

## REVO 12,5

### Inspectieluiken voor wand- en plafondsyste- men



#### PRODUCTBESCHRIJVING

Inspectieluik voor inbouw in wanden en verlaagde plafonds zonder bouwtechnische eisen.

Een REVO 12,5 inspectieluik bestaat uit:

- > Geëloxeerd aluminium buitenkader
- > Naar buiten scharnierend en compleet uitneembaar binnendeksel
- > Vlak ingelijmde gipsplaat Diamond Board (200x200 tot 600x600 mm). Op aanvraag is een geschroefde variant leverbaar (voor toepassing in geperforeerde Knauf Cleano plafonds met onregelmatige perforatie).
- > Bij afmetingen > 600 mm uitsluitend met geschroefde Diamond Board. Bij afmetingen > 800 mm uitsluitend met verstijvingsprofiel(en).

#### EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- > Universeel toepasbaar voor beplatingdikte 9,5, 10 en 12,5 mm
- > Ook achteraf te monteren
- > Betegelen mogelijk

#### TOEPASSINGSGBIED

Universeel toepasbaar in plafonds en wanden, bijv.:

- > Metalen staanderwanden
- > Voorzetwanden
- > Verlaagde plafonds

#### VERWERKING

Bevestiging van het buitenkader aan de beplating d.m.v. snelbouwschroeven met boorpunt of Diamond Board schroeven met boorpunt (type TB resp. XTB).

De montage kan gelijktijdig met de wand of het plafond gedaan worden of achteraf. Als de vrije ruimte achter het luik kleiner is dan 200 mm, is montage achteraf niet mogelijk. De sparing 10 mm groter uitzagen dan de nominale afmetingen (= doorgangmaat) van het inspectieluik. Bij inspectieluiken met dichting dient de sparing 12 mm groter te zijn. Raveling aanbrengen van CD60/27 of

CW- en UW-profielen, al naar gelang de constructie. Als afstand tussen de sparing en de profielen minimaal 30 en maximaal 100 mm aanhouden.

Bij inbouw in afgehangen plafonds 4 extra, drukstijve afhangers bij de hoeken van het inspectieluik aanbrengen.

Het buitenkader van het inspectieluik in de sparing inbrengen en op de beplating opleggen, stellen en vastschroeven. Aansluitend het binnendeksel inzetten en de juiste werking van het sluitmechanisme controleren.

Bij inbouw in de wand dient achter het inspectieluik minimaal 30 mm vrije ruimte te zijn bij de sluitzijde (het bovenste derde deel van het luik) om het inspectieluik goed te kunnen openen.

#### Inbouw achteraf mogelijk

Bij inbouw van het inspectieluik achteraf wordt de beplating eenvoudig uitgezaagd. De sparing aan de achterzijde van de beplating rondom van extra profielen voorzien (CD60/27, UW- of CW-profielen) en de beplating hierop vastschroeven (schroefafstand ≤ 150 mm).

#### Afvoegen

De aansluiting van het buitenkader met het plafond- of wandvlak afvoegen met Knauf Uniflott. Het afvoegen van het binnenkader bij ingelijmde beplating is niet nodig t/m afwerkingsniveau C (Q2). Bij een geschroefd binnendeksel moeten de schroefkoppen worden afgewerkt. Voor kwaliteitsniveau Q3 volstaat een schraaplaag op het binnendeksel. Voor kwaliteitsniveau A (Q4) dient een filmlaag te worden aangebracht. Op aanvraag kan het luik hiervoor bij productie geschikt worden gemaakt.

#### Reinigen

Buiten kader, binnendeksel en vooral een eventuele dichting na het voegwerk grondig reinigen.

#### Eindafwerking

Eindafwerkingen van inspectieluiken met gipskarton binnendeksel conform de actuele verwerkingsvoorschriften van het betreffende wand- of plafondsysteem.

#### Inspectieluik voorbereid voor tegelwerk

Tegelwerk alleen aanbrengen d.m.v. verlijming (maximale dikte van lijmbed en tegel 10 mm).

