

Technisches Merkblatt

StoElement Fauna MS-F 20

Nistkasten für Mauersegler



Charakteristik

- Anwendung**
- außen
 - für die nachträgliche Montage auf Fassaden

- Eigenschaften**
- aus Holzbeton

- Format**
- Gewicht: 10,0 kg
 - Außenmaß: Höhe: 250 mm, Tiefe: 260 mm, Breite: 440 mm
 - Innenmaß: Höhe: 170 mm, Tiefe: 170 mm, Breite: 340 mm
 - Größe des Einfluglochs: Höhe: 30 mm, Breite: 65 mm

Untergrund

- Anforderungen**
- Fassadenausrichtung: Bevorzugt Norden oder Osten, starke Sonneneinstrahlung vermeiden.
 - Einbauposition: Nur in regengeschützten Bereichen, z. B. unterhalb von Dachüberstand.
 - Einbauhöhe: $\geq 4,0$ m

Verarbeitung

- Verarbeitungstemperatur**
- Untergrund- und Lufttemperatur:
Mindesttemperatur: $+5$ °C
Maximaltemperatur: $+40$ °C

Applikation

- Montagearten:
- A: Befestigung mit StoFix Zyrillo und StoFix Iso-Dart
B: Befestigung mit StoFix Iso-Dart
- A: Befestigung mit StoFix Zyrillo und StoFix Iso-Dart
1. Die Dämmplatten an der Fassade anbringen.
 2. Die Position des Nistkastens festlegen.
 - Die Position des mitgelieferten Z-Winkels anzeichnen.
 3. Den StoFix Zyrillo 125 mm im Bereich des Z-Winkels in der gedämmten Fassade einkleben. Das Technische Merkblatt des StoFix Zyrillo beachten.
 4. Die Position des StoFix Zyrillo mit einer Schraube markieren.
 5. Das Wärmedämm-Verbundsystem fertig stellen.
 6. Den Z-Winkel mit geeigneten Schrauben im StoFix Zyrillo befestigen.
 7. Den Nistkasten im Z-Winkel einhängen.
 8. Von den drei Bohrungen im unteren Bereich des Nistkastens die beiden

Technisches Merkblatt

StoElement Fauna MS-F 20

äußeren anzeichnen. Den Nistkasten abhängen.
 9. Zwei StoFix Iso-Dart montieren. Das Technische Merkblatt des StoFix Iso-Dart beachten.
 10. Den Nistkasten im Z-Winkel einhängen.
 11. Den Nistkasten mit geeigneten Schrauben in den beiden StoFix Iso-Dart zusätzlich befestigen. Die Schrauben nicht zu fest anziehen.

B: Befestigung mit StoFix Iso-Dart
 1. Die Position des Nistkastens festlegen.
 2. Die Bohrungen des Z-Winkels anzeichnen.
 3. Zwei StoFix Iso-Dart montieren. Das Technische Merkblatt des StoFix Iso-Dart beachten.
 4. Den Z-Winkel mit geeigneten Schrauben in den beiden StoFix Iso-Dart befestigen.
 5. Den Nistkasten im Z-Winkel einhängen.
 6. Von den drei Bohrungen im unteren Bereich des Nistkastens die beiden äußeren anzeichnen. Den Nistkasten abhängen.
 7. Zwei weitere StoFix Iso-Dart montieren.
 8. Den Nistkasten im Z-Winkel einhängen.
 9. Den Nistkasten mit geeigneten Schrauben in den beiden StoFix Iso-Dart zusätzlich befestigen. Die Schrauben nicht zu fest anziehen.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

- Die dem Nistkasten beigefügten Dübel und Schrauben sind nicht für den Einsatz in Wärmedämm-Verbundsystemen geeignet. Diese Dübel nur bei der Verschraubung direkt auf massiven Untergründen verwenden, z. B. Mauerwerk oder Beton.
- Zur Reinigung den Nistkasten von der Hauswand nehmen. Die Reinigung ist nur erforderlich, wenn eine andere Vogelart als der Mauersegler in dem Nistkasten gebrütet hat.

Liefern

Farbton Grau

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken und eben lagern.

