

# CUBIERTA



## Silver

### PERFIL TRAPEZOIDAL A360



La Cubierta Termoacústica Ajoover Silver Trapezoidal A360 es una práctica solución que brinda confort acústico y térmico, mayor vida útil y un agradable acabado estético.

### CARACTERÍSTICAS

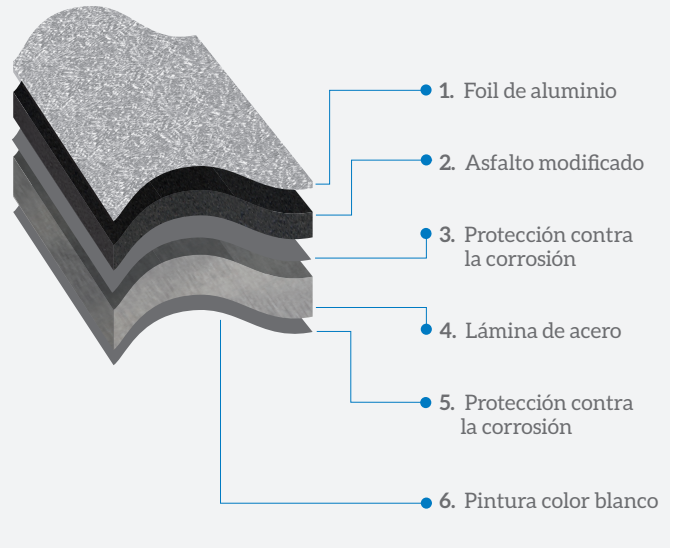
Los atributos técnicos y de materiales de nuestra cubierta se traducen en claras ventajas para el constructor y para el consumidor final:

- Alta resistencia al impacto
- Fácil instalación
- No contiene materiales dañinos para la salud y no absorbe humedad
- Bajo peso permitiendo ahorro en la estructura
- Fabricada en acero con protección contra la corrosión
- Confort térmico y acústico
- Acabado estético

### COLOR DISPONIBLE

- Plateado - Color interno Blanco

### ESTRUCTURA DE CAPAS



### OPCIONES DE MEDIDAS Y MATERIALES

Las medidas estándares disponibles son: 1.52 m (N° 5), 2.44 m (N° 8), 3.05 m (N° 10).


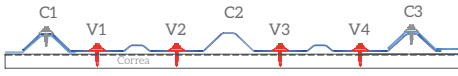

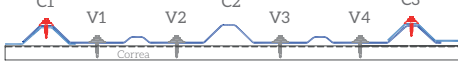

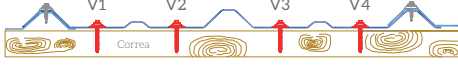
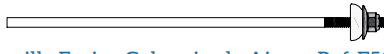
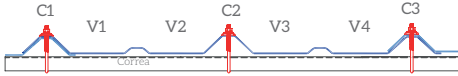

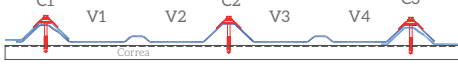
### TABLA No.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Características	Unidades	Silver Trapezoidal A360
Ancho Útil	cm	72.0 ± 0.5
Ancho Total	cm	82.0 ± 1.0
Peso Metro Lineal	kg/ml	2.20 ± 0.1
Peso Metro Cuadrado	kg/m <sup>2</sup>	2.68 ± 0.1
Voladizo Máximo	cm	30.0
Distancia Máxima entre Apoyos (1)	m	1.40
Separación entre Crestas (Paso)	cm	36.0 ± 0.5
Altura de la Cresta C2 (mínimo)	cm	3.64
Traslapo Longitudinal	cm	10.0
Traslapo Transversal	cm	15.0
Índice de Reflectancia Solar (SRI) (ASTME1980-11)	%	91.8

La variación en la longitud total es de ± 10 mm respecto de la longitud nominal.

