Guía práctica

INSTALACIÓN DE **CORREDERAS TIPO EUROPEAS**

CREATUMUEBLE.COM.MX

CREA TU MUEBLE .COM.MX

LAS CORREDERAS TIPO EUROPEAS SE UTILIZAN EN TODOS LOS MUEBLES COMO COCINAS, CLOSETS, CAJONES, MUEBLES DE BAÑO, CENTROS DE ENTRETENIMIENTO, ETC.

Placacentro Cuernavaca

PLACACENTRO CUERNAVACA

CONTENIDO

Guía práctica
INSTALACIÓN DE
CORREDERAS TIPO EUROPEAS

GRACIAS POR DESCARGAR LA GUÍA PRÁCTICA DE INSTALACIÓN DE CORREDERAS TIPO EUROPEAS BLANCAS

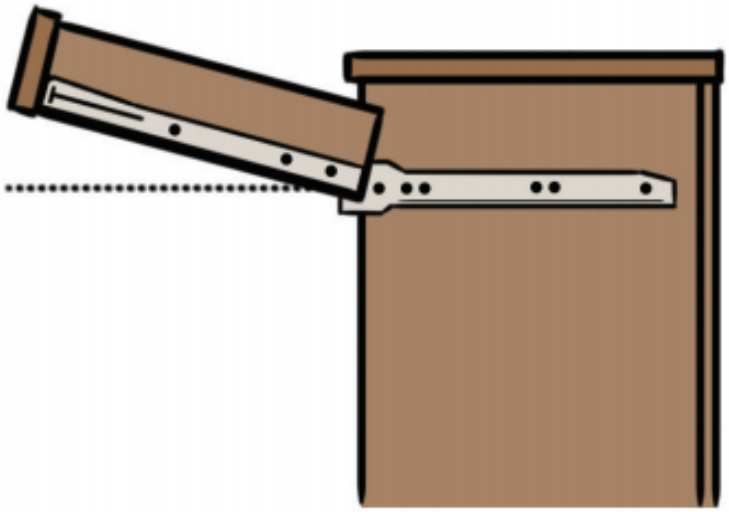
LAS CORREDERAS TIPO EUROPEAS, TAMBIÉN CONOCIDAS COMO CORREDERAS BLANCAS SON LAS MÁS ECONÓMICAS EN EL MERCADO Y DE FÁCIL INSTALACIÓN, ESTAS NOS PERMITEN QUE EL CAJÓN CORRA SUAVEMENTE. DICHAS CORREDERAS SE UTILIZAN EN TODOS LOS MUEBLES COMO COCINAS, CLOSETS, CAJONES, MUEBLES DE BAÑO, CENTROS DE ENTRETENIMIENTO, ETC. EN ESTA GUÍA APRENDEREMOS LAS CONSIDERACIONES QUE DEBEMOS TENER PARA EL USO E INSTALACIÓN DE LAS CORREDERAS.

1 **Características**
» Tamaños

2 **Perforaciones para su instalación**
» Perforación sistema 32
» Tornillo euro

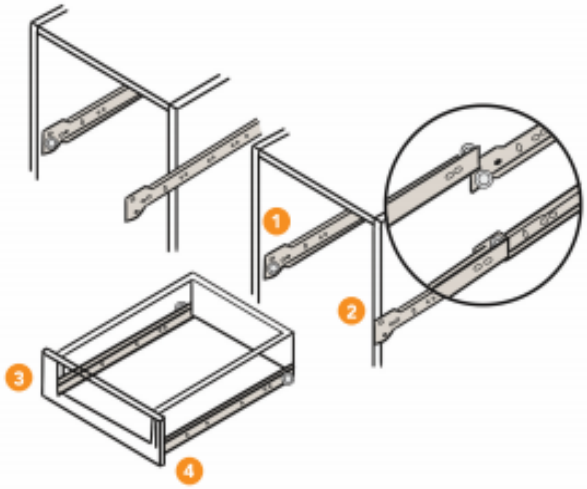
3 **Dimensiones del cajón**
» Interior y exterior

