

Progettato per l'efficienza e costruito per durare

La nostra versatile soluzione per il sistema di supporto dei tubi



Il vostro partner esperto nelle soluzioni di connessione e fissaggio

NORMA Group offre soluzioni di fissaggio di alta qualità che soddisfano i più elevati standard europei di artigianalità e affidabilità. Con decenni di esperienza, offriamo prodotti innovativi progettati per garantire **sicurezza, stabilità e prestazioni di lunga durata**. Apprezzati dai professionisti dell'edilizia e delle infrastrutture, i nostri collari, cavallotti a U e sistemi di binari sono facili da installare e costruiti per resistere a condizioni difficili. Forniamo soluzioni su misura con un forte supporto locale e rapide consegne. Scegli NORMA per la qualità made in Europe e l'affidabilità di cui ti puoi fidare.

**PRODOTTO
IN EUROPA**

Perché scegliere sistemi di supporto per tubi di alta qualità

- ✓ **Durata:** Realizzati in acciaio zincato di alta qualità e acciaio inossidabile di alta qualità, i nostri prodotti sono progettati per durare più a lungo, riducendo la necessità di frequenti sostituzioni e riparazioni.
- ✓ **Resistenza:** Grazie all'eccellente qualità dei materiali e allo spessore eccezionalmente solido, i nostri collari possono supportare carichi più elevati rispetto ai collari della concorrenza, riducendo il numero di punti di fissaggio necessari.
- ✓ **Versatilità:** i materiali di alta qualità offrono la flessibilità necessaria per una ampia gamma di applicazioni, garantendo una perfetta vestibilità e compatibilità.
- ✓ **Investimento a lungo termine:** i nostri prodotti offrono un grande valore grazie all'uso efficiente e prolungato, riducendo al minimo le spese future.
- ✓ **Installazione sicura:** i nostri prodotti di alta qualità non hanno spigoli vivi e riducono al minimo il rischio di lesioni durante l'installazione.
- ✓ **Sostenibilità:** i nostri prodotti durevoli e completamente riciclabili riducono gli sprechi e contribuiscono a soluzioni più sostenibili e a lungo termine per i tuoi progetti.
- ✓ **Prestazioni affidabili:** i materiali di alta qualità mantengono prestazioni costanti, garantendo affidabilità e riducendo i costi di manutenzione nel tempo.

Sistemi di supporto per tubi per infrastrutture moderne

I nostri sistemi di supporto per tubi sono progettati per soddisfare le rigorose esigenze dei servizi di costruzione e costruzione, garantendo sicurezza, stabilità e durata in un'ampia gamma di applicazioni. Dal supporto delle reti antincendio con spruzzatori a quello di sistemi di ventilazione e aria efficienti, la nostra gamma di collari, cavallotti a U, barre filettate e sistemi di supporto a binario di alta qualità offre soluzioni sicure e adattabili per vari settori.



Sistemi di protezione antincendio: supporto affidabile per tubazioni antincendio a sprinkler in edifici residenziali, commerciali e industriali.



Sistemi di ventilazione e aria: ritenzione sicura dei condotti HVAC, delle unità di trattamento dell'aria e delle tubazioni di ventilazione per ottimizzare il flusso d'aria e la sicurezza.



Impianti idraulici: soluzioni robuste e resistenti alla corrosione per l'approvvigionamento idrico e le tubazioni di drenaggio nelle strutture edilizie.



Riscaldamento e raffreddamento: supporto per tubi dell'acqua refrigerata, tubazioni di riscaldamento e relative apparecchiature, garantendo un funzionamento efficiente nei sistemi di controllo della temperatura.



Condotti elettrici: le canaline portacavi e i condotti elettrici sono mantenuti organizzati e stabili, contribuendo a installazioni elettriche più sicure.



