Index

alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

System 75 - Aluminium (AL)

Udsugningsarme

Bordmontage ..... 75 AL 2
Væg-/loftmontage ..... 75 AL 3

Skærme

Sugespids 1-7525 ..... 75 AL 4
Sugespids 1-7526 ..... 75 AL 5
Sugespalte 1-7525-5 ..... 75 AL 6
Metalskærm 1-7524 ..... 75 AL 7
Metalskærm 1-7524-5 ..... 75 AL 8
Firkantet skærm 1-754232 ..... 75 AL 9
Rund skærm 1-7528 ..... 75 AL 10
Rund skærm 1-7535 ..... 75 AL 11
Flad skærm 1-753324 ..... 75 AL 12

Beslag

Bordbeslag 2-7510 ..... 75 AL 13
U-profil 30-75-5 ..... 75 AL 14
Vægbeslag 2-195 ..... 75 AL 15
Sokkelkasser ..... 75 AL 16

Øvrigt tilbehør

Reduktionsmuffe 4-8075 ..... 75 AL 17
Reduktionsmuffe 4-10075 ..... 75 AL 18
Afdækningsplade 4-200-200 ..... 75 AL 19
Støttebeslag 2-75-5 ..... 75 AL 20
Beskyttelsesnet 5-17 ..... 75 AL 21

Copyright©Alsident® System 2024.
Ret til ændringer forbeholdes.

System 75 - Aluminium (AL)

Alle komponenter er RoHS kompatible.

Design:

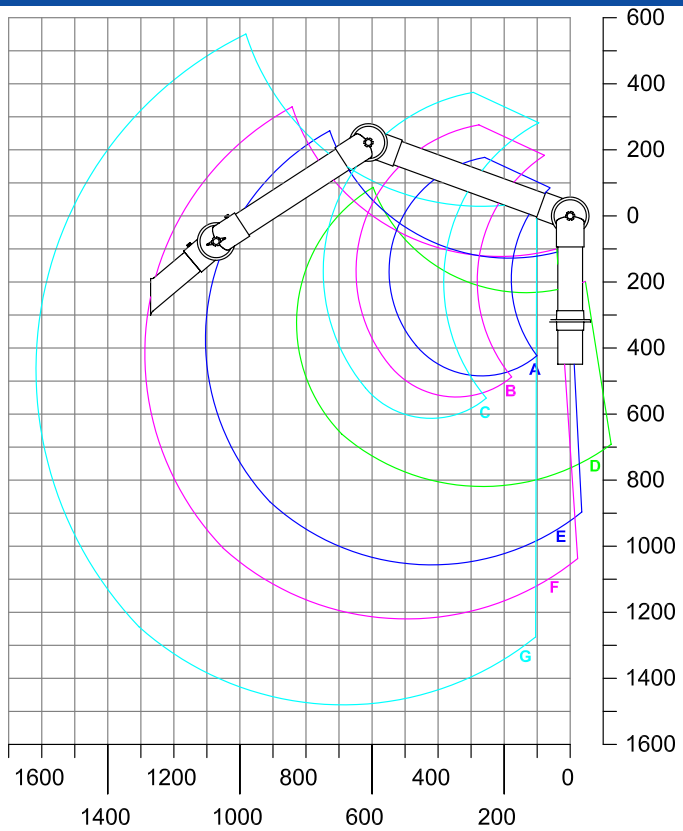
- Udsugningsarm til bordmontage
- Arbejdsområde: 550 - 1620 mm
- Anbefalet luftmængde: 80 til 180 m^3/h
- Rørdiameter: Ø75
- Rør i alukseret aluminium - overflade 10 µ
- Led i stødsikker kemisk resistent polypropylen (PP)
- Led i farverne hvid (-5) eller rød (-4)
- O-ringe i vedligeholdelsesfri polyethylen (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)
- Syrefaste POP® nitter forøger holdbarheden i aggressive miljøer
- Alle skærme kan forsynes med et beskyttende net, der hindrer utilsigtet udsugning af større genstande
- I forbindelse med rengøring kan armen adskilles uden brug af værktøj

Links: Tryktab, Montagevejledninger, Brugsvejledning, Effektivitetsmålinger,

Arbejdsområde

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

Alle mål i mm



A: Model 75-35-1-4 /-5
B: Model 75-45-1-4 /-5
C: Model 75-55-1-4 /-5
D: Model 75-3535-1-4 /-5
E: Model 75-5545-1-4 /-5
F: Model 75-6555-1-4 /-5
G: Model 75-9065-1-4 /-5

Copyright©Alsident® System 2024.
Ret til ændringer forbeholdes.

System 75 - Aluminium (AL)

Alle komponenter er RoHS kompatible.

Design:

- Udsugningsarm til væg- og loftmontage
- Arbejdsområde: 795 - 1990 mm
- Anbefalet luftmængde: 80 til 180 m^3/h
- Rørdiameter: Ø75
- Rør i alukseret aluminium - overflade 10 µ
- Led i stødsikker kemisk resistent polypropylen (PP)
- Led i farverne hvid (-5) eller rød (-4)
- O-ringe i 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)
- Syrefaste POP® nitter forøger holdbarheden i aggressive miljøer
- Alle skærme kan forsynes med et beskyttende net, der hindrer utilsigtet udsugning af større genstande
- I forbindelse med rengøring kan armen adskilles uden brug af værktøj

