

---

# 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<sup>2</sup> oder Erdspieß. Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten.

Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht*)/ Holzmenge	Farbeschichtet (19) Art. Nr.	Edelstahl (13) Art. Nr.	Cortenstahl (03) Art. Nr.
1.800 mm	1.000 mm	380 mm	65 kg 0,6 m <sup>3</sup>	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	70 kg 0,7 m <sup>3</sup>	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	140 kg 1,4 m <sup>3</sup>	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	85 kg 1,0 m <sup>3</sup>	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	95 kg 1,3 m <sup>3</sup>	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	170 kg 2,0 m <sup>3</sup>	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	185 kg 2,6 m <sup>3</sup>	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/m<sup>2</sup>. 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 m<sup>3</sup>-0,8 m<sup>3</sup>.

Beschreibung	Höhe	Breite	Farbbesch. (19) Art. Nr.	Edelstahl (13) Art. Nr.	Cortenstahl (03) Art. Nr.
Sichtschutzwand LIGNA – Tor rechteckig	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	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 (Bildnachweis: LEBENDIGE GÄRTEN, 71735 Eberdingen-Hochdorf).

# LIGNA – KAMINHOLZREGAL

## SICHTSCHUTZWAND – AUFBAU

Lassen Sie Ihrer Phantasie beim Aufbau und der Verwendung 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	Farbbeschichtet (19) Art. Nr.	Edelstahl (13) Art. Nr.	Cortenstahl (03) Art. Nr.
350 mm	1.480 mm	380 mm	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	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	Farbbeschichtet (19) Art. Nr.	Edelstahl (13) Art. Nr.	Cortenstahl (03) Art. Nr.
350 mm	350 mm	380 mm	56 19 14-0350-0350-0380	56 13 14-0350-0350-0380	56 03 14-0350-0350-0380
350 mm	350 mm	750 mm	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	Farbbeschichtet (19) Art. Nr.	Edelstahl (13) Art. Nr.	Cortenstahl (03) Art. Nr.
ø390 mm	380 mm	56 19 12-0390-0380	56 13 12-0390-0380	56 03 12-0390-0380
ø390 mm	750 mm	56 19 12-0390-0750	56 13 12-0390-0750	56 03 12-0390-0750

Sonderabmessungen sind möglich.



### Sichtschutzwand LIGNA – Fenster herzförmig

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

Höhe	Breite	Tiefe	Farbbeschichtet (19) Art. Nr.	Edelstahl (13) Art. Nr.	Cortenstahl (03) Art. Nr.
440 mm	480 mm	380 mm	56 19 15-0440-0480-0380	56 13 15-0440-0480-0380	56 03 15-0440-0480-0380
440 mm	480 mm	750 mm	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	45x6 mm	Flachanker	Cortenstahl	80 03 02
200 mm	45x6 mm	Flachanker	Edelstahl	80 13 02

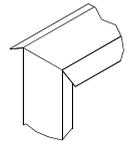
### ZUBEHÖR/ OPTIONEN



### Vordach für Sichtschutzwand LIGNA

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

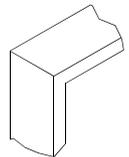
Breite	Länge	Typ	Farbbeschichtet (19) Art. Nr.	Edelstahl (13) Art. Nr.	Cortenstahl (03) Art. Nr.
150 mm	2.000 mm	Einseitig	56 19 20	56 13 20	56 03 20
150 mm	2.000 mm	Beidseitig	56 19 21	56 13 21	56 03 21



### Breiter Flansch für Sichtschutzwand LIGNA

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

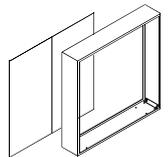
Länge Rahmen	Breite Rahmen	Breite Flansch	Farbbeschichtet (19) Art. Nr.	Edelstahl (13) Art. Nr.	Cortenstahl (03) Art. Nr.
1.800 mm	1.800 mm	100 mm	56 19 23	56 13 23	56 03 23
2.000 mm	2.000 mm	100 mm	56 19 22	56 13 22	56 03 22



### Rückwand für Sichtschutzwand LIGNA

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

Länge Rahmen	Breite Rahmen		Farbbeschichtet (19) Art. Nr.	Edelstahl (13) Art. Nr.	Cortenstahl (03) Art. Nr.
1.800 mm	1.800 mm		56 19 26	56 13 26	56 03 26
2.000 mm	2.000 mm		56 19 24	56 13 24	56 03 24



Die Sichtschutzwand LIGNA wird komplett fertig 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 Holzvolumen kann durch die Luftfeuchte soweit zunehmen, dass sich der Rahmen verbiegt!

### MONTAGE

- 1) Der fest verschweißte Rahmen wird mit den Standbohrungen (Bohrungen 4x ø25 mm bzw. Schlitz 4x für 6x45 mm<sup>2</sup> 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](http://www.gartenmetall.de)  
[info@gartenmetall.de](mailto:info@gartenmetall.de)

---