



# EASY-KAP / EASY-KGC

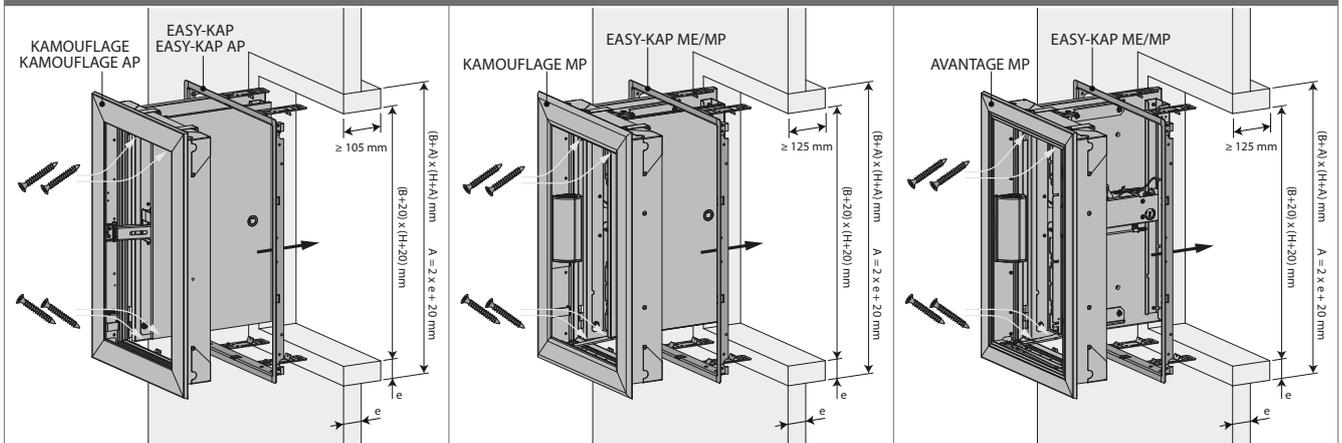
Montagerahmen für Entrauchungsklappe

K141-D 01/2025

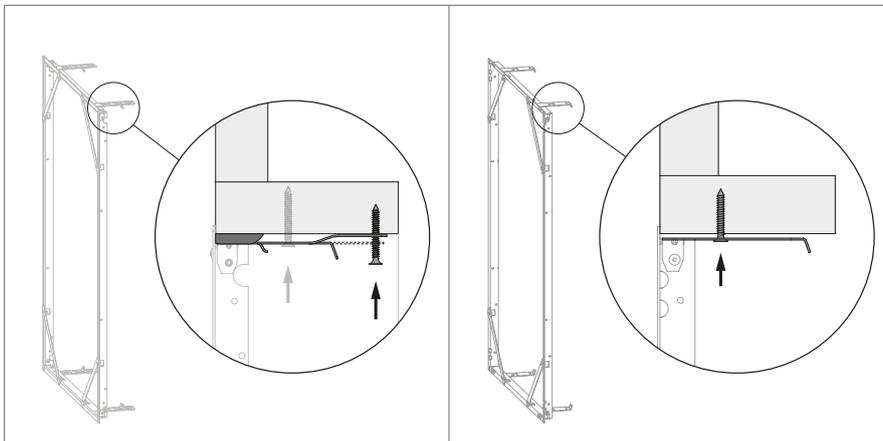


## Montage

## Einbau des Montagerahmens in einem vertikalen Schacht, Nicht-Beton



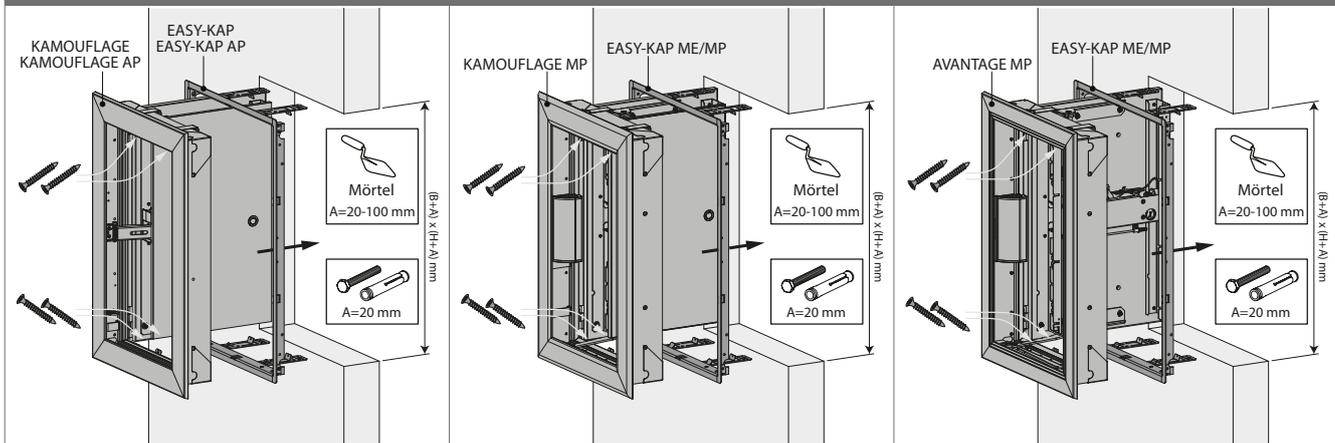
1. Stellen Sie eine Öffnung mit den Abmessungen  $(B + A) \times (H + A)$  mm her.  
 $A = 2 \times \text{Dicke der Hülse } (e) + 20 \text{ mm}$ .  
 Montieren Sie eine Hülse desselben Typs und derselben Dicke des Schachtes (Dicke  $e$ ) sowie mindestens einer Tiefe von 105 mm bei KAM AP und 125 mm bei KAM MP/AVA MP in der Öffnung.  
 Für weitere Informationen, siehe Einzelheiten zu den Schachttypen in den Installationsanweisungen zum Produkt.



