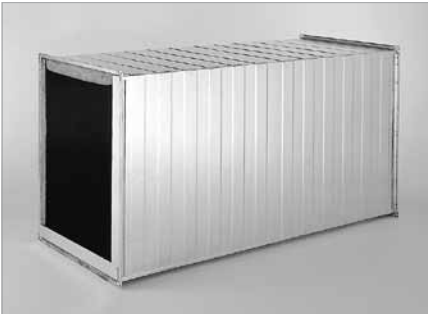




2.1 Luftführung eckig, gefalzt

Übersicht

| | Seite |
|--|---|
|  | 2.1.1.1 Kanalbauteile gefalzt – Stahl verzinkt Zubehör 10 |
| | 2.1.1.2 Kanalbauteile gefalzt – Edelstahl 1.4301 15 |
| | 2.1.1.3 Kanalbauteile gefalzt – Edelstahl 1.4571 Zubehör |
| | 2.1.1.4 Kanalbauteile gefalzt – Aluminium AlMg 3 Zubehör 19 |
|  | 2.1.1.5 Kanalbauteile gefalzt – Stahl verzinkt, Industrierausführung 22 |
|  | 2.1.2 Kanalbauteile gefalzt – Stahl verzinkt, isoliert 23 |



2.1 Luftführung eckig, gefalzt

2.1.1.1 Kanalbauteile gefalzt – Stahl verzinkt



Blechkanäle und Formteile gefalzt mit eckigem Querschnitt nach DIN EN 1505, 1507 und DIN 18379.

Material: Stahlblech sendzimirverzinkt

Güte: DX51D + Z275MA-C (DIN EN 10346 und DIN EN 10143)

Blehdicken: s. techn. Dok. (für Druckstufe N, M, H^E)

Dichtheitsklassen: A, B und C nach DIN EN 1507

Leitblechanordnung nach DIN EN 1505

Längsnähte gefalzt, Querverbindung profiliert oder aufgesteckt, Wandungen mittels Trapezsicken flächenversteift,

Zusatzversteifung für Druckstufen M und H^E nach BLKS-

Werkstandard

Kanal - Normschußlänge 1500 mm (auch mit profiliertem

Rahmen)

Höhe Rahmenprofile bei Druckstufe N

Profilhöhe 20 mm: bis Kantenlänge 1000 mm

Profilhöhe 30 mm: > Kantenlänge 1000 bis 2000 mm

Profilhöhe 40 mm: > Kantenlänge 2000 mm

LUFTFÜHRUNG ECKIG, GEFALZT

| | | Kanal | | Formteile | |
|-------------|----------------|---------------------|-------|---------------------|-------|
| | | Euro/m ² | | Euro/m ² | |
| Kantenlänge | 100 – 500 mm | L1 | 20,60 | F1 | 29,10 |
| Kantenlänge | 501 – 1000 mm | L2 | 16,80 | F2 | 25,30 |
| Kantenlänge | 1001 – 1500 mm | L3 | 18,20 | F3 | 26,70 |
| Kantenlänge | 1501 – 2000 mm | L4 | 16,10 | F4 | 24,60 |
| Kantenlänge | 2001 – 2500 mm | L5 | 24,90 | F5 | 33,40 |

Preise in Euro zzgl. Mwst.

O. g. Preise sind für Druckstufe N (+1000 Pa / -500 Pa), Dichtheitsklasse A und Kanal-Normschußlänge 1500 mm.

Kantenlängen unter 200 mm mit Steckverbinder möglich. Ausführung und Preise auf Anfrage.

Die Abrechnung erfolgt gemäß DIN 18379 (neueste Ausgabe). Kleinste Abrechnungsgröße = 1 m².

Für Bestellungen < 50 m² wird ein Mindermengenzuschlag von 15 % berechnet.

Zubehör und Mehrpreise siehe Anlage.

Ausführung der Teile > 2000 mm gemäß unserer QM-Arbeitsanweisung AU 2014 01 A/B/C www.BerlinerLuft.de.

Alle anderen Ausführungen auf Anfrage.



