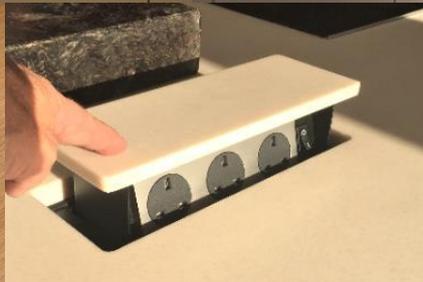
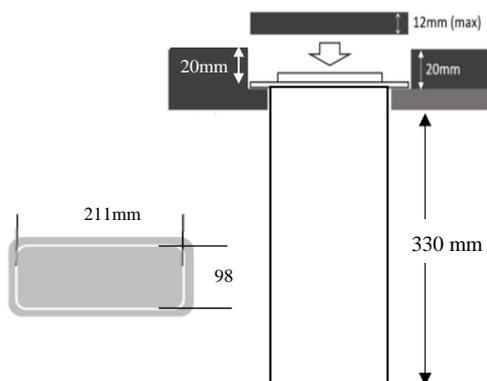




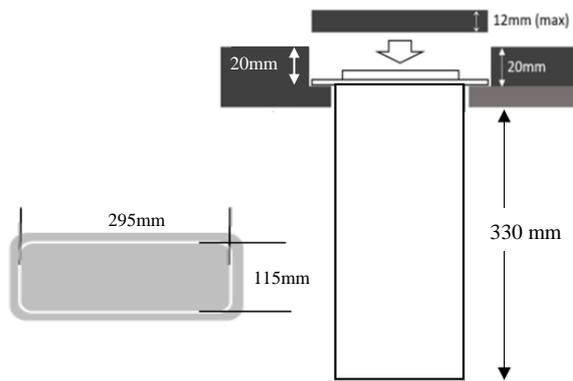
S-BOX™ CHAMELEON



2-PORT MINI



3-PORT

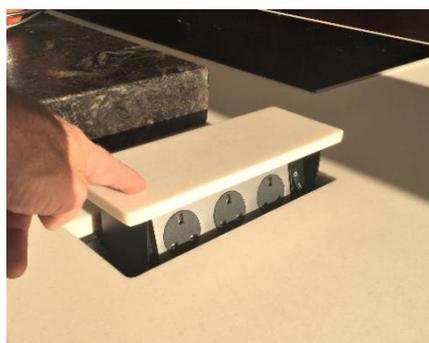


INSTRUCCIONES DE ENCIMERA. . páginas 2-10

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN . . páginas 11-12

Los Modelos Chameleon S -Box™ están específicamente diseñados para su instalación exactamente a -20mm por debajo de la superficie - para una ubicación invisible y camuflada en el Mostrador.

De este modo, los enchufes pop-up permanecen ocultos a la vista hasta que se necesitan.



Todas las unidades S-Box Chameleon se colocan desde arriba. No necesitan fijaciones. Son de **INGENIERÍA DE ACERO SÓLIDO**.



Este método implica:

1. La instalación de la estructura principal **exactamente a 20 mm por debajo del mostrador en un rebaje**, para que el producto pueda recibir entonces su encimera a medida, enrasada y en consonancia con su entorno.
2. La creación de una tapa personalizada (12 mm como máximo) para colocar en la propia unidad.

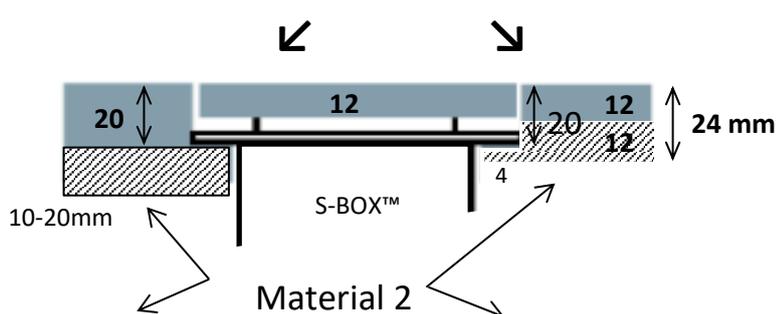
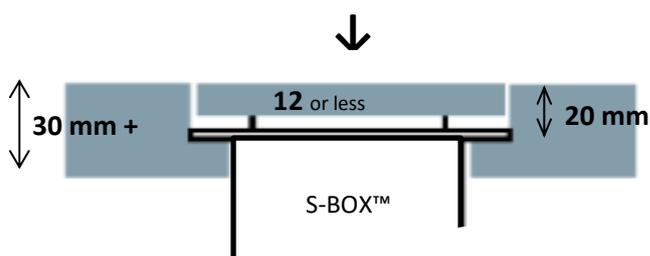
En materiales de mostrador de **30 mm** de grosor o más, la instalación se realiza asentando el cuello de la unidad en un **rebaje verdadero** cortado **dentro** del propio material.

Para materiales de **20 mm** o **12 mm** de grosor, la instalación se consigue asentando el collarín de la unidad sobre un **"falso" rebaje**. Esto se consigue utilizando un segundo material inmediatamente inferior.

VEA VISTAS TRANSVERSALES Y EJEMPLOS A CONTINUACIÓN (NB. EL REBATE ES SIEMPRE DE 20 mm)

VERDAD REBATE EN MATERIAL DE 30mm

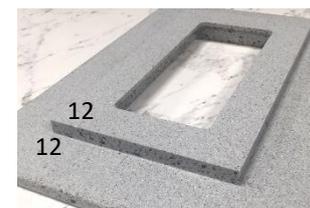
FALSO REBATE EN MATERIAL DE 20 ó 12 mm



Rebaja en GRANITO o CUARZO de 30 mm



Falso rebaje utilizando CUARZO de 20mm



Rebaje utilizando CORIAN® de 12 + 12 mm



POR LO QUE CUALQUIER S-BOX QUE SE VAYA A INSTALAR EN EL MODO "CHAMELEON" OCULTO, NECESITA LA IMPLICACIÓN DEL FABRICANTE DE ENCIMERAS Y SUS HERRAMIENTAS DE CORTE . .

