

# Montageanleitung für Kaminverkleidung

---



# Ein System

Das Komplettsystem SkamoEnclosure besteht aus SkamoEnclosure Board-Platten und Zusatzprodukten.



Klebstoff

Verstärkungsgewebe

Putz (grobkörnig)

(Leichtbau-)Isolationsplatte

Eckenschutz (Metall)

Schraube (Torx)

Eckenschutz (PVC)

Wandstopfen

Isolationsplatte

Leim

Primer

Klebepistole

Schraube

Fugenband

Putz (feinkörnig)

# Allgemeine Informationen

Verwenden Sie ausschließlich Produkte des SkamoEnclosure-Systems.

Sie müssen die Anweisungen des Kaminherstellers jederzeit befolgen; sie umfassen Sicherheitsanforderungen für brennbares Material, die Abmessungen von Konvektionsgittern und andere wichtige Produktinformationen.

## Hinweis

Achten Sie immer auf einen Mindestabstand von 5mm zwischen dem Kamineinsatz und dem SkamoEnclosure Board, um die thermische Ausdehnung des Stahls zu berücksichtigen.

## Werkzeuge für die Montage



Handsäge



Zollstock



Bohrer



Bits Torx T20



Quirl



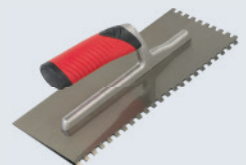
Farbroller



Eimer



Mauerkelle



Glättkelle

# Vor der Montage

Schneiden Sie die SkamoEnclosure Boards mit normalen Holzbearbeitungswerkzeugen zu.

Es wird empfohlen, für das SkamoEnclosure-System immer Platten mit einer Stärke von 50 mm zu verwenden.

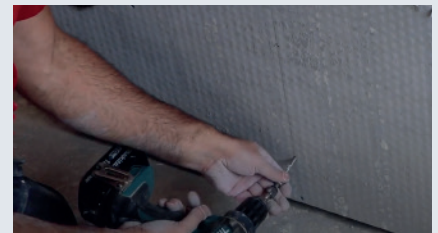
Befestigen Sie die Platten mit Skamol Torx und tragen Sie eine Linie Skamol Glue dort auf, wo die Platten zusammengefügt werden.



**1** Verstärken Sie die Verbindungen des SkamoEncloser Board mit Skamol Glue.



**2** Sie können die Skamol Glue Pistol verwenden.



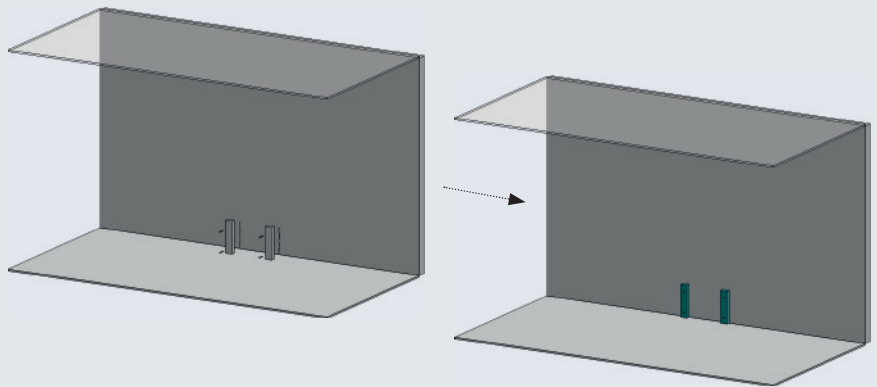
**3** Verwenden Sie Skamol Torx im Abstand von 250 bis 350mm.

