



System 50 - Aluminium (AL)

Absaugarme

Tischmontage	50 AL 2
Wand- und Deckenmontage	50 AL 3

Hauben

Saugspitze 1-5021	50 AL 4
Saugspitze 1-5022	50 AL 5
Saugspitze 1-5031	50 AL 6
Saugspitze 1-5032	50 AL 7
Saugspalt 1-5010	50 AL 8
Saugspalt 1-5020	50 AL 9
Metallhaube 1-5024	50 AL 10
Rundhaube 1-5028	50 AL 11
Rundhaube 1-5035	50 AL 12
Eckige Haube 1-502015	50 AL 18
Eckige Haube 1-502422	50 AL 14
Flachhaube 1-503324	50 AL 15

Halter

Tischhalter 2-5010	50 AL 16
U-Profil 30-50-5	50 AL 17
Wandhalter 2-195	50 AL 18
Sockelkästen	50 AL 19

Verschiedenes Zubehör

Reduziermuffe 4-6350	50 AL 20
Reduziermuffe 4-8050	50 AL 21
Reduziermuffe 4-10075	50 AL 22
Zierflansch 4-200-200	50 AL 23
Verstärkerhalterung 2-75-5	50 AL 24
Schutzgitter 5-16	50 AL 25



System 50 - Aluminium (AL)

Sämtliche Komponente RoHS konform.

Ausführung:

- Absaugarm für Tischmontage
- Reichweite 445 - 1425 mm
- Empfohlene Luftmenge 45 bis 85 m³/h
- Rohrdurchmesser Ø50 mm
- Rohre aus eloxiertem Aluminium – Schichtdicke 10 µ
- Gelenke aus stoßfestem, chemisch beständigem Polypropylen (PP)
- Gelenkfarbe: Weiß (-5), rot (-4) und schwarz (-050)
- Wartungsfreie O-Ringe
- Integrierte Drosselklappe, die in offener Position aus dem Luftstrom ist, um die maximale Durchströmung zu gewährleisten
- Gewindestangen, Federn und Fingerschrauben aus säurefestem Edelstahl (AISI 316L)
- Säurefeste POP® Niete zur erhöhten Haltbarkeit selbst beim Einsatz im aggressiven Umfeld
- Schutzgitter (Zubehör) zur Verhinderung des Einsaugens von Fremdkörpern
- Zerlegung ohne Werkzeug zwecks Reinigung

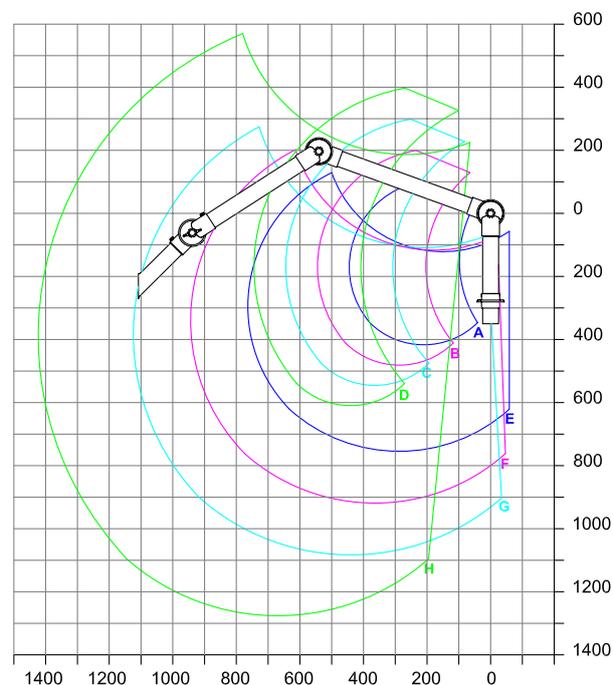
Links: [Druckverlustdiagramm](#), [Montage](#), [Anleitung zur Anwendung](#),
[Messungen zur Absaugeffizienz](#)



Arbeitsgebiet

Wir empfehlen, daß die stationäre Arbeitsposition nicht im obersten oder im untersten Teil des Arbeitsgebiets platziert wird.

Alle Maße in mm



A: Model 50-27-1-4 /-5 /-050
B: Model 50-37-1-4 /-5 /-050
C: Model 50-47-1-4 /-5 /-050
D: Model 50-57-1-4 /-5 /-050
E: Model 50-3727-1-4 /-5 /-050
F: Model 50-4737-1-4 /-5 /-050
G: Model 50-5747-1-4 /-5 /-050
H: Model 50-8747-1-4 /-5 /-050



System 50 - Aluminium (AL)

Sämtliche Komponente RoHS konform.

Ausführung:

- Absaugarme für Wand- und Deckenmontage
- Reichweite 430 - 1660 mm
- Empfohlene Luftmenge 45 bis 85 m³/h
- Rohrdurchmesser Ø50 mm
- Rohre aus eloxiertem Aluminium – Schichtdicke 10 µ
- Gelenke aus stoßfestem, chemisch beständigem Polypropylen (PP)
- Gelenkfarbe: Weiß (-5), rot (-4) und schwarz (-050)
- Wartungsfreie O-Ringe
- Integrierte Drosselklappe, die in offener Position aus dem Luftstrom ist, um die maximale Durchströmung zu gewährleisten
- Gewindestangen, Federn und Fingerschrauben aus säurefestem Edelstahl (AISI 316L)
- Säurefeste POP® Niete zur erhöhten Haltbarkeit selbst beim Einsatz im aggressiven Umfeld
- Schutzgitter (Zubehör) zur Verhinderung des Einsaugens von Fremdkörpern
- Zerlegung ohne Werkzeug zwecks Reinigung

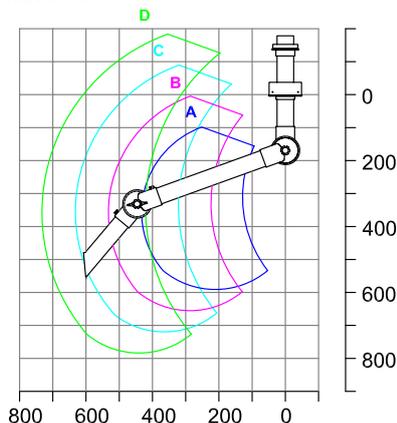


Links: [Druckverlustdiagramm](#), [Montage](#), [Anleitung zur Anwendung](#),
[Messungen zur Absaugeffizienz](#)

