



BARRIERE ANTIRUMORE E BARRIERE DI SICUREZZA & COSTRUZIONE ARREDO
SCHALLSCHUTZ- UND BETONSCHUTZWAND & STRASSEN- UND WEGEBAU



IT BARRIERA ACUSTICA in calcestruzzo ed argilla espansa



IT Il nostro mondo, così attivo ed efficiente, è sempre più rumoroso. Per difendere la calma e la tranquillità, a casa come nei luoghi di lavoro, è stata realizzata una vasta gamma di barriere antirumore Betonform. Queste barriere acustiche sono disponibili in calcestruzzo ed argilla espansa, a “duna” con particolari conci prefabbricati, ed in legno. Le barriere Betonform possono così adattarsi a qualsiasi esigenza di rumore ed estetica nel modo più efficace e pratico. Tutte le nostre barriere antirumore sono state sottoposte a severi test da cui scaturiscono ottimi risultati.

DE Zunehmender Verkehr auf Straße und Schiene sowie Wohngebiete, die immer näher an Fernstraßen und Industriegebiete heranrücken, erfordern Maßnahmen, um die Lärmbelastung auf ein erträgliches Niveau zu verringern und Folgeschäden zu vermeiden. Im Zuge wachsenden Umweltbewusstseins wird daher auch der Lärmschutz mehr und mehr zu einer zentralen Aufgabe des Umweltschutzes. Dieser Aufgabe widmet sich Betonform durch den Vertrieb von getesteten Schallschutzsystemen seit Jahren.

DE LÄRMSCHUTZWÄNDE aus Beton und Blähton



IT Montaggio

Per la loro posa in opera si utilizzano come pilastri putrelle tipo HE 160 della serie A, M o B a seconda le verifiche statiche. Rivestimento anteriore della putrella con formelle in argilla espansa (fornite solo su richiesta). Il montaggio è estremamente semplice e veloce: il pannello viene calato dall'alto nelle guide dei montanti metallici.

Vi offriamo barriere personalizzate su misura in diversi materiali. Con il nostro team curiamo la fase progettuale, la fase della valutazione economica e quella relativa alla fornitura.

DE Montage

Für die Montage werden HE 160 Steher der Serie A, M oder B gemäß der statischen Berechnung verwendet. Verkleidung der Steher auf Anfrage.

Die Montage ist sehr einfach und schnell: die einzelnen Paneele werden von oben in die Steher der Querträger eingeführt.

Das Angebot reicht dabei von der Projektierung über die Fertigung der verschiedenen Lärmschutz und Sichtschutzelemente bis hin zum Bau kompletter Anlagen. Probleme des Lärmschutzes – umfassend gelöst! Wir bieten:

- individuelle, maßgerechte Planung und statische Berechnungen
- Bau von Lärmschutzanlagen in allen Materialvarianten wie Aluminium, Beton, Holz, Sicherheitsglas, Mauerwerk.

 **betonform**

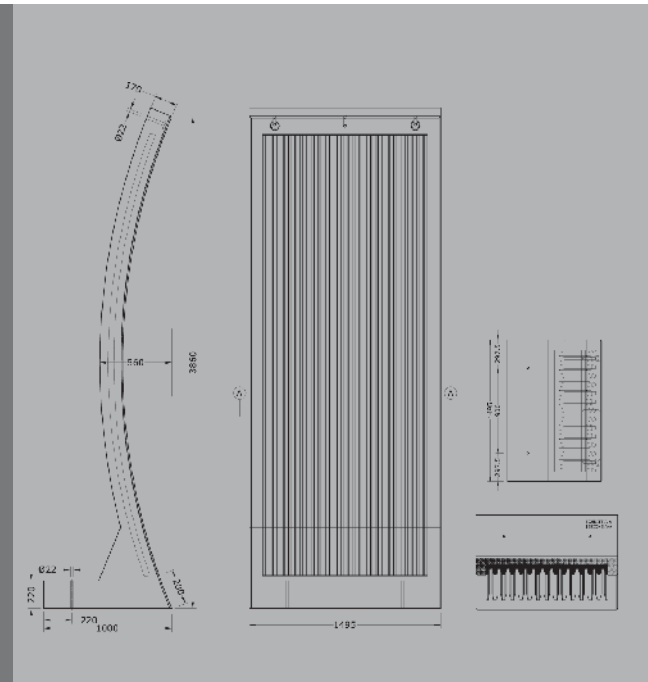
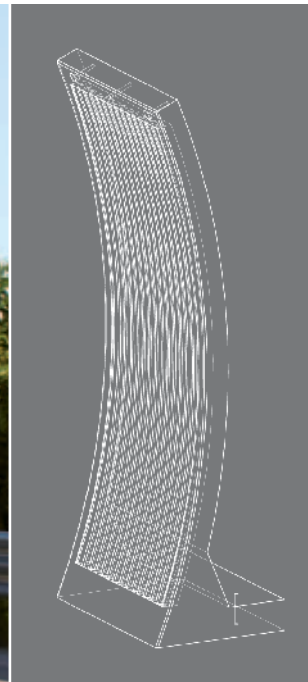
IT BARRIERA ACUSTICA C2