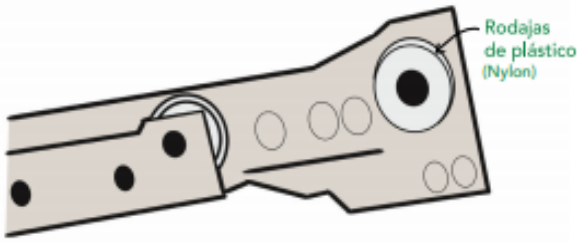
4 **Instalación**
» Ajustes finales



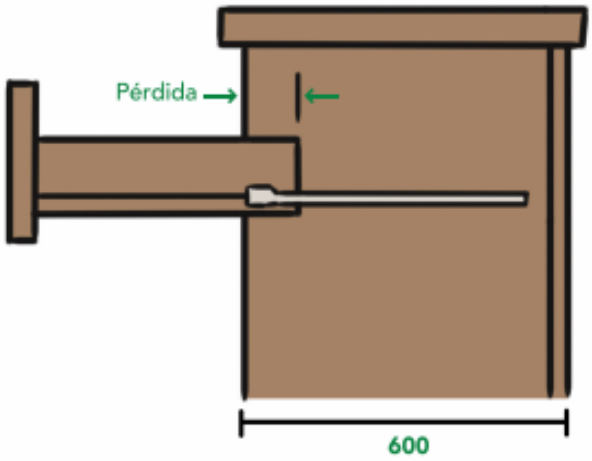
1 CARACTERÍSTICAS

Consiste en cuatro piezas, dos rieles que se colocan en el lateral del mueble, uno del lado derecho y otro del lado izquierdo y dos soportes de cajón que igualmente se colocan en cada lado de este.





Cuenta con un sistema de rodajas de plástico, y resisten pesos desde 15 a 25 kg. Estas correderas no permiten abrir el cajón en toda su extensión, esta parte varía dependiendo del fabricante, pero es aproximadamente 100 mm lo que se queda dentro del cajón.

