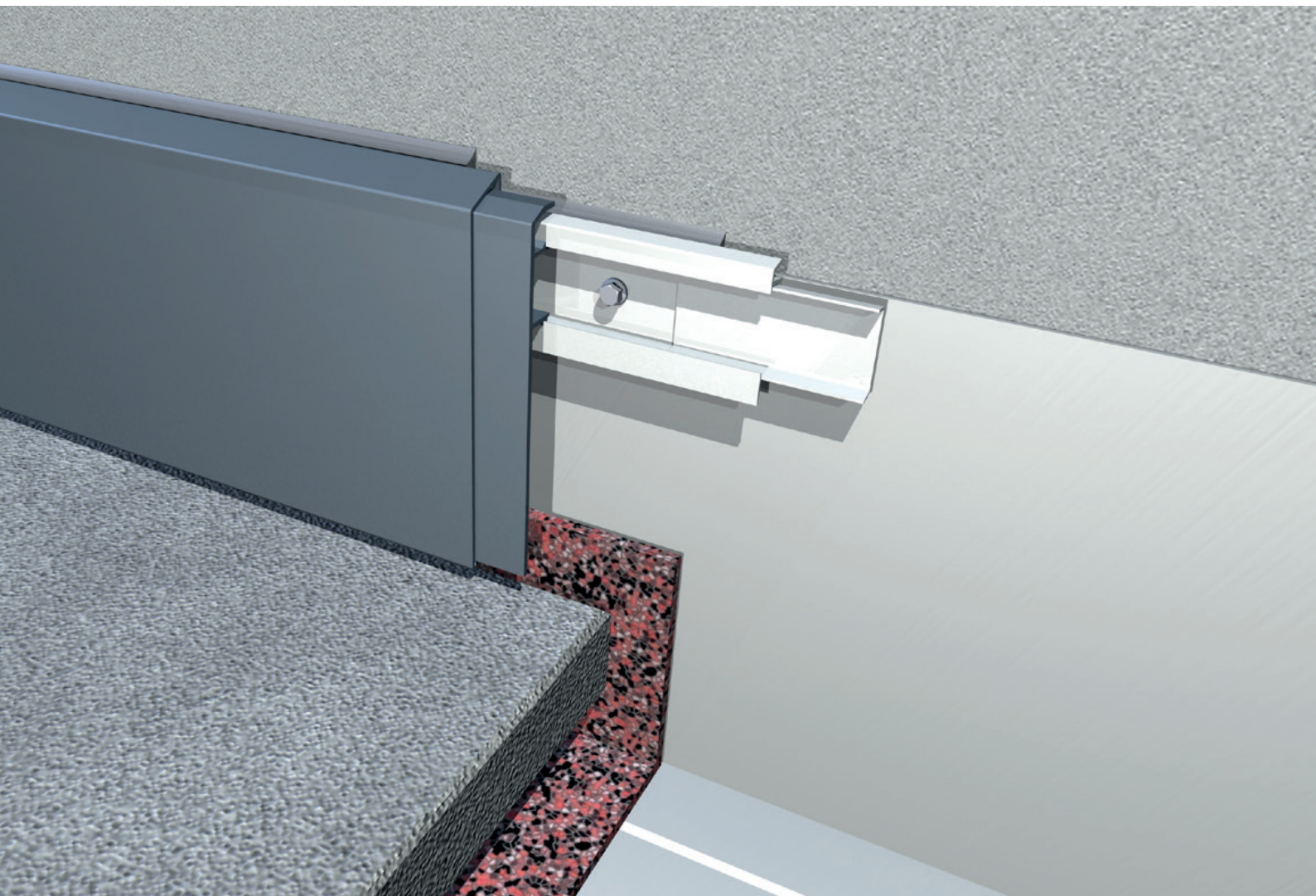


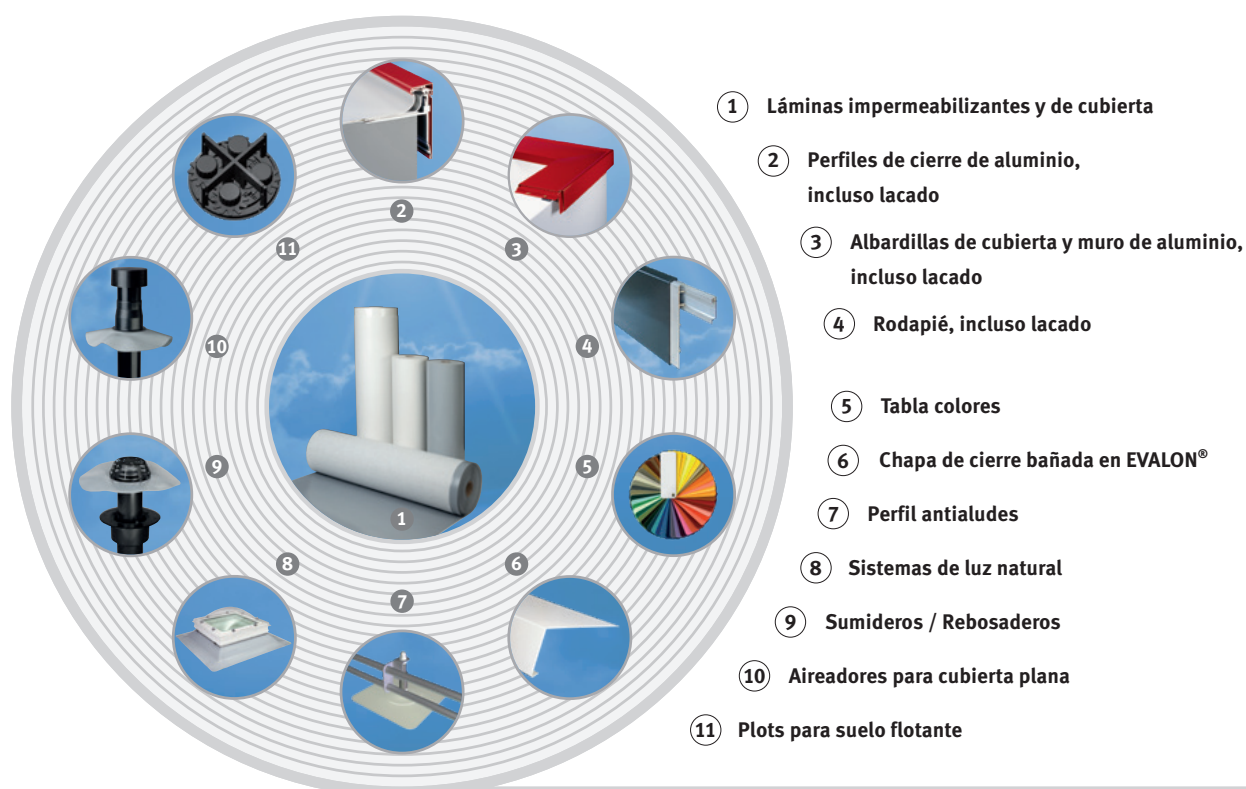
Rodapiés de cierre

FP 60
WA 1
WA 150
WA 1 - ÜK 150 - 275
WA 1 - Ü 150 E



Sistema de producto alwitra

Rodapiés de alwitra forman parte de los sistemas de producto alwitra comprobados in situ. A estos sistemas pertenecen:



Los videos para la instalación de los rodapiés los encuentra bajo:

<http://alwitra.de/service/videos/>

o escanee usted el código QR



Información sobre

“Recubrimiento lacado para perfiles de aluminio” ver folleto separado.



Rodapiés de cierre alwitra

Contenido

Rodapiés de alwitra	3
Instrucciones para planificación y aplicación	4
Características de rodapiés	5
Rodapiés	
Serie FP 60	6
Serie WA 1	6
Serie WA 150	7
Serie WA 1 - ÜK 150 – 275	8
Serie WA 1 - Ü 150 E	9
Lacado.....	10
El mundo de colores alwitra para perfiles de aluminio	11

De peto a peto en cubierta: Como líder del mercado en el campo de la impermeabilización de alta calidad para cubiertas, alwitra ofrece todos los componentes de impermeabilización como una solución de sistema integral a una sola mano. Desde la fundación de la compañía en 1964, alwitra ha establecido estándares para toda la industria con numerosas innovaciones de productos.

