



## Inhaltsverzeichnis

<b>1. Rohre</b>	
1.1 Gerade Rohre „Parallel“ (mit angeformten Flansche).....	2
1.2 Gerade Rohre „Glatt“ (ohne Flansche).....	2
<b>2. Rohrverbinder</b>	
2.1 Spannringe SRX.....	3
2.2 Rohrmuffen MUX.....	3
<b>3. Formstücke</b>	
3.1 Bögen.....	4
3.2 Abzweigstücke.....	4
3.3 Kreuzstücke.....	4
3.4 Sattelstutzen.....	5
3.5 Konusstücke.....	5
3.6 Stutzen.....	5
3.7 Enddeckel.....	6
3.8 Hosenstücke.....	6
3.9 Etagenstücke.....	6
<b>4. Klappen</b>	
4.1 Drosselklappen.....	7
4.2 Dichtklappen.....	7
4.3 Vorbereitung für Klappenantriebe.....	7
<b>5. Übergangsstücke</b>	
5.1 Übergangsstücke.....	8
5.2 Flachflanschadapter.....	8
5.3 Bundkragen.....	8
5.4 Schieberohre.....	9
<b>6. Schlauchverbindungen</b>	
6.1 Schläuche.....	10
6.2 Schlauchanschlussstutzen.....	10
6.3 Schlauchanschlusshülsen.....	10
<b>7. Dachelemente</b>	
7.1 Ausblasestutzen.....	11
7.2 Deflektorhauben.....	11
7.3 Dachhauben.....	11
<b>8. Sonstige Teile</b>	
8.1 Inspektionsrohre.....	12

# 1. Rohre

## „Parallel“ oder „Glatt“?

Gerade Rohre und Formstücke mit angeformten „parallelen“ Flansche sind den „glatten“ Ausführungen (ohne Flansch) aus folgenden Gründen vorzuziehen:

- Sie sind stärker und bieten zusätzliche Stabilität
- Sie bieten eine völlig glatte Innenfläche
- Sie decken einen größeren Durchmesserbereich ab (von 80 bis 1000 mm)
- Die Verbindungselemente SRX für „parallele“ Rohre sind mit verschiedenen Dichtungstypen erhältlich

### 1.1 Gerade Rohre „Parallel“ (mit angeformten Flansche)

Luft-, flüssigkeits- und öldichte, lasergeschweißte, gerade METU-FORM Rohre aus verzinktem Stahl oder Edelstahl (V2A / 1,4301 / 304) mit glatten Innenflächen und integrierten, angeformten, stabilen „Parallel-Flansche“ an beiden Enden. Innen-Rohr-Durchmesser von 80 bis 1000 mm. Verbindung mit SRX-Spannrings mit Dichtung. Die Dichtung kommt nicht direkt mit dem Luftstrom in Berührung. Potenzialausgleich (ESD) automatisch gewährleistet. Dichtheitsklasse ATC 1 (EN 16798-3).

**Auswahlmöglichkeiten bezüglich Durchmesser und Material finden Sie in unserer aktuellen Preisliste unter [www.metu.de](http://www.metu.de). Folgende Angaben werden für ein Angebot benötigt (bestenfalls unsere Artikelnummer angeben):**

Durchmesser: \_\_\_\_\_  
Material: \_\_\_\_\_ (verzinkt oder V2A ab 200 mm Durchmesser)  
Stückzahl: \_\_\_\_\_

### 1.2 Gerade Rohre „Glatt“ (ohne Flansche)

Luft-, flüssigkeits- und öldichte, lasergeschweißte, gerade METU-FORM Rohre aus verzinktem Stahl (Edelstahl V2A / 1,4301 / 304 nicht verfügbar) mit glatten Innenflächen und glatten Enden (ohne angeformte Flansche). Innen-Rohr-Durchmesser von 80 bis 200 mm. Verbindung mit MUX-Rohrmuffen. Dichtheitsklasse ATC 1 (EN 16798-3).