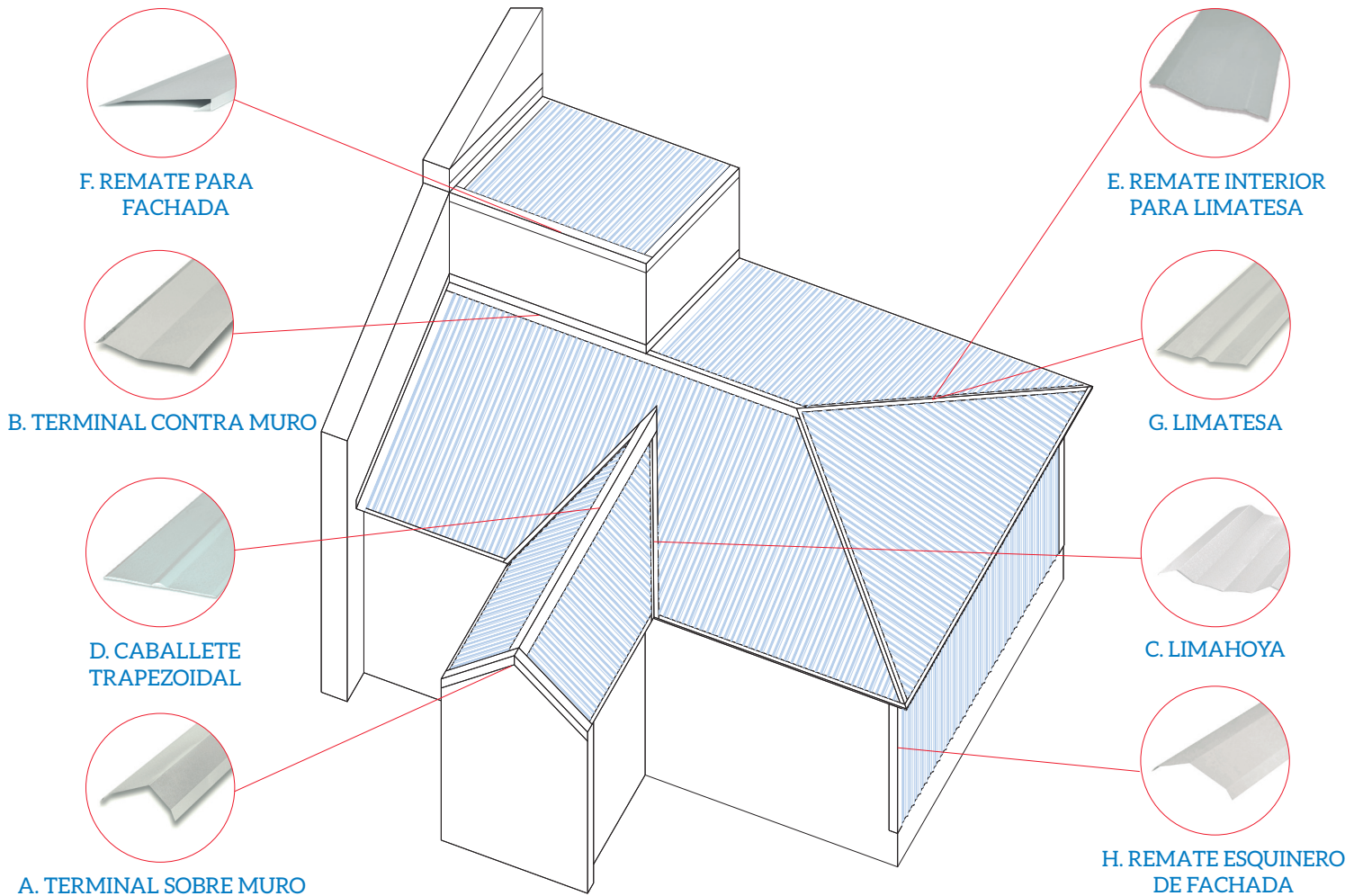
# SISTEMA DE FIJACIÓN

Descripción (Escala 1:50)	Perfil (Escala 1:15)	Tipo de Correa			Accesorios
		Alma Llena	Celosía	Madera	
 <b>Tornillo Autoperforante para Metal Ajoover Ref. FTA 14014150</b> 14 - 14 x 1-½" con Arandela EPDM tipo Sombrilla de 25 mm		✓			
 <b>Tornillo Autoperforante Fijador de Ala Ajoover Ref. FTA 02514125</b> 14 - 14 x 1-¼" con Arandela EPDM tipo Sombrilla de 25 mm		✓	✓	✓	✓
 <b>Tornillo Autoperforante para Madera Ajoover Ref. FTM 14014200</b> 14 - 14 x 2" con Arandela EPDM tipo Sombrilla de 25 mm				✓	
 <b>Tornillo Espigo Galvanizado Ajoover Ref. F5C4725</b> (4.7 mm x 25 cm) con Arandela EPDM		✓	✓	✓	✓
 <b>Tornillo Autoperforante para Metal Ajoover Ref. FTA 14014260</b> 14-14 x 2 - 5/8" con Arandela EPDM tipo Sombrilla de 25 mm		✓			

## ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS

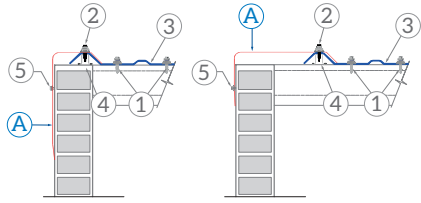
### PARA LA CUBIERTA TERMOACÚSTICA AJOVER SILVER TRAPEZOIDAL A360

Ajoover cuenta con una completa línea de accesorios para la [Cubierta Termoacústica Ajoover Silver Trapezoidal A360](#), disponibles en sus mismos colores para dar un acabado perfecto a su construcción.



