REV. 02

# Cordolo / Bordure

## Vibrato 6/8 X H 25 X 100

CODICE / CODE **CRL68**



**Descrizione / *Description***

Il cordolo è realizzato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza, specificamente progettato per garantire durabilità e prestazioni ottimali in aree soggette a traffico veicolare, come parcheggi, strade carrabili, vialetti, nonché in contesti di arredo urbano e paesaggistico quali aiuole, marciapiedi e giardini. Il prodotto è conforme alla normativa UNI EN 1340, che definisce i requisiti prestazionali dei cordoli prefabbricati in calcestruzzo per pavimentazioni stradali. Disponibile in diverse sezioni, tra cui rettangolare, quadrata o trapezoidale, il cordolo presenta spigoli frontali smussati e arrotondati per una maggiore sicurezza e per ridurre il rischio di scheggiature o danneggiamenti dovuti a urti accidentali. Gli elementi sono privi di incastro in testa, facilitando così le operazioni di posa e consentendo un migliore assestamento lungo l'allineamento.

*Le bordure sont fabriquées en béton vibré à haute résistance, spécialement conçues pour garantir une durabilité et des performances optimales dans les zones soumises à un trafic véhiculaire, telles que les parkings, les routes carrossables, les allées, ainsi que dans des contextes d'aménagement urbain et paysager, comme les massifs fleuris, trottoirs et jardins. Le produit est conforme à la norme UNI EN 1340, qui définit les exigences de performance applicables aux bordures préfabriquées en béton destinées aux revêtements routiers. Disponible en différentes sections – rectangulaire, carrée ou trapézoïdale – la bordure présente des arêtes frontales chanfreinées et arrondies, offrant une meilleure sécurité et réduisant le risque d'éclats ou de dommages causés par des chocs accidentels.Les éléments sont dépourvus d'emboîtement en tête, ce qui facilite les opérations de pose et permet un meilleur ajustement le long de l'alignement.*

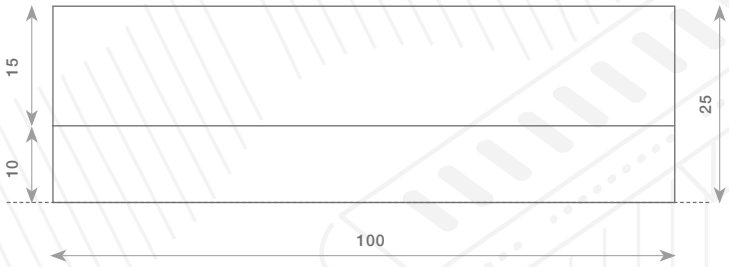
**Campo di impiego / *Champ d'application***

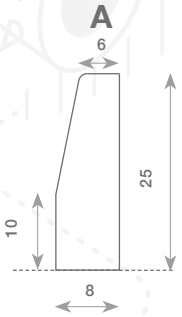
Cordolo per delimitazione pavimentazioni esterne, marciapiedi, aree pedonali e piazze.

*Bordure pour délimitation des revêtements extérieurs, trottoirs, zones piétonnes et places.*

EDILBLOC








## Dati tecnici / *Données techniques*

| | |
|---|---|
| Codice / Code | **CRL68** |
| Descrizione / Description | cordolo vibrato / bordure vibrée |
| Larghezza (A) / Largeur (A) | 6 cm |
| Larghezza (B) / Largeur (B) | 8 cm |
| Lunghezza / Longueur | 100 cm |
| Altezza / Hauteur | 25 cm |
| Tolleranza / Tolérance | ± 1.5 % |
| Peso cad. / Poids cad. | 40 kg |
| Peso pallet / Poids pallet | 480 kg |
| Pallet / Pallet | 40 pz |
| Resistenza alla rottura / Résistance à la rupture | T: > 3,5 N/mm$^2$ |
| Durabilità / Durabilité | soddisfacente / satisfaisant |
| Massa volumica / Masse volumique | 2350 kg/m$^3$ |
| Assorbimento d'acqua / Absorption d'eau | 4,0% |
| Resistenza al fuoco / Résistance au feu | Classe A1 |
| Marcatura CE / Marquage CE | Livello IV / Niveau IV |
| Colori / Couleurs | |