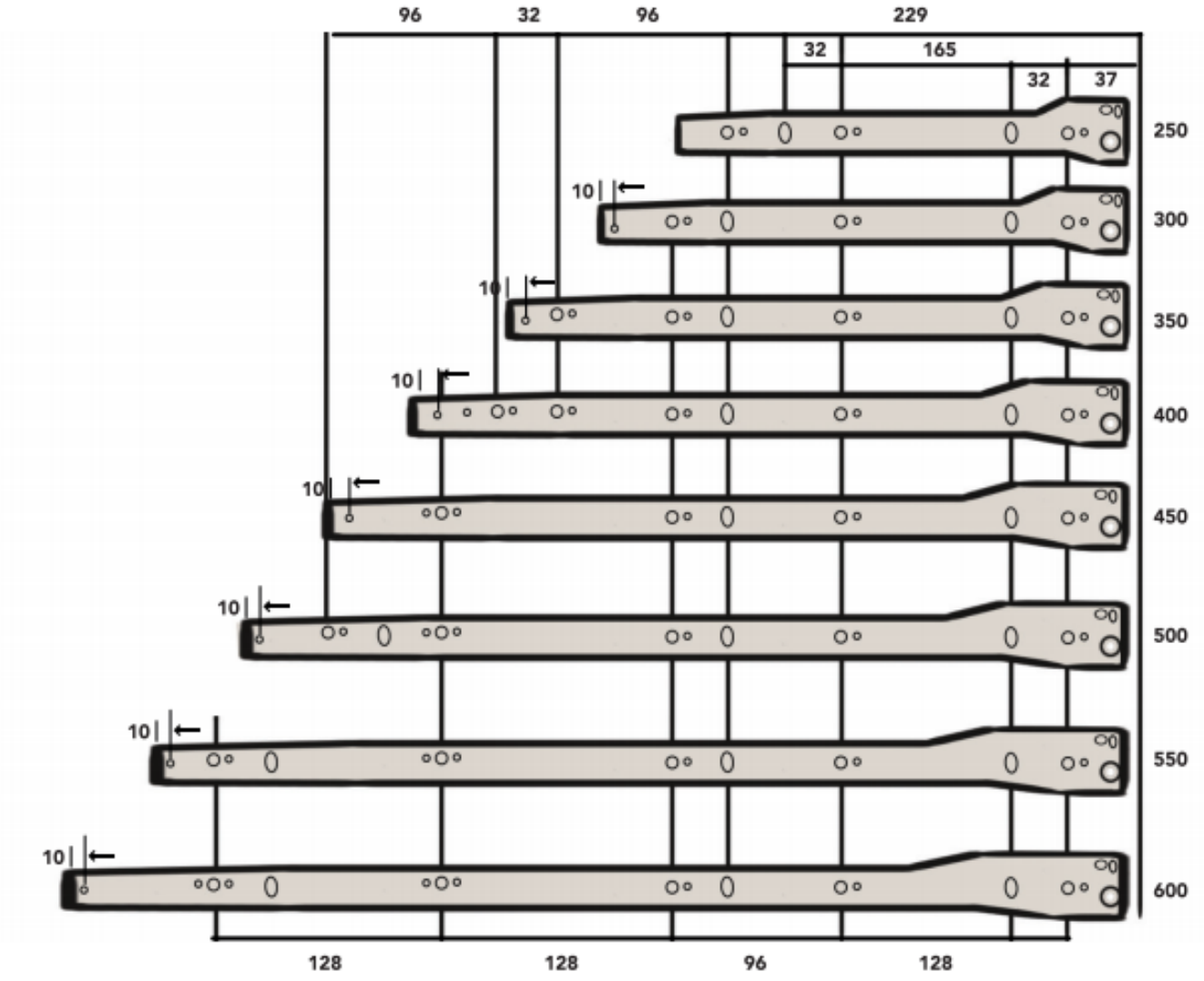


L	Pérdida
250	87
300	87
350	87
400	97
450	97
500	97
550	117
600	117

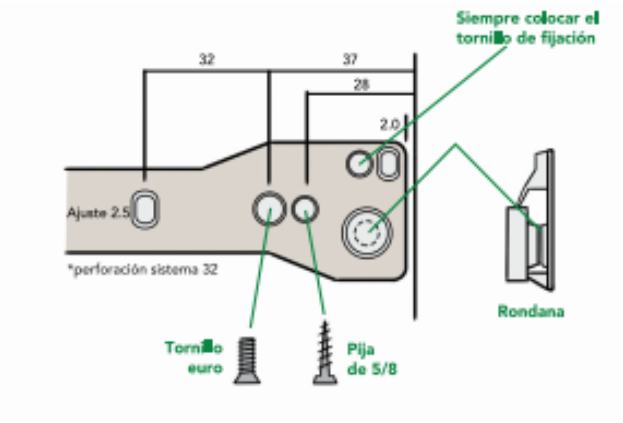
Frente
del mueble

» Tamaños

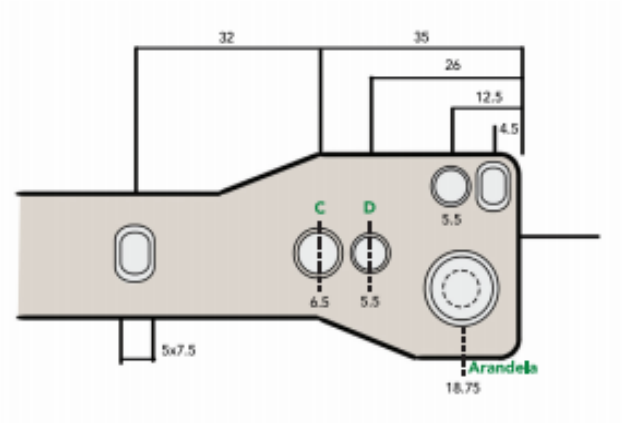
Los tamaños que podemos encontrar en el mercado van de un rango de 250 mm hasta 600 mm en múltiplos de 50 mm el que utilicemos dependerá del fondo del mueble ya que por ejemplo si se va a fabricar un mueble de 600 mm de fondo debemos utilizar la corredera de 550 mm o una menor, si se va a fabricar un mueble de 370 se puede utilizar la de 350 mm siempre y cuando tengamos una holgura en el interior del mueble.



2 PERFORACIONES



En la imagen vemos los tamaños y las perforaciones que se deben hacer para sujetarlas en el lateral del mueble. cumple con el sistema 32, quiere decir que la primer perforación se debe hacer del lateral del mueble hacia adentro de este debe ser a los 37 mm, para el primer tornillo y los subsecuentes cumplen con el sistema 32, quiere decir que serían múltiplos de 32 mm.



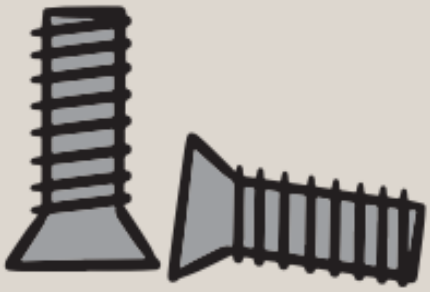
Lo ideal es colocar las correderas con el tornillo euro ya que este sujeta con mayor fuerza la corredera al lateral porque tiene mayor área de agarre, y además evita que con el peso se aflojen, simplemente tenemos que tener cuidado al colocarlo ya que si se coloca en una perforación de menor diámetro tendremos problemas a colocarlos, las perforaciones de la corredera para el tornillo euro son la de 6.5 de diámetro comos se muestran en el diagrama y las de 5.5 son para las pijas, sin embargo las de 6.5 también se pueden utilizar con el tornillo de 5/8.

