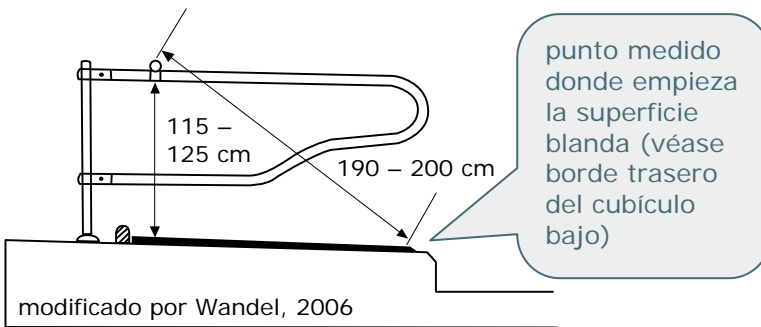


Nosotros operamos en los Estados Unidos, Europa y muchos países a nivel mundial. Así ganamos experiencias que resumimos como consejos para ustedes. Nos complace que los resúmenes sean útiles. Sería importante para nosotros que ustedes nos den sus sugerencias. Les agradecemos, de parte del equipo de Investigación y Desarrollo de KRAIBURG

## TUBO DE CUELLO

La función del tubo de cuello es controlar las vacas cuando entran los cubículos o cuando se levantan así que se mantenga el cubículo limpio.

### Medida orientativa:



### pero:

**RESPETE:**  
diferencia de altura entre el rebaño de 10 cm y más



### Notas importantes

#### tubo de cuello demasiado bajo / demasiado atrás:

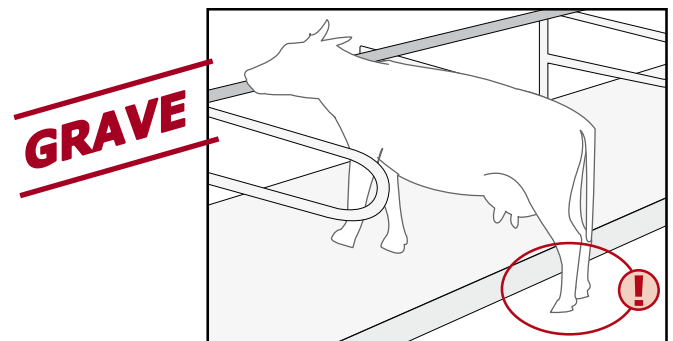
- la vacas están en el cubículo solo con sus miembros anteriores, se incrementa el riesgo de infecciones y los problemas en las pezuñas traseras. (TUCKER et al., 2005)
  - la vacas se acuestan demasiado atrás o al borde trasero
  - contusiones en la columna al levantarse
- > fases de descanso más cortas, carga elevada para las pezuñas  
-> vacas se acuestan y están de pie en los pasillos

#### tubo de cuello demasiado adelante:

- suciedad elevada del cubículo
- > ubre sucia  
-> lesiones en piel por mayor humedad

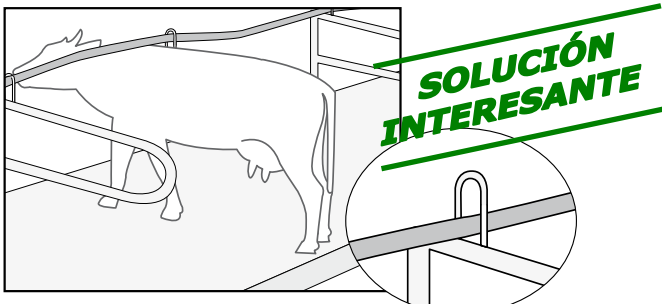
#### Atención:

**el tubo de cuello posicionado incorrectamente puede retirar a la vaca dejándola de pie en el cubículo**



### Alternativa:

**bordes flexibles como cadenas encamisadas o cintas:**



ejemplo: un ojal oblongo facilita la adaptación individual; recomendable para el rearme

**Consejo práctico:**  
se puede usar una manguera de incendios como una alternativa barata

