



Wir setzen Maßstäbe.



Unser stetes Streben nach technologischen Innovationen und exzellenten Lösungen, die sich wirtschaftlich rechnen, machen uns unendlich ideenreich. Deshalb lohnt es sich immer einen Blick auf unser kontinuierlich wachsendes Neuheiten-Portfolio zu werfen.

Die bellissa HAAS GmbH bietet Produkte, das Wissen und die technische Präzision, welche Unternehmen benötigen, um die für sie wichtigsten Menschen zufriedenzustellen: **ihre Kunden.** 

Nicht nur intern, sondern auch extern leben wir das "Wir-Gefühl". Wir übernehmen soziale Verantwortung, beteiligen uns an der Öffentlichkeitsgestaltung und engagieren uns für soziale und humanitäre Belange sowie für Kultur, Bildung und Sport.

Das für die bellissa HAAS GmbH dazugehörige Bekenntnis zur Nachhaltigkeit schließt den schonenden Umgang mit Ressourcen, den Schutz der Umwelt und eine hohe Eigenproduktionsquote mit ein.

Gestalten Sie mit uns die Gegenwart und die Zukunft!



4 Gabionenmöbel		62 Sichtschutz	
<ul> <li>Gabionenlounge Ecksitzgruppe,</li> <li>Gabionensessel &amp; Couchtisch</li> </ul>	S. 6-7	> Sichtschutz Diviso	S. 62-63
> Gabionentheke/Design Gabione Visione	S. 8-9		
> Gabionenbank pausa & comodo/ Gabionentisch & Bank unico	S. 10-11	64 Gartenwelt	
> Gabionenbank calma/Bogengabione	S. 12-13	> Kräuterspiralen	S. 66-68
> Gabionenbänke	S. 14-15	> Hochbeete/Hochteiche	S. 69-75
		> System Pflanzgabione/Pflanztürme/Töpfe	S. 76-77
1.0		> Grill/Feuerstelle	S. 78-81
Gabionen		> Wasserzapfsäule/Gartendusche/ Schneckendusche-Umkleide	S. 82-83
> Spiralgabionen/Ösengabionen	S. 18-19	> Cortenblock	S. 84-85
> Fertiggabione pronto	S. 20-21		
> Mülltonnenumrandung/ Briefkasten Splügen	S. 22-23	0.6	
> Gabionenziffer	S. 24-25	Zubehör	
		> Feingitter Einsatz/Gabionen-Fenster/ Hausnummern	S. 88-89
Mauersysteme Sichtschul		> Gabionenablage/Ampelhaken/Schlauchhalter	S. 90-91
-		> Abdeckprofil/Abdeckgitter	S. 92-95
> Leonardo/Leichtbaugabione/Mauergitterset	S. 28-29	> Pfosten/Flansche zum Aufschrauben	S. 96-99
> U-Gabione	S. 30-31	> Verbindungen	S.100-101
> Rundgabione	S. 32-33		
> Mauersystem limes	S. 34-37		
> Mauersystem maceria	S. 38-39	102 Sonstiges	
> Mauersystem paravento	S. 40-41	•	
> Mauersystem columella	S. 42-43	> Präsentationen/Workshop	S. 102-103
> Fassadenverkleidung	S. 44-45	> Inhaltsverzeichnis	S. 104
> Mauerpfosten Palo PLUS / Palo FIX	S. 46-49	> Informationen/Symbolerklärung	S. 106-107

# Mauersysteme Schallschutz

> Lärmschutz-Gabione Pronto	S. 50-51
> Schall-und Sichtschutzmauer	S. 52-53
> Mauersysteme auf einen Blick	S. 54-55

# 56 Säulen

> Steinsäulen	S. 56-59
> Säulen auf einen Blick	S. 60-61









## Gabionenmöbel als funktionale Eyecatcher im Außenbereich.

Angelehnt an unser Gabionenprogramm haben wir eine eigene Möbel-Designlinie entworfen. Tische und Bänke – optional mit Lehne erhältlich – sind ein Hingucker für jeden Außenbereich.

Wer auf der Suche nach ebenso robusten wie natürlich wirkenden und dennoch formschönen Gartenmöbeln ist, findet mit unserer neuen Designlinie für Gabionenmöbel genau die passenden Modelle.

Die großen bautechnische Vorteile einer Gabione gegenüber anderen Gartenmöbeln liegen klar auf der Hand – sie sind ökologisch, flexibel und individuell einsetzbar und zudem wasserdurchlässig und widerstandsfähig.

**bellissa**® liefert hochwertige Gabionenmöbel aus Drahtgitter, die Zink-Aluminium verzinkt und vor Korrosion geschützt sind.

Freuen Sie sich auf erstklassige Produkte!











# Ecksitzgruppe

Gabionen Elemente Lounge – Bequemste Sitzkultur. Mit einer bequemen Loungegruppe lassen sich laue Sommerabende auf der Terrasse besonders stilvoll und gemütlich genießen und der Garten wird zum grünen Wohnzimmer.

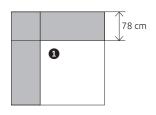
① Die **Ecksitzgruppe** lädt dazu ein, es sich gemütlich zu machen. Die neuartige Verbindung aus Bequemlichkeit und Naturmaterialien sorgt für eine aufsehenerregende Präsenz und einen angenehmen Aufenthalt. Mit der integrierten Eck-Ablagefläche ist dieses ohnehin schon markante Sitzmöbel eine Vollendung aus Funktionalität und Schönheit. Egal ob draußen oder drinnen, hier fühlen sich Gäste beim Plaudern genauso wohl, wie die ganze Familie beim Entspannen. Das originelle Sitzvergnügen ist individuell befüllbar und vereint sich dadurch harmonisch mit seiner Umgebungsgestaltung. Die Zink-Aluminium verzinkten Drahtgitter und das auffallend dekorative Douglasienholz der Holzelemente garantieren eine extrem hohe Langlebigkeit. Die Lieferung aus hochwertigsten Materialien mit absoluter Frostsicherheit und Langlebigkeit erfolgt als Montage-Set inklusive Montageanleitung. Polster und Steine sind im Lieferumfang nicht enthalten. Der passende Couchtisch und der begueme Sessel können separat dazu bestellt werden. 2 Gabionenlounge Sessel – Darf es was Besonderes sein? Sitzgelegenheiten hat man nie genug. Das gilt für die Wohnung und noch viel mehr für einen optimal gestalteten Garten oder die Terrasse. Wo Oasen der Ruhe angeboten werden,

kann man sich optimal erholen. Die Qualität und der Komfort des Sitzmöbels ist hierfür ein entscheidender Gesichtspunkt. Dieser besonders ausladende Gabionen Lounge Sessel ist nicht nur eine angenehme Ruheinsel im Alltag, sondern auch die optimale Ergänzung zu den Gabionenelementen Lounge und Couchtisch. Die Zink-Aluminium verzinkten Gabionen und das auffallend dekorative Douglasienholz der schönen Armlehnen garantieren eine extrem hohe Langlebigkeit. Die Lieferung aus hochwertigsten Materialien mit absoluter Frostsicherheit und Langlebigkeit erfolgt als Montage-Set inklusive Montageanleitung. Polster und Steine sind im Lieferumfang nicht enthalten. 3 Gabionenlounge Couchtisch – Bitte zu Tisch. Die Gartenarbeit ist gemacht – jetzt das Werk genießen. Die Füße hochlegen, duftender Kaffee und in einer schönen Zeitschrift schmökern. Komfortabler als mit dem Gabionenlounge Couchtisch geht es nicht. Darauf hat alles Platz, was beim gemütlichen Ausruhen nicht fehlen darf. Als Mittelpunkt jeder Lounge- und Sofa Landschaft und zur Ergänzung und Aufwertung einer solchen, ist dieser Beistelltisch ein unabkömmlicher Handlanger. Die Zink-Aluminium verzinkten Gabionen und das auffallend exklusive und dekorative Douglasienholz der Tisch-



# Gabionensessel & Couchtisch





Polstergröße: 97280 = 2x 120 x 60 cm

platte garantieren eine extrem hohe Langlebigkeit und Freude für viele Jahre. Die

Lieferung aus hochwertigsten Materialien mit absoluter Frostsicherheit und Lang-
lebigkeit erfolgt als Montage-Set inklusive Montageanleitung. Ohne Füllmaterial.

ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	<b>\( \)</b>		VE
97280	Gabionenlounge     Eckteil	215 cm	215 cm	64 cm	1245 kg	1
97281	2 Gabionenlounge Sessel	95 cm	78 cm	64 cm	445 kg	1
97282	3 Gabionenlounge Couchtisch	55 cm	55 cm	34 cm	124 kg	1



Polstergröße: 97281 = 60 x 60 cm





## Gabionentheke

Gabionen-Theke – Willkommen! Der erste Eindruck zählt. Beeindruckend lädt diese Gabionen-Theke bereits im Empfangsbereich zum Eintreten ein. Ob privat oder öffentlich, diese elegante Theke ist ein echter Blickfang. Repräsentativ und fantasievoll durch die verschiedenen Befüllungsmöglichkeiten wird der Gast angemessen begrüßt. Noch komfortabler wird die Gabionen-Theke mit der optional erhältlichen 4 cm starken Taschenablage, welche gerne auch als Ablagefläche an anderen Gabionensystemen dienen kann. Der erstklassige Charakter der Douglasien, deren Holz für die Ablageflächen verwendet wird, vollendet das schöne Aussehen und ist ein aufsehenerregender Kontrast zur Gabione. Die Lieferung aus hochwertigsten Materialien mit absoluter Frostsicherheit und Langlebigkeit erfolgt als Bausatz inklusive Pfosten, Flansch und Montageanleitung. Steine sind im Lieferumfang nicht enthalten.



Gabionentheke								
ArtNr.	$\leftrightarrow$	7	<b>\( \)</b>	*	VE			
97285	105 cm	43,5 cm	110,5 cm	420 kg	1			

Ablage Gabionentheke					
97290	105 cm	13,8 cm	4 cm	-	1



Design Gabione Visione – Der Ästhet unter den Gabionen.

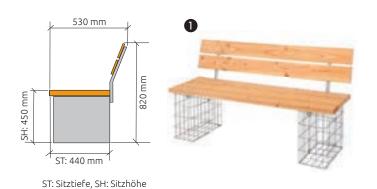
Gabionentheken sind ein absoluter Trend unter den Gabionenmöbeln und verleihen jeder Gartenparty das perfekte Strandfeeling. Mit dieser "Gartenbar" wird ein Stück Garten zur Location mit individueller Note. Mit der

Design Gabione Visione								
ArtNr.	$\leftrightarrow$	7	<b>1</b>	添	VE			
97286	125 cm	45 cm	104 cm	480 kg	1			

angenehmen Höhe von 1250 mm und ihrer runden Öffnung ist die neue Design Gabione Visione eine wahrer Eyecatcher unter den Gabionentheken. Zum "Ort der Begegnung" wird jeder Platz, an dem sich diese stabile und doch dezente Theke befindet. Noch mehr betonen lässt sich die Extravaganz des Tresens durch eine charakterstarke Befüllung. Den schönen und praktischen Abschluss der Gabione bildet die aus heimischen Douglasienholz gefertigte Holzauflage. Die Lieferung aus hochwertigsten Materialien mit absoluter Frostsicherheit und Langlebigkeit erfolgt als Bausatz inklusive Montageanleitung. Die Steinfüllung ist nicht im Lieferumfang enthalten.



# Gabionenbank pausa & comodo





### Bank Gabione mit und ohne Lehne – Die hochwertige Art, eine Pause zu machen.

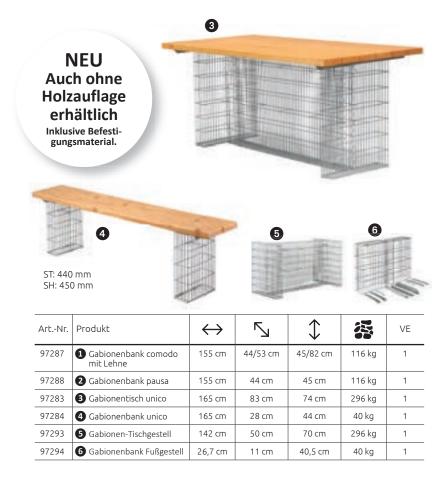
Die Sitzbank, ob mit oder ohne Lehne, ist ein gern gesehenes und benutztes Sitzmöbel, welches in keinem Garten fehlen sollte. Sie ist das Symbol für eine Rast und den Genuss des Augenblicks. Auffallend anders und doch durch die schönen Naturstoffe anpassungsfähig an jede Umgebung, ist diese Gartenbank ein wahres Schmuckstück in seinem Umfeld. Die hohe natürliche Dauerhaf-

tigkeit, sowie die schöne Farbigkeit des Douglasienholzes und die Zink-Aluminium verzinkten Gabionen garantieren die Hochwertigkeit des Produktes.

Die Lieferung aus hochwertigsten Materialien mit absoluter Frostsicherheit und Langlebigkeit erfolgt als Bausatz inklusive Montageanleitung. Sitzhöhe 45,5 cm. Steine sind im Lieferumfang nicht enthalten.



## Gabionentisch & Bank unico

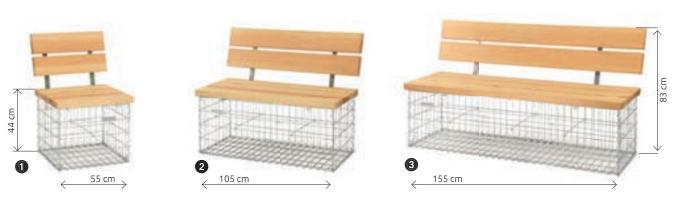


#### Hier trifft man sich.

Der Treffpunkt und kommunikative Mittelpunkt im Außenbereich ist diese Essgruppe. Denn hier treffen sich sowohl Familie und Freunde als auch Ideenreichtum und Einmaligkeit. Durch die eigens auserwählte Steinbefüllung der Gabionen lässt sich eine fantasiereiche und doch naturverbundene Optik erzielen. Die Ablagefläche des Tisches mit einer Länge von 1650 mm und einer Breite von 830 mm bietet mehr als genügend Platz, um sich und die Gäste auch kulinarisch verwöhnen zu können. Für Appetitlichkeit sorgt zudem das heimische Holz der Douglasie und dessen natürliche Schönheit. Ob nur der Gartentisch oder zusätzlich optional die passende Bankgarnitur – es sind Gartenmöbel, die Freude machen. Die Lieferung aus hochwertigsten Materialien mit absoluter Frostsicherheit und Langlebigkeit erfolgt als vormontierter Bausatz inklusive Montageanleitung. Steine sind im Lieferumfang nicht enthalten.



### Gabionenbank calma



Für entspannte Momente im Garten und in Parkanlagen! Holzauflage 4 cm stark.

Die hochwertige Gabionenbank calma mit gemütlicher Lehne ist ein beliebter Treffpunkt im Garten sowie in Parkanlagen. Auch in Verwendung als Randbegrenzung der Terrasse ist unsere Gabionen-Bank ein optischer Blickfang. Wenn alle anderen Gartenmöbel eingelagert werden, bleibt diese Bank draußen und bietet weiterhin einen Ruheplatz. Das unbehandelte Douglasienholz kommt aus forstlich angebauten Wäldern der Region Bodensee, Oberschwaben und Allgäu. Die Holzelemente sind äußerst witterungsbeständig und langlebig. Pflegehinweis: Regelmäßiges Ölen hilft, die Farbe zu erhalten. Die Lieferung erfolgt als teilmontierter Bausatz ohne Steinfüllung.

#### Holzauflage ca. 4 cm stark.

Gabionenbank calma					
ArtNr.	$\leftrightarrow$	*	VE		
<b>1</b> 97154	55 cm	130 kg	1		
<b>2</b> 97155	105 cm	260 kg	1		
<b>3</b> 97156	155 cm	390 kg	1		



# Bogengabione arco



Diese Bogengabione in neuem Design lädt zum Verweilen ein und läßt sich durch kreatives und individuelles Kombinieren in ganz neue Formen verwandeln!

Die romantische Bogengabione bringt ein außergewöhnliches Ambiente in Ihren Garten und auf die Terrasse. Diese Sitzgelegenheit in ganz neuer Optik ist mit stabilem und hochwertig verarbeitetem Douglasienholz aus heimischen Wäldern der Region Bodensee, Oberschwaben und Allgäu belegt. Die Sitzauflage ist äußerst witterungsbeständig und langlebig; kein Imprägnieren, Ölen etc. nötig. Regelmäßiges Ölen hilft jedoch, die Farbe zu erhalten. Lieferung als Bausatz ohne Steine.

ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	<b>\( \)</b>	添	VE
97131	Bogengabione arco	120 cm	40 cm	50 cm	240 kg	1
97133	2 Sitzbank Bogengabione	125 cm	45 cm	54 cm	240 kg	1





### Gabionenbänke









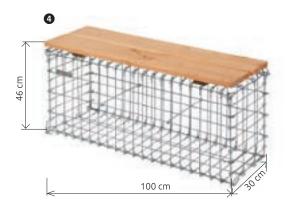




● - ⑤ Diese hochwertige Gabionenbank ist ein beliebter Treffpunkt im Garten und in Parkanlagen. Auch als Randbegrenzung der Terrasse ist sie ein optischer Blickfang und geeignet, um Strukturen zu schaffen. Selbst im Winter, wenn alle Gartenmöbel eingelagert werden, lädt die hochwertige und langlebige Sitzauflage aus Douglasienholz zum Verweilen ein. Es lassen sich mit drei unterschiedlichen Banklängen individuelle Sitzgruppen kombinieren. Die strapazierfähigen Gestaltungselemente für den privaten und öffentlichen Bereich sind mit stabilem und hochwertig verarbeitetem Douglasienholz, aus heimischen Wäldern der Region Bodensee, Oberschwaben und Allgäu, belegt. Die Sitzauflage ist äußerst witterungsbeständig und langlebig; kein Imprägnieren, Ölen etc. nötig. Regelmäßiges Ölen hilft jedoch, die Farbe zu erhalten. Die Lieferung erfolgt als vormontierter Bausatz ohne Steinfüllung.















Lädt nicht nur zum Verweilen ein, schafft auch natürliche Strukturen und Lebensraum für die Tierwelt.

ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	<b>\( \)</b>	*	VE
97151	1 Gabionenbank	55 cm	56 cm	54 cm	200 kg	1
97152	2 Gabionenbank	105 cm	56 cm	54 cm	400 kg	1
97153	3 Gabionenbank	155 cm	56 cm	54 cm	600 kg	1
97150	4 Gartenbank Gabione	100 cm	30 cm	46 cm	190 kg	1

Zubehör (Siehe Seite 88)							
ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	<b>\( \)</b>	Щ	VE	
97140	Gabionen Feingitter Einsatz	49,3 cm	0,4 cm	49,3 cm	13x13 mm	1	
97141	Gabionen Feingitter Einsatz	99,3 cm	0,4 cm	49,3 cm	13x13 mm	1	

4 Gartenbank Gabione. Setzt man die Gabionenbank gezielt in Gartenbereichen oder am Terassenrand ein, schafft man nicht nur einen wetterbeständigen und gemütlichen Sitzplatz, sondern zaubert auch eine Architektur mit seiner ganz persönlichen Handschrift. Durch ihre schmale Bauweise von nur 30 cm lässt sie sich zudem platzsparend integrieren. Der Umwelt zu Liebe ist diese stabile Gabionenbank mit forstlich angebautem und hochwertig verarbeitetem Douglasienholz, aus heimischen Wäldern der Region Bodensee, Oberschwaben und Allgäu, belegt. Die Sitzauflage ist äußerst witterungsbeständig und langlebig. Pflegehinweis: Regelmäßiges Ölen hilft, die Farbe zu erhalten. Die Gitter sind Aluminium-Zink verzinkt und garantieren eine extrem hohe Langlebigkeit.







# Gestaltung mit Gabionen

Gabionen zur stilvollen Gartengestaltung – flexibel, individuell, ökologisch.

