

## REVO CLEANEO

### Inspectieluiken voor Cleaneo Akoestiekplaten



#### PRODUCTBESCHRIJVING

Inspectieluik voor inbouw in Cleaneo Akoestische plafonds.

Een REVO Cleaneo inspectieluik bestaat uit:

- › Geëloxeerd aluminium buitenkader
- › Naar buiten scharnierend en compleet uitneembaar binnendeksel
- › Vlak ingelijmde gipsplaat Knauf Cleaneo Akoestiekplaat (ca. 300 x 300 tot ca. 600 x 600 mm).
- › Bij afmetingen > 600 mm uitsluitend met geschroefde plaat. Bij afmetingen > 800 mm uitsluitend met verstijvingsprofiel(en).
- › Standaard met zwart akoestisch vlies op de rugzijde.

#### EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- › Toepasbaar voor beplatingsdikten 10 en 12,5 mm
- › Ook achteraf te monteren
- › Afmetingen optimaal afgestemd op het perforatiepatroon.

#### TOEPASSINGSGEBIED

Wordt toegepast in Cleaneo Akoestische plafonds.

#### VERWERKING

Maatvoer de te maken sparing zorgvuldig zodat de sluitnaad van het luik in het midden tussen twee rijen perforaties uitkomt. De exacte maatvoering van het luik is in de fabriek afgestemd op het betreffende perforatiepatroon. Bevestiging van het buitenkader aan de beplating d.m.v. snelbouwschroeven met smalle kop type SN of Thermoboard schroeven met boorpunt type TB.

De montage kan gelijktijdig met 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 4 mm groter uitzagen dan de nominale afmetingen (= doorgangmaat) van het inspectieluik.

Raveling aanbrengen van CD60/27 profielen. Als afstand tussen de sparing en de profielen minimaal 30 en maximaal 50 mm aanhouden.

Bij de inbouw in 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.

#### 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 aansluiting van het buitenkader met het plafond- of wandvlak afvoegen met Knauf Uniflott. Schroefkoppen eveneens daarmee afwerken. Het afvoegen van het binnenkader bij ingelijmde beplating is niet nodig.

#### Reinigen

Buitenkader en binnendeksel na het voegwerk grondig reinigen.

#### Eindafwerking

Eindafwerkingen van inspectieluiken met Cleaneo binnendeksel conform de actuele verwerkingsvoorschriften van het betreffende plafondsysteem.

#### 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

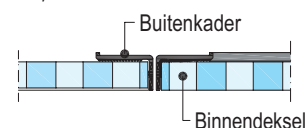
##### Cleaneo Thermoboard

10 mm



##### Cleaneo UFF

12,5 mm



1) Afstandsstrookjes zijn in de verpakking bijgevoegd.

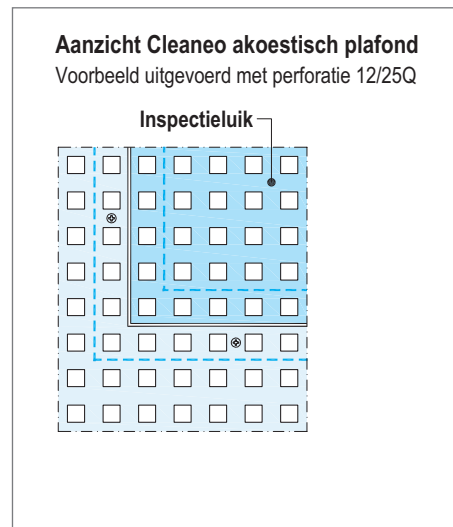
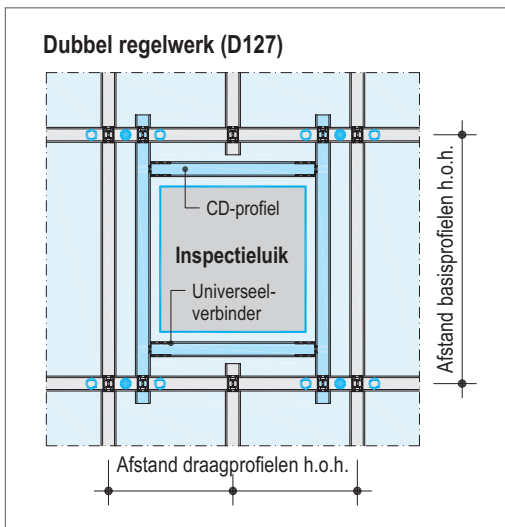
**Let op:** Bij rechthoekige inspectieluiken (op speciale bestelling leverbaar) zijn de scharnier- en sluitzijden standaard aan de lange kanten gesitueerd. Bij toepassing als wandluik wordt geadviseerd om de sluitzijde altijd boven te plaatsen en de scharnierzijde onder.

