Index

alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

System 100 - Antistatisk (AS)

Udsugningsarme

Bordmontage ..... 100 AS 2
Væg-/Loftmontage ..... 100 AS 3

Skærme

Metalskærm 1-10024-6 ..... 100 AS 4
Rund skærm 1- 10035-6 ..... 100 AS 5
Rund skærm 1-10050-6 ..... 100 AS 6
Metalskærm 1-10036-6 ..... 100 AS 7
Flad skærm 1-1004228-6 ..... 100 AS 8

Beslag

U-profil 30-100-5 ..... 100 AS 9
Vægbeslag 2-100-203-050 ..... 100 AS 10
Vægbeslag 2-100-203-22-6 ..... 100 AS 11
Sokkelkasser ..... 100 AS 12

Øvrigt tilbehør

Reduktionsmuffe 4-100125-6 ..... 100 AS 13
Dækplade 4-250-250 ..... 100 AS 14
Støttebeslag 2-100-5 ..... 100 AS 15
Beskyttelsesnet 5-18-6 ..... 100 AS 16

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

System 100 - Antistatisk (AS)

Alle komponenter er RoHS kompatible.

Design:

- Udsugningsarm til bordmontage
- Arbejdsområde: 795 - 2130 mm
- Anbefalet luftmængde: 140 til 400 m^3/t
- Rørdiameter: Ø100 mm
- Rør i konduktiv, stødsikker og kemisk resistent polypropylen (PP)
- Led i konduktiv, stødsikker og kemisk resistent polypropylen (PP)
- O-ringe i konduktiv, vedligeholdelsesfri polyethylen (PE)
- Alle sugearme udført med integreret spjæld, der i åben tilstand tillader maksimal luftstrøm
- Alle gevindstag, fjedre og fingerskruer i syrefast rustfrit stål (AISI 316L)
- Syrefaste POP® nitter forøger holdbarheden i aggressive miljøer
- Alle skærme kan forsynes med et beskyttende net (tilbehør), der hindrer utilsigtet udsugning af større genstande
- Godkendt til brug i ESD områder i henhold til IEC 61340-5-1
- Godkendt til brug i ESD/Ex områder i henhold til EN 80079-36:2016 og EN 80079-37:2016 i henhold til ATEX direktivet 2014/34/EU og mærket Ex II 1 GD
- Udsugningsarmen er forsynet med en jordledning til EX-områder. Jordledning med 1MΩ modstand til ESD-områder medfølger
- I forbindelse med rengøring kan sugearmen skilles ad uden brug af værktøj

Links: Tryktab, Montagevejledning uden gasfjeder, Montagevejledning med gasfjeder, Brugsvejledning
Effektivitetsmålinger, Testrapporter

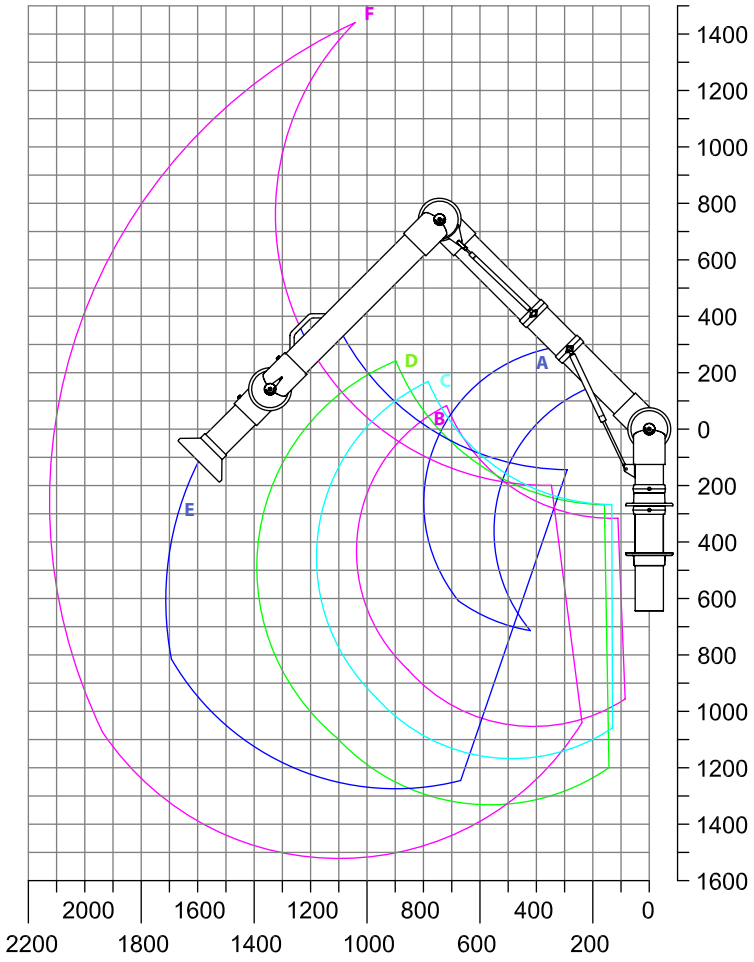
Arbejdsområde

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

Alle mål i mm

** Med 1 gasfjeder*

*** Med 2 gasfjedre*



Model 100-55-1-6
Model 100-4540-1-6
Model 100-5545-1-6
Model 100-6555-1-6
Model 100-9065-1-6*
Model 100-10585-1-6**