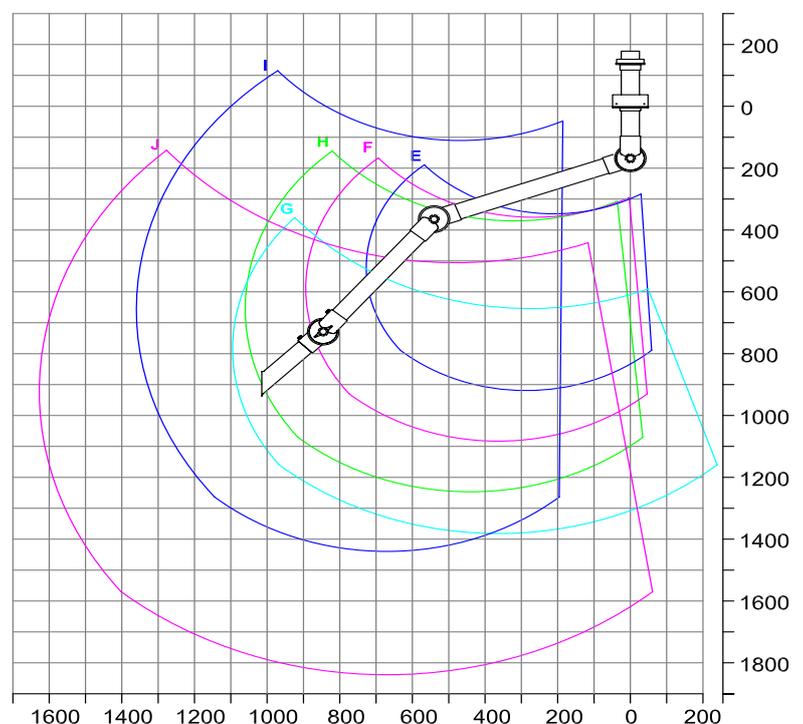
Arbeitsgebiet

Wir empfehlen, daß die stationäre Arbeitsposition nicht im obersten oder im untersten Teil des Arbeitsgebiets platziert wird.

Alle Maße in mm



A: Model 50-27-3-4 /-5 /-050
B: Model 50-37-3-4 /-5 /-050
C: Model 50-47-3-4 /-5 /-050
D: Model 50-57-3-4 /-5 /-050



E: Model 50-3727-3-4 /-5 /-050
F: Model 50-4737-3-4 /-5 /-050
G: Model 50-4767-3-4 /-5 /-050
H: Model 50-5747-3-4 /-5 /-050
I: Model 50-8747-3-4 /-5 /-050
J: Model 50-8787-3-4 /-5 /-050

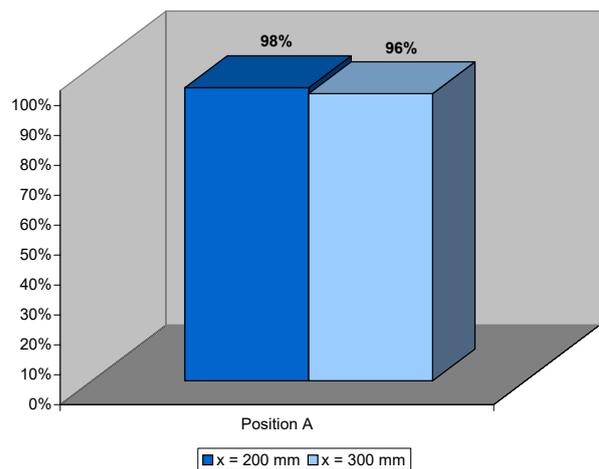
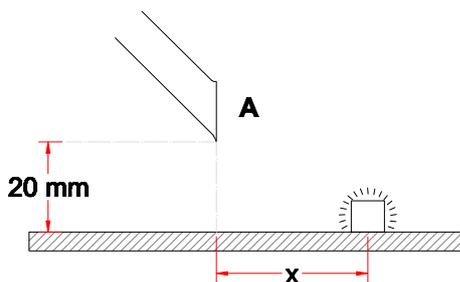


System 50 - Aluminium (AL)

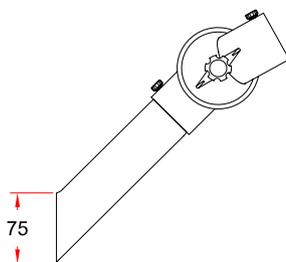
- Saugspitze für konzentrierte Quellen der Verunreinigung
- Hohe Effizienz, da die Saugspitze direkt an die Quelle positioniert werden kann, ohne den Arbeitsvorgang zu hindern
- Rohr aus eloxiertem Aluminium – Schichtdicke 10 μ
- Aufwendig verarbeitete Auskrägung der Saugspitze, um die Effizienz der Erfassung zu erhöhen
- Länge: 210 mm



Absaugeffizienz



Zeichnung



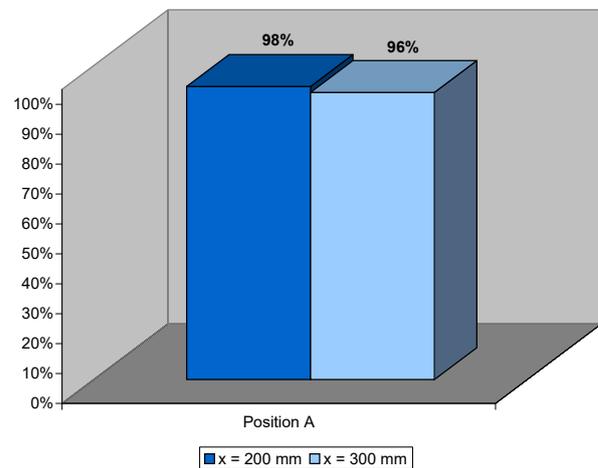
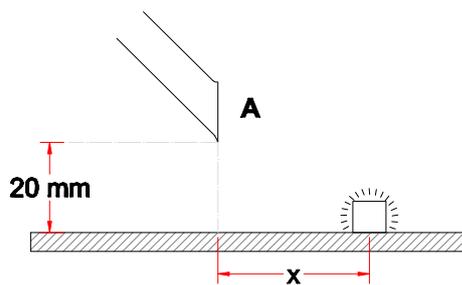


System 50 - Aluminium (AL)

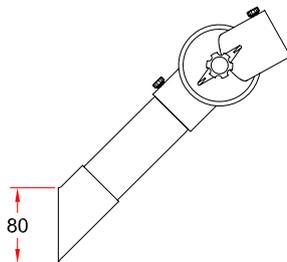
- Saugspitze für konzentrierte Quellen der Verunreinigung
- Hohe Effizienz, da die Saugspitze direkt an die Quelle positioniert werden kann, ohne den Arbeitsvorgang zu hindern
- Rohr aus eloxiertem Aluminium – Schichtdicke 10µ
- Mündung aus stoßfestem, chemisch beständigem Polypropylen in weiß (-5) oder rot (-4)
- Auskrägung der Saugspitze, um die Effizienz der Erfassung zu erhöhen
- Länge: 210 mm



