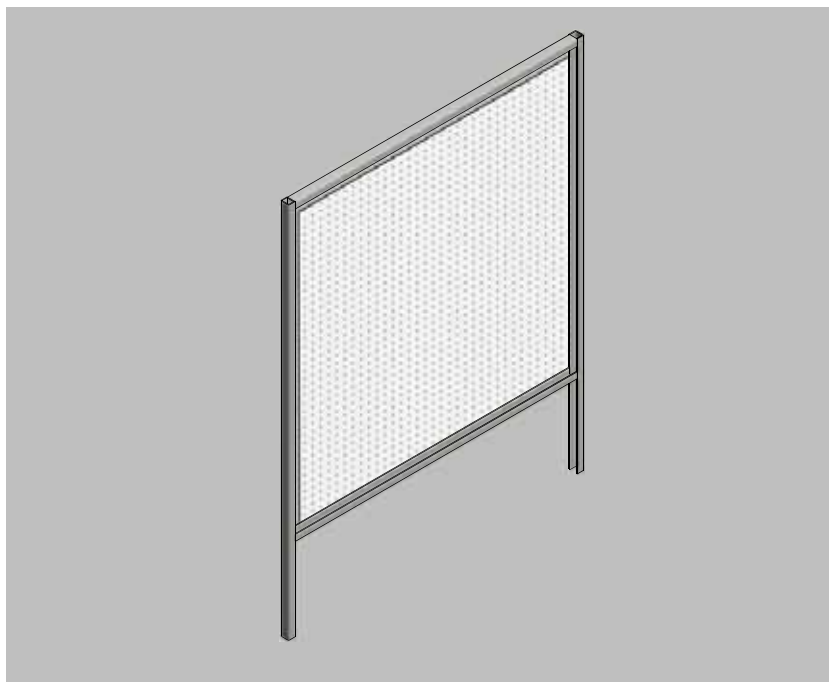

TECHNISCHE PRODUKTINFO

MONTAGEANLEITUNG



WANDA VARIO

Sichtschutzwand-System

Inhaltsverzeichnis

- a) Eigenschaften
- b) Oberflächen
- c) Füllung
- d) Rahmen
- e) Befestigungsmöglichkeiten
- f) Checkliste

WANDA VARIO

SICHTSCHUTZWAND SYSTEM – ÜBERSICHT

Das Gartenmetall® Sichtschutzwand-System WANDA VARIO ist ein Baukastensystem, mit dem sich schnell und einfach hochwertige und individuelle Sichtschutzwände für den professionellen Garten- und Landschaftsbau herstellen lassen. Die Möglichkeiten für die Füllung der Sichtschutzwand sind unbegrenzt – lassen Sie Ihrer Phantasie freien Lauf.

EIGENSCHAFTEN

Das System besteht im Wesentlichen aus drei System-Elementen:

1) Stabiler Rahmen aus Metall

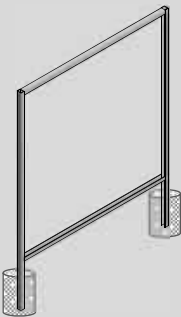
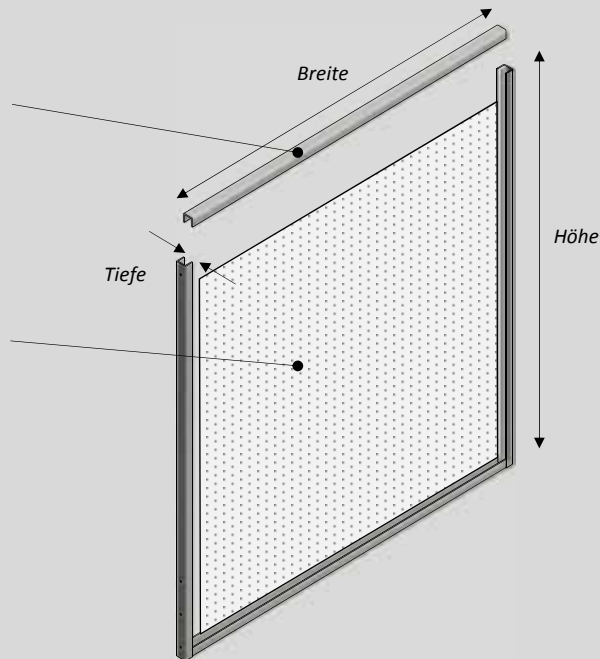
Höhe: 1.800 mm (Standard)
Breite: 500 mm - 3.000 mm
Tiefe: von 40 mm bis über 200 mm
mit abschraubbarer Oberseite zur Montage der Füllung (Option)