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

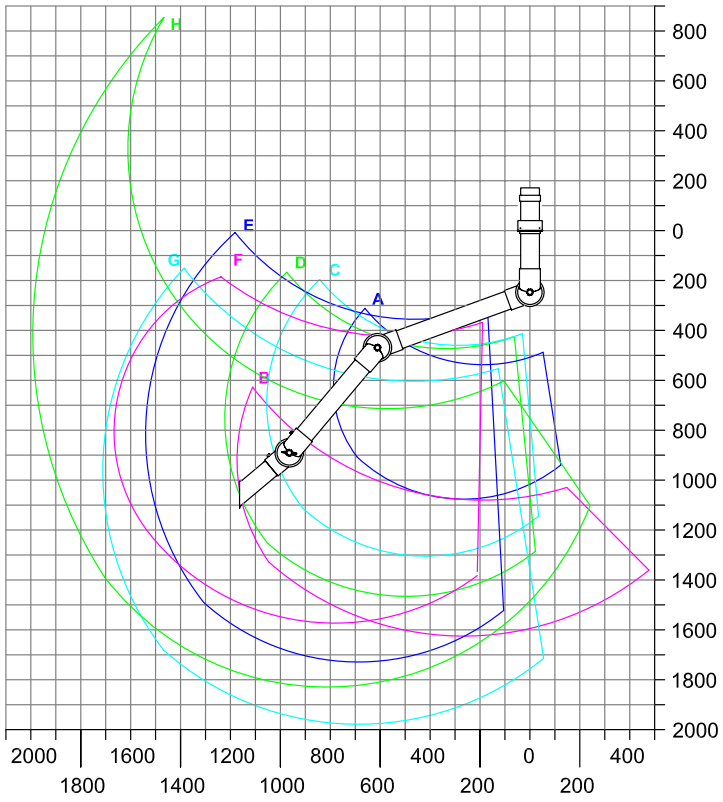
Arbejdsområde

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

Alle mål i mm

** Med 1 gasfjeder*

*** Med 2 gasfjedre*



A: Model 75-3535-3-4 /-5
B: Model 75-3590-3-4 /-5
C: Model 75-5545-3-4 /-5
D: Model 75-6555-3-4 /-5
E: Model 75-9065-3-4 /-5
F: Model 75-9065-3-22-4 /-5*
G: Model 75-9090-3-4 /-5
H: Model 75-9090-3-22-4 /-5**

Copyright©Alsident® System 2024.
Ret til ændringer forbeholdes.

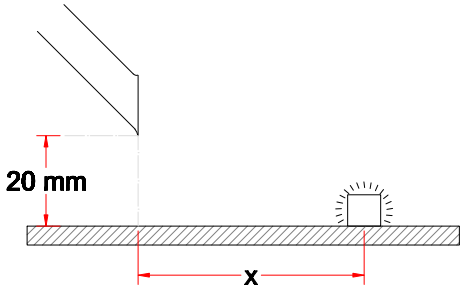
Sugespids 1-7525

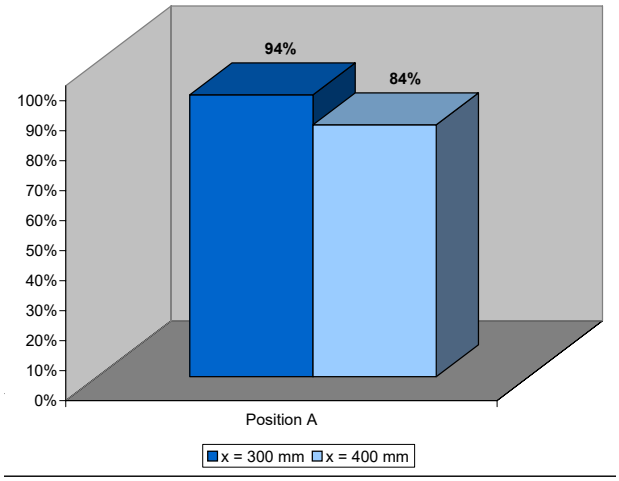
alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

Beskrivelse

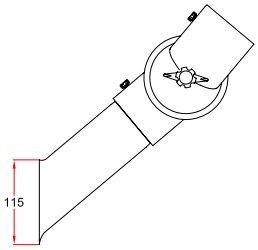
- Sugespids anbefalet til små koncentrerede forureningskilder
- Stor effektivitet, da sugespidsen kan placeres helt tæt på forureningskilden uden at hindre arbejdsprocessen
- Sugespids i alukseret aluminium - overflade 10 µ
- Udkraget åbning, der øger sugeeffektiviteten
- Længde: 250 mm

Udsugningseffektivitet





Tegning



Copyright©Alsident® System 2024.
Ret til alle ændringer forbeholdes.

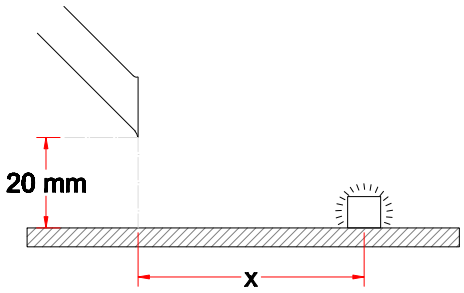
Sugespids 1-7526-5

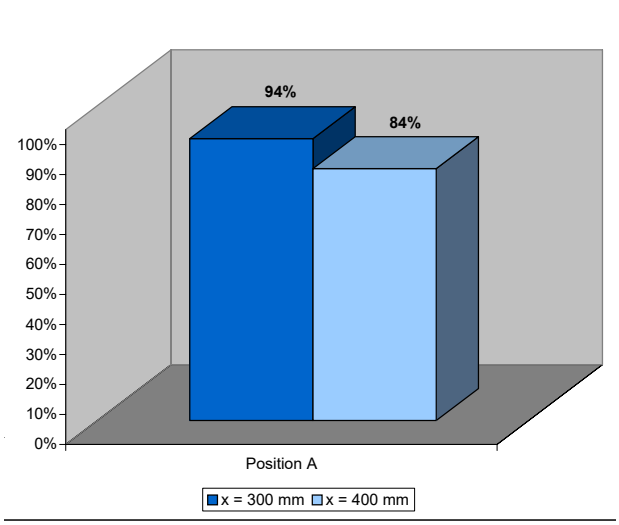
alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

Beskrivelse

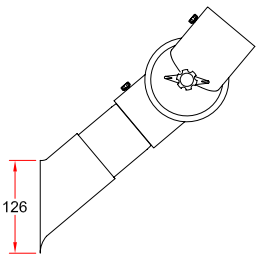
- Sugespids anbefalet til små koncentrerede forureningskilder
- Stor effektivitet, da sugespidsen kan placeres helt tæt på forureningskilden uden at hindre arbejdsprocessen
- Rør i alukseret aluminium - overflade 10 µ
- Spids i stødsikker, kemisk resistent Polypropylen (PP)
- Farvevalg: rød (-4) eller hvid (-5)
- Længde: 250 mm

Udsugningseffektivitet





Tegning



Copyright©Alsident® System 2024.
Ret til alle ændringer forbeholdes.

Sugespalte 1-7525-5

alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

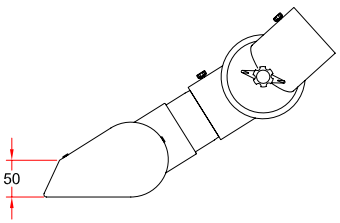
Beskrivelse

- Sugespalte anbefalet til små koncentrerede forureningskilder
- Bredde: 250 mm
- I alukseret aluminium og stødsikker, kemisk resistent Polypropylen (PP)
- Indvendigt fordelerrør optimerer sugeeffektiviteten
- Farvevalg: rød (-4) eller hvid (-5)

Udsugningseffektivitet

Målinger for dette produkt kan sammenlignes med varenr. 1-5020

Tegning



Copyright©Alsident® System 2024.
Ret til alle ændringer forbeholdes.

Metalskærm 1-7524

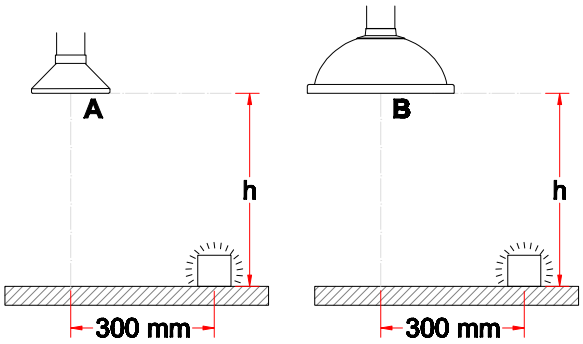
alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

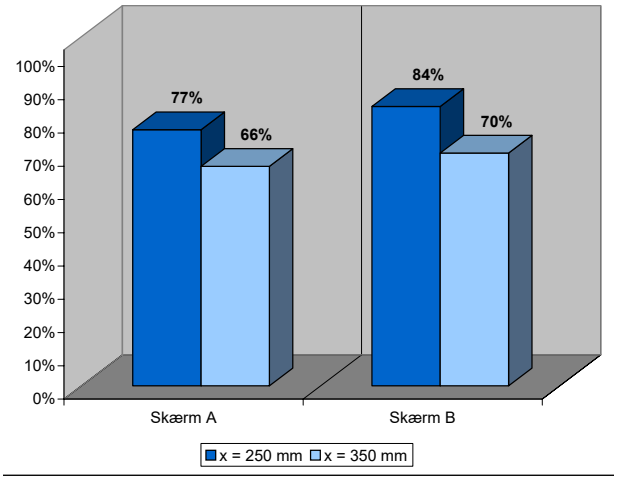
Beskrivelse

- Metalskærm anbefalet til varme gasser, dampe og lette støv koncentrationer m.v
- Egnet til autoklave
- Diameter: Ø200 mm
- Skærm, flange og rørstuts i alukseret aluminium - overflade 10 µ

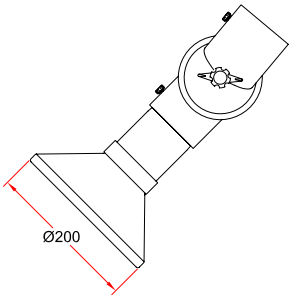
Udsugningseffektivitet

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





Tegning



Copyright©Alsident® System 2024.
Ret til alle ændringer forbeholdes.

Metalskærm 1-7524-5

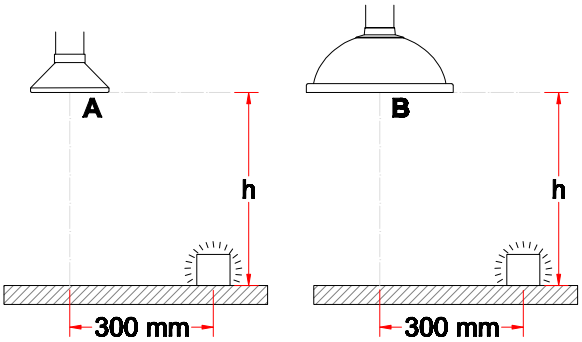
alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

