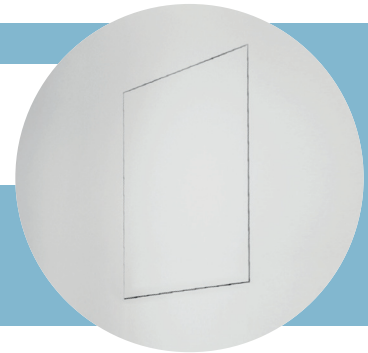


## F-TEC F30 SCHACHTWAND

### Inspectieluiken voor schachtwandssystemen met 30 minuten brandwerendheid



#### PRODUCTBESCHRIJVING

Inspectieluik voor inbouw in schachtwanden met een brandwerendheidseis van 30 minuten.

Een F-TEC F30 Schachtwand inspectieluik bestaat uit:

- › Geëloxeerd aluminium buitenkader
- › Voorgemonteerde gipskarton stroken op het buitenkader
- › Naar buiten scharnierend en compleet uitneembaar binnendeksel
- › Geschroefde gipsplaat Diamond Board
- › Extra brandwerende plaatlagen
- › Dichting
- › Zelfactiverend opvangmechanisme

Het buitenkader en het binnendeksel van het inspectieluik zijn aan de rugzijde met hoekverbinders versterkt. Het binnendeksel wordt door speciale Knauf sluitmechanismen en scharnierhoeken in hetzelfde vlak als het buitenkader gehouden. Tussen buitenkader en binnendeksel is in gemonteerde en gesloten toestand slechts een ca. 2 mm brede voeg zichtbaar.

#### EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- › Toepasbaar voor beplatingsdikten van 25 mm (2 x 12,5 mm)
- › Optimale vlakheid
- › Beproefde brandwerendheid, optioneel in combinatie met lucht- en stofdichtheid en rookwerendheid
- › Ook achteraf te monteren
- › Paszuiver, ook bij betegeling in vochtige ruimten

#### TOEPASSINGSGEBIED

Inspectieluik voor montage in schachtwanden met 30 minuten brandwerendheid, met beplatingsdikten van 25 mm (2 x 12,5 mm).

#### VERWERKING

Bevestiging door het buitenkader van gipsplaatstroken vast te schroeven op de onderconstructie met Snelbouwschroeven TN. Om het inspectieluik

#### SCHACHTWANDCONSTRUCTIES

Systeem	Beplating		t.b.v. brandwerendheid benodigde minerale wol	Brandwerendheid (min)
	Dikte	Type		
W628B	2 x 12,5 mm	DF-plaat	-	30
W629	2 x 12,5 mm	DF-plaat	-	30

*Raadpleeg te allen tijde Knauf voor de exacte opbouw van de brandwerende schachtwanden.*

goed te kunnen openen, een bewegingsruimte van 50 mm aanhouden achter het bovenste derde deel van het binnendeksel. De montage kan gelijktijdig met de schachtwand gedaan worden of achteraf. De sparing ca. 5 mm groter uitzagen dan het buitenkader van gipsplaatstroken rondom het inspectieluik. Raveling aanbrengen van CW- en UW-profielen, passend bij de constructie. Breng uitvulstrookjes van DF-plaat aan achter de voorste gipsplaatstroken, of zorg dat de eerste beplating van de schachtwand zodanig uitsteekt dat geen loze ruimte ontstaat. Het gipskarton buitenkader van het inspectieluik op de (ravelings)profielen aandrukken, 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 UW- en of CW-profielen voorzien en de beplating hierop vastschroeven (schroefafstand  $\leq$  150 mm).

#### Afvoegen

De aansluiting van het gipskarton buitenkader met het wandvlak afvoegen met Knauf Uniflott in combinatie met wapening van papierstrook of glasvezel voegband. Tevens de schroefkoppen hierbij meenemen. Het afvoegen van het binnenkader is op de schroefkoppen na niet nodig t/m afwerkingsniveau C (Q2). 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 de 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 rubber dichting 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.

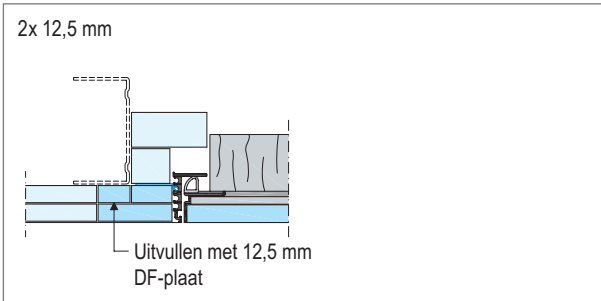
**Let op:** Bij rechthoekige inspectieluiken (op speciale bestelling leverbaar) zijn de scharnier- en sluitzijden standaard aan de lange kanten gesitueerd, tenzij anders wordt opgegeven. Bij toepassing als wandluik wordt geadviseerd om de sluitzijde altijd boven te plaatsen en de scharnierzijde onder.