» ¿Cuándo utilizar tornillo euro?

Cuando los cajones sean mayores a 600 cm, ya que nos da mayor seguridad para que el cajón no se caiga. Debido a ello se recomienda hacer cajones hasta 1000 mm de longitud.

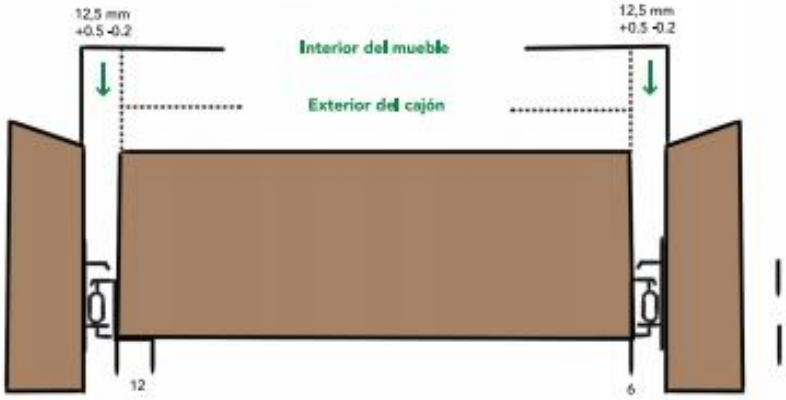
Tornillo euro

Para instalar este tornillo se debe hacer una perforación en el lateral del módulo de 5 mm de diametro con una profundidad de 12 mm (cumple las especificaciones del sistema 32).



3 DIMENSIONES DEL CAJÓN

Como se ve en la imagen, debemos dejar una espacio de 12.5 a 13 mm por lado dando un total de 26 (recomendable para dejar alguna holgura), ya que de otra forma la corredera se puede atascar.

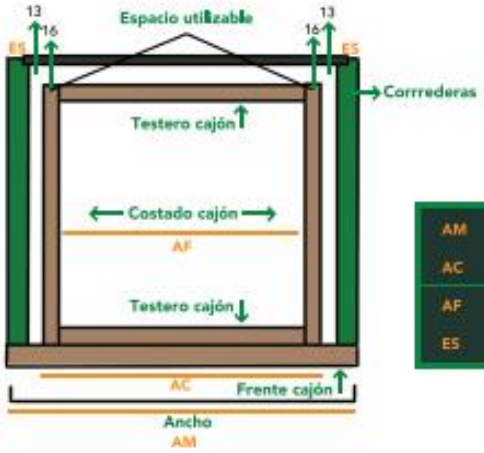


Ejercicio:

Ancho del mueble (am): 400 mm
Espesor del material (es) : 16 mm
Ancho del cajón (ac): ?
Ancho del Fondo del cajón (af):?
Holgura de Corredera (hc): 26

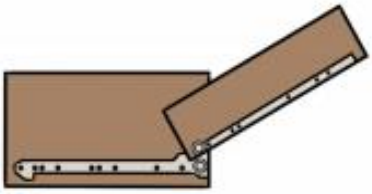
ac=am-es-es-hc
ac=400-16-16-26
ac=342 (esa medida sería el tamaño exterior del cajón).

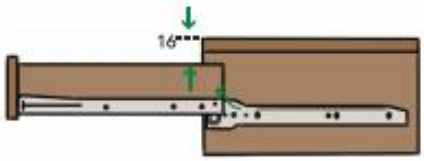
af=am-es-es-26-es-es
af=400-16-16-26-16-16
af=400-90
af=310 (es el espacio utilizable o interior del cajón y la medida del testero y fondo de cajón).



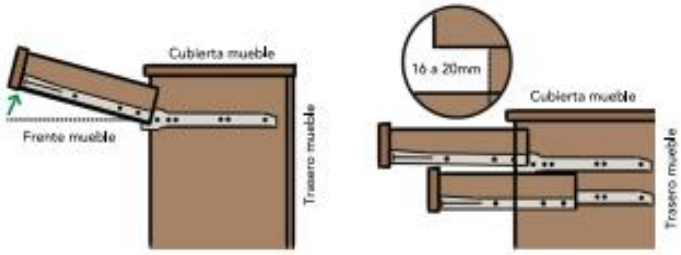
AM	Ancho de mueble
AC	Ancho del cajón
AF	Ancho fondo cajón
ES	Espesor del material

