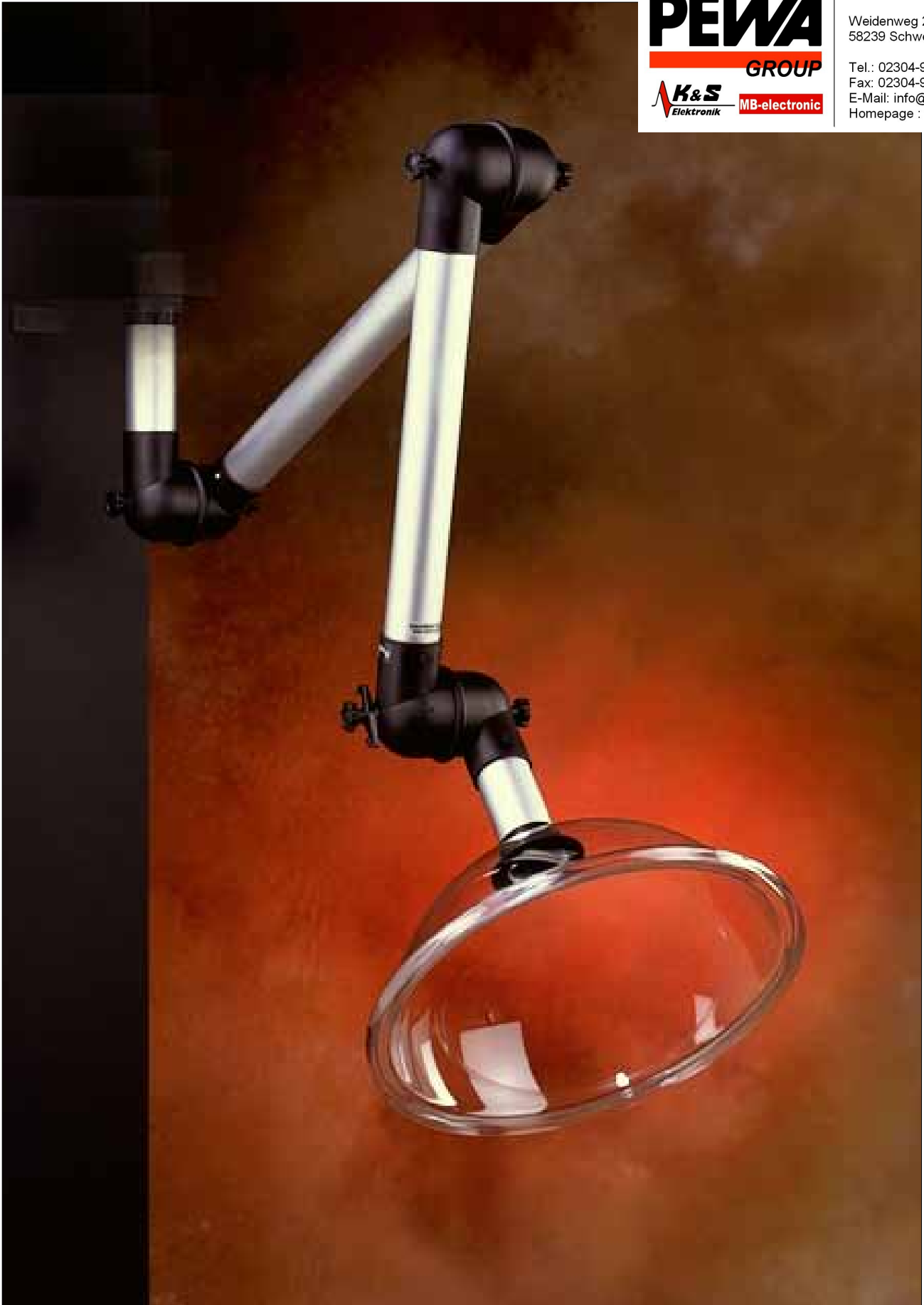




PEWA  
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21  
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0  
Fax: 02304-96109-88  
E-Mail: [info@pewa.de](mailto:info@pewa.de)  
Homepage : [www.pewa.de](http://www.pewa.de)



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

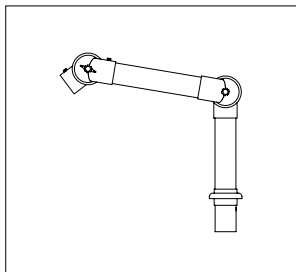
ALSIDENT® SYSTEM 75 chemisch beständig findet seinen Einsatz in Bereichen mit besonderen Anforderungen an die chemische Beständigkeit. Bedingt durch die Erfassung der Dämpfe von aggressiven Chemikalien setzen wir auf die Materialkombination Rohre und Gelenke aus weißem Polypropylen (PP).

