Index

alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

System 50 – Antistatisk (AS)

Sugearme

Bordmontage ..... 50 AS 2
Væg-/loftmontage ..... 50 AS 3

Skærme

Sugespids 1-5021-6 ..... 50 AS 4
Sugespids 1-5031-6 ..... 50 AS 5
Sugespalte 1-5020-6 ..... 50 AS 6
Metalskærm 1-5024-6 ..... 50 AS 7
Rund skærm 1-5035-6 ..... 50 AS 8
Flad skærm 1-503324-6 ..... 50 AS 9

Beslag

Bordbeslag 2-5010-050 ..... 50 AS 10
U-profil 30-50-5 ..... 50 AS 11
Vægbeslag 2-195-050 ..... 50 AS 12
Sokkelkasser ..... 50 AS 13

Øvrigt tilbehør

Reduktionsmuffe 4-6350-6 ..... 50 AS 14
Reduktionsmuffe 4-8050-6 ..... 50 AS 15
Reduktionsmuffe 4-10075-6 ..... 50 AS 16
Afdækningsplade 4-200-200 ..... 50 AS 17
Støttebeslag 2-75-5 ..... 50 AS 18
Beskyttelsesnet 5-16-6 ..... 50 AS 19

Copyright©Alsident® System 2025.
Ret til ændringer forbeholdes.

System 50 – Antistatisk (AS)

Alle komponenter er RoHS kompatible.

Design:

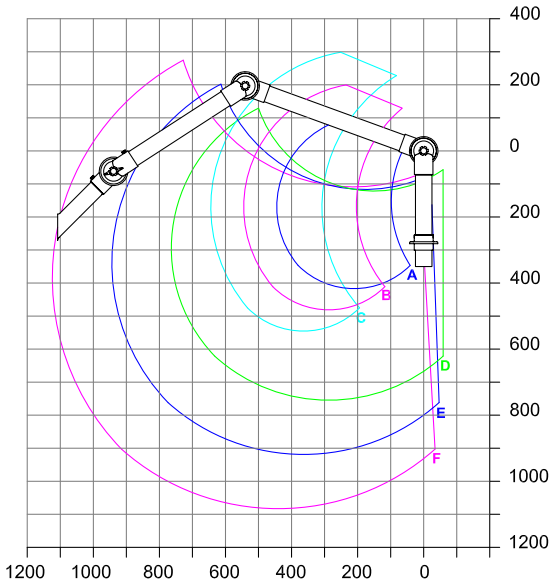
- Sugearm til bordmontage
- Arbejdsområde: 445-1125 mm
- Anbefalet luftmængde: 45 til 85 m^3/t
- Rørdiameter: Ø50
- Rør i kromateret TCP aluminium for at sikre en vedvarende ledeevne
- Led i konduktiv, stødsikker og kemisk resistent polypropylen (PP)
- O-ringe i konduktiv vedligeholdelsesfri polyethylen (PE)
- Alle arme udført med integreret spjæld, der i åben tilstand tillader maksimal luftstrøm
- Alle gevindstag, fjedre og fingerskruer i syrefast rustfrit stål (AISI 316L)
- Alle skærme kan forsynes med et beskyttende net, der hindrer utilsigtet udsugning af større genstande
- Godkendt til brug i ESD områder i henhold til IEC 61340-5-1:2016
- Sugearmene er forsynet med en ledning med 1 MΩ modstand
- I forbindelse med rengøring kan armen adskilles uden brug af værktøj

Links: Tryktab, Montagevejledninger, Brugsvejledning, Effektivitetsmålinger, Testrapporter

Arbejdsområde

Vi anbefaler, at sugearmen ikke placeres i den øverste eller nederste del af arbejdsområdet.

Alle mål i mm



A: Model 50-27-1-6
B: Model 50-37-1-6
C: Model 50-47-1-6
D: Model 50-3727-1-6
E: Model 50-4737-1-6
F: Model 50-5747-1-6

Copyright©Alsident® System 2025.
Ret til ændringer forbeholdes.

Sugearme – væg-/loftmontage

alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

System 50 – Antistatisk (AS)

Alle komponenter er RoHS kompatible.

Design:

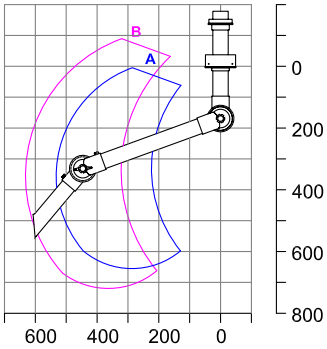
- Sugearm til væg- /loftmontage
- Arbejdsområde: 530-1380 mm
- Anbefalet luftmængde: 45 til 85 m^3/t
- Rørdiameter: Ø50
- Rør i kromateret TCP aluminium for at sikre en vedvarende ledeevne
- Led i konduktiv, stødsikker og kemisk resistent polypropylen (PP)
- O-ringe i konduktiv vedligeholdelsesfri polyethylen (PE)
- Alle arme udført med integreret spjæld, der i åben tilstand tillader maksimal luftstrøm
- Alle gevindstag, fjedre og fingerskruer i syrefast rustfrit stål (AISI 316L)
- Alle skærme kan forsynes med et beskyttende net, der hindrer utilsigtet udsugning af større genstande
- Godkendt til brug i ESD områder i henhold til IEC 61340-5-1:2016
- Sugearmene er forsynet med en ledning med 1 MΩ modstand
- I forbindelse med rengøring kan armen adskilles uden brug af værktøj