DE SCHALLSCHUTZWAND C2

IT L'estetica curata garantisce il giusto inserimento nell'ambiente riducendo notevolmente l'impatto ambientale.

DE Ein gutes Design sowie effiziente Lösungen ermöglichen das Erstellen einer Schallschutzwand, die sich optimal ins Landschaftsbild einpassen kann.



IT **BARRIERA ACUSTICA
con elemento LÖFFEL®**



IT La ricerca architettonica può seguire due orientamenti: l'integrazione delle barriere all'ambiente o la creazione di una vera e propria opera d'arte. Il modulo Löffel è un elemento neutro. La sua rifinitura è costante e curata.

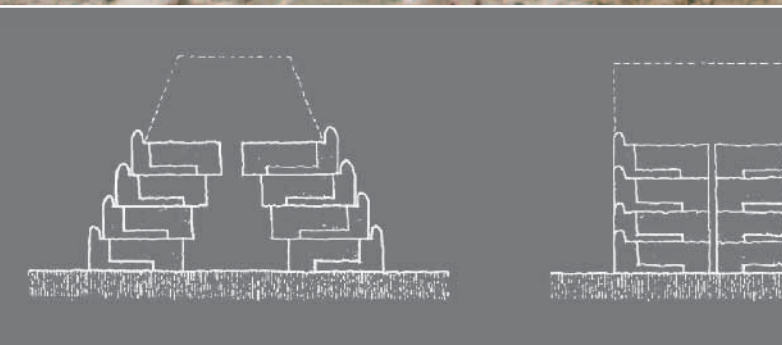
DE Hinter dieser Mauer stört Sie niemand mehr! Die Einbindung der Löffelelemente in das Landschaftsbild oder das Erschaffen eines eigenen Grünen Kunstwerks liegt in Ihren Händen.

DE **SCHALLSCHUTZWAND
mit dem Element Löffel®**



IT La costruzione di una barriera Löffel non presenta alcuna difficoltà, la posa in opera è semplice e rapida. I terrapieni vengono messi in posa secondo l'avanzamento delle pareti laterali per strati successivi facili da compattare secondo le specifiche necessarie. Lo spazio costruttivo limitato e la rapidità dell'esecuzione rendono compatibile l'utilizzo di Löffel al bordo delle strade di grande circolazione. L'inverdimento con il sistema Löffel, grazie alla sua forma geometrica è garantita.

DE Mit unserem Löffelelement lässt sich bei geringem Platzverbrauch und schnellem Aufbau eine optimale, begrünbare Schallschutzwand errichten, welche sich auch bei dicht befahrenen Straßen bewährt. Zu Beachten ist jedoch, dass die Eigenschaften einer Mauer von zahlreichen Faktoren abhängig sind: wenden Sie sich hierfür an unser technisches Team, wir beraten Sie in allen Fragen.



Gli elementi Löffel si utilizzano anche per le barriere di piccole dimensioni in caso di opere collettive di grande ampiezza. I nostri servizi tecnici vi assistono per il calcolo dell'opera (stabilità...).

Unsere Löffelelemente werden auch für kleinere Schallschutzwandern verwendet. Verlangen Sie detaillierte Informationen, unsere Techniker stehen Ihnen gerne zur Verfügung.



