

**Schone lucht
Op de
werkplek**

Schone lucht op de werkplek



Systeem 50



Systeem 25

Alsident afzuigsystemen

Voor de gezondheid schadelijke stoffen moeten volgens de voorschriften direct bij de verontreinigingsbron worden afgezogen. Door toepassing van Alsident systemen met individuele afzuiging per werkplek wordt voldaan aan de voorschriften voor een gezonder werkklimaat. Op elke werkplek bieden Alsident systemen een optimale oplossing als het om persoonlijke bescherming gaat. Geen schadelijke stoffen in de ademzone maar opgelucht ademen. Welzijn en gezondheid van de werknemer verhogen de motivatie met als gevolg een hogere productiviteit en lagere kosten.



Systeem 100

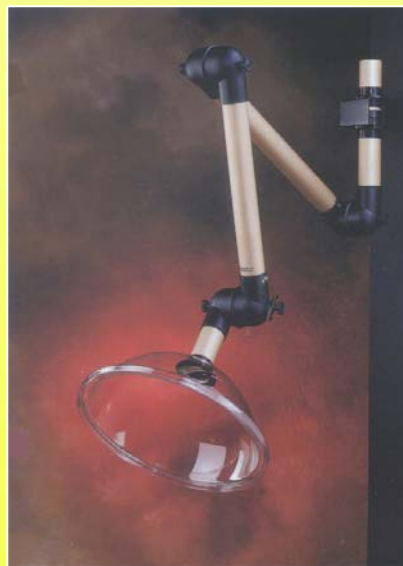
Er zijn vier verschillende Alsident afzuigsystemen. Het systeem 25 bestaat uit een aantal afzuigkasten voor zowel stationaire als wisselende werkplekken. De systemen 50, 75 en 100 zijn in diameter variërende afzuigarmen voor puntafzuiging.

De systemen zijn het resultaat van een gedegen productontwikkeling en jarenlange ervaring met puntafzuiging. Het ontwerp is ergonomisch en doordacht met als resultaat een betrouwbaar, gebruiksvriendelijk product met een lange levensduur en eenvoudig, gering onderhoud. Door de grote keuze in uitvoeringen, materiaalsoorten, maten, accessoires en speciale hulpstukken zijn Alsident systemen geschikt voor elke werkomgeving waar gewerkt wordt met schadelijke, irriterende of onaangenaam geurende stoffen.

Uitgebreid

Toepassingsgebied

- elektrotechniek • elektronica • microtechniek • lasertechnologie
- chemische industrie • farmaceutische industrie
- voedingsmiddelen industrie • goud- en zilversmeden
- grafische industrie • laboratoria • kapsalons, nagelstudio's en schoonheidssalons • onderwijsinstellingen
- ziekenhuizen en overige gezondheidszorg



Systeem 50 black diamond



Systeem 75 (boven)

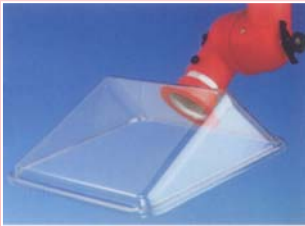
Systeem 50 ESC



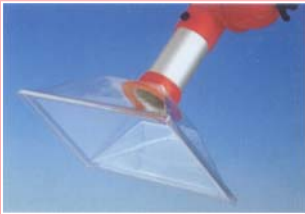
Stelsel 50 Afsuigarmen



Transparante kap 1-5028-4.
Diameter 280 mm



Transparant scherm 1-502015-4.
Afmeting 245 x 220 mm.



Transparant kap 1-502015-4.).
Afmeting 200 x 150 mm.

