



## Zubehör für ALSIDENT® SYSTEM 75 ... eine Haube für jede Anwendung

Das Zubehör für ALSIDENT® SYSTEM 75 umfasst Hauben, Halterungen und Reduktionsmuffen.

Die Halterungen sind aus pulverlackiertem Stahl – in weiß oder schwarz – in Form von Tischhalter, Wandhalter und einer breiten Palette von Sockelkästen und Verlängerungen für Sockelkästen für die Deckenmontage. Die Sockelkästen sind in vier Standardlängen 250, 500, 750 und 1.000 mm erhältlich.

Die Reduktionsmuffen aus Polypropylen (PP) schaffen einen diskreten Übergang von dem Absaugarm auf die Abluftröhrlung.

Das Angebot an Hauben für ALSIDENT® SYSTEM 75 ist sehr breit und vielseitig in 3 Materialvarianten, damit für jede Anwendung und für jede Art der Verunreinigung die passende Haube gefunden werden kann.

Das ALSIDENT® SYSTEM 75 Aluminium runden Hauben aus transparentem PETG (polyethylen-terephthalat), bzw. eloxiertem oder pulverlackiertem Aluminium ab. Das ALSIDENT® SYSTEM 75 Antistatisch vollständigen Hauben aus leitfähigem Polypropylen bzw. chromatiertem Aluminium.

Für ALSIDENT® SYSTEM 75 PP sind die Hauben aus weißem Polypropylen oder pulverlackiertem Aluminium

Weitere Informationen finden Sie im Beiblatt.

Möchten Sie mehr wissen?  
Dann besuchen Sie uns auf [www.alsident.com](http://www.alsident.com) oder wenden Sie sich an Ihren Alsident-Händler.



# ALSIDENT® SYSTEM 75

Der Alleskönner unter den Absaugarmen



**ULT AG**  
Am Göpelleich 1, OT Kittlitz  
D-02708 Löbau / Germany  
Telefon: +49 (0) 35 85/41 28-0  
Telefax: +49 (0) 35 85/41 28-11

E-Mail: [ult@ult.de](mailto:ult@ult.de)  
Internet: [www.ult.de](http://www.ult.de)





## Punktabsaugung – für saubere Luft am Arbeitsplatz

Punktabsaugung während des Arbeitsvorganges direkt an der Entstehungsstelle der Verunreinigung ist die effizienteste Art, gefährliche Substanzen zu erfassen.

### Absaugarm mit einfacher Handhabung

Absaugarme von ALSIDENT® SYSTEM haben eine selbsttragende Konstruktion, bei der sich allein die Gewindestangen und die tragenden Federn im Inneren des Arms befinden. Der Absaugarm ist damit sehr einfach zu handhaben und leicht an die Entstehungsstelle der Verunreinigung zu positionieren.

### Leichte Wartung und lange Lebensdauer

Die Wartung des Absaugarms von ALSIDENT® SYSTEM beschränkt sich auf eine Reinigung nach Bedarf. Der Arm lässt sich ganz ohne Werkzeug schnell und mit wenigen Griffen zerlegen und zusammenbauen.

Sämtliche Absaugarme von ALSIDENT® SYSTEM sind aus Qualitätsmaterialien hergestellt, die eine einfache Wartung und eine lange Lebensdauer gewährleisten, z. B. alle Kunststoffteile aus stoßfestem Polypropylen (PP); Aluminiumteile anodisiert; alle Zubehörteile rund um pulverlackiert; Gewindestangen, Federn und Fingerschrauben aus säurefestem Edelstahl (diese sichern selbst in aggressivem Umfeld eine lange Lebensdauer) und sämtliche O-Ringe sind wartungsfrei.

### Messungen zum Druckverlust und zur Leistung

Vom Dänischen Technologischen Institut liegen Messungen zum Geräuschpegel, zum Druckverlust und zur Leistung von sämtlichen ALSIDENT® SYSTEM Absaugarmen vor. Messergebnisse, Schwenkbereiche und Montageanleitungen liegen bei Ihrem Händler oder unter [www.alsident.com](http://www.alsident.com) vor.

# ALSIDENT® SYSTEM 75 – für den mittleren Bedarf

## Anwendungsbereiche

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. Weitere Informationen hierzu im Beiblatt.

## 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.

## 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, weißem oder schwarzem 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 werden mit einem 1MΩ Widerstand geerdet.

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.

## Materialien

	System 75 AL	System 75 AS	System 75 PP
<b>Rohre - Ø75 mm</b>	Aluminium anodisiert	Leitfähiges Polypropylen (PP)	Polypropylen (PP)
<b>Gelenke und Flansche</b>	Polypropylen (PP)	Leitfähiges Polypropylen (PP)	Polypropylen (PP)
<b>Gewindestange + Feder</b>	Säurefester Edelstahl	Säurefester Edelstahl	Säurefester Edelstahl
<b>Gasdämpfer</b>	Stahl*	Stahl*	Stahl*
<b>O-ringe</b>	Polyethylen (PE)	Leitfähiges Polyethylen (PE)	Polyethylen (PE)

1) AISI 316L

2) Auch in rostfreiem Stahl erhältlich

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).

## Individuelle Lösungen

### – mit kurzer Lieferzeit

Neben der Standard-Palette werden auch kundenspezifische Lösungen angefertigt. Unsere technische Abteilung steht Ihnen gerne mit Lösungsvorschlägen zur Seite. Fragen Sie Ihren ALSIDENT-Händler. Auch für Sonderanfertigungen können wir mit kurzen Lieferzeiten dienen.