



## Příslušenství pro ALSIDENT® SYSTEM 75 ... široká nabídka hubic

Příslušenství pro ALSIDENT® SYSTEM 75 zahrnuje montážní konzole, hubice a redukce.

Montážní konzole jsou vyrobeny z oceli povrchově upravené černým nebo bílým práškovým lakem. Konzole jsou k dostání ve variantách pro uchycení na stůl, na zeď nebo existují tzv. závěsné konzole (nástrovní sloupky) pro uchycení ze stropu. Nástrovní sloupky se dodávají ve standardních délkách v rozmezí 250 mm až 2000 mm.

Redukce je vyrobena z polypropylenu (PP) a používá se pro napojení sacího ramene na ventilační systém.

Výběr hubic pro ALSIDENT® SYSTEM 75 je velmi široký. Nabízí nejvhodnější řešení pro každé pracoviště a typ škodlivin.

Volba materiálu hubice závisí na modelu a na materiálové verzi. Hubice pro ALSIDENT® SYSTEM 75 se dodávají v provedení z průhledného PETG (polyethylentereftalát) a z eloxovaného nebo práškovaného hliníku.

Hubice pro ALSIDENT® SYSTEM 75 CR se dodávají v provedení PP (polypropylen) nebo TCP (chromovaný hliník). Hubice pro ALSIDENT® SYSTEM 75 CR jsou vyrobeny z bílého PP (polypropylenu) nebo z práškovaného hliníku.

Podrobnější informace naleznete na vložené příloze. Můžete také navštívit naše internetové stránky [www.alsident.com](http://www.alsident.com) nebo kontaktovat prodejce.

prodejce



# ALSIDENT® SYSTEM 75

**Snadno polohovatelná a libovolně  
nastavitelná sací ramena**

**alsident®  
system**





## Lokální odsávání – pro čistší pracovní prostředí

Instalace individuálních systémů pro odsávání výparů při pracovním procesu přímo u zdroje škodlivin zabráňuje šíření znečištěného vzduchu do okolí. Systémy lokálního odsávání jsou proto nejlepším řešením pro čisté pracovní prostředí.

### Snadno ovladatelná sací ramena

Ramena pro odsávání výparů ALSIDENT® SYSTEM mají samonosné provedení s vnitřními závitovými podložkami a nosnými pružinami. Tato konstrukce zajišťuje velmi snadnou ovladatelnost a polohovatelnost ramene podle zdroje škodlivin při pracovním procesu.

### Snadná údržba a dlouhá životnost

Sací ramena ALSIDENT® SYSTEM nevyžadují jinou údržbu než čištění podle specifikovaných požadavků. Ramena se před čištěním a po čištění snadno rozebírají a skládají bez nutnosti dalších nástrojů. Sací ramena ALSIDENT® SYSTEM se vyrábějí z kvalitních materiálů, které zaručují snadnou údržbu a dlouhou životnost. Všechny plastové části jsou vyrobeny z polypropylenu (PP) a jsou odolné proti nárazu. Hliníkové části jsou eloxované a vnitřní i vnější povrchy všech konzol jsou pokryté práškovou barvou. Závitové podložky, pružiny a nastavovací šrouby jsou vyrobeny z **nerezové oceli** odolné proti kyselinám a mají dlouhou životnost i v agresivním prostředí. Všechny O-kroužky jsou bezúdržbové.

### Měření poklesu tlaku a účinnosti

Úroveň hluku, pokles tlaku a účinnosti sacích ramen ALSIDENT® SYSTEM měřil Dánský technologický institut. Výsledky testů, rozměrová schémata a instalační výšky získáte od společnosti ALSIDENT SYSTEM A/S, od svého prodejce nebo je naleznete na internetové stránce [www.alsident.com](http://www.alsident.com).

# ALSIDENT® SYSTEM 75 ... pro středně náročné práce

### Použití

ALSIDENT® SYSTEM 75 je vhodný pro objemy vzduchu od 80 do 180 m³/h

ALSIDENT® SYSTEM 75 se používá v různých oborech: kovoprůmysl a chemický průmysl, laserová technika, laboratoře, farmaceutická výroba, potravinářství, učňovská zařízení, univerzity, dílny a podobně.

