Puntos de Luz Loox 5

- Los Puntos de luz respetan las especificaciones definidas por Hafele.

## Sistema de sonido 105



- Sistema de sonido
- Distribuidor con 3 contactos con función de conmutación

- > Material/superficie: Plástico, negro
- > Medida (Lar. x Anch. x Alt.): 140 x 66 x 25 mm
- > Consumo de potencia: Operación: 7 W, Modo en espera: <math>\lt;0.3\text{ W}</math>
- > Potencia musical: 5 W (RMS)
- > Área de recepción: Máx. 10 m
- > Montaje: Para atornillar
- > Suministro: 1 receptor Bluetooth® con cable de alimentación de 2 m

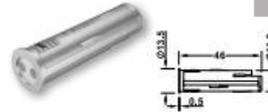
Voltaje V		Rectilíneo
12 V	Sistema de sonido 105 (mono con excitador integrado)	822.65.001

⚠ Considere regulaciones para instalaciones en baños!

- ➡ **12 V** **5 12 V** Alimentador Loox5 12 V, véase Pág. 104  
Juego de 6 adaptadores Set 833.95.753, por favor ordene por separado (Pág. 97).

## Sensor-interruptor Hafele Loox, modular – encendido y apagado suave sin contacto

### SIN CONTACTO



- > Material/color: Plástico
- > Tipo de protección: IP20
- > Rango de detección: 0–80 mm
- > Consumo de potencia: <math>\leq 0.3\text{ W}</math>
- > Perforación  $\varnothing$ : 12 mm
- > Suministro: 1 interruptor

	No. Art.
Sensor-interruptor, modular	833.89.127
Sensor-interruptor negro, modular	833.89.167

➕ Favor de pedir por separado el cable de alimentación para interruptores modulares con conector insertable. Longitud 2 m: No. Art. 833.89.142. Véase Pág. 74

⚠ En caso de caída de voltaje, el estado encendido / apagado se mantiene guardado (función de memoria).

## Sensor de puerta Hafele Loox, modular – encendido y apagado suave



- > Material/color: Plástico
- > Tipo de protección: IP20
- > Rango de detección: 0–100 mm
- > Consumo de potencia: <math>\leq 0.3\text{ W}</math>
- > Perforación  $\varnothing$ : 12 mm
- > Suministro: 1 interruptor

	No. Art.
Sensor-interruptor para puertas, modular	833.89.128
Sensor-interruptor negro, modular	833.89.170

➕ Favor de pedir por separado el cable de alimentación para interruptores modulares con conector insertable. Longitud 2 m: No. Art. 833.89.142. Véase Pág. 74

## Sensor de movimiento Hafele Loox, modular – encendido y apagado automático



- > Material: Plástico
- > Tipo de protección: IP20
- > Rango de detección: 0–3000 mm
- > Ángulo de detección: 120 °
- > Consumo de potencia: <math>\leq 0.1\text{ W}</math>
- > Perforación  $\varnothing$ : 12 mm
- > Suministro: 1 sensor de movimiento

Color/Acabado	Tiempo de retardo (seg.)	No. Art.
Plata	30	833.89.129
Plata	320	833.89.148
Negro	30	833.89.172

➕ Favor de pedir por separado el cable de alimentación para interruptores modulares con conector insertable. Longitud 2 m: No. Art. 833.89.142. Véase Pág. 74

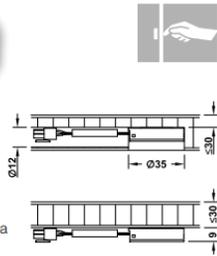
# Hafele- Puntos de Luz Loox 5

- Los Puntos de luz respetan las especificaciones definidas por Hafele.

## Interruptor capacitivo/atenuador Häfele Loox, modular – encendido/apagado y atenuación inalámbrica



Esta solución de manejo completamente invisible abre posibilidades nuevas para la regulación continua de la luz.



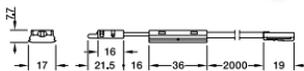
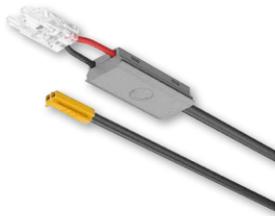
- > Operación manual (sensor de capacitivo), función de memoria
- > Montaje oculto en madera, vidrio o piedra (no en materiales metálicos) con una profundidad máxima de 30 mm
- > Para atornillar o para embutir (diámetro de perforación 35 mm)
- > Mantener una distancia mínima de 500 mm de cualquier campo electromagnético (cables eléctricos, microondas).

- > Material/color: Plástico, plateado
- > Diámetro: 35 mm
- > Altura: 10 mm
- > Tipo de protección: IP20
- > Consumo de potencia:  $\leq 1$  W
- > Suministro: 1 interruptor

	No. Art.
Interruptor capacitivo/atenuador, modular	833.89.133

- + Favor de pedir por separado el cable de alimentación para interruptores modulares con conector insertable. Longitud 2 m: No. Art. 833.89.142. Véase Pág. 74

## Para perfil de aluminio - atenuador Loox5 - encendido y apagado con atenuador

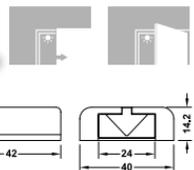


- > Campo de aplicación: Para tiras LED monocromáticas Loox5 de 8 mm en perfiles de aluminio Loox con 16 mm de ancho interno
- > Material/color: Plástico, plateado
- > Perforación Ø: Conector 8 mm
- > Montaje: Para insertar a presión en perfil de aluminio
- > Suministro: 1 interruptor con clip/conector y cable de alimentación de 2 m

Voltaje	Potencia máx. conectada W	No. Art.
12V	60	833.95.751

- ! En caso de caída de voltaje, el valor de atenuación se mantiene guardado (función de memoria)

## Interruptor universal de contacto para puerta Häfele Loox, modular – encendido y apagado



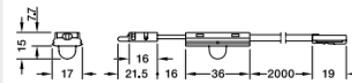
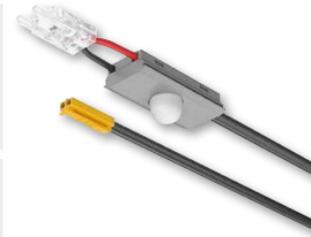
El Interruptor universal de contacto para puerta es adecuado para puertas giratorias o puertas corredizas de una hoja.

- > Material/color: Plástico, negro
- > Tipo de protección: IP20
- > Suministro: 1 interruptor, incluye material de fijación

Longitud x Ancho mm	Altura mm	No. Art.
51.8 x 40	14.2	833.89.143

- + Favor de pedir por separado el cable de alimentación para interruptores modulares con conector insertable. Longitud 2 m: No. Art. 833.89.142.

## Para perfil de aluminio - sensor de movimiento Loox5 - encendido y apagado automático



- > Campo de aplicación: Para tiras LED monocromáticas Loox5 de 8 mm en perfiles de aluminio Loox con 16 mm de ancho interno.
- > Material/color: Plástico, plateado
- > Perforación Ø: Conector 8 mm
- > Montaje: Para insertar a presión en perfil de aluminio
- > Rango de detección: 0-3000 mm
- > Tiempo de retardo: 30 s
- > Suministro: 1 interruptor con clip/conector con cable de alimentación de 2 m

Voltaje	Potencia máx. conectada W	No. Art.
12V	60	833.95.750

## Cable de alimentación para interruptores modulares Hafele Loox, con conector insertable



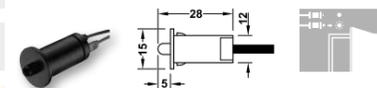
- > Tipo de protección: IP20
- > Suministro: 1 cable de alimentación

Material/color:	Longitud mm	No. Art.
Plástico, negro	2000 mm	833.89.142

- + Requerido para interruptor modular

- ! Diámetro de perforación para el conector: 12 mm

## Interruptor de contacto para puerta Häfele Loox – encendido y apagado



- > Tipo de protección: IP20
- > Perforación Ø: 12 mm
- > Suministro: 1 interruptor con cable de alimentación de 2 m

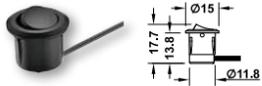
Material/color	Longitud mm	No. Art.
Plástico, negro	28	833.89.059

- ! Diámetro de perforación para el conector: 12 mm

# Hafele- Puntos de Luz Loox 5

- Los Puntos de luz respetan las especificaciones definidas por Hafele.

## Interruptor basculante Häfele Loox – encendido y apagado

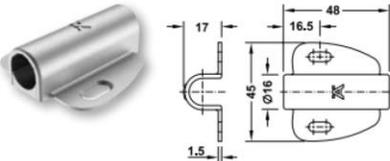


- > Material/color: Plástico, negro
- > Diámetro: 15 mm
- > Altura: 17.7 mm
- > Perforación Ø: 12 mm
- > Suministro: 1 interruptor con cable de alimentación de 2 m

	No. Art.
Interruptor basculante	833.89.106

! Diámetro de perforación para el conector: 12 mm

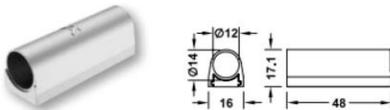
## Carcasa para interruptor Häfele Loox para montaje sobrepuesto



- > Material/color: Plástico, plateado
- > Suministro: 1 caja
- > Aplicación: Para interruptor Ø 12 mm

Diámetro mm	Medida (Lar. x Anch. x Alt.) mm	No. Art.
16	48 x 45 x 17	833.89.090
14	48 x 16 x 17.1	833.89.092

! Adecuada para esquema de perforación de sistema 32



## Cable de prolongación Häfele Loox para interruptores



- > Longitud: 2000 mm
- > Suministro: 1 cable

	No. Art.
Cable de prolongación para interruptor	833.89.067

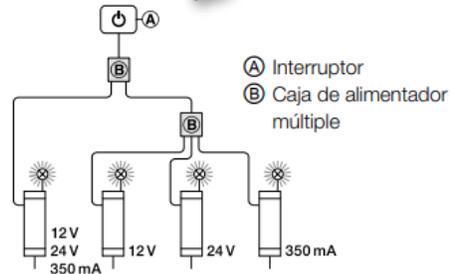
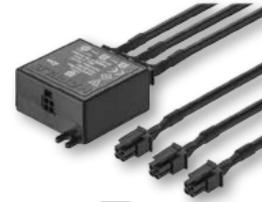
! Diámetro de perforación para el conector: 12 mm

También se puede utilizar para caja de multi-interruptor y caja multi-alimentador.

La longitud máxima de cable para la conexión de un interruptor es de 6m.

El diámetro de perforación para conectores macho y hembra es de 12mm.

## Caja multi-alimentador Häfele Loox



Controle hasta 3 fuentes de alimentación o distribuidores con función de conmutación con 1 solo interruptor.

De este modo, es posible encender y apagar varias lámparas en la habitación con un solo interruptor.

- > Superficie: Plástico, negro
- > Longitud x Ancho: 50 x 40 mm
- > Altura: 19 mm
- > Suministro: 1 caja multi-alimentador con 3 cables de 1m para conectar a distribuidores Loox5

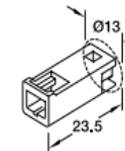
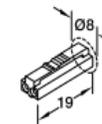
Potencia en modo de espera W	No. Art.
1.5 W	833.89.061

! Cada caja de interruptor múltiple admite un máximo de 3 elementos de 75 W.

## Cable de prolongación Häfele Loox5 monocromático



12 V monocromático



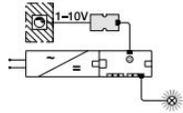
- > Campo de aplicación: Para lámparas monocromáticas y otros elementos eléctricos de 2 polos
- > Material: Plástico
- > Corriente máxima: máx. 5 A
- > Perforación Ø: Conector macho 8 mm, conector hembra 13 mm
- > Suministro: 1 cable de prolongación  
1 enchufe/1 conector hembra

Tipo de cable	Voltaje	500 mm	1000 mm	2000 mm
Monocromático (2 hilos 18 AWG)	5 12V	833.95.712	833.95.713	833.95.714

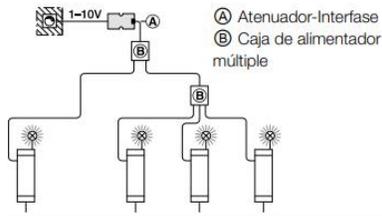
# Hafele- Puntos de Luz Loox 5

- Los Puntos de luz respetan las especificaciones definidas por Hafele.

## Interfase para atenuador Häfele Loox 1-10 V, modular – para sistemas de 12 V y 24 V



Ejemplo de instalación: atenuador de pared con salida de control de 1-10 V. ¡No conectar el atenuador a la red eléctrica!



### Ventajas del diseño

> Utilizar atenuadores de pared en el diseño de instalaciones domésticas para el control de iluminación para muebles

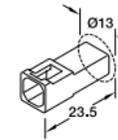
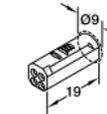
- > Longitud x Ancho: 68.9 x 34.7 mm
- > Altura: 13.5 mm
- > Tipo de protección: IP20
- > Suministro: 1 interfase para atenuador

	No. Art.
Interfase para atenuador 1-10 V, modular	833.89.144

## Cable de prolongación Häfele Loox5 multi-blanco



12 V multi-blanco



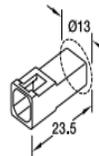
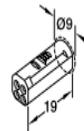
- > Campo de aplicación: Para lámparas multi-blanco
- > Material: Plástico
- > Corriente máxima: máx. 3.5 A
- > Perforación Ø: Conector macho 9 mm, conector hembra 13 mm
- > Suministro: 1 cable de prolongación  
1 enchufe/1 conector hembra

Tipo de cable	Voltaje	500 mm	1000 mm	2000 mm
Multi-blanco (3 hilos 20 AWG)	12 V	-	-	833.95.715

## Cable de prolongación Häfele Loox5 RGB



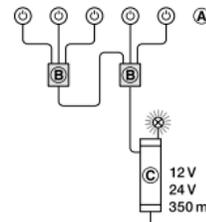
12 V RGB



- > Campo de aplicación: Para lámparas RGB
- > Material: Plástico
- > Corriente máxima: máx. 3.5 A
- > Perforación Ø: Conector macho 9 mm, conector hembra 13 mm
- > Suministro: 1 cable de prolongación  
1 enchufe/1 conector hembra

Tipo de cable	Voltaje	500 mm	1000 mm	2000 mm
RGB (4 hilos 20 AWG)	12 V	-	-	833.95.716

## Caja multi-interruptor Häfele Loox



- (A) Interruptor
- (B) Caja de interruptor múltiple
- (C) Alimentador

### Función:

**2 tipos de operación ajustables por medio de un interruptor integrado.**

**Conmutación cruzada:** Encendido/apagado en caso de cambio de estado de interruptores

**Conmutación cruzada desactivada:** Encender por medio del interruptor 1, 2 o 3. Para apagar vuelve a accionar todos los interruptores encendidos

- > Material/color: Plástico, negro
- > Longitud x Ancho: 55 x 45 mm
- > Altura: 16 mm
- > Tipo de protección: IP20
- > Suministro: 1 caja multi-interruptor con cable de 1m para conectar a distribuidor Loox5

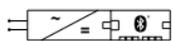
Potencia consumida en modo de espera W	No. Art.
≤0.3	833.89.066

# Hafele- Puntos de Luz Loox 5

- Los Puntos de luz respetan las especificaciones definidas por Hafele.



## Control remoto Häfele Connect Mesh



### Facilidad

> **Un control remoto para: lámparas monocromáticas, lámparas multi-blanco, lámparas RGB y herrajes eléctricos**

- > Campo de aplicación: Para el control de componentes en un distribuidor de 6 contactos Häfele Connect Mesh
- > Función: Acoplamiento simple y directo con un distribuidor con 6 contactos o programación de las teclas a través de una aplicación para controlar cada uno de los nodos de la red
- > Modelo: Campo de operación multifuncional plástico
- > Material: plástico
- > Color: Carcasa superior: negra, carcasa inferior: blanca
- > Medida (Lar. x Anch. x Alt.): 130 x 42 x 11 mm
- > Suministro: 1 control remoto

	No. Art.
Control remoto	850.00.040



Por favor ordene por separado el distribuidor de 6 contactos Häfele Connect Mesh.



## Control de pared Häfele Connect Mesh



- > Campo de aplicación: Para el control de componentes en un distribuidor de 6 contactos Häfele Connect Mesh
- > Función: Programación individual de botones a través de aplicación para dispositivo móvil
- > Modelo: Panel de 4 botones
- > Material: plástico
- > Color: Campo de teclas: negro, marco: blanco
- > Medida (Lar. x Anch. x Alt.): 81 x 81 x 12 mm
- > Montaje: Para atornillar o pegar en cualquier superficie de pared
- > Suministro: 1 control de pared

	No. Art.
Interruptor de pared	850.00.041



Por favor ordene por separado el distribuidor de 6 contactos Häfele Connect Mesh  
Pilas de botón de litio CR2430 no incluida.

# Hafele- Puntos de Luz Loox 5

- Los Puntos de luz respetan las especificaciones definidas por Hafele.

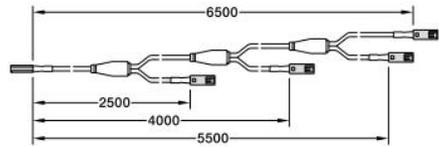
## Cable de prolongación cuádruple Häfele Loox5



12 V monocromático

- > Campo de aplicación: Para lámparas monocromáticas y otros elementos eléctricos de 2 polos y distribuidores
- > Corriente máxima: máx. 5 A
- > Perforación Ø: Conector macho 8 mm
- > Suministro: 1 cable de prolongación  
1 enchufe/4 conectores hembra

Tipo de cable	Voltaje	Longitud mm	2000 mm
Monocromático (2 hilos 18 AWG)	5 12V	6500	833.95.742

12 V conector hembra Loox5/  
conector macho Loox

- ! Longitud de cable máxima del alimentador Loox5 al consumidor: 10 m.  
Las longitudes de cable largas combinadas con grandes cargas (longitudes de tira) provocan pérdidas de voltaje en el cable. Estas longitudes de cable son causa de pérdidas visibles de luminosidad en luminarias. Los valores de la luminosidad especificado para las luminarias se determinaron con el voltaje nominal de salida del alimentador. (12 V o 24 V).

- > Campo de aplicación: Para conexión de elementos eléctricos Loox5 a alimentadores Loox u otros distribuidores Loox. Adecuado para todos los elementos eléctricos con conector macho de 2 polos Loox5, p. ej. Lámparas monocromáticas, distribuidor, estaciones de carga, etc.
- > Longitud: 45 mm
- > Corriente máxima: máx. 3.5 A
- > Perforación Ø: 13 mm
- > Paquete: 6 piezas

Elementos eléctricos	Alimentador	Potencia máx. conectada W	No. Art.
5 12V	12V	máx. 42	833.95.752

- ! No es adecuado para conectores machos Loox5 de 4 polos (multi-blanco o RGB).  
La capacidad de corriente de carga está limitada a 3.5 A.  
¡Tome en cuenta la potencia máxima!

## Adaptador para elementos eléctricos con enchufe Loox para conectar a un alimentador Loox5

12 V conector hembra Loox/  
conector macho Loox5

- > Campo de aplicación: Para conexión de elementos eléctricos Loox a alimentadores Loox5 u otros distribuidores Loox5. Adecuado para todos los elementos eléctricos con enchufe Loox, p. ej. lámparas monocromáticas, distribuidor, estaciones de carga, mezclador de colores para multi-blanco y RGB, así como herrajes eléctricos, transformadores, etc.
- > Longitud: 50 mm
- > Corriente máxima: máx. 3.5 A
- > Perforación Ø: 12 mm
- > Paquete: 6 piezas

Elementos eléctricos	Alimentador	Potencia máx. conectada W	No. Art.
12V	5 12V	máx. 42	833.95.753

- ! No es adecuado para enchufes Loox de 3 polos (multi-blanco) o enchufes Loox de 4 polos (RGB).  
La capacidad de corriente de carga está limitada a 3.5 A.  
¡Tome en cuenta la potencia máxima!

# Hafele- Adaptadores Loox 5

- Los Adaptadores de luz respetan las especificaciones definidas por Hafele.

## Häfele Loox5 LED 2060



> Cable de alimentación 3.5 A/20 AWG para tira LED de 5 mm

Voltaje	Longitud mm	No. Art.
5 12V	2000	833.95.705

## Häfele Loox5 LED 2062/2065/2068



> Cable de alimentación 5 A/18 AWG para tira LED de 8 mm

Voltaje	Longitud mm	No. Art.
5 12V	100	833.93.736
	500	833.95.701
	2000	833.95.700

## Häfele Loox5 LED 2063



Tipo de protección IP44

> Cable de alimentación 5 A/18 AWG para tira LED de silicón de 8 mm

Voltaje	Longitud mm	No. Art.
5 12V	2000	833.95.703

# Hafele- Adaptadores Loox 5

- Los Adaptadores de luz respetan las especificaciones definidas por Hafele.

## Häfele Loox5 LED 2064



> Cable de alimentación 3.5 A/20 AWG para tira LED multi-blanco de 8 mm

Voltaje	Longitud mm	No. Art.
5 12V	2000	833.95.702

## Häfele Loox5 LED 2080



> Cable de alimentación 3.5 A/20 AWG para tira LED RGB, 10 mm

Voltaje	Longitud mm	No. Art.
5 12V	2000	833.95.704

## Häfele Loox LED Loox5 2092



> Cable de alimentación 1.5 A/24 AWG, con conector insertable

Voltaje	Longitud	No. Art.
5 12V	2000 mm	833.95.788

# Hafele- AluSplash

- Hafele Alusplash® son los innovadores paneles para cocina. Su composición de aluminio hace que sean ligeros y fáciles de limpiar. Su extensa gama de colores modernos en acabado en alto brillo ofrece una solución ideal para cada ambiente

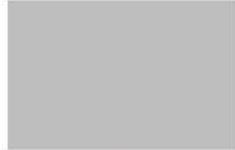


Ventajas	Häfele AluSplash®	Paneles de vidrio	Azulejos
Fácil preparación	✓	✗	✗
Instalación rápida	✓	✗	✗
Modular	✓	✗	✗
Resistencia al calor/fuego**	✓	✓	✓
Fácil limpieza	✓	✓	✗
Costo beneficio	✓	✗	✓
Durabilidad	✓	✗	✓
Resistencia a roturas	✓	✗	✗

# Hafele- AluSplash

- Hafele Alusplash® frente y reverso de cada panel tiene diferentes colores:

WINTER DREAM



625 mm x 3050 mm

N.º de ref. 564.53.323



SILVER BRUSHED



625 mm x 3050 mm

N.º de ref. 564.53.323



# Hafele- AluSplash

- Hafele Alusplash® frente y reverso de cada panel tiene diferentes colores:

ARCTIC WHITE



625 mm x 3050 mm

N.º de ref. 564.53.343



SANDY STEPS



625 mm x 3050 mm

N.º de ref. 564.53.343



# Hafele- AluSplash

- Hafele Alusplash® frente y reverso de cada panel tiene diferentes colores:

SPACE SILVER



625 mm x 3050 mm

N.º de ref. 564.53.353



GRAPHITE GREY



625 mm x 3050 mm

N.º de ref. 564.53.353



# Hafele- AluSplash

- Hafele Alusplash® frente y reverso de cada panel tiene diferentes colores:

STARDUST BLACK



625 mm x 3050 mm  
N.º de ref. 564.53.363



FIRST FROST



625 mm x 3050 mm  
N.º de ref. 564.53.363



# Hafele- AluSplash

- Hafele Alusplash® tiene perfiles para unir los paneles.

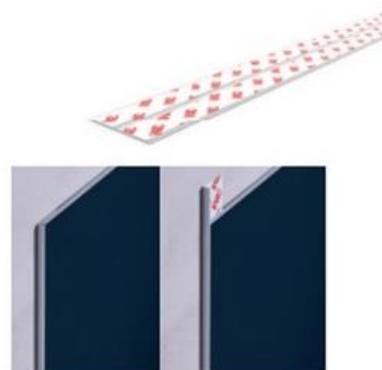
## PERFIL PARA INSTALACIÓN

PERFIL DE UNIÓN  
N.º de ref. 564.53.998



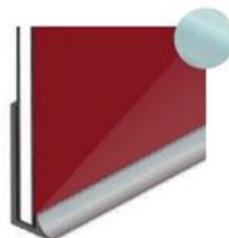
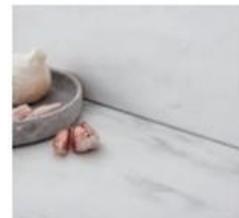
Medidas: 540 mm x 45 mm  
Acabado: Aluminio anodizado  
Espesor: 1 mm

Unión uniforme de dos paneles, facilitando su instalación.



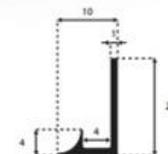
## PERFILES COMPLEMENTARIOS

PERFIL VERTICAL  
N.º de ref. 564.53.599



Medidas: 3050 mm x 25 mm x 10 mm  
Acabado: Aluminio anodizado  
Espesor: 1 mm

Botagua para salpicadero.  
Protección para cantos del perfil.

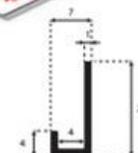
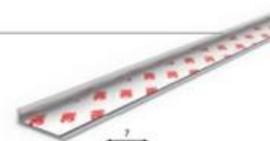


PERFIL EN U  
N.º de ref. 564.53.639



Medidas: 3050 mm x 25 mm x 7 mm  
Acabado: Antracita  
Espesor: 1 mm

Botagua para salpicadero.  
Protección para cantos del perfil.



# Hettich

# Hettich

- La biblioteca de Promob Maker tiene los siguientes elementos de Hettich:
  - ✓ Cajón AvanTech You
  - ✓ Cajón MultiTech
  - ✓ Cajón InnoTech Atira
  - ✓ Cajón Quadro 25
  - ✓ Cajón Quadro V6
  - ✓ Bisagra Sensys 8645i 110°
  - ✓ Bisagra Sensys 8675 110°
  - ✓ Bisagra Sensys 8639i W90 95°
  - ✓ Bisagra Sensys 8631i 95°
  - ✓ Bisagra Sensys 8657 165°
  - ✓ Intermat 9943 110°
  - ✓ Intermat 9973 110°
  - ✓ Intermat 9935 95°
  - ✓ Intermat 9936 95°
  - ✓ Intermat 9930 50°/65°
  - ✓ Intermat 9904 95°
  - ✓ Intermat ET 5150
  - ✓ Slide On 2333 95°

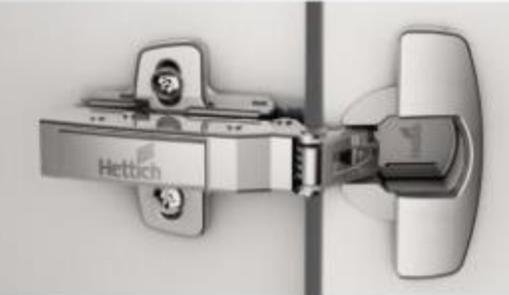


# Hettich- Sensys 8645i 110°

- Las puertas batientes pueden recibir las Bisagras Sensys 8645i, respetando las especificaciones definidas por Hettich.
- Todos los gabinetes con puertas que cumplen con las especificaciones reciben accesorios de bisagra.

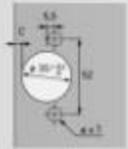
**Bisagra de cazoleta de montaje rápido**

- ▶ Bisagra Sensys 110°
- ▶ Ángulo de apertura 110°, esquema de taladros TH 52 x 5,5 mm



- ▶ Clasificación de la calidad según EN 15570, nivel 3
- ▶ Para grosor de puerta 15 - 24 mm
- ▶ Profundidad de cazoleta 12,8 mm
- ▶ Ajuste de solapadura integrado +2 mm / -2 mm
- ▶ Ajuste de profundidad +3 mm / -2 mm integrado
- ▶ Ajuste de altura a través del suplemento
- ▶ Acero niquelado

**Esquema de taladros**



**Totalmente solapado (Constante B 12,5 mm)**



**Semisolapado (Constante B 3 mm)**



**Arremetido (Constante B -4 mm)**



**Con amortiguación integrada, con automatismo de cierre (Sensys 8645i)**

Montaje de cazoleta	Taladro de fijación ø x Prof. mm	Totalmente solapado		Semisolapado		Arremetido	
		50 uds.	200 uds.	50 uds.	200 uds.	50 uds.	200 uds.
Montaje tirafondos	-	9 073 605	9 071 205	9 073 606	9 071 206	9 073 607	9 071 207
Montaje directo	ø 10 x 11	9 073 608	9 071 208	9 073 609	9 071 209	9 073 610	9 071 210
Montaje rápido Fix	ø 10 x 6	9 073 614		9 073 615		9 073 616	
con tacos expandibles	ø 10 x 11	9 073 686	9 073 567	9 073 687	9 073 568	9 073 688	

# Hettich- Sensys 8675 110°

- Las puertas batientes pueden recibir las Bisagras Sensys 8675, respetando las especificaciones definidas por Hettich.
- Todos los gabinetes con puertas que cumplen con las especificaciones reciben accesorios de bisagra.

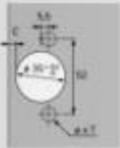
**Bisagra de cazoleta de montaje rápido**

- ▶ Bisagra Sensys 110°
- ▶ Ángulo de apertura 110°, esquema de taladros TH 52 x 5,5 mm



- ▶ Clasificación de la calidad según EN 15570, nivel 3
- ▶ Para grosor de puerta 15 - 24 mm
- ▶ Profundidad de cazoleta 12,8 mm
- ▶ Ajuste de solapadura integrado +2 mm / -2 mm
- ▶ Ajuste de profundidad +3 mm / -2 mm integrado
- ▶ Ajuste de altura a través del suplemento
- ▶ Acero niquelado

**Esquema de taladros**



**Totalmente solapado (Constante B 12,5 mm)**



**Semisolapado (Constante B 3 mm)**



**Arremetido (Constante B -4 mm)**



**Sin amortiguación, sin cierre automático para aplicaciones sin tirador (Sensys 8675)**

Montaje de cazoleta	Taladro de fijación ø x Prof. mm	Totalmente solapado		Semisolapado		Arremetido	
		50 uds.	200 uds.	50 uds.	200 uds.	50 uds.	200 uds.
Montaje tirafondos	-	9 073 662		9 073 663		9 073 664	
Montaje directo	ø 10 x 11	9 073 665		9 073 666		9 073 667	
Montaje rápido Fix	ø 10 x 6	9 073 668		9 073 669		9 073 670	
con tacos expandibles	ø 10 x 11	9 073 704		9 073 705		9 073 706	

# Hettich- Sensys 8639i 95°

- Las puertas batientes pueden recibir las Bisagras Sensys 8639i, respetando las especificaciones definidas por Hettich.
- Todos los gabinetes con puertas que cumplen con las especificaciones reciben accesorios de bisagra.

