



# QUADROLL®

**Soluzione del sistema QuadRoll per  
la segnalazione a medio termine**



Una soluzione di sistema per la segnalazione di cantieri a medio termine su autostrade, strade principali e secondarie.

La soluzione del sistema QUADROLL comprende vari segnali a rullo, fissaggi e accessori.

I segnali QUADROLL sono una soluzione salvaspazio per la visualizzazione di segnali stradali. I supporti QUADROLL permettono il montaggio di segnali a rullo o di segnali stradali classici su sistemi di guida come le barriere di sicurezza, le barriere mobili e i muri. Con il supporto da terra appropriato, i segnali QUADROLL possono anche essere usati in modo indipendente.

Il sistema QUADROLL è registrato per il brevetto europeo.

Un prodotto di TRIOPAN AG  
2a edizione



# QUAD





# ROLL®



  
**TRIOPAN**



Possibile variante:  
montaggio su pareti  
protettive mobili, con  
la staffa  
MONKEY

QUADROLL®

#### Dettagli e accessori

##### SEGNALE

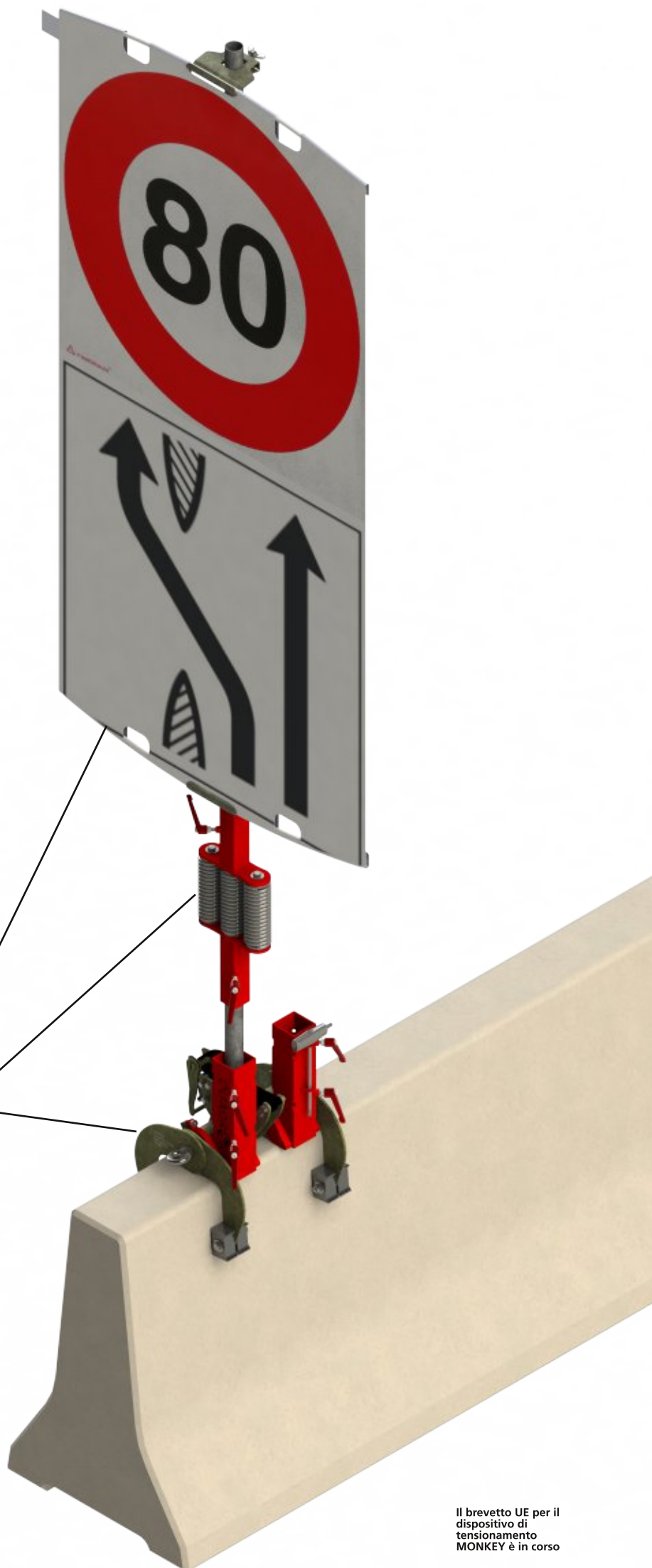
Tubi e pinze di serraggio  
Windmaster  
MONKEY

##### Ulteriori accessori:

Offset  
Twist  
Porta lampade  
Portapannelli

Pagina 7  
Pagina 16  
Pagina 15  
Pagina 8/9

Pagina 14  
Pagina 17  
Pagina 17  
Pagina 18



Il brevetto UE per il  
dispositivo di  
tensionamento  
MONKEY è in corso

Possibile variante:  
Segnalazione laterale  
su barriere d'urto a  
sinistra o a destra  
con la staffa TOWER

QUADROLL®

#### Dettagli e accessori

SEGNALE  
Windmaster  
Offset  
Tubi e pinze di serraggio  
TOWER  
Artiglio di terra

Ulteriori accessori:  
Twist  
Porta lampade  
Portapannelli

Pagina 7  
Pagina 15  
Pagina 14  
Pagina 16  
Pagina 10/11  
Pagina 14

Pagina 17  
Pagina 17  
Pagina 18



Possibile variante:  
SEGNALE QuadRoll  
indipendente con il  
supporto da terra  
FLAT

QUADROLL®

Dettagli e accessori

SEGNALE

Tubi e pinze di serraggio

Flat

Piede di faro

Ulteriori accessori:

Windmaster

Porta lampade

Portapannelli

Pagina 7

Pagina 16

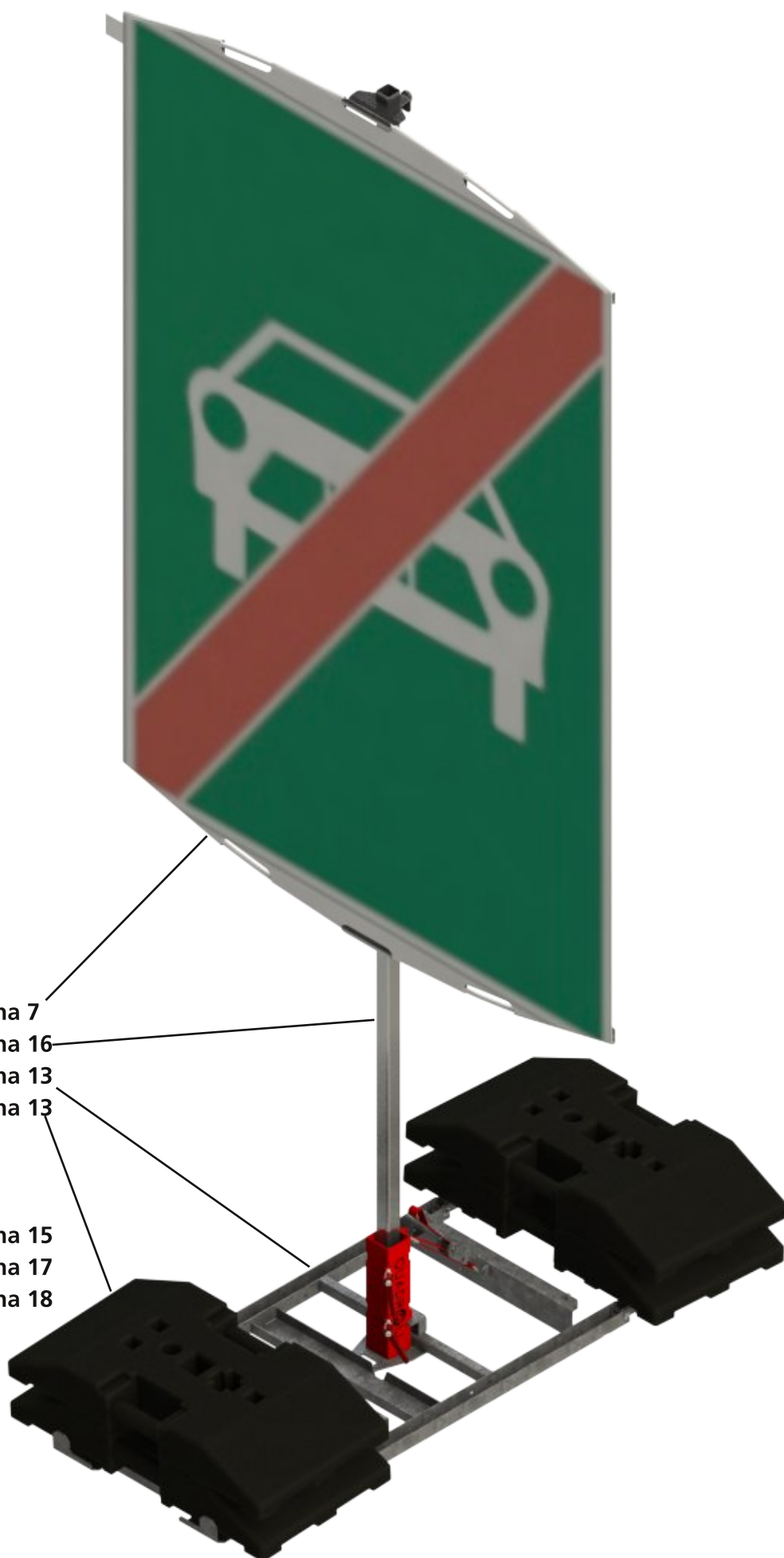
Pagina 13

Pagina 13

Pagina 15

Pagina 17

Pagina 18



## SEGNALE QuadRoll

I segnali QuadRoll sono realizzati e forniti su misura. Ci sono un certo numero di versioni di base di dimensioni e design.

### Vantaggi:

- Tensionamento veloce, sicuro e senza pieghe grazie al meccanismo di tensionamento brevettato
- Segnali senza pieghe con una lunga durata, grazie alla flessibilità della stampa digitale.
- Facile da riporre, leggero e arrotolabile
- Con avviso di proprietà su richiesta

Sono disponibili le seguenti dimensioni di segnale:

### Larghezza

- 40cm
- 60cm
- 70cm
- 90cm
- 120cm
- 150cm

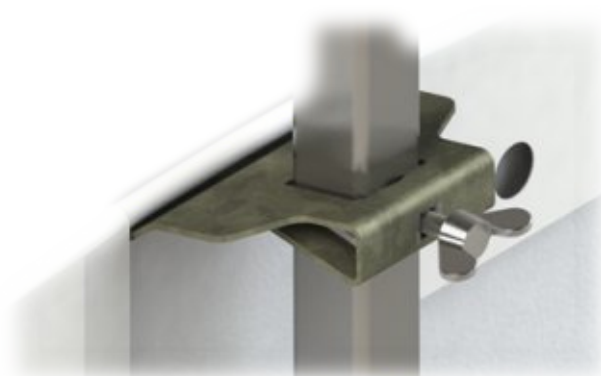
Segnale con striscia di velcro, ad esempio per l'indicazione della distanza. I segnali possono essere montati su entrambi i lati.

I SEGNALI QuadRoll possono essere posati facilmente con poco spazio sui veicoli grazie al meccanismo di arrotolamento.

Tubi e pinze di fissaggio a pagina 16



Segnale arrotolato



QUADROLL®

## QuadRoll MONKEY

Non importa quale sistema di guida, il QuadRoll MONKEY aderisce a tutti i sistemi di guida (barriere d'urto, barriere mobili e muri).

Le seguenti caratteristiche fanno del QuadRoll MONKEY un sistema di serraggio universale:

- Adatto a qualsiasi sistema di bordatura e guida
- Montato rapidamente
- Fissazione forte
- Angolo infinitamente variabile
- Adatto per i guanti
- Braccio standard e "braccio lungo" facilmente e rapidamente intercambiabili
- Registrazione del sistema QuadRoll che blocca i tubi fino a  $\varnothing$  63mm e 4kt 60mm

Il QuadRoll MONKEY può essere utilizzato direttamente su tutti i guard-rail, i muri di protezione e le pareti comunemente usate in Europa, in modo sicuro e veloce.