- A** Um eine stabile Konstruktion zu gewährleisten, wird eine Kombination aus Skamol Torx und Skamol Glue an den Verbindungsstellen zwischen den SkamoEnclosure Boards verwendet.
- B** Entfernen Sie Staub von den Oberflächen der SkamoEnclosure Boards.
- C** Skamol Primer ist gebrauchsfertig. Tragen Sie Skamol Primer in einer gleichmäßigen Schicht mit einem Pinsel, einer Rolle oder einem Sprühgerät auf das SkamoEnclosure Board auf.
- D** Sie können leicht erkennen, wann das SkamoEnclosure Board mit Skamol Primer gesättigt ist.
- E** Ungefähr 30 Minuten nach dem Auftragen von Skamol Primer ist das SkamoEnclosure Board bereit für den Skamol Glue.
- F** Tragen Sie Skamol Glue in einer gleichmäßigen Schicht auf die Oberseite des SkamoEnclosure Boards auf. Sie können die Skamol Glue Pistol verwenden.
- G** Drücken Sie die SkamoEnclosure Boards an ihren Platz. Denken Sie daran, dass Skamol Glue schnell bindet.
- H** Es gibt keine Aushärtungszeit, wenn die SkamoEnclosure Boards geklebt werden.
- I** Entfernen Sie die überschüssige Flüssigkeit des Skamol Glue mit einem feuchten Tuch. Entfernen Sie den gehärteten Skamol Glue mit einem Spachtel.
- J** Verwenden Sie Skamol Torx im Abstand von 250 bis 350mm.
- K** Es ist nicht notwendig, das SkamoEnclosure Board vorzubohren.

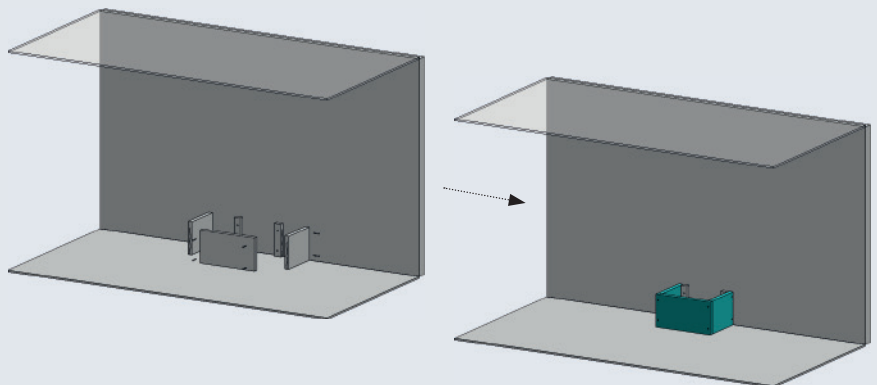
# Montageschritt 1: Montieren der Kaminbasis

- 1.1:** Montieren Sie zwei 50×80-mm-Leisten an der Rückwand, um die Basis zu befestigen und zu sichern.

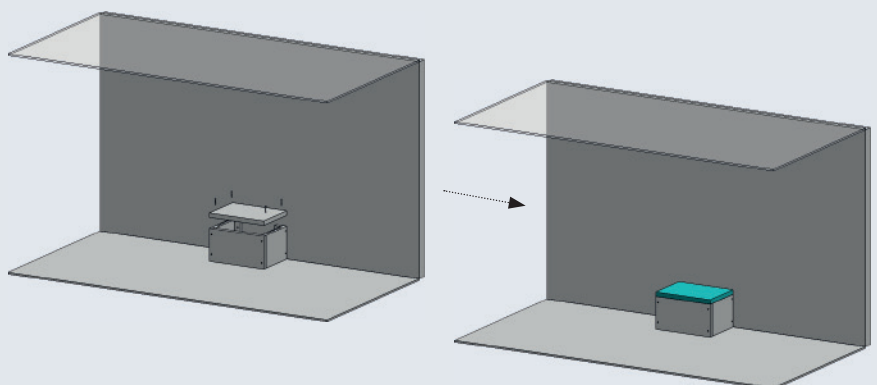
Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die vertikalen Stützen direkt unter dem Vorschub des Kamins platziert werden.



