



## TnT speeltoestellen

### Montagehandleiding Klimmuur 3.5



---

Toestel typenummer	<b>Klimmuur 3.5</b>
Datum montagehandleiding	<b>23/08/2023</b>
Versienummer montagehandleiding	<b>2.0</b>

---

Beste klant van TnT Speeltoestellen,

Wij danken u voor het aanschaffen en installeren van een speeltoestel van TnT Speeltoestellen. Wij waarderen het vertrouwen dat u in ons bedrijf heeft geplaatst en streven ernaar om uw vertrouwen meer dan waar te maken!

Dit is uw TnT speeltoestellen montagehandleiding.

Wij hebben deze handleiding specifiek voor het product ontworpen, waarop eveneens de toe te passen onderdelen zijn genoemd.

Ook vindt u het grondplan met de benodigde valruimte volgens norm NEN-EN1176-1 : 2017.

Bewaart u dit document bij uw logboek. Nogmaals willen wij u bedanken voor de aankoop van dit speeltoestel. Wij zien uit naar uw volgende speelproject.

Met vriendelijke groet, TnT Speeltoestellen



## **Inhoudsopgave**

<b>Aanzichten 3D</b> .....	3
<b>Onderdelenlijst</b> .....	4
<b>Veiligheidsruimtes</b> .....	5
<b>Aanzichten 2D</b> .....	6
<b>Plattegrond palenplan</b> .....	7
<b>Onderdeel handleidingen</b> .....	8
<i>Klimroute 3,5 meter</i> .....	9
<i>Klimgreep</i> .....	10

