

F-TEC DRYSTAR SPATWATERBESTENDIG

Inspectieluik voor wanden en verlaagde plafonds in vochtige ruimtes



PRODUCTBESCHRIJVING

Een F-TEC Drystar spatwaterbestendig inspectieluik bestaat uit:

- › Geëloxeerd aluminium buitenkader
- › Naar buiten scharnierend en compleet uitneembaar binnendeksel
- › Vlak ingeschroefde Knauf Drystar Board in binnendeksel
- › Dichting
- › Zelfactiverend opvangmechanisme

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- › Universeel toepasbaar voor beplatingsdikten 12,5 en 25 mm
- › Geringe diepte nodig om het luik te openen
- › Ook achteraf te monteren
- › Betegelbaar
- › In standaard uitvoering ook geschikt voor massieve wanden

TOEPASSINGSGBIED

Inbouw als inspectieluik in Knauf wand- en plafondsysteem met beplatingsdikte van 12,5 of 25 mm en in massieve wanden, wanneer eisen worden gesteld aan bescherming tegen spatwater (EN 1027, classificatie conform EN 12208).

VERWERKING

De montage kan gelijktijdig met het plafond gedaan worden of achteraf.

Raveling

Raveling aanbrengen van CD60/27 dan wel CW- en UW-profielen, afhankelijk van de constructie. Afstand tussen de rand van de sparing en de ravelingsprofielen minimaal 25 mm en maximaal 100 mm. Bij inbouw in een afgehangen plafond 4 extra, drukstijve afhangers op de hoeken van de raveling aanbrengen. Zie ook de principedetails op de volgende pagina.

Beplating

De sparing in de beplating ca. 20 mm groter uitzagen dan de nominale afmetingen van het

inspectieluik. Wand- of plafondbeplating op de ravelingsprofielen bevestigen. Bij de inbouw in scheidingswanden, en bij plafonds en scheidswanden als de afstand vanaf de achterzijde van het luik tot de bouwkundige constructie of de installaties kleiner is dan 200 mm, moet de inbouw van het buitenkader gelijktijdig met de wand- of plafondbeplating uitgevoerd worden (het naderhand inkantelen van het buitenkader is dan niet mogelijk).

Inbouw achteraf

Het achteraf inbouwen van het F-Tec Drystar inspectieluik is alleen mogelijk bij plafonds. Hierbij wordt de beplating eenvoudig uitgezaagd. De sparing aan de achterzijde van de beplating rondom van extra CD60/27 of UW- en/of CW-profielen voorzien (houdt de bovengenoemde randafstanden aan) en de beplating hierop vastschroeven (schroefafstand ≤ 150 mm).

Montage van het inspectieluik

De meegeleverde vleugeldelen in de met de betreffende beplatingdikte corresponderende groef in het buitenkader aanbrengen.

Minstens:

- › 2 vleugeldelen aan de scharnier- en sluitzijde en 1 vleugeldeel bij de 2 andere zijden bij inspectieluiken $\leq 400 \times 400$ mm
- › 2 vleugeldelen aan alle vier zijden bij inspectieluiken $\leq 600 \times 600$ mm
- › 3 vleugeldelen aan alle vier zijden bij inspectieluiken $\leq 800 \times 800$ mm

Buitenkader van het inspectieluik in de sparing inbrengen, met de vleugeldelen op de beplating leggen, stellen en vastschroeven. De wand- of plafondbeplating wordt daarbij aan de vleugeldelen geschroefd met Drystar XTB schroeven (met boorpunt, 2 schroeven per vleugeldeel). De benodigde schroeflengte is afhankelijk van de beplatingdikte.

Aansluitend het binnendeksel inzetten en de juiste werking van het sluitmechanisme controleren.

Afvoegen

De aansluiting van het gipskarton buitenkader met het wandvlak afvoegen met

Knauf Drystar-Filler in combinatie met wapening van glasvezel voegband (geen gasband!). Tevens de schroefkoppen hierbij meenemen. Het afvoegen van het binnenkader is op de schroefkoppen na niet nodig t/m afwerkingsniveau C (Q2). Een luik dat is voorbereid voor afwerkingsniveau A is op aanvraag mogelijk.

Reinigen

Buitenkader, binnendeksel en vooral de dichting na het voegwerk grondig reinigen.

Inbouw in massieve wanden

De sparing in massieve wanden dient 18 mm groter te zijn dan de nominale afmetingen van het inspectieluik. De meegeleverde vleugeldelen in de achterste groef monteren, haaks op het vlak van het inspectieluik. Hanteer hetzelfde aantal vleugeldelen als bij de inbouw in wanden en plafonds met Drystar Board. Het buitenkader van het inspectieluik in de wandopening inbrengen, stellen en met geschikte schroeven en pluggen bevestigen.