Massa: 21 kg

Apertura del MONKEY:

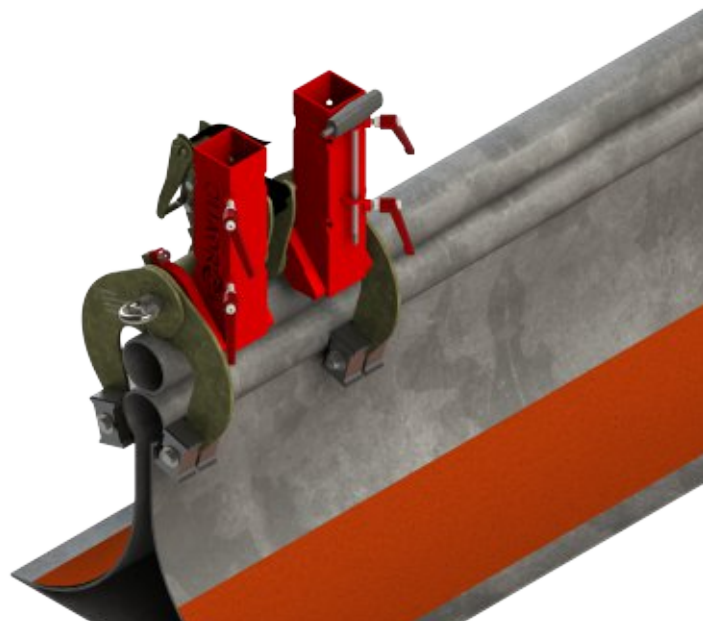
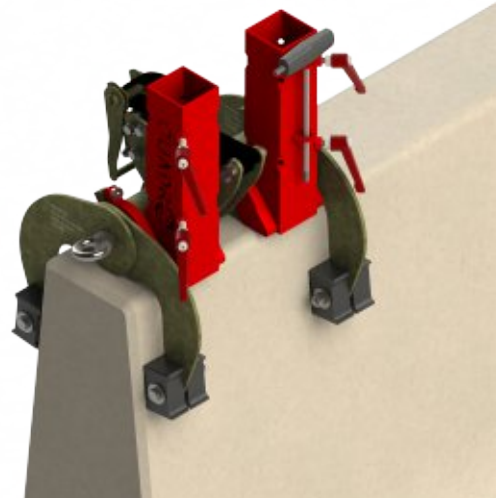
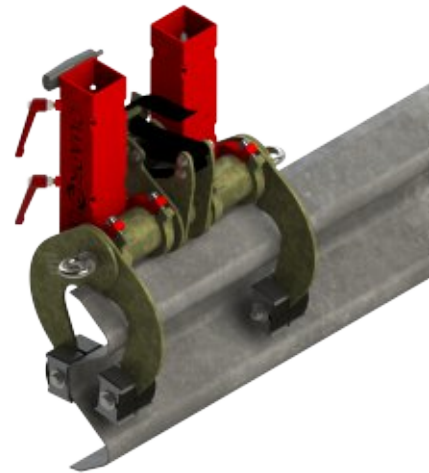
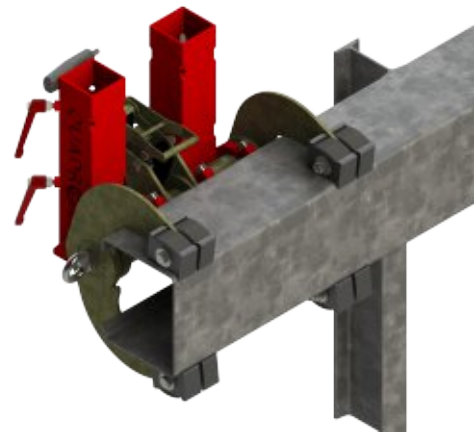
Standard=> 0mm - 200mm

MONKEY braccio lungo => 200mm - 400mm

Altre aperture disponibili

- LS 180
- LS 150
- LS A
- Barriera di sicurezza mobile in calcestruzzo
- Barriera d'acciaio mobile
- Pareti di qualsiasi tipo di costruzione

Kit di conversione a pagina 19 o su richiesta.





