

Robinson90° per isole spartitraffico

Palo e montante flessibile con tecnologia Augustaflex®



Palo tradizionale



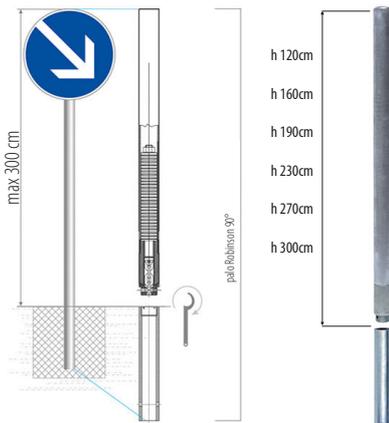
Robinson90° palo flessibile

STEEL 100%	COMPONENTI IN ACCIAIO
	90° ANGOLO, RESISTENZA AGLI URTI
5 YEAR GUARANTEE	5 ANNI DI GARANZIA

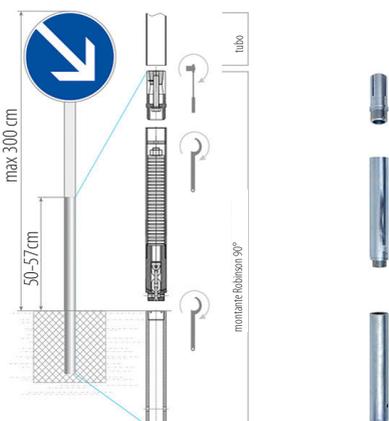


AUGUSTAFLEX® tecnologia per dissuasori e pali di segnaletica

SAEDI propone una soluzione intelligente per affrontare l'urgente problema della segnaletica stradale e dei dissuasori danneggiati nei siti degli incidenti: la tecnologia a molla a tazze Augustaflex®. I pali e i dissuasori stradali dotati della tecnologia Augustaflex® appaiono come quelli tradizionali fissi, ma in caso di collisione non subiscono deformazioni o danni; il sistema consente un angolo di inclinazione fino a 40° o 90°, ritornando immediatamente nella posizione verticale iniziale. I pali e i dissuasori stradali Augustaflex® si flettono solo in caso di un impatto sufficientemente forte, come quello di un veicolo, rimanendo invece verticali in caso di interazioni umane o di forza del vento.



1 Robinson90° palo flessibile



2 Robinson90° montante flessibile

Montante Robinson90° viene fissato al palo tradizionale tramite espansore e chiave dinamometrica

Applicazione:

- isole e aiuole spartitraffico
- rotatorie
- terminal, magazzini
- zone d'impatto, siti «critici» con alta frequenza di danneggiamenti

Caratteristiche:

- Rigidità ottimale. Il palo si flette solo sull'impatto da 8 kNm², rimane verticale in caso di interazioni umane
- Angolo di flessione fino a 90° in ogni direzione; il palo ritorna immediatamente nella posizione iniziale verticale
- Resistente agli urti di velocità media
- Versioni: montante e palo con sistema flessibile integrato
- Ø60,3mm / Ø76mm, altezza totale fino a 300cm
- 3 varianti di installazione

Vantaggi:

- Riduce drasticamente i costi di manutenzione e sostituzione della segnaletica danneggiata.
- Preserva l'aspetto urbano.
- Migliora il livello di sicurezza, garantendo che il cartello sia sempre chiaramente visibile.

Componenti:

- Palo flessibile Robinson90°:
 1. palo con il sistema flessibile integrato;
 2. fissaggio (boccia filettata, piastra, piastra con contropiastra);
- Montante flessibile Robinson90° include componenti:
 1. espansore superiore per collegamento con palo;
 2. montante flessibile;
 3. fissaggio (a scelta: boccia filettata, piastra, piastra con contropiastra).

Certificazione: CE EN 12899-1

Garanzia: 5 anni per il funzionamento del sistema flessibile



Prestazioni di Robinson90°:

		Ø60.3mm	Ø76mm
Massimo angolo di flessione		90°	90°
Massimo momento flettente (Mu)	TDB6	0.799 kNm	1.121kNm
Rigidità di flessione (EI)		7.99 kNm ²	11.210kNm ²
Momento massimo di torsione(Tu)	TDT6	0.511 kNm	0.506 kNm
Rigidità torsionale (GI)		0.44 kNm ²	0.440 kNm ²
Prestazioni in caso di impatto con veicolo, sicurezza passiva	NPD		
Materiale dei componenti, resistenza alla corrosione	acciaio, SP1		
Materiale del palo (solo per la version Robinson90° palo)	zincato a caldo EN1461		
Azione del vento	WLO		
Materiale del palo (completamento)	S235JR G2, minimum		
Forza applicata per 6° di flessione (1 metro fuori terra)		~80kg	~112kg

INSTALLAZIONE

boccola filettata

basamento di calcestruzzo
 Ø60.3mm - 40cmx40cmx40cm
 Ø76mm - 50cmx50cmx50cm

piastra con contropiastra piastra

cordoli, isole di traffico in gomma
 a pavimento, con 8 tasselli



- 1 Palo flessibile Robinson90°, Ø60.3m, Ø76mm,**
Altezza standard 160cm, versioni speciali - fino a 300cm

- 2 Montante flessibile Robinson90°, Ø60.3mm, Ø76mm,**
L'altezza totale del palo con il montante flessibile dipende dall'altezza del palo collegato.
Montante Robinson90° viene fissato al palo tradizionale tramite espansore e chiave dinamometrica; l'espansore corrisponde allo spessore del tubo collegato: 2mm//2.9mm/3.6mm