







Martino-Design wurde 1987 als Einzelfirma gegründet und beschäftigt sich seither mit kompetenter Beratung und Umsetzung individueller Designlösungen im Bereich Metallbau sowie der Werbetechnik.

Auf der Suche nach konstruktiven Herausforderungen entwickelte der Inhaber 2011 ein innovatives Sichtschutzsystem aus Edelstahl.

Das patentierte Sichtschutzsystem wird derzeit an zwei eigenen Produktionsstätten in Grenzach-Wyhlen in höchster Präzision gefertigt und überregional vertrieben.

Unsere Leistungen umfassen neben der Standard-Produktion auch maßgefertigte Sonderlösungen in diversen Ausführungen.

Selbstverständlich bieten wir Ihnen den kompletten Service, von der Beratung und Planung bis zur Lieferung und Montage.

Wir würden uns freuen, wenn Sie uns zukünftig in Ihre Planungen und Ausführungen einbeziehen würden.

Besuchen Sie unsere Ausstellung, auch gerne außerhalb der Öffnungszeiten .





...Beratung

...Planung

...Realisierung



...fachgerecht ausgeführt





...das besondere Plätzchen vor dem Haus





...die platzsparende Reihenhauses-Lösung





...die Schönheit der Natur bildet eine perfekte Symbiose





...das gemütliche Plätzchen zuhause





...die sorglose Variante, ohne streichen und absolut wartungsfrei





...integrierte Rankhilfen





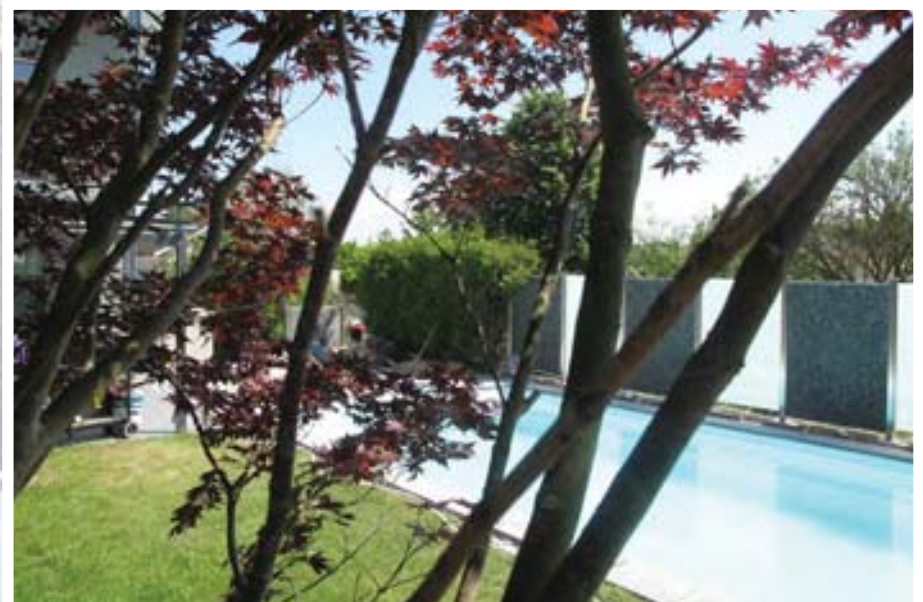
...individuelle Gestaltung mit integrierten Türen





...wenn der Garten zum Wellnessbereich wird





...blickdicht ohne Verzicht auf Licht und Sonne





...objektbezogene Lösungen





...rundherum





...Natursteinoptik in Körben und Gitterpfosten





...die harmonische Kombination für eine lebhafte Optik





...farblich abgestimmt zum Steingarten





...funktionell und wartungsfrei durch alle vier Jahreszeiten



Technische Eigenschaften

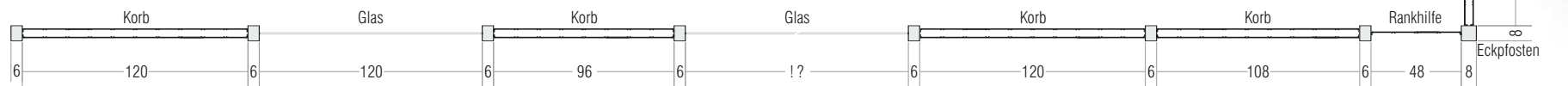
Werkstoff : Edelstahl 1.4301, Inox AISI 304

Das Sichtschutzsystem bietet durch seine modulare Bauweise vielfältige Möglichkeiten zur Gestaltung und Abgrenzung von Gärten und Grundstücken. Sämtliche Standard-Systemteile sind kombinierbar und erweiterbar und können bei Bedarf durch Sonderkonfektionen ergänzt und optimal auf die örtlichen Gegebenheiten abgestimmt werden.