### Přizpůsobení pracovním podmínkám

Sací ramena ALSIDENT® SYSTEM 75 lze pomocí standardních konzol rychle připevnit ke stolu, na zeď nebo na strop. Standardní ALSIDENT® SYSTEM 75 je dostupný v různých vzájemně kompatibilních typech až do velikosti 1990 mm. Lze proto zvolit pro každou pracovní situaci nejvhodnější rameno. Viz vložený technický list s podrobnější informací.

### Verze materiálu

ALSIDENT® SYSTEM 75 se dodává ve třech verzích - hliníková (AL), antistatická (AS) a chemicky odolná (CR). Volba verze materiálu závisí na konkrétním pracovním procesu a druhu škodlivin.

### Hliník (AL) – pro většinu aplikací

ALSIDENT® SYSTEM 75 AL se používá v prostředí, které nevyžaduje zvláštní opatření z důvodu chemické odolnosti nebo vodivosti. Sací rameno ALSIDENT® SYSTEM 75 AL se skládá z hliníkových trubek a kloubů z červeného nebo bílého polypropylenu (PP).

### Antistatická verze (AS) – bezpečná volba pro prostředí ohrožená elektrostatickým výbojem

Sací rameno ALSIDENT® SYSTEM 75 AS se používá v prostředí se zvláštními požadavky na vodivost, například v prostředí ohroženém elektrostatickým výbojem nebo v prostředí s výbušnou atmosférou. Sací rameno je opatřeno zemním drátem s odporem 1 MW.

Trubice v této verzi jsou vyrobené z hliníku se zvláštní vodivou povrchovou úpravou. Klouby jsou vyrobeny z černého vodivého polypropylenu (PP).

ALSIDENT® SYSTEM 75 AS je testovaný a schválený pro použití v prostředí ohroženém elektrostatickým výbojem.

ALSIDENT® SYSTEM 75 je také schválen pro použití ve výbušném prostředí a je označen: **Ex II 1 GD**.

Více na [www.alsident.com](http://www.alsident.com).

### Chemická odolnost (CR) – pro agresivní prostředí

Chemicky odolná sací ramena ALSIDENT® SYSTEM 75 (CR) se používají v prostředí se zvláštními požadavky na chemickou odolnost, například v prostředí s chemickými výpary. Trubice a klouby v této verzi jsou vyrobené z bílého polypropylenu (PP).

### Individuální řešení – krátké dodací lhůty

Kromě standardní produktové řady nabízí ALSIDENT® SYSTEM 75 také speciální řešení. O nejvhodnějším řešení se můžete poradit se svým prodejcem ALSIDENT®. ALSIDENT® nabízí krátké dodací lhůty jak u standardních produktů tak u speciálních řešení.

### Materiály

|                             | System 75 AL                                       | System 75 AS                                       | System 75 CR                                       |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Trubice – průměr 75 mm      | eloxovaný hliník                                   | vodivý polypropylen (PP)                           | polypropylen (PP)                                  |
| Klouby a příruby            | polypropylen (PP)                                  | vodivý polypropylen (PP)                           | polypropylen (PP)                                  |
| Závitová podložka a pružiny | nerezová ocel odolná proti kyselinám <sup>1)</sup> | nerezová ocel odolná proti kyselinám <sup>1)</sup> | nerezová ocel odolná proti kyselinám <sup>1)</sup> |
| Plynové pružiny             | ocel                                               | ocel                                               | ocel                                               |
| O-kroužky                   | polyetylen (PE)                                    | vodivý polyetylen (PE)                             | polyetylen (PE)                                    |

