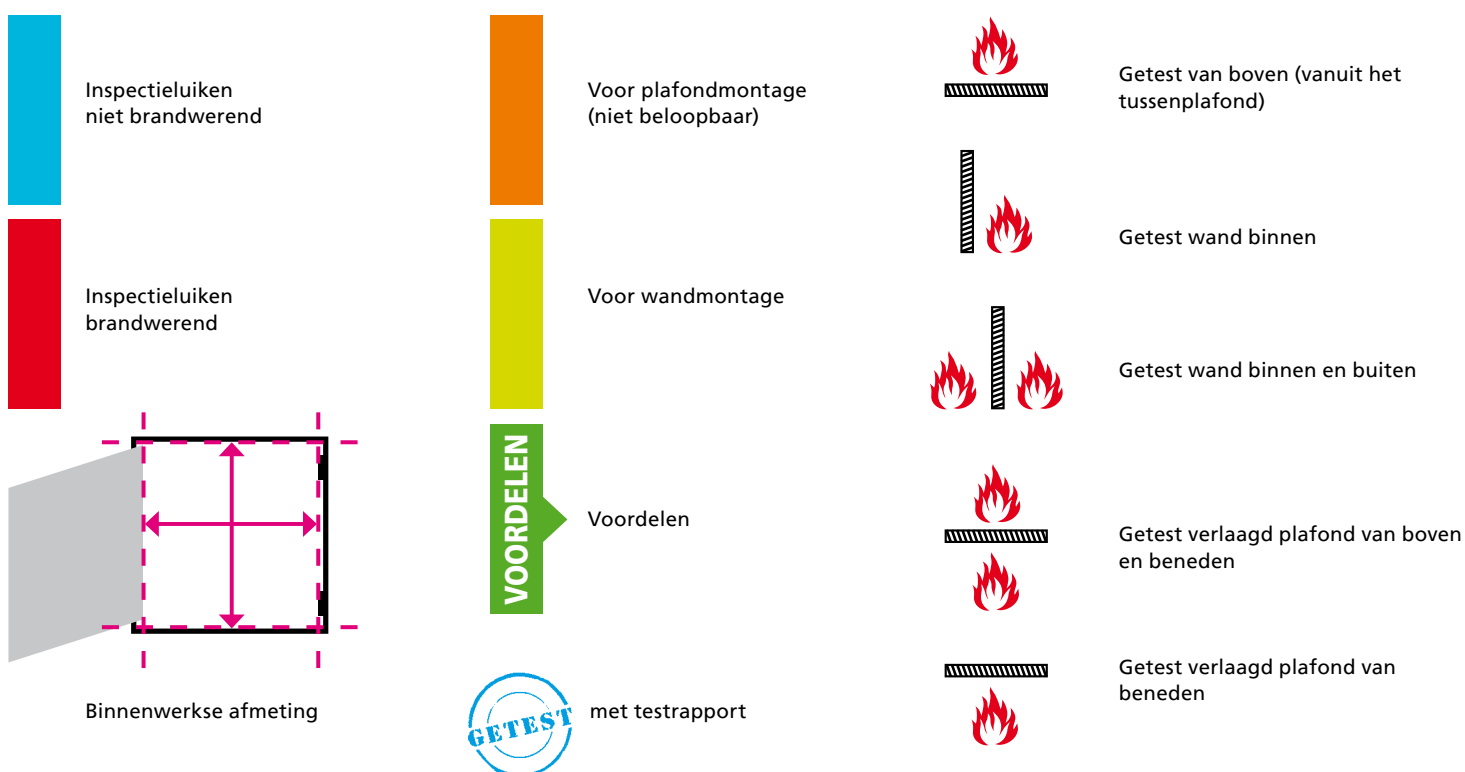


INSPECTIELUIKEN INSPECTIEDEUREN OPENHAARDDEUREN



Legenda



Inhoudsopgave

2	Legenda
3	Inhoudsopgave
4	Kwaliteit en veiligheid
5	Made by RUG SEMIN
6-10	Referentieobjecten
11	Nieuw denken
12	Het assortiment in één oogopslag
13	Overzicht inspectieluiken zonder brandbeveiliging
14-26	Inspectieluiken zonder brandbeveiliging
27	Toebehoren
28	Overzicht inspectieluiken met brandbeveiliging
29-41	Inspectieluiken met brandbeveiliging
43	Speciale fabricaten
44	Montagevoorbeeld
45-56	Montagehandleidingen inspectiedeuren niet brandwerend
57-67	Montagehandleidingen inspectiedeuren brandwerend
68	Prestatieteksten voorbeeld
69-71	Openhaarddeuren

Kwaliteit en veiligheid



Made by RUG SEMIN

Permanente doorontwikkeling van het assortiment, hypermoderne productieprocessen op het hoogste kwaliteitsniveau en competente begeleiding door droogbouwadviseurs in de binnen- en buitendienst – dat verstaan wij onder „Kwaliteit en veiligheid Made by RUG SEMIN“.



Referentieobjecten

LVR Keulen

Sedert 2005 bepaalt de LVR-toren, de zetel van het Landschaftsverband Rheinland, met zijn hoogte van 103 m het beeld van de Keulse wijk Deutz. Op een ruimte van 84.300 m², verdeeld over 29 etages, zorgen inspectieluiken aluminium kanaalwand F90 voor veiligheid en onbeperkte inspectie- en onderhoudsmogelijkheden.

Architect: Gatermann & Schossig

Uitvoerende onderneming:
Jaeger Ausbau, Dortmund



Universiteitskliniek Hamburg-Eppendorf



In Hamburg bevindt zich de modernste kliniek van Europa. Hier nemen bijna 6.000 medewerkers elk jaar de medische begeleiding op zich van circa 50.000 stationaire en 70.000 ambulante patiënten alsmede de verzorging van meer dan 40.000 noodgevallen.

Een ander zwaartepunt is de sector onderzoek en onderwijs. RUG SEMIN voldoet aan de hoge eisen bij dit project via inspectieluiken AluProtect®, Alumatic F30 rookdicht en Alumatic F30 2 x 12,5 mm.

Architect: Wörner & Partners

Uitvoerende onderneming:
Lindner AG, vestiging Hamburg



RENO Osnabrück



Sinds de opening van de Flagshipstore in september 2007 presenteert de schoenspecialist op een verkoopoppervlak van pakweg 2000 m² meer dan 17.000 paar schoenen in een innovatief shopconcept, dat dwars door alle merken loopt. Een speciaal gemaakte „catwalk“, rustzones, amusements- en opfrisaanbiedingen brengen een heel bijzondere atmosfeer over.

RUG SEMIN heeft voor deze buitengewone firma plafond- en wandluiken zonder brandwerendheidseisen geleverd.

Architect: Krabbe, Osnabrück

Uitvoerende onderneming:
Niemann stuc en verbouwing, Lotte

ibis Hotel Bremen

In het ibis hotel Bremen centrum, een stadshotel met 162 kamers en vergaderzalen, zijn alle gangen verbeterd naar brandwerendheidsklasse F90. Hier zorgen plafondluiken F90 2 x 20 mm voor de veiligheid van hotelgasten en personeel.

Uitvoerende onderneming:
Runge Creatieve objectvormgeving



Westend-Duo Frankfurt/M.



Het Westend Duo is door zijn markante dubbele torens niet alleen nog een highlight in de skyline van Frankfurt, maar innovatieve bouwtechnieken maken van deze 96 m hoge toren ook een low-energy-gebouw. Volkomen nieuwe plafondconstructies zorgen ervoor dat alle ruimten (met uitzondering van de hoekpijlers) zonder stutten toekomen en nemen de toevoerssegmenten voor IT/communicatie, lichtvoorziening en ventilatie op. De luchtdichte plafondluiken garanderen dat zij eenvoudig en toch veilig kunnen worden bereikt.

Architect: KSP Engel & Zimmermann, Frankfurt/M.

Uitvoerende onderneming:
Jaeger verbouwing, Frankfurt/M.



Nieuw denken



In alle sectoren van ons leven zien wij ons momenteel geconfronteerd met de opgave om ons steeds sneller en in steeds kortere perioden in te stellen op nieuwe ontwikkelingen en veranderde eisen.

Wij stellen ons deze taken en ontwikkelen oplossingen die voor planners en verwerkers een maximum aan veiligheid bieden. Oplossingen zoals bijvoorbeeld de AluProtect®, de eerste onderhoudsvrije brandwerende klep, die geen extra brandwerende laag meer nodig heeft.

Het assortiment in één oogopslag

Niet brandwerend

	AluNova 12,5 / 15 / 2 x 12,5 mm	AluNova voor geperforeerde GK-plaat 1 x 12,5 mm	AluPlane® 12,5 / 2 x 12,5 mm	AluPlane® luchtdicht 12,5 / 2 x 12,5 mm	Alumatic 12,5 / 15 / 2 x 12,5 mm	Alumatic lucht- en stofdicht 12,5 / 2 x 12,5 mm	AluQuattro® 12,5 / 2 x 12,5 mm	Alumatic betegelbaar 12,5 / 15 / 2 x 12,5 mm	Alumatic voor geperforeerde GK-plaat 1 x 12,5 mm	Isoferma®	Softline gegalaniseerd	Softline wit	Softline Comfort	Toebehoren
Verlaagde plafonds / GK-wanden	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Massieve wanden											●	●	●	
Toebehoren														●

Brandwerend

	Alumatic F30/EI30 12,5 mm	Alumatic F30/EI30 rookdicht 2 x 12,5 mm	Alumatic F30/EI30 15 / 18 / 2 x 12,5 mm	Alumatic F30/EI30 ≥ 18 mm	Alumatic F60/EI60 2 x 15 mm	Alumatic F90/EI90 40 / 43 bzw. 50 mm	AluProtect® F30/EI30 15 mm	AluProtect® F30/EI30 2 x 12,5 mm	AluRapid® schachtwand F30/EI30 2 x 12,5 mm	AluRapid® schachtwand F90/EI90 2 x 25 mm	AluSpeed® schachtwand F90/EI90	Alumatic F30/EI30 scheidingswand 12,5 mm	Alumatic F90/EI90 scheidingswand 2 x 12,5 mm
Verlaagde plafonds in combinatie met onafgewerkte plafonds van constructie *I-IV, I-III	● II+III	● I-IV	● I-III	● I-IV	● I-IV	● I-IV							
Autonome brandwerende verlaagde plafonds	●	●	●	●	●	●							
Vrijdragende brandwerende verlaagde plafonds F30/EI30		●											
Scheidingswanden F30/EI30									●				
Scheidingswanden F90/EI90											●		
Schachtwanden F30/EI30							●	●					
Schachtwanden F90/EI90									●	●			
Massieve wanden F30							●						
Massieve wanden F90									●				

* I-IV F30/EI30 > 15 mm, I-III F90/EI90 > 15 mm

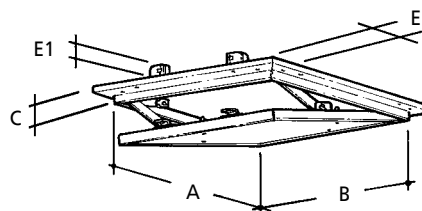
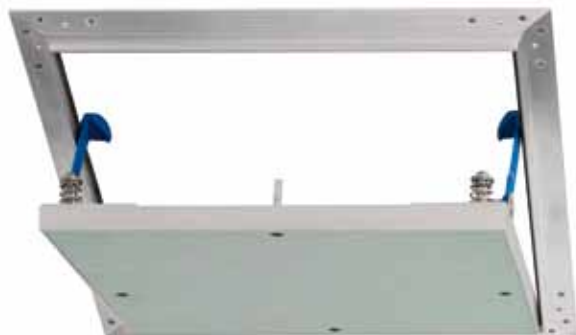
RUG SEMIN-inspectiedeuren en -luiken zijn bij plafondmontage niet beloopbaar. Technische wijzigingen voorbehouden.

Overzicht **niet brandwerend**

	Pagina's
AluNova	14/45
AluNova voor geperforeerde GK-plaat	15/46
AluPlana [®] vrij von vulmassa	16/47
AluPlana [®] luchtdicht	17/47
Alumatic	18/48
Alumatic lucht- en stofdicht	19/49
AluQuattro [®] slagregen-, rook-, lucht- en stofdicht	20/50
Alumatic betegelbaar	21/51
Alumatic voor geperforeerde GK-plaat	22/52
Isoferma [®]	23/53
Softline gegalvaniseerd	24/54
Softline wit	25/55
Softline Comfort	26/56
Accessoire	27

AluNova inspectieluik

Met rondlopende rubberen lipafdichting en tussenlaag van gipskarton (geschikt voor vochtige ruimte), voor plafond- en wandmontage, met verborgen liggende kliksluitingen



- Hoogwaardige rubberen lipafdichting voorkomt vervuiling door luchtstromingen bij de voegen
- De gipskartonnen plaat is geschroefd en kan daardoor op de bouwlocatie worden vervangen

- Opvangvoorziening aan beide zijden bij alle maten biedt maximale veiligheid
- Ook te koop in luchtdichte uitvoering

Ingebouwde plaat van gipskarton GKBI 12,5 mm; 15 mm; 2 x 12,5 mm, klep uithangbaar, met montageset, geschikt voor vochtige ruimte. Montageraamwerk (met rondlopende rubberen lipafdichting) en klep van aluminium.

12,5 mm tussenlaag van gipskarton CE gecertificeerd conform DIN EN 520: H2 resp. conform DIN 18180: GKBI

Gewicht kg	Nominale maat in mm		Binnenwerkse afmeting		VPE / VE			Bestelnr.	(Controlecijfer)
	A	B			C	E	E1		
0,9	200	200	160	190	12,5	25	25	1 / 1	22-045 (6)
1,3	200	300	160	290	12,5	25	25	1 / 1	22-046 (3)
1,6	300	300	260	290	12,5	25	25	1 / 1	22-047 (0)
2,1	300	400	260	390	12,5	25	25	1 / 1	22-048 (7)
3,1	300	600	260	590	12,5	25	25	1 / 1	22-049 (4)
2,4	400	400	360	390	12,5	25	25	1 / 1	22-050 (0)
3,5	400	600	360	590	12,5	25	25	1 / 1	22-051 (7)
3,4	500	500	460	490	12,5	25	25	1 / 1	22-052 (4)
4,8	600	600	560	590	12,5	25	25	1 / 1	22-053 (1)

15,0 mm tussenlaag van gipskarton CE gecertificeerd conform DIN EN 520: H2 resp. conform DIN 18180: GKBI

1,0	200	200	160	190	15	25	25	1 / 1	22-065 (4)
1,9	300	300	260	290	15	25	25	1 / 1	22-066 (1)
3,0	400	400	360	390	15	25	25	1 / 1	22-067 (8)
4,5	500	500	460	490	15	25	25	1 / 1	22-068 (5)
5,8	600	600	560	590	15	25	25	1 / 1	22-069 (2)

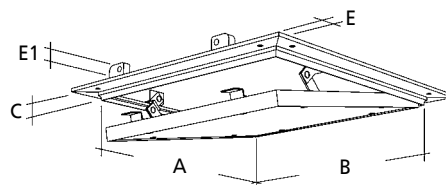
2 x 12,5 mm tussenlaag van gipskarton CE gecertificeerd conform DIN EN 520: H2 resp. conform DIN 18180: GKBI

1,3	200	200	160	190	25	25	25	1 / 1	22-075 (3)
2,4	300	300	260	290	25	25	25	1 / 1	22-077 (7)
3,4	300	400	260	390	25	25	25	1 / 1	22-078 (4)
3,9	400	400	360	390	25	25	25	1 / 1	22-079 (1)
5,8	400	600	360	590	25	25	25	1 / 1	22-080 (7)
5,8	500	500	460	490	25	25	25	1 / 1	22-081 (4)
8,1	600	600	560	590	25	25	25	1 / 1	22-082 (1)

AluNova inspectieluik

met geperforeerde plaat van gipskarton

voor plafond- en wandmontage, met verborgen liggende kliksluitingen



- De afmetingen van de klep zijn exact afgestemd op het patroon van de perforatie
- Snelle montage door voormonteerde en centraal aangebrachte geperforeerde plaat van gipskarton
- De gipskartonnen plaat is geschroefd en kan daardoor op de bouwlocatie worden vervangen

- Het patroon van de doorlopende perforatie blijft behouden
- Speciale fabricage mogelijk voor geperforeerde systeemplaten (zie ook pag. 23)

De deksel kan worden uitgehangen.

Speciale maten en andere perforatiepatronen op aanvraag.

VOORDELEN

AluNova 12,5 mm met ingebouwde geperforeerde plaat 8/18 R vlies zwart

Gewicht kg	Nominale maat in mm		Binnenwerkse afmeting		C	E	E1	VPE / VE	Bestelnr. (Controlecijfer)
	A	B							
0,9	202	202	150	198	12,5	22	23	1/1	22-945 (9)
1,5	292	292	240	288	12,5	22	23	1/1	22-947 (3)
2,4	400	400	348	396	12,5	22	23	1/1	22-950 (3)
3,3	490	490	438	486	12,5	22	23	1/1	22-952 (7)
4,7	598	598	546	594	12,5	22	23	1/1	22-953 (4)

AluNova 12,5 mm met ingebouwde geperforeerde plaat 8/18 Q vlies zwart

0,9	202	202	150	198	12,5	22	23	1/1	22-935 (0)
1,5	292	292	240	288	12,5	22	23	1/1	22-937 (4)
2,3	400	400	348	396	12,5	22	23	1/1	22-940 (4)
3,2	490	490	438	486	12,5	22	23	1/1	22-942 (8)
4,5	598	598	546	594	12,5	22	23	1/1	22-943 (5)

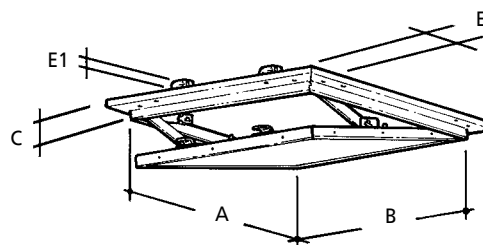
AluNova 12,5 mm met ingebouwde geperforeerde plaat 12/25 Q vlies zwart

0,9	204	204	152	200	12,5	22	23	1/1	22-925 (1)
1,5	304	304	252	300	12,5	22	23	1/1	22-927 (5)
2,3	404	404	352	400	12,5	22	23	1/1	22-930 (5)
3,3	504	504	452	500	12,5	22	23	1/1	22-932 (9)
4,5	604	604	552	600	12,5	22	23	1/1	22-933 (6)

AluPlana® inspectieluik

Vrij van vulmassa

Met rondlopende rubberen lipafdichting en tussenlaag van gipskarton (geschikt voor vochtige ruimte), voor plafond- en wandmontage, met verborgen liggende kliksluitingen



VOORDELEN

- Gepatenteerde mechanische bevestiging van de tussenlaag van gipskarton waarborgt langdurige stabiliteit
- Hoogwaardige rubberen lipafdichting voorkomt vervuiling door luchtstromingen bij de voegen
- Tussenlaag van gipskarton zonder schroefkoppen
 - Kwaliteitsniveaus Q1 en Q2 mogelijk conform informatieblad nr. 2/ april 2003 van het 'Bundesverband der Gips- und Gipsbauplatten-industrie e.V.'
 - GK-tussenlaag gelijkliggend met het raamwerk van de klep
- Opvangvoorziening aan beide zijden bij alle maten biedt maximale veiligheid

Ingebouwde plaat van gipskarton GKFI 12,5 mm; 2 x 12,5 mm, klep uithangbaar, met montageset, geschikt voor vochtige ruimte. Montageraamwerk (met rondlopende rubberen lipafdichting) en klep van aluminium.

12,5 mm tussenlaag van gipskarton CE gecertificeerd conform DIN EN 520: DFH2 c.q. conform DIN 18180: GKFI

Gewicht kg	Nominale maat in mm		Binnenwerkse afmeting		VPE / VE			Bestelnr. (Controlecijfer)	
	A	B			C	E	E1		
0,9	200	200	160	190	12,5	25	25	1 / 1	22-000 (5)
1,6	300	300	260	290	12,5	25	25	1 / 1	22-001 (2)
2,2	400	400	360	390	12,5	25	25	1 / 1	22-002 (9)
3,6	500	500	460	490	12,5	25	25	1 / 1	22-003 (6)
3,8	600	600	560	590	12,5	25	25	1 / 1	22-004 (3)

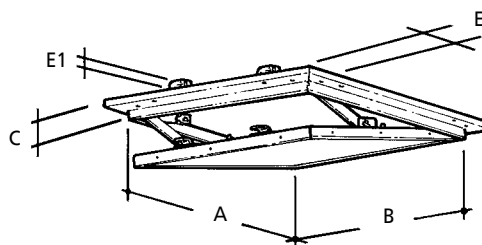
2 x 12,5 mm tussenlaag van gipskarton CE gecertificeerd conform DIN EN 520: DFH2 c.q. conform DIN 18180: GKFI

Gewicht kg	Nominale maat in mm		Binnenwerkse afmeting		VPE / VE			Bestelnr. (Controlecijfer)	
	A	B			C	E	E1		
1,4	200	200	160	190	25	25	25	1 / 1	22-010 (4)
2,5	300	300	260	290	25	25	25	1 / 1	22-011 (1)
4,1	400	400	360	390	25	25	25	1 / 1	22-012 (8)
6,3	500	500	460	490	25	25	25	1 / 1	22-013 (5)
6,9	600	600	560	590	25	25	25	1 / 1	22-014 (2)

AluPlana® inspectieluik

Vrij van vulmassa, lucht- en stofdicht

Met rondlopende rubberen lipafdichting en tussenlaag van gipskarton (geschikt voor vochtige ruimte), voor plafond- en wandmontage, met verborgen liggende kliksluitingen



Testrapport nr. 104 31394/2 en
GS 10-001368-GAS 01-A01-02-de-01

- Gepatenteerde mechanische bevestiging van de tussenlaag van gipskarton waarborgt langdurige stabiliteit
- Tussenlaag van gipskarton zonder schroefkoppen
 - Kwaliteitsniveaus Q1 en Q2 mogelijk conform informatieblad nr. 2/ april 2003 van het 'Bundesverband der Gips- und Gipsbauplatten-industrie e.V.'
 - GK-tussenlaag gelijkliggend met het raamwerk van de klep
- Hoogwaardige rubberen lipafdichting voorkomt vervuiling door luchtstromingen bij de voegen
- Opvangvoorziening aan beide zijden bij alle maten biedt maximale veiligheid
- Klep is lucht- en stofdicht in montageraamwerk ingepast

Getest op luchtdichtheid conform DIN EN 1026: 2000-09 en DIN EN 12207: 1999-11

Ingebouwde plaat van gipskarton GKFI 12,5 mm; 2 x 12,5 mm, klep uithangbaar, met montageset, geschikt voor vochtige ruimte.