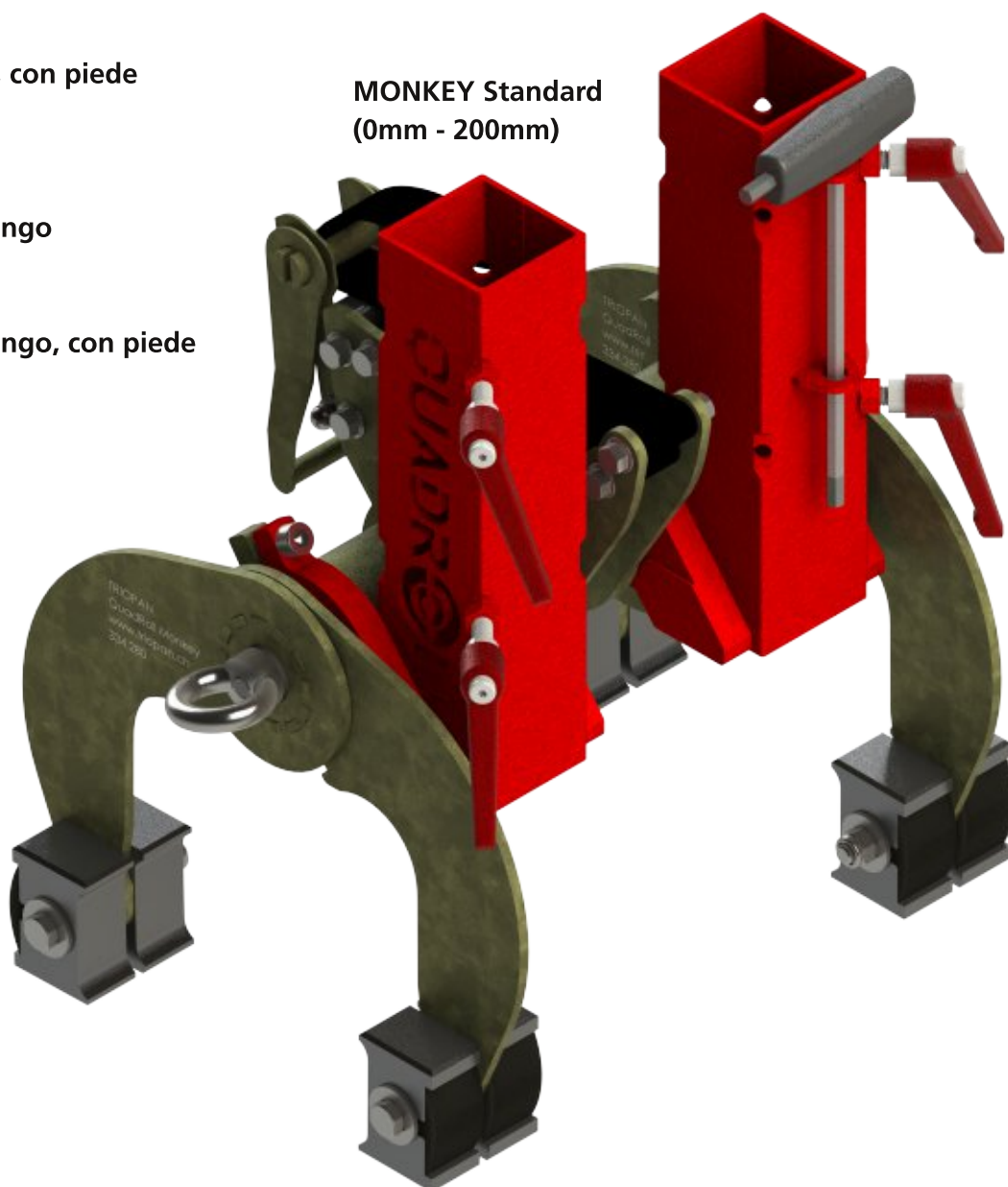
**MONKEY Standard**  
**Art: 334.280**

**MONKEY Standard, con piede  
d'appoggio**  
**Art: 334.779**

**MONKEY braccio lungo**  
**Art: 334.778**

**MONKEY braccio lungo, con piede  
d'appoggio**  
**Art: 334.780**

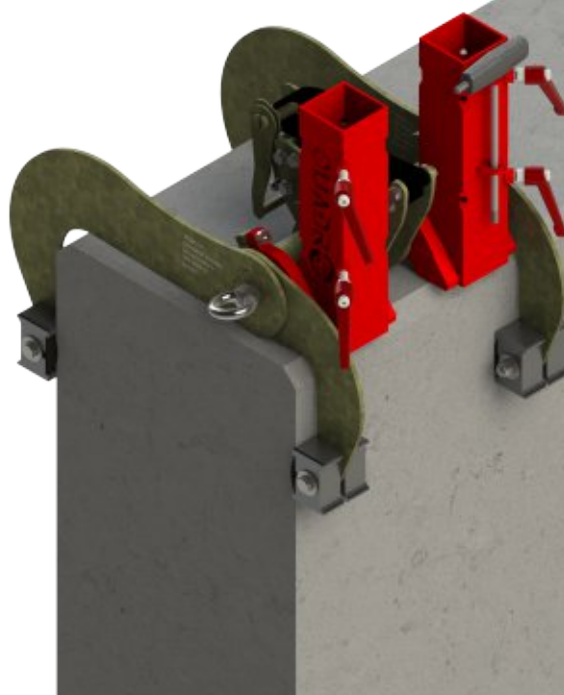
**MONKEY Standard  
(0mm - 200mm)**



**QUADROLL®**

**MONKEY Braccio lungo  
(200mm - 400mm)**

**Kit piede d'appoggio  
(per calcestruzzo)**  
**Art: 334.790**



## QuadRoll TOWER

Il QuadRoll TOWER è un supporto facile da usare per i sistemi di guida, vale a dire le barriere di sicurezza.

Le seguenti caratteristiche rendono il QuadRoll TOWER insostituibile:

- Montaggio rapido senza attrezzi
- Fissaggio forte grazie alla cinghia di tensionamento e
- Viti della maniglia
- Adatto per i guanti
- Sbalzo minimo verso il traffico
- Registrazione del sistema QuadRoll che blocca i tubi fino a  $\varnothing$  63mm e 4kt 60mm

Massa: 9,5 kg

Il QuadRoll TOWER può essere utilizzato direttamente e senza attrezzi su tutti i comuni sistemi di guida che permettono il montaggio con una cinghia di tensionamento, in modo sicuro e veloce.

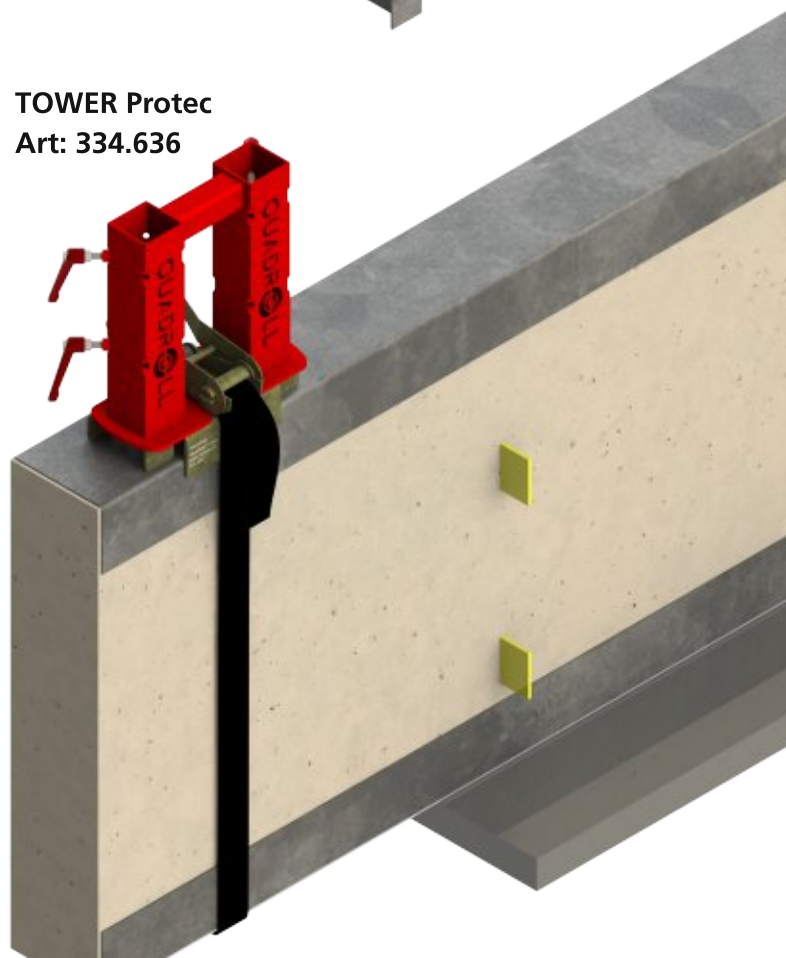
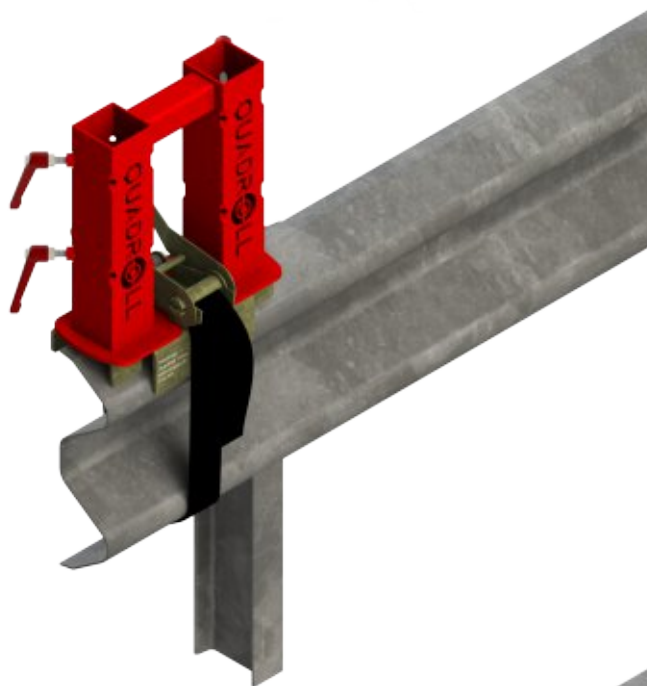
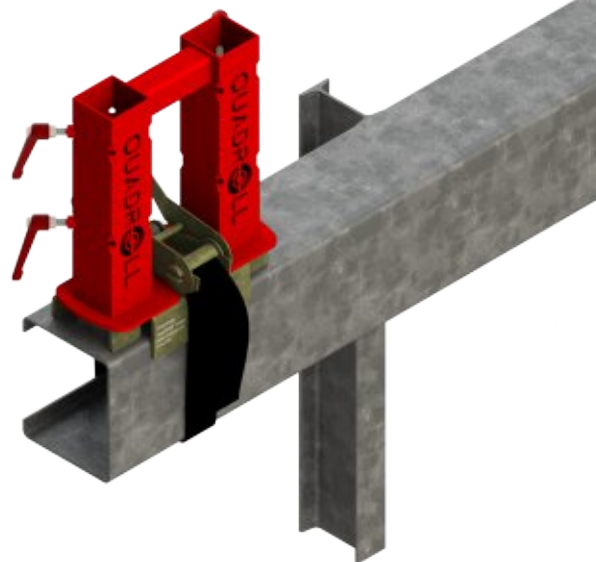
Adatto ai seguenti guard-rail

