

ISTRUZIONE STRUMENTO DI CALCOLO

Con lo strumento di calcolo della ditta Zirkonzahn si può calcolare in modo facile e per niente complicato:

- quanto è resistente il ponte pianificato,
- se la sezione dei connettori scelta nell'abbinamento è giusta e
- lo spessore consigliato per il tronco.

Il calcolo riporta un'informazione importante che può essere passata al Suo dentista e ai pazienti.



Tramite le bandierine in alto a destra si può scegliere la lingua desiderata.



Decida quale tipo di zirconia verrà utilizzato, in alto sulla destra e scelga uno dei due casi sotto.



Caso 1 simula un'area libera tra due tronchi.



Caso 2 simula due o più tronchi vicini, ai quali segue un ponte autoportante.

CASO 1: Applicazione



- 1) Fissi la dimensione tra i due tronchi in mm inserendo direttamente la cifra nel campo **a** o tenendo uno dei due **tronchi** col tasto sinistro del mouse e muovendolo affinché la distanza è quella desiderata.
- 2) Inserisca la distanza in mm nel campo **b**, precisamente la distanza dal primo tronco fino al punto al quale influisce la forza (dipendente dalla relativa costruzione del ponte).
- 3) Inserisca la sezione dell'abbinamento: nel campo **c** la larghezza e nel campo **d** l'altezza.

CASO 1: Interpretazione

Dopo tutti questi passi possono accadere tre varianti diverse: Il campo **e**, dove in automatico viene calcolato il carico del peso dopo aver compilato tutti campi, si colorano in **verde**, **arancione** o **rosso**.

Sotto a destra sull'immagine può vedere lo spessore consigliato che dipende dalla distanza tra i due tronchi.



Verde: Il ponte resiste sicuramente. Può realizzare il lavoro pianificato.



Arancione: Il ponte può resistere ma non può essere garantito. Una modifica della sezione dei connettori nel campo **c** e **d** viene consigliato.



Rosso: Il ponte non resiste. Una modifica della sezione dei connettori è necessario.