Aansluitend het binnendeksel inzetten en de juiste werking van het sluitmechanisme controleren.

Bij het bepleisteren van de wand de naad tussen het buitenkader en de wand goed volzetten. Het buitenkader dient als stucstop voor het pleisterwerk.

Let op:

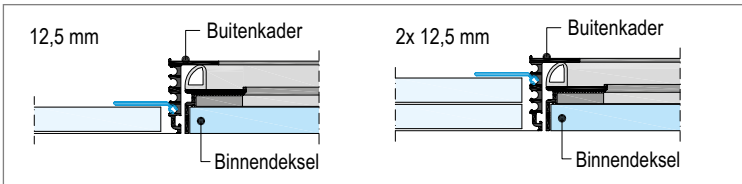
Eindafwerking

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

Instructie voor de schilder

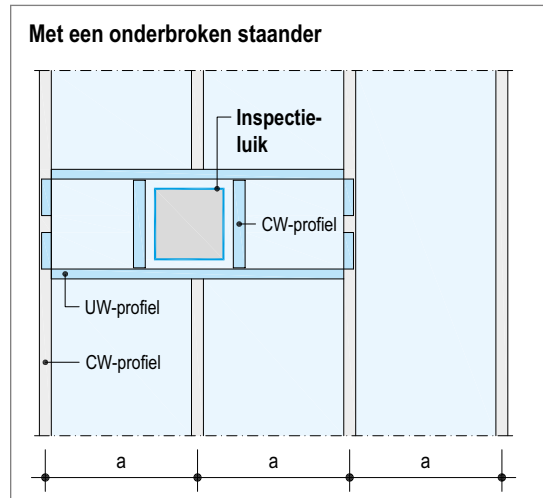
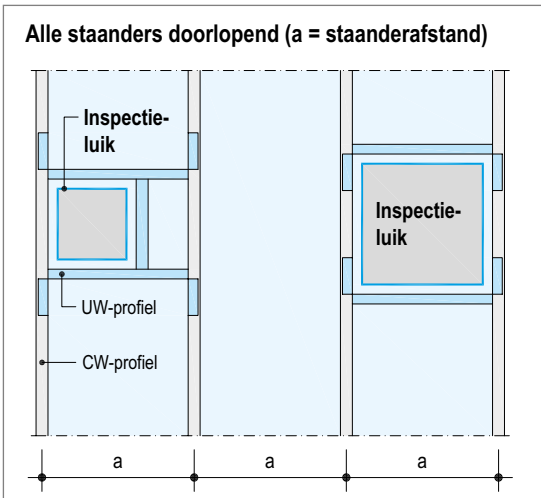
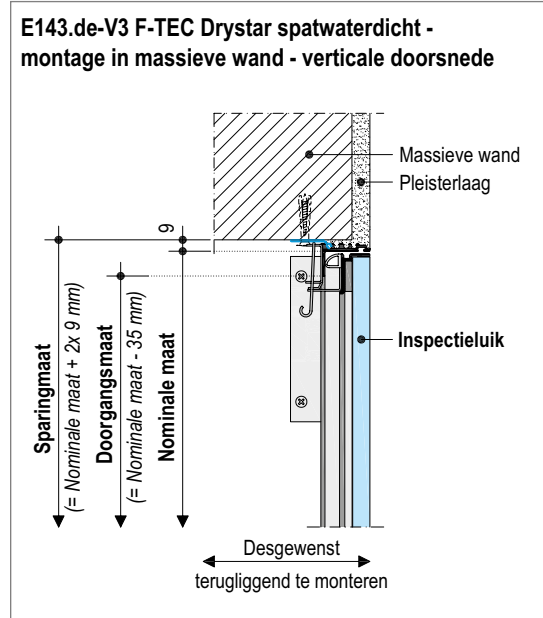
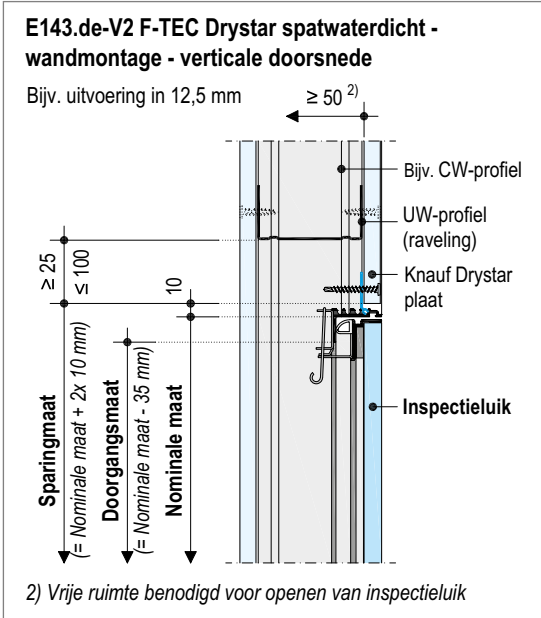
Het binnendeksel van het inspectieluik vóór het schilderwerk geheel uitnemen en afzonderlijk schilderen, zodat geen verf in de naad tussen buitenraam en binnendeksel indringt.