Zubehör – Luftführung eckig, gefalzt

2.1.1.1 Kanalbauteile gefalzt – Stahl verzinkt [1]

| Benennung | Mengeneinheit | |
|---|---------------------|---|
| Blechdickenzuschlag | | |
| Blechdicke für Druckstufe M | Euro/m ² | 1,30 |
| jede weitere Blechdickenstufe (je 0,1 mm) | Euro/m ² | 1,30 |
| Zusatzversteifungen | | |
| Hutprofil | Euro/m ² | 5,00 |
| zusätzliches Versteifungsrohr | Euro/m | 2,55 |
| Befestigungsmaterial für Versteifungsrohr inkl. Montage | Euro/Rohr | 12,00 |
| Kreuzverbinder für Versteifungsrohr | Euro/Stück | 3,50 |
| Zusätzliche Abdichtung für | | |
| Dichtheitsklasse B nach DIN EN 1507 | Euro/m ² | 1,50 |
| Dichtheitsklasse C nach DIN EN 1507 | Euro/m ² | 3,50 |
| Dichtheitsklasse D nur in geschweißter Ausführung | Euro/m ² | siehe Seite 43 „Kanalbauteile geschweißt“ |
| Ausschnitt im Kanalteil ohne Versteifung | Euro/St. | 5,75 |
| Ausschnitt im Kanalteil mit Versteifung | Euro/St. | 10,60 |
| Mehrpriß für abweichende Kanal-Schusslängen (< 1500 mm) | | 15% |
| Rahmensonderausführung | | |
| Profilrahmen – LP 30 statt LP 20 | Euro/m ² | 1,15 |
| Profilrahmen – LP 40 statt LP 30 | Euro/m ² | 1,75 |
| Profilrahmen – LP 40 statt LP 20 | Euro/m ² | 2,90 |
| Winkelrahmen anstatt Leichtprofilrahmen | | |
| Winkelrahmen grundiert 30 x 30 x 3 inkl. befestigen | Euro/m ² | 7,30 |
| Winkelrahmen grundiert 40 x 40 x 4 inkl. befestigen | Euro/m ² | 10,00 |
| Winkelrahmen grundiert 50 x 50 x 5 inkl. befestigen | Euro/m ² | 12,00 |
| Anschlusswinkelrahmen lose | | |
| Anschlusswinkelrahmen 30 x 30 x 3 | Euro/m | 12,00 |
| Anschlusswinkelrahmen 40 x 40 x 4 | Euro/m | 13,40 |
| Anschlusswinkelrahmen 50 x 50 x 5 | Euro/m | 15,40 |
| Leichtprofilrahmen lose | | |
| Rahmen 20 | | |
| Mindestabrechnung U = 1,0 m | Euro/m | 3,70 |
| Rahmen 30 | | |
| Mindestabrechnung U = 1,0 m | Euro/m | 4,60 |
| Rahmen 40 | | |
| Mindestabrechnung U = 1,0 m | Euro/m | 11,00 |
| Rahmenprofile LP 20 | Euro/m | 1,62 |
| Rahmenprofile LP 30 | Euro/m | 2,08 |
| Rahmenprofile LP 40 | Euro/m | 4,40 |
| Profilecken E 20 | Euro/St. | 0,40 |
| Profilecken E 30 | Euro/St. | 0,70 |
| Profilecken E 40 | Euro/St. | 2,60 |
| Zuschlag Steckverbinder statt Rahmenprofil | Euro/m ² | 3,50 |
| Kanalklammern | Euro/St. | 0,65 |

→ Fortsetzung Tabelle

Preise in Euro zzgl. Mwst.

Rabattgruppe Netto



Zubehör – Luftführung eckig, gefalzt

2.1.1.1 Kanalbauteile gefalzt – Stahl verzinkt [2]

Fortsetzung Tabelle

| Benennung | Mengeneinheit | |
|--|--|--|
| Kanaldichtband (VPE 100 m) selbstklebend; 12 x 6 mm; grau aus Polyethylen | Euro/m | 0,15 |
| C-Schieber (Schiebeleisten) Länge = 100 mm | Euro/St. | 0,45 |
| Übergang rund auf eckig | Euro/m ² | 4,50 |
| Montage auf gemeinsamen Rahmen (Koppelteil, max. 2 Teile) jedes weitere Teil | Euro/St. Euro/St. | 10,00 10,00 |
| Schiebestutzen (Länge max. 250 mm) lose mit Abkantung bis 1000 mm Umfang ab 1001 – 2000 mm Umfang ab 2001 – 3000 mm Umfang Mehrpreis Ecken an Abkantung geschlossen | Euro/St. Euro/St. Euro/St. Euro/Bauteil | 17,85 28,20 37,95 16,00 |
| Montage eines Stutzens inkl. Ausschnitt herstellen Ausführung bis 650 mm Umfang über 651 bis 1000 mm Umfang über 1001 bis 2000 mm Umfang über 2001 bis 3000 mm Umfang über 3001 bis 5000 mm Umfang | Euro/St. Euro/St. Euro/St. Euro/St. Euro/St. | 5,50 10,00 16,00 27,00 39,00 |
| Ablaufstutzen lose 1/2 Zoll 3/4 Zoll 1 Zoll 1 1/2 Zoll | Euro/St. Euro/St. Euro/St. Euro/St. | 12,10 15,30 18,85 44,00 |
| Ablaufstutzen montiert 1/2 Zoll 3/4 Zoll 1 Zoll 1 1/2 Zoll | Euro/St. Euro/St. Euro/St. Euro/St. | 20,15 23,50 31,75 50,00 |
| Kappen lose 1/2 Zoll 3/4 Zoll 1 Zoll 1 1/2 Zoll | Euro/St. Euro/St. Euro/St. Euro/St. | 4,20 6,80 9,60 24,50 |
| Revisionsdeckel verzinkt lose RD 21 RD 32 RD 43 RD 54 RD 65 | Euro/St. Euro/St. Euro/St. Euro/St. Euro/St. | 9,00 12,95 17,70 28,30 44,10 |

→ Fortsetzung Tabelle

Preise in Euro zzgl. MwSt.