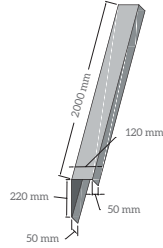
## A. TERMINAL SOBRE MURO

1. Fijar en el valle de la teja con Tornillo Auto perforante Ajo ver Ref. FTA 14014150
2. Fijar en la cresta de la teja con Tornillo Fijador de Ala Ajo ver Ref. FTA 02514125
3. Cubierta Ajo ver Silver
4. Soporte metálico longitudinal
5. Fijar al muro



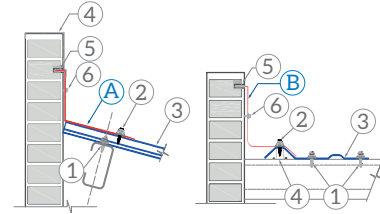
Alternativa 1

Alternativa 2



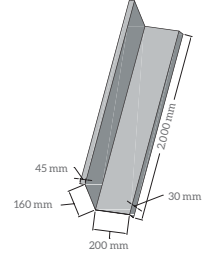
## B. TERMINAL CONTRA MURO

1. Fijar en el valle de la teja con Tornillo Auto perforante Ajo ver Ref. FTA 14014150
2. Fijar en la cresta de la teja con Tornillo Fijador de Ala Ajo ver Ref. FTA 02514125
3. Cubierta Cubierta Ajo ver Silver
4. Impermeabilizante
5. Regata (sellar la junta con sellado elástico)
6. Fijar al muro



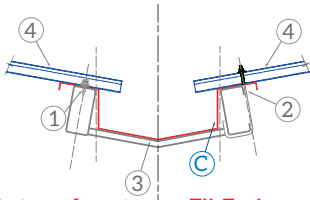
Alternativa 1

Alternativa 2



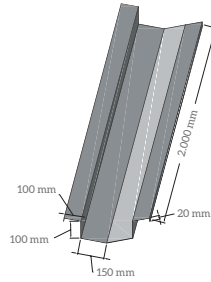
## C. LIMAHOYA

1. Fijar en el valle de la teja con Tornillo Auto perforante Ajo ver Ref. FTA 14014150. (Caso 1)
2. Fijar en la cresta de la teja Espigo Galvanizado Ajo ver Ref. F5C5125. (Caso 2)
3. Apoyo estructural cada 90 cm
4. Cubierta Ajo ver Silver



