

Manual del sistema de plantillas

URSA AIR Easycut



URSA AIR  InCare

20
+ 2 cm

25
+ 2 cm

Sistema de plantillas

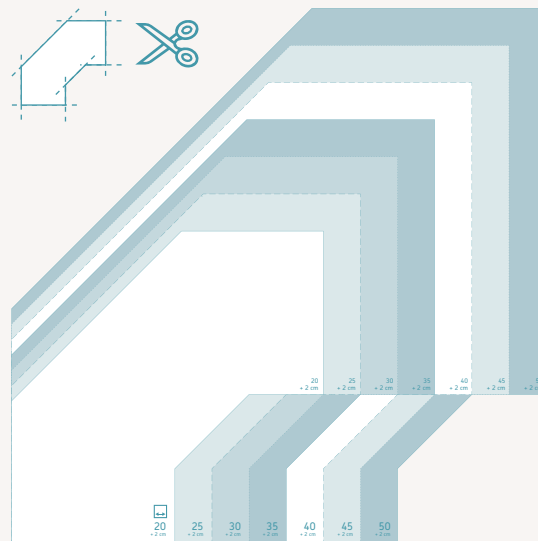
URSA AIR Easycut

Es un sistema basado en la proyección de tapas para la construcción de figuras con paneles de lana mineral.

Permite al instalador construir figuras de forma más rápida y sencilla con el método de tapas y tabicas.

El sistema ha sido desarrollado para facilitar la construcción de curvas de 90°, pantalones y derivaciones con anchos interiores de conductos que van de 20cm a 50cm.

Easycut es un sistema patentado que busca la optimización de los procesos centrado en satisfacer las necesidades del instalador.



El sistema de plantillas
URSA AIR Easycut se
encuentra impreso en las
cajas y en el cartón de
protección de los paneles
URSA AIR a granel.



URSA AIR
Sistema Easycut



RAPIDEZ
Conforma figuras de forma
más rápida.



FÁCIL EJECUCIÓN
Sin la necesidad de
herramientas adicionales.



OPTIMIZACIÓN
Facilita el replanteo y la
optimización de material
reduciendo mermas.

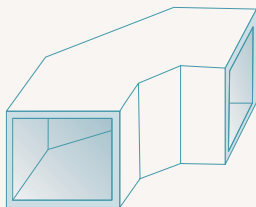


REUTILIZABLE
Las plantillas pueden utilizarse
en repetidas ocasiones.

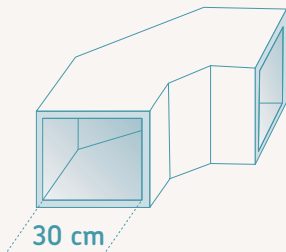
Uso del sistema

A continuación, se muestra el funcionamiento del sistema Easycut para las distintas figuras:

Curvas de 90°

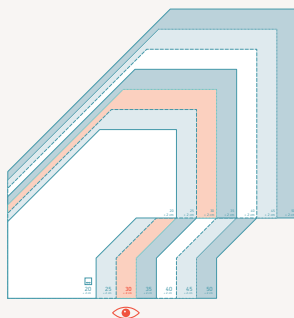


Ver ejemplo:

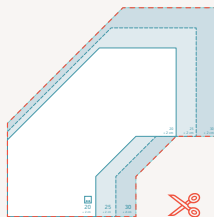


1. Seleccionar la plantilla del ancho interior del conducto deseado.

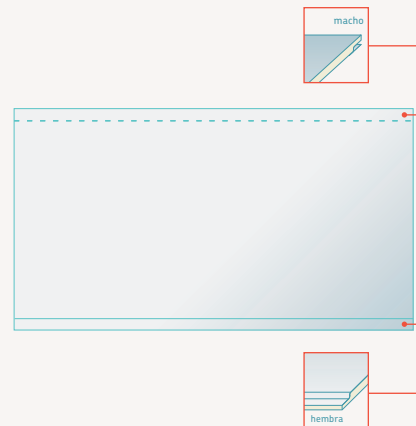
NOTA: Las plantillas incorporan los +2cm extra que se añaden para el método de tapas y tabicas en los paneles de 25mm. No es necesario sumar ni restar ningún extra.



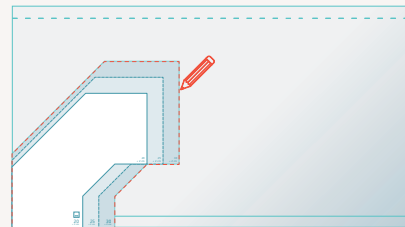
2. Cortar la plantilla con un (cúter/cuchillo) y la ayuda de una regla.