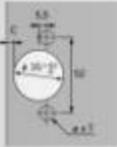
**Bisagra de cazoleta de montaje rápido**

- ▶ Bisagra angular Sensys W90
- ▶ Ángulo de apertura 95°, esquema de taladros TH 52 x 5,5 mm



- ▶ Clasificación de la calidad según EN 15570, nivel 3
- ▶ Para grosor de puerta 15 - 28 mm
- ▶ Profundidad de cazoleta 12,8 mm
- ▶ Ajuste integrado para el resalte de puerta +1 mm / -2 mm
- ▶ Ajuste integrado de fuga +3 mm / -2 mm
- ▶ Ajuste de altura a través del suplemento
- ▶ Acero niquelado

**Esquema de taladros**



**Arremetido (Constante B 4 mm)**



**Con amortiguación integrada, con automatismo de cierre (Sensys 8639i W90)**

Montaje de cazoleta	Taladro de fijación ø x Prof. mm	Arremetido 50 uds.
Montaje tirafondos	-	9 088 021
Montaje directo	ø 10 x 11	9 088 039
Montaje rápido Fix	ø 10 x 6	9 088 075
con tacos expandibles	ø 10 x 11	9 088 087

# Hettich- Sensys 8631i 95°

- Las puertas batientes pueden recibir las Bisagras Sensys 8631i, respetando las especificaciones definidas por Hettich.
- Todos los gabinetes con puertas que cumplen con las especificaciones reciben accesorios de bisagra.

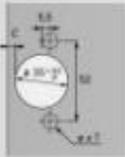
**Bisagra de cazoleta de montaje rápido**

- ▶ Bisagra para puertas gruesas Sensys, grosores de puerta hasta 32 mm
- ▶ Ángulo de apertura 95°, esquema de taladros TH 52 x 5,5 mm



- ▶ Clasificación de la calidad según EN 15570, nivel 2
- ▶ Para grosor de puerta 15 - 32 mm
- ▶ Profundidad de cazoleta 12,8 mm
- ▶ Ajuste de solapadura integrado +2 mm / -2 mm
- ▶ Ajuste de profundidad +3 mm / -2 mm integrado
- ▶ Ajuste de altura a través del suplemento
- ▶ Acero niquelado

**Esquema de taladros**



**Totalmente solapado (Constante B 12,5 mm)**



**Semisolapado (Constante B 3 mm)**



**Arremetido (Constante B -4 mm)**



**Con amortiguación integrada, con automatismo de cierre (Sensys 8631i)**

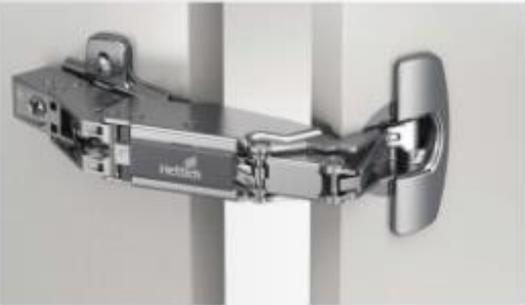
Montaje de cazoleta	Taladro de fijación ø x Prof. mm	Totalmente solapado		Semisolapado		Arremetido	
		50 uds.	200 uds.	50 uds.	200 uds.	50 uds.	200 uds.
Montaje tirafondos	-	9 091 400	9 090 260	9 091 410	9 090 270	9 091 420	9 090 280
Montaje directo	ø 10 x 11	9 091 401	9 090 261	9 091 411		9 091 421	
con tacos expandibles	ø 10 x 11	9 091 406		9 091 416		9 091 426	

# Hettich- Sensys 8657 165°

- Las puertas batientes pueden recibir las Bisagras Sensys 8657, respetando las especificaciones definidas por Hettich.
- Todos los gabinetes con puertas que cumplen con las especificaciones reciben accesorios de bisagra.

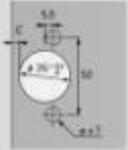
**Bisagra de cazoleta de montaje rápido**

- ▶ Bisagra de gran ángulo Sensys, con resalte cero
- ▶ Ángulo de apertura 165°, esquema de taladros TH 52 x 5,5 mm



- ▶ Clasificación de la calidad según EN 15570, nivel 3
- ▶ Para grosor de puerta 15 - 32 mm
- ▶ Profundidad de cazoleta 11,6 mm
- ▶ Ajuste de solapadura integrado +2 mm / -2 mm
- ▶ Ajuste de profundidad +3 mm / -2 mm integrado
- ▶ Ajuste de altura a través del suplemento
- ▶ Acero / zamak niquelado

**Esquema de taladros**



**Totalmente solapado (Constante B 12,5 mm)**



**Semisolapado (Constante B 3 mm)**



**Con amortiguación integrada, con automatismo de cierre (Sensys 8657i)**

Montaje de cazoleta	Taladro de fijación ø x Prof. mm	Totalmente solapado 50 uds.	Semisolapado 50 uds.
Montaje tirafondos	-	9 099 540	9 099 550
Montaje directo	ø 10 x 11	9 099 541	9 099 551
Montaje rápido Fix	ø 10 x 6	9 099 543	9 099 553
con tacos expandibles	ø 10 x 11	9 099 546	9 099 556

# Hettich- Intermat 9943 110°

- Las puertas batientes pueden recibir las Bisagras Intermat 9943, respetando las especificaciones definidas por Hettich.
- Todos los gabinetes con puertas que cumplen con las especificaciones reciben accesorios de bisagra.

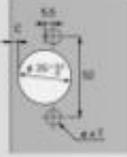
**Bisagra de cazoleta de montaje rápido**

- ▶ Bisagra Intermat 110°
- ▶ Ángulo de apertura 110°, esquema de taladros TH 52 x 5,5 mm



- ▶ Clasificación de la calidad según EN 15570, nivel 3
- ▶ Para grosor de puerta 15 - 25 mm
- ▶ Profundidad de cazoleta 11,6 mm
- ▶ Ajuste de solapadura integrado +2 mm / -2 mm
- ▶ Ajuste de profundidad +2,5 mm / -1,5 mm integrado
- ▶ Ajuste de altura a través del suplemento
- ▶ Acero niquelado

Esquema de taladros



Totally solapado (Constante B 12,5 mm)



Semisolapado (Constante B 3 mm)



Arremetido (Constante B -3,5 mm)



**Con cierre automático (Intermat 9943)**

Montaje de cazoleta	Taladro de fijación ø x Prof. mm	Totalmente solapado		Semisolapado		Arremetido	
		50 uds.	200 uds.	50 uds.	200 uds.	50 uds.	200 uds.
Montaje tirafondos	-	0 048 049	1 029 518	0 048 051	1 030 620	0 048 052	1 030 922
Montaje directo	ø 10 x 11	0 048 053	1 029 520	0 048 054	1 030 622	0 048 055	1 030 924
con tacos expandibles	ø 10 x 11	9 043 358	9 043 640	9 043 359	9 043 641	9 043 360	9 043 642

# Hettich- Intermat 9973 110°

- Las puertas batientes pueden recibir las Bisagras Intermat 9973, respetando las especificaciones definidas por Hettich.
- Todos los gabinetes con puertas que cumplen con las especificaciones reciben accesorios de bisagra.

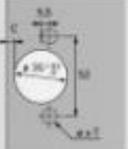
**Bisagra de cazoleta de montaje rápido**

- ▶ Bisagra Intermat 110°
- ▶ Ángulo de apertura 110°, esquema de taladros TH 52 x 5,5 mm



- ▶ Clasificación de la calidad según EN 15570, nivel 3
- ▶ Para grosor de puerta 15 - 25 mm
- ▶ Profundidad de cazoleta 11,6 mm
- ▶ Ajuste de solapadura integrado +2 mm / -2 mm
- ▶ Ajuste de profundidad +2,5 mm / -1,5 mm integrado
- ▶ Ajuste de altura a través del suplemento
- ▶ Acero niquelado

**Esquema de taladros**



**Totalmente solapado (Constante B 12,5 mm)**



**Semisolapado (Constante B 3 mm)**



**Arremetido (Constante B -3,5 mm)**



**Sin cierre automático, para aplicaciones sin tirador (Intermat 9973)**

Montaje de cazoleta	Taladro de fijación ø x Prof. mm	Totalmente solapado		Semisolapado		Arremetido	
		50 uds.	200 uds.	50 uds.	200 uds.	50 uds.	200 uds.
Montaje tirafondos	-	9 043 361	9 005 604	9 043 362	9 042 637	9 043 363	9 042 878
Montaje directo	ø 10 x 11	9 072 563	9 042 420	9 072 564	9 072 561	9 072 565	9 072 562
con tacos expandibles	ø 10 x 11	9 072 569	9 044 957	9 072 570	9 044 958	9 072 571	9 044 959

# Hettich- Intermat 9935 95°

- Las puertas batientes pueden recibir las Bisagras Intermat 9973, respetando las especificaciones definidas por Hettich.
- Todos los gabinetes con puertas que cumplen con las especificaciones reciben accesorios de bisagra.

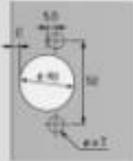
**Bisagra de cazoleta de montaje rápido**

- ▶ Intermat bisagra para puertas de grandes espesores Spezial, grosor de puerta hasta 43 mm
- ▶ Ángulo de apertura 95°, esquema de taladros TH 52 x 5,5 mm



- ▶ Clasificación de la calidad según EN 15570, nivel 2
- ▶ Para grosor de puerta 26 - 43 mm
- ▶ Diámetro de cazoleta 40 mm
- ▶ Profundidad de cazoleta 13,7 mm
- ▶ Ajuste de solapadura integrado +2 mm / -2 mm
- ▶ Ajuste de profundidad +2,5 mm / -1,5 mm integrado
- ▶ Ajuste de altura a través del suplemento
- ▶ Zamak níquelado

Esquema de taladros



Totamente solapado (Constante B 18 mm)



Semisolapado (Constante B 8 mm)



Arremetido (Constante B -3 mm)



**Con cierre automático (Intermat 9935)**

	Taladro de fijación ø x Prof. mm	Totamente solapado	Semisolapado	Arremetido
Montaje de cazoleta		50 uds.	50 uds.	50 uds.
Montaje tirafondos	-	9 155 241	9 155 242	9 155 243

# Hettich- Intermat 9936 95°

- Las puertas batientes pueden recibir las Bisagras Intermat 9936 W45 e Bisagras Intermat 9936 W90 , respetando las especificaciones definidas por Hettich.
- Todos los gabinetes con puertas que cumplen con las especificaciones reciben accesorios de bisagra.

Intermat 9936 W45, ángulo de apertura 95°



Tipo de montaje	Tipo de cobertura	Tipo de cazoleta	Código	U.E.
Montaje directo	Cobertura exterior	TH 43	1 083 530	1/200

Intermat 9936 W90, ángulo de apertura 95°



Tipo de montaje	Tipo de cobertura	Tipo de cazoleta	Código	U.E.
Montaje atornillable	Cobertura interior	TH 42	0 077 708	1/50
Montaje directo	Cobertura interior	TH 43	0 077 709	1/50

# Hettich- Intermat 9930 50°/65°

- Las puertas batientes pueden recibir las Bisagras Intermat 9930 , respetando las especificaciones definidas por Hettich.
- Todos los gabinetes con puertas que cumplen con las especificaciones reciben accesorios de bisagra.

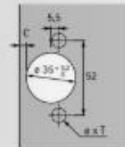
## Bisagra de cazoleta de montaje rápido

- ▶ Bisagra para puertas plegables de armario de esquina
- ▶ Ángulo de apertura 50° / 65°, esquema de taladros TH 52 x 5,5 mm



- ▶ Clasificación de la calidad según EN 15570, nivel 2
- ▶ Para grosor de puerta 15 - 21 mm
- ▶ Profundidad de cazoleta 12,8 mm
- ▶ Ajuste diagonal +9,5 mm / -9,5 mm
- ▶ Ajuste de solapadura integrado, véase dibujo
- ▶ Ajuste de profundidad integrado, véase dibujo
- ▶ Ajuste de altura a través del suplemento
- ▶ Acero / zamak níquelado

### Esquema de taladros



### Solapado (Constante B 24 mm)



### Sin cierre automático (Intermat 9930)

Montaje de cazoleta	Taladro de fijación Ø x Prof. mm	Solapado 50 uds.
Montaje tirafondos	-	9 090 109
Montaje directo	Ø 10 x 11	9 090 110
Montaje rápido Fix	Ø 10 x 6	9 090 113
con tacos expandibles	Ø 10 x 11	9 090 107

# Hettich- Intermat 9904 95°

- Las puertas batientes pueden recibir las Bisagras Intermat 9904 , respetando las especificaciones definidas por Hettich.
- Todos los gabinetes con puertas que cumplen con las especificaciones reciben accesorios de bisagra.

**Bisagra de cazoleta de montaje rápido**

- ▶ Bisagra Intermat para puerta de cristal
- ▶ Ángulo de apertura 95°



- ▶ Clasificación de la calidad según EN 15570, nivel 2
- ▶ Para grosor de puerta 4 - 6,5 mm
- ▶ Diámetro de cazoleta 26 mm
- ▶ Ajuste de solapadura integrado +2 mm / -2 mm
- ▶ Ajuste de profundidad +2,5 mm / -1,5 mm integrado
- ▶ Ajuste de altura a través del suplemento
- ▶ zamak niquelado / plástico negro

**Esquema de taladros**



**Totalmente solapado (Constante B 11 mm)**



**Semisolapado (Constante B 2,5 mm)**



**Arremetido (Constante B -4 mm)**



**Con cierre automático (Intermat 9904)**

	Taladro de fijación ø x Prof. mm	Totalmente solapado	Semisolapado	Arremetido
Montaje de cazoleta		50 uds.	50 uds.	50 uds.
Montaje tirafondos	-	0 072 960	0 072 967	0 072 968

# Hettich- Intermat ET 5150

- Las puertas batientes pueden recibir las Bisagras Intermat ET 5150 , respetando las especificaciones definidas por Hettich.
- Todos los gabinetes con puertas que cumplen con las especificaciones reciben accesorios de bisagra.

**Bisagra especial**

- ▶ Bisagra para puerta de cristal ET 5150 / ET 5150 Z
- ▶ Para puertas arremetidas



- ▶ Bisagra para puertas de cristal con retención para puertas arremetidas
- ▶ Ángulo de apertura 170°
- ▶ ET 5150 y tirador para puerta de cristal: sencillo montaje por tornillo de sujeción en la puerta de cristal, sin necesidad de perforaciones en el cristal
- ▶ De emplearse adicionalmente el ET 5150 Z: perforación en el cristal de  $\varnothing$  12 mm necesaria
- ▶ Bisagra incl. seguro antideslizamiento para pegar
- ▶ Formato de puerta:
  - Altura = altura libre del módulo - 4,4 mm
  - Con tirador de puerta de cristal: ancho = ancho libre del módulo - 5 mm
  - Con tirador especial: ancho = ancho libre del módulo - 4 mm
- ▶ Zamak niquelado mate

**Bisagra para puerta de cristal ET 5150**

Artículo	Código	U.E.
Bisagra para puerta de cristal ET 5150	0 024 908	20 juegos
Bisagra puerta de cristal ET 5150 Z (se necesita adicionalmente con altura de puerta > 1000 mm)	0 069 934	10 uds.
Tirador de puerta de cristal	0 025 314	20 uds.

## Hettich- Slide On 2333 95°

- Las puertas batientes pueden recibir las Bisagras Slide On 2333 , respetando las especificaciones definidas por Hettich.
- Todos los gabinetes con puertas que cumplen con las especificaciones reciben accesorios de bisagra.

### Bisagra de cazoleta con montaje por deslizamiento

#### ► SlideOn

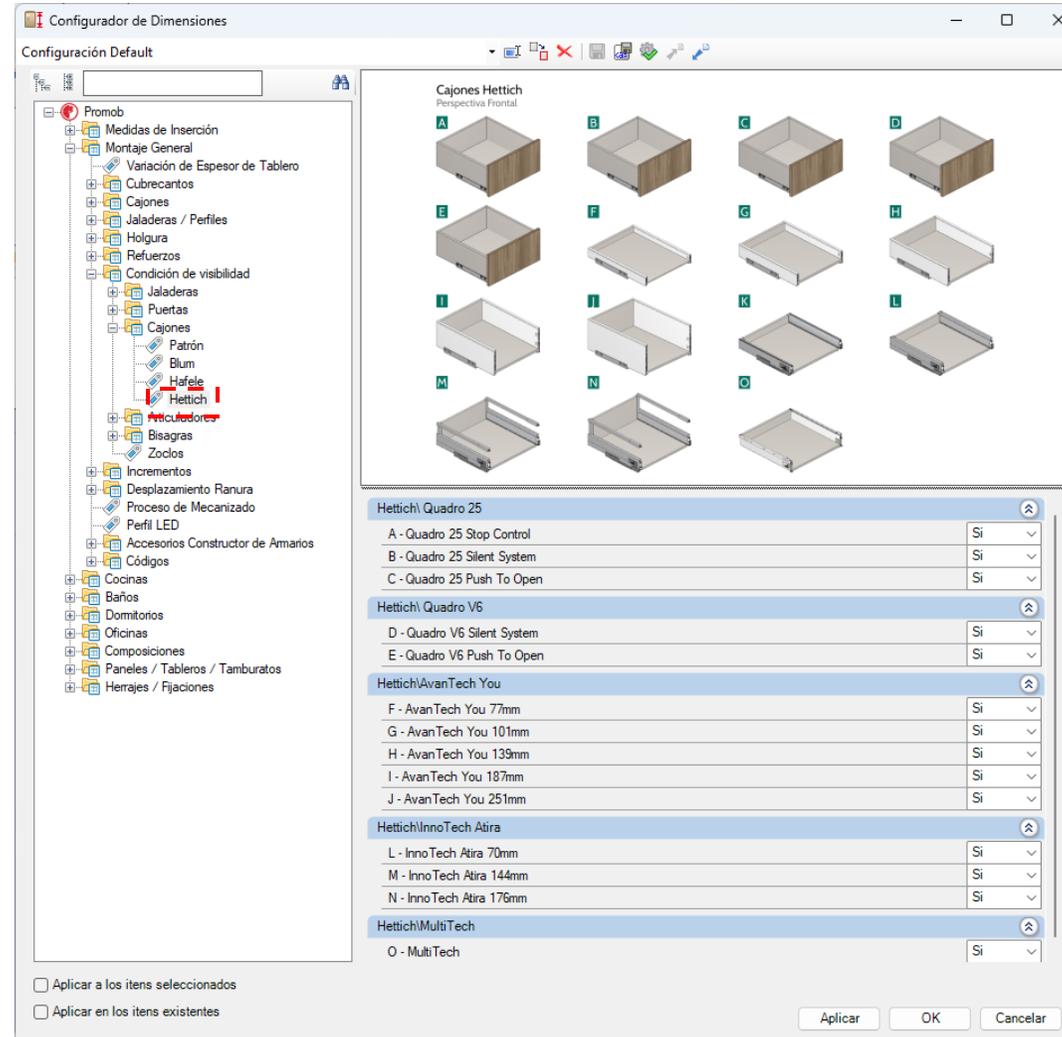
#### SlideOn 2333, ángulo de apertura 95°



Tipo de montaje	Tipo de cobertura	Tipo de cazoleta	Código	U.E.
Montaje atornillable	Cobertura exterior	TH 42	<b>1 078 660</b>	1/200
Montaje directo	Cobertura exterior	TH 43	<b>1 078 663</b>	1/200
Montaje atornillable	Cobertura media	TH 42	<b>1 078 661</b>	1/200
Montaje directo	Cobertura media	TH 43	<b>1 078 664</b>	1/200
Montaje atornillable	Cobertura interior	TH 42	<b>1 078 662</b>	1/200
Montaje directo	Cobertura interior	TH 43	<b>1 078 665</b>	1/200

# Hettich

- Los cajones Hettich se insertan solo con frentes de madera.
- El uso de los elementos de Hettich se definirá a través del Configurador de dimensiones.



# Hettich- AvanTech 77mm

- Los cajones AvanTech respetan las especificaciones definidas por Hettich.
- Todos los cajones de la línea cumplen con las especificaciones y reciben hardware AvanTech.
- Disponible con correderas Actro You y Quadro You

Sistema de cajones de doble pared AvanTech YOU

- ▶ Cajón, altura de 77 mm
- ▶ Acero acabado epoxi plata / blanco / antracita



**1 A Costado, altura 77 mm**

- ▶ Ajuste en altura y lateral integrado
- ▶ Acero acabado epoxi
- ▶  El perfil de diseño debe pedirse por separado
- ▶  La fijación de frente debe pedirse por separado

Longitud nominal mm	Código / color / lado de montaje						U.E.
	plata		blanco		antracita		
	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	
400	9 255 000	9 255 001	9 255 080	9 255 081	9 255 160	9 255 161	10 uds.
450	9 255 002	9 255 003	9 255 082	9 255 083	9 255 162	9 255 163	10 uds.
500	9 255 004	9 255 005	9 255 084	9 255 085	9 255 164	9 255 165	10 uds.
550	9 255 006	9 255 007	9 255 086	9 255 087	9 255 166	9 255 167	10 uds.

**2 A Perfil de diseño en el color del costado**

- ▶ Cierre del costado personalizado seleccionable
- ▶ Montaje por clip
- ▶ Plástico teñido

Indicaciones:  
▶ Opciones de diseño, véase página 368 - 373

Longitud nominal mm	Código / color			U.E.
	plata	blanco	antracita	
400	9 255 807	9 255 816	9 255 825	200 uds.
450	9 255 808	9 255 817	9 255 826	200 uds.
500	9 255 809	9 255 818	9 255 827	200 uds.
550	9 255 810	9 255 819	9 255 828	200 uds.

Sistema de cajones de doble pared AvanTech YOU

- ▶ Cajón, altura de 77 mm
- ▶ Acero acabado epoxi plata / blanco / antracita

**3 A Fijación de frente para costado, altura 77 mm**



- ▶ Para montaje tirafondos o con tacos expansibles
- ▶ Acero, plástico

Tipo de montaje	Código	U.E.
montaje tirafondos	9 255 832	100 uds.
con tacos expansibles	9 255 833	100 uds.

**5 Estabilizador trasera**



- ▶ Para trasera de madera con una altura de sistema 77 mm
- ▶ 1 pieza para ancho de módulo < 600 mm; 2 piezas ≥ 600 mm;
- ▶ 3 piezas ≥ 900 mm; 4 piezas = 1200 mm
- ▶ Acero

Código	U.E.
0 079 665	100 uds.

# Hettich- AvanTech 101mm

- Los cajones AvanTech respetan las especificaciones definidas por Hettich.
- Todos los cajones de la línea cumplen con las especificaciones y reciben hardware AvanTech.
- Disponible con correderos Actro You y Quadro You

Sistema de cajones de doble pared AvanTech YOU

▶ Cajón, altura de 101 mm  
▶ Acero acabado epoxi plata / blanco / antracita



**1 A Costado, altura 101 mm**

▶ Ajuste lateral, de altura e inclinación integrado  
▶ Acero acabado epoxi

▶ ■ ■ ■ El perfil de diseño debe pedirse por separado  
▶ ■ ■ La fijación de frente debe pedirse por separado  
▶ ■ La Designcapc puede pedirse por separado

Longitud nominal mm	Código / color / lado de montaje						U.E.
	plata		blanco		antracita		
	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	
270	9 255 008	9 255 009	9 255 088	9 255 089	9 255 168	9 255 169	20 uds.
300	9 255 010	9 255 011	9 255 090	9 255 091	9 255 170	9 255 171	20 uds.
350	9 255 012	9 255 013	9 255 092	9 255 093	9 255 172	9 255 173	20 uds.
400	9 255 014	9 255 015	9 255 094	9 255 095	9 255 174	9 255 175	20 uds.
450	9 255 016	9 255 017	9 255 096	9 255 097	9 255 176	9 255 177	20 uds.
500	9 255 018	9 255 019	9 255 098	9 255 099	9 255 178	9 255 179	20 uds.
550	9 255 020	9 255 021	9 255 100	9 255 101	9 255 180	9 255 181	20 uds.
600	9 255 022	9 255 023	9 255 102	9 255 103	9 255 182	9 255 183	20 uds.
650	9 255 024	9 255 025	9 255 104	9 255 105	9 255 184	9 255 185	20 uds.

**2 A Perfil de diseño en el color del costado**

▶ Cierre del costado personalizado seleccionable  
▶ Montaje por clip  
▶ Plástico teñido

Indicaciones:  
▶ Opciones de diseño, véase página 368 - 373

Longitud nominal mm	Código / color			U.E.
	plata	blanco	antracita	
270	9 255 804	9 255 813	9 255 822	200 uds.
300	9 255 805	9 255 814	9 255 823	200 uds.
350	9 255 806	9 255 815	9 255 824	200 uds.
400	9 255 807	9 255 816	9 255 825	200 uds.
450	9 255 808	9 255 817	9 255 826	200 uds.
500	9 255 809	9 255 818	9 255 827	200 uds.
550	9 255 810	9 255 819	9 255 828	200 uds.
600	9 255 811	9 255 820	9 255 829	200 uds.
650	9 255 812	9 255 821	9 255 830	200 uds.

Sistema de cajones de doble pared AvanTech YOU

▶ Cajón, altura de 101 mm  
▶ Acero acabado epoxi plata / blanco / antracita

**3 A Fijación de frente para costado, altura 101 mm**

▶ Para montaje tirafondos o con tacos expansibles  
▶ Acero, plástico

Tipo de montaje	Código	U.E.
montaje tirafondos	9 255 835	200 uds.
con tacos expansibles	9 255 836	200 uds.

**5 Estabilizador de trasera**

▶ Para traseras de madera y aluminio  
▶ 1 pieza para ancho de módulo ≥ 800 mm; 2 piezas ≥ 800 mm;  
3 piezas = 1200 mm  
▶ Plástico

Código	U.E.
9 257 702	200 uds.

**Indicaciones**

▶ Opciones de frente para cajón / cacerolero interior	354 - 357	▶ Accesorios	374 - 377
▶ Opciones de traseras	358 - 360	▶ Correderos Actro YOU / Quadro YOU	378 - 379 / 382 - 387
▶ Opciones de diseño	368 - 373	▶ Push to open Silent	380 - 381 / 384 - 385
		▶ Criterios de calidad	676

hettich.com/aver/101mm



# Hettich- AvanTech 139mm

- Los cajones AvanTech respetan las especificaciones definidas por Hettich.
- Todos los cajones de la línea cumplen con las especificaciones y reciben hardware AvanTech.

**Sistema de cajones de doble pared AvanTech YOU**

▶ Cajón, altura de 139 mm  
▶ Acero acabado epoxi plata / blanco / antracita



**1 A Costado, altura 139 mm**

▶ Ajuste lateral, de altura e inclinación integrado  
▶ Acero acabado epoxi

▶    El perfil de diseño debe pedirse por separado  
▶  La fijación de frente debe pedirse por separado.

Longitud nominal mm	Código / color / lado de montaje						U.E.
	plata		blanco		antracita		
	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	
270	9 255 026	9 255 027	9 255 106	9 255 107	9 255 186	9 255 187	20 uds.
300	9 255 028	9 255 029	9 255 108	9 255 109	9 255 188	9 255 189	20 uds.
350	9 255 030	9 255 031	9 255 110	9 255 111	9 255 190	9 255 191	20 uds.
400	9 255 032	9 255 033	9 255 112	9 255 113	9 255 192	9 255 193	20 uds.
450	9 255 034	9 255 035	9 255 114	9 255 115	9 255 194	9 255 195	20 uds.
500	9 255 036	9 255 037	9 255 116	9 255 117	9 255 196	9 255 197	20 uds.
550	9 255 038	9 255 039	9 255 118	9 255 119	9 255 198	9 255 199	20 uds.
600	9 255 040	9 255 041	9 255 120	9 255 121	9 255 200	9 255 201	20 uds.
650	9 255 042	9 255 043	9 255 122	9 255 123	9 255 202	9 255 203	20 uds.

**2 A Perfil de diseño en el color del costado**

▶ Cierre del costado personalizado seleccionable  
▶ Montaje por clip  
▶ Plástico teñido

Indicaciones:  
▶ Opciones de diseño, véase página 368 - 373

Longitud nominal mm	Código / color			U.E.
	plata	blanco	antracita	
300	9 255 805	9 255 814	9 255 823	200 uds.
350	9 255 806	9 255 815	9 255 824	200 uds.
400	9 255 807	9 255 816	9 255 825	200 uds.
450	9 255 808	9 255 817	9 255 826	200 uds.
500	9 255 809	9 255 818	9 255 827	200 uds.
550	9 255 810	9 255 819	9 255 828	200 uds.
600	9 255 811	9 255 820	9 255 829	200 uds.

**Sistema de cajones de doble pared AvanTech YOU**

▶ Cajón, altura de 139 mm  
▶ Acero acabado epoxi plata / blanco / antracita

**3 A Fijación de frente para costado, altura 139 mm**

▶ Para montaje tirafondos o con tacos expansibles  
▶ Acero, plástico

Tipo de montaje	Código	U.E.
montaje tirafondos	9 257 884	200 uds.
con tacos expansibles	9 257 885	200 uds.

**5 Estabilizador de trasera**

▶ Para traseras de madera y aluminio  
▶ 1 pieza para ancho de módulo ≥ 600 mm; 2 piezas ≥ 800 mm;  
3 piezas = 1200 mm  
▶ Plástico

Código	U.E.
9 257 702	200 uds.

**Indicaciones**

▶ Opciones de frente para cajón / cacerolero interior	354 - 357	▶ Accesorios	374 - 377
▶ Opciones de traseras	358 - 360	▶ Corredoras Actro YOU / Quadro YOU	378 - 379 / 382 - 387
▶ Opciones de diseño	368 - 373	▶ Push to open Silent	380 - 381 / 384 - 385
		▶ Criterios de calidad	676

hettich.com/hw/114498



# Hettich- AvanTech 187mm

- Los cajones AvanTech respetan las especificaciones definidas por Hettich.
- Todos los cajones de la línea cumplen con las especificaciones y reciben hardware AvanTech.
- Disponible con correderas Actro You y Quadro You

Sistema de cajones de doble pared AvanTech YOU

- ▶ Cacerolero, altura de 187 mm
- ▶ Acero acabado epoxi plata / blanco / antracita



**1 A Costado, altura 187 mm**

- ▶ Ajuste lateral, de altura e inclinación integrado
- ▶ Acero acabado epoxi
- ▶  /  /  El perfil de diseño debe pedirse por separado
- ▶  La fijación de frente debe pedirse por separado
- ▶  La Designcape puede pedirse por separado

Longitud nominal mm	Código / color / lado de montaje						U.E.
	plata		blanco		antracita		
	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	
270	9 255 044	9 255 045	9 255 124	9 255 125	9 255 204	9 255 205	10 uds.
300	9 255 046	9 255 047	9 255 126	9 255 127	9 255 206	9 255 207	10 uds.
350	9 255 048	9 255 049	9 255 128	9 255 129	9 255 208	9 255 209	10 uds.
400	9 255 050	9 255 051	9 255 130	9 255 131	9 255 210	9 255 211	10 uds.
450	9 255 052	9 255 053	9 255 132	9 255 133	9 255 212	9 255 213	10 uds.
500	9 255 054	9 255 055	9 255 134	9 255 135	9 255 214	9 255 215	10 uds.
550	9 255 056	9 255 057	9 255 136	9 255 137	9 255 216	9 255 217	10 uds.
600	9 255 058	9 255 059	9 255 138	9 255 139	9 255 218	9 255 219	10 uds.
650	9 255 060	9 255 061	9 255 140	9 255 141	9 255 220	9 255 221	10 uds.

**2 A Perfil de diseño en el color del costado**

- ▶ Cierre del costado personalizado seleccionable
- ▶ Montaje por clip
- ▶ Plástico tejido

Indicaciones:  
▶ Opciones de diseño, véase página 368 - 373

Longitud nominal mm	Código / color			U.E.
	plata	blanco	antracita	
270	9 255 804	9 255 813	9 255 822	200 uds.
300	9 255 805	9 255 814	9 255 823	200 uds.
350	9 255 806	9 255 815	9 255 824	200 uds.
400	9 255 807	9 255 816	9 255 825	200 uds.
450	9 255 808	9 255 817	9 255 826	200 uds.
500	9 255 809	9 255 818	9 255 827	200 uds.
550	9 255 810	9 255 819	9 255 828	200 uds.
600	9 255 811	9 255 820	9 255 829	200 uds.
650	9 255 812	9 255 821	9 255 830	200 uds.