Esto también se aplica a través de los rodapiés de alwitra de probada eficacia.

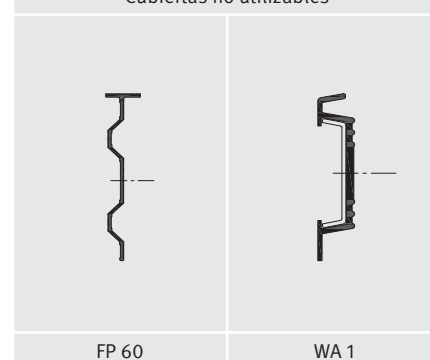
Son parte de la impermeabilización de cubiertas y contribuyen al acabado óptico arquitectónico general de un edificio, particularmente a través de su amplia gama de colores.

Características de rodapiés de cierre de cubierta alwitra:

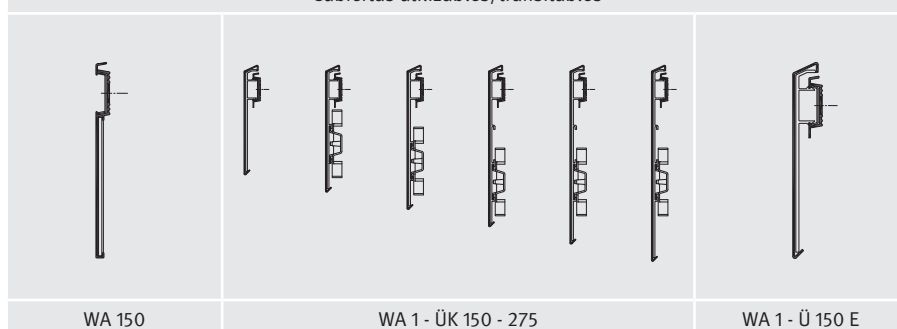
- De aluminio extruido según EN-AW 6060 y plegado según EN-AW 5005 A.
- Ligero
- Aplicación universal
- Larga durabilidad incluso sin tratamiento contra corrosión
- Alta rigidez + alta resistencia al contacto + alta seguridad
- Diseño bien proporcionado de acabado óptico
- Fijación oculta para áreas de cubierta utilizables/transitables
- Montaje rápido, sencillo y fácil
- Reciclable y reutilizable

A través de los rodapiés de cierre alwitra, podemos adaptar el remate perimetral de cubiertas tanto utilizables como no utilizables, sin necesidad de emplear auxiliares ascendentes de más con la impermeabilización. Estos cumplen con la normativa de la edificación (Normas, reglamentos para cubiertas)

