

## fischer DUOTEC

Il fissaggio ad ancora per applicazioni su tutte le lastre

- **Diametro del foro ridotto** ed elemento basculante corto per una facile e rapida installazione in cavità strette ed isolate.
- **Elemento basculante bicomponente** rinforzato con fibra di vetro e collare per elevati carichi di trazione e taglio. Grazie anche a parti metalliche interne che garantiscono un avvitemento più sicuro.
- Nessun intaglio nella zona di appoggio e quindi nessun indebolimento del cartongesso.
- E' possibile avvitare e svitare la vite più volte.
- Facile pre-assemblaggio: la boccola pre-posiziona il tassello senza vite.
- **Ridotto impatto estetico** grazie alla boccola di dimensioni contenute.
- Bandella millimetrata utilizzabile come sonda fori.
- Utilizzabile anche come fissaggio ad espansione per fori in materiali pieni come calcestruzzo o legno.



L'innovativa gamma di prodotti con

Più funzioni

Più performance

Più sicurezza

## fischer DUOPOWER

Forza e intelligenza in perfetto equilibrio

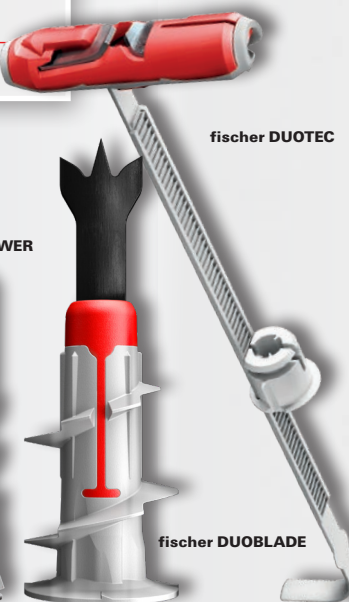
- **Due componenti** per i migliori valori di carico in materiali pieni e semi-pieni.
- Funzione di **auto-attivazione** più adatta al materiale di supporto (espansione, piegamento, annodatura).
- Il **collare sottile** assicura un'installazione senza problemi e facilita diverse applicazioni, sia passanti che non passanti.
- Nessuna rotazione anomala del tassello durante l'installazione, grazie al **profilo esterno seghettato**.
- **Speciale profilo interno** per un corretto posizionamento e un facile inserimento della vite.



fischer DUOPOWER



fischer DUOBLADE



## fischer DUOline

Più prestazioni, più versatilità



Cod. 552208 - ED. 03/19



Scopri fischer DUOBLADE  
il nuovo fissaggio della gamma DUOline

Fischer Italia Srl Unipersonale  
Corso Stati Uniti, 25 - 35127 Padova  
fischer point 800-844078  
[www.fischeritalia.it](http://www.fischeritalia.it)  
fischeritalia  
fischeritalia

fischer   
innovative solutions



fischer   
innovative solutions

# fischer DUOline

Più prestazioni, più versatilità



# fischer DUOBLADE

Il tassello autoforante per installazioni facili e veloci su pannelli e lastre di cartongesso

La nuova gamma **DUOline** rappresenta oggi la **scelta all'avanguardia** nei fissaggi per applicazioni leggere, professionali e fai da te, su tutti i materiali da costruzione.

### Impronta POZI 2

L'impronta è uguale sul tassello e sulla vite per un **minor tempo di applicazione**, rendendo più veloce l'installazione nel supporto.

### Funzionamento

- Il tassello è pronto all'uso grazie alla speciale spatola metallica autoforante.
- La spatola metallica consente di realizzare installazioni anche su lastre in gessofibra senza preforo.
- Può essere abbinato a viti legno, autofilettanti o truciolari da 4,0 mm a 5,0 mm.
- All'inserimento della vite, la punta viene espulsa cadendo nel vuoto retrostante.