Links: Tryktab, Montagevejledninger, Brugsvejledning, Effektivitetsmålinger, Testrapporter

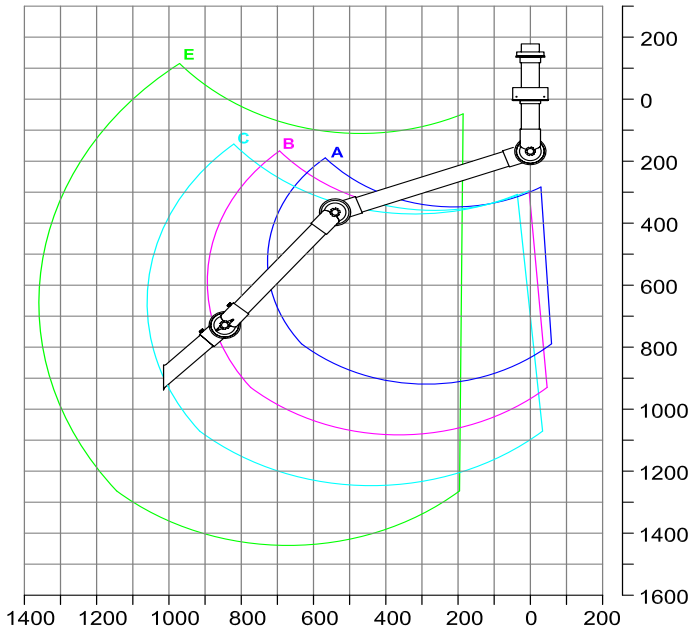
Arbejdsområde

Vi anbefaler, at sugearmen ikke placeres i den øverste eller nederste del af arbejdsområdet.

Alle mål i mm



A: Model 50-37-3-6
B: Model 50-47-3-6



C: Model 50-3727-3-6
D: Model 50-4737-3-6
E: Model 50-5747-3-6
F: Model 50-8747-3-6

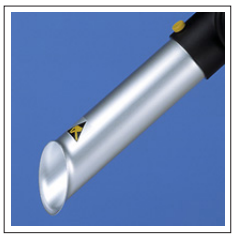
Copyright©Alsident® System 2025.
Ret til ændringer forbeholdes.

Sugespids 1-5021-6

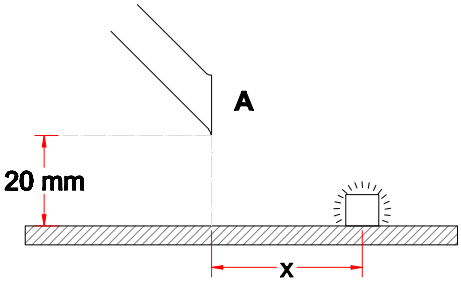
alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

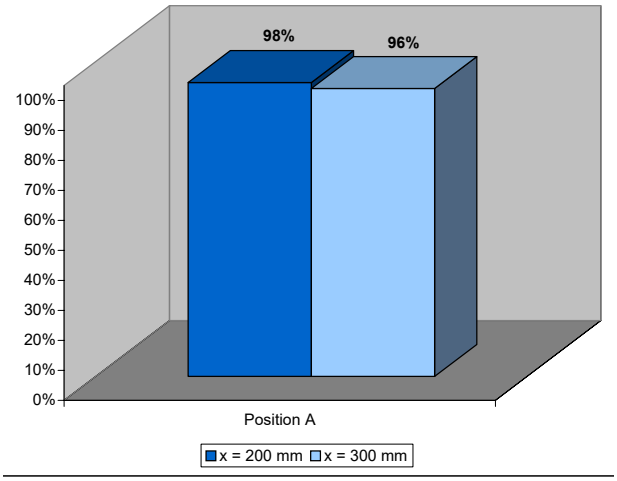
System 50 – Antistatisk (AS)

- Sugespids anbefalet til små koncentrerede forureningskilder
- Stor effektivitet, da sugespidsen kan placeres helt tæt på forureningskilden uden at hindre arbejdsprocessen
- Rør i kromateret TCP aluminium for at sikre en vedvarende ledeevne
- Udkraget åbning, der øger sugeevnen
- Længde: 210 mm

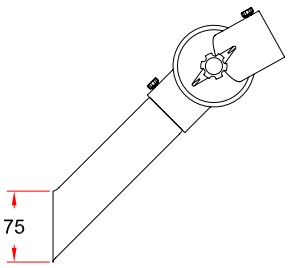


Udsugningseffektivitet





Tegning



Copyright©Alsident® System 2025.
Ret til alle ændringer forbeholdes.