**Auswahlmöglichkeiten bezüglich Durchmesser und Material finden Sie in unserer aktuellen Preisliste unter [www.metu.de](http://www.metu.de). Folgende Angaben werden für ein Angebot benötigt (bestenfalls unsere Artikelnummer angeben):**

Durchmesser: \_\_\_\_\_  
Stückzahl: \_\_\_\_\_



## 2. Rohrverbinder

### 2.1 Spannringe SRX

Luft-, flüssigkeits- und öldichte METU-FORM Spannringe SRX aus verzinktem Stahl oder Edelstahl (V2A / 1,4301 / 304) für die Verbindung von Rohren und Formstücken mit METU-FORM „Parallel“ Flanschen. Durchmesser 80 bis 1000 mm. Dichtung aus NBR oder Silikon. Die Dichtung ist so konzipiert, dass zwischen den Leitungselementen keine Dichtung eingefügt werden muss. Die Dichtung kommt nicht direkt mit dem Luftstrom in Berührung. Potenzialausgleich automatisch gewährleistet. Montage durch Anziehen einer einzelnen Innensechskantschraube. Dichtheitsklasse ATC 1 (EN 16798-3).

**Auswahlmöglichkeiten bezüglich Durchmesser und Material finden Sie in unserer aktuellen Preisliste unter [www.metu.de](http://www.metu.de). Folgende Angaben werden für ein Angebot benötigt (bestenfalls unsere Artikelnummer angeben):**

Durchmesser: \_\_\_\_\_  
Material: \_\_\_\_\_ (verzinkt oder V2A ab 200 mm Durchmesser)  
Dichtung: \_\_\_\_\_ (NBR oder Silikon)  
Stückzahl: \_\_\_\_\_

### 2.2 Rohrmuffen MUX

Luft-, flüssigkeits- und öldichte METU-FORM Rohrmuffen MUX aus verzinktem Stahl für die Verbindung von Rohren und Formstücken des METU-FORM-Systems „Glatt“. Durchmesser von 80 bis 200 mm. Mit Dichtungseinlage aus NBR-Gummi. Potenzialausgleich durch Ausführung mit zusätzlichem Kontaktband. Montage durch Anziehen einer einzelnen Innensechskantschraube. Dichtheitsklasse ATC 1 (EN 16798-3).

**Auswahlmöglichkeiten bezüglich Durchmesser und Material finden Sie in unserer aktuellen Preisliste unter [www.metu.de](http://www.metu.de). Folgende Angaben werden für ein Angebot benötigt (bestenfalls unsere Artikelnummer angeben):**

Durchmesser: \_\_\_\_\_  
Optionales Kontaktband: \_\_\_\_\_  
Stückzahl: \_\_\_\_\_



## 3. Formstücke

### 3.1 Bögen

Luft-, flüssigkeits- und öldichte, lasergeschweißte bzw. MIG-gelötete METU-FORM Bögen aus verzinktem Stahl oder Edelstahl (V2A / 1,4301 / 304). Zwei Ausführungen: „Parallel“ mit direkt aus dem Rohr angeformten Flansche (Ø 80 bis 1000 mm, Verbindung mit SRX-Spannringen) oder „Glatt“ (ohne Flansch, Ø 80 - 200 mm, Verbindung mit MUX-Rohrmuffen). Dichtheitsklasse ATC 1 (EN 16798-3).

**Auswahlmöglichkeiten bezüglich Durchmesser, Material und Ausführung finden Sie in unserer aktuellen Preisliste unter [www.metu.de](http://www.metu.de). Folgende Angaben werden für ein Angebot benötigt (bestenfalls unsere Artikelnummer angeben):**

Durchmesser: \_\_\_\_\_  
Material: \_\_\_\_\_ (verzinkt oder V2A ab 200 mm Durchmesser)  
Ausführungsart: \_\_\_\_\_ („glatt“ oder „parallel“)  
Bogenart: \_\_\_\_\_ (15°, 30°, 45°, 60° oder 90°)  
Stückzahl: \_\_\_\_\_

### 3.2 Abzweigstücke

Luft-, flüssigkeits- und öldichte, lasergeschweißte bzw. MIG-gelötete METU-FORM Abzweigstücke aus verzinktem Stahl oder Edelstahl (V2A / 1,4301 / 304). Zwei Ausführungen: „Parallel“ mit direkt aus dem Rohr angeformten Flansche (Ø 80 bis 1000 mm, Verbindung mit SRX-Spannringen) oder „Glatt“ (ohne Flansch, Ø 80 - 200 mm, Verbindung mit MUX-Rohrmuffen). Dichtheitsklasse ATC 1 (EN 16798-3).