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

Sugearme - væg-/loftmontage

alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

System 100 - Antistatisk (AS)

Alle komponenter er RoHS kompatible.

Design:

- Udsugningsarm til væg-/loftmontage.
- Arbejdsområde: 795 - 2130 mm
- Anbefalet luftmængde: 140 til 400 m^3/t
- Rørdiameter: Ø100 mm
- Rør i konduktiv, stødsikker og kemisk resistent polypropylen (PP)
- Led i konduktiv, stødsikker og kemisk resistent polypropylen (PP)
- O-ringe i konduktiv, vedligeholdelsesfri polyethylen (PE)
- Alle sugearme udført med integreret spjæld, der i åben tilstand tillader maksimal luftstrøm
- Alle gevindstag, fjedre og fingerskruer i syrefast rustfrit stål (AISI 316L)
- Syrefaste POP® nitter forøger holdbarheden i aggressive miljøer
- Alle skærme kan forsynes med et beskyttende net (tilbehør), der hindrer utilsigtet udsugning af større genstande
- Godkendt til brug i ESD områder i henhold til IEC 61340-5-1
- Godkendt til brug i ESD/Ex områder i henhold til EN 80079-36:2016 og EN 80079-37:2016 i henhold til ATEX direktivet 2014/34/EU og mærket Ex II 1 GD
- Udsugningsarmen er forsynet med en jordledning til EX-områder. Jordledning med 1MΩ modstand til ESD-områder medfølger
- I forbindelse med rengøring kan sugearmen skilles ad uden brug af værktøj

Links: Tryktab, Montagevejledning uden gasfjeder, Montagevejledning med gasfjeder, Brugsvejledning Effektivitetsmålinger, Testrapporter

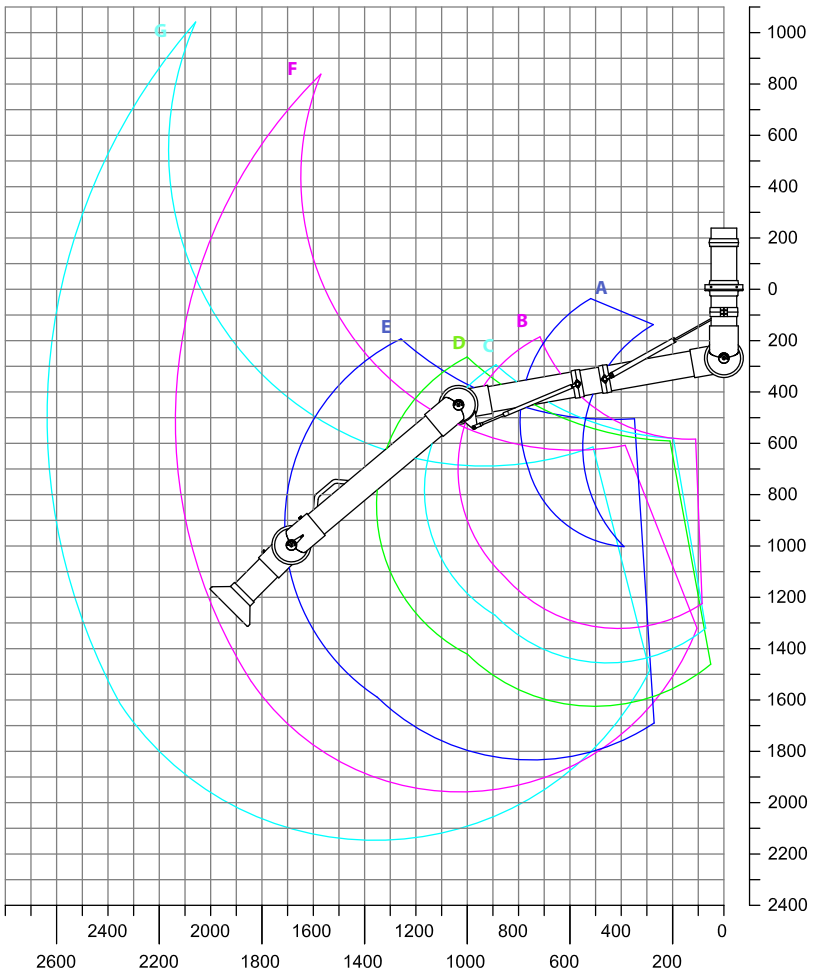
Arbejdsområde

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

Alle mål i mm

** Med1 gasfjeder*

*** Med 2 gasfjedre*



A: Model 100-55-3-6
B: Model 100-4540-3-6
C: Model 100-5545-3-6
D: Model 100-6555-3-6
E: Model 100-9065-3-6*
F: Model 100-10585-3-6**
G: Model 100-135105-3-6**

