

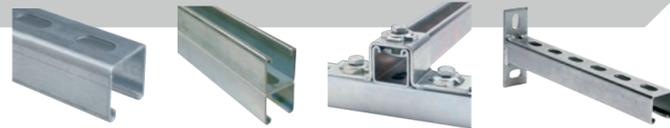
Soluzioni fabbricate in Germania con qualità, precisione ed eccellenza tecnica per una gamma completa di applicazioni.



I sistemi di staffaggio e supporti per tubazioni KWIKSTRUT® hanno tre categorie di prodotto:

#### Sistemi di staffaggio

- Sistemi di staffaggio leggeri, medi e pesanti
- Profilati
- Mensole



#### Supporti per tubazioni

- Collari
- Punti fissi e slitte
- Supporti per ventilazione e climatizzazione
- Isolante acustico



#### Fissaggi, accessori e utensili specialistici

- Morsetti e fissaggi per lamiere grecate
- Tasselli
- Fissaggi in generale
- Giunti e accessori



**Presenza globale. Competenza locale.**  
**Al vostro servizio.**

#### Sedi:

**SEDE CENTRALE DI ENSCHEDE**  
**JOHNSON CONTROLS**  
Kopersteden 1,  
PO. Box 198,  
7500 AD Enschede,  
Paesi Bassi,  
Tel: +31 (0)53-428-4444  
E-mail: info-nl@tyco-bspd.com

**JOHNSON CONTROLS**  
Senefelder Strasse 2,  
Rodgau,  
Germania,  
Tel: +49 (0)610-684-455  
E-mail: info-de@tyco-bspd.com

**IMPIANTO DI PRODUZIONE WOPF**  
**JOHNSON CONTROLS**  
Luner Rennbahn 22,  
D-21339 Luneburg,  
Germania,  
Tel: +49 (0)4131-3011-500  
Fax: +49 (0)4131-3011-509  
E-mail: kundenservice-wopf@tyco-bspd.com



**KWIKSTRUT®**

Sistemi di staffaggio e supporti per tubazioni

**Kwikstrut®**

## I sistemi di staffaggio e supporti per tubazioni KWIKSTRUT® offrono soluzioni complete per l'installazione e il supporto di tubazioni.

I sistemi di staffaggio e supporti per tubazioni KWIKSTRUT® contribuiscono a ridurre tempi di installazione e costi di progetto per una vasta gamma di applicazioni industriali e commerciali, fra cui riscaldamento e raffreddamento, drenaggio tetti, acque reflue, energia solare, aviazione, trasporti, produzione di energia, applicazioni marine e POG.

La gamma di prodotti KWIKSTRUT® è stata sviluppata progressivamente nel corso di oltre 50 anni e offre un portafoglio molto ricco, perfettamente integrabile con i prodotti meccanici scanalati GRINNELL per fornire una soluzione meccanica completa.



### Resistenza alla corrosione

I prodotti KWIKSTRUT® sono disponibili in un'ampia varietà di materiali e finiture, come la galvanizzazione a caldo, la laminatura e la pre-galvanizzazione, che offrono vari gradi di protezione anticorrosione per l'impiego in numerose tipologie di applicazioni. Su richiesta sono disponibili finiture decorative speciali, ad esempio con rivestimento a polvere.

### Soluzioni certificate

I prodotti KWIKSTRUT® sono supportati da certificazioni industriali globali, che includono FM Approval, VdS, UL, nonché certificazioni tecniche e di resistenza al fuoco francesi, tedesche ed europee.



## Principali caratteristiche e vantaggi

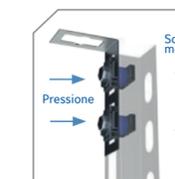
### Semplicità di installazione

Facilità d'uso; componenti necessari ridotti al minimo

- Progettazione monoblocco, quindi zero dadi e rondelle di montaggio
- Installazione aerea con una mano sola
- Regolazione a scatto dei raccordi sul profilato



Installazione aerea con una mano sola



Regolazione a scatto dei raccordi sul profilato



Riduzione delle parti richieste

### Riduzione di tempi e costi di installazione

Riduzione sino al 50% dei tempi di installazione con KWIKSTRUT® (tempo necessario per installare bullone/vite o dado di fissaggio per il dado KWIKSTRUT®) rispetto ai sistemi tradizionali con dado e bullone.

### Nessuna operazione a caldo

I prodotti sono semplici da assemblare e l'installazione non richiede fiamme libere. Questo consente di ridurre al minimo i rischi per la salute e la sicurezza.

### Prodotto di qualità

I prodotti KWIKSTRUT® sono fabbricati nella nostra struttura ad alta efficienza di Luneburg, in Germania, e hanno ricevuto il marchio di qualità RAL, l'istituto tedesco per il controllo e la certificazione della qualità.



Per ulteriori informazioni, visitare il sito [www.kwikstrut.com](http://www.kwikstrut.com)

### Commercializzazione efficiente

L'impianto di produzione di KWIKSTRUT® si trova in una località strategica della Germania che consente di fornire in modo rapido ed efficiente i prodotti ordinati al mercato locale. La struttura di distribuzione con sede a Enschede offre inoltre un accesso diretto al più ampio mercato europeo.

### Servizi a valore aggiunto

Il nostro team di tecnici qualificati può aiutarvi in numerose attività:

- Calcolo della resistenza a carico massimo
- Calcoli della distanza dal supporto
- Calcoli del punto di fissaggio
- Calcoli di estensione