## Aanzichten 3D



Aanzicht 1


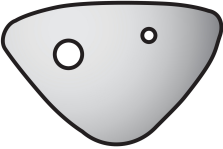


Aanzicht 2



Aanzicht 3

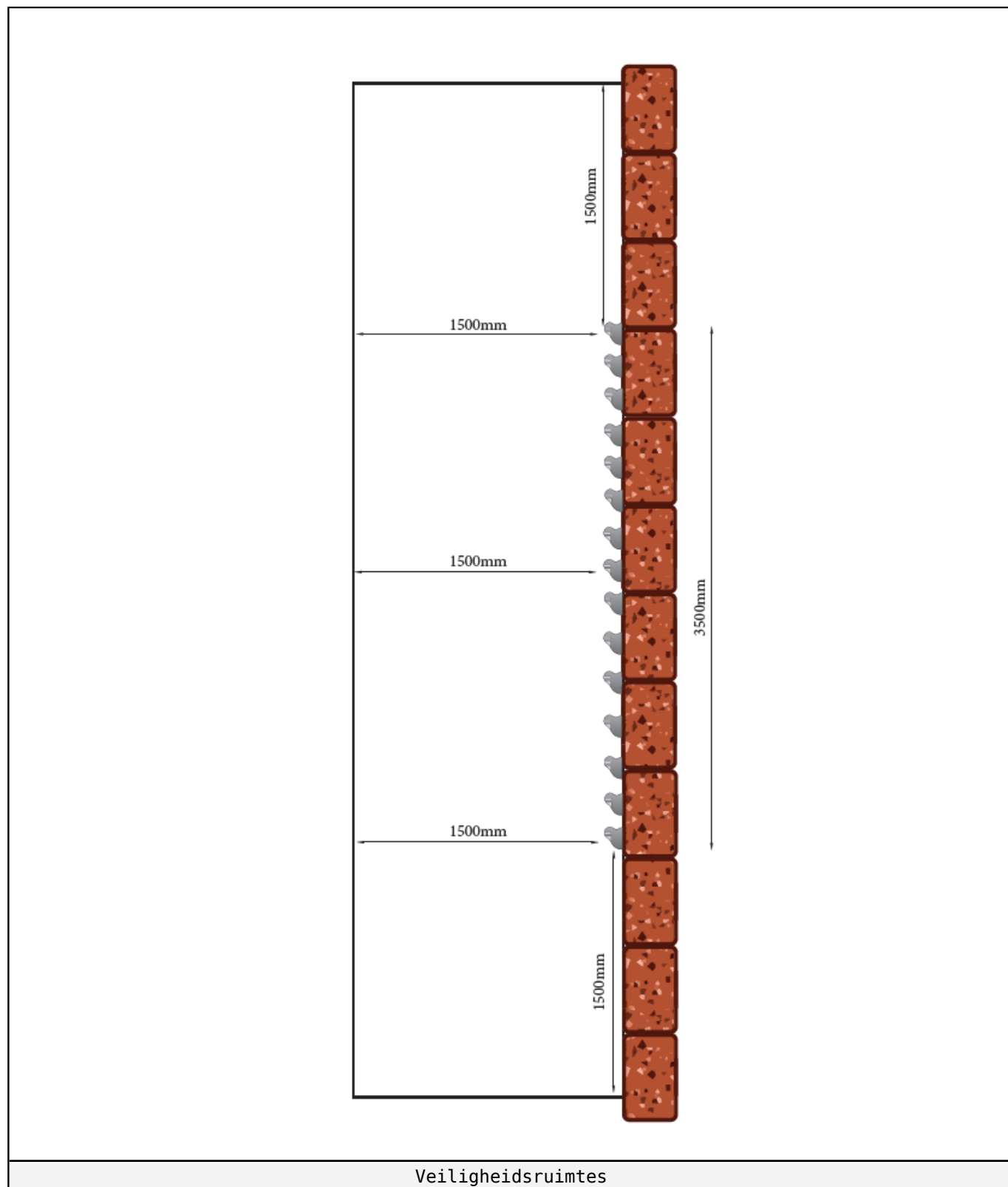
## Onderdelenlijst

<b>1 st.</b> Klimroute 3,5 meter	<b>30 st.</b> Klingreep
	diverse maten 

## Veiligheidsruimtes

Geachte klant,

Zorg er altijd voor dat alle veiligheids ruimtes zoals aangegeven in ieder geval gehaald worden, dit zijn de minimale vereiste ruimtes voor een veilig gebruik van het speeltoestel.