Na montage van het inspectieluik het buitenraam afvoegen. De wandtegels kunnen daarna exact tot aan de naad tussen buitenkader en binnendeksel worden geplaatst. Op aanvraag kan het inspectieluik op de maat van een heel aantal tegels worden geproduceerd en kan een rubberdichting worden meegeleverd die tussen de tegels wordt ingelegd.

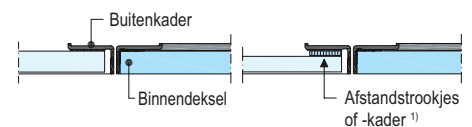
#### Instructie voor de schilder

Het binnendeksel van het inspectieluik vóór het schilderwerk geheel uitnemen en afzonderlijk schilderen, zodat geen verf in de naad tussen buitenraam en binnendeksel indringt.

#### Beplatingen

12,5 mm

9,5/10 mm



1) Let op: bij toepassing in beplating van 9,5 of 10 mm opgeven dat de afstandstrookjes of -kader <sup>1)</sup> benodigd zijn. Deze worden dan in de verpakking bijgevoegd.

**Let op:** Bij rechthoekige inspectieluiken (op speciale bestelling leverbaar) zijn de scharnier- en sluitzijden standaard aan de lange kanten gesitueerd. Bij toepassing als wandluik wordt geadviseerd om de sluitzijde altijd boven te plaatsen en de scharnierzijde onder.

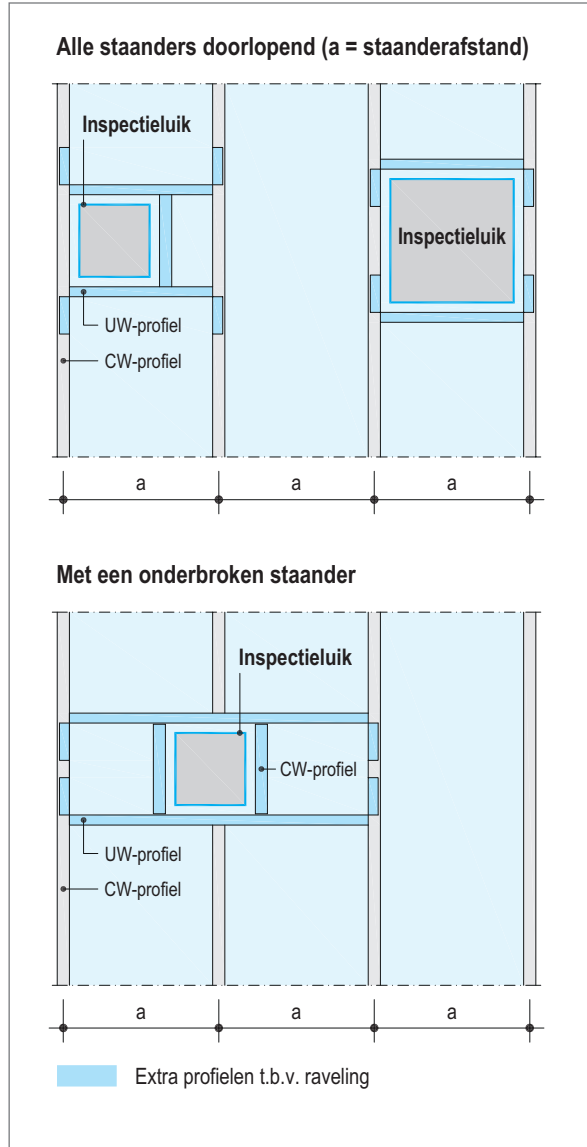
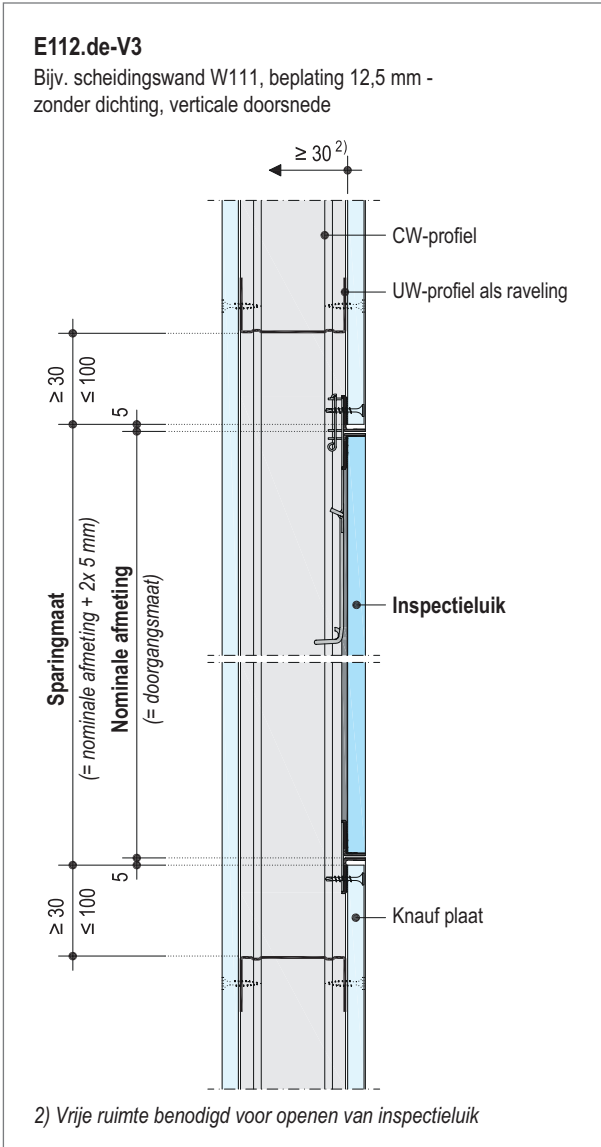
Bevestiging met minstens:

- > 2 schroeven per zijde bij nominale luikafmetingen < 500 x 500 mm
- > 3 of 4 schroeven bij nominale luikafmetingen ≥ 500 x 500 mm

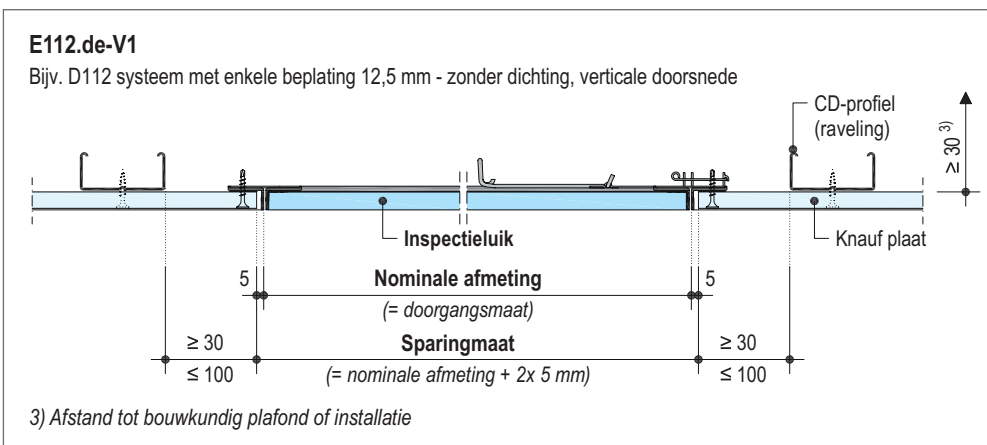
Schroefafstand maximaal 200 mm. Rondom het inspectieluik geen plaatnaden situeren. Houdt de bij het inspectieluik geleverde montagehandleiding in acht. Uitvoering van de plafond-, wand of voorzetwandsystemen conform de betreffende actuele documentatie.

