

REVO AQUAPANEL 12,5/25

Inspectieluiken voor wand- en plafondsysteemen



PRODUCTBESCHRIJVING

Inspectieluik voor inbouw in wanden en verlaagde plafonds volgens het Knauf AQUAPANEL systeem, in vochtige ruimtes.

Een REVO AQUAPANEL inspectieluik bestaat uit:

- > Geëloxeerd aluminium buitenkader
- > Naar buiten scharnierend en compleet uitneembaar binnendeksel
- > Naar keuze vlak ingelijmde of geschroefde cementplaat Knauf AQUAPANEL Indoor
- > Corrosiebestendige profielen en bewegingsdelen in verband met de toepassing in vochtige ruimtes
- > Zelfactiverend opvangmechanisme
- > Kunststof beschermingskapjes voor de schroefpunten, voor veilige toegang tot installatieruimte

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- > Beschikbaar voor enkele of dubbele AQUAPANEL beplating, 12,5 of 2 x 12,5 mm
- > Eenvoudige montage
- > Ook achteraf te monteren
- > Naar keuze met of zonder spachtelkant (uitvoering 'MSK', resp. 'OSK')
- > Betegelbaar
- > Het REVO AQUAPANEL luik is niet spatwaterbestendig. Neem daarvoor het Knauf F-TEC AQUAPANEL Spatwaterdicht inspectieluik.

TOEPASSINGSGBIED

Universeel toepasbaar in plafonds en wanden, bijv.:

- > Metalen staanderwanden buiten de spatwaterzones
- > Voorzetwanden buiten de spatwaterzones
- > Verlaagde plafonds met AQUAPANEL Indoor of Outdoor beplating
- > Verlaagde plafonds met AQUAPANEL Skylite beplating. Neem hiervoor de variant van het inspectieluik OSK met ingeschroefde binnendeksel. Deze kan op de bouwplaats worden uitgewisseld met een stuk AQUAPANEL Skylite (8 mm), waarmee automatisch een 4,5 mm spachtelkant ontstaat ten behoeve van de pleisterlaag van AQUAPANEL Voeg- en Afwerkmortel Wit.

VERWERKING

Een metalen onderconstructie van de wanden en plafonds dient te bestaan uit extra corrosiewerende profielen en hulpstukken. Bevestiging van het buitenkader aan de beplating d.m.v. AQUAPANEL Maxi schroeven met boorpunt (meegeleverd in verpakking).

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 (= doorgangsmaat) van het inspectieluik.

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. Bevestig het zelfactiverende vangmechanisme. Deze veiligheidsmaatregel voorkomt dat het inspectieluik uit het buitenkader valt als het eventueel niet goed is gesloten en mag daarom niet over het hoofd worden gezien. Aansluitend het binnendeksel inzetten en de juiste werking van het sluitmechanisme controleren en het vangmechanisme aan het binnendeksel bevestigen.

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 \leq 150 mm).

Afvoegen

De voeg tussen buitenkader en beplating vullen en glad afwerken met AQUAPANEL Voegenvuller – Wit of –Grijs. Eveneens de schroefkoppen meenemen met deze bewerking.

Reinigen

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

Pleisterafwerking

Ten behoeve van een afwerking van het AQUAPANEL wand- of plafondvlak met een pleisterlaag van AQUAPANEL Voeg- en Afwerkmortel – Wit neemt men de variant van het REVO AQUAPANEL inspectieluik met spachtelkant (OSK). Zowel het wandvlak als het binnendeksel van het inspectieluik dient daarbij van deze pleisterlaag te worden voorzien, in combinatie met volledige wapening met Knauf Autex Super.

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.

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.

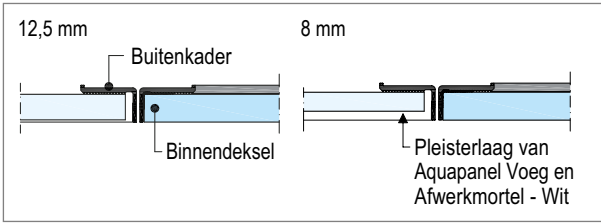
Let op: Bij rechthoekige inspectieluiken (op speciale bestelling leverbaar) zijn de scharnier- en sluitzijden standaard aan de lange kanten gesitueerd. Bij toepassing als wandluik wordt geadviseerd om de sluitzijde altijd boven te plaatsen en de scharnierzijde onder.

