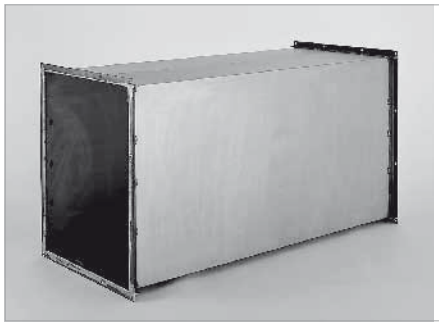
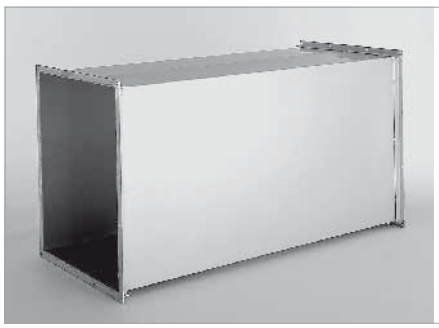
8.0 Luftführung eckig, geschweißt (Prozesslufttechnik)

Übersicht

		Seite
	8.1.1.2 Kanalbauteile geschweißt – Stahlblech Zubehör	44
	8.1.1.3 Kanalbauteile geschweißt – Edelstahl 1.4301 8.1.1.4 Kanalbauteile geschweißt – Edelstahl 1.4571 Zubehör	46
	8.1.1.5 Kanalbauteile geschweißt – Aluminium Zubehör	48

* Technische Informationen siehe Katalogabschnitt „8.0 Prozesslufttechnik“

Rabattgruppe Netto

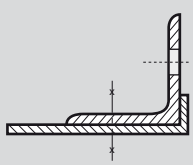
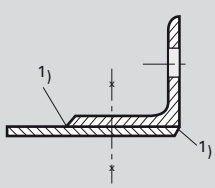
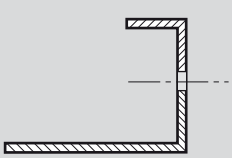
8.0 Luftführung eckig, geschweißt (Prozesslufttechnik)

8.1.1.2 Kanalbauteile geschweißt – Stahlblech

Blechkanäle und Formteile mit eckigem Querschnitt geschweißt nach DIN EN 1505, 1507 und VDI 3803.
Blechkanäle und Formteile geschweißt aus sendzimirverzinktem Feinblech Güte DX51D + Z275MA-C (DIN EN 10346 und DIN EN 10143) und Schwarzblech S 235 JRG2 nach DIN EN 10025.
Blechstärke Druckstufe H*,
Dichtheitsklasse C und D gemäß DIN EN 1507.
Querverbindung über Winkelrahmen oder angeformte Rahmen. Mit Lochung nach Werkstandard (Lochabstand 125 mm), Leitbleche nach DIN EN 1505. Kanalfixlänge in Abhängigkeit der Rahmenverbindung.

Kanalfixlänge bei Winkelrahmen bündig:	1500 mm
Winkelrahmen hinter Bord:	1480 mm
30 mm angeformter Rahmen 30/15:	1350 mm
40 mm angeformter Rahmen 40/20:	1350 mm
60 mm angeformter Rahmen 60/30:	1300 mm

Größere angeformte Rahmen auf Anfrage (Einzelfallprüfung).

	Bauart	Blechdicke mm	Kanal Euro/m²	Formteile Euro/m²
	Stahlblech schwarz, Verbindung W1-Winkelrahmen hinter Bord	1,5	77,00	92,00
	Stahlblech schwarz, Verbindung W2-Winkelrahmen einfach geschweißt und geheftet 1)	2,0	95,00	110,00
		3,0	102,00	131,00
	Stahlblech schwarz, Verbindung W2-Winkelrahmen doppelt geschweißt oder nekaldicht 1)	nach Anforderung	auf Anfrage	auf Anfrage
	Stahlblech schwarz, Verbindung WA angeformt mit Rückkantung	1,5	66,00	81,00
		2,0	71,00	86,00
		3,0	73,00	102,00
	Stahlblech verzinkt, Verbindung WA angeformt mit Rückkantung	1,5	67,00	82,00
		2,0	72,00	88,00
		3,0	88,00	104,00

Preise netto in Euro zzgl. Mwst.

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

Bauteile verzinkt: Schweißnähte kaltverzinkt
Bauteile schwarz: Schweißnähte und Oberfläche unbehandelt
Empfehlung: Korrosionsschutz durch Oberflächenbehandlung, Seite 45

Preise für Bauteile aus Blech mit Sonderbeschichtungen (z. B. FAL oder Galvalume) oder andere Materialgüten (z. B. 15 Mo3) und Materialstärken auf Anfrage.