2) Füllung (nach Wahl des Bauherren):

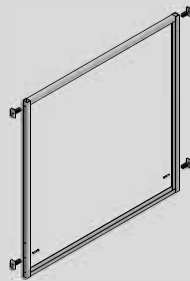
Bambusstangen
Holzbalken längs
Holzbalken quer
Rankgerüst mit Drahtseilen
Steinbalken quer, um 45° gedreht
Glaskeramik, satiniert
Bambusmatten, dünn
Cortenstahl-Lamellen längs
Cortenstahl-Lamellen quer
etc.

3) Befestigungsmöglichkeit Rahmen

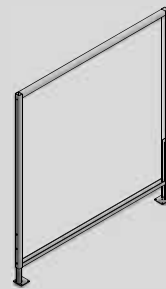
- zum Einbetonieren im Erdboden
- zum Anschrauben auf Boden
- an Wand mit Lasche
- zwischen zwei Säulen



Rahmen wird einbetoniert (Standard)



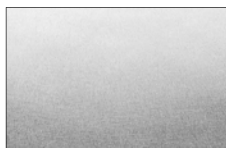
Montage zwischen Balken, Steinsäulen, Gabionen etc.



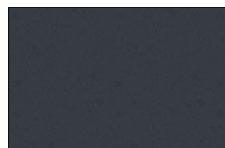
Rahmen wird mit Anschraubfüßen festgeschraubt.



Edelrostophtik
Cortenstahl vorgerostet
Werkstoff-Nr.: 1.8965



Edelstahl
Oberfläche rotex-geschliffen
Werkstoff-Nr.: 1.4404, V4A



Metall farbbeschichtet
nach RAL oder DB
Feinstruktur

LIEFERBARE
OBERFLÄCHEN

WANDA VARIO

SICHTSCHUTZWAND SYSTEM – RAHMEN

Sichtschutzwand WANDA VARIO – Rahmen

Der Rahmen bildet die Basis jeder Sichtschutzwand. Um die Sichtschutzwand zu komplettieren, sind ggf. die Befestigung für den Rahmen (z.B. zum Anschrauben mit Bodenplatte), sowie die Füllung festzulegen. Die verlängerten Füße zum Einbetonieren sind im Rahmenpreis bereits enthalten. Länge ca. 500 mm. Alle Ecken gerundet. Höhe Rahmen: allseitig 40 mm.

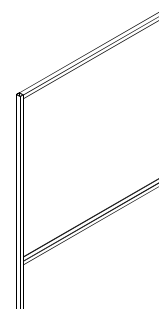
RAHMEN

	- Tiefe	- Höhe	- Breite	Material
Art. Nr. 52 03 12	-	-	-	Cortenstahl (03)
Art. Nr. 52 13 12	-	-	-	Edelstahl (V4A) (13)
Art. Nr. 52 19 12	-	-	-	Metall farbbeschichtet (19)

Art. Nr.	Tiefe	Höhe	Breite	Gewicht
52 XX 12	40 mm	1.800 mm	500 mm	31,4 kg
52 XX 12	40 mm	1.800 mm	1.000 mm	37,0 kg
52 XX 12	40 mm	1.800 mm	1.500 mm	42,6 kg
52 XX 12	40 mm	1.800 mm	2.000 mm	48,2 kg
52 XX 12	100 mm	1.800 mm	500 mm	44,8 kg
52 XX 12	100 mm	1.800 mm	1.000 mm	52,8 kg
52 XX 12	100 mm	1.800 mm	1.500 mm	60,8 kg
52 XX 12	100 mm	1.800 mm	2.000 mm	68,8 kg
52 XX 12	100 mm	1.800 mm	2.500 mm	76,8 kg
52 XX 12	100 mm	1.800 mm	3.000 mm	84,8 kg
52 XX 12	150 mm	1.800 mm	1.000 mm	66,0 kg
52 XX 12	150 mm	1.800 mm	1.500 mm	76,0 kg
52 XX 12	150 mm	1.800 mm	2.000 mm	86,0 kg
52 XX 12	150 mm	1.800 mm	2.500 mm	96,0 kg
52 XX 12	150 mm	1.800 mm	3.000 mm	106,0 kg

