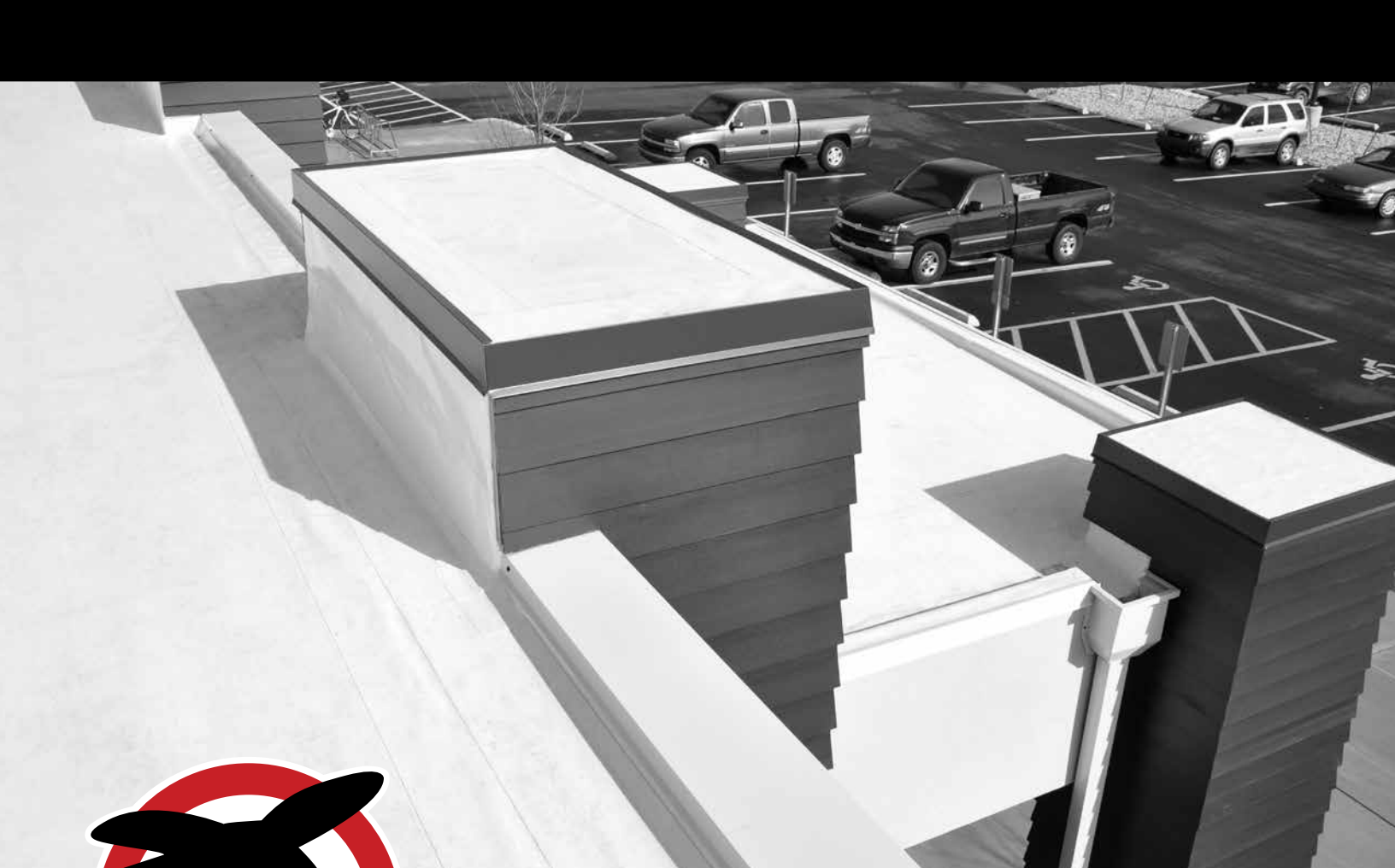


Attention: This Spanish translation is provided solely as a courtesy. MuleHide makes no guarantees about the accuracy or reliability of the translation. The document from which this translation has been extracted is a document in English. If there are differences between the English content and its translation, the English content is always the most accurate and the English document will always be the determining document. By choosing to use or rely on the Spanish interpretation, the user accepts the legal implications of any deficiencies or differences in the translation. MuleHide will not be liable for any damages of any kind arising from or related to the use of the translation.