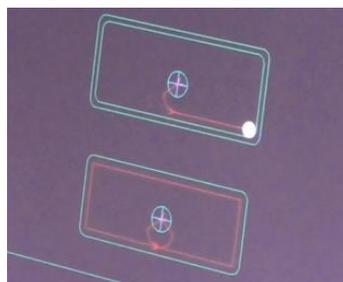


EN MATERIALES COMO LA MADERA, ESTO PUEDE HACERSE CON HERRAMIENTAS MANUALES, PERO EN MATERIALES DE PIEDRA (como el GRANITO/ QUARTZ) Y EN LA MAYORÍA DE LOS MATERIALES COMPUESTOS, TODOS LOS PROCESOS SE REALIZAN EN FÁBRICA.

DE LA MISMA MANERA QUE CUALQUIER ENCIMERA DE PIEDRA ESTÁ PRECORTADA PARA EL FREGADERO, LA GRIFERÍA, EL EXTRACTOR O LA PLACA DE COCCIÓN.



LAS HERRAMIENTAS DE CORTE (*TÍPICAMENTE CORTADORA TRANSVERSAL y TORNILLO CNC*) SE PROGRAMAN CON LAS DIMENSIONES NECESARIAS.



NB.
UNA REDUCTORA COMIENZA SU RECORRIDO DE CORTE DESDE EL PUNTO CENTRAL CUANDO MAQUINA CUALQUIER TALADRO.

En un material de 20 mm (o menos), el orificio sólo será pasante, y el rebaje se añadirá posteriormente utilizando un segundo material por debajo).

En el caso de material de 30+mm, el mecanizado incluirá también la realización del rebaje para una S-Box™.



PARA CREAR EL REBAJE EN MATERIAL DE 30mm - EL ROUTER REALIZA DOS PROCESOS: EL PRIMERO ES UN AGUJERO TOTALMENTE RECORTADO. EL SEGUNDO ES UN AGUJERO EXTRA DE 8mm, A 20mm DE PROFUNDIDAD.

LAS DIMENSIONES DE LA PARTE SUPERIOR A MEDIDA SON 3 mm MÁS PEQUEÑAS, PARA PRODUCIR UN ESPACIO DE 1,5 mm EN LOS 4 LADOS.

(véase el proceso de "personalización de la parte superior" en la página 10)

30mm



REBAJO "VERDADERO" POR INSTALAR UNA UNIDAD DE **CHAMALEON S-BOX™** EN UNA ENCIMERA DE 30 mm



2-PORT MINI

DIMENSIONES CLAVE

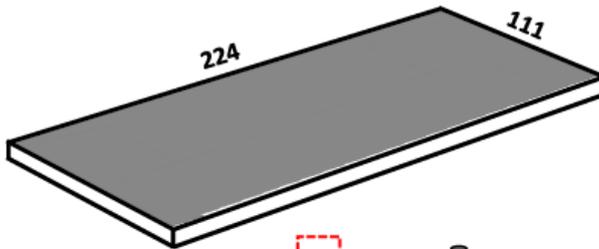
NB. ESTE DIAGRAMA NO MUESTRA LAS ESQUINAS DE RADIO DE PROCESO DE CORTE O HERRAMIENTAS, YA QUE PUEDEN SER CUALQUIER RADIO PREFERIDO. (siempre que la parte superior a medida se ajuste al radio del orificio de corte)



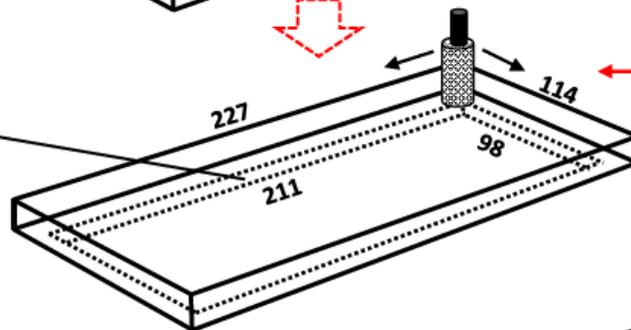
Material fino a juego o cortado a partir de material de rebaje ↓



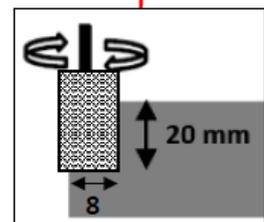
ENCIMERA A MEDIDA 10-12mm (MAX)



CORTE TRANSVERSAL #1



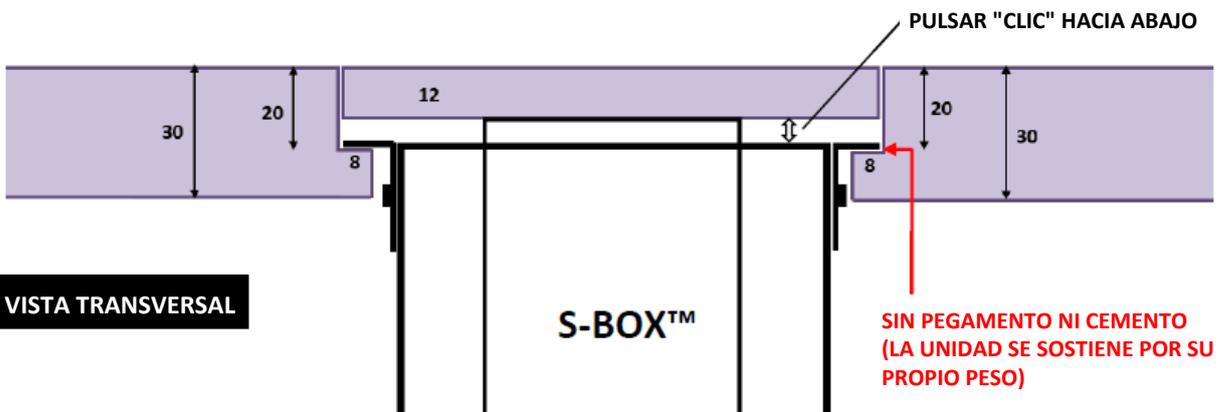
PLUS 8mm x 20mm REBAJE RECORRIDO ALREDEDOR



REBAJE

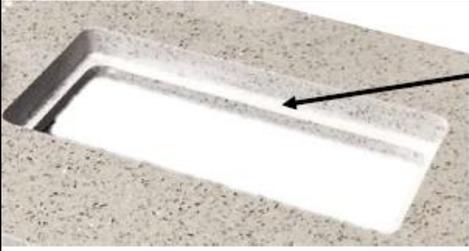
30mm

MATERIAL DE MOSTRADOR



VISTA TRANSVERSAL

SIN PEGAMENTO NI CEMENTO (LA UNIDAD SE SOSTIENE POR SU PROPIO PESO)