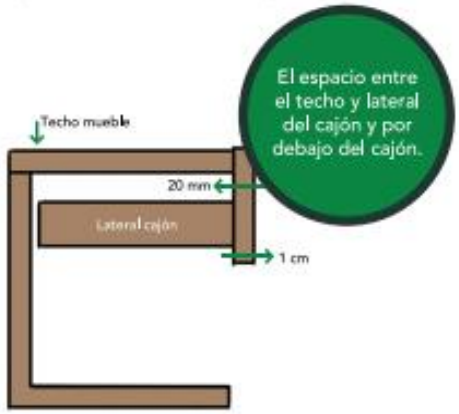
La altura del cajón se determina por el espacio que debe existir entre el techo del mueble y el lateral del cajón, además de los que se va a guardar en este, ya que para sacar y meter el cajón en este tipo de correderas se debe inclinar, como se muestra en la imagen y el cajón sube 16mm más la holgura que se debe dejar de aprox 4 mm que en total nos da un espacio de de 20 mm de la distancia del techo al lateral del cajón para que este pueda entrar y salir con facilidad.





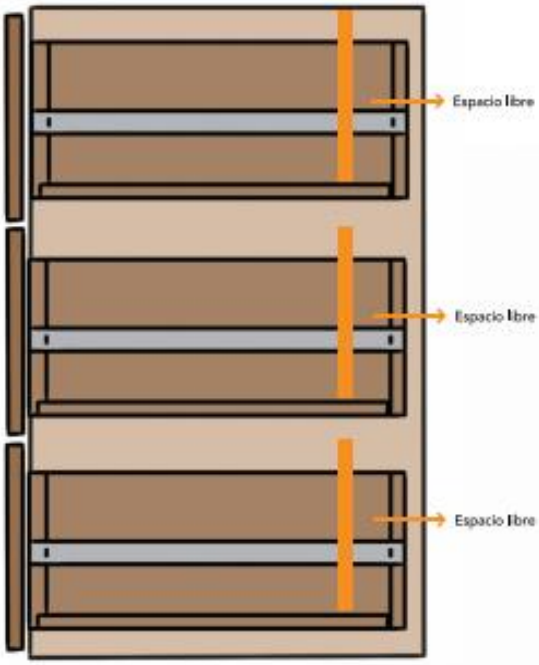
La altura lateral del cajón por lo regular se deja en 100 mm, puede ser más chica o más grande dependiendo del diseño del mueble y de lo que se va a guardar, solo hay que considerar las especificaciones anteriores para no tener problemas.



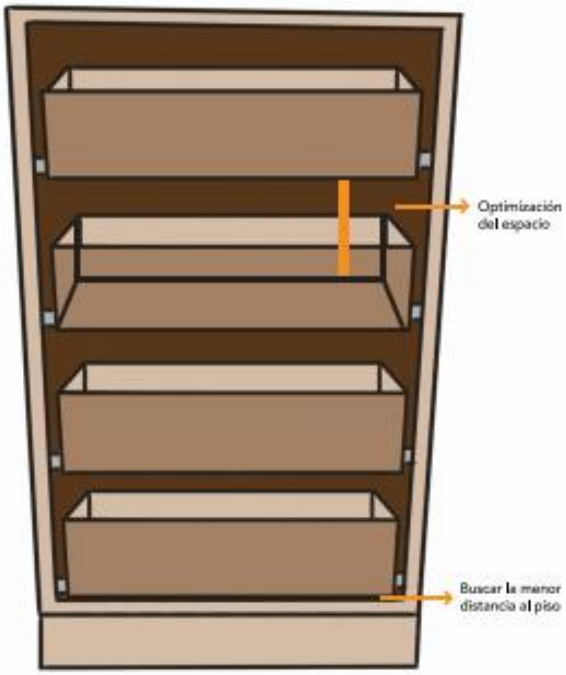


Para optimizar el el espacio a ocupar en el cajón debemos dejar la corredera lo más cerca del piso del mueble para que tengamos mayor volumen de guardado.