Atención: Esta traducción al español se proporciona únicamente como cortesía. MuleHide no ofrece ninguna garantía sobre la exactitud o confiabilidad de la traducción. El documento del que se ha extraído esta traducción es un documento en inglés. Si hay diferencias entre el contenido en inglés y su traducción, el contenido en inglés es siempre el más preciso y el documento en inglés será siempre el documento determinante. Al elegir utilizar o confiar en la interpretación en español, el usuario acepta las implicaciones legales de cualquier.



"El nombre de confianza en cubiertas desde 1906"

METAL DE BORDE Y ACCESORIOS

PARA SISTEMAS DE CUBIERTAS DE
UNA SOLA CAPA

METAL DE BORDE Y ACCESORIOS

NUESTRA PROMESA

GRACIAS AL INTERCAMBIO CONTINUO DE EXPERIENCIAS CON LOS CONTRATISTAS, MULEHIDE SE MANTIENE AL DÍA CON LOS ÚLTIMOS REQUISITOS Y SOLUCIONES DE CUBIERTAS

Confiada en cubiertas desde 1906, MuleHide es la opción adecuada para todo tipo de instalaciones. Nuestros sistemas, probados y probados por el tiempo, son asequibles y fáciles de instalar, y satisfacen las exigencias más estrictas de los edificios comerciales, industriales e institucionales actuales. Podemos ayudarte con todo, desde la selección de la membrana hasta determinar la mejor manera de asegurar un tejado estanco. Y dado que proporcionar sistemas de tejado completos es nuestro negocio, puedes contar con MuleHide para garantizar la compatibilidad y el rendimiento de los componentes que proporcionamos con cada sistema.

BENEFICIOS DEL SISTEMA

AHORROS

El metal de borde y los accesorios de MuleHide reducen los gastos de instalación y aumentan la productividad. Nuestra amplia variedad de productos estándar y personalizados es rápida y fácil de instalar, ayudando a reducir los costes de mano de obra al eliminar la fabricación metálica in situ.

CALIDAD

Los productos terminados se inspeccionan cuidadosamente, se aplica una película protectora y luego se envían al lugar de trabajo, listos para su instalación.

OPCIONES INFINITAS

Tenemos acabados metálicos Kynar® calibre 24 que aparecen en nuestra carta de colores en la contraportada interior de este catálogo. Además de estos metales estándar, también disponemos de metales especializados, incluyendo:

- Acabado Kynar® de aluminio .040 y .050
- Acabado de laminador de aluminio .040 y .050
- 16 oz. Cobre
- Acero inoxidable calibre 24
- Acero Bonderizado (de color de pintura) calibre 24

PROGRAMA DE GARANTÍA

MuleHide ofrece una variedad de garantías para proyectos comerciales y residenciales, incluyendo garantías de materiales y sistemas. Las garantías del sistema están disponibles para proyectos comerciales cuando se instalan en estricta conformidad con las especificaciones de MuleHide por un contratista elegible para la garantía MuleHide. Los proyectos residenciales pueden optar a garantías de materiales. La información completa sobre la garantía y los requisitos para las distintas garantías disponibles pueden consultarse en la página web de MuleHide en mulehide.com o contactando con MuleHide en el 800-786-1492.



METAL DE BORDE - FASCIA

CALIDAD QUE MERECE A UN PRECIO QUE SE AJUSTE AL PRESUPUESTO

Diseñado pensando en los contratistas, EclipsEdge Fascia combina ingeniería de precisión y pruebas rigurosas con la comodidad de un envío rápido y precios asequibles. Nuestros plazos cortos y la instalación sin complicaciones ayudan a reducir los costes de mano de obra y permiten que tu equipo pase al siguiente trabajo más rápido. ¿El resultado? Proyectos optimizados y beneficios maximizados.

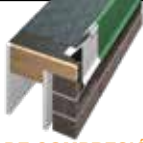
VENTAJAS DE LA FASCIA

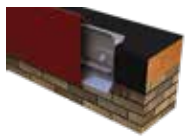
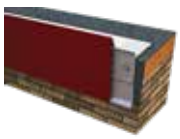
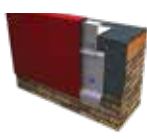
- Cubierta sencilla y de presión; no se necesita crimpado (solo EclipsEdge, EclipsEdge MB, EclipsEdge Extended MB)
- Elimina el desmontaje o la soldadura térmica (solo EclipsEdge, EclipsEdge MB, EclipsEdge Extended MB)
- Fabricado en longitudes de 12' con agujeros preperforados para reducir el tiempo de instalación
- Múltiples colores, materiales y tamaños disponibles
- Incluye todos los sujetadores para garantizar una instalación adecuada y reducir los costes de los materiales

Contacta con MuleHide para obtener detalles sobre la velocidad del viento cuando se utiliza como componente del ensamblaje del sistema.