Montageraamwerk (met rondlopende rubberen lipafdichting) en klep van aluminium.

12,5 mm tussenlaag van gipskarton CE gecertificeerd conform DIN EN 520: DFH2 c.q. conform DIN 18180: GKFI

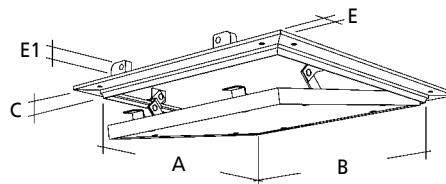
Gewicht kg	Nominale maat in mm		Binnenwerkse afmeting					VPE / VE	Bestelnr. (Controlecijfer)	
	A	B								
0,9	200	200	160	190	12,5	25	25	1 / 1	22-120	(0)
1,6	300	300	260	290	12,5	25	25	1 / 1	22-121	(7)
2,2	400	400	360	390	12,5	25	25	1 / 1	22-122	(4)
3,6	500	500	460	490	12,5	25	25	1 / 1	22-123	(1)
3,8	600	600	560	590	12,5	25	25	1 / 1	22-124	(8)

2 x 12,5 mm tussenlaag van gipskarton CE gecertificeerd conform DIN EN 520: DFH2 c.q. conform DIN 18180: GKFI

1,4	200	200	160	190	25	25	25	1 / 1	22-130	(9)
2,5	300	300	260	290	25	25	25	1 / 1	22-131	(6)
4,1	400	400	360	390	25	25	25	1 / 1	22-132	(3)
6,3	500	500	460	490	25	25	25	1 / 1	22-133	(0)
6,9	600	600	560	590	25	25	25	1 / 1	22-134	(7)

Alumatic inspectieluik

Met rondlopende rubberen lipafdichting en tussenlaag van gipskarton (geschikt voor vochtige ruimte), voor plafond- en wandmontage, met verborgen liggende kliksluitingen



- Hoogwaardige rubberen lipafdichting
- Extreem buigstijve aluminium profielen maken extra grote maten mogelijk; luiken met meerdere vleugels en speciale geometrieën

- Opvangvoorziening aan beide zijden bij alle maten

Ingebouwde plaat van gipskarton GKBI 12,5 mm; 15 mm; 2 x 12,5 mm, klep uithangbaar, met montageset, geschikt voor vochtige ruimte

Montageraamwerk (met rondlopende rubberen lipafdichting) en klep van buigstijf geperst aluminium profiel, eloxalkwaliteit.

Speciale maten op aanvraag.

Bij speciaal fabricaat absoluut aangeven welke afmeting aan de sluitingskant moet worden toegewezen.

Als speciaal fabricaat ook leverbaar met cilinderslot of uitgelijnd voor profielcilinder.

12,5 mm tussenlaag van gipskarton CE gecertificeerd conform DIN EN 520: H2 resp. conform DIN 18180: GKBI

Gewicht kg	Nominale maat in mm		Binnenwerkse afmeting					VPE / VE	Bestelnr. (Controlecijfer)	
	A	B			C	E	E1			
1,4	200	200	150	190	13	25	40	1 / 1	22-256	(6)
1,2	300	300	250	290	13	25	40	1 / 1	22-258	(0)
3,6	300	600	250	590	13	25	40	1 / 1	22-260	(3)
3,3	400	400	350	390	13	25	40	1 / 1	22-259	(7)
4,6	400	600	350	590	13	25	40	1 / 1	22-263	(4)
4,5	500	500	450	490	13	25	40	1 / 1	22-261	(0)
7,0	600	600	550	590	13	25	40	1 / 1	22-262	(7)
9,9	600	1000	550	990	13	25	40	1 / 1	22-265	(8)
11,5	800	800	750	790	13	25	40	1 / 1	22-264	(1)
14,9	1000	1000	950	990	13	25	40	1 / 1	22-266	(5)

15,0 mm tussenlaag van gipskarton CE gecertificeerd conform DIN EN 520: H2 resp. conform DIN 18180: GKBI

2,5	300	300	250	290	16	25	40	1 / 1	22-278	(8)
3,7	400	400	350	390	16	25	40	1 / 1	22-279	(5)
5,3	500	500	450	490	16	25	40	1 / 1	22-281	(8)
7,4	600	600	550	590	16	25	40	1 / 1	22-282	(5)

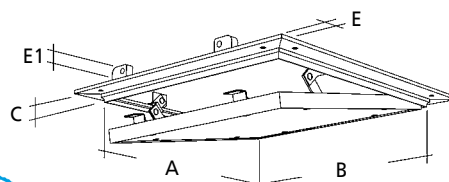
2 x 12,5 mm tussenlaag van gipskarton CE gecertificeerd conform DIN EN 520: H2 resp. conform DIN 18180: GKBI

1,7	200	200	150	190	26	25	40	1 / 1	22-267	(2)
3,2	300	300	250	290	26	25	40	1 / 1	22-268	(2)
4,8	400	400	350	390	26	25	40	1 / 1	22-269	(6)
7,3	500	500	450	490	26	25	40	1 / 1	22-271	(9)
11,0	600	600	550	590	26	25	40	1 / 1	22-272	(6)

Alumatic inspectieluik

Lucht- en stofdicht

Met rondlopende rubberen lipafdichting en tussenlaag van gipskarton (geschikt voor vochtige ruimte), voor plafond- en wandmontage, met verborgen liggende kliksluitingen



Testrapport nr. 104 31394/2

— Klep is lucht- en stofdicht in montageraamwerk ingepast

— Extreem buigstijve montageraamwerkconstructie

— Hoogwaardige rubberen lipafdichting

Getest op luchtdichtheid conform DIN EN 1026: 2000-09 en DIN EN 12207: 1999-11
Testresultaten in de beste classificatie (vensterklasse 4).

Ingebouwde plaat van gipskarton GKBI 12,5 mm en 2 x 12,5 mm, klep uithangbaar, met montageset, geschikt voor vochtige ruimte.

Montageraamwerk (met hoogwaardig afgewerkte rondlopende rubberen lipafdichting) en klep van buigstijf geperst aluminium profiel, eloxalkwaliteit.

Speciale maten op aanvraag.

Bij speciaal fabricaat absoluut aangeven welke afmeting aan de sluitingskant moet worden toegewezen.

12,5 mm tussenlaag van gipskarton CE gecertificeerd conform DIN EN 520: H2 resp. conform DIN 18180: GKBI

Gewicht kg	Nominale maat in mm		Binnenwerkse afmeting					VPE / VE	Bestelnr. (Controlecijfer)	
	A	B			C	E	E1			
1,4	200	200	150	190	13	25	40	1 / 1	22-956	(5)
2,1	300	300	250	290	13	25	40	1 / 1	22-958	(9)
3,1	400	400	350	390	13	25	40	1 / 1	22-959	(6)
4,2	500	500	450	490	13	25	40	1 / 1	22-961	(6)
5,7	600	600	550	590	13	25	40	1 / 1	22-962	(6)
10,4	800	800	750	790	13	25	40	1 / 1	22-964	(0)
14,5	800	1000	750	990	13	25	40	1 / 1	22-965	(7)

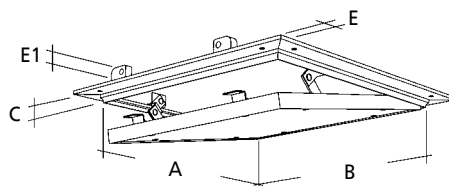
2 x 12,5 mm tussenlaag van gipskarton CE gecertificeerd conform DIN EN 520: H2 resp. conform DIN 18180: GKBI

Gewicht kg	A	B			C	E	E1	VPE / VE	Bestelnr.	(Controlecijfer)
2,9	300	300	250	290	26	25	40	1 / 1	22-968	(8)
4,6	400	400	350	390	26	25	40	1 / 1	22-969	(5)
7,3	500	500	450	490	26	25	40	1 / 1	22-971	(8)
9,2	600	600	550	590	26	25	40	1 / 1	22-972	(5)
17,4	800	800	750	790	26	25	40	1 / 1	22-974	(9)
22,5	800	1000	750	990	26	25	40	1 / 1	22-975	(6)

AluQuattro® inspectieluik

Slagregen-, rook-, lucht- en stofdicht

Met EPDM-afdichting met een holle kamer en tussenlaag van gipskarton (geschikt voor vochtige ruimte), voor plafond- en wandmontage, met verborgen liggende kliksluitingen



Testrapport nr.104 31394/1 en 104 31394/4
Testrapport nr. 104 32588 en 10-001231-PB 01-C05-03-DE-01

VOORDELEN

- Ideaal voor ruimten waarin de toe- of afvoerlucht via de holle ruimte bij het plafond wordt geleid.
- Tot 600 Pa luchtdruk (= windsnelheid van ca. 100 km/h)
- Geschikt voor ruimten met hoge vochtbelasting
- Bijzondere bescherming door afdichting met een holle kamer
- Voorkomt dat koude rook naar buiten komt en beschermt zo tegen vergiftiging
- Voor natte ruimten kan de GKBI-plaat worden vervangen. Het luik is op speciale bestelling ook leverbaar met andere geschikte / goedgekeurde platen

Getest op slagregendichtheid conform EN 1027: 2000-06 en EN 12208: 1999-11

Getest op rookdichtheid conform DIN EN 1634-3: 2005 deel 3

Getest op luchtdichtheid conform DIN EN 1026: 2000-09 en DIN EN 12207: 1999-11

Testresultaten in de beste classificatie (vensterklasse 4).

Ingebouwde plaat van gipskarton GKBI 12,5 mm en 2 x 12,5 mm, klep uithangbaar, met montageset, geschikt voor vochtige ruimte.

Montageraamwerk en klep (met EPDM-afdichting met een holle kamer) van buigstijf geperst aluminium profiel, eloxalkwaliteit.

Speciale maten op aanvraag.

Bij speciaal fabricaat absoluut aangeven welke afmeting aan de sluitingskant moet worden toegewezen.

Voor natte ruimten GKBI-plaat vervangbaar of als speciaal fabricaat ook met cementgebonden plaat leverbaar.

Als speciaal fabricaat leverbaar met cilinderslot.

12,5 mm tussenlaag van gipskarton CE gecertificeerd conform DIN EN 520: H2 resp. conform DIN 18180: GKBI

Gewicht kg	Nominale maat in mm		Binnenwerkse afmeting		VPE / VE			Bestelnr. (Controlecijfer)
	A	B			C	E	E1	
2,2	300	300	240	240	13	25	40	22-978 (7)
3,2	400	400	340	340	13	25	40	22-979 (4)
4,5	500	500	440	440	13	25	40	22-981 (7)
5,8	600	600	540	540	13	25	40	22-982 (4)
7,8	600	800	540	740	13	25	40	22-983 (1)

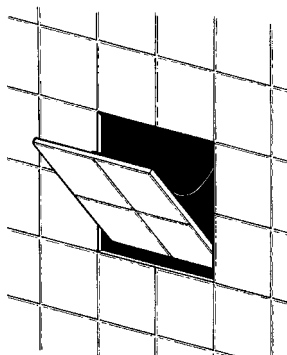
2 x 12,5 mm tussenlaag van gipskarton CE gecertificeerd conform DIN EN 520: H2 resp. conform DIN 18180: GKBI

3,0	300	300	240	240	26	25	40	22-988 (6)
4,7	400	400	340	340	26	25	40	22-989 (3)
6,9	500	500	440	440	26	25	40	22-991 (6)
9,5	600	600	540	540	26	25	40	22-992 (3)
12,1	600	800	540	740	26	25	40	22-993 (0)

Alumatic inspectieluik

Betegelbaar

Met tussenlaag van gipskarton (geschikt voor vochtige ruimte) en draaischarnier, voor wandmontage, met verborgen liggende kliksluitingen



— Gepatenteerd draaischarnier met vrij hoog draaipunt, daardoor geen gevaar voor beschadiging van de tegels bij het openen

— Hygiënisch door rubberen lipafdichting

— Geen zichtbaar raamwerk, het voegbeeld blijft ongeschaad

Ingebouwde plaat van gipskarton, GKBI 12,5 mm, 15 mm, 2 x 12,5 mm. Klep niet uithangbaar, met gepatenteerd draaischarnier. Geschikt voor vochtige ruimte, met montageset.

Montageraamwerk en klep (met rondlopende rubberen lipafdichting) van buigstijf geperst aluminium profiel, eloxalkwaliteit.

12,5 mm, 15 mm of 2 x 12,5 mm met tussenlaag van gipskarton CE gecertificeerd conform DIN EN 520: H2 resp. conform DIN 18180: GKBI

Maten van de klep volgens tegelmaat op aanvraag

Bestelinformatie:

Voor een precies passende fabricage dient u bij de orderverlening de exacte tegelmaat en de geplande voegafmetingen aan te geven.

Voorbeeld:

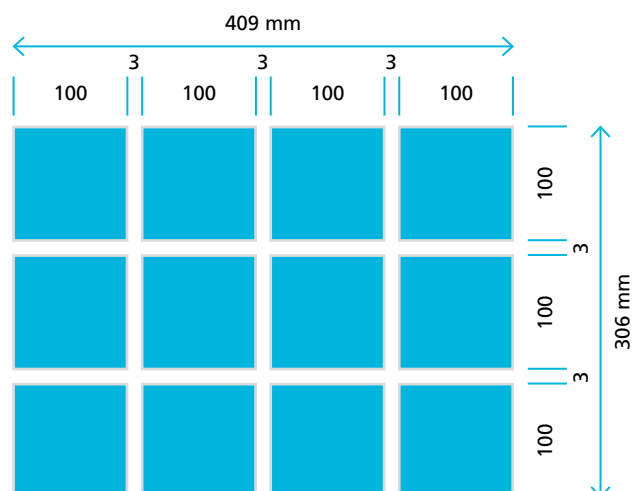
**Tegelmaat 100 x 100 mm, klep 4 tegels breed,
3 tegels hoog, voegbreedte 3 mm**

$$\begin{array}{rcl} 4 \times 100 \text{ mm tegelbreedte} & = & 400 \text{ mm} \\ + 3 \times 3 \text{ mm voegbreedte} & = & 9 \text{ mm} \\ \hline \text{Breedte klep} & = & 409 \text{ mm} \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 3 \times 100 \text{ mm tegelhoogte} & = & 300 \text{ mm} \\ + 2 \times 3 \text{ mm voegbreedte} & = & 6 \text{ mm} \\ \hline \text{Hoogte klep} & = & 306 \text{ mm} \end{array}$$

*Aantal voegen = aantal tegels min één

Bij zeer dikke montage (t/m ca. 8 mm) ter bescherming van de onderkant van de tegels 1-2 mm in de hoogte toevoegen.



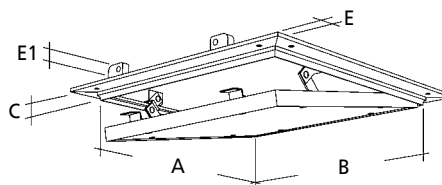
Alumatic inspectieluik

Uitgelijnd voor geperforeerde GK-plaat

Voor plafond- en wandmontage, met verborgen liggende kliksluitingen



Levering zonder de geperforeerde GK-plaat.
Met geperforeerde GK-plaat op aanvraag.



— Fabricage op maat volgens gatendesign

— Doorlopend gatenbeeld blijft behouden

— Ook geschikt voor andere tussenlagen, bv. fineerplaten e.d.

— Speciale maten voor plafondmontage met twee resp. meerdere vleugels (zonder rand) zijn mogelijk

Montageraamwerk en klepraamwerk van buigstijf geperst aluminium profiel in eloxalkwaliteit.

Het inspectieluik wordt bij bestelling gefabriceerd op de gewenste maat.

Bij bestelling absoluut aangeven, welke afmeting aan de sluitingskant moet worden toegewezen.

De opgegeven nominale maat (buitenmaat van het montageraamwerk) wordt conform het gebruikte design van de geperforeerde platen op de mm nauwkeurig gefabriceerd voor montage midden in het raster. De binnenmaat van het klepraamwerk is 10 mm kleiner. De geperforeerde platen moeten bij de bouw conform het raster worden gemonteerd.

Voor de montage worden per klep 8 onderlegprofielen (ca. 0,6 mm) voor eventuele aanpassingen meegeleverd.

Deze kunnen rondom tussen de gipskartonplaat en het montageraamwerk c.q. het raamwerk van de klep worden vastgeschroefd om mogelijke afwijkingen door toleranties in de geperforeerde platen te compenseren.

Speciale maten voor plafondmontage, met 2 c.q. meerdere vleugels (zonder rand) zijn mogelijk.

Plafondmontage van een inspectieluik van deze omvang vereist onder andere

- een correcte uitsparing
- de noodzakelijke vervangingen volgens de richtlijnen van de fabrikant van het verlaagde plafond
- drukstijf afhangen met noniushanger
- de instructie van de gebruiker m.b.t. het openen en sluiten van de gehele constructie

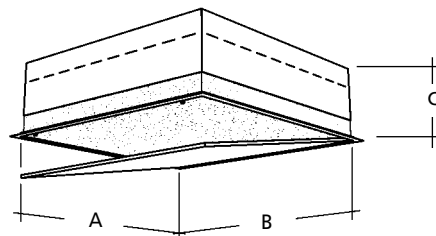
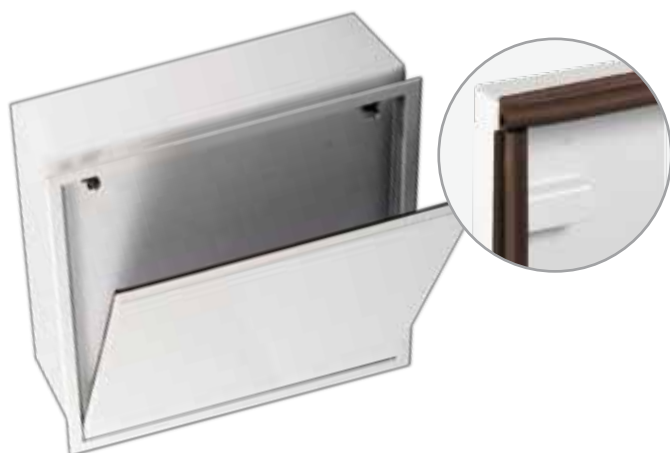
Vereiste opgaven:

- design van geperforeerde plaat c.q. gatenbeeld
- gewenste afmeting bouwopening

Isoferma[®] inspectieluik

Luchtdicht, geïsoleerd, met verborgen druksluitingen

Voor plafondmontage



- Homogene uitstraling van de deurleugel door verborgen druksluitingen
- Bediening zonder gereedschap
- Eenvoudige montage
- Levering met isolatiemateriaal
- Deurleugel uithangbaar
- Resistent gepoedercoat oppervlak
- Luchtdicht door TPE-afdichting
- Optioneel: isolatiераamwerk 22-796, voorkomt uitvallen van reeds aanwezig isolatiemateriaal

Deurleugel met verborgen druksluitingen, na inbouw aanslag niet veranderbaar.

Gegalvaniseerde staalplaat, wit gecoat (RAL 9016).

Dit inspectieluik van type V2, thermisch geïsoleerd en luchtdicht, voldoet volledig aan norm NF-EN 13829, voor de inbouw in woongebouwen, volledig conform met de actuele Thermoreglementering **"BBC - RT 2012"**

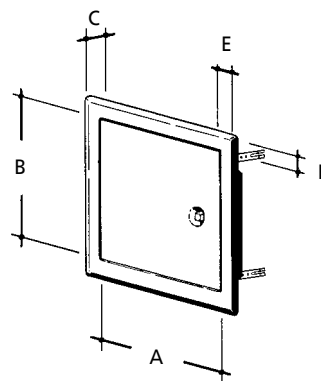
Thermoisolatie: $R = 6,88$ / $u = 0,15$
 Luchtdichtheid: 70 Pa
 Akoestische Isolatie: 42 dB

Gewicht kg	Nominale maat in mm		Binnenwerkse afmeting			VPE / VE	Bestelnr.	(Controlecijfer)
	A	B			C			
4,5	550	550	518	518	210	1 / 1	22-792	(9)

Softline inspectiedeur

Gegalvaniseerd

Voor plafond- en wandmontage, plafondmontage t/m grootte 600 x 600 mm



— De voordeligste oplossing

— Eenvoudige montage

— Deurvleugel uithangbaar, links of rechts te monteren

Deurvleugel met verzonken vierkante sluiting. Gegalvaniseerde staalplaat.

Speciale fabricaten t/m 1200 x 1200 mm (t/m 1000 x 1000 mm in 50 mm raster, daarboven in 100 mm raster). Ook leverbaar met cilinderslot of uitgelijnd voor profielcilinder.

De inspectiedeur wordt ook in versterkte uitvoering (Z-profiel) met controle tot 800 x 1.000 mm (ift Rosenheim: 281320022/1 en 28132022/2) of stofdicht gefabriceerd.

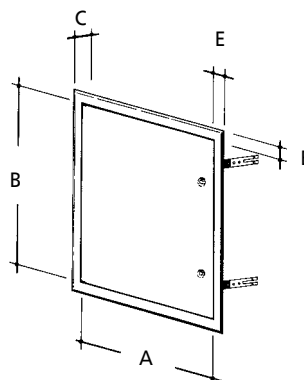
De inspectieluiken hebben vanaf een hoogte van 650 mm 2 sluitingen.

