

WA-RL

## Anclaje mecánico con arandela ancha

*Los anclajes mecánicos son sistema de fijaciones por expansión para cargas medias. La arandela ancha permite aumentar la resistencia al brote de la cabeza en un elemento de madera.*

## Características

### Materia

- Acero electocincado.

### Ventajas

- Distancias al borde y entre centros pequeñas,
- Colocación sencilla y rápida : tuerca y arandela premontadas y profundidad de anclaje pequeña;  $\varnothing$  de la rosca =  $\varnothing$  del agujero,
- Rosca protegida durante el montaje : punto de impacto reforzado.

## Aplicaciones

### Soporte

- Hormigón no fisurado,
- Piedra natural densa.

### Campos de aplicación

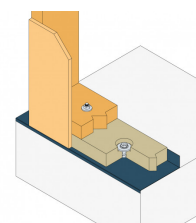
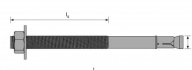
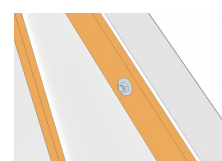
- **Fijación de estructuras de madera** : estribos de estructuras,
- **Fijación de perfiles metálicos** : barandillas, ménsulas y bandejas para cables,
- **Fijación de cargas estáticas o cuasiestáticas** : portones y máquinas.



Zoom de la punta



Fixation de structure métallique



WA-RL

Anclaje mecánico con arandela ancha

Datos técnicos

Dimensiones

Table "Dimensiones" cannot be displayed : no references available.

Valores de cálculo

Table "Valores de cálculo" cannot be displayed : no references available.



Zoom de la punta

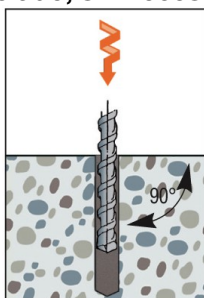


## Instalación

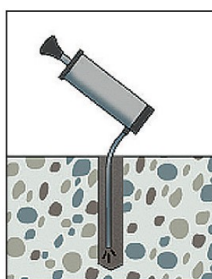
### Montaje

Tras la aplicación del par de apriete, el cono asciende por el casquillo de expansión; eso provoca la rotura de los segmentos, que se abren y apoyan contra la pared, dando lugar a la adhesión por fricción al material de soporte.

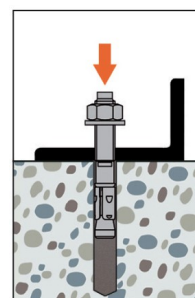
Se consigue un anclaje por expansión mediante una operación de atornillado con par de apriete controlado, sin necesidad de usar herramientas específicas.



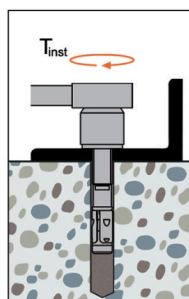
*Perfore el agujero*



*Elimine el polvo del agujero*



*Atornille el anclaje a través de la pieza a fijar*



*Aplique el par de apriete*

Spacing, Edge distance and member thickness

Table "Spacing, Edge distance and member thickness" cannot be displayed : no references available.

Datos de instalación

Table "Datos de instalación" cannot be displayed : no references available.