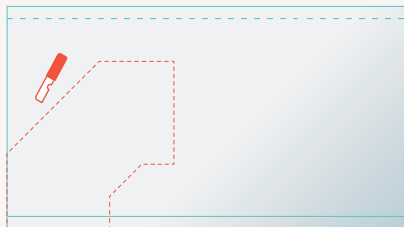
3. Posicionar el panel con la cara interior mirando hacia arriba.



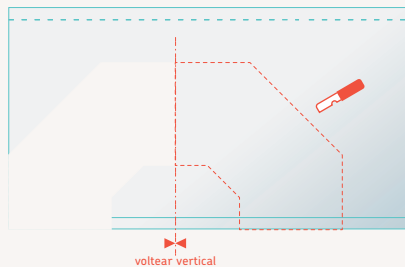
4. Proyectar con un marcador el perímetro de la plantilla.



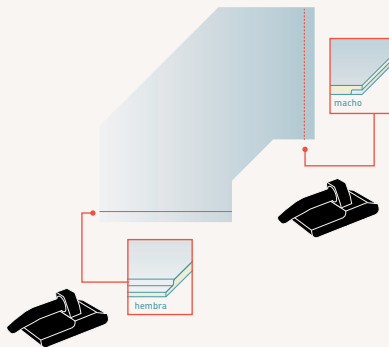
5. Cortar la figura obtenida en el panel con el cuchillo.



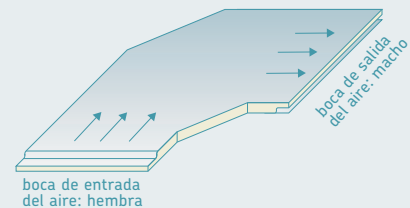
6. Para obtener la otra tapa, enfrentar las dos caras interiores de la figura obtenida, cortar el panel.



7. Realizar con la herramienta negra un mecanizado hembra en el borde correspondiente a la boca de entrada del aire y un mecanizado macho en la boca de salida del aire.

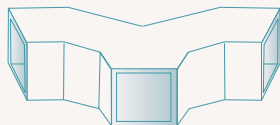


NOTA: Se recomienda aprovechar uno de los mecanizados machos y hembras presentes en los bordes del panel para ahorrar operaciones.

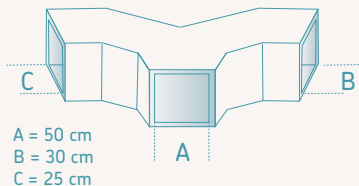


 Los mecanizados hembra deben quedar los dos ubicados en la boca de entrada del aire y los machos en la boca de salida del aire.

Pantalones

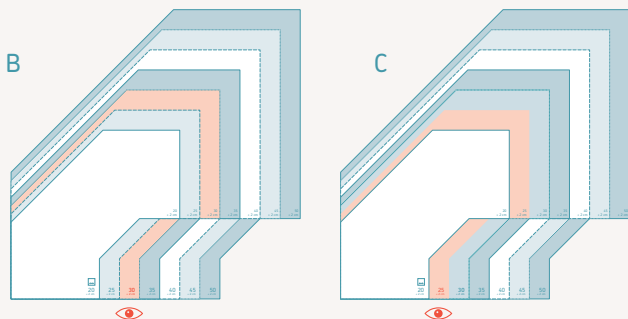


Ver ejemplo:

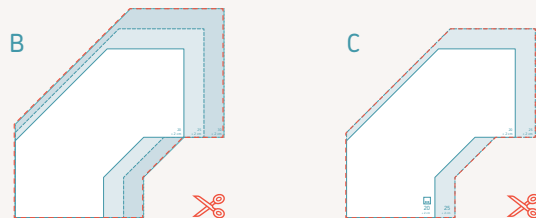


1. Seleccionar la plantilla del ancho interior de la salida a derecha (B) y la salida a izquierda (C) del conducto deseado.

