

# Uni Pipe & S-Press System

Pressa con i migliori – Qualità che fa la differenza



# Pressa con i migliori – Qualità che fa la differenza

Benvenuti nel mondo Uni Pipe & S-Press System! Qui innovazione e qualità si incontrano per offrirvi le soluzioni migliori per i vostri progetti. Il nostro sistema di pressatura è sinonimo di prestazioni eccezionali ed è la prima scelta per i tecnici che vogliono affidabilità e robustezza. Con oltre 500 milioni di raccordi a pressione, siamo diventati il sistema leader, caratterizzato da una qualità che fa la differenza.

Scoprite la rivoluzione nella tecnica di collegamento delle tubazioni.

# Portfolio prodotti

## Tubi compositi

### Uponor Uni Pipe PLUS

L'innovativo tubo composito multistrato  
16 – 32 mm



Pagina **4**

### Uponor MLC

Tubi montanti e di distribuzione 40–110 mm



Pagina **11**

## Tecnica di collegamento



### Uponor S-Press PLUS

Tecnica di pressatura di  
16–32 mm in PPSU

Pagina **6**



### Uponor S-Press

Tecnica di pressatura di  
40–75 mm in PPSU

Pagina **12**



### Uponor RS

Installazione modulare di tubi  
montanti e di distribuzione di  
63–110 mm

Pagina **14**

# Massima capacità di piegatura per installazioni rapide



\* Tecnologia SACP

## Uponor Uni Pipe PLUS è molto più flessibile e pieghevole rispetto ai precedenti tubi composti multistrato.



- Conforme alle direttive dell'attuale ordinanza sull'acqua potabile
- Massima stabilità dimensionale e flessibilità di piegatura
- Qualità della superficie ottimale per prevenire i depositi
- A tenuta completa di ossigeno e resistente alla corrosione
- Bassa espansione lineare
- Con certificazione SVGW

## Cambiare direzione senza raccordi aggiuntivi

Uni Pipe PLUS è costituito da un tubo di alluminio senza saldatura\*, che non solo impedisce l'ingresso di ossigeno, ma compensa anche le forze elastiche e l'espansione lineare in caso di variazioni di temperatura. A tal fine, lo spessore dell'alluminio è stato tarato in modo ottimale in base alla resistenza alle alte pressioni e alla flessibilità necessarie. Il tubo interno e quello esterno sono realizzati in polietilene resistente alle alte temperature (secondo la norma DIN 16833). Tutti gli strati sono uniti in modo permanente da un agente legante.

- 0% di regolazione successiva, il tubo mantiene la forma
- Fino al 15% in meno di raccordi necessari grazie alla maggiore flessibilità
- Al 100% compatibile con le versioni precedenti dei raccordi a pressione e dei tubi composti Uponor
- Raggi di curvatura fino al 40% più stretti rispetto ai tubi composti multistrato tradizionali



### Uni Pipe PLUS

I tubi Uni Pipe PLUS sono disponibili nelle dimensioni standard di 16, 20, 25 e 32 mm (senza saldatura con tecnologia SACP). Disponibili in rotoli o comuni barre dritte da 5 metri. Disponibili anche nelle dimensioni 20, 25 e 32 mm, anche in barre dritte con una lunghezza di 3 metri.

\* Tecnologia SACP

Uponor S-Press PLUS

# Sviluppati per installazioni rapide e sicure



## Raccordi a pressare di nuova generazione

- Il design ottimizzato per il flusso garantisce bassi valori zeta e consente una progettazione ottimizzata per le perdite di pressione
- I raccordi in PPSU S-Press PLUS sono inseriti nell'elenco positivo UBA\* e sono quindi idonei agli impianti di acqua potabile senza limitazioni
- Struttura ottimizzata per il flusso: il design intelligente del raccordo garantisce un flusso perfetto senza aree di ristagno
- Compatibile al 100% con i componenti dei tubi composti Uponor disponibili

\* UBA= Umwelt Bundesamt Deutschland (Ufficio federale dell'ambiente tedesco)

Grazie alle loro diverse caratteristiche, i raccordi Uponor S-Press PLUS assicurano flussi di lavoro efficienti, rapidi e semplici in termini di progettazione e installazione.