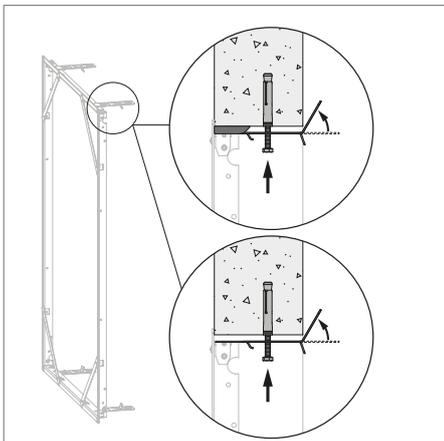
2. Befestigen Sie den Montagerahmen und dichten Sie ihn ab (siehe Einzelheiten zu den Schachttypen in den Installationsanweisungen zum Produkt). Zwei Befestigungslaschen sind unten und oben am Montagerahmen vorgesehen. Biegen Sie diese zur Hülse hin. Befestigen Sie bei einer Schraubmontage den Befestigungsrahmen mit Spanplattenschrauben der Größe  $(\varnothing 6 \times e)$  mm an der Hülse. Diese Schrauben können in einer der zu diesem Zweck vorgesehenen Öffnungen, abhängig von der Tiefe der Hülse, fixiert werden. Achten Sie darauf, den Rahmen während der Installation nicht zu verbiegen. Die fertige Öffnung muss dieselbe Größe wie der Montagerahmen von  $(B + 10) \times (H + 10)$  mm aufweisen.



### Einbau des Montagerahmens in einem vertikalen Betonschacht



- Bei Verschraubung des Montagerahmens:  
Stellen Sie eine Öffnung mit den Abmessungen  $(B + 20) \times (H + 20)$  mm her.  
Bei Nasseinbau des Montagerahmens: Stellen Sie eine Öffnung mit den Abmessungen  $(B + 20) \times (H + 20)$  bis  $(B + 100) \times (H + 100)$  mm her.  
Nasseinbau ist nicht erlaubt für Kamouflage AP.



- Der Montagerahmen sollte mit Schrauben und Dübeln ( $\varnothing 6 \times$  min. 60 mm aus Stahl oder Edelstahl) fixiert werden.

#### Bei einer Öffnung mit Abmessungen bis $(B + 20) \times (H + 20)$ mm:

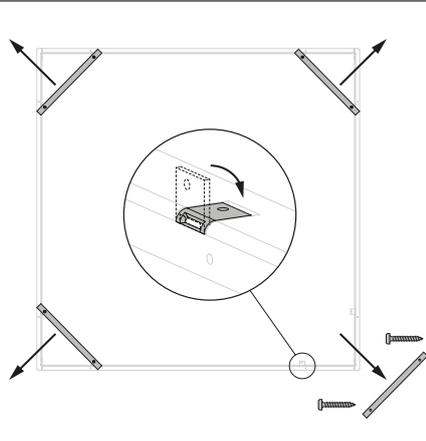
Zwei Befestigungslaschen sind unten und oben am Montagerahmen vorgesehen. Biegen Sie diese zum Schacht hin und befestigen Sie den Montagerahmen mit 4 Schrauben ( $\varnothing 6 \times 60$  mm) an der Schacht. Diese Schrauben können durch die in den Laschen vorgebohrten Öffnungen (passende Öffnung abhängig von der Dicke der Schachtwand) geführt werden. Achten Sie darauf, den Rahmen nicht zu verbiegen. Die fertige Öffnung muss dieselbe Größe wie der Montagerahmen von  $(B + 10) \times (H + 10)$  mm aufweisen.