- 1.2:** Montieren Sie die Seiten und die Vorderseite der Basis mit Skamol Glue und Skamol Torx.



- 1.3:** Montieren Sie die Oberseite der Basis mit Skamol Glue und Skamol Torx.

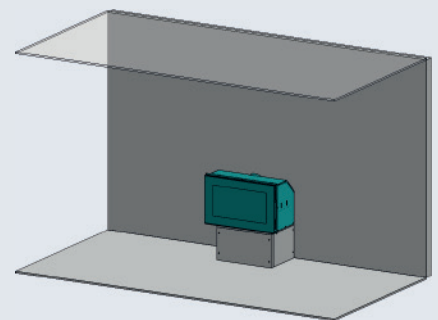


# Montageschritt 2: Positionierung des Kamins

**2.1:** Achten Sie darauf, den Kamin eben und rechtwinklig zu platzieren.

Hinweis: Befolgen Sie immer die Anweisungen des Herstellers zum Abstand zu einer brennbaren Wand.

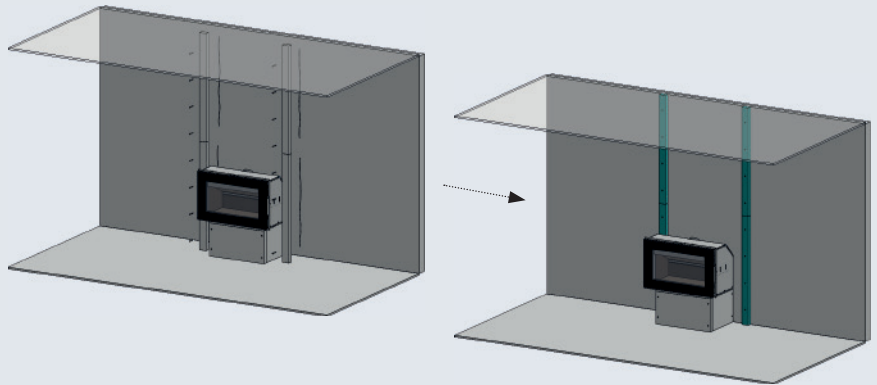
Führen Sie die Schornsteinarbeiten durch, bevor Sie fortfahren.



# Montageschritt 3: Bauskelett montieren

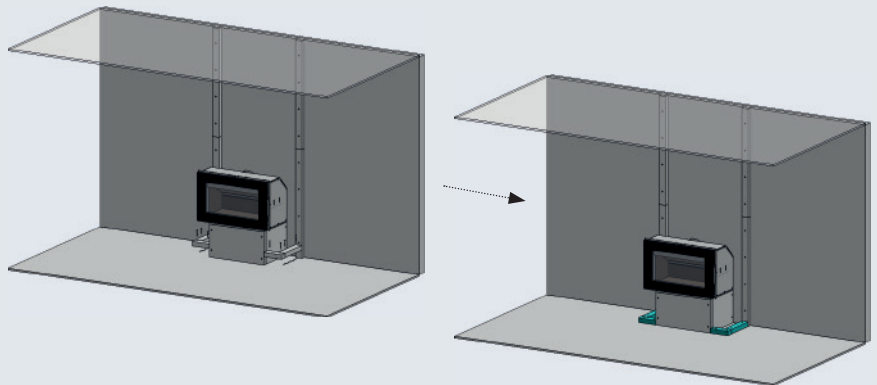
- 3.1:** Montieren Sie die 50×80mm-Streifen an der Rückwand.

Tragen Sie eine Linie Skamol Glue auf und befestigen Sie die Streifen mit Skamol Torx.



