



**SILOFILTERANLAGE als Innen- oder Außenfilter ist eine wirtschaftliche Lösung für die Absaug- und Transportluft - Filterung in den holzbe- arbeitenden Gewerben.**

Die Anlagen werden in Modulbauweise mit oder ohne Verkleidung hergestellt und können auch später problemlos erweitert werden.

SILO -AUFSATZFILTER sind die Lösung, wenn aus baurecht- lichen Gründen ein Spänesilo nicht erhöht und das Silo – Speichervolumen nicht verringert werden kann.

Die Silofilteranlagen werden aus 1,25 mm und 2,0 mm verzinktem Stahlblech hergestellt, die Filtermaterialien können nach den jeweiligen Anwendungsbedürfnissen abgestimmt werden. Unsere Filtermedien entsprechen den gültigen EU- Gesetzgebungen. Für verschieden Filtermedien liegen auch BIA - Prüfzeugnisse vor.

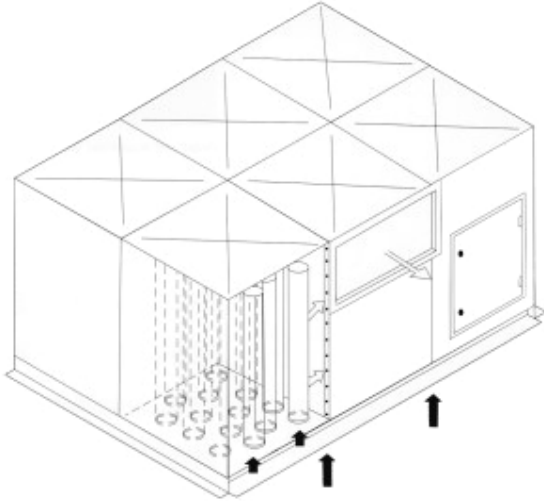
Die Silofilter können zur Energieeinsparung optional mit einem Rückluft- Kanalsystem ausgestattet werden. Die gereinigte Luft kann dabei wahlweise mittels Umschaltweiche der Produktion zurückgeführt oder als Abluft ins Freie geführt werden.

Silofilteranlagen werden mit einem elektrisch angetriebenen Getriebe - Rüttelmotor -System geliefert. Dieses Rüttelsystem ist einzigartig und versetzt den Filterschlauch in seiner gesamten Länge in Bewegung, dadurch ist eine sehr gute Filterregenerierung und stets optimale Filterleistung gewährleistet.

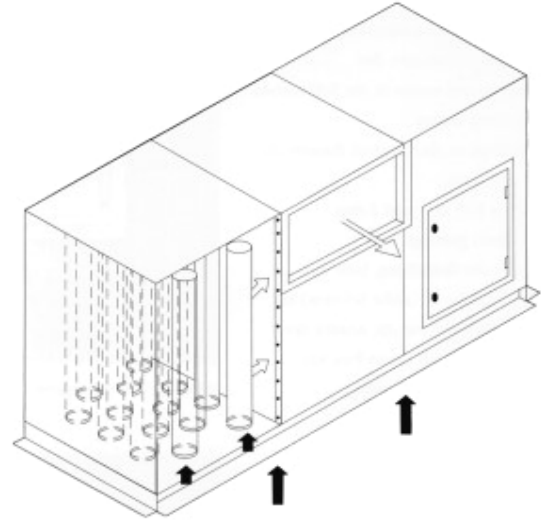
Für alle Silofilteranlagen liefern wir optional die entsprechenden Ventilatoren mit komplettem Absaugrohrsystem und Elektro- Schaltanlagen, einschließlich autom. Anlauf - und Abschaltung und automatischen Schieber - Ansteuerung so- wie alle notwendigen Sicherheitseinrichtungen wie Löschanlage, Brandschutzklappen, Ex - Klappen, Umschaltklappen für den Rückluft - oder Abluftbetrieb.

Zur Verringerung des Transportvolumens und der Transportkosten werden die Anlagen zerlegt angeliefert.