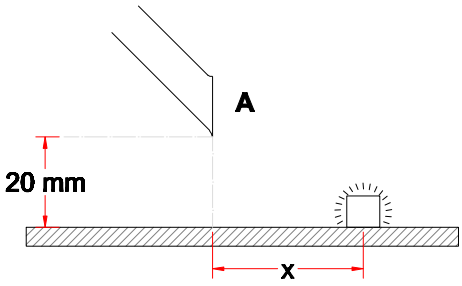
Sugespids 1-5031-6

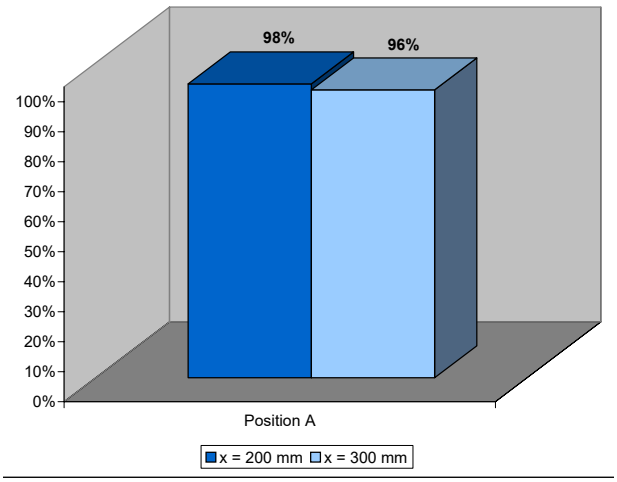
alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

System 50 – Antistatisk (AS)

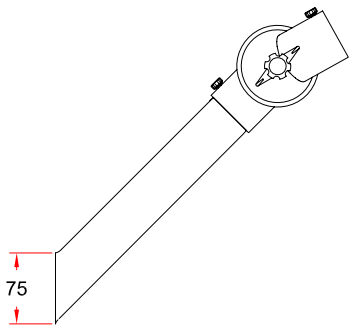
- Sugespids anbefalet til små koncentrerede forureningskilder
- Stor effektivitet, da sugespidsen kan placeres helt tæt på forureningskilden uden at hindre arbejdsprocessen
- Rør i kromateret TCP aluminium for at sikre en vedvarende ledeevne
- Udkraget åbning, der øger sugeevnen
- Længde: 310 mm

Udsugningseffektivitet





Tegning



Copyright©Alsident® System 2025.
Ret til alle ændringer forbeholdes.

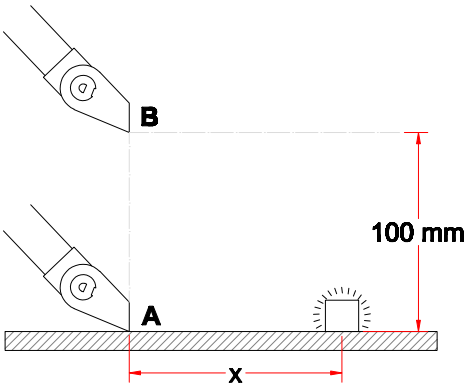
Sugespalte 1-5020-6

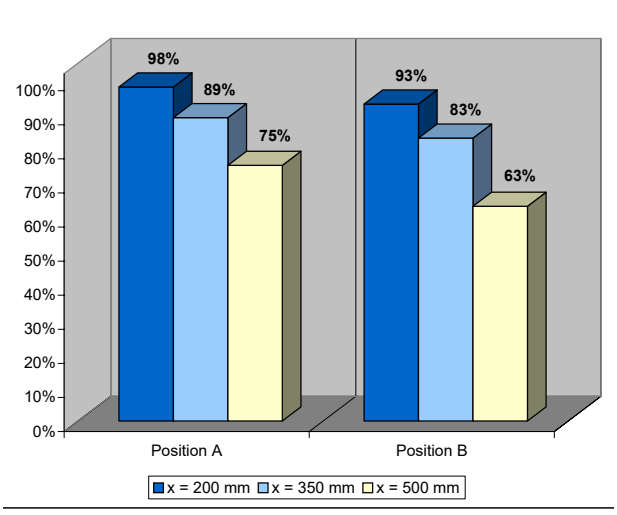
alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

System 50 – Antistatisk (AS)

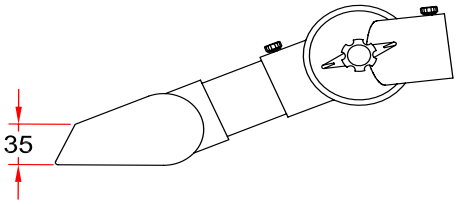
- Sugespalte anbefalet til små koncentrerede forureningskilder
- Bredde: 200 mm
- Rør og spalte i kromateret TCP aluminium for at sikre en vedvarende ledeevne, samt stødsikker, konduktiv polypropylen (PP)
- Indvendigt fordelerrør optimerer sugeeffektiviteten

Udsugningseffektivitet





Tegning



Copyright©Alsident® System 2025.
Ret til alle ændringer forbeholdes.