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

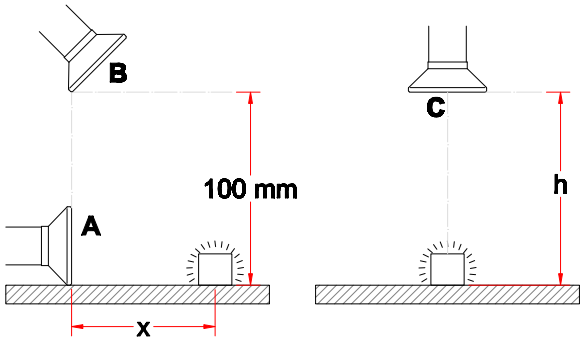
Rund skærm 1-10024-6

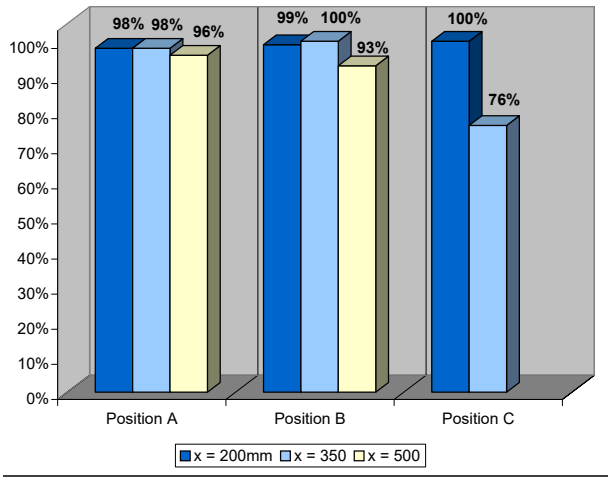
alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

System 100 - Antistatisk (AS)

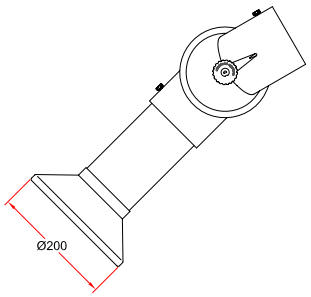
- Rund skærm anbefalet til gasser, dampe og lette støvkoncentrationer m.v.
- Diameter: Ø200mm
- Skærm i kromateret (TCP) aluminium for at sikre en vedvarende ledeevne
- Rørstuts i konduktiv, kemisk resistent polypropylen (PP)

Udsugningseffektivitet





Tegning



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

Rund skærm 1-10035-6

alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

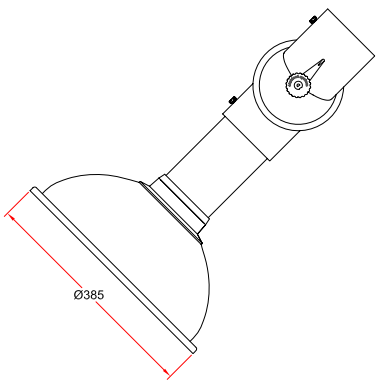
System 100 - Antistatisk (AS)

- 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 eller vinklet placering af skærmen
- Skærm og rørstuts i konduktiv, kemisk resistent polypropylen (PP)

Udsugningseffektivitet

Målinger for dette produkt kan sammenlignes med varenr. 1-10050.

