

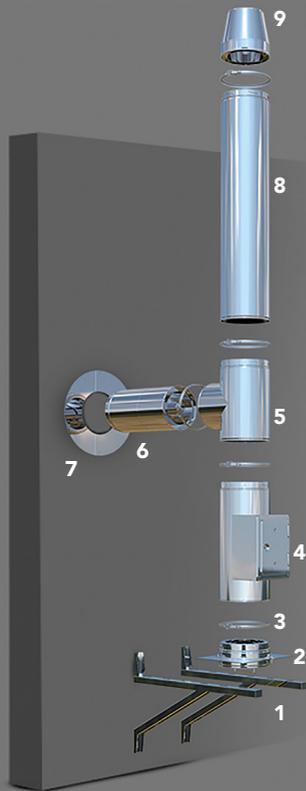
oskar.

Montageanleitung



House and Garden Internet Shop GmbH - Rathausstraße 4 - 20095 Hamburg

oskar.



- | | |
|-----------------------|---------------------|
| 1. Wandhalter | 6. Wanddurchführung |
| 2. Verankerungsplatte | 7. Wandrosette |
| 3. Klemmband | 8. Längenelement |
| 4. Prüföffnung | 9. Mündungselement |
| 5. T-Stück | |

Los geht's!

Start frei für die Montage

Sobald alle Aspekte mit dem Schornsteinfegermeister abgeklärt sind, die Kernbohrung ausgeführt wurde und das Gerüst (falls es die baulichen Gegebenheiten nötig machen) steht, kann es losgehen.

Mit Verstand und Geduld: Stets guter Überblick

Wir empfehlen dringend, sich zunächst einen Überblick über die geordneten und gelieferten Komponenten zu verschaffen. Wer, wie die meisten unserer Kunden, erstmalig einen Edelstahlschornstein errichtet, tut gut daran, alle Komponenten auszupacken und auf einer geeigneten Fläche so aneinander zu legen, wie sie später verbaut werden sollen. Die Liste der gelieferten Teile und insbesondere deren Anzahl kann dabei zur groben Orientierung gute Dienste leisten. Wichtig: Zum Schutz der edlen Oberflächenstruktur des Edelstahls unbedingt geeignetes, weiches Material (wie alte Decken) unterlegen.

Anbaumaterial muss vorab beschafft werden

Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben sind nicht im Lieferumfang enthalten. Sie müssen folglich zuvor beschafft werden. Wir empfehlen dringend auch für das Anbaumaterial keine Kompromisse zu machen. Das bedeutet konkret: Um der Bildung kleiner Rostnester vorzubeugen, die Edelstahlblechen schaden können, keine minderwertigen Schrauben verbauen, sondern beispielsweise zur Montage von Wandhaltern ausschließlich Edelstahlschrauben verwenden.

Verankerungsplatte

Jeder doppelwandige Edelstahlschornstein braucht eine solide Basis, auf der er sicher aufbaut. Als unterstes „Gründungs“- oder Basiselement wird überwiegend eine sogenannte Verankerungsplatte eingesetzt. Diese kann auf einem geeigneten Untergrund montiert (verschraubt) werden – ideal ist ein solides, fachgerecht hergestelltes Fundament.



Deckel mit Kondensat-Ablauf – Verankerungsplatte

Ein praktisches Zubehör-Element – der Deckel mit Kondensatablauf für die Verankerungsplatte. *Info: Der Deckel dient zum Verschließen, der nach unten offenen Verankerungsplatte.*

Deckel mit praktischem Handgriff – Feueranschluss

Ein sehr praktisches Utensil: Der Deckel mit Handgriff dient zum Verschließen des Feuerungsanschlusses oder T-Stücks. Üblicherweise kommt dieser Deckel zum Einsatz, wenn der doppelwandige Edelstahlschornstein noch nicht in Betrieb genommen wurde. Er wird aber auch zum Verschließen einzelner Feuerungsanschlüsse genutzt, wenn diese noch nicht angeschlossen werden sollen. Die Fixierung erfolgt mittels der SAS-Tec-Verbindung und Klemmband.