Rabattgruppe Netto



Zubehör – Luftführung eckig, gefalzt

2.1.1.1 Kanalbauteile gefalzt – Stahl verzinkt [3]

Fortsetzung Tabelle

| Benennung | Mengeneinheit | |
|---|---------------------|--|
| Revisionsdeckel verzinkt montiert | | |
| RD 21 | Euro/St. | 17,65 |
| RD 32 | Euro/St. | 21,85 |
| RD 43 | Euro/St. | 26,45 |
| RD 54 | Euro/St. | 41,20 |
| RD 65 | Euro/St. | 57,30 |
| Fangseil für Revisionsdeckel | Euro/St. | 4,00 |
| Drosselklappe mit Einstellvorrichtung montiert | | |
| Höhe x Breite bis 0,2 m ² | Euro/St. | 25,90 |
| Höhe x Breite bis 0,4 m ² | Euro/St. | 38,55 |
| Elastische Verbindungen | | |
| Ausführungen: • PVC, Glas/Alu, Neoprene • ATEX-Zulassung | | siehe Seite 25 „Elastische Stützen“ |
| Oberflächenbehandlung einseitig (ohne Buntlacke), außen | | |
| 1 x Grundanstrich inkl. Vorbehandlung, 30 µm mittlere Schichtdicke | Euro/m ² | 14,95 |
| 1 x Grundanstrich und 1 x Deckanstrich 80 µm mittlere Schichtdicke, matt | Euro/m ² | 26,45 |
| 1 x Pulverbeschichten 80 µm mittlere Schichtdicke, matt | Euro/m ² | 15,80 |
| Erarbeitung von Stücklisten aus Zeichnung | | |
| Maßstab 1:50 | Euro/m ² | 0,95 |
| Kanäle und Formteile: Enden verschließen | Euro/m ² | 1,95 |
| Kanäle und Formteile komplett verpacken (1-fach) | Euro/m ² | 2,20 |
| Kanäle und Formteile zusätzlich reinigen | Euro/m ² | 3,10 |
| Blechwinkel (Mindestabrechnung 0,5 m) (Schenkenlängen A und B maximal 100 mm breit) | | |
| Blechdicke bis 1,0 mm | Euro/m | 3,35 |
| bis 1,5 mm | Euro/m | 4,75 |
| bis 2,0 mm | Euro/m | 7,95 |
| bis 3,0 mm | Euro/m | 10,25 |
| U und Z-Bleche (Mindestabrechnung 0,5 m) (Breite max. 100 mm, Schenkelhöhen max. 50 mm) | | |
| Blechdicke bis 1,0 mm | Euro/m | 4,60 |
| bis 1,5 mm | Euro/m | 7,15 |
| bis 2,0 mm | Euro/m | 12,45 |
| bis 3,0 mm | Euro/m | 14,75 |

Weitere Untergrundvorbehandlungen und Farbgebungen auf Anfrage

→ Fortsetzung Tabelle

Preise in Euro zzgl. MwSt.



Zubehör – Luftführung eckig, gefalzt

2.1.1.1 Kanalbauteile gefalzt – Stahl verzinkt [4]

Fortsetzung Tabelle

| Benennung | Mengeneinheit | |
|---|---------------------|-------|
| Blechzuschnitte (Mindestabrechnung 0,5 m²) | | |
| Blechdicke bis 1,0 mm | Euro/m ² | 14,00 |
| bis 1,5 mm | Euro/m ² | 19,45 |
| bis 2,0 mm | Euro/m ² | 24,90 |
| bis 3,0 mm | Euro/m ² | 33,90 |
| Lochbleche freier Querschnitt 30–50% (Mindestabrechnung 0,5 m²) | | |
| Blechdicke 1,0 mm | | |
| - lose | Euro/m ² | 30,10 |
| - im Kanal eingebaut | Euro/m ² | 49,00 |
| Maschendrahtgitter 10 x 10 x 1 mm (Mindestabrechnung 0,5 m²) | | |
| - lose (nur Zuschnitt) | Euro/m ² | 14,40 |
| - im Kanal befestigt | Euro/m ² | 52,90 |
| Maschendrahtgitter 19 x 19 x 1,5 mm (Mindestabrechnung 0,5 m²) | | |
| - lose (nur Zuschnitt) | Euro/m ² | 15,50 |
| - im Kanal befestigt | Euro/m ² | 54,00 |
| Montage Boden (ohne Bodenpreis) | Euro/St. | 9,90 |

Preise in Euro zzgl. Mwst.

