



MENSCH / UMWELT / MASCHINE // 3FACH SCHUTZ

**Arbeitskabinette von ALSIDENT® SYSTEM sind für Luftmengen zwischen 117 und 850 m³/h vorgesehen.**

ALSIDENT® SYSTEM 25 kann mit Vorteil beim Wiegen, beim Umfüllen von Präparaten, Mischen von Chemikalien oder Haar-färbemittel, beim Schleifen, bei Mess- oder Analyseaufgaben, beim Reinigen von Leiterplatten mit Lösemitteln und beim Kleben eingesetzt werden. Die Arbeitskabinette von Alsident® System finden u.a. Anwendung in Labors, im Krankenhaus, beim Zahnarzt und in Friseursalons.

### ALSIDENT® SYSTEM 25

#### – 3 Varianten von Arbeitskabinetten

ALSIDENT® SYSTEM 25 Arbeitskabinette sind in 3 Varianten erhältlich, die jeweils in verschiedenen Größen und Designs angeboten werden.

Die abzusaugende Luftmenge wird durch die offene Fläche des Arbeitskabinetts festgelegt.

#### Variante 1

##### – 3 Größen, 3 Luftmengen

Variante 1 besteht aus einer Haube aus transparentem thermogeformten PETG mit einem Fenster aus Sicherheitsglas, um den vollen Einblick in den Arbeitsvorgang zu gewährleisten. Die Seiten sind ebenfalls aus PETG, mit Aluprofilen in den Ecken. Diese Variante wird mit Seitenhöhen von 200 mm, 500 mm oder 750 mm angeboten. Je nach Seitenhöhe ergibt sich eine entsprechende Öffnung und dadurch auch eine größere abzusaugende Luftmenge.

Arbeitskabinette der Variante werden zerlegt geliefert, um die Transportkosten zu reduzieren.

#### Variante 2

##### – Thermogeformte Arbeitskabinette mit kleiner Öffnung

Die Variante 2 ist ein thermogeformtes Arbeitskabinett aus transparentem PETG mit einem Fenster aus Sicherheitsglas zur ungehinderten Einsicht in die Arbeit. Das Kabinett hat einen großen Raum kombiniert mit einer kleineren Öffnung, groß genug aber für Hände und Arme. Aus diesem Grund ist diese Variante besonders für kleine Erfassungsaufgaben wie Schleifen oder Reinigen per Hand geeignet.

Kabinette der Variante 2 sind auch aus opal-weißem PETG erhältlich.

#### Variante 3

##### – kleines Arbeitskabinett mit großer Öffnung

Das Arbeitskabinett der Variante 3 besteht aus einer Haube in transparentem PETG mit Seiten aus weißem pulverlackiertem Stahl. Dieses Kabinett wird mit einem Flansch, zwei separaten Rohrstützen und einem Gelenk mit Drosselklappe geliefert, um den Anschluss an die Abluftanlage zu gewährleisten. Die Arbeitskabinette der Variante 3 werden oft bei Mischaufgaben eingesetzt. Die kleine Fläche nimmt wenig Platz in Anspruch. Durch die große Öffnung ist jedoch der ungehinderte Zugang zum Arbeitsvorgang gesichert.

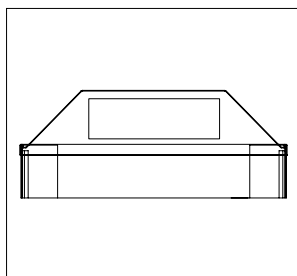
## BESTELLDATEN SYSTEM 25 TYP 1

### MATERIAL:

Oberteil: PETG transparent, gegossen

Seiten: PETG transparent

Fenster: Hartglas



Eck- und Randprofil: Aluminium (eloxiert)

Klemmprofil: Gummi

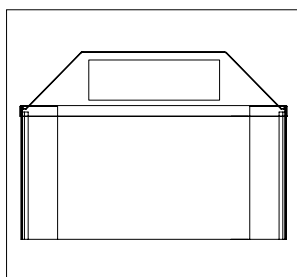
Kabinettflansch: Polypropylen (PP)

Kabinett HxBxT: 410 x 1000 x 600 mm  
 Seitenhöhe: 200 mm  
 Öffnung: 720 x 160 mm  
 Luftmenge: 220 m³/h

### Typ 1 - klein

weiß*	rot*
Art.-Nr.	Art.-Nr.
10232	15534

\* Schutzecken auf dem Fenster und evt. Flansch

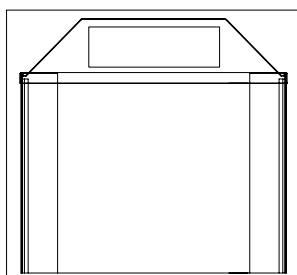


Kabinett HxBxT: 710 x 1000 x 600 mm  
 Seitenhöhe: 500 mm  
 Öffnung: 715 x 460 mm  
 Luftmenge: 550 m³/h