Zubehör und Mehrpreise siehe Anlage.

* Technische Informationen siehe Katalogabschnitt „2.0 Luftführung, Broschüre Luftführung eckig“

Rabattgruppe Netto

BerlinerLuft. Preisliste 2014 – Stand: 05/2014 - Technische Änderungen vorbehalten

Zubehör – Luftführung eckig, geschweißt

8.1.1.2 Kanalbauteile geschweißt – Stahlblech

Benennung	Mengeneinheit	
Ausschnitt im Kanalteil		
bis 1000 mm Schnittlänge	Euro/St.	15,40
ab 1001 mm Schnittlänge	Euro/m	14,50
Stutzen am Kanalteil anschweißen (einfach) ohne Ausschnitt		
bis 1000 mm Schweißlänge	Euro/St.	19,70
ab 1001 mm Schweißlänge	Euro/m	18,00
Ablaufstutzen eingeschweißt		
$^1/_2$ Zoll	Euro/St.	27,60
$^3/_4$ Zoll	Euro/St.	30,70
1 Zoll	Euro/St.	35,60
1 $^1/_2$ Zoll	Euro/St.	45,90
2 Zoll	Euro/St.	59,20
Kappen lose		
$^1/_2$ Zoll	Euro/St.	4,20
$^3/_4$ Zoll	Euro/St.	6,80
1 Zoll	Euro/St.	9,60
1 $^1/_2$ Zoll	Euro/St.	24,50
2 Zoll	Euro/St.	32,80
Drosselklappe mit Einstellvorrichtung montiert einfache Ausführung (Lagerbock offen)		
Höhe x Breite bis 0,2 m²	Euro/St.	154,60
Höhe x Breite bis 0,4 m²	Euro/St.	194,90
mit dichter Ausführung (Lagerbock geschlossen)		
Höhe x Breite bis 0,2 m²	Euro/St.	257,60
Höhe x Breite bis 0,4 m²	Euro/St.	349,50
Revisionsdeckel Stahl verzinkt montiert		
RD 21	Euro/St.	24,25
RD 32	Euro/St.	27,85
RD 43	Euro/St.	36,55
RD 54	Euro/St.	51,25
RD 65	Euro/St.	70,85
Revisionsdeckel angeschweißt und geschraubt mit Stutzen max. L = 150 mm		
Größe 200/300	Euro/St.	76,75
Größe 300/400	Euro/St.	92,75
Größe 400/500	Euro/St.	110,00
Größe 500/600	Euro/St.	127,50
Fangseil für Revisionsdeckel	Euro/St.	4,00
Oberflächenbehandlung einseitig (ohne Buntlacke), Außen		
1x Grundanstrich incl. Vorbehandlung, 30µm mittlere Schichtdicke	Euro/m²	14,95
1x Grundanstrich und 1x Deckanstrich 80µm mittlere Schichtdicke	Euro/m²	26,45
1x Pulverbeschichten 80 µm mittlere Schichtdicke, seidenmatt	Euro/m²	15,80

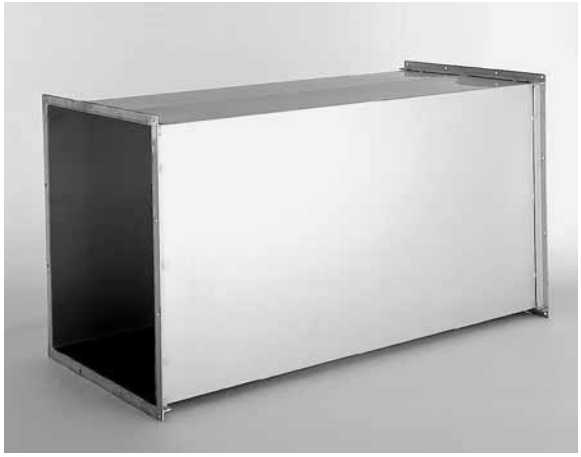
Preise in Euro zzgl. Mwst.

Weitere Untergrundvorbehandlungen und Farbgebungen auf Anfrage

Rabattgruppe Netto

8.0 Luftführung eckig, geschweißt (Prozesslufttechnik)

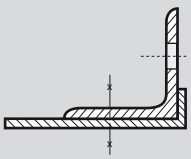
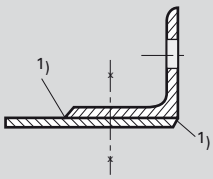
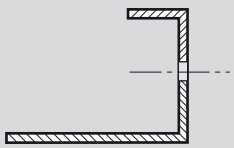
8.1.1.3 Kanalbauteile geschweißt – Edelstahl



Blechkanäle und Formteile mit eckigem Querschnitt ähnlich DIN EN 1505, 1507 und VDI 3803.
Blechkanäle und Formteile geschweißt aus Edelstahl 1.4301 und 1.4571.
Blechstärke nach Anforderung, Dichtheitsklasse C und D gemäß DIN EN 1507. Höhere Anforderungen z. B. nekaldichte Ausführung nach DIN auf Anfrage. Querverbindung über Winkelrahmen oder angeformte Rahmen. Mit Lochung nach Werkstandard (Lochabstand 125 mm), Leitbleche nach DIN EN 1505 Kanalfixlänge in Abhängigkeit der Querverbindung.

Kanalfixlänge bei Winkelrahmen bündig:	1500 mm
Winkelrahmen hinter Bord:	1480 mm
30 mm angeformter Rahmen 30/15:	1350 mm
40 mm angeformter Rahmen 40/20:	1350 mm
60 mm angeformter Rahmen 60/30:	1300 mm

Größere angeformte Rahmen auf Anfrage (Einzelfallprüfung).

		Blechdicke mm	Kanal Euro/m²	Formteile Euro/m²
	Edelstahl V2A (1.4301) Verbindung W1-Winkelrahmen hinter Bord	1,0	116,00	132,00
	Edelstahl V4A (1.4571) Verbindung W1-Winkelrahmen hinter Bord	1,0	148,00	164,00
	Edelstahl V2A (1.4301) Verbindung W2-Winkelrahmen einfach geschweißt und geheftet 1)	1,5	136,00	152,00
		2,0	160,00	175,00
		3,0	208,00	223,00
	Edelstahl V4A (1.4571) Verbindung W2-Winkelrahmen einfach geschweißt und geheftet 1)	1,5	168,00	184,00
		2,0	201,00	216,00
		3,0	266,00	281,00
	Edelstahl V2A (1.4301) Verbindung WA angeformt mit Rückkantung	1,5	101,00	117,00
		2,0	120,00	135,00
		3,0	163,00	178,00
	Edelstahl V2A (1.4571) Verbindung WA angeformt mit Rückkantung	1,5	123,00	139,00
		2,0	151,00	166,00
		3,0	211,00	226,00

Preise in Euro zzgl. Mwst.

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

Oberfläche 2b nach DIN EN 10088-2, Schweißnähte gebürstet.
Oberfläche komplett (innen und außen) gebeizt und neutralisiert.

Zubehör und Mehrpreise siehe Anlage.

* Technische Informationen siehe Katalogabschnitt „2.0 Luftführung, Broschüre Luftführung eckig“

BerlinerLuft. Preisliste 2014 – Stand: 05/2014 - Technische Änderungen vorbehalten

Rabattgruppe Netto

Zubehör – Luftführung eckig, geschweißt

8.1.1.3 Kanalbauteile geschweißt – Edelstahl

Benennung	Mengeneinheit	
Ausschnitt im Kanalteil		
bis 1000 mm Schnittlänge	Euro/St.	17,90
ab 1001 mm Schnittlänge	Euro/m	15,85
Stutzen am Kanalteil anschweißen (einfach) ohne Ausschnitt		
bis 1000 mm Schweißlänge	Euro/St.	23,65
ab 1001 mm Schweißlänge	Euro/m	21,45
Ablaufstutzen eingeschweißt		
1/2 Zoll	Euro/St.	37,10
3/4 Zoll	Euro/St.	41,60
1 Zoll	Euro/St.	47,50
1 1/2 Zoll	Euro/St.	60,80
2 Zoll	Euro/St.	77,80
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
2 Zoll	Euro/St.	35,80
Drosselklappe mit Einstellvorrichtung montiert einfache Ausführung (Lagerbock offen)		
Höhe x Breite bis 0,2 m²	Euro/St.	217,50
Höhe x Breite bis 0,4 m²	Euro/St.	262,50
mit dichter Ausführung (Lagerbock geschlossen)		
Höhe x Breite bis 0,2 m²	Euro/St.	322,50
Höhe x Breite bis 0,4 m²	Euro/St.	435,00
Revisionsdeckel 1.4301 montiert		
RD 21	Euro/St.	51,30
RD 32	Euro/St.	60,80
RD 43	Euro/St.	86,30
RD 54	Euro/St.	127,50
RD 65	Euro/St.	188,75
Revisionsdeckel angeschweißt und geschraubt, mit Stutzen max. L = 150 mm		
Größe 200/300	Euro/St.	137,50
Größe 300/400	Euro/St.	172,50
Größe 400/500	Euro/St.	198,10
Größe 500/600	Euro/St.	226,90
Fangseil für Revisionsdeckel	Euro/St.	4,00
Bei Ausführung in 1.4571 auf obige Preise 35 % Aufschlag		
Weiteres Zubehör		auf Anfrage

Preise netto in Euro zzgl. Mwst.