Cubiertas no utilizables



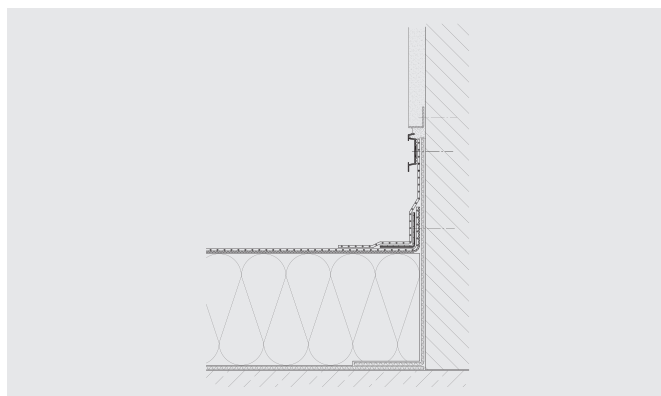
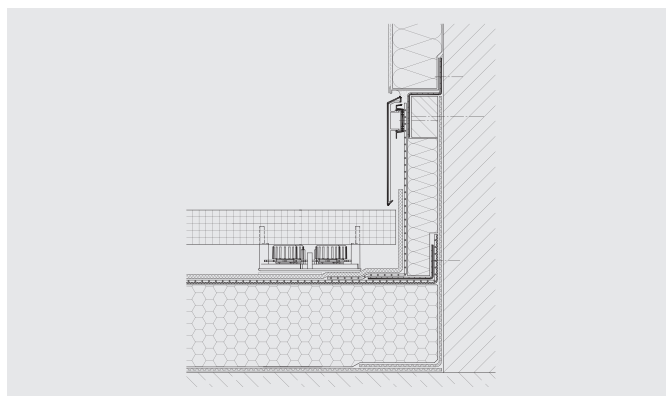
Cubiertas utilizables/transitables



Rodapiés de cierre de cubierta

Instrucciones para planificación¹ e instalación

- La conexión y el cierre de la impermeabilización de cubierta, deben ser herméticos hasta su extremo superior.
- Altura de conexión: ≥ 150 mm para inclinación de cubierta hasta 5° o ≥ 100 mm para inclinación de cubierta superior a 5° por encima de la impermeabilización, canto rodado (también para cubiertas ajardinadas), superficies transitables o con circulación.
- Conexiones en marco de puertas: En casos excepcionales, es posible reducir la altura de conexión (hasta al menos 50 mm) si se asegura un drenaje perfecto de agua en el área de la puerta. Entradas lisas o sin elevación requieren de una impermeabilización especial.
- Las bandas de conexión deben estar permanentemente aseguradas contra resbalones. El aseguramiento de estas bandas debe hacerse en el borde superior con fijación mecánica. Si las conexiones a componentes ascendentes están expuestos a la intemperie o directamente cargados de presión por agua, deben asegurarse mediante perfiles de cierre.
- Los rodapiés de cierre deben dimensionarse y fijarse según su función. La distancia entre atornillados no debe ser superior a 200 mm.
- El extremo superior de la conexión debe ser totalmente estanco y a prueba de lluvia.
- El borde superior del rodapié de cierre debe diseñarse de manera que pueda introducirse un sellado de 10 mm de ancho y 6 mm de espesor. El material de sellado, debe ser mantenido regularmente.
- La superficie en el área de conexión debe ser lisa, uniforme y sin grietas.
- Las conexiones y las fijaciones deben diseñarse de modo que las partes se puedan expandir, contraer o mover sin daños a través de los diferentes cambios de temperatura. En este caso, se supone una diferencia de temperatura de 100 K - en el rango de -20°C a $+80^\circ\text{C}$ -.
- Los rodapiés de cierre no deben pasar a través de juntas de dilatación.
- Protección contra daños mecánicos: Cuando hablamos de cubiertas utilizables/transitables, el área de conexión debe protegerse contra daños mecánicos.
- Orientación / conservación de la barrera de vapor: Las barreras de vapor deben guiarse hacia arriba y conectarse en los extremos por encima del aislamiento.
- Medidas para absorber fuerzas horizontales: Las conexiones de cubierta deben sujetarse mecánicamente para absorber las fuerzas horizontales, si es necesario también en las conexiones a los componentes ascendentes.
- Protección contra incendios: Una franja de canto rodado o losa de cemento poroso de 50 cm de ancho desde la banda de cierre de peto hasta el área de vegetación, debe ser empleada preventivamente para protección contra incendios en cubiertas ajardinadas.

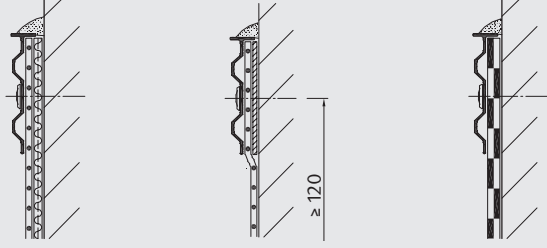
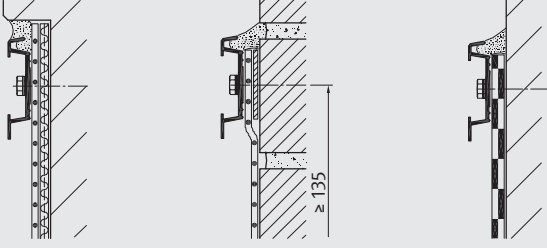
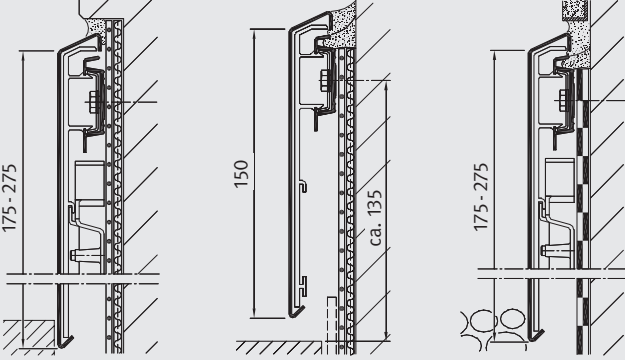
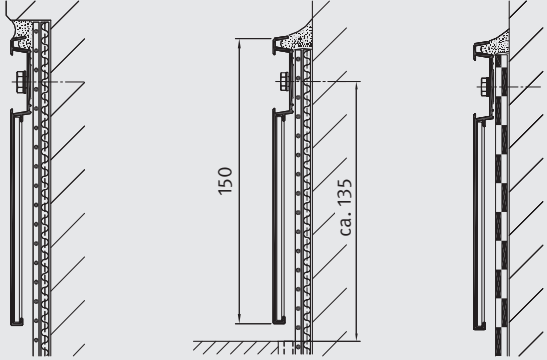


¹ Bajo normativa del código técnico Alemán DIN 18339, DIN 18195, DIN 18531. Reglamentaciones autonómicas especiales a tener en cuenta.

