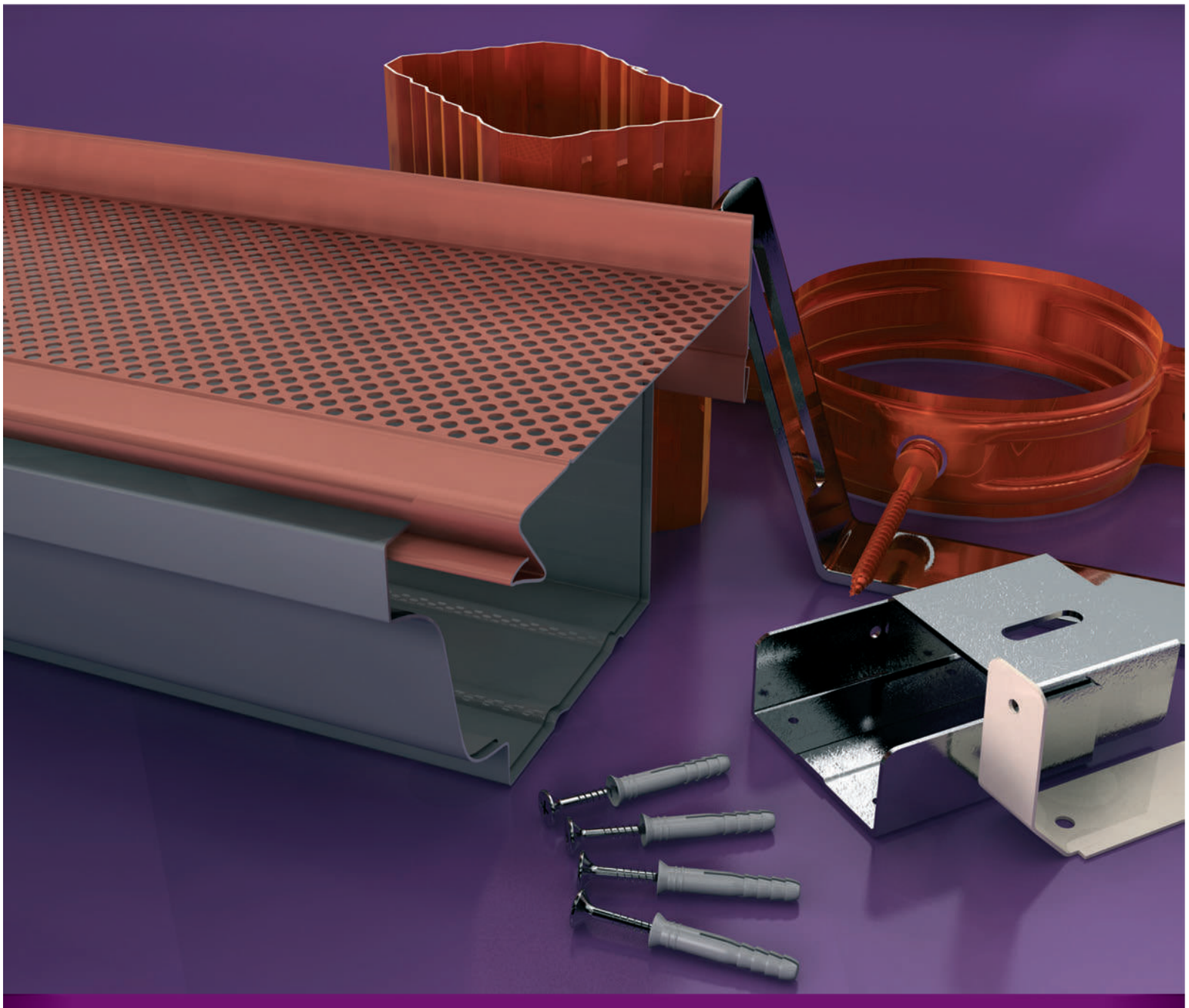


EL SISTEMA INTEGRAL DE CANALONES DE A LUMINIO LA CADO FABRI CADOS A PIE DE OBRA DE UNA SOLA PIEZA, SIN JUNTAS NI SOLDADURAS

Gutterkel®

MÉXICO

Gutterkel es sinónimo de perfección porque día a día nuestro departamento de diseño y nuestra fabricación se preocupan de complacer a clientes como usted que sólo aceptan un trabajo bien hecho.

Desde hace décadas, la confianza y fidelidad de nuestros clientes representa el aliciente y la recompensa a tanto esfuerzo. Investigamos sin descanso para encontrar siempre la mejor solución, y por ello podemos ofrecer la gama más extensa, versátil y especializada tanto en materia prima como en maquinaria y utillaje para la elaboración e instalación de canalón continuo.

La calidad de **Gutterkel**, nuestro esmerado servicio pre y post-venta, así cómo nuestro esfuerzo innovador, nos ha permitido llegar a ser la primera firma europea en todos los segmentos del sector.

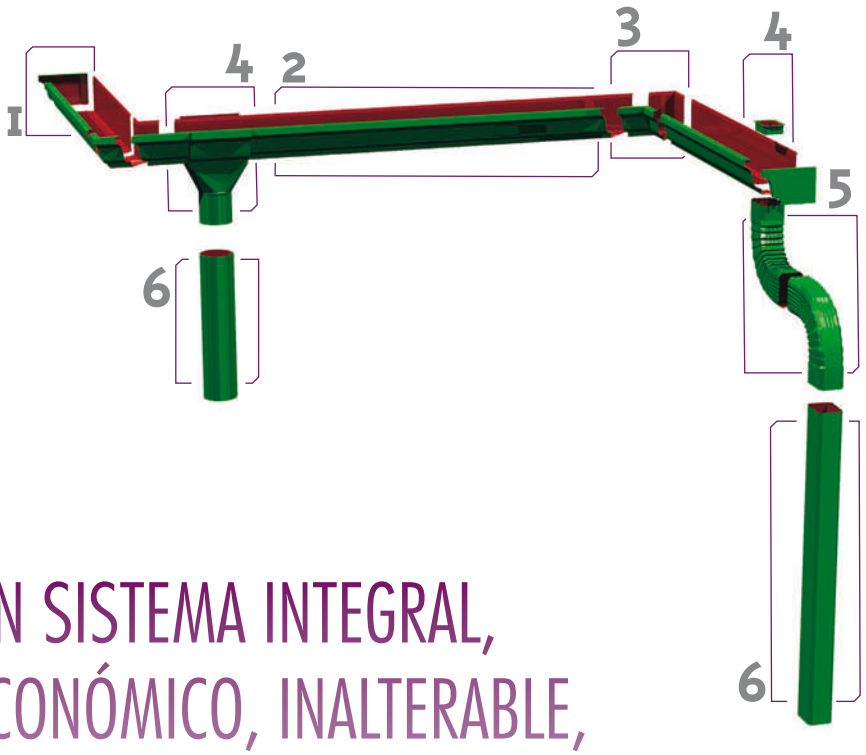
Desde nuestras sedes de Madrid, Barcelona y Ourense con más de 15.000 m^2 de instalaciones, seguiremos afianzándonos en los mercados internacionales y manteniendo la posición privilegiada de la que **Gutterkel** goza en nuestro país. No en vano más de 2.000.000 de metros de canalón al año son fabricados y colocados por **Gutterkel** y sus franquiciados en viviendas unifamiliares, inmuebles, instalaciones industriales y obras de reforma.

GutterKel®
Canalón de aluminio lacado

Contamos con la más amplia experiencia en el sector.

Gutterkel®
MÉXICO

Sistema



UN SISTEMA INTEGRAL, ECONÓMICO, INALTERABLE, ECOLÓGICO Y ESTÉTICO

Los canalones, bajantes y piezas auxiliares del sistema **Gutterkel** se fabrican en aluminio primera fusión según la norma E.C.C.A. (European Coll Coating Association) que garantiza un 100% de estanqueidad. A ello se añade una capa especial de laca química al horno, de 25 micras, que los hace inmunes a las radiaciones UV (ultra violeta) y choque térmico –responsables del deterioro en exteriores–.

Los estudiados perfiles de los productos **Gutterkel** cumplen además de una función estética otra no menos importante: fortalecerlos. Por ello y por carecer de empalmes y soldaduras el sistema es sólido y resistente.