IT BARRIERA ACUSTICA in legno



IT Con l'impiego del legno si ottiene una barriera che riduce considerevolmente l'impatto ambientale. Un elemento architettonico bello e versatile con la possibilità di avere gradevoli disegni.

DE Im Zusammenspiel mit Holz passt sich die Schallschutzwand in jedes Landschaftsbild harmonisch ein. Verschiedene Holzmuster ermöglichen eine individuelle, natürliche und flexible Gestaltung.

DE SCHALLSCHUTZWAND aus Holz

IT I pannelli antirumore della Betonform sono interessanti ed attraenti non solo per l'uso pubblico (autostrade, strade principali), ma anche per l'area privata. Forniamo pannelli per le più diverse esigenze. Grazie all'impregnazione rigorosa i nostri prodotti restano conservati per decenni, e si adattano perfettamente all'ambiente naturale.

Modello „pannello intrecciato“ o modello „listelli frontali“, interessanti ed attraenti sia per l'area privata che per l'uso pubblico. Diverse possibilità creative dei pannelli antirumore – anche per esempio elementi vetrosi – fanno sì che i pannelli si adattano perfettamente al paesaggio.

Vi invitiamo a consultare il nostro ufficio tecnico per consigli e soluzioni.



DE Betonform Lärmschutzwände sind nicht nur für den öffentlichen (Autobahnen, Hauptstraßen), sondern auch für den privaten Bereich interessant und attraktiv. Werten Sie Ihre Wohnqualität mit einer lärm- und sichtschränkenden Holzwand von uns auf. Verschiedene Gestaltungselemente, auch mit Glasfronten sorgen dafür, dass sich die Lärmschutzwände optimal den Landschaftsverhältnissen anpassen.

Wir liefern Ihnen Flechtwand oder Frontlattensysteme für die vielfältigsten Anforderungen. Durch die schonende Druckimprägnierung sind unsere Produkte für Jahrzehnte haltbar gemacht und passen sich der Natur perfekt an.

Verlangen Sie detaillierte Informationen, unsere Techniker stehen Ihnen gerne zur Verfügung.





ET 98 H2 W5



IT ET 98 Bordo Laterale H2 W5

Barriera a muretto con nuovo profilo a sezione „trapezia“, ideale per protezione bordo laterale su strade anche di montagna e messa in sicurezza per piste ciclabili. Il profilo permette di rivestire la barriera con pietra o altro per un impatto ambientale accettabile.

Misure: cm. 300/600x98x40

ASI: B

Spazio lavoro W3

ET 98 Bordo Ponte H2 W5

Barriera a muretto con nuovo profilo a sezione „trapezia“, ideale per protezione bordo ponte su strade anche di montagna. Il profilo permette di rivestire la barriera con pietra o altro per un impatto ambientale accettabile.

Misure: cm.300/600x98x40

ASI: B

Spazio lavoro W5



DE ET 98 H2 Äußerer Fahrbahnrand W5

Betonschutzwand mit neuem „Trapez“ Profil, ideal für äußeren Fahrbahnrand auch für Bergstraßen, sowie für Fahrradwege geeignet.

Die Profilstruktur kann individuell nach Material oder Farbe gestaltet werden, sie passen daher optimal ins Landschaftsbild.

Maße: cm 300/600x98x40

ASI: B

Wirkungsbereich: W3

ET 98 H2 Ränder von Brücken W5

Betonschutzwand mit neuem „Trapez“ Profil, ideal für die Sicherung von Brücken und Bergstraßen. Die Profilstruktur kann individuell nach Material oder Farbe gestaltet werden, und passen daher optimal ins Landschaftsbild.

Maße: cm 300/600x98x40

ASI: B

Wirkungsbereich: W5



NEW JERSEY 120 W7



IT New Jersey 120 spartitraffico monofilare W7

Barriera a muretto con profilo New Jersey di altissima sicurezza, è la barriera in cemento armato più diffusa sulle strade ed autostrade italiane e che di fatto ha eliminato il grave problema del salto di corsia, salvando vite umane.

