
TECHNISCHE PRODUKTINFO

MONTAGEANLEITUNG



WANDA VARIO

Sichtschutzwand-System

Inhaltsverzeichnis

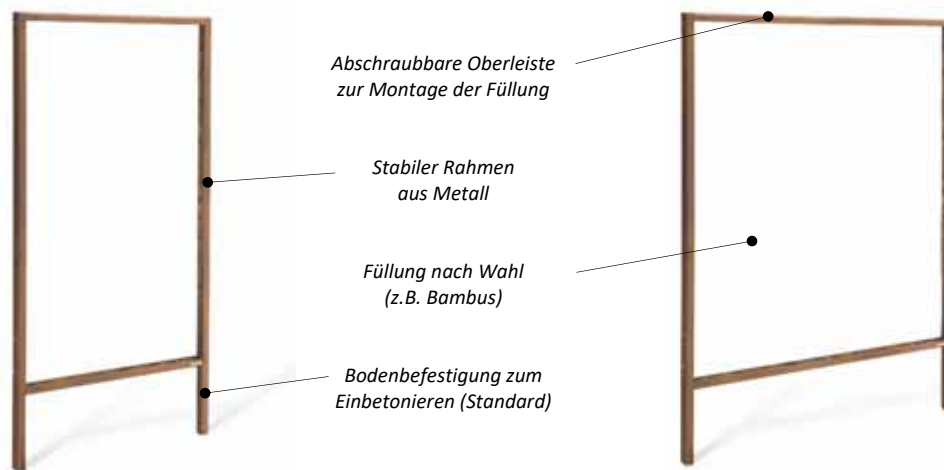
- a) Eigenschaften
- b) Oberflächen
- c) Rahmen
- d) Füllungen
- e) Rahmen
- f) Befestigungsvarianten
- g) Checkliste

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



WANDA VARIO RAHMEN

Sichtschutzwand WANDA VARIO – Rahmen

Der Rahmen bildet die Basis jeder Sichtschutzwand mit abschraubbarer Oberseite zur Montage der Füllung. Um die Sichtschutzwand zu komplettieren, sind ggf. die Befestigung für den Rahmen (z.B. zum Anschrauben mit Bodenplatte), sowie die Füllung festzulegen. Alle Ecken gerundet. Rahmen: allseitig 40 mm. Die verlängerten Füße zum Einbetonieren sind bereits enthalten. Länge 100 mm zzgl. ca. 400 mm im Boden. Material für alle Abmessungen: 5 mm. Angeschweißte Fußplatten statt zum Einbetonieren oder Montage zwischen Wänden siehe Befestigungsvarianten.