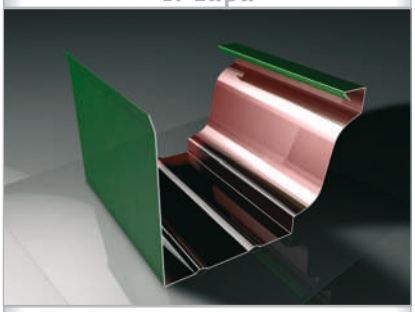
CADA CODO Y CADA TAPA están sellados con siliconas de poliuretano de alta resistencia homologadas por **Gutterkel** garantizando su total estanqueidad y resistencia.
Además todos los materiales auxiliares de montaje son inoxidables y van lacados en frío en el mismo color del canalón.

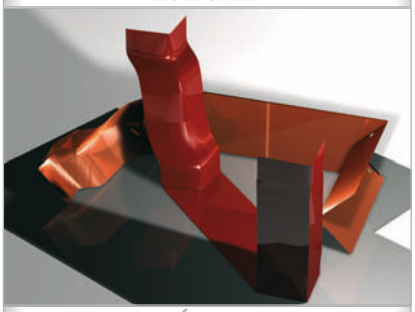
Por la durabilidad del aluminio, lacas, siliconas especiales y componentes de montaje –inoxidables y lacados– y la inexistencia de costes de mantenimiento, **Gutterkel** resulta muy económico.

Al ser inalterables todos los componentes, no se producen óxidos ni otro tipo de residuos con lo que se respeta el medio ambiente al 100%.

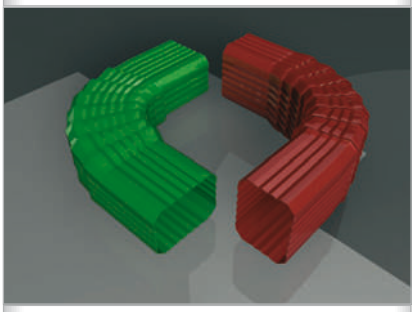
Los talleres móviles **Gutterkel** realizan la instalación de forma rápida, cómoda para Vd. y limpia, fabricando a pie de obra los tramos necesarios a medida y de una sola pieza.

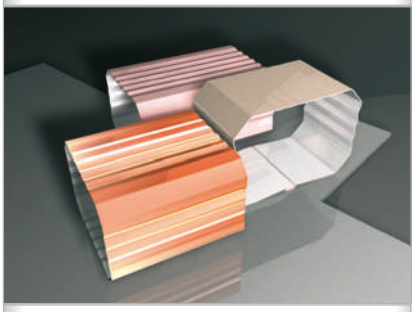
1. Tapa


2. Perfil


3. Ángulo

4. Nacimiento

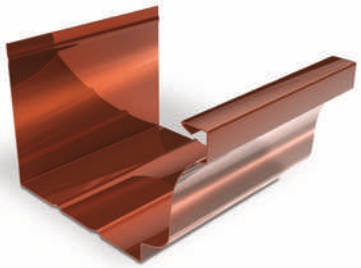

5. Codo


6. Bajante

Caudales

Capacidad de desagüe

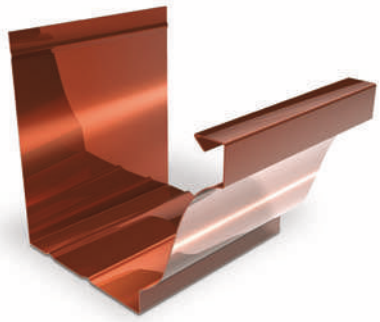
Relaciones y capacidades de desagüe del canalón fabricado por Gutterkel, S.A. en los desarrollos de 300 y 380 mm.



CANALÓN DE 300

Pendiente (mm/m)	1mm	2mm	3mm	5mm
Caudal (L/m)	213L	300L	368L	475L
Precipitaciones (L/m²/mm)	coeficiente de frotamiento 0,06			
3L Norma NF	70m²	100m²	120m²	158m²
1,8L Norma DIN	118m²	166m²	204m²	263m²

Nacimientos		
Diámetros (mm)	70	80
3L NF	41m²	47m²
1,8L DIN	68m²	78m²



CANALÓN DE 380

Pendiente (mm/m)	1mm	2mm	3mm	5mm
Caudal (L/m)	360L	509L	624L	806L
Precipitaciones (L/m²/mm)	coeficiente de frotamiento 0,06			
3L Norma NF	120m²	170m²	208m²	268m²
1,8L Norma DIN	200m²	282m²	346m²	447m²

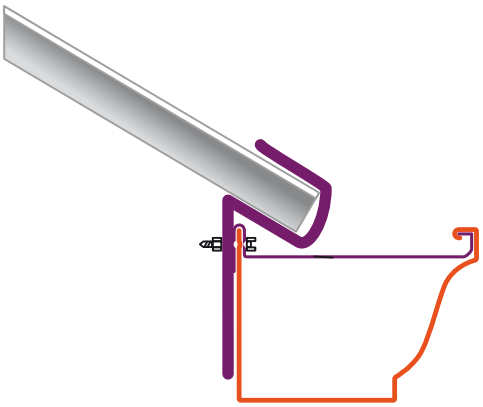
Nacimientos		
Diámetros (mm)	70	80
3L NF	54m²	61m²
1,8L DIN	89m²	101m²

Estas tablas se aplican al canalón de Gutterkel, S.A., en aluminio prelacado y en forma de cornisa.
Estos resultados se obtienen partiendo de una fórmula de Bazin relativa al caudal del agua en los canales.

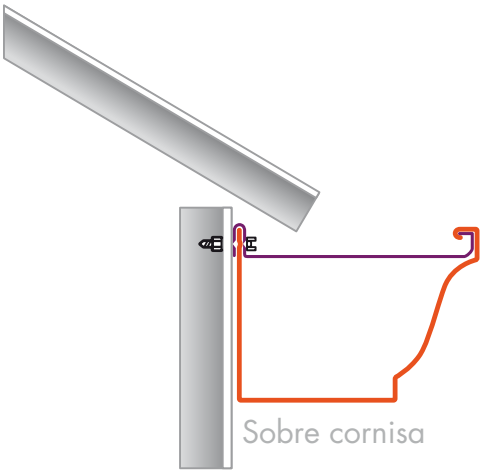
COLOCACIÓN DE CANALONES

GutterKel®
Canalón de aluminio lacado

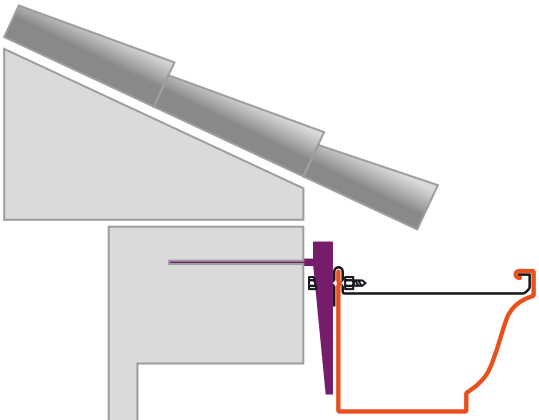
Gutterkel S.A. dispone de la mas amplia gama de sujeciones de canalón, gracias a lo cual nuestros clientes pueden solventar cualquier dificultad en la instalación de canalones.
He aquí algunos modos de colocación:



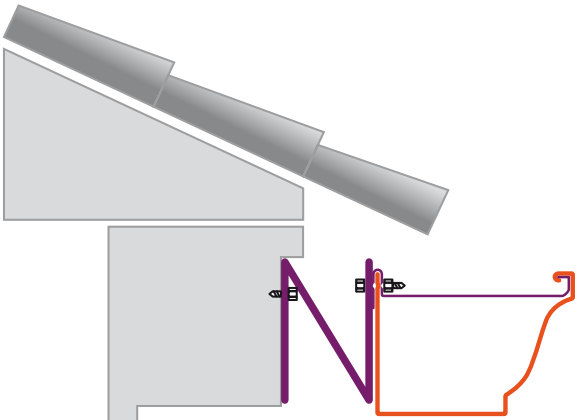
Sobre gancho pico pato



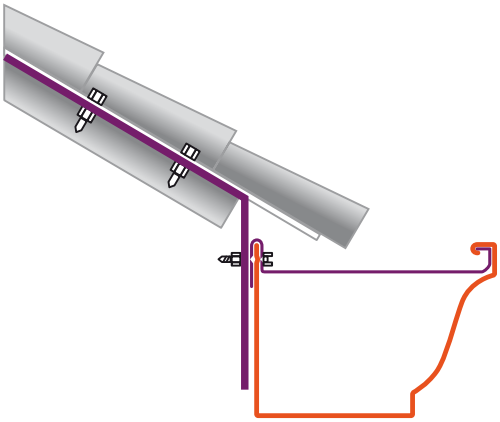
Sobre cornisa



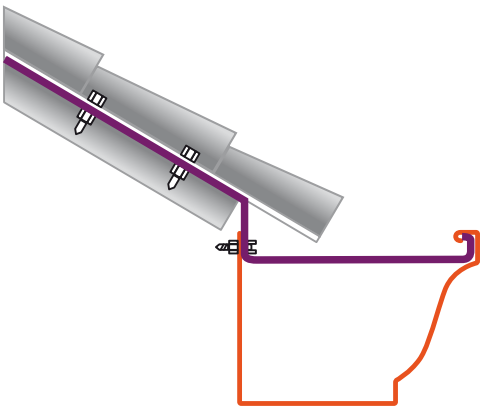
Sobre gancho separador



Sobre gancho separador "Z"



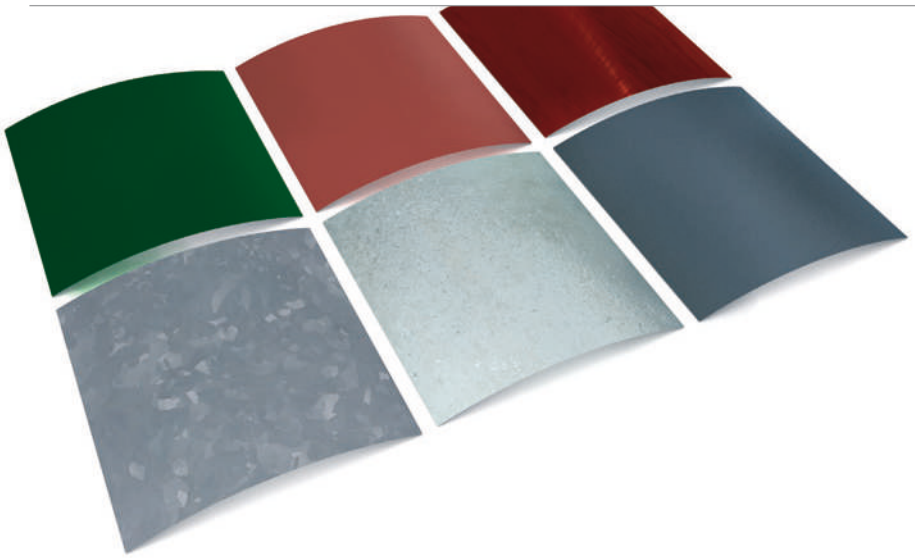
Sobre soporte Ural



Sobre gancho de nieve

Productos

Materiales



Aluminio lacado

Aluminio de primera fusión, en lacado poliéster o poliamida bajo las mas estrictas normas de calidad y control.
Disponible en anchos de hasta 1.500mm, en espesores de 0,6 a 0,8 mm y más de 25 colores.

Zinc

Disponible en anchos de hasta 1.000 mm
Espesores de 0,6 a 0,8 mm
Todo tipo de patinas.

Prelacados

Disponible en anchos de hasta 1.250 mm
Espesores a partir de 0,5 mm.

Galvanizados

Disponible en anchos de hasta 1.250 mm
Espesores a partir de 0,5 mm

Cobre natural

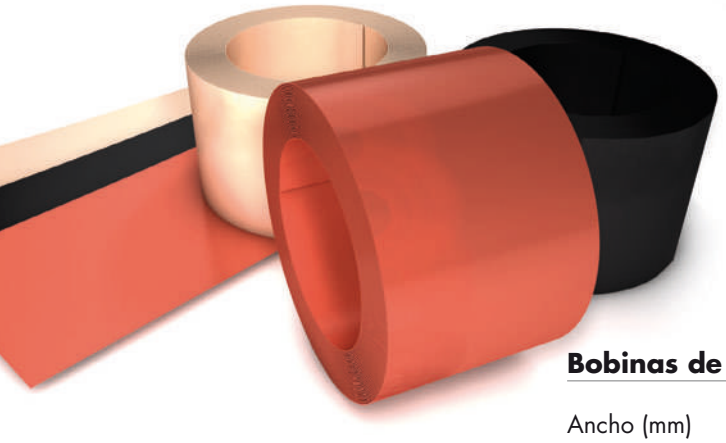
Disponible en anchos de hasta 1.000 mm
Espesores de 0,5 a 0,8 mm

Acero inoxidable

Disponible en anchos de hasta 1.000 mm
Espesores a partir de 0,5 mm

Bobinas y chapas

Gutterkel, S.A. dispone de la más amplia gama de desarrollos en bobinas de aluminio, cobre, y zinc, con anchos de hasta 1.500 mm, lo que nos permite adaptarnos a todo tipo de cubiertas, fachadas, etc, y ofrecer un servicio integral a nuestros clientes.



Bobinas de Aluminio, cobre y zinc

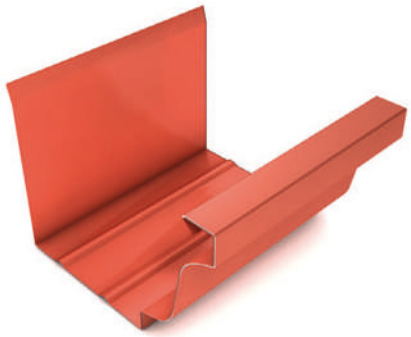
Ancho (mm)
269 | 273 | 275 | 300 | 325 | 355 | 380 | 1.500
Otras medidas consultar

Chapas

Tamaños (mm)
2.000 x 1.000 | 2.500 x 1.000 | 2.500 x 600
Otras medidas consultar

Productos

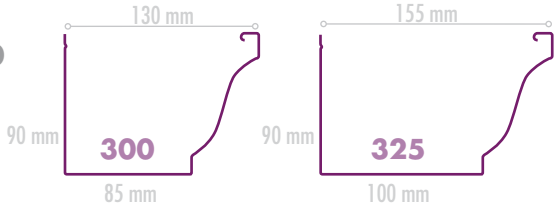
Canalón cornisa

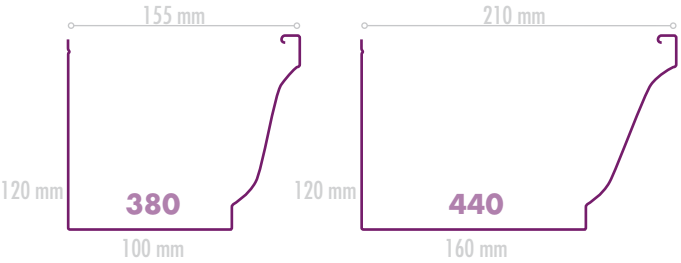


El canalón perfilado en contínuo y en forma de cornisa, adaptable a cualquier tipo de fachada e integrándose perfectamente en todo tipo de obras y edificaciones. La gran diversidad de medidas disponibles nos permite resolver el problema de diferencias de caudales ofreciendo soluciones integrales.

Canalón perfilado cornisa

Modelos
300 | 325 | 380 | 440





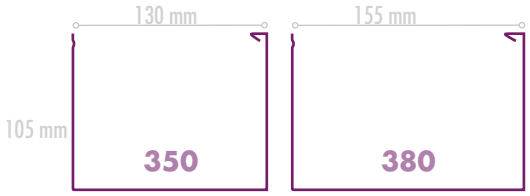
Opciones de perfilado

Canalón rectangular

El canalón perfilado en continuo y en forma rectangular, es la solución ideal para aquellas construcciones modernas que buscan las formas rectas o angulares como signo de identidad de una construcción o proyecto arquitectónico.
Está disponible en dos medidas estándar para que nuestros clientes siempre puedan encontrar una solución optima a cada necesidad.