Misure: cm.600x120x66

ASI: B

Spazio lavoro W7

New Jersey 120 H4b Spartitraffico Monofilare

Barriera a muretto con profilo New Jersey di altissima sicurezza, è una barriera alta cm. 120 che oltre alle qualità conosciute delle barriere in cemento evita l'abbagliamento di veicoli provenienti in senso contrario.

Misure: cm.600x120x66

ASI: B

Spazio lavoro W6

DE New Jersey 120 eingängige Verkehrsabgrenzung im Mittelstreifen W7

Betonschutzwand mit New Jersey Profil, die meistverwendete Schutzwand auf Straßen sowie Autobahnen entspricht den höchsten Sicherheitsanforderungen.

Maße: cm 600x120x66

ASI: B

Wirkungsbereich: W7

New Jersey 120 H4b eingängige Verkehrsabgrenzung im Mittelstreifen

Betonschutzwand mit New Jersey Profil, die meistverwendete Schutzwand auf Straßen sowie Autobahnen entspricht den höchsten Sicherheitsanforderungen. Mit einer Höhe von 120 cm verhindert sie auch das Blenden der Autos der Gegenfahrbahn.

Maße: cm 600x120x62

ASI: B

Wirkungsbereich: W6



ET 100 H2 W5

IT ET 100 Bordo Laterale H2 W5

Il profilo della barriera ET 100 è stata testata con un manichino (strumentato) da motociclista con risultati positivi.

HIC 36 542,77 Fx571,59 N-Fy 1434,82 N – Fz 2721,92 N

ET 100 spartitraffico bifilare H4b

Barriera a muretto con profilo a T (rovesciata), questo nuovo profilo limita la salita del veicolo leggero e riindirizza i veicoli pesanti limitando lo spostamento dello stesso, verso il centro strada.

Misure: cm.618x100x62 ASI: B Spazio lavoro W6

ET 100 spartitraffico monofilare H4b

Barriera a muretto con profilo a T (rovesciata), questo nuovo profilo limita la salita del veicolo leggero e riindirizza i veicoli pesanti limitando lo spostamento dello stesso, verso il centro strada.

Misure: cm 618x100x62 ASI: B Spazio lavoro W5

DE ET 100 H2 Äußerer Fahrbahnrand W5

Das Profil der Serie ET100 erzielt beim Motorradtest positive Ergebnisse. HIC 36 542,77 Fx571,59 N-Fy 1434,82 N – Fz 2721,92 N

ET 100 H4b zweigängige Verkehrsabgrenzung im Mittelstreifen

Betonschutzwand mit umgekehrtem „T“ Profil, welche das Abheben eines Leichtfahrzeugs (PKW) verhindert und LKWs in die richtige Fahrbahn zurück lenkt und somit gleichzeitig den Durchbruch auf die Gegenfahrbahn verhindert.

Maße: cm 618x100x62

ASI: B

Wirkungsbereich: W6

ET 100 H4b eingängige Verkehrsabgrenzung im Mittelstreifen

Betonschutzwand mit umgekehrtem „T“ Profil, welche das Abheben eines Leichtfahrzeugs (PKW) verhindert und LKWs in die richtige Fahrbahn zurück lenkt und somit gleichzeitig den Durchbruch auf die Gegenfahrbahn verhindert.

Maße: cm 618x100x62

ASI: B

Wirkungsbereich: W5



Barriera a Muretto – Rinvio per Galleria Leitwände für Tunnels und Stützmauern

IT ET100 redirettivo H2

Profilo redirettivo antiurto a muretto „ET 100“ per protezione muri laterali delle gallerie, pilastri, muri di contenimento laterali. La barriera è predisposta per il montaggio di luci direttive a „LED“.

Misure: cm 618x100x43

ASI: C

DE ET100 Leitprofil H2

Das Leitprofil „ET100“ wird als Schutz- und Sicherheitseinrichtung bei Tunnelwänden, Stützmauern und Stützen eingesetzt. Das Betonfertigteil ist mit einer Vorrichtung zum Einbau von Led Richtungsbeleuchtung ausgestattet.

Maße: cm 618x100x43

ASI: C



NEW JERSEY H4b W5

IT New Jersey H4b Bordo Ponte W5

Barriera a muretto a profilo New Jersey da Bordo Ponte, questa barriera viene corredata da un corrimano in acciaio, che la porta ad una altezza di 1,60 ml. per evitare eventuali stacchi di merce trasportata da veicoli pesanti, è la massima protezione per ponti e viadotti.