Sistema de cajones de doble pared AvanTech YOU

- ▶ Cacerolero, altura de 187 mm
- ▶ Acero acabado epoxi plata / blanco / antracita

**3 A Fijación de frente para costado, altura 187 / 251 mm**

- ▶ Para montaje tirafondos o con tacos expansibles
- ▶ Acero, plástico

Tipo de montaje	Código	U.E.
montaje tirafondos	9 255 838	200 uds.
con tacos expansibles	9 255 839	200 uds.

**5 Estabilizador de trasera**

- ▶ Para traseras de madera y aluminio
- ▶ 1 pieza para ancho de módulo ≥ 600 mm; 2 piezas ≥ 800 mm; 3 piezas = 1200 mm
- ▶ Plástico

Código	U.E.
9 257 702	200 uds.

**Indicaciones**

▶ Opciones de frente para cajón / cacerolero interior	354 - 357	▶ Accesorios	374 - 377
▶ Opciones de traseras	358 - 360	▶ Comederos Actro YOU / Quadro YOU	378 - 379 / 382 - 387
▶ Opciones de diseño	368 - 373	▶ Push to open Silent	380 - 381 / 384 - 385
		▶ Criterios de calidad	676

hettich.com/kan18622c2



# Hettich- AvanTech Inlay 187mm

- Los cajones AvanTech respetan las especificaciones definidas por Hettich.
- Todos los cajones de la línea cumplen con las especificaciones y reciben hardware AvanTech.
- Disponible con correderas Actro You y Quadro You

Sistema de cajones de doble pared AvanTech YOU

- ▶ Cacerolero Inlay altura 187 mm
- ▶ Acero acabado epoxi plata / blanco / antracita



**1 B** Costado Inlay, altura 187 mm



- ▶ Para combinar con elemento de inserción de cristal o cualquier material elegido
- ▶ Para el uso de materiales de 10 mm de grosor (materiales de 8 mm de grosor: véanse adaptadores adicionales)
- ▶ Ajuste lateral, de altura e inclinación integrado
- ▶ Acero acabado epoxi
- ▶ ■ ■ La fijación de frente debe pedirse por separado

Longitud nominal mm	Código / color / lado de montaje						U.E.
	plata		blanco		antracita		
	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	
350	9 257 131	9 257 132	9 257 145	9 257 146	9 257 159	9 257 160	10 uds.
400	9 257 133	9 257 134	9 257 147	9 257 148	9 257 161	9 257 162	10 uds.
450	9 257 135	9 257 136	9 257 149	9 257 150	9 257 163	9 257 164	10 uds.
500	9 257 137	9 257 138	9 257 151	9 257 152	9 257 165	9 257 166	10 uds.
550	9 257 139	9 257 140	9 257 153	9 257 154	9 257 167	9 257 168	10 uds.
600	9 257 141	9 257 142	9 257 155	9 257 156	9 257 169	9 257 170	10 uds.
650	9 257 143	9 257 144	9 257 157	9 257 158	9 257 171	9 257 172	10 uds.

**3 B** Fijación de frente para costado Inlay, altura 187 mm



- ▶ Para montaje tirafondos o con tacos expansibles
- ▶ Acero, plástico

Tipo de montaje	Código	U.E.
montaje tirafondos	9 257 257	100 uds.
con tacos expansibles	9 257 258	100 uds.

**5** Estabilizador de trasera



- ▶ Para traseras de madera y aluminio
- ▶ 1 pieza para ancho de módulo ≥ 600 mm; 2 piezas ≥ 800 mm; 3 piezas = 1200 mm
- ▶ Plástico

Código	U.E.
9 257 702	200 uds.

# Hettich- AvanTech 251mm

- Los cajones AvanTech respetan las especificaciones definidas por Hettich.
- Todos los cajones de la línea cumplen con las especificaciones y reciben hardware AvanTech.

• Disponible con correderos Actro You y Quadro You

Sistema de cajones de doble pared AvanTech YOU

- ▶ Cacerolero, altura de 251 mm
- ▶ Acero acabado epoxi plata / blanco / antracita



**1 A Costado, altura 251 mm**

- ▶ Ajuste lateral, de altura e inclinación integrado
- ▶ Acero acabado epoxi
- ▶ El perfil de diseño debe pedirse por separado
- ▶ La fijación de frente debe pedirse por separado

Longitud nominal mm	Código / color / lado de montaje						U.E.
	plata		blanco		antracita		
	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	
350	9 255 066	9 255 067	9 255 146	9 255 147	9 255 226	9 255 227	10 uds.
400	9 255 068	9 255 069	9 255 148	9 255 149	9 255 228	9 255 229	10 uds.
450	9 255 070	9 255 071	9 255 150	9 255 151	9 255 230	9 255 231	10 uds.
500	9 255 072	9 255 073	9 255 152	9 255 153	9 255 232	9 255 233	10 uds.
550	9 255 074	9 255 075	9 255 154	9 255 155	9 255 234	9 255 235	10 uds.
600	9 255 076	9 255 077	9 255 156	9 255 157	9 255 236	9 255 237	10 uds.
650	9 255 078	9 255 079	9 255 158	9 255 159	9 255 238	9 255 239	10 uds.

**2 A Perfil de diseño en el color del costado**

- ▶ Cierre del costado personalizado seleccionable
- ▶ Montaje por clip
- ▶ Plástico tejido

Indicaciones:  
▶ Opciones de diseño, véase página 368 - 373

Longitud nominal mm	Código / color			U.E.
	plata	blanco	antracita	
350	9 255 806	9 255 815	9 255 824	200 uds.
400	9 255 807	9 255 816	9 255 825	200 uds.
450	9 255 808	9 255 817	9 255 826	200 uds.
500	9 255 809	9 255 818	9 255 827	200 uds.
550	9 255 810	9 255 819	9 255 828	200 uds.
600	9 255 811	9 255 820	9 255 829	200 uds.
650	9 255 812	9 255 821	9 255 830	200 uds.

Sistema de cajones de doble pared AvanTech YOU

- ▶ Cacerolero, altura de 251 mm
- ▶ Acero acabado epoxi plata / blanco / antracita

**3 A Fijación de frente para costado, altura 187 / 251 mm**

- ▶ Para montaje tirafondos o con tacos expansibles
- ▶ Acero, plástico

Tipo de montaje	Código	U.E.
montaje tirafondos	9 255 838	200 uds.
con tacos expansibles	9 255 839	200 uds.

**3 C Fijación de frente estabilizador, altura 251 mm**

- ▶ Para montaje tirafondos o con tacos expansibles
- ▶ Acero, plástico

Tipo de montaje	Código	U.E.
montaje tirafondos	9 257 887	200 uds.
con tacos expansibles	9 257 888	200 uds.

**5 Estabilizador de trasera**

- ▶ Para traseras de madera y aluminio
- ▶ 1 pieza para ancho de módulo  $\geq$  600 mm; 2 piezas  $\geq$  800 mm; 3 piezas = 1200 mm
- ▶ Plástico

Código	U.E.
9 257 702	200 uds.

Indicaciones

▶ Opciones de traseras	358 - 360	▶ Correderos Actro YOU /	378 - 379 / 382 - 387
▶ Opciones de diseño	368 - 373	Quadro YOU	380 - 381 / 384 - 385
▶ Accesorios	374 - 377	▶ Push to open Silent	676
		▶ Criterios de calidad	

hettich.com/bran038746



# Hettich- AvanTech componentes

- Los componentes de cajones AvanTech se puede cambiar mediante el configurador de dimensiones.
- Todos los componentes de la línea cumplen con las especificaciones definidas por Hettich.

Sistema de cajones de doble pared AvanTech YOU

- ▶ Opciones de traseras
- ▶ Perfil de aluminio / accesorios



**8 Conector para perfil trasero**

- ▶ Para trasera / perfil trasero personalizados para cortar a medida
- ▶ Acero acabado epoxi



Altura nominal mm	Código / color / lado de montaje						U.E.
	plata		blanco		antracita		
	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	
101	9 257 666	9 257 667	9 257 678	9 257 679	9 257 690	9 257 691	20 uds.
139	9 257 668	9 257 669	9 257 680	9 257 681	9 257 692	9 257 693	20 uds.
187	9 257 670	9 257 671	9 257 682	9 257 683	9 257 694	9 257 695	20 uds.
251	9 257 672	9 257 673	9 257 684	9 257 685	9 257 696	9 257 697	20 uds.

**9 Perfil trasero para cortar a medida**

- ▶ Para anchos de módulo estándar y variables
- ▶ Longitud 2000 mm
- ▶ Aluminio acabado epoxi
- ▶ El conector de trasera debe pedirse por separado



Altura nominal mm	Código			U.E.
	plata	blanco	antracita	
101	9 257 300	9 257 305	9 257 310	1 ud.
139	9 257 301	9 257 306	9 257 311	1 ud.
187	9 257 302	9 257 307	9 257 312	1 ud.
251	9 257 303	9 257 308	9 257 313	1 ud.

# Hettich- AvanTech iluminación LED

- Los itens de iluminación LED para AvanTech You se puede seleccionar en la pestaña de propiedades.
- Todos los componentes de la línea cumplen con las especificaciones definidas por Hettich.

Sistema de cajones de doble pared AvanTech YOU

▶ Opciones de diseño

◀ New ▶



- ▶ Eficaz iluminación decorativa para AvanTech YOU, opcionalmente dirigida al interior del cajón o a la habitación
- ▶ Se puede equipar con posterioridad para la altura de sistema 101 / 138 / 187 / 251 mm
- ▶ Luz homogénea, temperatura cromática 4000K
- ▶ Por cajón 1 set incl. 1 batería
- ▶ Iluminación instantánea al abrir o bien apagado automático al cerrar el cajón

Perfil de iluminación



- ▶ Batería de iones de litio
- ▶ Tensión 3,7 V DC
- ▶ Capacidad 2300 mAh
- ▶ Potencia 8,51 Wh
- ▶ Recargable mediante micro USB
- ▶ Tiempo de carga aprox. 4 horas con cargador de 500 mA
- ▶ No compatible con frente para cajón interior

Set compuesto de:

- ▶ 2 sets de iluminación LED
- ▶ 1 cierre magnético
- ▶ 1 batería
- ▶ 1 soporte de batería autoadhesivo
- ▶ 1 adaptador para trasera de acero
- ▶ 3 soportes de cable autoadhesivo
- ▶ 1 cable de carga micro USB B
- ▶ 1 cable de prolongación
- ▶ Material de fijación

Longitud nominal mm	Código / color		U.E.
	antracita	acabado acero inoxidable	
270	9 326 922	9 326 873	1 set
300	9 326 923	9 326 874	1 set
350	9 326 924	9 326 875	1 set
400	9 326 925	9 326 876	1 set
450	9 326 926	9 326 877	1 set
500	9 326 927	9 326 878	1 set
550	9 326 928	9 326 879	1 set
600	9 326 929	9 326 880	1 set
650	9 326 930	9 326 921	1 set

Indicaciones

▶ Cajón AvanTech YOU	330 - 341	▶ Accesorios	374 - 377
▶ Cacerolero AvanTech YOU	342 - 349	▶ Correderas Actro YOU / Quadro YOU	378 - 387
▶ Cacerolero inserción AvanTech YOU	350 - 353	▶ Push to open Silent	380 - 381 / 384 - 385
▶ Opciones de frentes interiores / opciones de traseras	354 - 360	▶ Criterios de calidad	676

hettich.com/shops/892758

Sistema de cajones de doble pared AvanTech YOU

▶ Opciones de diseño

◀ New ▶



- ▶ Eficaz iluminación decorativa para AvanTech YOU
- ▶ Opcionalmente, se puede recargar con posterioridad
- ▶ Luz homogénea, temperatura cromática 4000K
- ▶ Por cajón 1 set incl. 1 batería
- ▶ Iluminación instantánea al abrir o bien apagado automático al cerrar el cajón

Iluminación costado Inlay



- ▶ Batería de iones de litio
- ▶ Tensión 3,7 V DC
- ▶ Capacidad 2300 mAh
- ▶ Potencia 8,51 Wh
- ▶ Recargable mediante micro USB
- ▶ Tiempo de carga aprox. 4 horas con cargador de 500 mA

Set compuesto de:

- ▶ 2 sets de iluminación LED
- ▶ 1 cierre magnético
- ▶ 1 batería
- ▶ 1 soporte de batería autoadhesivo
- ▶ 1 adaptador para trasera de acero
- ▶ 3 soportes de cable autoadhesivo
- ▶ 1 cable de carga micro USB B
- ▶ 1 cable de prolongación
- ▶ Material de fijación

Código	U.E.
9 305 747	1 set

Indicaciones

▶ Cajón AvanTech YOU	330 - 341	▶ Accesorios	374 - 377
▶ Cacerolero AvanTech YOU	342 - 349	▶ Correderas Actro YOU / Quadro YOU	378 - 387
▶ Cacerolero inserción AvanTech YOU	350 - 353	▶ Push to open Silent	380 - 381 / 384 - 385
▶ Opciones de frentes interiores / opciones de traseras	354 - 360	▶ Criterios de calidad	676

hettich.com/shops/892758

# Hettich- MultiTech 86mm

- Los cajones InnoTech Atira respetan las especificaciones definidas por Hettich.
- Todos los cajones de la línea cumplen con las especificaciones y reciben hardware MultiTech.
- Disponible con corredores Astro You y Quadro You.

Set de cajón, altura 86 mm, blanco			
	Longitud nominal mm	Código	U.E.
	350	9 127 879*	1/10 set
	400	9 127 881	1/10 set
	500	9 127 885	1/10 set
	550	9 127 887*	1/10 set

Set de cajón, altura 118 mm, blanco			
	Longitud nominal mm	Código	U.E.
	350	9 127 893*	1/10 set
	500	9 127 899*	1/10 set
	550	9 127 901*	1/10 set

Set de cajón, altura 150 mm, blanco			
	Longitud nominal mm	Código	U.E.
	350	9 127 907*	1/10 set
	500	9 127 913	1/10 set
	550	9 127 915*	1/10 set

Set de cajón, altura 214 mm, blanco			
	Longitud nominal mm	Código	U.E.
	350	9 127 917*	1/5 set
	400	9 127 919*	1/5 set
	450	9 127 921*	1/5 set
	500	9 127 923*	1/5 set
	550	9 127 925*	1/5 set

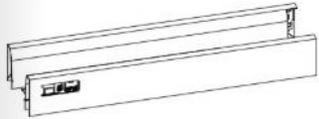
  

Conexión de frente			
	Tipo de montaje	Código	U.E.
	Montaje atornillable	0 054 997	1/20
	Montaje directo	0 054 998	1/20

# Hettich- InnoTech Atira 54mm

- Los cajones InnoTech Atira respetan las especificaciones definidas por Hettich.
- Todos los cajones de la línea cumplen con las especificaciones y reciben hardware InnoTech Atira.
- Disponible con correderas Quadro 25, Quadro V6 y Quadro V6+

### 1 Costado, embalaje industrial



► Ajuste en altura y lateral integrado  
► Acero acabado epoxi

Longitud nominal mm	Código / color / lado de montaje						U.E.
	plata		blanco		antracita		
	izquierda	Derecha	izquierda	Derecha	izquierda	Derecha	
470	1 063 801	1 063 802	9 194 432	9 194 433	9 194 434	9 194 435	18 uds.

### 3 Tapas



► Tapa con estampado personalizado a petición  
► Plástico

Color de sistema	Acabado	Código	U.E.
plata	gris con logotipo Hettich	9 194 646	300 uds.
plata	gris	9 194 643	300 uds.
blanco	blanco con logotipo Hettich	9 194 647	300 uds.
blanco	blanco	9 194 644	300 uds.
antracita	gris oscuro con logotipo Hettich	9 194 648	300 uds.
antracita	gris oscuro	9 194 645	300 uds.

### 4 Conector de trasera



► Acero acabado epoxi

Altura nominal mm	Código / color / lado de montaje						U.E.
	plata		blanco		antracita		
	izquierda	Derecha	izquierda	Derecha	izquierda	Derecha	
54	9 003 473	9 003 474	9 194 623	9 194 624	9 194 625	9 194 626	40 uds.

### 2 Fijación de frente para costado



► Plástico blanco

Tipo de montaje	Código	U.E.
montaje tirafondos	1 065 191	400 uds.
con tacos expandibles	1 061 450	400 uds.

# Hettich- InnoTech Atira 70mm

- Los cajones InnoTech Atira respetan las especificaciones definidas por Hettich.
- Todos los cajones de la línea cumplen con las especificaciones y reciben hardware InnoTech Atira.
- Disponible con correderas Quadro 25, Quadro V6 y Quadro V6+

1 Costado, embalaje industrial							
				<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ajuste en altura y lateral integrado</li> <li>▶ Acero acabado epoxi</li> </ul>			
Longitud nominal mm	Código / color / lado de montaje						U.E.
	plata		blanco		antracita		
	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	
260	9 194 390	9 194 391	9 194 404	9 194 405	9 194 418	9 194 419	18 uds.
300	9 194 392	9 194 393	9 194 406	9 194 407	9 194 420	9 194 421	18 uds.
350	9 194 394	9 194 395	9 194 408	9 194 409	9 194 422	9 194 423	18 uds.
420	9 194 396	9 194 397	9 194 410	9 194 411	9 194 424	9 194 425	18 uds.
470	9 194 398	9 194 399	9 194 412	9 194 413	9 194 426	9 194 427	18 uds.
520	9 194 400	9 194 401	9 194 414	9 194 415	9 194 428	9 194 429	18 uds.
620	9 194 402	9 194 403	9 194 416	9 194 417	9 194 430	9 194 431	18 uds.

4 Conector de trasera							
				▶ Acero acabado epoxi			
Altura nominal mm	Código / color / lado de montaje						U.E.
	plata		blanco		antracita		
	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	
70	1 062 501	1 062 502	9 194 627	9 194 628	9 194 629	9 194 630	40 uds.

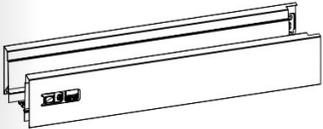
2 Fijación de frente para costado		
▶ Plástico blanco		
Tipo de montaje	Código	U.E.
montaje tirafondos	1 065 191	400 uds.
con tacos expandibles	1 061 450	400 uds.

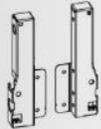
3 Tapas			
▶ Tapa con estampado personalizado a petición			
▶ Plástico			
Color de sistema	Acabado	Código	U.E.
plata	gris con logotipo Hettich	9 194 646	300 uds.
plata	gris	9 194 643	300 uds.
blanco	blanco con logotipo Hettich	9 194 647	300 uds.
blanco	blanco	9 194 644	300 uds.
antracita	gris oscuro con logotipo Hettich	9 194 648	300 uds.
antracita	gris oscuro	9 194 645	300 uds.

# Hettich- InnoTech Atira 144mm

- Los cajones InnoTech Atira respetan las especificaciones definidas por Hettich.
- Todos los cajones de la línea cumplen con las especificaciones y reciben hardware InnoTech Atira.
- Disponible con correderas Quadro 25, Quadro V6 y Quadro V6+

1 Costado, embalaje industrial							
				<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ajuste en altura y lateral integrado</li> <li>▶ Acero acabado epoxi</li> </ul>			
Longitud nominal mm	Código / color / lado de montaje						U.E.
	plata		blanco		antracita		
	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	
260	9 194 390	9 194 391	9 194 404	9 194 405	9 194 418	9 194 419	18 uds.
300	9 194 392	9 194 393	9 194 406	9 194 407	9 194 420	9 194 421	18 uds.
350	9 194 394	9 194 395	9 194 408	9 194 409	9 194 422	9 194 423	18 uds.
420	9 194 396	9 194 397	9 194 410	9 194 411	9 194 424	9 194 425	18 uds.
470	9 194 398	9 194 399	9 194 412	9 194 413	9 194 426	9 194 427	18 uds.
520	9 194 400	9 194 401	9 194 414	9 194 415	9 194 428	9 194 429	18 uds.
620	9 194 402	9 194 403	9 194 416	9 194 417	9 194 430	9 194 431	18 uds.

4 Conector de trasera							
				▶ Acero acabado epoxi			
Altura nominal mm	Código / color / lado de montaje						U.E.
	plata		blanco		antracita		
	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	
144	9 007 355	9 007 356	9 194 635	9 194 636	9 194 637	9 194 638	40 uds.

2 Fijación de frente para costado				6 Fijación de frente para barra longitudinal			
							
▶ Plástico blanco				▶ Plástico blanco			
Tipo de montaje	Código	U.E.	Tipo de montaje	Código	U.E.		
montaje tirafondos	1 065 191	400 uds.	montaje tirafondos	9 002 503	400 uds.		
con tacos expansibles	1 061 450	400 uds.	con tacos expansibles	1 061 965	400 uds.		

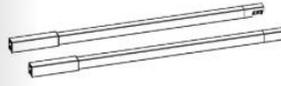
3 Tapas			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Tapa con estampado personalizado a petición</li> <li>▶ Plástico</li> </ul>	
Color de sistema	Acabado	Código	U.E.
plata	gris con logotipo Hettich	9 194 646	300 uds.
plata	gris	9 194 643	300 uds.
blanco	blanco con logotipo Hettich	9 194 647	300 uds.
blanco	blanco	9 194 644	300 uds.
antracita	gris oscuro con logotipo Hettich	9 194 648	300 uds.
antracita	gris oscuro	9 194 645	300 uds.

# Hettich- InnoTech Atira 144mm

- Los cajones InnoTech Atira respetan las especificaciones definidas por Hettich.
- Todos los cajones de la línea cumplen con las especificaciones y reciben hardware InnoTech Atira.
- Disponible con correderas Quadro 25, Quadro V6 y Quadro V6+

**5 Barra longitudinal**

▶ Acero acabado epoxi



Longitud nominal mm	Código / color / lado de montaje						U.E.
	plata		blanco		antracita		
	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	
260	9 194 522	9 194 523	9 194 536	9 194 537	9 194 550	9 194 551	80 uds.
300	9 194 524	9 194 525	9 194 538	9 194 539	9 194 552	9 194 553	80 uds.
350	9 194 526	9 194 527	9 194 540	9 194 541	9 194 554	9 194 555	80 uds.
420	9 194 528	9 194 529	9 194 542	9 194 543	9 194 556	9 194 557	80 uds.
470	9 194 530	9 194 531	9 194 544	9 194 545	9 194 558	9 194 559	80 uds.
520	9 194 532	9 194 533	9 194 546	9 194 547	9 194 560	9 194 561	80 uds.
620	9 194 534	9 194 535	9 194 548	9 194 549	9 194 562	9 194 563	80 uds.

**7 Adaptador TopSide**

▶ Para utilizar el  TopSide de metal, el  TopSide de cristal o el TopSide para personalizar

▶ Plástico

Set compuesto de:

- ▶ 1 adaptador delantero, izquierda y derecha
- ▶ 1 adaptador trasero, izquierda y derecha

Altura nominal mm	Código			U.E.
	gris	blanco	gris oscuro	
144	9 194 657	9 194 658	9 194 659	1 set

**8 TopSide de cristal**

▶ Los adaptadores TopSide  deben pedirse por separado

▶ Vidrio plano transparente

Set compuesto de:

- ▶ 2 TopSides

Longitud nominal mm	Código		U.E.
	blanco	gris	
260	9 194 663	9 194 664	1 set
300	9 194 664	9 194 665	1 set
350	9 194 665	9 194 666	1 set
420	9 194 666	9 194 667	1 set
470	9 194 667	9 194 668	1 set
520	9 194 668	9 194 669	1 set
620	9 194 669	9 194 670	1 set

**9 Top Side de metal**

▶ Los adaptadores  TopSide deben pedirse por separado

Set compuesto de:

- ▶ 2 TopSides



Longitud nominal mm	Código / color			U.E.
	plata	blanco	antracita	
260	9 194 677	9 194 684	9 194 691	1 set
300	9 194 678	9 194 685	9 194 692	1 set
350	9 194 679	9 194 686	9 194 693	1 set
420	9 194 680	9 194 687	9 194 694	1 set
470	9 194 681	9 194 688	9 194 695	1 set
520	9 194 682	9 194 689	9 194 696	1 set
620	9 194 683	9 194 690	9 194 697	1 set

**11 DesignSide de cristal**

▶ Vidrio plano transparente con adaptadores premontados, plástico blanco

▶ Grosor de material 6 mm

Set compuesto de:

- ▶ 1 unidad DesignSide con conectores premontados, izquierda y derecha
- ▶ 2 fijaciones de frente con tacos expandibles
- ▶ 2 fijaciones de frente de montaje tirafondos

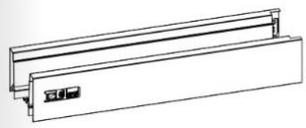


Longitud nominal mm	Código / color			U.E.
	blanco	gris oscuro	gris	
260	9 194 804	9 194 811	9 194 797	1 set
300	9 194 805	9 194 812	9 194 798	1 set
350	9 194 806	9 194 813	9 194 799	1 set
420	9 194 807	9 194 814	9 194 800	1 set
470	9 194 808	9 194 815	9 194 801	1 set
520	9 194 809	9 194 816	9 194 802	1 set
620	9 194 810	9 194 817	9 194 803	1 set

# Hettich- InnoTech Atira 176mm

- Los cajones InnoTech Atira respetan las especificaciones definidas por Hettich.
- Todos los cajones de la línea cumplen con las especificaciones y reciben hardware InnoTech Atira.
- Disponible con correderas Quadro 25, Quadro V6 y Quadro V6+

**1 Costado, embalaje industrial**



► Ajuste en altura y lateral integrado  
► Acero acabado epoxi

Longitud nominal mm	Código / color / lado de montaje						U.E.
	plata		blanco		antracita		
	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	
260	9 194 390	9 194 391	9 194 404	9 194 405	9 194 418	9 194 419	18 uds.
300	9 194 392	9 194 393	9 194 406	9 194 407	9 194 420	9 194 421	18 uds.
350	9 194 394	9 194 395	9 194 408	9 194 409	9 194 422	9 194 423	18 uds.
420	9 194 396	9 194 397	9 194 410	9 194 411	9 194 424	9 194 425	18 uds.
470	9 194 398	9 194 399	9 194 412	9 194 413	9 194 426	9 194 427	18 uds.
520	9 194 400	9 194 401	9 194 414	9 194 415	9 194 428	9 194 429	18 uds.
620	9 194 402	9 194 403	9 194 416	9 194 417	9 194 430	9 194 431	18 uds.

**5 Barra longitudinal**



► Acero acabado epoxi

Longitud nominal mm	Código / color / lado de montaje						U.E.
	plata		blanco		antracita		
	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	
260	9 194 522	9 194 523	9 194 536	9 194 537	9 194 550	9 194 551	80 uds.
300	9 194 524	9 194 525	9 194 538	9 194 539	9 194 552	9 194 553	80 uds.
350	9 194 526	9 194 527	9 194 540	9 194 541	9 194 554	9 194 555	80 uds.
420	9 194 528	9 194 529	9 194 542	9 194 543	9 194 556	9 194 557	80 uds.
470	9 194 530	9 194 531	9 194 544	9 194 545	9 194 558	9 194 559	80 uds.
520	9 194 532	9 194 533	9 194 546	9 194 547	9 194 560	9 194 561	80 uds.
620	9 194 534	9 194 535	9 194 548	9 194 549	9 194 562	9 194 563	80 uds.

**11 Adaptador para barra longitudinal**



► Para la utilización de una barra longitudinal de posicionamiento libre  
► Aplicable a izquierda y derecha

Código	U.E.		
	plata	antracita	
9 206 256	9 206 257	9 206 258	80 uds.

**4 Conector de trasera**



► Acero acabado epoxi

Altura nominal mm	Código / color / lado de montaje						U.E.
	plata		blanco		antracita		
	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	
176	9 027 831	9 027 832	9 194 639	9 194 640	9 194 641	9 194 642	40 uds.

**2 Fijación de frente para costado**



► Plástico blanco

**6 Fijación de frente para barra longitudinal**



► Plástico blanco

Tipo de montaje	Código	U.E.	Tipo de montaje	Código	U.E.
montaje tirafondos	1 065 191	400 uds.	montaje tirafondos	9 002 503	400 uds.
con tacos expandibles	1 061 450	400 uds.	con tacos expandibles	1 061 965	400 uds.

**3 Tapas**



► Tapa con estampado personalizado a petición  
► Plástico

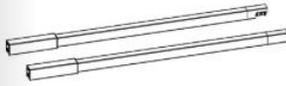
Color de sistema	Acabado	Código	U.E.
plata	gris con logotipo Hettich	9 194 646	300 uds.
plata	gris	9 194 643	300 uds.
blanco	blanco con logotipo Hettich	9 194 647	300 uds.
blanco	blanco	9 194 644	300 uds.
antracita	gris oscuro con logotipo Hettich	9 194 648	300 uds.
antracita	gris oscuro	9 194 645	300 uds.

# Hettich- InnoTech Atira 176mm

- Los cajones InnoTech Atira respetan las especificaciones definidas por Hettich.
- Todos los cajones de la línea cumplen con las especificaciones y reciben hardware InnoTech Atira.
- Disponible con correderas Quadro 25, Quadro V6 y Quadro V6+

**5 Barra longitudinal**

▶ Acero acabado epoxi



Longitud nominal mm	Código / color / lado de montaje						U.E.
	plata		blanco		antracita		
	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	
260	9 194 522	9 194 523	9 194 536	9 194 537	9 194 550	9 194 551	80 uds.
300	9 194 524	9 194 525	9 194 538	9 194 539	9 194 552	9 194 553	80 uds.
350	9 194 526	9 194 527	9 194 540	9 194 541	9 194 554	9 194 555	80 uds.
420	9 194 528	9 194 529	9 194 542	9 194 543	9 194 556	9 194 557	80 uds.
470	9 194 530	9 194 531	9 194 544	9 194 545	9 194 558	9 194 559	80 uds.
520	9 194 532	9 194 533	9 194 546	9 194 547	9 194 560	9 194 561	80 uds.
620	9 194 534	9 194 535	9 194 548	9 194 549	9 194 562	9 194 563	80 uds.

