

## ISTRUZIONE PER LO 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.





**Caso 1** simuli un'area libera tra due tronchi.



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

## CASO 2: Applicazione



- 1) Fissi la dimensione in mm dal **tronco** fino alla fine pianificata del ponte, inserendo direttamente la cifra nel campo **a** o tenendo la freccia grigia **b** col tasto sinistro del mouse e muovendolo affinché la distanza è quella desiderata.
- 2) Inserisca la sezione dell'abbinamento: nel campo **c** la larghezza e nel campo **d** l'altezza.

## CASO 2: 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 colora in **verde**, **arancione** o **rosso**.

Sotto a destra, sull'immagine, può vedere lo spessore consigliato che dipende dalla distanza dal tronco fino alla fine del ponte.



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



**Arancione:** Il ponte può resistere, ma non può essere garantito. E' consigliata una modifica della sezione dei connettori nel campo **c** e **d**.



**Rosso:** Il ponte non resiste. E' necessaria una modifica della sezione dei connettori.