

## Zubehör für ALSIDENT® SYSTEM 50 ... eine Haube für jede Anwendung

Das Zubehör für ALSIDENT® SYSTEM 50 besteht aus 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 für die Deckenmontage. Die Sockelkästen sind in vier Standardlängen zwischen 250 mm und 2.000 mm erhältlich.

Die Reduktionsmuffen aus Polypropylen (PP) schaffen einen diskreten Übergang vom Absaugarm auf die Abluftrohrleitung.

Das Angebot an Hauben für ALSIDENT® SYSTEM 50 ist sehr breit und vielseitig, damit für jede Anwendung

und jede Art der Verunreinigung die passende Haube gefunden werden kann. Für das ALSIDENT® SYSTEM 50 Flex bieten wir ausschließlich die Saugspitze an.

Die Hauben finden Sie in verschiedenen Materialien. Das ALSIDENT® SYSTEM 50 Aluminium runden Hauben aus transparentem PETG, bzw. eloxiertem oder pulverlackiertem Aluminium ab. Das ALSIDENT® SYSTEM 50 Antistatisch vervollständigen Hauben aus leitfähigem Polypropylen bzw. chromatiertem Aluminium (TCP).

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 50

## Kleiner, flexibler Absaugarm



## 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 rundum 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 50 – der kleine und sehr flexible Absaugarm

## Anwendungsbereiche

**ALSIDENT® SYSTEM 50 geplant für Luftmengen von 45 bis 85 m<sup>3</sup>/h.**

ALSIDENT® SYSTEM 50 kann vorteilhaft bei kleineren Erfassungsaufgaben eingesetzt werden, beispielsweise in der Elektronikindustrie, in Labors, im Dentalbereich, bei der Lasertechnik, in Berufsschulen, Nagelstudios, beim Goldschmied etc.

## Der Erfassungsaufgabe angepasst

Absaugarme von ALSIDENT® SYSTEM 50 sind sehr schnell mit Standardhalterungen an den Tisch, an die Wand oder an die Decke zu montieren. Der ALSIDENT® SYSTEM 50 Flex-Absaugarm ist für die Tischmontage geplant.

Mit den verschiedenen Varianten des ALSIDENT® SYSTEM 50 steht Ihnen eine große Auswahl bis zu einer Reichweite von 1.660 mm zur Verfügung. Sie finden immer den passenden Absaugarm zur Erfassung der gefährlichen Substanzen. Weitere Informationen hierzu im Beiblatt.

## Materialtypen

ALSIDENT® SYSTEM 50 wird wahlweise in zwei Materialtypen angeboten – Aluminium (AL) oder antistatisch (AS). Die Wahl des Materialtyps hängt vom Einsatzgebiet und der Art der Verunreinigung ab.

## Aluminium (AL) – für den gängigen Einsatz

ALSIDENT® SYSTEM 50 AL wird in Anwendungsbereichen ohne besondere Anforderungen zur chemischen Beständigkeit oder zur Ableitfähigkeit eingesetzt. Es besteht aus Aluminiumrohren und Gelenken aus Polypropylen (Gelenke in rot, weiß oder schwarz).

## Antistatisch (AS) – eine sichere Wahl im ESD-Bereich

ALSIDENT® SYSTEM 50 AS wird in Anwendungsbereichen mit besonderen Anforderungen zur Ableitfähigkeit, z. B. im ESD-Bereich der Elektronikindustrie eingesetzt. Die Absaugarme sind mit einem Erdungskabel geliefert.

Die Rohre dieser Variante sind aus Aluminium mit einer leitfähigen Oberflächen-Behandlung. Die Gelenke sind aus schwarzem, leitfähigem Polypropylen.

ALSIDENT® SYSTEM 50 AS ist für den Einsatz im ESD-Bereich nach IEC 61340-5-1 geprüft worden.

## Individuelle Lösungen – mit kurzer Lieferzeit

Neben der Standard-Palette werden auch kundenspezifische Lösungen angefertigt. Unsere technische Abteilung steht Ihnen gerne mit Lösungsvorschlägen zur Verfügung. Fragen Sie Ihren Alsident-Händler.

Auch für Sonderanfertigungen gilt eine kurze Lieferzeit.