Tiefe	Höhe	Breite	Gewicht	Farbbeschichtet Art. Nr.	Edelstahl Art. Nr.	Cortenstahl Art. Nr.
50 mm	1.800 mm	500 mm	26 kg	52 19 12-050-1800-0500	52 13 12-050-1800-0500	52 03 12-050-1800-0500
50 mm	1.800 mm	1.000 mm	31 kg	52 19 12-050-1800-1000	52 13 12-050-1800-1000	52 03 12-050-1800-1000
50 mm	1.800 mm	1.500 mm	36 kg	52 19 12-050-1800-1500	52 13 12-050-1800-1500	52 03 12-050-1800-1500
50 mm	1.800 mm	1.800 mm	41 kg	52 19 12-050-1800-1800	52 13 12-050-1800-1800	52 03 12-050-1800-1800
100 mm	1.800 mm	500 mm	37 kg	52 19 12-100-1800-0500	52 13 12-100-1800-0500	52 03 12-100-1800-0500
100 mm	1.800 mm	1.000 mm	44 kg	52 19 12-100-1800-1000	52 13 12-100-1800-1000	52 03 12-100-1800-1000
100 mm	1.800 mm	1.500 mm	51 kg	52 19 12-100-1800-1500	52 13 12-100-1800-1500	52 03 12-100-1800-1500
100 mm	1.800 mm	1.800 mm	56 kg	52 19 12-100-1800-1800	52 13 12-100-1800-1800	52 03 12-100-1800-1800
150 mm	1.800 mm	1.000 mm	55 kg	52 19 12-150-1800-1000	52 13 12-150-1800-1000	52 03 12-150-1800-1000
150 mm	1.800 mm	1.500 mm	64 kg	52 19 12-150-1800-1500	52 13 12-150-1800-1500	52 03 12-150-1800-1500
150 mm	1.800 mm	1.800 mm	70 kg	52 19 12-150-1800-1800	52 13 12-150-1800-1800	52 03 12-150-1800-1800
Sonderabmessung Höhe 1.801 mm bis 2.000 mm für Tiefe 50 mm				52 19 84-050	52 13 84-050	52 03 84-050
Sonderabmessung Höhe 1.801 mm bis 2.000 mm für Tiefe 100 mm				52 19 84-100	52 13 84-100	52 03 84-100
Sonderabmessung Höhe 1.801 mm bis 2.000 mm für Tiefe 150 mm				52 19 84-150	52 13 84-150	52 03 84-150
Sonderhöhe und/ oder Sonderbreite bis 1.799 mm				52 19 12-M01	52 13 12-M01	52 03 12-M01



WANDA VARIO

SICHTSCHUTZWAND-SYSTEM – BAMBUS

Sichtschutzwand WANDA VARIO

WANDA
VARIO



Beispiel WANDA VARIO mit RESYSTA®-Rhombuslamellen



Beispiel WANDA VARIO mit Bambusrohren

Sichtschutzwand WANDA VARIO mit RESYSTA®-Lamellen

Sichtschutzwand mit hochwertigem und nachhaltigem RESYSTA® in Holzoptik. Die Wand bleibt teildurchlässig. Querschnitt RESYSTA® 90x20 mm mit Rhombusprofil. Abstand zwischen den Lamellen ca. 20 mm. Inkl. verlängerter Füße zum Einbetonieren. Optionen mit angeschweißter Bodenplatte oder Montage zwischen Säulen siehe „Befestigungsvarianten“.

RESYSTA®
RHOMBUS-
LAMELLEN

Tiefe	Höhe	Breite	Gewicht	Farbbeschichtet Art. Nr.	Edelstahl Art. Nr.	Cortenstahl Art. Nr.
80 mm	1.800 mm	500 mm	46 kg	52 19 54- 080-1800-0500	52 13 54- 080-1800-0500	52 03 54- 080-1800-0500
80 mm	1.800 mm	1.000 mm	62 kg	52 19 54- 080-1800-1000	52 13 54- 080-1800-1000	52 03 54- 080-1800-1000
80 mm	1.800 mm	1.500 mm	58 kg	52 19 54- 080-1800-1500	52 13 54- 080-1800-1500	52 03 54- 080-1800-1500
80 mm	1.800 mm	1.800 mm	89 kg	52 19 54- 080-1800-1800	52 13 54- 080-1800-1800	52 03 54- 080-1800-1800

Sonderhöhe und/ oder Sonderbreite möglich.



Sichtschutz WANDA VARIO mit Bambusstäben

Besonders beliebt ist die Variante, die Sichtschutzwand mit Bambus-Holmen längs zu füllen. Bambus und Cortenstahl können gut kombiniert werden, da Bambus ein Gras und kein Holz ist und daher nicht mit schwarzen Verfärbungen durch den Cortenstahl auf der Füllung zu rechnen ist. Bei Tiefe 58 mm sind die Bambusrohre ca. ø40-ø45 mm dick, bei Tiefe 100 mm sind die Bambusrohre ø70-ø80 mm dick. Inkl. verlängerter Füße zum Einbetonieren. Optionen mit angeschweißter Bodenplatte oder Montage zwischen Säulen siehe „Befestigungsvarianten“.