Tegning



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

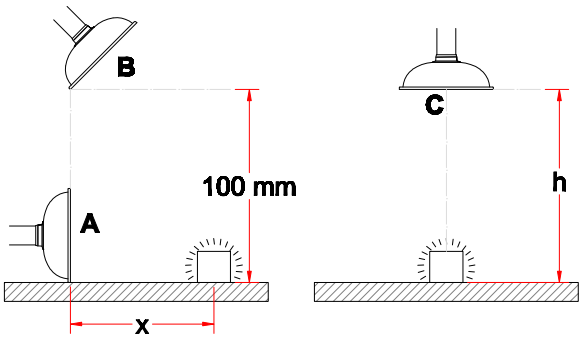
Rund skærm 1-10050-6

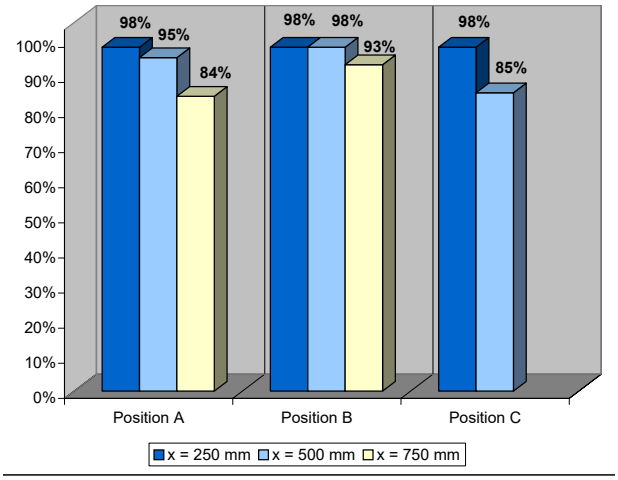
alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

System 100 - Antistatisk (AS)

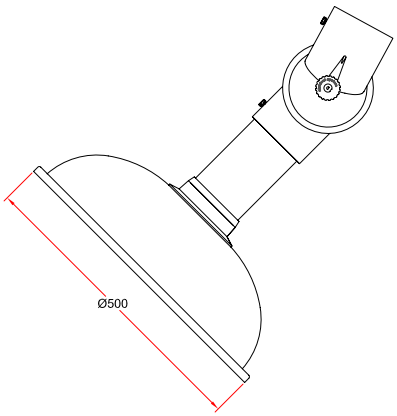
- Rund skærm anbefalet til lette dampe, gasser, og over åbne kar
- Diameter: Ø500 mm
- En forstærket kant på skærmen øger stabiliteten
- Forøget effektivitet ved vinklet eller lodret placering af skærmen
- Skærm og rørstuts i konduktiv, kemisk resistent polypropylen (PP)

Udsugningseffektivitet





Tegning



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

Metalskærm 1-10036-6

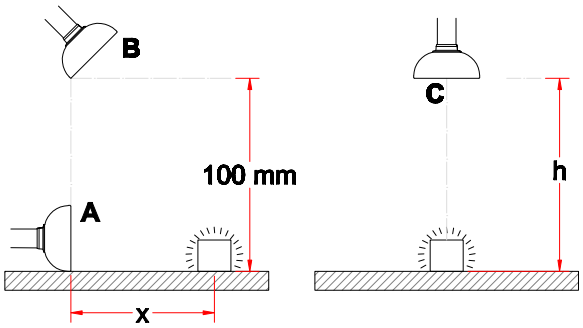
alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

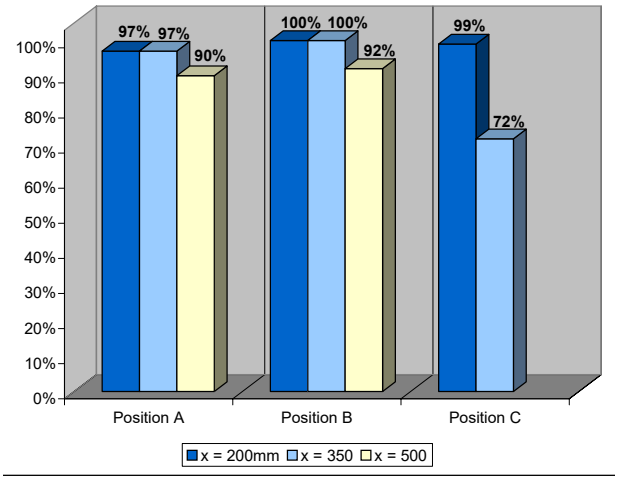
System 100 - Antistatisk (AS)

- Metalskærm anbefalet til varme gasser, dampe og lette støvkoncentrationer m.v.
- Diameter: Ø350 mm
- Forøget effektivitet ved lodret eller vinklet placering af skærmen
- Skærm i kromateret (TCP) aluminium for at sikre en vedvarende ledeevne
- Rørstuts og flange i konduktiv, kemisk resistent polypropylen (PP)