Die Basis muss stimmen

Da alle in Folge montierten Elemente auf der Verankerungsplatte oder dem Fundament aufbauen, sollte ihre Anbringung/Ausführung mit Sorgfalt erfolgen. Dazu gehört bei der Verankerungsplatte das Ausrichten mittels Wasserwaage. Denn auf einer Länge von mehreren Metern wächst sich bereits ein Unterschied von einem halben Zentimeter aus. Folge: An einer Hauswand mit meist zahlreichen senkrechten Linien fällt ein schiefer Schornstein an der Fassade sofort auf.

**Die Messpunkte und Orientierungslinien lassen sich gut mit Baukreide markieren. Das erspart wiederholtes und neues Messen und dient zur Orientierung.
So behältst du alles in Blick!**



Die häufigste Variante: Wandmontage

Bei der sehr häufig gewählten Wandmontage wird die Verankerungs- oder Bodenplatte des Edelstahlschornsteins mittels einer Wandkonsole befestigt.

Die Standard Wandkonsole

Die Standardausführung der OSKAR-Wandkonsole ist unsere preiswerteste Variante und bildet das unterste Element des Edelstahlschornsteins.



Grundelemente sind zwei Dreiecksbleche, die die Basis schaffen und an der Außenwand angeschraubt werden. Mit dieser Konsolen-Version sind Abstände von 50 bis 100mm möglich.

Bitte prüfen/abgleichen:

Die Auflagefläche für die Verankerungs- oder Grundplatte misst 45cm, die Stützfläche für die Wandmontage 35,5cm, Die Länge der Stützstrebe beträgt 57,5cm. Materialstärke: 1mm.

Die Alternative: Bodenmontage

Standardmäßig wird der Schornstein als Wandmontage angeboten. Solltest du eine Bodenmontage bevorzugen bedenke, dass der Schornstein auf einem geraden Untergrund z.B. Fundament, Steinplatten, etc. stehen und verschraubt werden muss. Wenn du noch einmal nachschauen möchtest, wie so ein Element aussehen muss, blättere einmal auf Seite 3 zurück.

Prüföffnung

Die Kontrolle und Reinigung von doppelwandigen Edelstahlschornsteinen erfolgt durch die sogenannte Prüf- oder auch Reinigungsöffnung. Diese wird üblicherweise oberhalb der Verankerungsplatte angebracht und so positioniert, dass diese für den Schornsteinfeger gut zugänglich und ohne Leiter erreichbar ist. Entsprechend geltender Vorschriften muss die Prüf- oder Reinigungsöffnung in einer Höhe von 0,40 m bis 1,40 m installiert werden. Zum Erreichen einer optimalen Verbindung zwischen Feuerungsanschluss und Prüföffnung müssen diese Elemente variabel zueinander verschiebbar sein. Deshalb verfügt das Prüföffnungselement nicht über die bei original OSKAR-Edelstahlschornstein-Elementen sonst übliche Secure-Adjust-System-Verbindungstechnik (SAS-Tec). Die Bauhöhe des Elements beträgt 475mm und ist für folgende Innendurchmesser lieferbar: <w130mm, 150mm und 180mm.



Schiebeelement - variabel und praktisch

Die original OSKAR Secure-Adjust-System-Verbindungstechnik (SAS-Tec), bedingt, dass Längenelemente nicht einfach eingekürzt werden können. Dafür gibt es frei in der Länge justierbare Schiebeelemente. Sie eignen sich zum Durchführen durch Bohrungen in Wänden, zwischen Versatzbögen und auch für die Montage zwischen Feuerungsanschlüssen.

