

fabricación - suministro - instalación
TECHOS DE ALUMINIO**Catálogo de Productos:**

	Lamas de aluminio para techo V-200	Pág. 2
	Elementos de iluminación	Pág. 3
	Accesorios de montaje	Pág. 4
	Manual de montaje	Pág. 5
	Tarifa de instalación	Pág. 9

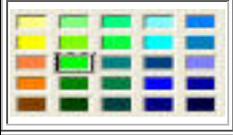


LAMAS DE ALUMINIO PARA TECHO PERFIL V-200

La lama V-200 permite instalar un techo de lamas registrables totalmente unidas de 200 milímetros de anchura y de hasta 6 metros de longitud. Son autoportantes hasta 2,5 - 3 metros.



GAMA DE COLORES LACADOS PERFIL V-200

	Blanco mate		Silver Metallic
	Blanco brillo		Inox Brillo
	Magnolia		RAL 7022
	Espejo		Pida su RAL

GAMA DE ACABADOS MADERA PERFIL V-200

	Haya		Pino
	Roble claro		Roble oscuro
	Peral		Cerezo
	Nogal		

ELEMENTOS DE ILUMINACIÓN

Disponemos de una gran variedad de elementos de iluminación empotrables:

KITS HALÓGENOS

Luminarias halógenas de posición fija para crear ambientes luminosos.

	Blanco	
	Cromado	
	Dorado	

KITS HALÓGENOS ORIENTABLES

Luminarias halógenas de orientables para poder dirigir el punto de luz.

	Blanco	
	Cromado	
	Dorado	

KITS DOWNLIGHT DE BAJO CONSUMO

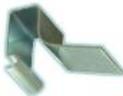
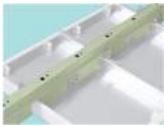
Para iluminación extensiva. Una o dos lámparas de bajo consumo.

	Blanco	
	Cromado	

OTRAS LUMINARIAS

Para iluminación extensiva. Una o dos lámparas de bajo consumo

	Blanco	
---	---------------	--

ACCESORIOS DE MONTAJE		
REGISTROS EMPOTRABLES		
	Clapetas registrables	Clapetas registrables para ser incorporadas al techo para facilitar el registro.
ELEMENTOS DE INSTALACIÓN		
	Listón perimetral en "L"	Empleado para su colocación apoyado en la superficie azulejos.
	Listón perimetral en "Z"	Empleado para su colocación apoyado sobre azulejos.
	Clip de contorno	Empleado para fijación de las lamas al perfil "L"
	Clip de contorno	Empleado para fijación de las lamas al perfil "Z"
	Clip metálico	Empleado para el ensamblaje entre lamas
	Perfil de soporte	Necesario para lamas de longitud superior a 3 metros.
PEQUEÑO MATERIAL		
	Tornillos autoroscantes	Tornillos para roscar sin taladrar previamente el listón perimetral de aluminio.
	Tacos de montaje	Tacos para la fijación del listón perimetral a la pared.
	Silicona de sellado	Para el sellado del liston perimetral a los azulejos.

MANUAL DE MONTAJE

A continuación podrá ver una guía gráfica paso a paso del proceso a seguir para instalar un techo de aluminio.

Hemos elaborado esta guía de ayuda con la intención de facilitarle esta tarea pero somos conscientes que no podemos pretender cubrir todas las posibles eventualidades que puedan encontrarse al montar un falso techo de aluminio cuando hay múltiples columnas o cambios de nivel.

También puede solicitarnos un presupuesto de colocación sin ningún compromiso.

· FASE 1: PREPARACIÓN DE LOS MATERIALES



En primer lugar hay que partir de una estancia en la que ya se hayan realizado todas las tareas de instalación eléctrica y de remodelación de paredes, alicatado, etc.



Prepare todo el material necesario: lamas, perfiles perimetrales, iluminación y no descuide el pequeño material: tacos, tornillos y un bote de silicona si la pared es alicatada.

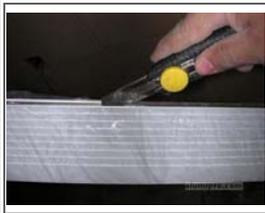
· FASE 2: PREPARACIÓN DEL PERFIL PERIMETRAL



Marque en la pared los agujeros para colocar el perfil perimetral. En los extremos de cada tira de perfil deberá hacer un agujero a unos 5 cm. y por medio cada 40 o 50 cm.



Taladre los agujeros y coloque los tacos de plástico.



Desempaquete y prepare el perfil perimetral.