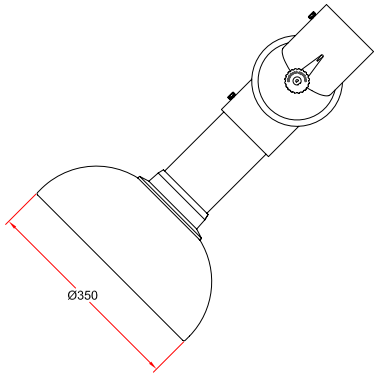
NB! UDGÅET AF SORTIMENTET

Udsugningseffektivitet





Tegning



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

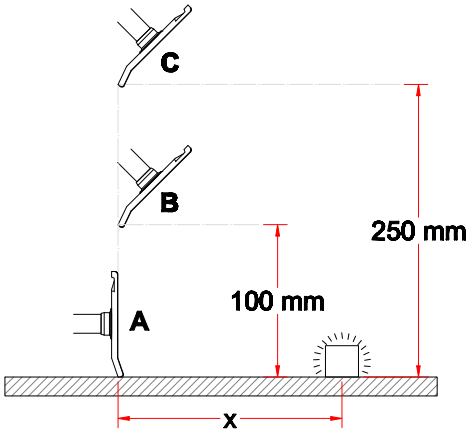
Flad skærm 1-1004228-6

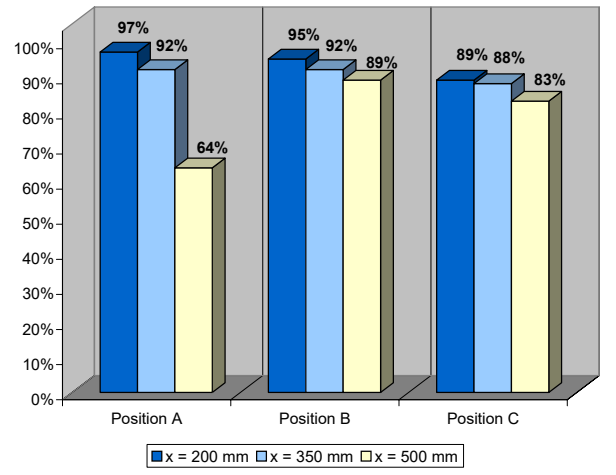
alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

System 100 - Antistatisk (AS)

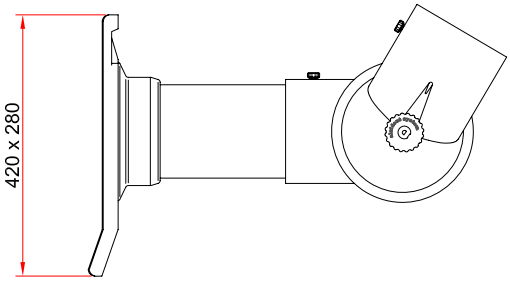
- Flad skærm anbefalet til tunge gasser og dampe
- Dimensioner: 420×280 mm
- Forøget effektivitet ved lodret placering mod en overflade
- Skærm, rørstuts og flange i konduktiv, kemisk resistent polypropylen (PP)

Udsugningseffektivitet





Tegning

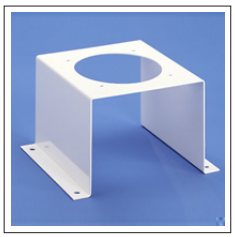


Copyright©Alsident® System 2025.
Ret til alle ændringer forbeholdes.

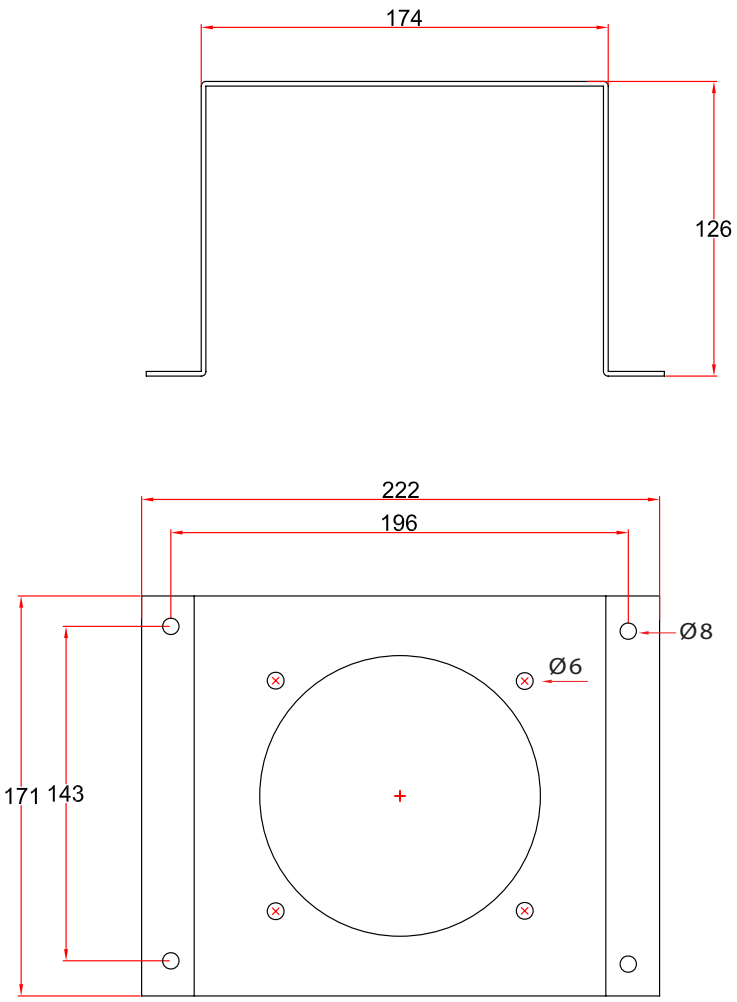
U-profil 30-100-5

System 100 - Antistatisk (AS)

- U-profil til 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.