LUFTFÜHRUNG ECKIG, GEFALZT

Rabattgruppe Netto



2.1 Luftführung eckig, gefalzt

2.1.1.2 Kanalbauteile gefalzt – Edelstahl 1.4301

2.1.1.3 Kanalbauteile gefalzt – Edelstahl 1.4571



Blechkanäle und Formteile mit eckigem Querschnitt ähnlich EN 1505, 1507 und DIN 18379.

Blechkanäle und Formteile gefalzt aus Edelstahl 1.4301 oder 1.4571 (Oberfläche 2B nach DIN EN 10088).

Blechstärke 0,8 mm und 1,0 mm. Ecken abgedichtet oder Vollabdichtung (Ecken, Rahmen und Falze).

Längsnähte gefalzt, Querverbindung über Profilrahmen, Leitblechanordnung nach DIN EN 1505, Wandungen mittels Sicken versteift, zusätzliche Flächenversteifung nach BerlinerLuft-Werkstandard. Punktschweißstellen nachbehandelt.

Kanal Normschusslänge 1500 mm.

Höhe Rahmenprofile bei Druckstufe N

Profilhöhe 20 mm: bis Kantenlänge 1000 mm

Profilhöhe 30 mm: > Kantenlänge 1000 bis 2000 mm

| Materialgüte | Blechdicke mm | Kanal Euro/m ² | Formteile Euro/m ² |
|------------------|------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Edelstahl 1.4301 | 0,8 | 71,90 | 85,20 |
| | 1,0 | 84,30 | 96,80 |
| Edelstahl 1.4571 | 0,8 | 91,30 | 106,30 |
| | 1,0 | 108,30 | 122,20 |

Preise in Euro zzgl. Mwst.

O. g. Preise sind für Dichtheitsklasse A und Kanal-Normschusslänge 1500 mm, Kantenlänge bis 2000 mm.

Die Abrechnung erfolgt gemäß DIN 18379 (neueste Ausgabe).
Kleinste Abrechnungsgröße = 1 m².

Für Bestellungen < 50 m² wird ein Mindermengenzuschlag von 15 % berechnet.

Zubehör und Mehrpreise siehe Anlage.



Zubehör – Luftführung eckig, gefalzt

2.1.1.2 Kanalbauteile gefalzt – Edelstahl [1]

| Benennung | Mengeneinheit | |
|---|---------------------|--|
| Zusatzversteifungen | | |
| Hutprofil | Euro/m ² | 10,70 |
| Zusätzliches Versteifungsrohr | Euro/m | 12,60 |
| Befestigungsmaterial für Versteifungsrohr inkl. Montage | Euro/Rohr | 21,00 |
| Kreuzverbinder für Versteifungsrohr | Euro/St. | 11,50 |
| Ausschnitt im Kanalteil ohne Versteifung | Euro/St. | 7,70 |
| Ausschnitt im Kanalteil mit Versteifung | Euro/St. | 15,40 |
| Mehrpreis für abweichende Kanalschusslängen < 1500 mm | | + 15 % |
| Zusätzliche Abdichtung der Rahmen und Falze (DK-B) | Euro/m ² | 2,20 |
| Zusätzliche Abdichtung der Rahmen und Falze (DK-C) | Euro/m ² | 4,20 |
| Dichtheitsklasse D nur in geschweisster Ausführung | Euro/m ² | siehe Seite 43 Abschnitt „Kanalbauteile geschweisst“, |
| Rahmensonderausführung | | |
| Profilrahmen – LP 30 statt LP 20 | Euro/m ² | 3,25 |
| Winkelrahmen anstatt Leichtprofilrahmen (1.4301) | | |
| Winkelrahmen 30x30x3 inkl. befestigen | Euro/m ² | 11,55 |
| Winkelrahmen 40x40x4 inkl. befestigen | Euro/m ² | 15,45 |
| Winkelrahmen 50x50x5 inkl. befestigen | Euro/m ² | 24,60 |
| Anschlusswinkelrahmen lose | | |
| Anschlusswinkelrahmen 30x30x3 | Euro/m | 20,70 |
| Anschlusswinkelrahmen 40x40x4 | Euro/m | 29,25 |
| Anschlusswinkelrahmen 50x50x5 | Euro/m | 37,50 |
| Kanalklammern | Euro/St. | 3,20 |
| Leichtprofilrahmen (1.4301) lose | | |
| Rahmen 20 | | |
| Mindestabrechnung U = 1,0 m | Euro/m | 11,50 |
| Rahmen 30 | | |
| Mindestabrechnung U = 1,0 m | Euro/m | 19,30 |
| Rahmenprofil (1.4301) 20 | Euro/m | 5,30 |
| Rahmenprofil (1.4301) 30 | Euro/m | 6,10 |
| Profilecke (1.4301) 20 | Euro/m | 1,30 |
| Profilecke (1.4301) 30 | Euro/m | 3,05 |
| Schiebestützen (Länge max. 250 mm) lose mit Abkantung | | |
| bis 1000 mm Umfang | Euro/St. | 43,50 |
| ab 1001 – 2000 mm Umfang | Euro/St. | 52,50 |
| ab 2001 – 3000 mm Umfang | Euro/St. | 83,15 |
| Mehrpreis Ecken an Abkantung geschlossen | Euro/Bauteil | 36,10 |

→ Fortsetzung Tabelle

Preise in Euro zzgl. Mwst.