**7 Adaptador TopSide**

▶ Para utilizar el  TopSide de metal, el  TopSide de cristal o el TopSide para personalizar

▶ Plástico

Set compuesto de:

- ▶ 1 adaptador delantero, izquierda y derecha
- ▶ 1 adaptador trasero, izquierda y derecha

Altura nominal mm	Código			U.E.
	gris oscuro	gris	blanco	
176	9 194 662	9 194 660	9 194 661	1 set

**8 TopSide de cristal**

▶ Los adaptadores TopSide  deben pedirse por separado

▶ Vidrio plano transparente

Set compuesto de:

- ▶ 2 TopSides

Longitud nominal mm	Código	U.E.
300	9 194 671	1 set
350	9 194 672	1 set
420	9 194 673	1 set
470	9 194 674	1 set
520	9 194 675	1 set
620	9 194 676	1 set

**9 Top Side de metal**

▶ Los adaptadores  TopSide deben pedirse por separado

Set compuesto de:

- ▶ 2 TopSides

Longitud nominal mm	Código / color			U.E.
	plata	blanco	antracita	
260	9 194 698	9 194 705	9 194 712	1 set
300	9 194 699	9 194 706	9 194 713	1 set
350	9 194 700	9 194 707	9 194 714	1 set
420	9 194 701	9 194 708	9 194 715	1 set
470	9 194 702	9 194 709	9 194 716	1 set
520	9 194 703	9 194 710	9 194 717	1 set
620	9 194 704	9 194 711	9 194 718	1 set

**11 DesignSide de cristal**

▶ Vidrio plano transparente con adaptadores premontados, plástico blanco

▶ Grosor de material 6 mm

Set compuesto de:

- ▶ 1 unidad DesignSide con conectores premontados, izquierda y derecha
- ▶ 2 fijaciones de frente con tacos expandibles
- ▶ 2 fijaciones de frente de montaje tirafondos

Longitud nominal mm	Código / color			U.E.
	blanco	gris oscuro	gris	
260	9 194 825	9 194 832	9 194 818	1 set
300	9 194 826	9 194 833	9 194 819	1 set
350	9 194 827	9 194 834	9 194 820	1 set
420	9 194 828	9 194 835	9 194 821	1 set
470	9 194 829	9 194 836	9 194 822	1 set
520	9 194 830	9 194 837	9 194 823	1 set
620	9 194 831	9 194 838	9 194 824	1 set

# Hettich- Quadro 25 Deslizamiento

- Los cajones Quadro 25 de deslizamiento respetan las especificaciones definidas por Hettich.
- Todos los cajones de la línea cumplen con las especificaciones y reciben hardware Quadro 25.

- ▶ Extracción parcial Quadro 25, montaje por deslizamiento, EB 20 (grosor de costado ≤ 16 mm)
- ▶ Capacidad de carga 25 kg



- ▶ Montaje **por deslizamiento** con gatillos y ajuste de la altura sin herramientas
- ▶ Diversas **funciones confort** (véase tabla)
- ▶ El pestillo debe pedirse por separado
- ▶ Opcional: pestillo / soporte de encaje para aplicaciones enrasadas
- ▶ Opcional: sincronización (reequippable con función confort Push to open)
- ▶ Concepto plataforma: medidas idénticas del módulo, cajones y frentes con extracciones totales y parciales Quadro con montaje por deslizamiento
- ▶ Apto para cajones con un grosor de costado de hasta 16 mm
- ▶ Capacidad de carga según EN 15338, nivel 3
- ▶ Acero cincado

- ▶ Extracción parcial Quadro 25, montaje por deslizamiento, EB 23 (grosor de costado ≤ 19 mm)
- ▶ Capacidad de carga 25 kg



- ▶ Montaje **por deslizamiento** con gatillos y ajuste de la altura sin herramientas
- ▶ Diversas **funciones confort** (véase tabla)
- ▶ El pestillo debe pedirse por separado
- ▶ Opcional: pestillo / soporte de encaje para aplicaciones enrasadas
- ▶ Opcional: sincronización (reequippable con función confort Push to open)
- ▶ Concepto plataforma: medidas idénticas del módulo, cajones y frentes con extracciones totales y parciales Quadro con montaje por deslizamiento
- ▶ Apto para cajones con un grosor de costado de hasta 19 mm
- ▶ Capacidad de carga según EN 15338, nivel 3
- ▶ Acero cincado

## Embalaje industrial

Longitud nominal de cajón NL mm	Código / función de confort / U.E. / lado de montaje					
	Stop Control / U.E. 30 uds.		Silent System / U.E. 30 uds.		Push to open / U.E. 30 uds.	
	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha
250	9 105 635	9 105 636	9 105 661	9 105 662	9 270 469	9 270 470
300	9 105 639	9 105 640	9 105 665	9 105 666	9 270 512	9 270 513
350	9 105 643	9 105 644	9 105 669	9 105 670	9 264 122	9 264 123
400	9 105 647	9 105 648	9 105 673	9 105 674	9 270 520	9 270 531
450	9 105 651	9 105 652	9 105 677	9 105 678	9 270 532	9 270 533
500	9 105 655	9 105 656	9 105 682	9 105 683	9 270 534	9 270 535
550	9 105 659	9 105 660	9 105 686	9 105 687	9 270 537	9 270 538

## Gatillos



- ▶ Regulación de altura sin etapas hasta 2 mm
- ▶ Plástico negro

Lado de montaje	Código	U.E.
Izquierda	9 144 830	100 uds.
Derecha	9 144 841	100 uds.
Izquierda / Derecha	9 144 597	1/5 Juego

## Embalaje industrial

Longitud nominal de cajón NL mm	Código / función de confort / U.E. / lado de montaje			
	Silent System / U.E. 20 uds.		Push to open / U.E. 20 uds.	
	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha
250	9 291 925	9 291 926	9 291 613	9 291 614
300	9 267 401	9 267 402	9 260 344	9 260 345
350	9 267 403	9 267 404	9 260 346	9 260 347
400	9 267 405	9 267 406	9 260 348	9 260 349
450	9 267 408	9 267 409	9 260 382	9 260 383
500	9 267 410	9 267 411	9 260 384	9 260 385
550	9 291 927	9 291 928	9 291 615	9 291 616

# Hettich- Quadro V6 Deslizamiento

- Los cajones Quadro V6 de deslizamiento respetan las especificaciones definidas por Hettich.
- Todos los cajones de la línea cumplen con las especificaciones y reciben hardware Quadro 25.

- ▶ Extracción total Quadro V6, montaje por deslizamiento, EB 20 (grosor de costado ≤ 16 mm)
- ▶ Capacidad de carga 30 kg



- ▶ Montaje **por deslizamiento** con gatillos y ajuste de la altura sin herramientas
- ▶ Diversas **funciones confort** (véase tabla)
- ▶ El pestillo debe pedirse por separado
- ▶ Opcional: pestillo / soporte de encaje para aplicaciones enrasadas
- ▶ Opcional: bloqueo de estantes
- ▶ Opcional: sincronización / sincronización múltiple (reequipable con función confort Push to open)
- ▶ Apto para cajones con un grosor de costado de hasta 16 mm
- ▶ Capacidad de carga según EN 15338, nivel 3
- ▶ Acero cincado

- ▶ Extracción total Quadro V6, montaje por deslizamiento, EB 23 (grosor de costado ≤ 19 mm)
- ▶ Capacidad de carga 30 kg



- ▶ Montaje **por deslizamiento** con gatillos y ajuste de la altura sin herramientas
- ▶ Diversas **funciones confort** (véase tabla)
- ▶ El pestillo debe pedirse por separado
- ▶ Opcional: pestillo / soporte de encaje para aplicaciones enrasadas
- ▶ Opcional: sincronización / sincronización múltiple (reequipable con función confort Push to open)
- ▶ Apto para cajones con un grosor de costado de hasta 19 mm
- ▶ Capacidad de carga según EN 15338, nivel 3
- ▶ Acero cincado

Embalaje industrial				
Longitud nominal de cajón NL mm	Código / función de confort / U.E. / lado de montaje			
	Silent System / U.E. 20 uds.		Push to open / U.E. 20 uds.	
	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha
250	9 049 306	9 049 307	9 111 359	9 111 360
300	9 047 647	9 047 648	9 105 123	9 105 124
350	9 047 662	9 047 666	9 105 929	9 105 931
400	9 047 735	9 047 736	9 105 121	9 105 122
450	9 047 751	9 047 752	9 105 907	9 105 908
500	9 047 770	9 047 771	9 105 118	9 105 119
550	9 047 774	9 047 775	9 111 355	9 111 356
600	9 047 625	9 047 626		

Embalaje industrial				
Longitud nominal de cajón NL mm	Código / función de confort / U.E. / lado de montaje			
	Silent System / U.E. 10 uds.		Push to open / U.E. 10 uds.	
	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha
250	9 292 827	9 292 828	9 292 843	9 292 844
300	9 225 673	9 225 674	9 225 734	9 225 735
350	9 225 675	9 225 676	9 225 737	9 225 738
400	9 225 677	9 225 678	9 225 739	9 225 740
450	9 225 729	9 225 730	9 225 741	9 225 742
500	9 225 731	9 225 732	9 225 743	9 225 744
550	9 254 165	9 254 166	9 292 845	9 292 846
600	9 254 168	9 254 169		

Gatillos		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Regulación de altura sin etapas hasta 2 mm</li> <li>▶ Plástico negro</li> </ul>		
Lado de montaje	Código	U.E.
Izquierda	9 144 830	100 uds.
Derecha	9 144 841	100 uds.
Izquierda / Derecha	9 144 597	1/5 Juego

# Hettich- Quadro 25 Encaje

- Los cajones Quadro 25 de encaje respetan las especificaciones definidas por Hettich.
- Todos los cajones de la línea cumplen con las especificaciones y reciben hardware Quadro

- ▶ Extracción parcial Quadro 25, montaje por encaje, EB 20 (grosor de costado ≤ 16 mm)
- ▶ Capacidad de carga 25 kg



- ▶ Montaje por encaje con ajuste de altura sin herramientas
- ▶ Diversas **funciones confort** (véase tabla)
- ▶ Opcional: seguro contra elevación / soporte de encaje para aplicación enrasada
- ▶ Opcional: sincronización (reequipable con función confort Push to open)
- ▶ Apto para cajones con un grosor de costado de hasta 16 mm
- ▶ Capacidad de carga según EN 15338, nivel 3
- ▶ Acero cincado

- ▶ Extracción parcial Quadro 25, montaje por encaje, EB 23 (grosor de costado ≤ 19 mm)
- ▶ Capacidad de carga 25 kg



- ▶ Montaje por encaje con ajuste de altura sin herramientas
- ▶ Diversas **funciones confort** (véase tabla)
- ▶ Opcional: seguro contra elevación / soporte de encaje para aplicación enrasada
- ▶ Opcional: sincronización (reequipable con función confort Push to open)
- ▶ Apto para cajones con un grosor de costado de hasta 19 mm
- ▶ Capacidad de carga según EN 15338, nivel 3
- ▶ Acero cincado

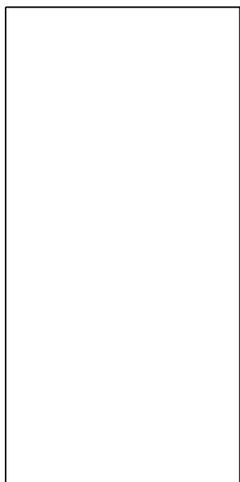
Embalaje industrial						
Longitud nominal de cajón NL mm	Código / función de confort / U.E. / lado de montaje					
	Stop Control / U.E. 30 uds.		Silent System / U.E. 30 uds.		Push to open / U.E. 30 uds.	
	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha
250	9 105 599	9 105 600	9 105 617	9 105 618	9 273 032	9 273 033
300	9 105 601	9 105 602	9 105 619	9 105 620	9 273 034	9 273 035
350	9 105 605	9 105 606	9 105 623	9 105 624	9 273 038	9 273 039
400	9 105 609	9 105 610	9 105 627	9 105 628	9 273 040	9 273 041
450	9 105 611	9 105 612	9 105 629	9 105 630	9 273 042	9 273 043
500	9 105 613	9 105 614	9 105 631	9 105 632	9 273 044	9 273 045
550	9 105 615	9 105 616	9 105 633	9 105 634	9 273 046	9 273 047

Embalaje industrial				
Longitud nominal de cajón NL mm	Código / función de confort / U.E. / lado de montaje			
	Silent System / U.E. 20 uds.		Push to open / U.E. 20 uds.	
	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha
250	9 267 951	9 267 953	9 291 778	9 291 819
300	9 267 954	9 267 955	9 259 842	9 259 843
350	9 267 956	9 267 957	9 259 844	9 259 845
400	9 267 958	9 267 959	9 259 846	9 259 847
450	9 267 960	9 267 961	9 259 848	9 259 849
500	9 267 962	9 267 963	9 259 851	9 259 852
550	9 291 923	9 291 924	9 291 820	9 291 821

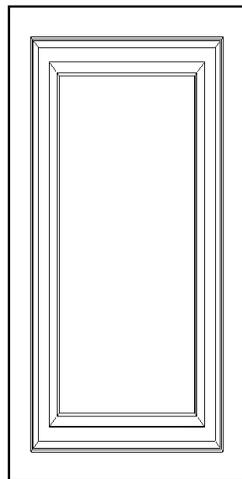
**Innovika**

# Innovika

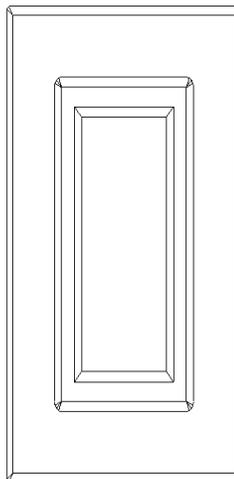
- La biblioteca de Promob Maker tiene los siguientes elementos de Innovika:



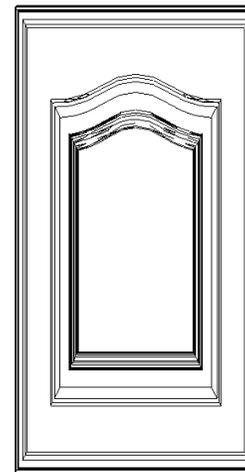
Line 19



Richmond



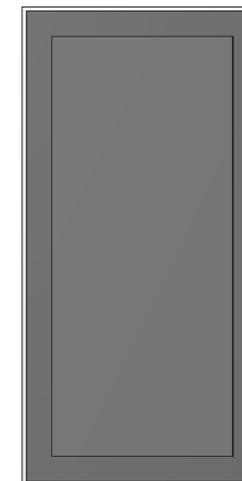
Hermitage



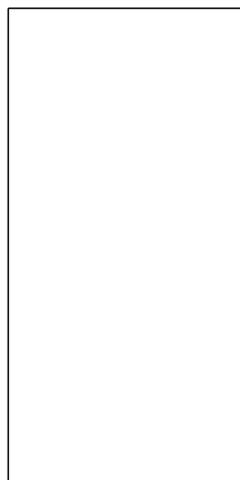
Kiel



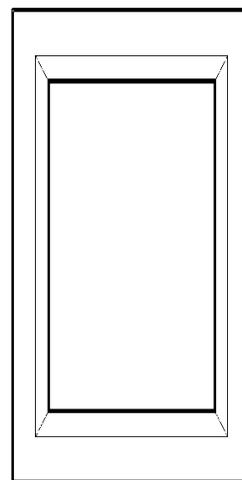
Quadra 25



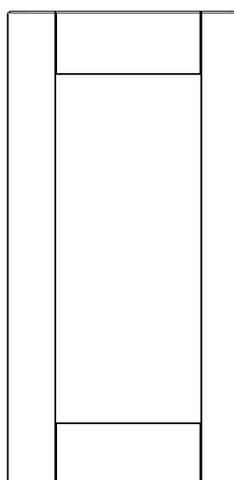
ALU Grande



Line 25



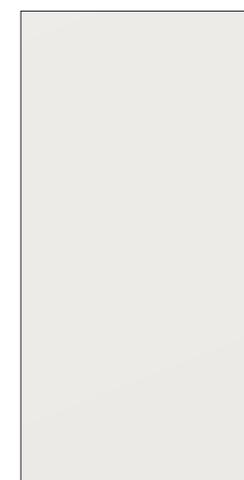
Virginia



Dusseldorf



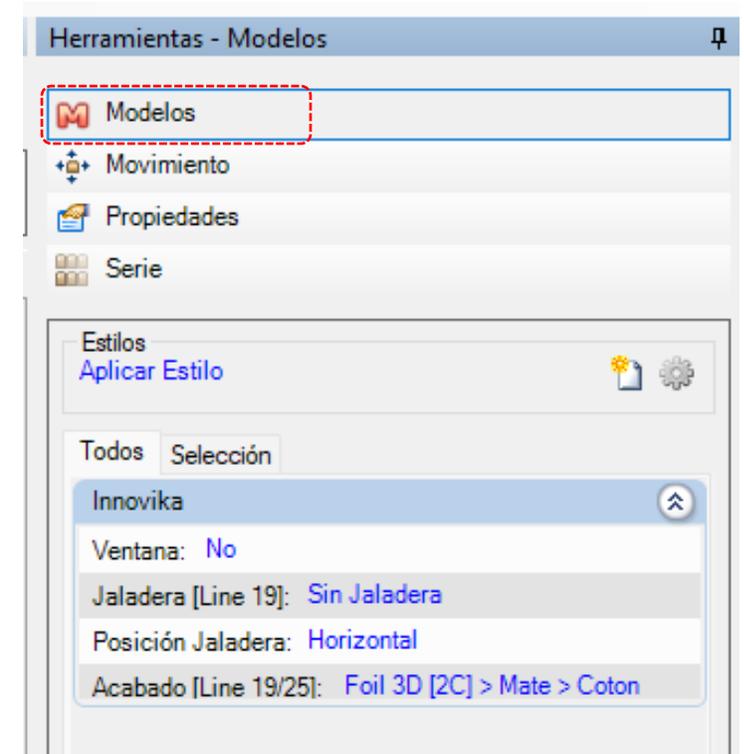
Quadra 19



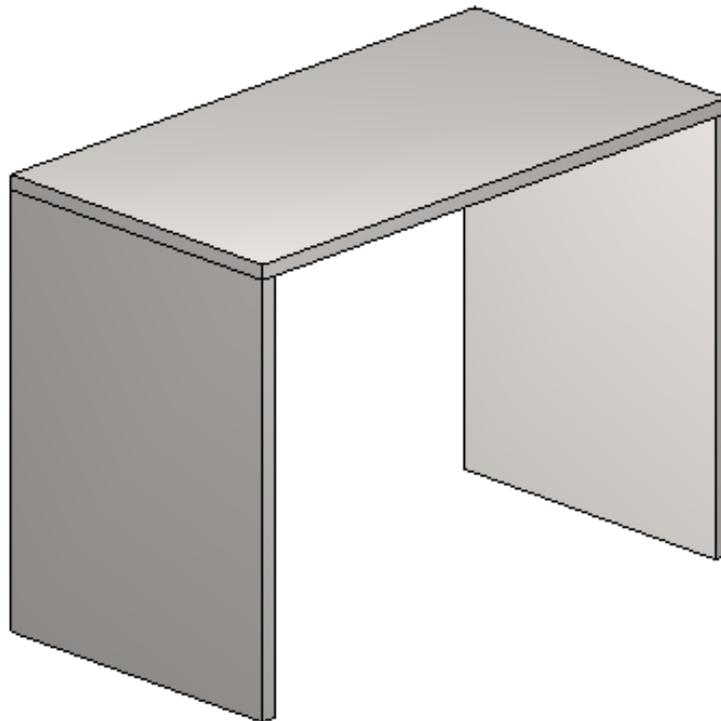
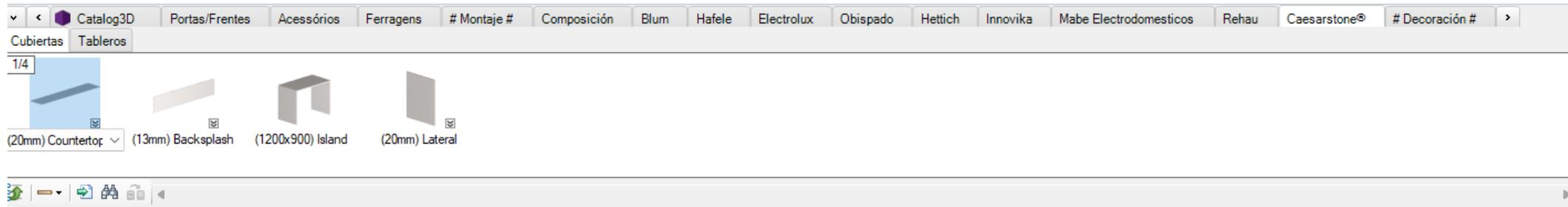
Vetra

# Innovika

- Para adicionar jaladeras, ventanas o cambiar los acabados de las puertas utiliza-se la **Pestaña de Modelos**.
  - Las puertas Line 19, Line 25, Quadra 19, Quadra 25, Vetra y ALU Grande tienen modelos de jaladeras integradas en las puertas.
  - Las puertas Richmond, Virginia, Hermintage, Dusseldorf y Kiel no tienen opciones de jaladeras.
  - Jaladeras de la biblioteca patrón podrán ser adicionadas en las Puertas Innovika en la opción Sin Jaladera o en puertas que no reciben jaladeras Innovika.
  - Las puertas Line 19, Hermintage, Dusseldorf, Kiel, Vetra y ALU Grande tienen opción de adicionar Ventana.
  - Las puertas Virginia, Hermintage, Dusseldorf y Kiel no tienen opción Horizontal o Vertical.
- Las puertas no generan Dibujo Técnico, porque son apenas compradas.

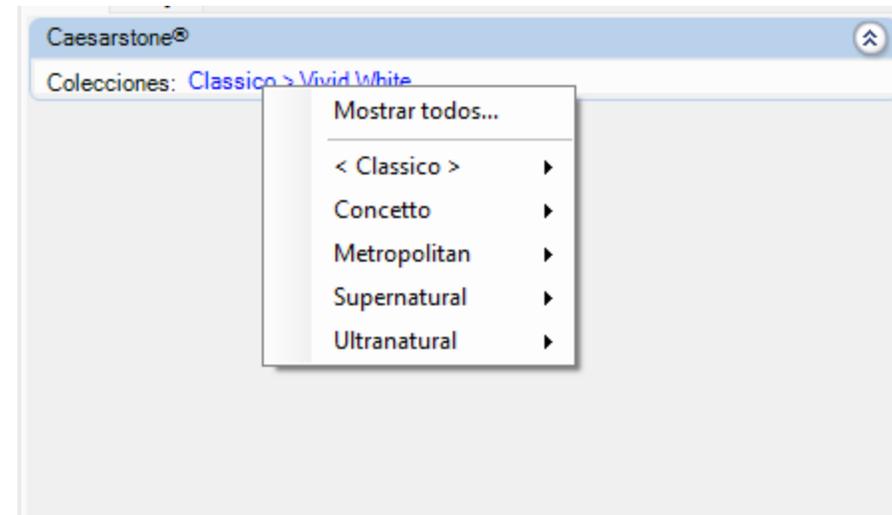


# Caesarstone



Island

- Hay 3 piezas y un módulo de isla, disponibles en la biblioteca.
- Es posible cambiar las dimensiones.
- Los acabados están disponibles a través del panel de propiedades en la pestaña de modelos.



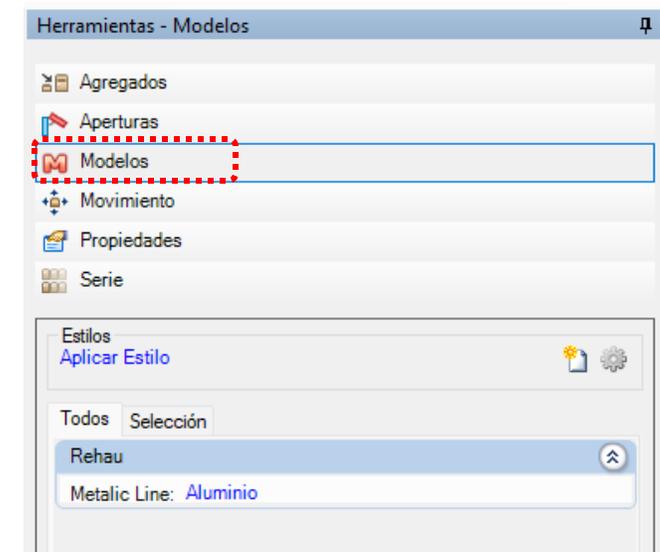
# Rehau

- La biblioteca de Promob Maker tiene los siguientes elementos de Rehau:
  - ✓ Zócalos y patas (10cm o 15cm)
  - ✓ Persianas
  - ✓ Tableros
- Los zócalos están disponibles para las líneas de Cocinas, Cocinas Gola y Dormitorio
- Las persianas están disponibles en la pestaña del socio



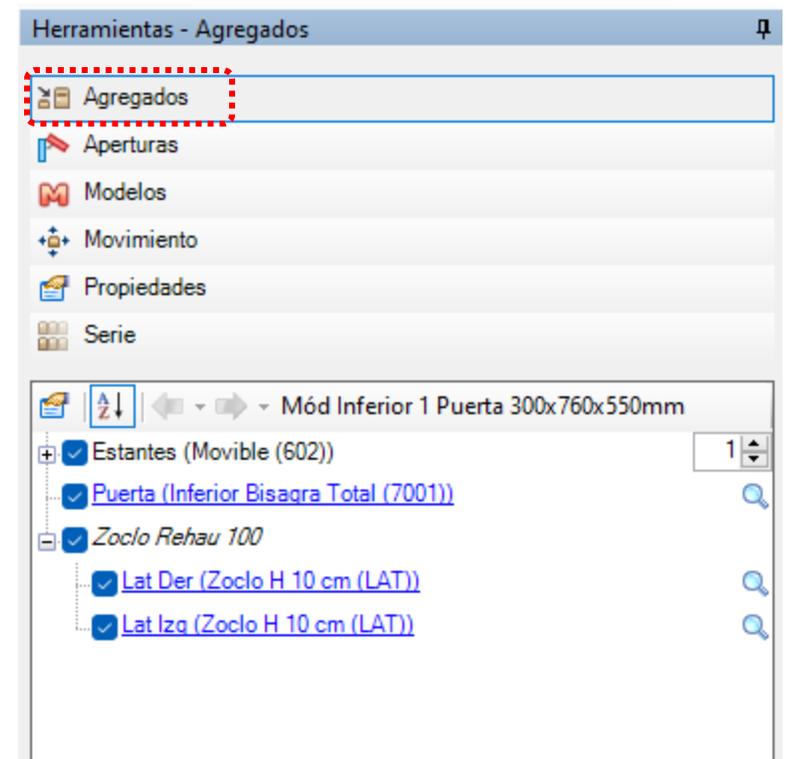
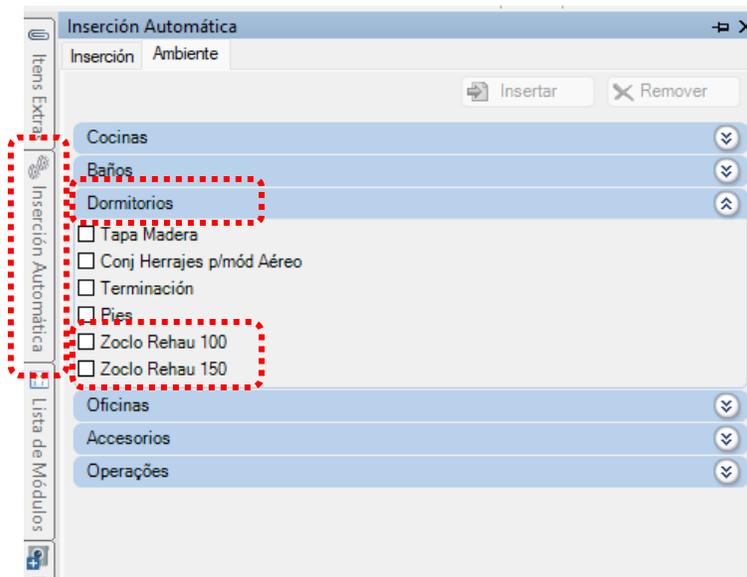
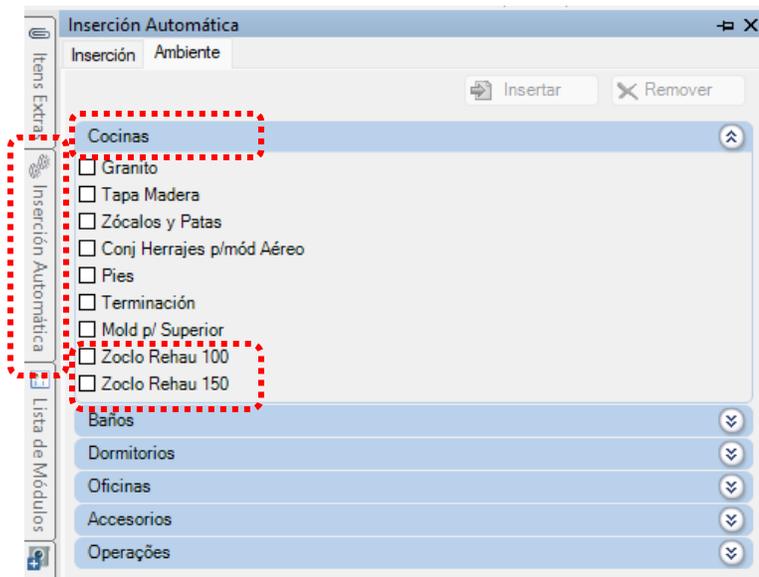
# Rehau

- Para insertar las persianas utilizar la pestaña **Rehau**.
- Las persianas generan lista de almorzarifado pero no generan dibujo tecnico.
- Para elegir los modelos consulte la pestaña de **Modelos**.



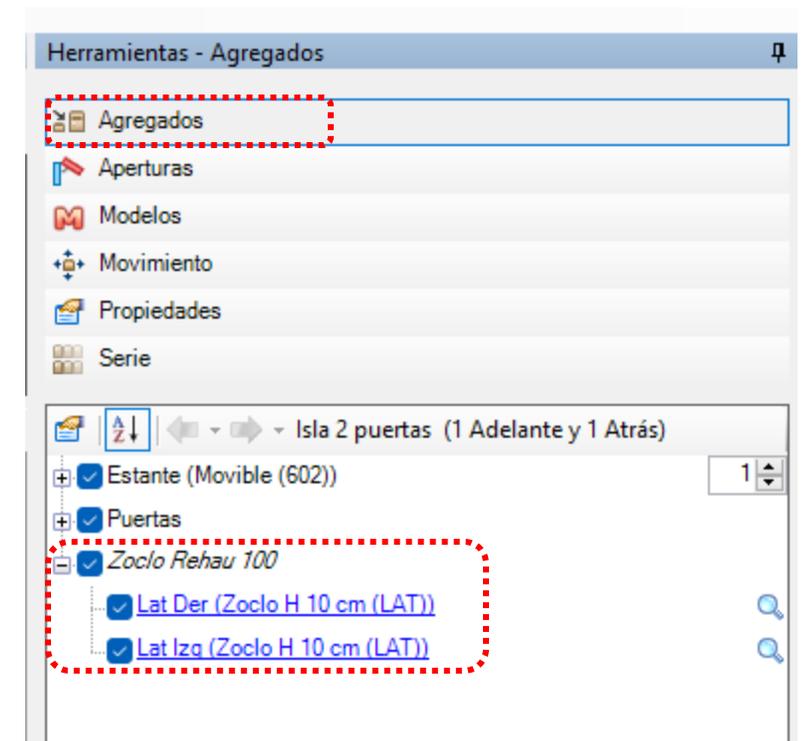
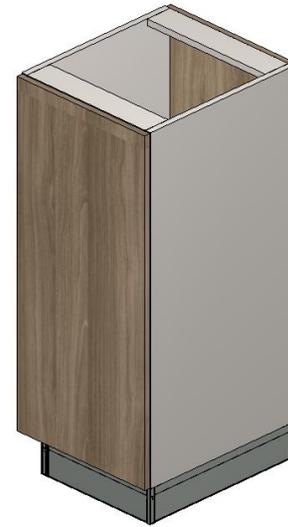
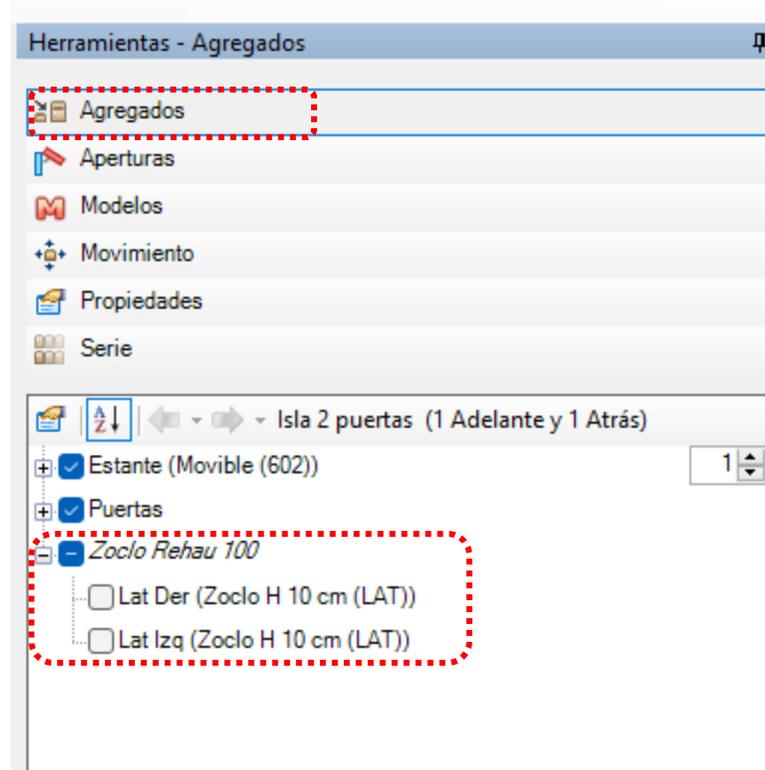
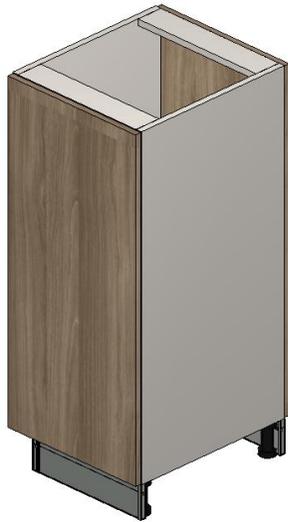
# Rehau

- Para insertar los zócalos y patas utilizar la pestaña de **Inserción Automática**.
- Para insertar zócalos laterales, consulte la pestaña de **Agregados**.



