

MENSCH / UMWELT / MASCHINE // 3FACH SCHUTZ

## ALSIDENT® SYSTEM 75 geplant für Luftmengen von 80 bis 180 m³/h

Je nach Materialvariante wird das ALSIDENT® SYSTEM 75 in vielen verschiedenen Bereichen wie Labors, bei der Lasertechnik, in der chemischen und pharmazeutischen Industrie, in der Lebensmittelindustrie, in Schulen, Universitäten und der Maschinenindustrie eingesetzt.

### Der Erfassungsaufgabe angepasst

Absaugarme des ALSIDENT® SYSTEM 75 sind sehr schnell mit Standardhalterungen an den Tisch, an die Wand oder an die Decke zu montieren.

Mit den verschiedenen Varianten des ALSIDENT® SYSTEM 75 steht Ihnen eine große Auswahl bis zu einer Reichweite von 1.990 mm zur Verfügung. Sie finden immer den passenden Absaugarm zur Erfassung der gefährlichen Substanzen.

### Materialtypen

ALSIDENT® SYSTEM 75 wird wahlweise in drei Materialtypen angeboten – Aluminium (AL), antistatisch (AS) oder chemisch beständig (PP). Die Wahl des Materialtyps hängt vom Einsatzgebiet und der Art der Verunreinigung ab.

Die Absaugarme sind zur Regulierung des Volumensstroms mit einer Drosselklappe ausgestattet.

### Aluminium (AL) – für den gängigen Einsatz

ALSIDENT® SYSTEM 75 AL wird in Anwendungsbereichen ohne besondere Anforderungen an chemische Beständigkeit oder zur Ableitfähigkeit eingesetzt. Es besteht aus Aluminiumrohren und Gelenken aus rotem oder weißem Polypropylen.

### Antistatisch (AS) – die sichere Wahl im EX- und im ESD-Bereich

ALSIDENT® SYSTEM 75 AS wird in Anwendungsbereichen mit besonderen Anforderungen zur Ableitfähigkeit z.B. im ESD-Bereich der Elektronikindustrie oder in Bereichen mit Explosionsgefahr eingesetzt. Die Absaugarme sind mit Erdungskabel geliefert.

In der antistatischen Variante sind die Rohre und die Gelenke aus schwarzem, leitfähigem Polypropylen.

ALSIDENT® SYSTEM 75 AS ist für den Einsatz im ESD-Bereich nach IEC 61340-5-1 geprüft worden. Darüber hinaus können wir für den Einsatz in Bereichen mit Explosionsgefahr die Prüfung mit nachfolgender Kennzeichnung vorweisen:

**EX II 1 GD**

### Chemisch beständig – für aggressive Bereiche

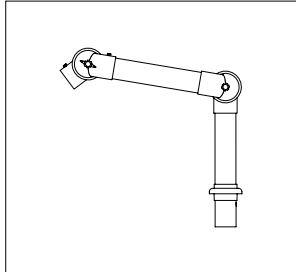
ALSIDENT® SYSTEM 75 chemisch beständig findet seinen Einsatz in Bereichen mit besonderen Anforderungen an die chemische Beständigkeit. Bedingt durch die Erfassung der Dämpfe von aggressiven Chemikalien setzen wir auf die Materialkombination Rohre und Gelenke aus weißem Polypropylen (PP).

## BESTELLDATEN SYSTEM 75-AL

## MATERIAL:

Rohr: Aluminium (eloxiert)

Gelenk/e und Flansch: Polypropylen (PP) weiß\*

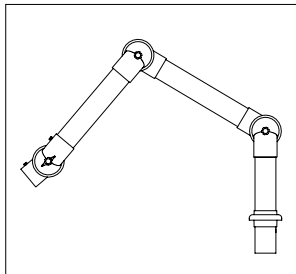


## ABSAUGARME Ø 75 mm

Tischmontage (TM), 2 Gelenke

Reichweite (mm)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
350	1,5	11540
450	2,0	15457
550	2,3	11226