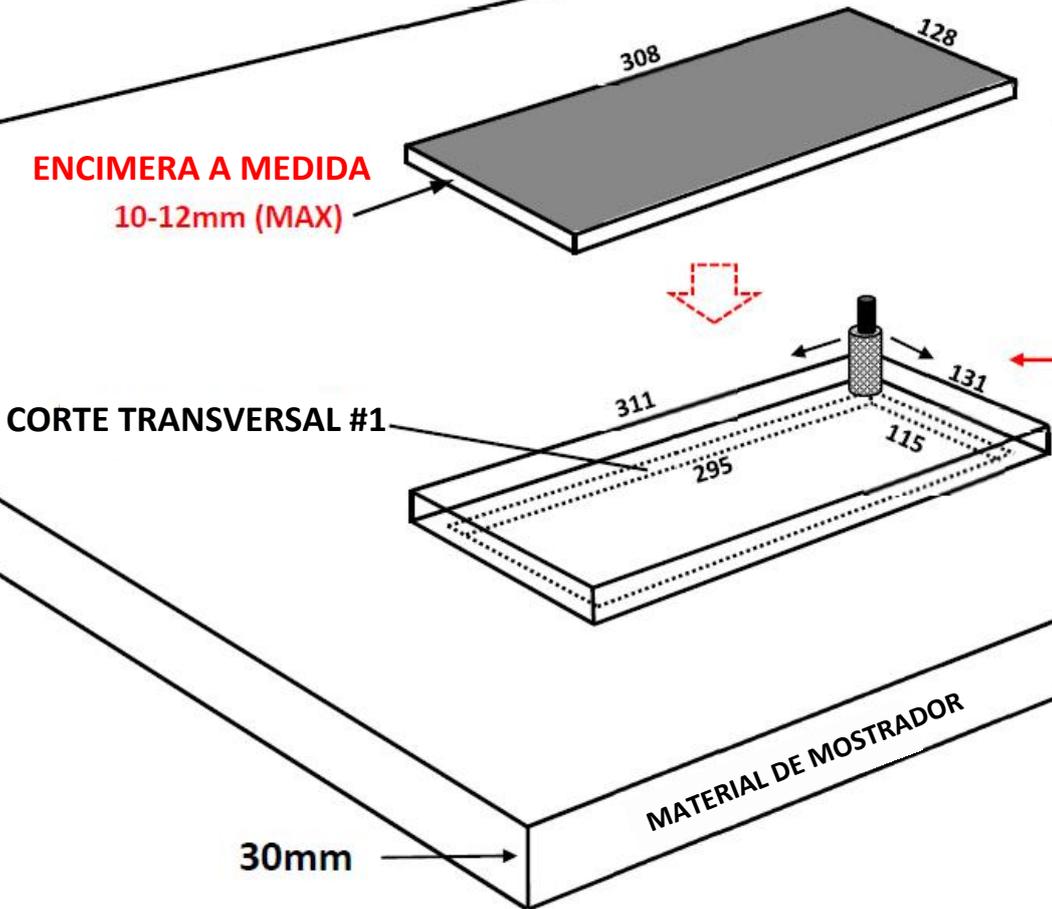
"FALSO REBATE" POR INSTALAR UNA UNIDAD DE CAMALEÓN S-BOX™ EN UNA ENCIMERA DE CUARZO DE 20 mm.



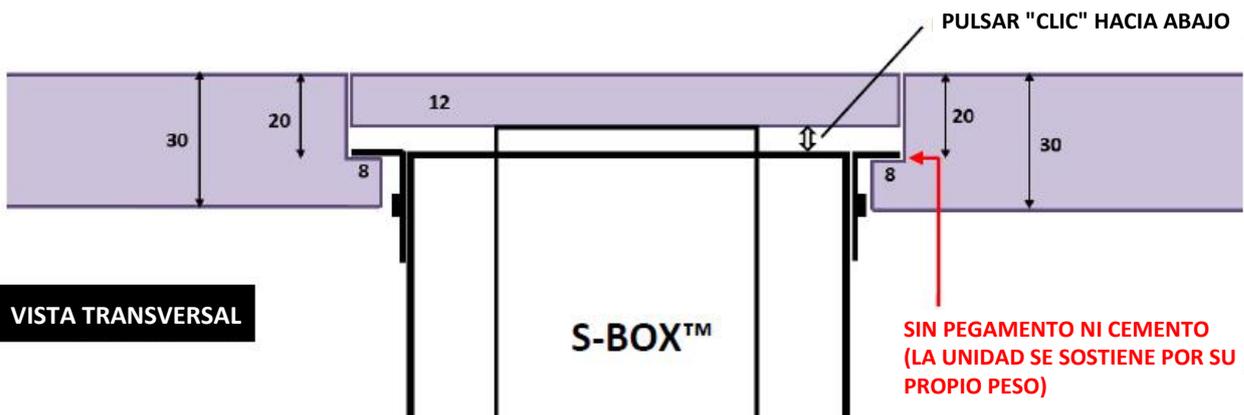
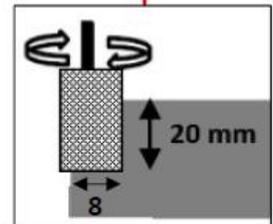
DIMENSIONES CLAVE

NB. ESTE DIAGRAMA NO MUESTRA LAS ESQUINAS DE RADIO DE PROCESO DE CORTE O HERRAMIENTAS, YA QUE PUEDEN SER CUALQUIER RADIO PREFERIDO.
(siempre que la parte superior a medida se ajuste al radio del orificio de corte)

Material fino a juego o cortado a partir de material de rebaje ↓



EXTRA ENROLLADO 8mm TODO ALREDEDOR

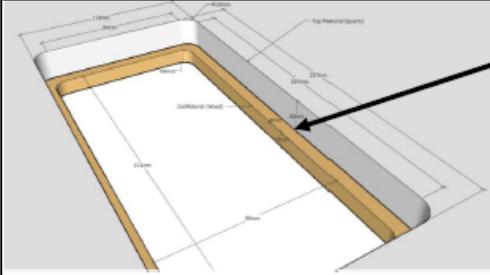


SIN PEGAMENTO NI CEMENTO (LA UNIDAD SE SOSTIENE POR SU PROPIO PESO)

LA CREACIÓN DEL REBATE CON MATERIAL DE 20 mm REQUIERE EL USO DE UNA SEGUNDA PLACA "ESCLAVA". LA DIFERENCIA ENTRE LAS DIMENSIONES DEL AGUJERO SUPERIOR Y LAS DE LA ESCLAVA CREA EL REBAJE.

