

Nota tecnica connettore a spina

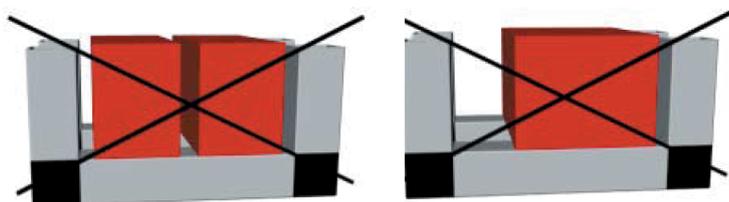
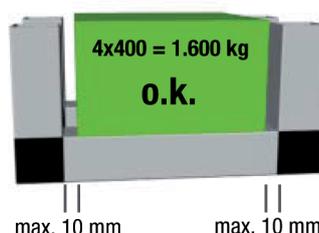
Connettore a spina di plastica di elevata qualità con armatura in acciaio da inserire ne tubi a sezione quadrata

I profili in alluminio specificamente sviluppati in combinazione con il connettore a spina offrono possibilità di costruzione pressoché illimitate. Il sistema è combinabile con molti materiali diversi, come ad es. le piastre di serraggio rivestite fino alle piastre in plastica e vetro. Il montaggio si esegue senza viti. I connettori a spina vengono innestati in modo semplice nel rispettivo tubo a sezione quadrata. Smontabile e riutilizzabile più volte. Se si deve evitare lo smontaggio, i connettori a spina possono essere incollati, avvitati o rivettati.

Capacità di carico dei connettori a spina

I connettori a spina con armatura in acciaio per i tubi a sezione quadrata 25x25x1,5 e 30x30x2 dispongono di una capacità di carico di compressione di max. 400 kg per perno di collegamento orizzontale alle seguenti condizioni:

- la distanza tra la parete esterna del tubo che scorre verticalmente e il margine esterno del carico non deve superare i 10 mm max.
- il lato inferiore del carico è così rigido che la forza agisce solamente sui punti angolari del carico (vedi figura).
- il carico agisce puramente a livello statico, ovvero senza sollecitazioni dinamiche causate da carichi mobili.

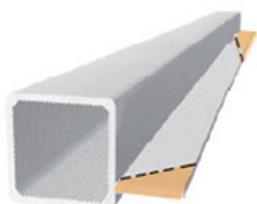


Nota:

Prestare attenzione al fatto che l'inserimento di articoli come elementi scorrevoli di regolazione, perni filettati e piedini articolati insieme ai connettori a spina potrebbero ridurre questi valori per tutta l'unità.

Tagli obliqui

I tagli obliqui sono necessari quando i tubi con sezione quadrata si incrociano con una staffa su un connettore a spina. Su richiesta consegniamo i tubi a sezione quadrata anche con tagli obliqui.



Con un taglio obliquo si effettua un taglio a 90° sul quadro e un taglio a 45° sulla staffa.

Il trattamento superficiale si esegue prima del taglio, ovvero gli angoli di taglio sono in finitura naturale.