fischer DUOPOWER

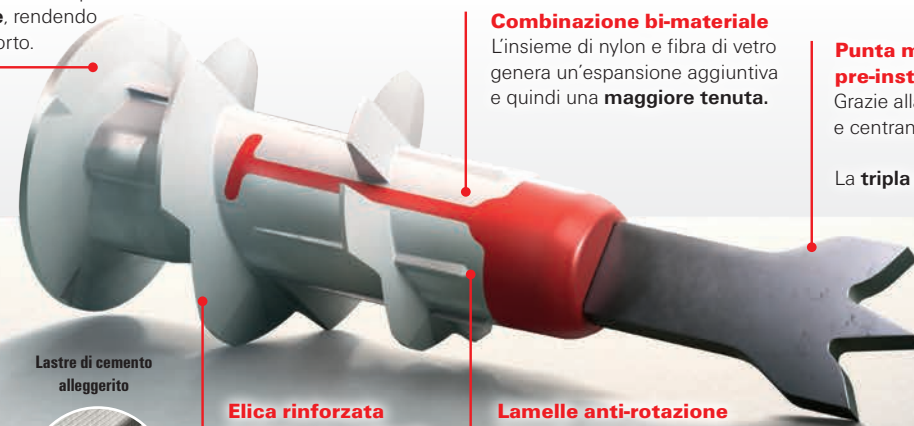
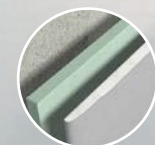
fischer DUOBLADE

fischer DUOTECH

Cartongesso in lastra singola e doppia

Gessofibra

Lastre di cemento alleggerito



### Combinazione bi-materiale

L'insieme di nylon e fibra di vetro genera un'espansione aggiuntiva e quindi una **maggiore tenuta**.

### Punta metallica pre-installata

Grazie alla sua doppia funzione forante e centrante, **non necessita di preforo**.

La **tripla punta** fora i materiali rigidi.

### Elica rinforzata

Assicura una **profonda perforazione** delle lastre.

### Lamelle anti-rotazione

Il tassello **non si muove** in fase di installazione della vite.



### Vantaggi

#### Più prestazioni

Una geniale combinazione di materie prime selezionate esaltano le performance.

#### Più funzioni

Geometria innovativa progettata per risolvere le diverse installazioni su tutti i supporti.

#### Più applicazioni

Tasselli versatili e adatti per tutte le applicazioni, professionali e domestiche.

#### Più colore

Gamma inconfondibile grazie al nuovo design bicolore.

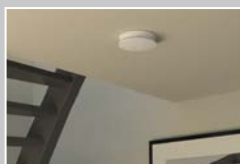
#### Più facilità

Rapidi e facili da installare, nessuna necessità di attrezzature speciali.

#### Più sicurezza

Un **DUO** di forza e innovazione tecnologica insieme ad un design unico, offrono all'utilizzatore un' immediata sensazione di sicurezza e qualità.

### Applicazioni



Rilevatori di fumo



Specchi



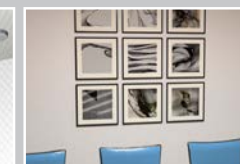
Bastoni e binari per tende



Tapparelle oscuranti

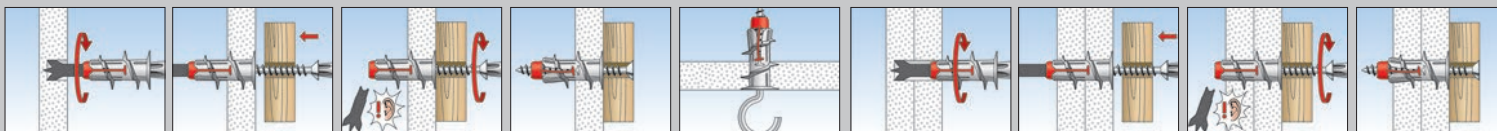


Lampade

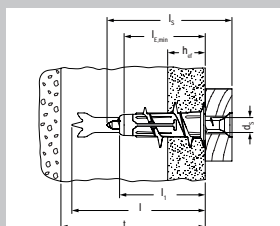


Quadri

### Sequenza di montaggio



### Dati tecnici



Item	Art.-No.	Profondità minima di foratura t [mm]	Lunghezza ancorante l [mm]	Lunghezza ancorante senza spatola l <sub>1</sub> [mm]	Profondità ancoraggio h <sub>ef</sub> [mm]	Profondità minima di inserimento l <sub>e,min</sub> [mm]	Dimensione vite d <sub>s</sub> / d <sub>s</sub> x l <sub>s</sub> [mm]	Impronta	Confezione [pz]
<b>DUOBLADE</b>	<b>545675</b>	50	44	29	9,5 - 25	28	4 - 5	—	50
<b>DUOBLADE S</b>	<b>545676</b> 1)	50	44	29	9,5 - 25	28	4,5 x 40	PZ2	25

1) Con vite truciolare a testa svasata.