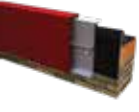
LÍNEA DE PRODUCTOS	 ECLIPSEEDGE	 ECLIPSEEDGE MB	 PLACA DE CARTAS EXTENDIDAS DE ECLIPSEEDGE
VERSIONES	• Totalmente adherido • Acoplado mecánicamente	• Construido • Modificado	• Totalmente adherido • Acoplado mecánicamente
MATERIALES DE PORTADA	Acero: 24 ga., 22 ga. Aluminio: .040"	Acero: 24 ga., 22 ga. Aluminio: .040"	Acero: 24 ga., 22 ga. Aluminio: .050", .063"
ANSI/SPRI/ FM 4435/ES-1 PROBADO	3	3	3
APROBADO POR FM	3	3	3
APROBADO POR MIAMI-DADE	3	3	3

METAL DE BORDE - FASCIA

LÍNEA DE PRODUCTOS	 COMPRESIÓN DE DOS PIEZAS CON INSERCIÓN	 MB DE COMPRESIÓN SNAP-ON DE 2 PIEZAS	 BANDA DE PORTADA DE 1-3/4"	 BANDA DE PORTADA DE 4"	 CONTRAFLASHEO
VERSIONES	Montaje de una sola capa de inserción (snap-on) • Crimp-on de una sola capa	Construido • Modificado	Formación	4"	- regla de una sola pieza - Regla de dos piezas - Reglet de una sola pieza montado en superficie
MATERIALES DE PORTADA	Acero: 24 ga., 22 ga. Aluminio: .040", .050", .063"	Acero: 24 ga., 22 ga. Aluminio: .040", .050", .063"	Acero: 24 ga. Aluminio: .040"	Acero: 24 ga., 22 ga. Aluminio: .040"	Acero: 24 ga.
ANSI/SPRI/ FM 4435/ES-1 PROBADO	3	3	3	3	3
APROBADO POR FM	3	3	3	3	3
APROBADO POR MIAMI-DADE	3	3	3	3	3

LÍNEA DE PRODUCTOS	 FAJA EXTRUIDA	 FAJA EXTRUIDA MB	 FASCIA EXTRUIDA EXTENDIDA	 FASCIA EXTRUIDA EXTENDIDA MB	 FASCIA EXTRUIDA DE GROSA VÍA
VERSIONES	Totalmente adherido • Acoplado mecánicamente	Construido • Modificado	Totalmente adherido • Acoplado mecánicamente	Construido • Modificado	Totalmente adherido • Acoplado mecánicamente
MATERIALES DE PORTADA	Acero: 24 ga., 22 ga. Aluminio: .040"	Acero: 24 ga., 22 ga. Aluminio: .040"	Acero: 24 ga., 22 ga. Aluminio: .050", .063"	Acero: 22 ga. Aluminio: .050", .063"	Acero: 24 ga., 22 ga. Aluminio: .040", .050", .063"
ANSI/SPRI/ FM 4435/ES-1 PROBADO	3	3	3	3	3
APROBADO POR FM	3	3	3	3	3
APROBADO POR MIAMI-DADE	3	3	3	3	3

METAL DE BORDE - FASCIA

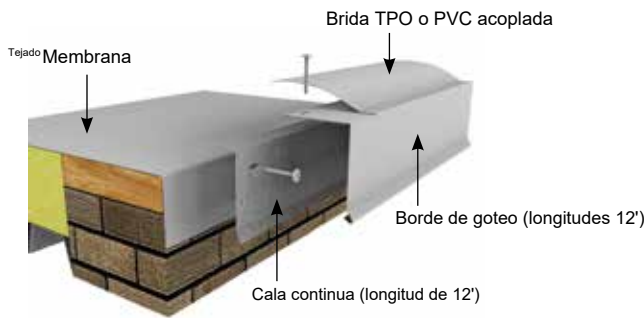
LÍNEA DE PRODUCTOS	 FASCIA EXTRUIDA DE VÍA GRUESA MB	 FASCIA EXTRUIDA DE LA PRESA DE AGUA INCLINADA	 FASCIA EXTRUIDA INCLINED EXTENDED WATERDAM	 UNA FASCIA	 UNA FASCIA EXTENDIDA
VERSIONES	• Construido • Modificado	• Galvanizado	• Galvanizado	• Totalmente adherido • Acoplado mecánicamente	• Totalmente adherido • Acoplado mecánicamente
MATERIALES DE PORTADA	Acero: 24 ga., 22 ga. Aluminio: .040", .050", .063"	Acero: 24 ga., 22 ga. Aluminio: .040", .050", .063"	Acero: 24 ga. Aluminio: .050", .063"	Acero: 24 ga., 22 ga. Aluminio: .040", .050", .063"	Acero: 22 ga. Aluminio: .050", .063"
ANSI/SPRI/ FM 4435/ES-1 PROBADO	3	3	3	3	3
APROBADO POR FM	3	3	3	3	3
APROBADO POR MIAMI-DADE	3	3	3	3	3



