

## Trockenlackierwand 2015

### Lackierwand mit Trockenfilter

hergestellt aus verzinktem Stahlblech in stabiler Ausführung, als Kompaktwand mit Abluftstutzen und Filtermaterial für Farbnebel aus Faltpappe in Akkordeonbauweise, ohne Ventilator.

Ein separater Ventilator kann oben auf der Absaugwand oder an anderer Stelle montiert werden.

Artikel-Nr.	Breite	Höhe	Tiefe	Ø Abluft	Luftleistung
LWT1010	1.000 mm	1.000 mm	400 mm	200 mm	1.500 m <sup>3</sup> /h
LWT1015	1.000 mm	1.500 mm	400 mm	200 mm	2.200 m <sup>3</sup> /h
LWT1020	1.000 mm	2.000 mm	400 mm	250 mm	3.000 m <sup>3</sup> /h
LWT1510	1.500 mm	1.000 mm	400 mm	200 mm	2.200 m <sup>3</sup> /h
LWT1515	1.500 mm	1.500 mm	400 mm	250 mm	3.400 m <sup>3</sup> /h
LWT1520	1.500 mm	2.000 mm	400 mm	315 mm	4.500 m <sup>3</sup> /h
LWT1525	1.500 mm	2.500 mm	400 mm	350 mm	5.600 m <sup>3</sup> /h
LWT2010	2.000 mm	1.000 mm	400 mm	250 mm	3.000 m <sup>3</sup> /h
LWT2015	2.000 mm	1.500 mm	400 mm	315 mm	4.500 m <sup>3</sup> /h
LWT2020	2.000 mm	2.000 mm	600 mm	350 mm	6.000 m <sup>3</sup> /h
LWT2025	2.000 mm	2.500 mm	600 mm	400 mm	7.500 m <sup>3</sup> /h
LWT2510	2.500 mm	1.000 mm	600 mm	315 mm	3.700 m <sup>3</sup> /h
LWT2515	2.500 mm	1.500 mm	600 mm	350 mm	5.600 m <sup>3</sup> /h
LWT2520	2.500 mm	2.000 mm	600 mm	400 mm	7.500 m <sup>3</sup> /h
LWT2525	2.500 mm	2.500 mm	600 mm	450 mm	9.000 m <sup>3</sup> /h
LWT3010	3.000 mm	1.000 mm	600 mm	400 mm	6.700 m <sup>3</sup> /h
LWT3015	3.000 mm	1.500 mm	600 mm	400 mm	6.700 m <sup>3</sup> /h
LWT3020	3.000 mm	2.000 mm	600 mm	450 mm	9.000 m <sup>3</sup> /h
LWT3025	3.000 mm	2.500 mm	600 mm	500 mm	11.200 m <sup>3</sup> /h
LWT4010	4.000 mm	1.000 mm	600 mm	350 mm	6.000 m <sup>3</sup> /h
LWT4015	4.000 mm	1.500 mm	600 mm	450 mm	9.000 m <sup>3</sup> /h
LWT4020	4.000 mm	2.000 mm	600 mm	2x350 mm	12.000 m <sup>3</sup> /h
LWT4025	4.000 mm	2.500 mm	600 mm	2x400 mm	15.000 m <sup>3</sup> /h

Die hier abgebildete Trockenspritzwand ist mit einem Kartonfilter ausgestattet. Dieser Kartonfilter bietet einen hohen Abscheidegrad bei geringen Kosten. Der Kartonfilter ist er problemlos aus- und einzubauen und bereitet bei der Entsorgung keinerlei Probleme.

Trochenlackierwand LWT 3020 mit einen oberen- und zwei seitlichen Leitblechen



### Leitbleche seitliche für Lackierwand

in verzinkter Ausführung mit Scharniere zur Regulierung und Verbesserung der Luftströmung. Durch montierte Leitbleche erhöht sich die Effektivität der Trockenlackierwand.

Artikel-Nr.	Breite	Höhe	Tiefe
LWLR0510	440 mm	1.000 mm	20 mm
LWLR0515	440 mm	1.500 mm	20 mm
LWLR0520	440 mm	2.000 mm	20 mm
LWLR0525	440 mm	2.500 mm	20 mm
LWLL0510	440 mm	1.000 mm	20 mm
LWLL0515	440 mm	1.500 mm	20 mm
LWLL0520	440 mm	2.000 mm	20 mm
LWLL0525	440 mm	2.500 mm	20 mm
LWLR1010	940 mm	1.000 mm	20 mm
LWLR1015	940 mm	1.500 mm	20 mm
LWLR1020	940 mm	2.000 mm	20 mm
LWLR1025	940 mm	2.500 mm	20 mm
LWLL1010	940 mm	1.000 mm	20 mm
LWLL1015	940 mm	1.500 mm	20 mm
LWLL1020	940 mm	2.000 mm	20 mm
LWLL1025	940 mm	2.500 mm	20 mm

### Leitblech oben für Lackierwand

in verzinkter Ausführung mit Befestigungsprofilen zur Regulierung und Verbesserung der Luftströmung. Durch das montierte Leitblech erhöht sich die Effektivität der Trockenlackierwand.