Corte las tiras de perfil perimetral a la medida necesaria para llegar de pared a pared. No reserve medida alguna para los ingletes.

· FASE 3: COLOCACIÓN DEL PERFIL PERIMETRAL



Monte el perfil perimetral con ayuda de un atornillador sobre los tacos



El perfil debe cubrir todo el espacio de pared a pared, no reserve espacio para los ingletes.



Monte en las esquinas un perfil dentro del otro, forzándolos ligeramente para facilitar el corte del inglete.

· FASE 4: PREPARACIÓN DE LOS INGLETES EN EL PERFIL



Para preparar el inglete interior bastará con cortar en diagonal sobre los dos perfiles superpuestos con una tijera de chapa.



Este sistema permite que nunca quede holgura en el inglete.

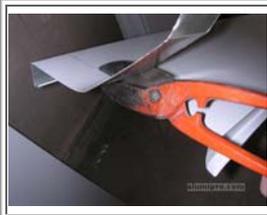


En el inglete exterior el proceso es el mismo, aunque deberá haber cortado previamente el perfil para que únicamente se superpongan las bases de la guía.



Este es el resultado del inglete exterior.

· FASE 5: CORTE DE LAS LAMAS DE ALUMINIO



Para cortar las lamas use la misma tijera que para los ingletes. Es muy sencilla de cortar, la única condición es emplear una tijera que no haya cortado antes otro material diferente del aluminio.



Cuando sea necesario preparar una lama para cubrir una esquina de columna márquela primero con la ayuda de la escuadra y verifique la escuadra del hueco a cubrir. No olvide que cortamos al revés de como vemos el techo.



Corte la esquina de la misma manera que antes: usando una tijera de chapa nueva o que sólo haya cortado aluminio. Las tijeras que han cortado chapa de acero no cortarán con la misma facilidad.

· FASE 6: COLOCACIÓN DE LAS LAMAS DEL TECHO



Una vez el perfil perimetral ya está completo sujete todos los tubos de instalación eléctrica al techo. Debe situarlos de manera que caigan lo más cerca posible de donde irá situada la luminaria.



Una vez asentada la primera lama coloque los clips de fijación adecuados usando 2 clips de plástico en cada lado de la lama.



Siga colocando lamas uniéndolo cada una de las recién colocadas con la anterior mediante un clip metálico con una separación de un metro entre un clip y otro.

· FASE 7: PREPARACIÓN PARA TUBERÍAS



Los tubos de salida de gases o ventilación los debe ir colocando sobre las lamas hasta llegar al punto de salida.



Prepare el corte del contorno de caída del tubo antes de colocar la lama. Puede hacer el agujero de forma similar a como se indicaba para cortar las lamas.

· FASE 8: ÚLTIMAS LAMAS Y CIERRE DEL TECHO



Siga colocando lamas en el techo hasta llegar al otro extremo. Si debe corregir la anchura de la última lama proceda a cortarla como se indicó anteriormente.

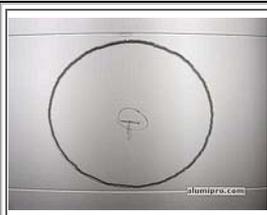


En una de las últimas lamas reserve una distancia de exactamente 20 cm. para colocar la lama de cierre.



Si la última lama no queda adecuadamente plana pegue en su parte superior algún objeto con algo de peso. No descuide pegarlo ya que si algún día desmonta esta lama no recordará que dicho objeto está suelto.

· FASE 9: COLOCACION DE ELEMENTOS DE ILUMINACIÓN



Marque el contorno de los elementos de iluminación que hay que colocar. Utilice un compás para ello.



Haga un pequeño agujero con la punta de las tijeras o con un destornillador afilado y recorte el contorno con las tijeras. Las luminarias de techo suelen tener bastante margen para cubrir posibles errores de corte.



Conecte el downlight o foco y sitúelo siguiendo las instrucciones de fijación del mismo.

· FASE 10: REMATE FINAL Y SELLADO DEL TECHO



Selle ahora la junta entre el perfil perimetral y los azulejos mediante silicona de color parecido al techo. Un fino cordón bastará para sellarla y, al mismo tiempo, reforzar la consistencia del mismo.



Limpie el exceso de silicona mediante un útil adecuado que podrá encontrar en cualquier ferretería o con los dedos humedecidos en agua jabonosa.



Disfrute de su nuevo techo.

TARIFA DE MONTAJE

Instalación básica	12 Eur./m²
Perforación	3 Eur.
Instalación eléctrica de punto de luz	3 Eur.
Desplazamiento Barcelona Capital	30 Eur.
Facturación mínima 5 m²	