Metalskærm 1-5024-6

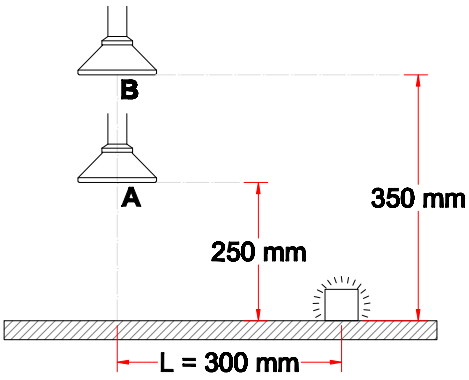
alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

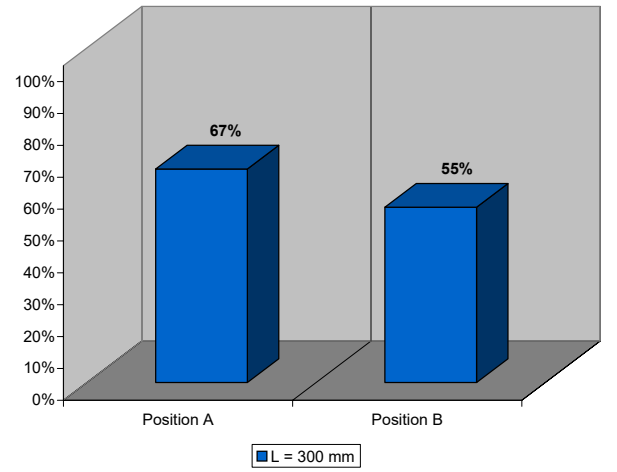
System 50 – Antistatisk (AS)

- Metalskærm anbefalet til varme gasser, dampe og lette støvkoncentrationer
- Diameter: Ø200 mm
- Skærm og rørstuts i kromateret TCP aluminium for at sikre en vedvarende ledeevne
- Flange i konduktiv og kemisk bestandig polypropylen (PP)

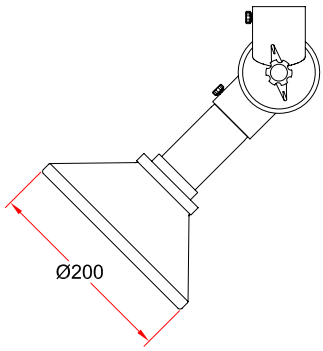
Udsugningseffektivitet

De relativt lave udsugningseffektiviteter angiver, at skærmen ikke er placeret i sin optimale position. For system 100 er målinger foretaget for en tilsvarende rund skærm – se varenr. 1-10024.





Tegning



Copyright©Alsident® System 2025.
Ret til alle ændringer forbeholdes.

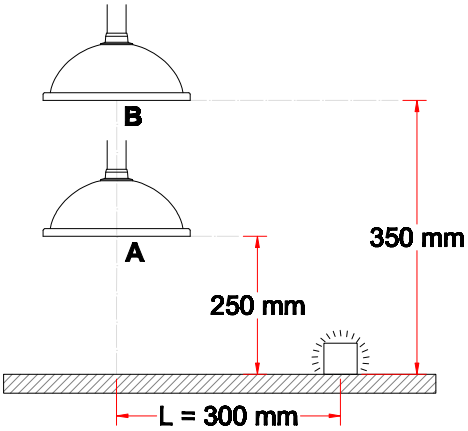
Rund skærm 1-5035-6

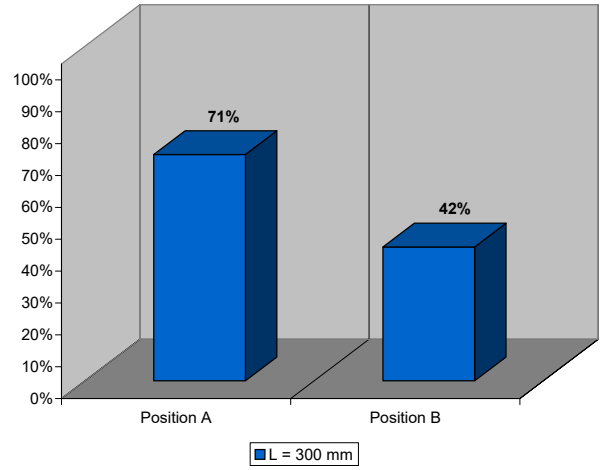
alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

System 50 – Antistatisk (AS)

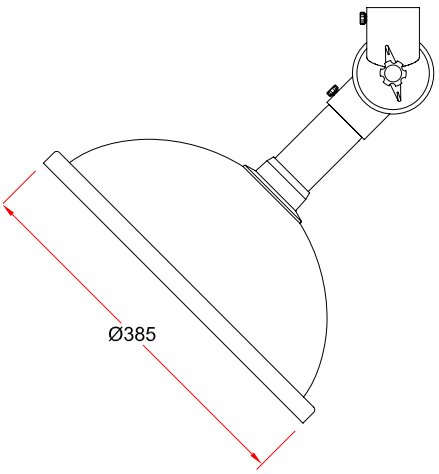
- Rund skærm anbefalet til udsugning af lette dampe og gasser samt over små åbne kar
- Diameter: Ø385 mm
- En forstærket kant på skærmen øger stabiliteten
- Forøget effektivitet ved lodret placering af skærmen
- Skærm og flange i konduktiv polypropylen (PP)
- Rørstuts i kromateret TCP aluminium for at sikre en vedvarende ledeevne

Udsugningseffektivitet





Tegning



Copyright©Alsident® System 2025.
Ret til alle ændringer forbeholdes.