Rodapiés de cierre

Características

Los rodapiés de cierre de alwitra son de aplicación universal. Se pueden usar para conexión de membranas impermeabilizantes de todo tipo; plásticas, caucho, asfálticas. Con estos perfiles pueden realizarse conexiones rectas y curvas.

Posibilidades de instalación	
Cubierta no transitable	 Fijación: Tornillos protegidos contra la corrosión con arandela, distancia 194 mm
	 Fijación: Tornillos protegidos contra la corrosión con arandela, distancia 192 mm
Cubierta transitable	 Fijación: Tornillos protegidos contra la corrosión con arandela, distancia 192 mm
	 Fijación: Tornillos protegidos contra la corrosión con arandela, distancia 192 mm

La impermeabilización y la barrera de vapor serán fijados por el perfil de cierre a la misma distancia y con la misma presión y asegurado contra deslizamientos.

En el caso de barreras de vapor laminadas, colocaremos una cinta elástica de sellado permanentemente en la zona de presión/sujeción.

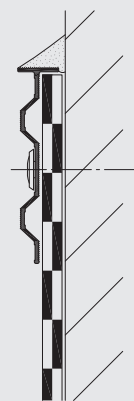
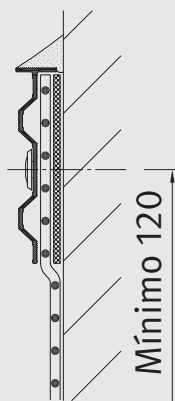
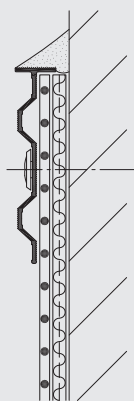
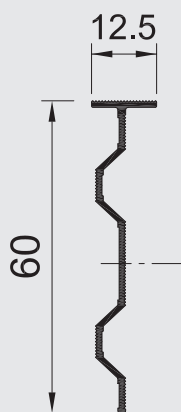
En el caso de superficies de cubierta transitables, el sellado quedará por encima de la superficie o canto rodado protegiéndolo de daños mecánicos y a su vez de la intemperie.

Con WA 1-ÜK, la fijación queda oculta. Un acabado decorativo permanente a través de rodapiés conectados entre sí, anodizados y/o lacados.



Rodapié de cierre Serie FP 60

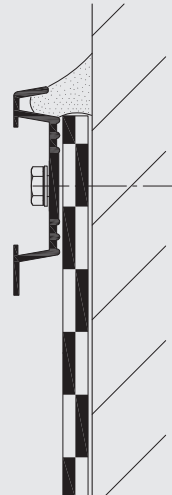
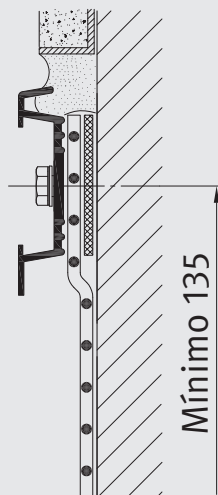
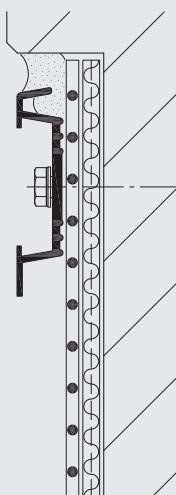
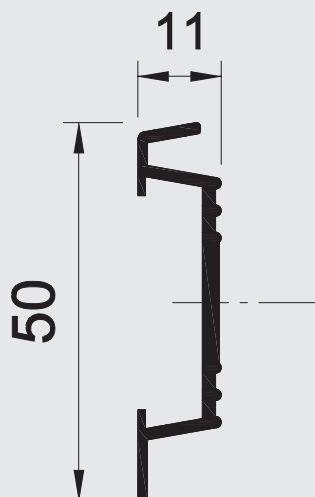
- Rodapié de cierre de aluminio extruido de una pieza, según EN AW-6060 T66
- Ligero y resistente a la corrosión, reciclable
- Barras de rodapié de cierre de 3,00 m de longitud con orificios $\varnothing$ 8 mm, distancia = 194 mm



Mínimo 120

Rodapié de cierre Serie WA 1

- Rodapié de cierre de aluminio extruido de una pieza, según EN AW-6060 T66
- Ligero y resistente a la corrosión, reciclable
- Barras de rodapié de cierre de 3,00 m de longitud con placas de unión (Ayuda montaje) con orificios $\varnothing$ 6,5 x 8 mm, distancia = 192 mm
- Listo para instalar, esquinas interiores, exteriores y especiales prefabricadas.
- Si es necesario, lacado y/o anodizado