\* auf Anfrage preisgleich auch mit Gelenk/e und Flansch rot erhältlich



Tischmontage (TM), 3 Gelenke

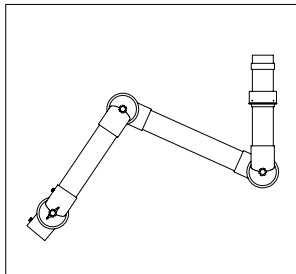
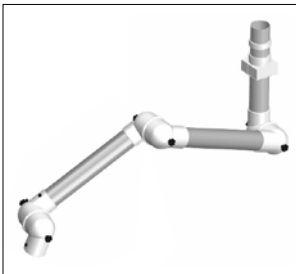
Reichweite (mm)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
700	1,9	10078
1000	2,5	10072
1200	2,7	10190
1550	3,0	10197

\* auf Anfrage preisgleich auch mit Gelenk/e und Flansch rot erhältlich

## MATERIAL:

Rohr: Aluminium (eloxiert)

Gelenk/e und Flansch: Polypropylen (PP) weiß\*



## ABSAUGARME Ø 75 mm

Wand- und Deckenmontage (WM/DM), 3 Gelenke

Reichweite (mm)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
700	2,0	10182
1000	2,6	10186
1200	2,8	10189
1250	2,3	15474
1550	3,1	10196
1550**	3,4	15475
1800	3,6	14724
1800***	3,8	14754

\* auf Anfrage preisgleich auch mit Gelenk/e und Flansch rot erhältlich

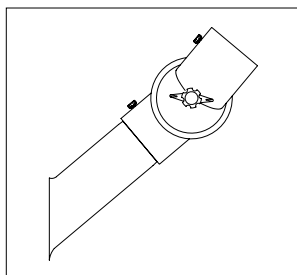
\*\* mit 1x Gasfeder außenliegend

\*\*\* mit 2x Gasfeder außenliegend

## ERFASSUNGSELEMENTE SYSTEM 75-AL

### MATERIAL:

Rohr: Aluminium (eloxiert)



### SAUGSPITZE FÜR ABSAUGARM

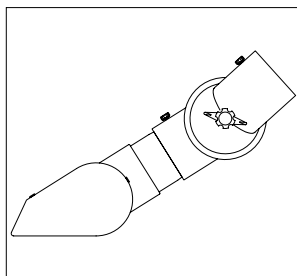
Länge (mm)	Art.-Nr.
250	10213

### MATERIAL:

Saugspalte: Aluminium (eloxiert)

Rohrstutzen: Aluminium (eloxiert)

Flansch: Polypropylen (PP) weiß\*



### SAUGSPALTE FÜR ABSAUGARM

Breite (mm)	Art.-Nr.
250	10237

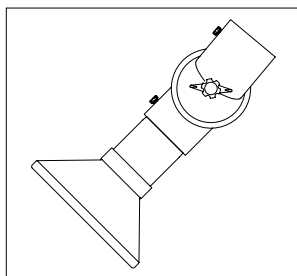
\* auf Anfrage preisgleich auch mit Flansch rot erhältlich

### MATERIAL:

Rundhaube: Aluminium weiß\* (pulverlackiert)

Flansch: Polypropylen (PP) weiß\*

Rohrstutzen: Aluminium (eloxiert)



### ABSAUGHAUBE FÜR ABSAUGARM

Ø (mm)	Art.-Nr.
200	10219

\* auf Anfrage preisgleich auch mit Haube und Flansch rot erhältlich

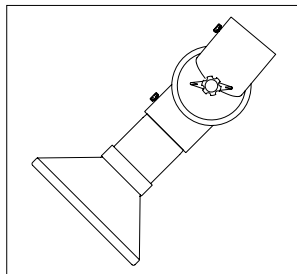
## ERFASSUNGSELEMENTE SYSTEM 75-AL

**MATERIAL:**

Rundhaube: Aluminium (eloxiert)

Flansch: Aluminium (eloxiert)

Rohrstutzen: Aluminium (eloxiert)

**ABSAUGHAUBE FÜR ABSAUGARM**

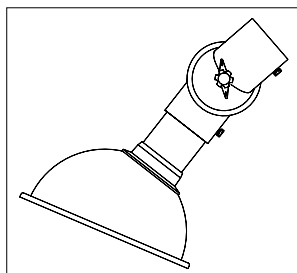
Ø (mm)	Art.-Nr.
200	15476

**MATERIAL:**

Rundhaube: PETG transparent

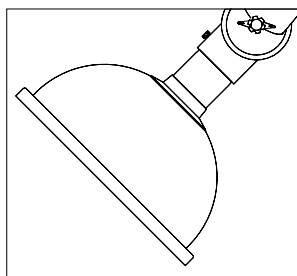
Flansch: Polypropylen (PP) weiß\*

Rohrstutzen: Aluminium (eloxiert)

