

## VOCE DI CAPITOLATO

### - Profilo tipo: JSDP ---/33/-- \*

Giunti di dilatazione per pavimenti in zone sismiche con finiture di qualsiasi tipo, costituiti da due profili laterali sagomati in alluminio dotati ognuno di inserto elastomerico di elevata qualità, resistente all'usura, agli agenti atmosferici, alla temperatura (da -30°C a +120°C), agli oli, agli acidi ed alle sostanze bituminose in genere; tali profili sono collegati alla vaschetta centrale sagomata in alluminio attraverso gli inserti elastomerici superficiali ed i perni scorrevoli alle estremità delle bielle del sistema che contrastano contro le pareti del varco giunto. La vaschetta centrale può scorrere liberamente sulle ali orizzontali dei profili laterali, allettati e fissati sui supporti strutturali, così come sui piatti in alluminio accostati ai suddetti profili, allettati e fissati sui supporti strutturali alla medesima quota e dotati alle estremità aggettanti sul vuoto del giunto di scanalature sagomate in cui sono costretti a scorrere e ruotare i perni alle estremità delle bielle del sistema. Completano il dispositivo i perni centrali **autocentranti** con sistema a molla (sistema pop-up) che in caso di sisma, oltre a permettere dilatazioni e contrazioni ripartendole simmetricamente rispetto ai profili laterali fissi del sistema, al contempo trattengono in situ la vaschetta centrale pavimentata del profilo a cui sono collegati.

La prerogativa autocentrante del sistema impedisce l'eventuale interruzione d'uso del giunto stesso.

I profili sono dotati di inserti elastomerici di elevata qualità, resistenti all'usura, agli agenti atmosferici, alla temperatura (da -30°C a +120°C), agli oli, agli acidi ed alle sostanze bituminose in genere. La vaschetta metallica centrale viene pavimentata con relativo massetto, ottenendo così una larghezza visibile del profilo estremamente ridotta.

Portata: adatto a sostenere un intenso traffico pedonale.

Materiali: alluminio estruso ed inserti elast.ci di elevata qualità.

Adatto a larghezza di giunto da 100 mm a 500 mm.,

Dovrà essere fornito in opera allettato su un idoneo strato di malta epossidica o malta polimerica PCC, compreso fissaggio alla struttura mediante fissaggi meccanici ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.