Absaugeffizienz



Zeichnung



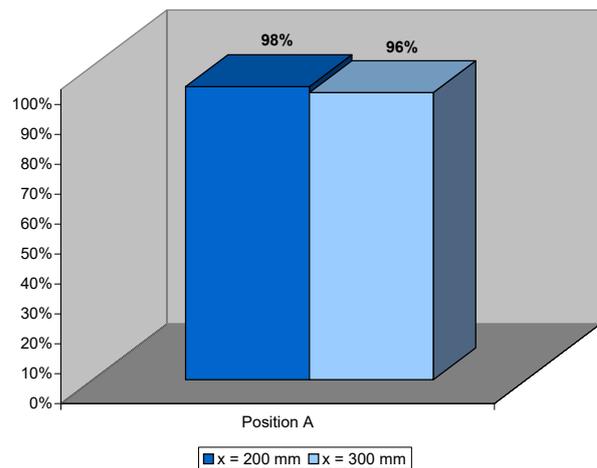
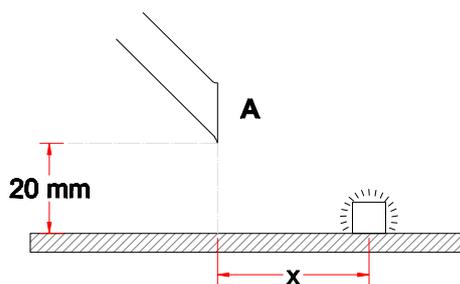


System 50 - Aluminium (AL)

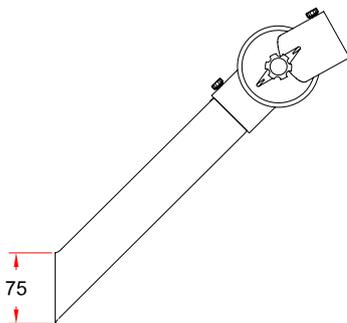
- Saugspitze für konzentrierte Quellen der Verunreinigung
- Hohe Effizienz, da die Saugspitze direkt an die Quelle positioniert werden kann, ohne den Arbeitsvorgang zu hindern
- Rohr aus eloxiertem Aluminium – Schichtdicke 10µ
- Aufwendig verarbeitete Auskrugung der Saugspitze, um die Effizienz der Erfassung zu erhöhen
- Länge: 310 mm



Absaugeffizienz



Zeichnung



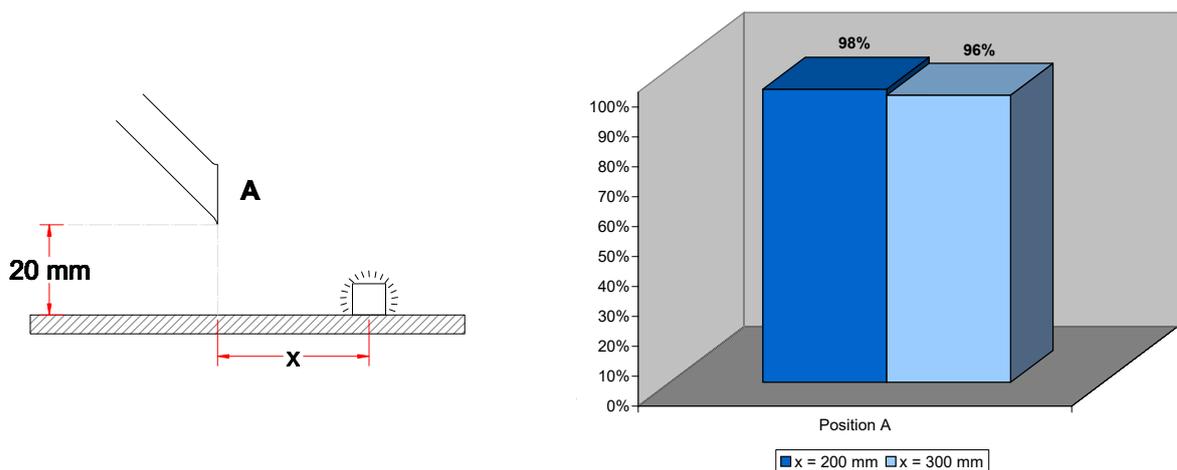


System 50 - Aluminium (AL)

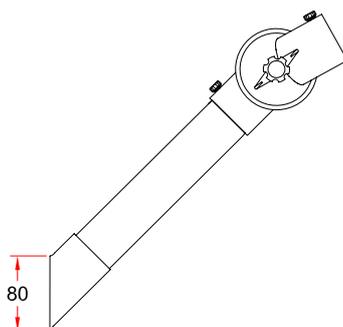
- Saugspitze für konzentrierte Quellen der Verunreinigung
- Hohe Effizienz, da die Saugspitze direkt an die Quelle positioniert werden kann, ohne den Arbeitsvorgang zu hindern
- Rohr aus eloxiertem Aluminium – Schichtdicke 10µ
- Mündung aus stoßfestem, chemisch beständigem Polypropylen in weiß (-5) oder rot (-4)
- Auskrägung der Saugspitze, um die Effizienz der Erfassung zu erhöhen
- Länge: 310 mm



Absaugeffizienz



Zeichnung





System 50 - Aluminium (AL)

- Saugspalt für konzentrierte Quellen der Verunreinigung
- Breite: 100 mm
- Rohr und Saugspalt aus eloxiertem Aluminium – Schichtdicke 10µ - bzw. stoßfestem, chemisch beständigem Polypropylen
- Mit innerem Verteilerrohr zur erhöhten Effizienz
- Farbwahl, weiß (-5) oder rot (-4)

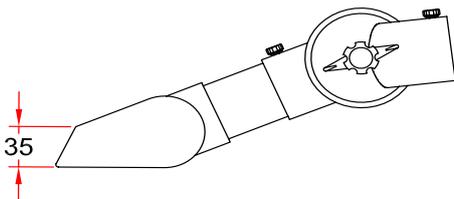


Absaugeffizienz

Für dieses Produkt liegen keine Messungen vor.

Zur optimalen Position bitte vergleichen Sie mit Artikel [1-5020](#).