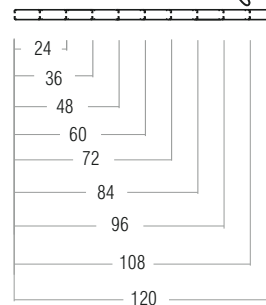
- 4 Standardhöhen 90, 120, 150, 180 cm
- 2 Standardbreiten 96, 120 cm
- 3 Standard - Montagearten (siehe Abb. Seite 35)
- 3 Pfostenausführungen, 6x8 cm, 8x8 cm und Gitterpfosten 9,5x14,5 cm

Diverse Sonderformen in Korb und Glas, wie z.B. Gehrungsschnitt, Abstufungen und Ausklinkungen ermöglichen individuelle Gestaltungsmöglichkeiten.

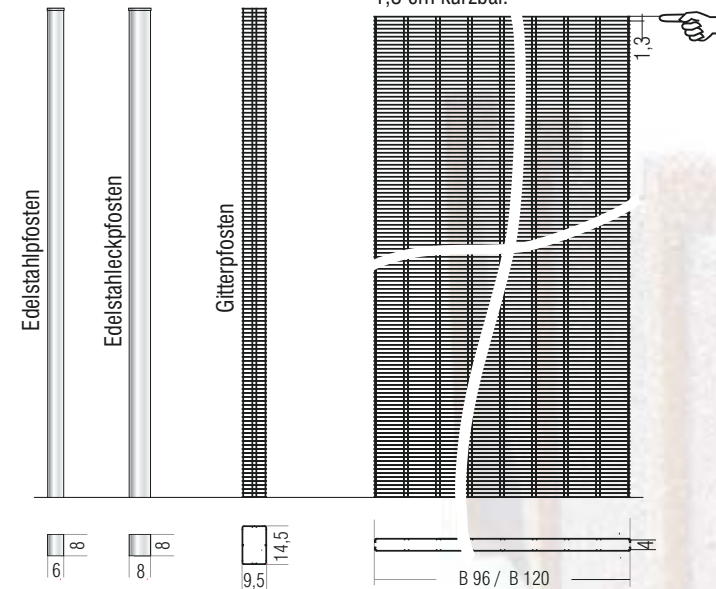
Planungsbeispiel zeigt Gestaltungskombination aus Standard-Systemteilen:
Edelstahlpfosten, unterschiedlichen Korb- und Glas-Feldern, Rankhilfe, Eck- und Gitterpfosten.



Sonderkonfektionen:
Korb-Breite, jeweils im Rastermaß
12 cm kürzbar.

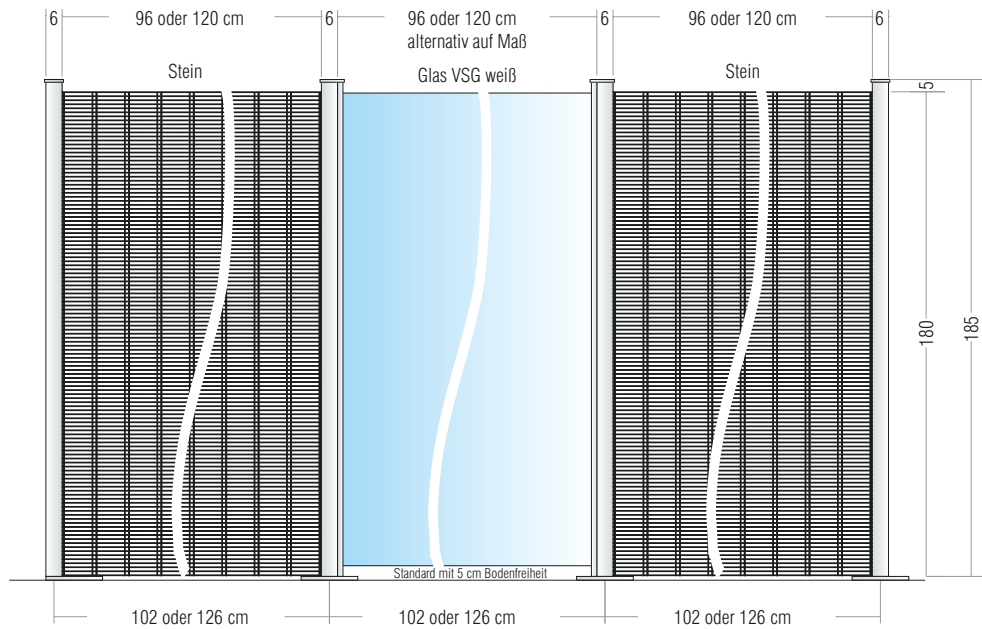


Sonderkonfektionen:
Korb-Höhe, jeweils im Rastermaß
1,3 cm kürzbar.

