

## Luftleitung, eckig – Abrechnung nach DIN EN 18379 und DIN EN 1505

Kanäle und Kanalformstücke werden nach m<sup>2</sup> Oberfläche abgerechnet.

Die Abrechnung erfolgt nach DIN 18379 -Stand 09/2016.

Die Berechnungsformeln sind in dieser DIN festgelegt.

Die Mindestabrechnungsmenge ist 1 m<sup>2</sup> pro Bauteil.

Die Standardlänge für gerade Kanäle ist L= 1500 mm.

Davon abweichende Kanallängen gegen Mehrpreis.

Gerade Kanäle bis zu einer Bauteillänge von < 901 mm werden als Formstück berechnet.

Bei Abzweigstücken / Kombiteilen die aus mehreren Einzelteilen bestehen, werden die Teile einzeln abgerechnet zzgl. des Aufwandes für den Zusammenbau.

Der Einbau von Leitblechen in Bogenkanälen, Winkelstücken

erfolgt ausschließlich nach DIN EN 1505 und unterliegt keiner besonderen Abrechnung.

Der Einbau von Leitblechen in T-Stücken/Abzweigen ist in DIN EN 1505 nicht vorgegeben, jedoch sinnvoll. Der Einbau erfolgt in Anlehnung an die Vorgaben für Bögen gegen Berechnung.

Leitbleche, zusätzlich zu den Vorgaben der DIN EN 1505, und Trennbleche werden als m<sup>2</sup> Formteil, mindestens jedoch 1 m<sup>2</sup> abgerechnet.

Der Einbau von Leitblechen nach anderen Normen oder auf Kundenwunsch erfolgt immer gegen Mehrpreis.

Kanäle und Formstücke mit einer Kantenlänge (a; b) < 150 mm oder (a; b) > 2000 mm, liegen außerhalb der Norm und werden gesondert berechnet.

### Luftleitung, eckig - - Abrechnung Sonderformteile abweichend von DIN EN 18379

Sonderformstücke werden nach m<sup>2</sup> Oberfläche abgerechnet.

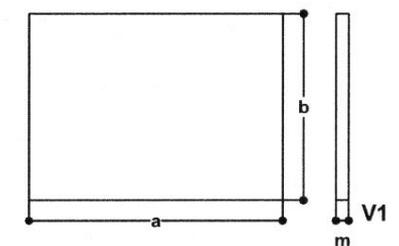
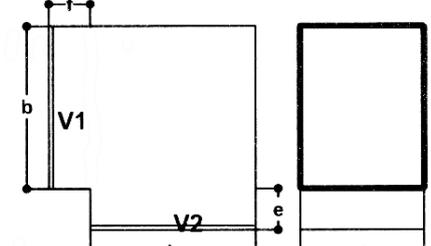
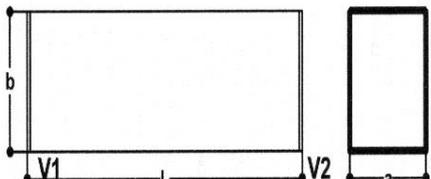
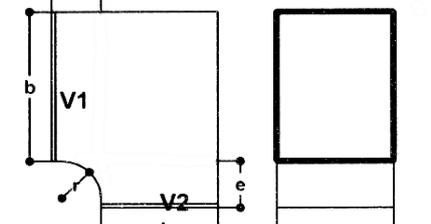
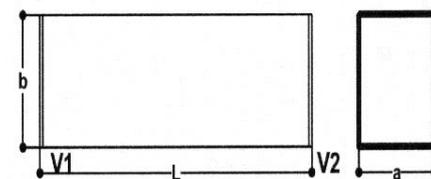
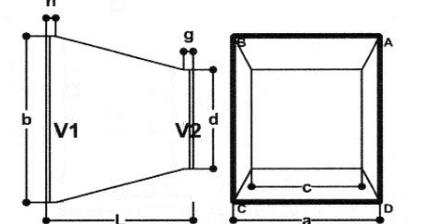
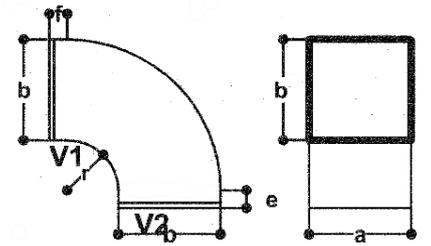
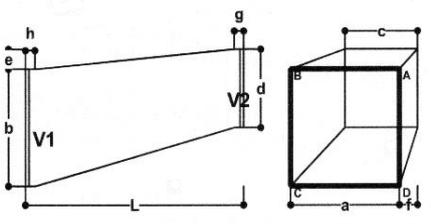
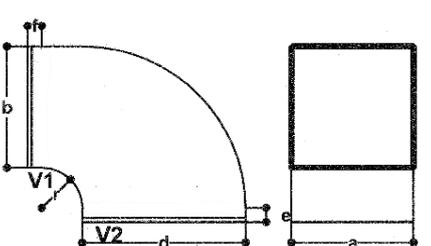
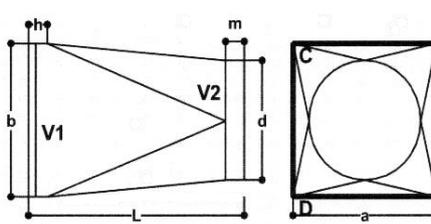
Die Mindestabrechnungsmenge ist 1 m<sup>2</sup> pro Bauteil.