- Grigio / Gris
- Rosso / Rouge - COD **CRL68COLOR**
- Avana / Havane - COD **CRL68COLOR**
- Testa di modo / Marron fonc - COD **CRL68COLOR**
- Giallo / Jaune - COD **CRL68COLOR**

| | |
|---|---|
| Norma di riferimento / Norme de référence | UNI EN 1340 |
| Data / Date | 08/05/2023 |

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

EPD® CAM CE UNI EN 1340

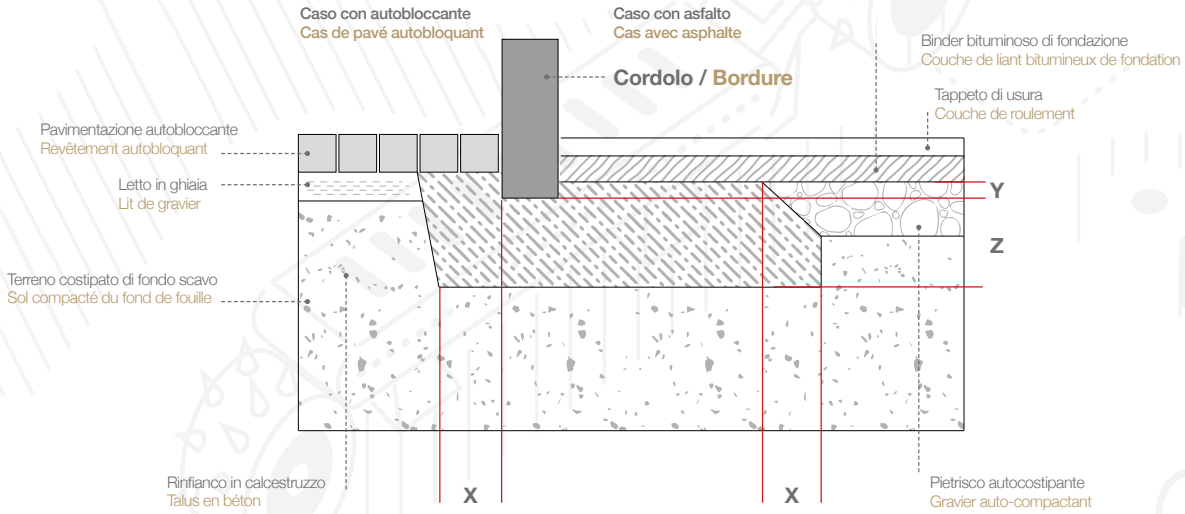


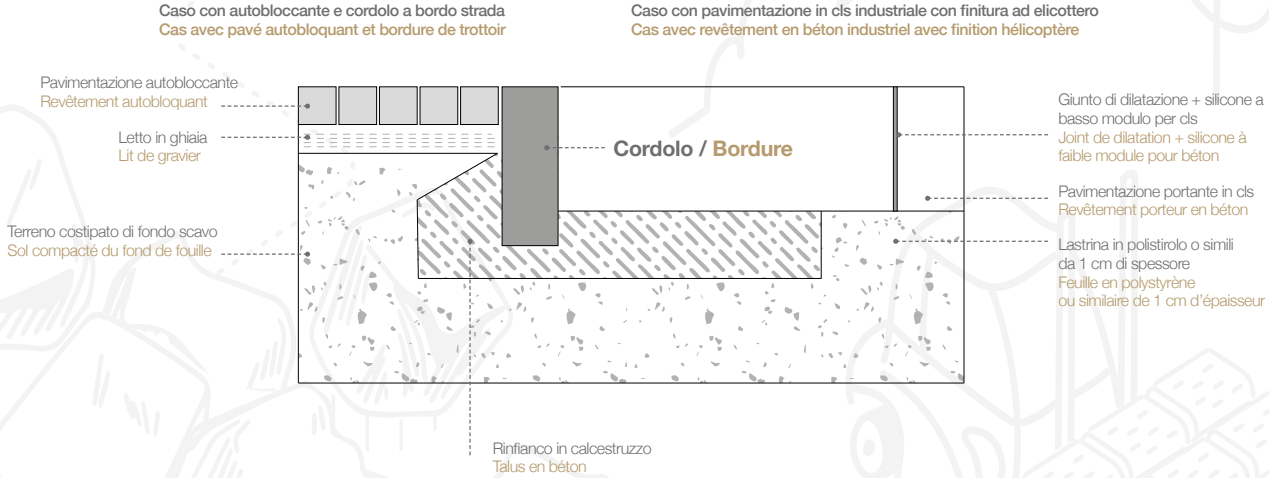
# Indicazione di sistema di posa su situazioni standard