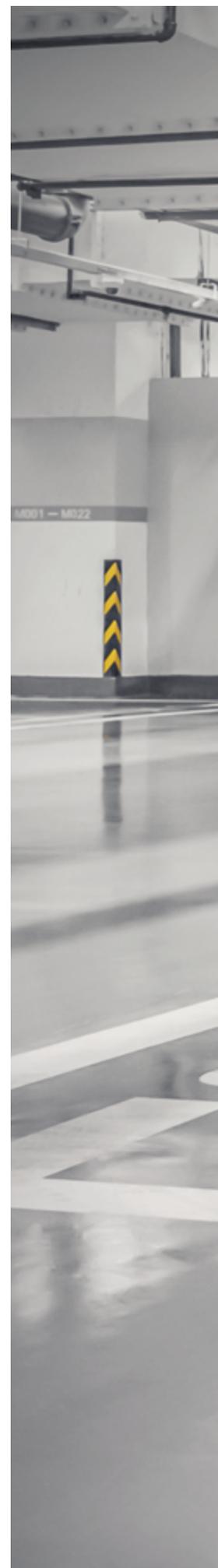
Investire nei nostri prodotti significa scegliere longevità, affidabilità ed efficienza, allineandosi ai principi di sostenibilità.

Sistema di supporto per tubi

Panoramica del portafoglio prodotti

I nostri collari di fissaggio per tubi, i sistemi di binari e i componenti di assemblaggio offrono flessibilità, facilità di installazione e conformità agli standard di sicurezza internazionali. Che si tratti di nuove costruzioni o progetti di ristrutturazione, le nostre soluzioni migliorano l'integrità dei sistemi vitali in edifici, tunnel, ponti, garage e altro ancora.

Fissaggio tubi	Collare per tubi isofonico Profilo in gomma per l'isolamento acustico e dalle vibrazioni nelle installazioni di tubi. 	Collare per tubi rinforzato Consente di fissare i tubi alle pareti in modo rapido e semplice. 	Collari a pera Soluzioni di fissaggio per tubi in acciaio e linee antincendio. 	Cavallotti a U La forma a "U" mantiene i tubi in posizione, aggiungendo stabilità alla connessione. 	
	Nastro perforato Realizzare diversi fissaggi scegliendo il diametro ideale necessario. 	Nastro di fissaggio multiforo Soluzione versatile di fissaggio e montaggio per installazioni di tubi. 	Fascetta in acciaio inossidabile Fissaggio ad alta resistenza con sistema autobloccante a sfera per una rapida installazione. 		
	Sistemi di supporto	Binario Versatile per installazioni a soffitto o a parete per carichi leggeri e medi. 	Binario di supporto Il sistema di installazione modulare dei profili garantisce versatilità e flessibilità. 		
		Parti di assemblaggio	Squadrette Parti complementari per sistemi di supporto. 	Base con dado Base rettangolare con dado M8 + M10. 	Viti e dadi Viti e dadi diversi per quasi tutti i tipi di installazione. 



**FISSAGGIO
TUBI**

**SISTEMI DI
SUPPORTO**

**PARTI DI
ASSEMBLAGGIO**

Collare per tubi isofonico

La scelta migliore per l'isolamento acustico e dalle vibrazioni

Caratteristiche del prodotto

Materiale

W1, W4, W5

Intervalli di serraggio

17 mm – 1256 mm

Larghezza di banda

20 mm o 28 mm
(a seconda delle dimensioni)

Temperatura

-10°C a +50°C

Carico massimo consigliato

80 – 200 kg



Ciò che amerai!

- ✓ Viti laterali imperdibili per una facile installazione
- ✓ Resiste a pressioni elevate e ambienti aggressivi
- ✓ Disponibile in acciaio inox e in acciaio zincato
- ✓ Disponibile con PVC nero o giallo
- ✓ Dado a doppio filettatura per viti M8 e M10

Dove puoi usarlo?

- ✓ Fissaggio di tubi nell'edilizia e nell'industria alimentare
- ✓ Applicazioni sanitarie / HVAC
- ✓ Linee di installazione del gas
- ✓ Ventilazione degli impianti elettrici



Lo sapevi?

Il nostro collare rivestito in PVC può ridurre il rumore fino a 18 decibel

Perché il PVC è il materiale preferito per i collari isofonici?