### Typ 1 - mittel

weiß*	rot*
Art.-Nr.	Art.-Nr.
10238	15535

\* Schutzecken auf dem Fenster und evt. Flansch



Kabinett HxBxT: 960 x 1000 x 600 mm  
 Seitenhöhe: 750 mm  
 Öffnung: 715 x 710 mm  
 Luftmenge: 850 m³/h

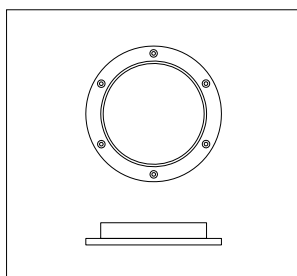
### Typ 1 - groß

weiß*	rot*
Art.-Nr.	Art.-Nr.
10214	15536

\* Schutzecken auf dem Fenster und evt. Flansch

### MATERIAL:

Flansch: Polypropylen (PP)



### Anschlussflansch

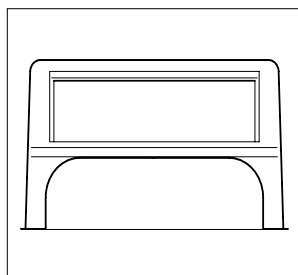
Ø (mm)	weiß	rot
	Art.-Nr.	Art.-Nr.
50	10222	15539
75	10229	15540
80	10326	10350
100	10235	10233
125	10356	15541
160	10212	15765

## BESTELLDATEN SYSTEM 25 TYP 2

### MATERIAL:

Kabinett: PETG transparent, gegossen

Fenster: Hartglas



Klemmprofil: Gummi

Kabinettflansch: Polypropylen (PP)

Kabinett HxBxT: 350 x 635 x 480 mm

Öffnung: 515 x 145 mm

Luftmenge: 117 m³/h

### Typ 2

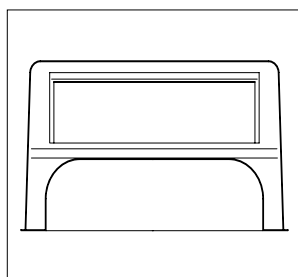
weiß*	rot*
Art.-Nr.	Art.-Nr.
15537	10221

\* Schutzecken auf dem Fenster und evt. Flansch

### MATERIAL:

Kabinett: PETG weiß, gegossen

Fenster: Hartglas



Klemmprofil: Gummi

Kabinettflansch: Polypropylen (PP)

Kabinett HxBxT: 350 x 635 x 480 mm

Öffnung: 515 x 145 mm

Luftmenge: 117 m³/h

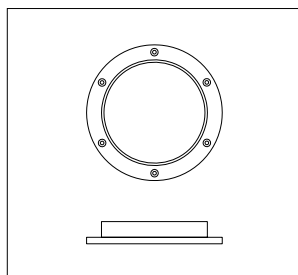
### Typ 2 - Opal

weiß*	rot*
Art.-Nr.	Art.-Nr.
10225	15538

\* Schutzecken auf dem Fenster und evt. Flansch

### MATERIAL:

Flansch: Polypropylen (PP)



### Anschlussflansch

Ø (mm)	weiß	rot
	Art.-Nr.	Art.-Nr.
50	10222	15539
75	10229	15540
80	10326	10350
100	10235	10233
125	10356	15541
160	10212	15765

**BESTELLDATEN SYSTEM 25 TYP 3****MATERIAL:**

Oberteil: PETG transparent, gegossen

Seiten: Stahl weiß (pulverlackiert)

Gelenk und Flansch inw./ausw.: Polypropylen (PP)

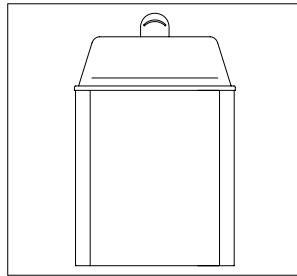
Rohrstützen: Aluminium (eloxiert)

O-Ring: Polyethylen (PE)

Drosselklappe: Polyethylen (PE)

Fingerschraube: Polypropylen (PP)

Gewindestange: Stahl rostfrei, säurefest



Kabinett HxBxT: 515 x 420 x 320 mm

Seitenhöhe: 400 mm

Öffnung: 435 x 395 mm

Luftmenge: 200 m<sup>3</sup>/h

**Typ 3**

Art.-Nr.
12487