

 **SOLO TEJAS**

TEJAS



TEJA THERMOACOUSTIC SILVER

www.solotejas.com



SOLO TEJAS

TEJAS



PERFIL TRAPEZOIDAL A360



La Cubierta 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: 2.44 m (N° 8), 3.05 (N° 10)



www.solotejas.com



SISTEMA DE FIJACIÓN

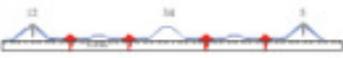
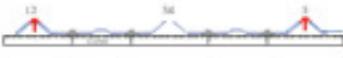
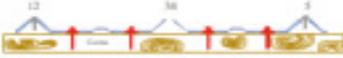
Descripción (Escala 1:50)	Perfil (Escala 1:15)	Tipo de Corona			Accesorios
		Alta Línea	Cebada	Madera	
 Tornillo Auto-perforante para Metal Ajover Ref. FTA 14014150 14 - 14 x 3-16" con Arandela EPDM tipo Sombrilla de 25 mm		✓			
 Tornillo Auto-perforante Fijador de Ala Ajover Ref. FTA 02514125 14 - 14 x 3-16" con Arandela EPDM tipo Sombrilla de 25 mm		✓	✓	✓	✓
 Tornillo Auto-perforante para Madera Ajover Ref. FTM 14014200 14 - 14 x 2" con Arandela EPDM tipo Sombrilla de 25 mm				✓	
 Tornillo Espigo Galvanizado Ajover Ref. FSC4725 Ø 1/4" con Arandela EPDM tipo Sombrilla de 25 mm		✓	✓	✓	✓
 Tornillo Auto-perforante para Metal Ajover Ref. FTA 14014260 14-14 x 2 - 1/2" con Arandela EPDM tipo Sombrilla de 25 mm		✓			

