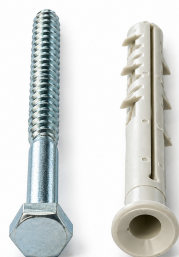


# Tasselli, dadi, bulloni e viti

Anchors, nuts, bolts and screws



## FUNZIONE

La scheda riunisce articoli con funzioni diverse: tassello per collegare alla base, bullone per assemblare, vite autofilettante per il collegamento compatibile e dado autotranciante per la chiusura prevista dal sistema.

## FUNCTION

This sheet groups items with different roles: an anchor for fixing to a substrate, a bolt for assembly, a self-tapping screw for a compatible connection and a shear nut for the system closure.

## Dati tecnici / Technical data

| Codice<br>Code | Prodotto<br>Product                               |
|----------------|---------------------------------------------------|
| 792            | Dado autotranciante<br>Shear nut                  |
| 248            | Fischer per supporto<br>Anchors for post supports |
| 149            | Bulloni per saetta<br>Strut bolts                 |
| 246            | Vite autofilettante<br>Self-tapping screw         |

Il catalogo identifica questi componenti tramite codice e denominazione. Dimensioni di accoppiamento e parametri di fissaggio vanno verificati per l'articolo fornito. / The catalogue identifies these components by code and name. Mating dimensions and fastening parameters must be checked for the supplied item.

# Posa e impiego

Installation and use

## IT

La scheda riunisce articoli con funzioni diverse: tassello per collegare alla base, bullone per assemblare, vite autofilettante per il collegamento compatibile e dado autotranciante per la chiusura prevista dal sistema.

### Prima di iniziare

- 248: Fischer per supporto; 149: bulloni per saetta; 246: vite autofilettante; 792: dado autotranciante.
- Verificare filettatura, diametro, lunghezza e supporto. La denominazione Fischer non identifica da sola modello e portata del tassello.

### Sequenza operativa

1. Tasselli: identificare il modello effettivo, poi seguire le sue istruzioni per foro, pulizia, profondità e serraggio. Non ancorare nel solo intonaco.
2. Bulloni: allineare i fori di palo e saetta, inserire bullone e dado compatibili e serrare senza deformare le parti.
3. Viti autofilettanti: verificare supporto e preforo richiesto; autofilettante non significa necessariamente autoperforante.
4. Dadi autotrancianti: completare prima regolazione e allineamento; effettuare la chiusura irreversibile soltanto con il collegamento correttamente assemblato.

### Controlli finali

- Controllare appoggi, impegno della filettatura e assenza di parti allentate.
- Non riutilizzare componenti danneggiati o un dado autotranciante già tranciato.

### Parametri da definire

Diametri, classi meccaniche, portate e coppie non sono disponibili nel catalogo per questi codici: richiedere il dettaglio dell'articolo prima della posa.

Indicazioni generali di impiego: applicare le istruzioni dei componenti effettivamente forniti e il progetto della recinzione. / General use guidance: follow the supplied component instructions and the fence design.

## EN

This sheet groups items with different roles: an anchor for fixing to a substrate, a bolt for assembly, a self-tapping screw for a compatible connection and a shear nut for the system closure.

### Before you start

- 248: anchors for post supports; 149: strut bolts; 246: self-tapping screw; 792: shear nut.
- Check thread, diameter, length and substrate. The Fischer name alone does not identify anchor model or capacity.

### Working sequence

1. Anchors: identify the actual model, then follow its drilling, cleaning, embedment and tightening instructions. Do not anchor only in the render.
2. Bolts: align post and strut holes, insert a compatible bolt and nut and tighten without distorting the parts.
3. Self-tapping screws: verify substrate and required pilot hole; self-tapping does not necessarily mean self-drilling.
4. Shear nuts: complete adjustment and alignment first; perform the irreversible closure only when the connection is correctly assembled.

### Final checks

- Check bearing surfaces, thread engagement and the absence of loose parts.
- Do not reuse damaged components or an already sheared nut.

### Parameters to define

Diameters, mechanical grades, capacities and torques are not available in the catalogue for these codes: obtain the item details before installation.