

GIUNTI STRADALI

GIUNTO DI DILATAZIONE SX

Scheda tecnica n°: CV1-8

- Elevata capacità di assorbimento degli urti
- Capacità di movimento trasversale
- Facilità di installazione e manutenzione
- Eccellente durata
- Comfort per l'utente
- Sicurezza dell'utente

Introduzione

I giunti di dilatazione per ponti stradali sono utilizzati per garantire la continuità del piano viabile e la sua capacità portante (sicurezza e comfort degli utenti) garantendo al contempo la libertà di movimento della struttura.

Descrizione

Il giunto Multiflex SX è un giunto a tappeto che assorbe i movimenti imposti dalla struttura principale attraverso la deformazione delle sezioni elastomeriche. Ogni sezione è composta da elementi elastomerici vulcanizzati a inserti metallici progettati per sopportare i carichi del traffico e distribuire le sollecitazioni negli elementi di fissaggio. Questo assemblaggio forma un giunto unico da 1 a 2 metri di lunghezza (a seconda del modello).



Applicazioni

- Strutture in calcestruzzo, acciaio e composite.
- Qualsiasi tipologia di ponte
- Lavori di nuova costruzione o riparazione



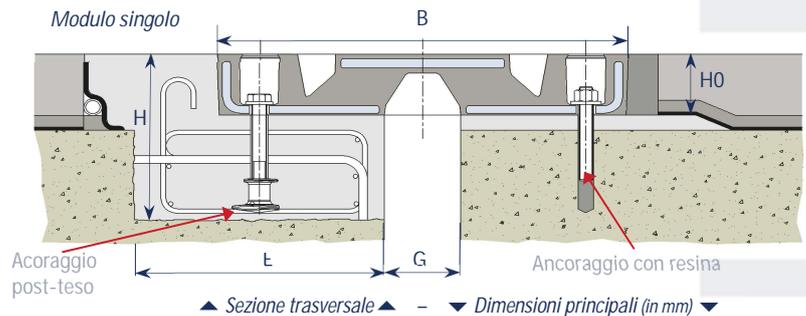
Vantaggi

- Elevata capacità di assorbimento degli urti, senza equivalenti nella categoria dei giunti a tappeto, grazie alla flessibilità e alle proprietà smorzanti della gomma di alta qualità impiegata
- Resistente alla corrosione: inserti in acciaio interamente rivestiti in elastomero, completamente protetti contro la corrosione e l'attacco chimico
- Impermeabilizzazione garantita da una membrana continua sotto gli elementi
- Scanalature antiscivolo sulla superficie superiore, per la sicurezza dell'utente
- Si adatta molto efficacemente ai movimenti trasversali, verticali e rotazionali della struttura principale
- Facile installazione, senza predisposizioni nella struttura principale

Modelli

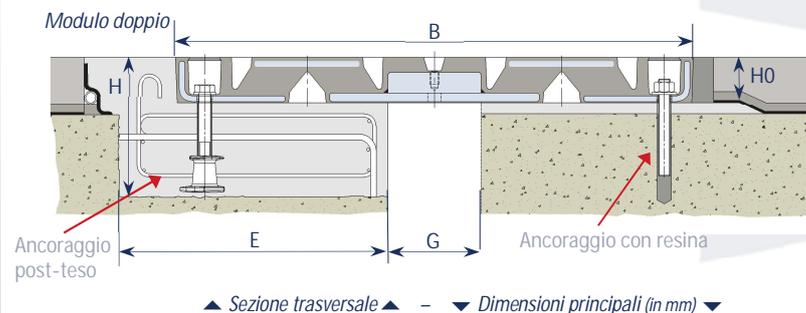
Il giunto Multiflex SX è proposto in due versioni:

- Modulo singolo
- Modulo doppio



Giunto tipo	B		G		E min	H min	L*	H0
	min	max	min	max				
SX80	235	315	10	90	195	190	2000	42
SX100	305	405	10	110	225	190	2000	46
SX120	330	450	10	130	235	210	2000	53
SX160	390	550	10	170	265	230	2000	78
SX180	410	590	10	190	275	230	2000	82

L*: lunghezza del modulo



Giunto tipo	B		G		E min	H min	L*	H0
	min	max	min	max				
SX220	690	910	10	230	415	250	2000	69
SX250	915	1165	10	260	535	250	2000	69
SX270	755	1025	15	285	445	260	2000	78
SX320	1115	1435	60	380	605	350	1250	82
SX350	930	1280	45	395	525	360	1000	100