Misure: cm.598x100x50 (più corrimano strutturale)

ASI: B

Spazio lavoro W5

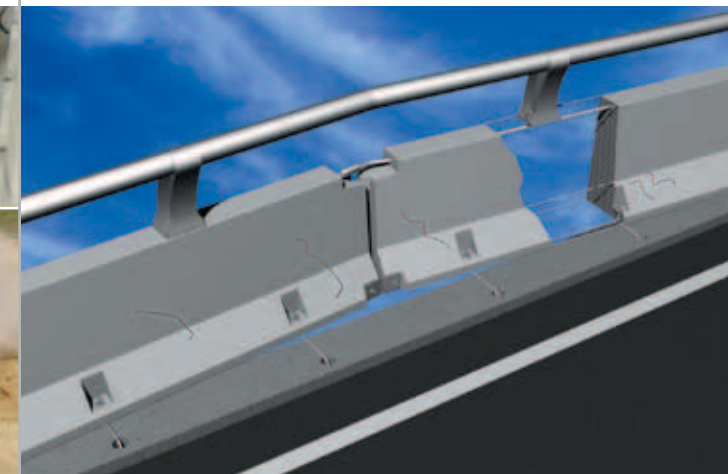
DE New Jersey H4b Ränder von Brücken W5

Betonschutzwand New Jersey mit erhöhtem Geländer aus Stahl, ideal für äußeren Fahrbahnrand von Brücken und Überführungen. Durch eine Gesamthöhe von 1,60 m verhindert sie ein Herabfallen von geladenen Gegenständen.

Maße: cm 598x100x50 (+ Stahlgeländer)

ASI: B

Wirkungsbereich: W5





IT

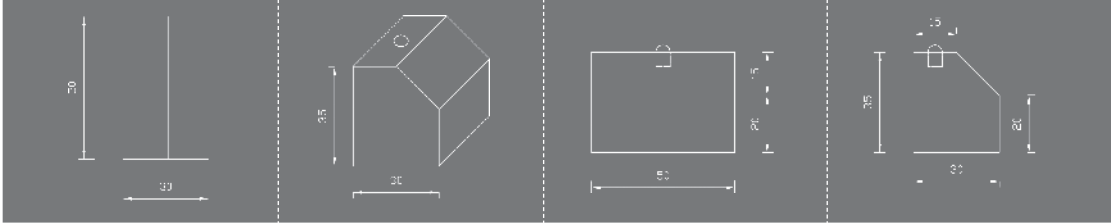
Cordonate stradali „BRESSANONE“

Cordolo „BRESSANONE“

Cordolo modello BRESSANONE, in calcestruzzo di alta qualità, vibrato ad alta frequenza, resistente alle intemperie ed impermeabile. Grazie alla sua forma può essere utilizzato per dividere passaggi pedonali e marciapiedi e per incorniciare salvagenti e rotonde stradali. Esiste la possibilità di inserimento di vetro catarifrangente.

Dimensioni e caratteristiche

Lunghezza / cm	Larghezza / cm	Altezza / cm	Peso / kg/pz
50	30	27	65 ca.



DE

Strassenbau „BRIXEN“

DE

Randstein „BRIXEN“

Straßenrandstein Modell BRIXEN, besteht aus hochwertigem Beton. Durch hohe Verdichtung wird er witterungsbeständig und wasserundurchlässig angefertigt, geeignet für Abtrennungen von Fußgängerzonen und Gehsteigen, sowie zur Umrahmung von Straßeninseln und Rondellen. Es besteht die Möglichkeit, einen Leuchtkörper auf der Oberseite des Randsteines anzubringen.



Maße und Eigenschaften

Länge / cm	Breite / cm	Höhe / cm	Gewicht / kg/St.
50	30	27	65 ca.



IT Cordonate stradali „SESTO“

Cordolo „SESTO“

Cordolo modello SESTO, in calcestruzzo di alta qualità, vibrato ad alta frequenza e resistente alle intemperie ed impermeabile. Grazie alla sua forma può essere utilizzato per la costruzione di salvagenti stradali.