BAMBUS-
FÜLLUNG

Tiefe/ Höhe	Breite	Bambus	Gewicht	Farbbeschichtet Art. Nr.	Edelstahl Art. Nr.	Cortenstahl Art. Nr.
58 mm/ 1.800 mm	500 mm	ø40 mm - ø45 mm	44 kg	52 19 56-050- 1800-0500	52 13 56-050- 1800-0500	52 03 56-050- 1800-0500
	1.000 mm		67 kg	52 19 56-050- 1800-1000	52 13 56-050- 1800-1000	52 03 56-050- 1800-1000
	1.500 mm		90 kg	52 19 56-050- 1800-1500	52 13 56-050- 1800-1500	52 03 56-050- 1800-1500
100 mm/ 1.800 mm	500 mm	ø70 mm - ø80 mm	64 kg	52 19 56-100- 1800-0500	52 13 56-100- 1800-0500	52 03 56-100- 1800-0500
	1.000 mm		98 kg	52 19 56-100- 1800-1000	52 13 56-100- 1800-1000	52 03 56-100- 1800-1000
	1.500 mm		132 kg	52 19 56-100- 1800-1500	52 13 56-100- 1800-1500	52 03 56-100- 1800-1500
	1.800 mm		155 kg	52 19 56-100- 1800-1800	52 13 56-100- 1800-1800	52 03 56-100- 1800-1800

Sonderhöhe und/ oder Sonderbreite möglich.



Wichtiger Hinweis: Bambus ist ein Naturprodukt! Es besitzt Unregelmäßigkeiten bezüglich Form, Farbe und Oberflächenbeschaffenheit. Achtung: Im europäischen Klima trocknen die Bambusrohre im Sommer aus und es werden sich feine Risse bis hin zu richtigen, durchgehenden Spalten mit bis über 2 cm Breite bilden. Durch Feuchtigkeit in den anderen Jahreszeiten kann es zu schwarzen und unregelmäßigen Flecken kommen. Diese sind kein Grund zur Reklamation! Die Ursachen vor Ort sind vielfältig und manchmal schwer zu erkennen und verstehen. Garantieren können wir nur, dass die Ware ohne Flecken unser Haus verlässt. **Falls Sie ein perfektes Aussehen und Produkt möchten, verwenden Sie in unserer Klimazone kein Naturprodukt wie Bambus !**

WANDA VARIO

SICHTSCHUTZWAND-SYSTEM – FÜLLUNGEN

Sichtschutzwand WANDA VARIO

WANDA
VARIO



Beispiel WANDA VARIO mit Metall-Lamellen



Beispiel WANDA VARIO mit Rankgitter

Sichtschutzwand WANDA VARIO mit Metall-Lamellen

Elegant wirkt die Sichtschutzwand mit Lamellen aus Metall. Die Wand bleibt teildurchlässig. Die Lamellen haben eine Materialdicke von 2 mm. Der stabile Rahmen hat 5 mm Materialdicke. Lamellenhöhe: 120 mm, Abstand zwischen den Lamellen 60 mm. Lieferung mit Füßen zum Einbetonieren. Optionen für angeschweißte Bodenplatte oder Montage zwischen Säulen siehe „Befestigungsvarianten“.

