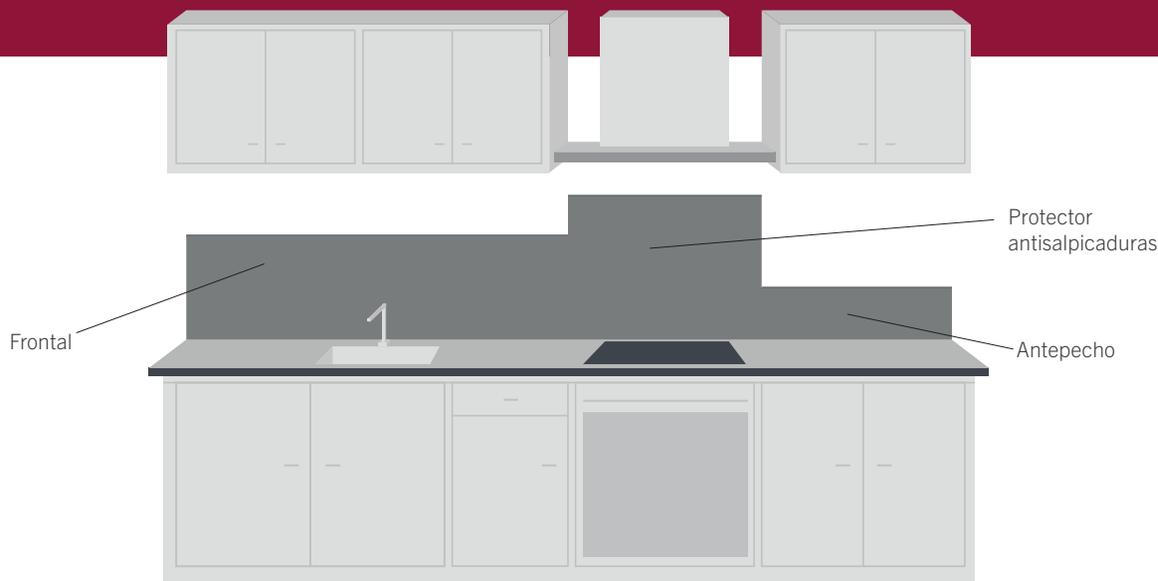


FRONTAL DE COCINA ALLOY™ ALUMINIO COMPUESTO



1. PRINCIPIOS BÁSICOS

Almacenamiento, manipulación y preparación

Los paneles deben almacenarse tumbados, apoyados en toda su superficie, en un lugar seco y ventilado (a 10-30 °C y 40-60% HR).

No almacenarlos en posición vertical, salvo para breves periodos de transporte.

Al manipularlos, se recomienda levantar los paneles de uno en uno, sin arrastrarlos, para evitar que se rayen.

Los paneles deben dejarse en el entorno donde se instalarán durante 24H, en condiciones ambientales intermedias: 18-25 °C y 40-60 % HR

Antes de comenzar la instalación

- Inspeccione los paneles en busca de daños o imperfecciones antes de la instalación.
- Si se van a instalar varios paneles contiguos, compruebe que no hay diferencias de color antes de empezar.
- Compruebe que las superficies del soporte están limpias, secas (HR < 5%) y planas (planitud óptima ≤ 2 mm/ml).
- Deje una junta de dilatación de 1,5 mm.
- Coloque los paneles a una distancia mínima de 30 mm del borde más cercano de la placa de cocina (eléctrica o de gas). Evitar el contacto directo con el fuego.

Durante la instalación

- Utilice el equipamiento de protección personal adecuado durante todo el proceso. **Especialmente al cortar: los bordes de aluminio pueden estar muy afilados.**
- Efectuar siempre un ajuste en seco entre el corte y la instalación.

Nota: estos consejos no sustituyen a los de los fabricantes de electrodomésticos (ej.: placas de cocina). **Siga siempre las instrucciones del fabricante en cuanto a distancia entre el electrodoméstico y los demás elementos de la cocina.**

2. HERRAMIENTAS Y MATERIALES

No utilizar herramientas para madera, sino herramientas específicas para trabajar el metal.

- Sierra circular manual (de incisión - con riel)
- Hoja de corte de carburo para cortar metales (no ferrosos)
- Taladro - broca para metales HSS y broca de campana bimetálica
- Un metro
- Una regla metálica
- Papel de lija
- Cinta de pintor
- Un nivel
- Pistola de encolar
- Cola COMPLETE (disponible en Polyrey) o cola mastic de poliuretano
- Sellador de juntas COMPLETE (disponible en diferentes colores en Polyrey) o silicona
- White Spirit® y paños que no suelten pelusa
- Cuñas y espátula para la aplicación del sellador y la cola

3. INSTALACIÓN

1. CORTE

- Utilice como apoyo un panel mártir limpio y plano debajo de la cara inferior para evitar que se astille o se rompa. Compruebe que no hay nada bajo el panel que pueda dañar o rayar la superficie. Sujete el panel al soporte para evitar que se mueva durante el corte.
- Al medir, deje 1,5 mm de espacio de dilatación entre los paneles (ya sean contiguos o en esquina), así como respecto a la pared, los equipos o los muebles.
- Transfiera las dimensiones a la cara posterior del panel para cortarlo. Identifique dónde se unen los paneles para garantizar la continuidad del diseño.
- Utilice una sierra circular con riel para cortar el panel a medida. Corte de manera que la hoja golpee la cara decorativa del frontal; por lo general la cara decorativa suele colocarse hacia abajo.
- Tener a mano herramientas de fresado y recorte con velocidades de broca ≥ 18.000 rpm.
- Para recortar las zonas previstas para los enchufes: hacer un agujero con una broca de corona bimetálica habiendo dibujado previamente el contorno del enchufe.