Espacio libre

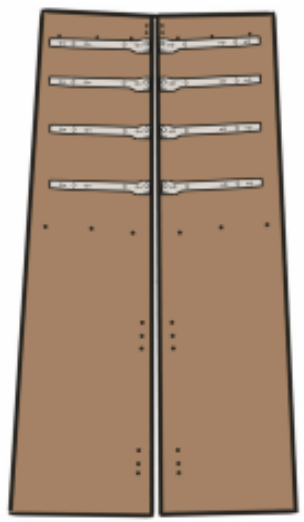


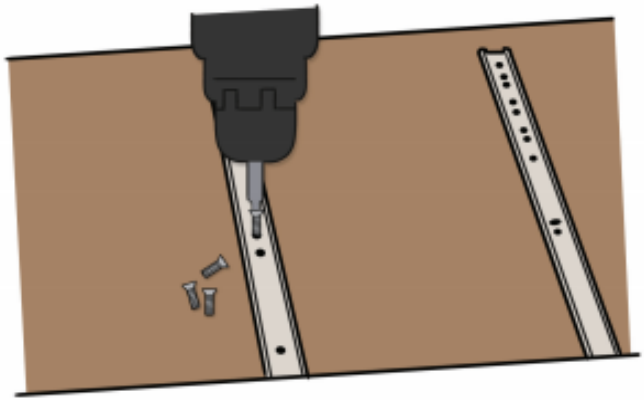
Optimización de espacio



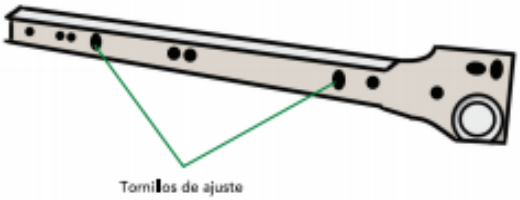
4 INSTALACIÓN

Se ubica y se instalan en los laterales de acuerdo a las medidas del mueble, para determinar la distancia a la cual ubicar la corredera debemos considerar los siguiente: La distancia mínima que se debe dejar por debajo del frente de cajón es de 1 cm y la distancia superior es de 20 mm.

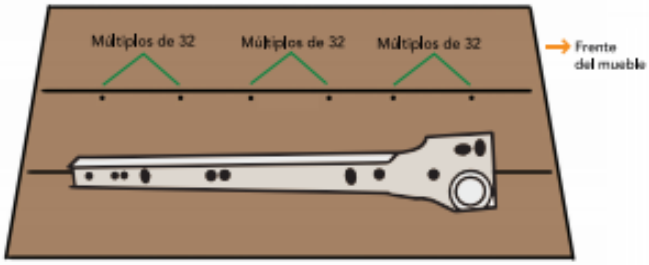




Se recomienda primero colocar el tornillo en las perforaciones ovaladas ya que esta te permite hacer ajustes en dirección vertical y después colocar los tornillos euro ya que vimos que están bien nivelado las correderas., con la experiencia se pueden solo hacer las perforaciones para el tornillo euro.

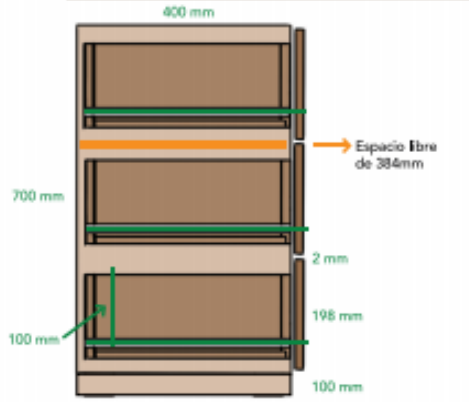


Para asegurarnos de que estén bien niveladas se coloca el lado derecho e izquierdo y se hace una línea para que coincidan esto reduce los ajustes. Recordar que en la medida que se midan bien las distancias se harán menos ajustes.

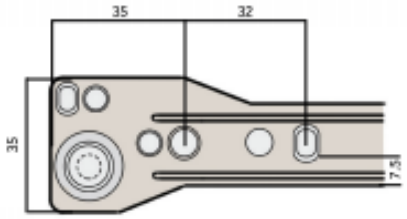


EJERCICIO

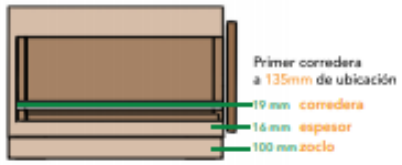
Espesor del material: 16 mm
Altura del mueble: 700 mm
Fondo de mueble: 400 mm
Frente del cajón: 198 mm
Altura lateral de cajón: 100 mm
Luz de puerta: 2mm
Zoclo: 100 mm



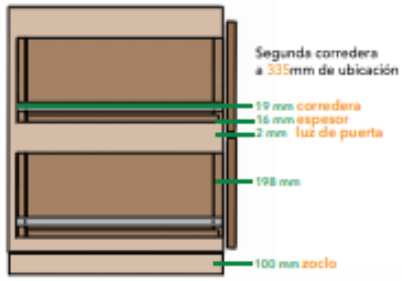
Partiendo de estos números sabemos que utilizaremos una corredera de 350mm ya que es la que se acerca a la de 400 mm y tenemos una holgura además el fondo libre que tenemos es de 400 menos el espesor del material que sería de 384 mm.