Bevestiging met minstens:

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

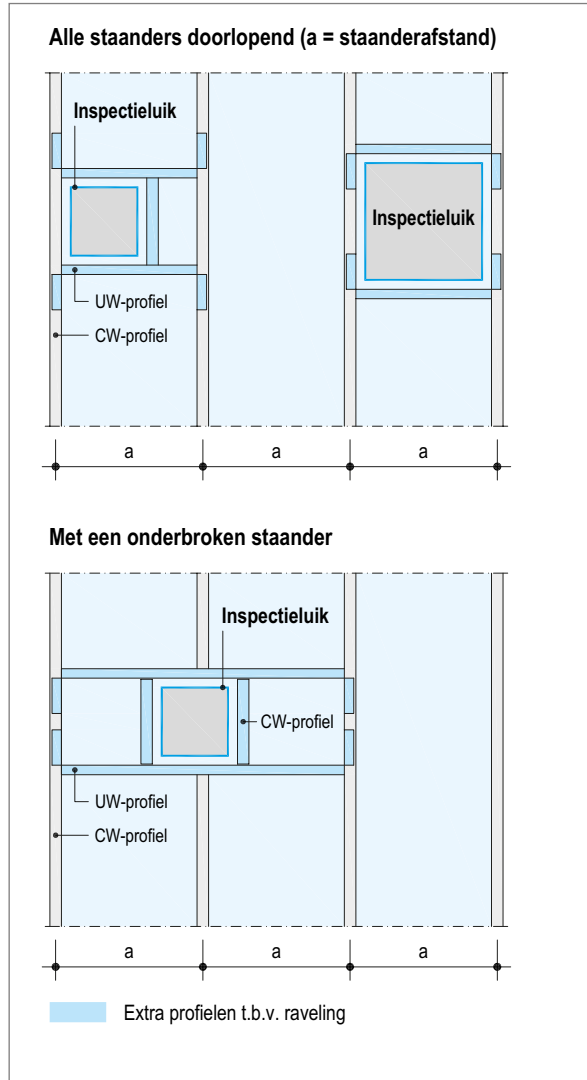
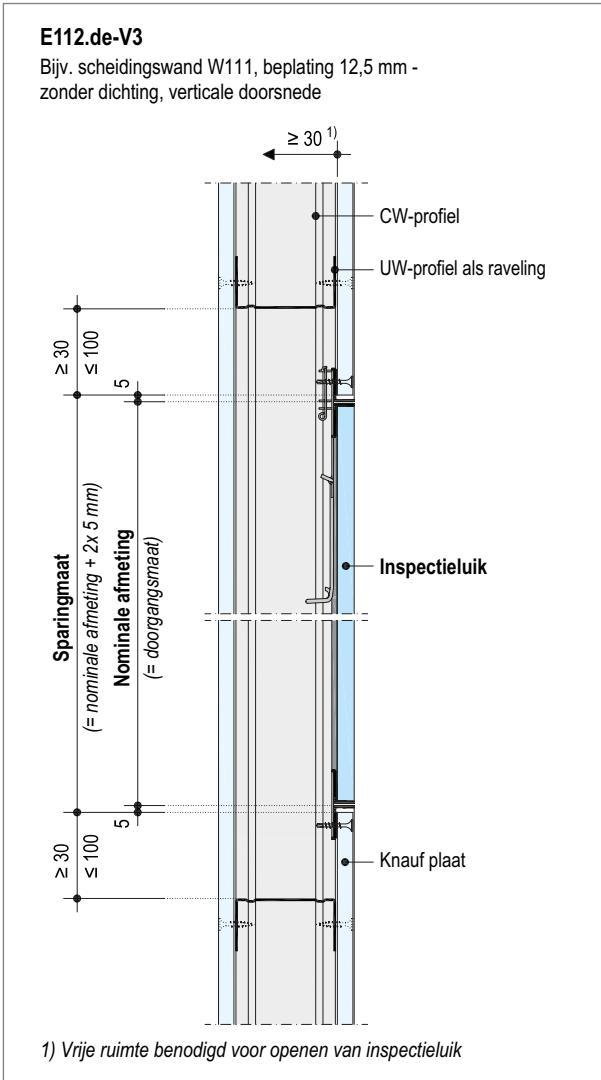
Schroefafstand maximaal 200 mm. Rondom het inspectieluik geen plaatnaden situeren. Houdt de bij het inspectieluik geleverde montagehandleiding in acht. Uitvoering van de plafond-, wand of voorzetwandsystemen conform de betreffende actuele documentatie.