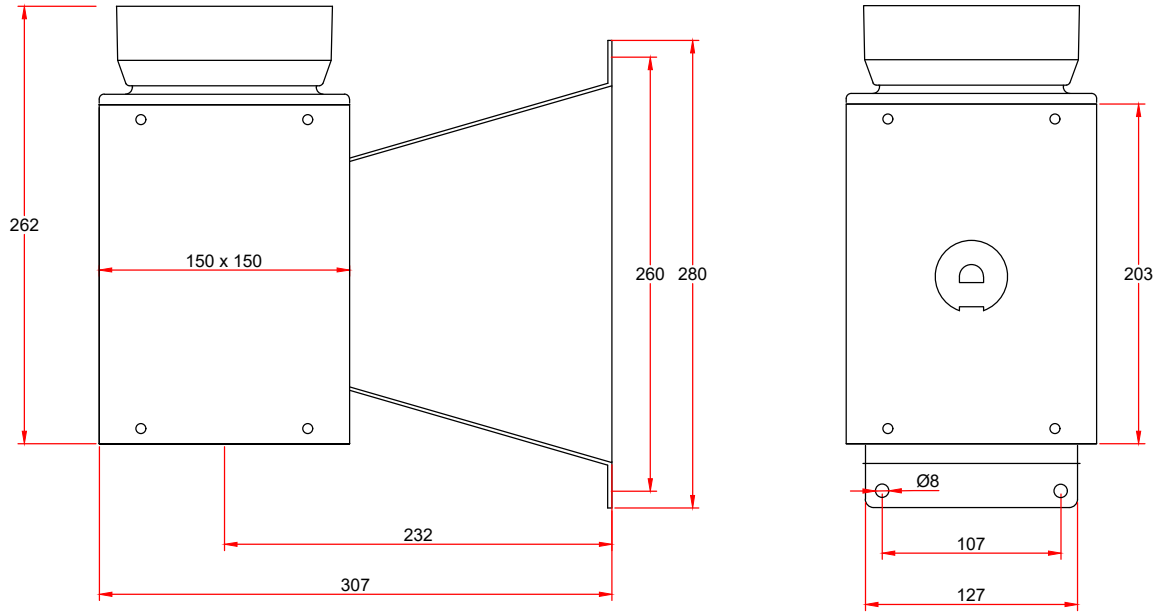
Vægbeslag 2-100-203-050

alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

System 100 - Antistatisk (AS)

- Vægbeslag til montage af væg- og loftmonterede sugearme på væg
- Lavet af stål med en polyester pulverlakering på alle flader
- Farve: sort
- Inkl. reduktion til kanal Ø125mm

Tegning



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

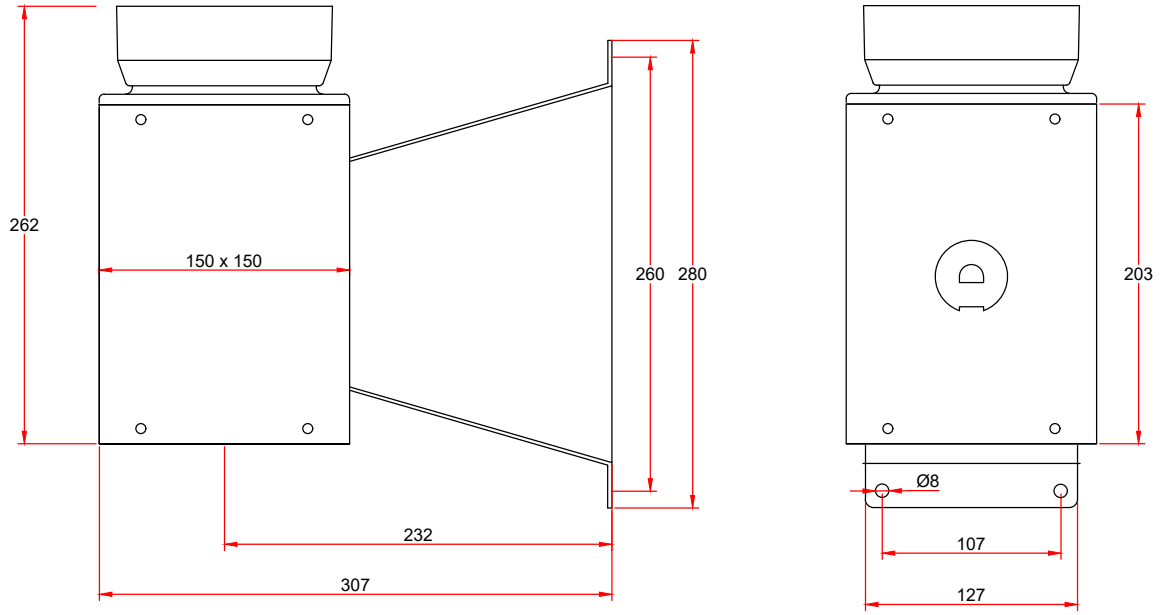
Vægbeslag 2-100-203-22-6

alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

System 100 - Antistatisk (AS)

- Vægbeslag til montage af væg- og loftmonterede sugearme på væg
- Lavet af yrefast rustfrit stål (AISI 316L) med sort top
- Inkl. reduktion til kanal Ø125mm

Tegning

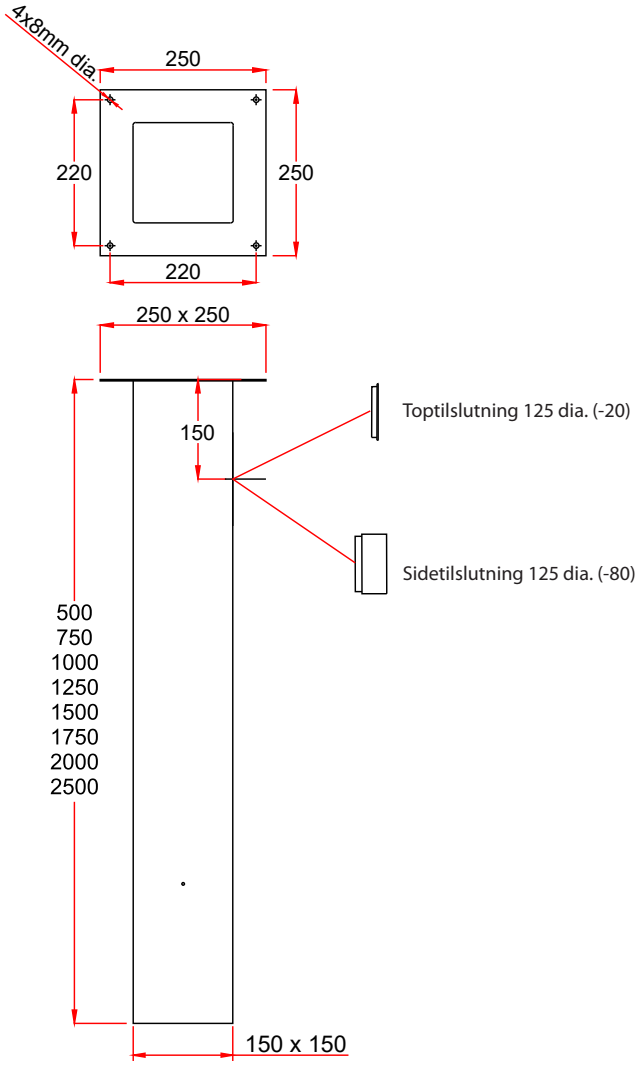


Copyright©Alsident® System 2025.
Ret til ændringer forbeholdes.

System 100 - Antistatisk (AS)

- Sokkelkasse til montage af loftmonterede sugearme
- Yderst stabil konstruktion i stål
- En polyester-pulverlakering på alle flader øger holdbarheden
- Tilslutning foroven (-20) eller Ø125mm i siden (-80)
- Farve: hvid (-) eller sort (-050)
- Dimensioner: 150×150 mm
- Længde: 500 - 2500 mm

Tegning



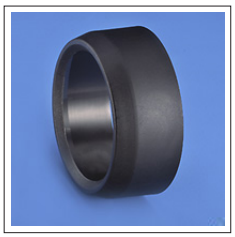
Copyright©Alsident® System 2025.
Ret til ændringer forbeholdes.