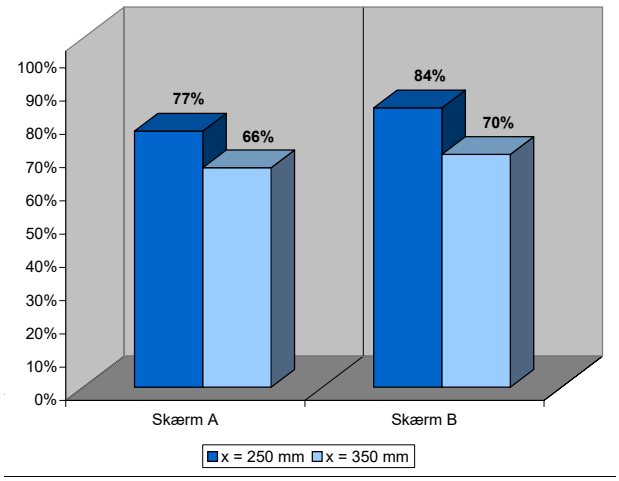
Beskrivelse

- Metalskærm anbefalet til varme gasser, dampe og lette støv koncentrationer m.v
- Diameter: Ø200 mm
- I aluminium med en polyester-pulverlakering
- Rørstuts i alukseret aluminium - overflade 10 µ
- Farvevalg på skærm og flange: rød (-4) eller hvid (-5)

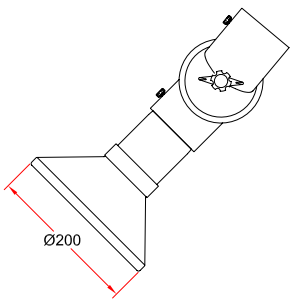
Udsugningseffektivitet

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





Tegning

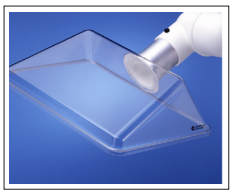


Copyright©Alsident® System 2024.
Ret til alle ændringer forbeholdes.

Firkantet skærm 1-754232

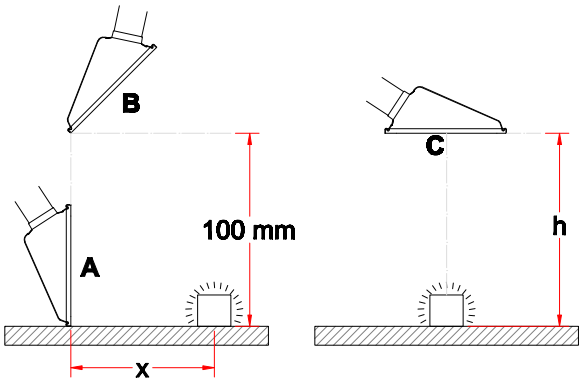
alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

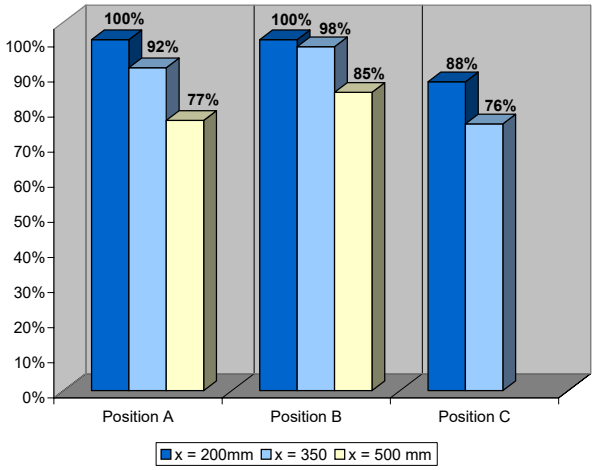
Beskrivelse



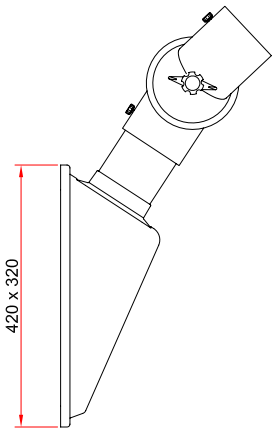
- Firkantet skærm anbefalet til udsugning af lette og tunge dampe og gasser
- Dimensioner: 420×320 mm
- En forstærket kant på skærmen øger stabiliteten
- Forøget effektivitet ved lodret eller vinklet placering af skærmen
- Skærm i transparent PETG, der er modstandsdygtig over for opløsningsmidler
- Rørstuts i alukseret aluminium - overflade 10 µ
- Den gennemsigtige skærm giver frit udsyn til arbejdsprocessen
- Farvevalg for flange: rød (-4) eller hvid (-5)

Udsugningseffektivitet





Tegning



Copyright©Alsident® System 2024.
Ret til alle ændringer forbeholdes.

Rund skærm 1-7528

alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

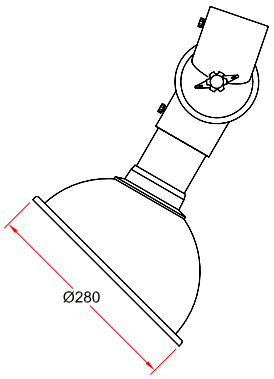
Beskrivelse

- Rund skærm anbefalet til udsugning af lette dampe og gasser samt over små åbne kar
- Diameter: Ø285 mm
- En forstærket kant på skærmen øger stabiliteten
- Forøget effektivitet ved lodret eller vinklet placering af skærmen
- Skærm i transparent PETG, der er modstandsdygtig over for opløsningsmidler
- Rørstuts i alukseret aluminium - overflade 10 µ
- Den gennemsigtige skærm giver frit udsyn til arbejdsprocessen
- Farvevalg for flange: rød (-4) eller hvid (-5)

Udsugningseffektivitet

Målinger for dette produkt kan sammenlignes med varenr. 1-6328

Tegning



Copyright©Alsident® System 2024.
Ret til alle ændringer forbeholdes.

