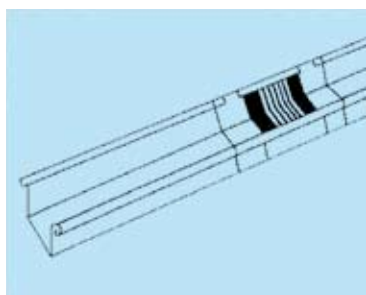
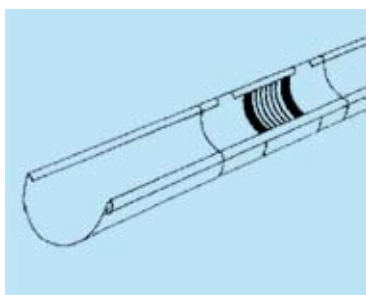


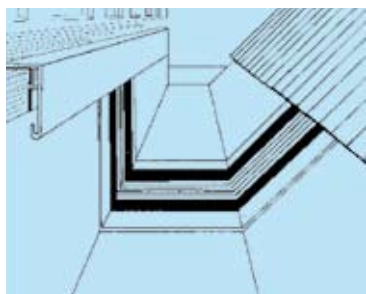
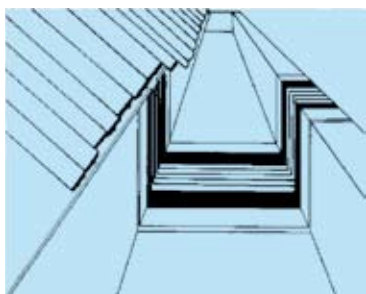
# Valores de orientación para la distancia máxima de montaje de elementos de dilatación



## Canalones semicirculares y rectangulares

Desarrollo	Aluminio	Cobre, Cinc, Acero inox.
Menor que 500 mm	12 m	15 m
Mayor a 500 mm	8 m	10 m

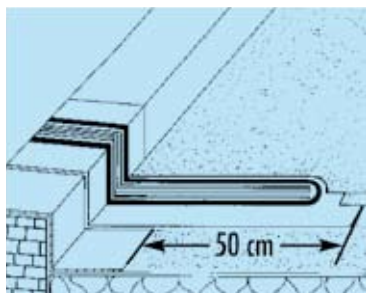
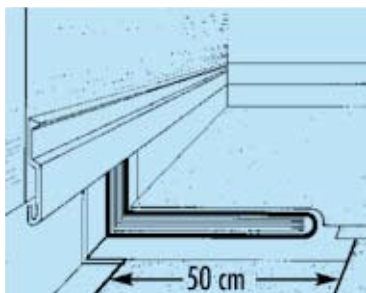
Ejemplo de montaje en la siguiente página.



## Para canalones rectangulares, coronas de parapetos y muros

Desarrollo	Aluminio	Cobre, Cinc, Acero inox.
Menor que 500 mm	8 m	10 m
Mayor a 500 mm	6 m	8 m

Ejemplo de montaje en la siguiente página.



## Elemento Semmler de una cabeza para cubiertas planas, chapas de unión de paredes

	Aluminio	Cobre, Cinc, Acero inox.
	5 m	6 m

**Atención:** los elementos deben ser 50cm más largos que el corte de las chapas terminales.

Ejemplo de montaje en la siguiente página.

## Indicaciones para el uso y montaje de los elementos de dilatación.

Los elementos de dilatación Semmler pueden ser rebordeados en cualquier máquina de biselar para obtener el perfil deseado. En este caso debe observarse que:

- la barra de la plegadora tenga un radio mínimo de 2 mm;
- el renglón para doblar debe ser colocado de 3 a 4 mm más abajo, dependiendo del espesor de la parte central de goma, para evitar un efecto cizallador;
- se recomienda compensar en el proceso de doblado el espesor de la chapa de los compensadores de dilatación de acuerdo al espesor de la pieza de goma (parte superior e inferior);
- los elementos de dilatación Semmler pueden ser montados en cualquier perfil predeterminado por medio de soldaduras intermedias;
- durante la soldadura debe taparse **la chapa que se encuentra delante de la unión de goma/metal** y la pieza central de goma de tal manera que el calor no alcance las mismas. Debería cuidarse de observar una distancia mínima de 6 cm a la parte de goma. Debe evitarse de todas formas el contacto con la llama directa.