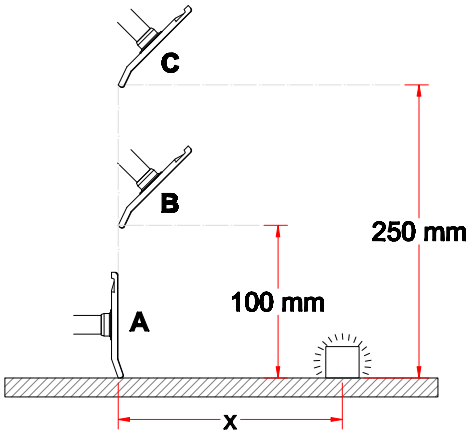
Flad skærm 1-503324-6

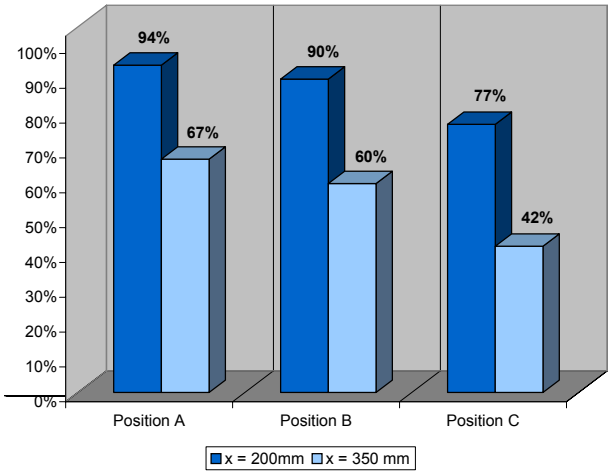
alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

System 50 – Antistatisk (AS)

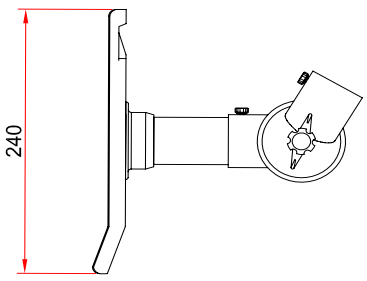
- Flad skærm anbefalet til tunge gasser og dampe
- Dimensioner: 330×240 mm
- Forøget effektivitet ved lodret placering
- Skærm og flange i konduktiv polypropylen (PP)
- Rørstuts i kromateret TCP aluminium for at sikre en vedvarende ledeevne
- Kan placeres tæt på forureningskilden uden at hindre arbejdsprocessen

Udsugningseffektivitet





Tegning



Copyright©Alsident® System 2025.
Ret til alle ændringer forbeholdes.

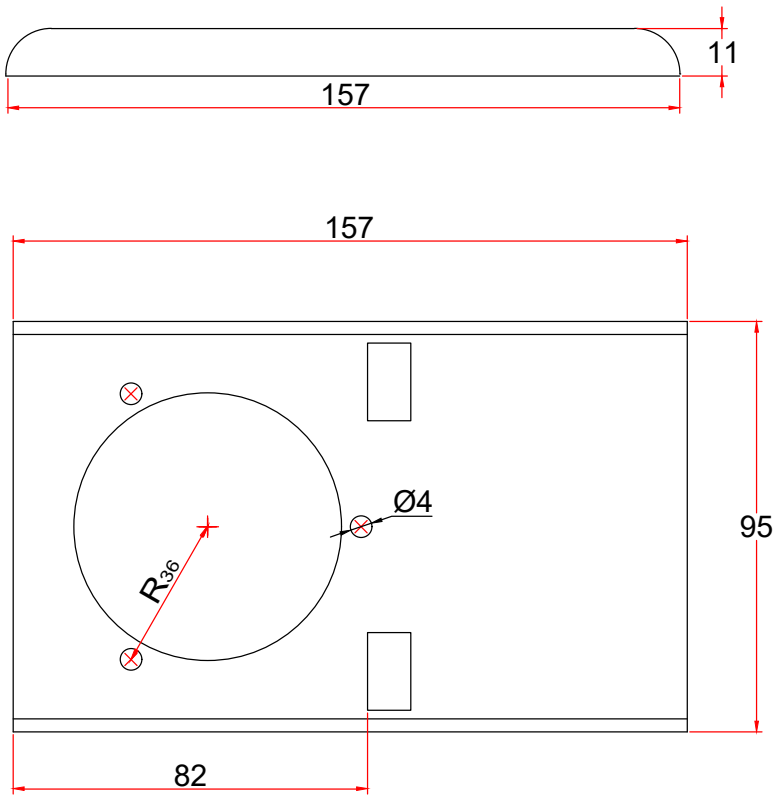
Bordbeslag 2-5010-050

alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

System 50 – Antistatisk (AS)

- Bordbeslag til montage af sugearm på bordkant.
  Maks. tykkelse på bordkant: 58 mm
- Nem afmontering uden brug af værktøj øger mobiliteten
- Lavet af stål med en polyester pulverlakering på alle flader
- Farve: hvid eller sort (-050)

Tegning



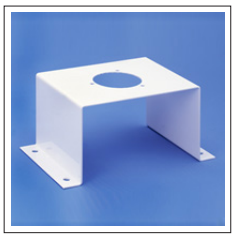
Copyright©Alsident® System 2025.
Ret til ændringer forbeholdes.