Rund skærm 1-7535

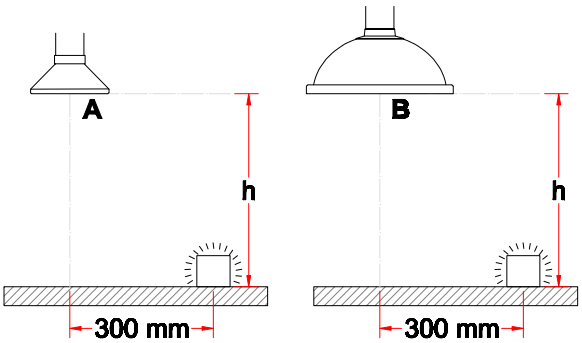
alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

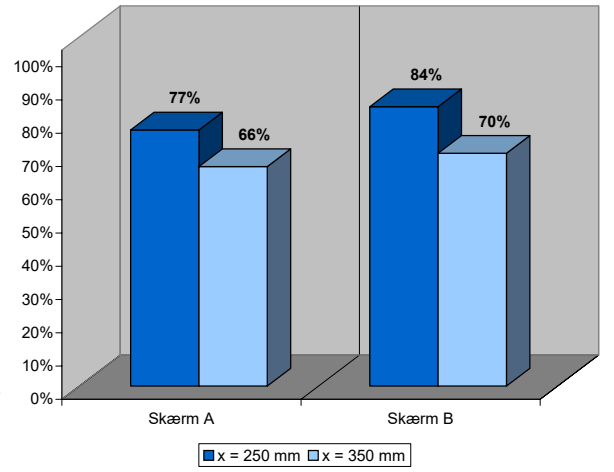
Beskrivelse

- 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 i transparent PETG, der er modstandsdygtig over for opløsningsmidler
- Rørstuts i alukseret aluminium - overflade 10 µ
- Den gennemsigtige skærm giver frit udsyn til arbejdsprocessen
- Farvevalg for flange: rød (-4) eller hvid (-5)

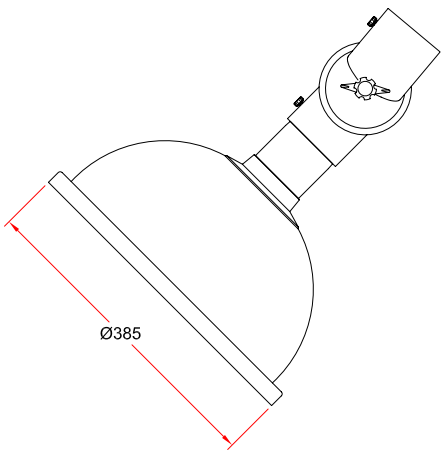
Udsugningseffektivitet

De relativt lave udsugningseffektiviteter angiver, at skærmen ikke er placeret i sin optimale position. For system 100 er målinger foretaget for en tilsvarende men bedre placeret skærm se varenr. 1-10050.





Tegning



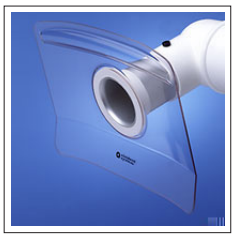
Copyright©Alsident® System 2024.
Ret til alle ændringer forbeholdes.

Flad skærm 1-753324

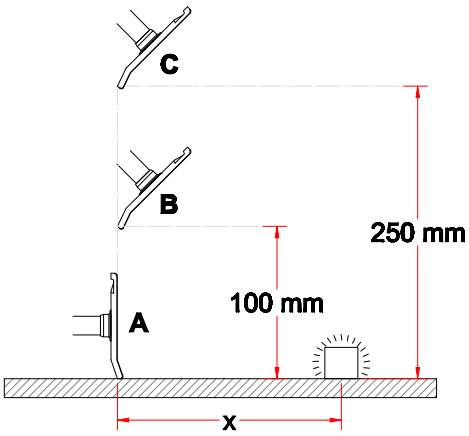
alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

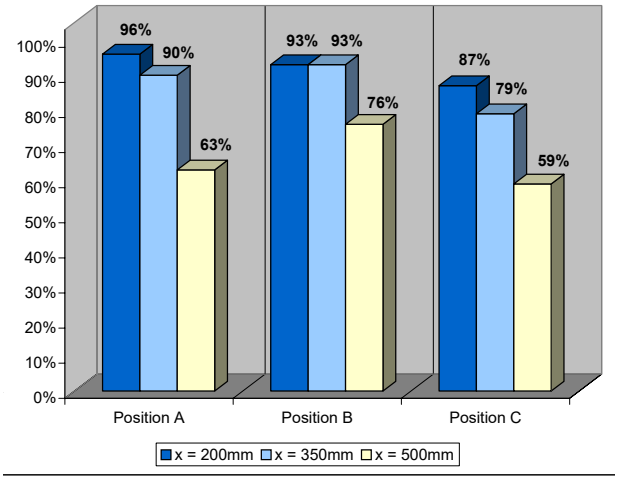
Beskrivelse

- Flad skærm anbefalet til tunge gasser og dampe
- Dimensioner: 330×240 mm
- Forøget effektivitet ved lodret placering
- Skærm i PETG, der er modstandsdygtigt over for opløsningsmidler
- Rørstuts i alukseret aluminium
- Den gennemsigtige skærm sikrer fuldt udsyn til arbejdsprocessen
- Farvevalg på flange: rød (-4) eller hvid (-5)

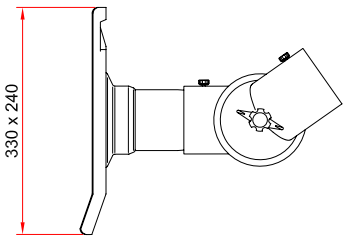


Udsugningseffektivitet





Tegning



Copyright©Alsident® System 2024.
Ret til alle ændringer forbeholdes.