Gewicht kg	Nominale maat in mm		Binnenwerkse afmeting		VPE / VE		Bestelnr. (Controlecijfer)
	A	B	C	E			
0,3	150	150	110	120	27	20	22-801 (8)
0,4	150	200	125	195	27	20	22-800 (1)
0,5	200	200	175	195	27	20	22-802 (5)
0,6	200	250	175	245	27	20	22-803 (2)
0,7	200	300	175	295	27	20	22-804 (9)
0,6	250	250	225	245	27	20	22-805 (6)
0,7	250	300	225	295	27	20	22-806 (3)
0,8	300	300	275	295	27	20	22-807 (0)
1,7	350	350	325	345	20	25	22-808 (7)
2,1	400	400	375	395	27	20	22-809 (4)
2,9	400	600	360	570	20	25	22-810 (0)
2,6	450	450	410	420	20	25	22-811 (7)
3,0	500	500	460	470	20	25	22-812 (4)
4,1	600	600	560	570	20	25	22-813 (1)
5,2	600	800	560	770	20	25	22-814 (8)
6,6	800	800	760	770	20	25	22-815 (5)
8,6	800	1000	760	970	20	25	22-816 (2)
9,6	1000	1000	960	970	20	25	22-817 (9)

Softline inspectiedeur

Witte coating

Voor plafond- en wandmontage, plafondmontage t/m grootte 600 x 600 mm



— De voordeligste oplossing

— Eenvoudige montage

— Deurvleugel uithangbaar, links of rechts te monteren

— Resistent gepoedercoat oppervlak

Deurvleugel met verzonken vierkante sluiting. Gegalvaniseerde staalplaat, wit gecoat (RAL 9016).

Speciale fabricage tot 1200 x 1200 mm (in 50 mm raster). Ook leverbaar met cilinderslot of uitgelijnd voor profielcilinder.

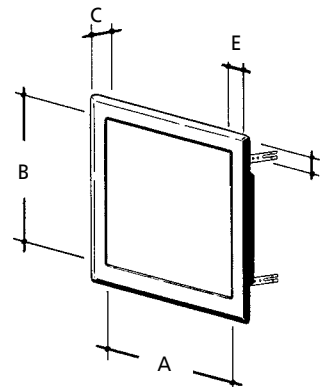
De inspectiedeur wordt ook in versterkte uitvoering (Z-profiel) met controle tot 800 x 1.000 mm (ift Rosenheim: 281320022/1 en 28132022/2) of stofdicht gefabriceerd.

Gewicht kg	Nominale maat in mm		Binnenwerkse afmeting				VPE / VE	Bestelnr.	(Controlecijfer)
	A	B			C	E			
0,3	150	150	110	120	27	20	10 / 1	22-851	(3)
0,4	150	200	125	195	27	20	10 / 1	22-850	(6)
0,5	200	200	175	195	27	20	10 / 1	22-852	(0)
0,6	200	250	175	245	27	20	10 / 1	22-853	(7)
0,7	200	300	175	295	27	20	10 / 1	22-854	(4)
1,3	200	400	175	395	20	25	5 / 1	22-869	(8)
0,7	250	250	225	245	27	20	10 / 1	22-855	(1)
0,8	250	300	225	295	27	20	10 / 1	22-856	(8)
0,9	300	300	275	295	27	20	10 / 1	22-857	(5)
1,7	300	400	275	395	20	25	10 / 1	22-868	(1)
1,9	300	500	275	495	20	25	5 / 1	22-870	(4)
2,2	300	600	275	595	20	25	5 / 1	22-871	(1)
1,8	350	350	325	345	20	25	5 / 1	22-858	(2)
2,2	400	400	375	395	27	20	8 / 1	22-859	(9)
2,4	400	500	375	495	20	25	1 / 1	22-872	(8)
3,0	400	600	360	570	20	25	6 / 1	22-860	(5)
2,7	450	450	410	420	20	25	5 / 1	22-861	(2)
3,1	500	500	460	470	20	25	6 / 1	22-862	(9)
4,2	600	600	560	570	20	25	6 / 1	22-863	(6)
5,4	600	800	560	770	20	25	3 / 1	22-864	(3)
7,1	800	800	760	770	20	25	3 / 1	22-865	(0)

Softline Comfort inspectieluik

Met verborgen druksluitingen, wit gecoat

Voor plafond- en wandmontage, plafondmontage t/m grootte 600 x 600 mm



VOORDELEN

- Homogene uitstraling van de deurvleugel door verborgen druksluitingen
- Bediening zonder gereedschap
- Eenvoudige montage
- Deurvleugel uithangbaar, links of rechts te monteren
- Resistent gepoedercoat oppervlak

Deurvleugel met verborgen druksluitingen, na inbouw aanslag niet veranderbaar.

Gegalvaniseerde staalplaat, wit gecoat (RAL 9016).

Speciale fabricaten op aanvraag.

Gewicht kg	Nominale maat in mm		Binnenwerkse afmeting				VPE / VE	Bestelnr. (Controlecijfer)	
	A	B			C	E			
0,4	150	150	110	120	20	25	1 / 1	22-770	(7)
0,7	200	200	175	195	20	25	1 / 1	22-772	(1)
0,9	250	250	225	245	20	25	1 / 1	22-774	(5)
1,2	300	300	275	295	20	25	1 / 1	22-776	(9)
1,7	400	400	375	395	20	25	1 / 1	22-778	(3)
2,9	500	500	460	470	20	25	1 / 1	22-780	(6)
4,0	600	600	560	570	20	25	1 / 1	22-782	(0)

Toebehoren



Vierkante doornsleutel

Voor doornmaat 7 mm

Materiaal: gegoten staal, chroom-vernikkeld.

Voor alle inspectiedeuren en -sluitingen

Gewicht kg	VPE / VE	Bestelnr.	(Controlecijfer)
0,02	1 / 1	22-216	(0)



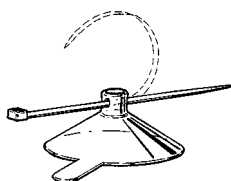
Kunststof sleutel

Voor doornmaat 7 mm

Materiaal: kunststof.

Voor alle inspectiedeuren en -sluitingen, behalve RV 30 / RV 90

Gewicht kg	VPE / VE	Bestelnr.	(Controlecijfer)
0,01	1 / 1	22-219	(1)



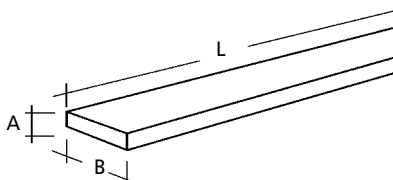
Zuighouder

Voor het openen van kanaalwandkleppen

Materiaal: kunststof.

Voor kanaalwandkleppen, voor het losmaken van de frontplaat van de magneethouders

Gewicht kg	VPE / VE	Bestelnr.	(Controlecijfer)
0,01	1 / 1	52-400	(4)



Onderlegprofiel

Voor aanpassing aan verschillende dikten van beplating in de plafond- en wandconstructie.

Materiaal: aluminium.

Voor alle inspectiedeuren en -sluitingen

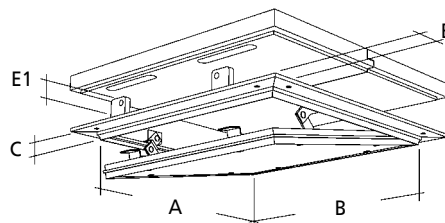
Gewicht kg	Afmetingen mm			VPE / VE	Bestelnr.	(Controlecijfer)
	A	B	L			
0,11	3	20	1000	1 / 1	22-220	(7)
0,17	5	20	1000	1 / 1	22-221	(4)
0,28	7	20	1000	1 / 1	22-222	(1)

Overzicht met brandbeveiliging

	Pagina
Alumatic F30/EI30 voor verlaagd plafond	29, 31/57,59
Alumatic F30/EI30 voor verlaagd plafond rook- en luchtdicht	30/58
Alumatic F60/EI60 voor verlaagd plafond	32/60
Alumatic F90/EI90 40/43mm voor verlaagd plafond	33/61
Alumatic F90/EI90 50mm voor verlaagd plafond	34/61
AluProtect® F30/EI30 voor verlaagd plafond	35-37/62-63
AluProtect® F30/EI30 voor schachtwand	38/64
Schachtwanddeur AluSpeed® F90/EI90 rookdicht	39/65
Schachtwandluik AluRapid® F30/EI30, F90/EI90	40/66
Alumatic Scheidingswand F30/EI30, F90/EI90	41/67
Toebehoren	27

Alumatic F30/EI30 inspectieluik

Brandwerendheidsklasse F30/EI30, voor montage in autonome brandwerende verlaagde plafonds
In combinatie met een onafgewerkt plafond van constructie II en III



Brandwerendheidsklasse F30/EI30
IBMB AbP nr.: P-3034/9607
Verlaagd plafond conform DIN 4102-2 van
beneden gecontroleerd in combinatie met
een onafgewerkt plafond van constructie II
en III

- De voordelige oplossing
- Hoogwaardige rubberen lipafdichting
- Met verborgen liggende kliksluitingen
- Gelijkgiggende inbouw in GK-plafonds
- Klep uithangbaar

VOORDELEN

Gecontroleerd in combinatie met een onafgewerkt plafond conform DIN 4102-02. Brandbelasting van de onderkant van het verlaagde plafond.

Ingebouwde brandwerende gipskartonplaat, GKF 12,5 mm, brandwerende set van minerale vezel, klep uithangbaar, met montageset.

Montageraamwerk (met isolatielaagvormer) en klep (met rondlopende rubberen lipafdichting) en klep van buigstijf geperst aluminium profiel.

Speciale maten op aanvraag.

Bij speciaal fabricaat absoluut aangeven welke afmeting aan de sluitingskant moet worden toegewezen.

Als speciaal fabricaat ook leverbaar met cilinderslot of uitgelijnd voor profielcilinder.

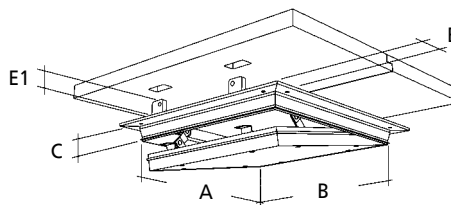
12,5 mm GKF tussenlaag

4,9	300	300	242	290	13	25	40	1 / 1	22-358	(7)
7,5	400	400	342	390	13	25	40	1 / 1	22-359	(4)
10,4	500	500	442	490	13	25	40	1 / 1	22-361	(7)
15,0	600	600	542	590	13	25	40	1 / 1	22-362	(4)

Alumatic F30/EI30 inspectieluik

Rook- en luchtdicht

Brandwerendheidsklasse F30/EI30, voor montage in autonome brandwerende verlaagde plafonds met luchtstroming



Brandwerendheidsklasse F30/EI30

Testrapport 3322/1286-Kra van 15.11.2006 / testrapport 281 30294/1 t/m 281 30294/3 en expertisestandpunt 265 31829 van 2 juli 2006
Testrapport 104 31394/1 en 104 31394/4

Brandbelasting van boven (vanuit het tussenplafond)

VOORDELEN

- Voorkomt bovendien dat koude rook naar buiten komt en beschermt zo tegen vergiftiging
- Ideaal voor ruimten waarin de toe- en afvoerlucht via de holle ruimte bij het plafond wordt geleid.
- Bijzondere bescherming door afdichting met een holle kamer
- Ook zonder brandbeveiliging te koop (zie pagina 18)
- Met verborgen liggende kliksluitingen

Gecontroleerd op brandwerendheidsklasse F30/EI30 conform DIN EN 1364-2: 1999-10 in combinatie met DIN EN 1363-1: 1999-10

Getest op rookdichtheid conform DIN 18095-2 : 1991-03

Getest op luchtdichtheid conform DIN EN 1026: 2000-09 en DIN EN 12207: 1999-11

Testresultaten in de beste classificatie (vensterklasse 4).

Ingebouwde brandwerende gipskartonplaat, GKF 2 x 12,5 mm, klep uithangbaar, met montageset.

Montageraamwerk (met isolatielaagvormer) en klep (met EPDM-afdichting met een holle kamer) van buigstijf geperst aluminium profiel, eloxalkwaliteit, brandwerende set van brandwerende gipskartonplaten.

Speciale maten op aanvraag.

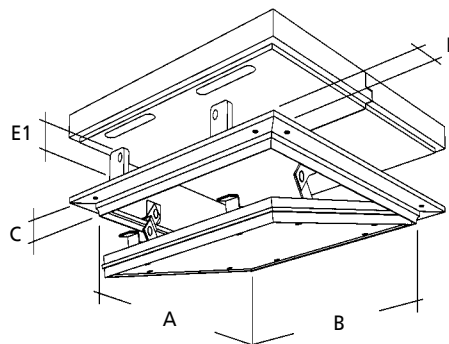
Bij speciaal fabricaat absoluut aangeven welke afmeting aan de sluitingskant moet worden toegewezen.

2 x 12,5 mm GKF-tussenlaag

Gewicht kg	Nominale maat in mm		Binnenwerkse afmeting			VPE / VE			Bestelnr.	(Controlecijfer)
	A	B	C	E	E1					
2,9	300	300	237	237	26	25	40	1 / 1	22-918	(3)
4,6	400	400	337	337	26	25	40	1 / 1	22-919	(0)
7,3	500	500	437	437	26	25	40	1 / 1	22-921	(3)
9,2	600	600	537	537	26	25	40	1 / 1	22-922	(0)

Alumatic F30/EI30 inspectieluik

Brandwerendheidsklasse F30/EI30, voor montage in autonome brandwerende verlaagde plafonds met een beplanking van 15 mm, 18 mm of 25 mm GKF



Brandwerendheidsklasse F30EI30
Testrapport 3094/6309 MBA B5
Testrapport 3273/2638 MPA B5 + testrapport 3923-2062

Verlaagd plafond alleen gecontroleerd van beneden en ook van boven bij 15 mm brandbelasting van boven (vanuit het verlaagd plafond)



- De voordelige oplossing
- Hoogwaardige rubberen lipafdichting
- Met verborgen liggende kliksluitingen

- Gelijkgiggende inbouw in GK-plafonds
- Klep uithangbaar

VOORDELEN

Gecontroleerd conform DIN 4102-02. 2 x 12,5 mm ook conform DIN EN 1364-2: 1999-10 in combinatie met DIN EN 1363-1: 1999-10. Brandbelasting van beneden en ook van boven (vanuit het tussenplafond).

Ingebouwde brandwerende gipskartonplaat, GKF 15 mm, 18 mm resp. 2 x 12,5 mm, 2-delige brandwerende set van mineraalvezel, klep uithangbaar, met montagezet.

Montageraamwerk (met isolatielaagvormer) en klep (met rondlopende rubberen lipafdichting) en klep van buigstijf geperst aluminium profiel.

Inspectieluik voor vrijdragend brandwerend verlaagd plafond F30 als speciale fabricage leverbaar, gecontroleerd in de afmeting t/m 450 x 1000 mm.

Speciale maten op aanvraag.

Bij speciaal fabricaat absoluut aangeven welke afmeting aan de sluitingskant moet worden toegewezen.

Als speciaal fabricaat ook leverbaar met cilinderslot of uitgelijnd voor profielcilinder.

15 mm GKF tussenlaag

Gewicht kg		Nominale maat in mm		Binnenwerkse afmeting		C	E	E1	VPE / VE	Bestelnr.	(Controlecijfer)
		A	B								
5,0		300	300	242	290	16	25	40	1 / 1	22-378	(5)
7,3		400	400	342	390	16	25	40	1 / 1	22-379	(2)
10,4		500	500	442	490	16	25	40	1 / 1	22-381	(5)
14,5		600	600	542	590	16	25	40	1 / 1	22-382	(2)

18 mm GKF tussenlaag

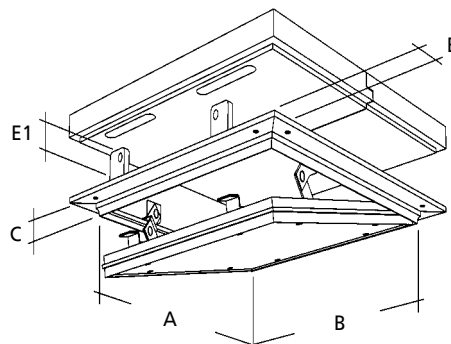
5,4		300	300	242	290	19	25	40	1 / 1	22-338	(9)
8,2		400	400	342	390	19	25	40	1 / 1	22-339	(6)
11,3		500	500	442	490	19	25	40	1 / 1	22-341	(9)
16,4		600	600	542	590	19	25	40	1 / 1	22-342	(6)

2 x 12,5 mm GKF-tussenlaag (met 20 mm beplanking gelijkliggend af te sluiten gebruikt men een onderlegprofiel van 5 mm)

6,2		300	300	242	290	26	25	40	1 / 1	22-368	(6)
8,9		400	400	342	390	26	25	40	1 / 1	22-369	(3)
13,0		500	500	442	490	26	25	40	1 / 1	22-371	(6)
18,2		600	600	542	590	26	25	40	1 / 1	22-372	(3)

Alumatic F60/EI60 inspectieluik

Brandwerendheidsklasse F60/EI60, voor montage in autonome brandwerende verlaagde plafonds met een beplanking van 30 mm GKF



Brandwerendheidsklasse F60/EI60
Testrapport 3510/142/10-Ap

Verlaagd plafond alleen van beneden gecontroleerd

VOORDELEN

- De voordelige oplossing
- Hoogwaardige rubberen lipafdichting
- Met verborgen liggende kliksluitingen
- Gelijkgiggende inbouw in GK-plafonds
- Klep uithangbaar

Gecontroleerd conform DIN EN 1364-2 : 1999-10, DIN EN 1363-1 : 1999-10
Brandbelasting van beneden.

Ingebouwde brandwerende gipskartonplaat GKF 2 x 15 mm, 2-delige brandwerende set van mineraalvezel, klep uithangbaar, met montageset.

Montageraamwerk (met isolatielaagvormer) en klep (met rondlopende rubberen lipafdichting) en klep van buigstijf geperst aluminium profiel.

Speciale maten op aanvraag.

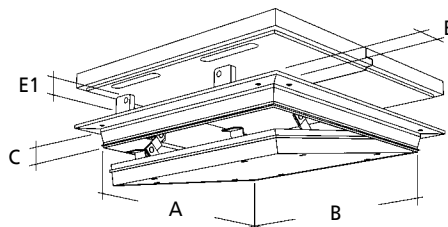
Bij speciaal fabricaat absoluut aangeven welke afmeting aan de sluitingskant moet worden toegewezen.

2 x 15 mm GKF-tussenlaag

Gewicht kg		Nominale maat in mm		Binnenwerkse afmeting		C	E	E1	VPE / VE	Bestelnr.	(Controlecijfer)
		A	B								
5,7		300	300	242	290	16	30	40	1 / 1	22-328	(0)
9,1		400	400	342	390	16	30	40	1 / 1	22-329	(7)
13,3		500	500	442	490	16	30	40	1 / 1	22-331	(0)
18,7		600	600	542	590	16	30	40	1 / 1	22-332	(7)

Alumatic F90/EI90 40/43mm inspectieluik

Brandwerendheidsklasse F90/EI90, voor montage in autonome brandwerende verlaagde plafonds met een beplanking van 40/43 mm GKF



Brandwerendheidsklasse F90/EI90
P-MPA-E 00-085 / P-MPA-E 01-041

Verlaagd plafond alleen getest van beneden en van boven
(vanuit het tussenplafond)

- De voordelige oplossing
- Hoogwaardige rubberen lipafdichting
- Met verborgen liggende kliksluitingen

- Gelijkgiggende inbouw in GK-plafonds
- Klep uithangbaar

VOORDELEN

Gecontroleerd conform DIN 4102-02. Brandbelasting van onder en van boven (vanuit het tussenplafond).

Ingebouwde brandwerende gipskartonplaat GKF 40 mm of 43 mm, 2-delige brandwerende set van mineraalvezel, klep uithangbaar met montageset.

Montageraamwerk (met isolatielaagvormer) en klep (met rondlopende rubberen lipafdichting) van buigstijf geperst aluminium profiel, eloxalkwaliteit.

Speciale maten op aanvraag.

Bij speciaal fabricaat absoluut aangeven welke afmeting aan de sluitingskant moet worden toegewezen.

Ook uitgelijnd voor profielcilinder leverbaar.

40 mm GKF tussenlaag

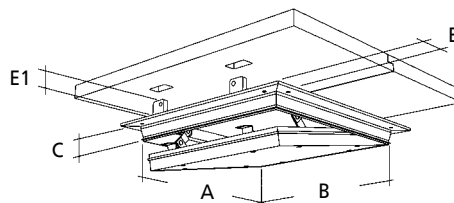
Gewicht kg	Nominale maat in mm		Binnenwerkse afmeting					VPE / VE	Bestelnr.	(Controlecijfer)
	A	B			C	E	E1			
7,0	300	300	250	260	41	25	40	1 / 1	22-348	(8)
11,2	400	400	350	360	41	25	40	1 / 1	22-349	(5)
16,7	500	500	450	460	41	25	40	1 / 1	22-351	(8)
22,6	600	600	550	560	41	25	40	1 / 1	22-352	(5)
31,9	600	800	550	760	41	25	40	1 / 1	22-353	(2)

43 mm GKF tussenlaag

7,3	300	300	250	260	44	25	40	1 / 1	22-388	(4)
11,5	400	400	350	360	44	25	40	1 / 1	22-389	(1)
16,7	500	500	450	460	44	25	40	1 / 1	22-391	(4)
23,2	600	600	550	560	44	25	40	1 / 1	22-392	(1)
32,5	600	800	550	760	44	25	40	1 / 1	22-393	(8)

Alumatic F90/EI90 50mm inspectieluik

Brandwerendheidsklasse F90/EI90, voor montage in autonome brandwerende verlaagde plafonds met een beplanking van 2 x 25 mm GKF



Brandwerendheidsklasse F90/EI90
P-MPA-E 00-085 / P-MPA-E 01-041

Verlaagd plafond alleen getest van beneden en van boven

VOORDELEN

- Hoogwaardige rubberen lipafdichting
- Met verborgen liggende kliksluitingen
- Gelijktijdige inbouw in GK-plafonds
- Klep uithangbaar

Gecontroleerd conform DIN 4102-02. Brandbelasting van onder en van boven (vanuit het tussenplafond).

