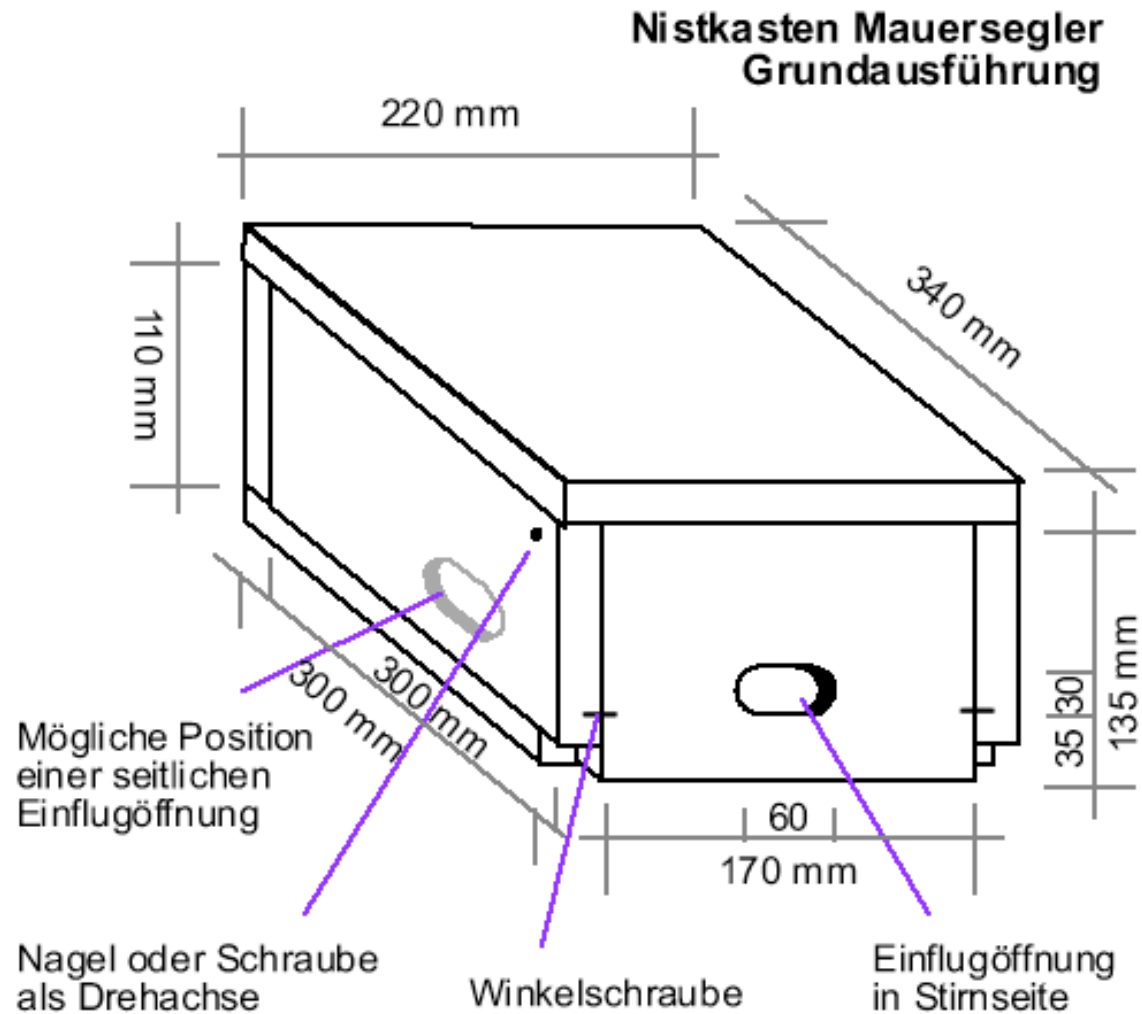
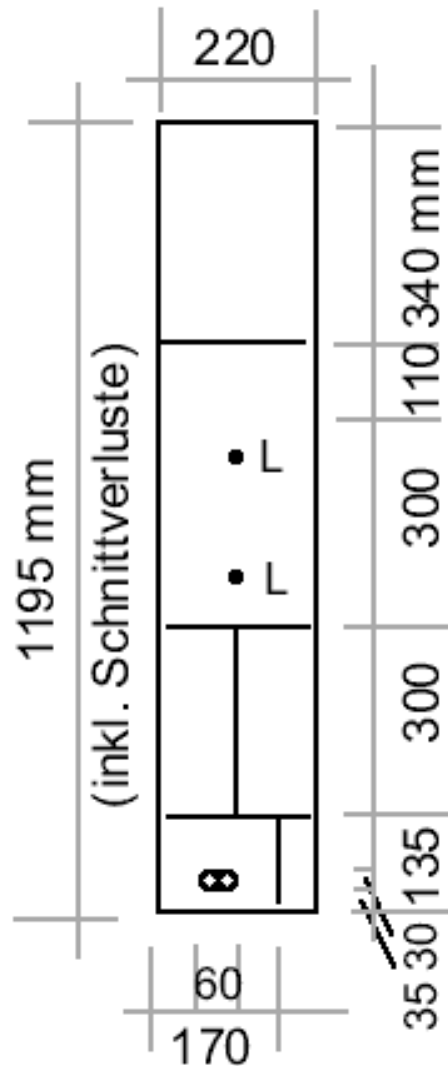