#### Bei einer Öffnung mit Abmessungen bis $(B + 100) \times (H + 100)$ mm (nicht für Kamouflage AP):

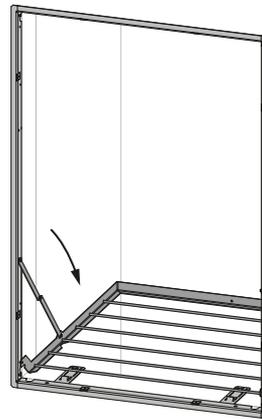
Tragen Sie Mörtel um die Öffnung herum auf, um die Öffnung auf die Außenabmessungen des Rahmens zu reduzieren. Gehen Sie dann wie oben beschrieben vor, um den Rahmen an der Öffnung zu befestigen. Stellen Sie sicher, dass der Spalt zwischen dem Rahmen und der Öffnung vollständig mit Mörtel abgedichtet ist. Der Mörtel muss vollständig aushärten, bevor die Klappe am Montagerahmen befestigt wird.



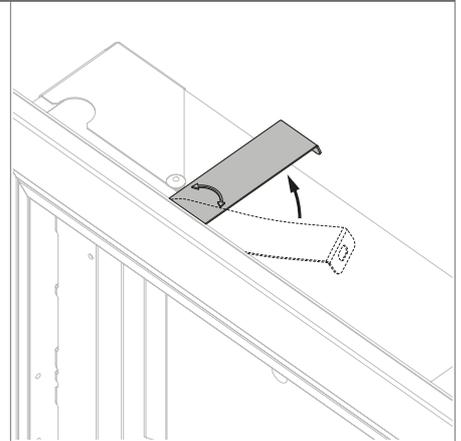
### Montage der Entrauchungsklappe im eingebauten Montagerahmen



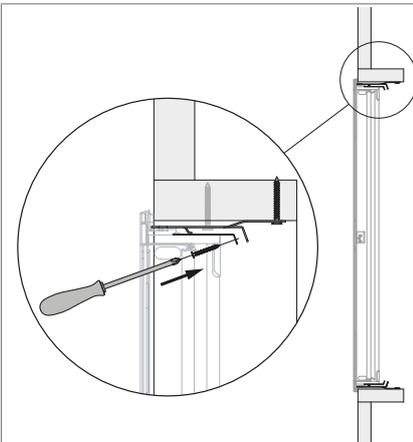
1. Legen Sie die Schrauben beiseite, die an einer der Querleisten befestigt sind, lösen Sie dann die Schrauben an den 4 Querleisten des Montagerahmens und biegen Sie die 8 Platten im Rahmen.



Biegen Sie beim Montagerahmen EASY-KGC (MP) die Fallsicherung (90°) im Schacht.



2. Drehen Sie die vier Befestigungslaschen der Klappe um 90° (in die aufrechte Stellung).

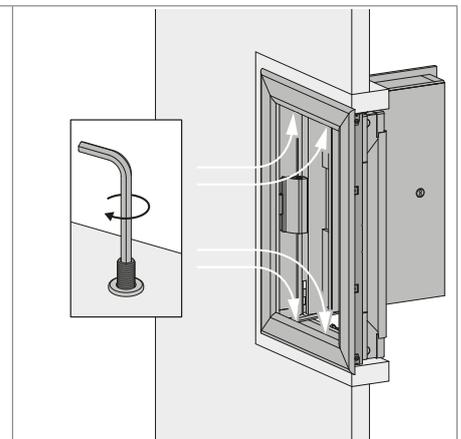
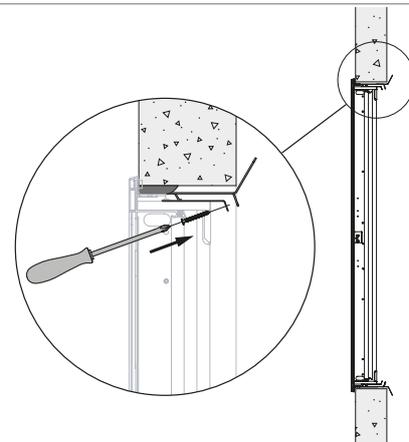


3. Öffnen Sie die Entrauchungsklappe und positionieren Sie diese im Montagerahmen.

Befestigen Sie die Entrauchungsklappe mit den 4 im Lieferumfang des Montagerahmens enthaltenen Schrauben am Montagerahmen, wie in der Abbildung dargestellt. Durch Anziehen der Schrauben wird die Entrauchungsklappe bis in ihre Endstellung in Richtung der Schachtwand gezogen. Es lässt sich auf diese Weise auch der Winkel der Entrauchungsklappe in Bezug auf den Montagerahmen etwas korrigieren.

Schließen Sie den Mechanismus entsprechend dem Verdrahtungsplan an.

Prüfen Sie die Beweglichkeit der Entrauchungsklappe.



4. Für Kamouflage AP: Ziehen Sie die Einstellschrauben bis an die Schachtwand fest.



## Installationsanweisungen zur Entrauchungsklappe

---

**Mehr Info zu Kamouflage AP**

**Mehr Info zu Kamouflage MP**

**Mehr Info zu Avantage MP**