52 XX 84-040	Mehrpreis Tiefe 40 mm für Sonderabmessung Höhe 1.801 mm bis 2.500 mm			
52 XX 84-100	Mehrpreis Tiefe 100 mm für Sonderabmessung Höhe 1.801 mm bis 2.500 mm			
52 XX 84-150	Mehrpreis Tiefe 150 mm für Sonderabmessung Höhe 1.801 mm bis 2.500 mm			
52 XX 88	Mehrpreis für Sonderabmessung Breite 500 mm bis 3.000 mm			

*) Für den Außenbereich verwenden wir nur den besonders hochwertigen Edelstahl V4A (1.4404). Damit dieser auch „rostfrei“ bleibt, muss er fachgerecht eingesetzt und gepflegt werden. Pflegehinweise finden Sie auf der Gartenmetall®-Homepage.



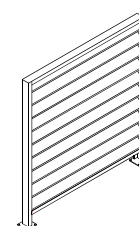
Sichtschutzwand WANDA VARIO mit Stahl-Lamellen

Besonders elegant wirkt die Sichtschutzwand mit Lamellen aus Metall. Die Wand bleibt teildurchlässig. Alle Oberflächen sind verfügbar: Edelrostopik, Edelstahl oder Metall farbbeschichtet. Die Lamellen haben eine Materialdicke von 2 mm. Der stabile Rahmen hat 5 mm Materialdicke.

LAMELLEN-WAND

	- Tiefe	- Höhe	- Breite	Material
Art. Nr. 52 03 52	-	-	-	Cortenstahl (03)
Art. Nr. 52 13 52	-	-	-	Edelstahl (V4A) (13)
Art. Nr. 52 19 52	-	-	-	Metall farbbeschichtet (19)

Art. Nr.	Tiefe	Höhe	Breite	Gewicht
52 XX 52	100 mm	1.800 mm	500 mm	56,8 kg
52 XX 52	100 mm	1.800 mm	1.000 mm	76,8 kg
52 XX 52	100 mm	1.800 mm	1.500 mm	96,8 kg
52 XX 52	100 mm	1.800 mm	2.000 mm	116,8 kg



WANDA VARIO

FÜLLUNG – BEFESTIGUNGEN

Füllung WANDA VARIO mit Bambus-Stäben

Die Sichtschutzwand kann sehr einfach mit Bambus-Stäben längs oder quer gefüllt werden. Durchmesser $\varnothing 70$ - $\varnothing 80$ mm oder $\varnothing 90$ - $\varnothing 100$ mm. Bambus ist ein Naturprodukt. Der Durchmesser wird am unteren Ende gemessen. Die Rohre verjüngen sich zum oberen Halmende etwas. Hinweis: Im europäischen Klima trocknen die Bambusrohre aus und es können sich feine Risse bis hin zu durchgehenden Spalten bilden.

Art. Nr.	Beschreibung/ Material	Handelslänge*)	Durchmesser
54 00 16	Bambusrohr „Naturgelb“	1.780 mm	$\varnothing 70$ mm - $\varnothing 80$ mm
54 00 06	Montage Bambusrohr $\varnothing 70$ -80 mm, ab Werk (alternativ zur Montage auf der Baustelle)		
54 00 82	Zuschnitt Bambusrohr auf Länge ab Werk		

*) andere Längen auf Anfrage.

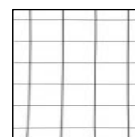
FÜLLUNG



Füllung WANDA VARIO mit Rankgitter

Die Sichtschutzwand kann als Rankgitter ausgebaut werden: im einfachsten Fall durch das Einschweißen einer „normalen“ Baustahlmatte oder höherwertig durch $\varnothing 5$ mm Stäben, die nach Kundenwunsch und Rasterung im Rahmen eingeschweißt werden.