METAL DE FILO - BORDE DE GOTEO

FILO DE GOTA

Al combinar un diseño rigurosamente diseñado y exhaustivamente probado con envíos rápidos y precios rentables, la línea de productos Drip Edge agiliza tu flujo de trabajo y aumenta la rentabilidad. Con plazos cortos y una instalación sencilla, reducirás los costes de mano de obra y completarás los trabajos de forma más eficiente.



VENTAJAS DEL BORDE DE GOTEO

- ANSI/SPRI/FM 4435/ES-1 probado
- FM aprobado para protección contra el levantamiento de viento
- Fabricado en longitudes de 12'
- Agujeros preperforados y tapajuntas de membrana soldadas de fábrica para una instalación rápida
- Garantiza compatibilidad con membrana (TPO y PVC)

Contacta con MuleHide para obtener detalles sobre la velocidad del viento cuando se utiliza como componente del ensamble del sistema.

LÍNEA DE PRODUCTOS					
	FILO DE GOTA	FILO DE GOTA	BORDE DE GOTEO CON FALDÓN	PARADA DE GRAVA	BORDE DE GOTEO EXTRUIDO
VERSIONES	• Kynar • Flash-Thru	• Recubierto de TPO • Recubierto de PVC	• Recubierto de TPO (faldón) • Recubierto de PVC (faldón)	• Kynar	• Breda de tejado plano
MATERIALES DE PORTADA	Acero: 24 ga., 22 ga. Aluminio: .040", .050", .063"	Acero: 24 ga. con TPO o recubrimiento de PVC (con o sin tapajuntas de fábrica)	Acero: 24 ga., 22 ga. Aluminio: .040", .050", .063"	Acero: 24 ga., 22 ga. Aluminio: .040", .050", .063"	Acero: 24 ga., 22 ga. Aluminio: .040", .050", .063"
ANSI/SPRI/FM 4435/ES-1 PROBADO	3	3	3	3	3
APROBADO POR FM	3	3	3	3	3
APROBADO POR MIAMI-DADE	3	3	3	3	3

AJUSTE DE PRECISIÓN PARA SOBRELLEVAR LA DURABILIDAD PROBADA

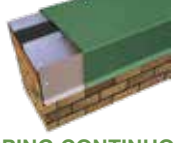
Continuando una tradición de sistemas innovadores y rigurosamente probados en el borde de tejado, los productos de afrontamiento MuleHide son el complemento perfecto para la estética natural de tu edificio.

Una variedad de opciones, incluyendo colores estándar y personalizados, así como acabados anodizados, se adaptan a múltiples condiciones de tejado. Es exactamente lo que necesitas para tu edificio: el diseño adecuado, la calidad adecuada, el color y acabado adecuados.

VENTAJAS DE AFRONTAMIENTO

- ANSI/SPRI/FM 4435/ES-1 probado
- FM y Aprobado por el condado de Miami-Dade
- Los ingletadores fabricados en fábrica, soldados o quicklock producen un aspecto limpio
- Sin fijadores expuestos con diseño de broche

Contacta con MuleHide para obtener detalles sobre la velocidad del viento cuando se utiliza como componente del ensamblaje del sistema.

LÍNEA DE PRODUCTOS	 COPING DE ORO SNAP	 SNAP COPING	 REMONTADO DE VOLADIZO	 COPING CONTINUO DE LAS CALAS	 Afrontando
VERSIONES	• Cónico • Plano • Pendiente existente	• Cónico • Plano • Pendiente existente	• Simple • Doble	• Estrecha • Pendiente existente	• Cónico • Plano • Pendiente existente
MATERIALES DE PORTADA	Acero: 24 ga., 22 ga. Aluminio: .040", .050", .063"	Acero: 24 ga., 22 ga. Aluminio: .040", .050", .063"	Acero: 24 ga., 22 ga. Aluminio: .040", .050", .063"	Acero: 24 ga., 22 ga. Aluminio: .040", .050", .063"	Acero: 24 ga., 22 ga. Aluminio: .040", .050", .063"
ELEMENTOS DE DISEÑO	16 ga. Clip Flush Face Snap-on	Perfil de goteo de clip de calibre 20	16 ga. Clip / 20 ga. Riser Flush Face Snap-on	Perfil de goteo de clip de calibre 20	Longitudes de 12' y todos los sujetadores incluidos
PROBÉ EL ANCHO MÁXIMO DE PARED	24" (.040"/24 ga.) 32" (.050"/.063"/22 ga.)	16"	24"	N/A	
ANSI/SPRI/FM 4435/ES-1 PROBADO	3	3	3*		3
APROBADO POR FM	3	3	3*		3
APROBADO POR MIAMI-DADE	3	3	3*		3