Die Einsatzmöglichkeit von Gabionen, auch Steinkörbe genannt, sind nahezu unbegrenzt. Ob als Sichtschutz, als Parzellierung oder als Gestaltungselement, sie können geradlinig, verwinkelt, geschüttet oder geschichtet eingesetzt werden und schaffen kleine Lebensräume von großem Wert.

Im Zusammenspiel mit unseren runden oder rechteckigen Gabionensäulen lässt sich die Attraktivität einer eingesetzten Gabione noch erhöhen – insbesondere, wenn die Befüllung der Säule im Kontrast zum übrigen Füllmaterial steht.

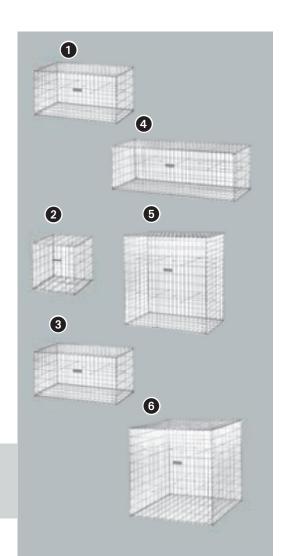
Darüber hinaus bieten wir Ihnen attraktive Gartenmöbel, die ein harmonisches Gesamtbild unterstützen.

**bellissa**® liefert hochwertige Gabionen aus Drahtgitter, die Zink-Aluminium verzinkt und vor Korrosion geschützt sind.

Die großen bautechnische Vorteile einer Gabione gegenüber anderen Baustoffen liegen klar auf der Hand - sie sind kostengünstig, flexibel und individuell einsetzbar und zudem wasserdurchlässig und widerstandsfähig.

Gabionen, die Schutzelemente der neusten Generation, erfüllen nicht nur ihren Zweck, sondern verblüffen auch durch ihre Vielfalt.





**Spiralgabione**. Die Spirale ist das Hauptmerkmal einer Spiral-Gabione. Einfach und ohne großen Zeitaufwand lassen sich die Spiralen in die Gittermatten eindrehen. Die Flexibilität vor Ort stellt den größten Vorteil dar. Die Spiral-Gabionen sind als lose Einzelemente für den leichten Aufbau erhältlich. Lieferung als Bausatz ohne Steine. **2 - 6 Profi-Spiralgabione**. Gleiche Ausführung wie Spiralgabione, jedoch in Drahtstärke **4**,5 mm.

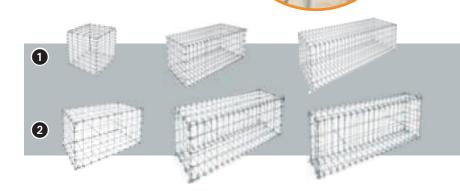
<b>1</b> Spiralgabione									
ArtNr.	$\leftrightarrow$	7	<b>\( \)</b>	*	Щ	<b>●</b>	VE		
97128	100 cm	50 cm	50 cm	400 kg	5x10 cm	> 50 mm	1		

2 - 6 Profi-Spiralgabione 😽 4,5 mm										
97120	50 cm	50 cm	50 cm	200 kg	5x10 cm	> 50 mm	1			
97121	100 cm	50 cm	50 cm	400 kg	5x10 cm	> 50 mm	1			
97122	150 cm	50 cm	50 cm	600 kg	5x10 cm	> 50 mm	1			
97123	100 cm	50 cm	100 cm	800 kg	5x10 cm	> 50 mm	1			
97124	100 cm	100 cm	100 cm	1600 kg	5x10 cm	> 50 mm	1			



# Ösengabione

1 Profi-Ösengabione - formstabiler durch dickeres Material (4,5 mm). Zur maschinellen Befüllung geeignet (mitgelieferte Ösenstäbe = Drahtstärke 5 mm, Verbindungshaken Drahtstärke = 4 mm). Lieferung als Bausatz ohne Steine. 2 Ösengabione für den einfachen und schnellen Aufbau durch Steckverbindungen. Geeignet zum Bau von Stützmauern, Sichtschutzwänden, Abgrenzungen usw. Materialstärke: 3,5 mm. Die Größen der Gabionen sind so bemessen, dass viele Einsatzmöglichkeiten bei möglichst geringem Steinbedarf entstehen. Zum Beispiel für eine Terrassenabgrenzung mit 40 cm Höhe ist eine Tiefe von 20 cm ausreichend. Unverbindlicher Hinweis: Faustformel: 3 x T. = H. max; Beispiel: Gabione 100 x 30 x 40 cm = H. max: 90 cm (3 x 30 cm). Die Gabionen sind wasserdurchlässig, wiederverwendbar, optisch flexibel durch diverse Füllmöglichkeiten. Ökologisch, da die Gabionen Lebensraum für Tiere und Pflanzen bieten. Lieferung als Bausatz ohne Steine.



Gabionen Feingitter Einsatz für Körbe mit einer Seitenlänge von 50x50 cm und 50x100 cm. Siehe S. 88

<b>1</b> Profi-Ösengabione										
ArtNr.	$\leftrightarrow$	7	<b>\( \)</b>	*	Щ	<b>●</b>	VE			
97105	50 cm	50 cm	50 cm	200 kg	5X10 cm	> 50 mm	1			
97106	100 cm	50 cm	50 cm	400 kg	5X10 cm	> 50 mm	1			
97107	150 cm	50 cm	50 cm	600 kg	5X10 cm	> 50 mm	1			

② Ösenga	<b>②</b> Ösengabione									
97100	100 cm	50 cm	50 cm	400 kg	10x10 cm	> 100 mm	1			
97110	100 cm	30 cm	40 cm	190 kg	5x10 cm	> 50 mm	1			
97115	100 cm	20 cm	40 cm	130 kg	5x10 cm	> 50 mm	1			



# Fertiggabione pronto

#### Befestigungsvariante 1:

Zum Einbetonieren in Punktfundamente wird der Pfosten einfach **40 cm** nach unten geschoben!



#### Befestigungsvariante 2:

Zum Aufschrauben verwenden Sie den Schraubflansch (siehe Zubehör)



#### Erhältlich in 3 Höhen!



# Fertige Gabionenkörbe zum schnellen und einfachen Aufbau in 3 Größen.

Sehr stabiler Aufbau mit filigraner Optik. Der integrierte Pfosten dient zur Befestigung per Schraubflansch und zum Einbetonieren. Optimale Maschenweite der Gitter zur kreativen Steinbefüllung. Lieferung fertig montiert, daher ist ein denkbar einfacher Aufbau möglich. Schöne Optik durch gebogene Gitterecken. Die Einzelgitter stoßen in der Gabionenmitte aufeinander. Lieferung ohne Steine.



Fertiggabione pronto mit Pfosten										
ArtNr.	$\leftrightarrow$	7	<b>\( \)</b>	**	VE					
98110	102,5 cm	23,5 cm	105,5 cm	380 kg	1					
98111	102,5 cm	23,5 cm	150 cm	540 kg	1					
98112	102,5 cm	23,5 cm	195 cm	700 kg	1					















Jetzt auch mit passender Gabionenabdeckung erhältlich, um das Entwenden von Steinmaterial aus Ihrer Gabionenwand zu verhindern.

Art. 98135 Gitter zur Abdeckung + Art. 95754 C-Verbindungsklammern

Zubehör	(Siehe Seite 88-101)				
ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	<b>\$</b>	VE
95753	C-Verbindungsklammer (25 Stk./Set)	1,5 cm	-	-	1
98126	Schraubflansch	15 cm	20 cm	13,5 cm	1
98127	Gabionen-Anbauwinkel	-	4,5 cm	9,2 cm	1
98123	U-Profil zur Holzaufnahme, 2er Set	3,5 cm	4 cm	120 cm	1
98135	Gitter zur Abdeckung	100,5 cm	20,4 cm	-	1
95754	C-Verbindungsklammer (25 Stk./Set)	2,0 cm	-	-	1







# Mülltonnenumrandung

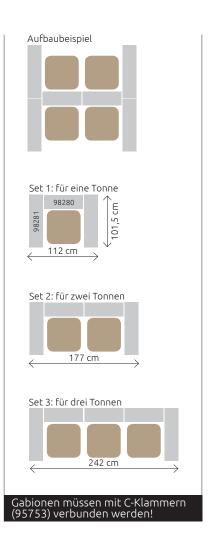
Gabionenkörbe aufstellen, mit Drahtklammern verbinden, Steine in die Zwischenräume schütten und verdichten. Danach mit dem Gartenschlauch abspritzen und schon steht das Mülltonnenversteck.

Mülltonnenumrandung: Erweiterbares System zum dauerhaften Verstecken von Abfallbehältern. Die elegante Verkleidung läßt unansehnliche Mülltonnen einfach verschwinden. Passend für alle Tonnen bis 240 Liter. Das Rückwandelement verleiht hohe Stabilität, sodass die Gabionen-Box frei aufgestellt werden kann. Die einfache Montage erfolgt mittels der in der Lieferung enthaltenen (bei Art. Nr. 98282, 98283 und 98284) Verbindungsklammern neben- oder aneinander.

3 Schöne Optik durch gebogene Gitterecken.

4 Die Einzelgitter stoßen in der Gabionenmitte aufeinander. Lieferbar für eine, zwei oder drei Tonnen. Mittels der Erweiterungselemente ist die Verkleidung beliebig für mehrere Tonnen individuell erweiterbar. Lieferung ohne Steine.

Mülltonnenumrandung											
ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	<b>1</b>	*	VE					
98282	Set 1: eine Tonne	112 cm	101,5 cm	120 cm	1190 kg	1					
98283	Set 2: zwei Tonnen	177 cm	101,5 cm	120 cm	1480 kg	1					
98284	Set 3: drei Tonnen	242 cm	101,5 cm	120 cm	1770 kg	1					
98280	Gabione einzeln	65 cm	23,5 cm	120 cm	290 kg	1					
98281	Gabione einzeln	101,5 cm	23,5 cm	120 cm	450 kg	1					
95753	C-Verbindungsklammer (25 Stk./Set)	1,5 cm	-	-	-	1					





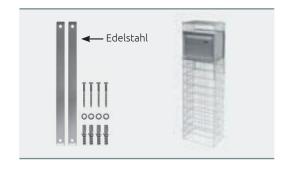
# Briefkasten Gabione splügen











Der Briefkasteneinsatz entspricht dem Schweizer Poststandard. Dieser Briefkasten läßt sich sehr schön in Gabionen-Mauersysteme integrieren. Alle Gitter sind Zink-Aluminium verzinkt. Inklusive Befestigungsmaterial zur Montage auf betonierten Flächen. Lieferung als Bausatz ohne Steine.

Größe Brieffach: ca. B. 40 x T. 25 x H. 11 cm Größe Paketfach: ca. B. 40 x T. 25 x H. 15 cm

Briefkasten Gabione splügen (jedem Briefkasten liegen 2 Schlüssel bei)										
ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	1	*	VE				
95810	Briefkasten Gabione     splügen 1,     1x Brief- und Paketfach	44 cm	31 cm	143 cm	210 kg	1				
95820	2 Briefkasten Gabione splügen 2, 2x Brief- und Paketfach	44 cm	31 cm	145 cm	170 kg	1				









### Gewusst wo!

Mit dieser einzigartigen, dreidimensionalen Gabionen-Hausnummer ist man leicht zu finden.

Die Gabione erregt Aufmerksamkeit durch ihre natürliche, zeitlose Optik und ist zudem sehr nachhaltig, langlebig und ausgesprochen dekorativ. Pluspunkte, von denen nicht nur Unternehmen profitieren.

Die zweckmäßige Extravaganz dieser Ziffern ist eine unübersehbare Orientierungshilfe – ob für den Postboten, Besuch, Kunden oder auch den Notarzt.

Die Gitter sind verzinkt und garantieren eine extrem hohe Langlebigkeit.

Den in der eigenen Werkstatt gefertigten Steinkörben sind Bodenhaltebügel zum Aufschrauben beigefügt. Benötigt wird ein Fundament in der Größe 40-70x40x80 cm.









ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	1	*	VE
97180	Gabionenziffer 0	65 cm	20 cm	100 cm	184 kg	1
97181	Gabionenziffer 1	35 cm	20 cm	100 cm	96 kg	1
97182	Gabionenziffer 2	65 cm	20 cm	100 cm	164 kg	1
97183	Gabionenziffer 3	65 cm	20 cm	100 cm	166 kg	1
97184	Gabionenziffer 4	75 cm	20 cm	100 cm	178 kg	1
97185	Gabionenziffer 5	65 cm	20 cm	100 cm	166 kg	1
97186	Gabionenziffer 6	60 cm	20 cm	100 cm	174 kg	1
97187	Gabionenziffer 7	65 cm	20 cm	100 cm	144 kg	1
97188	Gabionenziffer 8	65 cm	20 cm	100 cm	194 kg	1
97189	Gabionenziffer 9	65 cm	20 cm	100 cm	198 kg	1







Jeder wünscht sich Privatsphäre im eigenen Garten – auch wenn wir unsere Nachbarn lieben.

Richtig eingesetzt schafft eine Gabionenmauer ungewohnte Perspektiven, setzt neue Akzente und vermittelt Orientierung und Geborgenheit.

Wer Privatsphäre großschreiben möchte und zeitgleich eine Architektur mit seiner ganz persönlichen Handschrift schaffen will, wird unsere flexiblen und einfach zu installierenden Mauersysteme lieben.

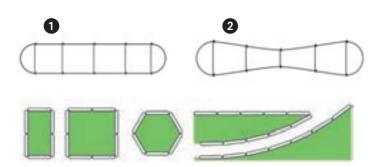
Nicht nur die Form und Größe bieten unzählige Entwurfsmöglichkeiten an, auch das Füllmaterial lässt, aufgrund der feinmaschigen Gitter, der Fantasie einen großen Spielraum.

Die Befüllung mit Steinen in verschiedenen Farben, oder Werkstoffe wie z.B. Glas, Holz oder Baumrinde, laden dazu ein, ein harmonisches Gesamtbild zu kreieren, das hervorragend mit dem Garten abgestimmt werden kann.



# Leonardo- & Leichtbaugabione



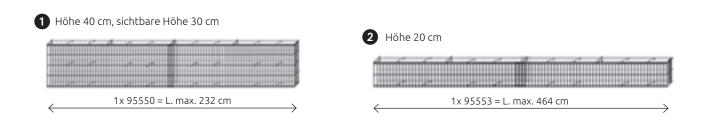


♠ Leonardo Gabione. Vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten, freies Formen von Beeten, Terrasseneinfassungen, niedrigen Gartenmauern u. v. m. Einfachster Aufbau - die Gabionen sind fertig montiert und müssen nur noch mit Steinen befüllt werden. Verbindung mittels Spiralen, zusätzliche Fixierung durch Bodenstab. Lieferung ohne Steine. ②
Leichtbaugabione. Sehr einfacher Aufbau mit Steckverbindungen. Anschluss mehrerer Gabionen in jedem beliebigen Winkel möglich. Für den Bau von Beeteinfassungen, Verblendungen von Betonmauern, u. v. m. Zur Abstützung von Böschungen nur bedingt geeignet. Je nach Anwendung die Gabione mit Zusatzpfosten fixieren. Pfosten (nicht im Lieferunfang enthalten) jeweils innenliegend von außen unsichtbar einschlagen oder einbetonieren. Nicht stapelbar. Lieferung als Bausatz ohne Steine.

ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	<b>\( \)</b>	添	KHI	VE
95555	1 Leonardo Gabione	58 cm	10 cm	30 cm	25 kg	2/2 mm	1
97020	2 Leichtbaugabione	100 cm	20 cm	20 cm	50 kg	2x2 mm	1
97040	2 Leichtbaugabione	100 cm	20 cm	40 cm	100 kg	2,5/2 mm	1



# Mauergitterset formbar



**1-2** Mauergitter Set. Die Längen sind variabel bis max. 232/464 cm einstellbar. Die Gesamtlänge der Mauer ist durch das Aneinanderfügen der Mauergittersets unbegrenzt. Die Gitter mit 40 cm Höhe müssen vor dem Befüllen mit Steinen in einen ca. 10 cm tiefen Graben gestellt werden. Evtl. Mauer mit Beton fixieren. Die Gitter mit 20 cm Höhe können ohne Fixierung aufgestellt werden (inkl. Bodenanker). Lieferung als Bausatz ohne Steine.

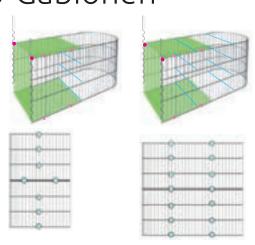
ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	<b>\( \)</b>		<b>⊗</b>	VE
95550	1 Mauergitter Set	232 cm	10 cm	40 cm	150 kg	2,5/2 mm	1
95553	2 Mauergitter Set	464 cm	10 cm	20 cm	150 kg	2,5/2 mm	1

Zubehör	Zubehör Mauergitter Set 1 + 2 (siehe Seite 119)									
ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	<b>\( \)</b>	Щ	<b>⊗</b>	VE			
95592	Abdeckgitter, 4er Set	4x 80 cm	10 cm	-	2,5x5 cm	2,5x2 mm	1			





## **U-Gabionen**

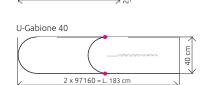


Verbindungsspirale

Verbindungshaken

C-Verbindungsklammer

Boden/Deckel/Seitengitter







U-Gabione 20

Das Gabionensystem eignet sich besonders für den Bau von Hochbeeten. Die vorgeformten Körbe sind in der Anordnung frei formbar und mit Rundgabionen (S. 32) kombinierbar. Aufbauhöhe bis 225 cm. Je nach Anwendung und örtlichen Gegebenheiten werden die Gabionen einbetoniert oder ab Höhe 45 cm mit Pfosten kombiniert. Material: Gitter und Draht Zink-Aluminium verzinkt.

Die Haken im Verbindungsset werden nicht nur zur Verbindung der Gabionen übereinander benötigt, sie erhöhen auch die Stabilität. Je Gabione ist ein Verbindungsset erforderlich.

Lieferung als Bausatz ohne Steine.

ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	1	<b>35</b>	VE
97161	U-Gabione 20	60 cm	20 cm	45 cm	70 kg	1
97164	Boden/Deckel/Seitengitter	45 cm	20 cm	-	-	1
97163	Vebindungsset 4 Haken + 2 Spiralen	-	-	-	-	1
97160	U-Gabione 40	100 cm	40 cm	45 cm	275 kg	1
97165	Boden/Deckel/Seitengitter	45 cm	40 cm	-	-	1
97162	Vebindungsset 8 Haken + 2 Spiralen	-	-	-	-	1

Bedarf Pfosten								
Mauerhöhe	Mauerstärke	Pfostenabstand	Artikel					
90 cm	20 cm	200 cm	96522					
135 cm	20 cm + 40 cm	200 cm	96523					
180 cm	20 cm + 40 cm	150 cm	96525					
225 cm	20 cm + 40 cm	120 cm	96526					

> 225 cm = Art. 98022





**Tipp:** Eine schöne Eckverbindung entsteht in Verbindung mit unserer Rundgabione S.32



**98127** Gabionen -Anbauwinkel



**98126** Schraubflansch



**98129** Montagewinkel für Rohrpfosten

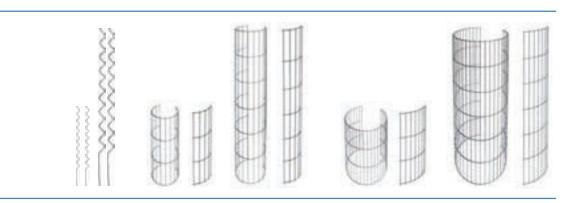
Zubehö	r (siehe Seite 88-101)					
ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	1	Ш	VE
95755	Abdeckgitter, 4er Set (Gesamtlänge 320 cm)	80 cm	20 cm	-	5x10 cm	1
96522	Mauerpfosten	10 cm	3 cm	85 cm	-	1
96523	Mauerpfosten	10 cm	3 cm	115 cm	-	1
96525	Mauerpfosten	10 cm	3 cm	175 cm	-	1
96526	Mauerpfosten	10 cm	3 cm	205 cm	-	1
98126	Schraubflansch	15 cm	20 cm	13,5 cm	-	1
95753	C-Verbindungsklammer 25 Stk./Set	-	-	-	-	1
98127	Gabionen- Anbauwinkel	-	4,5 cm	9,2 cm	-	1
98129	Montagewinkel für Rohr- pfosten (10x3 cm)	10,7 cm	10 cm	25 cm	-	1

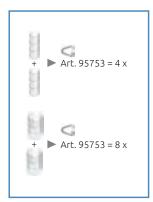






# Rundgabionen





Das Gabionensystem ist mit U-Gabionen (S. 30) kombinierbar. Aufbauhöhe bis 225 cm. Je nach Anwendung und örtlichen Gegebenheiten werden die Gabionen einbetoniert oder ab Höhe 45 cm mit Pfosten kombiniert. Material: Gitter und Draht Zink-Aluminium verzinkt.