Die Fertigung dieser Bauteile wird nach Aufwand abgerechnet.

Die Abrechnung der Aufträge erfolgt nach den Abrechnungsgruppen des Herstellers oder nach Vereinbarung.

| Abrechnungsgruppen nach DIN 18379 |          |                           | Abrechnungsgruppen des Hersteller |          |                           |
|-----------------------------------|----------|---------------------------|-----------------------------------|----------|---------------------------|
| Luftleitung                       | Formteil | größte Kantenlänge ( mm ) | Luftleitung                       | Formteil | größte Kantenlänge ( mm ) |
| L1                                | F1       | bis 500                   | L1.0                              | F1.0     | von 70 bis 99             |
|                                   |          |                           | L1.1                              | F1.1     | von 100 bis 149           |
|                                   |          |                           | L1                                | F1       | von 150 bis 500           |
| L2                                | F2       | von 501 bis 1000          | L2                                | F2       | von 501 bis 1000          |
| L3                                | F3       | von 1001 bis 1500         | L3                                | F3       | von 1001 bis 1500         |
| L4                                | F4       | von 1501 bis 2000         | L4                                | F4       | von 1501 bis 2000         |
| L5                                | F5       | > 2000                    | L5                                | F5       | von 2001 bis 2500         |
|                                   |          |                           | L5.1                              | F5.1     | von 2501 bis 2800         |
|                                   |          |                           | L5.2                              | F5.2     | von 2801 bis 3000         |
|                                   |          |                           | L5.3                              | F5.3     | von 3001 bis 3500         |

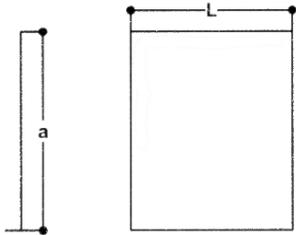
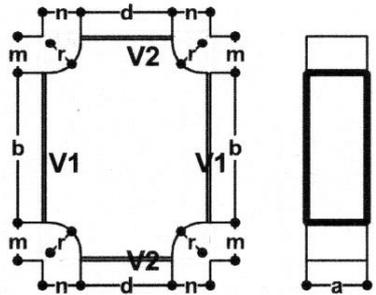
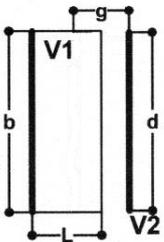
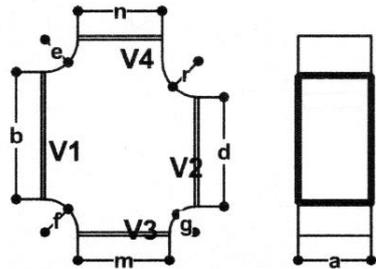
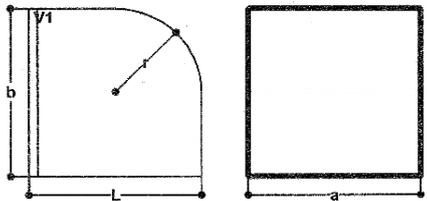
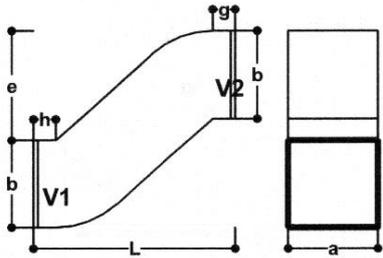
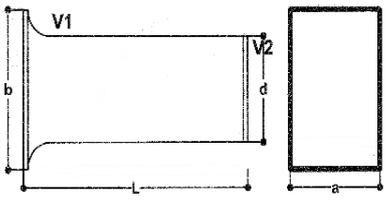
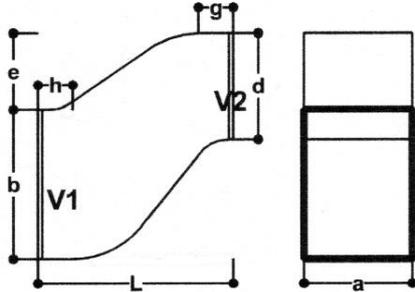
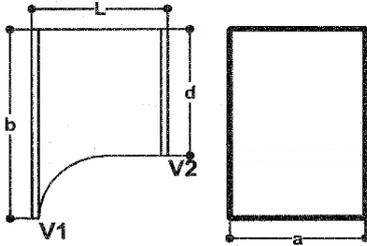
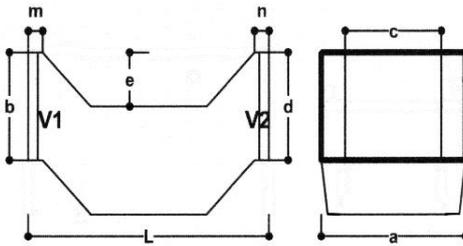
**Luftleitung, eckig - Bauteile n. DIN EN 18379 und DIN EN 1505**