Riduzione del rumore e delle vibrazioni: il rivestimento in PVC eccezionalmente spesso con gli inserti dal design ottimizzato riduce efficacemente il rumore e le vibrazioni, contribuendo a rendere i sistemi più silenziosi ed efficienti.

Durata: la gomma PVC è altamente resistente, garantendo prestazioni di lunga durata e resilienza in ambienti difficili.

Resistenza alla temperatura: la gomma PVC può resistere a un'ampia gamma di Temperatura (da -10 a 50°C), dal congelamento al calore, mantenendo la sua integrità ed efficacia.

Resistenza chimica: è resistente a una varietà di sostanze chimiche, tra cui acidi, alcali e sali, garantendo affidabilità in diverse applicazioni industriali.



Sostenibilità: il rivestimento in PVC è riciclabile al 100%, contribuendo a ridurre gli sprechi e l'impatto ambientale.

Flessibilità: il Materiale offre il giusto equilibrio tra flessibilità e resistenza, rendendolo ideale per l'uso nei sistemi di supporto dei tubi.



Scegliere la gomma PVC significa scegliere un materiale che combina prestazioni eccezionali, durata ed ecocompatibilità.

Collare per tubi rinforzato

La versione rinforzata

Caratteristiche del prodotto

Materiale

W1, W4, W5

Intervalli di serraggio

17 mm – 1256 mm

Larghezza di banda

20 mm o 28 mm
(a seconda delle dimensioni)

Temperatura

-40°C a +110°C

Carico massimo consigliato

80 – 200 kg



Ciò che amerai!

- ✓ Gamma completa fino a 1256 mm di diametro del tubo
- ✓ Le viti laterali imperdibili rimangono in posizione durante l'installazione del collare e del tubo
- ✓ Dado a doppia filettatura per viti M8 e M10

Dove puoi usarlo?

- ✓ Fissaggio di tubi nell'edilizia e nell'industria alimentare
- ✓ Applicazioni sanitarie / HVAC
- ✓ Linee di installazione del gas
- ✓ Ventilazione degli impianti elettrici

Collari a pera

Supporto sicuro per tubo d'acciaio

Caratteristiche del prodotto

Materiale

W1, W4 – con e senza PVC

Intervalli di serraggio

28 mm – 250 mm

Larghezza di banda

20 mm o 28 mm
(a seconda delle dimensioni)

Temperatura

-10°C a +50°C with PVC

Carico massimo consigliato

80 – 200 kg



Ciò che amerai!

- ✓ Meccanismo di supporto sicuro
- ✓ La banda robusta previene lesioni e danni ai tubi
- ✓ Profilo in PVC per l'isolamento acustico e dalle vibrazioni
- ✓ Dado rivettato inclinato per viti M8 e M10

Dove puoi usarlo?

- ✓ Tubi d'acciaio
- ✓ Tubi antincendio
- ✓ Sistemi sprinkler
- ✓ Unità di condizionamento dell'aria

Cavallotto a U

Il partner per un fissaggio stabile

Caratteristiche del prodotto

Materiale

W1, W4, W5
Acciaio zincato AISI 304 / AISI 316 (Cavallotto a U)
Acciaio 8 Inox A2 / Inox A4 (dado esagonale)
Acciaio Inox A2 / Inox A4 (Rondella elastica)

Dimensioni (diametro interno)

18 mm – 354 mm

Diametro filettatura

M6 / M8 / M10 (a seconda delle dimensioni)



Lo sapevi?

Molte antenne TV e antenne paraboliche sono fissate con i nostri cavallotti con bullone a U.



Ciò che amerai!

- ✓ Rondelle elastiche e dadi inclusi
- ✓ Pronto per l'installazione con capacità di bloccaggio migliorate
- ✓ La forma a "U" del bullone lo mantiene saldamente in posizione, aggiungendo stabilità al collegamento
- ✓ Altamente resistente alla corrosione, disponibile in acciaio al carbonio e acciaio inox adatto per installazioni interne ed esterne
- ✓ Eccellente resistenza alle vibrazioni

Dove puoi usarlo?

