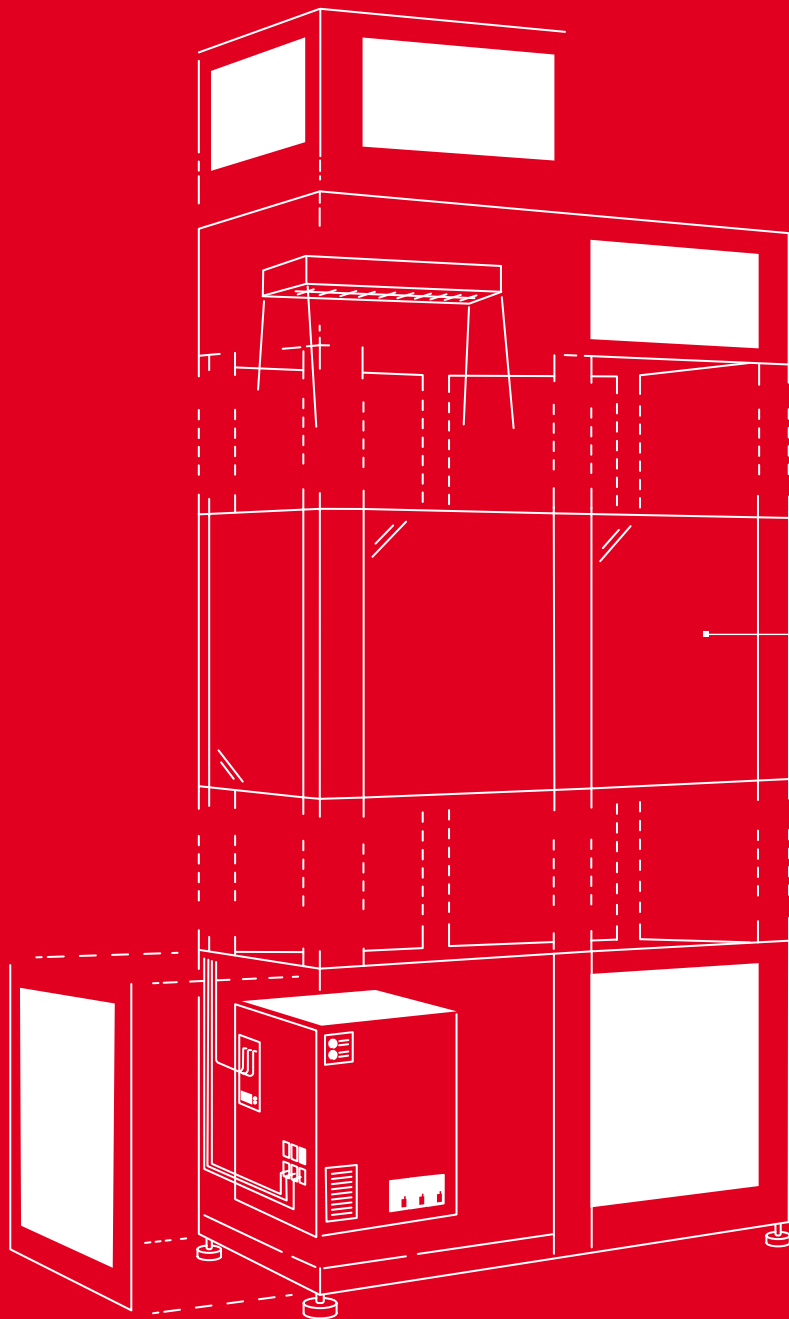


Der Kabinenaufbau

Prozesse
in der Fertigung
optimal schützen



1 Die Medienebene

Im Dachgeschoss ist Platz für die Steuerung, die Luftversorgung, Licht oder Leitungseinführungen. Der Einbau von Einschüben für Schaltschränke, von Lüfter-Filter-Modulen oder Absaugungen ist möglich, ohne die Maschinengeometrie zu beeinträchtigen. Die Position fördert die Konvektion, entstehende Wärme wird abgeführt.

2 Die Prozessebene

Hier ist Raum für die Maschinenfunktion und verkettete Fertigungsschritte. Auf Wunsch mit Blick auf die Details durch Scheiben und Türen. Alle Öffnungen im Rahmen sind sicher verschlossen. Umlaufende Dichtungen sorgen für Sauberkeit und Schallschutz. Alle Leitungen verlaufen in den integrierten Kabelkanälen der vertikalen und horizontalen Profile. Bei Bedarf führen spezielle Kabelkanäle zu jeder Stelle im Innenraum.

3 Die Versorgungsebene

Im Kellergeschoss arbeiten Aggregate und sind die Versorgungsanschlüsse untergebracht. Motoren, Pumpen oder elektrische Wandler stellen die nötigen Energieformen zur Verfügung, ohne selbst in Erscheinung zu treten.

item ■ ■ ■
pluspartner

item-pluspartner.de