|   |                          |  |                               |
|---|--------------------------|--|-------------------------------|
| 1 / BO  | Endboden                 | 30 / WS  | Winkel ( Knie ) symmetrisch   |
|    |                          |    |                               |
| 10 / L  | Kanal                    | 31 / WA  | Winkel ( Knie ) Übergang      |
|    |                          |    |                               |
| 11 / LT   | Kanalteil L < 900 mm     | 40 / US  | Übergangskanal , symmetrisch  |
|  |                          |  |                               |
| 20 / BS   | Kanalbogen , symmetrisch | 41 / UA  | Übergangskanal , asymmetrisch |
|  |                          |  |                               |
| 21 / BA   | Kanalübergangsbogen      | 50 / RS  | Rohrübergang , symmetrisch    |
|  |                          |  |                               |

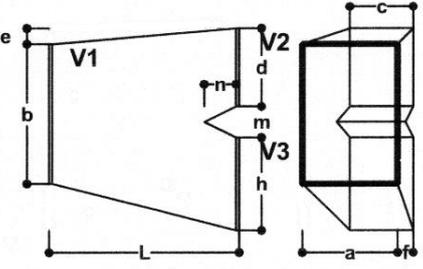
**Luftleitung, eckig - Bauteile n. DIN EN 18379 und DIN EN 1505**

| 51 / RA | Rohrübergang , asymmetrisch | 80 / HS | Hosenstück , symmetrisch            |
|---------|-----------------------------|---------|-------------------------------------|
|         |                             |         |                                     |
| 60 / ES | Etage , symmetrisch         | / LB    | Leitblech , Einbau nach DIN EN 1505 |
|         |                             |         |                                     |
| 61 / EA | Etagenübergang              |         |                                     |
|         |                             |         |                                     |
| 70 / TG | T-Stück , oben gerade       |         |                                     |
|         |                             |         |                                     |
| 71 / TA | T-Stück , oben schräg       |         |                                     |
|         |                             |         |                                     |

**Luftleitung, eckig - Sonderformteile abweichend von DIN**

|   |                                |   |                          |
|---|--------------------------------|---|--------------------------|
| 3 / TR  | Trennblech                     | 49 / KS   | Kreuzstück , symmetrisch |
|    |                                |    |                          |
| 12 / SS   | Schiebestutzen                 | 49.1/ KSA   | Kreuzstück, asymmetrisch |
|    |                                |    |                          |
| 13 / KE   | Kanalende abgerundet           | 65 / RU   | Rund-Etage , symmetrisch |
|  |                                |  |                          |
| 16 / ÜS   | Übergangsstutzen               | 66 / RUU  | Übergang Rund-Etage      |
|  |                                |   |                          |
| 18 / ÜSG  | Übergangsstutzen , oben gerade | 69 / WG   | Wiege                    |
|  |                                |   |                          |

**Luftleitung, eckig - Sonderformteile abweichend von DIN**

| 91 / HSA Hosenstück , asymmetrisch  |  |
|---|--|
|  |  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |

**Hinweis :**

**Weitere abweichende Geometrien sind realisierbar und werden ebenfalls als Sonderteile abgerechnet.**