**Auswahlmöglichkeiten bezüglich Durchmesser, Material und Ausführung finden Sie in unserer aktuellen Preisliste unter [www.metu.de](http://www.metu.de). Folgende Angaben werden für ein Angebot benötigt (bestenfalls unsere Artikelnummer angeben):**

Durchmesser jeweils: \_\_\_\_\_ (Kombinationsmöglichkeiten siehe Preisliste)  
Material: \_\_\_\_\_ (verzinkt oder V2A ab 200 mm Durchmesser)  
Ausführungsart: \_\_\_\_\_ („glatt“ oder „parallel“)  
Abzweigwinkel: \_\_\_\_\_ (30°, 45° oder 90°)  
Stückzahl: \_\_\_\_\_

### 3.3 Kreuzstücke

Luft-, flüssigkeits- und öldichte, lasergeschweißte bzw. MIG-gelötete METU-FORM Kreuzstücke aus verzinktem Stahl oder Edelstahl (V2A / 1,4301 / 304). Zwei Ausführungen: „Parallel“ mit direkt aus dem Rohr angeformten Flansche (80 bis 1000 mm Ø, Verbindung mit SRX-Spannringen) oder „Glatt“ (ohne Flansch, Ø 80 - 200 mm, Verbindung mit MUX-Rohrmuffen). Dichtheitsklasse ATC 1 (EN 16798-3).

**Auswahlmöglichkeiten bezüglich Durchmesser, Material und Ausführung finden Sie in unserer aktuellen Preisliste unter [www.metu.de](http://www.metu.de). Folgende Angaben werden für ein Angebot benötigt (bestenfalls unsere Artikelnummer angeben):**

Durchmesser jeweils: \_\_\_\_\_ (Kombinationsmöglichkeiten siehe Preisliste)  
Material: \_\_\_\_\_ (verzinkt oder V2A ab 200 mm Durchmesser)  
Ausführungsart: \_\_\_\_\_ („glatt“ oder „parallel“)  
Abzweigwinkel: \_\_\_\_\_ (30°, 45° oder 90°)  
Stückzahl: \_\_\_\_\_



## 3. Formstücke

### 3.4 Sattelstutzen

Lasergeschweißte bzw. MIG-gelötete METU-FORM Sattelstutzen aus verzinktem Stahl oder Edelstahl (V2A / 1,4301 / 304). Zwei Ausführungen: „Parallel“ mit direkt aus dem Rohr angeformten Flansche (Ø 80 bis 1000 mm, Verbindung mit SRX-Spannringen) oder „Glatt“ (ohne Flansch, Ø 80 - 200 mm, Verbindung mit MUX-Rohrmuffen). Dichtheitsklasse ATC 1 (EN 16798-3).

**Auswahlmöglichkeiten bezüglich Durchmesser, Material und Ausführung finden Sie in unserer aktuellen Preisliste unter [www.metu.de](http://www.metu.de). Folgende Angaben werden für ein Angebot benötigt (bestenfalls unsere Artikelnummer angeben):**

Durchmesser jeweils: \_\_\_\_\_ (Kombinationsmöglichkeiten siehe Preisliste)  
Material: \_\_\_\_\_ (verzinkt oder V2A ab 200 mm Durchmesser)  
Ausführungsart: \_\_\_\_\_ („glatt“ oder „parallel“)  
Abzweigwinkel: \_\_\_\_\_ (30°, 45° oder 90°)  
Stückzahl: \_\_\_\_\_

### 3.5 Konusstücke

Luft-, flüssigkeits- und öldichte symmetrische METU-FORM Konusstücke, aus verzinktem Stahl oder Edelstahl (V2A / 1,4301 / 30) gepresst oder lasergeschweißt bzw. MIG-gelötet. Zwei mögliche Ausführungen: „Parallel“ mit direkt aus dem Rohr angeformten Flansche (Ø 80 bis 1000 mm, Verbindung mit SRX-Spannringen) oder „Glatt“ (ohne Flansch, Ø 80 - 200 mm, Verbindung mit MUX-Rohrmuffen). Dichtheitsklasse ATC 1 (EN 16798-3).