- LS 180
- LS 150
- LS A
- Protec

Kit di conversione (es. cinghia lunga) a pagina 19 o su richiesta.

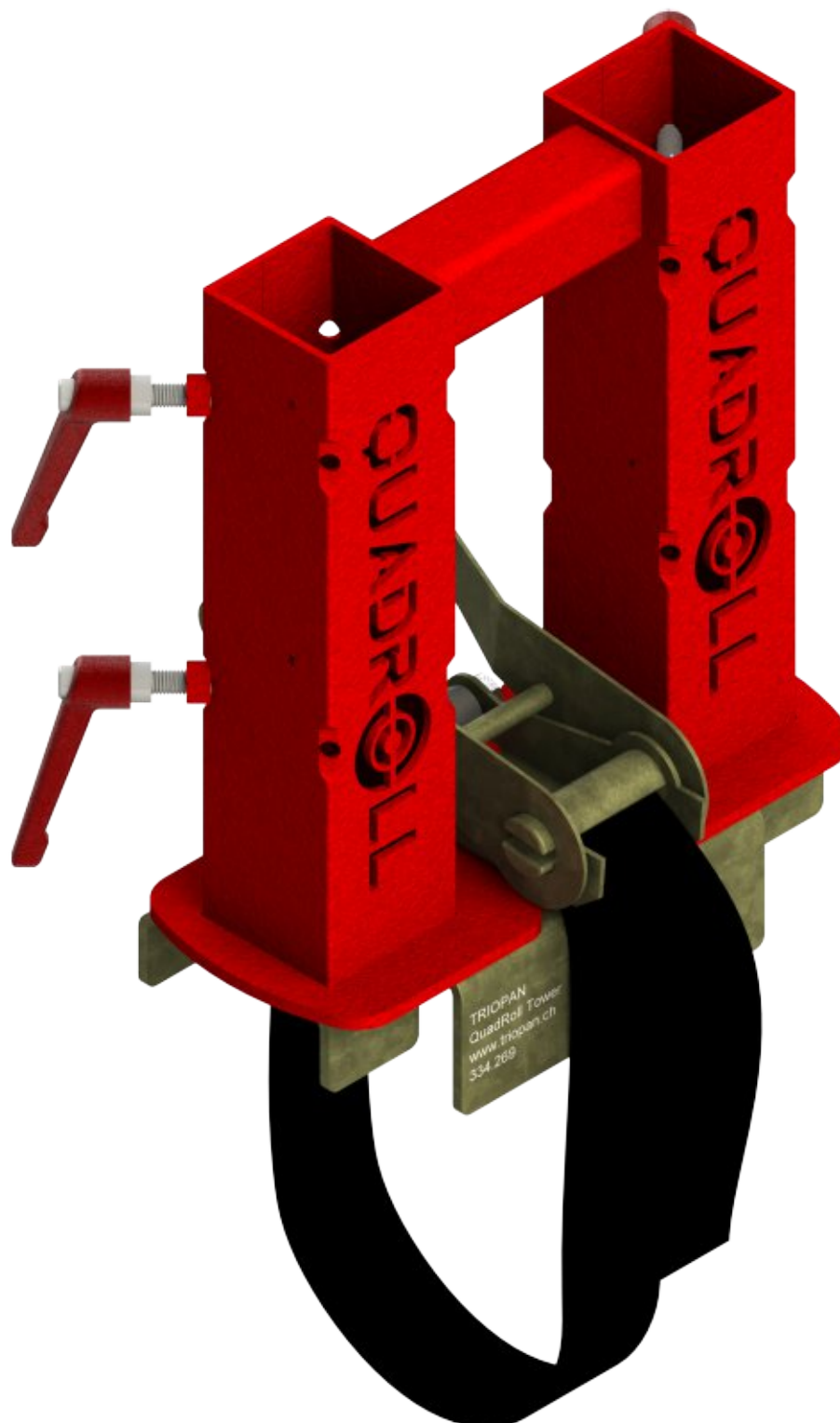
Il QuadRoll TOWER viene sempre fornito con i parasigoli!

TOWER Protec  
Art: 334.636





TOWER Standard  
Art: 334.269



QUADROLL®

Naturalmente, possono  
essere montate anche  
le insegne  
convenzionali con  
tutte le staffe  
QuadRoll!

QUADROLL®





## QuadRoll FLAT

Il supporto da pavimento QuadRoll (FLAT) permette l'uso indipendente dei SEGNALI QuadRoll o segnali stradali.