## Materialien

|                                | 50 AL / 50 Flex AL                  | 50 AS / 50 Flex AS                  |
|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Rohr – Ø 50 mm</b>          | Aluminium anodisiert                | Aluminium chromatiert (TCP)*        |
| <b>Gelenke und Flansche</b>    | Polypropylen (PP)                   | Leitfähiges Polypropylen (PP)       |
| <b>Flexibler Schlauch</b>      | Leitfähiges ABS                     | Leitfähiges ABS                     |
| <b>Gewindestangen + Federn</b> | Säurefester Edelstahl <sup>1)</sup> | Säurefester Edelstahl <sup>1)</sup> |
| <b>O-Ringe</b>                 | Polyethylen (PE)                    | Leitfähiges Polyethylen (PE)        |

<sup>1)</sup> AISI 316L

\*) TCP: Trivalent Chromium Passivation



### System 50 Absaugarme – Ø 50 mm

| MONTAGEVARIANTE<br>ANZAHL DER GELENKE  | Reichweite<br>[mm] | Grund-<br>Artikelnummer | AL + Gelenkfarbe |   |     | AS |
|--|--------------------|-------------------------|------------------|---|-----|----|
|  |                    |                         | ●                | ○ | ●   | ●  |
| <b>TISCHMONTAGE – 2 GELENKE</b>  |                    |                         |                  |   |     |    |
|   | 445                | 50-27-1-                | 4                | 5 | 050 | 6  |
|  | 545                | 50-37-1-                | 4                | 5 | 050 | 6  |
|  | 645                | 50-47-1-                | 4                | 5 | 050 | 6  |
|  | 745                | 50-57-1-                | 4                | 5 | 050 | 6  |
| <b>TISCHMONTAGE – 3 GELENKE</b>  |                    |                         |                  |   |     |    |
|   | 765                | 50-3727-1-              | 4                | 5 | 050 | 6  |
|  | 945                | 50-4737-1-              | 4                | 5 | 050 | 6  |
|  | 1125               | 50-5747-1-              | 4                | 5 | 050 | 6  |
|  | 1425               | 50-8747-1-              | 4                | 5 | 050 | 6  |
| <b>WAND- UND DECKENMONTAGE – 2 GELENKE</b>   |                    |                         |                  |   |     |    |
|   | 430                | 50-27-3-                | 4                | 5 | 050 | ⊗  |
|  | 530                | 50-37-3-                | 4                | 5 | 050 | 6  |
|  | 630                | 50-47-3-                | 4                | 5 | 050 | 6  |
|  | 730                | 50-57-3-                | 4                | 5 | 050 | ⊗  |
| <b>WAND- UND DECKENMONTAGE – 3 GELENKE</b>   |                    |                         |                  |   |     |    |
|  | 750                | 50-3727-3-              | 4                | 5 | 050 | 6  |
|  | 910                | 50-4737-3-              | 4                | 5 | 050 | 6  |
|  | 1125               | 50-4767-3-              | 4                | 5 | 050 | ⊗  |
|  | 1080               | 50-5747-3-              | 4                | 5 | 050 | 6  |
|  | 1380               | 50-8747-3-              | 4                | 5 | 050 | 6  |
|  | 1660               | 50-8787-3-              | 4                | 5 | 050 | ⊗  |

### System 50 Flex Absaugarme

| MONTAGEVARIANTE<br>ANZAHL DER GELENKE   | Reichweite<br>[mm] | Grund-<br>Artikelnummer | AL + Gelenkfarbe |   |     | AS |
|---|--------------------|-------------------------|------------------|---|-----|----|
|   |                    |                         | ●                | ○ | ●   | ●  |
| <b>TISCHMONTAGE – KEINE GELENKE</b>   |                    |                         |                  |   |     |    |
|  | 600                | 50-1-23-                | 4                | 5 | 050 | 6  |
| <b>TISCHMONTAGE – 1 GELENK</b>  |                    |                         |                  |   |     |    |
|  | 700                | 50-21-1-23-             | 4                | 5 | 050 | 6  |
| <b>TISCHMONTAGE – 2 GELENKE</b>   |                    |                         |                  |   |     |    |
|  | 900                | 50-3721-1-23-           | 4                | 5 | 050 | 6  |

Händler

**IVH Absaugtechnik e.K.**  
 Kreuzbergstr. 14, 97828 Marktheidenfeld  
 Mail: [info@ivh-absaugtechnik.de](mailto:info@ivh-absaugtechnik.de)  
 Tel: 09391 / 810600  
 Web: [www.ivh-absaugtechnik.de](http://www.ivh-absaugtechnik.de)