Die Spiralen im Verbindungsset bringen Stabilität. Je Gabione ist ein Verbindungsset erforderlich.

Lieferung als Bausatz ohne Steine.

ArtNr.	Produkt	Ø	$\leftrightarrow$	$\Box$		VE
97172	Rundgabione 20 cm	20 cm	-	45 cm	23 kg	1
97178	Abschlussgitter gerundet	-	14 cm	45 cm	-	1
97170	Rundgabione 40 cm	40 cm	-	45 cm	91 kg	1
97176	Abschlussgitter gerundet	-	24 cm	45 cm	-	1
97174	Verbindungsset (2 Spiralen)	-	-	45 cm	-	1
97173	Rundgabione 20 cm	20 cm	-	90 cm	45 kg	1
97179	Abschlussgitter gerundet	-	14 cm	90 cm	-	1
97171	Rundgabione 40 cm	40 cm	-	90 cm	181 kg	1
97177	Abschlussgitter gerundet	-	24 cm	90 cm	-	1
97175	Verbindungsset (2 Spiralen)	-	-	90 cm	-	1





98127 Gabionen -Anbauwinkel



**98126** Schraubflansch



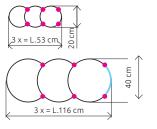
98129 Montagewinkel für Rohrpfosten



**98123** U-Profil zur Holzaufnahme

Bedarf Pfosten (ab 90 cm Höhe)							
Mauerhöhe	Mauerstärke	Pfostenabstand	Artikel				
90 cm	20 cm	200 cm	96522				
135 cm	20 cm + 40 cm	200 cm	96523				
180 cm	20 cm + 40 cm	150 cm	96525				
225 cm	20 cm + 40 cm	120 cm	96526				

beauti i rosten (ab 50 cm rione)							
Mauerhöhe	Mauerstärke	Pfostenabstand	Artikel				
90 cm	20 cm	200 cm	96522				
135 cm	20 cm + 40 cm	200 cm	96523				
180 cm	20 cm + 40 cm	150 cm	96525				
225 cm	20 cm + 40 cm	120 cm	96526				





ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	<b>\$</b>	VE
96522	Pfosten	10 cm	3 cm	85 cm	1
96523	Pfosten	10 cm	3 cm	115 cm	1
96525	Pfosten	10 cm	3 cm	175 cm	1
96526	Pfosten	10 cm	3 cm	205 cm	1
98126	Schraubflansch	15 cm	20 cm	13,5 cm	1
95753	C-Verbindungsklammer (25 Stk./Set)	-	-	-	1
98127	Gabionen-Anbauwinkel	-	4,5 cm	9,2 cm	1
98123	U-Profil zur Holzaufnahme, 2er Set	3,5 cm	4 cm	120 cm	1

10,7 cm

10 cm

25 cm

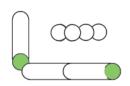
Verbindungsspirale

C-Verbindungsklammer



Abschlussgitter

Rundgabione



Montagewinkel für Rohrpfosten (10x3 cm)

Zubehör (siehe Seite 88-101)

98129





# Mauersystem limes 23







Basisbausatz

Erweiterungsset

Basisbausatz + Erweiterungsset L. 339 cm

Verbindungsspirale

Verbindungsstäbe Ø 4 mm

Verbindungshaken

Verbindungshaken-Pfosten

verbillddrigsriakeri-Pros

#### Inhalt Basisbausatz:

4 Gitter in der angegebenen Höhe 6 Verbindungsstäbe Abschlussgitter beidseitig Verbindungsspiralen für Abschlussgitter 2 Pfosten mit Abdeckkappe Verbindungshaken für Pfosten Verbindungshaken für Gitter

#### Inhalt Erweiterungsset:

2 Gitter in der angegebenen Höhe4 Verbindungsstäbe1 Pfosten mit AbdeckkappeVerbindungshaken für Pfosten

Verbindungshaken für Gitter

<b>1</b>	Basisbausatz ArtNr.	$\leftrightarrow$		<b>Erweiterungsset</b> ArtNr.	$\leftrightarrow$	*	VE
60 cm	96550	227 cm	508 kg	96551	112 cm	247 kg	1
90 cm	96552	227 cm	762 kg	96553	112 cm	371 kg	1
120 cm	96554	227 cm	1016 kg	96555	112 cm	495 kg	1
150 cm	96556	227 cm	1270 kg	96557	112 cm	618 kg	1
180 cm	96558	227 cm	1524 kg	96559	112 cm	742 kg	1
210 cm	96560	227 cm	1777 kg	96561	112 cm	866 kg	1

<b>\$</b>	<b>Gitter</b> (einzeln) ArtNr.	$\leftrightarrow$	<b>Verbindungsstab</b> ArtNr.	<b>Abschlussgitter</b> ArtNr.	<b>\( \)</b>	VE
60 cm	96500	115 cm	96510	96530	60 cm	1
90 cm	96501	115 cm	96511	96531	90 cm	1
120 cm	96502	115 cm	96512	96532	120 cm	1
150 cm	96503	115 cm	96513	96533	151 cm	1
180 cm	96504	115 cm	96514	96534	180 cm	1
210 cm	96505	115 cm	96515	96535	210 cm	1





Gabionen -Anbauwinkel



98126 Schraubflansch



98123 U-Profil zur Holzaufnahme



96811 Wandanschlusshalter



ArtNr.	Produkt
96521	Mauerpfosten

Zubehör (siehe Seite 88-101)

ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	<b>\$</b>	VE
96521	Mauerpfosten	10 cm	3 cm	55 cm	1
96522	Mauerpfosten	10 cm	3 cm	85 cm	1
96523	Mauerpfosten	10 cm	3 cm	115 cm	1
96524	Mauerpfosten	10 cm	3 cm	145 cm	1
96525	Mauerpfosten	10 cm	3 cm	175 cm	1
96526	Mauerpfosten	10 cm	3 cm	205 cm	1
96536	Hakenset 12 Stk./Set	-	23 cm	-	1
96537	Hakenset Pfosten 3 Stk./ Set	-	23 cm	8 cm	1
95750	Verbindungsspirale	-	-	60/70 cm	1
95751	Verbindungsspirale	-	-	90/100 cm	1
98126	Schraubflansch	15 cm	20 cm	13,5 cm	1
98127	Gabionen- Anbauwinkel	-	4,5 cm	9,2 cm	1
95756	Abdeckgitter, 4er Set (Gesamtlänge 320 cm)	80 cm	23 cm	-	1
98123	U-Profil zur Holzaufnahme, 2er Set	3,5 cm	4 cm	120 cm	1
96811	Wandanschlusshalter, 2er Set	21,8 cm	3 cm	3,8 cm	1

Mauerlänge durch patentierte Verbindungstechnik variabel einstellbar - kein Sägen und Schrauben!

Für gerade, kurvige oder runde Aufbauten. Pfosten nicht sichtbar, für eine filigrane Optik!

Mit patentierter Gitterverbindung.

- Höhen: 60/90/120/150/180/210 cm
- Alle Gitter Zink-Aluminium verzinkt
- Feuerverzinkte Pfosten zum Einbetonieren oder mit Schraubflansch zum Aufschrauben

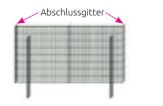
Das Gabionensystem ist mit U-Gabionen (S. 30) und Rundgabionen (S. 32) kombinierbar. Lieferung als Bausatz ohne Steine.





# Mauersystem limes 12

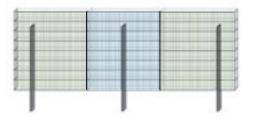






Basisbausatz

Erweiterungsset



Basisbausatz + Erweiterungsset L. 339 cm

Verbindungsspirale

Verbindungsstäbe Ø 4 mm

Verbindungshaken

#### **Inhalt Basisbausatz:**

4 Gitter in der angegebenen Höhe 2 Verbindungsstäbe Abschlussgitter beidseitig Verbindungsspiralen für Abschlussgitter 2 Pfosten mit Abdeckkappe Verbindungshaken für Gitter

#### Inhalt Erweiterungsset:

2 Gitter in der angegebenen Höhe2 Verbindungsstäbe1 Pfosten mit AbdeckkappeVerbindungshaken für Gitter

<b>\( \)</b>	Basisbausatz ArtNr.	$\leftrightarrow$		<b>Erweiterungsset</b> ArtNr.	$\leftrightarrow$	**	VE
60 cm	96570	227 cm	265 kg	96571	112 cm	129 kg	1
90 cm	96572	227 cm	397 kg	96573	112 cm	194 kg	1
120 cm	96574	227 cm	530 kg	96575	112 cm	258 kg	1
150 cm	96576	227 cm	662 kg	96577	112 cm	323 kg	1
180 cm	96578	227 cm	795 kg	96579	112 cm	387 kg	1
210 cm	96580	227 cm	927 kg	96581	112 cm	452 kg	1

<b>\$</b>	<b>Gitter</b> (einzeln) ArtNr.	$\leftrightarrow$	<b>Verbindungsstab</b> ArtNr.	<b>Abschlussgitter</b> ArtNr.	1	VE
60 cm	96500	115 cm	96510	96540	61 cm	1
90 cm	96501	115 cm	96511	96541	91 cm	1
120 cm	96502	115 cm	96512	96542	121 cm	1
150 cm	96503	115 cm	96513	96543	151 cm	1
180 cm	96504	115 cm	96514	96544	181 cm	1
210 cm	96505	115 cm	96515	96545	211 cm	1





**98127** Gabionen -Anbauwinkel



**98126** Schraubflansch



**98123** U-Profil zur Holzaufnahme



**96810** Wandanschlusshalter



**98125** Abdeckprofil

Zubehör	(siehe Seite 88-101)				
ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	<b>\( \)</b>	VE
96521	Mauerpfosten	10 cm	3 cm	55 cm	1
96522	Mauerpfosten	10 cm	3 cm	85 cm	1
96523	Mauerpfosten	10 cm	3 cm	115 cm	1
96524	Mauerpfosten	10 cm	3 cm	145 cm	1
96525	Mauerpfosten	10 cm	3 cm	175 cm	1
96526	Mauerpfosten	10 cm	3 cm	205 cm	1
96546	Hakenset 12 Stk./Set	-	12 cm	-	1
95750	Verbindungsspirale	-	-	60/70 cm	1
95751	Verbindungsspirale	-	-	90/100 cm	1
98126	Schraubflansch	15 cm	20 cm	13,5 cm	
98127	Gabionen- Anbauwinkel	-	4,5 cm	9,2 cm	1
98125	Abdeckprofil mit Schrauben (höhere Stabilität!)	200 cm	12 cm	-	1
98123	U-Profil zur Holzaufnahme, 2er Set	3,5 cm	4 cm	120 cm	1
96810	Wandanschlusshalter, 2er Set	10,6 cm	3 cm	3,8 cm	1

Mauerlänge durch patentierte Verbindungstechnik variabel einstellbar - kein Sägen und Schrauben!

Für gerade, kurvige oder runde Aufbauten. Pfosten sind sichtbar.

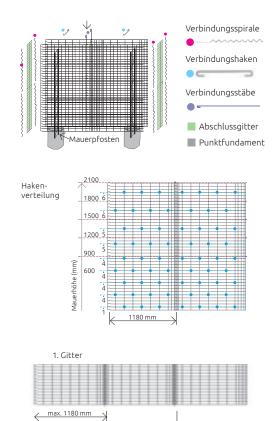
Mit patentierter Gitterverbindung.

- Höhen: 60/90/120/150/180/210 cm
- Alle Gitter Zink-Aluminium verzinkt
- Feuerverzinkte Pfosten zum Einbetonieren oder mit Schraubflansch zum Aufschrauben

Das Gabionensystem ist mit U-Gabionen (S. 30) und Rundgabionen (S. 32) kombinierbar. Lieferung als Bausatz ohne Steine.



### Mauersystem maceria



Je Gitter 1180 mm Breite, jedes weitere Folgegitter abzüglich Überlappung: -80 mm.

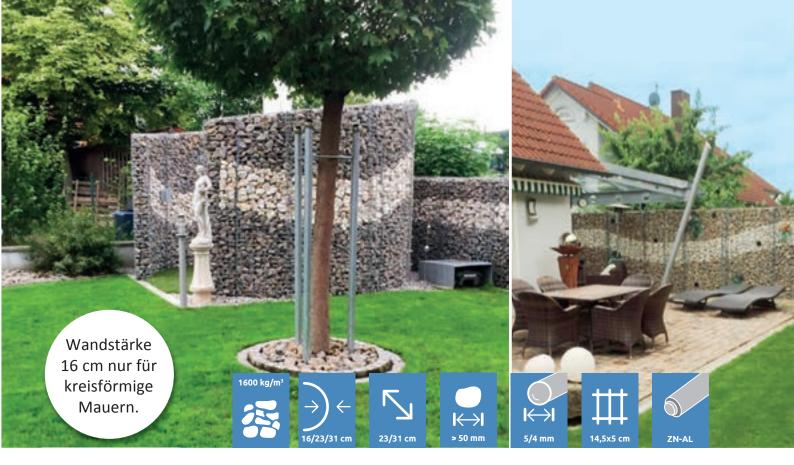
max. 2280 mm

#### Wandstärke 16 cm nur für kreisförmige Mauern.

Gitter maceria ArtNr.	$\leftrightarrow$	<b>\( \)</b>	<b>Verbindungsstäbe</b> Ø 0,4 cm ArtNr.	1	VE
95700	118 cm	60 cm	96510	61 cm	1
95701	118 cm	90 cm	96511	91 cm	1
95702	118 cm	120 cm	96512	121 cm	1
95703	118 cm	150 cm	96513	151 cm	1
95704	118 cm	180 cm	96514	181 cm	1
95705	118 cm	210 cm	96515	211 cm	1

Mauerpfosten für gerade und geschwungenen Aufbau → Wandstärke 23/31 cm						
<b>\( \)</b>	<b>Einbetonieren</b> inkl. Betontiefe ArtNr.	1	Aufschrauben ArtNr.	1	VE	
60 cm	95730	75 cm	95760	50 cm	1	
90 cm	95731	105 cm	95761	75 cm	1	
120 cm	95732	135 cm	95762	105 cm	1	
150 cm	95733	165 cm	95763	135 cm	1	
180 cm	95734	195 cm	95764	165 cm	1	
210 cm	95788	220 cm	95765	195 cm	1	

ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	$\updownarrow$	Щ	VE
95756	Abdeckgitter, 4er Set (Gesamtlänge 320 cm)	80 cm	23 cm	-	11x5 cm	1
95750	Verbindungsspirale	-	-	60/70 cm	-	1
95751	Verbindungsspirale	-	-	90/100 cm	-	1

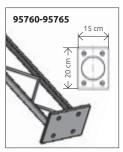


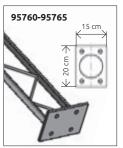


Holzaufnahme



halter (nur für Wandstärke 23 cm)







ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	Ø	VE
95720	Verbindungshaken 25 stk.	16 cm	4 mm	1
95721	Verbindungshaken 25 stk.	23 cm	4 mm	1
95722	Verbindungshaken 25 stk.	31 cm	5 mm	1

	Abschlussgitter zu	Abschlussgitter zu	
<b>\$</b>	∑ <sub>23 cm</sub>	√31 cm	VE
	ArtNr.	ArtNr.	
60 cm	96480	96490	1
90 cm	96481	96491	1
120 cm	96482	96492	1
150 cm	96483	96493	1
180 cm	96484	96494	1
210 cm	96485	96495	1

Zubehör (siehe Seite 88-101)							
ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	<b>\(\psi\)</b>	VE		
98123	U-Profil zur Holzaufnah- me, 2er Set	3,5 cm	4 cm	120 cm	1		
96811	Wandanschlusshalter, 2er Set	21,8 cm	3 cm	3,8 cm	1		

Ein einzigartiges, schnell und einfach auf-zubauendes System. Bei runden, geschlos-senen Bauwerken sind keine Pfosten nötig!

#### Formgebende Anwendungsbereiche:

Mauern in beliebiger Form (Kurven, Radien und Gerade), Sicht- und Lärmschutz bis 210 cm Höhe, große Hochbeete, große Wasserbecken, Verblendung von bestehenden Swimmingpools, Betonersatz beim Einbau von Blechpoolsystemen, Lieferung als Bausatz ohne Steine.

Gerade Mauern: Wandstärke 23 cm (altern. 31 cm), Pfosten zum Einbetonieren; altern. zum Schrauben auf bestehende Mauern (mind. 25 cm breit). Abstand der Pfosten ca. 120 cm bis 200 cm (je nach Höhe und Bodenbeschaffenheit). Wandlänge durch Überlagern der Gitter einstellbar (kein Abschneiden nötig). Gitterverbindungen mit Stäben (kein Schrauben). Seitenabschlussgitter mit Spiralverbindung (kein Schrauben), Geländesteigungen sind möglich.

Geschwungene Mauern: Pfosten werden an den Geraden und an den Scheitelpunkten der Kurven betoniert.

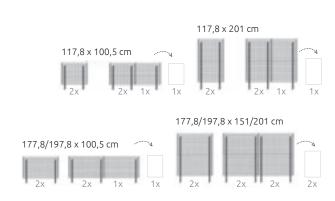
#### Geschlossene kreisförmige Mauern:

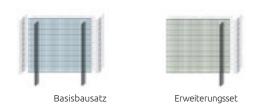
Wandstärken 16, 23 und 31 cm, keine Pfosten nötig, Durchmesser ab 140 cm durch Überlagern der Gitter einstellbar (kein Abschneiden nötig).



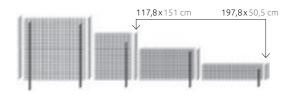
### Mauersystem paravento

Pfostenbedarf Feldlänge





Abschlussgitter müssen für diese Höhen kundenseits gekürzt werden







**98125** Abdeckprofil

Mauersystem paravento ↔ 117,8 cm  12 cm							
Basisbausatz ArtNr.	Erweiterungsset ArtNr.	<b>1</b>		VE			
98171	98181	50,5 cm	95 kg	1			
98172	98182	100,5 cm	189 kg	1			
98173	98183	151 cm	285 kg	1			
98174	98184	201 cm	379 kg	1			

Mauersystem paravento ← 177,8 cm 12 cm						
98175	98185	100,5 cm	285 kg	1		
98176	98186	201 cm 572 kg		1		

Mauersystem paravento ← 197,8 cm							
98177	98187	50,5 cm	190 kg	1			
98178	98188	100,5 cm	318 kg	1			
98179	98189	151 cm	478 kg	1			
98180	98190	201 cm	636 kg	1			



#### Ein variables Gittersystem mit Pfosten zum einfachen Bau von filigranen Mauern, Zäunen und Sichtschutzelementen. Beim Aufbau muss nicht geschraubt werden!