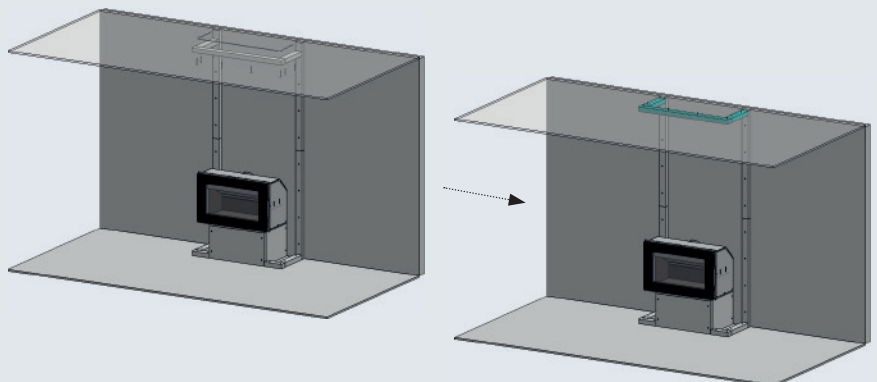
- 3.2:** Montieren Sie die 50×80mm-Streifen am Boden.

Tragen Sie eine Linie Skamol Glue auf und befestigen Sie die Streifen mit Skamol Torx.



- 3.3:** Montieren Sie die 50×80mm-Streifen an der Oberseite.

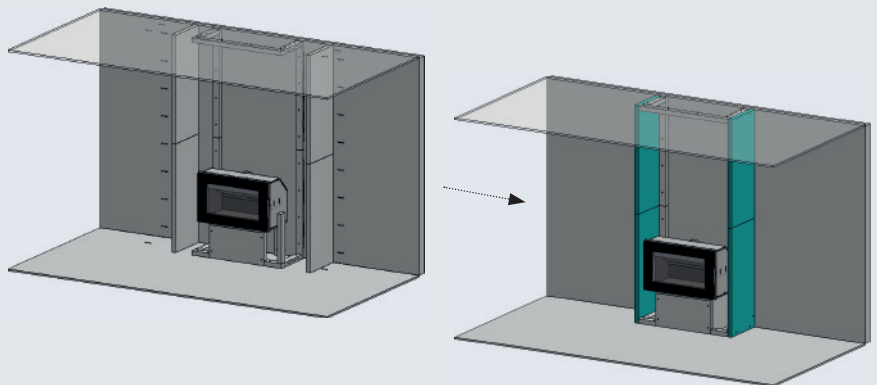
Tragen Sie eine Linie Skamol Glue auf und befestigen Sie die Streifen mit Skamol Torx.



# Montageschritt 4: Fertigstellen des Einsatzrahmens

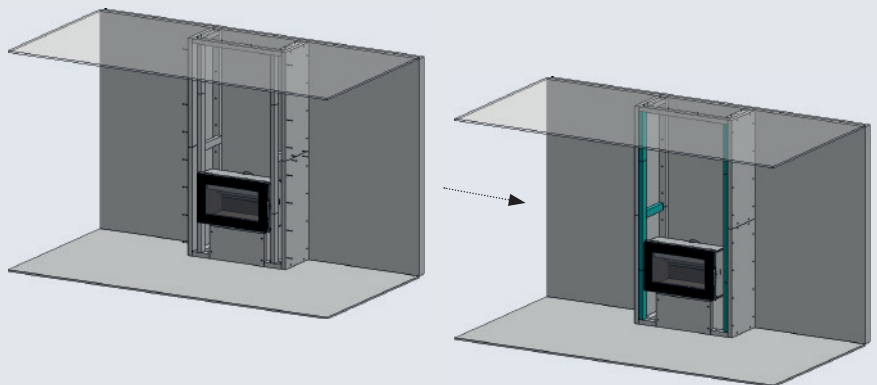
**4.1:** Montieren Sie die Sideboards am Rahmen.

Tragen Sie eine Linie Skamol Glue auf und befestigen Sie die Sideboards mit Skamol Torx.