Schiebeelement Plus+ mit Doppelwandfutter

Die original OSKAR Secure-Adjust-System-Verbindungstechnik (SAS-Tec), bedingt, dass Längenelemente nicht einfach eingekürzt werden können. Das frei in der Länge justierbare Schiebeelement mit Doppelwandfutter kann als Wanddurchführung genutzt werden und ist speziell konfiguriert: Zur Montage am Feuerungsanschluss oder auch am T-Stück verfügt das Element an einer Seite über die SAS-Tec-Verbindung. Auf der anderen Seite hingegen verfügt



das Schiebeelement über ein Doppelwandfutter zur direkten Montage an das Rauchrohr der Feuerquelle.

Secure-Adjust-System



Aufsetzen

Die einzelnen Bauteile passen perfekt aufeinander.



Drehen

Die einzelnen Bauteile passen perfekt aufeinander.



Fixieren

Mittels spezieller Klemmbänder werden die Verbindungen zusätzlich fixiert.

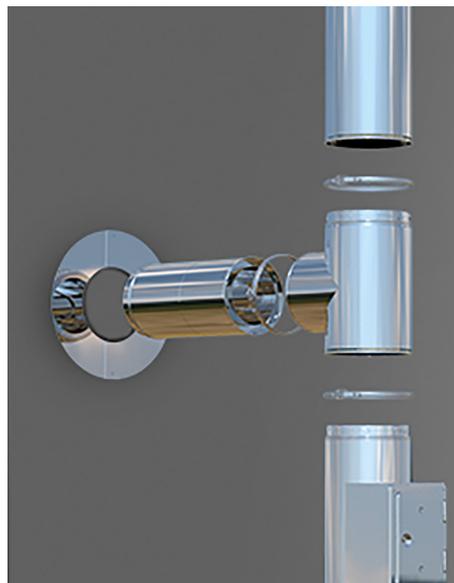
Feuerungsanschluss-Element

Mit dem T-förmigen Feuerungsanschluss (auch einfach nur als T-Stück bezeichnet) wird der Abzweig in die Horizontale zur Feuerungsstätte hergestellt. Außen dient das Element als Anschluss- Komponente für die Schiebelelemente und/oder Wanddurchführungen als Übergang vom doppelwandigen Schornsteinelement zum einwandigen Rauchrohr. Zum Erreichen einer optimalen Verbindung zwischen Feuerungsanschluss und Prüföffnung müssen diese Elemente variabel zueinander verschiebbar sein. Deshalb verfügen diese nicht über die bei original OSKAR-Edelstahlschornstein Elementen sonst übliche Secure-Adjust-System-Verbindungstechnik (SAS-Tec).

So funktioniert's am besten:

Nach dem Zusammensetzen der genannten Basis-Komponenten führen sie diese mit dem aufgesetzten T-Stück durch den Wanddurchbruch und fixieren die Wandkonsole an der Außenwand. Es ist es wichtig, dass für die Außenwand geeignete, hochwertige Qualitätsdübel und Edelschrauben verwendet werden. Um den Durchbruch abzudecken, dient eine Rosette, die ebenfalls mittels Edelschrauben befestigt

wird. Wichtig zu wissen: Das doppelwandige Feuerungsanschluss-Element verfügt über eine Isolationsstärke von 25 Millimetern. Lieferbar sind Versionen für Innendurchmesser von 130mm, 150mm und 180mm. Die Gesamthöhe der Versionen für Innendurchmesser von 130mm und 150mm beträgt 320mm. Die Version für den Innendurchmesser von 180 mm beträgt 350mm.





Die Alternative: 45°- Feuerungsanschluss

Ein spezielles Element, das zur Anwendung kommt, wenn über der Rohrdurchführung in der Wand ein nicht veränderliches Hindernis den Bauraum einschränkt.

Es findet Verwendung, um den nötigen seitlichen Versatz herzustellen. Das Element schafft die Option, weitere doppelwandige Schornsteinelemente an den 45 Grad Anschluss anschließen zu können. Der 45 Grad-Feuerungsanschluss ist als doppelwandiges Element ausgeführt und mit einer 25mm Keramikfaser isoliert. Innendurchmesser von 130mm, 150mm und 180mm sind lieferbar.