ArtNr.	Produkt	Bedarf Hakenset	$\leftrightarrow$	7	1	VE
98040	Gitter	1x	117,8 cm	-	50,5 cm	1
98041	Gitter	2x	117,8 cm	-	100,5 cm	1
98042	Gitter	3x	177,8 cm	-	100,5 cm	1
98043	Gitter	3x	197,8 cm	-	100,5 cm	1
98049	Gitter	2x	197,8 cm	-	50,5 cm	1
98044	Abschlussgi	tter	-	10,3 cm	100,5 cm	1
96521	Mauerpfosten		10 cm	3 cm	55 cm	1
96522	Mauerpfosten		10 cm	3 cm	85 cm	1
96523	Mauerpfost	en	10 cm	3 cm	115 cm	1
96524	Mauerpfost	en	10 cm	3 cm	145 cm	1
96525	Mauerpfost	en	10 cm	3 cm	175 cm	1
96526	Mauerpfost	en	10 cm	3 cm	205 cm	1
95748	Verbindung	sspirale	-	-	50 cm	1
95752	Verbindung	sspirale	-	-	100 cm	1
98045	Hakenset (3x Übergar	ig + 12x Standard)	-	12 cm	-	1

Zubehör (siehe Seite 88-101)							
98125	Abdeckprofil (mit Schrauben)	200 cm	12 cm	-	1		
98126	Schraubflansch	15 cm	20 cm	13,5 cm	1		
98127	Gabionen-Anbauwinkel	-	4,5 cm	9,2 cm	1		
98123	U-Profil zur Holzaufnahme, 2er Set	3,5 cm	4 cm	120 cm	1		
96810	Wandanschlusshalter, 2er Set	10,6 cm	3 cm	3,8 cm	1		





**98126** Schraubflansch





**98127** Gabionen -Anbauwinkel

Die innenliegenden Pfosten werden in Punktfundamente betoniert. Diese Pfosten müssen nicht mit den Gittern verbunden werden, sondern stehen lose zwischen den Gitterpaaren. Die Gitterpaare werden mit den Verbindungshaken und an den Seiten mit den Abschlussgittern stabilisiert. Bei Eckfeldern kann an einem der zwei Felder der 2. Pfosten entfallen. Alle Gitter sind Zink-Aluminium verzinkt für eine sehr lange Haltbarkeit. Feuerverzinkte Pfosten. Lieferung als Bausatz ohne Steine.



### Mauersystem columella









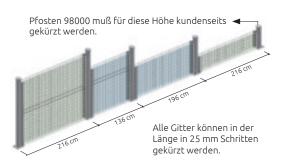




Das Mauersystem columella ist ein variables, vielseitiges System zum Bau von Sichtschutzwänden, Mauern, Carports, Pergolen, Gartenhäusern u. v. m.







↔ 136 cm							
<b>\( \)</b>		Basisbausatz ArtNr.	Erweiterungsset ArtNr.	VE			
50,5 cm	95 kg	98071	98081	1			
100,5 cm	189 kg	98072	98082	1			
151 cm	285 kg	98073	98083	1			
201 cm	379 kg	98074	98084	1			

↔ 196 cm \( \sqrt{12 cm} \)						
100,5 cm	285 kg	98075	98085	1		
201 cm	572 kg	98076	98086	1		

↔ 216 cm \( \sqrt{12 cm} \)						
50,5 cm	190 kg	98077	98087	1		
100,5 cm	318 kg	98078	98088	1		
151 cm	478 kg	98079	98089	1		
201 cm	636 kg	98080	98090	1		

















**98125** Abdeckprofil

ArtNr.	Produkt	Bedarf Hakenset	$\leftrightarrow$	7	<b>\( \)</b>	Ø	VE
98040	Gitter	1x	117,8 cm	-	50,5 cm	-	1
98041	Gitter	2x	117,8 cm	-	100,5 cm	-	1
98042	Gitter	3x	177,8 cm	-	100,5 cm	-	1
98043	Gitter	3x	197,8 cm	-	100,5 cm	-	1
98049	Gitter	2x	197,8 cm	-	50,5 cm	-	1
98000	Rohrpfosten mit Flanschplatte		-	-	115 cm	11,4 cm	1
98005	Rohrpfoste	n mit Flanschplatte	-	-	165 cm	11,4 cm	1
98010	Rohrpfoste	n mit Flanschplatte	-	-	215 cm	11,4 cm	1
98030	1 Pfosten	hülse für Dachaufbau	-	-	60 cm	10,5 cm	1
98032	2 Pfosten	hülse für Dachaufbau	-	-	25 cm	10,5 cm	1
98035	Pfosten	kappe Metall	-	-	2 cm	11,8 cm	1
98050	4 Anschlu	ssblech inkl. Schrauben	-	13 cm	50 cm	-	1
98051	Anschlussbl	Anschlussblech inkl. Schrauben		13 cm	100 cm	-	1
98045	Hakenset (3x Übergang + 12x Standard)		12 cm	-	-		1

Zubehör (siehe Seite 88-101)							
ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	<b>\( \)</b>	VE		
98033	<b>5</b> Betonanker m. Platte	20 cm	15cm	20 cm	1		
98036	6 Kreativ-Flansch	4,5 cm	3,5 cm	9 cm	1		
98125	7 Abdeckprofil (mit Schrauben)	200 cm	12 cm	-	1		

Info Pfostenlast: Man könnte bei Windstille eine Vertikallast von ca. 2,5 Tonnen zulassen, ohne dass dabei der Pfosten knickt. Dabei wird eine Knicksicherheit von ca. 5 erreicht und die Schweißnaht nicht überlastet.

Das System zeichnet sich aus durch:

- Feldlänge: 136 cm, 196 cm und 216 cm (Mitte - Mitte Pfosten)
- Maueraufbau (Höhe) in 50 cm oder 100 cm Schritten (50 cm nur bei Länge 136 cm + 216 cm) bis max. 200 cm
- Pfostenhöhen: 115, 165 und 215 cm
- geringer Platzbedarf (Tiefe 12 cm)
- einzigartige Optik
- beliebige Winkelführung
- Pfosten können auf vorhandenem Fundament aufgeschraubt werden
- Dachaufbau möglich
- Betonanker (Zubehör) für Befestigung der Pfosten in Punktfundament
- Mauerlänge einfach anpassbar Lieferung als Bausatz ohne Steine.



### Fassadenverkleidung









#### Anschrauben der Montagewinkel am Mauerwerk:

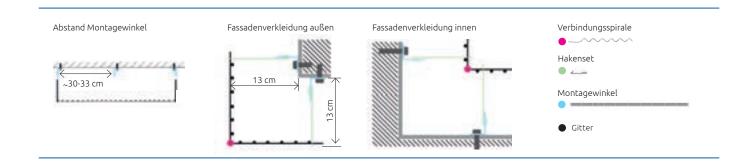
Schrauben und Dübel sind auf Grund verschiedener Baumaterialien einer Wand vor Ort zu wählen. Die Bohrungen im Winkel sind so groß ausgeführt, dass ein direktes, schnelles Durchbohren und Verdübeln möglich ist. Abstand der Montagewinkel: 30 - 33 cm.

ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	<b>\( \)</b>	VE
98040	Gitter	117,8 cm	50,5 cm	-	1
98041	Gitter	117,8 cm	100,5 cm	-	1
98042	Gitter	177,8 cm	100,5 cm	-	1
98043	Gitter	197,8 cm	100,5 cm	-	1
98049	Gitter	197,8 cm	50,5 cm	-	1
98044	Abschlussgitter	-	100,5 cm	10,3 cm	1
98060	Montagewinkel Wandverkleidung	3 cm	200,5 cm	4 cm	1
98065	Hakenset (35 Stk.)	-	-	12,5 cm	1
95748	Verbindungsspirale	-	50 cm	-	1
95752	Verbindungsspirale	-	100 cm	-	1

Bedarf Haken + Montagewinkel					
Gitter	Haken	Montagewinkel			
98040	15x	5x			
98041	25x	5x			
98042	30x	6x			
98043	35x	7x			
98049	21x	7x			

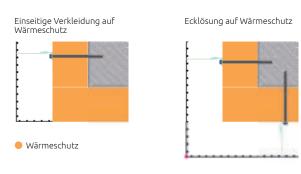


Verschönern Sie Ihre Fassade mit unserem sehr geradlinigen, feinem und besonders flexiblem System. Die Fassadenverkleidung kann in einer Höhe bis 10 Meter montiert werden. Blechsturz für Fenster- und Türaussparungen auf Anfrage. Befestigung auf Vollwärmeschutz nach Abstimmung möglich.



### Befestigung der untersten Gitterreihe an den Montagewinkeln mit Haken.

Bei abweichenden Längen- und Höhenmaßen müssen die Gitter vor Ort mit einem stabilen Seitenschneider angepasst werden. Alle Teile sind von bester Qualität (Gitter Zink-Aluminium verzinkt) und sehr langlebig. Lieferung ohne Steine.



### Palo PLUS

#### Vorteile

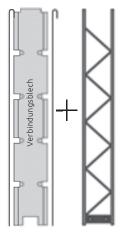
- Stilvolle Optik durch
  Verbindungselemente aus
  feuerverzinktem Stahlblech
- Enorme Stabilität
- Hohe Statik
  Statik bis Mauerhöhe 2 m:
  In Windlastzone 2,
  Pfostenabstand = 2,5 m
- Kombinierbar mit allen Gittermatten Drahtstärke 6/5/6 mm und 8/6/8 mm
- Einzigartiges Stecksystem kein Schrauben
- Schneller und komfortabler Aufbau
- Montage mit Aufschraubflansch oder zum Einbetonieren
- Feuerverzinkung
- Flexible Einsatzmöglichkeit

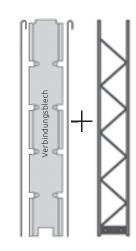


(benötigt beim Aufdübeln immer 1 x 95778)

#### Zwischenpfosten

(benötigt beim Aufdübeln immer 2 x 95778)





Die Verbindungsbleche werden einfach auf den Pfosten geschoben!

## Palo PLUS

25,6 cm

Gitter	Einbetonieren		Aufschrauben		
<b>\( \)</b>	Start-/End- pfosten ArtNr.	Zwischen- pfosten ArtNr.	Start-/End- pfosten ArtNr.	Zwischen- pfosten ArtNr.	VE
60 cm	96201	96209	96217	96225	1
80 cm	96202	96210	96218	96226	1
100 cm	96203	96211	96219	96227	1
120 cm	96204	96212	96220	96228	1
140 cm	96205	96213	96221	96229	1
160 cm	96206	96214	96222	96230	1
180 cm	96207	96215	96223	96231	1
200 cm	96208	96216	96224	96232	1



**95778** Winkelflansch

Zubehör Palo PLUS					
ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	<b>\( \)</b>	VE
95778	Winkelflansch Palo 200 inkl. 2 Befestigungsschrauben	15 cm	12 cm	8 cm	1
95799	Hakenset Palofix 200, 5er Set	23 cm	-	-	1

Bedarf Hakenset bei einer Feldlänge von 250 cm: Gitterhöhe 60 cm - 140 cm 2x Hakenset, Gitterhöhe 163 cm - 203 cm 3x Hakenset







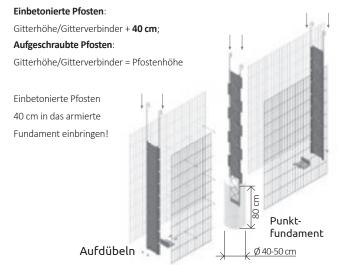




#### Für den stabilen Halt einer Gabionenmauer!

Der feuerverzinkte Palo PLUS Pfosten überzeugt nicht nur durch seine Standfestigkeit, sondern beeindruckt auch optisch mit seinen formschönen Verbindungsblechen. Je nach Bodenbeschaffenheit kann der Mauerpfosten 40 cm in ein 50x50x80 cm tiefes, armiertes Betonfundament eingelassen oder auf ein bestehendes Fundament mit Hilfe eines Schraubflansches aufgedübelt werden. Die hochwertigen, feuerverzinkten und optimal auf Doppelstabmatten abgestimmten Verbindungsbleche können, vor oder nach dem Betonieren, einfach auf den Pfosten aufgeschoben werden. Durch das einfache Einhängen der Doppelstabgittermatte und das Sichern mit einem Verbindungsstab entsteht in kürzester Zeit ein Gabionenzaun, der durch sein schlankes Design besticht, und das ohne zu Schrauben. Palo PLUS vereint die Leichtigkeit der filigranen und stilvollen Optik, die ein sehr harmonisches Bild zur Gittermatte präsentiert, mit einer enormen Stabilität und geprüfter Statik, die ein absolutes Maß an Sicherheit gewährleisten. Bei normalen Witterungsbedingungen sorgt die schützende Zink-Ummantelung für einen Erhalt der hohen Funktionalität über einen Zeitraum von über 30 Jahren! Palo PLUS Pfosten sind für Gabionenmauern mit einer Wandstärke von 24 cm geeignet und in den Gitterhöhen von 60 - 200 cm erhältlich.

Die Höhe der Pfosten richtet sich nach Ihrer Befestigungart.



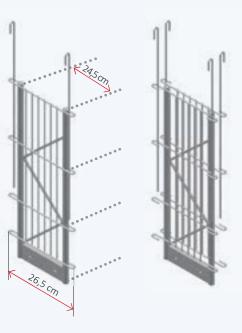
#### Einsatzmöglichkeiten:

- Sicht- und Windschutz
- Grundstückseinfriedung
- Terrassen-Trennwand im Reihenhausbau
- Carport-Umkleidung
- Abgrenzung für Mülltonnenstellplätze
- architektonisches Element im Außen-/Innenbereich

#### Vorteile auf einen Blick

- Filigrane, unauffällige Optik
- Enorme Stabilität
- Hohe Statik
  Statik bis Mauerhöhe 2 m:
  In Windlastzone 2,
  Pfostenabstand = 2,5 m
- Kombinierbar mit allen Gittermatten Drahtstärke 6/5/6 mm und 8/6/8 mm
- Einzigartiges Stecksystem kein Schrauben

- Schneller und komfortabler Aufbau
- Montage mit Aufschraubflansch oder zum Einbetonieren
- Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461
- Flexible Einsatzmöglichkeit



#### Start-/Endpfosten

(benötigt beim Aufdübeln immer 1 x 95778)

Zwischenpfosten

(benötigt beim Aufdübeln immer 2 x 95778)

### PALOfix 200



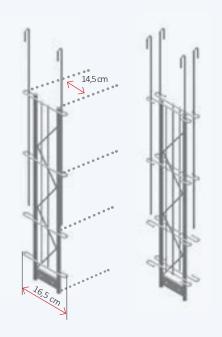


Nicht nur preiswert und ansprechend sind Gabionenmauern als Alternative zu herkömmlichen Mauern aus Beton und Stein. Sie sind Schmuckstücke für den Garten, ob innerhalb oder auch als Umzäunung. Der PALOfix-Pfosten setzt dem Einfallsreichtum keine Grenzen und die Außenanlage kann in besonderer Weise gestaltet werden. Ob man nun hoch hinaus will oder auch nur Verbindungen schaffen möchte, mit den PALOfix-Pfosten wird man mühelos zum Alleskönner. Sämtliche Gittermatten (der Drahtstärken 6/5/6 mm und 8/6/8 mm) welche mit dem Verbindungsstab des PALOfix, schlicht über die Einführung in die vorhandenen Ösen – ganz ohne Schrauben – verbunden werden können, erlauben eine besondere Kombinationsvielfältigkeit. Dieses einzigartige Stecksystem schafft Komfort und Schnelligkeit und macht somit die Montage zum Kinderspiel. Je nach Beschaffenheit des Untergrundes kann die Methode des Einbetonierens oder des Aufschraubens mit einem Winkelflansch (Zubehör) gewählt werden. PALOfix vereint die Leichtigkeit der filigranen und unauffälligen Optik mit der enormen Stabilität und der hohen Statik, die ein hohes Maß an Sicherheit gewährleisten.

PALOFix 200						
<b>\( \)</b>	Start-/Endpfosten ArtNr.	Zwischenpfosten ArtNr.	Gitterhöhe Einbetonieren	Gitterhöhe Aufschrauben	VE	
60 cm	95790	95809	-	60 cm	1	
80 cm	95791	95801	-	80 cm	1	
100 cm	95792	95802	60 cm	100 cm	1	
120 cm	95793	95803	80 cm	120 cm	1	
140 cm	95794	95804	100 cm	140 cm	1	
160 cm	95795	95805	120 cm	163 cm	1	
180 cm	95796	95806	140 cm	183 cm	1	
200 cm	95797	95807	163 cm	203 cm	1	
220 cm	95798	95808	183 cm	-	1	
240 cm	05080	05000	203 cm		1	

Zubehör PALOfix							
ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	<b>1</b>	VE		
95778	Winkelflansch Palo 200 inkl. 2 Befestigungsschrauben	15 cm	12 cm	8 cm	1		
98127	Gabionen-Anbauwinkel	-	4,5 cm	9,2 cm	1		
98123	U-Profil zur Holzaufnahme 2er Set	3,5 cm	4 cm	120 cm	1		
95799	Hakenset Palofix 200, 5er Set	23 cm	-	-	1		

Bedarf Hakenset bei einer Feldlänge von 250 cm: \_\_\_\_\_\_ Gitterhöhe 60 cm - 140 cm 2x Hakenset, Gitterhöhe 163 cm - 203 cm 3x Hakenset



Start-/Endpfosten

(benötigt beim Aufdübeln immer 1 x 95779)

Zwischenpfosten

(benötigt beim Aufdübeln immer 2 x 95779)



### PALOfix 100



Winkelflansch



Winkelflansch



Gabionen -Anbauwinkel



**98123** U-Profil zur Holzaufnahme

Die Höhe der Pfosten richtet sich nach Ihrer Befestigungsart.

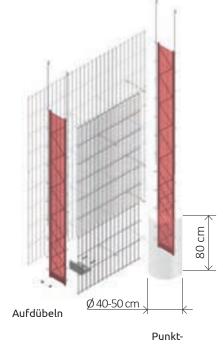
Einbetonierte Pfosten:

Gitterhöhe + 40 cm
Aufgeschraubte Pfosten: Gitterhöhe = Pfostenhöhe

Einbetonierte Pfosten 40 cm in das armierte Fundament einbringen!

PALOfix 100							
$\updownarrow$	Start-/Endpfosten ArtNr.	Zwischenpfosten ArtNr.	Gitterhöhe Einbetonieren	Gitterhöhe Aufschrauben	VE		
60 cm	95980	95990	-	60 cm	1		
80 cm	95981	95991	-	80 cm	1		
100 cm	95982	95992	60 cm	100 cm	1		
120 cm	95983	95993	80 cm	120 cm	1		
140 cm	95984	95994	100 cm	140 cm	1		
160 cm	95985	95995	120 cm	-	1		

Zubehör PALOfix									
ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	<b>\$</b>	VE				
95779	Winkelflansch Palo 100 inkl. 2 Befestigungsschrauben	6,6 cm	6,3 cm	6,3 cm	1				
98127	Gabionen-Anbauwinkel	-	4,5 cm	9,2 cm	1				
98123	U-Profil zur Holzaufnahme 2er Set	3,5 cm	4 cm	120 cm	1				
95777	Hakenset Palofix 100, 5er Set	14,4 cm	-	-	1				



fundament



### Lärmschutz-Gabione Pronto



Unsere Welt wird immer lauter. Umso wichtiger ist es, den Lärm nicht in den eigenen Lebensraum eindringen zu lassen.

Die Lärmschutz-Gabione Pronto schafft mit Leichtigkeit einen stillen Rückzugsort und sorgt für eine Verbesserung der Lebensqualität- ein wichtiger Beitrag zum Erhalt Ihrer Gesundheit. Das schlanke Lärmschutz-Element zeichnet sich durch beste Lärmschutzeigenschaften und sehr lange Haltbarkeit aus. Es eignet sich auch hervorragend als Sichtschutz.

Unkompliziert und handlich ist dieser fertig montierte Schallschutz vor Ort schnell aufgebaut. Dank der eingesetzten Schalldämmplatte wird das bewertete **Schalldämm-Maß von R** $_{\rm W}$  = **24 dB** erreicht. Der inte-

grierte Pfosten dient zur Befestigung per Schraubflansch (Zubehör) oder wird zum Einbetonieren 40 cm nach unten geschoben.

Eine schöne Optik ergeben die gebogenen Gitterecken. Die Gitterenden stoßen unauffällig an der Stirnseite der Gabione aufeinander. Die moderne, blickdichte Sicht- und Lärmschutzabgrenzung kann individuell befüllt werden und fügt sich harmonisch in das Gartenbild ein.