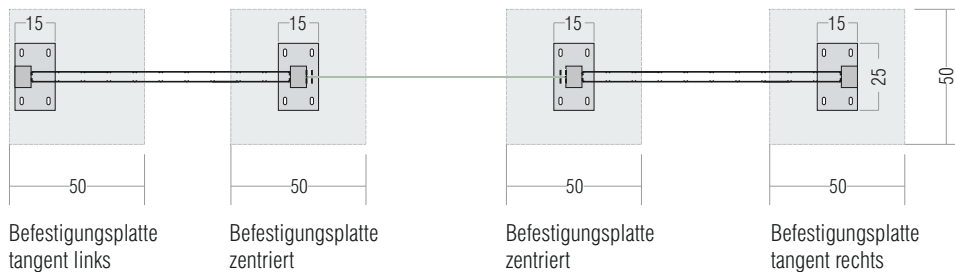




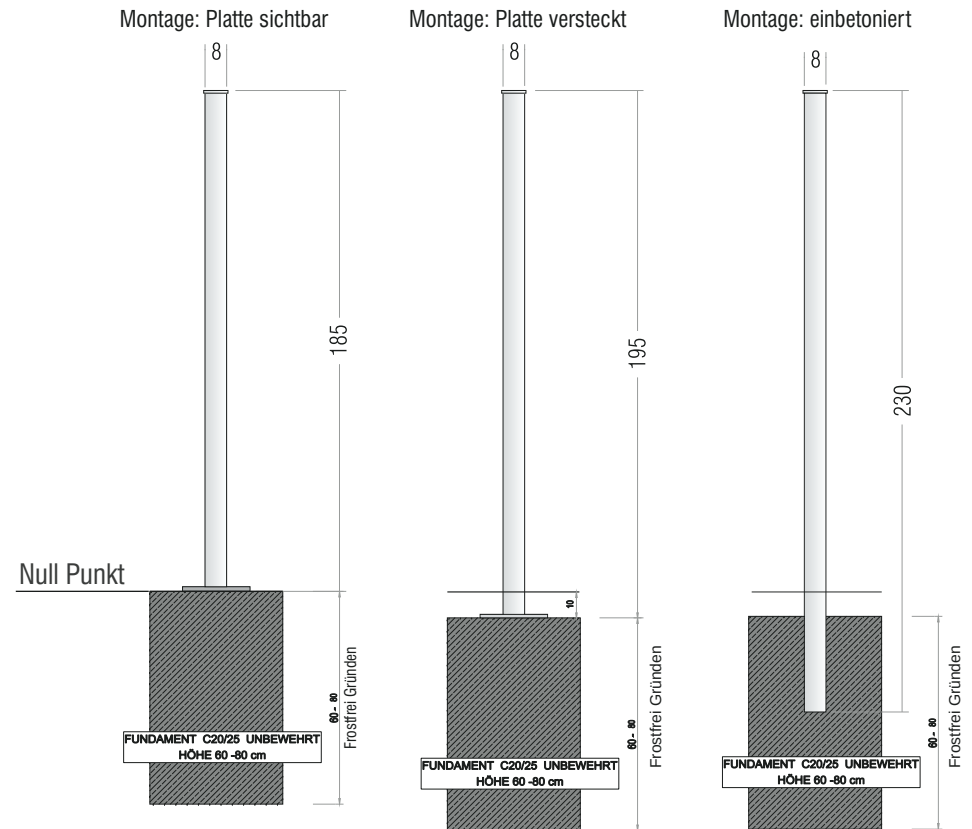
Frontansicht



Draufsicht Punktfundament B50 x T50 x H60~80 cm



Seitenansicht



Empfohlene Fundamentausrückung.

- Fundamente frostfrei gründen
- Betonqualität C20/25 oder C25/30
- Beton verdichten und Oberfläche glätten
- Fundamente statisch prüfen u. ggf. den örtlichen Bedingungen bautechnisch anpassen



...Information

EDELSTAHL ROSTFREI

Materialeigenschaften und Pflegeanleitung

Eigenschaften

Edelstahl besteht im Wesentlichen aus den Elementen Eisen, Chrom und Nickel. Die von uns verwendete Metalllegierung haben die Werkstoffnummer 1.4301 und gehört zu den nichtrostenden Edelstählen.

Die Korrosionsbeständigkeit beruht auf einer nicht sichtbaren Chrom-Passivschicht an der Oberfläche, die sich durch Zutritt von Luftsauerstoff bildet und bei Verletzung selbständig wieder aufbaut.

Die Oberfläche ist glatt und porenfrei. Edelstahl rostfrei braucht keine Schutzschichten oder Überzüge. Deshalb kann auch bei härtester Beanspruchung nichts abplatzen, abblättern oder sich ablösen.