## Codifica a colori continua

La codifica a colori e le cifre relative alle rispettive dimensioni sono chiaramente leggibili e visibili anche a grande distanza e in condizioni di luce scarsa.

### Codifica a colori delle dimensioni:

	16 mm
	20 mm
	25 mm
	32 mm



## Robusti: per l'impiego nelle situazioni più difficili

- **Resistenti bussole in acciaio inossidabile**

Le bussole in acciaio inossidabile, saldamente fissate al corpo del raccordo, proteggono gli anelli di tenuta da eventuali danni e offrono un'elevata resistenza all'estrazione e alla piegatura del collegamento finito.

- **Materiali di eccellente qualità**

I corpi dei raccordi in plastica PPSU ad alte prestazioni consentono un impiego senza restrizioni negli impianti di acqua potabile e di riscaldamento e sono altamente resistenti alle sostanze chimiche edili.

## Sicuri: per risultati di pressatura perfetti

- La speciale forma delle boccole e gli anelli di arresto di nuova concezione assicurano un posizionamento preciso delle ganasce di pressatura Uponor.
- Gli indicatori nelle bussole in acciaio inossidabile consentono di controllare facilmente la profondità di inserimento del tubo prima della pressatura.
- La codifica a colori e le cifre relative alle rispettive dimensioni sono chiaramente leggibili e visibili anche a grande distanza e in condizioni di luce scarsa.
- Le bussole in acciaio inossidabile sono rivestite con un film colorato a seconda delle dimensioni, che può essere facilmente rimosso dopo la pressatura, offrendo così un doppio controllo della pressatura, oltre alla funzione di segnalazione «non pressato, non a tenuta».

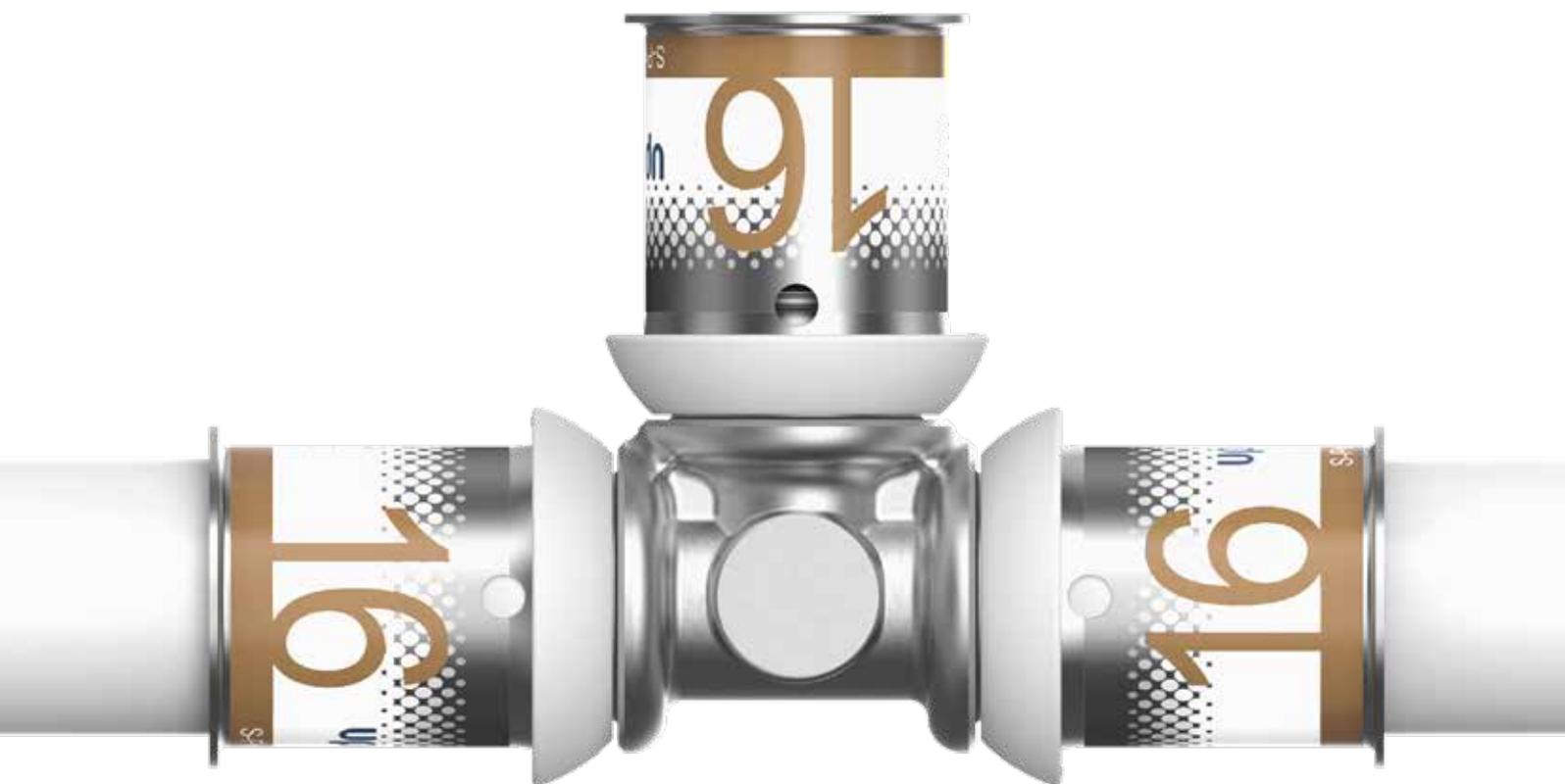
## Intelligenti: una risposta in loco a tutte le domande