## BESTELLDATEN SYSTEM 75-AS

## MATERIAL:

Rohr: Polypropylen (PP) leitfähig, schwarz

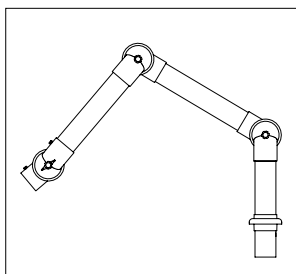
Gelenk/e und Flansch: Polypropylen (PP) leitfähig, schwarz



## ABSAUGARME Ø 75 mm

Tischmontage (TM), 2 Gelenke

Reichweite (mm)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
350	1,5	15469
450	2,0	15470
550	2,5	15471



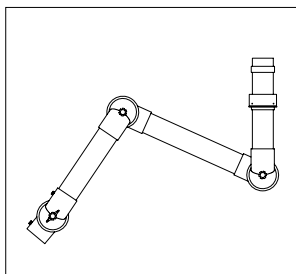
Tischmontage (TM), 3 Gelenke

Reichweite (mm)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
700	1,9	14633
1000	2,5	12713
1200	2,7	12847

## MATERIAL:

Rohr: Polypropylen (PP) leitfähig, schwarz

Gelenk/e und Flansch: Polypropylen (PP) leitfähig, schwarz



## ABSAUGARME Ø 75 mm

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

Reichweite (mm)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
700	2,0	15466
1000	2,6	15409
1200	2,8	15408
1250	2,3	15472
1550*	3,4	15127
1800**	4,1	15473

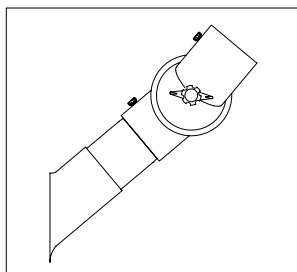
\* mit 1x Gasfeder außenliegend

\*\* mit 2x Gasfeder außenliegend

## ERFASSUNGSELEMENTE SYSTEM 75-AS

### MATERIAL:

Rohr und Spitze: Polypropylen (PP) leitfähig, schwarz



### SAUGSPITZE FÜR ABSAUGARM

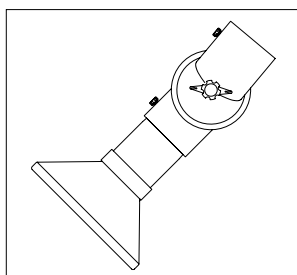
Länge (mm)	Art.-Nr.
250	12591

### MATERIAL:

Rundhaube: Aluminium (chromatiert)