Bevestiging met minstens:

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

## Principedetails plafondmontage



Extra profielen t.b.v. raveling

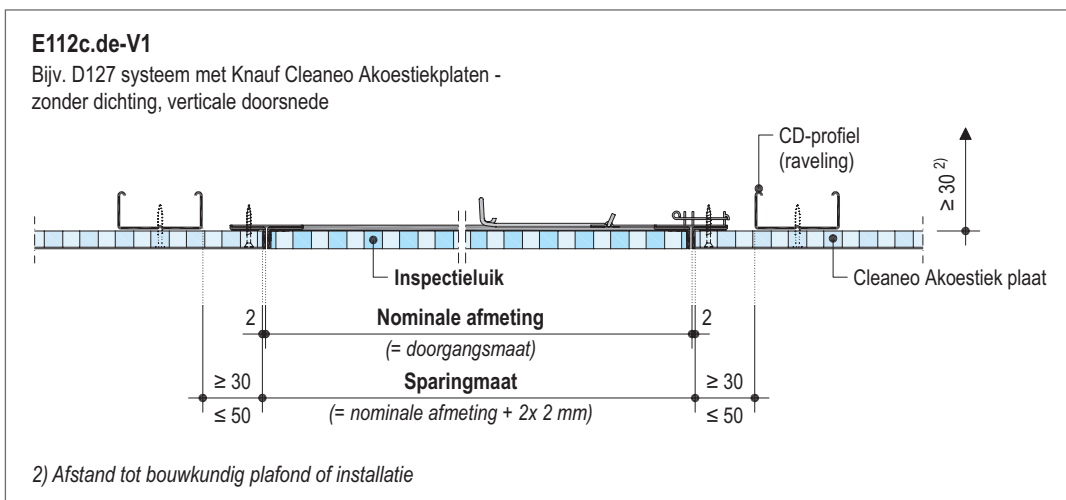
4 extra afhangers (bijv. Nonius)

Alternatieve afhangpunten

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

## Montage in Knauf Cleaneo Akoestische plafonds

Principedetails - maten in mm



## ASSORTIMENT

Omschrijving	Uitvoering	Nominale afmetingen (mm)	Gewicht kg/st	Verpakkingseenheid	Artikelnummer	EAN code
Inspectiepluik REVO Cleaneo	8/18R	307 x 307	2,0	1 st. per doos	173881	4003982213594
		415 x 415	3,0		173885	4003982213617
		505 x 505	4,3		173891	4003982213631
		613 x 613	6,0		173897	4003982213655
		Maatwerk ≤ 800			111872	4003982203823
	8/18Q	307 x 307	2,0		173902	4003982213679
		415 x 415	3,0		173905	4003982213693
		505 x 505	4,3		173907	4003982213716
		613 x 613	6,0		173910	4003982213730
		Maatwerk ≤ 800			111872	4003982203823
	12/25R	301 x 301	2,0		173950	4003982213754
		401 x 401	3,0		173953	4003982213778
		501 x 501	4,3		173956	4003982213792
		601 x 601	6,0		173960	4003982213815
		Maatwerk ≤ 800			111872	4003982203823
	12/25Q	301 x 301	2,0		173963	4003982213839
		401 x 401	3,0		173969	4003982213853
		501 x 501	4,3		173974	4003982213877
		601 x 601	6,0		173976	4003982213891
		Maatwerk ≤ 800			111872	4003982203823

## Bij bestelling opgeven

- › Afmetingen van inspectiepluik (breedte x lengte). De exacte afmetingen worden door het perforatiepatroon bepaald.
- › Beplatingdikte: 10 mm of 12,5 mm
- › Perforatiepatroon
- › Accessoires of maatwerk

## Accessoires / maatwerk

- › Tussenafmetingen
- › Meerdelige uitvoering
- › Vierkantsleutelvergrendeling
- › Rondcilinderslot
- › Slot geschikt voor profielcilinder (cilinder niet meegeleverd)
- › Vlies: geheel zonder, wit of zwart (standaard)
- › Balbestendige uitvoering mogelijk

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