Richiamare le informazioni sui dati tecnici tramite QR-Code



## Facili: per un'installazione e un montaggio semplificati

- Il design intelligente del raccordo garantisce un flusso perfetto senza aree di ristagno.
- Installazione semplice e facile di S-Press PLUS in tre fasi, senza sbavatura o calibrazione: basta tagliare, inserire, pressare. Massima semplicità.
- Compatibile al 100% con i componenti dei tubi compositi Uponor disponibili



Valvole integrate JRG

# Installazione efficiente.



## Tecnologia di pressatura semplice e veloce, senza guarnizioni complesse e collegamenti filettati

- Valvola con sede obliqua JRG con raccordo S-Press PLUS al tubo composito Uponor
- Efficace tecnica di collegamento Uponor S-Press PLUS
- Il montaggio avviene in modo efficiente, come di consueto, in sole tre fasi: basta tagliare il tubo a misura, inserirlo e pressare. Finito!
- Pianificazione semplificata: tutto da un unico fornitore

## Collegamento diretto senza guarnizioni.

- 1 **Inserimento senza calibrazione e sbavatura**
- 2 **Pressatura grazie alla guida precisa delle ganasce**
- 3 **Contrassegno sicuro**

Uponor MLC:

# Tubo composito multistrato da 40 a 110 mm.

**I tubi compositi Uponor MLC combinano i vantaggi dei tubi in metallo e in plastica.**

Tubo composito a 5 strati a tenuta di ossigeno per applicazioni con acqua potabile e di riscaldamento. In grandi dimensioni (40–110 mm), ideale per la posa di tubi di distribuzione e montanti.

Tubi Uponor MLC  
40, 50, 63, 75, 110 mm



Uponor S-Press

**in formato XL per tubi di  
distribuzione e montanti.**



I raccordi composti Uponor S-Press in PPSU sono leggeri, altamente resistenti agli urti e hanno una sensibilità molto bassa allo stress cracking.

Come integrazione al sistema modulare di raccordi Uponor RS e in combinazione con i collaudati tubi multistrato Uponor MLC, è possibile realizzare reti di tubazioni, comprese quelle montanti e di distribuzione, in modo semplice e conveniente.



**Codifica a colori delle dimensioni:**

	40 mm
	50 mm
	63 mm
	75 mm

## Tecnica di pressatura collaudata

I collegamenti dei raccordi sono realizzati con la stessa tecnica di pressatura collaudata delle dimensioni più piccole. A questo punto entra in gioco l'utensile di pressatura a batteria UP 110.