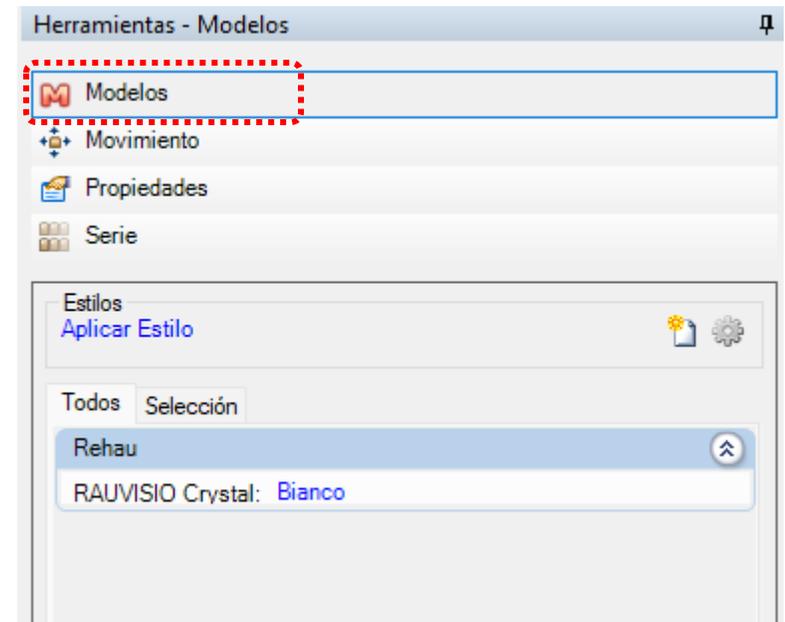
# Rehau

- Los módulos de Islas inferiores en Cocinas poseen zóclo frontal y trasero automáticos.
- Para insertar zóclos laterales, consulte la pestaña de **Agregados**.



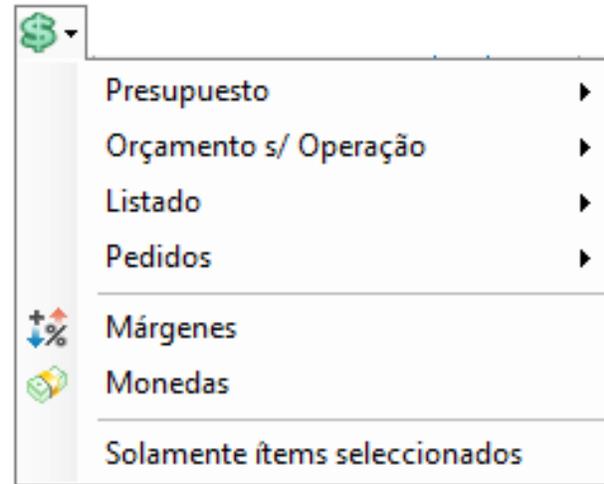
# Rehau

- Para insertar los tableros utilizar la pestaña **Rehau**.
- Los tableros generan lista de almolxarifado y generan dibujo tecnico.
- Para elegir los modelos consulte la pestaña de **Modelos**.



# Presupuesto

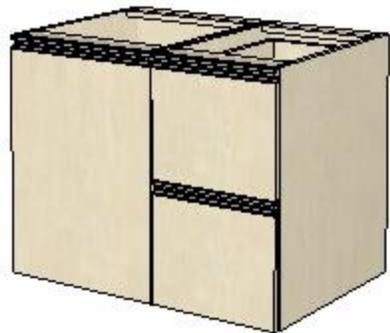
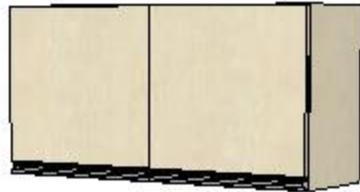
# Presupuesto



- **Listado:** muestra la lista de los ítems insertados en el proyecto, sin información de precios.
- **Presupuesto:** muestra la lista de los ítems insertados en el proyecto con sus respectivos precios de venta.
- **Presupuesto Resumido:** muestra solamente el precio del proyecto.

# Presupuesto

- **Listado / Presupuesto Montado:** muestra informaciones del módulo montado.



## Proyecto - Ambiente 3D

### - Accesorios Fabricados

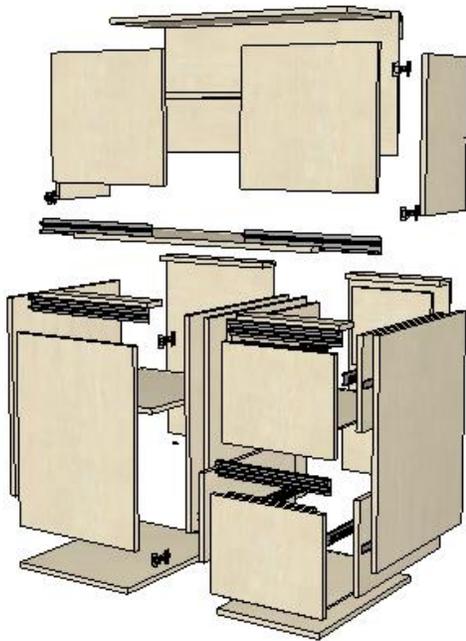
Item	Rep	Cant	Referencia	Descripción	Dimensiones	Precio
1	1	1 UN	PGOLA02.396	Manija Gola p/ Puerta 396x50x18mm	396 x 50 x 20,5	2,52
4	1	1 UN	PGOLA02.396	Manija Gola p/ Puerta 396x50x18mm	396 x 50 x 20,5	2,52
7	1	1 UN	PGOLA02.496.5	Manija Gola p/ Puerta 496.5x50x18mm	496,5 x 50 x 20,5	2,62
10	1	1 UN	PGOLA02.496.5	Manija Gola p/ Puerta 496.5x50x18mm	496,5 x 50 x 20,5	2,62
13	1	1 UN	PGOLA02.496	Manija Gola p/ Puerta 496x50x18mm	496 x 50 x 20,5	2,62
						12,90

### - Montaje

Item	Rep	Cant	Referencia	Descripción	Dimensiones	Precio
16	1	1 UN	3604.100.50.30.100	Armario Sup 2 Puertas	1000 x 500 x 300	338,72
85	1	1 UN	7201.18.100	Frente Cajón	396 x 351 x 18,5	4,47
92	1	1 UN	7201.18.100	Frente Cajón	396 x 351 x 18,5	4,47
99	1	1 UN	2202.40.71.60.100	Mód Inf 2 Cajones Altos	400 x 710 x 600	629,82
248	1	1 UN	2104.50.71.60.100	Mód Inferior 1 Puerta	500 x 710 x 600	292,66
318	1	1 UN	7001.18.100	Puerta inferior Dob total	496 x 705 x 18,5	31,97
328	1	1 UN	7051.18.100	Puerta Sup Bis Total Gola	496,5 x 496 x 18,5	29,56
338	1	1 UN	7051.18.100	Puerta Sup Bis Total Gola	496,5 x 496 x 18,5	29,56
						1.361,23

# Presupuesto

- **Listado / Presupuesto Explosionado:** muestra informaciones de la composición del módulo.



- Montaje						
Item	Rep	Cant	Referencia	Descripción	Dimensiones	Precio Final
11	1	1 UN	3604.100.50.30.100	Armario Sup 2 Puertas	1000 x 500 x 300	85,82
12	1	1 UN	001.100	Base Inferior	963 x 18 x 300	19,21
13	1	4 UN	PARMF	Perno p/ MiniFix	8 x 31,5	4,20
14	1	0.2889 M2	MDF.COR.18.100	Placa Branco Espesor 18mm	963 x 18 x 300	0,30
15	1	4 UN	TMF18	Tamborfix p/ 18/25mm	15 x 12,5	4,20
16	1	4 UN	TFMF.100	Tapa Embellecedoras p/ Minifix Branco	15 x 1 x 15	4,20
17	1	4 UN	CAV	Tarugo 8X30	8 x 30	4,20
18	1	2.006 M	FTPVC.4522.100	Tira de Borde PVC Espesor 0.45x22mm Branco	2006 x 22 x 0,45	2,11
19	1	1 UN	001.100	Base Superior	963 x 18 x 300	19,21
20	1	4 UN	PARMF	Perno p/ MiniFix	8 x 31,5	4,20
21	1	0.2889 M2	MDF.COR.18.100	Placa Branco Espesor 18mm	963 x 18 x 300	0,30
22	1	4 UN	TMF18	Tamborfix p/ 18/25mm	15 x 12,5	4,20
23	1	4 UN	TFMF.100	Tapa Embellecedoras p/ Minifix Branco	15 x 1 x 15	4,20
24	1	4 UN	CAV	Tarugo 8X30	8 x 30	4,20
25	1	2.006 M	FTPVC.4522.100	Tira de Borde PVC Espesor 0.45x22mm Branco	2006 x 22 x 0,45	2,11
26	1	1 UN	101.100	Lateral Derecha	500 x 18 x 300	2,01
27	1	0.15 M2	MDF.COR.18.100	Placa Branco Espesor 18mm	500 x 18 x 300	0,16
28	1	1.76 M	FTPVC.4522.100	Tira de Borde PVC Espesor 0.45x22mm Branco	1760 x 22 x 0,45	1,85
29	1	1 UN	101.100	Lateral Izquierda	500 x 18 x 300	2,01
30	1	0.15 M2	MDF.COR.18.100	Placa Branco Espesor 18mm	500 x 18 x 300	0,16

# Márgenes

Márgenes

Cozinha Banheiro Dormitório Escritório Painéis/Tampos Portas/Frentes Acessórios

Pedido		Presupuesto	
ICMS	E 0 %	Acréscimo	+ 0 %
IPI	+ 5 %	Frete	+ 0 %
Desconto 1	- 0 %	Montagem	+ 0 %
Desconto 2	- 0 %		
Desconto 3	- 0 %		
Desconto 4	- 0 %		
Desconto 5	- 0 %		
Acréscimo	+ 0 %		

Grupos Cerrar

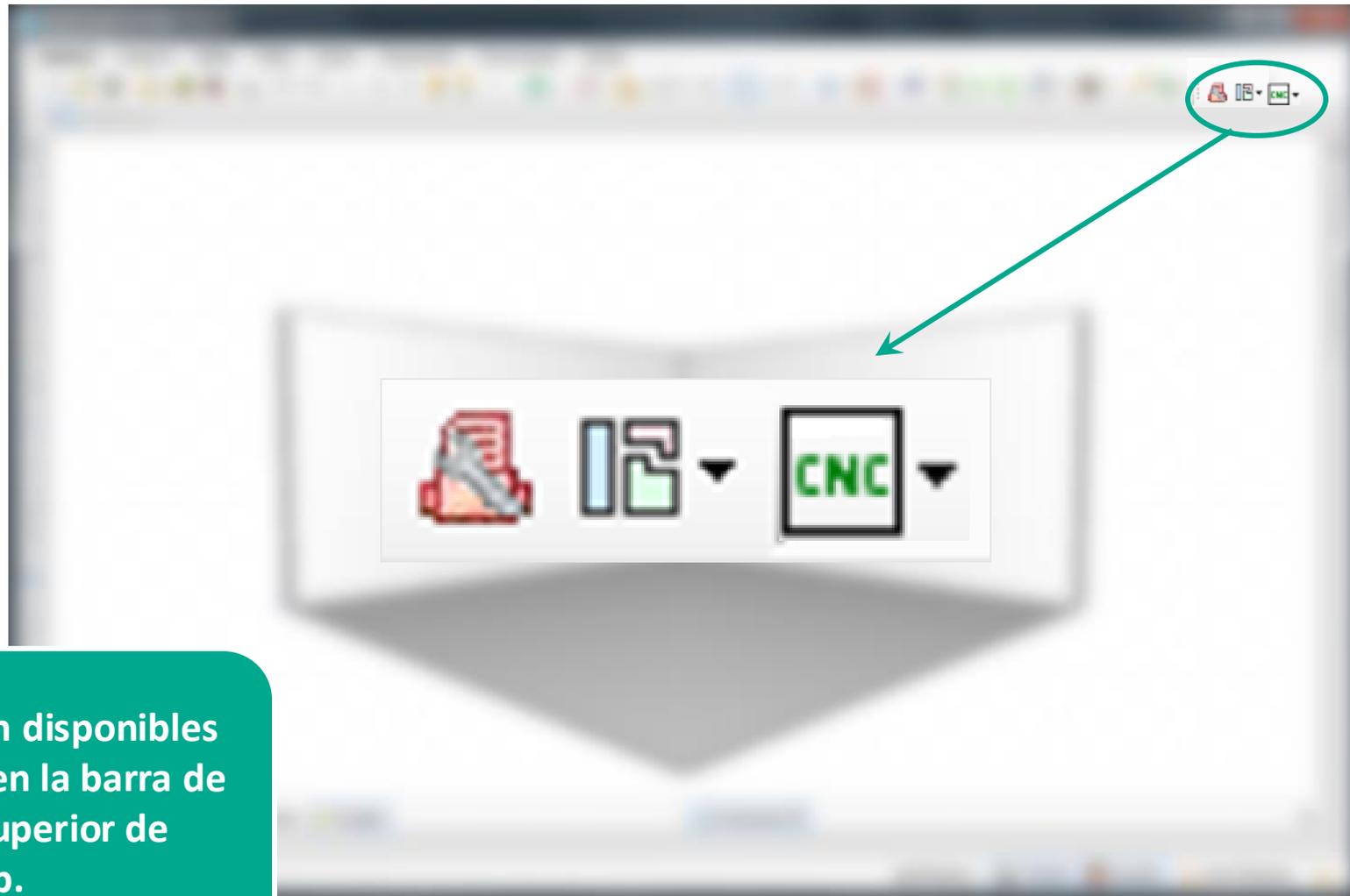
Márgenes separados por líneas de modulación.

Porcentajes (descuentos o creces) sobre el precio de la Fábrica.

Porcentajes sobre el precio de venta de los módulos (define el precio a ser brindado al cliente final).

# Plugins

# Plugins



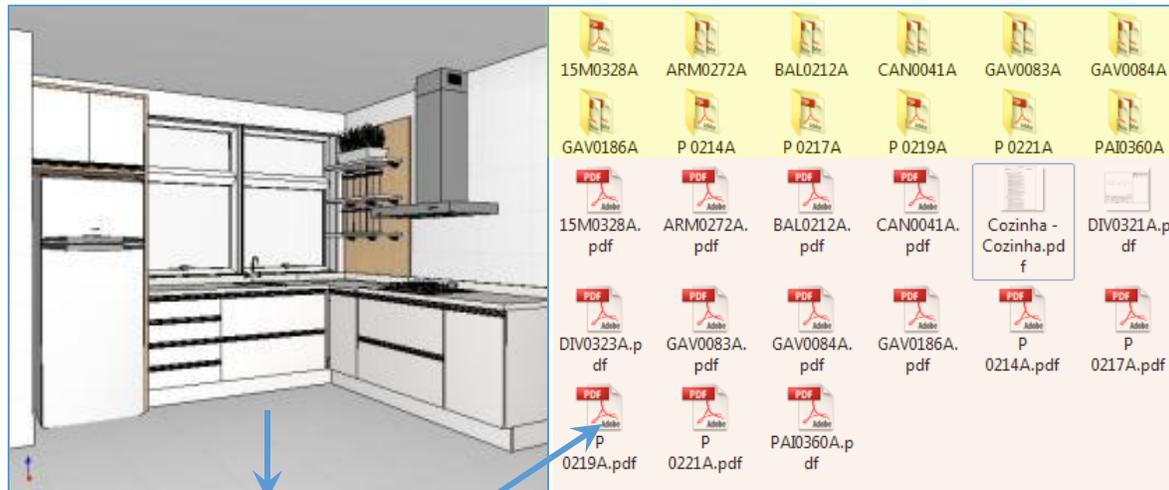
Los plugins quedan disponibles para la utilización en la barra de herramientas superior de Promob.

# Plugins

## Builder View



- El Plugin Builder View genera la documentación técnica del proyecto.
- Al acceder al plugin es necesario definir un directorio para que la documentación, en formato PDF se almacene.

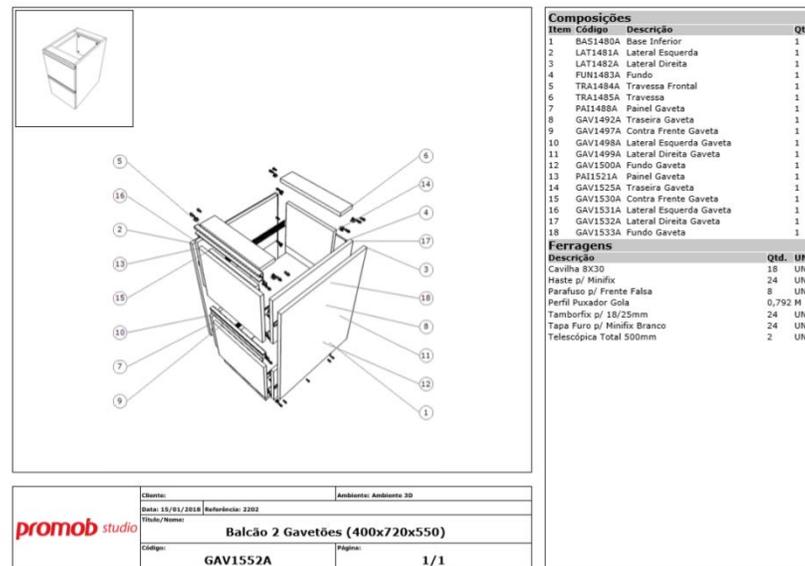
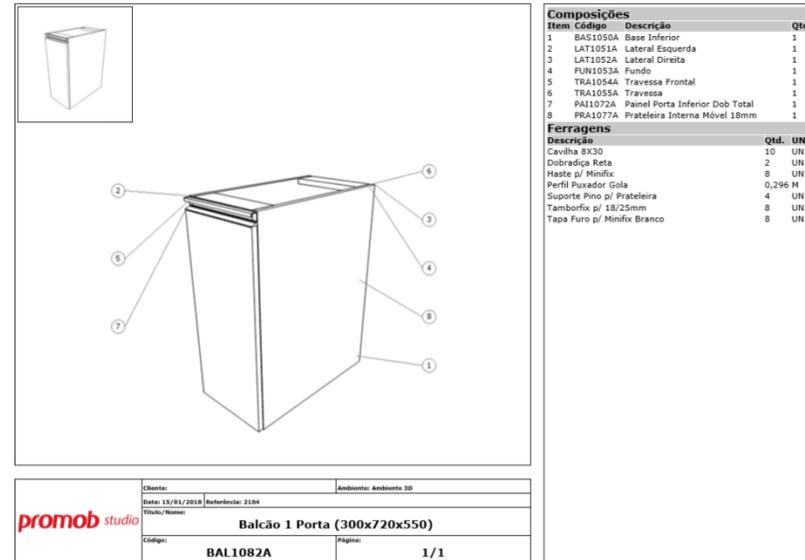
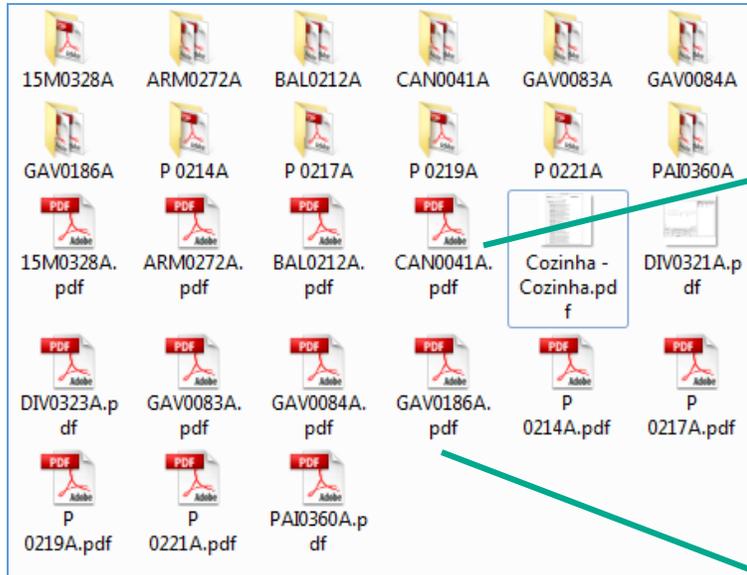


Cocina Sr. Luis

- En este directorio la documentación se organiza de la siguiente forma:
- **Documento que muestra la explosión de cada módulo.**
- **Informe del proyecto, con información de todos los elementos insertados en el proyecto.**
- **Subdirectorios con la explosión de detalle de cada uno de los módulos.**

# Plugins

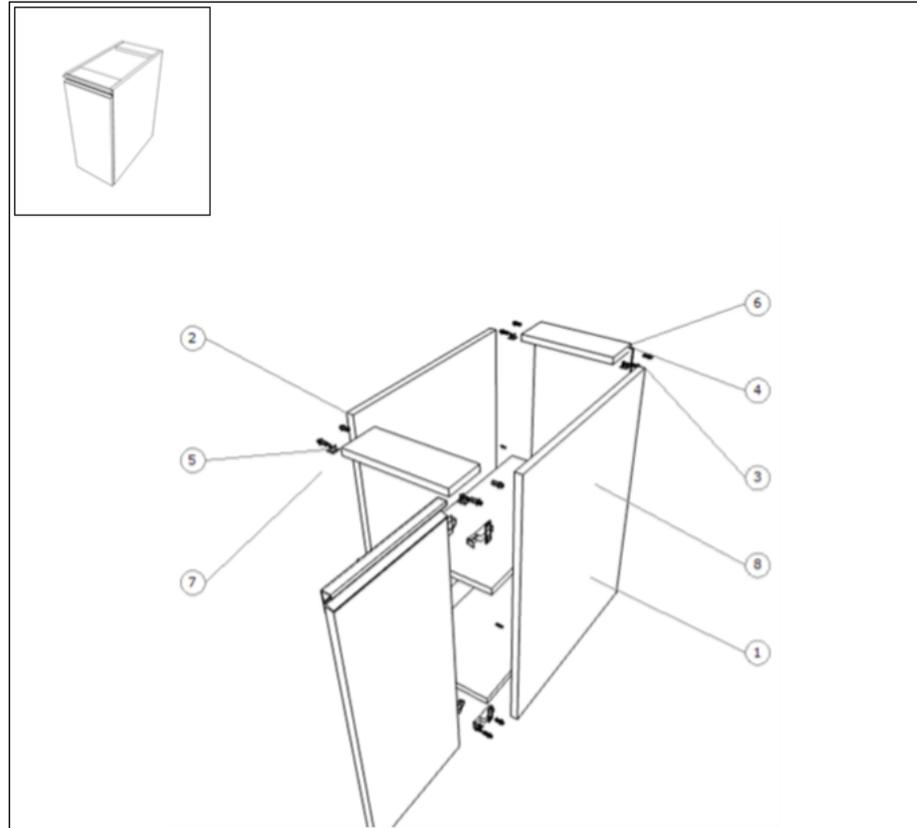
## Builder View



- Documentos mostrando la explosión de cada módulo.

# Plugins

## Builder View



### Composiciones

Item	Código	Descripción	Cant.
1	BAS0007A	Base Inferior	1
2	LAT0008A	Laterale Izquierda	1
3	LAT0009A	Laterale Derecha	1
4	RES0010A	Respaldo	1
5	REF0011A	Refuerzo Frontal	1
6	REF0012A	Refuerzo Trasero	1
7	PAN0027A	Panel Puerta Bajo Bis Total Gola	1
8	ENT0033A	Entrepaño Interno Movable 18mm	1

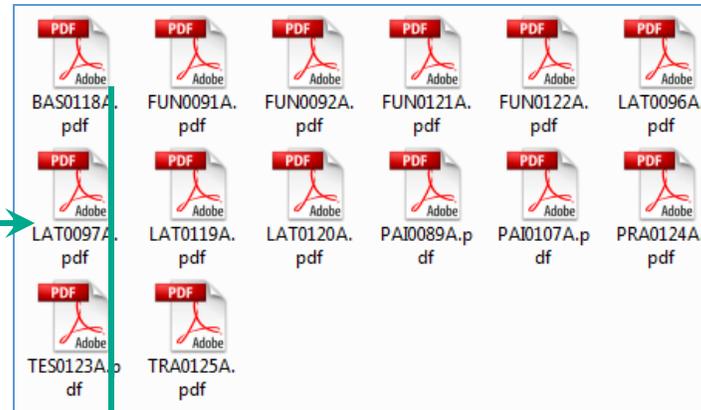
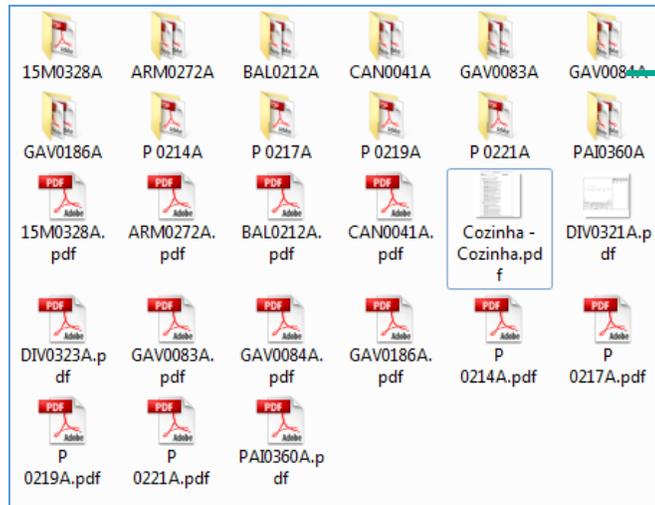
### Herrajes

Reference	Descripción	Cant.	UN
DOBT	Bisagra Recta	2	UN
PARMF	Perno p/ MiniFix	8	UN
PINMET	Soporte Perno p/Entrepaño	4	UN
TMF18	Tamborfix p/ 18/25mm	8	UN
TFMF.100	Tapa Embellecedoras p/ Minifix	8	UN
CAV	Tarugo 8X30	10	UN
PGOLA02....	Tirador Gola p/ Puerta 296x50x18mm	1	UN
PRE81	Clavo 8x1	15	UN

<b>promob studio</b>	Cliente:		Ambiente: Ambiente 3D	
	Fecha: 22/11/2019	Referencia: 2104		
	Título/Nombre: <b>Mód Inferior 1 Puerta (300x720x550)</b>			
	Código: <b>BAL0034A</b>	Página: <b>1/1</b>		

# Plugins

## Builder View



→ Cada fichero almacena información técnica de los ítems que componen el módulo (lateral, base, fondo, etc.).

→ Subdirectorios con detalles técnicos de cada uno de los módulos.

**Furação**

Face 1				
X	Y	Prof:	Diam:	
9	37	24	8	
9	485	24	8	
9,25	69	24	8	
9,25	261	24	8	
9,25	453	24	8	
Face 5				
X	Y	Prof:	Diam:	
24	37	13,5	15	
24	485	13,5	15	
239	37	13,5	15	
239	485	13,5	15	
Face 3				
X	Y	Prof:	Diam:	
9,25	453	24	8	
9,25	261	24	8	
9,25	69	24	8	
9,5	485	24	8	
9,5	37	24	8	
Rasgos				
Face 5				
Y	X1	X2	Larg:	Prof:
527,75	0	263	7	11

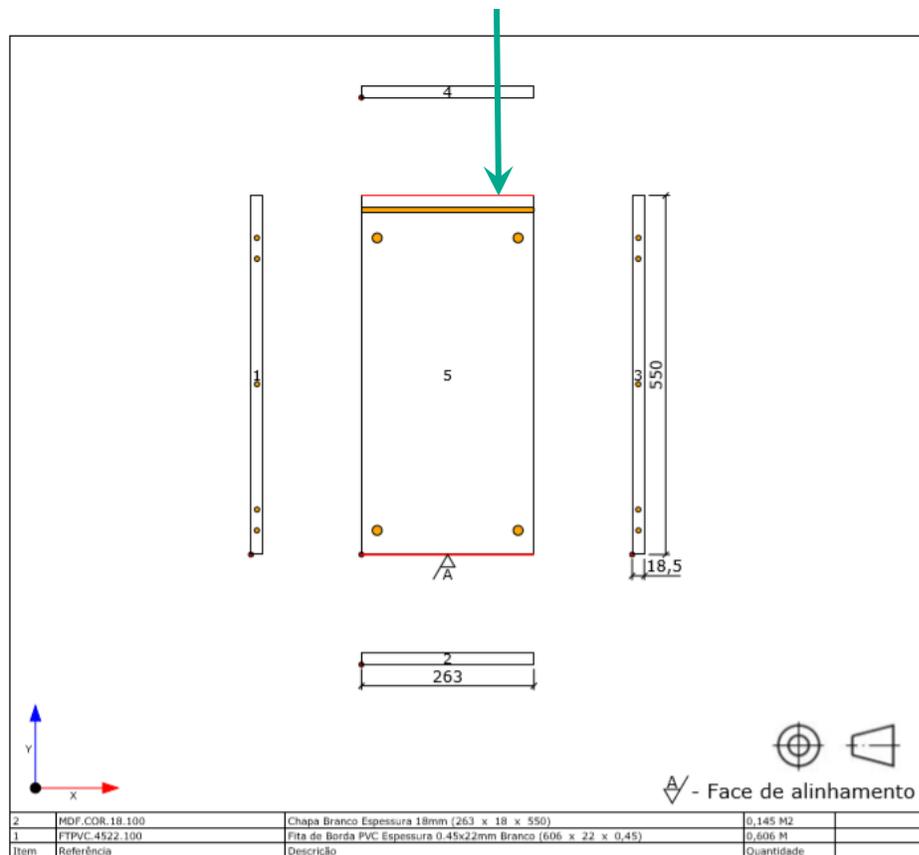
2 - MDF COQ 18.100 Chapa Branco Espessura 18mm (263 x 18 x 550) 0,145 m<sup>2</sup>  
 3 - FFPVC 4522.100 Fita de Borda PVC Espessura 0.45x22mm Branco (608 x 22 x 0.45) 0,608 m  
 Item Referência Descrição Quantidade

Cliente: Ambiente: Ambiente 3D  
 Data: 15/01/2018 Referência: 001  
 Trabalho/Nome: **Base Inferior**  
 Código: **BAS1050A** Página: 1/1

# Plugins

## Builder View

Diseño técnico del componente.



Posición y dimensión de agujeros y rasgos

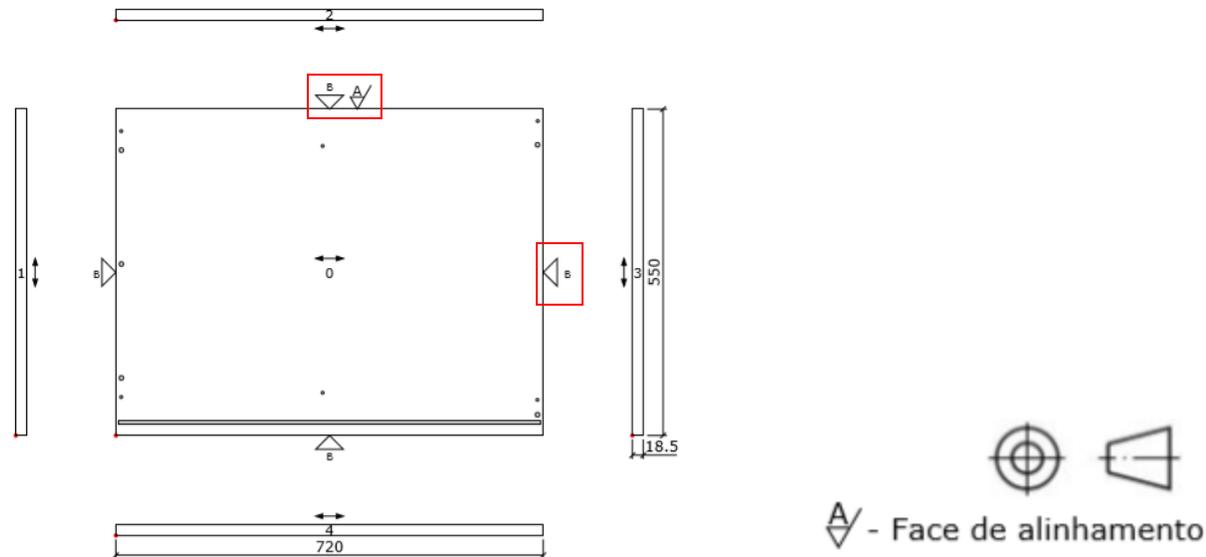
Furação				
Face 1				
X	Y	Prof:	Diam:	
9	37	24	8	
9	485	24	8	
9,25	69	24	8	
9,25	261	24	8	
9,25	453	24	8	
Face 5				
X	Y	Prof:	Diam:	
24	37	13,5	15	
24	485	13,5	15	
239	37	13,5	15	
239	485	13,5	15	
Face 3				
X	Y	Prof:	Diam:	
9,25	453	24	8	
9,25	261	24	8	
9,25	69	24	8	
9,5	485	24	8	
9,5	37	24	8	
Rasgos				
Face 5				
Y	X1	X2	Larg:	Prof:
527,75	0	263	7	11

Leyenda

	Cliente:		Ambiente: Ambiente 3D	
	Data: 15/01/2018		Referência: 001	
	Título/Nome: Base Inferior			
	Código: BAS1050A		Página: 1/1	

# Plugins

## Builder View



- **Puntos grises:** agujeros;
- **Puntos rojos:** punto cero de la taz;
- **Línea gris:** ranhura
- **Flecha doble:** sentido de la veta;
- **Flecha B:** tapacantos;
- **Número:** identificación de la faz.

Item	Referência	Descrição	Quantidade
1	MDF.MAD.18.100	Chapa Carvalho Espessura 18mm (500 x 18 x 286,5)	0,143 M2
2	FTPVC.4522.100	Fita de Borda PVC Espessura 0.45x22mm Carvalho (1316,05 x 22 x 0,45)	1,316 M

Referencia, descripción (nombre, acabado, dimensiones) y cantidad de chapa y tira de tapacantos.

- La dimensión de la chapa se muestra con el descuento de la tira de tapacantos y creces de sobrecorte.
- La dimensión de la tira de tapacantos se muestra con el valor del sobrecorte.



# Optimizador de Corte

# Plugins

Promob Cut Pro - 1.1.0.5

Arquivo Principal Online

Imprimir Novo Item Remover Item Novo Filho Reverter Item Novo Projeto Remover Projeto Importar Otimizado Atualizar Usar sobras Salvar sobras

Ferramentas Edição de Itens Projetos Plano de Corte

**Promob Cut Pro**

Plano de Produção

Projetos: (1)

Plano de Corte

Lista de Compras

Cadastros

Cores.Branco - MDF - 15 (3) Branco - MDF - 6 (1)

Preview de Corte Lista de Corte

Corte 1

Corte 2

M 491.43 x 679.1  
 T 491.43 x 105.25  
 J 432.83 x 126.25  
 K 700 x 649.55  
 L 700 x 503.55  
 M 261.6 x 1699.1  
 N 579 x 432.83  
 O 126.25 x 432.83  
 P 503.55 x 770  
 Q 550 x 770  
 R 126.25 x 605  
 S 432.83 x 579  
 L<sup>1</sup> Corte  
 Sobra: 0.45

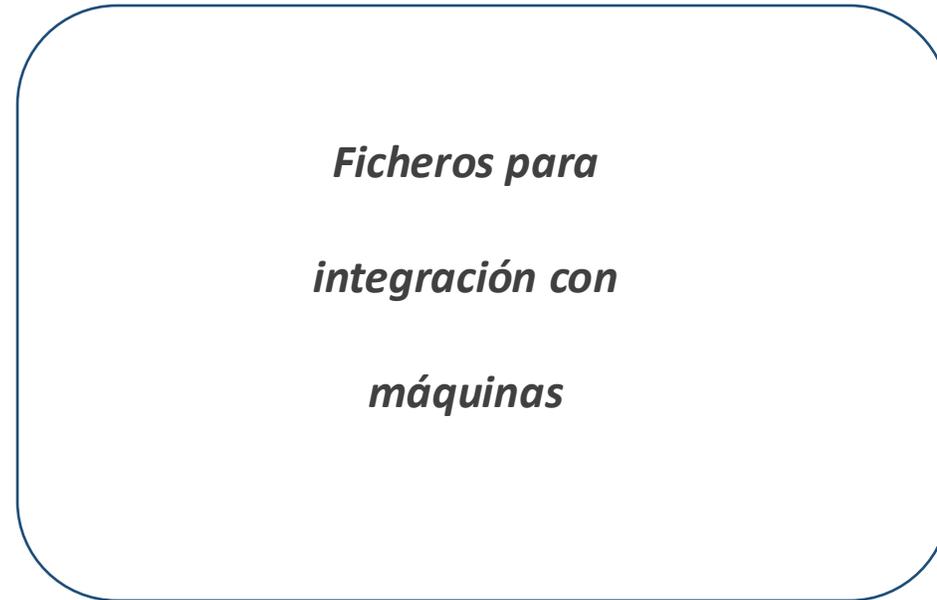
Peças: 20 Cortes: 28 Aproveitamento: 95.5% Deslocamento da Serra: 21.94m

# Plugins

## Máquinas



- Generan los ficheros que interpretarán las máquinas.



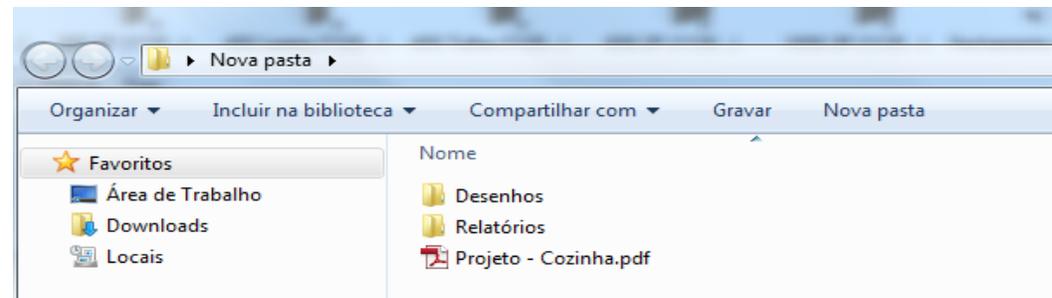
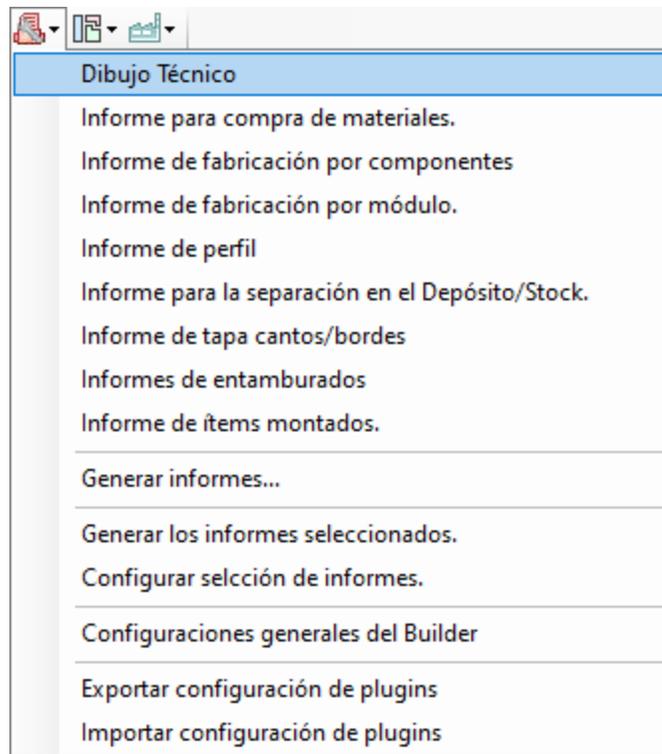
Cocina Sr. Luis



# Plugins

## Informes

- Los informes son responsables de presentar listas de ítems de los proyectos según la necesidad de visualización del cliente.



# Plugins

## Informes

<b>promob studio</b>	Empresa:		
	Cliente:	Proyecto: Ambiente 3D	
	Archivo: tmp22FD.promob	Fecha: 22/11/2019	Página: 1/1
	Título/ Nombre: <b>Informe para compra de materiales.</b>		

Referencia	Descripción	Cant.	UN
DOBT	Bisagra Recta	2	UN
PREB1	Clavo 8x1	15	UN
PARMF	Perno p/ MiniFix	8	UN
MDF.COR.18.100	Placa Branco Espesor 18mm	1,3218	M2
MDF.COR.6.100	Placa Branco Espesor 6mm	0,1999	M2
PINMET	Soporte Perno p/Entrepaña	4	UN
TMF18	Tamborfix p/ 18/25mm	8	UN
TFMF.100	Tapa Embellecedoras p/ Minifix Blanco	8	UN
CAV	Tarugo 8X30	10	UN
FTPVC.4522.100	Tira de Borde PVC Espesor 0.45x22mm Branco	11,015	M
PGOLA02.296.500	Tirador Gola p/ Puerta 296x50x18mm Aluminio	1	UN

# Plugins

## Informes

	<b>Empresa:</b>		
	<b>Cliente:</b>	<b>Proyecto: Ambiente 3D</b>	
	<b>Archivo: tmp8488.promob</b>	<b>Fecha:</b>	<b>Página: 1/1</b>
	<b>Título/Nombre: Informe de fabricación por componentes</b>		

<b>Bases</b>						
Cód	Referencia	Descripción	Medida	Cant.	UN	Usado en
BAS0007A	002.100	Base Inferior	300 x 18 x 550	1	UN	BAL0034A
<b>Entrepaños</b>						
Cód	Referencia	Descripción	Medida	Cant.	UN	Usado en
ENT0033A	602.100	Entrepaño Interno Movable 18mm	263 x 18 x 525	1	UN	BAL0034A
<b>Laterales</b>						
Cód	Referencia	Descripción	Medida	Cant.	UN	Usado en
LAT0008A	131.100	Lateral Izquierda	701,5 x 18 x 550	1	UN	BAL0034A
LAT0009A	131.100	Lateral Derecha	701,5 x 18 x 550	1	UN	BAL0034A
<b>Panel Puerta</b>						
Cód	Referencia	Descripción	Medida	Cant.	UN	Usado en
PAN0027A	1601.100	Panel Puerta Bajo Bis Total Gola	681 x 25 x 296	1	UN	BAL0034A
<b>Refuerzo</b>						
Cód	Referencia	Descripción	Medida	Cant.	UN	Usado en
REF0012A	301.100	Refuerzo Trasero	263 x 18 x 80	1	UN	BAL0034A
<b>Refuerzo Frontal</b>						
Cód	Referencia	Descripción	Medida	Cant.	UN	Usado en
REF0011A	201.100	Refuerzo Superior	263 x 18 x 80	1	UN	BAL0034A
<b>Respaldos</b>						
Cód	Referencia	Descripción	Medida	Cant.	UN	Usado en
RES0010A	501.100	Respaldo	300 x 6 x 720	1	UN	BAL0034A

# Plugins

## Informes

<b>promob studio</b>	<b>Empresa:</b>		
	<b>Cliente:</b>	<b>Proyecto: Ambiente 3D</b>	
	<b>Archivo: tmp84B8.promob</b>	<b>Fecha:</b>	<b>Página: 1/1</b>
	<b>Título/Nombre: Informe de fabricación por módulo.</b>		

<b>BAL0034A - Mód Inferior 1 Puerta</b>						
	<b>Cód</b>	<b>Referencia</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medida</b>	<b>Cant. UN</b>	
	BAS0007A	002.100	Base Inferior	300 x 18 x 550	1	UN
	ENT0033A	602.100	Entrepañó Interno Movable 18mm	263 x 18 x 525	1	UN
	LAT0008A	131.100	Lateral Izquierda	701,5 x 18 x 550	1	UN
	LAT0009A	131.100	Lateral Derecha	701,5 x 18 x 550	1	UN
	PAN0027A	1601.100	Panel Puerta Bajo Bis Total Gola	681 x 25 x 296	1	UN
	REF0011A	201.100	Refuerzo Superior	263 x 18 x 80	1	UN
	REF0012A	301.100	Refuerzo Trasero	263 x 18 x 80	1	UN
	RES0010A	501.100	Respaldo	300 x 6 x 720	1	UN

# Plugins

## Informes

<b>promob studio</b>	Empresa:		
	Cliente:	Proyecto: Ambiente 3D	
	Archivo: tmp22FD.promob	Fecha: 22/11/2019	Página: 1/1
	Título/Nombre: <b>Informe para la separación en el Depósito/Stock.</b>		

Referencia	Descripción	Cant.	UN
CAV	Tarugo 8X30	10	UN
DOBT	Bisagra Recta	2	UN
PARMF	Perno p/ MiniFix	8	UN
PGOLA02.296.500	Tirador Gola p/ Puerta 296x50x18mm Aluminio	1	UN
PINMET	Soporte Perno p/Entrepaña	4	UN
PRE81	Clavo 8x1	15	UN
TFMF.100	Tapa Embellecedoras p/ Minifix Blanco	8	UN
TMF18	Tamborfix p/ 18/25mm	8	UN

# Plugins

## Informes

<b>promob studio</b>	<b>Empresa:</b>		
	<b>Cliente:</b>	<b>Proyecto: Ambiente 3D</b>	
	<b>Archivo: tmp84B8.promob</b>	<b>Fecha:</b>	<b>Página: 1/1</b>
	<b>Título/Nombre: Informe de tapa cantos/bordes</b>		

<b>Cód</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medida</b>	<b>Canto</b>
BAS0007A	Base Inferior	300 x 18 x 550	300+300
ENT0033A	Entrepaña Interno Movable 18mm	263 x 18 x 525	263+263 525+525
LAT0008A	Lateral Izquierda	701,5 x 18 x 550	701,5+701,5 550+550
LAT0009A	Lateral Derecha	701,5 x 18 x 550	701,5+701,5 550+550
PAN0027A	Panel Puerta Bajo Bis Total Gola	681 x 25 x 296	681+681 296+296
REF0011A	Refuerzo Superior	263 x 18 x 80	263+263
REF0012A	Refuerzo Trasero	263 x 18 x 80	263+263

# Plugins

## Informes

<b>promob studio</b>	<b>Empresa:</b>			
	<b>Cliente:</b>	<b>Proyecto: Ambiente 3D</b>		
	<b>Archivo: tamburato com usinagem avulsa.promob</b>		<b>Fecha: 29/09/2020</b>	<b>Página: 1/1</b>
	<b>Título/Nombre: Informe de Tamburatos</b>			

Cód	Descripción	Medida de corte	Medida	Cant.	UN
<b>P_0046A</b>	<b>Tamponamento Composto</b>	<b>1510 x 30 x 510</b>	<b>1500 x 30 x 500</b>	<b>1</b>	<b>UN</b>
TAP0043A	Tapa p/ Composición		1500 x 15 x 500	0,75	M2
TAP0044A	Tapa p/ Composición		1500 x 15 x 500	0,75	M2
Cód	Descripción	Medida de corte	Medida	Cant.	UN
<b>ENT0042A</b>	<b>Tamburato</b>	<b>1220 x 40 x 620</b>	<b>1200 x 40 x 600</b>	<b>1</b>	<b>UN</b>
ENT0025A	Placa Entamburado 6mm		1200 x 6 x 600	1	UN
ENT0026A	Placa Entamburado 6mm		1200 x 6 x 600	1	UN
ENT0028A	Travessa Lateral Tamburato 15mm		1200 x 15 x 27	1	UN
ENT0029A	Travessa Lateral Tamburato 15mm		1200 x 15 x 27	1	UN
ENT0030A	Travessa Topo Tamburato 15mm		569 x 15 x 27	1	UN
ENT0031A	Travessa Topo Tamburato 15mm		569 x 15 x 27	1	UN
ENT0032A	Travessa Interna Tamburato 15mm		569 x 15 x 27	1	UN
ENT0033A	Travessa Interna Tamburato 15mm		569 x 15 x 27	1	UN
ENT0034A	Travessa Interna Tamburato 15mm		569 x 15 x 27	1	UN
ENT0035A	Travessa Interna Tamburato 15mm		569 x 15 x 27	1	UN
	Tira de Borde ABS Espeor 0.45x64mm Branco		3760 x 64 x 0,45	3,76	M

# Plugins

## Informes

	Empresa:			
	Cliente:	Proyecto: Ambiente 3D		
	Archivo: tmp824D.promob	Fecha: 18/10/2021	Página: 1/1	
	Título/Nombre: <b>Informe de Itens Ensamblados</b>			

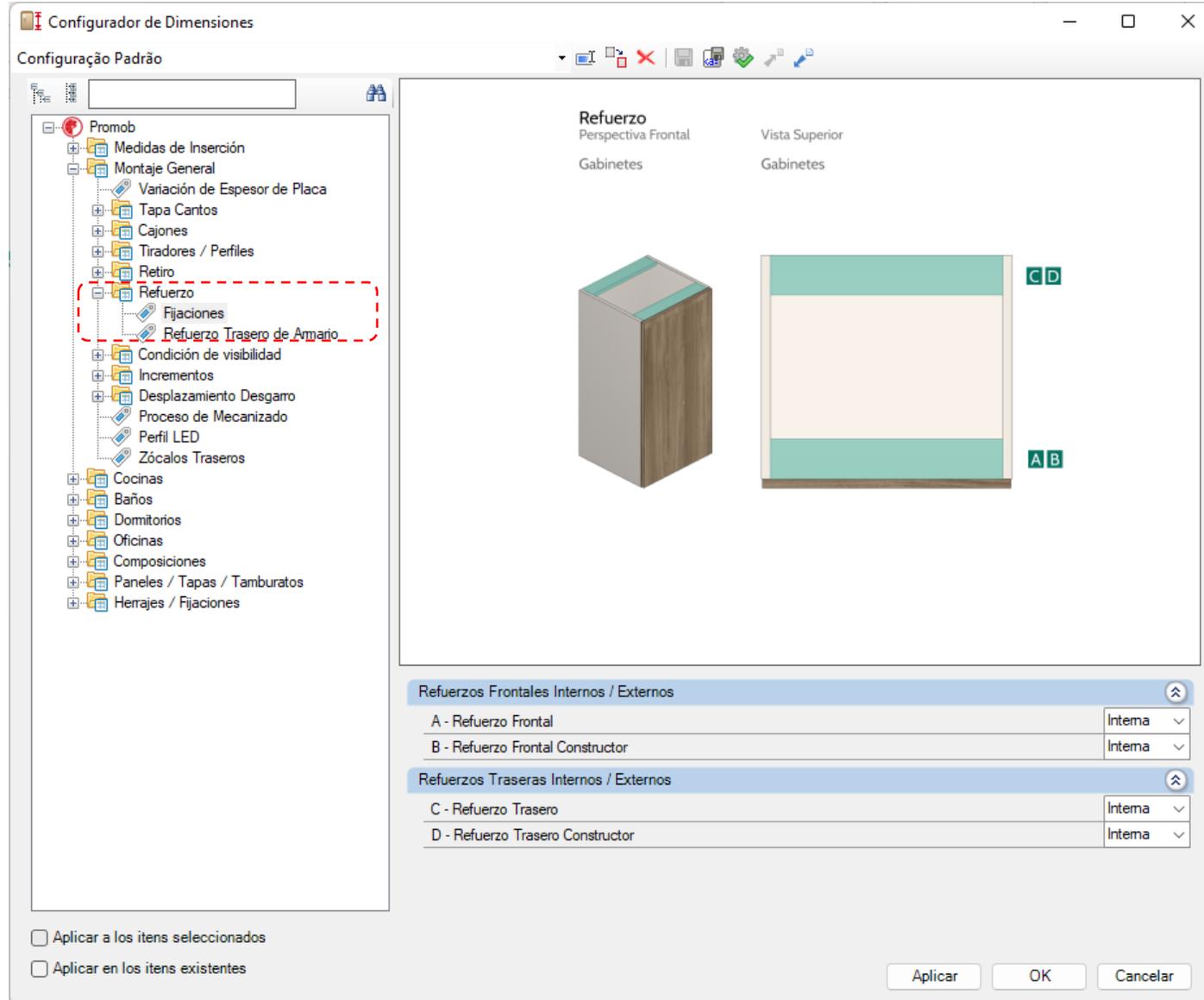
  

Cód	Descripción	Medida	Cant.	UN	Usado en
<b>BAL0054A</b>	<b>Mód Inferior 2 Puertas</b>	<b>600 x 720 x 550</b>	<b>1</b>	<b>UN</b>	<b>BAL0054A</b>
BAS0007A	Base Inferior	563 x 18 x 550	1	UN	
ENT0053A	Entrepañó Interno Movable 18mm	563 x 18 x 499,5	1	UN	
RES0012A	Fundo	584 x 6 x 704	1	UN	
LAT0009A	Laterale Derecha	720 x 18 x 550	1	UN	
LAT0008A	Laterale Izquierda	720 x 18 x 550	1	UN	
PAN0027A	Painel Puerta Bajo Bis Total Gola	680 x 18 x 296,5	1	UN	
PAN0047A	Painel Puerta Bajo Bis Total Gola	680 x 18 x 296,5	1	UN	
REF0010A	Refuerzo Frontal	563 x 18 x 100	1	UN	
REF0011A	Refuerzo Trasero	563 x 18 x 100	1	UN	

# Especificaciones Técnicas

# Especificaciones Técnicas

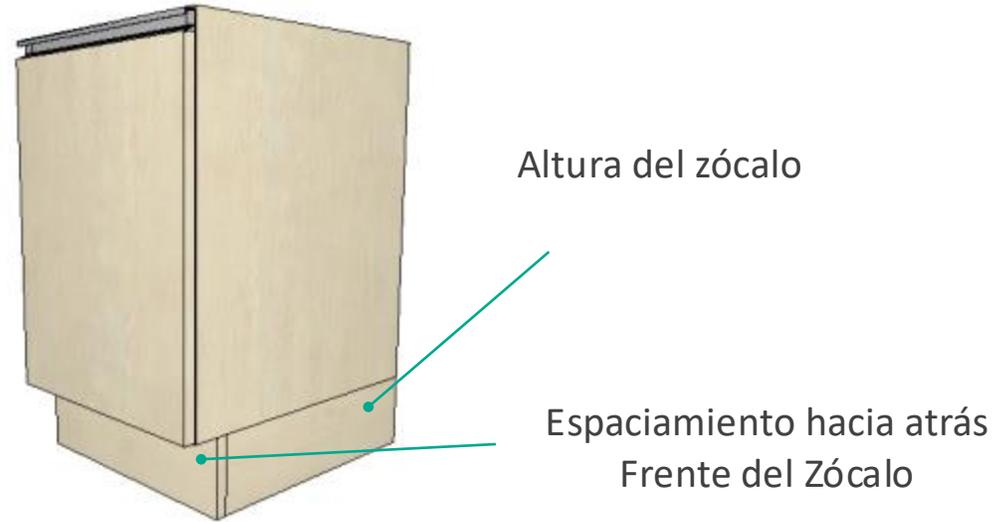
## Refuerzos



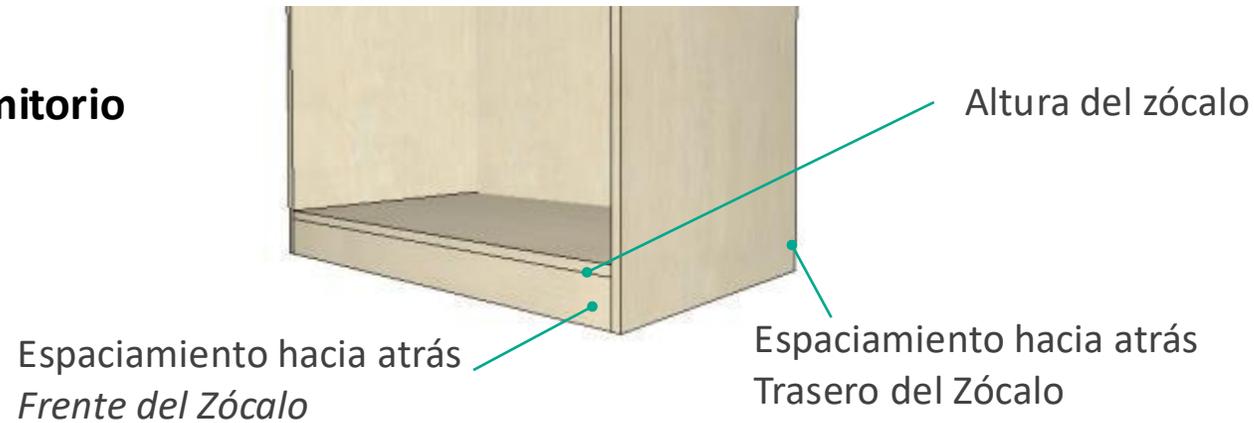
# Especificaciones Técnicas

## Zócalos

### Módulos de Cocina



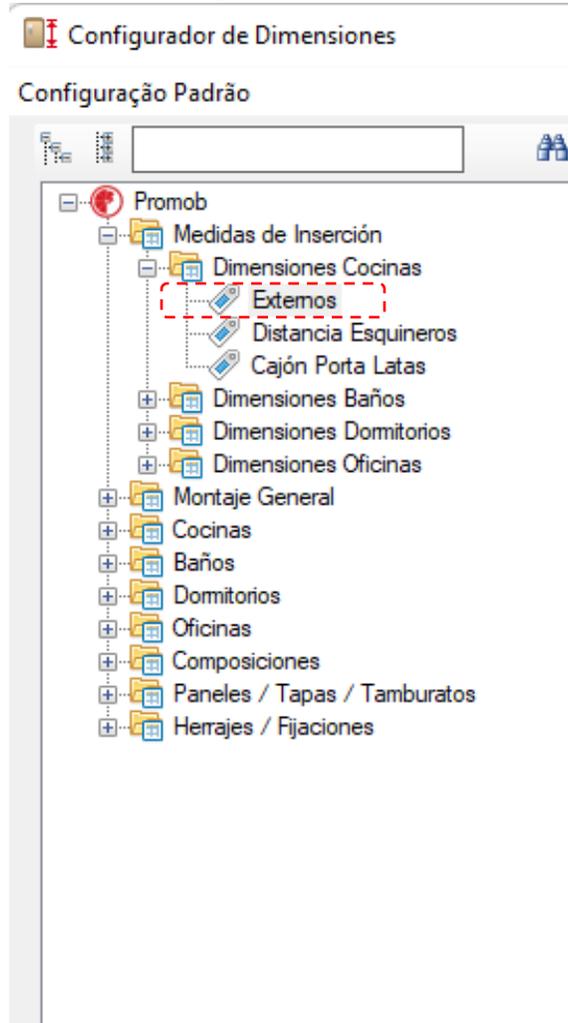
### Módulos de Dormitorio



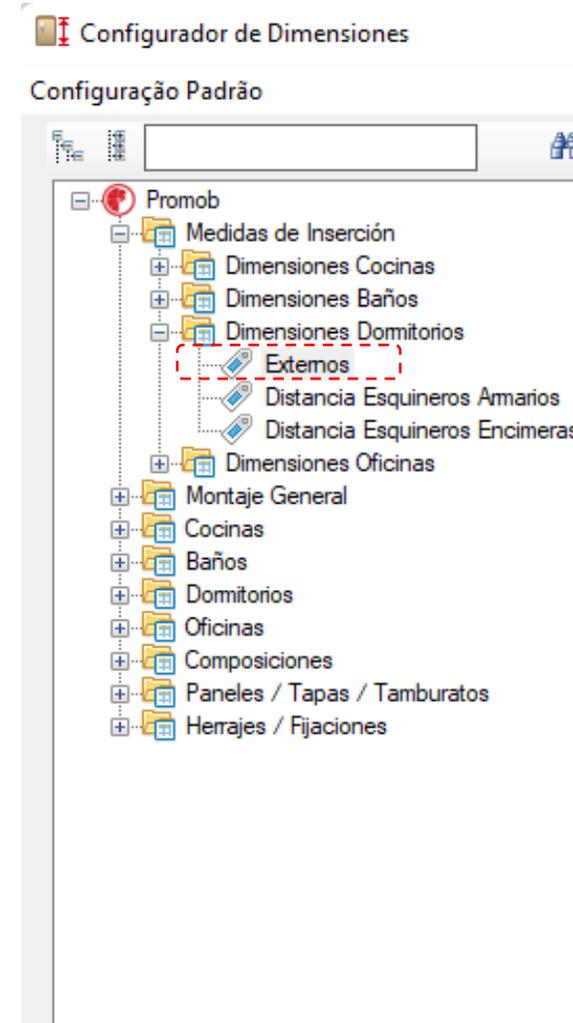
# Especificaciones Técnicas

## Zoclos

Módulos de  
Cocina



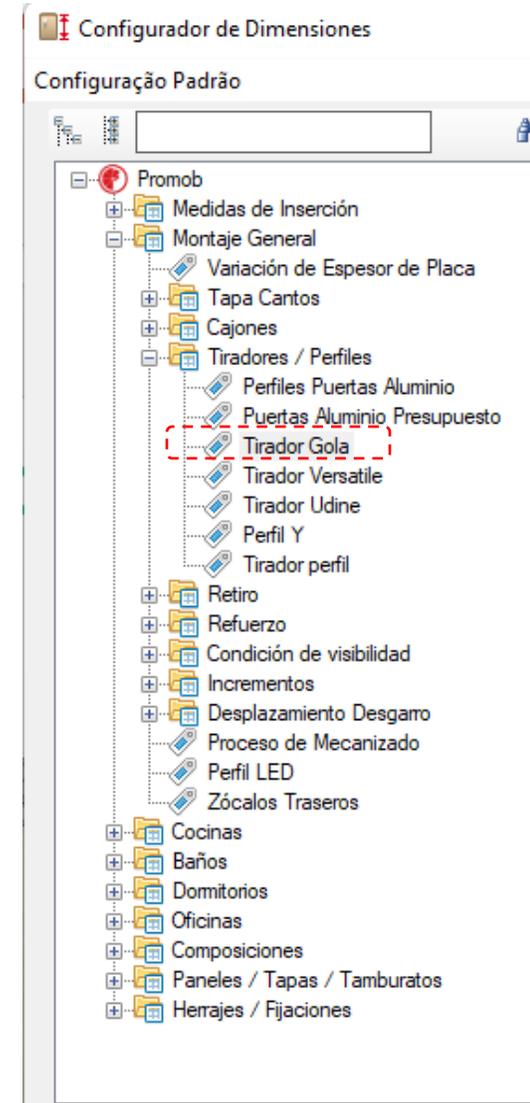
Módulos de  
Dormitorios



# Especificaciones Técnicas

## Jaladera Gola

Altura de la Jaladera Gola:  
Valor estándar = 35mm



- La configuración de las holguras se hace a través del **Configurador de Dimensiones**.