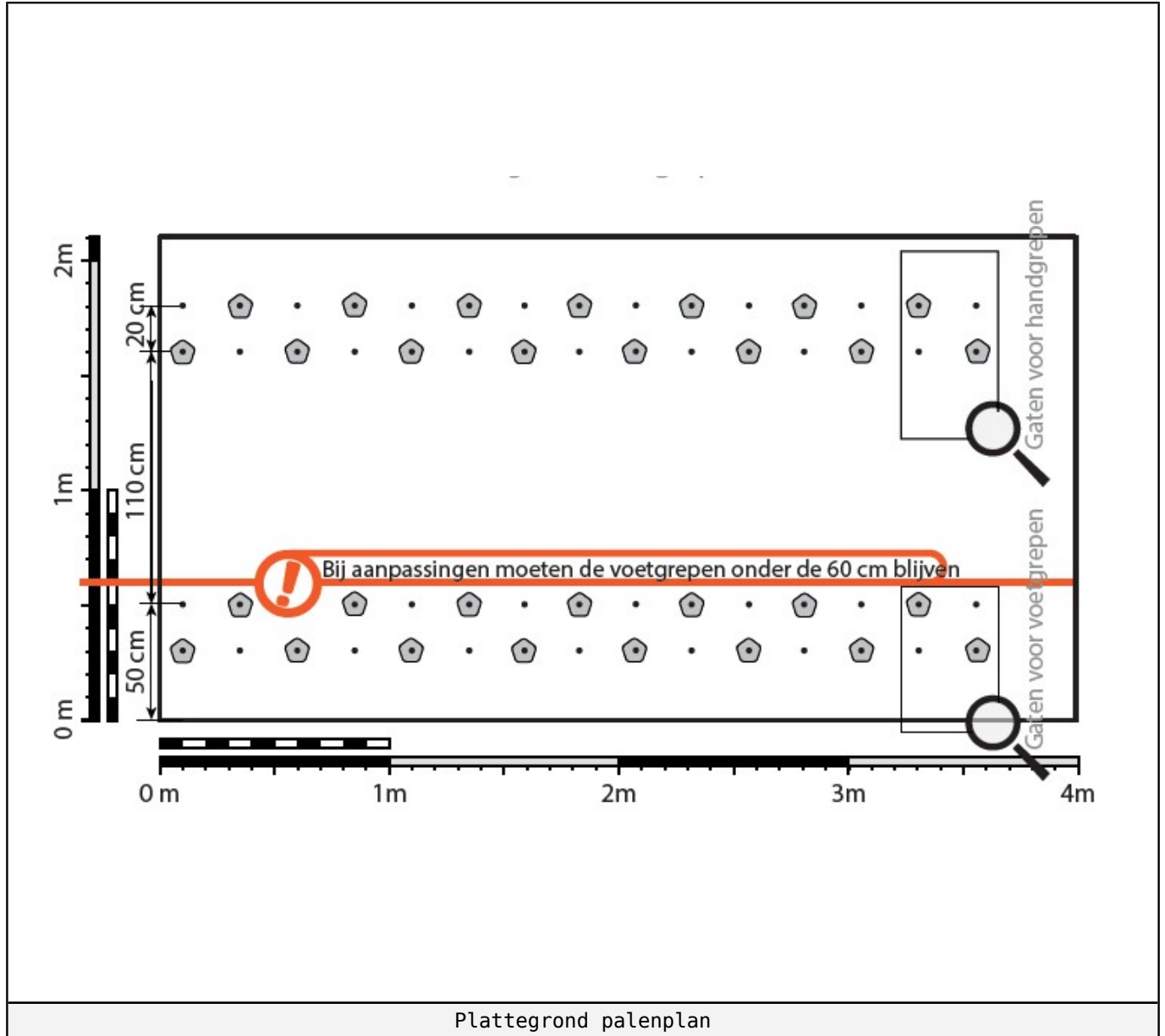
## Aanzichten 2D

Er zijn geen aanzichten toegevoegd.

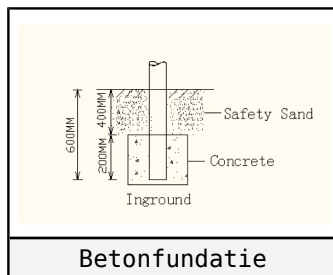


# Plattegrond palenplan

U kunt van deze tekening niet afmeten!  
Lay-out van de klimknoppen op de stenen muur.



Plattegrond palenplan



Betonfundatie

## Onderdeel handleidingen

Op de volgende pagina's van dit document vindt u alle individuele onderdelen met bijhorende technische tekeningen en eventuele montage instructies.



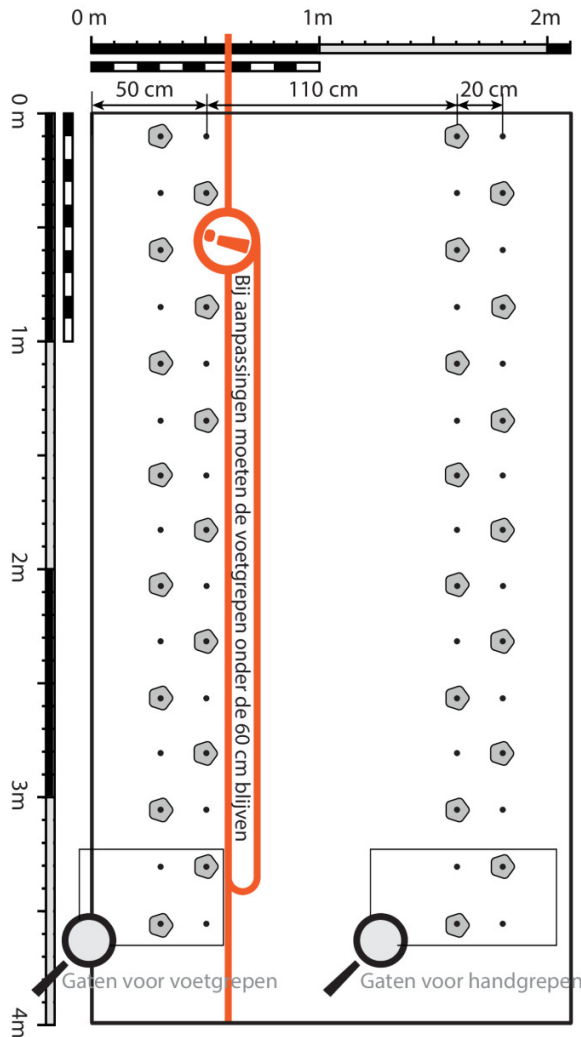
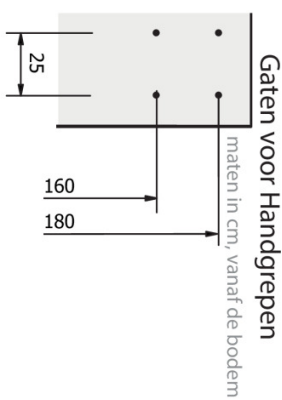
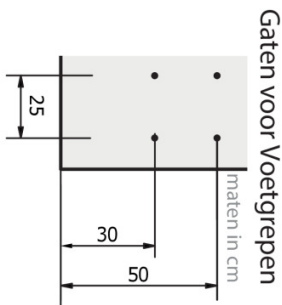
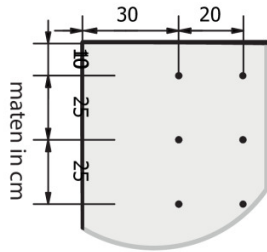