## Per impianti di acqua potabile e riscaldamento convenienti

I raccordi composti Uponor S-Press in PPSU possono essere utilizzati fino a 75 mm. Grazie al loro peso ridotto, i raccordi sono estremamente facili da installare e particolarmente convenienti.

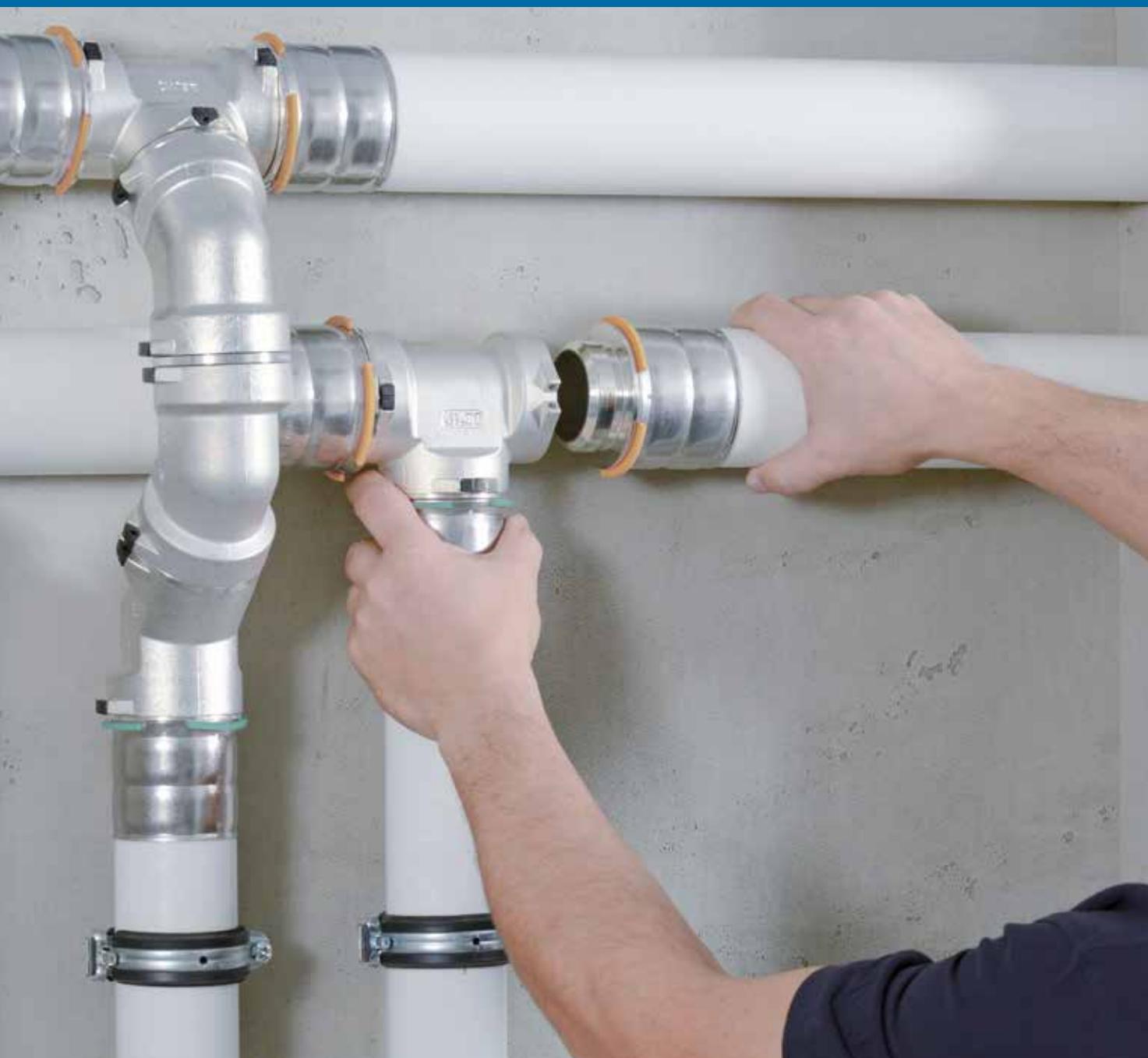
## Tecnica di pressatura conveniente per tubi montanti e di distribuzione