*Solo versión de un solo voladizo

METAL DE FILO - CLAVADORA DE MADERA

NAILER-T Y NAILER BOX RI

Las alternativas innovadoras de MuleHide a los clavadores tradicionales eliminan la necesidad de métodos obsoletos. El perímetro y las esquinas del tejado son fundamentales para defenderse de condiciones meteorológicas extremas, incluyendo vientos fuertes, lluvias intensas, granizo, tormentas, tornados y huracanes. Un borde comprometido puede poner en peligro la integridad de todo el sistema de cubierta.

Al sustituir las clavadoras convencionales por soluciones avanzadas como Nailer-T o Nailer Box RI, los propietarios y contratistas pueden reducir significativamente el riesgo de fallo de los cantos. Estos productos mejoran la protección perimetral y ayudan a proteger todo el sistema de tejado frente a daños costosos y desplomos.

VENTAJAS DE CLAVADORAS DE MADERA

- Fabricado con materiales de grosor que no se deforman, agrietan, no se partirán, pudrirán ni deformarán
- Instalación sencilla y precisa con agujeros y sujetadores preperforados, instalándose más rápido que un clavador de madera
- Aislamiento continuo en el borde del tejado
- Utilizado para diversas aplicaciones, incluyendo la simplificación de proyectos de remodelación de tejados metálicos

Contacta con MuleHide para obtener detalles sobre la velocidad del viento cuando se utiliza como componente del ensamblaje del sistema.

LÍNEA DE PRODUCTOS	 NAILER-T	 CAJA CLAVADORA RI
VERSIONES	• 1,5" x 2,5" • 1,5" x 5,5" • 3,0" x 2,5" • 3,0" x 5,5" • 5,2" x 4,0" • 5,2" x 5,5"	• 3,5" Min/16" Max (ancho) • 1,25" Min/16" Max (altura)
MATERIALES	Aluminio de calibre grueso	Acero galvanizado de 20 ga. (se requieren espigas cuando superan 6")
ANSI/SPRI/FM 4435/ES-1 PROBADO	3	3*
APROBADO POR FM	3	3*
APROBADO POR MIAMI-DADE	3	3*

*Probado hasta 4,5" de altura y 5,5" de ancho

DRENAJE DEL TEJADO

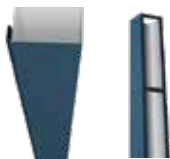
Las canaletas y bajantes MuleHide combinan un diseño distintivo, un rendimiento de drenaje superior y un atractivo visual para ofrecer resultados destacados. Diseñados y probados para cumplir con la norma ANSI/SPRI GT-1 para sistemas de canalones en techos de baja pendiente, estos sistemas ofrecen protección fiable y durabilidad a largo plazo.

El diseño cuenta con soportes internos de aluminio de grosa calibre que proporcionan un soporte estructural robusto, manteniendo el sistema firmemente en su lugar y resistiendo el levantamiento por viento, sin necesidad de soportes externos ni correas de viento.

VENTAJAS DE LA CANALETA

- ANSI/SPRI/GT-1 probados para cumplir con el Código Internacional de Construcción (canalones y canaletas XL)
- Orificios ranurados para asegurar la correcta colocación y espaciado de los sujetadores
- Ingletes, sujetadores y accesorios prefabricados aseguran un ajuste adecuado y eliminan la fabricación en campo

Contacta con MuleHide para obtener detalles sobre la velocidad del viento cuando se utiliza como componente del ensamblaje del sistema.

