



PEWA
Messtechnik GmbH
Weidenweg 21
58239 Schwerte
Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : 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

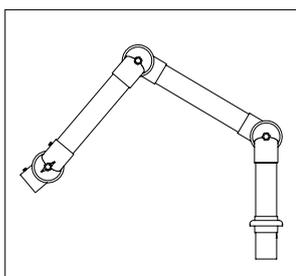
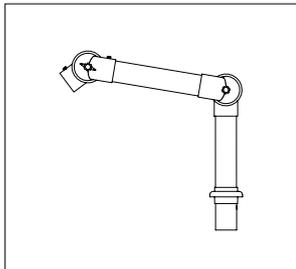
ALSIDENT® SYSTEM 75 chemisch beständig findet seinen Einsatz in Bereichen mit besonderen Anforderungen an die chemische Beständigkeit. Bedingt durch die Erfassung der Dämpfe von aggressiven Chemikalien setzen wir auf die Materialkombination Rohre und Gelenke aus weißem Polypropylen (PP).

BESTELLDATEN SYSTEM 75-CB

MATERIAL:

Rohr: Polypropylen (PP) weiß

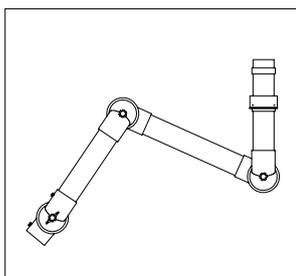
Gelenk/e und Flansch: Polypropylen (PP) weiß



MATERIAL:

Rohr: Polypropylen (PP) weiß

Gelenk/e und Flansch: Polypropylen (PP) weiß



ABSAUGARME Ø 75 mm

Tischmontage (TM), 2 Gelenke

Reichweite (mm)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
350	1,5	15478
450	2,0	15479
550	2,3	15480

Tischmontage (TM), 3 Gelenke

Reichweite (mm)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
700	1,9	10203
1000	2,5	10206
1200	2,7	10183
1550	3,0	10073

ABSAUGARME Ø 75 mm

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

Reichweite (mm)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
700	2,0	10075
1000	2,6	10191
1200	2,8	10195
1250	2,3	15483
1550	3,1	10198
1550*	3,4	15484
1800**	3,8	15485

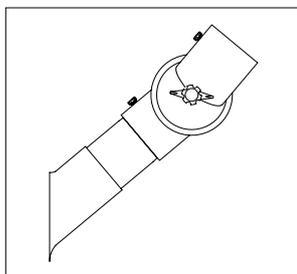
* mit 1x Gasfeder außenliegend

** mit 2x Gasfeder außenliegend

ERFASSUNGSELEMENTE SYSTEM 75-CB

MATERIAL:

Rohr und Spitze: Polypropylen (PP) weiß



SAUGSPITZE FÜR ABSAUGARM

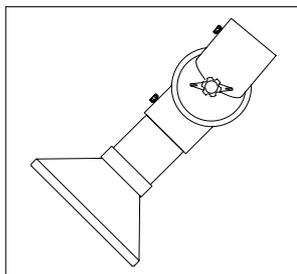
Länge (mm)	Art.-Nr.
250	10990

MATERIAL:

Rundhaube: Aluminium weiß (pulverlackiert)

Flansch: Polypropylen (PP) weiß

Rohrstutzen: Polypropylen (PP) weiß



ABSAUGHAUBE FÜR ABSAUGARM

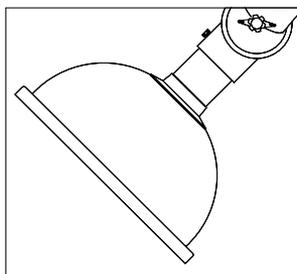
Ø (mm)	Art.-Nr.
200	13150

MATERIAL:

Rundhaube: Polypropylen (PP) weiß

Flansch: Polypropylen (PP) weiß

Rohrstutzen: Polypropylen (PP) weiß



ABSAUGHAUBE FÜR ABSAUGARM

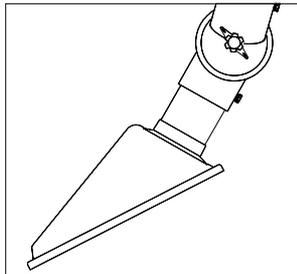
Ø (mm)	Art.-Nr.
385	10899

ERFASSUNGSELEMENTE SYSTEM 75-CB**MATERIAL:**

Eckige Haube: Polypropylen (PP) weiß

Flansch: Polypropylen (PP) weiß

Rohrstutzen: Polypropylen (PP) weiß

**ABSAUGHAUBE FÜR ABSAUGARM**

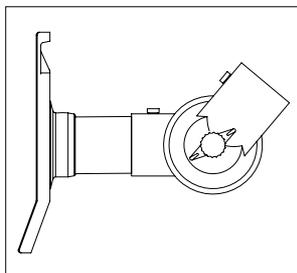
Dimensionen (mm)	Art.-Nr.
420x320	15488

MATERIAL:

Flachschirm: Polypropylen (PP) weiß

Flansch: Polypropylen (PP) weiß

Rohrstutzen: Polypropylen (PP) weiß

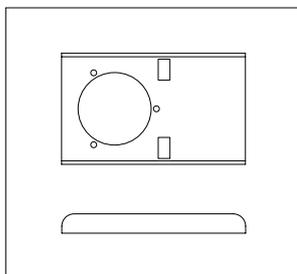
**FLACHSCHIRM FÜR ABSAUGARM**

Dimensionen (mm)	Art.-Nr.
330x240	15489

HALTER UND SOCKELKÄSTEN SYSTEM 75-CB

MATERIAL:

Halter: Stahl weiß (pulverlackiert)



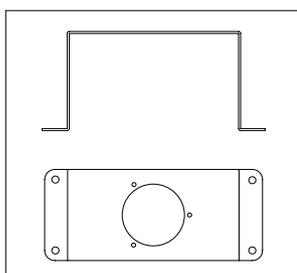
TISCHHALTERUNG

Verwendung	Art.-Nr.
System 75	10202

MATERIAL:

Konsole: Stahl weiß (pulverlackiert)

Flansch: Polypropylen (PP) weiß



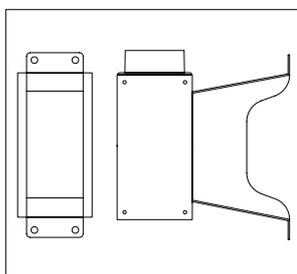
TISCHKONSOLE

Verwendung	Art.-Nr.
System 75	12017

MATERIAL:

Konsole: Stahl weiß (pulverlackiert)

Anschluss: Ø 80mm



WANDHALTER

Verwendung	Art.-Nr.
System 75	14671

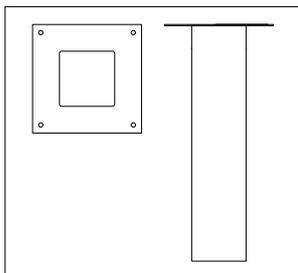
HALTER UND SOCKELKÄSTEN SYSTEM 75-CB

MATERIAL:

Konsole: Stahl weiß (pulverlackiert)

Seitenanschluss: Ø 80 mm

Anschluß oben: max. Ø 100 mm



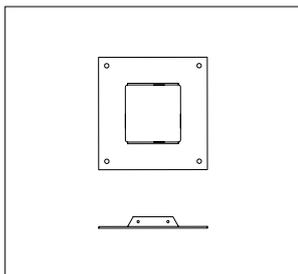
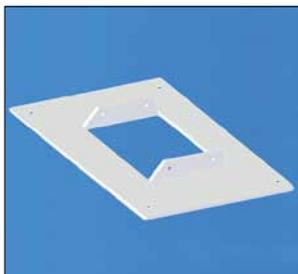
DECKENHALTERUNG

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

* nur Anschluß oben, max Ø100mm

MATERIAL:

Halter: Stahl weiß (pulverlackiert)

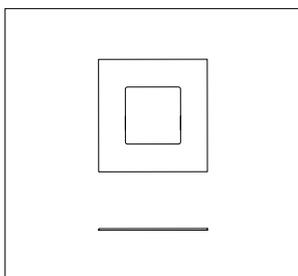
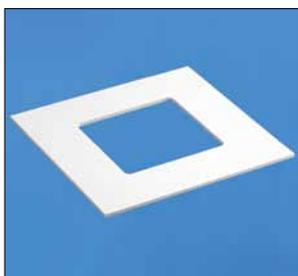


VERSTÄRKERHALTER FÜR SOCKELKÄSTEN L ≥ 2000 mm

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

MATERIAL:

Rahmen: Polystyren (PS) weiß



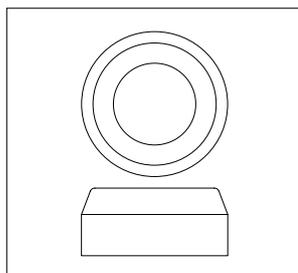
ZIERFLANSCH / ABDECKRAHMEN FÜR SOCKELKÄSTEN

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

WEITERES ZUBEHÖR SYSTEM 75-CB

MATERIAL:

Muffe: Polypropylen (PP) weiß

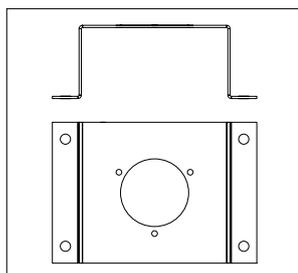


REDUKTIONSMUFFE

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

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