Zeichnung



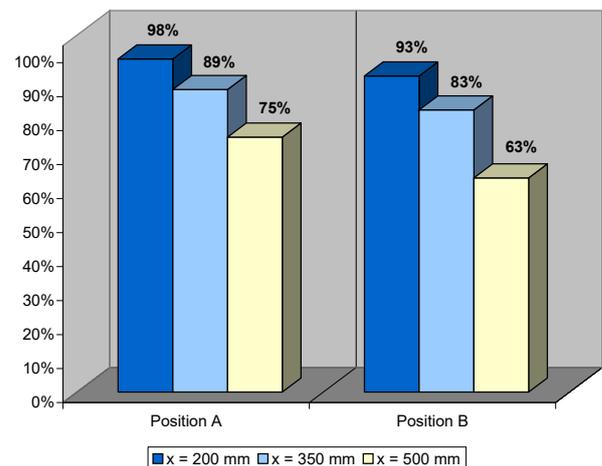
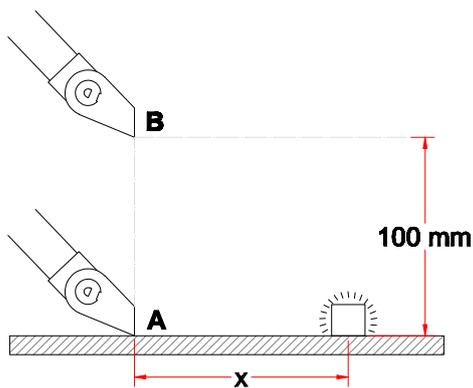


System 50 - Aluminium (AL)

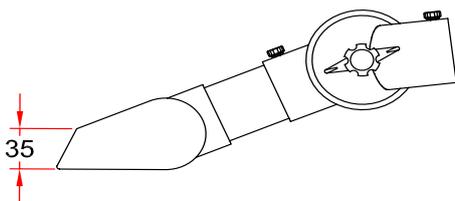
- Saugspalt für konzentrierte Quellen der Verunreinigung
- Breite: 200 mm
- Rohr und Saugspalt aus eloxiertem Aluminium – Schichtdicke 10µ - bzw. stoßfestem, chemisch beständigem Polypropylen
- Mit innerem Verteilerrohr zur erhöhten Effizienz
- Farbwahl, weiß (-5) oder rot (-4)



Absaugeffizienz



Zeichnung





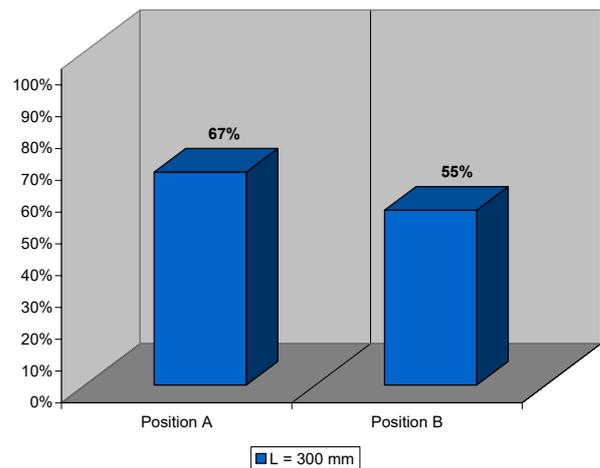
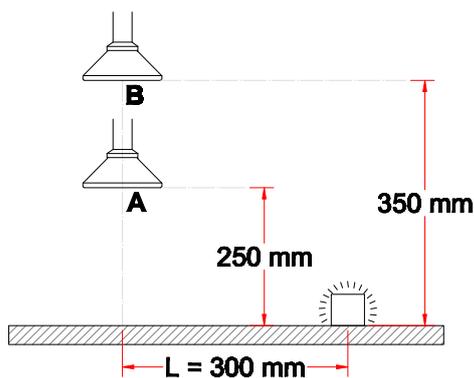
System 50 - Aluminium (AL)

- Rundhaube empfohlen für die Erfassung von Warmgas, Rauch und leichten Staubmengen
- Haubengröße: \varnothing 200 mm
- Haube aus Aluminium mit einer Polyester Voll-Lackierung
- Rohrstützen aus eloxiertem Aluminium – Schichtdicke 10 μ
- Farbwahl beim Flansch und bei der Haube, weiß (-5) oder rot (-4)

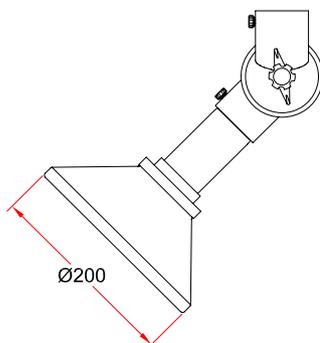


Absaugeffizienz

Die niedrigen Werte der Absaugeffizienz geben an, daß die gewählten Positionen nicht optimal sind. Für System 100 sind für den gleichen Haubentyp Messungen in anderen Positionen vorgenommen worden - siehe Artikelnr. [1-10024](#).



Zeichnung





System 50 - Aluminium (AL)

- Rundhaube empfohlen für die Erfassung von leichtem Rauch und Gasen, z.B. über kleine, offene Behälter
- Haubengröße: Ø280 mm
- Erhöhte Stabilität bei der Handtierung der Haube durch Kantenverstärkung
- Erhöhte Leistungsfähigkeit in der Erfassung bei senkrechter Platzierung der Haube
- Haube aus transparentem PETG
- Beständig gegen Lösemittel
- Rohrstützen aus eloxiertem Aluminium - Schichtdicke 10 µ
- Die transparente Haube sichert eine gute Arbeitssicht
- Farbwahl beim Flansch, weiß (-5), rot (-4) oder schwarz (-050)

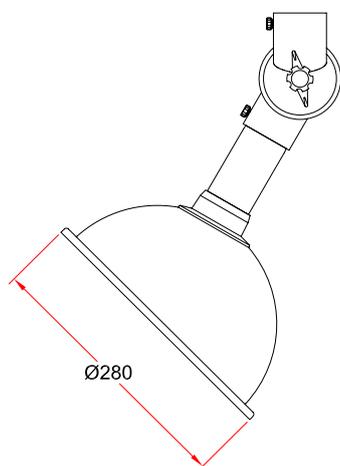


Absaugeffizienz

Für dieser Produkt liegen keine Messungen vor.

Zur optimalen Position, bitte vergleichen Sie mit Artikel [1-6328](#)

Zeichnung





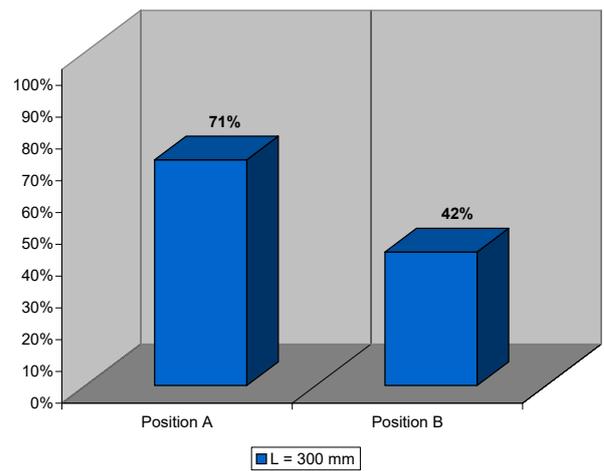
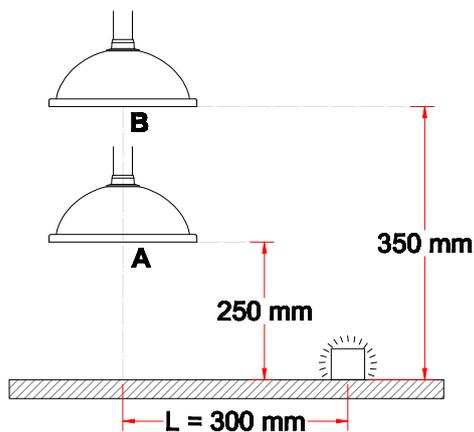
System 50 - Aluminium (AL)