Ingebouwde brandwerende gipskartonplaat GKF 2 x 25 mm, 2-delige brandwerende set van mineraalvezel, klep uithangbaar met montageset.

Montageraamwerk (met isolatielaagvormer) en klep (met rondlopende rubberen lipafdichting) van buigstijf geperst aluminium profiel, eloxalkwaliteit.

Speciale maten op aanvraag.

Bij speciaal fabricaat absoluut aangeven welke afmeting aan de sluitingskant moet worden toegewezen.

Ook uitgelijnd voor profielcilinder leverbaar.

2 x 25 mm GKF-tussenlaag

Gewicht kg	Nominale maat in mm		Binnenwerkse afmeting			VPE / VE			Bestelnr.	(Controlecijfer)
	A	B		C	E					
11,4	300	300	245	275	51,5	26	40	1 / 1	22-321	(1)
17,6	400	400	345	375	51,5	26	40	1 / 1	22-322	(8)
25,2	500	500	445	475	51,5	26	40	1 / 1	22-323	(5)
34,2	600	600	545	575	51,5	26	40	1 / 1	22-324	(2)

AluProtect® F30/EI30 inspectieluik



Het eerste **onderhoudsvrije** brandwerende inspectieluik. Voor plafond en wand.

Een onderhoudsvrij inspectieluik?

Tot dusver vereisten brandwerende inspectieluiken ter bescherming van de klep in het verlaagde plafond een extra brandwerende laag (in de regel een set van mineraalvezel). Om de vereiste brandwerendheid te waarborgen is de nauwkeurige ligging van deze brandwerende set nodig. Voor onderhouds- of reparatiewerkzaamheden moet de set na het openen van de klep verschoven worden om toegang tot de inspectieopening mogelijk te maken.

RUG SEMIN heeft de praktijktest gedaan!

Steekproefsgewijs werden bouwplannen een jaar na oplevering bezocht en werd de voorgeschreven ligging van de brandwerende set gecontroleerd.

Het resultaat: bij 70% van de ingebouwde kleppen was de brandwerende set niet meer op de voorgeschreven wijze gelegd of zelfs helemaal niet meer aanwezig.

Het gevolg: de brandwerendheid is niet meer gewaarborgd!

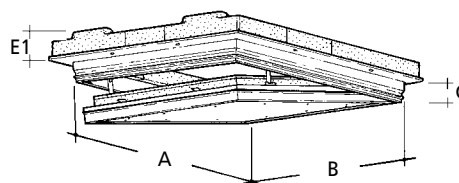
Met de AluProtect® heeft RUG SEMIN dit gevaar voor de eerste maal langdurig en betrouwbaar uitgesloten: door het gebruik van hypermoderne isolatiematerialen die zodanig gevormd werden dat zij vast verbonden zijn met het montageraamwerk en de draaibare klep van de brandwerende klep, is een extra laag (brandwerende set) niet meer nodig. Hoogwaardige schuimvormers reageren op temperatuurbelasting en garanderen daardoor de brandveiligheid van de klep in geval van brand.

De veiligheid is langdurig gewaarborgd.
Regelmatige controles van de brandwerende set zijn niet meer nodig.

Daardoor is de **AluProtect® het eerste onderhoudsvrije inspectieluik!**

AluProtect® F30/EI30 inspectieluik

Brandwerendheidsklasse F30/EI30, voor montage in autonome brandwerende verlaagde plafonds met een beplanking van 15 mm GKF



Brandwerendheidsklasse F30/EI30
aanvullende beoordeling bij testrapport 3094/6309

Verlaagd plafond alleen van boven
(vanuit het tussenplafond)

- Het eerste onderhoudsvrije brandwerende plafondluik (gepatenteerd)
- Geen risico meer door ontbrekende brandwerende set (zie pagina 37)
- Met verborgen liggende kliksluitingen
- Geringe totale hoogte
- Exclusief bij Riegelhof & Gärtner

Gecontroleerd conform DIN 4102-02. Brandbelasting van boven (vanuit het tussenplafond).

Ingebouwde brandwerende gipskartonplaat, GKF 15 mm, klep uithangbaar, met montageset.

Montageraamwerk en klep van buigstijf geperst aluminium profiel, eloxalkwaliteit, klep met rondlopende rubberen lipafdichting, isolatielaagvormer en vermiculiet gietproducten, montageraamwerk met isolatielaagvormer en vermiculiet gietproducten.

Speciale maten op aanvraag.

Bij speciaal fabricaat absoluut aangeven welke afmeting aan de sluitingskant moet worden toegewezen.

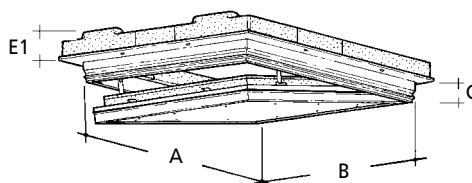
Ook leverbaar met cilinderslot.

15 mm GKF tussenlaag

Gewicht kg	Nominale maat in mm		Binnenwerkse afmeting				VPE / VE	Bestelnr.	(Controlecijfer)
	A	B			C	E			
5,5	300	300	230	230	16	60	1 / 1	22-305	(1)
8,7	400	400	330	330	16	60	1 / 1	22-306	(8)
10,8	500	500	430	430	16	60	1 / 1	22-307	(5)
15,4	600	600	530	530	16	60	1 / 1	22-308	(2)

AluProtect® F30/EI30 inspectieluik

Brandwerendheidsklasse F30/EI30, voor montage in autonome brandwerende verlaagde plafonds met een beplanking van 25 mm GKF



Brandwerendheidsklasse F30/EI30
Testrapport 3923/2062
en aanvullende beoordeling bij testrapport 3094/6309

Verlaagd plafond alleen getest van beneden en van boven
(vanuit het tussenplafond)

- Het eerste onderhoudsvrije brandwerende plafondluik (gepatenteerd)
- Geen risico meer door ontbrekende brandwerende set (zie pagina 37)
- Met verborgen liggende kliksluitingen
- Geringe totale hoogte
- Exclusief bij Riegelhof & Gärtner

VOORDELEN

Gecontroleerd conform DIN EN 1364-2 : 1999-10 en DIN EN 1363-1 : 1999-10. Brandbelasting van beneden of boven (vanuit het tussenplafond).

Ingebouwde brandwerende gipskartonplaat, GKF 2 x 12,5 mm, klep uithangbaar, met montageset.

Montageraamwerk en klep van buigstijf geperst aluminium profiel, eloxalkwaliteit, klep met rondlopende rubberen lipafdichting, isolatielaagvormer en vermiculiet gietproducten, montageraamwerk met isolatielaagvormer en vermiculiet gietproducten.

Speciale maten op aanvraag.

Bij speciaal fabricaat absoluut aangeven welke afmeting aan de sluitingskant moet worden toegewezen.

Ook leverbaar met cilinderslot.

2 x 12,5 mm GKF-tussenlaag

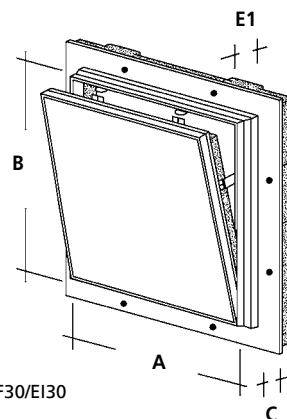
Gewicht kg	Nominale maat in mm		Binnenwerkse afmeting				VPE / VE	Bestelnr.	(Controlecijfer)
	A	B			C	E			
6,5	300	300	230	230	26	60	1 / 1	22-315	(0)
9,5	400	400	330	330	26	60	1 / 1	22-316	(7)
13,7	500	500	430	430	26	60	1 / 1	22-317	(4)
18,4	600	600	530	530	26	60	1 / 1	22-318	(1)

AluProtect® F30/EI30 inspectieluik

Brandwerendheidsklasse F30/EI30, voor montage in niet-dragende, ruimte afsluitende wanden met metalen staanders als schachtwanden / voorzetwand van brandwerendheidsklasse F30/EI30



Brandwerendheidsklasse F30/EI30
Testrapport 3350/6654
Kanaalwanden F 30 aan beide zijden
gecontroleerd



VOORDELEN

- Het eerste onderhoudsvrije brandwerende wandluik (gepatenteerd)
- Exclusief bij RUG SEMIN
- Met verborgen liggende kliksluitingen

Gecontroleerd conform DIN EN 1364-2 : 1999-10 en DIN EN 1363-1 : 1999-10, aan beide zijden in GKF-kanaalwanden F30/EI30.

Ingebouwde brandwerende gipskartonplaat, GKF 2 x 12,5 mm, klep uithangbaar, met montageset.

Montageraamwerk en klep van buigstijf geperst aluminium profiel, eloxalkwaliteit, klep met rondlopende rubberen lipafdichting, isolatielaagvormer en vermiculiet gietproducten, montageraamwerk met isolatielaagvormer en vermiculiet gietproducten.

Speciale maten op aanvraag.

Bij speciaal fabricaat absoluut aangeven welke afmeting aan de sluitingskant moet worden toegewezen.

2 x 12,5 mm GKF-tussenlaag

Gewicht kg	Nominale maat in mm		Binnenwerkse afmeting				VPE / VE	Bestelnr.	(Controlecijfer)
	A	B			C	E1			
6,5	300	300	230	230	26	60	1 / 1	22-315	(0)
9,5	400	400	330	330	26	60	1 / 1	22-316	(7)
13,7	500	500	430	430	26	60	1 / 1	22-317	(4)
18,4	600	600	530	530	26	60	1 / 1	22-318	(1)
19,3	600	800	530	730	26	60	1 / 1	22-319	(8)
24,1	600	1000	530	930	26	60	1 / 1	22-320	(4)

AluSpeed® Schachtwand F90/EI90

inspectiedeur, rookdicht

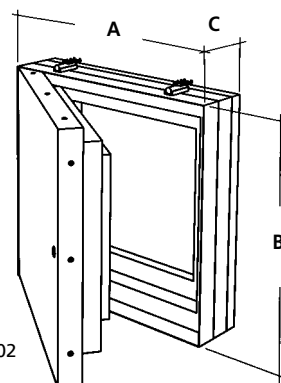
Brandwerendheidsklasse F90/EI90, voor montage in niet-dragende, ruimte afsluitende wanden met metalen staanders als schachtwanden / voorzetwand van brandwerendheidsklasse F90/EI90



standaard rookdicht



Brandwerendheidsklasse F90/EI90
Testrapport 3346/405/10-AP
Rookdichtheid PB11-00167-PR01/PR02
GS 11-002507-PR01



- Eenvoudige wandmontage door uithangbare deurvleugel
- Door gepatenteerde montageklauwen is eenvoudige en snelle montage door slechts één monteur mogelijk
- Standaard rookdicht
- Oppervlak zonder schroefkop
- Afsluitbaar met vierkante sluiting

Gecontroleerd volgens DIN EN 1364-1 en DIN EN 1363-1.
Rookdicht conform DIN EN 14600 en DIN EN 13501-2.

Raamconstructie van staal en GKF-lijsten.
Deurvleugel van GKF in stalen raamwerk met isolatielaagvormer.
Afmetingen 500 x 500 met twee sluitingen.
Passende sleutel: Art.-Nr. 22-216 (zie pag. 29)

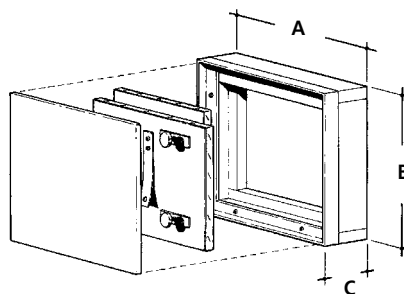
Speciale maten op aanvraag.

Brandwerendheidsklasse F90

Gewicht kg	Nominale maat in mm		Binnenwerkse afmeting			VPE / VE	Bestelnr.	(Controlecijfer)
	A	B			C			
6,3	300	300	200	200	69	1 / 1	22-580	(2)
10,5	400	400	300	300	69	1 / 1	22-582	(6)
15,2	500	500	400	400	69	1 / 1	22-584	(0)
21,0	600	600	500	500	69	1 / 1	22-586	(4)
26,7	600	800	500	700	69	1 / 1	22-587	(1)
35,0	600	1000	500	900	69	1 / 1	22-588	(8)

AluRapid® Schachtwand F30/EI30, F90/EI90 Inspectieluik

Brandwerendheidsklasse F30/EI30, F90/EI90, voor inbouw in niet-dragende, een ruimte afsluitende wanden van metaalstaanders als schachtwanden/voorzetwand van brandwerendheidsklasse F30/EI30, F90/EI90 alsmede in dragende en niet-dragende massieve wanden conform geldig algemeen testrapport van bouwtoezicht



Brandwerendheidsklasse F30/EI30
Testrapport 3350/6654 (testrapport 3246/5292 MPA BS)
Brandwerendheidsklasse F90/EI90
Testrapport 3627/4031 MPA BS / testrapport P-3307/1979 MPA BS

- 1 klep, 5 varianten van zichtpanelen
- Zelfblokkerend brandschot met greep voor eenvoudige bediening
- Door gepatenteerde montageklauwen is eenvoudige en snelle montage door slechts één monteur mogelijk



Varianten frontplaat:
wit, gegalvaniseerd, rvs



Varianten frontplaat:
met GK-plaat of betegeld

Gecontroleerd conform DIN 4102-02, F30/EI30 en conform DIN EN 1364-1 : 1999-10 en DIN EN 1363-1 : 1999-10.

GKF-constructie met geperst aluminium profiel. Brandschot van GKF-platen met isolatielaagvormer en in hoogte verstelbare magneethouders voor frontplaat. Universele frontplaat van gegalvaniseerde staalplaat.

Speciale maten op aanvraag.

Als speciaal fabricaat F90/EI90 ook in rookdichte uitvoering.

Brandwerendheidsklasse F30/EI30

Gewicht kg	Nominale maat in mm		Binnenwerkse afmeting			VPE / VE	Bestelnr.	(Controlecijfer)
	A	B			C			
5,1	300	300	200	200	44	1 / 1	22-520	(8)
7,9	400	400	300	300	44	1 / 1	22-522	(2)
11,2	500	500	400	400	44	1 / 1	22-524	(6)
14,0	600	600	500	500	44	1 / 1	22-526	(0)
18,5	600	800	500	700	44	1 / 1	22-528	(4)
22,5	600	1000	500	900	44	1 / 1	22-530	(7)

Brandwerendheidsklasse F90/EI90

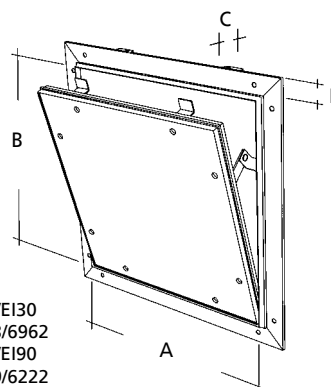
8,2	300	300	200	200	69	1 / 1	22-540	(6)
13,1	400	400	300	300	69	1 / 1	22-542	(0)
19,8	500	500	400	400	69	1 / 1	22-544	(4)
25,5	600	600	500	500	69	1 / 1	22-546	(8)
32,5	600	800	500	700	69	1 / 1	22-548	(2)
40,0	600	1000	500	900	69	1 / 1	22-550	(5)

Alumatic scheidingswand F30/EI30, F90/EI90 inspectieluik

Brandwerendheidsklasse F30/EI30, voor montage in niet-dragende, ruimte afsluitende montagewanden, wanden met metalen staanders, lichte scheidingswanden en installatiewanden met brandwerendheidsklasse F30/EI30, F90/EI90 conform DIN 4102-2 c.q. DIN EN 1364-1 met wandbeplanking aan beide zijden 12,5 mm / 25 mm GKF



Brandwerendheidsklasse F30/EI30
Testrapport 3730/4280 + 3413/6962
Brandwerendheidsklasse F90/EI90
Testrapport 3860/5580 + 3349/6222



- Rubberen lipafdichting
- Qua niveau gelijke montage van de klep
- Met verborgen liggende kliksluitingen
- Opvangvoorziening aan beide zijden

VOORDELEN

Gecontroleerd conform DIN 4102-02 en DIN EN 1364-1: 1999-10 en DIN EN 1363-1 : 1999-10.

Montageraamwerk en klep van buigstijf geperst aluminium profiel, eloxalkwaliteit, klep met rondlopende rubberen lipafdichting, montageraamwerk met isolatielaagvormer.

Speciale maten op aanvraag.

Bij speciaal fabricaat absoluut aangeven welke afmeting aan de sluitingskant moet worden toegewezen.

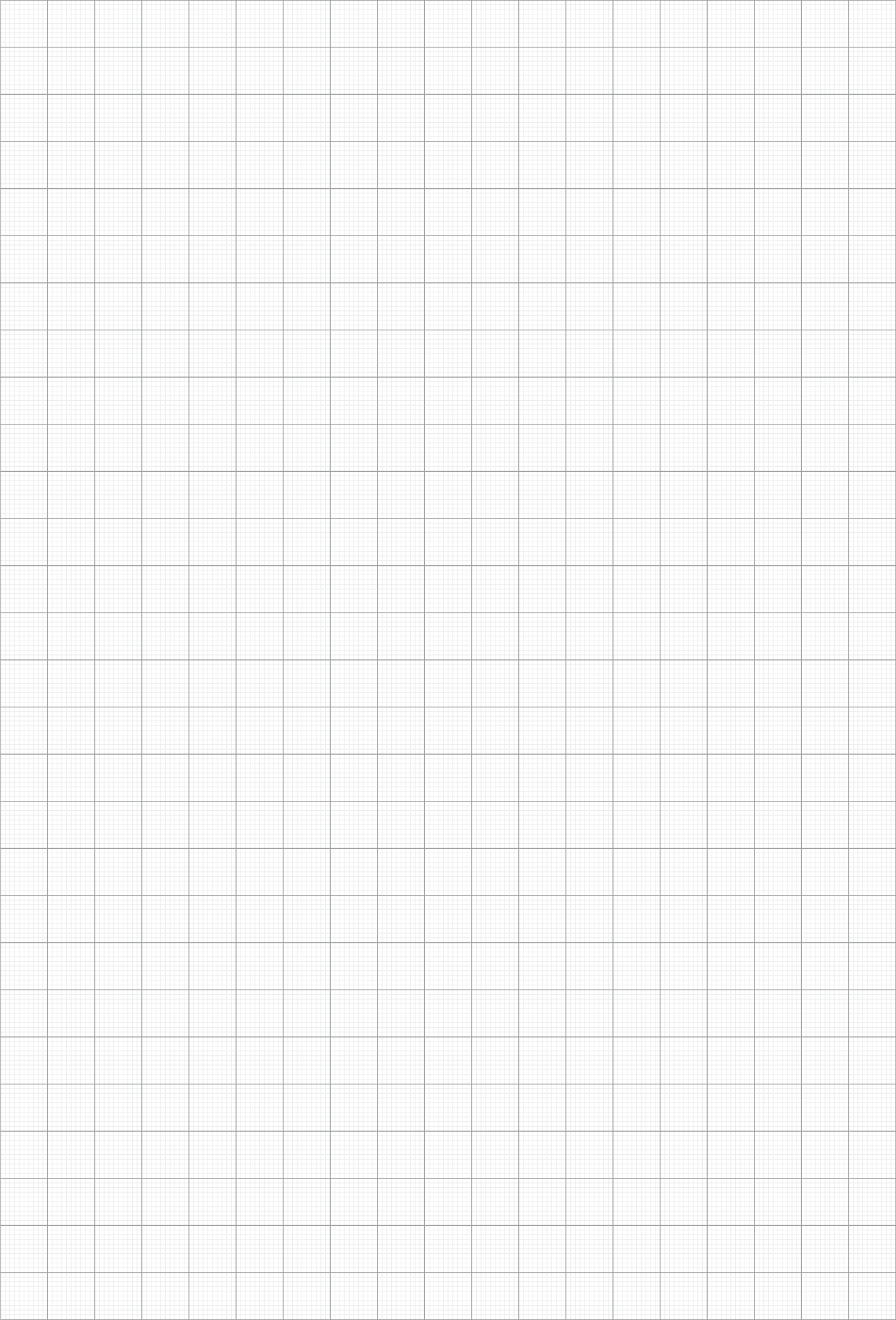
Als speciaal fabricaat ook leverbaar met cilinderslot of uitgelijnd voor profielcilinder.