**Auswahlmöglichkeiten bezüglich Durchmesser, Material und Ausführung finden Sie in unserer aktuellen Preisliste unter [www.metu.de](http://www.metu.de). Folgende Angaben werden für ein Angebot benötigt (bestenfalls unsere Artikelnummer angeben):**

Durchmesser jeweils: \_\_\_\_\_ (Kombinationsmöglichkeiten siehe Preisliste)  
Material: \_\_\_\_\_ (verzinkt oder V2A ab 200 mm Durchmesser)  
Ausführungsart: \_\_\_\_\_ („glatt“ oder „parallel“)  
Stückzahl: \_\_\_\_\_

### 3.6 Stutzen

Luft-, flüssigkeits- und öldichte, lasergeschweißte METU-FORM Stutzen aus verzinktem Stahl oder Edelstahl (V2A / 1,4301 / 304) mit glatten Innenflächen und integriertem, angeformten, stabilem „Parallel-Flansch“ an einem Ende. Durchmesser von 80 bis 1000 mm. Einseitige Verbindung mit SRX-Spannring. Dichtheitsklasse ATC 1 (EN 16798-3).

**Auswahlmöglichkeiten bezüglich Durchmesser, Material und Ausführung finden Sie in unserer aktuellen Preisliste unter [www.metu.de](http://www.metu.de). Folgende Angaben werden für ein Angebot benötigt (bestenfalls unsere Artikelnummer angeben):**

Durchmesser: \_\_\_\_\_  
Material: \_\_\_\_\_ (verzinkt oder V2A ab 200 mm Durchmesser)  
Stückzahl: \_\_\_\_\_



## 3. Formstücke

### 3.7 Enddeckel

Luft-, flüssigkeits- und öldichte METU-FORM Enddeckel aus verzinktem Stahl oder Edelstahl (V2A / 1,4301 / 304). Durchmesser von 80 bis 1000 mm. Verbindung mit SRX-Spannringen oder MUX-Rohrmuffen, abhängig von der Ausführung („Glatt“ oder „Parallel“) und dem Rohrdurchmesser. Dichtheitsklasse ATC 1 (EN 16798-3).

**Auswahlmöglichkeiten bezüglich Durchmesser, Material und Ausführung finden Sie in unserer aktuellen Preisliste unter [www.metu.de](http://www.metu.de). Folgende Angaben werden für ein Angebot benötigt (bestenfalls unsere Artikelnummer angeben):**

Durchmesser: \_\_\_\_\_  
Material: \_\_\_\_\_ (verzinkt oder V2A ab 200 mm Durchmesser)  
Ausführungsart: \_\_\_\_\_ („glatt“ oder „parallel“)  
Stückzahl: \_\_\_\_\_

### 3.8 Hosenstücke

Luft-, flüssigkeits- und öldichte, lasergeschweißte bzw. MIG-gelötete METU-FORM Hosenstücke aus verzinktem Stahl oder Edelstahl (V2A / 1,4301 / 304). Zwei Ausführungen: „Parallel“ mit direkt aus dem Rohr angeformten Flansche (Ø 80 bis 1000 mm, Verbindung mit SRX-Spannringen) oder „Glatt“ (ohne Flansch, Ø 80 - 200 mm, Verbindung mit MUX-Rohrmuffen). Dichtheitsklasse ATC 1 (EN 16798-3).

**Füllen Sie bitte für ein Angebot das Fertigungsformular (Download unter [www.metu.de](http://www.metu.de)) für Hosenstücke aus.**

### 3.9 Etagenstücke

Luft-, flüssigkeits- und öldichte, lasergeschweißte bzw. MIG-gelötete METU-FORM Etagenstücke aus verzinktem Stahl oder Edelstahl (V2A / 1,4301 / 304). Zwei Ausführungen: „Parallel“ mit direkt aus dem Rohr angeformten Flansche (Ø 80 bis 1000 mm, Verbindung mit SRX-Spannringen) oder „Glatt“ (ohne Flansch, Ø 80 - 200 mm, Verbindung mit MUX-Rohrmuffen). Dichtheitsklasse ATC 1 (EN 16798-3).

