
TECHNISCHE PRODUKTINFO

MONTAGEANLEITUNG



LIGNA

Sichtschutzwand mit Kaminholz

Inhaltsverzeichnis

- a) LIGNA-Rahmen
- b) LIGNA-Tor
- c) Aufbau
- d) LIGNA-Fenster
- e) Zubehör
- f) Montage

LIGNA – KAMINHOLZREGAL

SICHTSCHUTZWAND – RAHMEN

Sichtschutz im Garten mit Zusatzfunktion: Dieser besonders dekorative und blickdichte Sichtschutz lässt sich einfach und funktional mit Kaminholzregalen aus Cortenstahl realisieren.

LIGNA
RAHMEN



Sichtschutzwand LIGNA – Rahmen

Sichtschutzwand zum Auffüllen mit Kaminholzscheiten. Lieferung ohne Kaminholz. Komplett stabil verschweißt. Keine Blechstöße oder Spalte und keine Schrauben von außen sichtbar! Aufkantung allseitig (auch am Boden) ca. 40 mm. Befestigung auf Betonboden mittels Dübel oder im stabilen Untergrund mit Flachanker 45x6 mm oder Erdspieß. Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten.

| Höhe | Breite | Tiefe | Gewicht*)/ Holzmenge | Farbeschichtet Art. Nr. | Edelstahl Art. Nr. | Cortenstahl Art. Nr. |
|----------|----------|--------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1.800 mm | 1.000 mm | 380 mm | 63 kg 0,6 m ³ | 51 19 02- 1800-1000-0380 | 51 13 02- 1800-1000-0380 | 51 03 02- 1800-1000-0380 |
| 2.000 mm | 1.000 mm | 380 mm | 66 kg 0,7 m ³ | 51 19 02- 2000-1000-0380 | 51 13 02- 2000-1000-0380 | 51 03 02- 2000-1000-0380 |
| 2.000 mm | 1.000 mm | 750 mm | 125 kg 1,4 m ³ | 51 19 02- 2000-1000-0750 | 51 13 02- 2000-1000-0750 | 51 03 02- 2000-1000-0750 |
| 1.800 mm | 1.800 mm | 380 mm | 81 kg 1,0 m ³ | 51 19 02- 1800-1800-0380 | 51 13 02- 1800-1800-0380 | 51 03 02- 1800-1800-0380 |
| 2.000 mm | 2.000 mm | 380 mm | 89 kg 1,3 m ³ | 51 19 02- 2000-2000-0380 | 51 13 02- 2000-2000-0380 | 51 03 02- 2000-2000-0380 |
| 1.800 mm | 1.800 mm | 750 mm | 145 kg 2,0 m ³ | 51 19 02- 1800-1800-0750 | 51 13 02- 1800-1800-0750 | 51 03 02- 1800-1800-0750 |
| 2.000 mm | 2.000 mm | 750 mm | 160 kg 2,6 m ³ | 51 19 02- 2000-2000-0750 | 51 13 02- 2000-2000-0750 | 51 03 02- 2000-2000-0750 |

*) Ohne Kaminholz. Sonderabmessungen sind möglich.

Grundsätzlich ist für jedes statische Element ein Standsicherheitsnachweis zu erbringen. Nach DIN 1055, Teil 3, wirkt auf die Sichtschutzwand bei 100 km/h eine Windkraft von 500 N/m². Daher sind ein geeignetes Fundament und eine stabile Befestigung darauf vorzusehen.

- Die Sichtschutzwand LIGNA ist gegen Kippen und Umfallen zu sichern.
- Für die Sichtschutzwand ist ein geeignetes Fundament vorzusehen.
- Das Holz muss so gestapelt sein, dass es stabil liegt und nicht herausfallen kann.



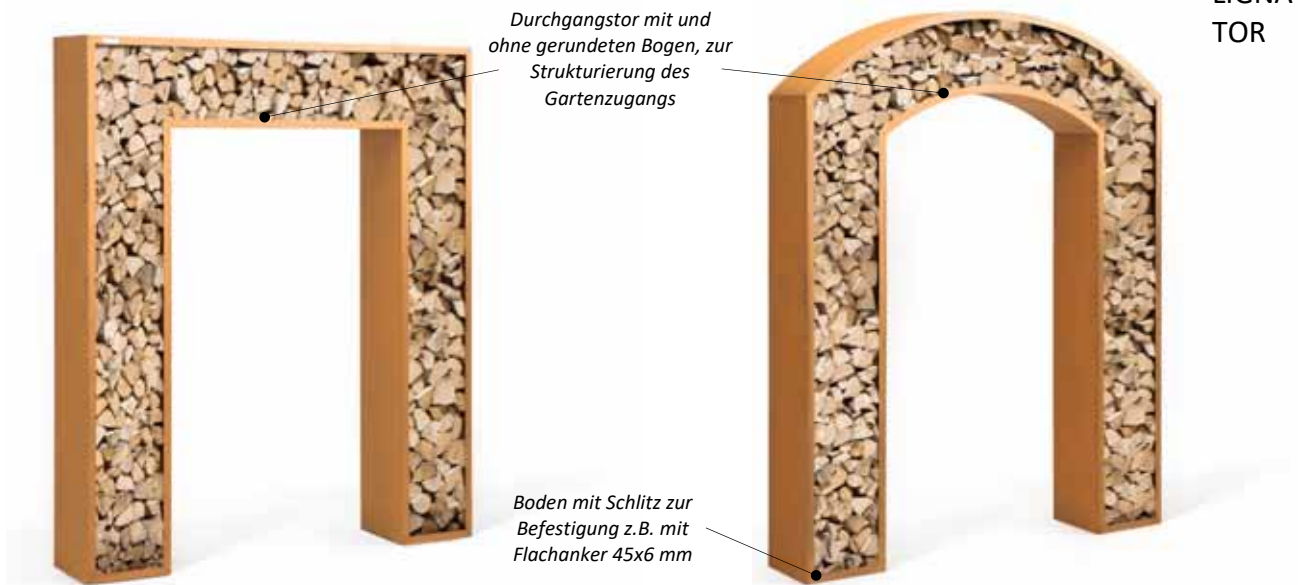
QR-Code
zum Video:



LIGNA – KAMINHOLZREGAL

SICHTSCHUTZWAND – TOR

LIGNA
TOR



Sichtschutzwand LIGNA – Tor

Sichtschutzwand zum Auffüllen mit Kaminholzscheiten. Lieferung ohne Kaminholz. Komplett stabil verschweißt. Keine Schrauben von außen sichtbar! Aufkantung allseitig ca. 40 mm. Befestigung auf Betonboden mittels Dübel, Flachanker oder Erdspieß. Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten. Tiefe 380 mm, Holzmenge ca. 0,7 m³-0,8 m³.

| Beschreibung | Höhe | Breite | Farbbeschichtet Art. Nr. | Edelstahl Art. Nr. | Cortenstahl Art. Nr. |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Sichtschutzwand LIGNA – Tor rechteckig Gewicht: 155 kg | 2.400 mm/ 2.000 mm | 2.000 mm/ 1.200 mm | 51 19 06 | 51 13 06 | 51 03 06 |
| Sichtschutzwand LIGNA – Tor mit Bogendurchgang Gewicht: 158 kg | 2.600 mm/ 2.200 mm | 2.000 mm/ 1.200 mm | 51 19 07 | 51 13 07 | 51 03 07 |

Sonderabmessungen sind möglich.



LIGNA-Holzlege mit rechteckigem Fenster als Durchguck in die Landschaft. (LEBENDIGE GÄRTEN, 71735 Eberdingen-Hochdorf)

LIGNA – KAMINHOLZREGAL

SICHTSCHUTZWAND – AUFBAU

Lassen Sie Ihrer Phantasie der Planung der Fenster im Kaminholzregal freien Lauf! Alle Kombinationen sind möglich.

AUFBAU



Sichtschutzwand LIGNA – Fenster rechteckig

Fenster für Sichtschutzwand. Aufkantung allseitig 40 mm. Komplett verschweißt.

| Höhe | Breite | Tiefe | Gewicht | Farbbeschichtet Art. Nr. | Edelstahl Art. Nr. | Cortenstahl Art. Nr. |
|--------|----------|--------|---------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 350 mm | 1.480 mm | 380 mm | 40 kg | 56 19 10- 1480-0350-0380 | 56 13 10- 1480-0350-0380 | 56 03 10- 1480-0350-0380 |
| 350 mm | 1.480 mm | 750 mm | 70 kg | 56 19 10- 1480-0350-0750 | 56 13 10- 1480-0350-0750 | 56 03 10- 1480-0350-0750 |

Sonderabmessungen sind möglich.

FENSTER



Sichtschutzwand LIGNA – Fenster quadratisch

Höhe 350 mm, Breite 350 mm. Fenster für Sichtschutzwand. Aufkantung allseitig 40 mm. Komplett verschweißt.

| Höhe | Breite | Tiefe | Gewicht | Farbbeschichtet Art. Nr. | Edelstahl Art. Nr. | Cortenstahl Art. Nr. |
|--------|--------|--------|---------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 350 mm | 350 mm | 380 mm | 15 kg | 56 19 14- 0350-0350-0380 | 56 13 14- 0350-0350-0380 | 56 03 14- 0350-0350-0380 |
| 350 mm | 350 mm | 750 mm | 27 kg | 56 19 14- 0350-0350-0750 | 56 13 14- 0350-0350-0750 | 56 03 14- 0350-0350-0750 |

Sonderabmessungen sind möglich.