Brandwerendheidsklasse F30/EI30, GKF 12,5 mm

Gewicht kg	Nominale maat in mm		Binnenwerkse afmeting		VPE / VE		Bestelnr.	(Controlecijfer)
	A	B	C	E				
2,2	300	300	237	237	13	25	1 / 1	22-600 (7)
3,3	400	400	337	337	13	25	1 / 1	22-602 (1)
4,6	500	500	437	437	13	25	1 / 1	22-604 (5)
6,6	500	600	437	537	13	25	1 / 1	22-606 (9)
7,5	600	600	537	537	13	25	1 / 1	22-607* (6)
8,2	500	800	437	737	13	25	1 / 1	22-608 (3)
10,6	500	1000	437	937	13	25	1 / 1	22-610 (6)

Brandwerendheidsklasse F90/EI90, GKF 2 x 12,5 mm

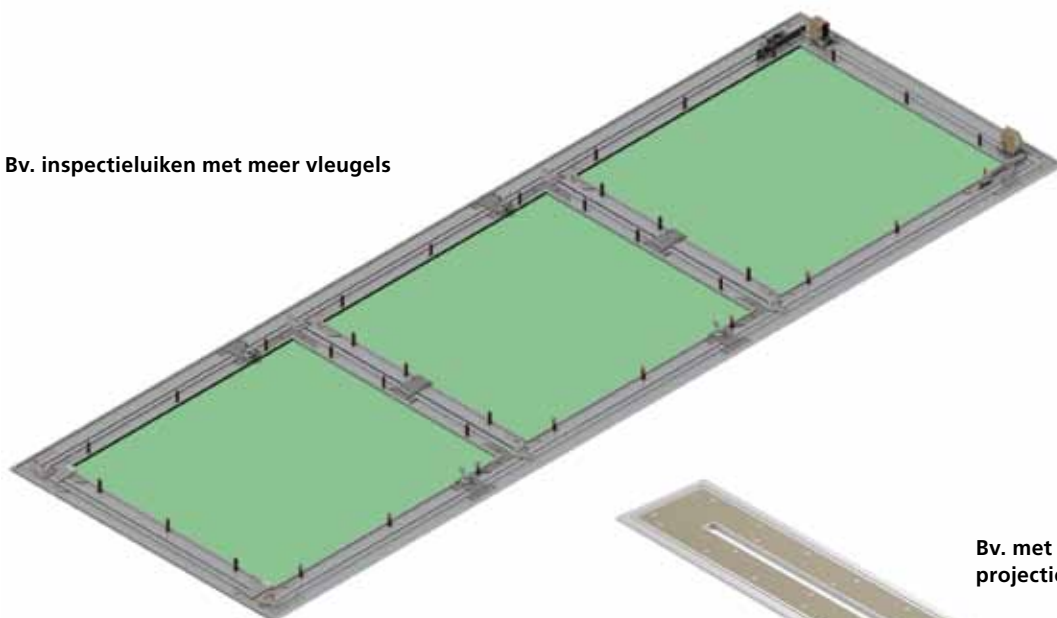
3,1	300	300	237	237	26	25	1 / 1	22-650 (2)
5,1	400	400	337	337	26	25	1 / 1	22-652 (6)
7,4	500	500	437	437	26	25	1 / 1	22-654 (0)
9,5	500	600	437	537	26	25	1 / 1	22-656 (4)
10,2	600	600	537	537	26	25	1 / 1	22-657* (1)
12,5	500	800	437	737	26	25	1 / 1	22-658 (8)



Speciale fabricaten:

Speciale maten/-formaten/Z-profiel/uitgelijnd voor profielcilinder/met sloten enz. op aanvraag

Bv. inspectieluiken met meer vleugels



Bv. met uitsparing voor verborgen projectiescherm



Bv. uitgelijnd voor profielcilinders

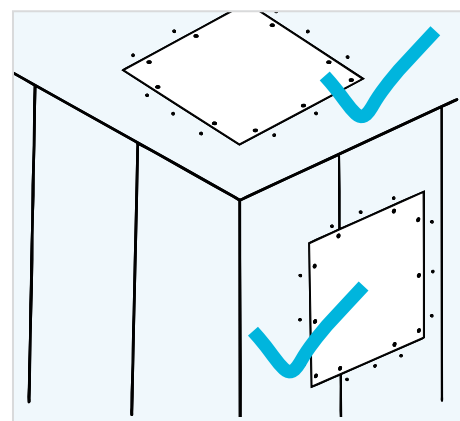
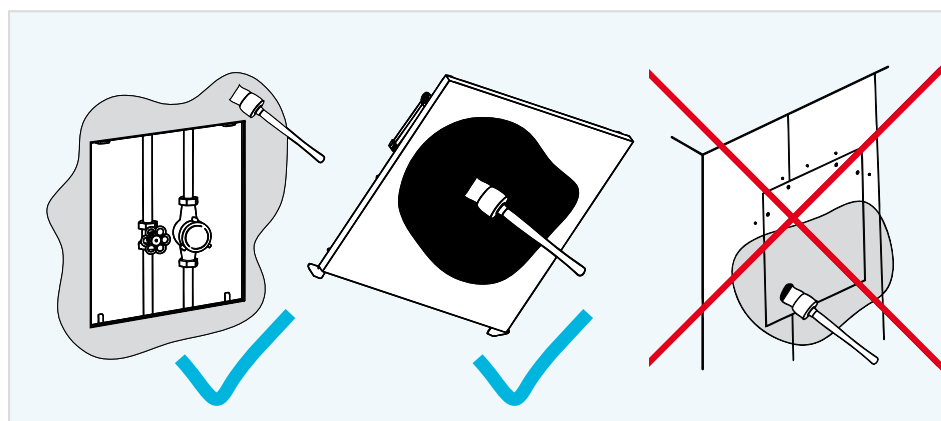
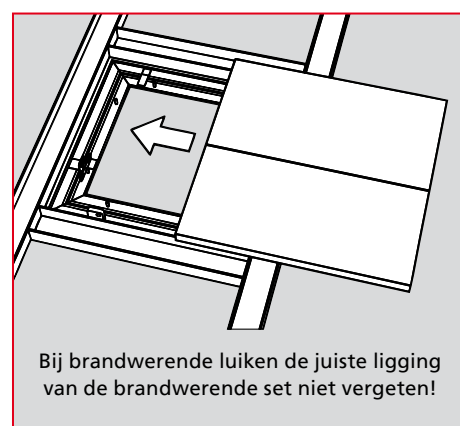
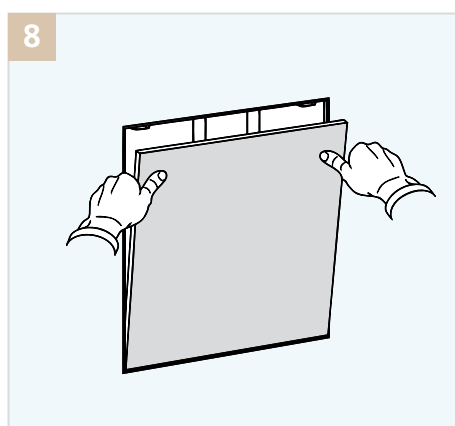
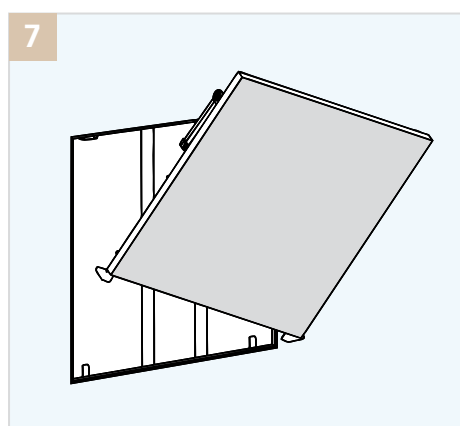
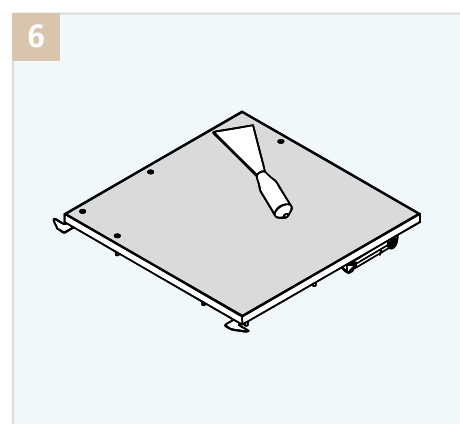
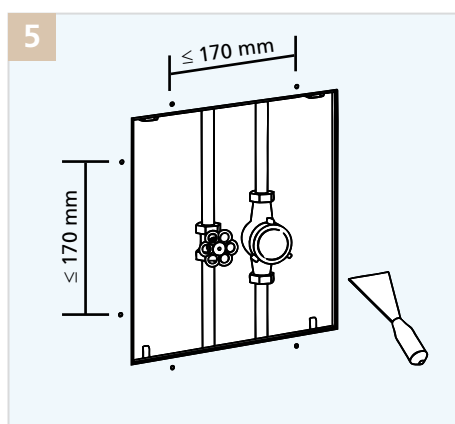
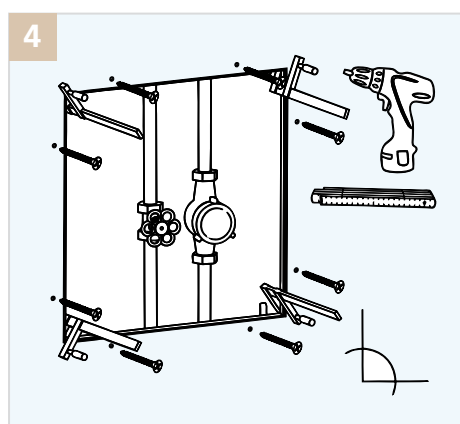
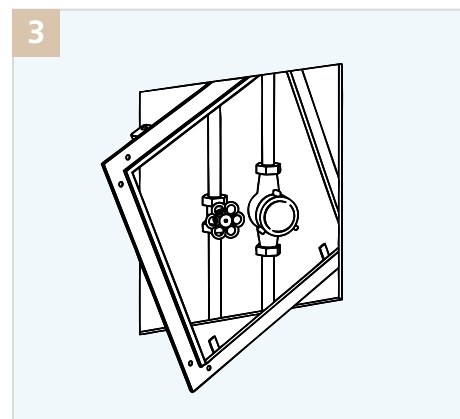
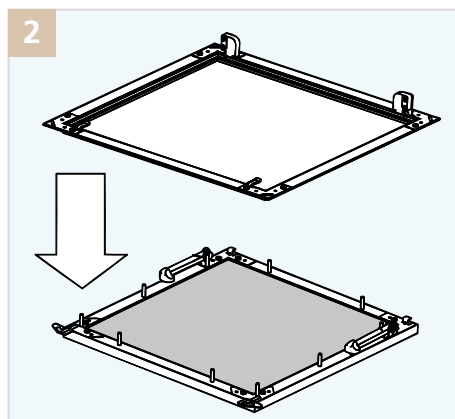
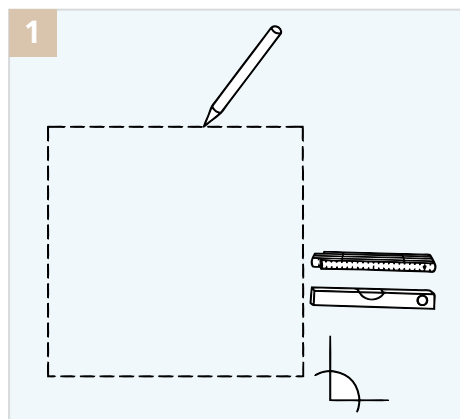


Bv. met vierkante sluiting



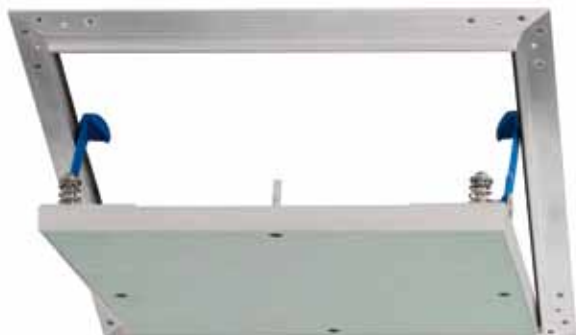
Bv. met cilinderslot

Montagevoorbeeld/Montagehandleidingen



AluNova inspectieluik

Met rondlopende rubberen lipafdichting en tussenlaag van gipskarton (geschikt voor vochtige ruimte), voor plafond- en wandmontage, met verborgen liggende kliksluitingen



Omschrijving	Het montageraamwerk van het inspectieluik bestaat uit 4 afzonderlijke, op verstek ingewerkte aluminium profielen, die vast met elkaar zijn verbonden door verborgen hoeksteunen en een penverbinding. Door de uithangbare klep is eenvoudige plafond- of wandmontage gewaarborgd. Het inspectieluik is aan beide zijden voorzien van een vangbeveiliging. Door de plaat op het luik en de tegenplaat op het raamwerk kan het inspectieluik zowel in wanden als in plafonds worden toegepast. De verborgen liggende kliksluitingen gaan open door tegen het inspectieluik te duwen.
Leveringsprogramma	Inspectieluik in karton verpakt Montageset 1 set stopdoppen, montagehandleiding.
Montagehandleiding	De werking van het inspectieluik controleren. Opening (ca. 6 mm groter dan de nominale afmeting) netjes met de decoupeerzaag uit het plafond of de wand zagen. Klep naar beneden laten hangen, montageraamwerk diagonaal door de opening inbrengen en opleggen.
Attentie	Opletten dat het goed ligt!
Montage	Het raamwerk uitlijnen - bij inbouw in de wand sluiting naar boven - vastzetten (lijmklem e.d.) en voorboren (als schroeven met boorpunt worden gebruikt, is voorboren niet nodig).
Attentie	Het montageraamwerk moet aan elke kant worden vastgeschroefd. Schroefafstand ≤ 170 mm Boringen gelijkmatig over de lengte verdelen. Snelmontageschroeven indraaien (schroefkop moet licht verzonken zijn in de plafond- of wandplaat) en de uitstekende schroefpunten aan de achterkant met de bijgevoegde beschermdoppen afdekken. Spleet tussen GK-plaat en montageraamwerk met een spatel gladmaken.
Attentie	Het is belangrijk dat de klep van tevoren wordt uitgehangen. Klep in gedemonteerde staat gladmaken. Binnenkant van het montageraamwerk en de klep zorgvuldig schoonmaken, klep diagonaal in het montageraamwerk inbrengen, werking controleren, vangbeveiliging inhangen en de klep sluiten. Attentie bij wandmontage: de sluitingen moeten altijd op het plafond worden uitgelijnd.
Toepassingsgebied	Het inspectieluik wordt voornamelijk toegepast in de droogbouw (binnen). De klep is geschikt voor montage in wanden en plafonds. Door de geïmpregneerde tussenlaag van gipskarton en het roestvrije materiaal van het inspectieluik kan het worden toegepast in natte cellen en vochtige ruimten.

AluNova inspectieluik

voor geperforeerde GK-plaat

voor plafond- en wandmontage, met verborgen liggende kliksluitingen



Omschrijving	Het montageraamwerk van het inspectieluik bestaat uit 4 afzonderlijke, op verstek ingewerkte aluminium profielen, die vast met elkaar zijn verbonden door verborgen hoeksteunen en een penverbinding. Door de uithangbare klep is eenvoudige plafond- of wandmontage gewaarborgd. Het inspectieluik is aan beide zijden voorzien van een vangbeveiliging. Door de plaat op het luik en de tegenplaat op het raamwerk kan het inspectieluik zowel in wanden als in plafonds worden toegepast. De verborgen liggende kliksluitingen gaan open door tegen het inspectieluik te duwen.
Leveringsprogramma	Inspectieluik in karton verpakt Montageset 1 set stopdoppen, montagehandleiding.
Montagehandleiding	De werking van het inspectieluik controleren. Opening (ca. 6 mm groter dan de nominale afmeting) netjes met de decoupeerzaag uit het plafond of de wand zagen. Klep naar beneden laten hangen, montageraamwerk diagonaal door de opening inbrengen en opleggen.
Attentie	Opletten dat het goed ligt!
Montage	Het raamwerk uitlijnen - bij inbouw in de wand sluiting naar boven - vastzetten (lijmklem e.d.) en voorboren (als schroeven met boorpunt worden gebruikt, is voorboren niet nodig).
Attentie	Het montageraamwerk moet aan elke kant worden vastgeschroefd. Schroefafstand ≤ 170 mm Boringen gelijkmatig over de lengte verdelen. Snelmontageschroeven indraaien (schroefkop moet licht verzonken zijn in de plafond- of wandplaat) en de uitstekende schroefpunten aan de achterkant met de bijgevoegde beschermopdoppen afdekken. Spleet tussen GK-plaat en montageraamwerk met een spatel gladmaken.
Attentie	Het is belangrijk dat de klep van tevoren wordt uitgehangen. Klep in gedemonteerde staat gladmaken. Binnenkant van het montageraamwerk en de klep zorgvuldig schoonmaken, klep diagonaal in het montageraamwerk inbrengen, werking controleren, vangbeveiliging inhangen en de klep sluiten. Attentie bij wandmontage: de sluitingen moeten altijd op het plafond worden uitgelijnd.
Toepassingsgebied	Het inspectieluik wordt voornamelijk toegepast in de droogbouw (binnen). De klep is geschikt voor montage in wanden en plafonds. Door de geïmpregneerde tussenlaag van gipskarton en het roestvrije materiaal van het inspectieluik kan het worden toegepast in natte cellen en vochtige ruimten.

AluPlana® inspectieluik

Vrij van vulmassa en vrij van vulmassa lucht- en stofdicht

Met rondlopende rubberen lipafdichting en tussenlaag van gipskarton (geschikt voor vochtige ruimte), voor plafond- en wandmontage, met verborgen liggende kliksluitingen



Omschrijving	Het montageraamwerk van het inspectieluik bestaat uit 4 afzonderlijke, op verstek ingewerkte aluminium profielen, die vast met elkaar zijn verbonden door verborgen hoeksteunen en een penverbinding. Door de uithangbare klep is eenvoudige plafond- of wandmontage gewaarborgd. Het inspectieluik is aan beide zijden voorzien van een vangbeveiliging. Door de plaat op het luik en de tegenplaat op het raamwerk kan het inspectieluik zowel in wanden als in plafonds worden toegepast. De verborgen liggende kliksluitingen gaan open door tegen het inspectieluik te duwen.
Leveringsprogramma	Inspectieluik in karton verpakt Montageset 1 set stopdoppen, montagehandleiding.
Montagehandleiding	De werking van het inspectieluik controleren. Opening (ca. 6 mm groter dan de nominale afmeting) netjes met de decoupeerzaag uit het plafond of de wand zagen. Klep naar beneden laten hangen, montageraamwerk diagonaal door de opening inbrengen en opleggen.
Attentie	Opletten dat het goed licht!
Montage	Het raamwerk uitlijnen - bij inbouw in de wand sluiting naar boven - vastzetten (lijmklem e.d.) en voorboren (als schroeven met boorpunt worden gebruikt, is voorboren niet nodig).
Attentie	Het montageraamwerk moet aan elke kant worden vastgeschroefd Schroefafstand ≤ 170 mm Boringen gelijkmatig over de lengte verdelen. Snelmontageschroeven indraaien (schroefkop moet licht verzonken zijn in de plafond- of wandplaat) en de uitstekende schroefpunten aan de achterkant met de bijgevoegde beschermdoppen afdekken.
Attentie	Het is belangrijk dat de klep van tevoren wordt uitgehangen. Klep diagonaal in het montageraamwerk inbrengen, werking controleren en de klep sluiten. Attentie bij wandmontage: de sluitingen moeten altijd op het plafond worden uitgelijnd.
Toepassingsgebied	Het inspectieluik wordt voornamelijk toegepast in de droogbouw (binnen). De klep is geschikt voor montage in wanden en plafonds. Door de geïmpregneerde tussenlaag van gipskarton en het roestvrije materiaal van het inspectieluik kan het worden toegepast in natte cellen en vochtige ruimten.

Alumatic inspectieluik

Met rondlopende rubberen lipafdichting en tussenlaag van gipskarton (geschikt voor vochtige ruimte), voor plafond- en wandmontage, met verborgen liggende kliksluitingen



Omschrijving	Het montageraamwerk van het inspectieluik bestaat uit 4 afzonderlijke, op verstek gezaagde aluminium profielen, die vast met elkaar zijn verbonden door verborgen hoeksteunen. Door het bijgevoegde boorsjabloon en de uithangbare klep is eenvoudige montage in plafond of op wand gewaarborgd. Het inspectieluik is aan beide zijden voorzien van een vangbeveiliging. Om veiligheidsredenen dienen de vangbeveiligingen in principe te worden ingehangen, voordat de klep wordt gesloten. Door de plaat op het luik en de tegenplaat op het raamwerk kan het inspectieluik zowel in wanden als in plafonds worden toegepast. Tussen het montageraamwerk en de klep bevindt zich een rubberen lipafdichting. Centrering (gelijkmatig rondlopende spleet) ook bij wandmontage door afstandsband in deurprofiel. De verborgen liggende kliksluitingen gaan open door tegen het inspectieluik te duwen.
Leveringsprogramma	Inspectieluik in karton verpakt Montageset 1 set stopdoppen, montagehandleiding, boorsjabloon.
Montagehandleiding	De werking van het inspectieluik controleren. Opening (4-6 mm groter dan de nominale afmeting) netjes met de decoupeerzaag uit het plafond of de wand zagen. Klep naar beneden laten hangen, montageraamwerk diagonaal door de opening inbrengen en opleggen.
Attentie	Opletten dat het goed ligt!
Plafondmontage	Het montageraamwerk uitlijnen, vastzetten (lijmklem e.d.) en boren conform boorsjabloon.
Wandmontage	Het montageraamwerk uitlijnen, kliksluiting naar boven toe, vastzetten (lijmklem e.d.) en boren conform boorsjabloon.
Attentie	Het montageraamwerk moet aan elke kant worden vastgeschroefd: Schroefafstand ≤ 170 mm De boorafstand tot de hoeken wordt bepaald door het bijgevoegde boorsjabloon. Alle overige boringen gelijkmatig over de lengte verdelen. Snelmontageschroeven indraaien (schroefkop moet licht verzonken zijn in de plafond- of wandplaat) en de uitstekende schroefpunten aan de achterkant met de bijgevoegde beschermdoppen afdekken. Spleet tussen GK-plaat en montageraamwerk met een spatel gladmaken.
Attentie	Het is belangrijk dat de klep van tevoren wordt uitgehangen. Klep in gedemonteerde staat gladmaken. Binnenkant van het montageraamwerk en de klep zorgvuldig schoonmaken, klep diagonaal in het montageraamwerk inbrengen, werking controleren, vangbeveiliging inhangen en de klep sluiten. Attentie bij wandmontage: de sluitingen moeten altijd op het plafond worden uitgelijnd.
Toepassingsgebied	Het inspectieluik wordt voornamelijk toegepast in de droogbouw (binnen). De klep is geschikt voor montage in wanden en plafonds. Door de geïmpregneerde tussenlaag van gipskarton en het roestvrije materiaal van het inspectieluik kan het worden toegepast in natte cellen en vochtige ruimten.