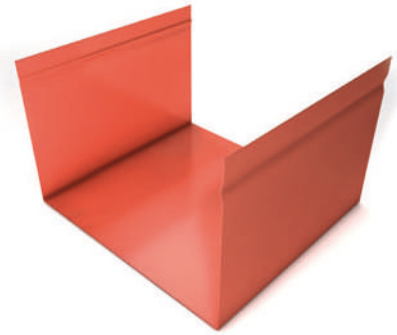
Canalón perfilado rectangular

Modelos
350 | 380



Opciones de perfilado

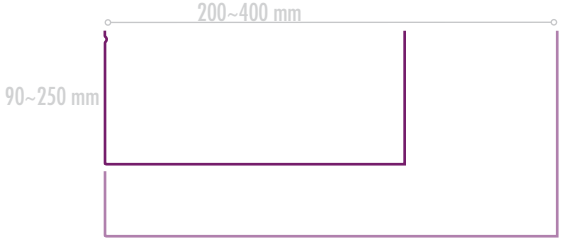
Canalón industrial



Es la solución óptima para la realización de canalones interiores de gran capacidad, ya que permite su instalación en un sólo tramo.
Además Gutterkel ofrece a sus clientes la posibilidad de producir canalones de formas rectangulares a medida, adaptados a cada proyecto en longitudes de hasta 8000 mm.

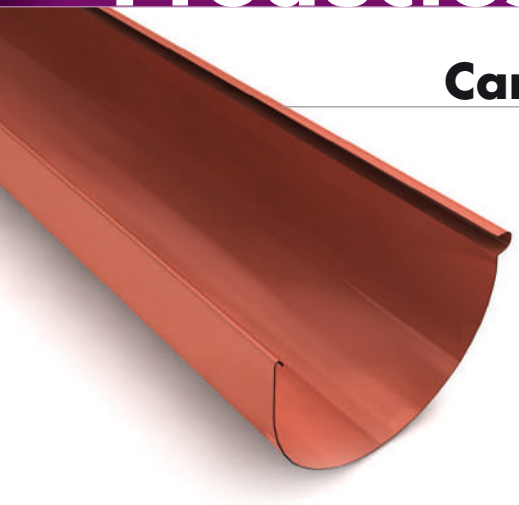
Canalón perfilado industrial

Medidas
Personalizado:
200~400 x 90~250 mm



Ejemplo de aplicación

Productos

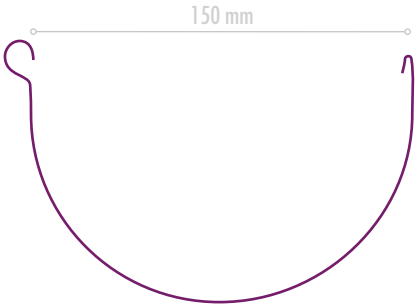


Canalón semicircular en contínuo

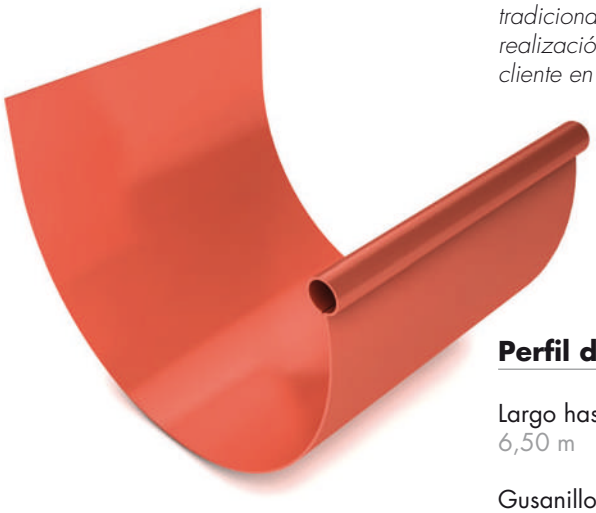
El canalón perfilado en continuo semicircular es la solución ideal para aquellos proyectos que buscan la instalación de un canalón con la forma semicircular tradicional sin querer renunciar a las ventajas de su instalación en continuo. Especialmente utilizado en materiales nobles como el cobre o zinc, con el sistema en contínuo el colocador no solo ahorra costes en tiempo y materiales, sino que también puede ofrecer un plus de calidad y garantía en sus trabajos al eliminar empalmes, que son las principales causas de problemas a lo largo de la vida de un canalón.

Canalón semicircular en contínuo

Largo
Personalizado
Gusanillo exterior



Canalón semicircular en tramos

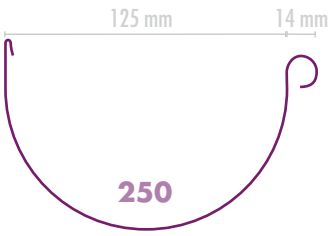


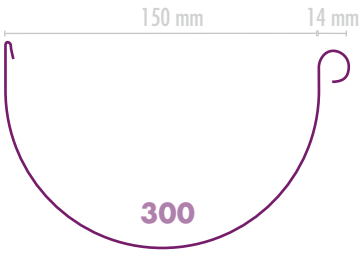
Gutterkel también pone a disposición de sus clientes toda la gama de canalones tradicionales existentes en el mercado, además de ofrecer la posibilidad de realización de curvados o canalones semicirculares a medida, según el proyecto del cliente en largos de hasta 6500 mm.

Perfil de 250/300 mm*

Largo hasta:
6,50 m

Gusanillo interior o exterior



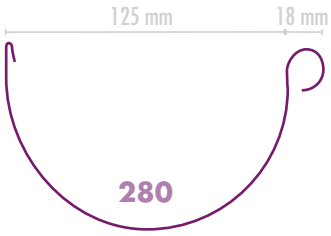


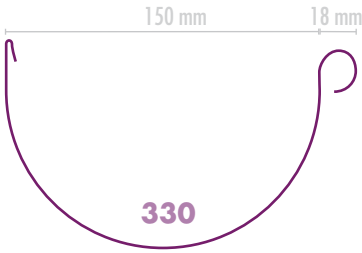
Perfil de 280/330 mm*

Norma DIN 18461 • UNE-EN 612
Largo hasta:
3,00 m

Gusanillo interior o exterior

**Para otros desarrollos, consultar*



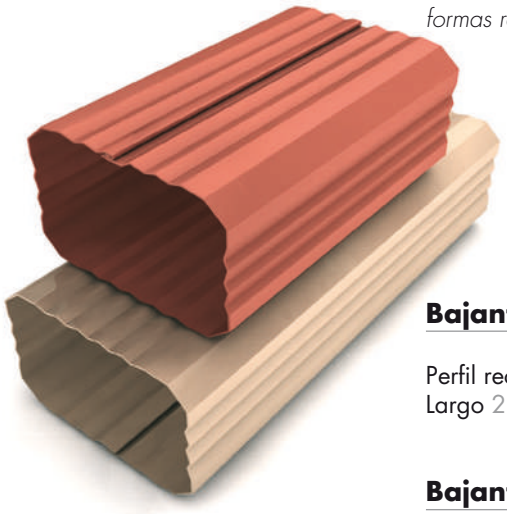


Ejemplo de proyecto a medida

Gutterkel realiza también canalones redondos personalizados según las necesidades del proyecto del cliente

Bajantes y protecciones

Gutterkel S.A. dispone de la mas amplia gama de bajantes y cubrebajantes tanto en formas redondas como rectangulares. También ofrecemos la posibilidad de fabricación de bajantes y cubrebajantes a medida según las necesidades del cliente.