**Consultare le normative di riferimento UNI**

# Indication du système de pose pour des situations standard

**Consulter les normes de référence UNI**



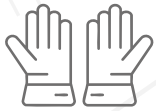




| Tipo di carico verticale / Type de charge verticale | A 15 kN | B 125 kN | C250 kN |
|---|---|---|---|
| Tipo di calcestruzzo / Type de béton | C 30/35 | | |
| X | > 5 cm | 8 cm | 12 cm |
| Y | 4 cm | | |
| Z | > 6 cm | 8 cm | > 12 cm |
| Armatura del rinfianco / Armature du talus | normalmente non necessaria / normalement pas nécessaire | | |
| Giunti di dilatazione / Joints de dilatation | trasversali ogni 20m di linea / transversales tous les 20 m de ligne | | |



# SCHEDA DI SICUREZZA

**In funzione dei rischi evidenziati saranno utilizzati obbligatoriamente i seguenti DPI, di cui è riportata la descrizione ed i riferimenti normativi:**
**En fonction des risques identifiés, les EPI suivants seront obligatoirement utilisés, dont la description et les références normatives sont indiquées:**

| Rischi evidenziati / Risques identifiés | DPI | Descrizione / Description | Rif. normativo / Référence normative |
|---|---|---|---|
| Punture, tagli ed abrasioni per contatto con le attrezzature<br><br>Piqûres, coupures et abrasions dues au contact avec les équipements | Guanti di protezione<br>Gants de protection<br> | Guanti di protezione meccanica da utilizzare nei luoghi di lavoro caratterizzati dalla presenza di materiali e/o attrezzi che possono causare fenomeni di abrasione/taglio/perforazione delle mani<br><br>Gants de protection mécanique à utiliser dans les lieux de travail caractérisés par la présence de matériaux et/ou d'outils pouvant causer des phénomènes d'abrasion/coupure/perforation des mains | Art 75 – 77 – 78, Allegato VIII - punti 3, 4 n.5 del D.lgs. n.81/08 come modificato dal D.lgs n.106/09<br>UNI EN 388 (2004)<br>Guanti di protezione contro rischi meccanici<br>Art. 75 – 77 – 78, Annexe VIII - points 3, 4 n.5 du décret législatif n.81/08 modifié par le décret législatif n.106/09 UNI EN 388 (2004) Gants de protection contre les risques mécaniques |
| Lesioni per contatto con le attrezzature<br><br>Lésions dues au contact avec les équipements | Scarpe antifortunistiche<br>Chaussures de sécurité<br> | Puntale rinforzato in acciaio contro schiacciamento/abrasioni/perforazione/ferite degli arti inferiori e suola antiscivolo e per salvaguardare la caviglia da distorsioni<br><br>Embout renforcé en acier contre l'écrasement/abrasion/perforation/blessures des membres inférieurs et semelle antidérapante pour protéger la cheville contre les entorses | Art 75 – 77 – 78, Allegato VIII - punti 3, 4 n.6 del D.lgs. n.81/08 come modificato dal D.lgs n.106/09<br>UNI EN ISO 20344 (2008) Dispositivi di protezione individuale – Metodi di prova per calzature<br>Art. 75 – 77 – 78, Annexe VIII - points 3, 4 n.6 du décret législatif n.81/08 modifié par le décret législatif n.106/09 UNI EN ISO 20344 (2008) Équipements de protection individuelle – Méthodes d'essai pour les chaussures |