Sichtschutzwand LIGNA – Fenster rund

Durchmesser ø390 mm. Fenster für Sichtschutzwand. Komplett verschweißt. Aufkantung allseitig 40 mm.

| Durchmesser | Tiefe | Gewicht | Farbbeschichtet Art. Nr. | Edelstahl Art. Nr. | Cortenstahl Art. Nr. |
|-------------|--------|---------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|
| ø390 mm | 380 mm | 15 kg | 56 19 12- 0390-0380 | 56 13 12- 0390-0380 | 56 03 12- 0390-0380 |
| ø390 mm | 750 mm | 27 kg | 56 19 12- 0390-0750 | 56 13 12- 0390-0750 | 56 03 12- 0390-0750 |

Sonderabmessungen sind möglich.



Sichtschutzwand LIGNA – Fenster herzförmig, komplett mit gerundeter Blechummantelung

Fenster für Sichtschutzwand. Komplett verschweißt. Aufkantung allseitig 40 mm.

| Höhe | Breite | Tiefe | Gewicht | Farbbeschichtet Art. Nr. | Edelstahl Art. Nr. | Cortenstahl Art. Nr. |
|--------|--------|--------|---------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 440 mm | 480 mm | 380 mm | 16 kg | 56 19 15- 0440-0480-0380 | 56 13 15- 0440-0480-0380 | 56 03 15- 0440-0480-0380 |
| 440 mm | 480 mm | 750 mm | 28 kg | 56 19 15- 0440-4800-0750 | 56 13 15- 0440-4800-0750 | 56 03 15- 0440-4800-0750 |



LIGNA – KAMINHOLZREGAL

SICHTSCHUTZWAND – ZUBEHÖR

Flachanker

Zur Unterstützung der Befestigung von Sichtschutzwand/Erdstützwand/Treppenstufen etc. Zum Einschlagen in den Boden.

| Länge | Breite/ Durchmesser | Typ | Material | Flachanker Art. Nr. |
|--------|------------------------|------------|-------------|------------------------|
| 200 mm | 40x6 mm | Flachanker | Cortenstahl | 80 03 02 |
| 200 mm | 40x6 mm | Flachanker | Edelstahl | 80 13 02 |

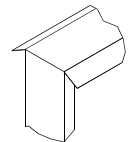
ZUBEHÖR/ OPTIONEN



Vordach für Sichtschutzwand LIGNA

Vordach für Sichtschutzwand. Zum besseren Schutz des Holzes vor Nässe. Schräge ca. 15°, angeschweißt an Rahmen.

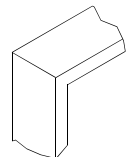
| Breite | Länge | Typ | Farbeschichtet Art. Nr. | Edelstahl Art. Nr. | Cortenstahl Art. Nr. |
|--------|----------|------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 150 mm | 2.000 mm | Einseitig | 56 19 20 | 56 13 20 | 56 03 20 |
| 150 mm | 2.000 mm | Beidseitig | 56 19 21 | 56 13 21 | 56 03 21 |



Breiter Flansch für Sichtschutzwand LIGNA

Umlaufender Flansch 100 mm statt 40 mm. Auch für Fensterelemente möglich.

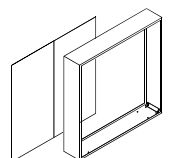
| Länge Rahmen | Breite Rahmen | Breite Flansch | Farbeschichtet Art. Nr. | Edelstahl Art. Nr. | Cortenstahl Art. Nr. |
|--------------|---------------|----------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 1.800 mm | 1.800 mm | 100 mm | 56 19 23 | 56 13 23 | 56 03 23 |
| 2.000 mm | 2.000 mm | 100 mm | 56 19 22 | 56 13 22 | 56 03 22 |



Rückwand für Sichtschutzwand LIGNA

Rückwand für Sichtschutzwand ist zweiteilig ausgeführt und wird mit Sichtschutzwand verschweißt.

| Länge Rahmen | Breite Rahmen | Gewicht | Farbeschichtet Art. Nr. | Edelstahl Art. Nr. | Cortenstahl Art. Nr. |
|--------------|---------------|---------|----------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 1.800 mm | 1.800 mm | 78 kg | 56 19 26 | 56 13 26 | 56 03 26 |
| 2.000 mm | 2.000 mm | 96 kg | 56 19 24 | 56 13 24 | 56 03 24 |



Die Sichtschutzwand LIGNA wird komplett montiert angeliefert. Der leere Rahmen wird mit geeignetem Befestigungsmaterial am Boden standsicher befestigt und kann dann mit Kaminholz befüllt werden. Kaminholz ist im Lieferumfang nicht enthalten. Achtung: Kaminholz nicht zu eng stapeln. Das Holz kann sich durch die Luftfeuchte so ausdehnen, dass sich der Rahmen verbiegt!

MONTAGE

- 1) Der fest verschweißte Rahmen wird mit den Standbohrungen (Bohrungen 4x \varnothing 25 mm bzw. Schlitz 4x für 6x45 mm Flachanker) nach unten aufgerichtet und dann am Boden verankert.
- 2) Die Sichtschutzwand wird mit Kaminholz befüllt. In die Füllung wird das Fenster eingebunden und somit befestigt.



LIGNA

SICHTSCHUTZWAND



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