Bajante 60 x 80

Perfil rectangular ondulado
Largo 2,75 m

Protección extrusionada

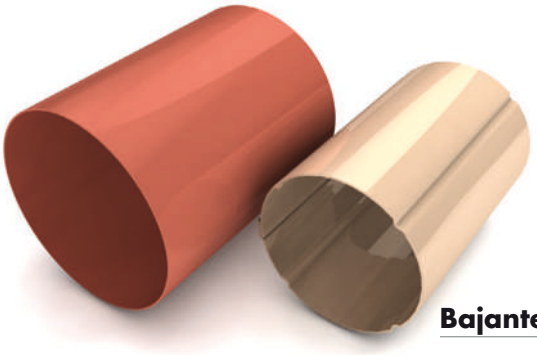
Largo 2 m

Bajante 70 x 110

Perfil rectangular ond.
Largo 2,75 m

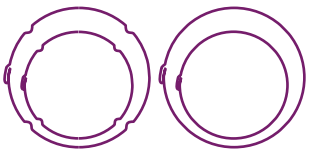
Protección extrusionada

Largo 2 m



Bajante redonda 80/100 mm

Perfil redondo
Largo 2,75 m

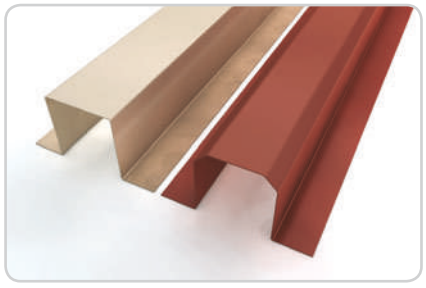


Protección Ø80

Largo 2 m

Protección bajante fundición

Largo 1,70 | 2,00 m

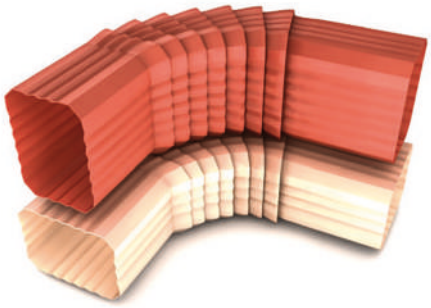


Protección bajante a medida

Largo personalizado

Productos

Codos



Codo 60 x 80

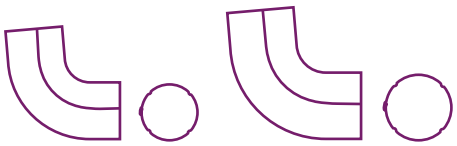
Perfil rectangular plegado
90° | 75° | 45°
(Otras medidas consultar)
Frontal | Lateral

Codo 70 x 110

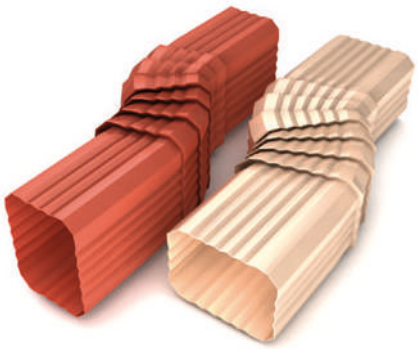
Perfil rectangular plegado
90° | 75° | 45°
(Otras medidas consultar)
Frontal | Lateral

Codo redondo 80 | 100

Perfil redondo liso
85° (Otras medidas consultar)
Perfil redondo plegado
85° (Otras medidas consultar)



Desviaciones



Desviación 60 x 80

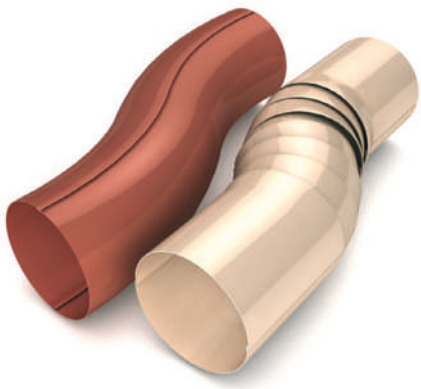
Perfil rectangular plegado

Frontal | Lateral

Desviación 70 x 110

Perfil rectangular plegado

Frontal | Lateral



Desviación redonda 80 | 100

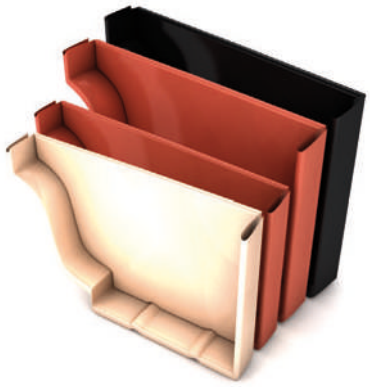
Perfil redondo plegado

Desviación redonda 80 | 100

Perfil redondo liso

Productos

Tapas



Tapa cornisa

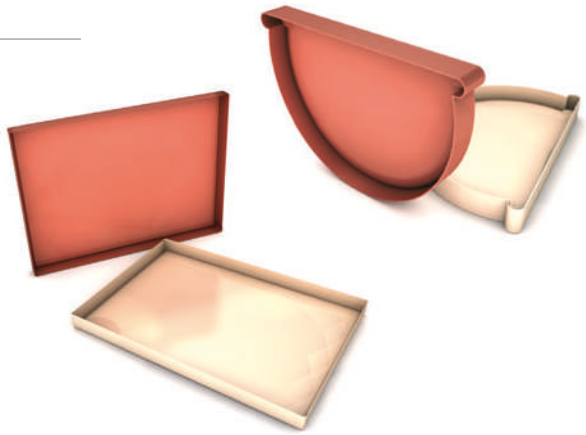
300 | 325 | 380 | 440
Derecha | Izquierda

Tapa redonda

300

Tapa cuadrada

350 | 380



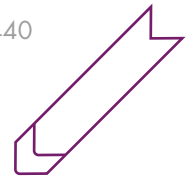
Escuadras

Escuadra interior 90°

300 | 325 | 380 | 440

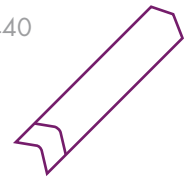
Escuadra exterior 90°

300 | 325 | 380 | 440



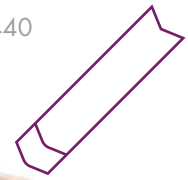
Escuadra interior 135°

300 | 325 | 380 | 440



Escuadra exterior 135°

300 | 325 | 380 | 440



Escuadra redonda 90°

300

Escuadra rectangular 90°

350 | 380

Escuadra redonda completa

90° y 135°
Disponible en cobre, zinc y galvanizado

Fijaciones para canalón

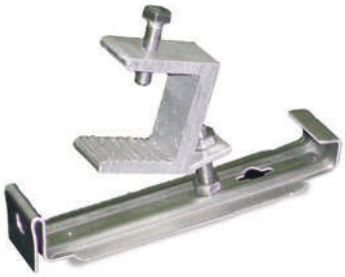
El sistema de sujección del canalón es un elemento primordial de la instalación. Debe permitirnos fijar el canalón de manera óptima en diferentes cornisas, fachadas y cubiertas, teniendo en cuenta todos los tipos de exigencias climatológicas

Gancho de nieve

De 300 | 325 | 380
Cola de 15 o 20 cm

Gancho K3

De 300 | 325 | 380 | 440



Pato K3

Adaptable

Pato 2 piezas

Adaptable

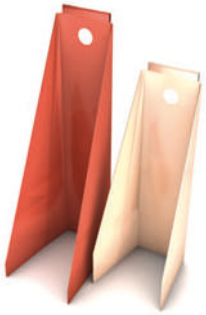
Soporte en Z (separadores)

De 4 a 14 cm

Gancho exterior

De 300 Cornisa
Redondo estampado
Redondo estampado corto

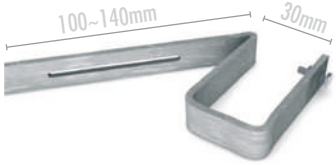
Tirante para gancho K3

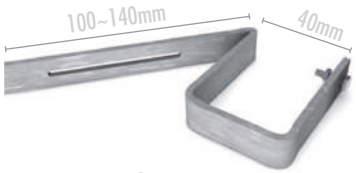


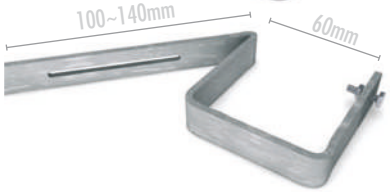
Cuñas

De 300 | 325 | 380 | 440 mm

Productos







Soporte Ural

Largo 170 | 230 | 280 | 330 mm

Pato uralita

Cola 100~140 mm | Boca 20 mm

Pato teja mixta

Cola 100~140 mm | Boca 30 mm

Pato teja

Cola 100~140 mm | Boca 40 mm

Pato sandwich

Cola 100~140 mm | Boca 60 mm

Separadores de canalón

Cuadrado

FABRICADO EN INOX
De 10 | 15 | 20 | 25 | 30 cm
Fijación directa del canalón sobre el separador sin necesidad de tuerca
Fabricado con varilla cuadrada que mejora la fijación del separador a la pared