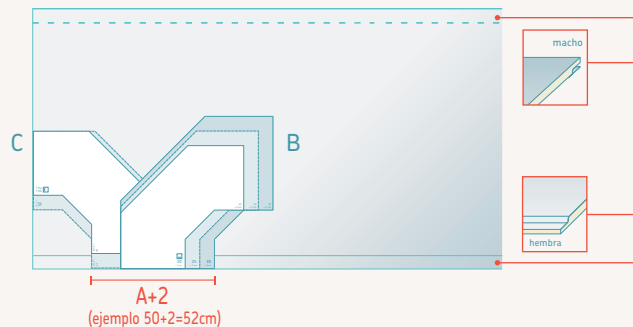
NOTA: Las plantillas incorporan los +2cm extra que se añaden para el método de tapas y tabicas. No es necesario sumar ni restar ningún extra.



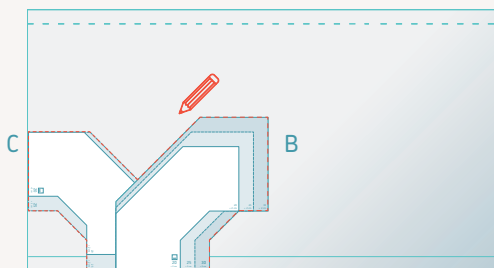
2. Cortar la plantilla o plantillas con un (cúter/cuchillo) y la ayuda de una regla.



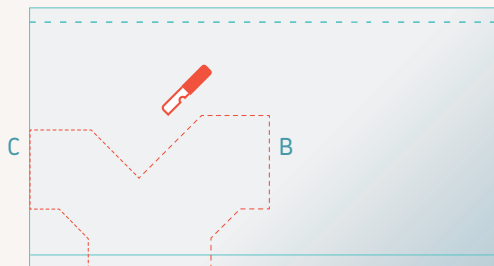
3. Posicionar el panel con la cara interior mirando hacia arriba.
4. Posicionar la plantilla (C) y (B) manteniendo la forma del pantalón y separar las plantillas hasta conseguir la boca de entrada (A) +2.



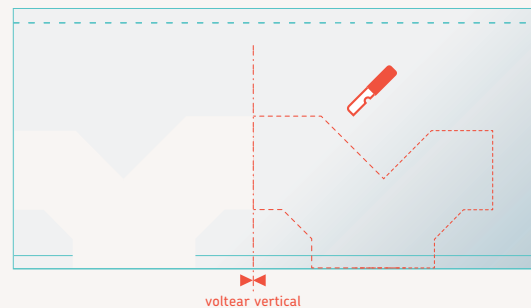
5. Proyectar con un marcador el perímetro.



6. Cortar la figura obtenida en el panel con el cuchillo.

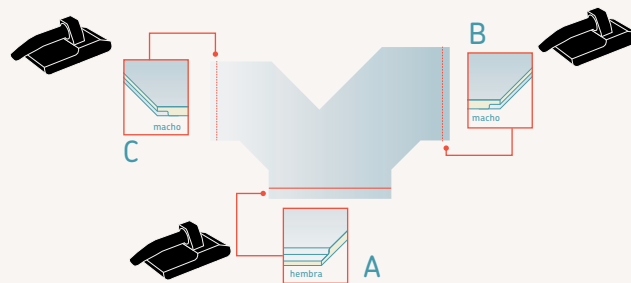


7. Para obtener la otra tapa, enfrentar las dos caras interiores de la figura obtenida, cortar de nuevo el panel.

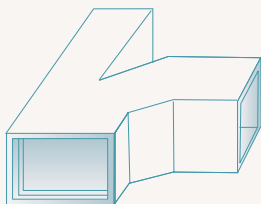


8. Realizar con la herramienta negra un mecanizado hembra en el borde correspondiente a la boca de entrada del aire (A) y dos mecanizados machos en la boca de salida del aire (B) (C).

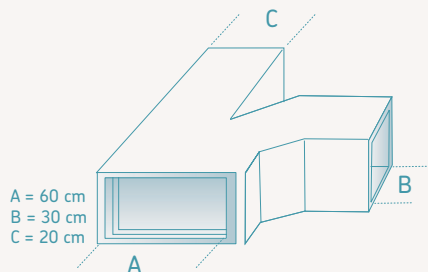
NOTA: Se recomienda aprovechar uno de los mecanizados machos y hembras presentes en los bordes del panel para ahorrar operaciones.



