

# Anleitung zur stehenden Montage -STM<sup>©</sup>

---

2013 haben wir die stehende Montage –STM<sup>©</sup> für Aufhängerückrahmen entwickelt. Sie ist Aufhängung und Sicherung zugleich. Die stehende Montage –STM<sup>©</sup> kann im Innen- und im Außenbereich angewendet werden.



Ausgangspunkt: Bildplatte und Rückrahmen wurden in der Werkstatt fest miteinander verklebt. Nun erfolgt die Montage/Aufhängung vor Ort.

1. Gewünschte Endposition des Schildes/Bildes an der Wand festlegen.
2. Position der Unterkante und einer Seitenkante an der Wand markieren.



3. Bohrlöcher anzeichnen.
  - 15 mm unterhalb der Unterkante des Rückrahmens
  - 30 mm seitlich der vertikalen Rahmenschenkel
  - 30 mm oberhalb der Oberkante des Rückrahmens

Bohren, Bohrlöcher reinigen usw. (je nach Montagevorschrift), Dübel einsetzen



4. Edelstahl-Schrauben 6 mm mit Sechskantkopf (Schaftlänge je nach Untergrund), Edelstahl-Unterlegscheiben, Hakenblech HB12 verschrauben.

5. **Höhenausgleich schaffen, wenn Wände uneben sind!** Andernfalls lassen sich die Hakenbleche nicht in den Aufhängekanal schieben oder verbiegen beim Festschrauben den Rahmen und die Platte (Dellen im Schild und zu hohe Belastung der Verklebung).

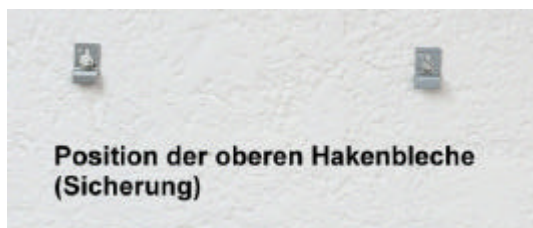
**TIPP:** Bei Montagen im **Außenbereich** kommen am besten nur Edelstahlschrauben und Edelstahlunterlegscheiben zum Einsatz.

Die verzinkten Stahlblechteile (Montagesatz des Rückrahmens und Hakenbleche) sollten z.B. mit Kfz-Unterbodenschutz vor der endgültigen Montage behandelt werden, um Korrosion zu vermeiden.

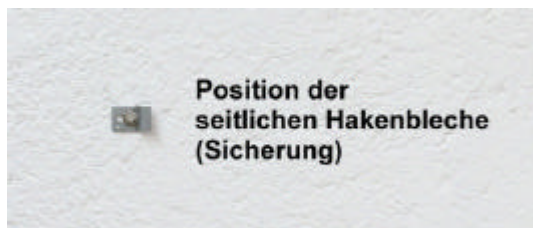
---

# Anleitung zur stehenden Montage -STM<sup>©</sup>

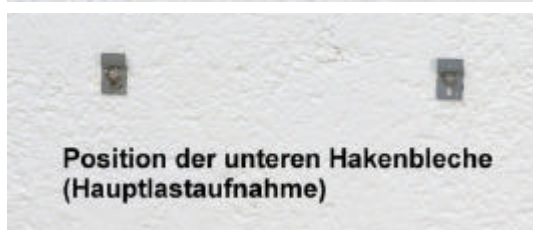
---



6. Alle Hakenbleche so befestigen, dass die Langlöcher nach außen zeigen.



Die seitlichen und oberen Hakenbleche nur leicht fixieren.



Die unteren Hakenbleche in dieser Position bereits komplett festziehen.



7. Aufsetzen des kompletten Schildes/Bildes auf die unteren Hakenbleche und Einsetzen in den Aufhängekanal des Rückrahmens.

*(Auf dem Foto ist nur der Rahmen ohne Bildplatte dargestellt.)*



8. Komplettes Schild/Bild an die Wand klappen

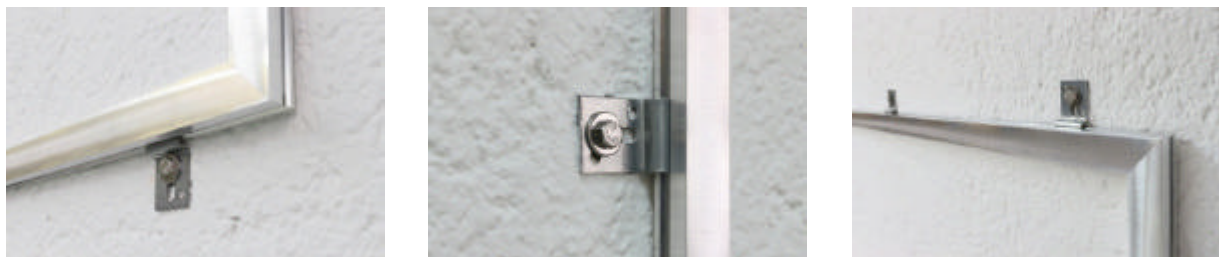
*(Auf dem Foto ist nur der Rahmen ohne Bildplatte dargestellt.)*

9. Seitliche und obere Schrauben mit Maul- oder geradem Ringschlüssel etwas lösen und die Hakenbleche in den Aufhängekanal schieben.

---

# Anleitung zur stehenden Montage -STM<sup>®</sup>

---

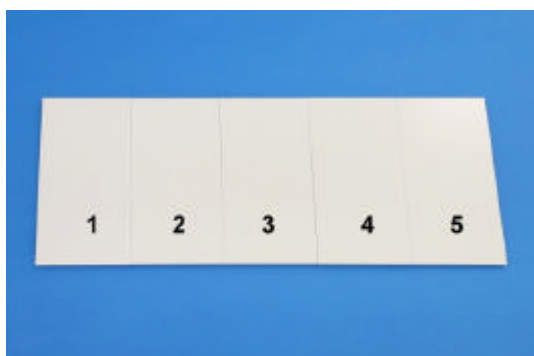


Richtige Position der Schrauben und Langlöcher in den Hakenblechen bei der Verschraubung.



10. Schrauben endgültig festziehen.

Die verdeckte Aufhängung mit integrierter Sicherung ist fertig.



## Montage von Segmenten

- mit der stehenden Montage können Schilder / Bilder aus einzelnen Segmenten im Innen- oder Außenbereich montiert werden
- jeweils links bzw. links unten beginnend
- Wärmeausdehnung des verwendeten Materials beachten und bei der Montage berücksichtigen

Rückbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge