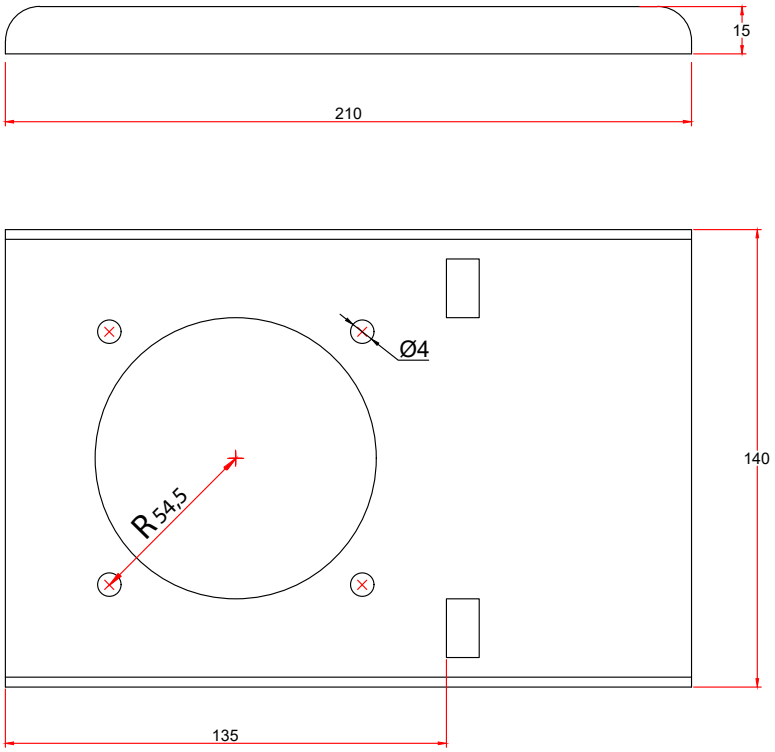
Bordbeslag 2-7510

alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

Beskrivelse

- 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

Tegning



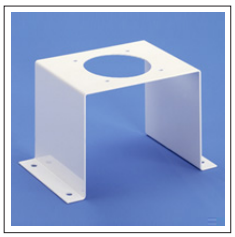
Copyright©Alsident® System 2024.
Ret til ændringer forbeholdes.

U-profil 30-75-5

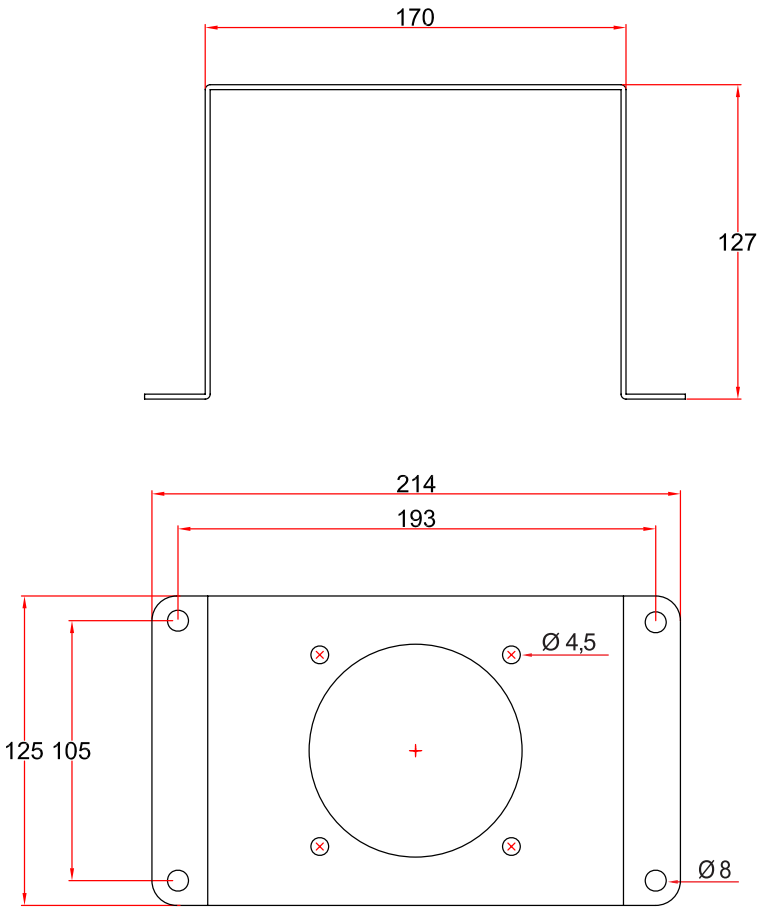
alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

Beskrivelse

- 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 2024.
Ret til ændringer forbeholdes.