Typen overzicht

Type	Radius mm
50-27-1	375
50-37-1	475
50-47-1	575
50-3727-1	550
50-4737-1	750
50-5747-1	950
50-8747-1	1350
50-37-2	475
50-47-2	575
50-3727-2	550
50-4737-2	750
50-4767-2	850
50-5747-2	950
50-8747-2	1350
50-4737-3	750
50-4767-3	850
50-5747-3	950
50-8747-3	1350

- 1 = Tafelmodel
- 2 = Wandmodel
- 3 = Plafondmodel



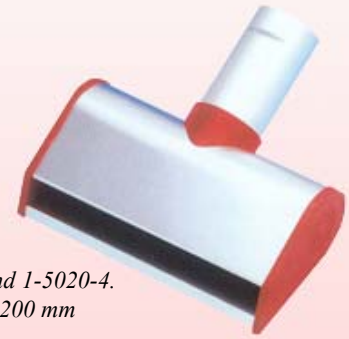
Tafelmodel 50-3727-1-4 met zuigtule 1-5021.



Wandmodel 50-5747-2-5 met wandconsole 2-7525 en transparante kap 1-5035-5 (Ø 385 mm).



Plafondmodel 50-5747-3-5 met plafond montagezuil en conische metalen kap 1-5024-5 (Ø 200 mm).



Zuigmond 1-5020-4.
Breedte 200 mm

Alsident afsuigarmen van het stelsel 50 zijn vervaardigd uit geanodiseerde aluminium buis met een diameter van 50 mm en witte of rode polypropyleen scharnieren.

Luchtdebiet 25-85 m³/h. Er is onderzoek gedaan naar de effectiviteit van afsuiging bij 60 m³/h. Bij deze luchthoeveelheid en een juiste positie van het aanzuighulpstuk kan een hoge effectiviteit worden bereikt.

Stysteem 50 ESD

Geleidende Afzuigarmen



Voor afzuiging onder omstandigheden waar hoge eisen worden gesteld met betrekking tot het voorkomen van statische elektriciteit heeft Alsident ESD-veilige afzuigarmen ontwikkeld. ESD-veilige afzuigarmen van het systeem 50 worden toegepast bij ESD-veilige werkplekken in de elektronica industrie.



Conische metalen kap 1-5024-6.
Diameter 200 mm.



Zuigmond 1-5020-6.
Breedte 200 mm.



Afzuigarm 50-3727-1-6 met zuigtube 1-5021-6
(lengte 210 mm) en tafelconsole 2-5010.

Type	Radius mm
50-27-1-6	375
50-37-1-6	475
50-47-1-6	575
50-3727-1-6	550
50-4737-1-6	750
50-3727-2-6	550
50-4737-2-6	750
50-4737-3-6	750

- 1-6 = Tafelmodel
- 2-6 = Wandmodel
- 3-6 = Plafondmodel

Stysteem 50

Black Diamond

Trendy afzuigarmen

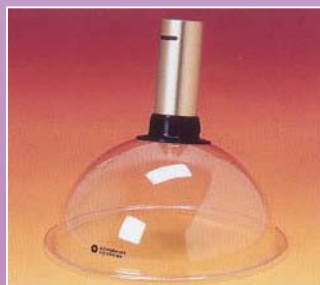
Alsident armen en hulpstukken zijn het resultaat van een jarenlange productontwikkeling. Ook aan het design van de Alsident armen wordt de nodige aandacht besteed. Voor onder andere de beautyindustrie is het systeem 50 black Diamond ontworpen. Strak uitgevoerd met zwarte kunststof scharnieren en zilver- of goudkleurige buisdelen.



Type 50-5747-3 in zilver- en goudkleurige uitvoering met transparante kap 1-5035.
Plafondmodellen.



Rechthoekig transparant scherm 1-502422 Black Diamond.



Ronde transparante kap 1-5028 Black Diamond.