# Klimroute 3,5 meter

1 STUK

Hoofdafmetingen:

NB: niet alle stippen moeten worden voorgeboord. Deze zijn indicatief en worden beïnvloed door de steen waarop gemonteerd wordt. Voor een optimale bevestiging is het van belang altijd centraal in de baksteen te monteren en cement te vernijden.



Lay-out Klimwand 3.5 meter indeling voor klimgrepen

## Klimgreep

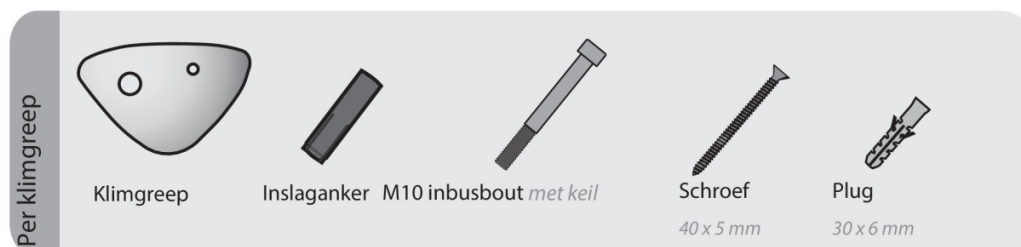
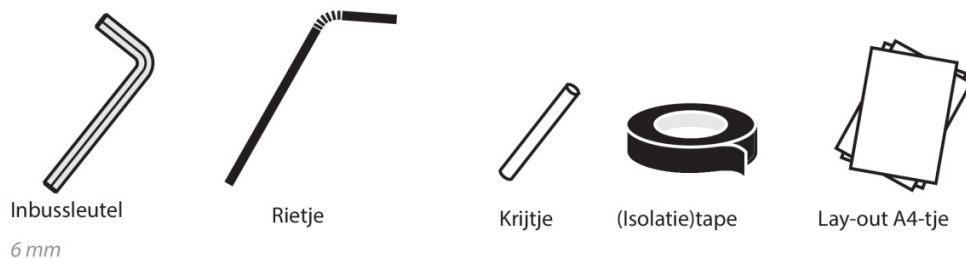
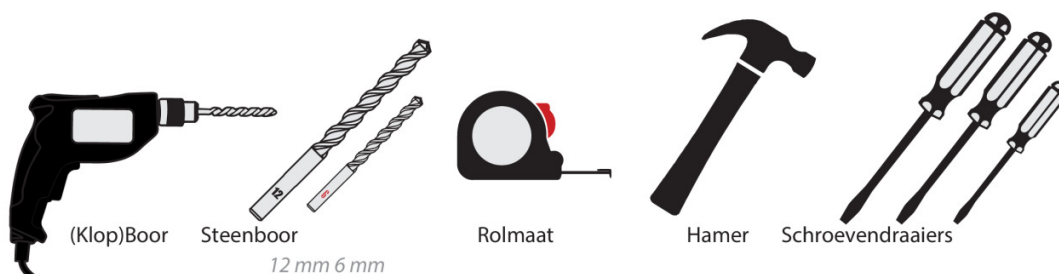
30 STUKS