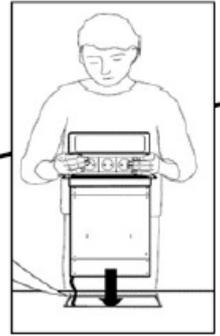
LAS DIMENSIONES DE LA PARTE SUPERIOR SON 3 mm MÁS PEQUEÑAS, PARA PRODUCIR UN ESPACIO DE 1,5 mm EN LOS 4 LADOS.

20mm



"FALSO REBATE" POR INSTALAR UNA UNIDAD DE CAMALEÓN S-BOX™ EN UNA ENCIMERA DE CUARZO DE 20 mm.

NB. ESTE DIAGRAMA NO MUESTRA LAS ESQUINAS DE RADIO DE PROCESO DE CORTE O HERRAMIENTAS, YA QUE PUEDEN SER CUALQUIER RADIO PREFERIDO. (siempre que la parte superior a medida se ajuste al radio del orificio de corte)

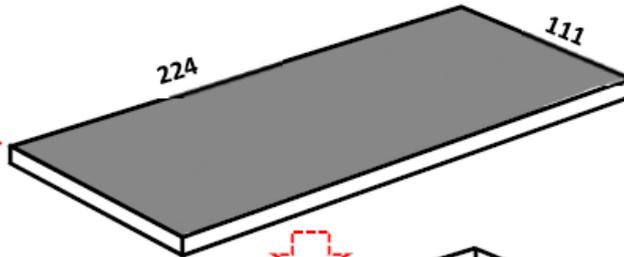


2-PORT MINI

DIMENSIONES CLAVE



ENCIMERA A MEDIDA

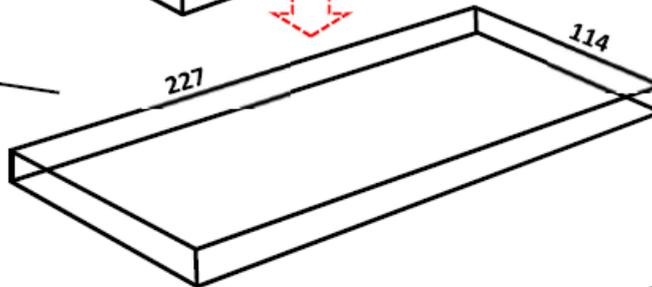


10-12mm (MAX)

Cortado a partir de material más grueso ↓



CORTE TRANSVERSAL



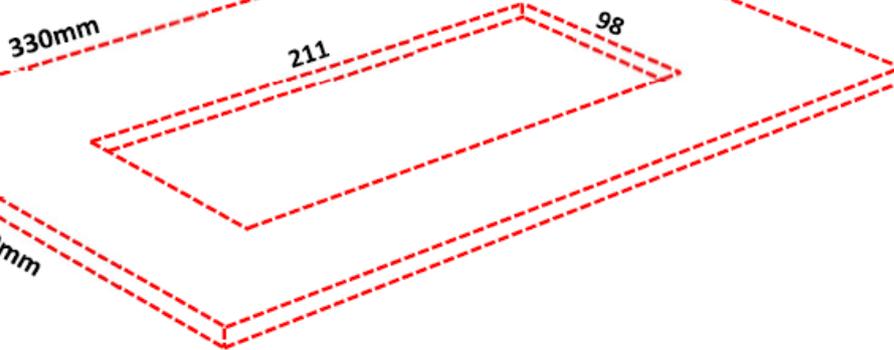
MATERIAL DE MOSTRADOR

20mm

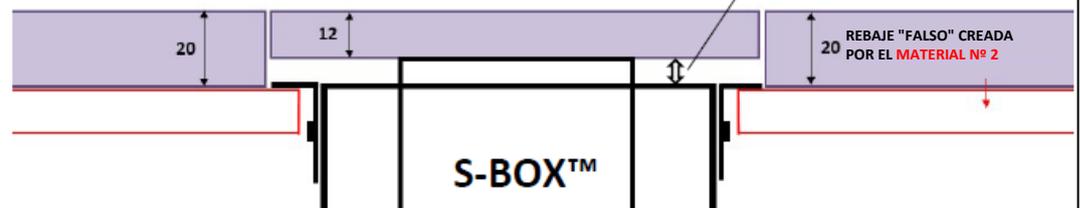
PLACA "REBAJE FALSO" ADHERIDO AL MATERIAL DE LA ENCIMERA.

12mm

(o cualquier material adecuado recortado de entre 10 y 20 mm)

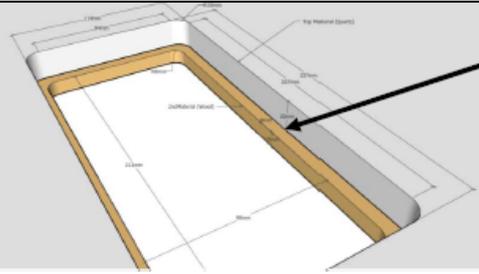


PULSAR "CLIC" HACIA ABAJO



VISTA TRANSVERSAL

S-BOX™

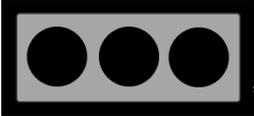


"FALSO REBAJE" POR INSTALAR UNA UNIDAD DE CAMALEÓN S-BOX™ EN UNA ENCIMERA DE CUARZO DE 20 mm.