Le seguenti caratteristiche rendono il QuadRoll-FLAT insostituibile:

- Stabile in condizioni di vento forte (leggere la raccomandazione del produttore)
- Pronto per il funzionamento in pochi secondi
- Resistente alla corrosione
- Nessun attrezzo richiesto per il montaggio
- Utilizzo su asfalto, ghiaia e prato
- Registrazione del sistema QuadRoll che blocca i tubi fino a  $\varnothing$  63mm e 4kt 60mm
- Impilabile compatto e aderente alla forma

Utilizzare in condizioni di vento forte  
Raccomandazione del produttore:

- 1 piede di faro ciascuno su QuadRoll FLAT a velocità del vento fino a 55 km/h
- 2 piedi di faro ciascuno su QuadRoll FLAT a velocità del vento oltre 55 km/h

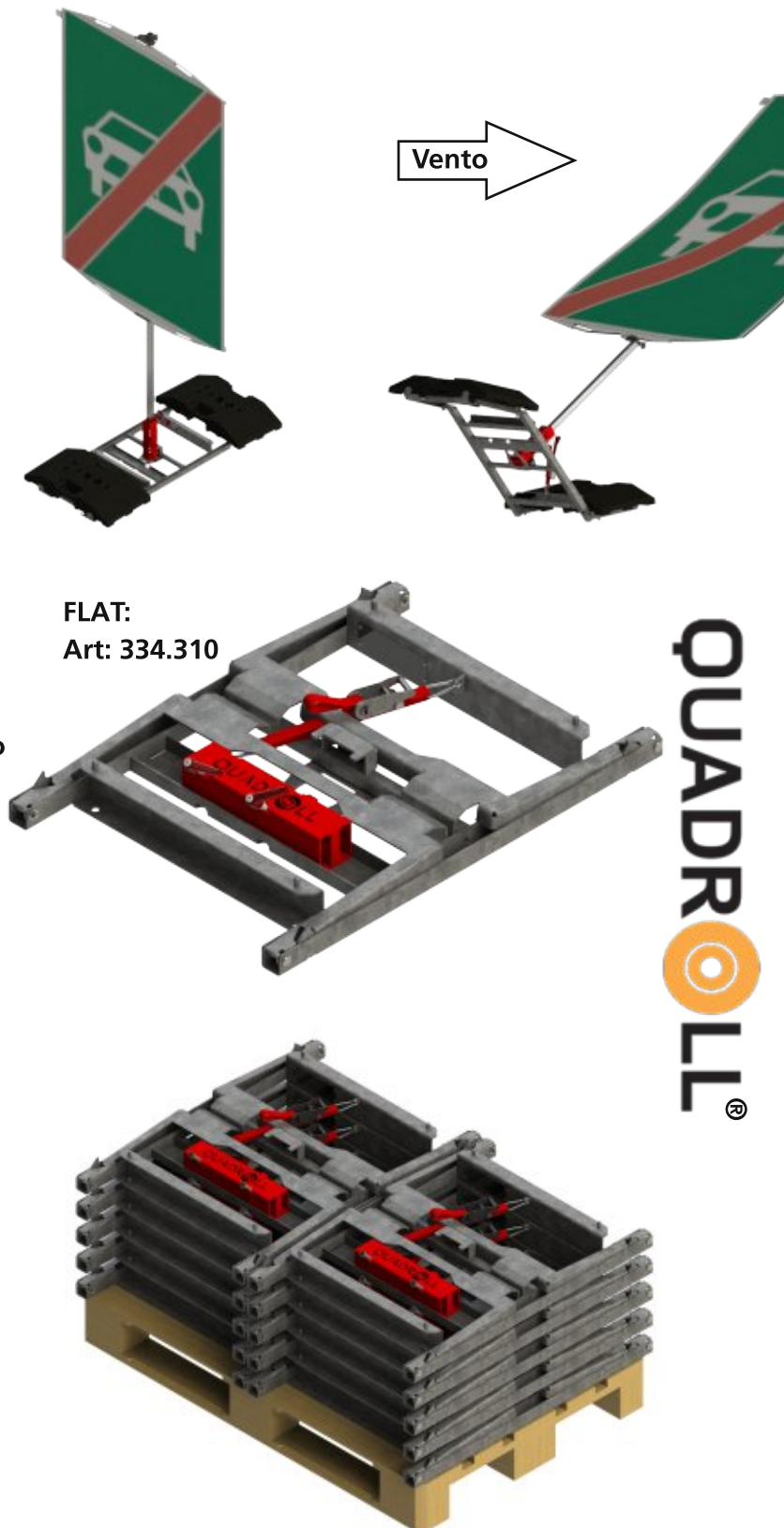
Accessori sicuri:

Per una velocità del vento superiori ai 50 km/h, si raccomanda il QuadRoll Windmaster  
=> vedi pagina 15

Il QuadRoll FLAT può inclinarsi in una tempesta ma non può cadere. Senza spostare la sua posizione, il FLAT ritorna alla sua posizione di base una volta che la raffica di vento è passata.

Il QuadRoll FLAT è adatto per la segnalazione a medio termine su autostrade, superstrade, fuori città e dentro le città.

Massa: 22kg Dimensioni di trasporto:



QUADROLL®

Piede di faro 27kg:  
Art: 318.144



## QuadRoll Offset

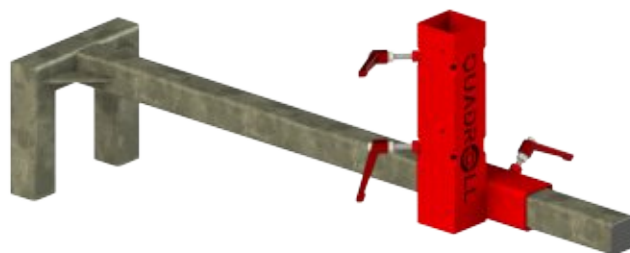
Con l'offset QuadRoll, il segnale può essere spostato in modo variabile nella posizione desiderata in modo che i segnali non sporgano nella carreggiata.

Adatto per:  
QuadRoll TOWER e QuadRoll MONKEY

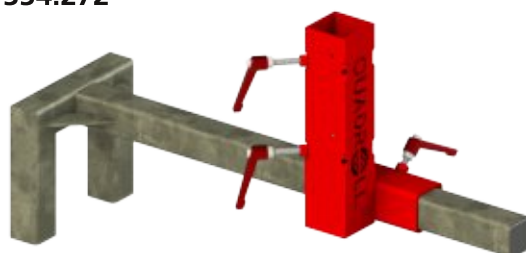
Per una stabilità ottimale, il tubo del segnale è condotto a terra.

Un'ulteriore stabilità del vento è fornita dal QuadRoll Windmaster, (vedi pagina seguente) e dall'artiglio di terra QuadRoll.