Artikel-Nr.	Breite	Höhe	Tiefe
LWLO1060	1.000 mm	600 mm	350 mm
LWLO1560	1.500 mm	600 mm	350 mm
LWLO2060	2.000 mm	600 mm	350 mm
LWLO2560	2.500 mm	600 mm	350 mm
LWLO3060	3.000 mm	600 mm	350 mm
LWLO4060	3.000 mm	600 mm	350 mm

### Bodenwanne mit Gitterrostabdeckung

in verzinkter Ausführung mit Gitterroste zum einlegen zur Installation vor der Lackierwand. Die Wanne dient, Verunreinigungen auf dem Boden zu vermeiden und sorgt für ein störungsfreies und angenehmes arbeiten.

Artikel-Nr.	Breite	Länge	Höhe
LWBW2020	2.000 mm	2.000 mm	30 mm
LWBW2030	2.000 mm	3.000 mm	30 mm
LWBW2040	2.000 mm	4.000 mm	30 mm
LWBW2520	2.500 mm	2.000 mm	30 mm
LWBW2530	2.500 mm	3.000 mm	30 mm
LWBW2540	2.500 mm	4.000 mm	30 mm
LWBW3020	3.000 mm	2.000 mm	30 mm
LWBW3030	3.000 mm	3.000 mm	30 mm
LWBW3040	3.000 mm	4.000 mm	30 mm
LWBW4020	4.000 mm	2.000 mm	30 mm
LWBW4030	4.000 mm	3.000 mm	30 mm
LWBW4040	4.000 mm	4.000 mm	30 mm

## Ventilator für Lackierwand

hergestellt aus verzinktem Stahlblech in stabiler Ausführung, Motorplatte in RAL Farbe lackiert, Drehstrommotor mit Kaltleiter und erhöhter Funkenschutz.

Artikel-Nr.	Luftleistung	Druck	Drehzahl	Motor
LWV1500	1.500 m <sup>3</sup> /h	480 Pa	2.750 U/min.	0,37 KW
LWV2500	2.500 m <sup>3</sup> /h	414 Pa	1.400 U/min.	0,55 KW
LWV3500	3.500 m <sup>3</sup> /h	583 Pa	1.410 U/min.	1,10 KW
LWV4500	4.500 m <sup>3</sup> /h	488 Pa	1.410 U/min.	1,10 KW
LWV6000	6.000 m <sup>3</sup> /h	609 Pa	1.410 U/min.	1,50 KW
LWV7500	7.500 m <sup>3</sup> /h	472 Pa	1.420 U/min.	2,20 KW
LWV9000	9.000 m <sup>3</sup> /h	758 Pa	1.430 U/min.	3,00 KW
LWV12000	12.000 m <sup>3</sup> /h	436 Pa	1.430 U/min.	3,00 KW
LWV15000	15.000 m <sup>3</sup> /h	453 Pa	1.430 U/min.	4,00 KW

## Ersatzfilter für Trockenlackierwand

Kartonfilter für Farbnebelabsaugung aus Faltpappe in Akkordeonbauweise.

Ein optimaler Wirkungsgrad des Filters wird bei 25 Falten pro laufendem Meter erzielt.

Der Filter zeichnet sich durch eine hohe Absorption max. 98,2 % und eine lange Standzeit aus.

Es entstehen keine Entsorgungskosten.

Artikel-Nr.	Höhe	Länge	Dicke
LWF10.10	1.000 mm	10.000 mm	55 mm

Zubehör:

Zubehör wie Saug- und Druckstutzen für den Ventilator, Drosselkappen zur Energieeinsparung, Rohrleitungen und Montagezubehör sind auch im Lieferprogramm.

Es ist mehr den je notwendig einen Betrieb nach modernen ökologischen und wirtschaftlichen Kriterien einzurichten und zu führen. Auflagen zur Reinhaltung der Luft und Energieeinsparung sollen dazu beitragen die Emissionen und den Energieverbrauch so gering wie möglich zu halten um so die Umwelt nicht unnötig zu belasten.

Eine wirtschaftliche Lösung bietet die Installation von Trockenlackierwänden.

Die gesetzlichen Bestimmungen werden eingehalten und die Unterhaltskosten werden minimiert.

Ein weiteres plus ist, das eine ordentliche Oberflächenqualität erreicht wird, die Lackierwände durch das Trockenfilter eine hohe Standzeit haben und der Reinigungsaufwand sehr gering ist.

Trockenlackierwände bieten gegenüber Nasslackierwänden folgende Vorteile:

- geringere Anschaffungskosten
- geringere Unterhaltskosten
- keine kostspielige Entsorgung von Filtermedien
- geringerer Reinigungsaufwand
- kürzere Amortisationszeit
- einfache Bedienung
- hoher Wirkungsgrad
- geringere Umweltbelastung

Montierte Leitbleche verbessern die Luftströmung und erhöhen so die Effizienz der Trockenlackierwand.





Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne jederzeit zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

**Ihr Team von**

**WISSMATEC S.R.L.**