

# Absaugtische

Poliwood DF | Poliwood

Absaugtische  
für die Holz- und  
Steinbearbeitungsindustrie



## Poliwood DF

Poliwood DF 1500-2000-2500

## Poliwood

Poliwood 1500-2000-2500



# Design

Absaugtisch aus verzinktem Blech, ausgestattet mit horizontalen Filterpatronen, Für eine saubere und effiziente Arbeitsweise: Direkte Absaugung von Spänen und Staub bei der Endbearbeitung, dem Schleifen und der Bearbeitung von Holz und Stein.

**Absaugtische**

---

6

Modell

# Anwendungen



Holzspäne



Holzstäube



Marmorstäube

# Filtertechnik

■ Poliwood DF

Typ	MATERIAL	m <sup>2</sup>	g/m <sup>2</sup>	STANDARD	OPTIONAL
L-PES	POLYESTER		200	■	
M-PES/TF	TEFLONBESCHICHTETES POLYESTER	11,5	270		■
M-PES/AX/EXAM accredited	POLYESTER /ALUMINIERT/ ANTISTATISCH	11,5	270		■
M-PES+PTFE/Membrane	POLYESTER - TEFLON-MEMBRAN	11,5	290		■
M-PES+PTFE/Membrane-H	POLYESTER/TEFLON-MEMBRAN/GEWEBE MIT H13-FILTRATIONSEFFIZIENZ	11,5	270		■

STANDARD

OPTIONAL

1500 | 2000 | 2500

1500 | 2000 | 2500



L-PES



M-PES/TF  
M-PES/ALU/EXAM accredited  
M-PES+PTFE/Membrane  
M-PES+PTFE/Membrane-H

# Funktionsprinzip

## Poliwood DF

Die Absaugung erfolgt über die Arbeitsfläche und optional die Rückwand, wobei die Luft nach unten geleitet und durch Filterpatronen von Staub befreit wird. Die Filter werden pneumatisch gereinigt, und der Staub gelangt in einen Auffangbehälter. Die gereinigte Luft tritt oben aus. Wichtig für funkenbildende Prozesse: Optional ist ein automatisches Feuerlöschsystem mit Feuerlöscher und Schalttafel erhältlich.

## Poliwood

Das Absaugprinzip sieht vor, dass die über die Arbeitsfläche erfasste Luft nach unten gefördert und mit hoher Strömungsgeschwindigkeit durch einen Tunnel geleitet wird, um die Akkumulation brennbarer Materialien zu verhindern. Der Abluftstrom wird seitlich abgeführt. Die Integration eines Absaug- und Filtersystems ist eine zwingende Voraussetzung.

## Poliwood DF



## Poliwood



ROHGAS



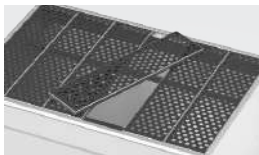
REINGAS

- ① Feuerlöschanlage  
(empfohlene Option)
- ② Rohgaseintritt
- ③ Vordere Sammelschublade
- ④ Drucklufttank
- ⑤ Leitung zur Verhinderung von Materialablagerungen
- ⑥ Drucklufttank
- ⑦ Ventilator
- ⑧ Reingasaustritt
- ⑨ Rohgasaustritt
- ⑩ Betriebsstundenzähler  
Start/Stop-Thermoschalter

# Poliwood DF



- Ausgestattet mit schalldichter Box für minimalen Lärm
- "Plug & Play"-Lösung: keine Installation erforderlich
- **Hohe Wartungsfreundlichkeit**
- "Down Flow"-Prinzip



Auflagefläche aus verzinktem Blech mit Filz-Schutz



Abreinigungssteuerung



pneumatische Druckluftreinigung



Thermoschalter ON/OFF

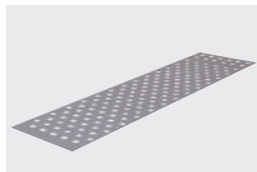
## Optional

1500 | 2000 | 2500



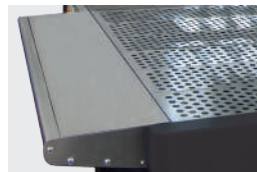
Automatische Feuerlöschanlage mit Feuerlöscher und Schaltschrank, empfohlen für Arbeiten mit Funkenflug