Bevestiging met minstens:

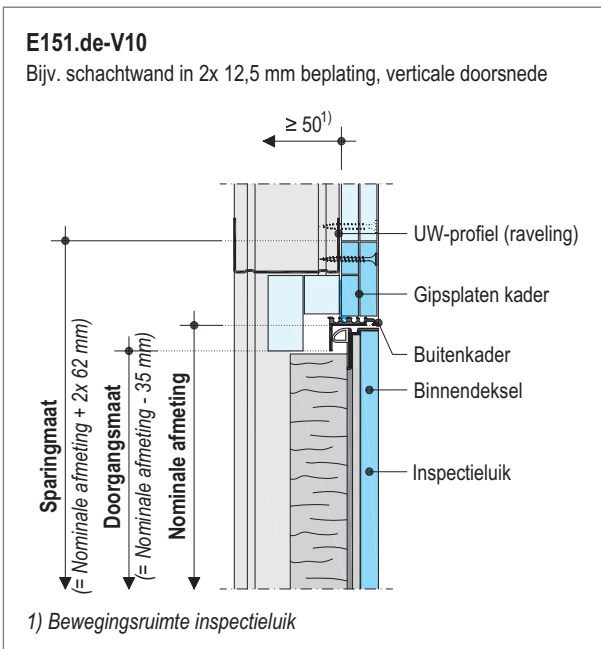
- › 2 schroeven per zijde bij nominale luikafmetingen < 500 x 500 mm
- › 3 of 4 schroeven bij nominale luikafmetingen  $\geq$  500 x 500 mm

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 voorzetwandssystemen conform de betreffende actuele documentatie.

## Beplatingen

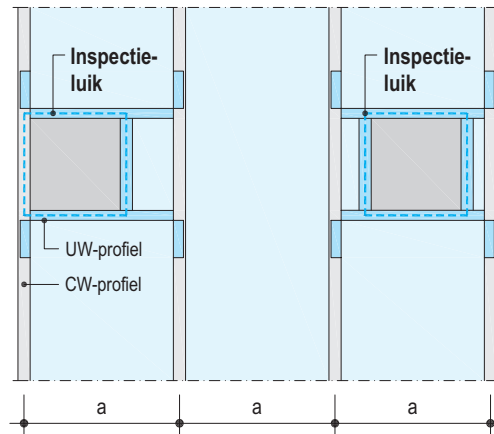


## Principedetails wandmontage



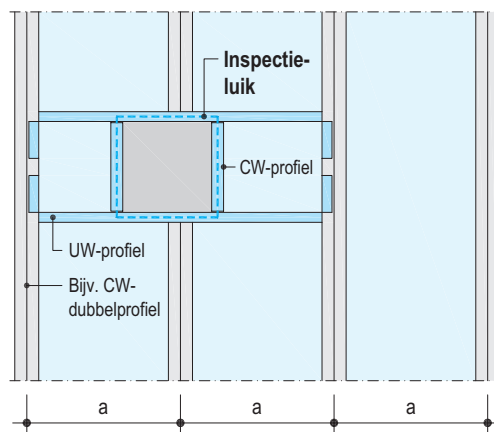
Extra profielen t.b.v. raveling

### Alle staanders doorlopend (a = staanderafstand)



### Met een onderbroken staander

Voorbeeld met dubbelstaanders



## ASSORTIMENT

Omschrijving	Nominale afmetingen (mm)	Gewicht kg/st	Verpakkingseenheid	Artikelnummer	EAN code
Inspectieluik F-TEC F30 Schachtwand	300 x 300	9,0	1 st. per doos	174306	4003982214188
	400 x 400	12,7		174307	4003982214195
	500 x 500	18		174308	4003982214201
	600 x 600	25		174309	4003982214218
	700 x 700	26,7		174310	4003982214225
	800 x 800	32,7		174311	4003982214232
	Maatwerk				111915

## Bij bestelling opgeven

- > Afmetingen van inspectieluik (breedte x lengte)
- > Inspectieluik voor betegeling: tegelmaat (breedte x hoogte), voegbreedte, lijmbed-dikte, tegeldikte en beplatingsdikte (de exacte doorgangmaat wordt door het tegelraster bepaald)
- > Accessoires of maatwerk

## Accessoires / maatwerk

- > Tussenafmetingen, minimaal 300 x 300 mm, maximaal 800 x 800 mm
- > Lucht- en stofdicht (klasse 3, EN 1026 + 12207, over- en onderdruk)
- > Rookdicht (DIN 18095-2)
- > Vierkantsleutelvergrendeling
- > Rondcilinderslot

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](http://www.knauf.nl)

[techniek@knauf.nl](mailto:techniek@knauf.nl)