**Füllen Sie bitte für ein Angebot das Fertigungsformular (Download unter [www.metu.de](http://www.metu.de)) für Etagenstücke aus.**



## 4. Klappen

### 4.1 Drosselklappen

Luft-, flüssigkeits- und öldichte, lasergeschweißte METU-FORM Drosselklappen aus verzinktem Stahl oder Edelstahl (V2A / 1,4301 / 304). Zwei Ausführungen: „Parallel“ mit direkt aus dem Rohr angeformten Flansche (Ø 80 bis 1000 mm, Verbindung mit SRX-Spannringen) oder „Glatt“ (ohne Flansch, Ø 80 - 200 mm, Verbindung mit MUX-Rohrmuffen). Dichtheitsklasse ATC 1 (EN 16798-3).

**Auswahlmöglichkeiten bezüglich Durchmesser, Material und Ausführung finden Sie in unserer aktuellen Preisliste unter [www.metu.de](http://www.metu.de). Folgende Angaben werden für ein Angebot benötigt (bestenfalls unsere Artikelnummer angeben):**

Durchmesser: \_\_\_\_\_  
Material: \_\_\_\_\_ (verzinkt oder V2A ab 200 mm Durchmesser)  
Ausführungsart: \_\_\_\_\_ („glatt“ oder „parallel“)  
Optional 4.3 Vorbereitung für Klappenantriebe \_\_\_\_\_  
Stückzahl: \_\_\_\_\_

### 4.2 Dichtklappen

Luft-, flüssigkeits- und öldichte, lasergeschweißte METU-FORM Drosselklappen aus verzinktem Stahl oder Edelstahl (V2A / 1,4301 / 304). Ausgestattet mit einer NBR-Dichtung am Rand der Drosselklappe. Zwei Ausführungen: „Parallel“ mit direkt aus dem Rohr angeformten Flansche (Ø 80 bis 1000 mm, Verbindung mit SRX-Spannringen) oder „Glatt“ (ohne Flansch, Ø 80 - 200 mm, Verbindung mit MUX-Rohrmuffen). Dichtheitsklasse ATC 1 (EN 16798-3).

**Auswahlmöglichkeiten bezüglich Durchmesser, Material und Ausführung finden Sie in unserer aktuellen Preisliste unter [www.metu.de](http://www.metu.de). Folgende Angaben werden für ein Angebot benötigt (bestenfalls unsere Artikelnummer angeben):**

Durchmesser: \_\_\_\_\_  
Material: \_\_\_\_\_ (verzinkt oder V2A ab 200 mm Durchmesser)  
Ausführungsart: \_\_\_\_\_ („glatt“ oder „parallel“)  
Optional 4.3 Vorbereitung für Klappenantriebe \_\_\_\_\_  
Stückzahl: \_\_\_\_\_

### 4.3 Vorbereitung für Klappenantriebe

Spezielle Platte, die an einer METU-FORM Drossel- oder Dichtklappe angebracht ist, um einen BELIMO-Servomotor zu installieren, der die automatische Einstellung des Luftstroms ermöglicht.

**Mögliche Ausführungen finden Sie in unserer aktuellen Preisliste unter [www.metu.de](http://www.metu.de)**



## 5. Übergangsstücke

### 5.1 Übergangsstücke

Luft-, flüssigkeits- und öldichte, geschweißte METU-FORM Übergangsstücke (Übergang von einer runden zu einer rechteckigen Luftleitung) aus verzinktem Stahl oder Edelstahl (V2A / 1,4301 / 304). Zwei Ausführungen: „Parallel“ mit direkt aus dem Rohr angeformten Flansche (Ø 80 bis 1000 mm, Verbindung mit SRX-Spannrings) oder „Glatt“ (ohne Flansch, Ø 80 - 200 mm, Verbindung mit MUX-Rohrmuffen). Dichtheitsklasse ATC 1 (EN 16798-3).