Rabattgruppe Netto



Zubehör – Luftführung eckig, gefalzt

2.1.1.2 Kanalbauteile gefalzt – Edelstahl [2]

Fortsetzung Tabelle

| Benennung | Mengeneinheit | |
|--|---------------|--------|
| Montage eines Stutzens inkl. Ausschnitt herstellen (ohne Stutzenpreis) | | |
| Ausführung bis 650 mm Umfang | Euro/St. | 10,45 |
| über 651 bis 1000 mm Umfang | Euro/St. | 16,50 |
| über 1001 bis 2000 mm Umfang | Euro/St. | 26,40 |
| über 2001 bis 3000 mm Umfang | Euro/St. | 44,55 |
| über 3001 bis 5000 mm Umfang | Euro/St. | 64,35 |
| Ablaufstutzen (Messing verchromt) lose | | |
| 1/2 Zoll | Euro/St. | 13,15 |
| 3/4 Zoll | Euro/St. | 16,90 |
| 1 Zoll | Euro/St. | 20,60 |
| 1 1/2 Zoll | Euro/St. | 49,00 |
| Ablaufstutzen (Messing verchromt) montiert | | |
| 1/2 Zoll | Euro/St. | 24,70 |
| 3/4 Zoll | Euro/St. | 28,30 |
| 1 Zoll | Euro/St. | 37,40 |
| 1 1/2 Zoll | Euro/St. | 64,00 |
| Kappen lose | | |
| 1/2 Zoll | Euro/St. | 6,80 |
| 3/4 Zoll | Euro/St. | 8,80 |
| 1 Zoll | Euro/St. | 11,60 |
| 1 1/2 Zoll | Euro/St. | 26,50 |
| Montage Boden (ohne Bodenpreis) | | |
| | Euro/St. | 9,90 |
| Montage auf gemeinsamen Rahmen (Koppelteil max. 2 Teile) jedes weitere Teil | | |
| | Euro/St. | 10,00 |
| | Euro/St. | 10,00 |
| Revisionsdeckel 1.4301 lose | | |
| RD 21 | Euro/St. | 28,50 |
| RD 32 | Euro/St. | 38,45 |
| RD 43 | Euro/St. | 58,30 |
| RD 54 | Euro/St. | 91,75 |
| RD 65 | Euro/St. | 142,60 |
| Revisionsdeckel 1.4301 montiert | | |
| RD 21 | Euro/St. | 40,95 |
| RD 32 | Euro/St. | 54,55 |
| RD 43 | Euro/St. | 70,70 |
| RD 54 | Euro/St. | 110,35 |
| RD 65 | Euro/St. | 162,45 |
| Fangseil für Revisionsdeckel | | |
| | Euro/St. | 4,00 |
| Drosselklappe mit Einstellvorrichtung montiert | | |
| Höhe x Breite bis 0,2 m ² | Euro/St. | 81,90 |
| Höhe x Breite bis 0,4 m ² | Euro/St. | 97,50 |

→ Fortsetzung Tabelle

Preise in Euro zzgl. MwSt.



Zubehör – Luftführung eckig, gefalzt

2.1.1.2 Kanalbauteile gefalzt – Edelstahl [3]

Fortsetzung Tabelle

LUFTFÜHRUNG ECKIG, GEFALZT

| Benennung | Mengeinheit | |
|--|---------------------|--------|
| Blechwinkel (Mindestabrechnung 0,5 m) (Schenkellängen A und B maximal 100 mm breit) Blechdicke bis 1,0 mm | Euro/m | 5,45 |
| bis 1,5 mm | Euro/m | 7,90 |
| bis 2,0 mm | Euro/m | 12,15 |
| bis 3,0 mm | Euro/m | 16,55 |
| U und Z-Bleche (Mindestabrechnung 0,5 m) (Breite maximal 100 mm, Schenkelhöhen maximal 50 mm) Blechdicke bis 1,0 mm | Euro/m | 6,70 |
| bis 1,5 mm | Euro/m | 10,30 |
| bis 2,0 mm | Euro/m | 16,65 |
| bis 3,0 mm | Euro/m | 21,00 |
| Blechzuschnitte (Mindestabrechnung 0,5 m²) Blechdicke bis 1,0 mm | Euro/m ² | 34,80 |
| bis 1,5 mm | Euro/m ² | 50,70 |
| bis 2,0 mm | Euro/m ² | 66,50 |
| bis 3,0 mm | Euro/m ² | 96,30 |
| Lochblech freier Querschnitt 30-50% (Mindestabrechnung 0,5 m ²) Blechdicke bis 1,0 mm | | |
| lose | Euro/m ² | 80,00 |
| im Kanal eingebaut | Euro/m ² | 99,00 |
| Maschendrahtgitter 12,5 x 12,5 x 1,0 mm (Mindestabrechnung 0,5 m ²) | | |
| lose (nur Zuschnitt) | Euro/m ² | 77,60 |
| im Kanal befestigt | Euro/m ² | 162,00 |
| Erarbeitung von Stücklisten aus Zeichnung Maßstab 1:50 | Euro/m ² | 0,95 |
| Bei Ausführung in 1.4571 obige Preise 35% Aufschlag | | |
| Weiteres Zubehör auf Anfrage | | |

Preise in Euro zzgl. Mwst.