Alumatic inspectieluik

Lucht- en stofdicht

Met rondlopende rubberen lipafdichting en tussenlaag van gipskarton (geschikt voor vochtige ruimte), voor plafond- en wandmontage, met verborgen liggende kliksluitingen



Omschrijving	Het montageraamwerk van het inspectieluik bestaat uit 4 afzonderlijke, op verstek gezaagde aluminium profielen, die vast met elkaar zijn verbonden door verborgen hoeksteunen. Door het bijgevoegde boorsjabloon en de uithangbare klep is eenvoudige montage in plafond of op wand gewaarborgd. Het inspectieluik is aan beide zijden voorzien van een vangbeveiliging. Om veiligheidsredenen dienen de vangbeveiligingen in principe te worden ingehangen, voordat de klep wordt gesloten. Door de plaat op het luik en de tegenplaat op het raamwerk kan het inspectieluik zowel in wanden als in plafonds worden toegepast. Tussen het montageraamwerk en de klep bevindt zich een rubberen lipafdichting. Centrering (gelijkmatig rondlopende spleet) ook bij wandmontage door afstandsband in deurprofiel. De verborgen liggende kliksluitingen gaan open door tegen het inspectieluik te duwen.
Leveringsprogramma	Inspectieluik in karton verpakt Montageset 1 set stopdoppen, montagehandleiding, boorsjabloon.
Montagehandleiding	De werking van het inspectieluik controleren. Opening (4-6 mm groter dan de nominale afmeting) netjes met de decoupeerzaag uit het plafond of de wand zagen. Klep naar beneden laten hangen, montageraamwerk diagonaal door de opening inbrengen en opleggen.
Attentie	Opletten dat het goed ligt!
Plafondmontage	Het montageraamwerk uitlijnen, vastzetten (lijmklem e.d.) en boren conform boorsjabloon.
Wandmontage	Het montageraamwerk uitlijnen, kliksluiting naar boven toe, vastzetten (lijmklem e.d.) en boren conform boorsjabloon.
Attentie	Het montageraamwerk moet aan elke kant worden vastgeschroefd: schroefafstanden ≤ 100 mm aanhouden. In het midden van het montageraamwerk met stempels vastzetten. De boorafstand tot de hoeken wordt bepaald door het bijgevoegde boorsjabloon. Alle overige boringen gelijkmatig over de lengte verdelen. Snelmontageschroeven indraaien (schroefkop moet licht verzonken zijn in de plafond- of wandplaat) en de uitstekende schroefpunten aan de achterkant met de bijgevoegde beschermdoppen afdekken. Spleet tussen GK-plaat en montageraamwerk met een spatel gladmaken.
Attentie	Het is belangrijk dat de klep van tevoren wordt uitgehangen. Klep in gedemonteerde staat gladmaken. Binnenkant van het montageraamwerk en de klep zorgvuldig schoonmaken, klep diagonaal in het montageraamwerk inbrengen, werking controleren, vangbeveiliging inhangen en de klep sluiten. Attentie bij wandmontage: de sluitingen moeten altijd op het plafond worden uitgelijnd.
Toepassingsgebied	Het inspectieluik wordt voornamelijk toegepast in de droogbouw (binnen). De klep is geschikt voor montage in wanden en plafonds. Door de geïmpregneerde tussenlaag van gipskarton en het roestvrije materiaal van het inspectieluik kan het worden toegepast in natte cellen en vochtige ruimten.

AluQuattro® inspectieluik

Slagregen-, rook-, lucht- en stofdicht

Met EPDM-afdichting met een holle kamer en tussenlaag van gipskarton (geschikt voor vochtige ruimte), voor plafond- en wandmontage, met verborgen liggende kliksluitingen



Omschrijving	Het montageraamwerk van het inspectieluik bestaat uit 4 afzonderlijke, op verstek gezaagde aluminium profielen, die vast aan elkaar zijn verbonden met "Toxverbindingen". Door het bijgevoegde boorsjabloon en de uithangbare klep is eenvoudige montage in plafond of op wand gewaarborgd. Het inspectieluik is aan beide zijden voorzien van een vangbeveiliging. Om veiligheidsredenen dienen de vangbeveiligingen in principe te worden ingehangen, voordat de klep wordt gesloten. Door de plaat op het luik en de tegenplaat op het raamwerk kan het inspectieluik zowel in wanden als in plafonds worden toegepast. Tussen het montageraamwerk en de klep bevindt zich een afdichting met een holle kamer. De verborgen liggende kliksluitingen gaan open door tegen het inspectieluik te duwen.
Leveringsprogramma	Inspectieluik in karton verpakt Montageset 1 set stopdoppen, montagehandleiding, boorsjabloon.
Montagehandleiding	De werking van het inspectieluik controleren. Opening (4-6 mm groter dan de nominale afmeting) netjes met de decoupeerzaag uit het plafond of de wand zagen. Klep naar beneden laten hangen, montageraamwerk diagonaal door de opening inbrengen en opleggen.
Attentie	Opletten dat het goed ligt!
Plafondmontage	Het montageraamwerk uitlijnen, vastzetten (lijmklem e.d.) en boren conform boorsjabloon.
Wandmontage	Het montageraamwerk uitlijnen, kliksluiting naar boven toe, vastzetten (lijmklem e.d.) en boren conform boorsjabloon.
Attentie	Het montageraamwerk moet aan elke kant worden vastgeschroefd: Schroefafstanden ≤ 150 mm aanhouden. De boorafstand tot de hoeken wordt bepaald door het bijgevoegde boorsjabloon. Alle overige boringen gelijkmatig over de lengte verdelen. Snelmontageschroeven indraaien (schroefkop moet licht verzonken zijn in de plafond- of wandplaat) en de uitstekende schroefpunten aan de achterkant met de bijgevoegde beschermdoppen afdekken. Spleet tussen GK-plaat en montageraamwerk met een spatel gladmaken.
Attentie	Het is belangrijk dat de klep van tevoren wordt uitgehangen. Klep in gedemonteerde staat gladmaken. Binnenkant van het montageraamwerk en de klep zorgvuldig schoonmaken, klep diagonaal in het montageraamwerk inbrengen, werking controleren, vangbeveiliging inhangen en de klep sluiten. Attentie bij wandmontage: de sluitingen moeten altijd op het plafond worden uitgelijnd.
Toepassingsgebied	Het inspectieluik wordt voornamelijk toegepast in de droogbouw (binnen) en wanneer rook- en luchtdichtheid is vereist. De klep is geschikt voor montage in wanden en plafonds. Door de geïmpregneerde tussenlaag van gipskarton en het roestvrije materiaal van het inspectieluik kan het worden toegepast in natte cellen en vochtige ruimten.

Alumatic inspectieluik

Betegelbaar

Met tussenlaag van gipskarton (geschikt voor vochtige ruimte) en draaischarnier, voor wandmontage, met verborgen liggende kliksluitingen



Omschrijving	Het montageraamwerk van het inspectieluik bestaat uit 4 afzonderlijke, op verstek gezaagde aluminium profielen, die vast met elkaar zijn verbonden door verborgen hoeksteunen. Door het bijgevoegde boorsjabloon is eenvoudige wandmontage gewaarborgd. Het inspectieluik is voorzien van een vangbeveiliging. Om veiligheidsredenen en om schade aan de tegels te voorkomen, moet deze vangbeveiliging altijd worden ingehangen. Het inspectieluik is voorzien van een draaischarnier dat voorkomt dat de tegels worden beschadigd, als de deur wordt geopend. De klep kan vanwege het scharnier niet worden uitgehangen. Voor het openen van de klep is een vrije ruimte tussen de wanden van ca. 55 mm benodigd. De binnenwerkse afmeting wordt in de hoogte met ca. 80 mm verminderd! Tussen het montageraamwerk en de klep zit een vrije ruimte van 3 mm. De verborgen liggende kliksluitingen gaan open door tegen het inspectieluik te duwen.
Leveringsprogramma	Inspectieluik in karton verpakt Montageset 1 set stopdoppen, montagehandleiding, boorsjabloon
Montagehandleiding	De werking van het inspectieluik controleren. Opening (4 - 6 mm groter dan de afmeting van het montageraamwerk) netjes met de decoupeerzaag uit de wand zagen. Klep sluiten en betegelen als deze gedemonteerd is (Attentie! De buitenmaat van de klep komt overeen met de tegelafmeting + voegbreedte). Binnenkant van het montageraamwerk en de klep zorgvuldig schoonmaken en de klep sluiten, werking controleren. Inspectieluik diagonaal door de opening inbrengen (kliksluiting naar boven toe!) en aanleggen. De klep uitlijnen, vastzetten (lijmklem e.d.), met het boorsjabloon voorboren en vastschroeven op de wand.
Attentie	Het montageraamwerk moet aan elke kant worden vastgeschroefd: tot 300 mm lengte van raamwerk, 2 schroeven per kant van het raamwerk vanaf 400 mm lengte van raamwerk, 3 schroeven per kant van het raamwerk De boorafstand tot de hoek wordt bepaald door het bijgevoegde boorsjabloon. Alle overige boringen gelijkmatig over de lengte verdelen. Snelmontageschroeven indraaien (schroefkop moet licht verzonken zijn in de plafond- of wandplaat) en de uitstekende schroefpunten aan de achterkant met de bijgevoegde beschermdoppen afdekken. Spleet tussen GK-plaat en raamwerk met bijbehorende vulmassa gladmaken. Binnenkant van het montageraamwerk en de klep zorgvuldig schoonmaken en de klep sluiten, werking controleren. Werking controleren. Wand tot aan binnenkant van het montageraamwerk betegelen. Bij de montage dienen de sluitingen altijd op het plafond te worden uitgelijnd.
Toepassingsgebied	Het inspectieluik wordt voornamelijk toegepast in de droogbouw (bad- en doucheruimten). Het luik is geschikt voor wandmontage en is speciaal bedoeld om te worden betegeld. Door de geïmpregneerde tussenlaag van gipskarton en het materiaal (aluminium) van het montageraamwerk kan het worden toegepast in natte cellen en vochtige ruimten.

Alumatic inspectieluik

Uitgelijnd voor geperforeerde GK-plaat

Voor plafond- en wandmontage, met verborgen liggende kliksluitingen



Omschrijving	Het montageraamwerk van het inspectieluik bestaat uit 4 afzonderlijke, op verstek gezaagde aluminium profielen, die vast met elkaar zijn verbonden door verborgen hoeksteunen. Door het bijgevoegde boorsjabloon en de uithangbare klep is eenvoudige montage in plafond of op wand gewaarborgd. Het inspectieluik is aan beide zijden voorzien van een vangbeveiliging. Om veiligheidsredenen dienen de vangbeveiligingen in principe te worden ingehangen, voordat de klep wordt gesloten. Door de lagerplaten op de klep en de tegenplaat op het raamwerk kan de inspectieklep zowel op wanden als op plafonds worden toegepast. De verborgen liggende kliksluitingen gaan open door tegen het inspectieluik te duwen.
Leveringsprogramma	Inspectieluik in karton verpakt Montageset 1 set stopdoppen, montagehandleiding, boorsjabloon.
Montagehandleiding	De werking van het inspectieluik controleren. Opening, indien mogelijk langs de perforatie, netjes met de decoupeerzaag uit het plafond of de wand zagen. Klep naar beneden laten hangen, montageraamwerk diagonaal door de opening inbrengen en opleggen.
Attentie	Opletten dat het goed ligt!
Plafondmontage	Het montageraamwerk uitlijnen, vastzetten (lijmklem e.d.) en boren conform boorsjabloon.
Wandmontage	Het montageraamwerk uitlijnen, kliksluiting naar boven toe, vastzetten (lijmklem e.d.) en boren conform boorsjabloon.
Attentie	Het montageraamwerk moet aan elke kant worden vastgeschroefd: tot en met 300 mm montageraamwerk lengte: 2 schroeven per kant van montageraamwerk vanaf 400 mm montageraamwerk lengte: 3 schroeven per kant van montageraamwerk De boorafstand tot de hoeken wordt bepaald door het bijgevoegde boorsjabloon. Alle overige boringen gelijkmatig over de lengte verdelen. Snelmontageschroeven indraaien (schroefkop moet licht verzonken zijn in de plafond- of wandplaat) en de uitstekende schroefpunten aan de achterkant met de bijgevoegde beschermdoppen afdekken. Spleet tussen GK-plaat en montageraamwerk met een spatel gladmaken.
Attentie	Het is belangrijk dat de klep van tevoren wordt uitgehangen. Geperforeerde plaat in qua gat doorlopend raster inbrengen en verwerken. Binnenkant van het montageraamwerk en de klep zorgvuldig schoonmaken, klep diagonaal in het montageraamwerk inbrengen, werking controleren, vangbeveiliging inhangen en de klep sluiten. Attentie bij wandmontage: de sluitingen moeten altijd op het plafond worden uitgelijnd.
Toepassingsgebied	Het inspectieluik wordt voornamelijk toegepast in de droogbouw (binnen). De klep is geschikt voor montage in wanden en plafonds.

Isoferma[®] inspectieluik

Luchtdicht, geïsoleerd, met verborgen druksluitingen

Voor plafondmontage



Omschrijving	Het montageraamwerk bestaat uit 4 gekoppelde raamwerkonderdelen. De uiteinden van het raamwerk zijn in verstek gemaakt, zodoende is een naadloze overgang op de hoeken gewaarborgd. De Softlinerand verleent het inspectieluik een bijzonder design. Op de zijgedeelten van het montageraamwerk zijn elk 2 muurankers draaibaar aangebracht. Het materiaal van de muurankers laat verbuigen en verdraaien zonder probleem toe. In de muurankers zijn op verschillende plekken montageboringen ingewerkt. Daardoor is een optimale bevestiging van de inspectieluik in de plafondopening gewaarborgd. De deurvleugel wordt door afstandsnoppen aan de boven- en onderkant gecentreerd. De inspectieluik is afgewerkt met een hoogwaardige poedercoating.
Leveringsprogramma	Inspectieluik incl. muurankers, in beschermende folie verpakt. Isolatiemateriaal. Optioneel: isolatieraamwerk
Montagehandleiding	Als het isolatieraamwerk wordt gebruikt, moet voordat het montageraamwerk wordt geplaatst aan de achterkant van het plafond een bevestigingsmogelijkheid voor het isolatieraamwerk worden aangebracht (zie omschrijving van foto's). De deurvleugel van de inspectiedeur wordt uitgehangen en het montageraamwerk wordt in de opening van het plafond geplaatst. De vier bewegende muurankers worden aangepast aan de omstandigheden en aan het plafond bevestigd. De spleet tussen plafond en het montageraamwerk moet met een spatel worden gladgemaakt om de luchtdichtheid te garanderen. Zodoende is een optimale bevestiging in het metselwerk of in muren met een lichte constructie gewaarborgd. Vervolgens wordt de deurvleugel weer ingehangen, het isolatiemateriaal geplaatst en de deurvleugel gesloten. Na inbouw is de aanslag niet meer veranderbaar.
Toepassingsgebied	Het inspectieluik wordt voornamelijk toegepast bij verbouwingen binnen. De klep is geschikt voor plafondmontage.

Softline inspectiedeur

Gegalvaniseerd

Voor plafond- en wandmontage, plafondmontage t/m grootte 600 x 600 mm



Omschrijving

In de maten 150 x 150 mm tot 400 x 400 mm bestaat het montageraamwerk uit één stuk. Vanaf 450 x 450 mm bestaat het raamwerk uit 4 gekoppelde raamwerkonderdelen. De uiteinden van het raamwerk zijn in verstek gezaagd, zodoende is een naadloze overgang van de delen op de hoeken gewaarborgd.

De Softlinerand verleent de inspectiedeur een bijzonder design.

De scharnierboringen en de sleuven voor de sluiting zijn zodanig aangebracht dat de deurvleugel links en rechts kan worden gemonteerd. Op de zijgedeelten van het montageraamwerk zijn elk 2 muurankers draaibaar aangebracht. Het materiaal van de muurankers laat verbuigen en verdraaien zonder probleem toe. In de muurankers zijn op verschillende plekken montageboringen ingewerkt. Daardoor is een optimale bevestiging van de inspectiedeur in de wand- resp. plafondopening gewaarborgd. De deurvleugel wordt door afstandsnoppen aan de boven- en onderkant gecentreerd.

Leveringsprogramma

Inspectiedeur incl. muurankers.

Montagehandleiding

De deurvleugel van de inspectiedeur wordt uitgehangen en het montageraamwerk wordt in de opening van de wand of het plafond geplaatst. De vier bewegende muurankers worden aangepast aan de omstandigheden en bevestigd op de wand of het plafond. De spleet tussen wand/plafond en het montageraamwerk kan zo nodig met een spatel worden gladgemaakt. Zodoende is een optimale bevestiging in het metselwerk of in muren met een lichte constructie gewaarborgd. Vervolgens wordt de deurvleugel weer ingehangen en gesloten.

Attentie bij plafondmontage: de inspectiedeur is slechts t/m maat 600 x 600 mm geschikt voor plafondmontage.

Toepassingsgebied

De inspectiedeur wordt voornamelijk toegepast bij verbouwingen binnen.
De klep is geschikt voor montage in wanden en plafonds.

Softline inspectiedeur

Witte coating

Voor plafond- en wandmontage, plafondmontage t/m grootte 600 x 600 mm



Omschrijving

In de maten 150 x 150 mm tot 400 x 400 mm bestaat het montageraamwerk uit één stuk. Vanaf 450 x 450 mm bestaat het raamwerk uit 4 gekoppelde raamwerkonderdelen. De uiteinden van het raamwerk zijn in verstek gezaagd, zodoende is een naadloze overgang van de delen op de hoeken gewaarborgd.

De Softlinerand verleent de inspectiedeur een bijzonder design.

De scharnierboringen en de sleuven voor de sluiting zijn zodanig aangebracht dat de deurvleugel links en rechts kan worden gemonteerd. Op de zijgedeelten van het montageraamwerk zijn elk 2 muurankers draaibaar aangebracht. Het materiaal van de muurankers laat verbuigen en verdraaien zonder probleem toe. In de muurankers zijn op verschillende plekken montageboringen ingewerkt. Daardoor is een optimale bevestiging van de inspectiedeur in de wand- resp. plafondopening gewaarborgd. De deurvleugel wordt door afstandsnoppen aan de boven- en onderkant gecentreerd. De inspectiedeur is afgewerkt met een hoogwaardige poedercoating.

Leveringsprogramma

Inspectiedeur incl. muurankers, in beschermende folie verpakt.

Montagehandleiding

De deurvleugel van de inspectiedeur wordt uitgehangen en het montageraamwerk wordt in de opening van de wand of het plafond geplaatst. De vier bewegende muurankers worden aangepast aan de omstandigheden en bevestigd op de wand of het plafond. De spleet tussen wand/plafond en het montageraamwerk kan zo nodig met een spatel worden gladgemaakt. Zodoende is een optimale bevestiging in het metselwerk of in muren met een lichte constructie gewaarborgd. Vervolgens wordt de deurvleugel weer ingehangen en gesloten.

Attentie bij plafondmontage: de inspectiedeur is slechts t/m maat 600 x 600 mm geschikt voor plafondmontage.

Toepassingsgebied

De inspectiedeur wordt voornamelijk toegepast bij verbouwingen binnen.
De klep is geschikt voor montage in wanden en plafonds.

Softline Comfort inspectieluik

Met verborgen druksluitingen, wit geccoat

Voor plafond- en wandmontage, plafondmontage t/m grootte 600 x 600 mm



Omschrijving	Het montageraamwerk bestaat uit 4 gekoppelde montageraamwerkonderdelen. De uiteinden van het raamwerk zijn in verstek gemaakt, zodoende is een naadloze overgang van de delen op de hoeken gewaarborgd. De Softlinerand verleent de inspectieluik een bijzonder design. Op de zijgedeelten van het montageraamwerk zijn elk 2 muurankers draaibaar aangebracht. Het materiaal van de muurankers laat verbuigen en verdraaien zonder probleem toe. In de muurankers zijn op verschillende plekken montageboringen ingewerkt. Daardoor is een optimale bevestiging van de inspectieluik in de wand- resp. plafondopening gewaarborgd. De deurvleugel wordt door afstandsnoppen aan de boven- en onderkant gecentreerd. Het inspectieluik is afgewerkt met een hoogwaardige poedercoating.
Leveringsprogramma	Inspectieluik incl. muurankers, in beschermende folie verpakt.
Montagehandleiding	De deurvleugel van de inspectiedeur wordt uitgehangen en het montageraamwerk wordt in de opening van de wand of het plafond geplaatst. De vier bewegende muurankers worden aangepast aan de omstandigheden en bevestigd op de wand of het plafond. De spleet tussen wand/plafond en het montageraamwerk kan zo nodig met een spatel worden gladgemaakt. Zodoende is een optimale bevestiging in het metselwerk of in muren met een lichte constructie gewaarborgd. Vervolgens wordt de deurvleugel weer ingehangen en gesloten. Na inbouw is de aanslag niet meer veranderbaar. Attentie bij plafondmontage: het inspectieluik is slechts t/m maat 600 x 600 mm geschikt voor plafondmontage.
Toepassingsgebied	Het inspectieluik wordt voornamelijk toegepast bij verbouwingen binnen. De klep is geschikt voor montage in wanden en plafonds.