BerlinerLuft. Preisliste 2014 – Stand: 05/2014 - Technische Änderungen vorbehalten

Rabattgruppe Netto

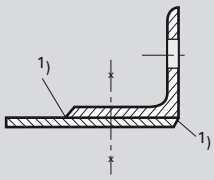
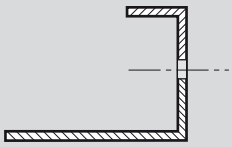
8.0 Luftführung eckig, geschweißt (Prozesslufttechnik)

8.1.1.5 Kanalbauteile geschweißt – Aluminium

Blechkanäle und Formteile mit eckigem Querschnitt ähnlich DIN EN 1505, DIN EN 1507 und VDI 3803.
Blechkanäle und Formteile geschweißt aus Aluminium AL 99,5 hh und ALMg 3, Blechstärke 2,0 mm und 3,0 mm. Dichtheitsklasse C und D gemäß DIN EN 1507. Höhere Anforderungen z. B. nekaldichte Ausführung nach DIN auf Anfrage. Querverbindung über Winkelrahmen mit Lochung nach Werkstandard, (Lochabstand 125 mm) Leitbleche nach DIN EN 1505.

Kanalfixlänge bei Winkelrahmen bündig:	1500 mm
Winkelrahmen hinter Bord:	1480 mm
30 mm angeformter Rahmen 30/15:	1350 mm
40 mm angeformter Rahmen 40/20:	1350 mm
60 mm angeformter Rahmen 60/30:	1300 mm

Größere angeformte Rahmen auf Anfrage (Einzelfallprüfung).

	Bauart	Blechdicke mm	Kanal Euro/m²	Formteile Euro/m²
	Aluminium AL 99,5 hh Verbindung W2-Winkel-rahmen einfach geschweißt und geheftet 1)	2,0	106,00	122,00
		3,0	130,00	145,00
	Aluminium ALMg 3 (Seewasserbeständig) Verbindung W2-Winkel-rahmen einfach geschweißt und geheftet 1)	2,0	107,00	123,00
		3,0	131,00	147,00
	Aluminium Al 99,5 hh Verbindung WA angeformt mit Rückkantung	2,0	76,00	92,00
		3,0	95,00	110,00
	Aluminium AlMg 3, seewasserbeständig Verbindung WA angeformt mit Rückkantung	2,0	77,00	93,00
		3,0	96,00	112,00

Preise netto in Euro zzgl. Mwst.

Die Abrechnung erfolgt gemäß DIN 18379 (neueste Ausgabe).

Oberfäche unbehandelt.

Kleinste Abrechnungsgröße = 1 m².

Zubehör und Mehrpreise siehe Anlage.

* Technische Informationen siehe Katalogabschnitt „2.0 Luftführung, Broschüre Luftführung eckig“

BerlinerLuft. Preisliste 2014 – Stand: 05/2014 - Technische Änderungen vorbehalten

Rabattgruppe Netto

Zubehör – Luftführung eckig, geschweißt

8.1.1.5 Kanalbauteile geschweißt – Aluminium

Benennung	Mengeneinheit	
Ausschnitt im Kanalteil		
bis 1000 mm Schnittlänge	Euro/St.	15,50
ab 1001 mm Schnittlänge	Euro/m	14,50
Stutzen am Kanalteil anschweißen (einfach) ohne Ausschnitt		
bis 1000 mm Schweißlänge	Euro/St.	25,30
ab 1001 mm Schweißlänge	Euro/m	23,10
Drosselklappe mit Einstellvorrichtung montiert einfache Ausführung (Lagerbock offen)		
Höhe x Breite bis 0,2 m²	Euro/St.	200,10
Höhe x Breite bis 0,4 m²	Euro/St.	241,50
Revisionsdeckel Alu montiert		
RD 21	Euro/St.	36,45
RD 32	Euro/St.	44,85
RD 43	Euro/St.	59,80
RD 54	Euro/St.	88,80
RD 65	Euro/St.	128,80
Fangseil für Revisionsdeckel	Euro/St.	4,00
Weiteres Zubehör		auf Anfrage

Preise in Euro zzgl. Mwst.

Rabattgruppe Netto