Die Lieferung aus hochwertigsten Materialien mit absoluter Frostsicherheit und Langlebigkeit erfolgt fertig montiert inklusive integriertem Pfosten. Das Füllmaterial ist nicht im Lieferumfang enthalten.



#### Die Lärmschutz-Gabione Pronto imponiert mit ihren Fakten:

Bewertetes Schalldämm-Maß: R<sub>w</sub> = 24 dB

Einzahlangabe der Luftschalldämmung DL $_R$  nach DIN EN 1793-2: DL $_R$  = 20 dB. Lärmschutzwand Gruppe B2 (DL $_R$  von 15 dB bis 24 dB) nach DIN 1793-2 Anhang A. Einzahlangabe der Schallabsorption DL $_3$  nach DIN EN 1793-1: DL $_3$  = 6 dB Lärmschutzwand Gruppe A2 (DL $_R$  von 4 dB bis 7 dB) nach DIN 1793-2 Anhang A.

#### **Grundlegendes zum Schalldruck**

Schall ist eigentlich eine Druckwelle, die die Moleküle in der Luft zum Schwingen anregt und sich dabei kreisförmig in alle Richtungen ausbreitet. Die Schallwellen werden im Ohr vom Trommelfell auf die Gehörknöchelchen übertragen und schließlich vom Hörnerv zum Gehirn weitergeleitet. Die Einheit zur Lautstärkemessung ist der Schalldruckpegel, der in Dezibel (dB) angegeben wird. Die dB-Skala startet bei Null (Hörschwelle) und ist nach oben offen. Erhöht sich der Schalldruck um 10 dB, nimmt man es als Verdopplung der Lautstärke wahr. Eine Verringerung um 10 dB hingegen wird als Halbierung der Lautstärke wahrgenommen.

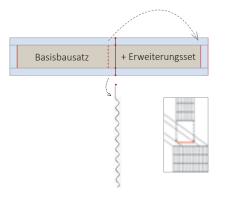
Das Schaubild zeigt, ab wann der Schalldruck als Lärm empfunden wird und ab welchen dB-Wert erhebliche gesundheitliche Auswirkungen auftreten.

ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	5	<b>\$</b>		VE			
98168	Lärmschutz-Gabione Pronto	102,5 cm	23,5 cm	195 cm	700 kg	1			
Zubehör (siehe Seite 98)									
ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	<b>\$</b>	Щ	VE			
98126	Schraubflansch	15 cm	20 cm	13,5 cm	-	1			









←→ 200 cm									
Basisbausatz ArtNr.	**	A	Erweiterungsset ArtNr.	茶	À			<b>}</b> □€	VE
98160	387 kg	175 l	98167	352 kg	200 l	Х	-	-	1
← 120 cm	<b>S</b> 42 c	:m 🗘 5	0 cm						
Basisbausatz ArtNr.	***	₩.	Erweiterungsset ArtNr.		Á			<b>}</b> □€	VE
98140	246 kg	98 l	98147	211 kg	120 l	х	-	-	1
98141	265 kg	110 l	98148	230 kg	132 l	х	3	-	1
98142	177 kg	121 l	98149	248 kg	143 l	х	-	3	1
Basisbausatz ArtNr.	42 0		00 cm  Erweiterungsset ArtNr.	*	Æ			<b>≯□</b> €	VE
98130	493 kg	196 l	98137	422 kg	196 l	x	-	-	1
98131	456 kg	219 l	98138	385 kg	219 l	х	6	-	1
98132	419 kg	242 l	98139	348 kg	242 l	Х	-	6	1
→ 200 cm	n <b>\( \sqrt{42} \)</b>	cm 🗘	100 cm						
Basisbausatz ArtNr.		Æ	Erweiterungsset ArtNr.		Á			<b>}</b> □€	VE
98150	774 kg	356 l	98157	704 kg	400 l	×	-	-	1
98150 98151	774 kg 713 kg	356 l 395 l	98157 98158	704 kg 642 kg	400 l 439 l	x	- 10	-	1





98126 Schraubflansch



98127 Gabionen -Anbauwinkel

Pfostenbedarf:

Höhe 150 - 200 cm

Ab Höhe 200 cm

1 x Pfosten bei Länge 120 cm 2 x Pfosten bei Länge 120 cm

2 x Pfosten bei Länge 200 cm 3 x Pfosten bei Länge 200 cm

Zubehör	(siehe Seite 88-101)					
ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	<b>1</b>	Ш	VE
98145	Innengitter	-	17,85 cm	50,5 cm	2,5x10 cm	1
98135	Innengitter	100,5 cm	20,4 cm	-	2,5x10 cm	1
95748	Verbindungsspirale	-	-	50/60 cm	-	1
95752	Verbindungsspirale	-	-	100/110 cm	-	1
98136	Boden/Deckelgitter	120 cm	40 cm	-	2,5x10 cm	1
96523	Pfosten	10 cm	3 cm	115 cm	-	1
96524	Pfosten	10 cm	3 cm	145 cm	-	1
96526	Pfosten	10 cm	3 cm	205 cm	-	1
98022	Pfosten	10 cm	3 cm	300 cm	-	1
98126	Schraubflansch	15 cm	20 cm	13,5 cm	-	1
95753	C-Verbindungsklammer 25 Stk./Set	-	-	-	-	1
98127	Gabionen-Anbauwinkel	-	4,5 cm	9,2 cm	-	1



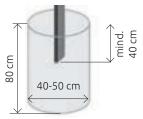
Diese Schall- und Sichtschutzmauer bietet nicht nur einen ruhigeren Rückzugsort, sondern ist bepflanzt auch ein schöner Blickfang. Bei Standhöhen bis 1 m genügt für die Standfestigkeit das Anbringen des Bodengitters mit C-Verbindungsklammern. Ab einer Höhe von 1,5 m benötigen Sie zusätzlich Pfosten, die mit einem Punktfundament einbetoniert oder mittels Schraubflansch auf ein vorhandenes Fundament angebracht werden. Bausatz inkl. Verbindungshaken für die Montage der Gabione übereinander. Lieferung ohne Steine und Pflanzen.

# Mauersysteme



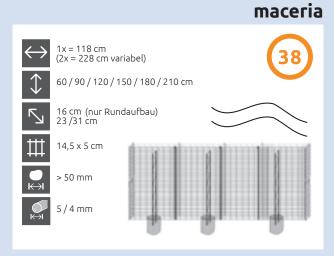
#### Das Fundament

> bauseits fachgerecht anbringen









#### **Fassadenverkleidung**

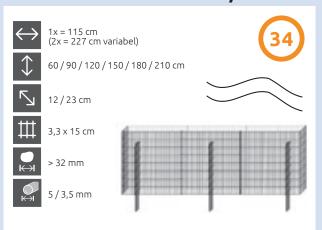


### Auf einen Blick

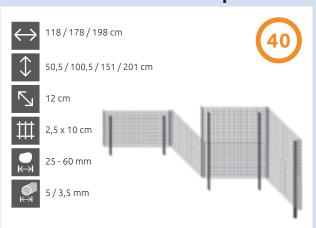
#### Rundgabione



#### limes 12 / limes 23



#### paravento



#### columella



#### Lärmschutz-Gabione Pronto

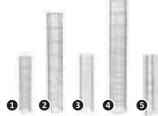


#### Schall- u. Sichtschutz





### Steinsäulen





**Steinsäulen** sind als freistehende dekorative Elemente oder als Pfosten zum Bau von Mauern geeignet. Je nach Anwendung und Untergrund müssen die Säulen min. 20 bis 25 cm einbetoniert werden. Mit Schraubflansch Art.Nr. 98128 (Zubehör) in Verbindung mit einem Pfosten können die Säulen auf einer betonierten Fläche aufgebaut werden. Lieferung als Bausatz ohne Steine.

Ве	darf Rohr	pfosten	
	<b>\( \)</b>	Ein- betonieren	Auf- schrauben
120	)/125 cm	96518	96516
175	5/180 cm	96519	96517





Die Höhe der Pfosten richtet sich nach Ihrer Befestigungsart.

ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	<b>1</b>	Ø	*	<b>⊗</b> i	##	VE
95540	1 Steinsäule eckig, 2-teilig	20 cm	20 cm	125 cm	-	80 kg	5/4 mm	2,5x25 cm	1
95541	2 Steinsäule eckig, 2-teilig	20 cm	20 cm	175 cm	-	110 kg	5/4 mm	2,5x25 cm	1
95544	3 Steinsäule rund, 2-teilig	-	-	120 cm	25 cm	90 kg	4/4 mm	2,5x20 cm	1
95545	4 Steinsäule rund, 2-teilig	-	-	180 cm	25 cm	140 kg	4/4 mm	2,5x20 cm	1
95539	5 Steinsäule basic, 2-teilig	20 cm	20 cm	118 cm	-	75 kg	2,5/2 mm	10x2,5 cm	1

Zubehör						
ArtNr.	Produkt	Ø	$\leftrightarrow$	5	1	VE
96516	Rundpfosten	4,2 cm	-	-	85 cm	1
96517	Rundpfosten	4,2 cm	-	-	115 cm	1
96518	Rundpfosten	4,2 cm	-	-	145 cm	1
96519	Rundpfosten	4,2 cm	-	-	175 cm	1
98127	Gabionen-Anbauwinkel	-	-	4,5 cm	9,2 cm	1
98128	Schraubflansch	-	15 cm	15 cm	20,1 cm	1
98123	U-Profil zur Holzaufnahme, 2er Set	-	3,5 cm	4 cm	120 cm	1



### Gabionenstele





### Die passende Verbindung.

ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	2	1		VE
98108	Gabionenstele Pronto	30 cm	15 cm	105 cm	77 kg	1
98107	Gabionenstele Pronto	30 cm	15 cm	150 cm	108 kg	1
98109	Gabionenstele Pronto	30 cm	15 cm	195 cm	140 kg	1

Zubehör	Zubehör									
ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	<b>1</b>	VE					
98127	Gabionen-Anbauwinkel	-	4,5 cm	9,2 cm	1					
98123	U-Profil zur Holzaufnahme 2er Set	3,5 cm	4 cm	120 cm	1					
98128	Schraubflansch	15 cm	15 cm	20,1 cm	1					

Als Stele wird seit der griechischen Antike primär ein hoher, freistehender Pfeiler bezeichnet. Sie diente oft als Grabmal oder auch als Inschriften- oder Grenzstein. Mit der geringen Tiefe von nur 16 cm eignet sich unsere Gabionenstele Pronto mit bereits integriertem Pfosten hervorragend als Verbindungselement für einen Sichtschutz und wirkt mit ihrer schmalen Bauweise besonders unauffällig. Die Gabionenstele kann einbetoniert oder aufgeschraubt werden. Zum Einbetonieren in Punktfundamente wird der Pfosten einfach 40 cm nach unten geschoben! Zum Aufschrauben verwenden Sie den Schraubflansch 98128 (separat bestellbares Zubehör).



### Steinsäulen pronto

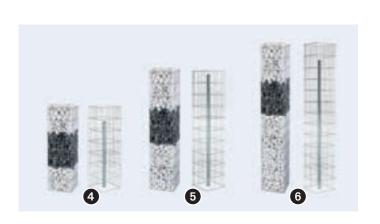
Gabionensäulen lassen sich individuell kombinieren. Ob solitär als Blickfang, als Pfosten für Sichtschutzgitter oder in Verbindung mit einer Gabionenwand. Der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt!

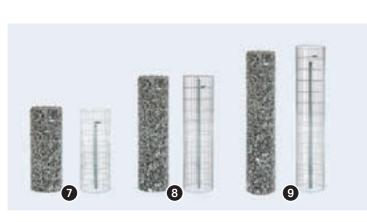
1-9 Die fertige Gabionensäule mit integrierten Pfosten ermöglicht einen schnellen und einfachen Aufbau in je drei Größen. Die Gabionensäulen sind als freistehende dekorative Elemente oder als Pfosten zum Bau von Mauern geeignet. Die integrierten Pfosten dienen zur Befestigung per Schraubflansch (Zubehör Art.Nr. 98128) oder zum Einbetonieren. Dazu wird der Pfosten einfach 40 cm nach unten geschoben. Optimale Maschenweite (33 x 150 mm) der Gitter zur kreativen Steinbefüllung. Die eckige Variante bietet eine schöne Optik durch gebogene Gitterecken. Lieferung fertig montiert (ohne Steine), daher ist ein denkbar einfacher Aufbau möglich.



ArtNr.	Produkt	Ø	$\leftrightarrow$	7	1		VE
95215	1 Steinsäule Gabione pronto, 6-Eck	-	34,5 cm	30 cm	105 cm	125 kg	1
95216	2 Steinsäule Gabione pronto, 6-Eck	-	34,5 cm	30 cm	150 cm	180 kg	1
95217	3 Steinsäule Gabione pronto, 6-Eck	-	34,5 cm	30 cm	195 cm	235 kg	1
95203	4 Steinsäule Gabione pronto, eckig	-	30 cm	30 cm	105 cm	151 kg	1
95204	<b>5</b> Steinsäule Gabione pronto, eckig	-	30 cm	30 cm	150 cm	216 kg	1
95205	6 Steinsäule Gabione pronto, eckig	-	30 cm	30 cm	195 cm	281 kg	1
95209	7 Steinsäule Gabione pronto, rund	40 cm	-	-	105 cm	211 kg	1
95210	8 Steinsäule Gabione pronto, rund	40 cm	-	-	150 cm	301 kg	1
95211	Steinsäule Gabione pronto, rund	40 cm	-	-	195 cm	392 kg	1







Zubehö	Zubehör (siehe Seite 98/100)									
ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$ $\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$		<b>\$</b>	VE					
98128	Schraubflansch	15 cm	15 cm	20,1 cm	1					
98127	Gabionen Anbauwinkel	-	4,5 cm	9,2 cm	1					
98123	U-Profil zur Holzaufnah- me, 2er Set	3,5 cm	4 cm	120 cm	1					



98128 Schraubflansch



98127 Gabionen -Anbauwinkel

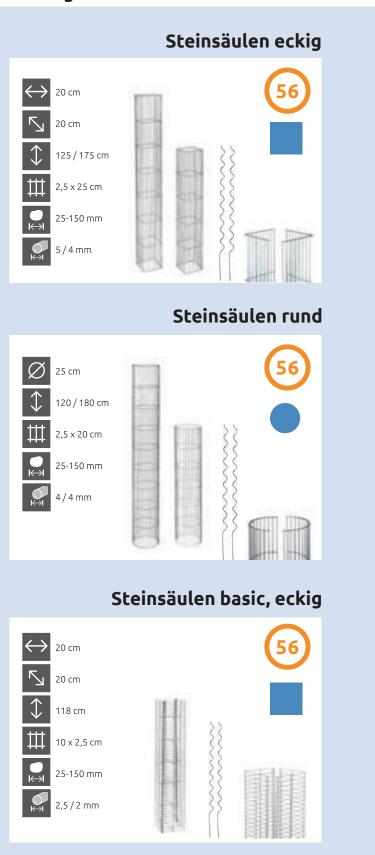


Holzaufnahme

## Säulen

### 2-teilige Säulen





### Auf einen Blick

#### 1-teilige Säulen



#### Steinsäule Gabione pronto, 6-Eck



#### Steinsäulen eckig



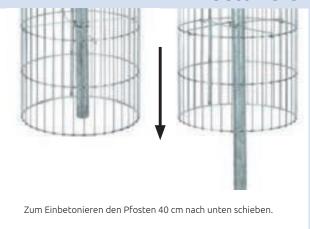
#### Stele Gabione pronto



#### Steinsäulen rund



#### Einbetonieren









### Sichtschutzelement

### diviso



Mit einer individuellen Füllung passen Sie den Look Ihres Sichtschutzes an die Umgebung an.

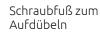


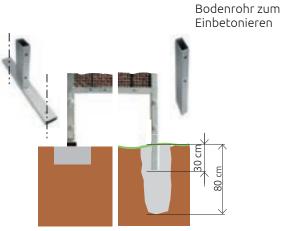






Lieferung ohne Füllung!







Sichtschutzelement diviso inkl. Schraubfuß und Bodenrohr									
ArtNr.	$\leftrightarrow$	$\rightarrow$ $\leftarrow$	1	添	Á	<b>●</b> I⇔I	Ш	VE	
98200	75 cm	6 cm	180/200 cm	80 kg	50 l	15-30 mm	1,3x1,3 cm	1	







### Kräuterspiralen & Hochbeete

### Profitieren Sie von frischen, ungespritzten und absolut gesunden Kräutern und Gemüse!

**Kräuterspiralen** oder Kräuterschnecken erfreuen sich immer größerer Beliebtheit. Sie sorgen nicht nur für frische Küchenkräuter sondern sehen auch dekorativ aus. Kein Kräuterliebhaber möchte die Kräuterspirale missen, reichhaltiges und gesundes Wachstum ist das Ergebnis.

Das **Hochbeet** ist im naturnahen Gartenbau sehr beliebt und hat den Vorteil des rückenschonenden Arbeitens. Es bietet zudem Schutz vor Schnecken und Wühlmäusen, ist leicht aufzubauen und vielseitig einsetzbar.

Durch die Wahl der Befüllung kann man kreative Akzente setzen und dem Hochbeet seine individuelle Note verleihen. Steine in verschiedenen Farben, Werkstoffe wie z.B. Glas, Holz oder Baumrinde, laden dazu ein, es perfekt mit der Gartenumgebung abzustimmen.

Steine begünstigen dabei ein ausgeglichenes Mikroklima. Die tagsüber gespeicherte Sonnenenergie gibt im Laufe des Abends allmählich Wärme an das Erdreich ab und die Pflanzen wachsen dank ausreichender Nährstoffe und zusätzlicher Bodenwärme optimal.



#### Pflanzen Sie Ihre Kräuter in komfortabler Arbeitshöhe!



● ② Die Kräuterspiralen sind ideal für Terrasse und Garten und in stabiler Gartenbauqualität. Sie sind in zwei Größen lieferbar: ca. 200 x 150 cm und ca. 110 x 90 cm. Die Gitter werden zusammengesteckt und müssen nicht geschraubt werden. Ein Bepflanzungsplan liegt dem Bausatz bei. Verschiedene Klimazonen werden imitiert, um für die Pflanzen perfekte Wachstumsbedingungen zu schaffen. Durch die dreidimensionale Spiralform und die Wärmespeicherfähigkeit der Steine entstehen vier Zonen, von Wasser- über Feucht- zu Normal- bis Mittelmeerklima (A, B, C und D). Die Kräuterspiralen sollten Nord-Süd

ausgerichtet sein, um die volle Sonneneinstrahlung zu nutzen. Der Platzbedarf beträgt ca. 3 m² (1,5 x 2 m) bzw. 1m² (1,1 x 0,9 m), bei einer max. Höhe von 80/60 cm. Eine Wasserzone erreicht man, indem man im untersten Teil einen Miniteich anlegt. Lieferung als Bausatz ohne Steine und Bepflanzung. ③ Die Kräuterspirale für Balkon und Terrasse. Gefertigt aus verzinktem Stahl. Boden mit Rand, es ist kein zusätzlicher Untersetzer nötig. Eine Trennfolie ist im Lieferumfang enthalten. Lieferung als Bausatz ohne Steine, Erde und Pflanzen. ④ Kräuterspirale Komplett-Set – Auf die Plätze, fertig, los. Ein-



facher als mit dem Kräuterspirale Komplett-Set geht es nicht mehr. Aufstellen, befüllen, bepflanzen, geschafft! Und schon können die Vorteile des Vier-Klimazonen-Prinzips einer Kräuterspirale und die Wärmespeicherfähigkeit der Steine genutzt werden. So ergibt sich ein geschmackvoller Blickfang, der ein optimales Pflanzenwachstum ermöglicht. Die Lieferung erfolgt komplett aufgebaut mit eingelegter Folie und Steinen (Nil-Kies gelb, Steinkörnung 32/56 mm) jedoch ohne Erde und Pflanzen. Die hochwertigen Materialien bieten absolute Frostsicherheit und Langlebigkeit.

ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	1	Ą	$\rightarrow$ $\leftarrow$		<b>●</b>	##	<b>⊗</b>	VE
95600	Kräuterspirale inkl. Trennfolie und Holzpfosten	200 cm	150 cm	20-80 cm	1350 l	10 cm	700 kg	25-60 mm	2,5x10 cm	2,5/2 mm	1
95605	Kräuterspirale klein inkl. Trennfolie	110 cm	90 cm	20-60 cm	200 l	8 cm	180 kg	25-60 mm	2,5x10 cm	2/2 mm	1
98890	Kräuterspirale Balkon und Terrasse	57 cm	42 cm	29 cm	20l	5 cm	24 kg	12-25 mm	1x10 cm	2/2 mm	1
95606	4 Kräuterspirale Komplett-Set	110 cm	90 cm	20-60 cm	200 l	8 cm	-	-	2,5x10 cm	2/2 mm	1

Zubehör	Zubehör ① (siehe Seite 94)									
ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	<b>1</b>	Ш	KH	VE			
95592	Abdeckgitter, 4er Set	80 cm	10 cm	-	2,5x5 cm	2,5x2 mm	1			

Bedarf Abdeckgitter: Art.Nr. 95600 = 3x



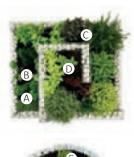
**95592** Abdeckgitter



### grünkraut & cantone

Durch vorgeformte Teile ist die grünkraut Kräuterspirale schnell und kinderleicht aufgebaut.

Die Kräuterspiralen sind ideal für Terrasse und Garten und in stabiler Gartenbauqualität. Die Gitter werden durch Spiralen verbunden und müssen nicht geschraubt werden. Ein Bepflanzungsplan liegt dem Bausatz bei. Verschiedene Klimazonen werden imitiert, um für die Pflanzen perfekte Wachstumsbedingungen zu schaffen. Durch die dreidimensionale Spiralform und die Wärmespeicherfähigkeit der Steine entstehen vier Zonen, von Wasser (A)über Feucht (B)- zu Normal (C)- bis Mittelmeerklima (D). Die Ausrichtung sollte Nord-Süd erfolgen, um die volle Sonneneinstrahlung zu nutzen. Eine Wasserzone erreicht man, indem man im untersten Teil einen Miniteich anlegt. Die Spirale kann auch als Bachlauf oder als spiralförmiges Blumenhochbeet genutzt werden. Lieferung als Bausatz ohne Steine, Erde und Pflanzen.









ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	$\updownarrow$	Á		VE
4501	grünkraut Kräuterspirale inkl. Trennfolie	140 cm	110 cm	20-80 cm	450 l	340 kg	1
4502	Kräuterspirale cantone inkl. Trennfolie	120 cm	110 cm	20-70 cm	370 l	310 kg	1

Zubehör (siehe Seite 94)									
ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	##	Ø.	VE			
95592	Abdeckgitter 4er Set	80 cm	10 cm	2,5/5 cm	2,5x2 mm	1			

Bedarf Abdeckgitter:  $\mathbf{1} = 2x$ ,  $\mathbf{2} = 2x$ 



Mit dem Hochbeet Basic entscheiden Sie sich für ein vielseitig einsetzbares Gabionenbeet, z. B. auch zur Verkleidung von Betonringen. Der Aufbau erfolgt ohne Verschrauben, alle Verbindungen sind Spiralverbindungen. Das Hochbeet wird in Einzelteilen als Bausatz inkl. Trennfolie geliefert.

ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	<b>\$</b>	Ø	$\rightarrow$ $\leftarrow$	À	**	<b>●</b>	VE
95573	Hochbeet basic rund inkl. Trennfolie	-	-	40 cm	81 cm	7 cm	140 l	105 kg	25-60 mm	1
95594	2 Hochbeet basic 4-eck inkl. Trennfolie	113 cm	113 cm	40 cm	-	7 cm	250 l	240 kg	25-60 mm	1



### Hochbeete premium

**1-9** Die Hochbeete bieten die Möglichkeit einer modernen Gestaltung von Außenanlagen und Eingangsbereichen. Bei einer ausgefallenen Bepflanzung ziehen sie alle Blicke auf sich und können gleichzeitig als Begrenzung oder Sichtschutz dienen. Sie sind kürzbar oder durch ein zweites Hochbeet erweiterbar. Die Montage erfolgt durch Verbindungsspiralen. Die Zink-Aluminium Verzinkung schützt die Gitter sehr lange vor Witterungseinflüssen. Lieferung in Einzelteilen als Bausatz inklusive Trennfolie, ohne Steine, Erde und Pflanzen.

Hochbee	Hochbeet premium									
ArtNr.	Skizze	$\leftrightarrow$	7	*	Æ	VE				
95598	0	75 cm	75 cm	500 kg	300 l	1				
95597	2	120 cm	75 cm	650 kg	550 l	1				
95596	8	200 cm	75 cm	800 kg	1000 l	1				
95593	4	200 cm	120 cm	1140 kg	1700 l	1				
95599	6	200 cm	200 cm	1300 kg	3200 l	1				

Abdeckung – Der letzte Schliff. Endgültig zum Schmuckstück wird das ohnehin schon schöne Hochbeet premium mit einem erlesenen Abschluss. Die Eckwinkel im 4er-Set (Art.-Nr. 98122) in Verbindung mit dem Abdeckprofil vollenden die Optik unserer Hochbeete premium und erweitern die Zweckmäßigkeit erheblich. Die Vorteile der Abdeckung für die Gabionen-Hochbeete (Art.-Nr. 95593, 95596, 95597, 95598, 95599) liegen klar auf der Hand: Die Stabilität wird erhöht und das ungewollte Herausnehmen von Steinen und eine Verschmutzung, zum Beispiel durch Herbstlaub, wird verhindert. Gleichzeitig dient die Abdeckung als Ablagefläche für Dekorationsobjekte oder kleinere Gartengeräte, die man gerne bei der Hand hat. Aus verzinktem Stahlblech mit absoluter Frostsicherheit und Langlebigkeit.

Hochbeet premium									
ArtNr.	Skizze	<b>\$</b>	$\rightarrow$	*	Æ	VE			
95684	6	50 cm	10 cm	295 kg	441 l	1			
95685	6	100 cm	10 cm	590 kg	882 l	1			

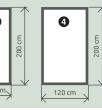
Hochbeet premium    ↓ 40 cm → 10 cm    → 3/4 mm								
ArtNr.	Skizze	$\leftrightarrow$	7	*	₩.	VE		
95680	0	80 cm	80 cm	180 kg	150 l	1		
95595	8	120 cm	120 cm	300 kg	400 l	1		
95681	9	135 cm	120 cm	250 kg	350 l	1		

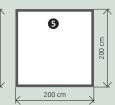




















Zubehör	Zubehör (siehe Seite 92)								
ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	<b>\( \)</b>	VE				
98122	Eckwinkel Abdeckung, 4er Set	16,5 cm	16,5 cm	2,7 cm	1				
95677	Abdeckprofil	49,5 cm	12 cm	2,7 cm	1				
95678	Abdeckprofil	94,5 cm	12 cm	2,7 cm	1				
95679	Abdeckprofil	174,5 cm	12 cm	2,7 cm	1				

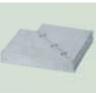
Zubehör (siehe Seite 94)								
ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	Ш	VE			
95592	Abdeckgitter 4er Set	80 cm	10 cm	2,5/5 cm	1			

**Bedarf Abdeckgitter: 6** = 3x, **7** = 1x, **8** = 2x, **9** = 2x

Bedarf Abdeckprofil									
	0	2	•	4	6				
95677	4x	2x	2x	-	-				
95678	-	2x	-	2x	-				
95679	-	-	2x	2x	4x				
98122	1x	1x	1x	1x	1x				



95592 Abdeckgitter



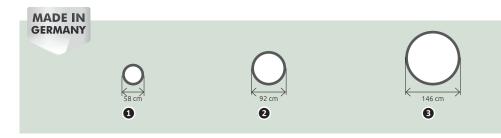
**98122** Eckwinkel Abdeckung



**95677, 95678, 95679** Abdeckprofil



### Hochbeete

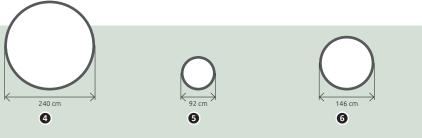


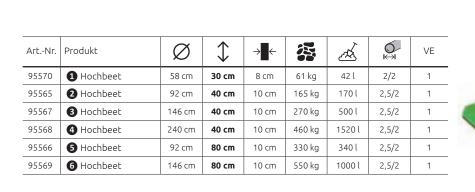
Die verschiedenen Füllmöglichkeiten lassen viel Gestaltungsfreiraum und die Möglichkeit, das Hochbeet perfekt auf den Garten abzustimmen.

①-⑥ Die Hochbeete sind im naturnahen Gartenbau sehr beliebt und haben den Vorteil des aufrechten Arbeitens, sie bieten Schutz vor Schnecken und Wühlmäusen. Sie sind leicht aufzubauen und vielseitig einsetzbar, z.B. als Hochbeet, Blumentrog oder zur Verkleidung von Betonringen. Durch die geringe Maschenweite können die Gitter auch mit grobem Rindenmulch befüllt werden. Leichter Aufbau mit Steckverbindungen. Alle Hochbeete sind durch Gitterüberlappung im Durchmesser verkleinerbar, oder durch ein weiteres Beet erweiterbar. Lieferung als Bausatz inklusive Trennfolie, ohne Steine, Erde und Pflanzen.









Zubehör (siehe Seite 94)								
ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	Щ	VE			
95592	Abdeckgitter 4er Set	80 cm	10 cm	2,5/5 cm	1			

**Bedarf (Set): 2** 95565 = 1x, **3** 95567 = 2x, **4** 95568 = 3x, **9** 95566 = 1x, **6** 95569 = 2x



000958 Musteraufbauten

Siehe Seite 102



### Hochteich



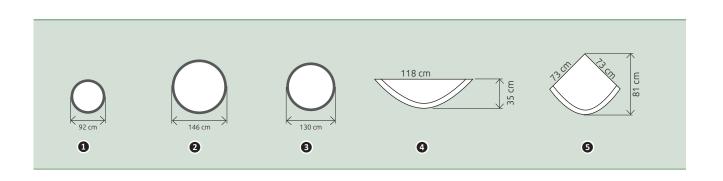
**1-3** Wer nur wenig Platz im Garten hat, muss nicht unbedingt auf einen Gartenteich verzichten. Miniteiche lassen sich sogar auf einem Balkon oder auf der Terrasse unterbringen. Das Teichwasser sollte möglichst kalkarm und weich sein, sonst bilden sich bald unschöne Kalkränder an den Innenwänden. Hält man keine Fische im Miniteich, kann auf eine Filterung und Belüftung verzichtet werden. In der Regel wählt man einen windgeschützten Platz im Halbschatten. In voller Sonne würde sich das Teichwasser tagsüber zu sehr aufheizen. Die stabile Folieneinlage wird

durch ein dickes Trennvlies vor scharfkantigen Steinen geschützt. Folie PVC 0,5 mm, Kälte- und UV-beständig, wasserdicht. Aufbau mit Steckverbindungen. Lieferung als Bausatz ohne Steine, Erde und Pflanzen.

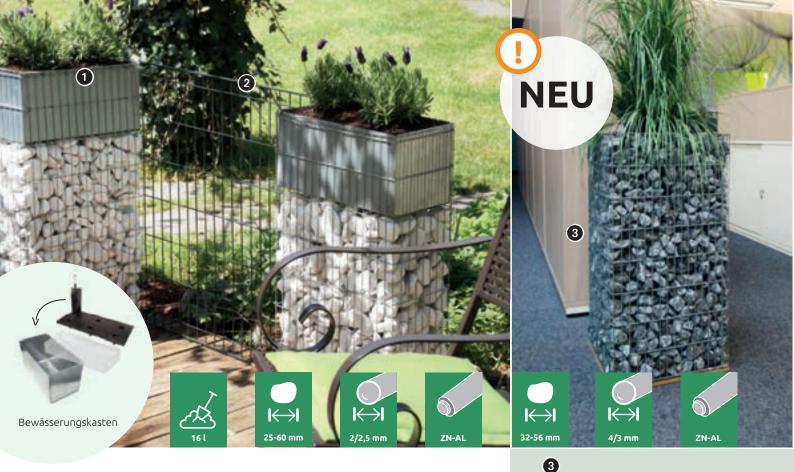
3 Durch die schlanke Bauform ist das Hauswandbeet für schmale Durchgänge geeignet. Das Wand-Eck-Beet eignet sich für die dekorative Ausfüllung von Mauerecken. Durch Abschneiden der hinteren Wandgitter können bei beiden Beeten andere Abmessungen erzielt werden (Höhe immer 40 cm). Lieferung als Bausatz inklusive Trennfolie, ohne Steine, Erde und Pflanzen.







ArtNr.	Produkt	Ø	$\leftrightarrow$	7	<b>\( \)</b>	*	Æ	<b>⊗</b> i	VE
95575	1 Hochteich, inkl. Teichfolie 0,5 mm und Trennvlies	92 cm	-	-	40 cm	165 kg	160 l	2,5/2 mm	1
95577	2 Hochteich, inkl. Teichfolie 0,5 mm und Trennvlies	146 cm	-	-	40 cm	270 kg	490 l	2,5/2 mm	1
95560	3 Wasserfass, inkl. Teichfolie 0,5 mm und Trennvlies	130 cm	-	-	80 cm	480 kg	750 l	2,5/2 mm	1
95590	4 Hauswandbeet, inkl. Trennfolie	-	118 cm	35 cm	40 cm	80 kg	40-60 l	2/2 mm	1
95591	<b>⑤</b> Wand-Eck-Beet, inkl. Trennfolie	-	73 cm	73 cm	40 cm	80 kg	160 l	2/2 mm	1

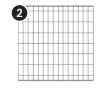


### Pflanzgabione

**1** Pflanzgabionen als Mauersegmente mit Verbindern und Verbindungsklammern. Inklusive hochwertigem Blumenkasten aus verzinktem Stahl mit Wasserreservoir. Fertig montiert, die Höhe ist in 10 cm Schritten kürzbar. Die Gabionengitter sind Zink-Aluminium verzinkt für dauerhafte Haltbarkeit. 2 Leichtes Zaunelement grün beschichtet und kürzbar, inkl. Verbinder. Lieferung ohne Steine. 3+4 Gabionen Pflanzsäule – funktional und vielseitig inkl. Bewässerungssystem. Der hochwertige Einsatz inkl. Bewässerungssystem und Wasserstandsanzeige hilft, Staunässe zu verhindern. So gedeihen Ihre Pflanzen prachtvoll und üppig. Zur Ausstattung der Blumenkübeleinsätze gehört zudem ein Mineralsubstrat. Im Indoorbereich sollte ein separater Schutz (z. Bsp. eine Holzplatte) für den Boden angebracht werden. **6** Gabione ohne Bewässerungskasten und oben offen.













Pflegehinweis bitte unbedingt beachten: Rostgefahr bei Verwendung von Dünger! Manche Düngemittel enthälten Schwefelsäure und sollten nicht verwendet werden, da Zink von Schwefel angegriffen wird.

ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	<b>\( \)</b>		##	VE
95832	Pflanzgabione mit     Bewässerungskasten	40 cm	20 cm	80 cm	77 kg	2,5x10 cm	1
95835	2 Zaunelement grün beschichtet	80 cm	1 cm	80 cm	-	4x10 cm	1
95532	3 Gabionen Pflanzsäule	40 cm	40 cm	50 cm	106 kg	2,5x10 cm	1
95534	4 Gabionen Pflanzsäule	40 cm	40 cm	80 cm	165 kg	2,5x10 cm	1
95842	<b>3</b> Gabione oben offen	40 cm	20 cm	80 cm	102 kg	2,5x10 cm	1



### Türme und Töpfe





**1 Der Kräuterturm** bietet Platz für insgesamt 10 verschiedene Pflanzen. Die kompakte Variante unserer Kräuterspiralen. Durch die Anordnung der Pflanznischen werden unterschiedliche Klimazonen imitiert. Diese schaffen den Kräutern optimale Wachstumsbedingungen. Oben trocken, Mitte feucht, unterer Bereich nass. Zur Bepflanzung kann von sonniger bis hin zu halbschattiger oder schattiger Lage der Kräuter gewählt werden. Zur optimalen Bewässerung ist ein Gießrohr integriert. Kunststoffeinsätze wetterfest. Eine Trennfolie ist im Lieferumfang

enthalten. Lieferung ohne Steine und Pflanzen. ② Blumentopf konisch. Zum Befüllen mit Steinen inkl. Innentopf. Die Außengitter aus Stahldraht sind mit dem stabilen Bodenblech verschweißt (komplett feuerverzinkt). Der Innentopf aus Kunststoff ist verschraubt. Im Innenbereich oder auf Holzterrassen nur mit Untersetzer geeignet. ③ Gabionentopf, gefertigt aus verzinktem Stahl, Boden mit geschlossenem Rand. Innen mit geschlossenem Folieneinsatz und als Miniteich nutzbar. Steine, Erde und Pflanzen sind im Lieferumfang nicht enthalten.

ArtNr.	Produkt	<b>\( \)</b>	Ø	$\rightarrow$ $\leftarrow$	¥	*	<b>●</b> I⇔I	##	<b>⊘</b>	VE
95620	1 Kräuterturm	80 cm	40 cm	7 cm	50 l	90 kg	25-40 mm	2,5x10 cm	2,5/2	1
95851	2 Blumentopf konisch 1	28 cm	48 cm	5 cm	20 l	30 kg	12-32 mm	1x14 cm	5/2,5	1
95852	2 Blumentopf konisch 2	34 cm	54 cm	5 cm	35 l	40 kg	12-32 mm	1x14 cm	5/2,5	1
95863	3 Gabionentopf	30 cm	40 cm	3,5 cm	38 l	22 kg	12-16 mm	1x10 cm	2/2	1



### Hochgrill

#### 1 Hochgrill/Feuerstelle inkl. Grillrost.

Bequemes Grillen in Arbeitshöhe! Der Kohleneinsatz ist aus massivem Metall gefertigt und mit einer hitzebeständigen Beschichtung versehen. Windschutz aus Edelstahl. Der Grillrost ist verchromt und in drei Stufen höhenverstellbar. Der Aufbau erfolgt mit Spiralverbindungen. Das seitliche Ablagegitter lässt sich abklappen. Lieferung als Bausatz ohne Steine.

3 Der Hochgrill in Säulenoptik! Der Kohleneinsatz aus massivem Metall ist hitzebeständig beschichtet. Der Windschutz ist aus Edelstahl gefertigt. Der

verchromte Grillrost ist in drei Stufen höhenverstellbar. Der Aufbau erfolgt mit Spiralverbindungen. Lieferung als Bausatz ohne Steine. **4 Grill Ellipsus**. Ein formschöner Grill, der auf jeder Terrasse für Aufmerksamkeit sorgt. Der Kohleneinsatz ist aus massivem Metall gefertigt und mit einer hitzebeständigen Beschichtung versehen. Windschutz aus Edelstahl. Der Grillrost ist verchromt und in drei Stufen höhenverstellbar. Der Aufbau erfolgt mit Spiralverbindungen. Lieferung als Bausatz ohne Steine.