| Urti, colpi, impatti e compressioni<br><br>Chocs, coups, impacts et compressions | Casco protettivo<br>Casque de protection<br> | Dispositivo utile a proteggere il lavoratore dal rischio di offesa al capo per caduta di materiale o per contatti con elementi pericolosi<br><br>Dispositif utile pour protéger le travailleur du risque de blessures à la tête causées par la chute de matériaux ou par le contact avec des éléments dangereux | Art 75 – 77 – 78 , Allegato VIII - punti 3, 4 n.1 del D.lgs. n.81/08 come modificato dal D.lgs n.106/09<br>UNI EN 11114(2004)<br>Dispositivi di protezione individuale. Elmetti di protezione. Guida per la selezione<br>Art. 75 – 77 – 78, Annexe VIII - points 3, 4 n.1 du décret législatif n.81/08 modifié par le décret législatif n.106/09 UNI EN 11114(2004) Équipements de protection individuelle. Casques de protection. Guide pour la sélection |
| Inalazione di polveri e fibre<br><br>Inhalation de poussières et de fibres | Facciale filtrante per polveri FFP2<br>Masque filtrant contre les poussières FFP2<br> | Mascherina per la protezione di polveri a media tossicità, fibre e aerosol a base acquosa di materiale particellare >= 0,02 micron.<br><br>Masque de protection contre les poussières de toxicité moyenne, les fibres et les aérosols à base aqueuse de matériaux particulaires >= 0,02 micron | Art 75 – 77 – 78 , Allegato VIII-punto 3, 4 n.4 del D.lgs. n.81/08 come modificato dal D.lgs n.106/09<br>UNI EN 149 (2003)<br>Apparecchi di protezione delle vie respiratorie - Semimaschera filtrante contro particelle - Requisiti, prove, marcatura<br>"Art. 75 – 77 – 78, Annexe VIII - point 3, 4 n.4 du décret législatif n.81/08 modifié par le décret législatif n.106/09 UNI EN 149 (2003) Appareils de protection des voies respiratoires - Demi-masque filtrant contre les particules - Exigences, essais, marquage |
| Protezione acustica<br><br>Protection acoustique | Tappi o cuffie antirumore<br>Bouchons d'oreillesou casques anti-bruit<br> | Cuffie o tappi da indossare dove il rumore può superare i limiti di sicurezza per l'udito<br><br>Casques ou bouchons à porter là où le bruit peut dépasser les limites de sécurité pour l'audition | Art 187, Allegato XXXVIII<br>UNI EN 352-1 / UNI EN 352-2 / UNI 10858<br>Apparecchi di protezione acustica<br>Art 187, Annexe XXXVIII<br>UNI EN 352-1 / UNI EN 352-2 / UNI 10858<br>Appareils de protection acoustique |

**Istruzioni di carico, scarico e movimentazione a pagina 5 e 7**
**Instructions de chargement, de déchargement et de manutention aux pages 5 et 7**

I manufatti in calcestruzzo induriti non presentano rischi per la salute dell'uomo poiché si tratta di materiale inerte e stabilizzato.
Les produits en béton durci ne présentent aucun risque pour la santé humaine car ce sont des matériaux inertes et stabilisés.

| Valutazione e Classificazione dei Rischi<br>Évaluation et Classification des Risques | |
|---|---|
| Movimentazione manuale dei carichi<br>Manutention manuelle des charges | Possibile<br>Possible |
| Urti, colpi, impatti e compressioni<br>Chocs, coups, impacts et compressions | Possibile<br>Possible |
| Rumore<br>Bruit | Possibile<br>Possible |