Derivación



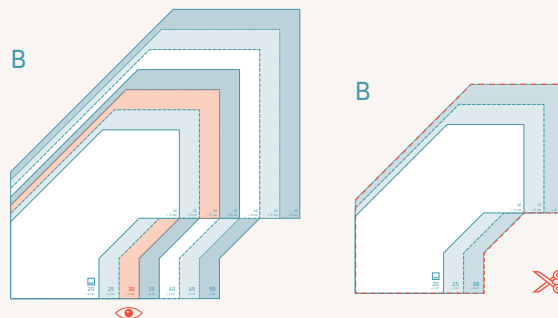
Ver ejemplo:



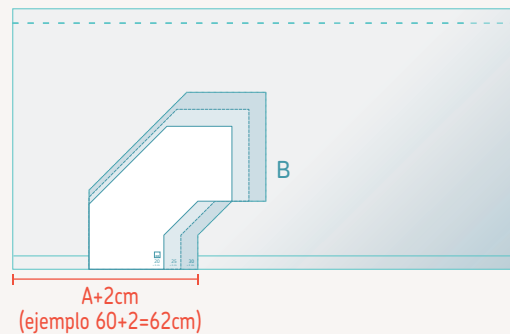
1. Seleccionar la plantilla del ancho interior de la salida de derivación (B) del conducto deseado.

NOTA: Las plantillas incorporan los +2cm extra que se añaden para el método de tapas y tabicas. No es necesario sumar ni restar ningún extra.

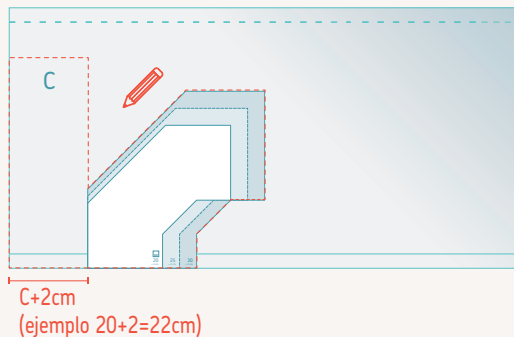
Cortar la plantilla con un (cúter/cuchillo) y la ayuda de una regla.



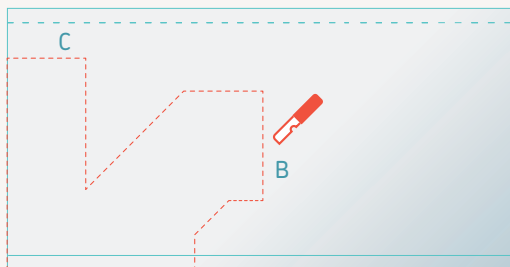
2. Proyectar la plantilla (B) con la derivación mirando hacia la derecha y dejando el ancho + 2cm de entrada (A) deseado.



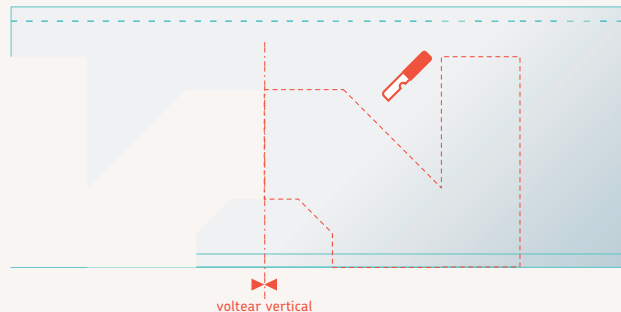
3. Dibujar el ancho de salida (C) + 2cm y marcar el perímetro de la plantilla B restante.



4. Cortar la figura obtenida en el panel con el cuchillo.

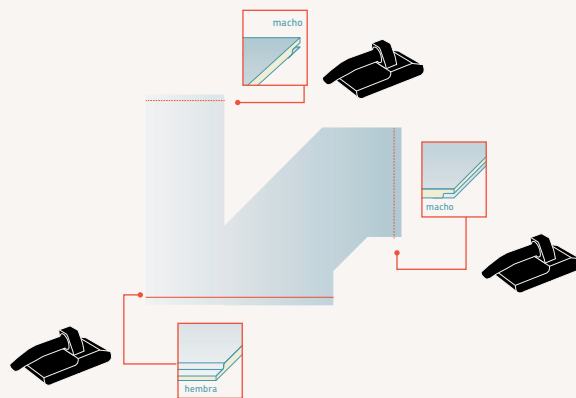


5. Para obtener la otra tapa, enfrentar las dos caras interiores de la figura obtenida, cortar de nuevo el panel.



6. Realizar con la herramienta negra un mecanizado hembra en el borde correspondiente a la boca de entrada del aire (A) y dos mecanizados machos en la boca de salida del aire (B) (C).

NOTA: Se recomienda aprovechar uno de los mecanizados machos y hembras presentes en los bordes del panel para ahorrar operaciones.



