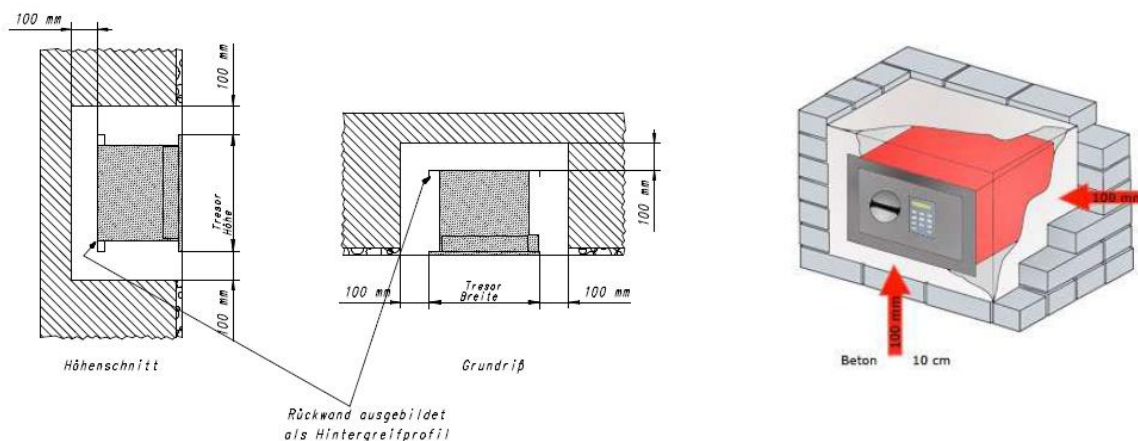


## Installatie-instructies FOX inbouwkluis



- Zorg ervoor dat de opening in de muur waarin de wandkluis wordt geplaatst, geen gladde wanden heeft. Hoe onregelmatiger de uitsparing, des te beter hecht het beton zich aan de wanden.

**Tip:** Maak bij het uithakken een licht wigvormige opening met een bredere achterwand. Dit maakt het nog moeilijker om de kluis uit de muur te trekken.

- Om te voorkomen dat vocht in de binnenruimte van de kluis doordringt, kunnen de buitenste metaalnaden rondom worden afgedicht. Gebruik hiervoor een geschikt, duurzaam elastisch afdichtingsmiddel, zoals siliconenkit.

- Om te voorkomen dat de wanden van de kluis tijdens het beton storten naar binnen buigen, kunnen ze worden verstevigd, bijvoorbeeld met houten balkjes.

### Bereiding van het betonmengsel

De te gebruiken beton moet voldoen aan sterkteklasse C30/37. Hiervoor hebt u de volgende materialen nodig:

- Portlandcement, bijvoorbeeld CEM I 32,5
- Grind of split met een korrelgrootte van 0-32 mm

Meng 3 delen grind met 1 deel cement en voeg water toe tot er een licht romige betonmassa ontstaat. Let op: het beton mag niet te vloeibaar zijn.

Gebruik een trommel-betonmixer om een constante betonkwaliteit te garanderen. Het beton moet tijdens het storten licht vloeibaar zijn. Hierdoor is zware verdichtingsarbeid niet nodig; licht aanstampen of doorprikken met een stok is voldoende.

## Installatie

Voor de installatie van de wandkluis plaatst u deze in de uitsparing, klemt u hem vast en stelt u hem waterpas. Controleer de correcte positionering altijd met een waterpas. Na het uitlijnen en vastklemmen mag de kluisdeur niet vanzelf dichtvallen of naar buiten bewegen.

**Tip:** Om ook aan de onderzijde een gelijkmatige betonnen onderlaag van minimaal 100 mm te verkrijgen, raden wij aan de wandkluis op kleine metalen profielen van minimaal 100 mm hoog te plaatsen (bijvoorbeeld een hoekprofiel, T-profiel of U-profiel).

- Sluit de kluisdeur en bescherm de voorkant van de kluis (deur, deurframe en deurkieren) tegen vervuiling tijdens de bouwwerkzaamheden door deze waterdicht af te plakken met folie.
- Plaats bekistingen rondom de kluis aan de boven-, onder-, linker- en rechterkant, zodat de ruimte tussen de kluis en de muur gevuld kan worden. Vul de holte gelijkmatig van bovenaf met beton.

**Tip:** Het vullen wordt eenvoudiger als u een schuine stortgoot aan de bovenste bekisting bevestigt of de muuropening aan de bovenkant iets vergroot of schuin maakt. Het kan ook handig zijn om de bovenste bekisting pas te plaatsen nadat het beton tot dat punt is gevuld.

- Vul het beton voorzichtig en laag voor laag in de holtes rondom de kluis. Verdicht het beton goed om luchtballen en holle ruimtes te voorkomen. Licht hameren met een rubberen hamer op de bekistingsplanken of het beton doorprikken en aanstampen met een stok helpt hierbij. Zorg ervoor dat het beton zich ook onder de kluis goed verdeelt.
- Houd de kluisdeur gesloten tijdens het storten van het beton en laat deze minimaal 48 uur gesloten blijven, zodat het beton kan uitharden voordat de deur weer geopend wordt.