- Rundhaube empfohlen für die Erfassung von leichtem Rauch und Gasen, z.B. über kleine, offene Behälter
- Haubengröße: Ø385 mm
- Erhöhte Stabilität bei der Handtierung der Haube durch Kantenverstärkung
- Erhöhte Leistungsfähigkeit in der Erfassung bei senkrechter Platzierung der Haube
- Haube aus transparentem PETG
- Beständig gegen Lösemittel
- Rohrstützen aus eloxiertem Aluminium - Schichtdicke 10 µ
- Die transparente Haube sichert eine gute Arbeitssicht
- Farbwahl beim Flansch, weiß (-5), rot (-4) oder schwarz (-050)

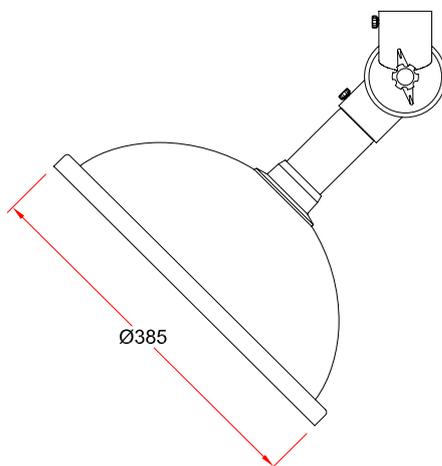


Absaugeffizienz

Die niedrigen Werte der Absaugeffizienz geben an, daß die gewählten Positionen nicht optimal sind. Für System 100 sind für den gleichen Haubentyp Messungen in anderen Positionen vorgenommen worden - siehe Artikelnr. 1-10050.



Zeichnung



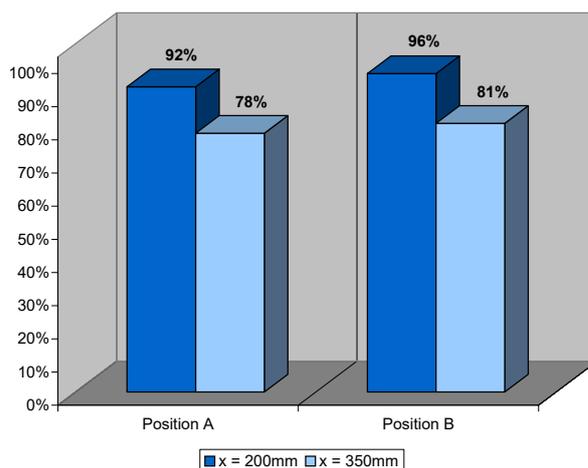
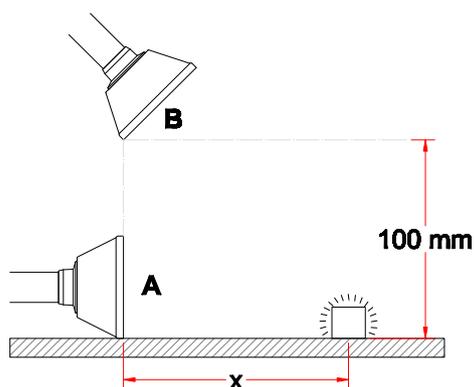


System 50 - Aluminium (AL)

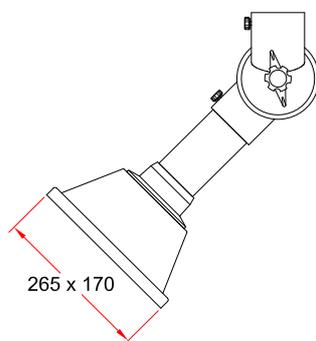
- Eckige Haube empfohlen für die Erfassung von leichtem Rauch und Gasen
- Haubengröße: 265 × 170 mm
- Erhöhte Stabilität bei der Handtierung der Haube durch Kantenverstärkung
- Erhöhte Leistungsfähigkeit in der Erfassung bei senkrechter Platzierung der Haube
- Haube aus transparentem PETG
- Beständig gegen Lösemittel
- Rohrstützen aus eloxiertem Aluminium - Schichtdicke 10 µ
- Die transparente Haube sichert eine gute Arbeitssicht
- Farbwahl beim Flansch, weiß (-5), rot (-4) oder schwarz (-050)



Absaugeffizienz



Zeichnung



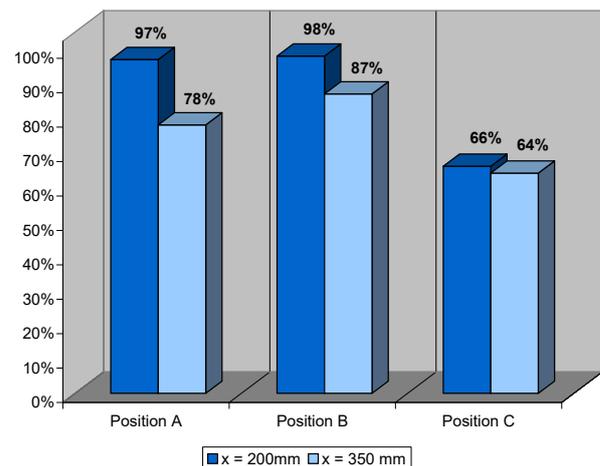
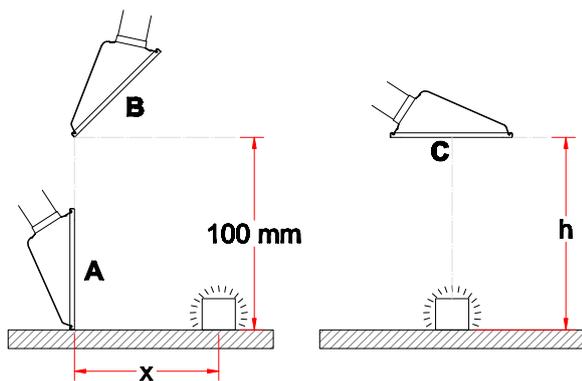


System 50 - Aluminium (AL)

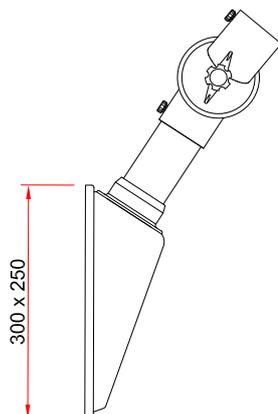
- Eckige Haube empfohlen für die Erfassung von leichtem Rauch und Gasen
- Haubengröße: 300 x 250 mm
- Erhöhte Stabilität bei der Handtierung der Haube durch Kantenverstärkung
- Erhöhte Leistungsfähigkeit in der Erfassung bei senkrechter Platzierung der Haube
- Haube aus transparentem PETG
- Beständig gegen Lösemittel
- Rohrstützen aus eloxiertem Aluminium - Schichtdicke 10 μ
- Die transparente Haube sichert eine gute Arbeitssicht
- Farbwahl beim Flansch, weiß (-5), rot (-4) oder schwarz (-050)