Es kann sich daher auch kein Nest für Schmutz und Mikroorganismen bilden. Edelstahl kann je nach seiner metallischen Struktur und Zusammensetzung magnetisch sein.

Der von uns verwendete Edelstahl ist als Ausgangsmaterial nicht magnetisch. Je nach Umformgrad ändert sich aber die Metallstruktur und der Edelstahl wird magnetisch, dies ist aber kein qualitativer Nachteil.

Da es härtere Werkstoffe (z.B. Keramik, Stein usw.) gibt, können diese bei mechanischer Einwirkung Kratzspuren auf der Oberfläche verursachen.

Eine Kratzfestigkeit ist nach heutigem Stand der Technik nicht realisierbar und das Auftreten kleiner Kratz- und Gebrauchsspuren ist somit ein ganz natürlicher Vorgang.

Die Fertigung unserer Edelstahlteile durch biegen, stanzen, bohren und schweißen erfolgt sorgfältig. Da es bei den verwendeten gehärteten Stahlwerkzeugen verschleißbedingt zu Abrieb von kleinsten Eisenpartikeln kommt, werden diese durch die Endbehandlung der Oberfläche beseitigt.

Pflegehinweis

Reinigung ist die Entfernung von Fremdstoffen auf den Oberflächen. Bei regelmäßiger Reinigung und Pflege behalten Edelstahloberflächen ihr ansprechendes Aussehen.

Verschmutzungen wie Sand, Staub, angetrocknete Getränke- und Lebensmittelrückstände können durch wässrige Reiniger angelöst werden, anschließend Schmutz mit einem feuchten Lappen abwischen.

Fette und Öle werden mit tensidhaltigen, alkalischen oder sauren Reinigern abgelöst. Verwenden Sie spezielle Edelstahl-Reiniger aus dem Fachhandel, gemäß deren Anleitung. Bei der Reinigung von Edelstahl rostfrei dürfen keinesfalls Stahlwolle oder Stahlbürsten verwendet werden, da sich durch Abrieb Fremdrost bilden kann.

Für alle Reinigungsmittel gilt, dass sie frei von Salzsäure und Chlor sein müssen. Gelegentlich auftretender Fremdrost, der durch angerostete andere Teile oder aus Niederschlägen aus der Luft kommt, sollte baldmöglichst durch einfaches abreiben oder mit einem nichtscheuernden Reinigungsmittel entfernt werden.

Schwerlösliche Rückstände oder kleine Kratzer können mit einem Kunststoff-Faservlies oder mit einem für Edelstahl geeigneten Schleifpapier (nicht unter Korn 240) weggearbeitet werden.

Zu beachten:

Immer in Richtung des bereits vorhandenen **Schleifbildes** arbeiten, nie quer dazu.

Vorbeugende Maßnahmen:

Salzreiche Aerosole sind ausgesprochen aggressiv, besonders wenn auf der Oberfläche durch Verdampfung hohe Salzkonzentrationen entstehen und die Oberfläche nicht oder nur unregelmäßig, z.B. durch Regen, abgewaschen wird.

Die Ablagerung von Feststoffen, z.B. von Ruß aus unvollkommenem verbranntem Öl führt generell zu beschleunigter Korrosion.

Oberflächen von nichtrostendem Stahl, die der Atmosphäre ausgesetzt sind, sollten periodisch unter Benutzung eines milden Reinigungsmittels gesäubert werden, um Schmutz zu entfernen, der sich natürlich eher auf waagerechten als auf senkrechten oder auf schrägen Oberflächen ansammelt.

Regelmäßiges Reinigen erhält nicht nur das saubere Erscheinungsbild des nichtrostenden Stahles, sondern verringert auch die Korrosionsgefahr durch Fremdpartikel.



Urheberrecht / Leistungsschutzrecht

Die auf diesen Seiten veröffentlichten Inhalte, Werke und bereitgestellten Informationen unterliegen dem deutschen Urheberrecht und Leistungsschutzrecht. Jede Art der Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung, Einspeicherung und jede Art der Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechts bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des jeweiligen Rechteinhabers. Das unerlaubte Kopieren/Speichern der bereitgestellten Informationen auf diesen Seiten ist nicht gestattet und strafbar.

Technische Änderungen vorbehalten. Drucktechnische Farbänderungen sind möglich. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

Konzept, Layout, Gestaltung: M. Martino Metallbaudesign



Degussaweg 6
D-79639 Grenzach-Wyhlen
Telefon: +49 (0) 7624 80321
Telefax: +49 (0) 7624 7784

info@edelstahlgabionen.de
www.edelstahlgabionen.com

*...die vielleicht dünnste
Gabione der Welt !*