DIMENSIONES CLAVE



3-PORT



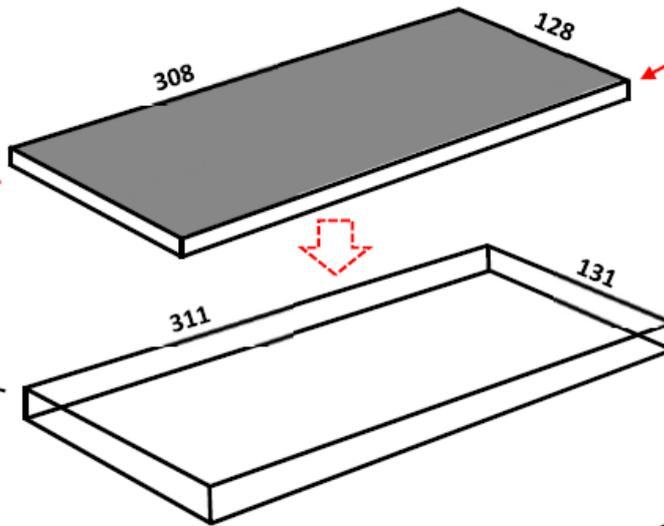
NB. ESTE DIAGRAMA NO MUESTRA LAS ESQUINAS DE RADIO DE PROCESO DE CORTE O HERRAMIENTAS, YA QUE PUEDEN SER CUALQUIER RADIO PREFERIDO. (siempre que la parte superior a medida se ajuste al radio del orificio de corte)

10-12mm (MAX)

Cortado a partir de material más grueso ↓



ENCIMERA A MEDIDA



CORTE TRANSVERSAL

MATERIAL DE MOSTRADOR

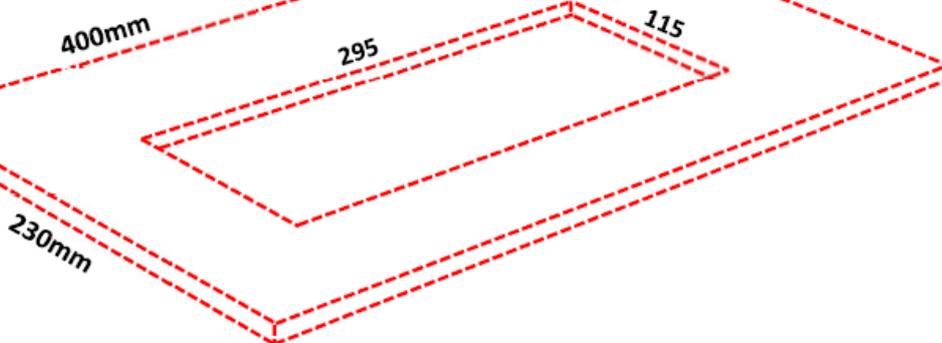
20mm

PLACA "REBAJE FALSO"

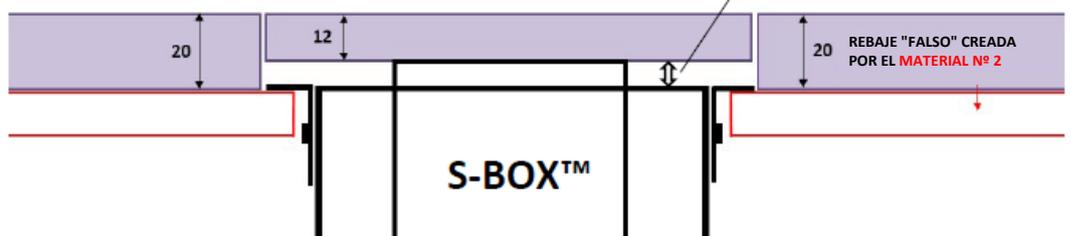
ADHERIDO AL MATERIAL DE LA ENCIMERA.

12mm

(o cualquier material adecuado recortado de entre 10 y 20 mm)



PULSAR "CLIC" HACIA ABAJO



REBAJE "FALSO" CREADA POR EL MATERIAL Nº 2

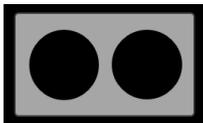
S-BOX™

VISTA TRANSVERSAL

12mm

"FALSO REBATE" POR INSTALAR UNA UNIDAD DE CHAMALEON S-BOX™ EN MATERIAL DE ENCIMERA DE 12 mm

2-PORT MINI



DIMENSIONES CLAVE

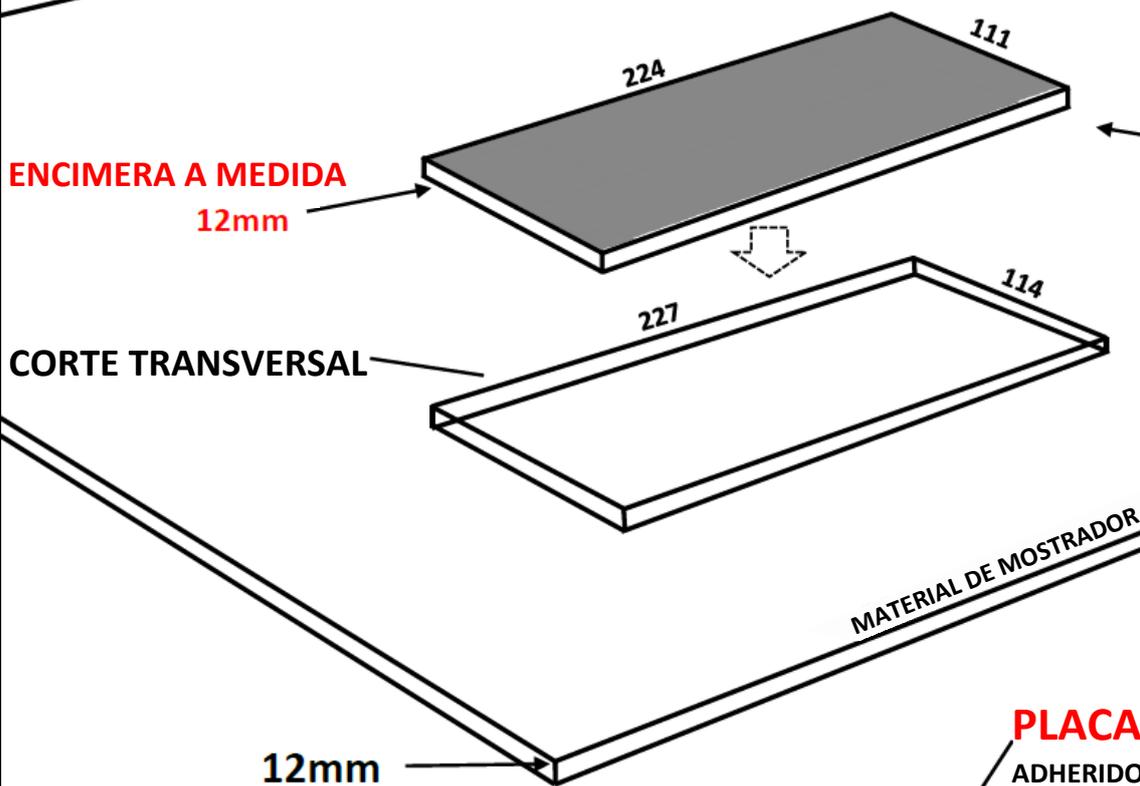
NB. ESTE DIAGRAMA NO MUESTRA LAS ESQUINAS DE RADIO DE PROCESO DE CORTE O HERRAMIENTAS, YA QUE PUEDEN SER CUALQUIER RADIO PREFERIDO. (siempre que la parte superior a medida se ajuste al radio del orificio de corte)