Offset 100cm  
Art: 334.634



Offset 75cm  
Art: 334.272



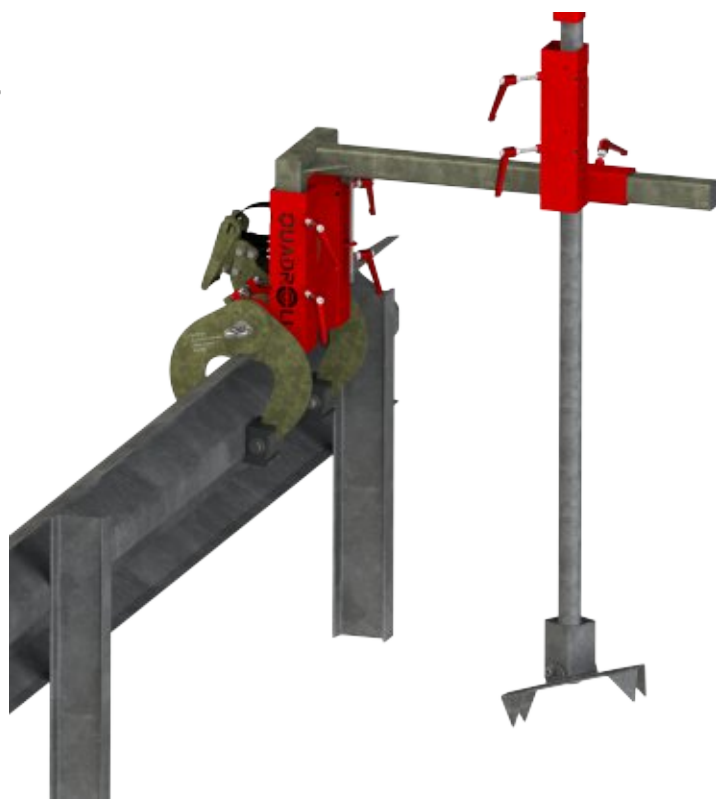
Artiglio di terra:  
Art: 334.545



## QuadRoll Artiglio di terra

L'artiglio di terra fa parte della nostra soluzione di sistema per abbinare l'offset QuadRoll. Questo offre un supporto sicuro contro lo sprofondamento in un terreno morbido, ad esempio su un prato. Allo stesso tempo, gli artigli affilati impediscono al tubo di scivolare via.

- Registrazione del sistema QuadRoll che blocca i tubi fino a  $\varnothing$  63mm e 4kt 60mm
- Si adatta al terreno
- Resistente alla corrosione
- Adatto per i guanti





## QuadRoll Windmaster

Il QuadRoll Windmaster può essere usato per proteggere la soluzione di segnaletica eretta dai venti forti.

Il Windmaster intercetta le raffiche più forti.

Uso raccomandato dal produttore:

Se si prevede che la velocità del vento superi i 50km/h.

- Registrazione del sistema QuadRoll che blocca i tubi fino a  $\varnothing$  63mm e 4kt 60mm
- Alta coppia di distacco

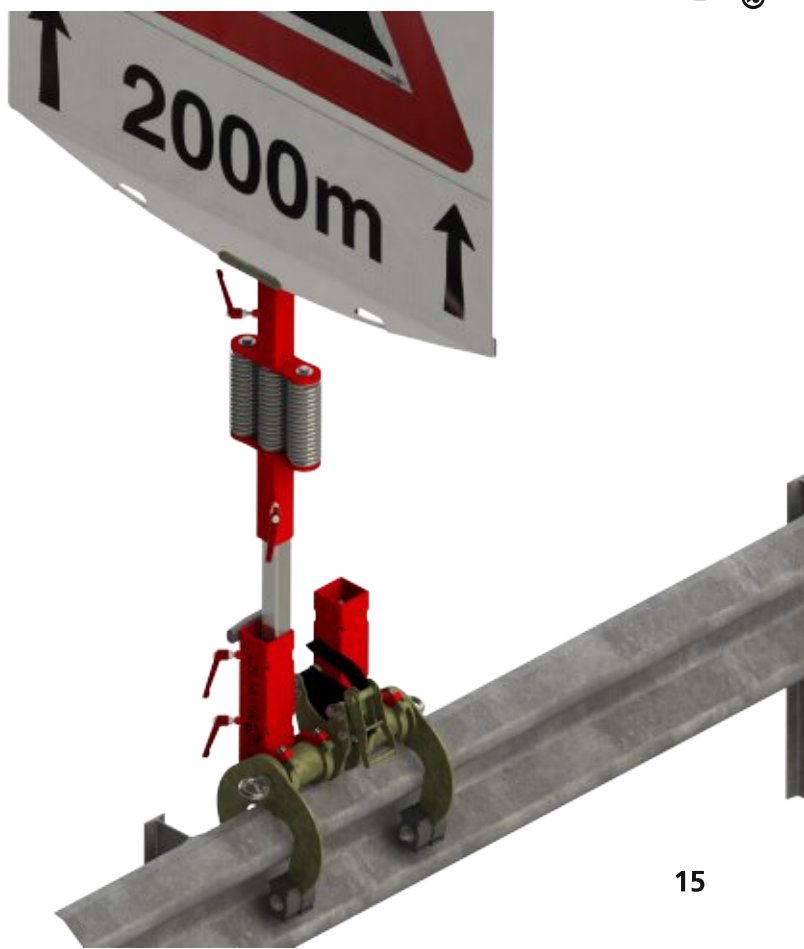
Windmaster per segnali superiori 1m<sup>2</sup>  
Art: 334.788

Windmaster per segnali sotto 1m<sup>2</sup>  
Art: 334.791



QUADROLL®

Il Windmaster deve essere montato il più vicino possibile al di sotto del segnale.



## Tubo di serraggio del sistema QuadRoll

Con i tubi di tensionamento del sistema QuadRoll, non siete legati a nessun profilo.

Tutto il necessario per la segnalazione è incluso nel sistema QuadRoll.

Disponibile in tutte le lunghezze:

Quadrato

30mm x 30mm Art: 334.331

40mm x 40mm Art: 334.332

60mm x 60mm Art: 334.333

Rotondo

ø 33 mm Art: 334.334

ø 42 mm Art: 334.335

ø 60 mm Art: 334.336

I tubi di tensione del sistema QuadRoll - rotondi o quadrati - sono fatti di acciaio inossidabile.