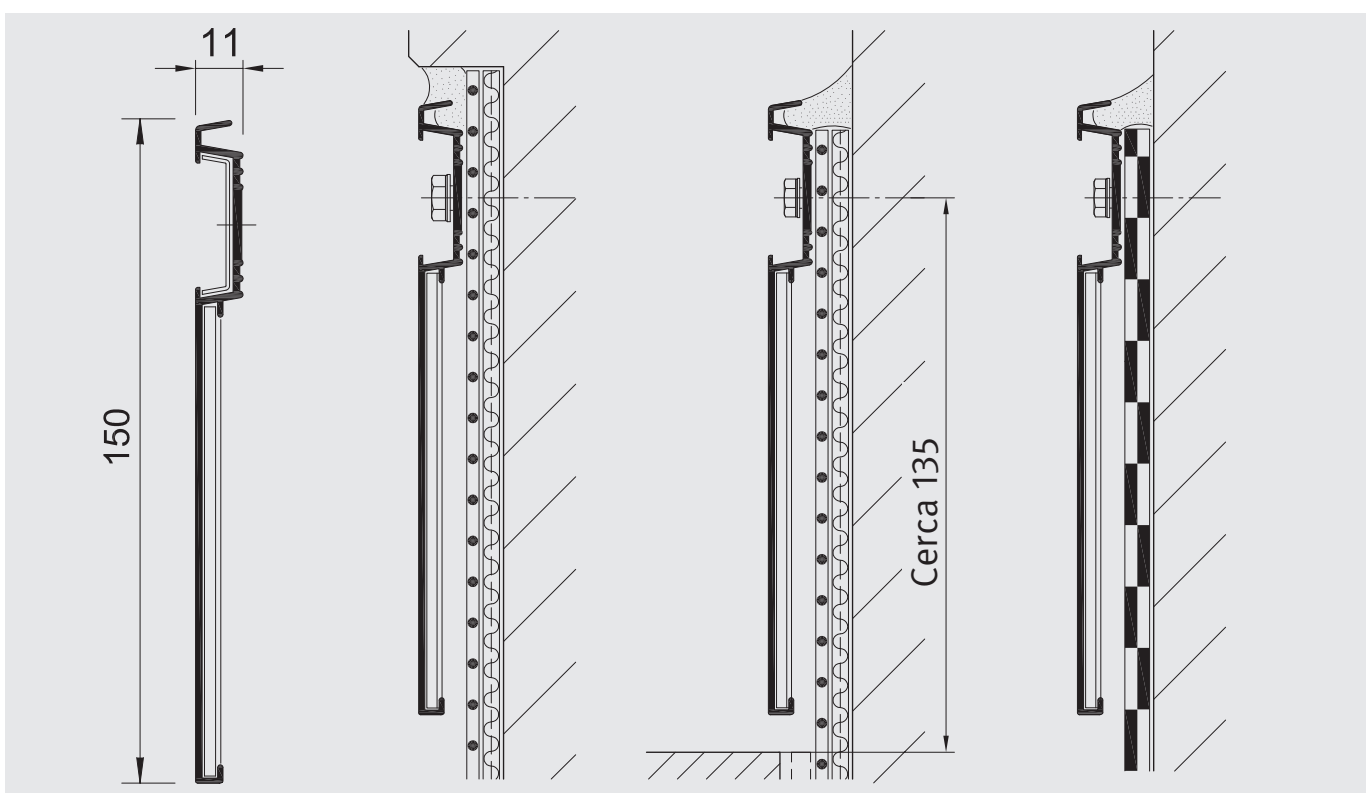


Mínimo 135

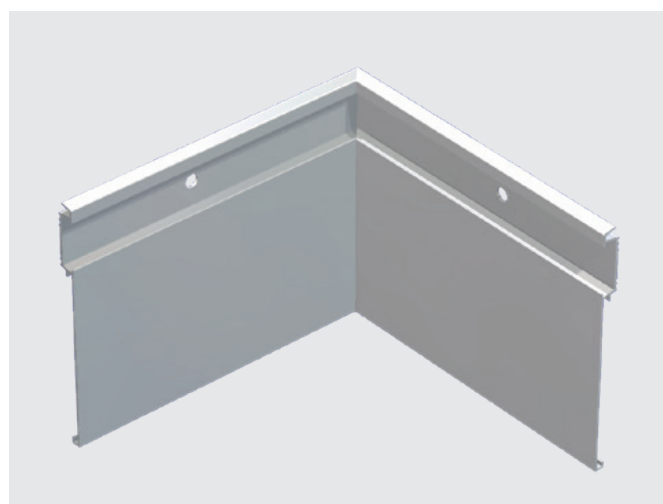


Rodapié de cierre Serie WA 150

- Rodapié de cierre de aluminio extruido de varias piezas, de 150 mm altura según EN AW-6060 T66
- Ligero y resistente a la corrosión, reciclable
- Barras de rodapié de cierre de 3,00 m de longitud con placas de unión (Ayuda montaje) con orificios $\varnothing$ 8,5 mm, distancia = 192 mm
- Atornillado visible
- Listo para instalar, esquinas interiores, exteriores y especiales así como tapas de cierre prefabricadas.
- Si es necesario, lacado y/o anodizado