## Nisthilfen für Mauersegler

Nistkästen für Mauersegler können der Farbgebung des Hauses angepasst werden.



# Nistkasten Mauersegler Grundaufbau Schnittmuster



L: Löcher d 10 mm

## Bauelementbeschreibung

- Holzkasten in der Größenordnung von lxbxh 30x20x16 cm (Aussenmasse), der unter Vordächer, in Dachbrüche, unter Fassadenelemente, auf Mauerkronen, unter Brücken etc. montiert werden kann.
- Ein Fertigtyp kann bei [Vogelwarte Sempach](http://www.vogelwarte.sempach.ch) bezogen werden.
- 

## Planungshinweis

### Landestelle

- Landestelle: Hindernisfreier Anflug, Anflugseite in sägerohem bzw. rauem Holz oder anderem rauem, griffigem Material.

### Einschlupföffnung

- Einflugöffnung kann in Stirnseite, Längsseite (Nähe Stirnseite) oder in Boden (Nähe Stirnseite) eingelassen werden. (rund d 5.0 cm, oval 4.0 cm hoch x 6.0 cm breit).
- Eine Nistkastenseite - oft Stirnseite - sollte aufklappbar sein, um allfällige Wartungsarbeiten durchführen zu können.

### Nistbereich

- Nistkasten nicht der prallen Sonne aussetzen.
- Mehrere Nistkästen nebeneinander in einem Abstand von mindestens 0.5 m erhöhen die Besiedlungswahrscheinlichkeit.
- Nistkästen können als ästhetisch ansprechende Fassadenelemente gestaltet und platziert werden. Zum Bemalen Lasuren verwenden. Griffigkeit unter Einflugloch muss gewährleistet bleiben.
- Nistkasten kann in Bauteile wie Traufe oder Lüftungziegel integriert werden.

### Leistungsbeschreibung

- Nistkasten mit Einschlupf in Stirnseite.
- Sägerohre Bretter, d mm 25. Deckel lxb mm 340x220, Rückwand bxh mm 220x110, Seitenwände lxh mm 300x110, Boden lxb mm 300x220, Stirnseite bxh mm 170x135 schneiden.
- Einflugöffnung in Stirnseite rund Durchmesser mm 50 oder oval bxh mm 60x40 bohren. Distanz von Unterkante Öffnung zu unterer Aussenkante des Bodenbrettes mm 35. 2 Löcher d mm 10 in Boden bohren.
- Bretter leimen und nageln. Stirnseite mit 2 Nägeln und 2 Winkelschrauben fixieren.
- Befestigen an Fassade, Dachsparren oder Vordach mittels Leisten oder Winkel.

Quelle: <http://www.bauen-tiere.ch/bteile/nih/nihmsg.htm>