1500 | 2000 | 2500



Auflage aus Polypropylen

1500 | 2000 | 2500



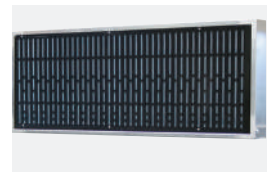
Nicht-saugende Tischverlängerung Breite 360mm

1500 | 2000 | 2500



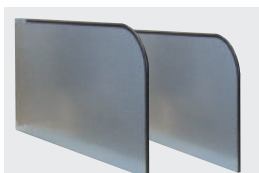
Beleuchtungssatz für Rückwand

1500 | 2000 | 2500



Saugende Rückwand

1500 | 2000 | 2500



Nicht-saugende feste Seitenwände

1500 | 2000 | 2500



Rohrschalldämpfer und Luftverteiler

1500 | 2000 | 2500



Schalldämpfer afon mit Ogiva

1500 | 2000 | 2500

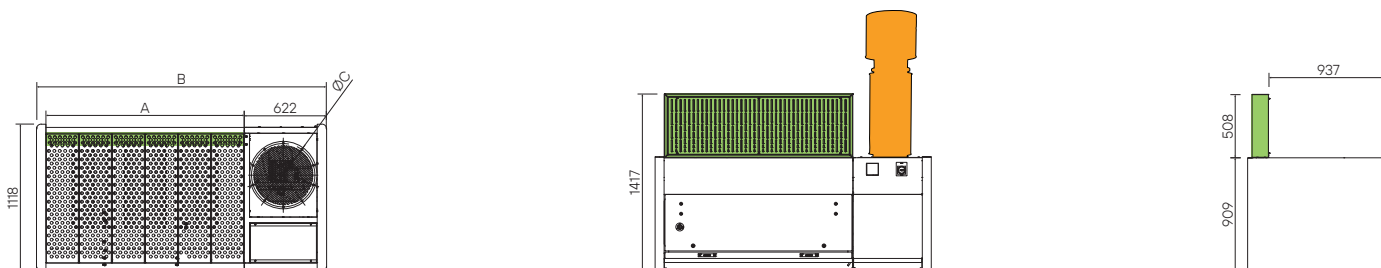


Nicht-saugende feste Seitenwände

# Technische Daten

Technische Daten	Modell Poliwood DF			
	DF 1500	DF 2000	DF 2500	
Leistung	kW	2,2	3	4
Maximale Luftmenge	m³/h	4300	5300	6300
Anzahl der Filterpatronen	Ø325 mm H 660 mm	3	5	6
Filterfläche	m²	28	46,5	56
IFA/BGIA-Zertifizierung		POLYESTER		
Abreinigungssystem		automatisch gesteuerter Pneumatik		
Umdrehungen		2900	2900	2900
Spannung	V	230/400	230/400	230/400
	Hz	50	50	50
Gewicht	Kg	370	452	538
		maximal zulässige Belastung		
Verteilungslast	Kg/m²	250	250	250
Nutzfläche der Auflage	m²	1,6	2,1	2,6
Nutzfläche der Rückwand	m²	1,3	1,7	2,1

# Gesamtabmessungen



■ Bausatz Rohrschalldämpfer und Luftverteiler (optional)

■ Saugende Rückwand (optional)

MODELL	ABMESSUNGEN (mm)		
	A	B	ØC
Poliwood DF 1500	1500	2193	450
Poliwood DF 2000	2000	2693	450
Poliwood DF 2500	2500	3195	450

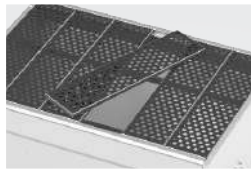
# Poliwood



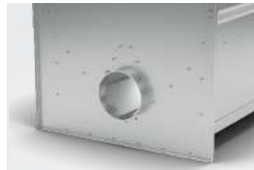
- Auflagebleche mit einer applizierten Nadelfilzschicht.
- Optimiert für die maximale Erfassung und Filtration von Holzschleifstäuben.
- Dank zahlreicher Optionen ist eine flexible Anpassung des Absaugtisches an spezifische Bedürfnisse möglich.
- Für ein noch angenehmeres Arbeitsumfeld sind optional eine Rückwandabsaugung und ein Schalldämpfer erhältlich.
- Optionale Auflage aus Nadelfilz oder Polypropylen.