- ✓ Applicazioni elettriche, idrauliche e a vapore
- ✓ Fissaggi del motore e dell'albero motore
- ✓ Fissaggi per tubi
- ✓ Serre
- ✓ Strutture zootecniche

Nastro perforato

Sistema di bloccaggio flessibile per molteplici applicazioni

Caratteristiche del prodotto

Materiale

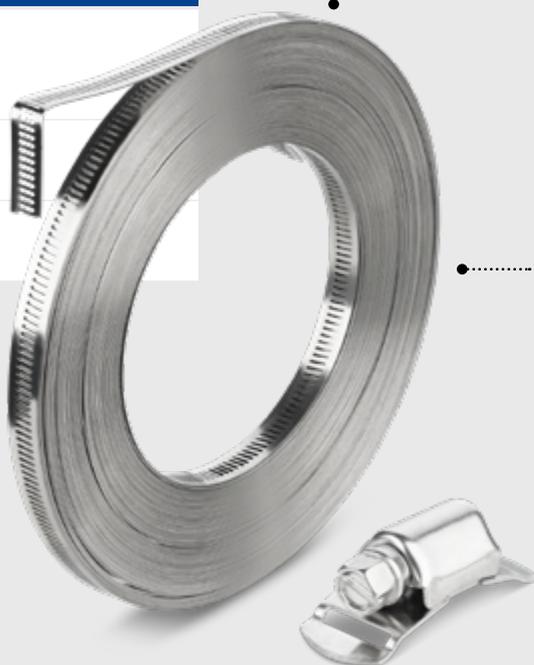
Nastro: W4
Gruppo vite cassetto: W2, W4

Larghezza di banda

8, 13 e 14 mm

Lunghezza

25 m



Ciò che amerai!

- ✓ Possibilità di effettuare diversi fissaggi scegliendo il diametro ideale necessario
- ✓ Facile da tagliare e facile da usare
- ✓ Fornito in una scatola di cartone per una facile manipolazione

Dove puoi usarlo?

- ✓ Tubi flessibili
- ✓ Cavi di montaggio
- ✓ Tubi di ventilazione sospesi

Nastro di fissaggio multiforo

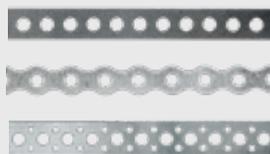
Rotolo versatile per molti scopi di installazione

Caratteristiche del prodotto

Materiale
W1, W4

Larghezza di banda
12, 17, 25 mm

Lunghezza
10 m



Ciò che amerai!

- ✓ Possibilità di effettuare diversi fissaggi scegliendo il diametro ideale necessario
- ✓ Facile da tagliare e facile da usare
- ✓ Fornito in una scatola di cartone per una facile manipolazione

Dove puoi usarlo?

- ✓ Tubi flessibili
- ✓ Cavi di montaggio
- ✓ Tubi di ventilazione sospesi

Fascetta in acciaio inossidabile

Fascetta metallica per fissaggio ad alta resistenza

Caratteristiche del prodotto

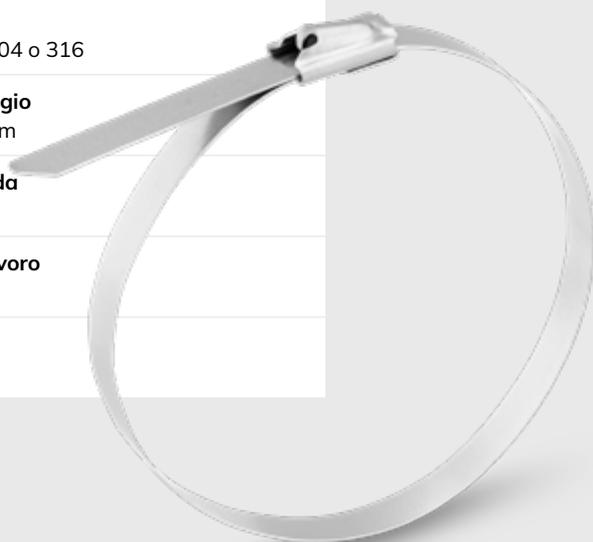
Materiale
W4, W5
Acciaio inox AISI 304 o 316

Intervalli di serraggio
200 mm - 1,000 mm

Larghezza di banda
4,6, 7,8 mm

Temperatura di lavoro
-80 °C a +300 °C

Infiammabilità
Ignifugo



Ciò che amerai!