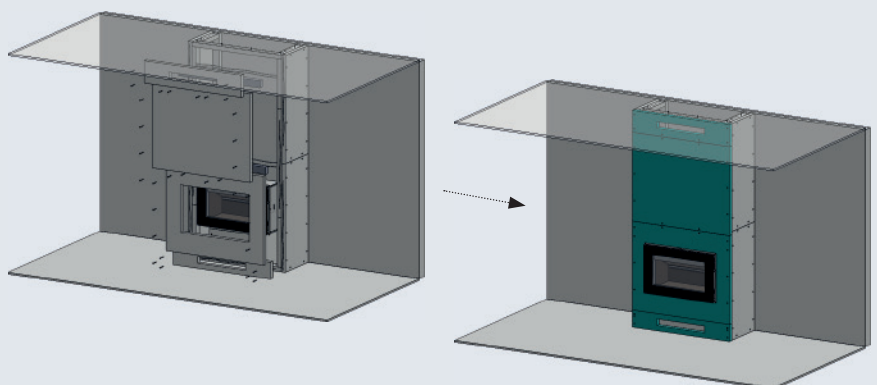
**4.2:** Montieren Sie die Streifen an der Vorderseite, um den Einsatzrahmen fertigzustellen.

Tragen Sie eine Linie Skamol Glue auf und befestigen Sie die Streifen mit Skamol Torx.



**4.3:** Montieren Sie die Vorderseite, verwenden Sie einen Streifen von 50×80mm auf der Rückseite, wo die Bretter miteinander verbunden werden.

Tragen Sie eine Linie Skamol Glue auf und befestigen Sie die Vorderseiten mit Skamol





# Montageschritt 5: Vorbereitung der Boards

Der Skamol Primer wird auf die Seite des SkamoEnclosure Boards aufgetragen, auf der Skamol Smooth Plaster oder Skamol Structural Plaster aufgebracht wird

Skamol Primer ist gebrauchsfertig.



**1** Skamol Primer ist gebrauchsfertig.



**2** Tragen Sie Skamol Primer auf die Oberfläche des SkamoEnclosure Boards dort auf, wo der Putz aufgetragen werden soll.



**3** Der Putz kann etwa 30 Minuten nach dem Auftragen von Skamol Primer aufgetragen werden.

- A** Entfernen Sie Staub von den Oberflächen der SkamoEnclosure Boards.
- B** Skamol Primer ist gebrauchsfertig. Tragen Sie Skamol Primer in einer gleichmäßigen Schicht mit einem Pinsel, einer Rolle oder einem Sprühgerät auf das SkamoEnclosure Board auf.
- C** Sie können leicht erkennen, wann das SkamoEnclosure Board mit Skamol Primer gesättigt ist.
- D** Ungefähr 30 Minuten nach dem Auftragen von Skamol Primer ist das SkamoEnclosure Board bereit für das Auftragen des Skamol Smooth Plasteres oder des Skamol Structural Plasteres.

# Montageschritt 6: Schutzplatten

Skamol Joint Tape wird als Protektor an Verbindungen verwendet. Skamol Corner wird als Protektor an Eckverbindungen eingesetzt. Skamol Mesh wird als Protektor auf Oberflächen verwendet.

Die Produkte können einfach mit einer Zange oder Schere auf die gewünschte Länge gekürzt werden.

Alle Produkte dehnen sich auf die gleiche Weise aus wie das SkamoEnclosure Board, wodurch Risse im Putz vermieden werden.



**1** Bringen Sie Skamol Joint Tape auf.



**2** Tragen Sie den Putz dort auf, wo Skamol Corner verwendet wird.



**3** Überschüssigen Putz glattstreichen.

- A** Skamol Joint Tape wird auf den Fugen platziert.
- B** Tragen Sie eine dünne Schicht Skamol Structural Plaster oder Skamol Smooth Plaster auf, wenn Skamol Corner verwendet wird.
- C** Drücken Sie Skamol Corner in den Putz.
- D** Überschüssiger Putz wird mit einem Spachtel geglättet.
- E** Tragen Sie eine dünne Schicht Skamol Smooth Plaster oder Skamol Structural Plaster auf, wenn Skamol Mesh verwendet wird.
- F** Drücken Sie Skamol Mesh in den Putz. Überlappendes Spleißen 10cm.
- G** Überschüssiger Putz wird mit einem Spachtel geglättet.
- H** Nach 30 Minuten kann Skamol Smooth Plaster oder Skamol Structural Plaster auf die gesamte Fläche aufgetragen werden.