**ABSAUGHAUBE FÜR ABSAUGARM**

Ø (mm)	Art.-Nr.
280	11275

\* auf Anfrage preisgleich auch mit Flansch rot erhältlich

**ABSAUGHAUBE FÜR ABSAUGARM**

Ø (mm)	Art.-Nr.
385	10412

\* auf Anfrage preisgleich auch mit Flansch rot erhältlich

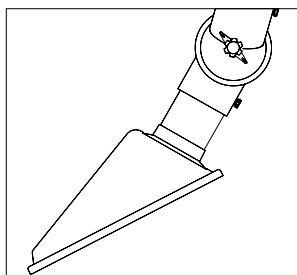
## ERFASSUNGSELEMENTE SYSTEM 75-AL

### MATERIAL:

Eckige Haube: PETG transparent

Flansch: Polypropylen (PP) weiß\*

Rohrstutzen: Aluminium (eloxiert)



### ABSAUGHAUBE FÜR ABSAUGARM

Dimensionen (mm)	Art.-Nr.
420x320	10234

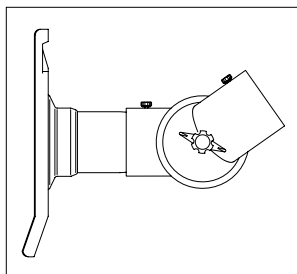
\* auf Anfrage preisgleich auch mit Flansch rot erhältlich

### MATERIAL:

Flachschirm: PETG transparent

Flansch: Polypropylen (PP) weiß\*

Rohrstutzen: Aluminium (eloxiert)



### FLACHSCHIRM FÜR ABSAUGARM

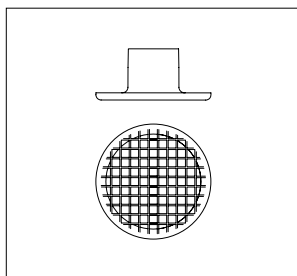
Bestehend aus: 1x Flachschirm, 1x Rohrstutzen

Dimensionen (mm)	Art.-Nr.
330x240	14355

\* auf Anfrage preisgleich auch mit Flansch rot erhältlich

### MATERIAL:

Haube: Polypropylen (PP) weiß\*



### SCHUTZGITTER FÜR HAUBEN

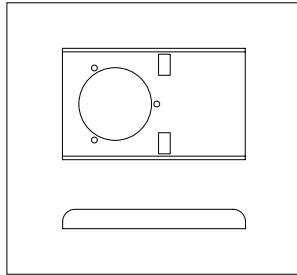
Ø (mm)	Art.-Nr.
75	11228

\* auch in schwarz (siehe SYSTEM 75-AS) erhältlich

# HALTER UND SOCKELKÄSTEN SYSTEM 75-AL

## MATERIAL:

Halter: Stahl weiß\* (pulverlackiert)



## TISCHHALTERUNG

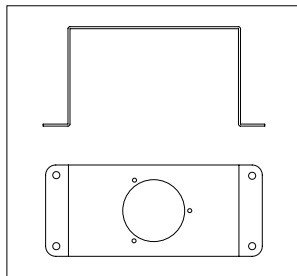
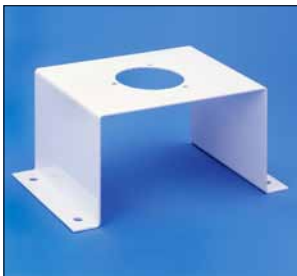
Verwendung	Art.-Nr.
System 75	10202

\* auch in schwarz (siehe SYSTEM 75-AS) erhältlich

## MATERIAL:

Konsole: Stahl weiß (pulverlackiert)

Flansch: Polypropylen (PP) weiß



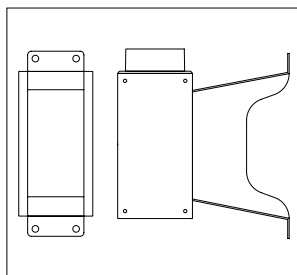
## TISCHKONSOLE

Verwendung	Art.-Nr.
System 75	11432

## MATERIAL:

Konsole: Stahl weiß\* (pulverlackiert)