2.1 Luftführung eckig, gefalzt

2.1.1.4 Kanalbauteile gefalzt – Aluminium



Blechkanäle und Formteile mit eckigem Querschnitt ähnlich EN 1505, 1507 und DIN 18379.

Blechkanäle und Formteile gefalzt aus Aluminium AlMg 3. Blechstärke 1,0 mm und 1,2 mm. Ecken abgedichtet oder Vollabdichtung (Ecken, Rahmen und Falze).

Längsnähte gefalzt, Querverbindung über Profilrahmen, Leitblechanordnung nach DIN EN 1505, Wandungen mittels Sicken versteift, zusätzliche Flächenversteifung nach BerlinerLuft.-Werkstandard. Kanal Normschusslänge 1500 mm.

Höhe Rahmenprofile bei Druckstufe N

Profilhöhe 20 mm: bis Kantenlänge 700 mm

Profilhöhe 30 mm: > Kantenlänge 700 bis 2000 mm

| Materialgüte | Blechdicke mm | Kanal Euro/m ² | Formteile Euro/m ² |
|------------------|------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Aluminium AlMg 3 | 1,0 | 37,80 | 51,00 |
| | 1,2 | 45,40 | 61,20 |

Preise in Euro zzgl. MwSt.

O. g. Preise sind für Dichtheitsklasse A und Kanal-Normschusslänge 1500 mm, Kantenlänge bis 2000 mm.

Die Abrechnung erfolgt gemäß DIN 18379 (neueste Ausgabe)
Kleinste Abrechnungsgröße = 1 m².

Für Bestellungen < 50 m² wird ein Mindermengenzuschlag von 15 % berechnet.

Zubehör und Mehrpreise siehe Anlage.



Zubehör – Luftführung eckig, gefalzt

2.1.1.4 Kanalbauteile gefalzt – Aluminium [1]

| Benennung | Mengeneinheit | |
|---|---|--|
| Ausschnitt im Kanalteil ohne Versteifung | Euro/St. | 7,70 |
| Ausschnitt im Kanalteil mit Versteifung | Euro/St. | 13,10 |
| Mehrpriis für abweichende Kanalschusslängen <1500 mm | | 15 % |
| Zusätzliche Abdichtung für Rahmen und Falze DK-B | Euro/m ² | 2,20 |
| Zusätzliche Abdichtung für Rahmen und Falze DK-C | Euro/m ² | 4,20 |
| Dichtheitsklasse D nur in geschweisster Ausführung | siehe Seite 43 Abschnitt „Kanalbauteile geschweißt“ | |
| Rahmensonderausführung Profilrahmen – LP 30 statt LP 20 | Euro/m ² | 3,10 |
| Winkelrahmen anstatt Leichtprofilrahmen (AIMg3) Winkelrahmen 30 x 30 x 3 inkl. befestigen Winkelrahmen 40 x 40 x 4 inkl. befestigen Winkelrahmen 50 x 50 x 5 inkl. befestigen | Euro/m ² Euro/m ² Euro/m ² | 9,65 12,90 20,50 |
| Anschlusswinkelrahmen lose Anschlusswinkelrahmen 30 x 30 x 3 Anschlusswinkelrahmen 40 x 40 x 4 Anschlusswinkelrahmen 50 x 50 x 5 | Euro/m Euro/m Euro/m | 17,25 24,40 31,25 |
| Leichtprofilrahmen lose (AIMg3) Rahmen 20 (Mindestabrechnung U = 1,0 m) Rahmen 30 (Mindestabrechnung U = 1,0 m) | Euro/m Euro/m | 7,55 13,45 |
| Rahmenprofil (AIMg3) 20 Rahmenprofil (AIMg3) 20 | Euro/m Euro/m | 3,10 3,80 |
| Profillecke (AIMg3) 20 Profillecke (AIMg3) 30 | Euro/St. Euro/St. | 0,95 1,65 |
| Schiebestutzen (Länge max. 250 mm) lose mit Abkantung bis 1000 mm Umfang ab 1001 – 2000 mm Umfang ab 2001 – 3000 mm Umfang Mehrpriis Ecken an Abkantung geschlossen | Euro/St. Euro/St. Euro/St. Euro/Bauteil | 33,00 43,60 69,60 37,70 |
| Montage eines Stützens inkl. Ausschnitt herstellen (ohne Stützenpreis) Ausführung bis 650 mm Umfang über 651 bis 1000 mm Umfang über 1001 bis 2000 mm Umfang über 2001 bis 3000 mm Umfang über 3001 bis 5000 mm Umfang | Euro/St. Euro/St. Euro/St. Euro/St. Euro/St. | 7,00 13,00 20,50 35,00 51,00 |
| Ablaufstutzen (Messing verchromt) lose 1/2 Zoll 3/4 Zoll 1 Zoll 1 1/2 Zoll | Euro/St. Euro/St. Euro/St. Euro/St. | 13,15 16,90 20,00 49,00 |
| Ablaufstutzen (Messing verchromt) montiert 1/2 Zoll 3/4 Zoll | Euro/St. Euro/St. | 24,70 28,30 |