Absaugeffizienz



Zeichnung



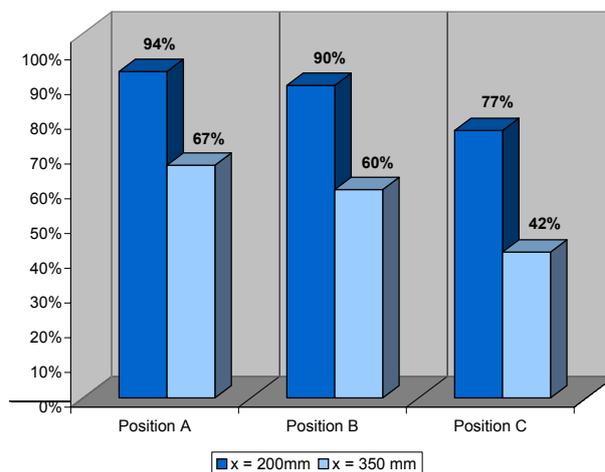
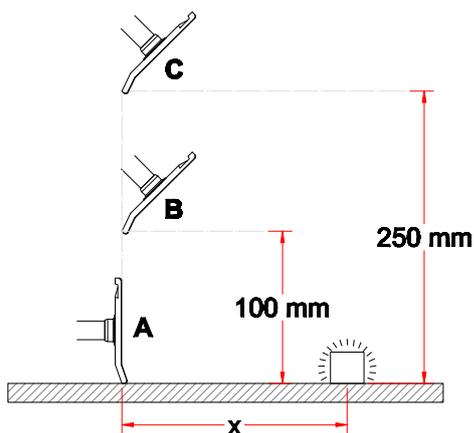


System 50 - Aluminium (AL)

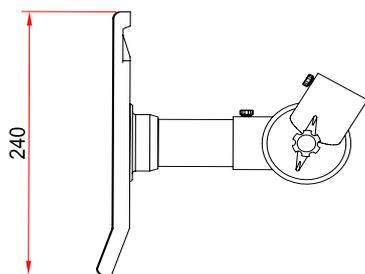
- Flachhaube empfohlen für die Erfassung von leichtem Rauch und Gasen, z.B. über kleine, offene Behälter
- Haubengröße: 330x240 mm
- Erhöhte Stabilität bei der Handtierung der Haube durch Kantenverstärkung
- Erhöhte Leistungsfähigkeit in der Erfassung bei senkrechter oder gewinkelter Platzierung der Haube
- Haube aus transparentem PETG
- Beständig gegen Lösemittel
- Rohrstützen aus eloxiertem Aluminium - Schichtdicke 10 μ
- Die transparente Haube sichert eine gute Arbeitssicht
- Farbwahl beim Flansch, weiß (-5), rot (-4) oder schwarz (-050)



Absaugeffizienz



Zeichnung



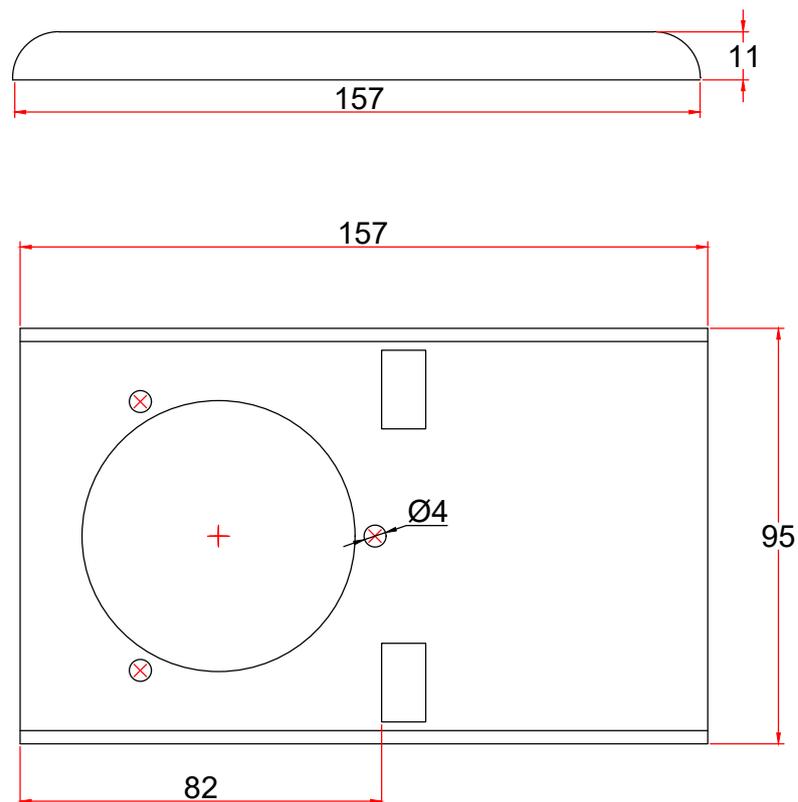


System 50 - Aluminium (AL)

- Tischhalter für die Montage von Absaugarmen für Tischmontage an der Tischkante
- Leicht abnehmbar ohne Werkzeug, dadurch erhöhte Mobilität
- Aus Stahlblech mit einer Polyester Voll-Lackierung auf allen Flächen
- Farbwahl, weiß (-) oder schwarz (-050)



Zeichnung



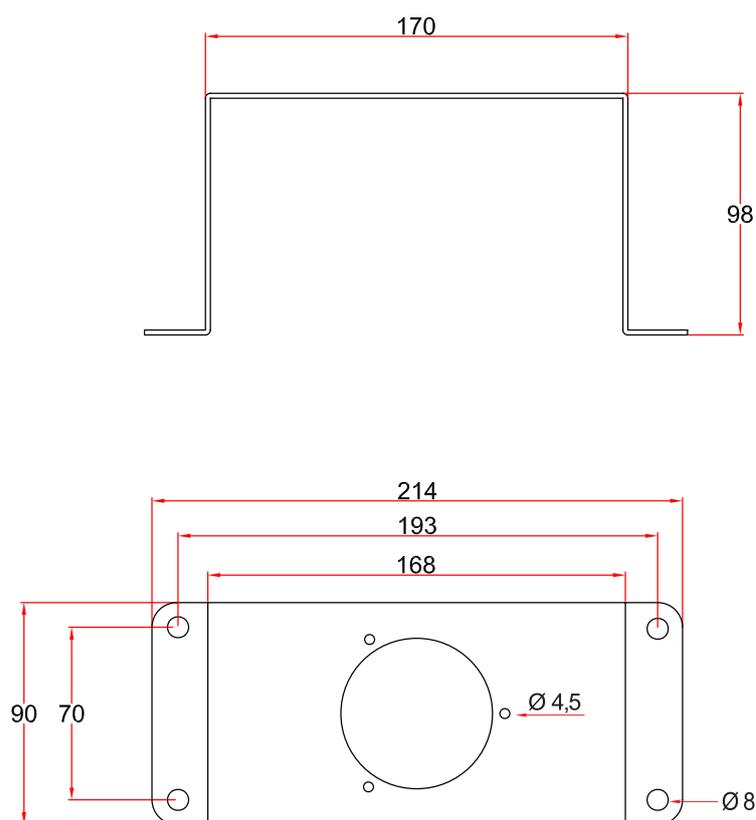


System 50 - Aluminium (AL)