- ✓ Sistema autobloccante a sfera, velocizza l'installazione
- ✓ Realizzato interamente in acciaio inossidabile di alta qualità
- ✓ Eccellente resistenza alla corrosione e ai raggi UV.

Dove puoi usarlo?

- ✓ Fissaggio di cavi e tubi in cantieristica navale, offshore, impianti petrolchimici, piattaforme petrolifere e ambienti a rischio di incendio.
- ✓ Utilizzato come sicurezza antinfiamma negli impianti elettrici per fissare le piastre metalliche di identificazione, che devono essere conservate in caso di incendio.
- ✓ Impianti in cui è richiesta un'elevata resistenza meccanica e ai raggi UV (fotovoltaico)

Binario

Versatile per installazioni a soffitto o a parete

Caratteristiche del prodotto

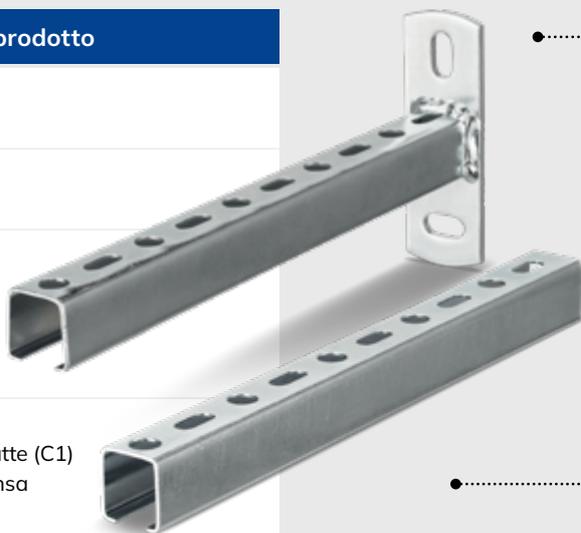
Materiale
W1 + W4

Lunghezze
2 & 3 m

Dimensioni
27 × 18 × 1.5 cm
28 × 30 × 1.5 cm
38 × 40 × 2 cm
41 × 41 × 2.5 cm

Condizioni ambientali
Condizioni interne asciutte (C1)
o da interno con condensa
temporanea (C2)

Finitura superficiale verniciata per interni,
Zincato



Ciò che amerai!

- ✓ Profilo a C con bordi seghettati - per una capacità ottimale contro il distacco e il taglio
- ✓ Fessure posteriori ottimizzate: per un fissaggio dell'ancoraggio più rapido e versatile
- ✓ Dimensioni premarcate - per un'installazione, un montaggio e un taglio rapidi
- ✓ Sistema di montaggio modulare dei profili: versatilità e flessibilità

Dove puoi usarlo?

- ✓ Sistemi di supporto per tubi per carichi leggeri e medi
- ✓ Fissaggio di condotti di ventilazione e guide per cavi
- ✓ Consigliato per l'uso in ambienti interni asciutti

Parti di assemblaggio

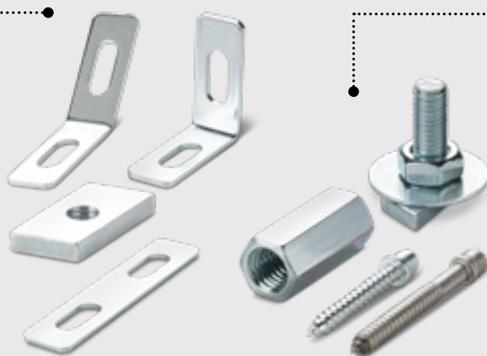
Tutto il necessario per l'installazione di supporti per tubi

