

---

# TECHNISCHE PRODUKTINFO

## MONTAGEANLEITUNG



### LIGNA

Sichtschutzwand mit Kaminholz

#### **Inhaltsverzeichnis**

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



QR-Code  
zum Shop:



### 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 40x6 mm oder Erdspieß. Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten.

	- Höhe	- Breite	- Tiefe	Material	Preis [€]
Art. Nr. 51 03 02	- .....	- .....	- .....	Cortenstahl (03)	siehe Tabelle
Art. Nr. 51 13 02	- .....	- .....	- .....	Edelstahl (13)	siehe Tabelle
Art. Nr. 51 19 02	- .....	- .....	- .....	Edelstahl farbbeschichtet (19)	siehe Tabelle

Art. Nr.	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht*)/ Holzmenge	Farbbesch. (19) Preis [€]	Edelstahl (13) Preis [€]	Cortenstahl (03) Preis [€]
51 XX 02- 1800-1000-0380	1.800 mm	1.000 mm	380 mm	63 kg 0,6 m <sup>3</sup>			
51 XX 02- 2000-1000-0380	2.000 mm	1.000 mm	380 mm	66 kg 0,7 m <sup>3</sup>			
51 XX 02- 2000-1000-0750	2.000 mm	1.000 mm	750 mm	125 kg 1,4 m <sup>3</sup>			
51 XX 02- 1800-1800-0380	1.800 mm	1.800 mm	380 mm	81 kg 1,0 m <sup>3</sup>			
51 XX 02- 2000-2000-0380	2.000 mm	2.000 mm	380 mm	89 kg 1,3 m <sup>3</sup>			
51 XX 02- 1800-1800-0750	1.800 mm	1.800 mm	750 mm	145 kg 2,0 m <sup>3</sup>			
51 XX 02- 2000-2000-0750	2.000 mm	2.000 mm	750 mm	160 kg 2,6 m <sup>3</sup>			

\*) Ohne Kaminholz. Sonderabmessungen sind möglich.

Preise siehe aktuelle Preisliste oder:  
<https://shop.gartenmetall.de>



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. Im Zweifel separat fachmännisch sichern.
- Kaminholz nicht zu eng stapeln, damit sich das Holz bei zunehmender Luftfeuchtigkeit auch ausdehnen kann.



QR-Code  
zum Video:



# LIGNA – KAMINHOLZREGAL

## SICHTSCHUTZWAND – RUND

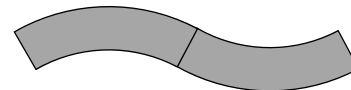
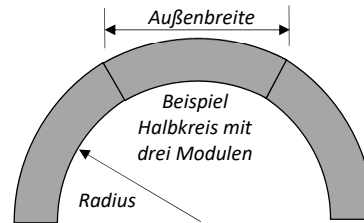
### Sichtschutzwand LIGNA Rund

LIGNA  
RUND



*LIGNA Rund eröffnet ganz neue Möglichkeiten zur Gestaltung von heimeligen Gartenräumen*

*Lieferung mit auf der Rückseite angeschweißter Baustahlmatte, damit Kaminholz beim und nach dem Befüllen nicht nach außen rutscht.*



*Beispiel als selbststehende, geschwungene Trennwand*

### Sichtschutzwand LIGNA Rund

Runde Sichtschutzwand zum Auffüllen mit Kaminholzscheiten. Lieferung ohne Kaminholz und am Außenumfang mit angeschweißter Baustahlmatte, damit das Kaminholz stabil gelagert werden kann. Keine Schrauben von außen sichtbar! Aufkantung allseitig ca. 40 mm. Bodenbefestigung bauseitig mittels Dübel, Flachanker oder Erdspieß. Tiefe 380 mm. Winkel 60°.

Art. Nr.	Beschreibung	Außenbreite	Radius/ Gewicht	Farbbesch. (19) Preis [€]	Edelstahl (13) Preis [€]	Cortenstahl (03) Preis [€]
51 XX 04-1800- R2000-0380	Sichtschutzwand LIGNA	ca. 2.400 mm	R2.000 mm/ 95 kg			
51 XX 04-1800- R2500-0380	Rund, Höhe 1.800 mm	ca. 2.900 mm	R2.500 mm/ 110 kg			
51 XX 04-2000- R2000-0380	Sichtschutzwand LIGNA	ca. 2.400 mm	R2.000 mm/ 100 kg			
51 XX 04-2000- R2500-0380	Rund, Höhe 2.000 mm	ca. 2.900 mm	R2.500 mm/ 115 kg			

Preise siehe aktuelle Preisliste oder:  
<https://shop.gartenmetall.de>



Sonderabmessungen und individuelle Radien sind möglich.

17\_223

# LIGNA – KAMINHOLZREGAL

## SICHTSCHUTZWAND – ALS TOR

Sichtschutzwand LIGNA - TOR



LIGNA  
TOR

QR-Code  
zum Shop:



### 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>.

Art. Nr.	Beschreibung	Höhe	Breite	Farbbesch. (19) Preis [€]	Edelstahl (13) Preis [€]	Cortenstahl (03) Preis [€]
51 XX 06	Sichtschutzwand LIGNA – Tor rechteckig Gewicht: 155 kg	2.400 mm/ 2.000 mm	2.000 mm/ 1.200 mm			
51 XX 07	Sichtschutzwand LIGNA – Tor mit Bogendurchgang Gewicht: 158 kg	2.600 mm/ 2.200 mm	2.000 mm/ 1.200 mm			

Preise siehe aktuelle Preisliste oder:  
<https://shop.gartenmetall.de>



Sonderabmessungen sind möglich.

