

Montageanleitung Mounting instructions

- ▶ MASTIFF® light
- ▶ MASTIFF® basic 1

Montageanleitung

Zur sachgemäßen Montage des Schlüsseldepots sind folgende Punkte zu beachten:

1. Montageort

Der Montageort sollte vorzugsweise an wettergeschützten Stellen liegen wie z. B. in Nischen oder unter Vordächern. Zum Lieferumfang des Depots gehört keinerlei Montagematerial, da es dem Kunden überlassen wird, sein Depot nach den Gegebenheiten vor Ort zu befestigen.

2. Kernbohrung in Beton oder Mauerwerk

Mit einem Kernbohrer von mindestens 42 mm ein Loch 135 mm (235 mm für MASTIFF® basic 1) tief bohren. Die Bohrung sollte mit einem Winkel von ca. 5 Grad nach schräg vorne angestellt sein, damit eventuell sich bildendes Kondenswasser nach vorn aus dem Schlüsseldepot herauslaufen kann.

3. Befestigungsmöglichkeiten

Für Segmentanker, z. B. HSA M6x65 der Firma Hilti, muss in die Kernbohrung mit einem langen 6-mm-Steinbohrer zusätzlich ein Loch von mindestens 55 mm Tiefe gebohrt werden.

In diese Bohrung wird der Segmentanker hineingetrieben. Die Kernbohrung kann mit Schnellzement dünn ausgekleidet und das Depot in den frischen Zement gedrückt werden, bis das Depot bündig mit der Wand abschließt und das Ankergewinde in die Rückwand des Depots schaut. Den Segmentanker nach Herstellerangaben im Bohrloch festsetzen. Anstelle des Zements kann auch ein Kleber aus unserem Sortiment (KRUSE Art.-Nr. 084004) verwendet

werden. Dieser sollte nach der Verarbeitungsanleitung vorbereitet und in Form einer Raupe an mehreren Stellen um das Depot herum aufgetragen werden.

Das Depot in die Kernbohrung einführen und bündig mit der Fassade abschließen lassen. Die mitgelieferte Abdeckrosette in den noch weichen Kleber (oder Zement) eindrücken und die Bündigkeit mit der Fassade kontrollieren. Evtl. Kleberreste (Zementreste) entfernen, um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten. Wird das Depot in einer Metallsäule oder an einem Metallpfeiler befestigt, so kann das Depot mit einer Edelstahl-Elektrode angeschweißt oder mittels eines metrischen Gewindebolzens M6, welcher an den Pfeiler geschweißt wurde, und einer Mutter befestigt werden. Wenn alternativ ein metrisches Gewinde vorhanden ist, dann wird das Depot mit einer Schraube max. M6 durch die Rückwandbohrung befestigt.

Hinweis:

Für die Befestigung der mitgelieferten Abdeckrosette empfehlen wir die Verwendung von Montagekleber oder Silicon (z. B. optionaler Kleber KRUSE Art.-Nr. 084004)

Mounting instructions

For a proper mounting of the key depot, please note the following:

1. Mounting location

Preferably, the mounting location shall be weather-protected, for example niches, canopies, etc. The shipment of the depot does not include any mounting material. It is up to the customer to fix the depot at

appropriate locations.

2. Core drilling in concrete or walling

Drill a hole of 135 mm (235 mm for MASTIFF® basic 1) depths with a core drill of 42 mm diameter. **The hole shall have a forward angle of approx. 5 degrees, so that any possible condensate can run out of the key depot.**

3. Fixing

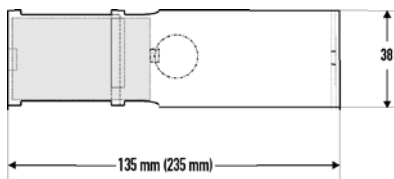
For segmental anchors, for example HSA M6x65 made by Hilti, you must core-drill an additional hole of 55 mm depth min. with a jumper drill of 6 mm length. Drive the segmental anchor into this drilling hole. Coat the core drilling with a thin layer of fast cement and press the depot into the fresh cement until the depot flushes with the wall and the anchor thread reaches the rear side of the depot. Fix the segmental anchor in the drill hole according to the manufacturer's instructions. Instead of cement you can also use our glue (KRUSE Art.-No. 084004). Prepare the glue according to the processing instructions and

apply it at several places around the depot. Slide the depot into the core drilling until it flushed with the facade. Press the cover rosette into the soft glue (or cement) and check the flushing with the facade. Remove possible glue remnants (cement remnants) to ensure a perfect function. If the depot is fixed in a metal column or at a metal pillar, the depot can be welded with a refined steel electrode or fixed with a metric stud bolt M6 which was welded at the pillar and fixed with a nut. If, as an alternative, there is a metric thread, the depot will be fixed with a screw M6 max. via the rear housing.

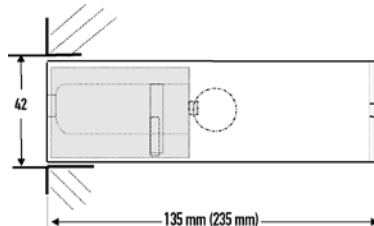
Note:

For the mounting of the cover rosette it is recommended to use mounting glue or silicone (for example optional KRUSE Art.-No. 084004).

Draufsicht
Top view



Seitenansicht
Side view



Vorderansicht
Front view



Achtung: Abbildung entspricht nicht der Einbaulage. Neigung von ca. 5 Grad nach vorn beachten!
Caution: The illustration does not correspond with the assembling position. Please note a forward gradient of 5 degrees!