Hoofdafmetingen: diverse maten

## Monteren Klimgrepen

*met inslagankers*

### Benodigheden



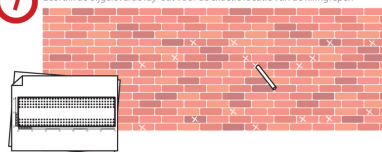
## Klimgreep

STAP 1 van 4

Omschrijving: Bevestiging klimgrepen

### Installatie Instructies Klimgreep

**1** Teken de lay-out van de klimmuur uit op uw muur  
*Gebruik de bijgeleverde lay-out voor de exacte locatie van de klimgrepen*



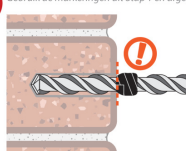
Layout A4-tje Krijtje Rolmaat

**2** Meet de steenboor (12 mm) af  
*Plaats enkele lagen (isolatie)tape 46 mm vanaf het uiteinde van de boor*



Steenboor (Isolatie)tape Rolmaat  
12 mm

**3** Boor de gemarkeerde gaten  
*Gebruik de markeringen uit Stap 1 en afgemeten boor uit Stap 2*



*Boor totdat de (isolatie)tape de muur niet aanraakt*



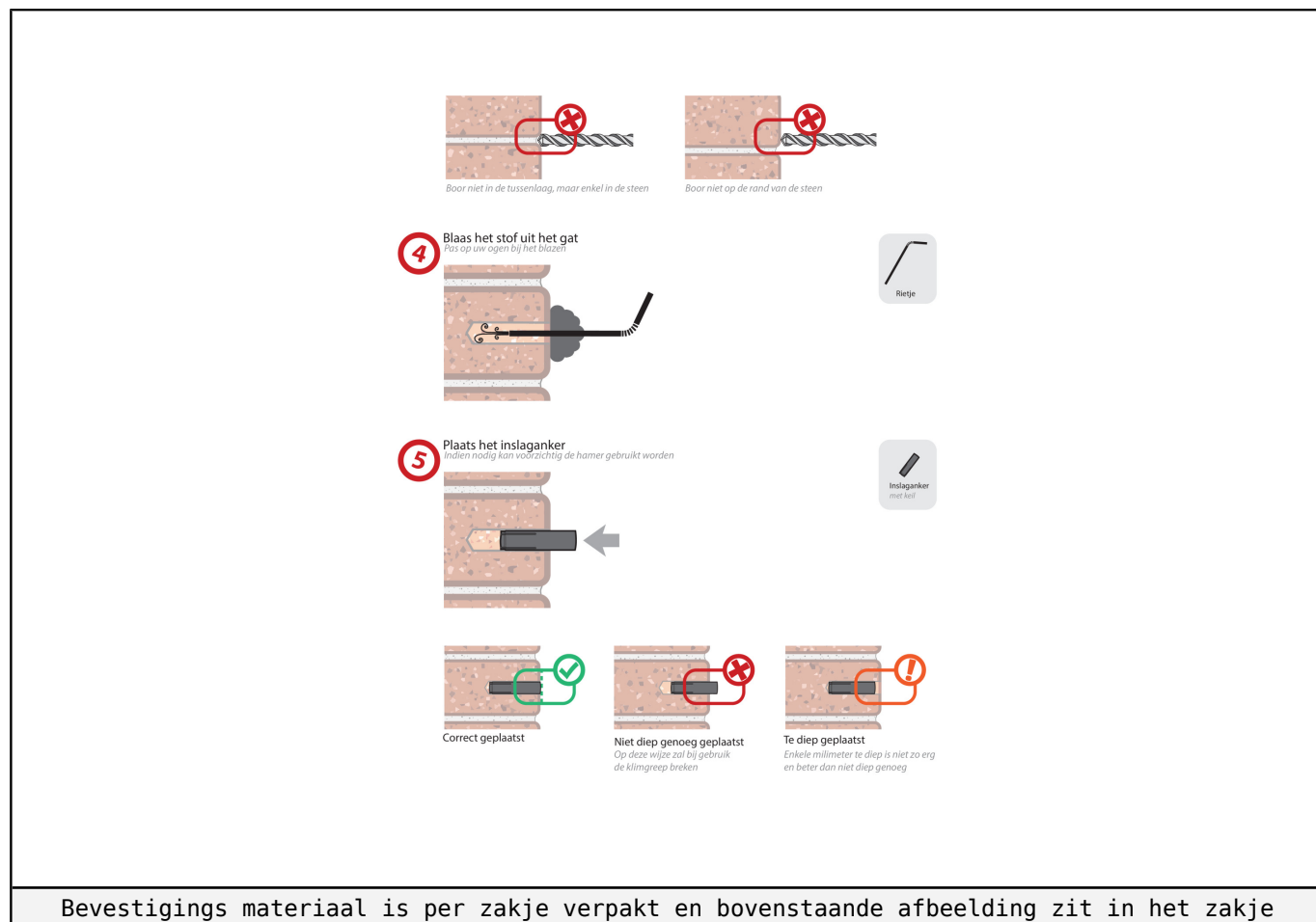
Klopboor Steenboor  
12 mm

Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

## Klimgreep

STAP 2 van 4

Omschrijving: Bevestiging klimgrepen



Boor niet in de tussenlaag, maar enkel in de steen

Boor niet op de rand van de steen

**4** Blaas het stof uit het gat  
*Pas op uw ogen bij het blazen!*

Riege

**5** Plaats het inslaganker  
*Indien nodig kan voorzichtig de hamer gebruikt worden*

Inslaganker met keel

Correct geplaatst

Niet diep genoeg geplaatst  
*Op deze wijze zal bij gebruik de klimgreep breken*

Te diep geplaatst  
*Enkele millimeter te diep is niet zo erg en beter dan niet diep genoeg*

Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

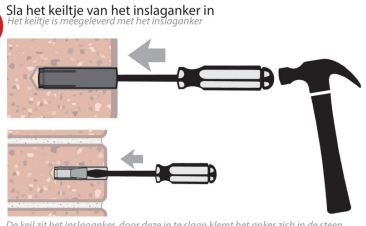
## Klimgreep

STAP 3 van 4

Omschrijving: Bevestiging klimgrepen

### Monteren Klimgrepen met inslagankers


**6** Sla het keiltje van het inslaganker in  
*Het keiltje is meegeleverd met het inslaganker*