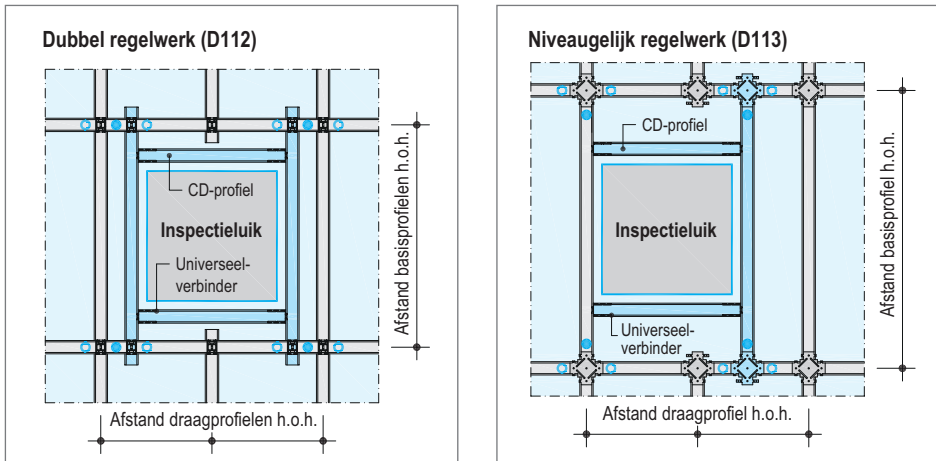
Principedetails wandmontage

Principedetails - maten in mm



Principedetails plafondmontage





■ Extra profielen t.b.v. raveling   
 ● 4 extra afhangers (bijv. Nonius)   
 ○ Alternatieve afhangpunten

Voor de raveling zijn Universeelverbinders nodig. Bij afgehangen plafonds extra hangers toepassen.

## ASSORTIMENT

Omschrijving	Uitvoering	Nominale afmetingen (mm)	Gewicht kg/st	Verpakkingseenheid	Artikelnummer	EAN code
Inspectieluik REVO 12,5	Gelijmd	200 x 200	1,2	1 st. per doos	81522	4003982190529
		300 x 300	2,0		81524	4003982190567
		400 x 400	3,0		81525	4003982190581
		500 x 500	4,3		81526	4003982190604
		600 x 600	5,8		81527	4003982190628
		200 x 200	1,2		154800	4003982214461
	Geschroefd	300 x 300	2,0	154802	4003982214478	
		400 x 400	3,0	154803	4003982214485	
		500 x 500	4,3	154804	4003982214492	
		600 x 600	5,8	154805	4003982214508	
		700 x 700	11,0	218024	4003982226099	
		800 x 800	14,0	218027	4003982226105	
		Maatwerk ≤ 800		111872	4003982203823	
		Maatwerk > 800		111873	4003982203830	

### Bij bestelling opgeven

- > Afmetingen van inspectieluik (breedte x lengte)
- > Beplatingdikte en beplatingstype (ook mogelijk voor 9,5 of 10 mm)
- > Inspectieluik voor betegeling: tegelmaat (breedte x hoogte), voegbreedte, lijmbeddikte, tegeldikte en beplatingdikte (de exacte doorgangmaat wordt door het tegelraster bepaald)
- > Accessoires of maatwerk

### Accessoires / maatwerk

- > Tussenafmetingen
- > Meerdelige uitvoering
- > Lucht- en stofdicht (klasse 3, EN 1026 + 12207, over- en onderdruk)
- > Vierkantsleutelvergrendeling
- > Rondcilinderslot
- > Slot geschikt voor profielcilinder (cilinder niet meegeleverd)
- > Ingeschroefde Diamond Board om op bouwplaats om te wisselen (≤ 600 x 600 mm)
- > Voorbereid voor afwerkingsniveau A
- > Voorbereid voor tegelwerk
- > Afstandstrookjes voor 9,5/10 mm beplating

Constructieve, statische en fysische eigenschappen van de Knauf systemen worden gewaarborgd op voorwaarde dat uitsluitend gebruik wordt gemaakt van de onderdelen van de Knauf systemen en de door Knauf speciaal aanbevolen producten.

### Knauf B.V.

Mesonweg 8-12  
3542 AL Utrecht

Tel: (030) 247 33 11

Fax: (030) 240 96 90

### Knauf Techniek

Voor meer informatie:

(030) 247 33 89

www.knauf.nl

techniek@knauf.nl