1) AISI 316L



### Sací ramena System 75 – Ø 75 mm

|                                                                                   | rozměr<br>[mm] | základní<br>číslo produktu  | ALU<br>(viz foto)<br>barva kloubů |   | PP<br>(bílý)<br>barva kloubů |     | AS<br>(černá)      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------------|---|------------------------------|-----|--------------------|
|                                                                                   |                |                             | ●                                 | ○ | ●                            | ○   | ●                  |
| MONTÁŽ NA STŮL – 2 KLOUBY                                                         |                |                             |                                   |   |                              |     |                    |
|  | 550            | 75-35-1-                    | 4                                 | 5 | 7-4                          | 7-5 | 6                  |
|                                                                                   | 650            | 75-45-1-                    | 4                                 | 5 | 7-4                          | 7-5 | 6                  |
|                                                                                   | 750            | 75-55-1-                    | 4                                 | 5 | 7-4                          | 7-5 | 6                  |
| MONTÁŽ NA STŮL – 3 KLOUBY                                                         |                |                             |                                   |   |                              |     |                    |
|  | 830            | 75-3535-1-                  | 4                                 | 5 | 7-4                          | 7-5 | 6                  |
|                                                                                   | 1105           | 75-5545-1-                  | 4                                 | 5 | 7-4                          | 7-5 | 6                  |
|                                                                                   | 1290           | 75-6555-1-                  | 4                                 | 5 | 7-4                          | 7-5 | 6                  |
|                                                                                   | 1620           | 75-9065-1-                  | 4                                 | 5 | 7-4                          | 7-5 |                    |
| MONTÁŽ NA STŮL A NA STROP – 3 KLOUBY                                              |                |                             |                                   |   |                              |     |                    |
|  | 795            | 75-3535-3-                  | 4                                 | 5 | 7-4                          | 7-5 | 6                  |
|                                                                                   | 1200           | 75-3590-3-                  | 4                                 | 5 | 7-4                          | 7-5 | 6                  |
|                                                                                   | 1060           | 75-5545-3-                  | 4                                 | 5 | 7-4                          | 7-5 | 6                  |
|                                                                                   | 1230           | 75-6555-3-                  | 4                                 | 5 | 7-4                          | 7-5 | 6                  |
|                                                                                   | 1550           | 75-9065-3-                  | 4                                 | 5 | 7-4                          | 7-5 | 22-6 <sup>1)</sup> |
|                                                                                   | 1660           | 75-9065-3-22- <sup>1)</sup> | 4                                 | 5 | 7-4                          | 7-5 | 22-6 <sup>1)</sup> |
|                                                                                   | 1730           | 75-9090-3-                  | 4                                 | 5 |                              |     |                    |
|                                                                                   | 1990           | 75-9090-3-22- <sup>2)</sup> | 4                                 | 5 | 7-4                          | 7-5 | 6                  |

1) s jednou externí plynovou pružinou

2) se dvěma externími plynovými pružinami

- ☐ pouze v jedné barvě  
☒ není k dispozici

ALSIDENT® SYSTEM 75 se skládá ze tří částí, které se objednávají zvlášť: sací rameno, hubice a konzola.

Produktová čísla sacích ramen - viz protější strana.

Další informace o příslušenství získáte na naší internetové stránce [www.alsident.com](http://www.alsident.com)

prodejce





### Hubice

| SACÍ<br>HUBICE  | délka<br>[mm]  | základní<br>číslo<br>produktu | ALU<br>(viz foto)<br>barva kloubů |    | PP<br>(viz foto)<br>barva kloubů |                | AS<br>(černá) |
|-----------------|----------------|-------------------------------|-----------------------------------|----|----------------------------------|----------------|---------------|
|                 |                |                               | ●                                 | ○  | ●                                | ○              |               |
|                 | 250            | 1-7525                        | -                                 | -  |                                  |                |               |
|                 | 250            | 1-7525-                       |                                   |    | 7-4                              | 7-5<br>(photo) | 6             |
|                 | 250            | 1-7526-                       | 4                                 | 5  |                                  |                |               |
| SACÍ<br>TRUBICE | rozměr<br>[mm] | základní<br>číslo<br>produktu | ALU<br>(viz foto)<br>barva kloubů |    | PP<br>(viz foto)<br>barva kloubů |                | AS<br>(černá) |
|                 |                |                               | ●                                 | ○  | ●                                | ○              |               |
|                 | 250            | 1-7525-                       | 4                                 | 5  |                                  |                |               |
| HUBICE          | rozměr<br>[mm] | základní<br>číslo<br>produktu | ALU<br>(viz foto)<br>barva kloubů |    | PP<br>(viz foto)<br>barva kloubů |                | AS<br>(černá) |
|                 |                |                               | ●                                 | ○  | ●                                | ○              |               |
|                 | ø 200          | 1-7524-                       | 4                                 | 5  | 7-4                              | 7-5            |               |
|                 | ø 200          | 1-7524-                       |                                   |    |                                  |                | 6             |
|                 | ø 200          | 1-7524 1)                     | -                                 | -  |                                  |                |               |
|                 | 420 x 320      | 1-754232-                     | 4*                                | 5* | 7-4                              | 7-5            |               |
|                 | ø 280          | 1-7528-                       | 4*                                | 5* |                                  |                |               |
|                 | ø 385          | 1-7535-                       | 4*                                | 5* | 7-4                              | 7-5            | 6             |
|                 | 330 x 240      | 1-753324-                     | 4*                                | 5* | 7-4                              | 7-5            | 6             |