**Auswahlmöglichkeiten bezüglich Durchmesser, Material und Ausführung finden Sie in unserer aktuellen Preisliste unter [www.metu.de](http://www.metu.de). Folgende Angaben werden für ein Angebot benötigt (bestenfalls unsere Artikelnummer angeben):**

Durchmesser: \_\_\_\_\_  
Material: \_\_\_\_\_ (verzinkt oder V2A ab 200 mm Durchmesser)  
Ausführungsart: \_\_\_\_\_ („glatt“ oder „parallel“)  
Stückzahl: \_\_\_\_\_

### 5.2 Flachflanschadapter

Lasergeschweißte bzw. MIG-gelötete METU-FORM Flachflanschadapter aus verzinktem Stahl oder Edelstahl (V2A / 1,4301 / 304), die den Anschluss von Rohren anderer Hersteller an das METU-FORM-Rohrsystem „Glatt“ oder „Parallel“ ermöglichen. Zwei Ausführungen: „Parallel“ mit direkt aus dem Rohr angeformten Flansch (Ø 80 bis 1000 mm, Verbindung mit SRX-Spannrings) oder „Glatt“ (ohne Flansch, Ø 80 - 200 mm, Verbindung mit MUX-Rohrmuffen).

**Auswahlmöglichkeiten bezüglich Durchmesser, Material und Ausführung finden Sie in unserer aktuellen Preisliste unter [www.metu.de](http://www.metu.de). Folgende Angaben werden für ein Angebot benötigt (bestenfalls unsere Artikelnummer angeben):**

Durchmesser: \_\_\_\_\_  
Material: \_\_\_\_\_ (verzinkt oder V2A ab 200 mm Durchmesser)  
Ausführungsart: \_\_\_\_\_ („glatt“ oder „parallel“)  
Stückzahl: \_\_\_\_\_

### 5.3 Bundkragen

Luft-, flüssigkeits- und öldichte, geschweißte/lasergeschweißte METU-FORM Bundkragen aus verzinktem Stahl oder Edelstahl (V2A / 1,4301 / 304), die es ermöglichen eine runde Luftleitung mit einer rechteckigen Luftleitung zu verbinden. Zwei Ausführungen: „Parallel“ mit direkt aus dem Rohr angeformten Flansche (Ø 80 bis 1000 mm, Verbindung mit SRX-Spannrings) oder „Glatt“ (ohne Flansch, Ø 80 - 200 mm, Verbindung mit MUX-Rohrmuffen). Dichtheitsklasse ATC 1 (EN 16798-3).

**Auswahlmöglichkeiten bezüglich Durchmesser, Material und Ausführung finden Sie in unserer aktuellen Preisliste unter [www.metu.de](http://www.metu.de). Folgende Angaben werden für ein Angebot benötigt (bestenfalls unsere Artikelnummer angeben):**

Durchmesser: \_\_\_\_\_  
Material: \_\_\_\_\_ (verzinkt oder V2A ab 200 mm Durchmesser)  
Ausführungsart: \_\_\_\_\_ („glatt“ oder „parallel“)  
Stückzahl: \_\_\_\_\_



## 5. Übergangsstücke

### 5.4 Schieberohre

Luft-, flüssigkeits- und öldichte, lasergeschweißte METU-FORM Schieberohre (dienen als Passlängen) aus verzinktem Stahl oder Edelstahl (V2A / 1,4301 / 304) mit einen angeformten „Parallel-Flansch“ an einem Ende. Durchmesser von 80 bis 1000 mm. Verbindung mit SRX-Spannringen. Dichtheitsklasse ATC 1 (EN 16798-3).

**Auswahlmöglichkeiten bezüglich Durchmesser, Material und Ausführung finden Sie in unserer aktuellen Preisliste unter [www.metu.de](http://www.metu.de). Folgende Angaben werden für ein Angebot benötigt (bestenfalls unsere Artikelnummer angeben):**

Durchmesser: \_\_\_\_\_  
Material: \_\_\_\_\_ (verzinkt oder V2A ab 200 mm Durchmesser)  
Ausführungsart: \_\_\_\_\_ („glatt“ oder „parallel“)  
Dichtungsart: \_\_\_\_\_ (NBR oder Silikon)  
Stückzahl: \_\_\_\_\_



## 6. Schlauchverbindungen

### 6.1 Schläuche

Angeichts der vielen Möglichkeiten, empfehlen wir Ihnen, diese direkt bei spezialisierten Herstellern zu kaufen.