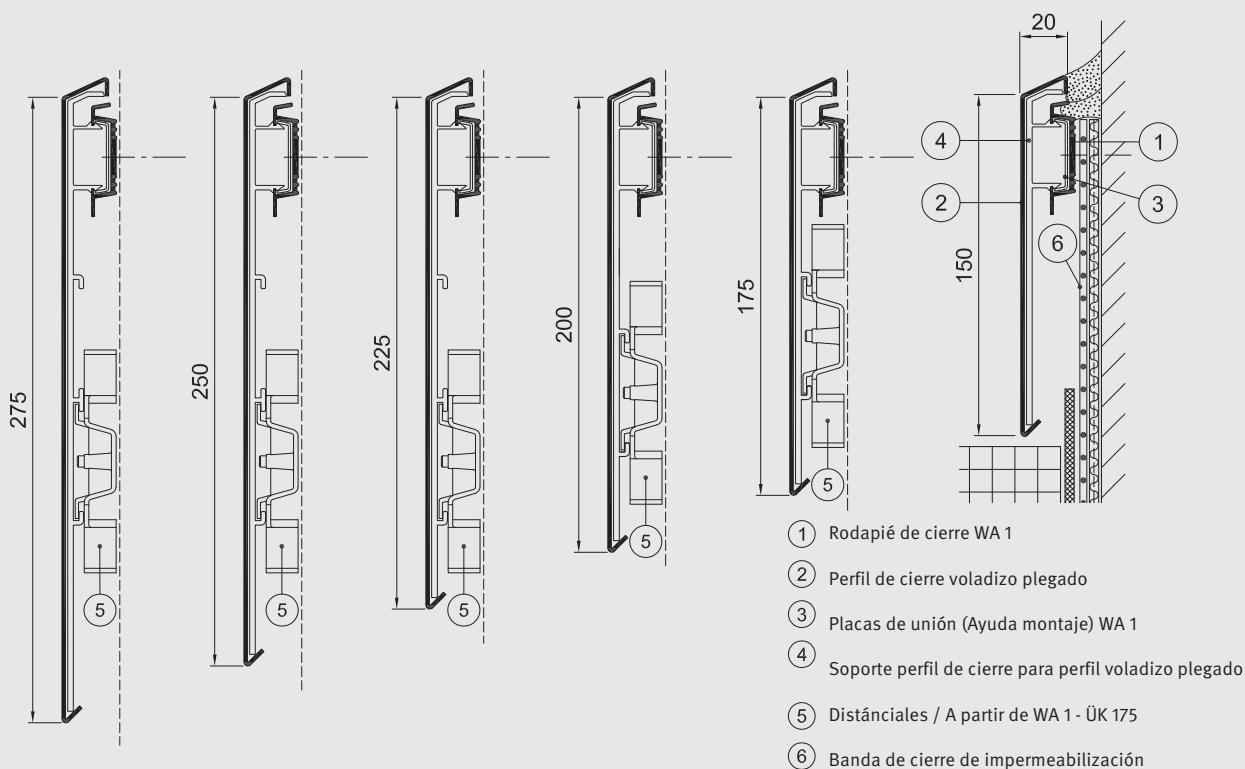
WA 150 Esquina exterior



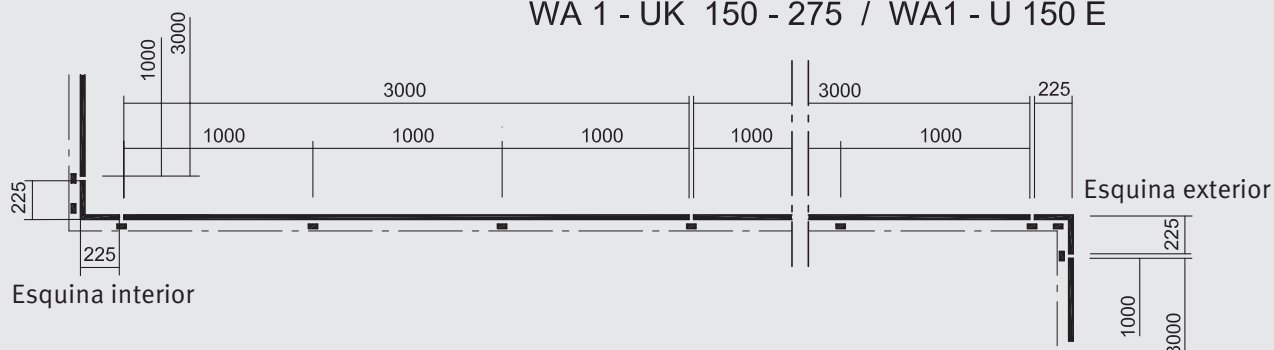
WA 150 Esquina interior

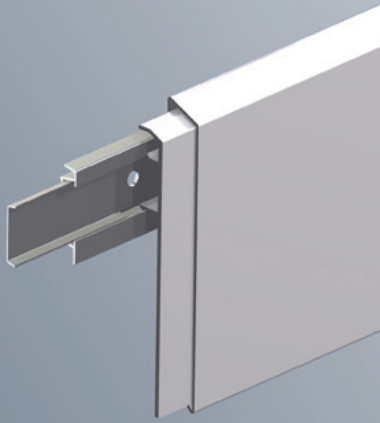
Rodapié de cierre Serie WA 1 - ÜK 150 - 275

- Rodapié de cierre de aluminio extruido rígido según EN AW-6060 T66, con perfil de aluminio de cierre voladizo plegado, según EN AW-5005A
- Ligero y resistente a la corrosión, reciclable
- Barras de rodapié de cierre de 3,00 m de longitud con placas de unión (Ayuda montaje) con orificios $\varnothing 6,5 \times 8$ mm, distancia = 192 mm
- Barras de perfil de cierre voladizo de 3,00 m de longitud con alturas de 150, 175, 200, 225, 250 y 275 mm, las cuales se encliquetan en los soportes insertados en el rodapié de cierre (Desde 175 mm con distancias de unión adicionales)
- Atornillado no visible
- Listo para instalar, esquinas interiores, exteriores y especiales así como tapas de cierre prefabricadas.
- Si es necesario, lacado y/o anonizado