Preise in Euro zzgl. MwSt.

Rabattgruppe Netto



Zubehör – Luftführung eckig, gefalzt

2.1.1.4 Kanalbauteile gefalzt – Aluminium [2]

| Benennung | Mengeneinheit | |
|---|---------------------|--------|
| Ablaufstutzen (Messing verchromt) montiert | | |
| 1 Zoll | Euro/St. | 37,40 |
| 1 1/2 Zoll | Euro/St. | 64,00 |
| Kappen lose | | |
| 1/2 Zoll | Euro/St. | 6,20 |
| 3/4 Zoll | Euro/St. | 8,80 |
| 1 Zoll | Euro/St. | 11,60 |
| 1 1/2 Zoll | Euro/St. | 26,50 |
| Revisionsdeckel Aluminium lose | | |
| RD 21 | Euro/St. | 18,90 |
| RD 32 | Euro/St. | 27,15 |
| RD 43 | Euro/St. | 37,15 |
| RD 54 | Euro/St. | 59,50 |
| RD 65 | Euro/St. | 93,15 |
| Revisionsdeckel Aluminium montiert | | |
| RD 21 | Euro/St. | 30,60 |
| RD 32 | Euro/St. | 38,80 |
| RD 43 | Euro/St. | 50,00 |
| RD 54 | Euro/St. | 72,90 |
| RD 65 | Euro/St. | 108,80 |
| Fangseil für Revisionsdeckel | Euro/St. | 4,00 |
| Drosselklappe mit Einstellvorrichtung montiert | | |
| Höhe x Breite bis 0,2 m ² | Euro/St. | 72,35 |
| Höhe x Breite bis 0,4 m ² | Euro/St. | 85,80 |
| Blechwinkel (Mindestabrechnung 0,5 m) (Schenkellängen A und B maximal 100 mm breit) | | |
| Blechdicke bis 1,0 mm | Euro/m | 3,60 |
| bis 1,5 mm | Euro/m | 5,10 |
| bis 2,0 mm | Euro/m | 8,45 |
| bis 3,0 mm | Euro/m | 10,95 |
| U und Z-Bleche (Mindestabrechnung 0,5 m) (Breite maximal 100 mm, Schenkelhöhen maximal 50 mm) | | |
| Blechdicke bis 1,0 mm | Euro/m | 4,85 |
| bis 1,5 mm | Euro/m | 7,50 |
| bis 2,0 mm | Euro/m | 12,95 |
| bis 3,0 mm | Euro/m | 15,45 |
| Blechzuschnitte (Mindestabrechnung 0,5 m²) | | |
| Blechdicke bis 1,0 mm | Euro/m ² | 16,30 |
| bis 1,5 mm | Euro/m ² | 22,95 |
| bis 2,0 mm | Euro/m ² | 29,50 |
| bis 3,0 mm | Euro/m ² | 40,75 |
| Lochblech freier Querschnitt 30-50% (Mindestabrechnung 0,5 m²) | | |
| Blechdicke bis 1,0 mm | | |
| lose | Euro/m ² | 52,00 |
| im Kanal eingebaut | Euro/m ² | 71,00 |
| Erarbeitung von Stücklisten aus Zeichnung Maßstab 1:50 | Euro/m ² | 0,95 |

Preise in Euro zzgl. MwSt.

Rabattgruppe Netto



2.1 Luftführung eckig, gefalzt

2.1.1.5 Kanalbauteile gefalzt – Stahl verzinkt, Industrieausführung



Blechkanäle und Formteile mit eckigem Querschnitt für erhöhte Anforderungen.

Blechkanäle und Formteile gefalzt aus sendzimirverzinktem Feinblech Güte DX51D + Z275MA-C (DIN EN 10346 und DIN EN 10143).

Blechstärke bis 1000 mm Kantenlänge 1,0 mm, ab 1001 mm Kantenlänge 1,25 mm. Dichtheitsklasse A oder B gemäß DIN EN 1507. Längsnähte gefalzt, Querverbindung über Profilrahmen, Leitblechanordnung nach DIN EN 1505, Wandungen mittels Sicken versteift, zusätzliche Flächenversteifung mittels Stehfalz 40 mm hoch und geschraubten Rohrstützen, geeignet für einen Druck von -1500 Pa bis +3000 Pa und für hohe Luftgeschwindigkeiten. Normschusslänge für Kanäle 1000 mm.