U-profil 30-50-5

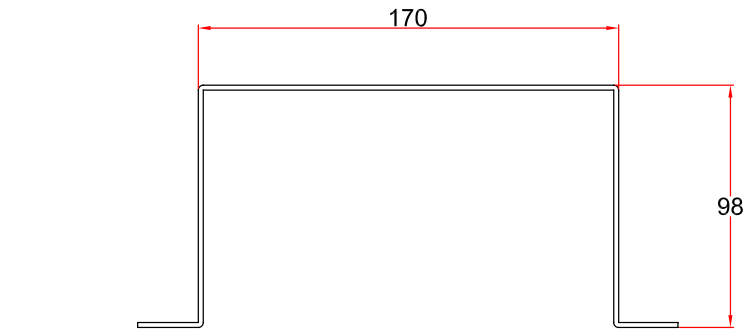
alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

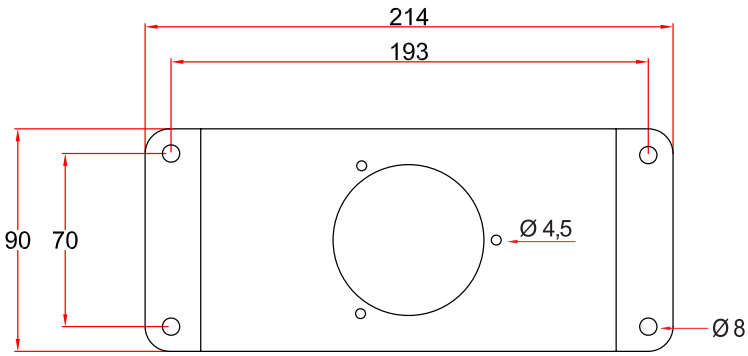
System 50 – Antistatisk (AS)

- U-profil til at støtte sokkelrøret ved montage af lange sugearme i bord
- Lavet af stål med en polyester pulverlakering på alle flader
- Farve: hvid



Tegning





Copyright©Alsident® System 2025.
Ret til ændringer forbeholdes.

Vægbeslag 2-195-050

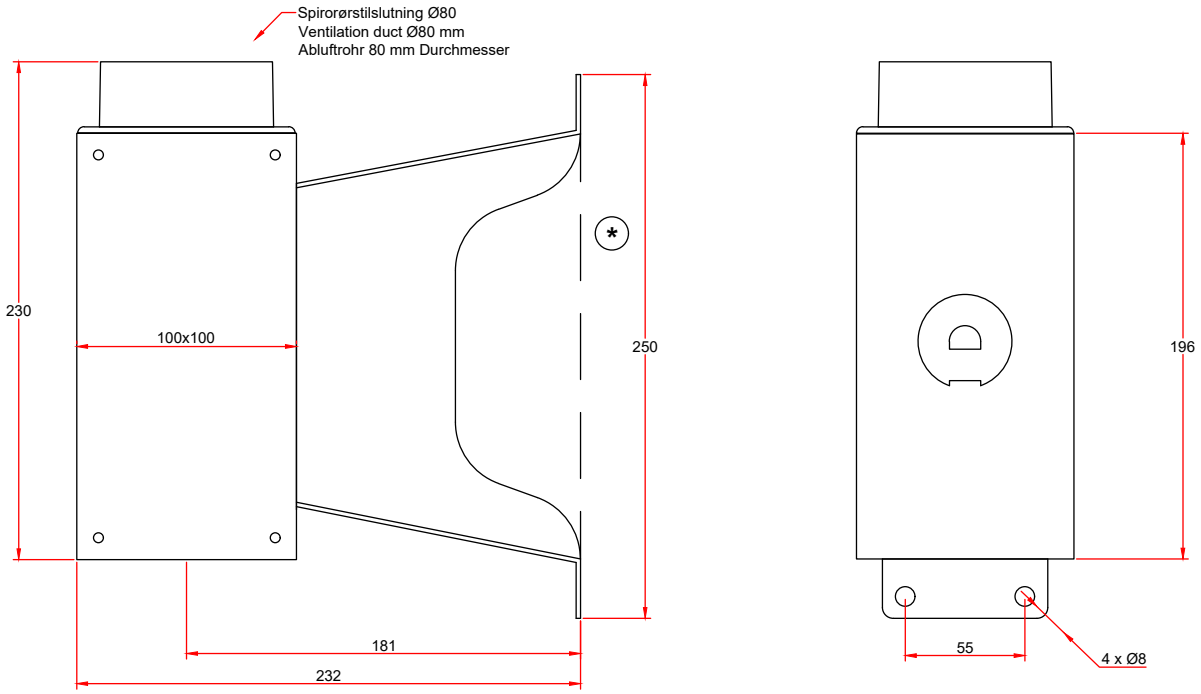
alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