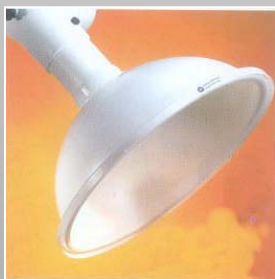
Stysteem 75 Afzuigarmen



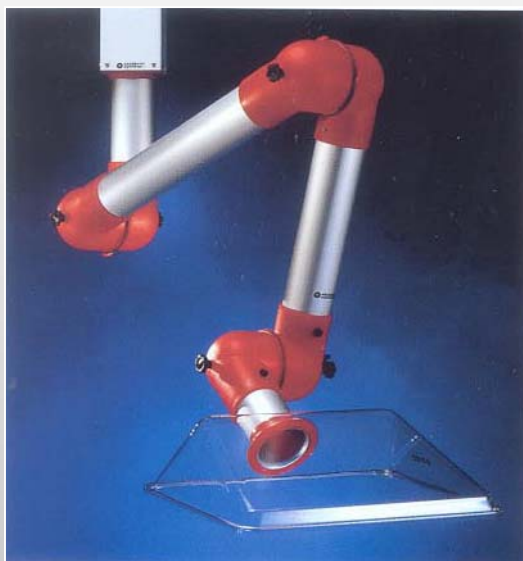
Transparante kap 1-7528-4.
Diameter 280 mm.



Conische metalen kap
1-7524-4. Diameter 200 mm.



Polypropyleen kap 1-7535-7-5.
Diameter 385 mm.



Plafondmodel 75-5545-3-4 met plafond montagezuil
en transparant scherm 1-754232-4.
Afmeting 420 x 320 mm.



Tafelmodel 75-3535-1-7-5 volledig in
polypropyleen uitgevoerd met zuigtube
1-7525-7 (lengte 250 mm).



Alsident afzuigarmen van het systeem 75 zijn vervaardigd uit geanodiseerde aluminium buis of chemische bestendige witte polypropyleen buis met een diameter van 75 mm. De uitvoering met aluminium buis kan gecombineerd worden met rode of witte scharnieren. De polypropyleen uitvoering is geheel wit.

Het systeem 75 met polypropyleen buisdelen is ontworpen voor toepassingen waar agressieve dampen of gassen moeten worden afgezogen.

Luchtdebiet 100-200 m³/h. Er is onderzoek gedaan naar de effectiviteit van afzuiging bij 140 m³/h. Bij deze luchthoeveelheid en een juiste positie van het aanzuighulpstuk kan een hoge effectiviteit worden bereikt.

Type	Radius mm
75-35-1	400
75-45-1	500
75-55-1	600
75-3535-1	550
75-5545-1	900
75-3535-2	550
75-3590-2	1000
75-5545-2	950
75-6555-2	1050
75-9065-2	1400
75-3590-3	1000
75-5545-3	900
75-6555-3	1050
75-9065-3	1400

-1 = Tafelmodel
-2 = Wandmodel
-3 = Plafondmodel

Stysteem 100 Afzuigarmen



*Polypropyleen kap 1-10050-7-5.
Diameter 500 mm.*



*Aluminium kap 1-10036
Diameter 350 mm.
Ook leverbaar in Eex-uitvoering
(1-10036-6)*



*Plafondmodel in standaarduitvoering.
Type 100-9065-3-5 met plafond montage-
zuil en transparante kap 1-10050-5.
Diameter 500 mm.*



*Tafelmodel. Type 100-6555-1-5 met conische
metalen kap 1-10024-5.*

Type	Radius mm
100-55-1	600
100-4540-1	650
100-5545-1	900
100-6555-1	1050
100-9065-1	1400
100-10585-1	1800
100-4540-2	650
100-5545-2	900
100-6555-2	1050
100-9065-2	1400
100-10585-2	1800
100-135105-2	2500
100-5545-3	900
100-6555-3	1050
100-9065-3	1400
33100-10585-3	1800
100-135105-3	2500

-1 = Tafelmodel
-2 = Wandmodel
-3 = Plafondmodel

Met het systeem 100 beschikt Alsident over afzuigarmen voor een grotere luchthoeveelheid. De diameter is 100 mm waardoor de armen geschikt zijn voor een luchthoeveelheid tot 400 m³/h.

Systeem 100 is leverbaar in drie verschillende uitvoeringen:

- Standaard uitvoering. Geanodiseerde aluminium buis en witte polypropyleen scharnieren.
- Eex-uitvoering. Buisdelen en scharnieren in zwart geleidend polypropyleen.
- Chemisch bestendige uitvoering. Volledig in wit polypropyleen.

*Wandmodel 100-10585-2-6,
wandconsole 2-10035 en conische
metalen kap 1-10024-6. Eex-uitvoering.*