Las partes superiores se fabrican con material sobrante de 12 mm. ↓



ENCIMERA A MEDIDA 12mm

CORTE TRANSVERSAL

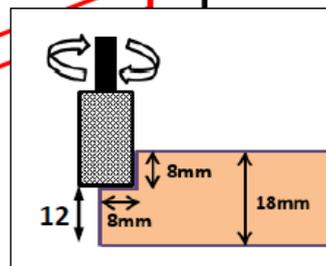
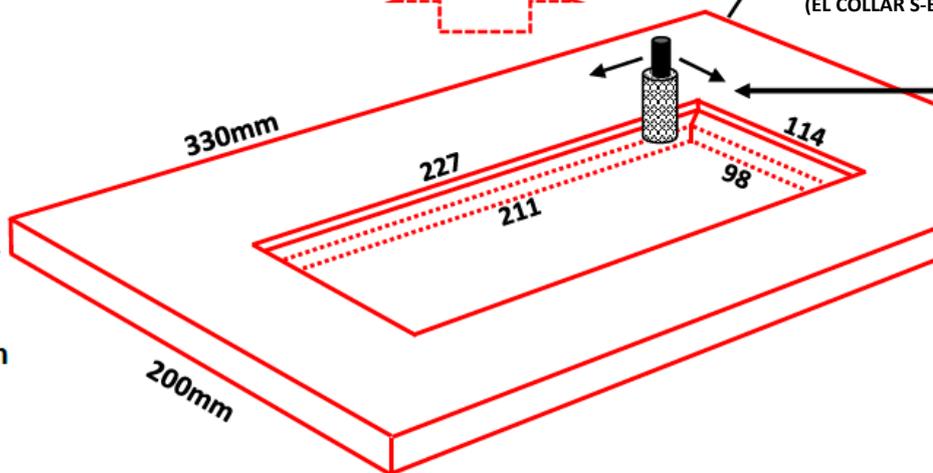


PLACA "REBAJE FALSO"

ADHERIDO AL MATERIAL DE LA ENCIMERA. (EL COLLAR S-BOX™ SE ASIENTA SOBRE SU REBAJE)

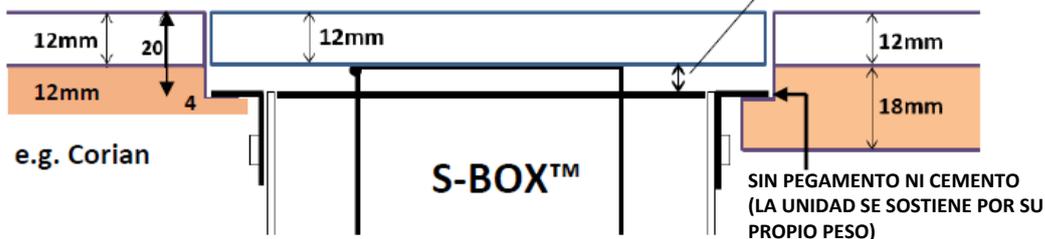
ENROLLADO 8mm x 8mm DE REBATE

12 or 18mm



PULSAR "CLIC" HACIA ABAJO

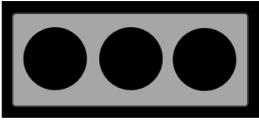
VISTA TRANSVERSAL



12mm

"FALSO REBATE" POR INSTALAR UNA UNIDAD DE CHAMALEON S-BOX™ EN MATERIAL DE ENCIMERA DE 12 mm

3-PORT



DIMENSIONES CLAVE

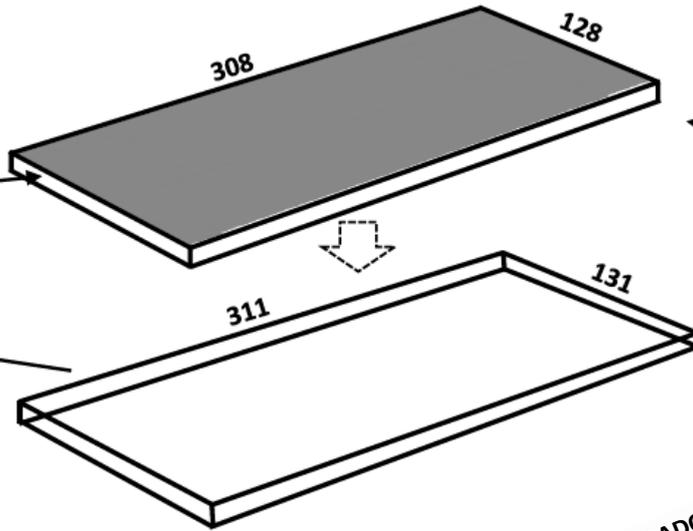
NB. ESTE DIAGRAMA NO MUESTRA LAS ESQUINAS DE RADIO DE PROCESO DE CORTE O HERRAMIENTAS, YA QUE PUEDEN SER CUALQUIER RADIO PREFERIDO. (siempre que la parte superior a medida se ajuste al radio del orificio de corte)

Las partes superiores se fabrican con material sobrante de 12 mm. ↓



ENCIMERA A MEDIDA 12mm

CORTE TRANSVERSAL



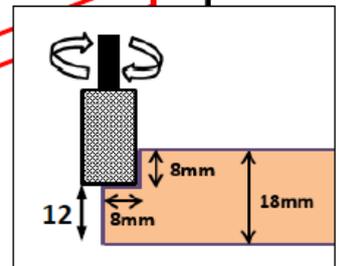
MATERIAL DE MOSTRADOR

12mm

PLACA "REBAJE FALSO"