- Halter/U-profil für Verstärkung des Sockelrohrs von langen Absaugarmen für Tischmontage
- Aus Stahlblech mit einer Polyester Voll-Lackierung auf allen Flächen
- Farbwahl, weiß



Zeichnung





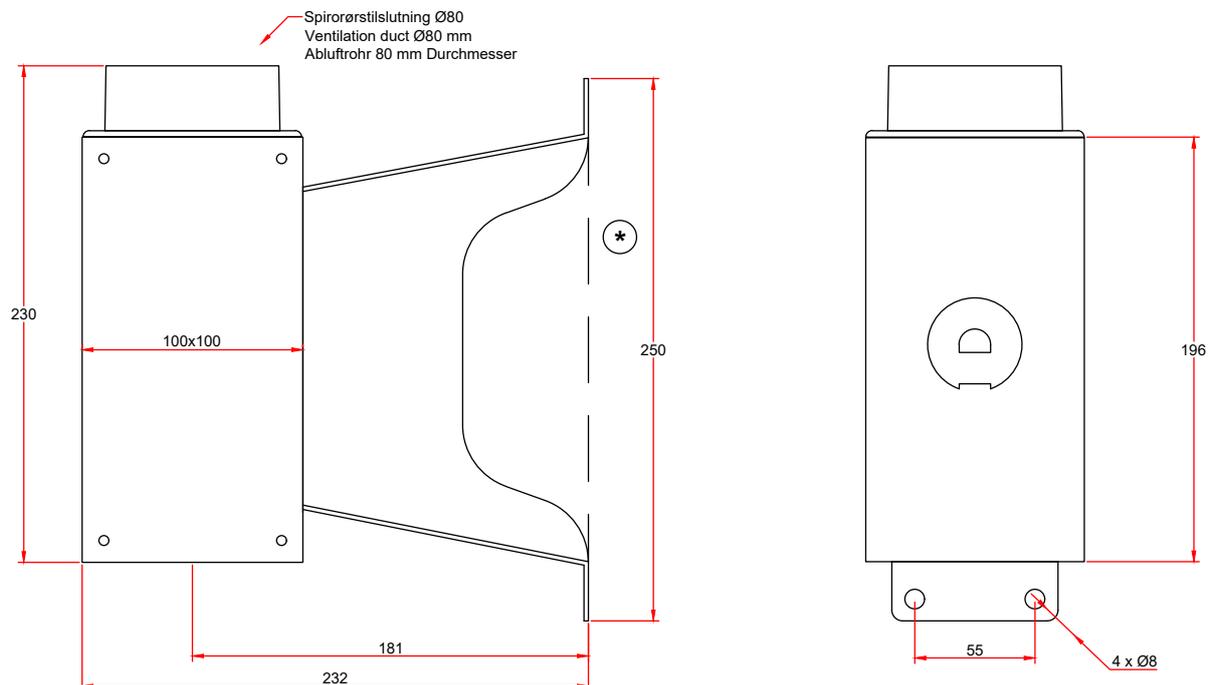
System 50 - Aluminium (AL)

- Halter für die Montage von Absaugarmen für Wandmontage an der Wand
- Aus Stahlblech mit einer Polyester Voll-Lackierung auf allen Flächen
- Anschluss zur Verrohrung:
 - Direkter Anschluss mit einem Rohr $\varnothing 80$ mm
 - Anschluss mit Muffe, 4-10075 zum Rohr $\varnothing 100$ mm
 - Anschluss mit unserem Alurohr $\varnothing 75$ mm in den erforderlichen Längen, wenn eine stilreine Installation gefragt wird.
- Farbwahl, weiß (-) oder schwarz (-050)



*) Auch verfügbar mit geschlossenen Seiten vorgesehen für den Einsatz in Bereichen mit besonderen Forderungen zur Reinhaltung.
Artikelnr. 2-195-10-5

Zeichnung



*) Auch verfügbar mit geschlossenen Seiten vorgesehen für den Einsatz in Bereichen mit besonderen Forderungen zur Reinhaltung.

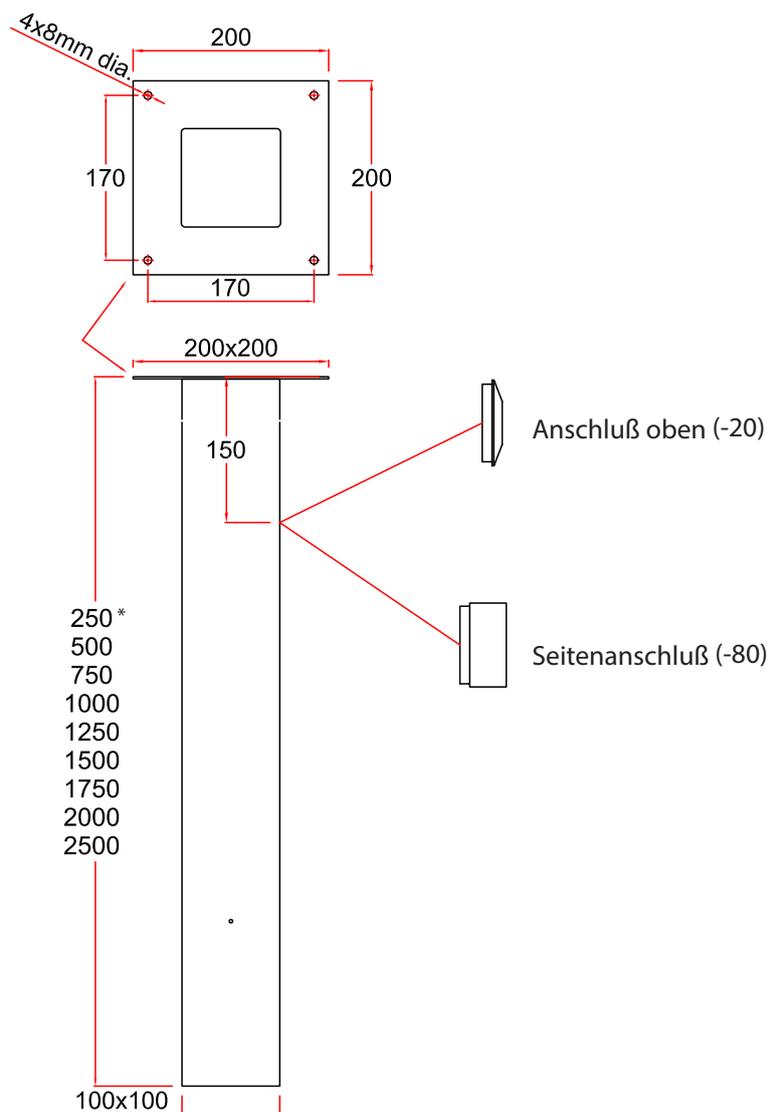


System 50 - Aluminium (AL)