- Sistema di raccordi collaudato per installazioni standard ottimizzate dal punto di vista dei costi
- Ugualmente adatto per applicazioni in impianti di acqua potabile e riscaldamento
- Resistente alla corrosione e omologato in tutta Europa per installazioni igieniche di acqua potabile
- Peso ridotto grazie al corpo del raccordo in plastica PPSU ad alte prestazioni
- Installazione affidabile grazie alla robusta struttura dei raccordi con bussole di pressatura in acciaio inossidabile
- Design sottile per un facile isolamento successivo in cantiere
- Indicatore per il controllo della profondità di inserimento e funzione di segnalazione «non pressato, non a tenuta»
- Codifica a colori continua in base alle dimensioni da 40-75 mm



Uponor RS

# Per realizzare centinaia di collegamenti con pochi componenti.



## Il sistema modulare di raccordi a pressione per tubi montanti e di distribuzione

Con il sistema modulare Uponor RS per tubi montanti e di distribuzione, è possibile realizzare tutti i collegamenti a pressione necessari in modo sicuro e semplice sul banco di lavoro. In loco, le sezioni di tubo composito precompresso vengono inserite nei raccordi e bloccate senza attrezzi. Ciò garantisce un'installazione rapida e di alta qualità anche in spazi difficili.

Dall'introduzione di Uponor RS nel 2009, gli interventi faticosi con utensili di pressatura pesanti in luoghi stretti o in posizione sopraelevata sono un ricordo del passato.

Grazie alla struttura modulare del sistema Uponor RS, tutti i collegamenti vengono realizzati con la stessa procedura.

## Il sistema copre quasi tutte le situazioni di montaggio e offre un elevato grado di flessibilità per le modifiche in loco.

Codifica a colori delle dimensioni:

	63 mm
	75 mm
	90 mm
	110 mm

## Pianificazione flessibile, fornitura affidabile, installazione semplice.

- Struttura di collegamento composta da corpi base e inserti adattatori corrispondenti in ottone stagnato
- Innovativo collegamento a innesto tra corpo base e adattatore
- Maggiore flessibilità e minori costi logistici grazie a un numero minimo di componenti del sistema
- Disponibilità ottimale con spazi di stoccaggio e investimenti ridotti
- Utilizzo dell'utensile di pressatura UP 110
- Possibilità di semplici correzioni per adattare la progettazione durante la fase di installazione