Dimensioni e caratteristiche

Lunghezza / cm	Larghezza / cm	Altezza / cm	Peso / kg/St.
50	50	40	100 ca.
Curva 45°	50	40	45 ca.



betonform



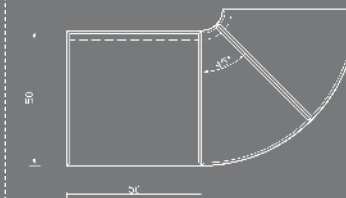
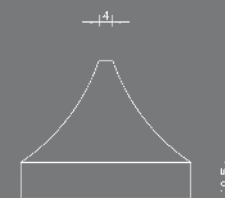
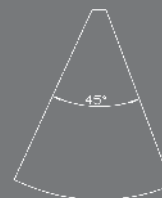
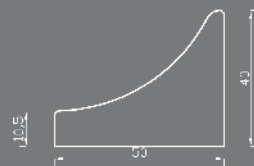
DE Strassenbau „SEXTEN“

Randstein „SEXTEN“

Straßenrandstein Modell SEXTEN besteht aus hochwertigem Beton. Durch hohe Verdichtung wird er witterungsbeständig und wasserundurchlässig angefertigt, geeignet für Straßen- und Verkehrsinseln.

Maße und Eigenschaften

Länge / cm	Breite / cm	Höhe / cm	Gewicht / kg/St.
50	50	40	100 ca.
Kurve 45°	50	40	45 ca.



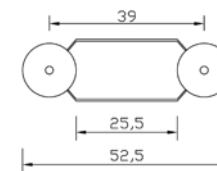
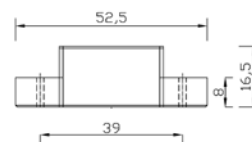
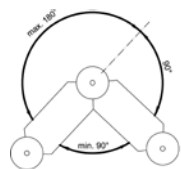
IT „Cordolo „PRATIKO“

.... LA SOLUZIONE SPARTITRAFFICO VELOCE ED ECONOMICA

Con il nostro elemento „Pratiko“ è possibile progettare e realizzare qualsiasi spartitraffico, corsia ciclabile ed anche deviazioni o momentanee demarcazioni in tempi limitati e senza grande dispendio.

Finitura: cemento facciavista grigio, cemento facciavista colorato, bianco, giallo, nero

Fornitura e posa in opera di elementi in calcestruzzo vibro-compresso tipo „Pratiko“ per formare un cordolo dissuasore traffico. Gli elementi con le misure cm 53,5 x 15,5 circa e altezza 15,5 cm vengono incastrati con un perno (chiodo) zincato a fuoco da mm 12,5 e fissati a terra (asfalto).



DE

Randstein „PRATIKO“

... UNSERE „VERKEHRSLÖSUNG“: ZEITSPAREND UND ÖKONOMISCH!

Mit dem Randstein „Pratiko“ kann jede Planung und Realisierung von Verkehrsinseln, Geh- und Radwegen oder verkehrsberuhigten Zonen in kürzester Zeit und ohne großen Aufwand erfolgen. „Pratiko“ erlaubt alle nur denkbaren Provisorien im Straßen- und Tiefbau für vorübergehende Begrenzungen und Baustellenumleitungen. Mit einem Element können beliebige Formen ausgebildet werden.

Der „Pratiko“ wird direkt auf den Belag (Asphalt usw.) gelegt, einfach mit einem Stahldorn befestigt und kann somit wiederverwendet werden.

Ausführungen: betongrau, weiß, gelb, schwarz
Liefen und Verlegen von „Pratiko“- Randsteinen für die Realisierung einer Verkehrsinsel. Die einzelnen Elemente mit den Maßen 53,5 cm x 15,5 cm und der Höhe von 15,5 cm werden mit feuerverzinkten 12,5 mm Stahldornen mit dem Bodenbelag verbunden.

IT Cordonate stradali „NATURSTEIN“

Pietre naturali di tutto il mondo...

la soluzione giusta abbinando funzionalità, bellezza e risparmio!

Betonform il team con esperienza nella realizzazione di manufatti in pietra naturale per l'edilizia, l'arredo urbano e l'arredo giardino. Si distingue da sempre per la qualità e l'originalità dei prodotti.