Vægbeslag 2-195

alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

Beskrivelse

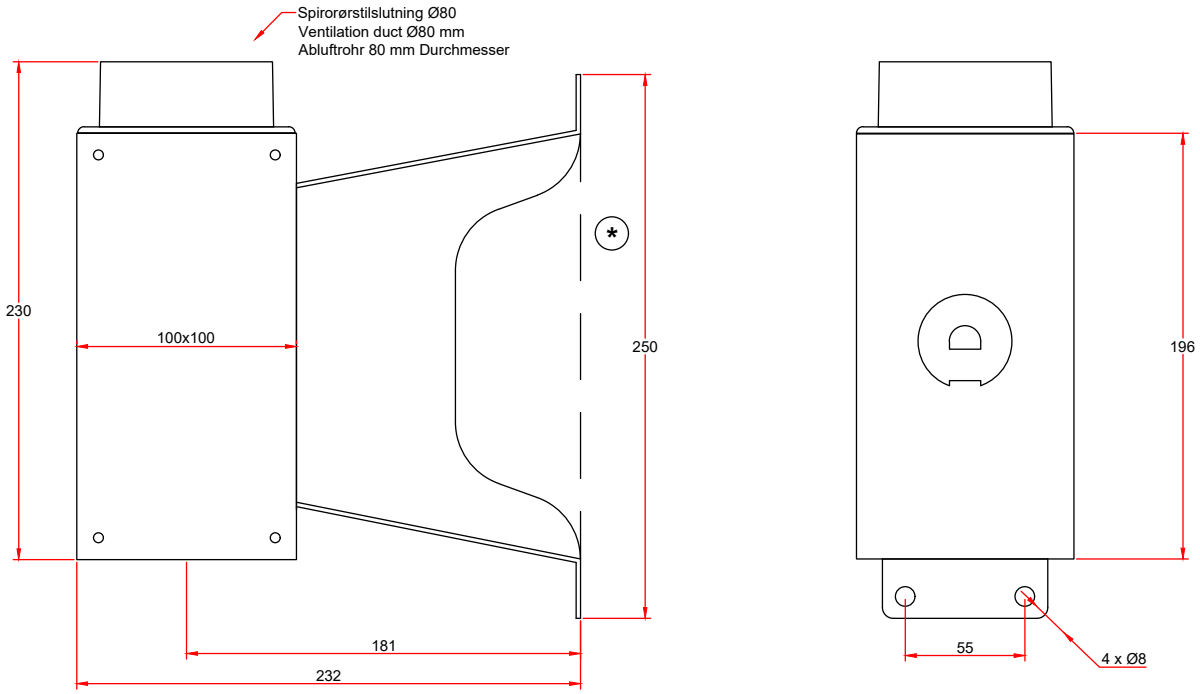
- Vægbeslag til montage af sugearm på væg
- Lavet af stål med en polyester pulverlakering på alle flader
- Farve: hvid (-) eller sort (-050)
- Forbindelse til spirorør:

  - Direkte forbindelse til rør Ø80 mm
  - Forbindelse med reduktion 4-10075 til Ø100 rør
  - Forbindelse med Alsident Ø75 aluminium rør i den ønskede længde, når der er behov for en elegant installation

- Farve: hvid (-) eller sort (-050)

* Kan også leveres med lukkede sider til områder med specielle krav til rengøring.
Varenr. 2-195-10-5

Tegning



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

Copyright©Alsident® System 2024.
Ret til ændringer forbeholdes.

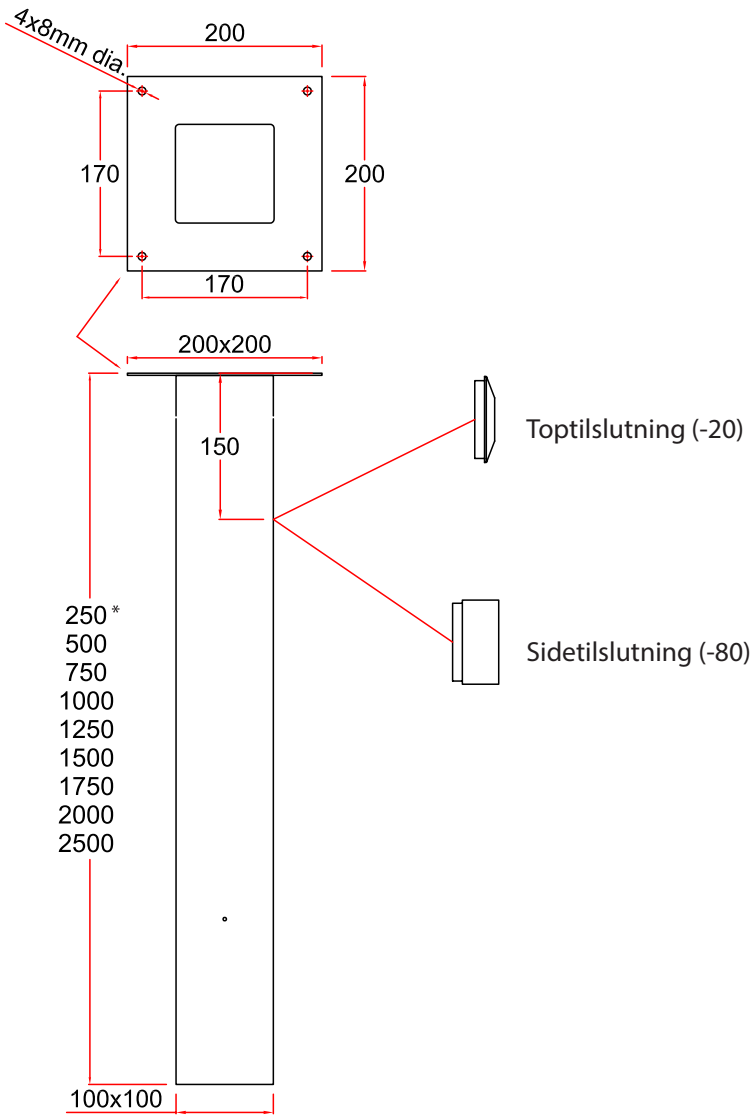
Sokkelkasser

alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

Beskrivelse

- 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.

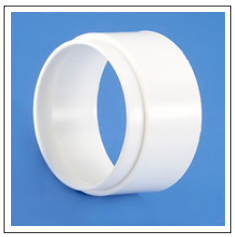
Copyright©Alsident® System 2024.
Ret til ændringer forbeholdes.