Inspektionsöffnung



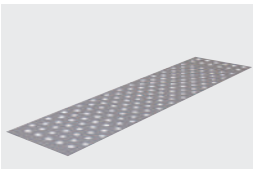
Auflagefläche aus verzinktem Blech mit Filz-Schutz



Luftaustrittsöffnung

## Optional

1500 | 2000 | 2500



Auflage aus Polypropylen

1500 | 2000 | 2500



Saugende Rückwand

1500 | 2000 | 2500



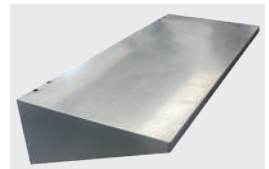
Beleuchtungssatz für Rückwand

1500 | 2000 | 2500



Nicht-saugende feste Seitenwände

1500 | 2000 | 2500



Stk. seitenregale komplett mit Halterungen

1500 | 2000 | 2500

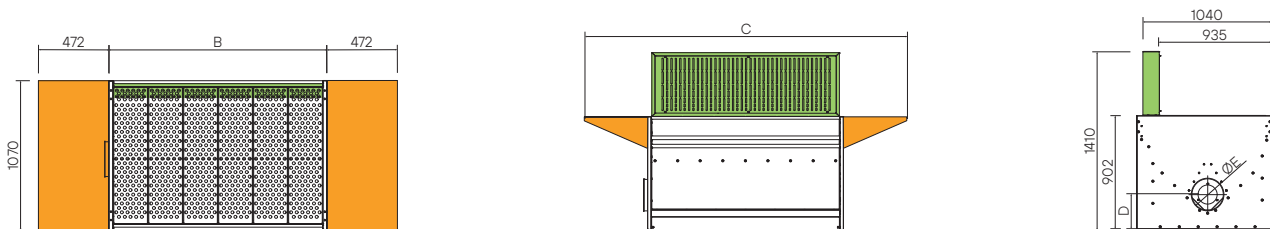


Nicht-saugende feste Seitenwände

# Technische Daten

Technische Daten		Modell Poliwood		
		1500	2000	2500
Maximale Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	4000	5000	6000
Druckverlust	Pa	250	300	350
Gewicht	kg	165	210	255
<b>Maximal zulässige Belastung</b>				
Verteilungslast	Kg/m <sup>2</sup>	250	250	250
Nutzfläche der Auflage	m <sup>2</sup>	1,6	2,1	2,6
Nutzfläche der Rückwand	m <sup>2</sup>	1,3	1,7	2,1

# Gesamtabmessungen



■ Stück Seitenverlängerung inklusive Halterungen (Optional) ■ Saugende Rückwand (optional)

MODELL	ABMESSUNGEN (mm)				
	A	B	C	D	ØE
Poliwood <b>1500</b>	1500	1562	2506	276	250
Poliwood <b>2000</b>	2000	2062	3006	300	300
Poliwood <b>2500</b>	2500	2562	3506	326	350



# Made in Coral

Coral produce 100% all components for extraction and filtration systems in our own plant in Volpiano near Turin. The quality of the materials used and our experience in this field guarantee a high level of manufacturing depth for all the products we produce.

**ITALIA**  
 MILANO p: +39 02 95.30.1003  
 TORINO p: +39 011 99.80.141  
 VICENZA p: +39 0444 34.93.98  
 BOLOGNA p: +39 051 69.26.335

**FRANCE**  
 LYON p: +33 4 74 944 562  
 PARIS p: +33 1 60 868 069  
 POITIERS p: +33 5 49 379 596

**GERMANY**  
 LEVERKUSEN p: +49.214.312.663.20

**UNITED KINGDOM**  
 LITTLEBOROUGH ROCHDALE p: +44 1 706 377344

**MIDDLE EAST**  
 DUBAI UAE p: +971 56 1028130

**INDIA**  
 BANGALORE p: +91 734 888 2333 - 2777

**SINGAPORE**  
 SINGAPORE p: +65 88338991

**U.S.A.**  
 KYLE, TX p: +1 480 796 5352



**CORAL s.p.a.**  
 Corso Europa, 597 10088  
 Volpiano (Torino) ITALY

p: +39 011 98.22.000  
 e: info@coral.eu

**coral.eu**



For a cleaner future.