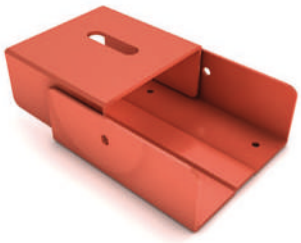
Redondo

GALVANIZADO | INOX
De 10 | 15 | 20 | 25 | 30 cm

Fijaciones de bajada

Grapa bajante 2 piezas

De 60 x 80 | 70 x 110 mm

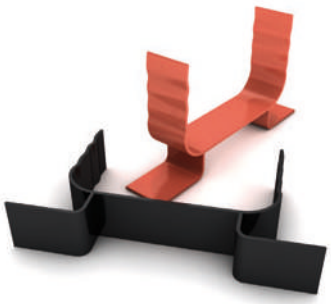


Grapa "U"

De 60 x 80 | 70 x 110 mm

Grapa K2

De 60 x 80 mm
Adaptable para bajada redonda

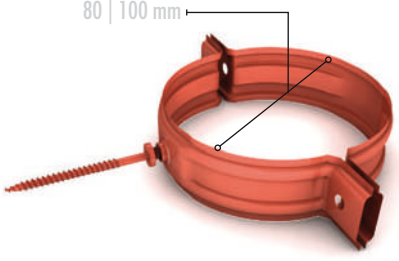


Grapa separadora

De 60 x 80 mm
Extrusionada y lacada

Abrazadera redonda

De Ø 80 | 100 mm



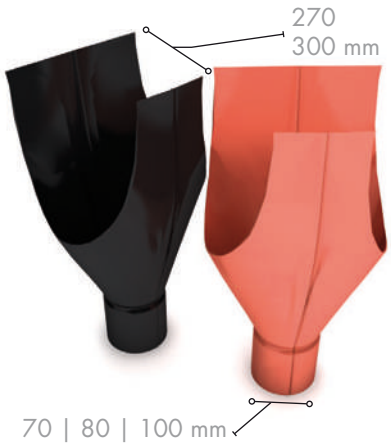
Todos los accesorios Gutterkel están disponibles en toda nuestra gama de colores

Productos

Nacimientos

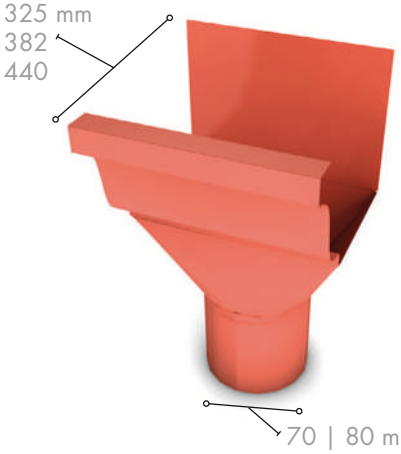
Nacimiento redondo

De 70 | 80 mm
Insertado



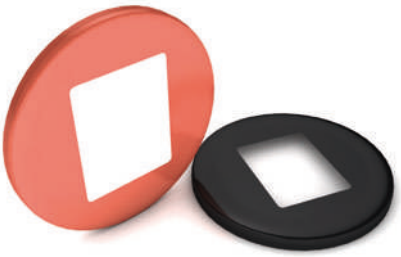
Nacimiento universal

Salida adaptable 70 | 80 | 100 mm
Canalón redondo 270 | 300 mm



Nacimiento incorporado

Salida adaptable 70 | 80 mm
De 300 | 325 | 382 | 440 mm



Embellecedor para salida de bajante

Para bajante de 60 x 80 | 70 x 110 mm
Para bajante redondaØ 80 | 100

Colectores

Colector "Rectangular"

215 x 285 x 150 mm
Salida 70 | 80 mm
Otras medidas según pedido

Colector "Redondo"

200ø x 285 mm
Salida 70 | 80 mm
Otras medidas según pedido

Colector "Oval"

210 x 280x 105 mm
Salida 70 | 80 mm
Otras medidas según pedido

Embellecedor Lambroquín

Adaptable

Productos

Remaches

Remaches estanco
3,2 x 8 | 4,2 x 8 mm

Remaches normales
4,2 x 8 mm

Tornillería

Tornillos de rosca
6 x 20 | 6 x 35 mm | Zinc e inox

Tornillo autorroscante
3,5 x 9,5 mm

Tornillo cabeza Allen
6 x 16 | 6 x 30 mm | Inox

Tornillos bricomatizados
5 x 30 hasta 5 x 60 mm

Tornillos inox. cabeza torsen
5 x 30 hasta 5 x 60 mm

Tornillos taco de impacto
6 x 40 | 6 x 50 mm

Tacos
6 x 30 | 8 x 40 mm

Tacos Cebra o Nudo
6 x 40 mm
Especial para superficies finas con hueco posterior

Herramientas

Disponemos de toda la gama de herramientas necesarias para la colocación del canalón.

Las mejores marcas mundiales confían en nosotros para su distribución.