Kennzeichnung

Produktgruppe WDVS-Zubehör

Technisches Merkblatt

StoElement Fauna MS-F 20

Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

Technisches Merkblatt

StoElement Fauna MS-F 20

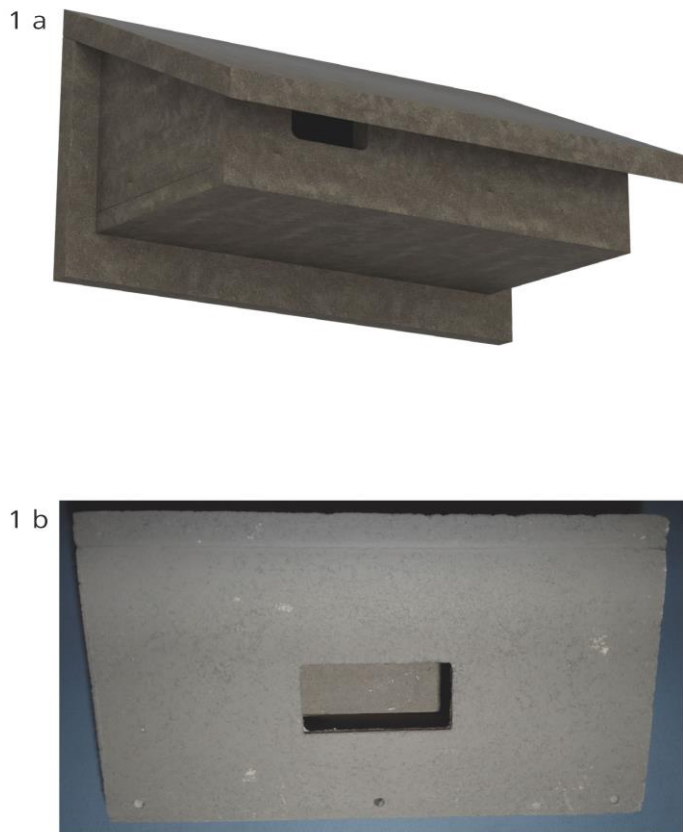


Abbildung 1: Ansicht StoElement Fauna MS-F 20

Technisches Merkblatt

StoElement Fauna MS-F 20

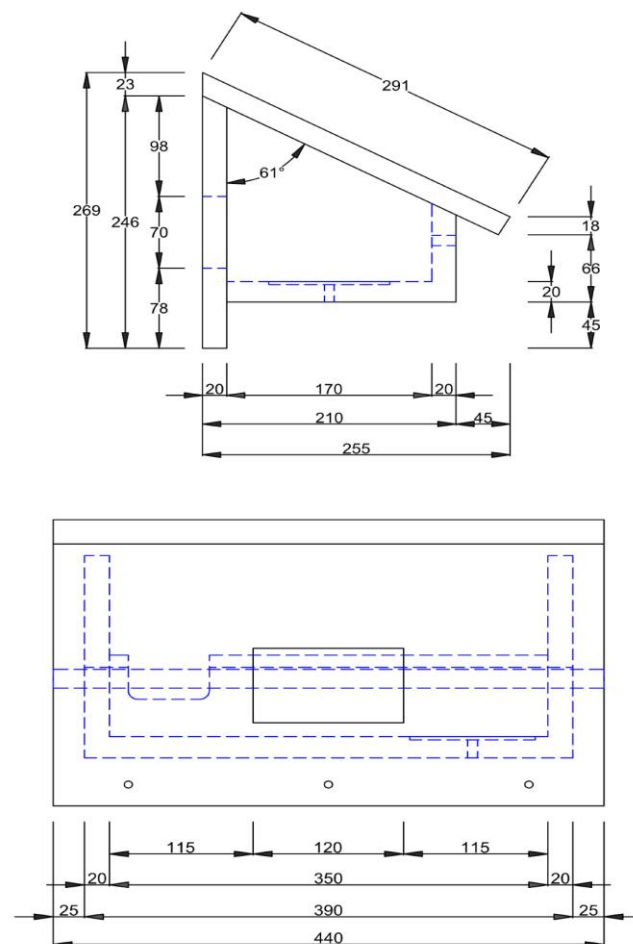


Abbildung 2: Abmessungen StoElement Fauna MS-F 20

Technisches Merkblatt

StoElement Fauna MS-F 20

3 a



3 b

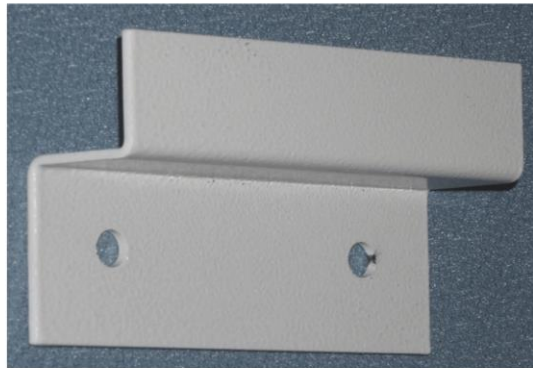


Abbildung 3: Befestigung StoElement Fauna MS-F 20

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Telefon: 044 851 53 53
Telefax: 044 851 53 00
www.stoag.ch