ADHERIDO AL MATERIAL DE LA ENCIMERA. (EL COLLAR S-BOX™ SE ASIENTA SOBRE SU REBAJE)

ENROLLADO 8mm x 8mm DE REBATE

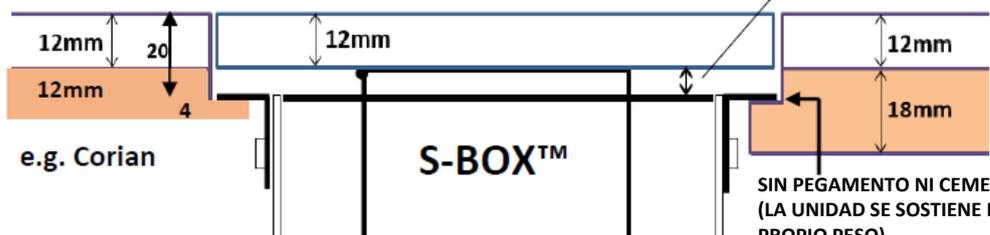


PULSAR "CLIC" HACIA ABAJO

12 to 18 mm



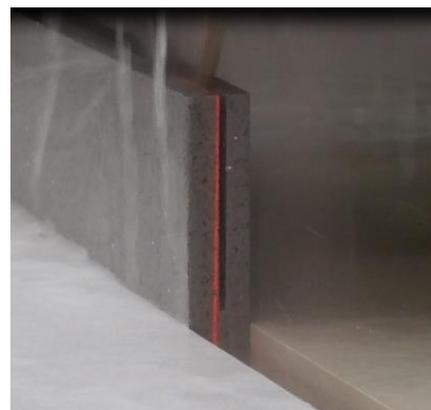
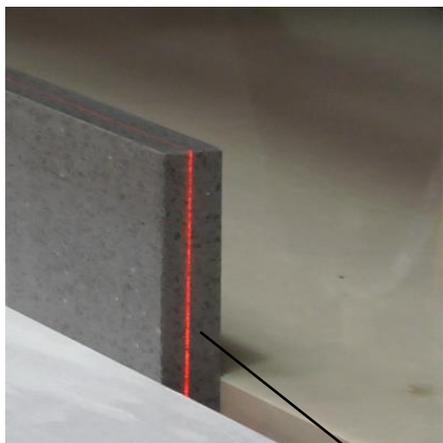
VISTA TRANSVERSAL



SIN PEGAMENTO NI CEMENTO (LA UNIDAD SE SOSTIENE POR SU PROPIO PESO)

LA PARTE SUPERIOR A MEDIDA

LA TAPA A MEDIDA S-BOX™ DE 12 mm (como máximo) SE REALIZA "CORTANDO" UNA PIEZA DEL MATERIAL DE LA ENCIMERA. . O SE PUEDE HACER A PARTIR DE MATERIAL DE 12 mm.



LA SIERRA CIRCULAR SIGUE UNA LÍNEA LÁSER Y CORTA CUIDADOSAMENTE EL MATERIAL GRUESO HASTA LOS 12 mm DE ESPESOR REQUERIDOS. ESTO SE HACE EN UNA SERIE DE 8-10 PASADAS PARA ASEGURAR LA INTEGRIDAD DE LA PIEDRA.

EL CORTE TRANSVERSAL CREA LOS TAMAÑOS FINALES LISTOS PARA REDONDEAR LAS ESQUINAS



LAS ESQUINAS SUELEN REDONDEARSE A MANO PARA GARANTIZAR QUE LAS ENCIMERAS A MEDIDA ENCAJEN PERFECTAMENTE CON EL RADIO INTERNO DE LOS ORIFICIOS. LA EXPERIENCIA Y HABILIDAD DEL PROVEEDOR DE ENCIMERAS GARANTIZA QUE TODO ENCAJE A LA PERFECCIÓN IN SITU.

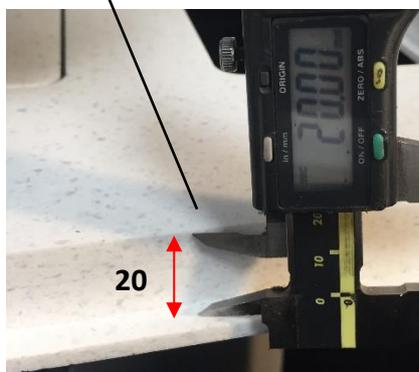


¡CON EL AGUJERO DE REBATE DE 20mm Y LA ENCIMERA YA LISTA, LA ENCIMERA PUEDE IR AL LUGAR PARA QUE SE INSTALE LA UNIDAD S-BOX™!

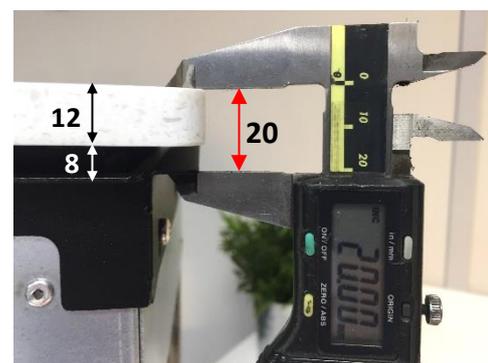


VERIFICACIÓN CRUZADA IN SITU

EL REBATE DE 20 mm



EL COLLAR ES AJUSTABLE PARA ASEGURAR QUE LA UNIDAD Y SU PARTE SUPERIOR SEAN "PARALELAS EN LOS 4 LADOS" Y SE AJUSTEN AL REBATE DE 20 mm.



Ajustelo (si es necesario) antes de la instalación

AJUSTE DE ELEVACIÓN IN SITU - PARA TODAS LAS UNIDADES

TODAS LAS UNIDADES S-BOX™ INCORPORAN UN SISTEMA DE ELEVACIÓN DE "ENERGÍA CERO" PATENTADO Y AJUSTABLE

Se trata en realidad de un contrapeso, que funciona en su propio eje elevador, y que se libera para funcionar mediante el retén. En función del peso del material de la encimera a medida, y antes de instalar la unidad en su rebaje, este contrapeso requerirá restar o añadir peso para que la unidad individual funcione correctamente.