Anschluss: Ø 80mm



## WANDHALTER

Verwendung	Art.-Nr.
System 75	14671

\* auch in schwarz (siehe SYSTEM 75-AS) erhältlich

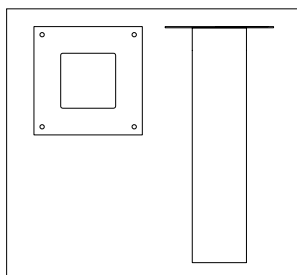
## HALTER UND SOCKELKÄSTEN SYSTEM 75-AL

### MATERIAL:

Konsole: Stahl weiß\* (pulverlackiert)

Seitenanschluss: Ø 80 mm

Anschluß oben: max. Ø 100 mm



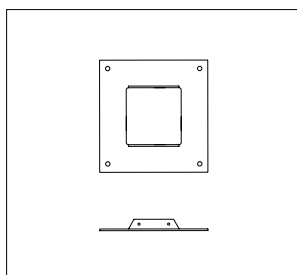
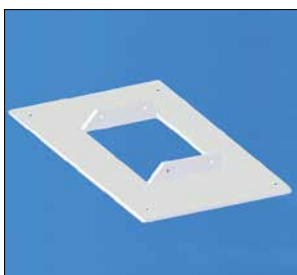
### DECKENHALTERUNG

Länge (mm)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
250	2,0	15000**
500	3,0	10207
750	3,8	10208
1000	4,5	10215
1250	5,4	15443
1500	6,1	15444
1750	7,1	15445
2000	7,9	15446

\* auch in schwarz (siehe SYSTEM 75-AS) erhältlich  
 \*\* nur Anschluß oben, max Ø100mm

### MATERIAL:

Halter: Stahl weiß (pulverlackiert)

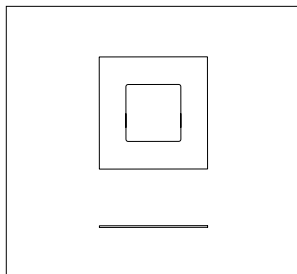
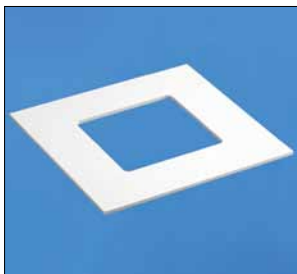


### VERSTÄRKERHALTER FÜR SOCKELKÄSTEN L ≥ 2000 mm

Dimensionen (mm)	Art.-Nr.
Innen: 100 x100 Außen: 200 x 200	15581

### MATERIAL:

Rahmen: Polystyren (PS) weiß



### ZIERFLANSCH / ABDECKKRAHMEN FÜR SOCKELKASTEN

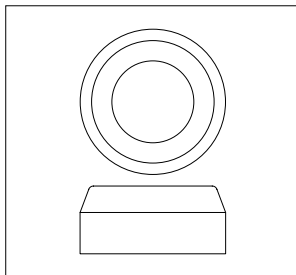
Dimensionen (mm)	Art.-Nr.
Innen: 100 x100 Außen: 200 x 200	15577



## WEITERES ZUBEHÖR SYSTEM 75-AL

**MATERIAL:**

Muffe: Polypropylen (PP) weiß\*

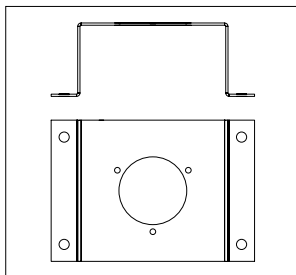
**REDUKTIONSMUFFE**

Ø (mm)	Art.-Nr.
80-75	14180
100-75	10346

\* auch in schwarz (siehe SYSTEM 75-AS) erhältlich

**MATERIAL:**

Konsole: Stahl weiß (pulverlackiert)

**ADAPTION-SET FÜR ABSAUGARM**

Bestehend aus: 1x Konsole, 1x Flansch

Verwendung	Art.-Nr.
LN 230, GL230	13192
LN 260, LN 265, GL 265, GL 400	13195
BF-Serie	verfügbare Absaugarmvarianten siehe Katalog BF-Serie