De keil zit het inslaganker, door deze in te slaan klemt het anker zich in de steen

Het inslaganker zit nu geklemd met de keil achterin het anker

**7** Plaats de klimgreep



Voorbeelden Voetgrepen  
*Klimgrepen met een afgeplatte, platte, rondere of richel vorm*

Voorbeelden Handgrepen  
*Klimgrepen met een positieve/uitstekende greepvorm ('bakjes')*

Te hard aandrapen van de greep kan tot breuk leiden

Zorg dat het wandoppervlak achter de greep vlak is. Een te onregelmatige structuur kan tot breuk leiden

Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje

## Klimgreep

STAP 4 van 4

Omschrijving: Bevestiging klimgrepen

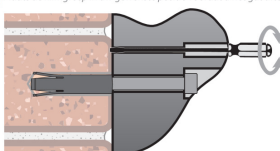
### Monteren Klimgrepen

met inslagankers

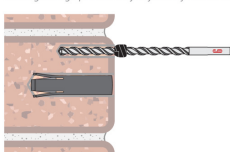
#### Installatie Instructies Anti-Rotatieschroef

Anti-rotatieschroeven zijn optioneel, maar worden sterk aangeraden voor een betere klimervaring

**8** Teken het gat af voor de anti-rotatie schroef  
Plaats de klimgreep in uw gewenste positie voordat u het gat aftekent

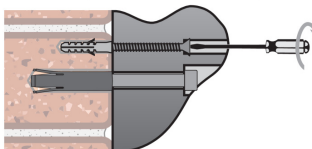


**9** Boor een gat voor de plug  
Voor sommige klimgrepen kan het gat geboord worden met de klimgreep in plaats. Sommige klimgrepen kunnen gereedeerd worden om het gat te boren. Sommige klimgrepen zullen tijdelijk verwijderd moeten worden voor het boren.



De boor kan weer afgemeten worden zoals in Stap 2. De lengte is afhankelijk van uw gekozen plug

**10** Plaats de plug en schroef  
Na het plaatsen van de plug kan de klimgreep teruggeplaatst worden indien nodig (zie Stap 7). Vervolgens kan de schroef geplaatst worden



Bevestigings materiaal is per zakje verpakt en bovenstaande afbeelding zit in het zakje