Höhe Rahmenprofile bei Druckstufe H^F

Profilhöhe 30 mm: bis Kantenlänge 1000 mm

Profilhöhe 40 mm: > Kantenlänge 1000 mm

LUFTFÜHRUNG ECKIG, GEFALZT

| | | Kanal Euro/m ² | Formteile Euro/m ² |
|-------------|----------------|------------------------------|----------------------------------|
| Kantenlänge | 250 – 1000 mm | 29,20 | 35,10 |
| Kantenlänge | 1001 – 2000 mm | 30,50 | 36,30 |

Preise in Euro zzgl. MwSt.

O. g. Preise beziehen sich auf o. g. Drücke und Dichtheitsklasse A sowie Kanal-Normschusslänge 1000 mm.

Die Abrechnung erfolgt gemäß DIN 18379 (neueste Ausgabe).
Kleinste Abrechnungsgröße = 1 m².

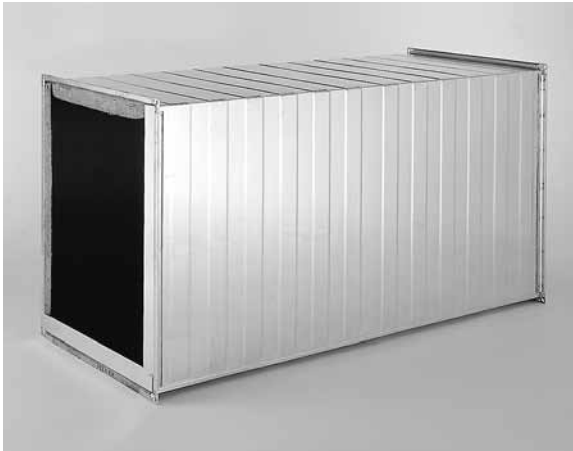
Für Bestellungen < 50 m² wird ein Mindermengenzuschlag von 15 % berechnet.

Zubehör und Mehrpreise siehe „Kanalbauteile verzinkt gefalzt“.



2.1 Luftführung eckig, gefalzt

2.1.2 Kanalbauteile gefalzt – Stahl verzinkt, isoliert



Symbolbild Kanalbauteil isoliert

Blechkanäle und Formteile mit eckigem Querschnitt verzinkt gefalzt und isoliert.

Blechkanäle und Formteile gefalzt aus sendzimirverzinktem Feinblech Güte DX51D+Z275MA-C (DIN EN 10346 und DIN EN 10143).

Blechstärke in Abhängigkeit der Druckstufen N und M. Dichtheitsklasse A oder B gemäß DIN EN 1507.

Längsnähte gefalzt, Querverbindung über Profilrahmen, Leitblechanordnung nach DIN EN 1505, Wandungen mittels Sicken versteift, zusätzliche Flächenversteifung nach BerlinerLuft.-Werkstandard. Kanal Normschußlänge 1500 mm.

Höhe Rahmenprofile bei Druckstufe N

Profilhöhe 20 mm: bis Kantenlänge 1000 mm

Profilhöhe 30 mm: > Kantenlänge 1000 bis 2000 mm

| Ausführung | Isolierung in mm | Kanal Euro/m ² | Formteile Euro/m ² |
|---|---------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Doppelschalige Wärmeisolierung mit Innenblechhülle und Mineralwolle, Stoßstellen mit Profilblech abgedeckt | 30–50 | 56,90 | 72,00 |
| | 60–100 | 74,90 | 90,20 |
| Wärmeisolierung mit Zellkautschuk geschlossenzellig innen oder außen (z. B. Armaflex) | 13 | 58,00 | 68,00 |
| | 19 | 60,00 | 70,00 |
| Schallisolierung innen mit Mineralwolle, Glasseidengewebe und Lochblechabdeckung, Stoßstellen mit Profilblech abgedeckt | 30–50 | 68,00 | 83,00 |
| | 60–100 | 86,00 | 101,80 |
| Schwingungsisolation durch Antidröhnbeschichtung auf Kanalmantel außen | | Preise auf Anfrage | Preise auf Anfrage |

Preise in Euro zzgl. Mwst.

O. g. Preise sind für Druckstufe N (+1000 Pa / -500 Pa), Dichtheitsklasse A und Kanal-Normschußlänge 1500 mm.

Mehrpreis für abweichende Kanalschußlängen < 1500 mm + 15 %.

Die Abrechnung erfolgt gemäß DIN 18379 (neueste Ausgabe). Kleinste Abrechnungsgröße = 1 m².

Für Bestellungen < 50 m² wird ein Mindermengenzuschlag von 15 % berechnet.

Andere Ausführungen auf Anfrage.