System 50 – Antistatisk (AS)

- Vægbeslag til montage af sugearm på væg
- Lavet af stål med en polyester pulverlakering på alle flader
- Forbindelse til spirorør:
  - Direkte forbindelse til rør Ø80 mm
  - Forbindelse med reduktion 4-10075-6 til Ø100 rør (NB Reduktion medfølger)
  - Forbindelse med Alsident Ø75 aluminium rør i den ønskede længde, når der er behov for en elegant installation
- Farve: sort

*) Kan også leveres med lukkede sider til områder med specielle krav til rengøring
Varenr. 2-195-10-050

Tegning



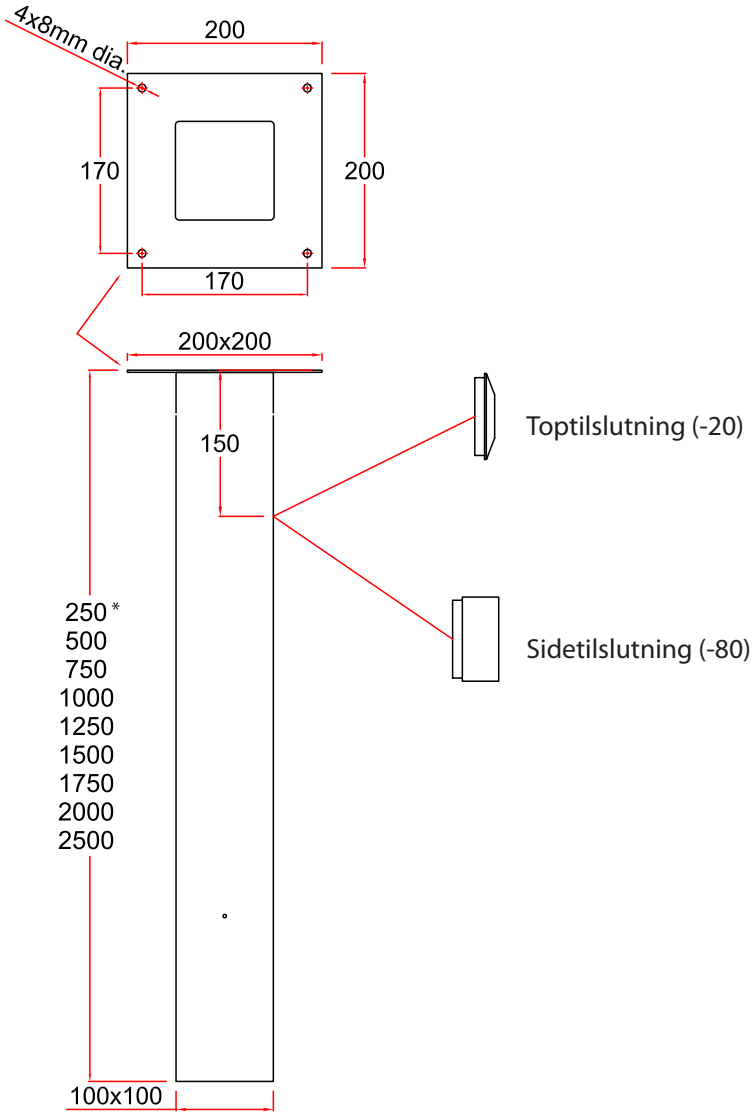
*) *Beslag med lukkede sider er især til anvendelse i områder med særlige krav til rengøring.*

Copyright©Alsident® System 2025.
Ret til ændringer forbeholdes.

System 50 – Antistatisk (AS)

- Sokkelkasser til montage af sugearm på loft
- Stærk konstruktion af stål med en polyester pulverlakering på alle flader
- Leveres med toptilslutning (-20) eller Ø80 sidetilslutning (-80)
- Farve: hvid (-) eller sort (-050)
- Dimensioner: 100 x 100 mm
- Længde: 250-2500 mm

Tegning



*)
Kan kun benyttes ved sokkelrør med hul.
(kun sidetilslutning). Hullet skal laves af montør.

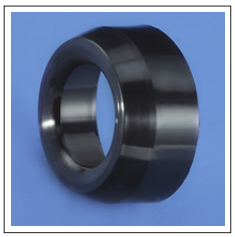
Copyright©Alsident® System 2025.
Ret til ændringer forbeholdes.

Reduktionsmuffe 4-6350-6

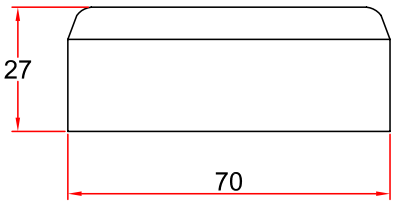
alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

System 50 – Antistatisk (AS)

- Reduktionsmuffe til samling mellem kanalsystem og sugearm
- Reducerer Ø63 til Ø50
- I polypropylen (PP)
- Farve: sort



Tegning



Copyright©Alsident® System 2025.
Ret til ændringer forbeholdes.