METALL
LAMELLEN

Tiefe	Höhe	Breite	Gewicht	Farbbeschichtet Art. Nr.	Edelstahl Art. Nr.	Cortenstahl Art. Nr.
100 mm	1.800 mm	500 mm	47 kg	52 19 52- 100-1800-0500	52 13 52- 100-1800-0500	52 03 52- 100-1800-0500
100 mm	1.800 mm	1.000 mm	66 kg	52 19 52- 100-1800-1000	52 13 52- 100-1800-1000	52 03 52- 100-1800-1000
100 mm	1.800 mm	1.500 mm	84 kg	52 19 52- 100-1800-1500	52 13 52- 100-1800-1500	52 03 52- 100-1800-1500
100 mm	1.800 mm	1.800 mm	95 kg	52 19 52- 100-1800-1800	52 13 52- 100-1800-1800	52 03 52- 100-1800-1800
Sonderhöhe und/ oder Sonderbreite				52 19 12-M01	52 13 12-M01	52 03 12-M01
Sonderabmessung Höhe 1.801 mm bis 2.000 mm				52 19 12-M02	52 13 12-M02	52 03 12-M02



Sichtschutzwand WANDA VARIO als Rankgitter

Der WANDA VARIO-Rahmen kann auch als Rankgitter erweitert werden: im einfachsten Fall durch das Einschweißen einer „normalen“ Baustahlmatte mit Rasterung 150x150 mm, Stab ø6 mm, oder alternativ höherwertig durch ø10 mm Stäben, die nach Kundenwunsch und Skizze im WANDA VARIO-Rahmen eingeschweißt werden. Lieferung mit Füßen zum Einbetonieren. Optionen für angeschweißte Bodenplatte oder Montage zwischen Säulen siehe „Befestigungsvarianten“.

RANKGITTER

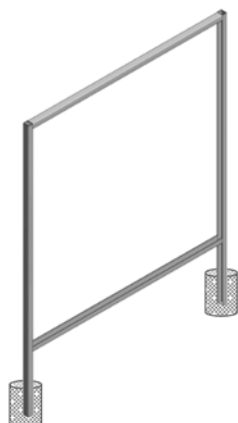
Tiefe	Höhe	Breite	Gewicht	Farbbeschichtet Art. Nr.	Edelstahl Art. Nr.	Cortenstahl Art. Nr.
WANDA VARIO mit vorinstallierter Baustahlmatte 150x150 mm						
50 mm	1.800 mm	500 mm	27 kg	52 19 53- 050-1800-0500	siehe WANDA VARIO Rahmen in Kombination mit Edelstahl- Einzelstäben	52 03 53- 050-1800-0500
50 mm	1.800 mm	1.000 mm	37 kg	52 19 53- 050-1800-1000		52 03 53- 050-1800-1000
50 mm	1.800 mm	1.500 mm	44 kg	52 19 53- 050-1800-1500		52 03 53- 050-1800-1500
50 mm	1.800 mm	1.800 mm	49 kg	52 19 53- 050-1800-1800		52 03 53- 050-1800-1800
Sonderhöhe und/ oder Sonderbreite				52 19 53-M01	52 13 53-M01	52 03 53-M01
Einzelstäbe zum Einbau in WANDA VARIO Rahmen nach Vorlagenskizze						
Einzelstäbe Stahl glatt ø10 mm nach vorgegebenem Raster/Plan in Sichtschutzwand WANDA VARIO mit Tiefe 50 mm einschweißen						54 01 24-10
Einzelstäbe Edelstahl ø10 mm bzw. ø12 mm nach vorgegebenem Raster/Plan in Sichtschutzwand WANDA VARIO einschweißen und Anlassarfarbe entfernen					ø10 mm	54 13 24-10
					ø12 mm	54 13 24-12



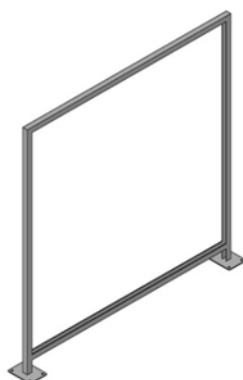
WANDA VARIO

SICHTSCHUTZWAND-SYSTEM – BEFESTIGUNG

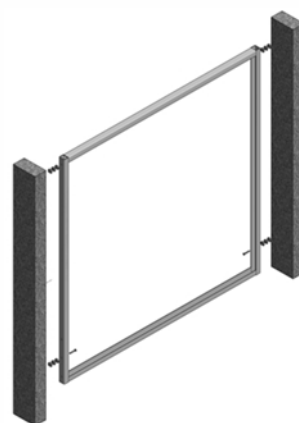
Befestigungsvarianten für WANDA VARIO



Montage mit verlängertem Fuß zum Einbetonieren (Standard)