Planificación soportes WA 1 - ÜK 150 - 275 / WA1 - Ü 150 E

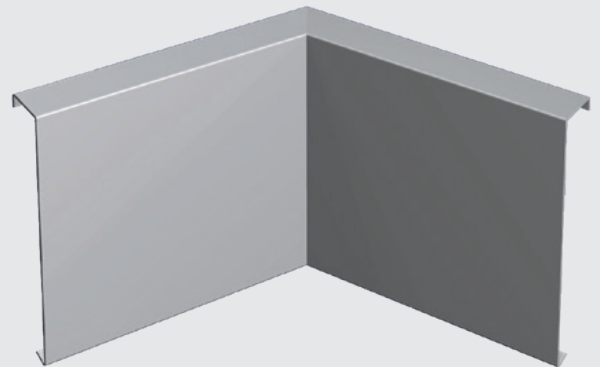
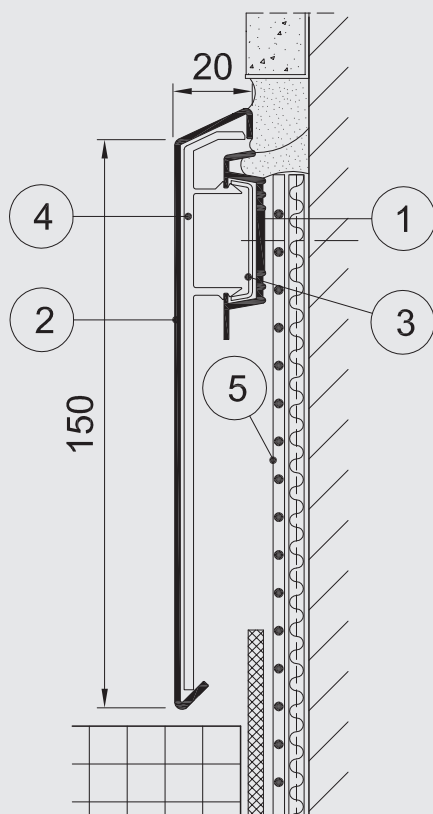




Rodapié de cierre Serie WA 1 – Ü 150 E

- Rodapié de cierre de aluminio extruido rígido según EN AW-6060 T66, con perfil de aluminio de cierre voladizo plegado, según EN AW-5005A
- Ligero y resistente a la corrosión, reciclable
- Barras de rodapié de cierre de 3,00 m de longitud con placas de unión (Ayuda montaje) con orificios $\varnothing 6,5 \times 8$ mm, distancia = 192 mm
- Barras de perfil de cierre voladizo de 3,00 m de longitud con altura de 150, anodizado en E6 / EV1 y con lámina protectora, las cuales se encliquetan en los soportes insertados en el rodapié de cierre.
- Perfil de cierre voladizo anodizado de mate satinado con mayor resistencia a los arañazos y a la corrosión para una superficie permanentemente decorativa.
- Atornillado no visible
- Listo para instalar, esquinas interiores, exteriores y especiales así como tapas de cierre prefabricadas

- ① Rodapié de cierre WA 1
- ② Perfil de cierre voladizo plegado (Anodizado E6/EV1)
- ③ Placas de unión (Ayuda montaje) WA 1
- ④ Soporte perfil de cierre para perfil voladizo plegado
- ⑤ Banda de cierre de impermeabilización



Esquina interior de una pieza

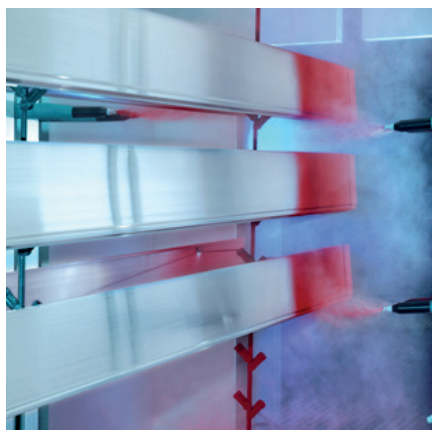


Esquina exterior de una pieza

Lacado de perfiles de aluminio

¡Una nueva dimensión para diseño de remates en cubierta!

Somos el único fabricante de láminas impermeabilizantes que además le ofrece todo tipo de perfiles de aluminio para remate también lacado, refinado y a una sola mano. De esta forma y para poder llevar a cabo todos sus deseos y necesidades, producimos en nuestra nueva estación de lacado de polvo, la cual es única en el mundo y ha sido creada especialmente para nuestro sistema de producto.



Buenas razones para decidirse por los perfiles de aluminio transformados y lacados de alwitra:

- **Usted gana tiempo:**
Acabado y lacado de perfiles de aluminio a una sola mano y envíos óptimos a tiempo.
- **Usted dota a su edificio de un diseño único:**
Perfiles de aluminio lacados según carta de colores. Efectos especiales también disponibles a petición.
- **Usted incrementa la vida de su perfil en petos, muros, zócalos:**
Los colores estándar de **alwitra select** son resistentes a la climatología, rayos UVA, ataques químicos así como a la abrasión e impactos.
- **Usted se beneficia de una producción única realizada con alta tecnología y un concepto moderno de acabado final.**
- **La estética de sus perfiles de aluminio es duradera:**
Con un cuidado regular, el lacado exterior estará siempre limpio, liso, repelerá la suciedad y siempre será fácil su limpieza.
- **Usted cuida el medio ambiente:**
Sus perfiles de aluminio son eficientemente lacados. Libres de cromo y disolventes, y de una manera que se ahorran recursos.
- **Usted dispone de 45 años de experiencia conformando y pintando perfiles de aluminio.**

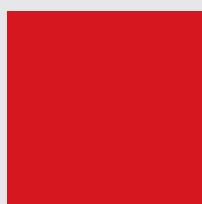
El mundo de color alwitra para perfiles de aluminio

25 colores disponibles y altamente resistentes a la intemperie (HWF, GSB-Master), forman la base del mundo de color alwitra. Con alwitra select, ofrecemos los colores y efectos de superficie más actuales y solicitados con frecuencia para el diseño moderno de perfiles de cierre de cubierta.