Reduktionsmuffe 4-8075

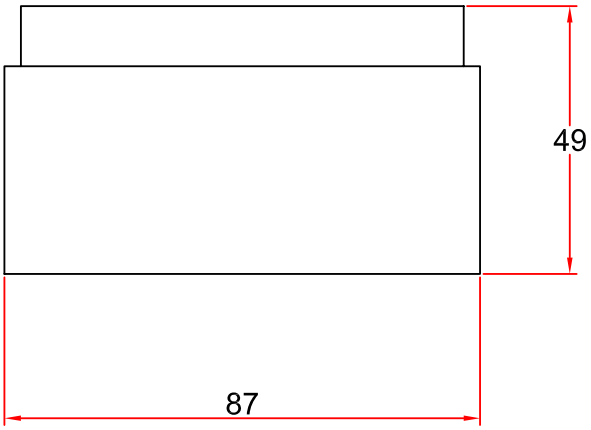
alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

Beskrivelse

- Reduktionsmuffe til samling mellem kanalsystem og sugearm
- Reducerer Ø80 til Ø75
- I Polypropylen (PP)
- Farve: hvid



Tegning



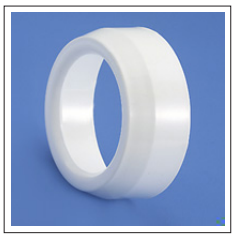
Copyright©Alsident® System 2024.
Ret til ændringer forbeholdes.

Reduktionsmuffe 4-10075

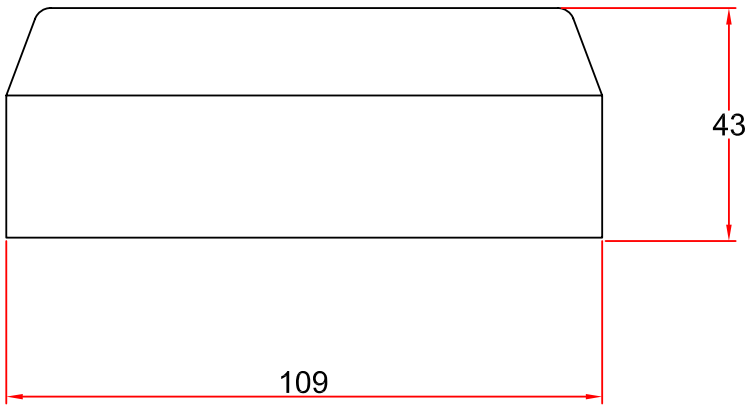
alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

Beskrivelse

- Reduktionsmuffe til samling mellem kanalsystem og sugearm
- Kan også bruges til samling mellem kanalsystem og vægbeslag
- Reducerer Ø100 til Ø75
- I Polypropylen (PP)
- Farve: hvid



Tegning



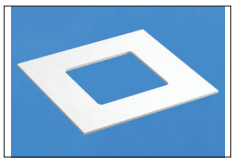
Copyright©Alsident® System 2024.
Ret til ændringer forbeholdes.

Afdækningsplade 4-200-200

alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

Beskrivelse

- Afdækningsplade til montage på nedhængt loft. Benyttes til at skjule sokkelkassens føring gennem nedhængt loft.
- Monteres med lim eller små skruer
- Farve: hvid



Tegning

Ingen tegning

Copyright©Alsident® System 2024.
Ret til ændringer forbeholdes.

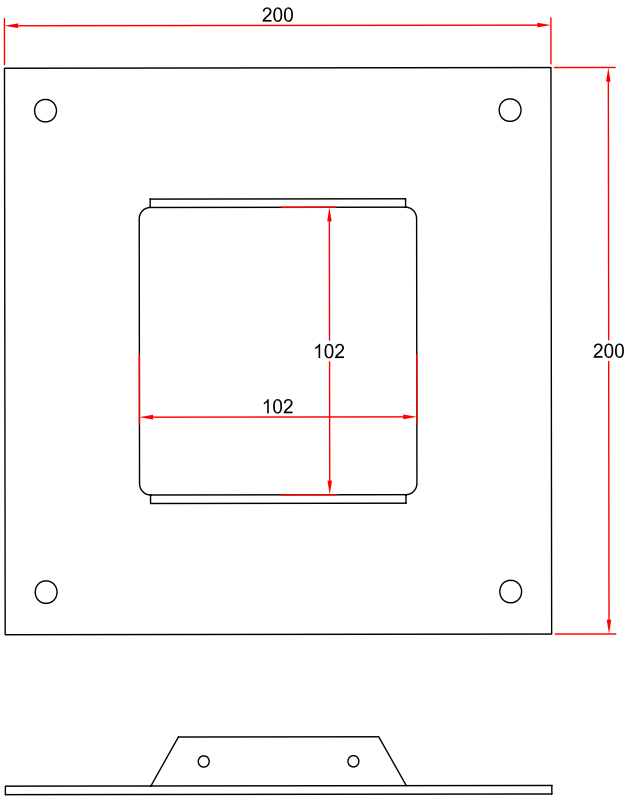
Støttebeslag 2-75-5

alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

Beskrivelse

- Til ekstra støtte af lange sokkelkasser ved montage på skinner i loftet eller med wire til dæk
- Stål med en polyester pulverlakering på alle flader
- Dimensioner: 200 x 200 mm
- Farve: hvid

Tegning



Copyright©Alsident® System 2024.
Ret til ændringer forbeholdes.

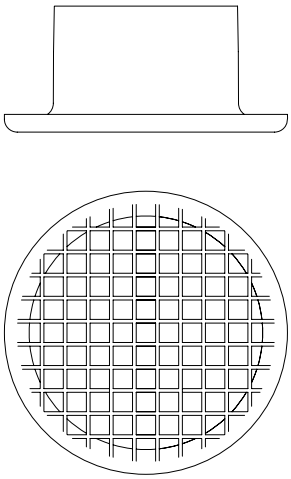
Beskyttelsesnet 5-17

alsident® system
Gør arbejdsmiljøet renere

Beskrivelse

- Beskyttelsesnet til montage i sugeskærm
- Forhindrer utilsigtet udsugning af større fremmedlegemer
- I polypropylen (PP)
- Farve: hvid

Tegning



Copyright©Alsident® System 2024.
Ret til ændringer forbeholdes.