Reduktionsmuffe 4-100125-6

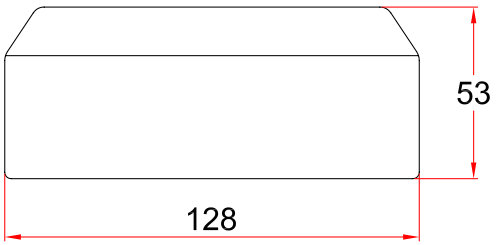
alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

System 100 - Antistatisk (AS)

- Reduktionsmuffe til samling mellem kanalsystem og sugearm
- Reducerer Ø125 til Ø100 mm
- I konduktiv polypropylen (PP)
- Farve: sort



Tegning

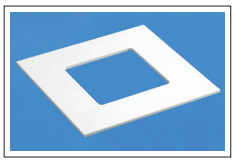


Copyright©Alsident® System 2025.
Ret til ændringer forbeholdes.

Afdækningsplade 4-250-250

alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

System 100 - Antistatisk (AS)



- Afdækningsplade til brug ved nedhængt loft. Skjuler overgangen mellem sokkelkassen og det nedhængte loft.
- Dimensioner: 250 x 250 mm
- Lavet af polystyren
- Fastgøres med lim eller små skruer
- Farve: hvid

Tegning

Ingen tegning

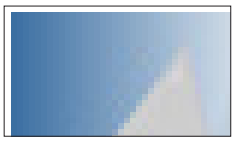
Copyright©Alsident® System 2025.
Ret til ændringer forbeholdes.

Støttebeslag 2-100-5

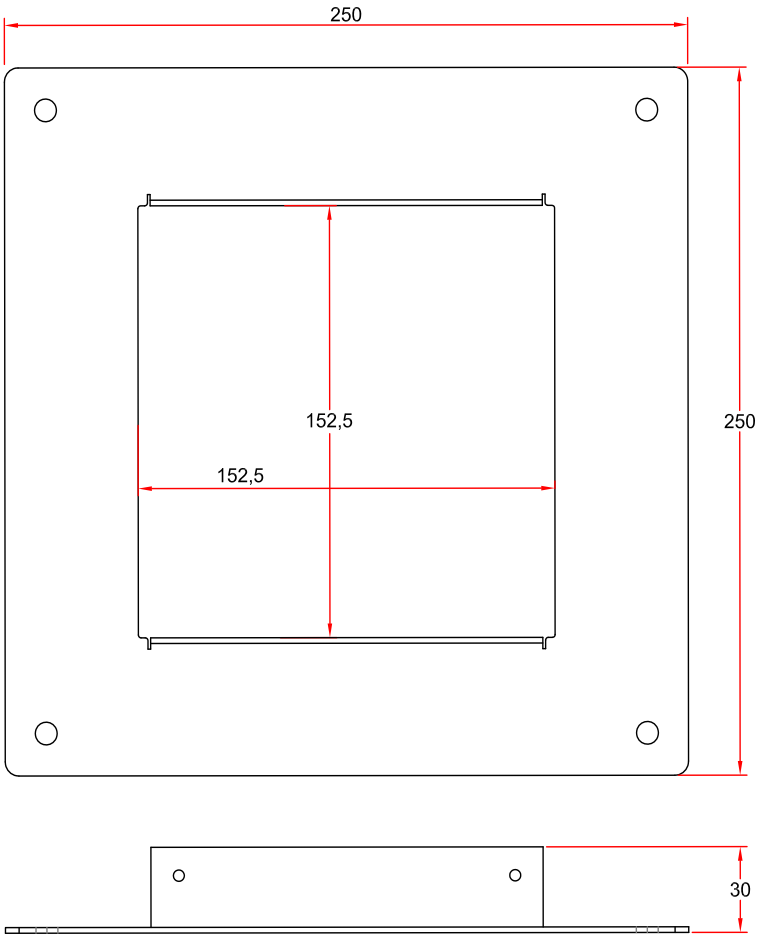
alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

System 100 - 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: 250 x 250 mm



Tegning



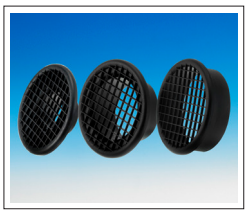
Copyright©Alsident® System 2025.
Ret til ændringer forbeholdes.

Beskyttelsesnet 5-18-6

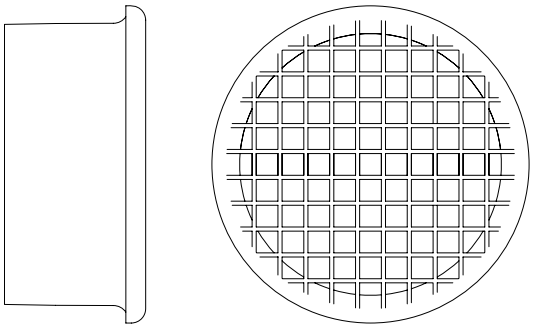
alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

System 100 - Antistatisk (AS)

- Beskyttelsesnet til montage i sugeskærm
- Forhindrer utilsigtet udsugning af større fremmedlegemer
- I sort konduktiv polypropylen (PP)



Tegning



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