Todos los demás colores de la gama RAL están disponibles en máxima calidad (GSB- Estándar).

Se puede encontrar más información en <https://alwitra.de/en/aluminium-profiles/synthetic-coatings>.

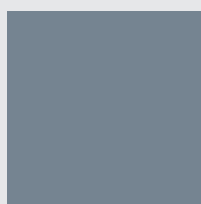
alwitra select



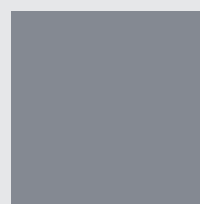
RAL 3020 rojo tráfico
liso, mate



RAL 5002 azul ultramar
liso, satinado



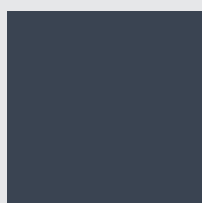
RAL 7001 gris plata
liso, satinado



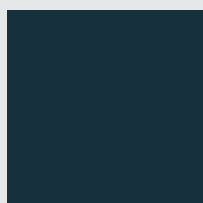
RAL 7004 gris señales
liso, mate



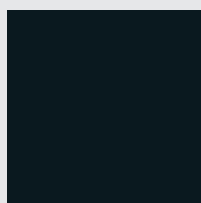
RAL 7012 gris basalto
liso, satinado



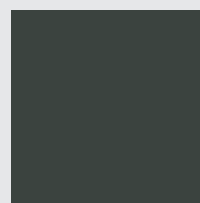
RAL 7015 gris pizarra
liso, satinado



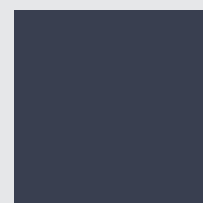
RAL 7016 gris antracita
liso, satinado



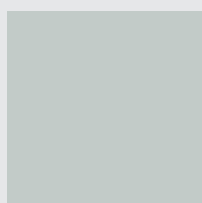
RAL 7021 gris negruzco
liso, satinado



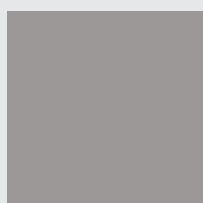
RAL 7022 gris sombra
liso, mate



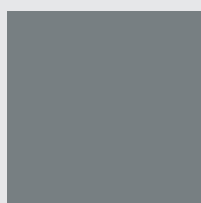
RAL 7024 gris grafito
liso, satinado



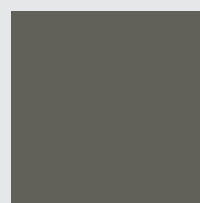
RAL 7035 gris luminoso
liso, satinado



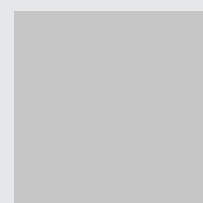
RAL 7036 gris platino
liso, satinado



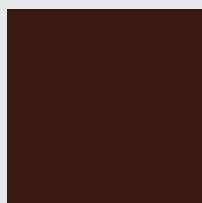
RAL 7037 gris polvo
liso, satinado



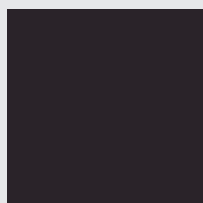
RAL 7039 gris cuarzo
liso, mate



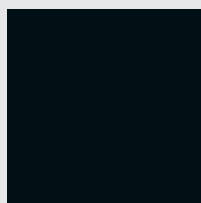
RAL 7047 gris tele 4
liso, satinado



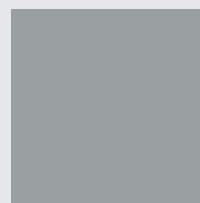
RAL 8017 chocolate
liso, satinado



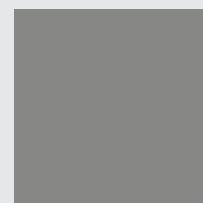
RAL 8019 azul ultramar
liso, satinado



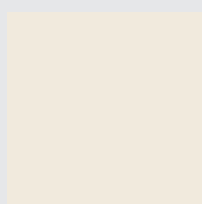
RAL 9005 pardo grisáceo
liso, satinado



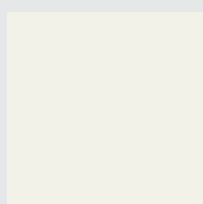
RAL 9006 aluminio blanco
Estruc.fina, mate, metálico



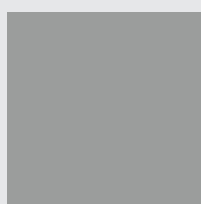
RAL 9007 aluminio gris
Estruc.fina, mate, metálico



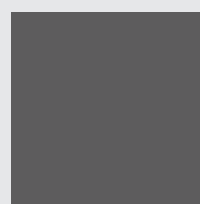
RAL 9010 blanco puro
liso, satinado



RAL 9016 blanco tráfico
liso, satinado



DB 701 hierro mica
Estruc.fina, mate, metálico



DB 702 plata ahumada
Estruc.fina, mate, metálico



DB 703 gris oscuro
Estruc.fina, mate, metálico

Las muestras de color son producidas por tecnología de impresión. Las desviaciones de color y brillo están bajo tolerancias.



alwitra GmbH
Buzón 3950 · 54229 Trier
Tel.: +49 651 9102-0 · Fax: +49 651 9102-248
export@alwitra.de · www.alwitra.de

Kolter 

Miembro de

