



# Entwickler und Hersteller

## IL 16 - 20 - 30

Schutzgehäuse für Laserdrucker in der Industrieumgebung

### Merkmale:

- Gehäusekörper aus einem einzigen thermoplastischen, warmgeformten Element mit einteiliger Ausbildung der Rückwand und der Seitenwände
- Wände aus grau durchgefärbtem 10 mm Verbundstoff (RAL 7037)

### Rückseite:

- Kabeldurchführung mit 80 mm Durchmesser

### Seitenwände:

- Zwei Luftansaugöffnungen mit Filter zur Vermeidung des Eintritts von Staub

### HANDHABUNG:

#### Frontseite:

- Zugang zum Drucker auf der Vorderseite
- Klappe aus thermoplastischen Kunststoff, Stangenscharnier-Montage; Schließung mit zwei Sperrklinken

#### Oberwand:

- Transparenter PMMA-Vorhang mit 6 mm Dicke, Montage auf zwei Polyamid-Scharnieren
- Pneumatische Servounterstützung der Öffnung zum Geöffnethalten während der Handhabung des Druckers
- Deckelschließung auf der Klappe durch Einpressen gegen die Dichtungen am Umfang der Öffnungen

#### Option - Rückseite:

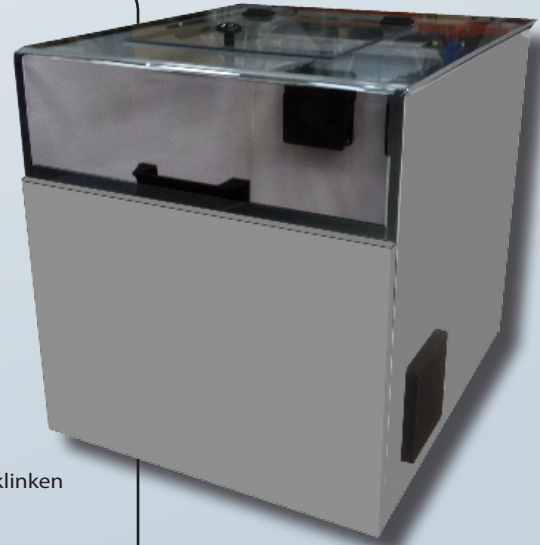
BELÜFTUNG: Funktionen des Belüftungs-/Ansaugsystems:

- Absaugung und Filterung der Luft, Aufbau von Überdruck im Innenraum
- Beim Öffnen des Gehäuses wird die Luft zurückgedrängt und somit eine aktive Sperre gegen Eintritt von Staub aufgebaut.
- Zwei ECA Ventilatoren (hinter einem Gitter mit Filter) auf der Rückwand
- Automatische Einschaltfunktion der Computerhardware bei der Unterspannungsetzung des Gehäuses (Ventilatoren) mit einem Schalter

### Vorteile:

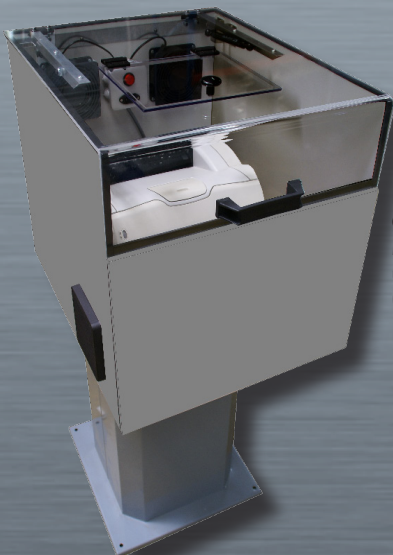
- Ergonomie
- Optimaler Dauerschutz
- Garantierter Schutz gegen Eindringen von Staub

In Ausführung für die Lebensmittelindustrie erhältlich: IL 16 - 20 - 30



DIMENSIONS DES IL (en mm) :

	IL 16	IL 20	IL 30
Gesamtaußenmaße	L 500 x T 600 x H 500 mm	L 580 x T 700 x H 600 mm	L 700 x T 600 x H 600 mm
Innennutzmaße	L 480 x T 520 x H 470 mm	L 560 x T 620 x H 570 mm	L 680 x T 520 x H 570 mm



IL 20 mit Option FUSSGESTELL MONOBLOCK und TAV LASER und ECA



IL 16 mit geöffneter Klappe auf der Frontseite Option DRUCKERHALTER und Option L2



IL 20 mit Option FUSSGESTELL MONOBLOCK und TAV LASER und ECA



# Ortsfeste und mobile Arbeitsstationen

## OPTIONEN IM EINZELNEN ...

### Die industrielle Schutzlösung für Laserdrucker



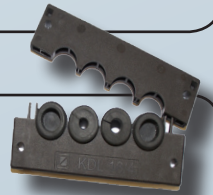
#### Option MONOBLOCK FUSSGESTELL

- Fußgestell aus Stahl, grau lackiert RAL 7035, 680 mm Höhe



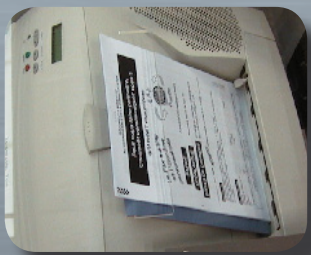
#### Option KDL

- Stopfbuchsensystem mit Öffnungsmöglichkeit für Kabeldurchführung ohne notwendigen Ausbau der Verbindungselemente
- Die Kabeldurchführung besteht aus zwei Teilen, mit denen die Kabel in den Dichtungen eingespannt werden.
- Montage grundsätzlich auf der rechten Seitenwand mit garantierter Dichtigkeit des Gehäuses



#### Option DRUCKREDUZIERVENTIL

- Gehäuseanschluss an Trockenluftversorgung mit Druckreduzierventil für Aufbau von Überdruck im Gehäuse; verhindert den Eintritt von Partikeln, Staub usw.



Option L 2:  
Licht + Führung

#### Option PAPIER-AUSGANG

- Option L 2 (*Licht + Führung*): Ausschnitt im Deckel (Oberseite) und Führung für den Austritt des Papiers
- Option TAV LASER : Bruchsichere Polycarbont-Scheibe, Abmessungen L 250 x H 190 in mm

Option TAV  
LASER



#### Weitere Optionen:

- RCA: Einbau eines Wärmesystems auf Anfrage möglich

LM REALISATIONS S.A.S

ZI du Bas Pontet - 19, rue Jules Ferry - 69360 Saint Symphorien d'Ozon - FRANKREICH  
Tel. 33 (0)4 78 02 84 93 - Fax 33 (0)4 78 02 17 03 - [infos@lm-realisations.fr](mailto:infos@lm-realisations.fr)

[www.lm-realisations.com](http://www.lm-realisations.com)