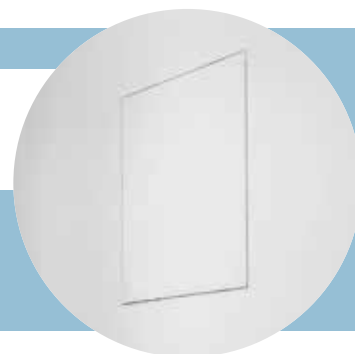


F-TEC BS90 SCHACHTWAND

Inspectieluiken voor schachtwandssystemen met 60 en 90 minuten brandwerendheid



PRODUCTBESCHRIJVING

Inspectieluik voor inbouw in schachtwanden met een brandwerendheidseis van 60 en 90 minuten, met beplatingsdikten van 2 x 15 mm of 2 x 25 mm.

Een F-TEC BS90 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

- > Universeel toepasbaar voor beplatingsdikten van 30 mm (2 x 15 mm) of 50 mm (2 x 25 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

TOEPASSINGSGBIED

Inspectieluik voor montage in schachtwanden met 60 en 90 minuten brandwerendheid.

VERWERKING

Bevestiging door het buitenkader van gipsplaatstroken vast te schroeven op de onderconstructie met Snelbouwschroeven TN. Om het inspectieluik goed te kunnen openen, een bewegingsruimte van

SCHACHTWANDCONSTRUCTIES

Systeem	Beplating		t.b.v. brandwerendheid benodigde minerale wol	Brandwerendheid (min)
	Dikte	Type		
W628A	2 x 25 mm	Fireboard	-	90
W628B	2 x 15 mm	DF-plaat	-	60
W629	2 x 15 mm	F-plaat	-	60
	3 x 12,5 mm	DF-plaat	-	60
W635	2 x 25 mm	Fireboard	40 mm	90
	2 x 15 mm	DF-plaat	60 mm	90

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

80 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. Afstandsstrookjes achterop gipskartonstroken van buitenkader opplakken, al naar gelang de dikte van de wandbeplating. 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 binnendeksel is op de schroefkoppen na niet nodig t/m afwerkingsniveau C (Q2). Voor kwaliteitsniveau Q3 volstaat een schraaplaag op het binnendeksel.

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.

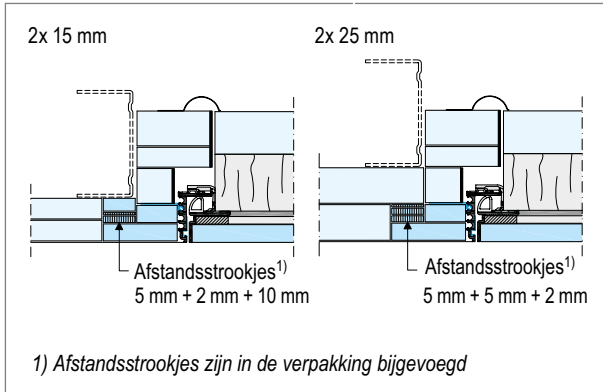
Let op: Bij rechthoekige inspectieluiken (op speciale bestelling leverbaar) zijn de scharnier- en sluitzijden standaard aan de lange kanten gesitueerd (tenzij anders wordt opgegeven). Bij toepassing als wandluik wordt geadviseerd om de sluitzijde altijd boven te plaatsen en de scharnierzijde onder.

Bevestiging met minstens:

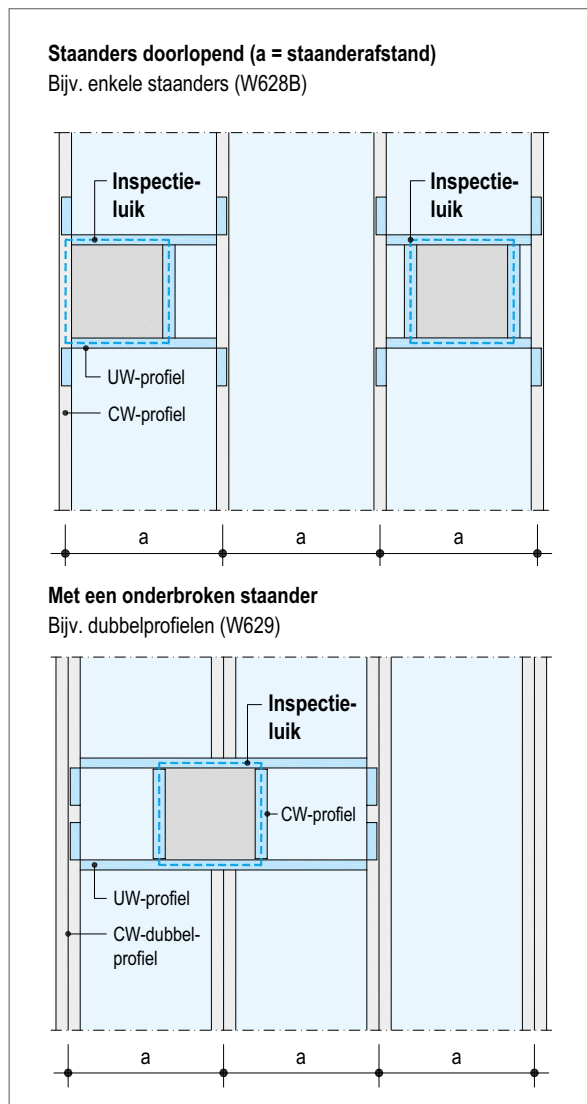
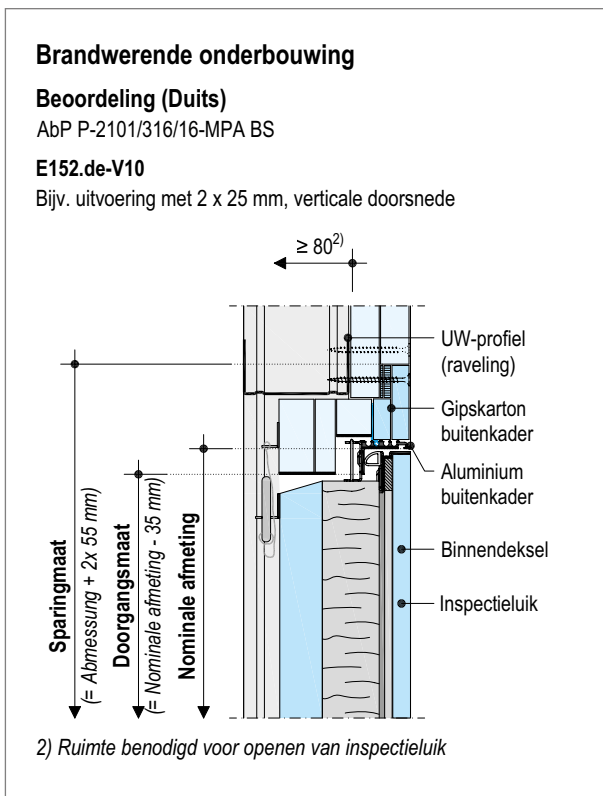
- > 2 schroeven per zijde bij nominale luikafmetingen < 500 x 500 mm
 - > 3 of 4 schroeven bij nominale luikafmetingen \geq 500 x 500 mm
- Schroefafstand maximaal 200 mm.

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

ASSORTIMENT

Omschrijving	Nominale afmetingen (mm)	Gewicht kg/st	Verpakkingseenheid	Artikelnummer	EAN code
Inspectieluik F-TEC BS90 Schachtwand	300 x 300		1 st. per doos	481222	4003982323828
	400 x 400			481223	4003982323835
	500 x 500			481224	4003982323842
	Maatwerk			481227	4003982323873

Bij bestelling opgeven

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

Accessoires / maatwerk

- > Tussenafmetingen, minimaal 300 x 300 mm, maximaal 500 x 500 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

techniek@knauf.nl