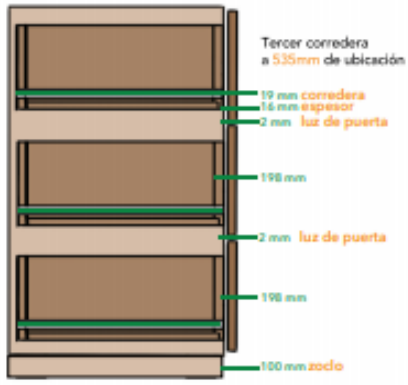
La primer corredera tendremos que ubicarla a una altura de la suma del zoclo, espesor del material y mínimo la mitad de la corredera, más 1mm, considerando que esta tiene un ancho de 35 mm la mitad sería de 17.5 mm para efectos consideraremos 18 mm mas 1 mm sería igual a 19mm.



Por lo tanto sustituyendo en nuestro ejemplo: 100+16+19=135.

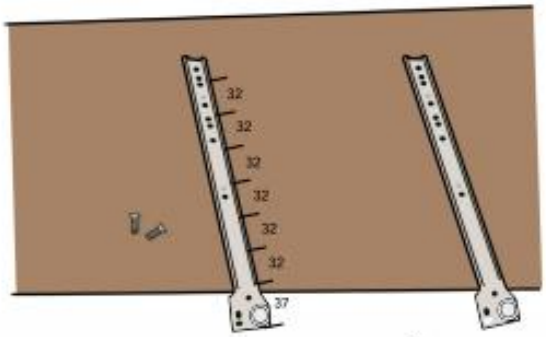


La segunda corredera podemos ubicarla a la siguiente distancia: zoclo + frente de cajon+ luz de puerta+espesor del material + 19 mm (mitad de la corredera) sustituyendo 100+198+2+16+19=335 o de la ubicación de la corredera 1 podemos solo sumar el frente de cajón y la luz de puerta 135+198+2=335 se hace esto para que los cajones sean iguales y se puedan intercambiar.

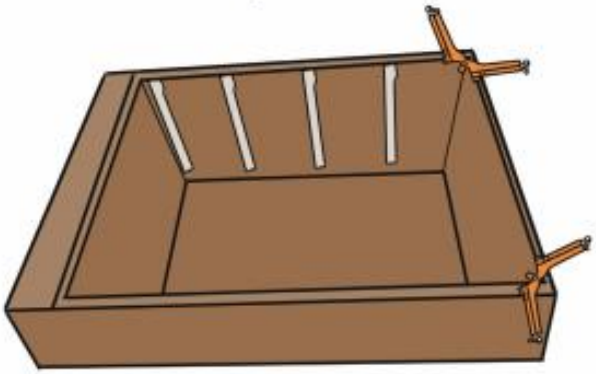


La tercer corredera se ubica sumando el resultado de la segunda corredera mas el frente de cajón y la luz de puerta 335+198+2=535 o por el método largo: zoclo+frente de cajón+luz de puerta+frente de cajón+luz de puerta+espesor de material+19 mm (mitad de corredera). 100+198+2+198+2+16+19=535.

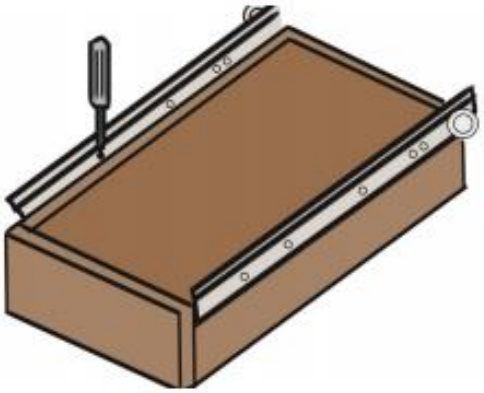
Recordemos que la primer perforación sería a 37 mm del canto y de ahí subsecuentemente un múltipo de 32mm se recomienda colocar por lo menos 3 tornillos euro a lo largo de la corredera.