# LIGNA – KAMINHOLZREGAL

## SICHTSCHUTZWAND – AUFBAU

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

AUFBAU



QR-Code zum Shop:



### Sichtschutzwand LIGNA – Fenster rechteckig

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

Art. Nr.	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht	Farbbesch. (19) Preis [€]	Edelstahl (13) Preis [€]	Cortenstahl (03) Preis [€]
56 XX 10-1480-0350-0380	350 mm	1.480 mm	380 mm	40 kg			
56 XX 10-1480-0350-0750	350 mm	1.480 mm	750 mm	70 kg			

Preise siehe aktuelle Preisliste oder:  
<https://shop.gartenmetall.de>

Sonderabmessungen sind möglich.

### FENSTER



### Sichtschutzwand LIGNA – Fenster quadratisch

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

Art. Nr.	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht	Farbbesch. (19) Preis [€]	Edelstahl (13) Preis [€]	Cortenstahl (03) Preis [€]
56 XX 14-0350-0350-0380	350 mm	350 mm	380 mm	15 kg			
56 XX 14-0350-0350-0750	350 mm	350 mm	750 mm	27 kg			

Preise siehe aktuelle Preisliste oder:  
<https://shop.gartenmetall.de>

Sonderabmessungen sind möglich.



### Sichtschutzwand LIGNA – Fenster rund

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

Art. Nr.	Durchmesser	Tiefe	Gewicht	Farbbesch. (19) Preis [€]	Edelstahl (13) Preis [€]	Cortenstahl (03) Preis [€]
56 XX 12-0390-0380	ø390 mm	380 mm	15 kg			
56 XX 12-0390-0750	ø390 mm	750 mm	27 kg			

Preise siehe aktuelle Preisliste oder:  
<https://shop.gartenmetall.de>

Sonderabmessungen sind möglich.



### Sichtschutzwand LIGNA – Fenster herzförmig, komplett mit gerundeter Blechummantelung

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

Art. Nr.	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht	Farbbesch. (19) Preis [€]	Edelstahl (13) Preis [€]	Cortenstahl (03) Preis [€]
56 XX 15-0440-0480-0380	440 mm	480 mm	380 mm	16 kg			
56 XX 15-0440-0480-0750	440 mm	480 mm	750 mm	28 kg			

Preise siehe aktuelle Preisliste oder:  
<https://shop.gartenmetall.de>



# LIGNA – KAMINHOLZREGAL

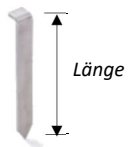
## SICHTSCHUTZWAND – ZUBEHÖR

### Flachanker

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

### ZUBEHÖR/ OPTIONEN

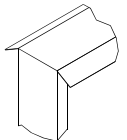
Art. Nr.	Länge	Breite/ Durchmesser	Typ	Material	Preis [€] zzgl. MwSt.
80 03 02	200 mm	40x6 mm	Flachanker	Cortenstahl	Preise siehe Preisliste
80 13 02	200 mm	40x6 mm	Flachanker	Edelstahl	Preise siehe Preisliste



### Vordach für Sichtschutzwand LIGNA

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

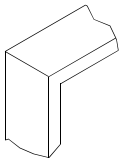
Art. Nr.	Breite	Länge	Typ	Farbbesch. (19) Preis [€]	Edelstahl (13) Preis [€]	Cortenstahl (03) Preis [€]
56 XX 20	150 mm	2.000 mm	Einseitig	Preise siehe aktuelle Preisliste oder: <a href="https://shop.gartenmetall.de">https://shop.gartenmetall.de</a>		
56 XX 21	150 mm	2.000 mm	Beidseitig			



### Breiter Flansch für Sichtschutzwand LIGNA

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

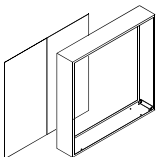
Art. Nr.	Länge Rahmen	Breite Rahmen	Breite Flansch	Farbbesch. (19) Preis [€]	Edelstahl (13) Preis [€]	Cortenstahl (03) Preis [€]
56 XX 23	1.800 mm	1.800 mm	100 mm	Preise siehe aktuelle Preisliste oder: <a href="https://shop.gartenmetall.de">https://shop.gartenmetall.de</a>		
56 XX 22	2.000 mm	2.000 mm	100 mm			



### Rückwand für Sichtschutzwand LIGNA

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

Art. Nr.	Länge Rahmen	Breite Rahmen	Gewicht	Farbbesch. (19) Preis [€]	Edelstahl (13) Preis [€]	Cortenstahl (03) Preis [€]
56 XX 26	1.800 mm	1.800 mm	78 kg	Preise siehe aktuelle Preisliste oder: <a href="https://shop.gartenmetall.de">https://shop.gartenmetall.de</a>		
56 XX 24	2.000 mm	2.000 mm	96 kg			





# LIGNA

## SICHTSCHUTZWAND - MONTAGE

---

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.



**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)