LÍNEA DE PRODUCTOS	 CANALETA	 BAJANTES
VERSIONES	• Desplazamiento • Biselado • Caja	• Cerrado • - Frente abierta
TAMAÑOS	Ancho inferior y altura frontal: 5.25", 5.75", 6.25", 7.25", 7.75" Altura de la espalda: 1" más que la altura delantera • Brida (opcional)	Ancho: Min. 3" / Max. 10" Profundidad: Min. 3" / Max. 10"
MATERIALES	Acero: 24 ga., 22 ga. Aluminio: .040", .050", .063"	Acero: calibre 24, calibre 22. Aluminio: .040", .050", .063"
ANSI/SPRI GT-1 PROBADO	3	N/A
APROBADO POR FM	3	N/A
APROBADO POR MIAMI-DADE	3	N/A

OTROS PRODUCTOS PARA EL CONTROL DEL AGUA

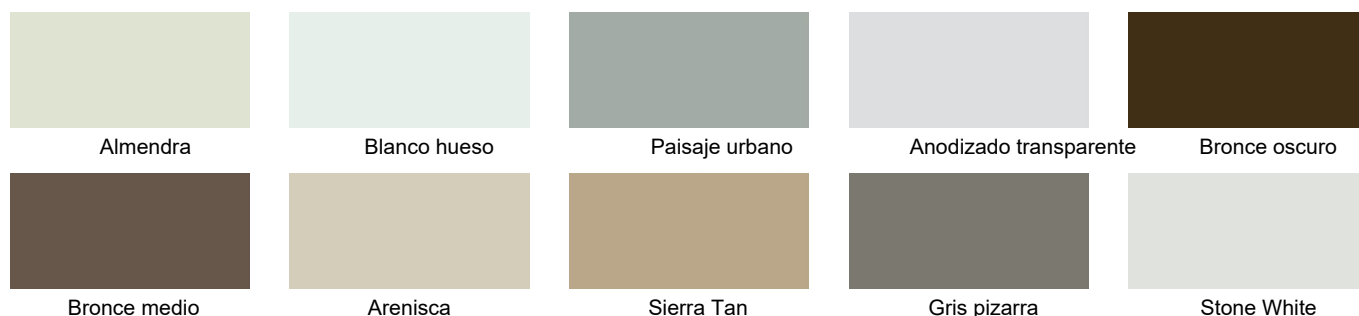


DRENAJE DE AGUA

- Cepa de pared atravesante
- Escote de pared con caja colectora elevada (Estilo 1) remachada con remaches
- Escote de pared con caja colectora caída (estilo 1) remachada con remaches
- Caja de coleccionista estilo 1 (remachada de pop)

METAL DE BORDE - OPCIONES DE COLOR

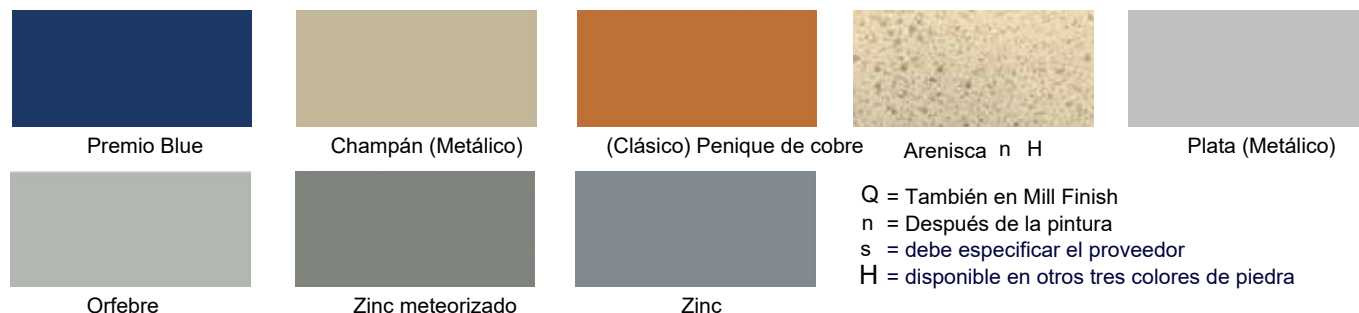
COLORES EXPRÉS: (También disponible en Mill Finish)



COLORES ESTÁNDAR:



COLORES PREMIUM:



Q = También en Mill Finish
n = Después de la pintura
s = debe especificar el proveedor
H = disponible en otros tres colores de piedra

Los colores que se muestran se combinan con la mayor precisión posible, aunque pueden variar ligeramente respecto al producto final.

Nuestros colores son profundos, ricos y auténticos. Fabricados con el acabado Fluorpon® High Performance HyLar 5000® / Kynar 500® de Valspar, ofrecen la máxima resistencia contra el desvanecimiento y el desgaste. También hay colores personalizados disponibles.