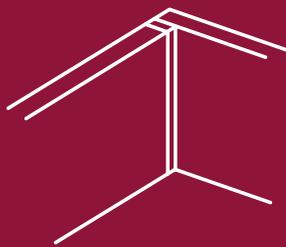
Importante:

- Llevar equipamiento de protección personal ya que los bordes recién cortados están afilados.
- Cuidado con el riesgo de chispas e incendios: no mezclar el polvo de metal con el de la madera/paneles.

2. ACABADO

- Después de cortar, desbarbar los bordes cortados y crear un ligero bisel en la parte superior e inferior con una lija de mano de grano 300 o 400.
- Con la lija de mano inclinada, lijar toda la longitud en unas pasadas.
- **Proceda manualmente, no utilice una cuchilla de desbarbado o una herramienta rotativa para el acabado.**

3. MONTAJE, ENCOLADO Y SELLADO



Antes de la instalación, prepare los paneles:

- ▶ Ajuste primero los paneles en seco colocándolos contra la pared, sin aplicar cola ni sellador.
- ▶ Seguidamente, retire la película protectora de la cara posterior del panel.
- ▶ Deje un espacio de dilatación entre paneles, paredes o accesorios de 1,5 mm.

Efectuar el montaje, el encolado y el sellado:

▶ Colocación en la pared

- Los frontales Alloy™ se pueden encolar directamente sobre placas de cartón yeso prepintadas o con una imprimación, así como sobre paredes de azulejos. Si no, se puede utilizar una estructura de 3 mm si la placa es estándar o utilizar una placa hidrófuga.
- En la zona antisalpicaduras, los paneles deben colocarse a 30 mm como mínimo del borde más cercano de la placa de cocina, ya sea eléctrica (incluida la de inducción) o de gas.

▶ Aplicación de la cola

- Aplicar la cola en la cara posterior del panel: usar la **cola COMPLETE** (en stock, con salida de fábrica) o una cola mastic de poliuretano, utilizando una pistola de encolar con aplicador.
- La cola se aplica siempre en cordones de cola con un diámetro mínimo de 5 mm espaciados a intervalos de 100 mm, dejando un borde sin encolar de 10-15 mm.
- Los cordones de cola se aplican siempre a lo alto del frontal.
- Al colocar el frontal, aplique siempre una fuerza distribuida uniformemente con una regla sobre toda la superficie del panel.

▶ Montaje

- Montar de canto a canto, dejando un espacio de dilatación de 1,5 mm entre paneles, paredes o accesorios.
- Utilizar cuñas para los espacios de dilatación.

▶ Sellado

- Una vez que la cola se haya endurecido (2 - 4 horas), retire las cuñas y aplique **cola COMPLETE de color neutro** (disponible en Polyrey) o un **sellador de color COMPLETE** (disponible en Polyrey) o silicona en la unión entre la encimera y el frontal, y entre el frontal y la pared para garantizar el correcto sellado de las juntas.
- Limpiar el exceso de cola o sellador con white spirit.

4. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

La regla de oro para garantizar una larga vida al frontal de la cocina es la prevención. Para ello, lo mejor es seguir nuestras precauciones de uso y limpieza.

Protección de la superficie:

- **Proteger las superficies del calor**
Nuestros frontales de Aluminio Compuesto son compatibles con todo tipo de placas de cocina, incluidas las de gas. Dejar 30 mm entre el frontal y las placas de cocina. Evitar el contacto directo con el fuego. Para proteger el frontal, utilizar tapas para las ollas y sartenes cercanas y evitar que el vapor se dirija al frontal.
- **Proteger las superficies de los arañazos**
No colocar objetos metálicos o afilados contra el frontal, ya que pueden rayarlo.
No utilizar esponjas abrasivas para la limpieza.
- **Proteger las superficies de las manchas**
Limpiar inmediatamente las salpicaduras para evitar daños irreparables en la superficie.

4. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Limpieza de la superficie:

- **Mantenimiento diario**

Limpiar la superficie con una esponja no abrasiva y un detergente doméstico suave. Aclarar con agua limpia y secar la superficie con un paño suave.

Limpiar toda la superficie, no sólo la zona sucia, para evitar la formación de manchas.

No utilizar detergentes abrasivos, ácidos o alcalinos (crema limpiadora, jabón negro, descalcificador, limpiadores a base de sosa, bicarbonato de sodio, lejía, ácido clorhídrico, etc.). No limpiar en seco.

- **Eliminación de manchas**

En caso de manchas persistentes, utilizar los disolventes habituales (acetona, white spirit, alcohol doméstico) y repetir los pasos de limpieza acostumbrados (jabón, aclarado, secado).

Hacer una prueba previa en una zona pequeña. Consultar las instrucciones de uso del fabricante.

- **Desinfección**

Utilizar desinfectantes domésticos convencionales.

Hacer una prueba previa en una zona pequeña. Consultar las instrucciones de uso del fabricante.