Pistola de Sika

Mordedor de tapas, embutidor bajantes

Embutidor de nacimientos de 60 x 80 mm

Caballete

Tijeras especiales para chapa

Abocardador

Sellantes

Poliuretanos
Blanco | Marrón | Verde | Negro

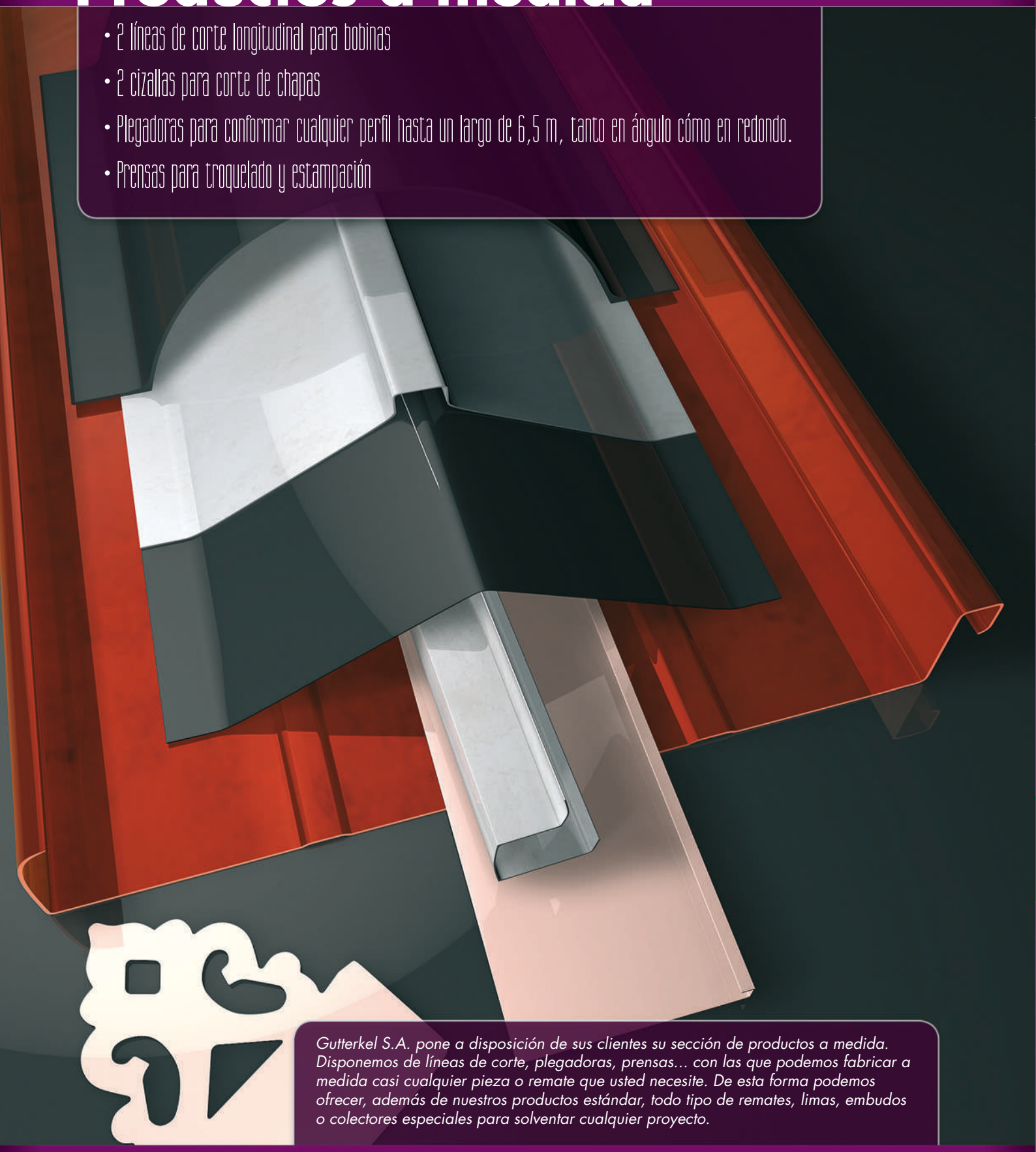
Silicona Neutra
4,2 x 8 mm

Bombas de pintura

Pintura en spray
400 ml
Todos los colores Gutterkel disponibles

Productos a medida

- 2 líneas de corte longitudinal para bobinas
- 2 cizallas para corte de chapas
- Plegadoras para conformar cualquier perfil hasta un largo de 6,5 m, tanto en ángulo cómo en redondo.
- Prensas para troquelado y estampación

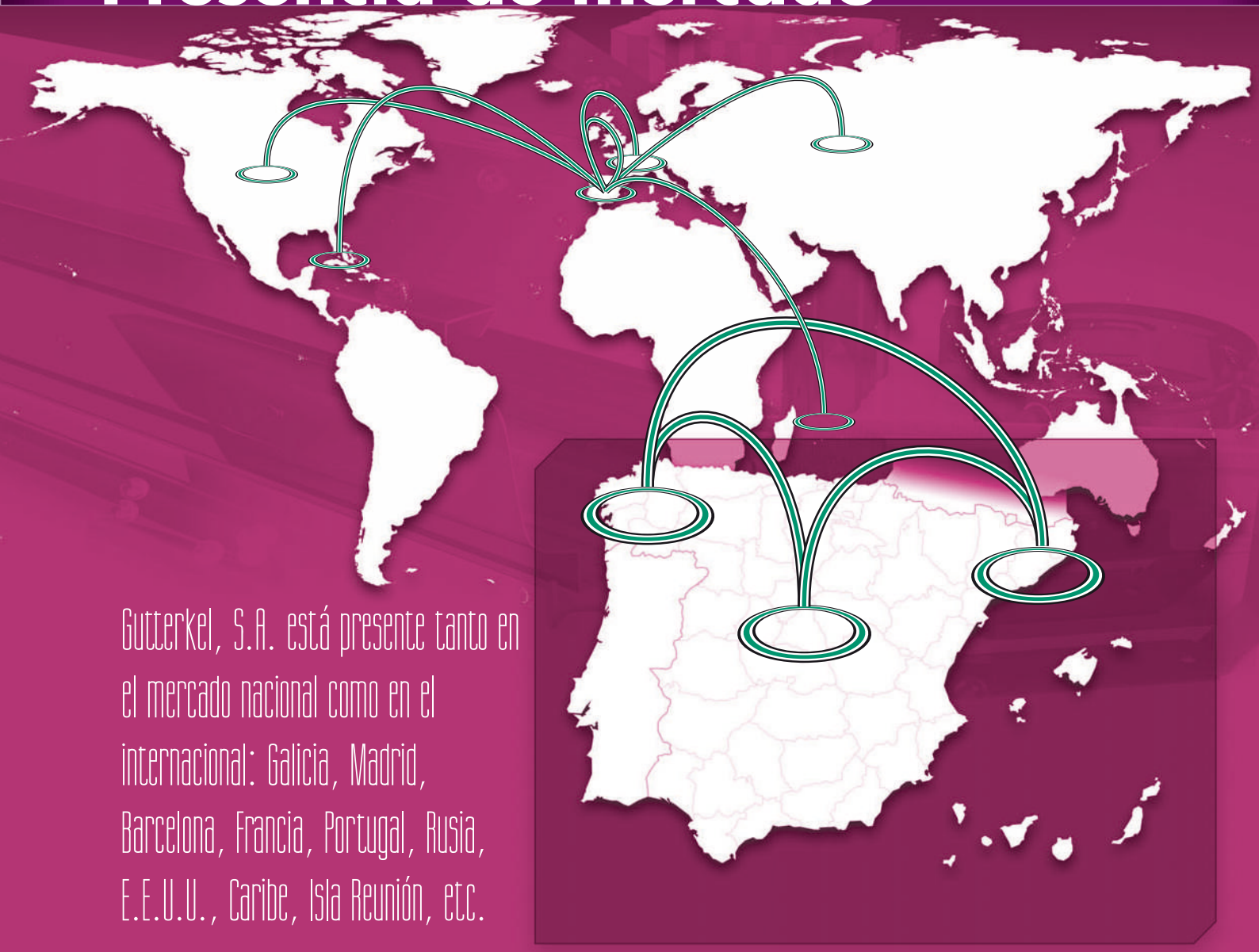


Gutterkel S.A. pone a disposición de sus clientes su sección de productos a medida. Disponemos de líneas de corte, plegadoras, prensas... con las que podemos fabricar a medida casi cualquier pieza o remate que usted necesite. De esta forma podemos ofrecer, además de nuestros productos estándar, todo tipo de remates, limas, embudos o colectores especiales para solventar cualquier proyecto.

[Consúltenos cualquiera que sean sus necesidades] [Pídanos presupuesto sin compromiso]

Todo tipo de plegados y troquelados especiales

Presencia de mercado



Gutterkel, S.A. está presente tanto en el mercado nacional como en el internacional: Galicia, Madrid, Barcelona, Francia, Portugal, Rusia, E.E.U.U., Caribe, Isla Reunión, etc.

Somos fabricantes: Resolvemos cualquier proyecto

Especialistas en cubiertas:

[Metálicas]
Aluminio
Cobre
Zinc

[Pizarra, etc]

Todo tipo de maquinaria y herramientas

Maquinaria

Perfiladora industrial de canalón cornisa "New Tech Machinery"

(Distribución oficial para europa)

Opciones de perfilado

OPCIONES

- Motor a batería H.P., 12VDC, 80Amps
- Juego de rodillos para ranuras
- Juego de rodillos para ranuras ancho
- Juego de rodillos para refuerzo anterior

Especificaciones estándar

- Chasis tubular de acero
- Sistema de rodillos de arrastre de poliuretano
- Sistema de rodillos de conformación de acero
- Cuadro de mando con avance manual y en continuo
- Sistema de parada de emergencia
- Portarrollos de cuna con sistema de rotativo de 360
- Alimentación eléctrica monofásica 0,75 cv 230 v,50 hz
- Zizalla de accionamiento manual con cuchillas de acero
- Garantía de 2 años en piezas.