URSA AIR
Manual del instalador

Descubre más

Evoluciona, protege, respira

Incorporamos la tecnología InCare en toda la gama URSA AIR: innovación para una **instalación fácil y de calidad**

*Según estudios realizados por un instituto de investigación autorizado (norma ISO 20743:2013).

**Aplica a Coronavirus humano.

Elimina hasta el

99,99%

de las bacterias*
y virus**

Novedad

URSA AIR

InCare

Descubre la evolución de nuestros sistemas de climatización URSA AIR y ofrece mayor calidad del aire interior en tus proyectos. La nueva gama URSA AIR con tecnología InCare presenta soluciones pensadas para la **protección de la salud de las personas** en cualquier espacio cerrado.



Innovación

Tecnología InCare: mejora la calidad del aire interior



Mejora continua

Materiales e instalaciones de climatización de calidad



Instalación eficiente

Sistema de plantillas URSA AIR Easycut: ahorra tiempo y esfuerzo



www.incare.ursa.es





Herramientas gratuitas para el Cálculo de Aire Acondicionado

Ponemos a su alcance aplicaciones y herramientas profesionales que facilitan el dimensionado y cumplimiento de normativas de cada proyecto.

Utilízaslas para realizar sus cálculos de aislamiento térmico o acústico o para optimizar su proyecto de climatización con conductos **URSA AIR**.



Cálculo de carga frigorífica



Dimensionado de redes



Atenuación acústica de instalaciones de conductos



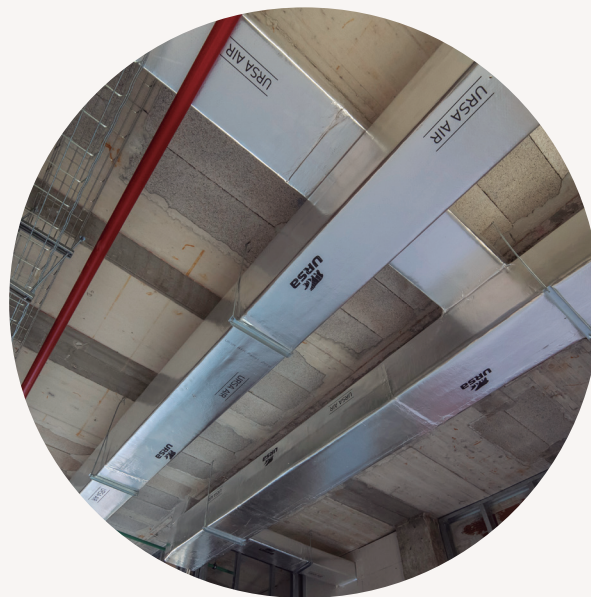
Cálculo de atenuación acústica de instalaciones de conductos



Medición de conductos y de pérdidas energéticas



ursa.es/calculos



OPEN BIM **URSA AIR**

Modelado de conductos de climatización.
Aplicación integrada en el flujo de trabajo Open BIM a través del estándar IFC.



Consulta BIM



Plataforma de **Desarrollo Profesional** Curso de construcción de conductos

Ponemos a tu disposición nuestro programa de cursos on-line y presenciales de construcción de conductos. Si te interesan las formaciones, puedes consultar la disponibilidad en nuestra página web o escribiendo un correo a nuestro servicio técnico: soportetecnico.ursa.es@etexgroup.com



ursaformacion.es



Servicio de venta telefónica y atención al cliente

Lunes a jueves 8.30h-18h Viernes 8.30h-14.30h

Servicio de apoio ao cliente Portugal

Segunda a quinta-feira das 8h30 às 18h Sexta-feira das 8h30 às 14h30 (hora peninsular)

Teléfonos **GRATUITOS**

Zona Este **+34 900 822 240**

Zona Norte **+34 900 822 241**

Zona Centro **+34 900 822 242**

Zona Sur **+34 900 822 243**

Zona Sureste **+34 900 822 244**

Portugal **+34 977 630 456***

*número geográfico sin tarifa especial

¿Necesita ayuda?
¿Precisa formación?

Contacte con nuestro departamento técnico en
soportetecnico.ursa.es@etexgroup.com



URSA Ibérica Aislantes, S.A.

sutac.ursa.es@etexgroup.com
webmaster.URSA@etexgroup.com
www.ursa.es



\Ursalberica



\URSAIberica



\URSAiberica



\showcase/ursa-iberica/



\ursaiberica



ursa.es/blog/