**95592** Abdeckgitter



ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	<b>\$</b>		$\rightarrow$ $\leftarrow$	VE
95581	Hochgrill/Feuerstelle inkl. Grillrost 60x48 cm, Feuereinsatz 38x38x7 cm und Ablage 40x60 cm	60 cm	60 cm	80 cm	260 kg	10 cm	1
95592	2 Abdeckgitter, 4er Set (Zubehör)	80 cm	10 cm	-	-	-	1
95582	3 Hochgrill Säule	40 cm	40 cm	80 cm	195 kg	-	1
95584	4 Grill Ellipsus	81 cm	40 cm	100 cm	230 kg	-	1

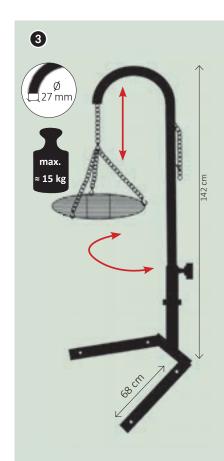


### Feuerstelle & Grill



**1** Feuer- und Grillstelle. So macht das Grillen Spaß! Sie benötigen kein Fundament. Inklusive Einsatz aus massivem blankem Blech (zum Schutz der Steine vor der Hitze) und einem Grillrost (Ø 56 cm) aus Edelstahl mit Ketten. Der Grillrost ist schwenk- und höhenverstellbar, so kann das Grillgut im Kühlen aufgelegt und gewendet werden. Der Grillgalgen ist verzinkt und beschichtet. Die Feuer- und Grillstelle ist absolut frostsicher. Der Aufbau erfolgt mit Steckverbindungen. Lieferung als Bausatz **ohne Kohlenschale** und

Steine. **4 Feuerstelle Gabione** – pure Lagerfeuerromantik. Weitaus mehr als zweckmäßig ist die Feuerstelle Gabione und sorgt für eine freundliche und einladende Atmosphäre im Außenbereich. Das Flammenspiel im steinernen Nest lädt dazu ein, sich niederzulassen. Es knistert, lodert und wärmt – ob zum Grillen oder einfach nur zum Entspannen. Die Feuerstelle bietet den optimalen Unterbau für einen Schwenkgrill. Lieferung als Bausatz inklusive Montageanleitung, ohne Steine.





25-60 mm

Unkompliziert und schnell mal ein paar Würstchen grillen und sich dabei die Seele vom herrlichen Geräusch des Feuers streicheln lassen.



ArtNr.	Produkt	Ø	<b>\( \)</b>	*	VE
95580	Feuer- und Grillstelle inkl. Grillrost, Grillgalgen und Ketten	92 cm	40 cm	165 kg	1
95585	2 Kohlenschale emailliert	65 cm	10 cm	-	1
95586	3 Grillgalgen	-	142 cm	-	1
95587	4 Feuerstelle Gabione	73 cm	21 cm	70 kg	1

Zubehör (siehe Seite 94)								
ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	Ш	VE			
95592	Abdeckgitter, 4er Set	80 cm	10 cm	2,5x5 cm	1			

**Bedarf (Set): 1** 95580 = 1x, **4** 95587 = 1x

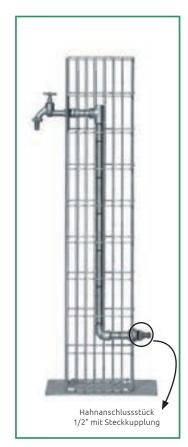


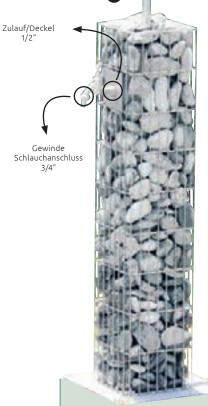




### Wasserelemente

1 Wasserzapfsäule. Als freistehende Säule ein dekoratives Element in jedem Garten. Schön, funktionell und durch die Zink-Aluminium Verzinkung der Gitter extrem lange haltbar. Ein Wasseranschluss für handelsübliche Schlauchstecksysteme ist bereits integriert. Verrohrung in handwerklicher Qualität. Lieferung ohne Steine. **② Gartendusche**. Die perfekte Ergänzung zum Swimmingpool oder zur Wasserversorgung im Garten. Ein Wasseranschluss für handelsübliche Schlauchstecksysteme ist bereits integriert. Verrohrung in handwerklicher Qualität. Lieferung ohne Steine. 3 Schneckendusche/Umkleide. So macht Duschen im Freien richtig Spaß! Diese extravagante Gartendusche zur kreativen Steinbefüllung ist die ideale Ergänzung am Swimmingpool. Sie sorgt an heißen Tagen für eine erfrischende Abkühlung im Garten oder auf der Terrasse. Lieferung als Bausatz ohne Steine und Duschvorrichtung. 4 Schraubflansch als Zubehör für vorhandenes Fundament.







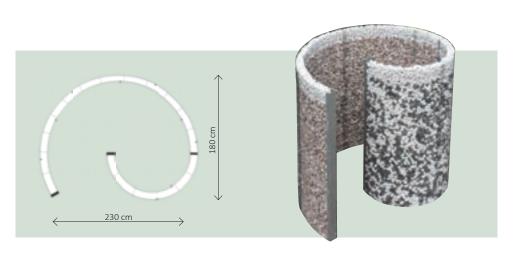








#### Lieferung ohne Duschvorrichtung u. Licht!





ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	<b>\$</b>	*	<b>⊗</b> i	VE
95635	Wasserzapfsäule     Bodenplatte (28x28 cm)	16 cm	16 cm	90 cm	50 kg	4/3 mm	1
95636	2 Gartendusche Gabione Bodenplatte (28x28 cm)	16 cm	16 cm	220 cm	50 kg	4/3 mm	1
95630	3 Schneckendusche / Umkleide Gabione, inkl. 3 Pfosten zum einbetonieren	230 cm	180 cm	210 cm	1850 kg	3,5/3 mm	1

Zubehör (	siehe Seite 98)						
95631	4 Schraubflansch	9,8 cm	6,5 cm	10 cm	-	-	1







### Cortenblock

### Nicht zu übersehen!

"Gesehen zu werden" ist eine der wichtigsten Komponenten für ein Unternehmen. Der absolut wetterfeste sowie in Kunst und Architektur gern gesehene Cortenstahl überzeugt mit schlichter Eleganz und seinem beeindruckenden Design.

Die selbst gewählte Abmessung sowie das gelaserte Wunschmotiv sorgen für einen individuellen und vollendeten Auftritt.

Der hochwertige, 4 mm starke Cortenstahl macht diese professionelle Außenwerbung zu einem spektakulären Unikat.

Die Befestigung erfolgt auf einer Fundamentplatte mit innen liegendem Flansch und mitgelieferten Befestigungsschrauben.

Der Cortenquader wird in Handarbeit gefertigt und aufgebaut geliefert. Bitte berücksichtigen Sie die dafür benötigte Lieferzeiten von 4 – 6 Wochen.

Die Rostpatina bildet sich erst mit der Zeit, alle Produkte werden blank geliefert. Die natürliche Patina von Corten kann zu Abfärbungen führen.

Die im Aufbaubeispiel (120 cm x 80 cm x 210 cm) enthaltene Milchglasplatte und Beleuchtung ist **nicht** im Lieferumfang enthalten!

Artikel- nr.	Produkt	$\leftrightarrow$	2	<b>\_</b>	VE
91040	Cortenquader individuell bestellbar	120 cm	80 cm	210 cm	1



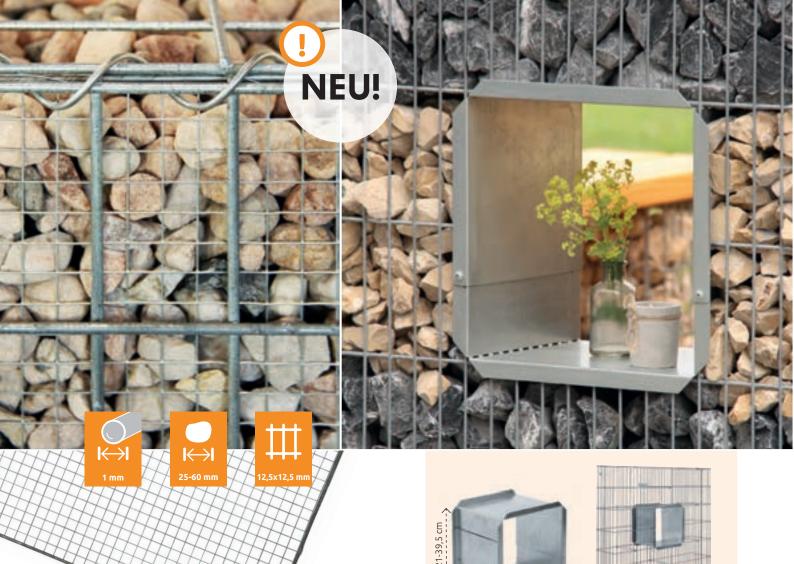




### Die Kleinen mit großer Wirkung – Im Detail liegt die Perfektion.

Dank raffinierter Technik unseres Zubehörs gelingt die Montage Ihrer Gabionen noch einfacher. Schnell und leicht lassen sich damit einzelne Gabionenelemente nach Belieben erweitern, kombinieren oder auch verschönern. Mit der ständig wachsenden Anzahl an dekorativem Zubehör, wie Blumenampelhaken, Abdeckungen oder Gabionenablagen, bieten wir Ihnen weitere attraktive Details, um Ihrer Gartengestaltung das "gewisse Etwas" zu verleihen. Clever ist unser komplettes Sortimentskonzept aufeinander abgestimmt. Von der Verankerung im Boden, bis hin zur Abdeckung oder zur Dekoration – überzeugt unser Zubehör durch Einfachheit und Funktionalität.

Somit steht der Kreation einzigartiger Objekte, die die Atmosphäre in Ihrem Garten bestimmen nichts mehr im Wege. Unser Zubehör ist aus den gewohnt hochwertigen Materialien gefertigt und garantiert somit Witterungsbeständigkeit, Frostsicherheit und Langlebigkeit.



### Feingitter Einsatz

Eine feine Sache! – Eine besondere Nuance und die letzte Feinheit bekommt das Gesamtbild einer Gabione mit diesem Feingittereinsatz. Die kleine Maschenweite von 12,5 mm lässt unabhängig zur empfohlenen Steinkörnung einen wesentlich größeren Spielraum bei der Befüllung zu. Gegenüber den sonst üblichen Steinfüllungen erhält man eine filigrane und aufsehenerregend ruhige Optik. Der Gabionen Feingittereinsatz ist Zink-Aluminium verzinkt/feuerverzinkt und garantiert eine extrem hohe Langlebigkeit. Die Einsätze sind in zwei Größen erhältlich.

Gabionen Feingittereinsatz für Körbe mit einer Seitenlänge von 50x50 cm und 50x100 cm.

ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	Ŋ	<b>\$</b>	VE
97140	Gabionen Feingitter Einsatz	49,3 cm	0,4 cm	49,3 cm	1
97141	Gabionen Feingitter Einsatz	99,3 cm	0,4 cm	49,3 cm	1

### Gabionen-Fenster

**Neue Sichtweisen!** – Fenster bestimmen die Atmosphäre der Umgebung und machen geschlossene Mauern hell und sympathisch. Auch bei der Gabionengestaltung sind Fenster nicht mehr wegzudenken, da sie im Garten für ein harmonisches Gesamtbild sorgen. Die Gestaltungsmöglichkeiten sind ebenso vielfältig, wie der praktische Nutzen. Ob in Form einer Durchreiche, einem Durchgang für Tiere, einer Ablagefläche – dem Ideenreichtum sind keine Grenzen gesetzt. Die flexible Größe von 29,5 – 30 cm x 21,5 – 40 cm und die Unabhängigkeit der Positionierung, ob horizontal oder vertikal, hoch oder tief, lässt genügend Spielraum für eine persönliche Architektonik. Das Fenster wird flach geliefert und an der Perforation in Form gefaltet. Der Ausschnitt wird mit einem Bolzenschneider ausgeschnitten. Das Gabionen-Fenster eignet sich für Wandstärken von 22 – 24 cm. Die Position wird anhand kleiner Schrauben gesichert.

ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	Į	<b>\$</b>	VE
95758	Gabionen-Fenster	29 cm	24 cm	21-39,5 cm	1



# 0 25/5/3

### Hausnummern

Bitte in Schönschrift! - Die Hausnummern Corten sind speziell für Gabionen entwickelt und lassen das Anbringen zu einem fast feierlichen Moment werden. Die charakterstarken 25 cm hohen Cortenzahlen bieten für jedermann eine wichtige und unübersehbare Orientierungshilfe. Ob für Besucher, Postbote oder Notarzt, letztendlich profitieren alle von einer gut sichtbaren Hausnummer. Der hochwertige Cortenstahl ist absolut witterungsbeständig und kann somit bedenkenlos im Freien angebracht werden. Die Cortenzahlen werden durch eine Klemmvorrichtung an einer Gabione einfach und sicher angebracht. Die Hausnummern werden in blankem Zustand geliefert, die Edelrost-Patina bildet sich erst durch die natürlichen Witterungsverhältnisse. Auf Anfrage sind auch Wunschgrößen bestellbar.







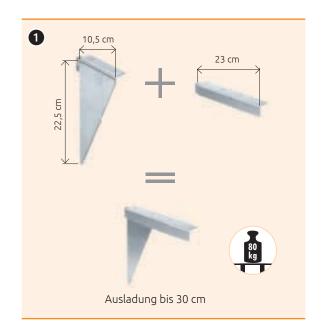
ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	$\downarrow$	VE
97330	Hausnummer Corten gelasert Nr. 0	17 cm	2 mm	25 cm	1
97331	Hausnummer Corten gelasert Nr. 1	7 cm	2 mm	25 cm	1
97332	Hausnummer Corten gelasert Nr. 2	17 cm	2 mm	25 cm	1
97333	Hausnummer Corten gelasert Nr. 3	13 cm	2 mm	25 cm	1
97334	Hausnummer Corten gelasert Nr. 4	18 cm	2 mm	25 cm	1
97335	Hausnummer Corten gelasert Nr. 5	15 cm	2 mm	25 cm	1
97336	Hausnummer Corten gelasert Nr. 6	18 cm	2 mm	25 cm	1
97337	Hausnummer Corten gelasert Nr. 7	17 cm	2 mm	25 cm	1
97338	Hausnummer Corten gelasert Nr. 8	17 cm	2 mm	25 cm	1
97339	Hausnummer Corten gelasert Nr. 9	18 cm	2 mm	25 cm	1

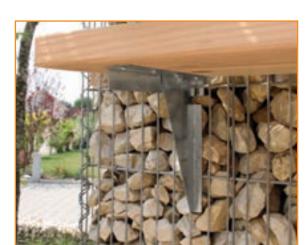


### Gabionenablage

■ Befestigungsset für Ablage an Gabionen – Ablegen statt verlegen. Wo gearbeitet wird, braucht man Werkzeug. Dieses sollte möglichst nicht im hohen Gras verschwinden, sondern besser sorgsam abgelegt werden können. Auf diese Weise ist es dann griffbereit und muss nicht gesucht werden. Aber auch die Tasse Tee/ Kaffee/Bier und die Zeitung finden einen guten Platz, an dem sie sicher aufbewahrt sind. Nicht zuletzt kann die Ablage für Dekorationen genutzt werden, die dort sicher und dauerhaft stehen, und denen so die ungeteilte Aufmerksamkeit sicher sein kann. Warum nicht eine Gabione mit dieser Funktionalität aufwerten? Das Befestigungsset zur Ablagemontage ist in Windeseile angebracht und hält solide und dauerhaft. Großes Plus: Die Verlängerungsschiene passt sich dem zur Verfügung stehenden Material an. Das heißt, die Auflage kann zwischen 12 cm und 30 cm breit sein. Die Lieferung aus hochwertigsten Materialien mit absoluter Frostsicherheit und Langlebigkeit erfolgt als Montage-Set inklusive Montageanleitung. Material 1,5 mm verzinktes Stahlblech.

ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	<b>\( \)</b>	VE
97289	Befestigungsset für Ablage an Gabionen	24 cm	3 cm	22,5 cm	1

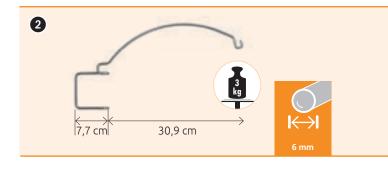






### Ampelhaken

② Ampelhaken für Gabionen 2er-Set – Es grünt und blüht. Genial einfach und einfach genial ist die ausgereifte Lösung, um Gabionen-Fassaden zu begrünen. Die Ampelhaken für Gabionen bestechen mit Eleganz und einfacher Anwendung. Ob farbliche Akzente oder auch nur ein erfrischendes Grün, noch nie war die Anbringung von Blumenampeln und Hängekörben so einfach. Am oberen Gabionenabschluss sind selbst bereits befüllte Gabionen kinderleicht mit den Ampel-Halterungen zu versehen. Dazu müssen lediglich ein paar Steine entfernt werden. Alle anderen Positionierungen sollten vor der Befüllung der Gabionen-Mauern erfolgen. Die Lieferung der hochwertigen Ampelhaken erfolgt im 2er-Set inklusive einer Montageanleitung. Tipp: Mit dem Ampelhaken für Gabionen lassen sich noch weitere, dekorative Effekte erzielen. Der Fantasie sind keine Grenzen gesetzt. Wie wäre es zum Beispiel mit einem Lichtspiel durch das Aufhängen von Laternen?



ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	<b>1</b>	VE
98121	Ampelhaken für Gabionen 2er Set	38,6 cm	2,2 cm	17,5 cm	1

**3 Schlauchhalter** aus Metall zur Montage an Wand oder Gabione. Farbe anthrazit matt. Mit praktischer Spritzenhalterung und Ablagegitter. Geeignet für Schläuche ½ Zoll bis ca. 50 m oder ¾ Zoll bis ca. 25 m.

ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	<b>1</b>	VE
95637	Schlauchhalter Gabionen/ Wand	16,5 cm	22 cm	27/19 cm	5

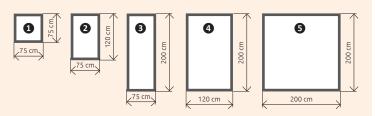




### Abdeckprofil Hochbeet premium

Die Vorteile einer Abdeckung für Gabionen liegen klar auf der Hand: Sie erhöht die Stabilität und das ungewollte Herausnehmen von Steinen und eine Verschmutzung, zum Beispiel durch Herbstlaub, wird verhindert. Gleichzeitig dient die Abdeckung als Ablagefläche für Dekorationsobjekte oder kleinere Gartengeräte, die man gerne bei der Hand hat.





Zubehör	Hochbeet premium				
ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	<b>\( \)</b>	VE
98122	Eckwinkel Abdeckung, 4er Set	16,5 cm	16,5 cm	2,7 cm	1
95677	Abdeckprofil	49,5 cm	12 cm	2,7 cm	1
95678	Abdeckprofil	94,5 cm	12 cm	2,7 cm	1
95679	Abdeckprofil	174,5 cm	12 cm	2,7 cm	1

**Abdeckprofil und Eckwinkel** – Der letzte Schliff. Endgültig zum Schmuckstück werden unsere Hochbeete premium mit einem erlesenen Abschluss. Das Profil vollendet die Optik der Hochbeete und erweitert die Zweckmäßigkeit erheblich. Die Eckwinkel im 4er-Set (Art.-Nr. 98122) sorgen für die passende Verbindung der Profile. Materialstärke 1mm.

Bedarf A	bdeckprofil				
	1	2	8	4	6
95677	4x	2x	2x	-	-
95678	-	2x	-	2x	-
95679	-	-	2x	2x	4x
98122	1x	1x	1x	1x	1x



# Abdeckprofil Für gerade Mauern





Das Abdeckprofil für unsere Gabionenmauern

- limes 12
- paravento
- columella

Metall verzinkt, Materialstärke 1mm. Lieferung inkl. Schrauben.

Abdeckprofil					
ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	<b>\( \)</b>	VE
98125	Abdeckprofil mit Schrauben	200 cm	12 cm	-	1



## Abdeckgitter Für geschwungene Mauern

Abdeckgitter 4er Set					
ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	Щ	VE
95592	Abdeckgitter 4er Set	80 cm	10 cm	2,5x5 cm	1

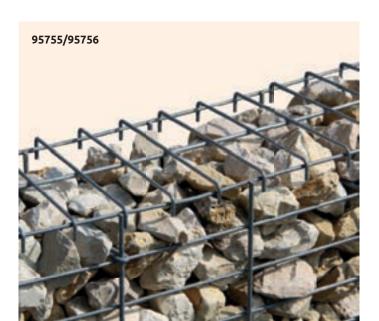
Für geschwungene Mauern mit einer Wandung von 10 cm. Die Gesamtlänge des 4er Sets beträgt 320 cm.

#### Nicht für Hochteiche!



Abdeckg	itter 4er Set				
ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	Щ	VE
95755	Abdeckgitter 4er Set	80 cm	20 cm	2,5x5 cm	1
95756	Abdeckgitter 4er Set	80 cm	23 cm	11x5 cm	1

**95755** Für geschwungene Mauer, mit einer Wandung von 20 cm. **95756** Für geschwungene Mauer, mit einer Wandung von 23 cm. Die Gesamtlänge des 4er Sets beträgt 320 cm.