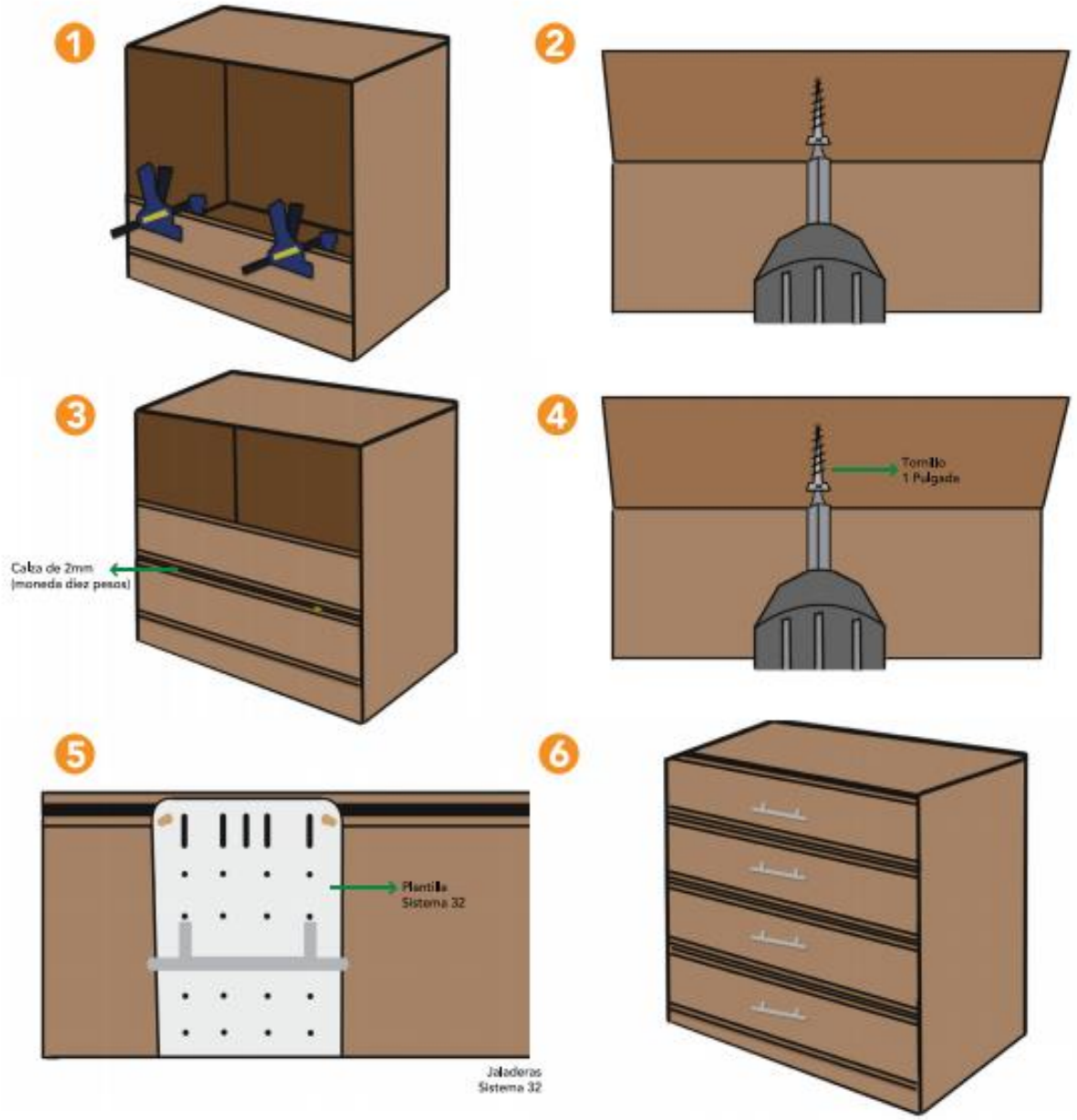
Después que se instalaron todas la correderas se ensambla el mueble.



Por otro lado se arman los cajones y se colocan la otra parte de las correderas.



Listo, ya podemos colocar los cajones en su lugar.

Solo faltaría poner los frentes de cajón. En los frentes de cajón se recomienda utilizar el tornillo spax de 1 pulgada, ya que este autoperfora y facilita la instalación de los cajones.

- Primero se nivela el primer cajón y se prensa para que no se mueva, una vez prensado se colocan los tornillos.
- Después se pone una calza de 2 mm (la moneda de 10 pesos mexicana) nos da ese espacio, se colocan dos monedas y luego se sujeta con las prensas el frente de cajón y ya fijo se atornilla con spax de 1 pulgada .
- Y así sucesivamente hasta terminar con todos los cajones.
- En el último cajón se quita el techo o tapa del mueble para poder sujetar el frente correctamente. En caso de que no se pueda hacer esto, existe la cinta doble cara y a veces nos apoyamos de esta para sujetar las piezas y luego atornillarlas.
- Por último colocamos las jaladeras, preferentemente elegir jaladeras con sistema 32.
- Estas pueden ir al gusto del cliente, sin embargo se recomienda mínimo a una distancia del canto de 37 mm, pero puede ser a 50 mm del canto del frente del cajón y debe ir centrada a lo ancho del cajón.