# Elementi per accessi carrai vibrati

Manufatti prefabbricati per accessi carrai realizzati in calcestruzzo vibrato con finitura industriale, composti da elementi centrali e elementi terminali destri e sinistri (dardini) muniti di smusso arrotondato sugli spigoli frontali di posa.

Gli elementi sono impiegati in aree soggette al traffico veicolare per permettere il raccordo tra la quota del marciapiede ed il piano stradale, conformemente alla norma UNI EN 1340.

Questi elementi sono prodotti mediante tecnologie che consentono il confezionamento di un calcestruzzo altamente compatto, impermeabile e dotato di elevata durabilità, come prescritto dalle norme UNI EN 206 e UNI EN 11104.

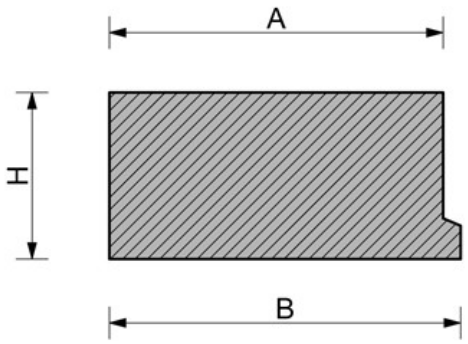
Il *mix design* del conglomerato cementizio utilizzato nel processo produttivo è studiato in funzione delle prestazioni finali atte a garantire la funzionalità del sistema:

- A seconda delle temperature interne ed ambientali vengono impiegati cementi ad alta resistenza nelle classi CEM 42,5R o CEM 52,5R, opportunamente dosati e conformi alla norma UNI-EN 197-1;
- Viene adottata una classe di consistenza a bassa lavorabilità (S1/S2) e grazie all'ausilio di additivi conformi alla norma UNI EN 934-2 si è in grado di garantire rapporti acqua/cemento inferiori allo 0,5, con acqua di impasto rispondente alla UNI EN 1008;
- Gli aggregati selezionati, marcati CE in conformità alle norme UNI-EN 12620 e 8520-2 e esenti da minerali nocivi o potenzialmente reattivi agli alcali in accordo alla UNI-EN 932-3 e UNI 8520-2, sono suddivisi in 3 classi granulometriche, con diametro massimo dell'aggregato < ¼ dello spessore del manufatto.

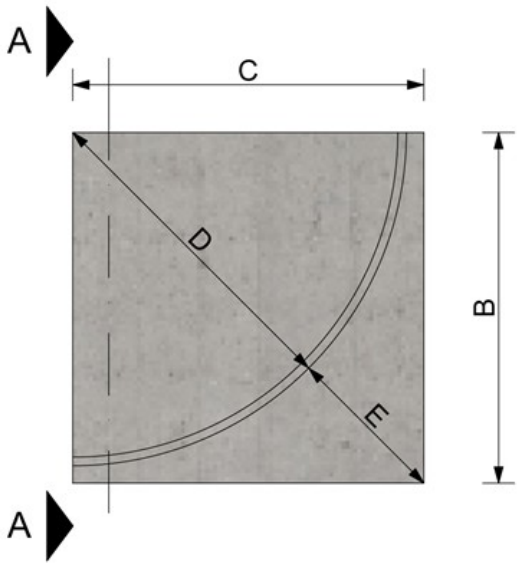
Gli elementi sono prodotti e controllati nelle varie fasi del processo produttivo in conformità alla norma UNI EN 1340 e muniti di relativa Dichiarazione di Prestazione CE.

Gli utenti registrati hanno accesso ad ulteriori documentazioni quali: Dichiarazioni di Prestazione CE, schede tecniche, istruzioni di posa in opera ed altro ancora.

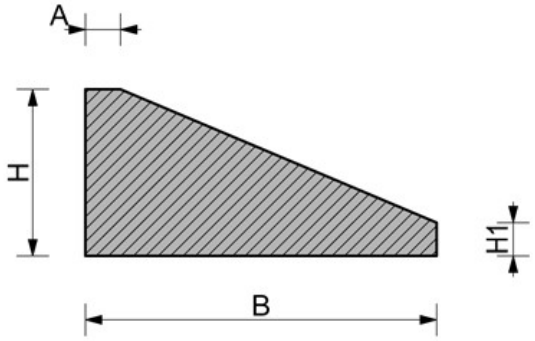
## Sezione A-A dardino



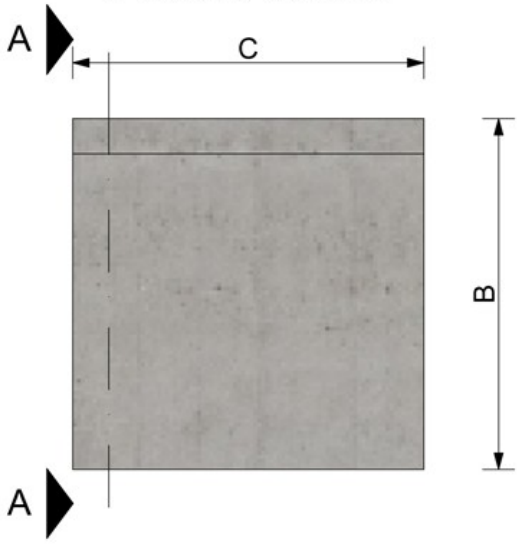

## Pianta dardino

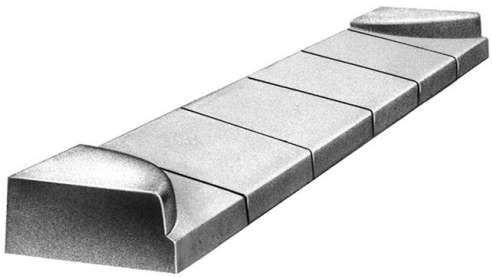



## Sezione A-A lastra




## Pianta lastra




| Codice | Descrizione | Profondità [mm] | | Lunghezza [mm] | Altezza [mm] | | Dimensioni diagonale [mm] | | Peso [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C | H | H1 | D | E | |
| **00861** | Dardino | 380 | 400 | 400 | 190 | - | 380 | 190 | 64 |
| **00863** | Lastra | 40 | 400 | 500 | 180 | 90 | - | - | 50 |