Wandhalter

Solide Wandhalter sichern den Stand des Schornstein. Wandhalter dienen zur Befestigung des Schornsteins an sowohl den Außen- als auch an den Innenwänden.



Alternativen: 1120er Wandkonsole

Set zur Montage doppelwandiger Edelstahlschornsteine an der Außenwand. Die Auflageflächeder Konsole misst 1120mm.

Wandkonsole in Premium-Ausführung

Set besonders hochwertiger Komponenten zur Montage von doppelwandigen Edelstahlschornsteinen an der Außenwand. Verschiedene Varianten sind lieferbar.

Wandhalter- Verlängerungen, 860mm

Praktisches Set von zwei Verlängerungsstreben für die Wandhalterung. Der Wandhalter wird mit den Streben verschraubt und ist dank 10mm Bohrlöchern auf der gesamten Länge frei justierbar.

Sparrenhalter

Sparrenhalter finden zur zusätzlichen Befestigung der Schornsteinelemente unterhalb der Dachführung zwischen den Sparren beziehungsweise des Dachüberstandes Verwendung. Drehbare Außenflügel ermöglichen eine gute Anpassung zur Verschraubung mit den Dachsparren. Der den Schornstein einfassende Mittelring dient dazu, horizontal einwirkenden Kräften entgegenzuwirken beziehungsweise den Druck auf den Schornstein zu mildern. Unser Tipp: Die Sparrenhalter eignen sich auch gut zur Verwendung im Bereich Zwischendecken.

Rauchrohr 1000m

Das Ofenrohr mit einer Materialstärke von 2mm verbindet die Feuerungsstätte mit dem Schornstein und ist für die Verwendung im Innenraum konzipiert. Die Verbindung der einzelnen Rauchrohrelemente erfolgt durch die praktische OSKAR Secure-Adjust-System-Verbindungstechnik (SAS-Tec). Beim Aufstellen werden die Rohrstücke durch eine leichte Drehung nach links miteinander verbunden. Durch einen Gewindegang sicher geführt, wird das Aufsetzen und das Fixieren der einzelnen Elemente gegenüber anderen Lösungen wesentlich erleichtert. Die Sicherung mittels speziellen Klemmbändern fixiert die Verbindungen zusätzlich.

Die Alternative: Bauliche Gegebenheiten können es erforderlich machen, dass Alternative Rauchrohr-Varianten zum Einsatz kommen, wie etwa ein Winkelrohr oder Rauchrohr-Versatzbogen (90°). So wie das Rauchrohr Winkelrohr-Set aus drei Komponenten aus 90-Grad-Bogen (Materialstärke 2 mm, Senotherm-Lack), Doppelwandfutter und Wandrosette. Dank einer leichten Reduzierung des Durchmessers des 90-Grad-Bogens fällt das Einführen in das Doppelwandfutter oder das Verbinden mit weiteren Rauchrohren leichter. Die Länge des Einschubs beträgt 50mm.

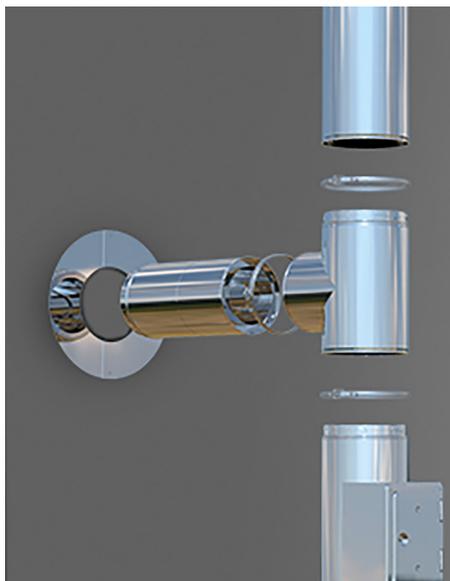


Längenelemente

Über dem Feuerungsanschluss werden die Längenelemente nach und nach aufgesetzt. Die Sicherung zwischen zwei Elementen erfolgt durch Klemmbänder.

So funktioniert es am besten: Zum exakten Markieren der Position der Schraubenlöcher setzen sie das erste Längenelement mit der Wandhalterung auf das T-Stück. Anschließend nehmen sie die Wandhalterung ab, montieren diese zuerst an der Außenwand und setzen das Längenelement dann auf den T-Anschluss. Dann werden die weiteren Längenelemente nacheinander aufgesetzt. Dabei wird an jeder Verbindung zwischen den Elementen ein Klemmband gesetzt.

Am zweitletzten Längenelement sollte zur Stabilisierung eine Wandhalterung angebracht werden!



Wichtig: Der Abstand zwischen den Wandhaltern, mit denen die Verankerung des Edelstahlschornsteins erfolgt, darf maximal vier Meter und die über den letzten Wandhalter hinausgehende Rohrlänge maximal drei Meter betragen. Bei Längen, die darüber liegen, ist die zusätzliche Montage von sogenannten statischen Klemmbändern Vorschrift.“ Kräftig ausgelegt (Breite 10cm) und fest verschraubt, stabilisieren statische Klemmbänder die Gesamtkonstruktion wesentlich. Lieferbare Durchmesser: 130mm, 150mm, 180mm.

Alternative: Versatzboden

Versatzbogen 45 Grad

Die doppelwandigen original OSKAR- 45 Grad-Versatzbögen sind gut geeignet zur Verwendung um einen Versatz des Schornsteins herzustellen. Oben verfügt der Versatzbogen über die SAS-Tec-Verbindung, im unteren Bereich erfolgt die Fixierung mittels Klemmband. Lieferbar in folgenden Maßen (Innendurchmesser): 130mm, 150mm und 180mm.



Versatzbogen 90 Grad

Die doppelwandigen original OSKAR-90 Grad-Versatzbögen verfügen entsprechend geltender Vorschrift über integrierte Prüföffnungen. Lieferbar in folgenden Maßen (Innendurchmesser): 130mm, 150mm und 180mm.

Regenhauben

Sogenannte Regenhauben kommen zum Einsatz, wenn das letzte Längenelement des doppelwandigen Edelstahl-schornstein nicht aus dem Dach hinausragt. Regenhauben schützen vor Regen und Blätter, die durch den Wind über das Dach gewirbelt werden. Das etwa 260 mm hohe Regenhauben-Element wird direkt auf das letzte Längenelement aufgesetzt.





Regenkragen

Regenkragen, die auch als Wetterkragen bezeichnet werden, werden zwischen der Dachdurchführung und dem zuletzt gesetzten Längenelement positioniert. Hierbei ist es wichtig, den Regenkragen mit etwas Abstand zwischen den beiden Bauteilen zu setzen. Da dieser einen Bereich von circa 10cm rund um das Rohr des Schornsteins überdeckt, wird dem Eindringen von Regenwasser entgegengewirkt.



Mündungselement

Das sogenannte Mündungselement ist das abschließende und zuletzt gesetzte Element eines Edelstahlschornsteins. Die Sicherung erfolgt durch festes Verschrauben mit dem letzten Längenelement und einer zusätzlichen Fixierung mittels eines Klemmbandes. Für doppelwandige Edelstahlschornsteine, die ab der letzten Halterung drei oder mehr Meter freistehend sind, ist die Montage von sogenannten statischen Klemmbändern Vorschrift. Kräftig ausgelegt (Breite 10cm) und fest verschraubt, stabilisieren statische Klemmbänder die Gesamtkonstruktion wesentlich. Lieferbare Durchmesser: 130mm, 150mm, 180mm.



oskar.

oskar.



House & Garden Internet Shop GmbH

Geschäftsführung: Trutz von Klodt und Nico Kruse
Rathausstraße 4
20095 Hamburg

Sie erreichen unseren Kundendienst für Fragen,
Reklamationen und Beanstandungen unter Telefon: +49 (0) 40-655 89907.
Für alle aufkommenden Fragen schauen Sie bitte zunächst in unserem Helpcenter.