# Montageschritt 7: Putzkartonplatten

Sowohl Skamol Smooth Plaster als auch Skamol Structural Plaster werden als Abschluss verwendet.

Um eine ebene Oberfläche zu gewährleisten, ist es wichtig, dass das SkamoEnclosure Board, die Werkzeuge, Mischkörbe und das Wasser frei von Staub und Fremdkörpern jeglicher Art sind.

Es wird empfohlen, den Kamin erst dann anzufeuern, wenn der Skamol Smooth Plaster vollständig ausgehärtet ist.



- 1** Mischen Sie den Putz mit Wasser entsprechend dem angegebenen Mischungsverhältnis.



- 2** Tragen Sie den Putz in einer gleichmäßigen Schichtdicke auf.



- 3** Innerhalb von 4 bis 5 Tagen ist der Putz ausgehärtet und der Kamin kann benutzt werden.

## Skamol Smooth Plaster

- A** Skamol Smooth Plaster wird im Verhältnis von 5,5 bis 6,5l Wasser pro 15-kg-Sack gemischt.
- 4l Wasser in einen Mischeimer gießen
  - Kräftig umrühren und den gesamten Inhalt des Skamol Smooth Plastersacks (15kg) hinzufügen
  - Die restlichen 1,5–2,5l Wasser zur Mischung hinzufügen, bis die gewünschte Konsistenz erreicht ist
  - mindestens 5 Minuten kräftig durchmischen
  - Die Mischung 10 bis 15 Minuten ruhen lassen und noch einmal mischen, bis die Mischung vollständig aufgeweicht und frei von Blasen ist.
  - Nach dem Mischen kann der Skamol Smooth Plaster 30–60 Minuten lang verwendet werden.
- B** Skamol Smooth Plaster wird mit einer Zahnkelle auf die SkamoEnclosure Board aufgetragen, um eine gleichmäßige Schichtdicke (1,5–3mm) zu erreichen. Der Putz wird dann geglättet.
- C** Der Kamin kann nach dem Aushärten (4 bis 5 Tage bei 20°C) verwendet werden.

## Skamol Structural Plaster

- A** Skamol Structural Plaster wird im Verhältnis von 3,6 bis 4,1l Wasser pro 20-kg-Sack gemischt:
- 2,5l Wasser in einen Mischeimer gießen
  - Kräftig umrühren und den gesamten Inhalt des Skamol Structural Plastersacks (20kg) hinzufügen
  - Die restlichen 1,1–1,6l Wasser zur Mischung hinzufügen, bis die gewünschte Konsistenz erreicht ist
  - Mindestens 5 Minuten kräftig durchmischen
  - Nach dem Mischen kann der Skamol Structural Plaster 30–60 Minuten lang verwendet werden.
- B** Skamol Structural Plaster wird mit einer Zahnkelle auf die SkamoEnclosure Board aufgetragen, um eine gleichmäßige Schichtdicke (2–8mm) zu erreichen. Der Putz wird dann geglättet.
- C** Der Kamin kann nach dem Aushärten (4 bis 5 Tage bei 20°C) verwendet werden.

# All in one

Ein sicheres System, bessere Arbeitsbedingungen  
und einfache Montage.

Erfahren Sie mehr unter [www.skamol.com](http://www.skamol.com)

**Skamol Group**  
Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Dänemark  
Tel.: +45 97 72 15 33  
[www.skamol.com](http://www.skamol.com)