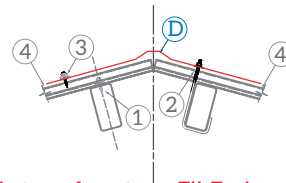
Fij. Auto perforante  
Caso 1

Fij. Espigo  
Caso 2



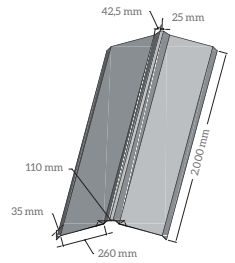
## D. CABALLETE TRAPEZOIDAL

1. Fijar en el valle de la teja con Tornillo Auto perforante Ajo ver Ref. FTA 14014150. (Caso 1)
2. Fijar en la cresta de la teja con Tornillo Espigo Galvanizado Ajo ver Ref. F5C5125. (Caso 2)
3. Fijar en la cresta de la teja con Tornillo Fijador de Ala Ajo ver Ref. FTA 02514125. (Caso 1)
4. Cubierta Ajo ver Silver



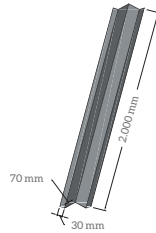
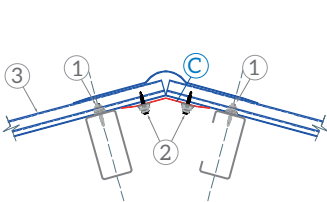
Fij. Auto perforante  
Caso 1

Fij. Espigo  
Caso 2



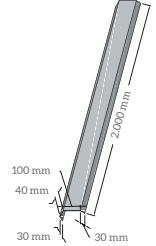
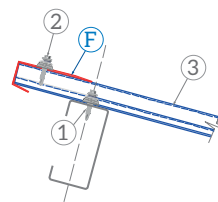
## E. REMATE INTERIOR PARA LIMATESA

1. Fijar en el valle de la teja con Tornillo Auto perforante Ajo ver Ref. FTA 14014150
2. Fijar en el valle de la teja con Tornillo Fijador de Ala Ajo ver Ref. FTA 02514125
3. Cubierta Ajo ver Silver



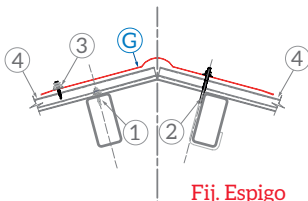
## F. REMATE PARA FACHADA

1. Fijar en el valle de la teja con Tornillo Auto perforante Ajo ver Ref. FTA 14014150
2. Fijar en la cresta de la teja con Tornillo Fijador de Ala Ajo ver Ref. FTA 02514125
3. Cubierta Ajo ver Silver

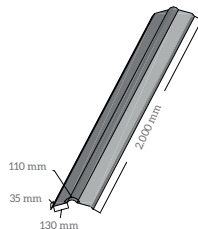


## G. LIMATESA

1. Fijar en el valle de la teja con Tornillo Auto perforante Ajo ver Ref. FTA 14014150. (Caso 1)
2. Fijar en la cresta de la teja con Tornillo Espigo Galvanizado Ajo ver Ref. F5C5125. (Caso 2)
3. Fijar en la cresta de la teja con Tornillo Fijador de Ala Ajo ver Ref. FTA 02514125. (Caso 1)
4. Cubierta Ajo ver Silver

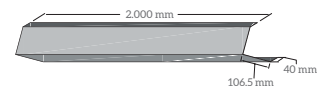
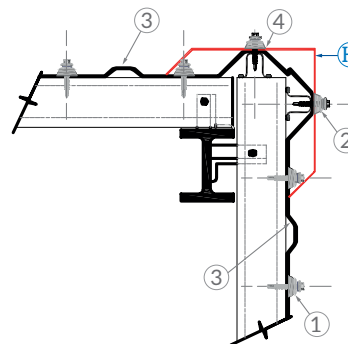