Alumatic F30/EI30 inspectieluik

Brandwerendheidsklasse F30/EI30, voor montage in autonome brandwerende verlaagde plafonds in combinatie met een onafgewerkt plafond van constructie II en III



Omschrijving	Brandwerendheidsklasse: F30/EI30 Het montageraamwerk van het inspectieluik bestaat uit 4 afzonderlijke raamwerkonderdelen die door montagehoekijzers vast met elkaar zijn verbonden. Aan de binnenkant van het montageraamwerk is in een rondlopende groef een hoogwaardige isolatielaagvormer gelegd die onder invloed van hoge temperatuur opschuimt, de brandwerende klep afdicht en bovendien vastklemt. De klep bestaat uit 4 afzonderlijke raamwerkonderdelen die door montagehoekijzers vast met elkaar verbonden zijn. Aan de binnenkant van deze raamwerkonderdelen zit een rondlopende rubberen lipafdichting, die de klep naar het raamwerk toe afdicht. Door het bijgevoegde boorsjabloon en de uithangbare klep is eenvoudige montage in het plafond gewaarborgd. Het inspectieluik is aan beide zijden voorzien van een vangbeveiliging. Om veiligheidsredenen dienen de vangbeveiligingen in principe te worden ingehangen, voordat de klep wordt gesloten. De brandwerende set wordt na de montage van de klep in het plafond op een draagprofiel gelegd. Het draagprofiel dient aan de bovenkant van het plafond conform bijgevoegde instructie te worden bevestigd. Hierbij dient erop te worden gelet dat de twee onderdelen van de brandwerende set precies volgens inbouw instructie worden geplaatst; alleen dan is brandveiligheid F 30 gewaarborgd. De verborgen liggende kliksluitingen gaan open door tegen het inspectieluik te duwen.
Leveringsprogramma	Inspectieluik in karton verpakt Brandwerende set extra in folie verpakt (transportbeveiliging)
Accessoire	Verklaring van conformiteit, montageset
Montagehandleiding	De werking van het inspectieluik controleren. Opening (4-6 mm groter dan de nominale afmeting) netjes met de decoupeerzaag uit het plafond of de wand zagen. Draagprofiel aanbrengen om de brandwerende set op te leggen. Klep naar beneden laten hangen, montageraamwerk diagonaal door de opening inbrengen en opleggen.
Attentie	Opletten dat het goed ligt! Het montageraamwerk uitlijnen, vastzetten (lijmklem e.d.) en boren conform boorsjabloon. Het montageraamwerk moet aan elke kant worden vastgeschroefd: tot 300 mm lengte van raamwerk, 2 schroeven per kant van het raamwerk vanaf 400 mm lengte van raamwerk, 3 schroeven per kant van het raamwerk De boorafstand tot de hoeken wordt bepaald door het bijgevoegde boorsjabloon. Alle overige boringen gelijkmatig over de lengte verdelen. Snelmontageschroeven indraaien (schroeffkop moet licht verzonken zijn in de plafond- of wandplaat) en de uitstekende schroefpunten aan de achterkant met de bijgevoegde beschermdoppen afdekken. Spleet tussen GK-plaat en montageraamwerk met een in de handel gebruikelijke spatel gladmaken. Het is belangrijk dat de klep van tevoren wordt uitgehangen. Klep in gedemonteerde staat gladmaken. Binnenkant van het montageraamwerk en de klep zorgvuldig schoonmaken, klep diagonaal in het raamwerk inbrengen, werking controleren, brandwerende set op het draagprofiel leggen, vangbeveiliging inhangen en de klep sluiten.
Toepassingsgebied	Het inspectieluik 12,5 mm wordt overwegend in de droogbouw, in verlaagde plafonds van constructie II en III toegepast. Het heeft de brandwerendheidsklasse F30/EI30 bij brandbelasting van beneden.

Voordat de klep wordt gesloten, moet de brandwerende set precies passend worden gelegd, omdat anders de brandwerendheid niet gewaarborgd is!

Alumatic F30/EI30 inspectieluik

Rook- en luchtdicht

Brandwerendheidsklasse F30/EI30, voor montage in autonome brandwerende verlaagde plafonds met luchtstroming



Omschrijving	Brandwerendheidsklasse: F30/EI30 Het montageraamwerk van het inspectieluik bestaat uit 4 afzonderlijke, op verstek gezaagde aluminium profielen, die vast aan elkaar zijn verbonden met "Toxverbindingen". Aan de binnenkant van het montageraamwerk is in een rondlopende groef een hoogwaardige isolatielaagvormer gelegd die onder invloed van hoge temperatuur opschuimt, de brandwerende klep afdicht en bovendien vastklemt. Door het bijgevoegde boorsjabloon en de uithangbare klep is eenvoudige montage in het plafond gewaarborgd. Het inspectieluik is aan beide zijden voorzien van een vangbeveiliging. Om veiligheidsredenen dienen de vangbeveiligingen in principe te worden ingehangen, voordat de klep wordt gesloten. De brandwerende set wordt na de montage van de klep in het plafond op een draagprofiel gelegd. Het draagprofiel dient aan de bovenkant van het plafond conform bijgevoegde instructie te worden bevestigd. Hierbij dient erop te worden gelet dat de twee onderdelen van de brandwerende set precies volgens inbouw instructie worden geplaatst; alleen dan is brandveiligheid F 30 gewaarborgd. Tussen het montageraamwerk en de klep bevindt zich een afdichting met een holle kamer. De verborgen liggende kliksluitingen gaan open door tegen het inspectieluik te duwen.
Leveringsprogramma	Inspectieluik in karton verpakt Montageset 1 set stopdoppen, montagehandleiding, boorsjabloon.
Montagehandleiding	De werking van het inspectieluik controleren. Opening (4-6 mm groter dan de nominale afmeting) netjes met de decoupeerzaag uit het plafond of de wand zagen. Klep naar beneden laten hangen, montageraamwerk diagonaal door de opening inbrengen en opleggen.
Attentie	Opletten dat het goed ligt!
Plafondmontage	Het montageraamwerk uitlijnen, vastzetten (lijmklem e.d.) en boren conform boorsjabloon. Het montageraamwerk moet aan elke kant worden vastgeschroefd: schroefafstanden ≤ 150 mm aanhouden. De boorafstand tot de hoeken wordt bepaald door het bijgevoegde boorsjabloon. Alle overige boringen gelijkmatig over de lengte verdelen. Snelmontageschroeven indraaien (schroefkop moet licht verzonken zijn in de plafond- of wandplaat) en de uitstekende schroefpunten aan de achterkant met de bijgevoegde beschermdoppen afdekken. Spleet tussen GK-plaat en montageraamwerk met een spatel gladmaken. Het is belangrijk dat de klep van tevoren wordt uitgehangen. Klep in gedemonteerde staat gladmaken. Binnenkant van het montageraamwerk en de klep zorgvuldig schoonmaken, klep diagonaal in het montageraamwerk inbrengen, werking controleren, vangbeveiliging inhangen en de klep sluiten.
Toepassingsgebied	De inspectieluik wordt voornamelijk toegepast in de droogbouw, in verlaagde plafonds met luchtstroming. Het heeft de brandwerendheidsklasse F 30/EI30 bij brandbelasting vanuit het tussenplafond.

Voordat de klep wordt gesloten, moet de brandwerende set precies passend worden gelegd, omdat anders de brandwerendheid niet gewaarborgd is!

Alumatic F30/EI30 inspectieluik

Brandwerendheidsklasse F30/EI30, voor montage in autonome brandwerende verlaagde plafonds met een beplanking van 15 mm, 18 mm of 25 mm GK



Omschrijving	Brandwerendheidsklasse: F30/EI30 Het montageraamwerk van het inspectieluik bestaat uit 4 afzonderlijke raamwerkonderdelen die door montagehoekijzers vast met elkaar zijn verbonden. Aan de binnenkant van het montageraamwerk is in een rondlopende groef een hoogwaardige isolatielaagvormer gelegd die onder invloed van temperatuur opschuimt, de brandwerende klep afdicht en bovendien vastklemt. De klep bestaat eveneens uit 4 afzonderlijke raamwerkonderdelen die door montagehoekijzers vast met elkaar zijn verbonden. Aan de binnenkant van deze raamwerkonderdelen zit een rondlopende rubberen lipafdichting, die de klep naar het raamwerk toe afdicht. Het inspectieluik is aan beide zijden voorzien van een vangbeveiliging. Om veiligheidsredenen dienen de vangbeveiligingen in principe te worden ingehangen, voordat de klep wordt gesloten. De verborgen liggende kliksluitingen gaan open door tegen het inspectieluik te duwen. Door het bijgevoegde boorsjabloon en de uithangbare klep is eenvoudige montage in het plafond gewaarborgd. De brandwerende set wordt na de montage van de klep in het plafond op een draagprofiel gelegd. Het draagprofiel dient aan de bovenkant van het plafond conform instructie te worden bevestigd. Hierbij dient erop te worden gelet dat de twee onderdelen van de brandwerende set precies volgens inbouw instructie worden geplaatst; alleen dan is brandveiligheid F30/EI30 gewaarborgd.
Leveringsprogramma Accessoire	Inspectieluik in karton verpakt, brandwerende set extra in folie verpakt (transportbeveiliging), Verklaring van conformiteit, montageset
Montagehandleiding	De werking van het inspectieluik controleren. Opening (4-6 mm groter dan de nominale afmeting) netjes met de decoupeerzaag uit het plafond zagen. Klep naar beneden laten hangen, montageraamwerk diagonaal door de opening inbrengen en opleggen.
Attentie	Opletten dat het goed ligt! Het montageraamwerk uitlijnen, vastzetten (lijmklem e.d.) en boren conform boorsjabloon. Het montageraamwerk moet aan elke kant worden vastgeschroefd: tot 300 mm lengte van raamwerk, 2 schroeven per kant van het raamwerk vanaf 400 mm lengte van raamwerk, 3 schroeven per kant van het raamwerk De boorafstand tot de hoeken wordt bepaald door het bijgevoegde boorsjabloon. Alle overige boringen gelijkmatig over de lengte verdelen. Snelmontageschroeven indraaien (schroefkop moet licht verzonken zijn in de plafondplaat) en de uitstekende schroefpunten aan de achterkant door middel van de bijgevoegde beschermdoppen afdekken. Spleet tussen GK-plaat en montageraamwerk met een in de handel gebruikelijke spatel gladmaken. Het is belangrijk dat de klep van tevoren wordt uitgehangen. Klep in gedemonteerde staat gladmaken. Binnenkant van het montageraamwerk en de klep zorgvuldig schoonmaken, klep diagonaal in het montageraamwerk inbrengen, werking controleren, vangbeveiliging inhangen en de klep sluiten.
Toepassingsgebied	De inspectieluiken worden voornamelijk toegepast in de droogbouw, in verlaagde plafonds. Zij zijn geschikt voor een plafondbeplanking van 15 t/m 25 mm en hebben de brandwerendheidsklasse F30/EI30 bij brandbelasting van beneden of van boven vanuit het tussenplafond.

Voordat de klep wordt gesloten, moet de brandwerende set precies passend worden gelegd, omdat anders de brandwerendheid niet gewaarborgd is!

Alumatic F60/EI60 inspectieluik

Brandwerendheidsklasse F60/EI60, voor montage in autonome brandwerende verlaagde plafonds met een beplanking van 30 mm GKF



Omschrijving

Brandwerendheidsklasse: F60/EI60

Het montageraamwerk van het inspectieluik bestaat uit 4 afzonderlijke raamwerkonderdelen die door montagehoekijzers vast met elkaar zijn verbonden. Aan de binnenkant van het montageraamwerk is in een rondlopende groef een hoogwaardige isolatielaagvormer gelegd die onder invloed van hoge temperatuur opschuimt, de brandwerende klep afdicht en bovendien vastklemt. De klep bestaat eveneens uit 4 afzonderlijke raamwerkonderdelen die door montagehoekijzers vast met elkaar zijn verbonden. Aan de binnenkant van deze raamwerkonderdelen zit een rondlopende rubberen lipafdichting, die de klep naar het raamwerk toe afdicht. Het inspectieluik is aan beide zijden voorzien van een vangbeveiliging. Om veiligheidsredenen dienen de vangbeveiligingen in principe te worden ingehangen, voordat de klep wordt gesloten. De verborgen liggende kliksluitingen gaan open door tegen het inspectieluik te duwen. Door het bijgevoegde boorsjabloon en de uithangbare klep is eenvoudige montage in het plafond gewaarborgd. De brandwerende set wordt na de montage van de klep in het plafond op een draagprofiel gelegd. Het draagprofiel dient aan de bovenkant van het plafond conform instructie te worden bevestigd. Hierbij dient erop te worden gelet dat de twee onderdelen van de brandwerende set precies volgens inbouw instructie worden geplaatst; alleen dan is brandveiligheid F60/EI60 gewaarborgd.

Leveringsprogramma Accessoire

Inspectieluik in karton verpakt, brandwerende set extra in folie verpakt (transportbeveiliging),
Verklaring van conformiteit, montageset

Montagehandleiding

De werking van het inspectieluik controleren.
Opening (4-6 mm groter dan de nominale afmeting) netjes met de decoupeerzaag uit het plafond zagen.
Klep naar beneden laten hangen, montageraamwerk diagonaal door de opening inbrengen en opleggen.

Attentie

Opletten dat het goed ligt!
Het montageraamwerk uitlijnen, vastzetten (lijmklem e.d.) en boren conform boorsjabloon.

Het montageraamwerk moet aan elke kant worden vastgeschroefd:

tot 300 mm lengte van raamwerk, 2 schroeven per kant van het raamwerk
vanaf 400 mm lengte van raamwerk, 3 schroeven per kant van het raamwerk

De boorafstand tot de hoeken wordt bepaald door het bijgevoegde boorsjabloon. Alle overige boringen gelijkmatig over de lengte verdelen. Snelmontageschroeven indraaien (schroefkop moet licht verzonken zijn in de plafondplaat) en de uitstekende schroefpunten aan de achterkant door middel van de bijgevoegde beschermdoppen afdekken. Spleet tussen GKF-plaat en montageraamwerk met een in de handel gebruikelijke spatel gladmaken.

Het is belangrijk dat de klep van tevoren wordt uitgehangen. Klep in gedemonteerde staat gladmaken. Binnenkant van het montageraamwerk en de klep zorgvuldig schoonmaken, klep diagonaal in het montageraamwerk inbrengen, werking controleren, vangbeveiliging inhangen en de klep sluiten.

Toepassingsgebied

De inspectieluiken worden voornamelijk toegepast in de droogbouw, in verlaagde plafonds.
Zij zijn geschikt voor een plafondbeplanking van 30 mm en hebben brandwerendheidsklasse F60/EI60 bij brandbelasting van beneden of van boven vanuit het tussenplafond.

Voordat de klep wordt gesloten, moet de brandwerende set precies passend worden gelegd, omdat anders de brandwerendheid niet gewaarborgd is!

Alumatic F90/EI90 40/43 resp. 50 mm inspectieluik

Brandwerendheidsklasse F90/EI90, voor montage in autonome brandwerende verlaagde plafonds met een beplanking van 40/43 resp. 50mm GKF



Omschrijving

Brandwerendheidsklasse: F90/EI90

Het montageraamwerk van het inspectieluik bestaat uit 4 afzonderlijke raamwerkonderdelen die door montagehoekijzers vast met elkaar zijn verbonden. Aan de binnenkant van het montageraamwerk is in een rondlopende groef een hoogwaardige isolatielaagvormer gelegd die onder invloed van hoge temperatuur opschuimt, de brandwerende klep afdicht en bovendien vastklemt. De klep bestaat eveneens uit 4 afzonderlijke raamwerkonderdelen die door montagehoekijzers vast met elkaar zijn verbonden. Aan de binnenkant van deze raamwerkonderdelen zit een rondlopende rubberen lipafdichting, die de klep naar het raamwerk toe afdicht. Het inspectieluik is aan beide zijden voorzien van een vangbeveiliging. Om veiligheidsredenen dienen de vangbeveiligingen in principe te worden ingehangen, voordat de klep wordt gesloten. De verborgen liggende kliksluitingen gaan open door tegen het inspectieluik te duwen. Door het bijgevoegde boorsjabloon en de uithangbare klep is eenvoudige montage in het plafond gewaarborgd. De brandwerende set wordt na de montage van de klep in het plafond op een draagprofiel gelegd. Het draagprofiel dient aan de bovenkant van het plafond conform instructie te worden bevestigd. Hierbij dient erop te worden gelet dat de twee onderdelen van de brandwerende set precies volgens inbouw instructie worden geplaatst; alleen dan is brandveiligheid F90/EI90 gewaarborgd. Zonder brandwerende set, brandbelasting uitsluitend vanaf de onderkant van het verlaagde plafond.

Leveringsprogramma

Inspectieluik in karton verpakt, brandwerende set extra in folie verpakt (transportbeveiliging)

Accessoire

Verklaring van conformiteit, montageset

Montagehandleiding

De werking van het inspectieluik controleren. Opening (4-6 mm groter dan de nominale afmeting) netjes met de decoupeerzaag uit het plafond zagen. Klep naar beneden laten hangen, montageraamwerk diagonaal door de opening inbrengen en opleggen.

Attentie

Opletten dat het goed ligt!

Het montageraamwerk uitlijnen, vastzetten (lijmklem e.d.) en boren conform boorsjabloon.

Het montageraamwerk moet aan elke kant worden vastgeschroefd:

tot 300 mm lengte van raamwerk, 2 schroeven per kant van het raamwerk
vanaf 400 mm lengte van raamwerk, 3 schroeven per kant van het raamwerk

De booraafstand tot de hoeken wordt bepaald door het bijgevoegde boorsjabloon. Alle overige boringen gelijkmatig over de lengte verdelen. Snelmontageschroeven indraaien (schroefkop moet licht verzonken zijn in de plafondplaat) en de uitstekende schroefpunten aan de achterkant door middel van de bijgevoegde bescherm doppen afdekken. Spleet tussen GK-plaat en montageraamwerk met een in de handel gebruikelijke spatel gladmaken.

Het is belangrijk dat de klep van tevoren wordt uitgehangen. Klep in gedemonteerde staat gladmaken. Binnenkant van het montageraamwerk en de klep zorgvuldig schoonmaken, klep diagonaal in het montageraamwerk inbrengen, werking controleren, vangbeveiliging inhangen en de klep sluiten.

Toepassingsgebied

De inspectieluiken worden voornamelijk toegepast in de droogbouw, in verlaagde plafonds. Zij zijn geschikt voor een plafondbeplanking van 40/43 resp. 50 mm en hebben de brandwerendheidsklasse F90/EI90 bij brandbelasting van beneden of van boven vanuit het tussenplafond.

Voordat de klep wordt gesloten, moet de brandwerende set precies passend worden gelegd, omdat anders de brandwerendheid niet gewaarborgd is!

AluProtect® F30/EI30 inspectieluik

Brandwerendheidsklasse F30/EI30, voor montage in autonome brandwerende verlaagde plafonds met een beplanking van 15 mm GKF



Omschrijving	Brandwerendheidsklasse: F30/EI30 Het montageraamwerk van het inspectieluik bestaat uit 4 afzonderlijke raamwerkonderdelen die door montagehoekijzers vast met elkaar zijn verbonden. Aan de binnenkant van het montageraamwerk is in een rondlopende groef een hoogwaardige isolatielaagvormer gelegd die onder invloed van hoge temperatuur opschuimt, de brandwerende klep afdicht en bovendien vastklemt. Het op het montageraamwerk vastgeschroefde isolatiemateriaal garandeert optimale bescherming tegen temperatuurinwerking. De klep bestaat uit 4 afzonderlijke aluminium profielen die door montagehoekijzers vast met elkaar zijn verbonden. Op de klep zit een rondlopende rubberen lipafdichting, die de klep afdicht naar het raamwerk toe. Het vermiculiet zit vastgelijmd op de klep. Een rondlopende isolatielaagvormer sluit de spleet in geval van brand af. Het inspectieluik is aan beide zijden voorzien van een vangbeveiliging. Om veiligheidsredenen dienen de vangbeveiligingen in principe te worden ingehangen, voordat de klep wordt gesloten. De verborgen liggende kliksluitingen gaan open door tegen het inspectieluik te duwen.
Leveringsprogramma	Inspectieluik in karton verpakt
Accessoire	Verklaring van conformiteit, montageset
Montagehandleiding	De werking van het inspectieluik controleren. Plafondopening (4-6 mm groter dan de nominale afmeting) netjes met de decoupeerzaag uit het plafond zagen. Klep naar beneden laten hangen, montageraamwerk diagonaal door de opening inbrengen en opleggen.
Attentie	Opletten dat het goed ligt! Het montageraamwerk uitlijnen, vastzetten (lijmklem e.d.) en boren conform boorsjabloon. Het montageraamwerk moet aan elke kant worden vastgeschroefd: tot 300 mm lengte van raamwerk, 2 schroeven per kant van het raamwerk vanaf 400 mm lengte van raamwerk, 3 schroeven per kant van het raamwerk De boorafstand tot de hoeken wordt bepaald door het bijgevoegde boorsjabloon. Alle overige boringen gelijkmatig over de lengte verdelen. Snelmontageschroeven indraaien (schroefkop moet licht verzonken zijn in de plafondplaat). Spleet tussen GKF-plaat en montageraamwerk egaal met een spatel gladmaken. Het is belangrijk dat de klep van tevoren wordt uitgehangen. Klep in gedemonteerde staat gladmaken. Montageraamwerk en klep zorgvuldig schoonmaken, klep diagonaal in het montageraamwerk inbrengen en draagplaten op het montageraamwerk leggen, werking controleren, vangbeveiliging inhangen en de klep sluiten.
Toepassingsgebied	De inspectieluiken worden toegepast in de droogbouw, in verlaagde plafonds. De brandwerende kleppen zijn getest met 1 x 15 mm GKF in autonoom brandwerende verlaagde plafonds F30/EI30 bij brandbelasting van bovenaf (vanuit het tussenplafond).