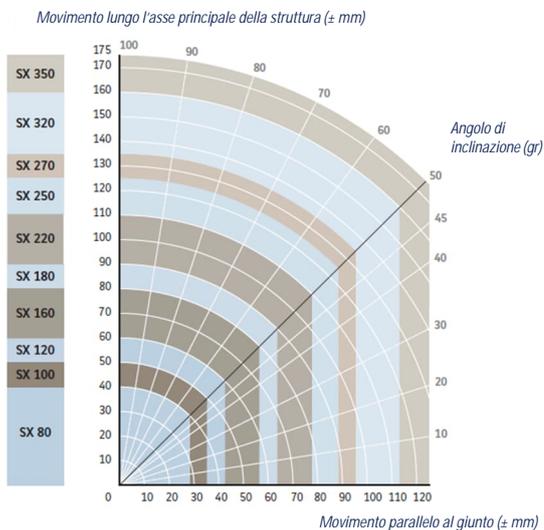
L*: lunghezza del modulo

GIUNTI STRADALI

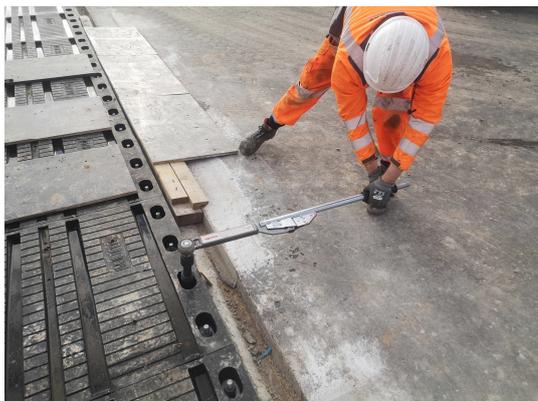
GIUNTO DI DILATAZIONE SX

Gamma di movimento

I giunti Multiflex SX consentono movimenti longitudinali e trasversali. La combinazione di entrambi i movimenti (linea dell'angolo di inclinazione nella tabella qui sotto riportata) fornisce le capacità effettive del giunto:



Capacità di movimento rispetto all'angolo di inclinazione

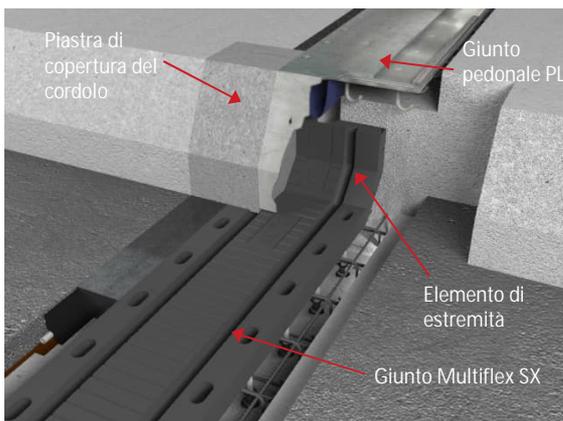


Serraggio ancoraggi del giunto Multiflex SX350

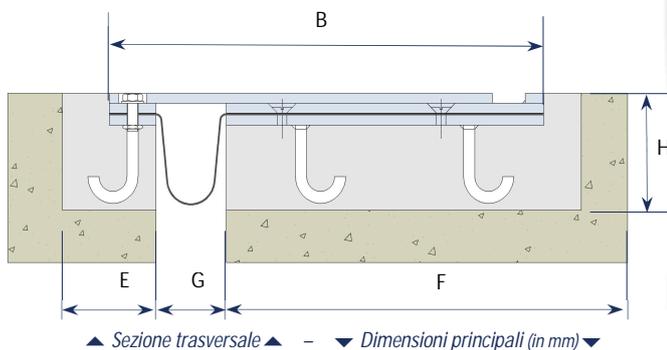
Componenti aggiuntivi

Per garantire l'impermeabilizzazione e la continuità dei giunti sui marciapiedi (o sulle aree non trafficate), sono disponibili i seguenti componenti aggiuntivi:

- Giunti per marciapiedi
- Elementi di estremità



PL Giunto pedonale



Tipo	Modello	B		G		E	F	H
		min	max	min	max			
SX80	PL80	180	260	10	90	150	270	150
SX100	PL100	210	310	20	120	150	290	150
SX120	PL120	230	350	20	140	150	310	150
SX160	PL160	280	440	40	270	150	350	150
SX180	PL180	300	480	50	400	150	370	150
SX220	PL230	360	590	40	270	150	420	150
SX250	PL250	380	630	12	92	150	440	150
SX270	PL300	440	740	50	350	150	490	150
SX320	PL350	490	840	30	190	150	540	150
SX350	PL350	490	840	30	190	150	540	150



Oresund (Danimarca)

Approccio globale

- Servizi di progettazione e di preparazione delle specifiche tecniche di capitolato
- Produzione completamente interna
- Controllo qualità per garantire il rispetto delle specifiche di progetto e certificazione ISO 9001
- Prove di controllo della produzione eseguite presso il nostro laboratorio interno
- Installazione/sostituzione completa o supporto tecnico
- Servizio di ispezione e manutenzione durante la vita utile della struttura



Giunto Multiflex all'apertura della pressa di vulcanizzazione