# Especificaciones Técnicas

## Jaladera Perfil Y

Configurador de Dimensiones

Configuração Padrão

Promob

- Medidas de Inserción
- Montaje General
  - Variación de Espesor de Placa
  - Tapa Cantos
  - Cajones
  - Tiradores / Perfiles
    - Perfiles Puertas Aluminio
    - Puertas Aluminio Presupuesto
    - Tirador Gola
    - Tirador Versatile
    - Tirador Udine
    - Perfil Y**
    - Tirador perfil
  - Retiro
  - Refuerzo
  - Condición de visibilidad
  - Incrementos
  - Desplazamiento Desgarro
  - Proceso de Mecanizado
  - Perfil LED
  - Accesorios para constructores de gabinetes
  - Códigos e Descrições
- Cocinas
- Baños
- Dormitorios
- Oficinas
- Composiciones
- Paneles / Tapas / Tamburatos
- Herrajes / Fijaciones

Tirador Y  
Perspectiva Frontal  
Puerta Y

Vista Lateral

Vista Frontal

Tirador

A - Perfil de Altura Y	55
B - Descuento de panel de Perfil Y	24
C - Altura Tapa Cantos Perfil Y	35
D - Utilice Tapa Cantos Perfil Y	Si
E - Grosseor Tapa Cantos Perfil Y	1
F - Espesor de la Puntera Tirador Perfil Y	1,5

Aplicar a los itens seleccionados  
 Aplicar en los itens existentes

Aplicar OK Cancelar

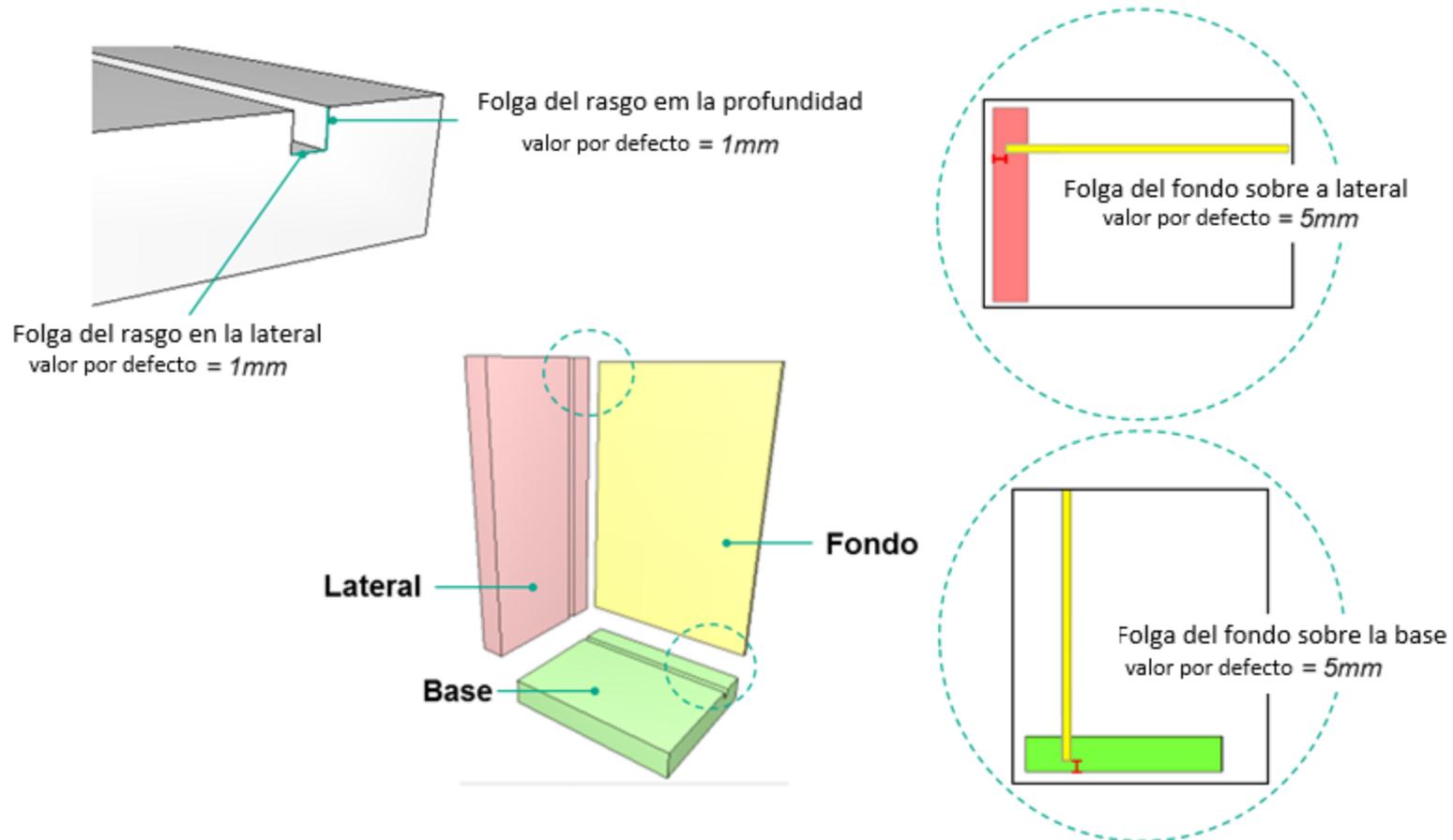
- La configuración de la jaladera perfil Y se hace a través del **Configurador de Dimensiones**.



# Especificaciones Técnicas

## Definiciones del Rasgo

**Rasgo = espesor del fondo + holgura**



# Especificaciones Técnicas

## Definiciones del Rasgón

Configurador de Dimensiones

Configuração Padrão

**Dimensiones / Espaciados**

Vista Superior: Refuerzo Superior Horizontal y Vertical (O1, O2, O3)

Vista Trasera: Refuerzo Lateral Trasero (C)

Vista Lateral: Base (O), Lateral (P, Q)

Vista Lateral: Fondos (O4, O5)

Vista Lateral: Particiones (O6, O7)

Vista Lateral: Entrepisos (S)

Vista Lateral: Detalles (G, F, M, E)

D - Espacio de Eliminación Superior Refuerzo Frontal	0,5
E - Espacio de Eliminación Superior Refuerzo Trasera	0,5
F - Espacio de Eliminación Frontal del Travesaño Frontal	0
G - Espacio de eliminación Trasero de Refuerzo Trasera	0
H - Espacio de eliminación del Fondo del Módulo	19
I - Espacio Superior del Fondo	8
J - Espacio Lateral Respaldo	8
K - Espacio Refuerzo Respaldo	4
L - Espacio Inferior del Fondo	8
M - Espacio en la rañura en la Profundidad	0,5
N - Espacio de la rañura en el ancho	0,5
O - Retiro Trasero de la Base	0
P - Retiro Trasero de Lateral	0
Q - Retiro Frontal Lateral	0
R - Retiro trasero de la partición	0
S - Espacio de eliminación Trasero de Entrepiso	25,5

Aplicar a los items seleccionados

Aplicar en los items existentes

Aplicar OK Cancelar

- Definiciones hechas por Línea



# Especificaciones Técnicas

## Cajones/Zapateras

**Configurador de Dimensiones**

Configuração Padrão

**Promob**

- Medidas de Inserción
- Montaje General
- Variación de Espesor de Placa
- Tapa Cantos
- Cajones**
- Estructuras
- Tiradores / Perfiles
- Retiro
- Refuerzo
- Condición de visibilidad
- Incrementos
- Desplazamiento Desgaro
- Proceso de Mecanizado
- Perfil LED
- Zócalos Traseros
- Cocinas
- Baños
- Domitorios
- Oficinas
- Composiciones
- Paneles / Tapas / Tamburatos
- Herrajes / Fijaciones

**Cajones**

Vista Lateral Cajón Gola

Vista Lateral Cajón Recta

Vista Lateral Cajón Recta

Vista Trasera Cajón Invisible

**Cajones\ Cajones Externos**

A - Espacio de eliminación Superior Cajón Externo Gola	0
A - Espacio de eliminación Superior Cajón Gola	5
A - Espacio de eliminación Superior Cajón Gola con Carpeta	20
B - Espacio de eliminación superior Cajón Externo Recto	0
B - Espacio de eliminación superior Cajón Recto	20
B - Espacio de eliminación Superior Cajón Reta con Carpeta	30
C - Espacio de eliminación Inferior Cajón con Carpeta	20
C - Espacio de eliminación Inferior Cajón Invisible	30
C - Espacio de eliminación Inferior Cajón Telescópico / Común	20

**Cajones\ Cajones Internos**

A - Espacio de eliminación superior cajón interno gola	3
B - Espacio de eliminación superior Cajón Interno Recto	5

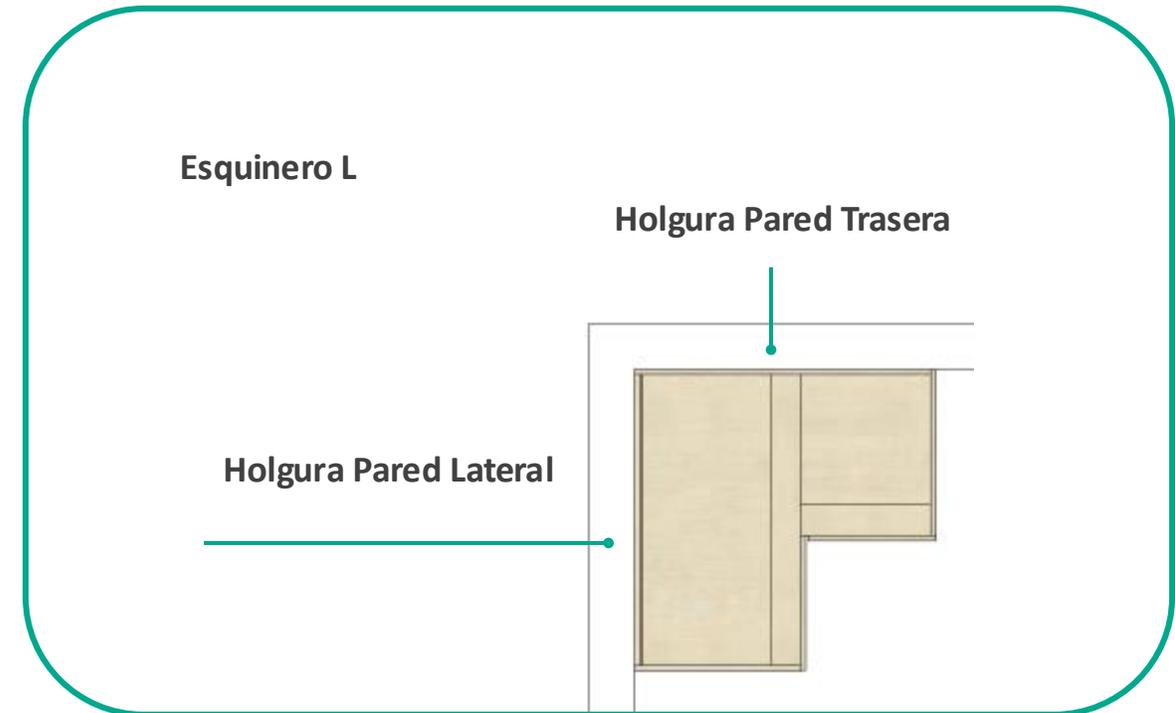
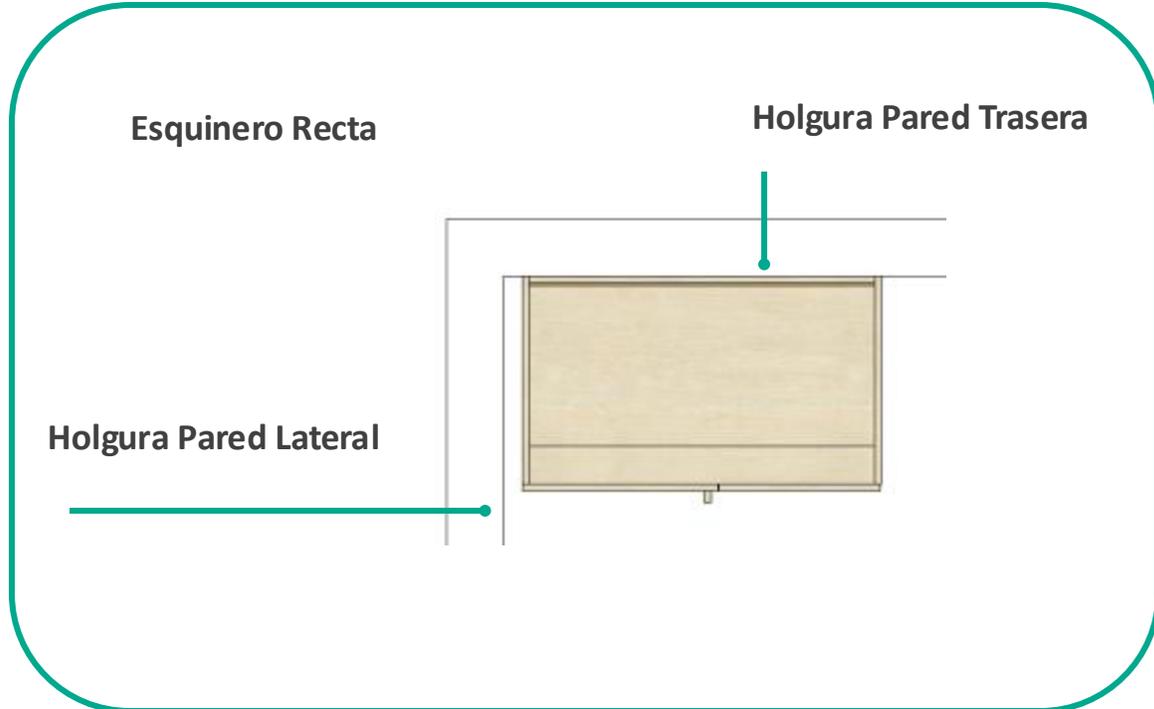
Aplicar a los itens seleccionados

Aplicar en los itens existentes

Aplicar OK Cancelar

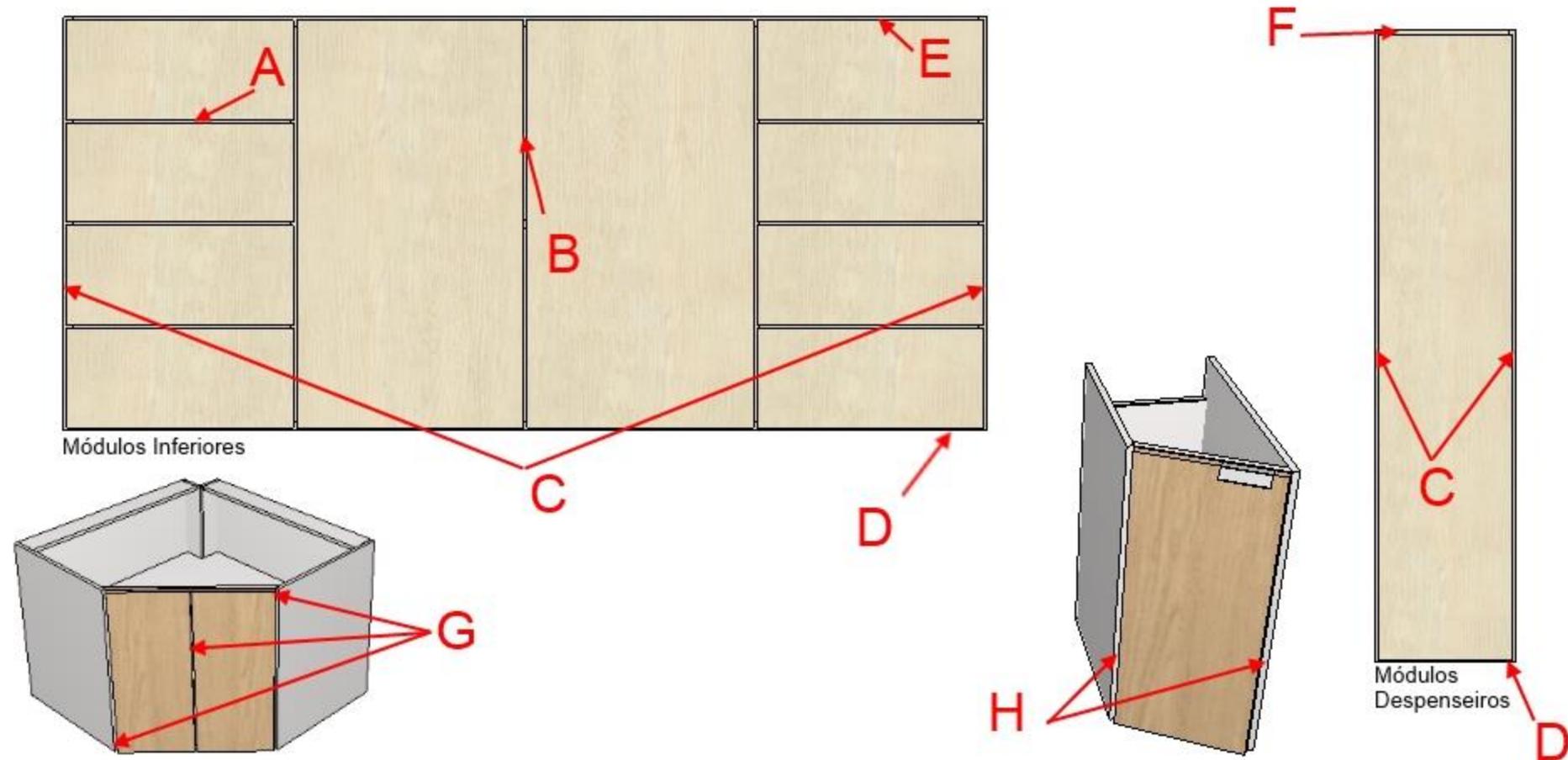
# Especificaciones Técnicas

## Distancia de Esquinero



# Especificaciones Técnicas

## Holgura entre Puertas Inferiores y Despenseiros



- La configuración de las holguras se hace a través del **Configurador de Dimensiones**.



# Especificaciones Técnicas

## Holgura entre Puertas Inferiores y Despensereros

Configurador de Dimensiones

Configuração Padrão

Aplicar a los items seleccionados  
 Aplicar en los items existentes

Espacios  
 Vista Frontal

Bajos      Cajoneros      Despenseros      Esquineros L

Esquineros Rectos      Esquineras      Esquineros Oblicuos

Cocinas/Espacio entre Puertas/ Bajos / Esquineros Oblicuos / Esquineros

A - Espacio entre las puertas Esquineros Oblicuos	2
C - Espacio Lateral Diagonal	1
C - Espacio Lateral Diagonal Bisagra	2

Cocinas/Espacio entre Puertas/Bajos / Despenseros

F - Espacio Superior Puerta Despenseros	2
---	---

Cocinas/Holgura entre puertas

A - Espacio entre Cajones / Puertas	3
B - Espacio Central	3
C - Espacio Lateral Puerta	2
D - Espacio inferior de la puerta	2
E - Espacio Superior Puerta Inferior	3
E - Espacio Superior Puerta Inferior con Base	3

Cocinas/Holgura entre Puertas Inferiores Esquinero L

A - Espacio entre las Puertas Esquineros L	6
--	---

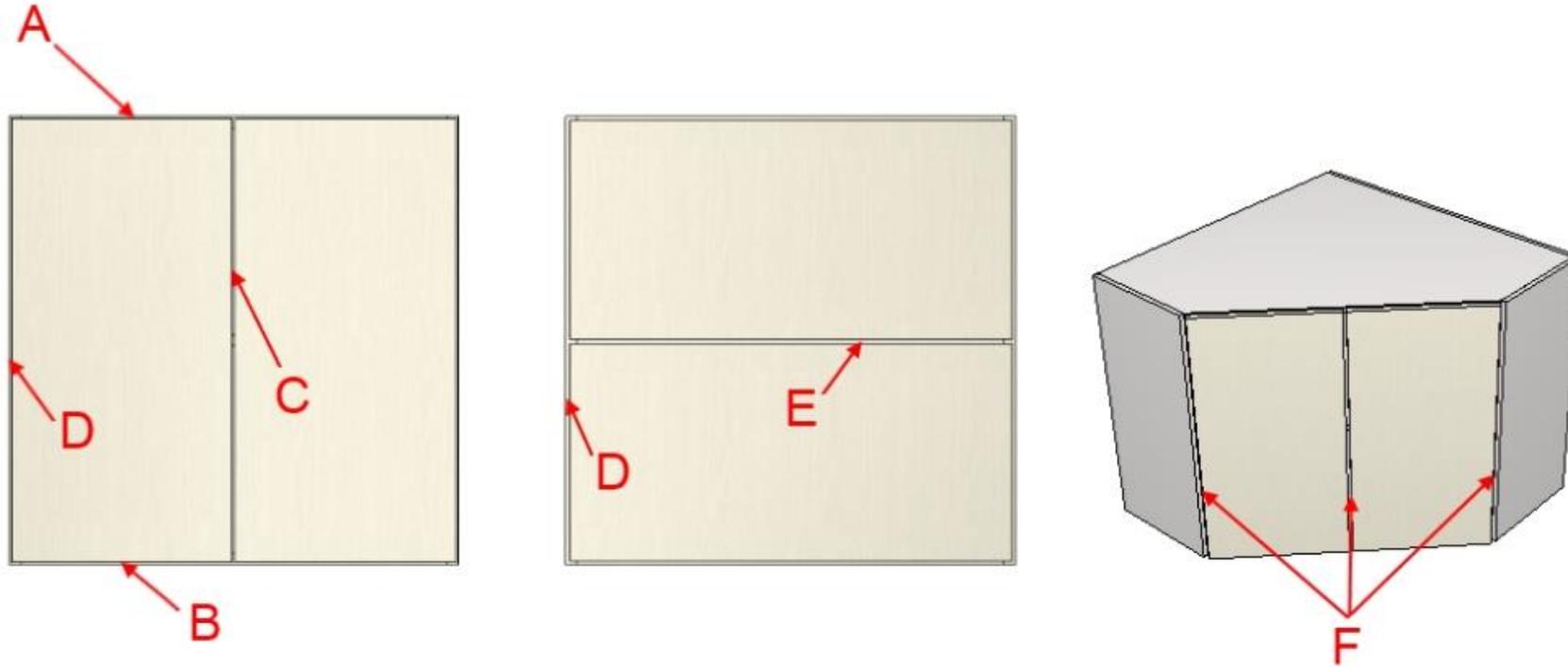
Aplicar      OK      Cancelar

- El camino mostrado arriba es el mismo para las demás líneas de modulación (Baños, Dormitorios y Oficinas).



# Especificaciones Técnicas

## Holgura entre Puertas Superiores



- La configuración de las holguras se hace a través del **Configurador de Dimensiones**.



# Especificaciones Técnicas

## Holgura entre Puertas Superiores

Configurador de Dimensiones

Configuração Padrão

Promob

- Medidas de Inserción
- Montaje General
- Cocinas
  - Ingeniería
    - Estructura
    - Espacios
      - Bajos
      - Superiores**
      - Puertas Empotradas
      - Cajones
      - Puertas Deslizantes Internas Leves
    - Cajones
    - Ajustes Esquineros
    - Espesores
    - Tapa Cantos
    - Cocina Cava
  - Baños
  - Dormitorios
  - Oficinas
  - Composiciones
  - Paneles / Tapas / Tamburatos
  - Herrajes / Fijaciones

Espacios  
Vista Frontal

Superiores 2 Puertas 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17

Superiores 1 Puerta 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17

Esquineros L 12 13 14 15 16 17

Esquineros Oblicuos 12 13 14 15 16 17

Vista Superior

Esquineros Rectos 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17

Volquete Baj/Sup 09 10 11 12 13 14 15 16 17

Esquineros L 14 15 16 17

Esquineros Oblicuos 15 16 17

Cocinas\Espacio entre Puertas\Bajos\Esineros Oblicuos\Esineras

F - Espacio entre las puertas Esquineros Oblicuos	2
---	---

Cocinas\Holgura entre puertas

A - Espacio Superior Modulos Superiores	2
B - Espacio Inferior Modulos Superiores	2
C - Espacio Central Modulos Superiores	3
D - Espacio Lateral Modulos Superiores	2
E - Espacio Entre Modulos Superiores	3

Cocinas\Holgura entre Puertas Superiores Esquinero L

F - Espacio entre las Puertas Esquineros L	6
--	---

Aplicar a los itens seleccionados

Aplicar en los itens existentes

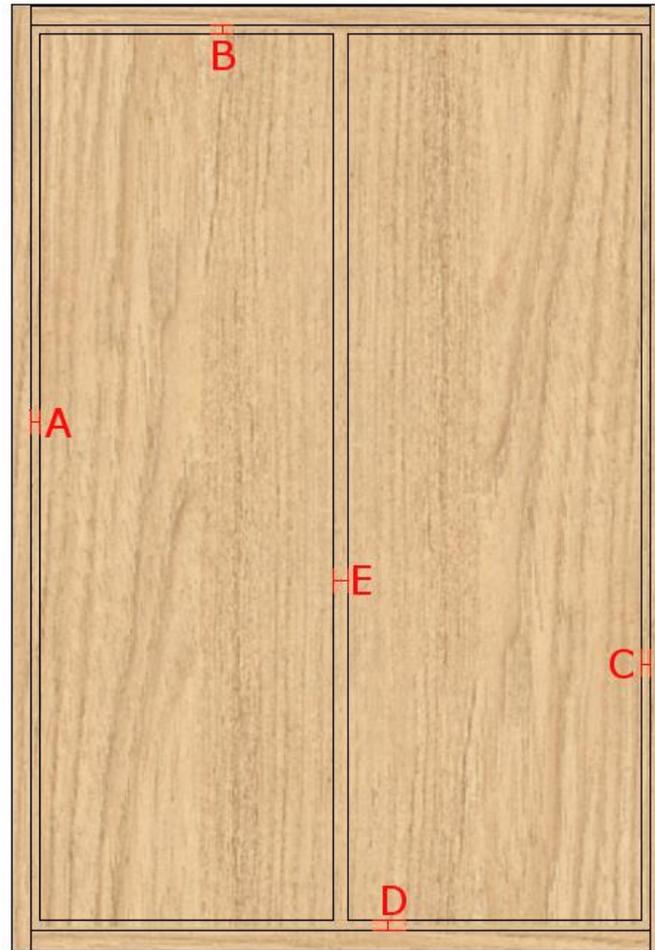
Aplicar OK Cancelar

- El camino mostrado arriba es el mismo para las demás línea (Baños, Dormitorios y Oficinas).



# Especificaciones Técnicas

## Holgura entre Puertas Embutidas



- La configuración de las holguras se hace a través del **Configurador de Dimensiones**.



# Especificaciones Técnicas

## Holgura entre Puertas Embutidas

Configurador de Dimensiones

Configuração Padrão

Promob

- Medidas de Inserción
- Montaje General
- Cocinas
  - Ingeniería
    - Estructura
    - Espacios
      - Bajos
      - Superiores
      - Puertas Empotradas**
      - Cajones
    - Puertas Deslizantes Internas Leves
  - Cajones
  - Ajustes Esquineros
  - Espesores
  - Tapa Cantos
  - Cocina Cava
- Baños
- Dormitorios
- Oficinas
- Composiciones
- Paneles / Tapas / Tamburatos
- Herrajes / Fijaciones

Espacios

Vista Frontal

Bajos

Altos

Superiores

Cocinas\Espacios\Puertas Empotradas\Altos

A - Espacio Izquierdo	2
B - Espacio Superior	2
C - Espacio Derecha	2
D - Espacio Inferior	2
E - Espacio Central	2

Cocinas\Espacios\Puertas Empotradas\Bajos

A - Espacio Izquierdo	2
B - Espacio Superior	2
C - Espacio Derecha	2
D - Espacio Inferior	2
E - Espacio Central	2

Aplicar a los itens seleccionados

Aplicar en los itens existentes

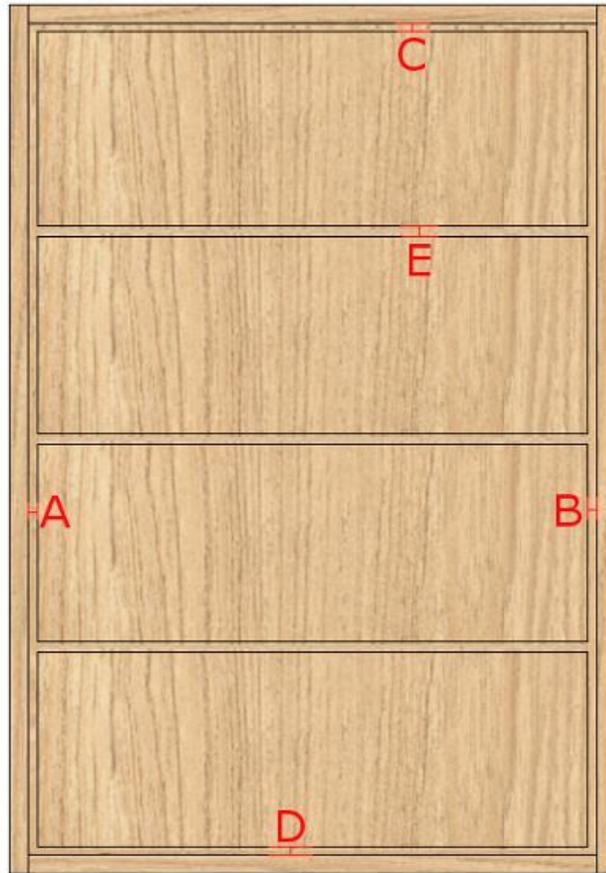
Aplicar OK Cancelar

- El camino mostrado arriba es el mismo para las demás líneas de modulación (Baños, Dormitorios y Oficinas).