### 6.2 Schlauchanschlussstutzen

Lasergeschweißte METU-FORM Schlauchanschlussstutzen (ermöglichen den Anschluss von flexiblen Industrieschläuchen an METU-FORM Luftleitungen) aus verzinktem Stahl oder Edelstahl (V2A / 1,4301 / 304). Zwei Ausführungen: „Parallel“ mit direkt aus dem Rohr angeformten Flansche (Ø 80 bis 1000 mm, Verbindung mit SRX-Spannringen) oder „Glatt“ (ohne Flansch, Ø 80 - 200 mm, Verbindung mit MUX-Rohrmuffen).

**Auswahlmöglichkeiten bezüglich Durchmesser, Material und Ausführung finden Sie in unserer aktuellen Preisliste unter [www.metu.de](http://www.metu.de). Folgende Angaben werden für ein Angebot benötigt (bestenfalls unsere Artikelnummer angeben):**

Durchmesser: \_\_\_\_\_  
Material: \_\_\_\_\_ (verzinkt oder V2A ab 200 mm Durchmesser)  
Ausführungsart: \_\_\_\_\_ („glatt“ oder „parallel“)  
Stückzahl: \_\_\_\_\_

### 6.3 Schlauchanschlusshülsen

Lasergeschweißte METU-FORM Schlauchanschlusshülsen (ermöglichen den Anschluss von flexiblen Industrieschläuchen an METU-FORM Luftleitungen) aus verzinktem Stahl oder Edelstahl (V2A / 1,4301 / 304). Sie sind für eine vertikale Installation konzipiert um zu verhindern, dass Öl oder andere Flüssigkeiten aus der Luftleitung austreten, wenn das Lüftungssystem und die Maschinen ausgeschaltet sind. Zwei Ausführungen: „Parallel“ mit direkt aus dem Rohr angeformten Flansche (Ø 80 bis 1000 mm, Verbindung mit SRX-Spannringen) oder „Glatt“ (ohne Flansch, Ø 80 - 200 mm, Verbindung mit MUX-Rohrmuffen).

**Auswahlmöglichkeiten bezüglich Durchmesser, Material und Ausführung finden Sie in unserer aktuellen Preisliste unter [www.metu.de](http://www.metu.de). Folgende Angaben werden für ein Angebot benötigt (bestenfalls unsere Artikelnummer angeben):**

Durchmesser: \_\_\_\_\_  
Material: \_\_\_\_\_ (verzinkt oder V2A ab 200 mm Durchmesser)  
Ausführungsart: \_\_\_\_\_ („glatt“ oder „parallel“)  
Stückzahl: \_\_\_\_\_



## 7. Dachelemente

### 7.1 Ausblasestutzen

Luft-, flüssigkeits- und öldichte, lasergeschweißte METU-FORM Ausblasestutzen aus verzinktem Stahl oder Edelstahl (V2A / 1,4301 / 304). Für die Installation außerhalb von Gebäuden, auf Dächern oder Fassaden, die zur Evakuierung oder Absaugung von Luft bestimmt sind. Zwei Ausführungen: „Parallel“ mit direkt aus dem Rohr angeformten Flansche (Ø 80 bis 1000 mm, Verbindung mit SRX-Spannringen) oder „Glatt“ (ohne Flansch, Ø 80 - 200 mm, Verbindung mit MUX-Rohrmuffen). Dichtheitsklasse ATC 1 (EN 16798-3).