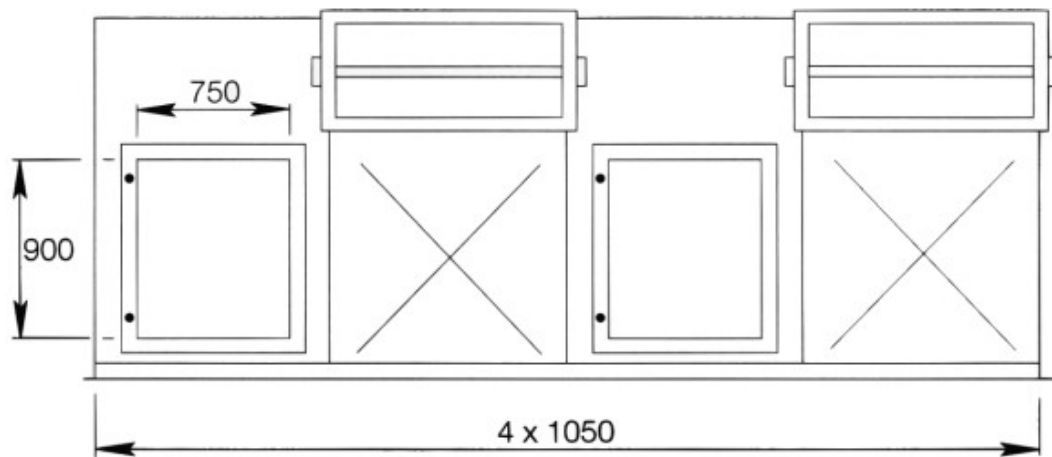


Doppelreihiger Filter

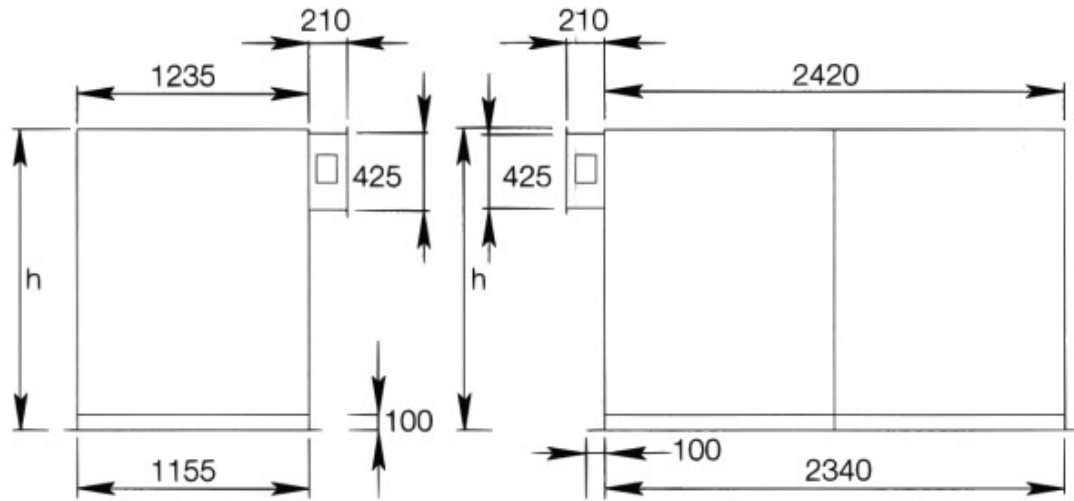


Einreihiger Filter

## Technische Daten / Abmessungen



Frontansicht



Seitenansicht einreihig „PL“

Seitenansicht doppelreihig „PLD“

| Typ                  | h mm | Filterschlauchlänge mm | Filterfläche je Modul m <sup>2</sup> | Gewicht je Modul kg |
|----------------------|------|------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| <i>Einreihige</i>    |      |                        |                                      |                     |
| M-PL                 | 1750 | 1580                   | 15,5                                 | 125                 |
| H-PL                 | 2200 | 2030                   | 20,0                                 | 140                 |
| E-PL                 | 2650 | 1480                   | 24,5                                 | 155                 |
| <i>Doppelreihige</i> |      |                        |                                      |                     |
| M-PLD                | 1750 | 1580                   | 31,0                                 | 215                 |
| H-PLD                | 2200 | 2030                   | 40,0                                 | 240                 |
| E-PLD                | 2650 | 1480                   | 49,0                                 | 265                 |