**Semmler**  
DEHNUNGSELEMENTE

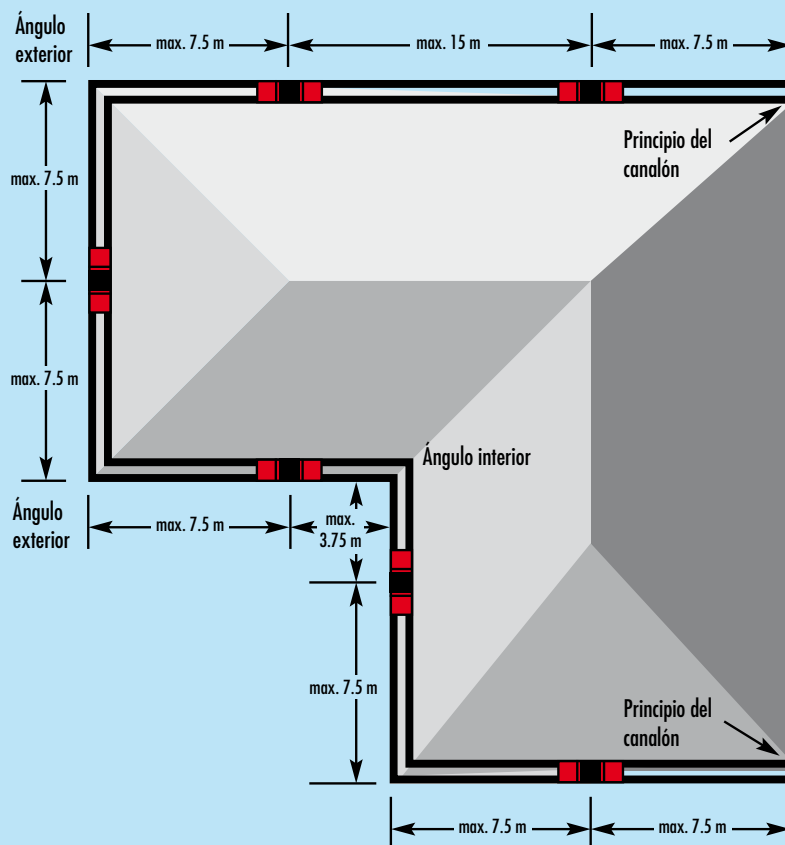


## Ejemplos de montaje:

### Ejemplo para el montaje de canalones en cubiertas con alero;

el canalón tiene un desarrollo mayor a 500 mm; material cinc. Con cubiertas de esta clase es necesario montar **los elementos de dilatación cada 15 m.** En **los ángulos exteriores o al principio del canalón** la dimensión dada debe ser dividida entre dos, de modo que en este caso el elemento de dilatación sea montado a una distancia máxima de **7.5 m.** En **los ángulos interiores** la dimensión a tomar en cuenta debe ser dividida entre cuatro, de modo que en este caso el elemento de dilatación debe ser montado a una distancia máxima de **3.75 m.**

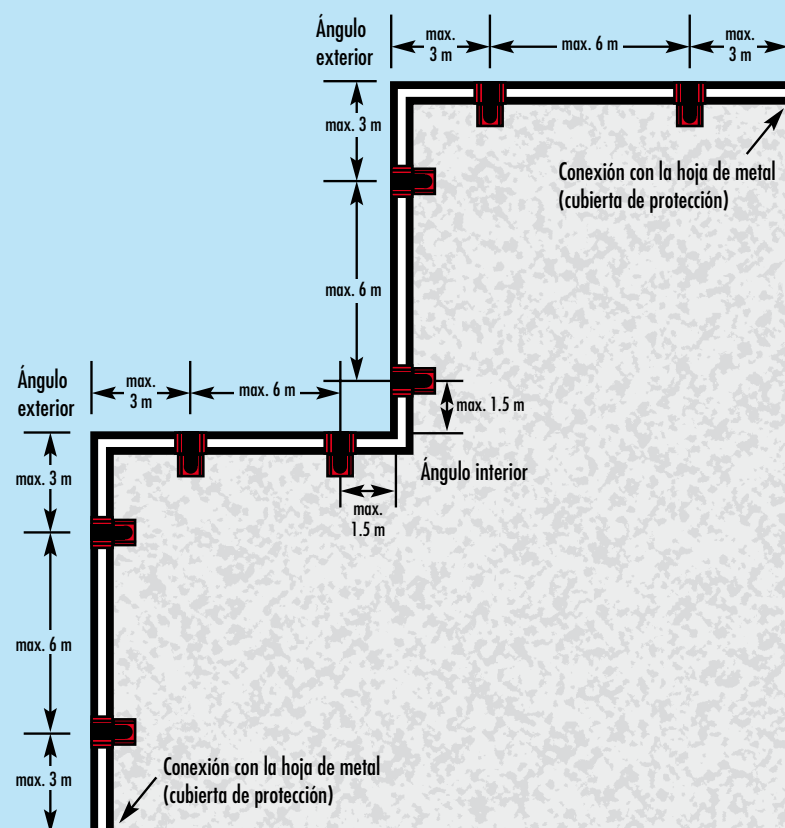
*Para otros metales y dimensiones, por favor tome en cuenta la tabla en la página anterior.*



### Ejemplos para rodapiés (zócalo) de cubiertas planas

con elementos Semmler de una cabeza; material cinc. Para rodapiés de cubiertas planas es necesario montar **elementos Semmler de una cabeza**; por ejemplo los elementos de una cabeza de cinc deben ser montados cada **6 m.** En **los ángulos exteriores o al principio de las cubiertas de protección** de azotea la dimensión dada debe ser dividida entre dos, de modo que en este caso el elemento de una cabeza sea montado a una distancia máxima de **3 m.** Con referencia a **los ángulos interiores** la dimensión dada debe ser dividida entre cuatro, de tal manera que el elemento de una cabeza sea montado a una distancia máxima de **1.5 m.**

*Para otros metales y dimensiones, por favor tome en cuenta la tabla en la página anterior.*



**Semmler**  
DEHNUNGSELEMENTE

DE-35305 Grünberg  
Robert-Bosch-Str. 2  
Tel.: + 49 (0) 64 01 / 60 57  
Fax: + 49 (0) 64 01 / 49 08

E-mail: [info@semmler.com](mailto:info@semmler.com)  
Internet: [www.semmler.com](http://www.semmler.com)