**Auswahlmöglichkeiten bezüglich Durchmesser, Material und Ausführung finden Sie in unserer aktuellen Preisliste unter [www.metu.de](http://www.metu.de). Folgende Angaben werden für ein Angebot benötigt (bestenfalls unsere Artikelnummer angeben):**

Durchmesser: \_\_\_\_\_  
Material: \_\_\_\_\_ (verzinkt oder V2A ab 200 mm Durchmesser)  
Ausführungsart: \_\_\_\_\_ („glatt“ oder „parallel“)  
Stückzahl: \_\_\_\_\_

### 7.2 Deflektorhauben

METU-FORM Deflektorhauben aus verzinktem Stahl. Für die Installation außerhalb von Gebäuden, auf Dächern oder Fassaden, die zur Evakuierung oder Absaugung von Luft bestimmt sind. Zwei Ausführungen: „Parallel“ mit direkt aus dem Rohr angeformten Flansche (Ø 100 bis 1000 mm, Verbindung mit SRX-Spannringen) oder „Glatt“ (ohne Flansch, Ø 100 - 200 mm, Verbindung mit MUX-Rohrmuffen). Dichtheitsklasse ATC 1 (EN 16798-3).

**Auswahlmöglichkeiten bezüglich Durchmesser, Material und Ausführung finden Sie in unserer aktuellen Preisliste unter [www.metu.de](http://www.metu.de). Folgende Angaben werden für ein Angebot benötigt (bestenfalls unsere Artikelnummer angeben):**

Durchmesser: \_\_\_\_\_  
Ausführungsart: \_\_\_\_\_ („glatt“ oder „parallel“)  
Stückzahl: \_\_\_\_\_

### 7.3 Dachhauben

METU-FORM Dachhauben aus verzinktem Stahl. Für die Installation außerhalb von Gebäuden, auf Dächern oder Fassaden, die zur Evakuierung oder Absaugung von Luft bestimmt sind. Zwei Ausführungen: „Parallel“ mit direkt aus dem Rohr angeformten Flansche (Ø 100 bis 630 mm, Verbindung mit SRX-Spannringen) oder „Glatt“ (ohne Flansch, Ø 80 - 200 mm, Verbindung mit MUX-Rohrmuffen). Dichtheitsklasse ATC 1 (EN 16798-3).

**Auswahlmöglichkeiten bezüglich Durchmesser, Material und Ausführung finden Sie in unserer aktuellen Preisliste unter [www.metu.de](http://www.metu.de). Folgende Angaben werden für ein Angebot benötigt (bestenfalls unsere Artikelnummer angeben):**

Durchmesser: \_\_\_\_\_  
Ausführungsart: \_\_\_\_\_ („glatt“ oder „parallel“)  
Stückzahl: \_\_\_\_\_



## 8. Sonstige Teile

### 8.1 Inspektionsrohre

Luft-, flüssigkeits- und öldichte, lasergeschweißte METU-FORM Inspektionsrohre aus verzinktem Stahl verzinkt oder Edelstahl (V2A / 1,4301 / 304), die mit einem öldichten RRD-Revisionsdeckel (mit NBR- oder Silikon-Dichtung) ausgestattet sind. Zwei Ausführungen: „Parallel“ mit direkt aus dem Rohr angeformten Flansche (Ø 80 bis 1000 mm, Verbindung mit SRX-Spannringen) oder „Glatt“ (ohne Flansch, Ø 80 - 200 mm, Verbindung mit MUX-Rohrmuffen). Dichtheitsklasse ATC 1 (EN 16798-3).

**Auswahlmöglichkeiten bezüglich Durchmesser, Material und Ausführung finden Sie in unserer aktuellen Preisliste unter [www.metu.de](http://www.metu.de). Folgende Angaben werden für ein Angebot benötigt (bestenfalls unsere Artikelnummer angeben):**

Durchmesser: \_\_\_\_\_  
Material: \_\_\_\_\_ (verzinkt oder V2A ab 200 mm Durchmesser)  
Ausführungsart: \_\_\_\_\_ („glatt“ oder „parallel“)  
Öffnungsgröße Revisionsdeckel: \_\_\_\_\_  
Dichtung: \_\_\_\_\_ (NBR oder Silikon)  
Stückzahl: \_\_\_\_\_

### Haftungsausschluss

Diese Informationen wurden sorgfältig ermittelt. Alle Angaben sind Richtwerte und befreien den Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Es ist deshalb notwendig, vor Gebrauch unserer Produkte, die Eignung für den individuellen Einsatzzweck zu prüfen. Wir behalten uns das Recht vor, ohne Vorankündigung technische sowie preisliche Änderungen durchzuführen. Eine Gewähr zur Vollständigkeit und Richtigkeit kann nicht übernommen werden. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