Art. Nr.	Beschreibung/Material
54 01 20	Baustahlmatte, Rasterung 100x100 mm ² , in Sichtschutzwand mit Tiefe 50 mm symmetrisch eingepasst und angeschweißt
54 01 24	Einzelstäbe $\varnothing 5$ mm (Stahl) nach vorgegebenem Raster/Plan in Sichtschutzwand einschweißen
54 13 24	Einzelstäbe $\varnothing 5$ mm (Edelstahl) nach vorgegebenem Raster/Plan einschweißen und Anlassarfarbe mittels bürsten entfernen

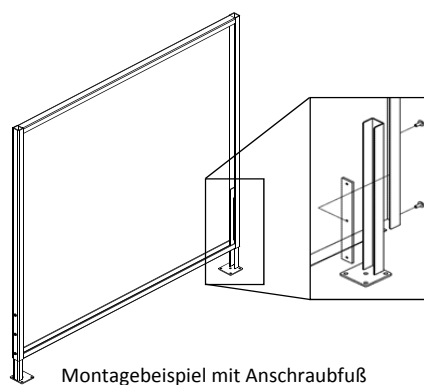
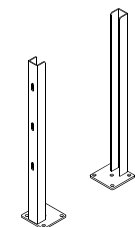


Anschraubfuß Sichtschutzwand WANDA VARIO auf Betonboden

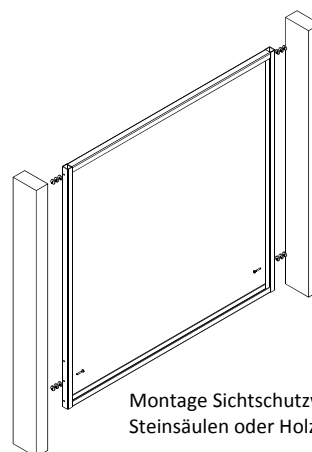
Zum Anschrauben der Sichtschutzwände auf z.B. Betonfußboden. Lieferung mit Befestigungsmaterial für Sichtschutzwände. Lieferung ohne Dübel für Boden. Pro Anschraubfuß 4 Bohrungen $\varnothing 9$ mm.

Art. Nr.	Tiefe	Satz
52 XX 66-040	40 mm	2 Stück
52 XX 66-100	100 mm	2 Stück
52 XX 66-150	150 mm	2 Stück

BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN



Montagebeispiel mit Anschraubfuß auf Betonboden

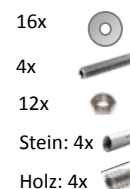


Montage Sichtschutzwand zwischen Steinsäulen oder Holzbalken

Anschraubset zur Befestigung der Sichtschutzwände WANDA VARIO zwischen zwei Säulen

Montagesets bestehen jeweils aus 4x Gewindestange, Länge 80 mm, A2, mit je 3 Stück Mutter, A2. Für Befestigung von Stein-/Granitstelen sind 4x Einschlagdübel vorhanden. Bei Holzbefestigung sind 4x Rampa-Muffen und beim Gabionen-Set 4x Halteplatten dabei.

Art. Nr.	Funktion
36 13 16-W	Montageset „Steinsäule“
36 13 22-W	Montageset „Holzbalken“



WANDA VARIO

SICHTSCHUTZWAND – CHECKLISTE

Checkliste Sichtschutzwand-System WANDA VARIO zur Bestellung oder Anfrage:

CHECKLISTE

Oberfläche:

- Cortenstahl/Edelrostoptik
- Edelstahl mit Rotex-Schliff
- Farbbeschichtet, RAL/DB _____

Abmessungen:

- Höhe: _____ mm
- Breite: _____ mm
- Tiefe: _____ mm

Befestigung:

- Zum Einbetonieren (Standard)
- Zum Anschrauben am Boden
- Zum Anschrauben zwischen zwei Säulen

- Füllung: _____



Auf die Sichtschutzwände können erhebliche Windkräfte und andere Kräfte wirken. Beispielsweise entsteht bei einer Fläche von ca. 2 m² bei Windgeschwindigkeiten von 100 km/h ein Moment von ca. 1.000 Nm.

- Die Sichtschutzwand ist daher ausreichend gegen Kippen und Umfallen zu sichern.
- Für die Sichtschutzwand sind ein geeignetes Fundament und eine stabile Befestigung auf dem Fundament vorzusehen.



gartenmetall®

In der Au 14

72622 Nürtingen

Telefon 0 70 22 / 92 76 - 0

Telefax 0 70 22 / 92 76 - 50

www.gartenmetall.de

info@gartenmetall.de