Para ello, coloque temporalmente la parte superior personalizada encima de la caja >

Abra la placa frontal como se muestra a continuación: ↓



Ahora DEBE añadir la cantidad necesaria de peso extra en la bandeja de peso, hasta que esté satisfecho con su ritmo de elevación (antes de que la nueva parte superior se añada de forma más permanente más adelante). Vuelva a fijar la puerta.



NB. Estos contrapesos son CUADRADOS para 3 PUERTOS y RECTANGULARES para MINI (como arriba).

SE HA INCLUIDO UN PAQUETE DE CONTRAPESOS, PARA QUE LA DENSIDAD DE CUALQUIER MATERIAL "CUSTOM TOP" DE 12 mm SE PUEDA DESPLAZAR PARA ESTABLECER EL AUTOALZAMIENTO DE LA UNIDAD.

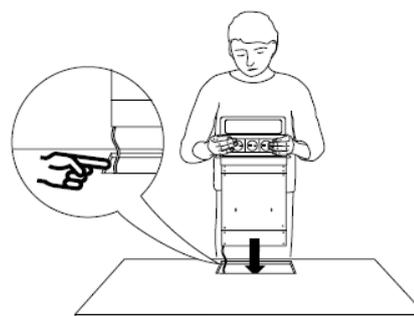
AÑADA LOS PESOS SIGUIENTES:

12mm CORIAN® - Añadir 0-2 pesos adicionales
12mm QUARTZ - Añadir 4-8 pesos adicionales
12mm GRANITE - Añadir 6-10 pesos adicionales
12mm DEKTON® - Añadir 10-12 pesos adicionales

Ahora puede introducir la unidad S-Box™ en su orificio rebajado.



NB. Si su encimera es de un material ligero (como la madera), hay tiras de peso que se pueden quitar de la bandeja de peso en su lugar.

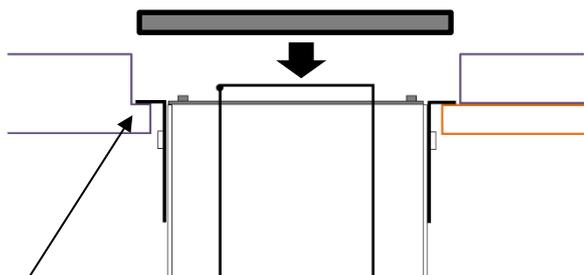


El cuello negro está perfectamente OK en sí mismo, y está deliberadamente diseñado para adaptarse a las esquinas de radio nulo o muy apretado del proceso de corte

Como opción, específicamente para esquinas de radio mayor (8mm+), se suministra una placa de cubierta de acero para rellenar las curvas de las esquinas del rebaje.

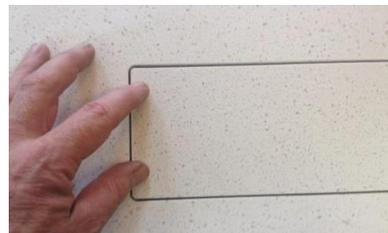


Para materiales ligeros, secos y sin polvo, (como madera o Corian) retire la cinta adhesiva y coloque la encimera a medida en su sitio. Presione con firmeza. Espere 12 horas para que el adhesivo se adhiera y cure.



***TENGA EN CUENTA* ↓**

PARA LA PIEDRA (GRANITO y CUARZO) Y EL MATERIAL POLVOROSO POR FAVOR AGREGUE TAMBIÉN 3-4 DE PUNTOS DE MASTIC A LA TAPA DE ACERO PARA UNA ADHESIÓN EXTRA SEGURA.

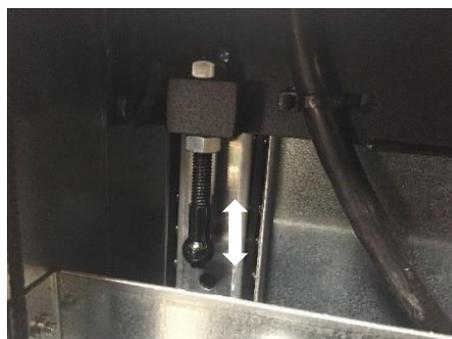


*** NO UTILICE MASILLA NI CEMENTO AQUÍ. LA UNIDAD DEBE PODER RETIRARSE EN CASO NECESARIO. UTILIZA SU PROPIO PESO PARA LA ESTABILIDAD.**

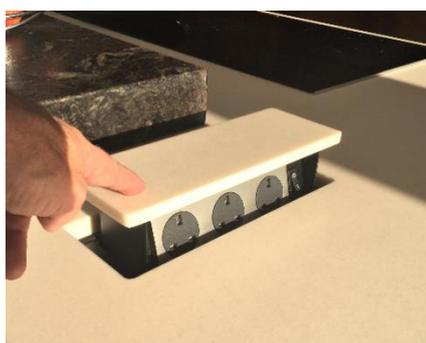
LA UNIDAD TERMINADA NO DEBE FIJARSE PERMANENTEMENTE EN SU REBAJE. SU PROPIO PESO LA MANTENDRÁ EN SU POSICIÓN. DE ESTE MODO, EN CASO DE QUE SEA NECESARIO EXTRAER LA UNIDAD POR CUALQUIER MOTIVO, PODRÁ LEVANTARSE A TRAVÉS DE LA SUPERFICIE.

**** Está bien utilizar un par de pequeños toques de fijador por debajo del cuello, pero la unidad debe poder extraerse.****

Cualquier "ajuste fino" final de los niveles, si aún es necesario, puede lograrse ajustando la posición de la esfera macho del retén interno, de modo que en la posición cerrada (enganche del retén), la encimera Custom Top y la superficie adyacente estén perfectas y niveladas. Girando la parte roscada de la bola y sujetando la tuerca superior, se puede subir o bajar la posición de la bola en cantidades mínimas. Se encuentra en el interior de la unidad base.



Todos los productos S-Box™ son unidades selladas completas con un cable de 2,4 m para la conexión a la red eléctrica a través de una caja de conexiones. Este cable también puede recibir un enchufe simple si se prefiere. Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por un electricista cualificado.



S-Box™ es una marca registrada de Cardinal IP Limited
La innovación del producto S-Box™ está protegida por patentes registradas a nombre de Cardinal IP Limited.

Cardinal Innovations Limited

Battye Street, Bradford, West Yorkshire, ENGLAND BD4 8AG

Tel: +44 (0)1274 386820 Email: sales@the-sbox.com Web: www.the-sbox.com