

## INSTRUCCIONES MÓDULO DE CALCULACIÓN

Con el módulo de cálculo de la empresa Zirkonzahn es muy fácil calcular:

- cuánto es la resistencia del puente planeado,
- si el corte transversal elegido de los conectores está bien y
- cuál grosor de la cofia está aconsejado para el muñón.

La calculación es una información importante que Usted puede pasar también a su dentista y a los pacientes.



Por favor elegir el idioma deseado por medio de las banderitas (arriba a la derecha).



A principio de la calculación debe elegir uno de los dos tipos de zirconia (arriba a la derecha) y debe elegir Caso 1 o Caso 2 (abajo).

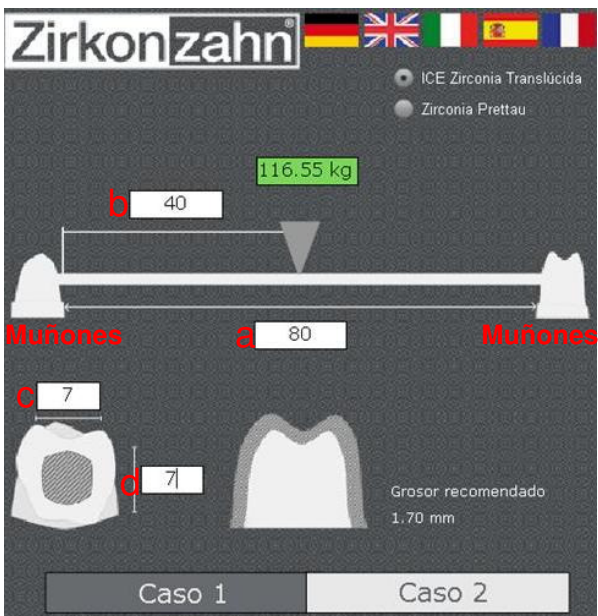


**Caso 1** simula un espacio libre entre dos muñones.



**Caso 2** simula dos o más muñones, uno al lado de otro, seguido por un puente cantilever.

## Caso 1: Aplicación



- 1) Fije la dimensión entre los dos muñones en mm, insertando la cifra directamente en el campo **a** o mueva uno de los **muñones** con el botón izquierdo del mouse apertdado a la distancia deseada.
- 2) Fije la distancia del primer muñon al punto donde la fuerza acutará (dependiendo de la respectiva construcción del puente). Introduzca esta distancia en mm en el campo **b**.
- 3) Introduzca el corte transversal del conector: la anchura en campo **e** y la altura en campo **d**.

## Caso 1: Interpretación

Después de estos pasos hay tres posibilidades: El campo **e** donde automáticamente se calcula el peso de carga cuando todos los campos están rellenos, se pone de color **verde**, **anaranjado** o **rojo**.

Abajo a la derecha dice Grosor de la cofia aconsejado que depende de la distancia entre los dos muñones.



**Verde:** El puente aguantará. Se puede realizar el trabajo planeado.



**Anaranjado:** El puente puede aguantar, pero no se puede garantizar. Se aconseja cambiar el corte transversal en campo **c** y **d**.



**Rojo:** El puente no aguantará. Hay que cambiar el corte transversal.