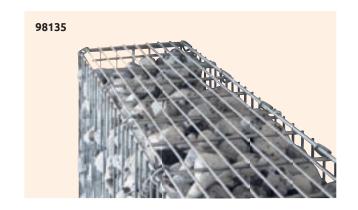




# Abdeckgitter Für gerade Mauern

Abdeckgitter					
ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	Щ	VE
98135	Abdeckgitter	100,5 cm	20,4 cm	2,5x10 cm	1

**98135** Für Produkte mit einer Wandung von 23,5 cm. Befestigung mit C-Klammern (Artikel 95754) und nur für gerade Mauern.



Abdeckgitter 2er Set, inklusive C-Klammer					
ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	Щ	VE
95757	Abdeckgitter 2er Set	2x120 cm	20 cm	10x5 cm	1

**95757** Für Mauer in Verbindung mit Palofix/Paloplus 200 Pfosten. Nur für gerade Mauern.





### Pfosten

#### Mauer- und Rundpfosten mit Abdeckkappe



Mauerpfosten L100 x B 30 mm mit Abdeckkappe					
ArtNr.	<b>\( \)</b>	VE			
96521	55 cm	1			
96522	85 cm	1			
96523	115 cm	1			
96524	145 cm	1			
96525	175 cm	1			
96526	205 cm	1			
98022	300 cm	1			

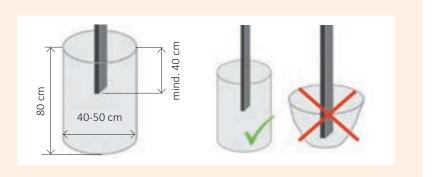


Rundpfosten mit Abdeckkappe:			
ArtNr.	<b>\( \)</b>	VE	
96516	85 cm	1	
96517	115 cm	1	
96518	145 cm	1	
96519	175 cm	1	
96520	205 cm	1	

Anwendungsbeispiele: Steinsäulen (S. 56), U- und Rundgabionen (S. 30-33)

### Punktfundament

Ob man nun eine Sichtschutzwand, eine Pergola oder einen Zaun setzen will – es gibt immer einen Angelpunkt; das sind die tragenden Pfosten und ihre Verankerung im Boden. Daher ist es zwingend notwendig, bauseits ein fachgerechtes Fundament anzubringen.





#### Pfosten Palo 100 & Palo 200





ArtNr.	1	VE
95780	60 cm	1
95781	80 cm	1
95782	100 cm	1
95783	120 cm	1
95784	140 cm	1
95785	160 cm	1
95786	180 cm	1
95787	200 cm	1
95788	220 cm	1
95769	240 cm	1

Statik ist bauseits zu klären! Zur Sicherheit empfehlen wir bei größeren Baumaßnahmen einen Fach-mann vor Ort zu Rate zu ziehen.



### Flansche zum Aufschrauben

Montagematerial für kreative Bauvorhaben

#### Für Pfosten

#### 98126 Schraubflansch

Rohrpfosten müssen bauseits gebohrt werden. Lieferung inkl. Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern (je 3x).





95631 Winkelflansch mit Klemmplatte, für 100x30 mm Rohre. Nur für Schneckendusche 95630!





#### Für verzinkte Rohre

Der Schraubflansch wurde für allein stehende Säulen bis Höhe 360 cm entwickelt und ist auch für andere Gabionenmauersysteme verwendbar. Für Rohre mit Ø 42,4 / 1<sup>1/4</sup>" mm. Auf Pfostenabstände wegen Windlast achten! Das Rohr wird in den Flansch gesteckt. Steinsäulen können so auf betonierten Untergründen aufgestellt werden. Fünf Rohrpfostenhöhen stehen zur Auswahl.

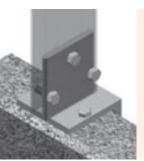




### Montagewinkel für Rohrpfosten

Ab einer Mauerstärke von 10 cm und Mauerpfosten von 100 x 30 mm geeignet. Verwendung z.B. für L-Steine. Lieferung inkl. Schrauben und Unterlegscheiben (je 3x).









#### Befestigung Schrauben/Ankerbolzen

Vorgeschlagen werden Schrauben/Ankerbolzen aus nichtrostendem Stahl (Korrosionsgefahr) mit einer Zuglastzulassung von über 15 kN (ab M 12 / 8.8 Festigkeit aufwärts). Bewehrter Beton der Festigkeitsklasse C20/25 bis C50/60.





95779 Winkelflansch "Palo 100" inkl. 2 Befestigungsschrauben

L66 x B63 x H63 mm



95778
Winkelflansch "Palo 200"
inkl. 2 Befestigungsschrauben

L150 x B120 x H8 mm

Statik ist bauseits zu klären! Zur Sicherheit empfehlen wir bei größeren Baumaßnahmen einen Fachmann vor Ort zu Rate zu ziehen.





### Verbindungen

#### Gabionen Anbauwinkel

Schafft Anbaumöglichkeiten an Gabionen. Z.B. Sichtschutzelemente aus Holz, Blech usw. Passend zu Maschenweiten: 25x100/33x100/50x100/50x200 mm (Doppelstabmatten)





### Gabionen Anbauprofil zur Holzaufnahme

Das U-Profil wird an den Gabionenkorb montiert oder kann direkt an einer Haus- oder Garagenwand befestigt werden. Die Holzlamellen/dielen (Holzstärke max. 30 mm) werden anschließend in die Schiene geschoben und befestigt. 2er-Set, Ausführung verzinkt, Lieferung inklusive Befestigungsmaterial (exklusive Dielenbefestigung). Länge 1200 mm.





#### C-Verbindungsklammer

Die C-Klammern als Verbindungselement z.B. für das Boden- bzw. Deckelgitter werden einfach mit einer Zange zusammengepresst.

#### Innenmaß:

**95753** 25er Set = 15 mm

**95754** 25er Set = 20 mm Zur Befestigung von Pfostenverkleidung mit Steinsäule 95544/95545

95753 / 95754





#### Befestigungsklemme

Verbindungsklemme zur Erstellung einer Eckverbindung für Gitterzaunmatten. Komplett inkl. Schraube, Mutter und Halteplatte.







Winkeleinstellungen bis 355° sind möglich. Montageabstand in der Höhe ca. 40 cm.



#### Wandanschlußhalter 2er Set, in 2 Größen

Zum Anschluss an massiven/stabilen Bauteilen (z.B Wand, Säule, etc.) Für Mauersysteme mit Wandstärke 120 und 230 mm.

ArtNr.	$\rightarrow$ $\leftarrow$	VE
96810	120 mm	1
96811	230 mm	1







### Befestigungshaken

### Für Doppelstabmatten

Doppelstabmatte in Sekundenschnelle an den Pfosten montieren! Den Befestigungshaken einfach über den Rohrpfosten schieben, an der Doppelstabmatte einhängen und mit der Biegehilfe befestigen. Material Ø 5mm Draht Zink / Alu verzinkt.

Einfach - einfach!

Spannweite dieser Klammer nur geeignet für Doppelstabmatten 8/6/8 und 6/5/6.

Passend zu unseren 10x3 cm Rohrpfosten.

ArtNr.	Produkt	$\leftrightarrow$	7	<b>\( \)</b>	VE
96709	Befestigungshaken für Doppelstabmatte, 3-er Set	13 cm	4,1 cm	3,5 cm	1



### Informatives

### Präsentationen

Verpackungen



Unsere Produkte sind so gestaltet, dass sie als flache Gitterelemente produziert werden können. Dadurch sind sie platzsparend in flachen Kartons verpackt und beim Kauf leicht zu transportieren. Im Produktkarton sind jeweils die für den Bausatz benötigten Einzelelemente, sowie eine ausführliche Aufbauanleitung enthalten.

#### Präsentation im Aufsteller







#### Musteraufbauten







### Informatives

### Workshop

Ein einzigartiges, schnell und einfach aufzubauendes System. Bei runden geschlossenen Bauwerken sind keine Pfosten nötig. Durch die einfachen Steckverbindungen und die ausführliche Aufbauanleitung gelingt der Aufbau unserer Produkte in kurzer Zeit.

#### Vorteile

- > der Aufbau erfolgt ohne Schrauben
- > nur Steckverbindungen und Abstandshaken kommen zum Einsatz
- > Schutzvlies bzw. Teichfolien liegen den Bausätzen bereits bei

#### Schritt für Schritt Anleitung



1. Flache Gitter zusammenstecken



2. Enden kreisförmig verbinden



3. Mit dem äußeren Ring gleich verfahren



4. Verbindungshaken anbringen



5. Trennfolie einlegen (bei Hochbeeten)



6. Mit Steinen befüllen



Fertig als Steintrog



Fertig als Hochbeet

#### Zusätzliche Arbeitsschritte beim Aufbau eines Hochteiches







Fertig als Hochteich

5. Schutzvlies einlegen

6. Teichfolie einlegen



6

Abdeckgitter	. 93 8
B Befestigungshaken Befestigungsklemme Befestigungsst für Ablage an Gabionen Blumentopf Konisch Bogengabione arco Briefkasten Gabione splügen	100 . 90 . 77 . 13
Cortenquader	. 84
<b>D</b> Design Gabione Visione	9
Eckwinkel Abdeckung	
	. 32
Fassadenverkleidung	. 20 . 80
G	
Gabione oben offen Gabionen Anbauwinkel. Gabionen Feingitter Einsatz Gabionen Pflanzsäule Gabionenbank Gabionenbank calma Gabionenbank comodo mit Lehne Gabionenbank Fußgestell Gabionenbank pausa Gabionenbank unico Gabionen-Fenster. Gabionenlounge Couchtisch	1000 . 888 . 766 . 144 . 122 . 100 . 111 . 100 . 111 . 888
grünkraut Kräuterspirale	. 68
H Hausnummer Corten Hauswandbeet Hinweise, gut zu wissen Hochbeete basic Hochbeete premium Hochbeete rund Hochgrill Hochgrill Säule Hochteich  I Informationen 102-	. 74 106 . 69 . 70 . 72 . 78 . 79 . 74
Inhaltsverzeichnis	104

K Kohlenschale Kräuterspirale Kräuterspirale Balkon und Terrasse Kräuterspirale cantone Kräuterspirale klein Kräuterspirale Komplett-Set Kräuterturm	6
L Lärmschutz-Gabione Pronto	2
M Mauergitter für gerade/geschwungene Mauern. Mauersystem columella . Mauersystem limes 12 . Mauersystem limes 23 . Mauersystem maceria . Mauersystem paravento . Mauersysteme auf einen Blick . Mülltonnenumrandung . Musteraufbauten . Montagewinkel für Rohrpfosten	4. 3. 3. 4. 5. 2.
Osengabione	1
P Flanzgabione mit Bewässerungskasten Pfosten. Pfosten Palo PLUS Pfosten Palofix 100 . Pfosten Palofix 200 Profi-Ösengabione Profi-Spiralgabione	90 41 41 11
R Rundgabione	
S Schall-und Sichtschutzmauer Schlauchhalter Gabionen/Wand. Schneckendusche/Umkleide Gabione Schraubflansch Sichtschutzelement diviso Sitzbank Bogengabione Spiralgabione Steinsäule basic Steinsäulen Steinsäulen auf einen Blick. Steinsäulen pronto	5. 9. 8. 9. 1. 1. 5. 5.
U-Gabione	
W Wandanschlusshalter. Wand-Eck-Beet Wasserfass Winkelflansch Wasserzapfsäule Workshop.	74 75 99
<b>Z</b> Zaunelement	70 /Klapp







### Gut zu wissen!

#### Korrosionsschutz Zink-Aluminium verzinkt

– Ein Symbol, das für erstklassige Qualität steht!

Diese Gitter sind Zink-Aluminium verzinkt und werden in Anlehnung an DIN EN ISO 9001:2000 gefertigt. Die neutral durchgeführte Salzsprühnebelprüfung nach DIN SS 50021 / ASTM B117 / ISO 9227 ergab eine Beständigkeit von mindestens 3000 Stunden. Die kathodische Wirkung (Verschließen nach Beschädigung) bewirkt eine Regeneration eventueller Verletzungen der Oberfläche durch Kratzer und Biegebeanspruchung. Die Galvandrähte haben einen Durchmesser von

▶ Ø 2,0 / 2,5 / 3,0 mm, ca. 125g/m² Zinkauflage und eine Zugfestigkeit von mind. 650 bis 750 N/mm²

▶ Ø 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 / 6,0 mm, ca. 350g/m² und eine Zugfestigkeit von mind. 500 bis 650 N/mm² Mit dieser geprüften Spitzenqualität ist eine extrem hohe Langlebigkeit unserer Gitter garantiert.

Schnittstellenrost - Kathodischer Schutz "heilt" Beschädigungen!

Eine Zink-Aluminium Verzinkung ist sehr beständig gegen mechanische Belastungen. An Schnittstellen der Gitter oder bei extremer Beanspruchung können trotzdem Kratzer und Schrammen auftreten. Bei derartigen Beschädigungen wirkt der sogenannte kathodische Schutz, der auf elektrochemischem Wege eine Barriere aufbaut und somit auch Schadstellen vor Korrosion schützt. Dies bedeutet, dass sich bei einem verzinkten Bauteil, das beschädigt wurde, an der beschädigten Stelle das umgebende Zink "opfert" und den Stahl schützt.



#### Korrosionsschutz Feuerverzinkung

– Produkte mit diesem Symbol erhielten einen Korrosionsschutz nach DIN EN ISO 1461 (Feuerverzinkung). Rein optische Gesichtspunkte spielen hinsichtlich der Mangelfreiheit der Verzinkung keine Rolle. Feuerverzinkung hat keine dekorative Funktion, sie dient einzig der Herbeiführung des Korrosionsschutzes. Durch Verwendung verschiedener Materiallegierungen und unterschiedlicher Materialstärken kann es zu einem schwankenden Glanzgrad kommen. Transport und Lagerung ohne besonderen Schutz können Druckstellen und Oberflächenkratzer verursachen. Diese unterschiedlichen Oberflächenbeschaffenheiten sind kein Reklamationsgrund. Sie verschwinden durch Umwelteinflüsse (Oxidation). Die Oberfläche geht mit der Zeit in ein gleichmäßiges Grau über.









#### Rostbeschleuniger für Corten-Bleche

Damit Corten-Artikel in kurzer Zeit eine gleichmäßige Rostoberfläche ansetzen, kann das Produkt mit einer umweltverträglichen Lösung (abgefüllt in einen Blumensprüher) "benebelt" werden. 1/5 Anteil Speise / Kochsalz, 1/5 Anteil Essigessenz, 3/5 Anteile Wasser. Der Korrosionsvorgang kann zwischen einigen Tagen (die Regel) und drei bis vier Wochen dauern. Ein Wechsel zwischen feucht und trocken fördert die Rostbildung. Zur Beschleunigung kann 1x täglich nachgenebelt werden. Den Blumensprüher nach Gebrauch mit sauberem Wasser durchspülen.



**Steine:** Aufgrund ihrer geologischen Entstehung können Steine vereinzelt Schwefel- oder Eiseneinschlüsse enthalten, die durch Witterungseinflüsse ausgewaschen werden und zu Rostspuren führen können. Um weiterer Korrosion vorzubeugen, sind diese Steine zu entfernen und etwaige Rostspuren auf dem Gitter zu reinigen.



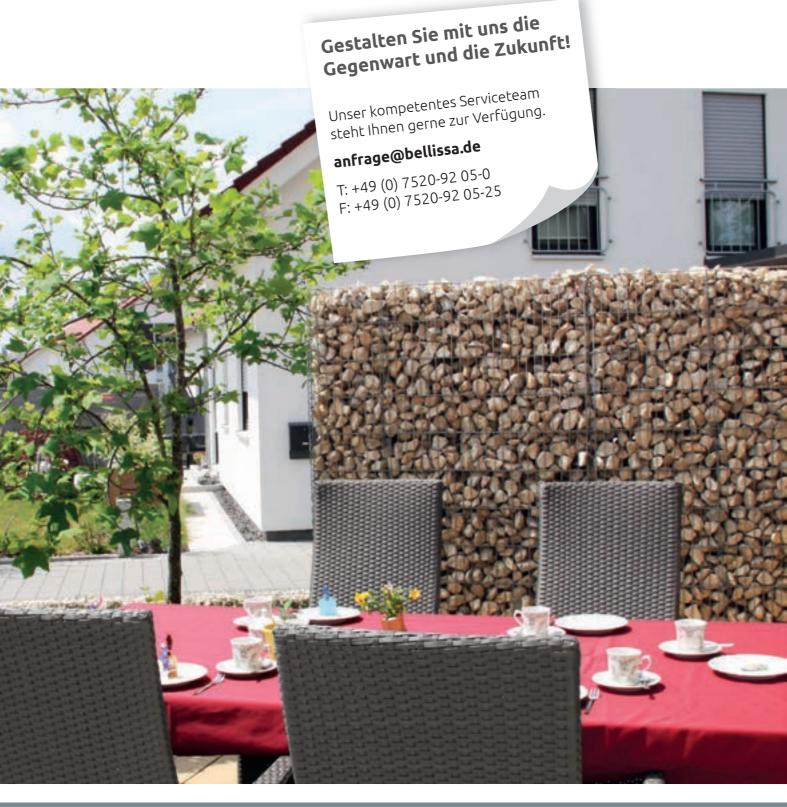
**Holz ist ein Naturprodukt!** Risse, Äste und farbliche "Unregelmäßigkeiten" sind natürlich und unterscheiden diese Produkte von künstlich hergestellten. Wir verwenden für unsere Produkte hochwertig verarbeitetes Douglasienholz aus heimischen Wäldern der Region Bodensee, Oberschwaben und Allgäu. Es ist äußerst witterungsbeständig und langlebig. Pflegehinweis: Regelmäßiges Ölen hilft die Farbe zu erhalten.



#### Information Schmauchspuren

Um eine optimale Wetterbeständigkeit unserer Gitterprodukte zu erhalten, verwenden wir Drähte, welche mit einer Zink-Aluminium Legierung verzinkt sind. Die Aluminiumanteile unterscheiden unseren Korrosionsschutz im Wesentlichen von einer üblichen Feuerverzinkung. Die Legierung ermöglicht ein Verschweißen der Drähte nach deren Verzinkung, wobei noch eine wesentlich längere Korrosionsbeständigkeit als bei " nach dem Schweißen verzinkter Gitter" zu erreichen ist. Beim Salzsprühnebeltest nach DIN 50021 dauerte es bei den Zink- Alu verzinkten Gittern ca. 3000 Stunden bis zum Auftreten von 5% Rotrost. Bei der üblichen Schlussverzinkung war dieser Wert schon nach ca. 500 Stunden erreicht. Außerdem unterliegen schlussverzinkte Gitter durch ihre geringe Materialstärke beim nachträglichen Feuerverzinken einem wesentlichen Verzug und Verspannungen. Eventuelle Schmauchspuren nach dem Schweißen der Zink- Alu Legierung verschwinden durch Regen von selbst und sind kein Mangel. Eine eventuelle Sorge, die Drähte könnten durch das nachträgliche Schweißen an den Kreuzungspunkten dort verstärkt rosten, ist unbegründet, da diese Fertigungsweise derzeit Stand der Technik ist.





#### bellissa HAAS GmbH

D-88285 Bodnegg-Rotheidlen

T: +49 (0) 7520-92 05-0 F: +49 (0) 7520-92 05-25

E: haas@bellissa.de

www.bellissa.de

### Symbol Erklärung



Breite/Tiefe





Höhe



Pflanzung oben



Pflanzung



rechts



Pflanzung beidseitig



Steinbedarf



Steinkörnung



Füllmenge



Drahtstärke



Durchmesser



Maschenweite



→ ← Wandstärke



Wandung Kreisform  $\rightarrow$ )  $\leftarrow$ 



Dachaufbau möglich

Tauch-/Feuer-verzinkt



Zink-Aluminium



verzinkt



Stahl blank