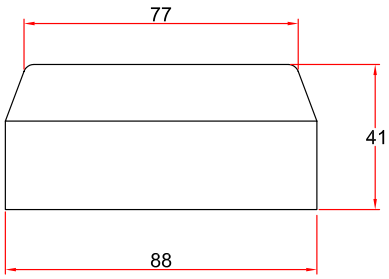
Reduktionsmuffe 4-8050-6

alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

System 50 – Antistatisk (AS)

- Reduktionsmuffe til samling mellem kanalsystem og sugearm
- Reducerer Ø80 til Ø50
- I polypropylen (PP)
- Farve. sort

Tegning



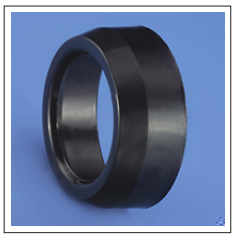
Copyright©Alsident® System 2025.
Ret til ændringer forbeholdes.

Reduktionsmuffe 4-10075-6

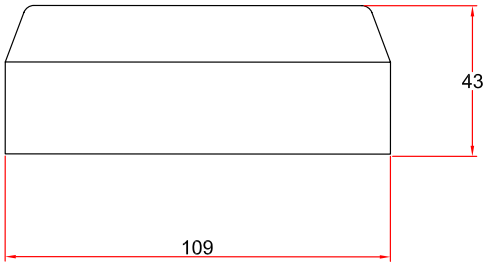
alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

System 50 – Antistatisk (AS)

- Reduktionsmuffe til samling mellem kanalsystem og vægbeslag
- Reducerer Ø100 til Ø75
- I polypropylen (PP)
- Farve. sort



Tegning

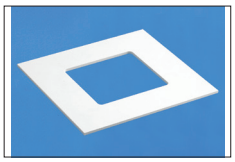


Copyright©Alsident® System 2025.
Ret til ændringer forbeholdes.

Afdækningsplade 4-200-200

alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

System 50 – Antistatisk (AS)



- Afdækningsplade til brug ved nedhængt loft. Skjuler overgangen mellem sokkelkassen og det nedhængte loft.
- Dimensioner: 200 x 200 mm
- Lavet af polystyren
- Fastgøres med lim eller små skruer
- Farve: hvid

Tegning

Ingen tegning

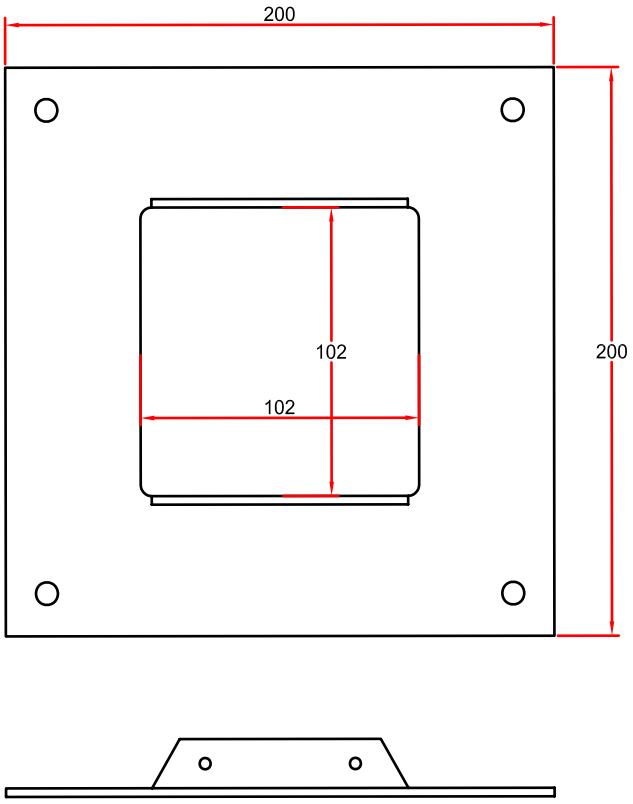
Copyright©Alsident® System 2025.
Ret til ændringer forbeholdes.

Støttebeslag 2-75-5

System 50 – Antistatisk (AS)

- Til ekstra støtte af lange sokkelkasser
- Fastgøres til loftskinner eller med wire til dæk
- Stål med en polyester pulverlakering på alle flader
- Farve: hvid
- Dimensioner: 200 x 200 mm

Tegning



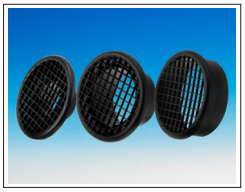
Copyright©Alsident® System 2025.
Ret til ændringer forbeholdes.

Beskyttelsesnet 5-16-6

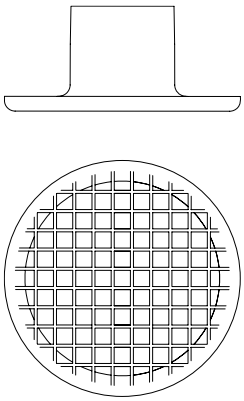
alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

System 50 – Antistatisk (AS)

- Beskyttelsesnet til montage i sugeskærm
- Modvirker udsugning af større fremmedlegemer
- I konduktiv polypropylen (PP)
- Farve: sort



Tegning



Copyright©Alsident® System 2025.
Ret til ændringer forbeholdes.