TABLA No.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



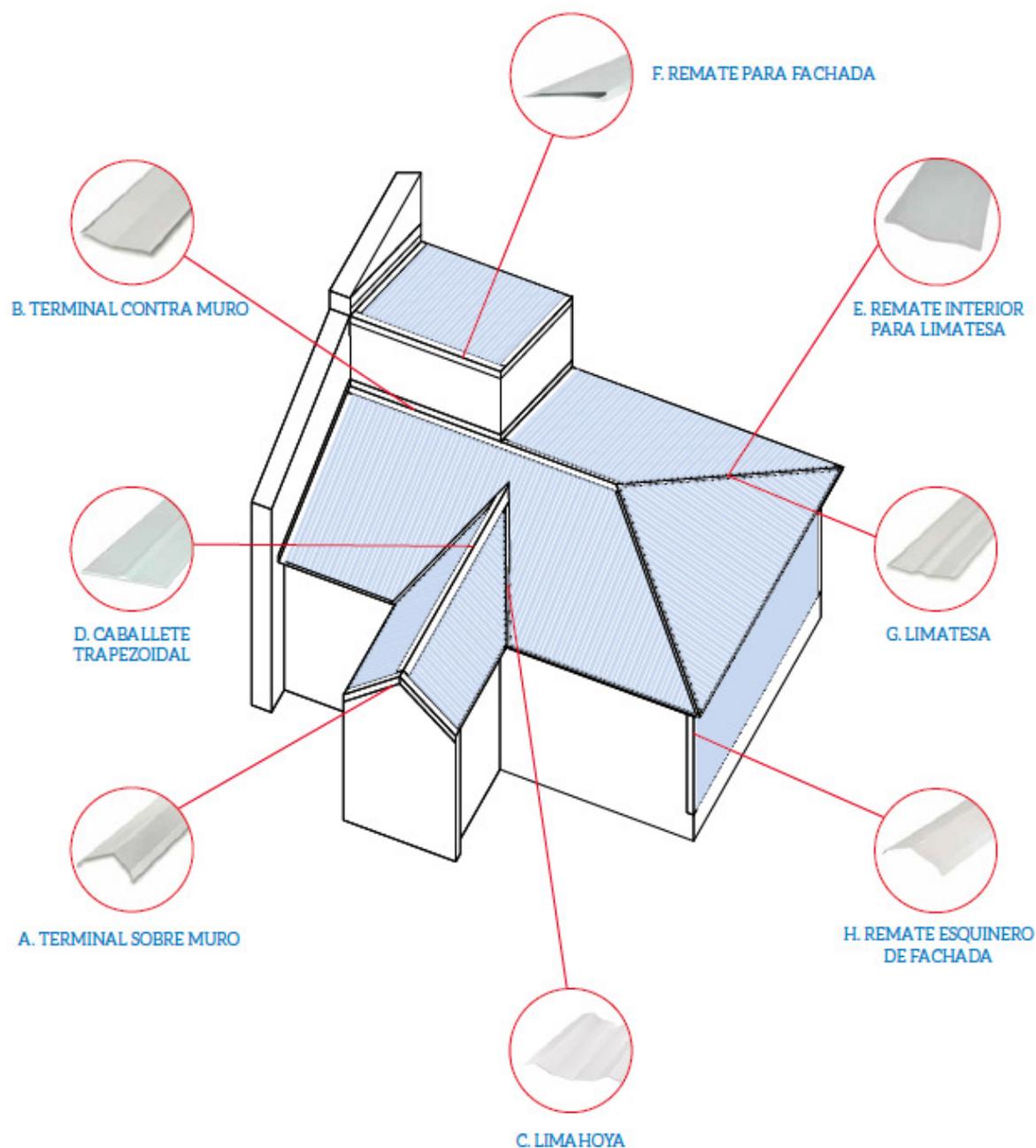
Características	Unidades	
Ancho Útil	cm	72.0 ± 0.5
Ancho Total	cm	82.0 ± 1.0
Peso Metro Lineal	kg/ml	2.20 ± 0.1
Peso Metro Cuadrado	kg/m ²	2.68 ± 0.1
Voladizo Máximo	cm	30.0
Distancia Máxima entre Apoyos (l)	m	1.40
Separación entre Crestas (Paso)	cm	36.0 ± 0.5
Altura de la Cresta C2 (mínimo)	cm	3.64
Traslado Longitudinal	cm	10.0
Traslado 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.



ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS PARA LA CUBIERTA AJOVER SILVER TRAPEZOIDAL A360

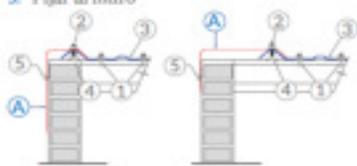
Ajover cuenta con una completa línea de accesorios para la Cubierta Ajover Silver Trapezoidal A360, disponibles en sus mismos colores para dar un acabado perfecto a su construcción.