METAL DE BORDE - GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA

		24 ga.	22 ga.	.040"	.050"	.063"
® HYLAR 5000 / KYNAR 500	Bronce envejecido	•				
	Almendra	•	•	•	•	
	Bronce antiguo	•		•		
	Negros s	•	•	•	•	•
	Blanco hueso	•	•	•	•	•
	Buckskin	•				
	Rojo Cardenal (Regal)	•				
	Carbón (Gris Carbón)	•	•	•	•	
	Paisaje urbano	•	•	•	•	
	Bronce Clásico	•				
	Rojo colonial	•		•	•	
	Bronce oscuro	•	•	•	•	•
	Evergreen	•				
	Verde Bosque (Sherwood)	•	•	•		
	Granito	•	•	•	•	
	Hartford Green	•		•		
	Verde cicuta	•				
	Tintero	•				
	Interestatal (Regal) Blue	•	•	•	•	
	Mineral de hierro	•		•	•	
	Mansard Brown	•	•	•	•	
	Bronce medio	•	•	•	•	•
	Bronce de medianoche (Extra Oscuro)	•	•	•	•	
	Gris mosquete	•	•		•	
	Ónix (Negro mate)	•	•	•	•	
	Azul del Pacífico	•				
	Pátina verde s	•		•		
	Regal White	•		•		
	Arenisca	•	•	•	•	•
	Sierra Tan	•	•	•	•	
	Gris pizarra	•	•	•	•	
	Cielo (Militar) Azul	•	•	•		
	Stone White	•	•	•	•	•
	Terracota	•			•	
PREMIUM	Premio Blue	•			•	
	Champagne Metálico	•	•	•	•	
	Copper Penny (Clásico)	•		•	•	
	Arenisca (capa de salpicaduras)			•	•	•
	Plata (Metálico)	•	•	•	•	
	Orfebre			•		
	Zinc meteorizado	•	•		•	
	Zinc • • •					
BOBINA ANODIZADA	Negro			•		
	¡Libre			•	•	•
	Bronce oscuro •					
OTROS	Acabado del molino (3003-H14)	.040, .050, .063, .080, .100, .125				
	110 Copper	16 oz. y 20 oz.				
	304 - Acero inoxidable 2B	20 ga., 22 ga. Y 24 de ellos.				
	Acero galvanizado	16 ga., 20 ga., 22 ga. Y 24 de ellos.				
	Galvalume Plus	22 ga., 24 ga.				
	Empuñadura de pintura	24ga.				

Por favor, ten en cuenta

Colores Express disponibles en plazos de entrega más cortos solo para calibres 24, .040" y .050". Los plazos estándar, que pueden ser más largos, se aplican para 22 ga. y 0,063".