Flansch: Polypropylen (PP) leitfähig, schwarz

Rohrstutzen: Polypropylen (PP) leitfähig, schwarz



### ABSAUGHAUBE FÜR ABSAUGARM

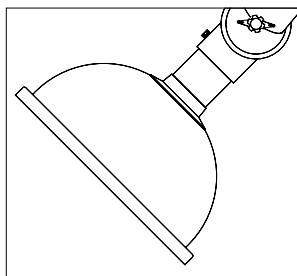
Ø (mm)	Art.-Nr.
200	13138

### MATERIAL:

Rundhaube: Polypropylen (PP) leitfähig, schwarz

Flansch: Polypropylen (PP) leitfähig, schwarz

Rohrstutzen: Polypropylen (PP) leitfähig, schwarz



### ABSAUGHAUBE FÜR ABSAUGARM

Ø (mm)	Art.-Nr.
385	14579

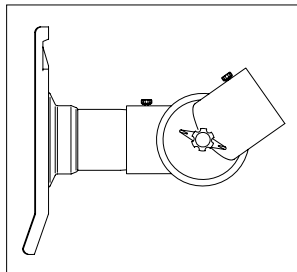
## ERFASSUNGSELEMENTE SYSTEM 75-AS

**MATERIAL:**

Flachschirm: Polypropylen (PP) leitfähig, schwarz

Flansch: Polypropylen (PP) leitfähig, schwarz

Rohrstutzen: Polypropylen (PP) leitfähig, schwarz

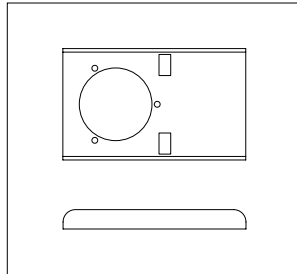
**FLACHSCHIRM FÜR ABSAUGARM**

Dimensionen (mm)	Art.-Nr.
330x240	13298

## HALTER UND SOCKELKÄSTEN SYSTEM 75-AS

### MATERIAL:

Halter: Stahl schwarz (pulverlackiert)



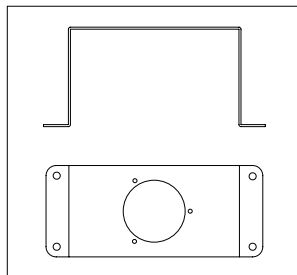
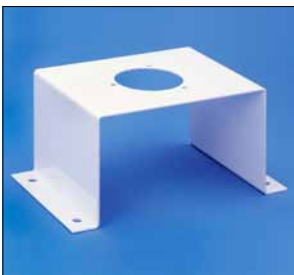
### TISCHHALTERUNG

Verwendung	Art.-Nr.
System 75	15477

### MATERIAL:

Konsole: Stahl weiß (pulverlackiert)

Flansch: Polypropylen (PP) weiß



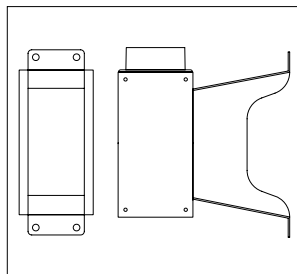
### TISCHKONSOLE

Verwendung	Art.-Nr.
System 75	11432

### MATERIAL:

Konsole: Stahl schwarz (pulverlackiert)

Anschluss: Ø 80mm



### WANDHALTER

Verwendung	Art.-Nr.
System 75	15407

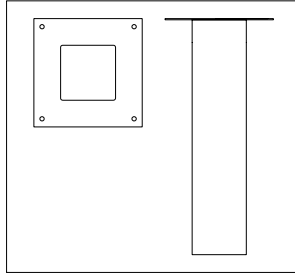
## HALTER UND SOCKELKÄSTEN SYSTEM 75-AS

### MATERIAL:

Konsole: Stahl schwarz (pulverlackiert)

Seitenanschluss: Ø 80 mm

Anschluß oben: max. Ø 100 mm



### DECKENHALTERUNG

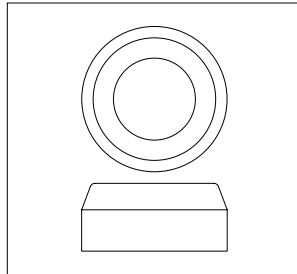
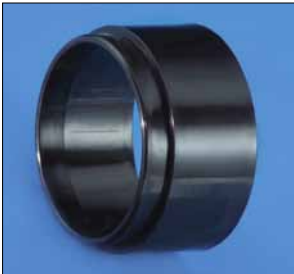
Länge (mm)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
250	2,0	15465*
500	3,0	15448
750	3,8	15449
1000	4,5	15450

\* nur Anschluß oben, max Ø100mm

## WEITERES ZUBEHÖR SYSTEM 75-AS

### MATERIAL:

Muffe: Polypropylen (PP) schwarz

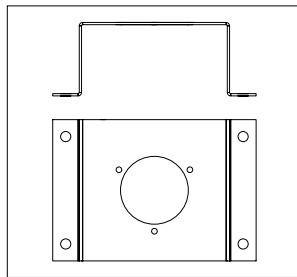


### REDUKTIONSMUFFE

Ø (mm)	Art.-Nr.
80-75	14609
100-75	15464

### 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