\*) PETG: Polyethylentereftalát, modifikovaný glykol

1) vhodné do autoklávy

2) pro PP trubice

○ pouze v jedné barvě  
x není k dispozici

ALSIDENT® SYSTEM 75 se skládá ze tří částí, které se objednávají zvlášť: sací rameno, hubice a konzola.

Produktová čísla sacích ramen – viz protější strana.

Další informace o příslušenství získáte na naší internetové stránce [www.alsident.com](http://www.alsident.com).

### Konzola

| KONZOLA              | popis             | produkt č.              |             | barva                          |       |
|----------------------|-------------------|-------------------------|-------------|--------------------------------|-------|
|                      | stolní konzola    | 2-7510                  |             | bílá                           |       |
|                      | U-profil          | 30-75-5                 |             | bílá                           |       |
|                      | nástěnná/otevřená | 2-195                   |             | bílá                           |       |
|                      | nástěnná/zavřená  | 2-195-10-5              |             | bílá                           |       |
|                      | nástěnná/otevřená | 2-195-050               |             | černá                          |       |
|                      | nástěnná/zavřená  | 2-195-10-22             |             | AISI 316L                      |       |
|                      | nástěnná/zavřená  | 2-195-10-22-6           |             | AISI 316L/<br>černá horní část |       |
| NÁSTROPNÍ<br>KONZOLA | délka [mm]        | základní číslo produktu |             | napojení                       |       |
|                      |                   | ○                       | ●           | boční                          | horní |
|                      | 250               | 2-250-                  | 2-250-050-  | 80**                           | 20    |
|                      | 500               | 2-500-                  | 2-500-050-  | 80                             | 20    |
|                      | 750               | 2-750-                  | 2-750-050-  | 80                             | 20    |
|                      | 1.000             | 2-1000-                 | 2-1000-050- | 80                             | 20    |
|                      | 1.250             | 2-1250-                 | 2-1250-050- | 80                             | 20    |
|                      | 1.500             | 2-1500-                 | 2-1500-050- | 80                             | 20    |
|                      | 1.750             | 2-1750-                 | 2-1750-050- | 80                             | 20    |
|                      | 2.000             | 2-2000-                 | 2-2000-050- | 80                             | 20    |
|                      | 2.500             | 2-2500-                 | 2-2500-050- | 80                             | 20    |

\*\*) 250 mm: boční napojení:

otvor musí být proveden technikem při instalaci.

### Další příslušenství

| REDUKCE            | průměr trubice<br>[mm]                                                   | produkt č.           | barva      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|
|                    | 80-75                                                                    | 4-8075               | bílá       |
|                    | 80-75                                                                    | 4-8075-6             | černá      |
|                    | 100-75                                                                   | 4-10075              | bílá       |
|                    | 100-75                                                                   | 4-10075-6            | černá      |
| OCHRANNÁ<br>MŘÍŽKA | průměr trubice<br>[mm]                                                   | produkt č.           | barva      |
|                    | 75                                                                       | 5-17                 | bílá       |
|                    |                                                                          | 5-17-6               | AS (černá) |
|                    |                                                                          | 5-17-7 <sup>2)</sup> | PP (bílá)  |
| OPĚRNÁ<br>KONZOLA  | rozměr [mm]                                                              | produkt č.           | barva      |
|                    | 200 x 200                                                                | 2-75-5               | bílá       |
| KRYCÍ<br>PŘÍRUBA   | rozměr [mm]                                                              | produkt č.           | barva      |
|                    | 200 x 200                                                                | 4-200-200            | bílá       |
| ČIDLO<br>PRŮTOKU   | popis                                                                    | produkt č.           | barva      |
|                    | zvukový a optický<br>alarm při poklesu<br>rychlosti proudění<br>pod 4m/s | 10-01                | viz. foto  |