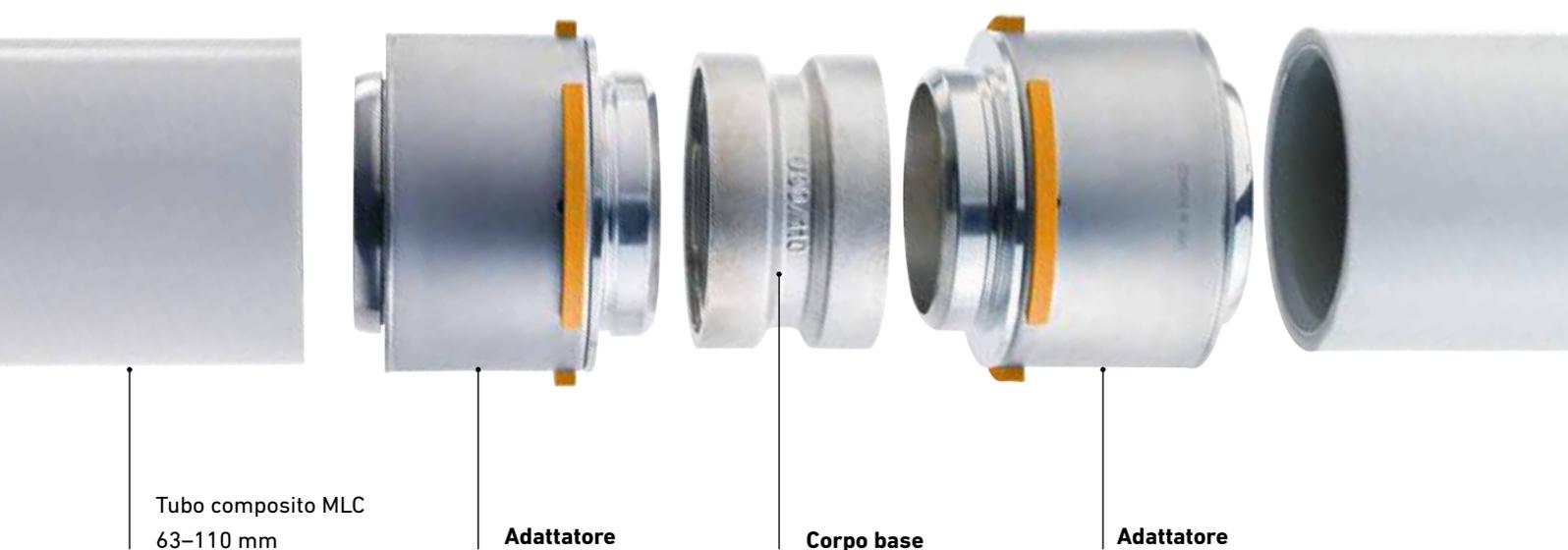




## Montaggio rapido mediante pressatura sul banco di lavoro e assemblaggio senza attrezzi in loco

- Inserire il tubo composito sbavato nell'adattatore di pressatura
- Pressare il collegamento
- Inserire l'adattatore di pressatura nel corpo base
- Inserire l'elemento di bloccaggio nell'apertura del corpo del raccordo e agganciarlo

### Struttura modulare





## Struttura flessibile per distributori

Con il sistema di raccordi modulare e i corrispondenti adattatori distanziatori, è possibile realizzare distributori di diverse dimensioni in modo flessibile e con poche semplici operazioni.



## Pianificazione più rapida con meno componenti

I sistemi di installazione convenzionali da 63–110 mm richiedono fino a 300 componenti diversi. Il sistema composto per tubazioni montanti e di distribuzione richiede circa 40 componenti. Il sistema copre quindi quasi tutte le esigenze e lascia spazio a soluzioni creative.



## Angoli flessibili

Soprattutto negli edifici più vecchi, le pareti e i soffitti spesso non sono ad angolo retto tra loro.

Con gli adattatori distanziatori (5 mm) in combinazione con due angoli a 45°, è possibile realizzare qualsiasi angolo desiderato: basta ruotare i componenti.



## Cambio semplice e rapido dei livelli delle tubazioni

Con gli adattatori distanziatori, in combinazione con gli angoli a 45°, è possibile effettuare salti di livello con un dislivello minimo.

# Il vostro contatto in GF.

## Consulenza in loco attraverso un'assistenza completa sul campo

- Tecnici specializzati e competenti sono al vostro fianco come consulenti in tutta la Svizzera.
- Anche vicino a voi. Cercate l'assistenza sul campo tramite il codice postale sulla nostra homepage:

## Contattateci:





Erfahren Sie mehr über unsere Produkte:

En savoir plus sur nos produits:

Per saperne di più sui nostri prodotti:



Den Ansprechpartner für Ihr Gebiet finden Sie auf unserer Website unter „Über uns“:

Vous trouverez la personne de contact de votre région sur notre site web, sous la rubrique „A propos de nous“:

Può trovare la persona di contatto della sua regione sul nostro sito web sotto „Chi siamo“:



**Georg Fischer Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG**  
**Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen**  
**Tel. 052 631 30 26, [ch.ps@georgfischer.com](mailto:ch.ps@georgfischer.com)**

Georg Fischer Systèmes de Tuyauteries (Suisse) SA  
Av. des Baumettes 9, Bâtiment CACIB, 1020 Renens

Georg Fischer Sistemi per Tubazioni (Svizzera) SA  
Via Cantonale 29, 6594 Contone