Vi invitiamo a consultare il nostro ufficio tecnico per consigli e soluzioni.

DE Strassenbau mit „NATURSTEIN“

Natursteine aus aller Welt...

die richtige Lösung, funktionell, geschmackvoll und kostengünstig zugleich!

Betonform, das erfahrene Team in Sachen Natursteinartikeln für das Bauwesen, für den Städtebau und die Gartengestaltung. Immer wegweisend in Qualität und Originalität!

Verlangen Sie detaillierte Informationen, unsere Techniker stehen Ihnen gerne zur Verfügung.



Le descrizioni e i dati riportati in questo catalogo possono essere soggetti a modifiche senza preavviso e sono indicativi. Eventuali differenze di tonalità, finiture, misure o efflorescenze sono dovute alla tecnica di produzione e non danno diritto a contestazioni.

Beschreibungen und Daten dieses Katalogs können ohne Vorankündigung geändert werden und sind daher nicht bindend. Eventuelle Abweichungen bei der Farbgebung, den Fertigungsdetails, den Maßen oder Ausblühungen gehen auf die Herstellungstechnik zurück und berechtigen nicht zur Reklamation.



Gais (BZ)



Medesano (PR)

IT Da oltre 35 anni, il nome Betonform® combina i termini calcestruzzo e design. Nei nostri stabilimenti di Gais (BZ) e Medesano, nei pressi di Parma, vengono realizzate e commercializzate quattro linee di prodotto: elementi prefabbricati in calcestruzzo per l'allestimento di città e giardini, nonché lavorazioni speciali per designer, il gruppo merceologico Löffel®, impiegato nei sistemi per muri di sostegno, elementi antirumore in varie forme e materiali e le nostre barriere Erdox® come consolidatori di terreno e fermaneve. Le ricerche più recenti, le certificazioni ISO 9001, SOA e OHSAS, innovazione, studio e pluriennale esperienza sono una garanzia di qualità nel design, nella tecnica, nei prodotti, nei materiali impiegati e nel servizio efficiente. Il nostro team di esperti è a vostra disposizione per una consulenza personalizzata. www.betonform.it

DE Seit 35 Jahren steht der Name Betonform® für: BETON: unserem Grundmaterial und FORM: unserem Design. In unseren Werken in Gais (BZ) und Medesano bei Parma werden vier Produktionslinien gefertigt und verkauft: Betonfertigteile für Stadt- und Gartengestaltung sowie spezielle Designer Sonderanfertigungen. Die Löffel®-Familie, welche im Bereich Stützmauern Systeme zum Einsatz kommt. Schallschutzelemente in verschiedenen Formen und Materialien. Unser Erdox®-Schirm, für den Bereich Hang- und Lawinensicherung. Aktuellste Forschungen, Zertifizierungen wie ISO 9001, SOA und OHSAS, Innovation, Studium und unsere langjährige Erfahrung bürgen für Qualität im Design, in der Technik, im Produkt, in den verwendeten Materialien und besonders im Service. Unser kompetentes Team steht Ihnen zur individuellen Beratung gerne zur Verfügung. www.betonform.it

- ▶ Arredo Urbano | Stadt und Gartengestaltung
- ▶ Sistema Löffel® | System Löffel®
- ▶ Sistema Erdox® | Erdox® Hangsicherung
- ▶ Barriera Antirumore e di Sicurezza | Schallschutz und Betonschutzwand New Jersey

betonform

Werk 1 und Sitz
BETONFORM GMBH / SRL
Industriezone I-39030 Gais (BZ)
Tel. 0039-0474-504180 Fax 0474-504412
info@betonform.it www.betonform.it

Werk 2 und Niederlassung
BETONFORM GMBH / SRL
Loc. Brozzoli, 27 I-43014 Medesano (PR)
Tel. 0039-0525-420549 FAX 0525-420029
informazioni@betonform.it www.betonform.it

Werk 3
BETONFORM GMBH / SRL
Via Roma, 109
43014 Medesano (PR)

BARRIERE ANTIRUMORE E BARRIERE DI SICUREZZA
SCHALLSCHUTZWAND UND BETONSCHUTZWAND