Beplatingen

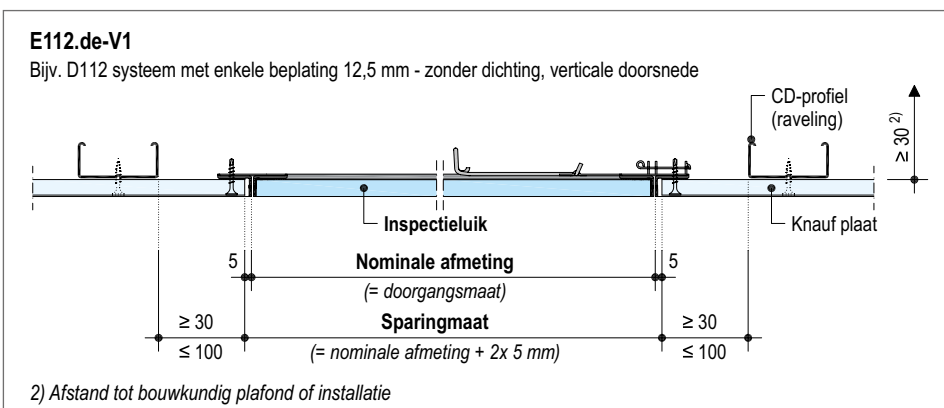


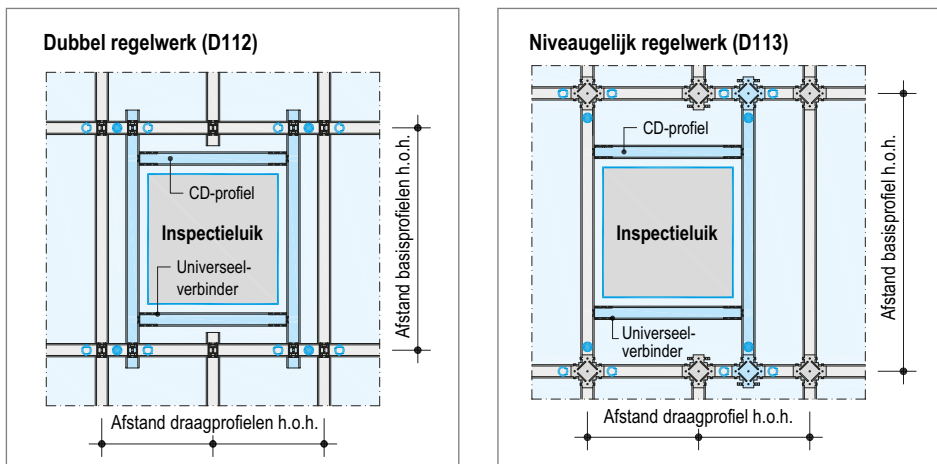
Principedetails wandmontage

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 AQUAPANEL	12,5 mm OSK (zonder spachtelkant)	300 x 300	2,3	1 st. per doos	154581	4003982409539
		400 x 400	3,6		87278	4003982409546
		500 x 500	5,2		66088	4003982409553
		600 x 600	7		87291	3551660278935
	12,5 mm MSK (met spachtelkant)	300 x 300	2,5		154591	4003982409492
		400 x 400	3,6		154592	4003982409508
		500 x 500	5,4		154593	4003982409515
		600 x 600	7,1		154594	4003982409522
	25 mm (zonder spachtelkant)	300 x 300	2,9		154583	4003982409454
		400 x 400	4,2		154584	4003982409461
		500 x 500	6,2		154585	4003982409478
		600 x 600	8,2			4003982409485

Bij bestelling opgeven

- › Afmetingen van inspectieluik (breedte x lengte)
- › Beplatingdikte (12,5 of 2 x 12,5 mm)
- › Uitvoering zonder of met spachtelkant (alleen 12,5 mm)
- › Accessoires of maatwerk

Accessoires / maatwerk

- › Vierkantsleutelvergrendeling
- › Rondcilinderslot
- › Slot geschikt voor profielcilinder (cilinder niet meegeleverd)

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