Beplatingen



Principedetails wandmontage

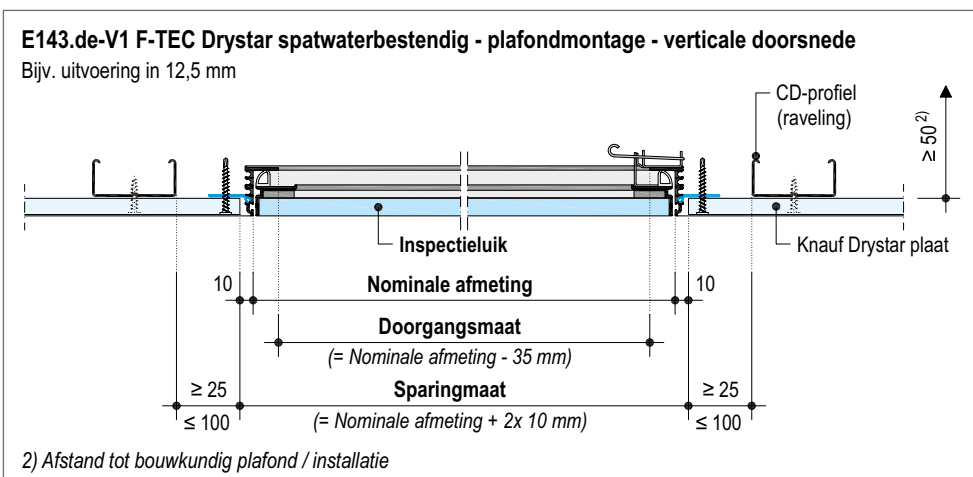
Principedetails - maten in mm

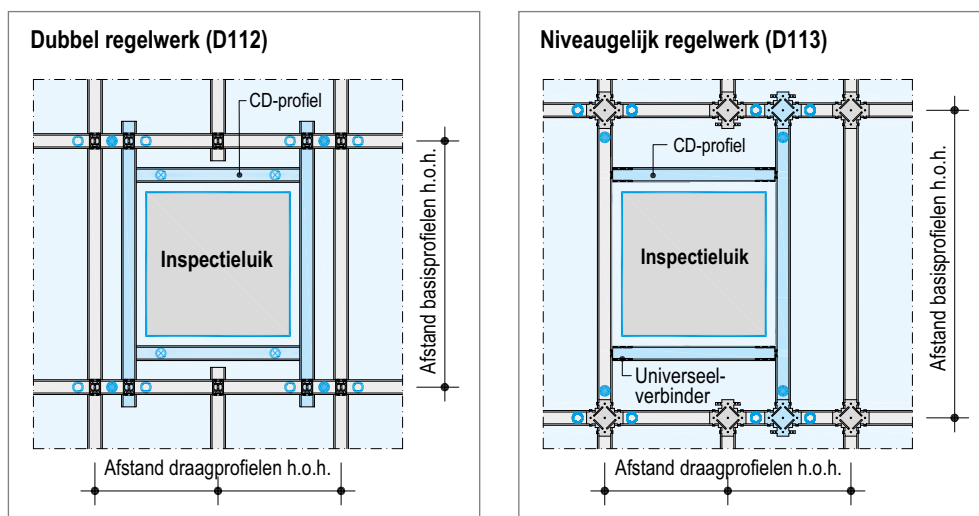


Extra profielen t.b.v. raveling

Principedetails plafondmontage

Principedetails - maten in mm





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

Voor de raveling zijn Universeelverbinders nodig. Bij het ravelen van afgehangen profielen zijn extra afhangers nodig.

ASSORTIMENT

Omschrijving	Nominale afmetingen (mm)	Gewicht kg/st	Verpakkingseenheid	Artikelnummer	EAN code
F-TEC Universeel voor	300x300	2,5		174298	4003982214119
Drystar wanden en plafonds	400x400	3,6		174299	4003982214126
	500x500	5,2		174300	4003982214133
	600x600	7,0		174301	4003982214140
	700x700	11,1		174302	4003982214157
	800x800	15,8		174303	4003982214164
	Afwijkend			174304	4003982214171

Bij bestelling opgeven

- › Afmetingen van inspectieluik (breedte x lengte)
- › Beplatingdikte

Accessoires / maatwerk

- › Tussenafmetingen, minimaal 300 x 300 mm, maximaal 800 x 800 mm
- › Voorbereid voor tegelwerk
- › 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