Montage mit angeschweißter Fußplatte zum Festschrauben (Art. Nr. 52 XX 66)



Montage zwischen Wänden z.B. Steinsäulen oder Holzbalken (Art. Nr. 52 00 6X)

BEFESTIGUNGS-VARIANTEN

Fußplatte zur Montage Sichtschutzwand WANDA VARIO auf Betonboden

Angeschweißte Fußplatten am Sichtschutzrahmen zur Befestigung z.B. auf Betonfläche statt zum Einbetonieren. Schrauben und Dübel bauseitig. Abstand Rahmen-Fußplatte 100 mm. Fußplatten ähnlich wie bei Zaunsystem MIAMI und BOSTON.

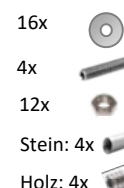
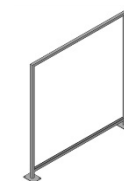
Tiefe	Abmessungen*) Fußplatte T/B	Farbbeschichtet Art. Nr.	Edelstahl Art. Nr.	Cortenstahl Art. Nr.
50 mm	170x100 mm	52 19 66-M050	52 13 66-M050	52 03 66-M050
100 mm	170x170 mm	52 19 66-M100	52 13 66-M100	52 03 66-M100
150 mm				

*) Der Nachweis der Standsicherheit kann nur vor Ort nach der Montage erfolgen.

Seitliche Bohrungen zur Montage Sichtschutzwand WANDA VARIO zwischen zwei Wänden mit Anschraubsatz

Ergänzung Sichtschutzrahmen mit seitlichen Bohrungen, ohne Füße zum Einbetonieren. Lieferung inkl. Montageset, bestehend jeweils aus 4x Gewindestange, Länge 80 mm, A2, mit je 3 Stück Mutter, A2. Bei Befestigung an Stein-/Granitstelen sind 4x Einschlagdübel aus Messing, bei Holzbefestigung sind 4x Holzeinschraubmutter (=Rampa-Muffen) notwendig.

Beschreibung	Befestigungsdübel	Bohrung Art. Nr.
Konstruktion Sichtschutzrahmen WANDA VARIO mit seitlichen Bohrungen statt Füßen zum Einbetonieren, inkl. Montageset zur Montage zwischen Wänden	Für Stein mit Messingdübel M8	52 00 68-M8
	Für Holz mit Holzeinschraubmutter M8	52 00 69-M8



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.



Checkliste Sichtschutzwand-System WANDA VARIO zur Bestellung oder Anfrage:

Oberfläche:	Abmessungen:	Befestigung:
<input type="checkbox"/> Cortenstahl/Edelrostoptik <input type="checkbox"/> Edelstahl mit Rotex-Schliff <input type="checkbox"/> Farbbeschichtet, RAL/DB _____	<input type="checkbox"/> Höhe: _____ mm <input type="checkbox"/> Breite: _____ mm <input type="checkbox"/> Tiefe: _____ mm	<input type="checkbox"/> Zum Einbetonieren (Standard) <input type="checkbox"/> Zum Anschrauben auf Boden <input type="checkbox"/> Zum Anschrauben zwischen zwei Säulen
<input type="checkbox"/> Füllung Lamellen <input type="checkbox"/> Füllung Bambus	<input type="checkbox"/> Füllung Glaskeramik <input type="checkbox"/> Füllung Baustahlmatte oder Einzelstäbe als Rankgitter	

CHECKLISTE



WANDA VARIO

SICHTSCHUTZWAND-SYSTEM



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