QUADROLL®

## Pinza di serraggio QuadRoll

Il brevetto di serraggio può essere utilizzato sui seguenti profili:

Base

Art: 334.496  
4kt 30mm

Art: 334.497  
4kt 40mm

Art: 334.498  
4kt 60mm



Premium

Art: 334.724  
ø33mm(1")  
4kt 30mm

Art: 334.725  
ø42mm(1 1/4")  
4kt 40mm

Art: 334.723  
ø60mm(2")  
4kt 50mm

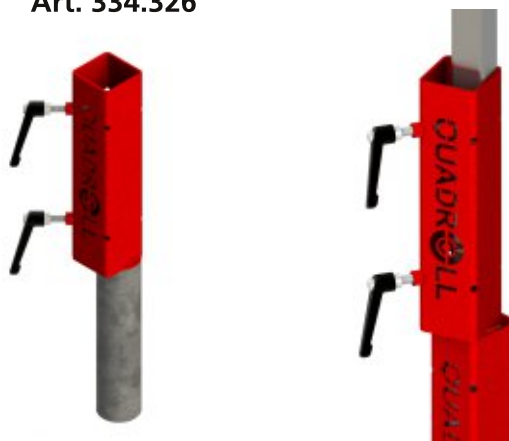


## QuadRoll Twist

Per i cantieri notturni, per girare rapidamente il segnale a 90°.

I tubi quadrati 30x30 e 40x40 possono essere fatti passare. Il 60x60 viene eseguito alla fermata.

Art. 334.326



## Porta lampada superiore

Montaggio sul buco ø 13 mm (standard)

Art: 334.337



QUADROLL®

## Porta lampada in basso

Montaggio sulla pinza di serraggio della lampada

Art: 334.338





## Aiuto per il montaggio del segnale con l'asta telescopica

L'asta telescopica è usata per agganciare il segnale QuadRoll alla pinza di serraggio superiore.

Permette di montare o cambiare il segnale con il tubo del segnale già in posizione.

Altezza di montaggio fino a 3,8m

Lunghezza retratta: 102cm

Lunghezza estesa: 181 cm

Art: 334.328



QUADROLL®

## Supporto per segnali pieghevoli TRIOPAN

Adatto al segnale pieghevole:

90cm

110cm

Art: 334.330



## Portapannelli universale

Un solo supporto per tutti i profili e le composizioni comuni.

Il portapannelli universale è molto robusto e ha una campata più ampia per tavole grandi.

Art: 334.327



Profili corrispondenti:

Quadrato: :

30mm x 30mm

40mm x 40mm

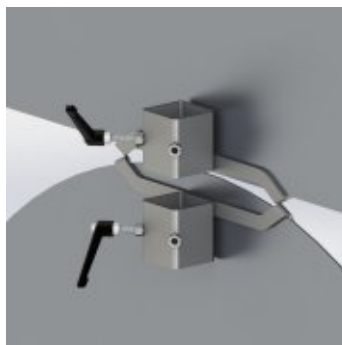
60mm x 60mm

Rotondo:

Ø33mm

Ø42mm

Ø60mm



## Kit di conversione TOWER

### Cintura:

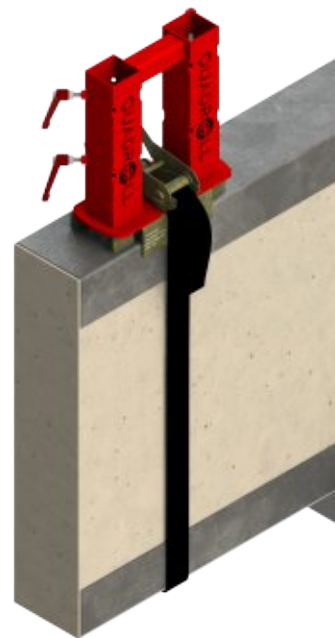
Offriamo una cinghia lunga come kit di conversione per il QuadRoll TOWER. Questo permette di convertire lo TOWER standard in un TOWER Protec.

Lunghezza 2.2m

Lunghezze personalizzate su richiesta

(Il kit 334.667 comprende la cinghia di fissaggio, il raccordo e i paraspigoli)

Art: 334.667



## Kit di conversione MONKEY

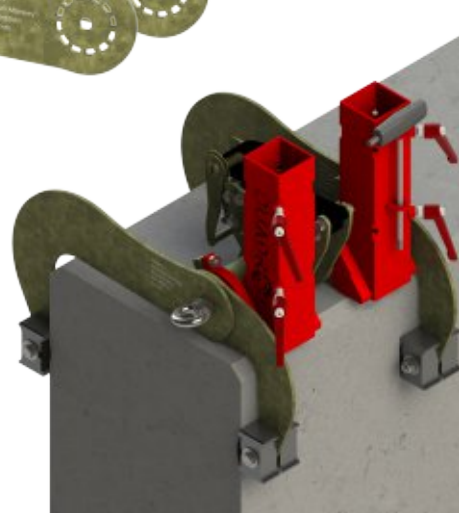
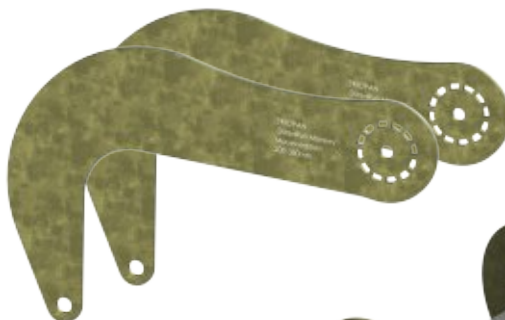
Da "standard" a "braccio lungo":

Per le pareti larghe, il QuadRoll MONKEY "Standard" può essere facilmente convertito al MONKEY "braccio lungo" allentando le ghiera

Dateci il vostro spessore di parete e noi vi forniremo i bracci corrispondenti.

(Il kit 334.776 include due bracci per l'apertura 200mm - 400mm)

Art: 334.776

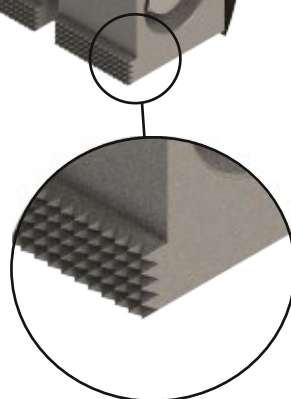
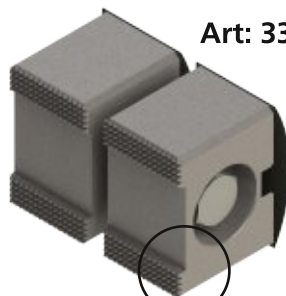


### Kit piede d'appoggio:

Per una presa particolarmente buona su cemento, pietra o anche metallo. I denti fresati a CNC in acciaio temprato per utensili mordono saldamente la roccia.

(Il kit 351.623 contiene 4 x l'immagine)

Art: 334.790



**TRIOPAN AG**  
**Morgental 653**  
**CH-9323 Steinach**  
**Tel. +41 71 844 16 16**  
**[info@triopan.ch](mailto:info@triopan.ch)**  
**[www.triopan.ch](http://www.triopan.ch)**