Especificaciones

	MTM 300	MTM 380	MTM 300/380
Peso	454 Kg.	570 Kg.	610 Kg.
Largo	2400mm	3000mm	3000 mm
Ancho	600 mm		
Alto	810 mm		
Bobina	300mm	380mm	300/380 mm

Características

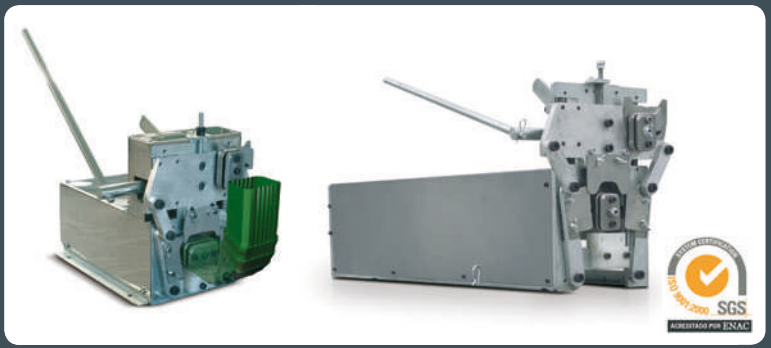
Velocidad: **18 metros por minuto**

Materiales de trabajo

Aluminio: 0,5~0,8 mm
Cobre: 0,5~0,7 mm
Zinc: 0,6~0,7 mm
Acero: 0,3~0,6 mm

Las perfiladoras MATCH II de canalón, fabricadas por MTM en EEUU, líder mundial en calidad e innovación en la fabricación de perfiladoras para canalón y cubiertas. La Match II incorpora el novedoso sistema ¨free floating¨, donde el sistema de rodillos de perfilado trabaja independiente del sistema de rodillos de arrastre, gracias a lo cual podemos perfilar distintos tipos de materiales sin necesidad de realizar ajustes en la máquina. Así mismo es posible transportarla sin material en su interior, permitiéndonos un gran ahorro en materiales.

Máquinas de codos manuales 'Gutterkel' y 'Gutterkel Plus'



Especificaciones

	Gutterkel	Gutterkel Plus
Peso	20 Kg.	40 Kg.
Ancho	430 mm	430 mm
Largo	480 mm	1.020 mm
Alto	350 mm	350 mm
Perfil	60x80 mm	60x80 | 70x110 | Ø80 mm
Válida para codos y desviaciones		

• Las maquinas de codos Gutterkel son el complemento ideal para acompañar a las perfiladoras en obra, gracias a las que podemos fabricar tanto codos estándar como especiales en la propia obra.
• La máquina de codos Gutterkel plus es la maquina de codos mas versátil del mercado, es la única maquina capaz de realizar una doble desviación sin empates, o de realizar mas de cuatro codos en una sola pieza, gracias a su novedoso diseño patentado usted será capaz de fabricar cualquier tipo de codo o desviación en la propia obra, permitiéndole un importante ahorro en stocks y en retales de bajantes, ya que además es la única maquina en el mercado que permite la fabricación de dobles codos a medida sin necesidad de realizar cortes en las bajantes.
• La maquina Gutterkel fabrica todos los codos estándar disponibles en el mercado, su reducido tamaño, y versatilidad la hacen única en el mercado.

Maquinaria

Perfiladora de canalón “Gutterkel”

Opciones de perfilado

Perfiles Gutterkel

Especificaciones estándar

- Chasis tubular de acero
- Sistema de rodillos de arrastre de poliuretano
- Sistema de rodillos de conformación de acero
- Cuadro de mando con avance manual y en continuo
- Sistema de parada de emergencia
- Portarrollos de cuna con sistema de rotativo de 360
- Alimentación eléctrica monofásica 1,25 CV 230 v,50 hz
- Zizalla de accionamiento manual con cuchillas de acero
- Garantía de 2 años en piezas.
- Opción: cuentametros con parada automática

Especificaciones

	300/325	Rectangular	Industrial	Redondo
Peso	260 Kg.	295 Kg.	450 Kg.	450 Kg.
Largo	2.450 mm	3.050 mm	3.600 mm	3.850 mm
Ancho	650 mm		1.100 mm	500 mm
Alto	750 mm		500 mm	650 mm
Bobina	300/325 mm	350/380 mm	380~800 mm	288 mm
Potencia	1,25 CV		2,00 CV	

Características

Velocidad: **18 metros por minuto**

Materiales de trabajo

Aluminio: 0,5~0,8 mm
Cobre: 0,5~0,7 mm
Zinc: 0,6~0,7 mm
Acero: 0,3~0,6 mm

Perfiladora “Gutterkel” de canalón en cornisa 300/325

La perfiladora Gutterkel es la perfiladora de canalón mas versátil del mercado. Se trata de una perfiladora combi, que nos permite la perfilación de dos modelos de canalón con una sola maquina, el paso de un modelo a otro es muy simple y se realiza en un tiempo inferior a 5 minutos.

Incorpora el novedoso sistema ¨free floating¨, en el cual el sistema de rodillos de perfilado trabaja independiente del sistema de rodillos de arrastre, gracias a lo cual podemos perfilar distintos materiales sin necesidad de ajustes en la máquina, además de poder transportarla sin material en su interior, permitiéndonos un gran ahorro en materiales.

Perfiladora “Gutterkel” de canalón en rectangular 350/380

La GT350/380 es la única perfiladora del mercado capaz de perfilar dos modelos de canalón rectangular, el cambio de un modelo a otro se hace de una manera rápida y sencilla.
Además incorpora el sistema “free floating¨, en el cual el sistema de rodillos de perfilado trabaja independiente del sistema de rodillos de arrastre, gracias a lo cual podemos perfilar distintos materiales sin necesidad de ajustes en la maquina, además de poder transportar la maquina sin material en su interior, permitiéndonos un gran ahorro en materiales.

Perfiladora “Gutterkel” de canalón industrial

La Perfiladora Gutterkel de canalón industrial es la perfiladora más versátil para la fabricación de canalones interiores de gran capacidad.

Permite la fabricación de canalones rectangulares con base desde 200 a 400 mm y un altura desde 90 hasta 250 mm.

Perfiladora “Gutterkel” de canalón redondo

La perfiladora Gutterkel redondo nace por la necesidad de nuestros clientes de poder ofrecer el canalón tradicional redondo en continuo, siendo la única perfiladora que produce un canalón totalmente redondo incluido su baquetón.

Trabaja con todo tipo de materiales como cobre, aluminio, galvanizado, zinc…
Está fabricada con rodillos de poliuretano combinados con rodillos de acero cromados, gracias a lo cual podemos perfilar distintos materiales sin necesidad de ajustes en la máquina.

Maquinaria

Plegadoras

Gutterkel, S.A. como distribuidor oficial de "Van-Mark" posee una diversificada gama de plegadoras ligeras portátiles

Plegadora Mark IV Industrial

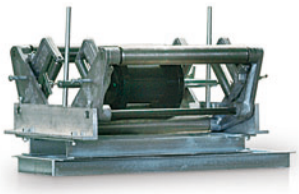
Las plegadoras Van Mark son el compañero ideal para todos aquellos trabajadores de la construcción, en especial los que trabajan en cubiertas y tejados, y que quieran obtener un plus de comodidad a la hora de realizar sus trabajos de plegado en la propia obra.

Su gran versatilidad permite la elaboración de múltiples plegados, ayudando al trabajador a realizar prácticamente cualquier proyecto o solventar cualquier dificultad que se encuentre en la obra.

Plegadora Mark II Comercial

Pueden ir acompañadas de un rotalme, que nos permite dividir las planchas metálicas en la medida deseada.

Las plegadoras Van Mark están fabricadas en aluminio extruído de gran calidad, lo que le confiere una gran ligereza y robustez.
están Disponibles en dos modelos y distintas longitudes.



Porta-rollos

De 300 hasta 630 mm
(otras medidas consultar)

Características

	Largo	Refuerzos	Peso	Capacidad de plegado	
				Recomendado	Máximo
MARK IV INDUSTRIAL	2,20 m	7	54 Kg	1,00 mm	1,50 mm
	3,30 m	11	80 Kg		
	4,40 m	15	107 Kg		
MARK II COMERCIAL	2,20 m	5	45 Kg	0,80 mm	1,00 mm
	3,30 m	9	65 Kg		
	4,40 m	13	92 Kg		

Opciones

- Opcional: Cortadora longitudinal
- Incluye topes traseros

Nuestro extenso conocimiento del mercado de la cubierta nos permite ofrecer todo tipo de maquinaria para el trato de la chapa

Gutterkel®
MÉXICO

CEDE CENTRAL
Paseo de la pirámide del pueblito,
No. 1000, Fraccionamiento mediterráneo,
CP. 76900, Corregidora, Querétaro.

www.**gutterkelmexico**.com

José María Hernández
josemaria@gutterkel.com
442 320 9124

Josué Ruiz
ventas@gutterkelmexico.com
442 236 9728