Piazze di grondaia

Qualità del materiale: W1

Squadrette:
45° / 90° / 180°

Squadrette perforate:
M6 / M8 / M10 / M12



Viti e dadi

Qualità dei materiali: W1, W2

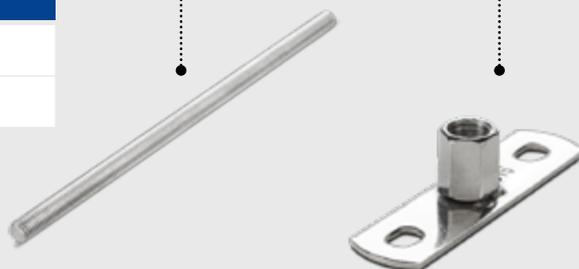
Vite per grondaia: M8 / M10

Dadi di forma tonda ed esagonale

Aste

Dimensioni: M3 - M36

Lunghezza: 1 m / 2 m / 3 m



Base con dado

Qualità del materiale: W5

Combinato: M8 + M10

Perché NORMA Group?

Sfrutta il nostro impegno nei tuoi confronti

Con NORMA Group, la connessione più importante è il nostro legame con voi. Più del 99% delle volte, troverai la soluzione giusta all'interno del nostro portafoglio di prodotti standard di oltre 40.000 articoli.



Ampio portafoglio prodotti con marchi forti

Grazie alla nostra vasta gamma di prodotti, siamo il vostro punto di riferimento per ogni sfida nel campo della tecnologia di connessione e fissaggio. Offriamo prodotti di connessione standardizzati per molte applicazioni diverse e, grazie alla nostra esperienza ingegneristica, progettiamo anche soluzioni personalizzate.



Prodotti duraturi e collaudati

In qualità di produttore OEM, soddisfiamo sempre i più elevati standard di qualità e requisiti di prestazione. L'impegno "Fit and Forget" di NORMA significa un'installazione senza preoccupazioni senza reclami o danni successivi, generando soddisfazione per te e i tuoi clienti.



Un unico fornitore e un sistema di ordinazione chiaro

Quando si lavora con NORMA Group, si ha un partner che ha raggruppato una selezione completa di prodotti in un sistema di ordinazione chiaro e semplice che elimina la complessità e la manodopera, risparmiando tempo e denaro.



Presenza locale

Il tuo referente NORMA lavora dove sei TU: nessun call center, nessuna distanza. Sono sensibili alle tue esigenze, parlano la tua lingua e condividono una comprensione culturale comune.



Eccellente rapporto qualità-prezzo

Offriamo il miglior rapporto qualità-prezzo a prezzi competitivi, garantendo una qualità di alto livello senza compromettere l'accessibilità.

Progettato per l'efficienza e costruito per durare

Scopri il nostro portfolio completo

Condividiamo la nostra esperienza

Catalogo Infrastrutture



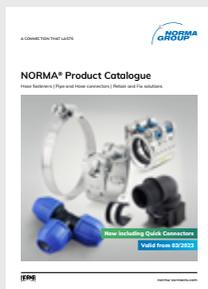
qrco.de/infrastructure-catalogue-en



Catalogo NORMA



qrco.de/NORMA-catalogue-en



Sfrutta la nostra esperienza

Approfittate della nostra esperienza pluriennale nel campo della tecnologia di fissaggio e di movimentazione dei fluidi. Qui imparerai come guadagnare tempo, risparmiare denaro e goderti la tranquillità con i nostri prodotti!



Vuoi contattarci?
Ci piacerebbe entrare in contatto con te!

NORMA Group Holding GmbH
Edisonstraße 4
63477 Maintal | Germany

+49 6181-403-0
norma-connects@normagroup.com

Il tuo distributore locale:

NORMA Group Holding GmbH | Edisonstraße 4 | 63477 Maintal | Germany | normagroup.com

This document supersedes all previous issues. No part of this publication may be reproduced without our prior written consent. In NORMA Group's policy of continual product improvements to meet user needs and technological developments, all models and sets listed in this folder (photographs, specifications, sizes and weights) may be upgraded or discontinued without notice and without any obligation on our part to modify tools or equipment sold previously. The recommendations for use and safety given in this folder do not replace accepted good practice or the safety related legal and regulatory provisions. References to standards implemented as of March 14, 2025 are not contractually binding.