AluProtect® F30/EI30 inspectieluik

Brandwerendheidsklasse F30/EI30, voor plafondmontage in autonome brandwerende verlaagde plafonds met een beplanking van 25 mm GKF



Omschrijving	Brandwerendheidsklasse: F30/EI30 Het montageraamwerk van het inspectieluik bestaat uit 4 afzonderlijke raamwerkonderdelen die door montagehoekijzers vast met elkaar zijn verbonden. Aan de binnenkant van het montageraamwerk is in een rondlopende groef een hoogwaardige isolatielaagvormer gelegd die onder invloed van hoge temperatuur opschuimt, de brandwerende klep afdicht en bovendien vastklemt. Het op het montageraamwerk vastgeschroefde isolatiemateriaal garandeert optimale bescherming tegen temperatuurinwerking. De klep bestaat uit 4 afzonderlijke aluminium profielen die door montagehoekijzers vast met elkaar zijn verbonden. Op de klep zit een rondlopende rubberen lipafdichting, die de klep afdicht naar het raamwerk toe. Het vermiculiet zit vastgelijmd op de klep. Een rondlopende isolatielaagvormer sluit de spleet in geval van brand af. Het inspectieluik is aan beide zijden voorzien van een vangbeveiliging. Om veiligheidsredenen dienen de vangbeveiligingen in principe te worden ingehangen, voordat de klep wordt gesloten. De verborgen liggende kliksluitingen gaan open door tegen het inspectieluik te duwen.
Leveringsprogramma	Inspectieluik in karton verpakt
Accessoire	Verklaring van conformiteit, montageset
Montagehandleiding	De werking van het inspectieluik controleren. Plafondopening (4-6 mm groter dan de nominale afmeting) netjes met de decoupeerzaag uit het plafond zagen. Klep naar beneden laten hangen, montageraamwerk diagonaal door de opening inbrengen en opleggen.
Attentie	Opletten dat het goed ligt! Het montageraamwerk uitlijnen, vastzetten (lijmklem e.d.) en boren conform boorsjabloon. Het montageraamwerk moet aan elke kant worden vastgeschroefd: tot 300 mm lengte van raamwerk, 2 schroeven per kant van het raamwerk vanaf 400 mm lengte van raamwerk, 3 schroeven per kant van het raamwerk De boorafstand tot de hoeken wordt bepaald door het bijgevoegde boorsjabloon. Alle overige boringen gelijkmatig over de lengte verdelen. Snelmontageschroeven indraaien (schroefkop moet licht verzonken zijn in de plafondplaat). Spleet tussen GKF-plaat en montageraamwerk egaal met een spatel gladmaken. Het is belangrijk dat de klep van tevoren wordt uitgehangen. Klep in gedemonteerde staat gladmaken. Montageraamwerk en klep zorgvuldig schoonmaken, klep diagonaal in het montageraamwerk inbrengen en draagplaten op het montageraamwerk leggen, werking controleren, vangbeveiliging inhangen en de klep sluiten.
Toepassingsgebied	De inspectieluiken worden toegepast in de droogbouw, in verlaagde plafonds. De brandwerende kleppen zijn getest met 2 x 12,5 mm, GKF bij brandbelasting van beneden of boven (vanuit het verlaagde plafond) en voor kanaalwanden.

AluProtect® F30/EI30 inspectieluik

Brandwerendheidsklasse F30/EI30, voor montage in niet-dragende, ruimte afsluitende wanden met metalen staanders als kanaalwanden / voorzetschaal van brandwerendheidsklasse F30/EI30



Omschrijving	Brandwerendheidsklasse: F30/EI30 Het montageraamwerk van het inspectieluik bestaat uit 4 afzonderlijke raamwerkonderdelen die door montagehoekijzers vast met elkaar zijn verbonden. Aan de binnenkant van het montageraamwerk is in een rondlopende groef een hoogwaardige isolatielaagvormer gelegd die onder invloed van hoge temperatuur opschuimt, de brandwerende klep afdicht en bovendien vastklemt. Het op het montageraamwerk vastgeschroefde isolatiemateriaal garandeert optimale bescherming tegen temperatuur-inwerking. De klep bestaat uit 4 afzonderlijke aluminium profielen die door montagehoekijzers vast met elkaar zijn verbonden. Op de klep zit een rondlopende rubberen lipafdichting, die de klep afdicht naar het raamwerk toe. Het vermiculiet zit vastgelijmd op de klep. Een rondlopende isolatielaagvormer sluit de spleet in geval van brand af. He inspectieluik is aan beide zijden voorzien van een vangbeveiliging. Om veiligheidsredenen dienen de vangbeveiligingen in principe te worden ingehangen, voordat de klep wordt gesloten. De verborgen liggende kliksluitingen gaan open door tegen het inspectieluik te duwen.
Leveringsprogramma	Inspectieluik in karton verpakt
Accessoire	Verklaring van conformiteit, montageset
Montagehandleiding	De werking van het inspectieluik controleren. Wanduitsparing (4-6 mm groter dan de nominale afmeting) netjes met de decoupeerzaag uit de wand zagen. Klep naar beneden laten hangen, montageraamwerk diagonaal door de opening inbrengen en opleggen.
Attentie	Opletten dat het goed ligt! Het montageraamwerk uitlijnen, vastzetten (lijmklem e.d.) en boren conform boorsjabloon. Het montageraamwerk moet aan elke kant worden vastgeschroefd: tot 300 mm lengte van raamwerk, 2 schroeven per kant van het raamwerk vanaf 400 mm lengte van raamwerk, 3 schroeven per kant van het raamwerk De boorafstand tot de hoeken wordt bepaald door het bijgevoegde boorsjabloon. Alle overige boringen gelijkmatig over de lengte verdelen. Snelmontageschroeven indraaien (schroefkop moet licht verzonken zijn in de wandplaat). Spleet tussen GKF-plaat en montageraamwerk egaal met een spatel gladmaken. Het is belangrijk dat de klep wordt uitgehangen vóór het gladmaken. Klep in gedemonteerde staat gladmaken. Montageraamwerk en klep zorgvuldig schoonmaken, klep diagonaal in het montageraamwerk inbrengen en draagplaten op het montageraamwerk leggen, werking controleren, vangbeveiliging inhangen en de klep sluiten.
Toepassingsgebied	De inspectieluiken worden toegepast in de droogbouw, in kanaalwanden. De brandwerende kleppen zijn getest met 2 x 12,5 mm GKF aan beide zijden in kanaalwanden F30/EI30.

AluSpeed® Schachtwand F90/EI90

inspectiedeur, rookdicht

Brandwerendheidsklasse F90/EI90, voor montage in niet-dragende, ruimte afsluitende wanden met metalen staanders als schachtwanden / voorzetwand van brandwerendheidsklasse F90/EI90



Omschrijving	Brandwerendheidsklasse: F90/EI90 Het montageraamwerk van AluSpeed F90/EI90 bestaat uit een GKF-constructie met een stalen raamwerkconstructie. De deurvleugel is een constructie van GKF-platen met een eraan vastgehechte isolatielaagvormer. Deze isolatielaagvormer schuimt op bij brandbelasting en dicht de deurvleugel af naar het raamwerk toe. Bij het behangen dienen absoluut de voorschriften van de lijmfabrikant in acht te worden genomen. De binnenwerkse afmeting is in de hoogte resp. de breedte altijd 100 mm kleiner dan de inbouwafmeting.
Leveringsprogramma	Inspectiedeur in karton verpakt Verklaring van conformiteit, 4 montagelijsten
Montagehandleiding	Bij toepassing in regelwerk dient de opening te worden verstevigd door horizontale UW-profielen. De wandopening verticaal ca. 5 mm, horizontaal ca. 20 mm groter maken dan de buitenmaten van het montageraamwerk. Deurvleugel met geschikt gereedschap demonteren. Het montageraamwerk in de wand bijstellen door middel van montageklauwen. De bijgevoegde montagelijsten dienen van achteren te worden opgeschroefd om de spleet tussen luik en wand te sluiten. Het montageraamwerk van het inspectiedeur aan de zijkant zonder spanning vastschroeven op de wand. Deurvleugel met de onderste scharnierbout in het raamwerk hangen, bovenste scharnierbout met geschikt gereedschap indrukken, in het raamwerk voegen en de scharnierbout in het scharnier laten inklikken en de deurvleugel sluiten. De spleet tussen montageraamwerk en wand dient voegvullend te worden gladgemaakt met een in de handel gebruikelijke vulmassa.
Toepassingsgebied	Niet-dragende, ruimte afsluitende wanden van metaalstaanders als schachtwanden.

AluRapid® Schachtwand F30/EI30, F90/EI90

Inspectieluik

Brandwerendheidsklasse F30/EI30, F90/EI90 voor inbouw in niet-dragende, een ruimte afsluitende wanden van metaalstaanders als schachtwanden/voorzetwand van brandwerendheidsklasse F30/EI30, F90/EI90 alsmede in dragende en niet-dragende massieve wanden conform geldig algemeen testrapport van bouwtoezicht



Omschrijving

Brandwerendheidsklasse: F30/EI30, F90/EI90

Het raamwerk van de AluRapid F30/EI30, F90/EI90 bestaat uit een GKF-constructie met opgeschroefd geperst aluminium profiel. Het brandschot is een constructie van GKF-platen met een eraan vastgehechte isolatielaagvormer. Deze isolatielaagvormer schuimt op bij brandbelasting en dicht het brandschot af naar het raamwerk toe. De buitenste afsluiting is een afgeschuinde gegalaniseerde staalplaat die met magneten wordt vastgehouden. De magneten zijn op het brandschot gemonteerd en in hoogte verstelbaar. De afsluiting kan worden gedraaid (achterkant naar buiten) of worden voorzien van een tussenlaag van gipskarton van 9,5 mm of tegels.

Aanbevolen lijm: Deitermann Superflex 41 of soortgelijk.

Bij het behangen dienen absoluut de voorschriften van de lijmfabrikant in acht te worden genomen.

De binnenwerkse afmeting is in de hoogte resp. de breedte altijd 100 mm kleiner dan de inbouwafmeting.

Leveringsprogramma

Inspectieluik in karton verpakt

Accessoire

Verklaring van conformiteit, 4 montagelijsten

Montagehandleiding

Bij toepassing in regelwerk dient de opening te worden verstevigd door horizontale UW-profielen.

De wandopening verticaal ca. 5 mm, horizontaal ca. 20 mm groter maken dan de buitenmaten van het montageraamwerk. Het montageraamwerk in de wand bijstellen door middel van montageklauwen. Montageraamwerk voor bevestiging aan de zijkant in de schachtwand voorboren (F90). De bijgevoegde montagelijsten dienen van achteren te worden opgeschroefd om de spleet tussen luik en wand te sluiten. Het montageraamwerk van het inspectieluik aan de zijkant zonder spanning vastschroeven op de wand.

De spleet tussen montageraamwerk en wand dient voegvullend te worden gladgemaakt met een in de handel gebruikelijke vulmassa.

Het brandschot inhangen, magneten bijstellen en sluiten met de afsluiting.

Toepassingsgebied

Niet-dragende, ruimte afsluitende wanden van metaalstaanders als schachtwanden.

Dragende en niet-dragende, ruimte afsluitende wanden van beton en staalbeton met normaal beton.

Dragende en niet-dragende, ruimte afsluitende wanden van licht beton met gesloten oppervlak conform DIN 4219-1 resp. 4219-2.

Dragende en niet-dragende, ruimte afsluitende wanden van metselwerk en constructieplaten voor wanden.

Dragende en niet-dragende, ruimte afsluitende wanden van lichte beton met open oppervlak.

Dragende en niet-dragende, ruimte afsluitende wanden van schuimbeton.

Alumatic scheidingswand F30/F90 inspectieluik

Brandwerendheidsklasse F30, voor montage in niet-dragende, ruimte afsluitende montagewanden, wanden met metalen staanders, lichte scheidingswanden en installatiewanden met brandwerendheidsklasse F30/F90 conform DIN 4102-2 c.q. DIN EN 1364-1 met wandbeplanking aan beide zijden 12,5 mm / 25 mm GKF



Omschrijving	Brandwerendheidsklasse: F30/EI30, F90/EI90 Het montageraamwerk van het inspectieluik bestaat uit 4 afzonderlijke raamwerkonderdelen van aluminium profiel, die door montagehoekijzers van staalplaat vast met elkaar zijn verbonden. Aan de binnenkant van het montageraamwerk is in een rondlopende groef een hoogwaardige isolatielaagvormer gelegd die onder invloed van hoge temperatuur opschuimt, de brandwerende klep afdicht en bovendien vastklemt. De klep bestaat uit 4 afzonderlijke raamwerkonderdelen die door montagehoekijzers van staalplaat vast met elkaar zijn verbonden. Aan de binnenkant van het raamwerk zit in een rondlopende groef een rubberen lipafdichting, die de klep afdicht naar het montageraamwerk toe. Centrering (gelijkmatig rondlopende spleet) door afstandsband in klep. Het inspectieluik is aan beide zijden voorzien van een vangbeveiliging. Om veiligheidsredenen dienen de vangbeveiligingen in principe te worden ingehangen, voordat de klep wordt gesloten. De verborgen liggende kliksluitingen gaan open door tegen het inspectieluik te duwen.
Leveringsprogramma	Inspectieluik in karton verpakt.
Accessoire	Verklaring van conformiteit, montageset
Montagehandleiding	De wandopening ca. 5 mm groter maken dan de buitenmaten van het montageraamwerk. De klep naar beneden laten hangen, montageraamwerk diagonaal in de opening inbrengen en opleggen. Het raamwerk van het inspectieluik vastboren op de GKF-wand. Spleet tussen GKF-plaat en profiel met in de handel gebruikelijke vulmassa gladmaken. Klep voorzichtig (enigszins diagonaal) in de opening van het raamwerk inbrengen, vangbeveiliging inhangen, werking controleren en sluiten. De sluitkant moet worden uitgelijnd op het plafond!
Toepassingsgebied	De inspectieluiken worden overwegend in montagewanden, wanden met enkelvoudige en dubbele staanders, scheidings- en installatiewanden toegepast. De wanden zijn aan beide zijden beplankt. De F30/EI30 uitvoering komt overeen met een beplanking van 12,5 mm, de F90/EI90 uitvoering komt overeen met een beplanking van 2 x 12,5 mm. De brandwerendheidsklasse is van beide zijden gewaarborgd. Door het inspectieluik verkrijgt men uitsluitend toegang tot de binnenruimte van de wand.

Aanbestedingsteksten/prestatieteksten:

039 Stapelbouwwerkzaamheden/brandwerendheid

Tekstvoorbeeld

Pos.nr.	Omschrijving	Volume	VE	EP	GP
				Euro/VE	Euro
.....	Inspectieluik voor verlaagde plafonds - brandremmend				
	Leveren en monteren van inspectieluiken in autonome brandwerende verlaagde plafonds Dikte van het verlaagd plafond: 2 x 12,5 mm brandwerende gipskartonplaten GKF conform DIN 18180.				
Brandbelasting:	F30/EI30 van beneden en van boven (vanaf de onderkant van het verlaagd plafond maar ook vanaf het tussenplafond)				
Bestaande uit:	Montageraamwerk en klep van buigstijf geperste aluminium profielen; brandveiligheidstechnisch noodzakelijke, geïnstalleerde brandwerende set van mineraalvezels; in klep ingelegde brandwerende gipskartonplaat 2 x 12,5 mm GKF conform DIN 18180 met rondlopende rubberen lipafdichting, vangbeveiliging en verborgen liggende kliksluitingen				
Nominale afmetingen	A: mm B: mm (conform catalogusopgave)				
Product:	RUG SEMIN Alumatic F30/EI30 – 2 x 12,5 mm of gelijkw.				

U vindt de complete aanbestedingsteksten om te downloaden op het Internet op onze pagina:

www.revisionsklappen.com

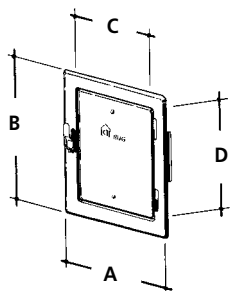
Openhaarddeuren



Openhaarddeuren

Kleur	Afmeting in mm					F in cm ²	VPE / VE	Bestel- (Controle- nr. cijf.)
	A	B	C	D	E			

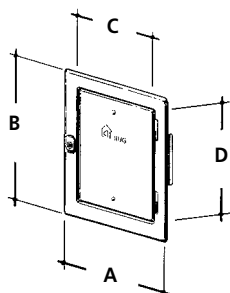
Openhaarddeur met hendelsluiting



Naar keuze met aanslag rechts of links inzetbaar, de deur kan voor montage worden uitgehangen.
 Keurmerk 21-204: P-BWU 02-39 / keurmerk 21-206: P-BWU 02-40
 Algem. testrapp. van bouwtoez., op kwaliteit gecontr.

	Buitenmaat		Binnenwerkse breedte				
RVS gegalvaniseerde staalplaat	230	295	140	205	1 / 1	21-204	(8)
	230	295	140	205	1 / 1	21-206	(2)

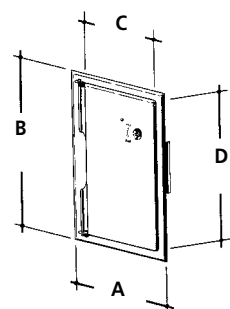
Openhaarddeur met vierkante sluiting



Naar keuze met aanslag rechts of links inzetbaar, de deur kan voor montage worden uitgehangen.
 Keurmerk 21-203: P-BWU 02-39 / keurmerk 21-208: P-BWU 02-40
 Algem. testrapporten van bouwtoez., op kwaliteit gecontroleerd

	Buitenmaat		Binnenwerkse breedte				
RVS gegalvaniseerde staalplaat	230	295	140	205	1 / 1	21-203	(1)
	230	295	140	205	1 / 1	21-208	(6)

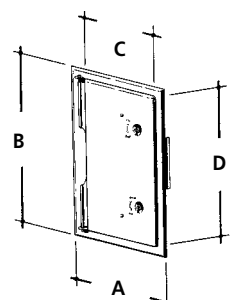
Openhaarddeur met vierkante sluiting



Naar keuze met aanslag rechts of links inzetbaar, de deur kan voor montage worden uitgehangen.
 Keurmerk 21-251: P-BWU 02-45 / keurmerk 21-250: P-BWU 02-31
 Algem. testrapp. van bouwtoez., op kwaliteit gecontr.

	Buitenmaat		Binnenwerkse breedte				
RVS gegalvaniseerde staalplaat	230	380	130	300	1 / 1	21-251	(2)
	230	380	130	300	1 / 1	21-250	(5)

Openhaarddeur met twee vierkante sluitingen



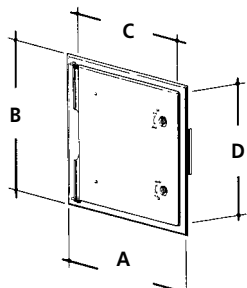
Naar keuze met aanslag rechts of links inzetbaar, de deur kan voor montage worden uitgehangen.
 Keurmerk 21-261: P-BWU 02-36 / keurmerk 21-260: P-BWU 02-32
 Algem. testrapp. van bouwtoez., op kwaliteit gecontr.

	Buitenmaat		Binnenwerkse breedte				
RVS gegalvaniseerde staalplaat	280	380	185	300	1 / 1	21-261	(1)
	280	380	185	300	1 / 1	21-260	(4)

Openhaarddeuren

Kleur	Afmeting in mm					F in cm ²	VPE / VE	Bestel- nr.	(Controle- cijf.)
	A	B	C	D	E				

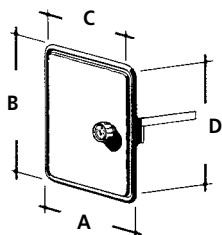
Openhaarddeur met twee vierkante sluitingen



Naar keuze met aanslag rechts of links inzetbaar, de deur kan voor montage worden uitgehangen.
Keurmerk 21-271: P-BWU 02-48 / keurmerk 21-270: P-BWU 02-33
Algem. testrapp. van bouwtoez., op kwaliteit gecontr.

	Buitenmaat		Binnenwerkse breedte				
RVS gegalvaniseerde staalplaat	350	380	250	300	1 / 1	21-271	(0)
	350	380	250	300	1 / 1	21-270	(3)

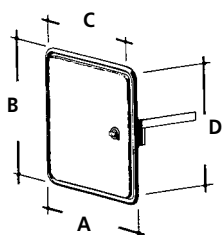
Openhaarddeur met draaiknop



Naar keuze met aanslag links of rechts toepasbaar,
keurmerk P-BWU 02-01, algem. testrapporten van bouwtoez., op kwaliteit bewaakt.
Materiaal: staalplaat met kunststof coating wit.

	Buitenmaat		Binnenwerkse breedte				
	190	255	140	205	1 / 1	21-209	(3)

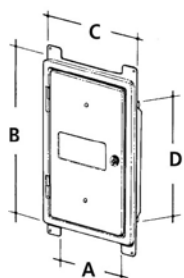
Openhaarddeur met vierkante sluiting



Naar keuze met aanslag links of rechts toepasbaar,
keurmerk P-BWU 02-01, algem. testrapporten van bouwtoez., op kwaliteit bewaakt.
Materiaal: staalplaat met kunststof coating wit.

	Buitenmaat		Binnenwerkse breedte				
	190	255	140	205	1 / 1	21-210	(9)

Openhaarddeur met vierkante sluiting



Naar keuze met aanslag links of rechts toepasbaar,
keurmerk P-BWU 02-01, Ö-Norm B 8250, op kwaliteit bewaakt.
Materiaal: gegalvaniseerde staalplaat.

	Buitenmaat		Binnenwerkse breedte				
	230	380	150	300	1 / 1	21-454	(7)
	280	380	200	300	1 / 1	21-459	(2)

Vierkante sleutel



voor gatmaat 6 mm.
Materiaal: staal blank

1 / 1	22-218	(4)
-------	--------	-----

RUG SEMIN GMBH
AM ROTBÖLL 15-19
64331 WEITERSTADT
E-MAIL: SERVICE@RUG-SEMIN.DE



HET ASSORTIMENT

INSPECTIELUIKEN

INSPECTIEDEUREN



OPENHAARDDEUREN

TEGELFRAME

**VENTILATIEVLEUGEL VOOR
GLAZENBOUWSTENEN**



DAKPLATEN