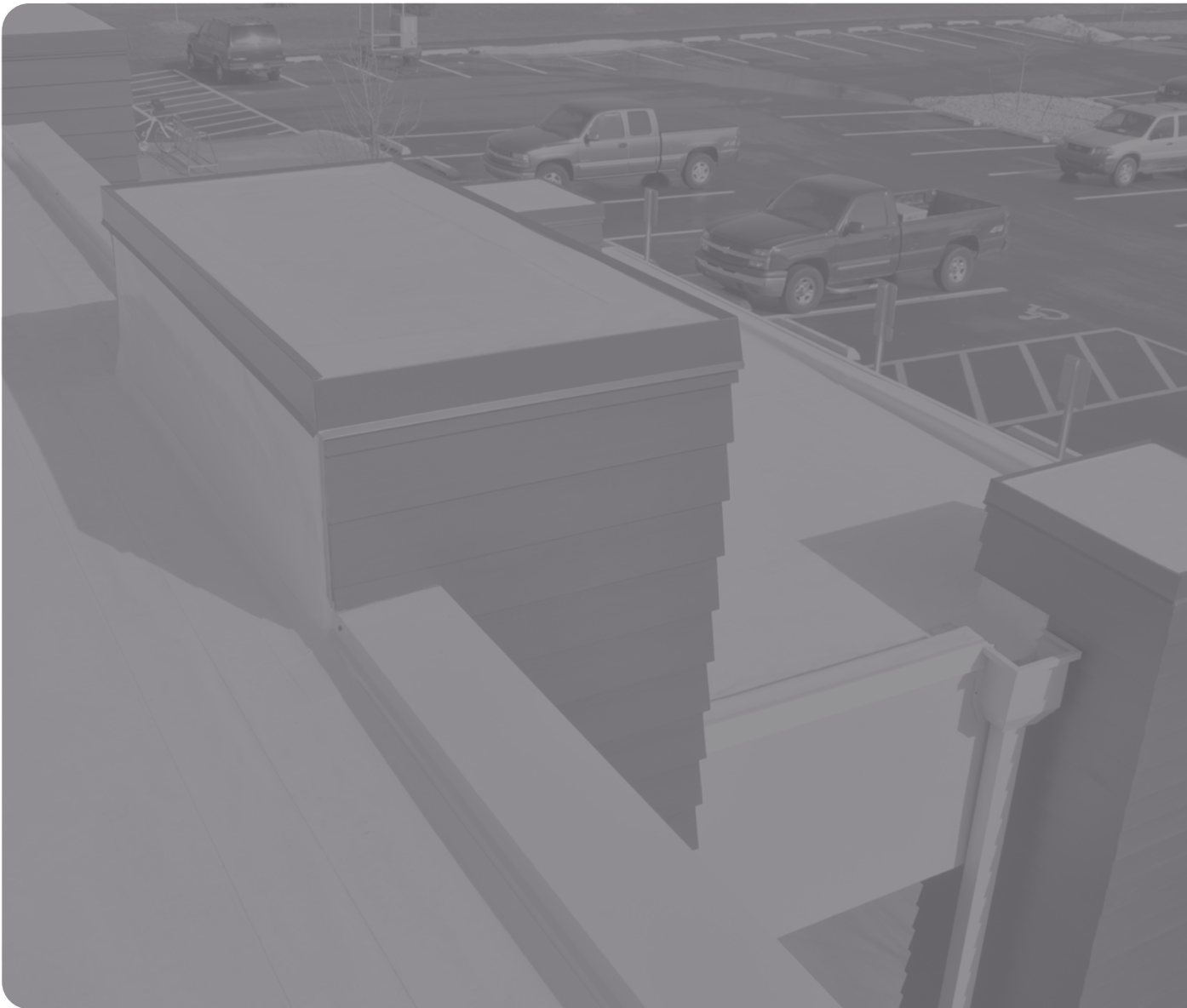
La película protectora debe retirarse inmediatamente. Ten en cuenta que este gráfico es solo una representación de las opciones de color. Las coincidencias de color solo deberían hacerse con muestras reales. Por favor, llama o escribe para obtener una muestra real de metal. Estas reproducciones en color son tan precisas como permite la tecnología moderna de impresión y pueden variar ligeramente respecto a los colores reales que se ofrecen. Las muestras de fragmentos de color terminadas están disponibles bajo solicitud. El cliente es responsable de la selección de colores elegidos a partir de la literatura impresa. El recubrimiento de fluoropolímero basado en Kynar 500 es un acabado arquitectónico de alta calidad que ofrece una excelente resistencia a la degradación causada por los elementos naturales y contaminantes en el aire.

Existen acabados anodizados estándar que utilizan un proceso continuo de anodización en bobina para proporcionar una excelente consistencia de color de una pieza a otra. Sin embargo, pueden variar el tono de un lote de bobinas a otra. También está disponible la anodización por lotes de Clase I.

Kynar 500 es una marca registrada de Arkema, Inc. Valspar es una marca registrada de Valspar Sourcing, Inc. Debido a mejoras y cambios en el producto, nos reservamos el derecho de modificar o eliminar la información aquí presente sin previo aviso.

También disponible: Stucco Embossed Sheets

s = Debe especificar el proveedor. Contacta con MuleHide para información específica sobre colores.



"El nombre de confianza en cubiertas desde 1906"

Línea de clientes: 800-786-1492 • www.mulehide.com



La información aquí contenida no debe considerarse exhaustiva y siempre debe ir acompañada de una revisión de las especificaciones y directrices de Mulehide y buenas prácticas de aplicación.

Esta información aquí contenida se basa en datos y conocimientos considerados verdaderos y precisos en el momento de la impresión y se proporciona para la consideración, investigación y verificación del lector. Ninguna declaración hecha por nadie puede prevalecer sobre esta información, salvo cuando se haga por escrito por Mule-Hide Products Co., Inc. ("MuleHide"). MuleHide no garantiza obtener ningún resultado. Las declaraciones sobre el posible uso de productos MuleHide se hacen sin conocimiento de tu tejado concreto y tal aplicación puede no ser adecuada para tu propósito concreto. MuleHide

RENUNCIA A TODAS LAS GARANTÍAS, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD Y IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, excepto las garantías escritas adjuntas a MuleHide y las garantías escritas firmadas por un oficial de MuleHide.

Visita la página web de MuleHide en www.mulehide.com antes de cualquier instalación para obtener especificaciones técnicas y detalles actualizados.

MuleHide es una marca registrada en Estados Unidos. Kynar es una marca registrada de propiedad total de Arkema Inc. Todos los derechos reservados.