### Hauben

| SAUG-SPITZE   | Länge [mm]       | Grund-Artikelnr. | ALU<br>(wie Foto)<br>Farbe: |    |      | AS<br>(Schwarz) |
|---|------------------|------------------|-----------------------------|----|------|-----------------|
|   |                  |                  | ●                           | ○  | ●    |                 |
|    | 210              | 1-5021-          | -                           | -  | -    | 6               |
|    | 310              | 1-5031-          | -                           | -  | -    | 6               |
|    | 210              | 1-5022-          | 4                           | 5  | X    | X               |
|    | 310              | 1-5032-          | 4                           | 5  | X    | X               |
| SAUG-SPALT  | Breite [mm]      | Grund-Artikelnr. | ALU<br>(wie Foto)<br>Farbe: |    |      | AS<br>(Schwarz) |
|   |                  |                  | ●                           | ○  | ●    |                 |
|    | 100              | 1-5010-          | 4                           | 5  | X    | 6               |
|   | 200              | 1-5020-          | 4                           | 5  | X    | 6               |
| HAUBE   | Dim. [mm]        | Grund-Artikelnr. | ALU<br>(wie Foto)<br>Farbe: |    |      | AS<br>(Schwarz) |
|   |                  |                  | ●                           | ○  | ●    |                 |
|  | Durchmesser: 200 | 1-5024-          | 4                           | 5  | X    | X               |
|  | Durchmesser: 200 | 1-5024-          | X                           | X  | X    | 6               |
|  | 300 x 250        | 1-502422-        | 4*                          | 5* | 050* | X               |
|  | 265 x 170        | 1-502015-        | 4*                          | 5* | 050* | X               |
|  | Durchmesser: 280 | 1-5028-          | 4*                          | 5* | 050* | X               |
|  | Durchmesser: 385 | 1-5035-          | 4*                          | 5* | 050* | 6               |
|  | 330 x 240        | 1-503324-        | 4*                          | 5* | 050* | 6               |

\*) PETG: polyethylenterephthalat, Glykol-modifiziert

\*\*) Schwarz auf Anfrage

- Keine Farbenwahl notwendig  
 X Nicht lieferbar

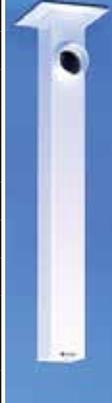
ALSIDENT® SYSTEM 50 besteht aus drei Bestellteilen:  
Absaugarm, Haube und Halter.

ALSIDENT® SYSTEM 50 Flex besteht aus zwei Bestellteilen:  
Absaugarm und evt. Halter.

Siehe Artikelnr. von Absaugarmen auf vorige Seite.

Für weitere Auskünfte über Zubehör, bitte besuchen Sie: [www.alsident.com](http://www.alsident.com)

### Halter

| HALTER / U-PROFIL  | Beschreibung       | Artikelnummer       | Farbe     |    |
|--|--------------------|---------------------|-----------|----|
|   | Tischhalter        | 2-5010              | weiß      | ○  |
|  |                    | 2-5010-050          | schwarz   | ●  |
|   | U-profil           | 30-50-5             | weiß      | ○  |
|   | Wandhalter         | 2-195               | weiß      | ○  |
|  |                    | 2-195-050           | schwarz   | ●  |
| SOCKEL-KASTEN  | Länge [mm] / farbe | Grund-Artikelnummer | Anschluss |    |
|  | 250 / weiß         | 2-250-              | 80        | 20 |
|  | 250 / schwarz      | 2-250-050-          | 80        | 20 |
|  | 500 / weiß         | 2-500-              | 80        | 20 |
|  | 500 / schwarz      | 2-500-050-          | 80        | 20 |
|  | 750 / weiß         | 2-750-              | 80        | 20 |
|  | 750 / schwarz      | 2-750-050-          | 80        | 20 |
|  | 1000 / weiß        | 2-1000-             | 80        | 20 |
|  | 1000 / schwarz     | 2-1000-050-         | 80        | 20 |
|  | 1250 / weiß        | 2-1250-             | 80        | 20 |
|  | 1500 / weiß        | 2-1500-             | 80        | 20 |
|  | 1750 / weiß        | 2-1750-             | 80        | 20 |
|  | 2000 / weiß        | 2-2000-             | 80        | 20 |

### Übriges Zubehör

| REDUKTIONS-MUFFE  | Rohrdurchmesser [mm]  | Artikelnr. | Farbe        |   |
|---|---|------------|--------------|---|
|  | 63-50   | 4-6350     | weiß         | ○ |
|   | 63-50   | 4-6350-6   | schwarz      | ● |
|   | 80-50   | 4-8050     | weiß         | ○ |
|   | 80-50   | 4-8050-6   | schwarz      | ● |
| SCHUTZ-GITTER   | Rohrdurchmesser [mm]  | Artikelnr. | Farbe        |   |
|  | 50  | 5-16       | weiß         | ○ |
|   | 50  | 5-16-6     | AS (schwarz) | ● |
| VERSTÄRKER-HALTERUNG  | Größe [mm]  | Artikelnr. | Farbe        |   |
|  | 200 x 200   | 2-75-5     | weiß         | ○ |
| ZIERFLANSCH   | Größe [mm]  | Artikelnr. | Farbe        |   |
|  | 200 x 200   | 4-200-200  | weiß         | ○ |
| AIRFLOW ALARM   | Beschreibung  | Artikelnr. | Farbe        |   |
|  | Warnt mit Blink- und Tonsignal bei einer Luftgeschwindigkeit unter 4 m/sek. | 10-01      | wie Foto     |   |