Fij. Espigo  
Caso 2



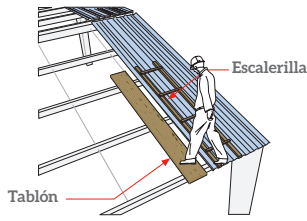
## H. REMATE ESQUINERO DE FACHADA

1. Fijar en el valle de la teja con Tornillo Auto perforante Ajo ver Ref. FTA 14014150
2. Fijar en la cresta de la teja con Tornillo Fijador de Ala Ajo ver Ref. FTA 02514125
3. Cubierta Ajo ver Silver
4. Soporte metálico longitudinal



## INSTALACIÓN

- Instale primero las tejas de la parte inferior de la vertiente y continúe hacia la cumbre.



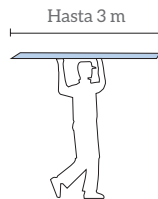
Nunca camine directamente sobre la cubierta. Use caminadores o estructuras que no superen el ancho de los valles y que transmitan a los apoyos o correas, las cargas que se originen en labores de montaje o de mantenimiento.

## TRANSPORTE

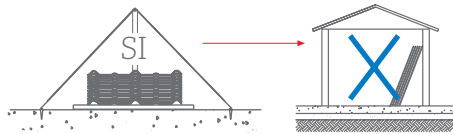
Coloque las manos por debajo de la teja durante el transporte manual. No coja la teja por los bordes para transportarla. Utilice siempre guantes para su seguridad.



La teja debe transportarse según su tamaño, tal como se indica a continuación:



## ALMACENAMIENTO



Almacene la teja horizontalmente, preferiblemente bajo techo.



Evite su exposición al sol y al agua antes de instalarse.

## ADVERTENCIAS

Para una correcta instalación, es imprescindible consultar el Manual de Instalación de las Cubiertas Ajovery contratar a profesionales expertos en el tema.

Este producto debe ser instalado por personal profesional experto en el tema de acuerdo con las instrucciones técnicas correspondientes. AJOVER DARNEL S.A.S. e INVERSIONES CASCABEL S.A.S no prestan el servicio de instalación por lo que los defectos por este concepto y/o mala manipulación no están cubiertos por la garantía. La garantía no cubre daños causados por eventos naturales que sobrepasen las resistencia del producto, tales como huracanes, terremotos, vendavales, granizo, tormentas, tornados y otros.

Las especificaciones técnicas, características, materiales o diseños, indicadas en esta ficha técnica podrán ser modificadas en cualquier momento y sin previo aviso por el fabricante y sin que se genere ninguna responsabilidad a su cargo.

La información de esta ficha técnica, incluyendo las instrucciones de instalación, son de carácter general por lo que no debe emplearse de ninguna forma, como sustituto de las necesidades y requisitos de cada proyecto, las cuales no son responsabilidad del fabricante ni de sus distribuidores. La instalación del producto debe hacerse por personal capacitado.

Al seleccionar la cubierta debe tenerse en cuenta el material y tipo de estructura de soporte de aquella, como también todas las cargas indicadas en la Norma Sismoresistente NSR 10, Título B, Cargas. Así mismo, deben tenerse en cuenta las variables o efectos no incluidos en dicha norma y los asentamientos, dilataciones térmicas u otras posibles condiciones.

## RECUERDE TENER EN CUENTA

- No caminar directamente sobre la cubierta.
- Las indicaciones técnicas de esta ficha son a manera de orientación general. Para el diseño e instalación de su cubierta, consulte con un profesional en el tema.



Fabricado por Inversiones Cascabel S.A.S • km 11 Vía Mamonal Cartagena DT - Colombia  
Calle 65 Bis No. 91 - 82 Bogotá, D.C. - Colombia • Tel: (601) 594 9999  
Línea gratuita de atención al cliente 01 8000 91 8800 • [construccion@ajover.com](mailto:construccion@ajover.com)

[www.ajover.com](http://www.ajover.com)  **Ajovery**



Certificado N° SC 039-1