A. TERMINAL SOBRE MURO

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



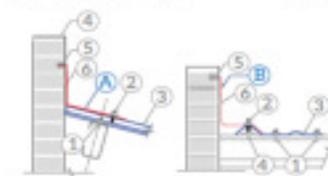
Alternativa 1

Alternativa 2



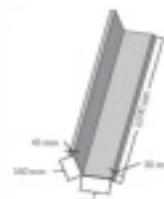
B. TERMINAL CONTRA MURO

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



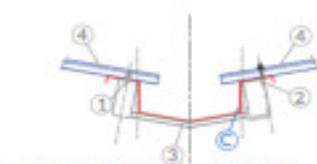
Alternativa 1

Alternativa 2



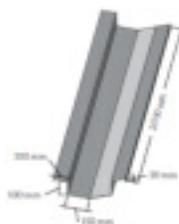
C. LIMAHOYA

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



Fij. Autoperforante
Caso 1

Fij. Espigo
Caso 2



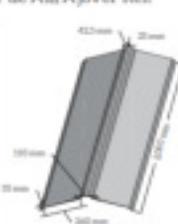
D. CABALLETE TRAPEZOIDAL

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



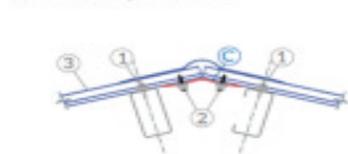
Fij. Autoperforante
Caso 1

Fij. Espigo
Caso 2



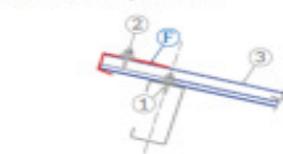
E. REMATE INTERIOR PARA LIMATESA

1. Fijar en el valle de la teja con Tornillo Autoperforante Ajover Ref. FTA 14014150
2. Fijar en el valle de la teja con Tornillo Fijador de Ala Ajover Ref. FTA 02514125
3. Cubierta Ajover Silver



F. REMATE PARA FACHADA

1. Fijar en el valle de la teja con Tornillo Autoperforante Ajover Ref. FTA 14014150
2. Fijar en la cresta de la teja con Tornillo Fijador de Ala Ajover Ref. FTA 02514125
3. Cubierta Ajover Silver

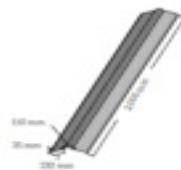


G. LIMATESA

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

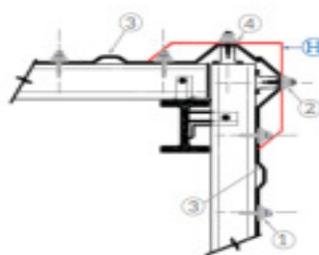


Fij. Espigo
Caso 2



H. REMATE ESQUINERO DE FACHADA

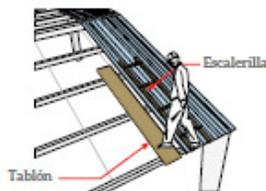
1. Fijar en el valle de la teja con Tornillo Autoperforante Ajover Ref. FTA 14014150
2. Fijar en la cresta de la teja con Tornillo Fijador de Ala Ajover Ref. FTA 02514125
3. Cubierta Ajover Silver
4. Soporte metálico longitudinal





INSTALACIÓN

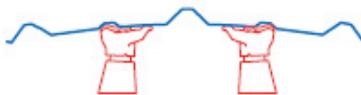
- Instale primero las tejas de la parte inferior de la vertiente y continúe hacia la cumbre.



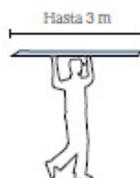
Nunca camine directamente sobre la cubierta. Use caminadores o estructuras que no superen el ancho de los valles y que transmitan a los apoyos o correas, las cargas que se originen en labores de montaje o de mantenimiento.

TRANSPORTE

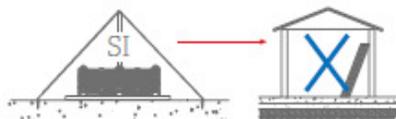
Coloque las manos por debajo de la teja durante el transporte manual. No coja la teja por los bordes para transportarla. Utilice siempre guantes para su seguridad.



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 Ajovert y 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. AJOVERT 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 la 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.



SOLO TEJAS

www.solotejas.com

SOLO TEJAS SUBA

CL 139 No. 108 A – 31
PBX: 605 5000



3006887584
3005542120
3006888170

SOLO TEJAS PRADO

CL 129 No. 52 – 66
PBX: 605 5000



3006888394

SOLO DRYWALL

CR 104 No. 140 -29
PBX: 605 5000



3014083391

CONSTRUCENTER SOLO TEJAS

CR 104 No. 140A – 69
PBX: 605 5000



3006888570
3006887712
3002362029

SOLO TEJAS FONTIBÓN

CL 17 No. 102 – 16
PBX: 605 5000



3006888074
3006887472