

Recordatorio para configuraciones de tracción segura

Para poder echar la oferta adecuada, se deben proporcionar como mínimo los siguientes datos marcados con:

Empresa:

Dirección: Contacto.....

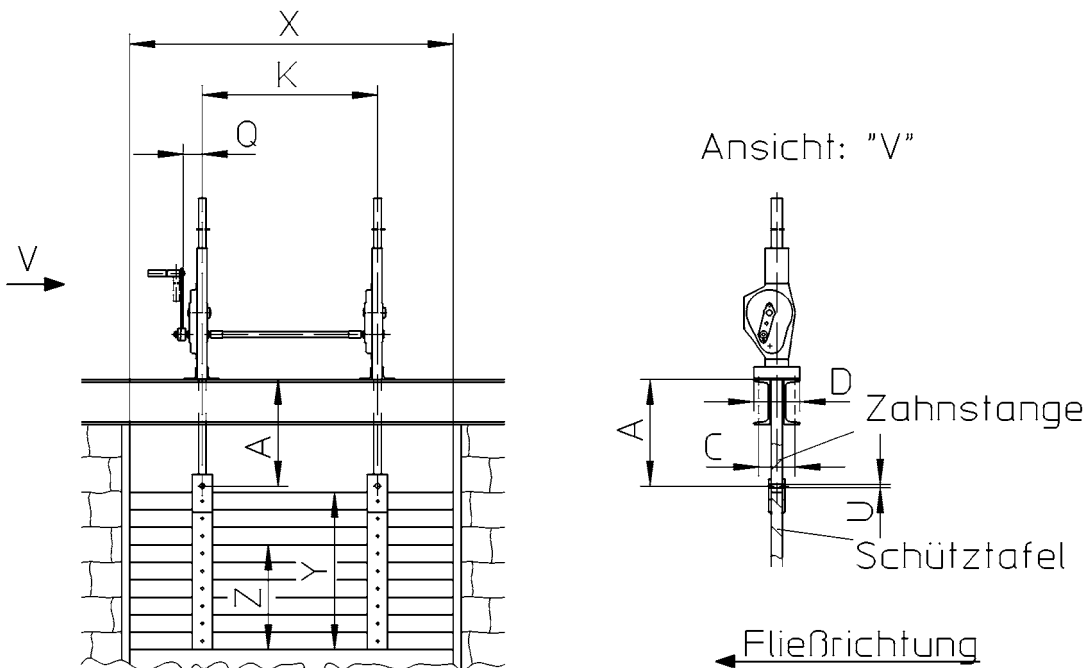
CP/Localidad Dpto.....

Tel.: Fax:.....

1. Dimensiones

Se ruega indicar las dimensiones del proyecto de que se trata a partir del croquis e introducir los valores en la siguiente tabla.

Si se trata de configuraciones diferentes, sírvase rellenar un recordatorio para cada una de las mismas.



* Cantidad de las configuraciones de tracción seguras: unidad(es)

* 1.1 Guía de la placa de protección:

acero/madera acero/acero acero/plástico guía por rodillos

1.2 Material de la placa de protección: madera acero espesor: _____ mm

* 1.3 Anchura de la placa de protección X = mm

* 1.4 Altura de la placa de protección Y = mm

* 1.4.1 Altura de remanso Z = mm

* 1.5 Peso total de la placa de protección G = kg

1.6 Distancia entre tornos en configuraciones dobles K = mm

* 1.7 Medida A (de la placa de protección hasta arriba) A = mm

* 1.8 Carrera deseada H = mm

1.9 Medida C C = mm

1.10 Medida D D = mm

1.11 Diámetro taladro U = mm

2. * Accionamiento

sírvase marcar

- 2.1 Mando manual lateral
- 2.2 Mando manual accionamiento engranaje angular
- Manivela fija
- Manivela desmontable
- Prolongación manivela
- indicar medida Q mm
- 2.3 Electromotor con manivela de emergencia con interruptor fin de carrera y limitador de carga:
- corriente trifásica 400 V
- corriente AC 230 V
- corriente DC 24 V
- 2.4 Sistema de mando electrónico

3. * Frecuencia de uso

- 3.1 Hasta 10 operaciones anuales
- 3.2 Hasta 100 operaciones anuales
- 3.3 Hasta 500 operaciones anuales
- 3.4 > 10 veces al día:
- 3.5 Servicio continuo

4. Disposición

- 4.1 Campo de aplicación / condiciones de uso.....
-

- 4.2 Dirección taladro "U" en sentido de la corriente:
- 4.3 Dirección taladro "U" transversalmente a la corriente:

5. * Accesorios

- 5.1 Cremallera protegida con tubo de protección:
- 5.2 Cremallera con tapa de protección (desplazándose con la misma):
- 5.3 Conservación superficies:
- Cataforesis
- Galvanizados electrolítica
- Termolacado RAL 9005 (negro)
- Otros

6. Relación placa de protección para tracciones de seguridad

- Relación placa de protección = $Y/X = \frac{\quad}{\quad} = \quad$
- siendo: $Y/X \geq 1,5$ = tracción de protección simple
- $Y/X < 1,5$ = tracción de protección doble

7. Fuerza de tracción F requerida

$$F = [\mu \times Y \times (Z - Y/2) \times X + G] \times S \times 10 = (N)$$

Y = altura de la placa en dm

Z = altura total remanso en dm

X = anchura de la placa de protección en dm

G = peso total de la placa de protección en kg

S = factor de seguridad (se recomienda S = 2)

μ = coeficiente de fricción (experiencia práctica): madera/acero = 0,45 acero/acero = 0,3 acero/plástico = 0,25 rodillos = 0,15