- Sockelkasten für die Montage von Absaugarmen für Deckenmontage
- Sehr stabile Konstruktion aus Stahlblech
- Erhöhte Haltbarkeit durch die aufwendige Polyester Voll-Lackierung auf allen Flächen
- Wahlweise mit Anschluss oben (-20) oder Seitenanschluss Ø80 mm (-80)
- Farbwahl, weiß (-) oder schwarz (-050)
- Abmessung: 100x100 mm
- Länge: 250-2500 mm



Zeichnung



*)
Nur für Sockelrohr mit Loch (Seitenanschluss).
Das Loch muss vom Installateur gemacht werden.

250*
500
750
1000
1250
1500
1750
2000
2500

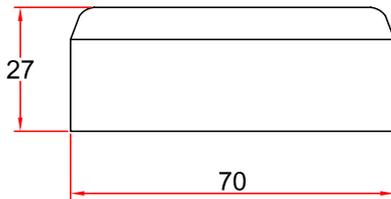


System 50 - Aluminium (AL)

- Reduziermuffe für Verbindung von tischmontierten Absaugarmen mit Verrohrung
- Reduziert $\text{Ø}63$ - $\text{Ø}50$
- Aus Polypropylen (PP)
- Farbwahl, weiß (-) oder schwarz (-6)



Zeichnung



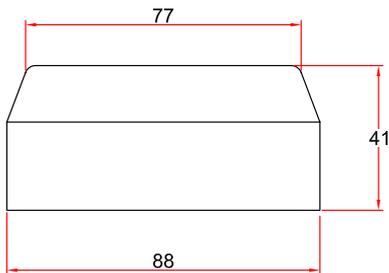


System 50 - Aluminium (AL)

- Reduziermuffe für Verbindung von tischmontierten Absaugarmen mit Verrohrung
- Reduziert Ø80 - Ø50
- Aus Polypropylen (PP)
- Farbwahl, weiß (-) oder schwarz (-6)



Zeichnung



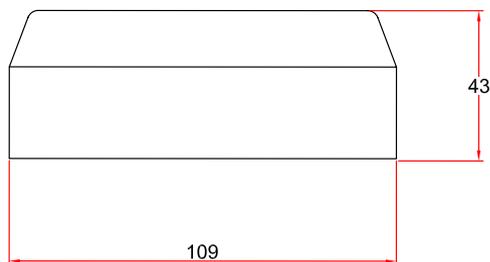


System 50 - Aluminium (AL)

- Reduziermuffe für Verbindung von Abluftrohr Ø100 mit Wandhalter 2-195
- Reduziert Ø100 - Ø75
- Aus Polypropylen (PP)
- Farbwahl, weiß (-) oder schwarz (-6)



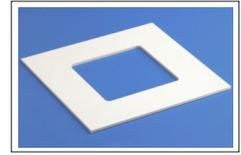
Zeichnung





System 50 - 63 - 75 - Aluminium (AL)

- Zierflansch wird bei versenkten Decken eingesetzt, um die Durchführung des Sockelkastens zuzudecken
- Maße: 200 x 200 mm
- Material: Polystyren
- Mit Kleber oder Schrauben an die Deckenplatte montieren
- Farbe: Weiß



Zeichnung

Keine Zeichnung

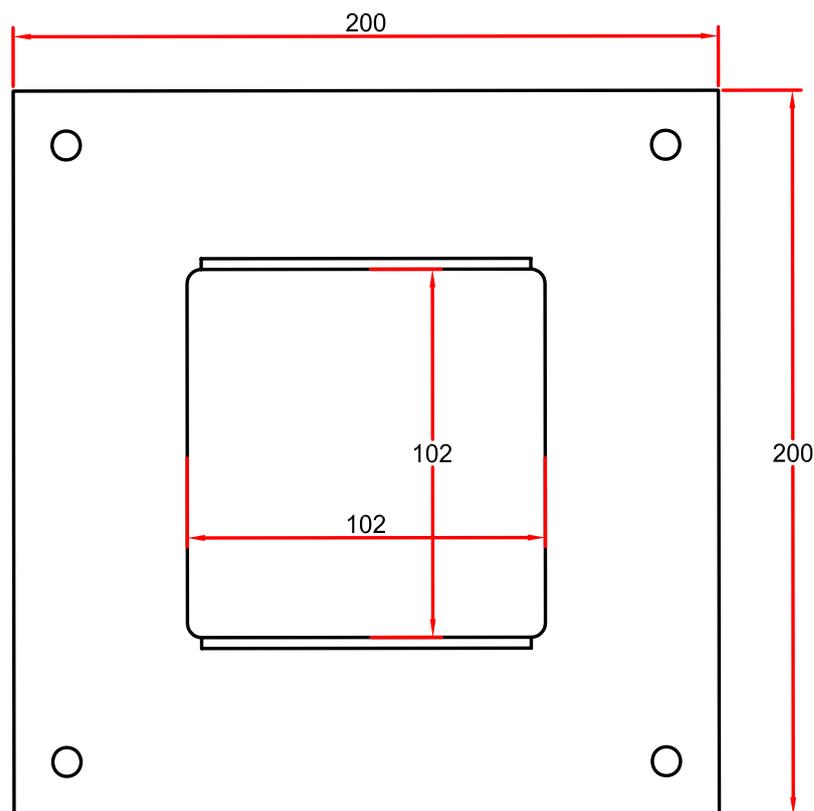


System 50 - Aluminium (AL)

- Vorgesehen für die zusätzliche Abstützung von langen Sockelkästen durch Befestigung zu Deckenschienen oder mittels Zeile zur Decke
- Aus Stahl mit einer weißen Pulverlackierung auf allen Flächen
- Farbe: Weiß
- Maße: 200 x 200 mm



Zeichnung





System 50 - Aluminium (AL)

- Schutzgitter für Montage in der Haube
- Zur Verhinderung des Einsaugens von Fremdkörpern
- Polypropylen (PP)
- Farbe: Weiß



Zeichnung