# Especificaciones Técnicas

## Holgura entre Gavetas Embutidas



- La configuración de las holguras se hace a través del **Configurador de Dimensiones**.



# Especificaciones Técnicas

## Holgura entre Cajones

Configurador de Dimensiones

Configuração Padrão

Promob

- Medidas de Inserción
- Montaje General
- Cocinas
  - Ingeniería
    - Estructura
    - Espacios
      - Bajos Superiores
      - Puertas Empotradas
      - Cajones**
      - Puertas Deslizantes Internas Leves
    - Cajones
    - Ajustes Esquineros
  - Espesores
  - Tapa Cantos
  - Cocina Cava
- Baños
- Dormitorios
- Oficinas
- Composiciones
- Paneles / Tapas / Tamburatos
- Herrajes / Fijaciones

Espacios

Vista Frontal

Cajones Empotradas

Cajones Internas Con Frente

Cajones Internas Sin Frente

Vista Lateral

Vista Lateral

Vista Lateral

Cocinas\Holguras\Cajones Empotradas

A - Espacio Izquierdo	2
B - Espacio Derecha	2
C - Espacio Superior	2
D - Espacio Inferior	2
E - Espacio Entre Cajones	2
F - Espacio interno de cajones	0

Cocinas\Holguras\Cajones Internas Con Frente

G - Espacio Izquierdo	2	▼
H - Espacio Derecha	2	▼
I - Espacio Superior	2	▼
J - Espacio Inferior	2	▼

Aplicar a los itens seleccionados

Aplicar en los itens existentes

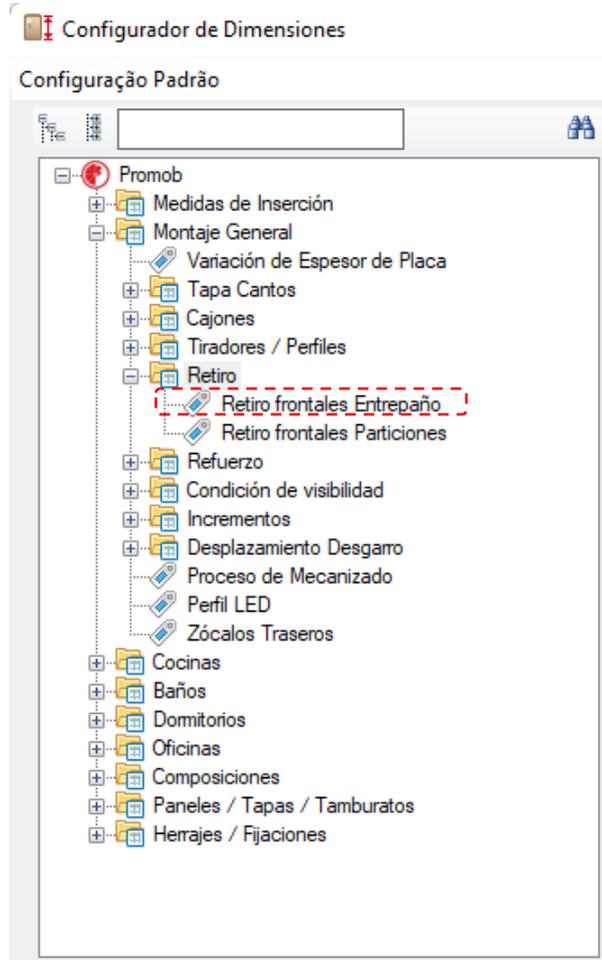
Aplicar OK Cancelar

- El camino mostrado arriba es el mismo para las demás líneas de modulación (Baños, Dormitorios y Oficinas).

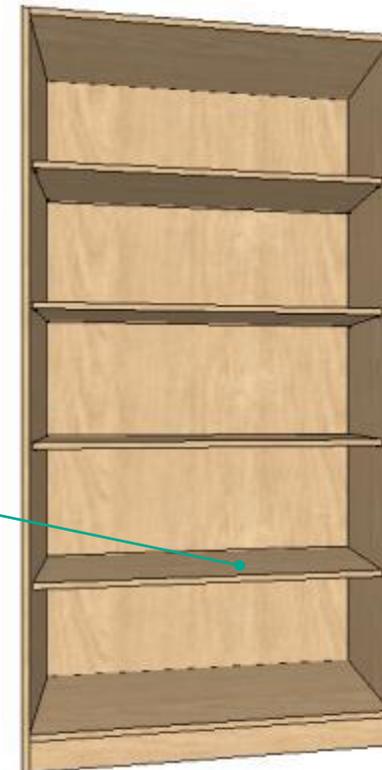


# Especificaciones Técnicas

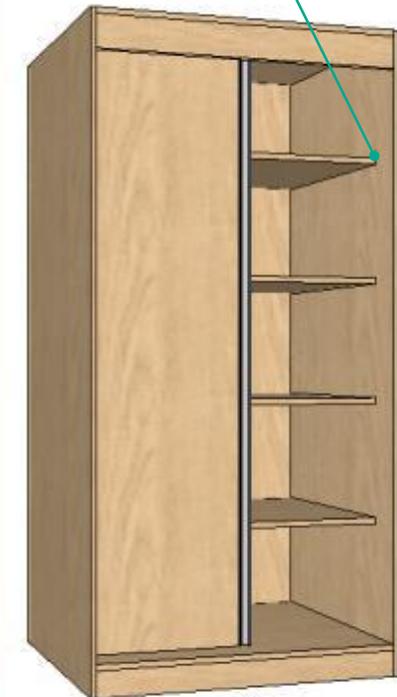
## Entrepaño



Espaciamiento hacia atrás  
Delantera  
Armarios s/ Puertas

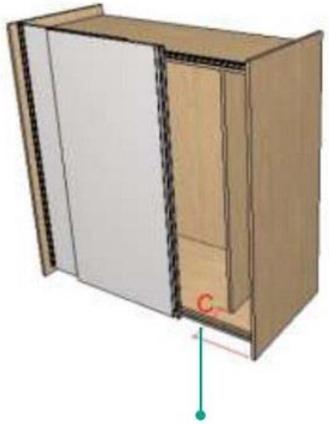


Espaciamiento hacia atrás Delantera Armarios  
c/ Puertas

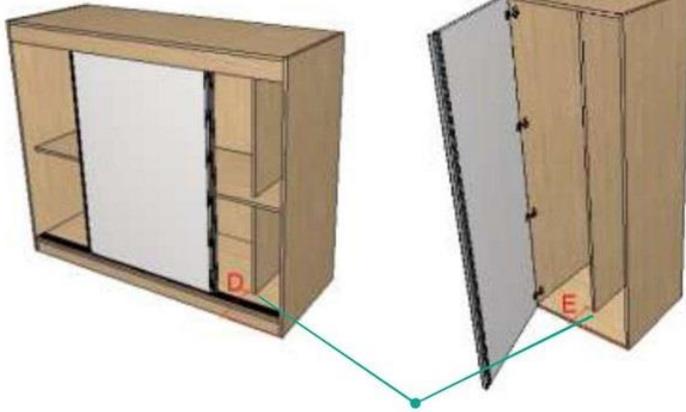


# Especificaciones Técnicas

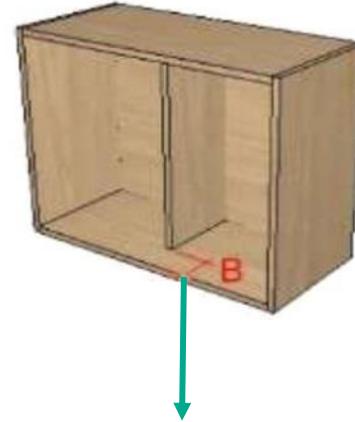
## Espaciamiento hacia atrás Montantes



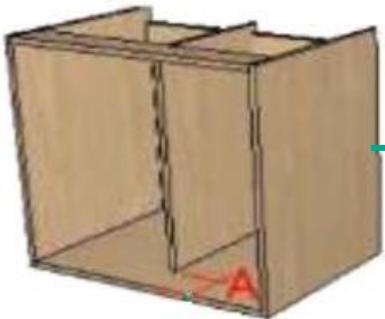
Espaciamiento hacia atrás  
Delantera Armários  
Puertas externas



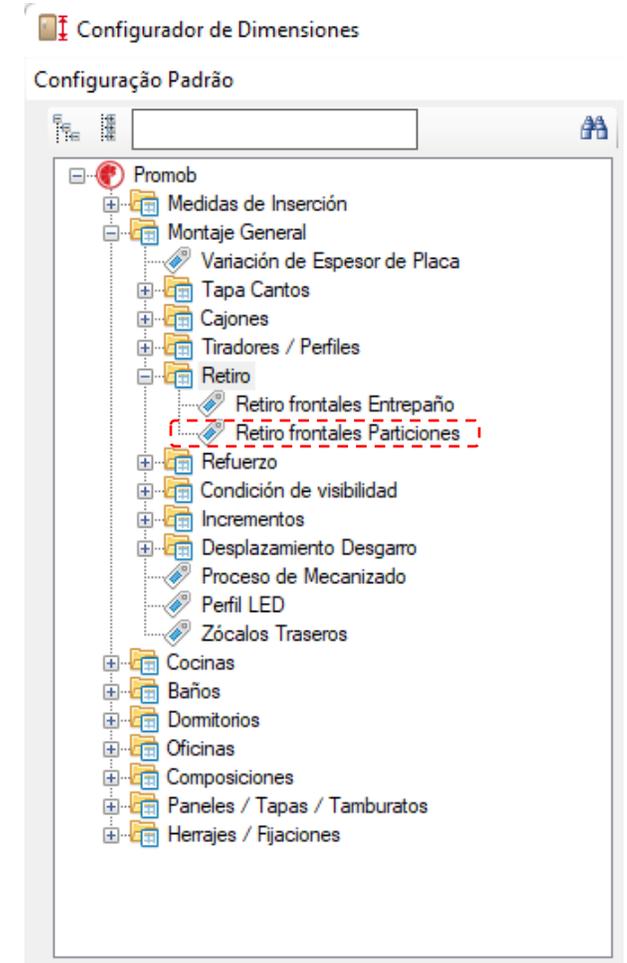
Espaciamiento hacia atrás  
Delantera Armários



Espaciamiento hacia atrás  
Delantera Módulos Base/  
Encimeras /Dispenseros



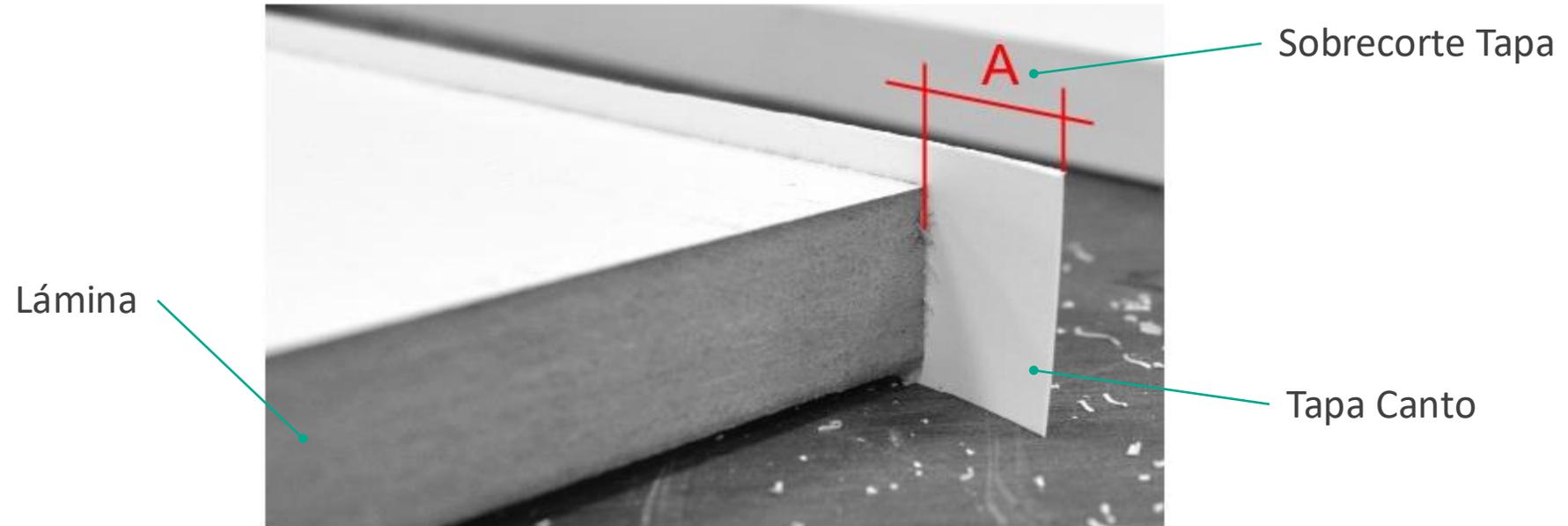
Espaciamiento hacia atrás  
Delantera Módulos  
Base/Bodega



# Especificaciones Técnicas

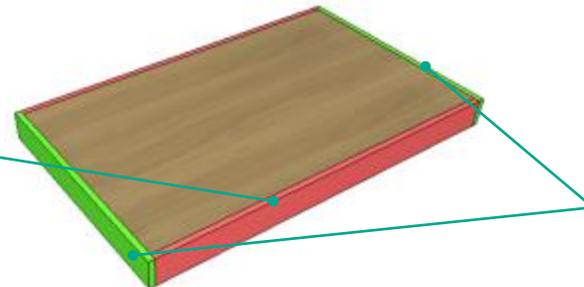
## Sobrecortes

### Tira de tapacantos



### Tamburatos

Sobrecorte X ( $X1 + X2$ ):  
*Valor Estándar 20mm*



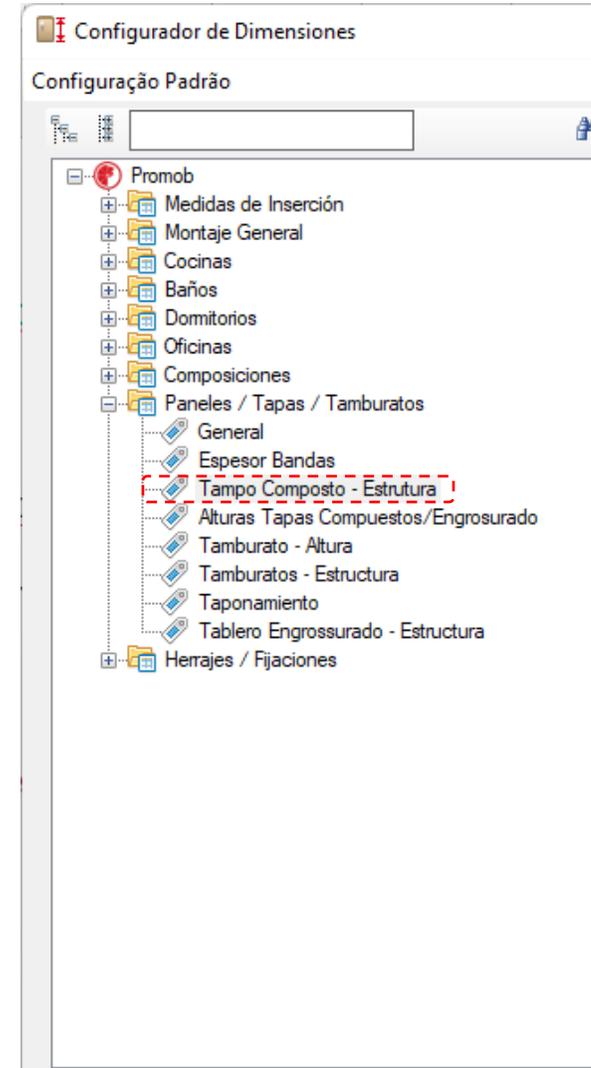
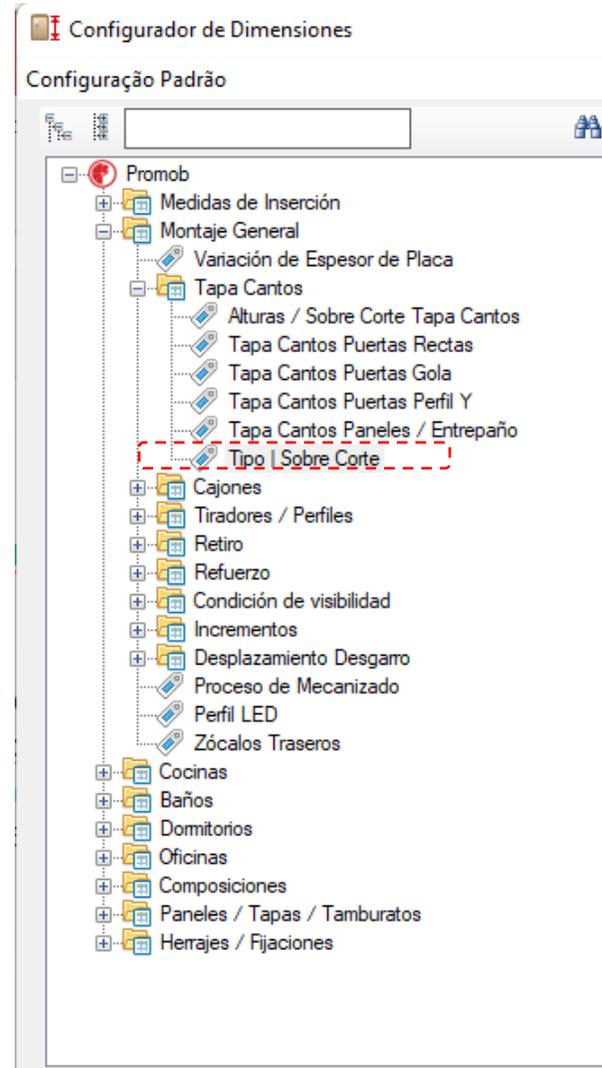
Sobrecorte Y ( $Y1 + Y2$ ):  
*Valor Estándar 20mm*



# Especificaciones Técnicas

## Sobre Cortes

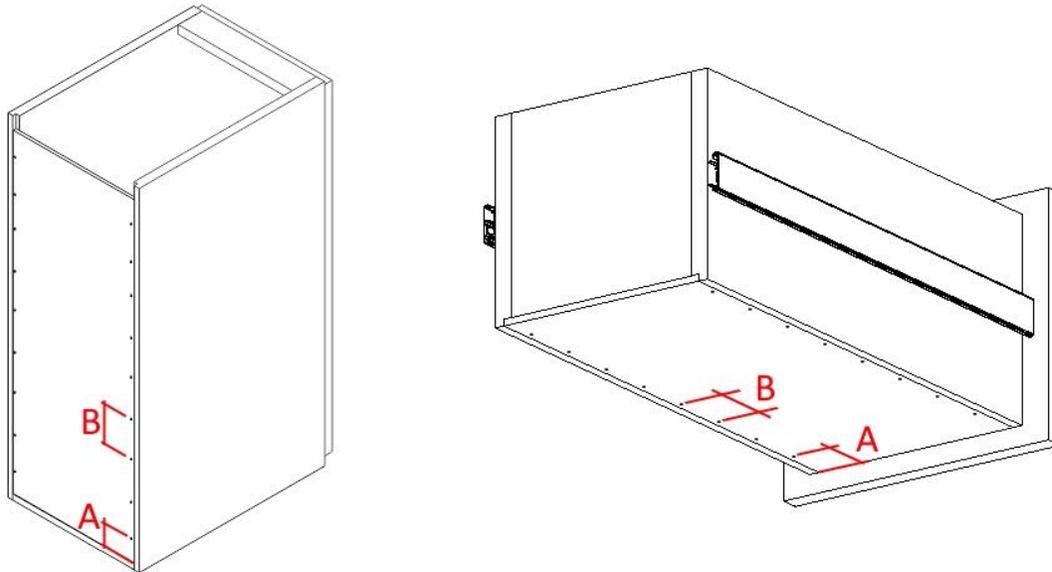
Camino para edición  
de  
Sobre Cortes  
en el Configurador  
de Dimensiones



# Especificaciones Técnicas

## Fondos

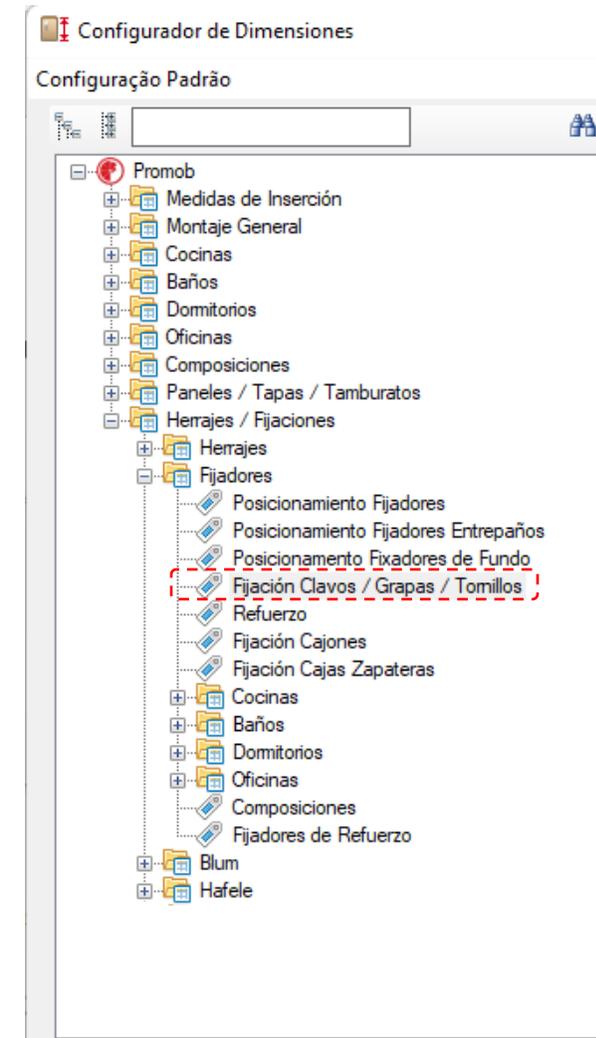
Holgura entre agujeros utilizados para prender los fondos.



**B (Distancia entre fijadores)**

**A (Distancia del primer fijador)**

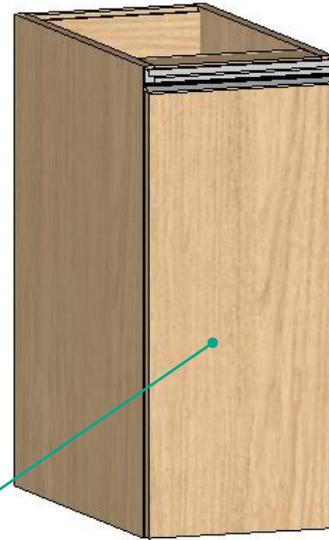
- Las distancias A y B se pueden definir a través del **Configurador de Dimensiones**.



# Especificaciones Técnicas

## Puertas

- **Sentido de las Vetas de las Puertas**

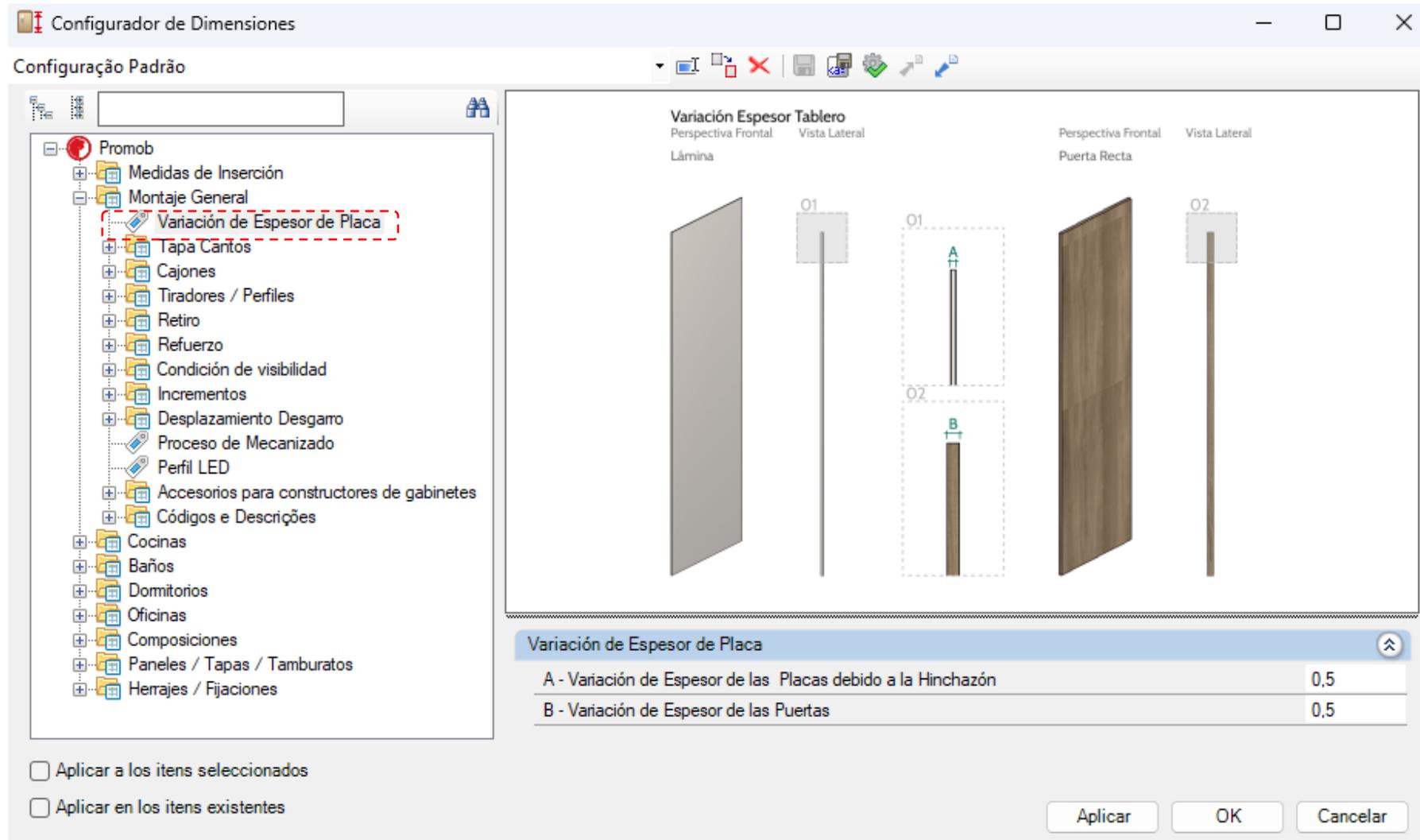


Puertas con Vetas Verticales:

- **Cocinas:** bajos, altos, islas, despensas, torres y esquinero.
- **Banheiros:** bajos y altos.
- **Dormitorios:** altos, encimeras, mesas de cabecera, esquines y armarios (**Constructor de Armarios**).
- **Oficinas:** armarios (**Constructor de Armarios**).

# Especificaciones Técnicas

## Variación en el Espesor

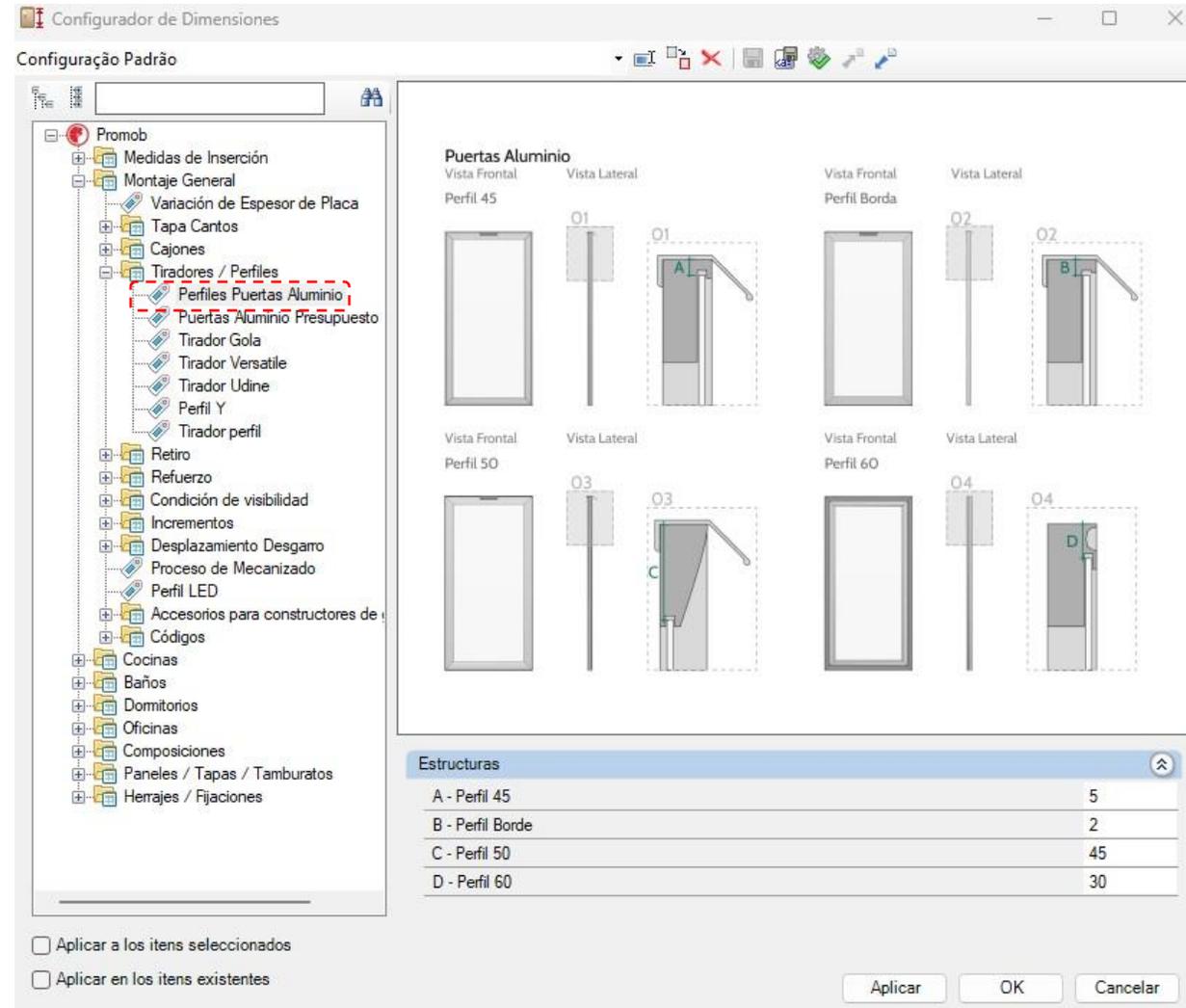


- Los valores de distancia del perfil aluminio se pueden definir a través del **Configurador de Dimensiones**.



# Especificaciones Técnicas

## Perfil Aluminio



- Los valores de distancia del perfil aluminio se pueden definir a través del **Configurador de Dimensiones**.



*promob*  
A **Cyncly** Company