

GYPROC INSPECTIELUIKEN

ProLock • BIG Gyptone • Rigitone

Inspectieluiken voor inbouw in Gyproc wand- en plafondsysteem



GYPROC INSPECTIELUIKEN	3
SAINT-GOBAIN GYPROC NEDERLAND	3
TECHNISCHE ONDERSTEUNING	3
INSPECTIELUIK VOOR WANDEN EN PLAFONDS ZONDER BRANDWERENDHEIDSEIS	
Gyproc ProLock Alu Standaard	5
INSPECTIELUIK VOOR WANDEN, SCHACHTWANDEN EN PLAFONDS MET BRANDWERENDHEIDSEIS	
• Gyproc ProLock Steel Wand RF 30	8
• Gyproc ProLock Steel Wand RF 60	10
• Gyproc ProLock Steel Schachtwand RF 30	12
• Gyproc ProLock Steel Schachtwand RF 60	14
• Gyproc ProLock Steel Plafond RF 60	16
INSPECTIELUIK VOOR BIG GYPTONE PLAFONDS	
• Gyproc BIG Gyptone	20
INSPECTIELUIK VOOR RIGITONE PLAFONDS	
• Gyproc Rigitone	22
SPECIALE INSPECTIELUIKEN	
• Gyproc ProLock Steel 90° (voor toepassing in buitenhoeken)	24
• Gyproc ProLock Alu Rondo (in ronde vorm)	24
• Gyproc ProLock Alu Airtight (met luchtdichte afsluiting)	25
SCHARNIEREN EN SLUITINGEN	26

GYPROC INSPECTIELUIKEN

Om technische installaties en leidingen achter de wand- en plafondsysteem bereikbaar te maken, biedt Gyproc met ProLock een compleet assortiment inspectieluiken aan. Ook voor BIG Gyptone en Rigitone plafonds zijn bijbehorende inspectieluiken verkrijgbaar.

GYPROC PROLOCK INSPECTIELUIKEN

Gyproc ProLock inspectieluiken kunnen vrijwel onzichtbaar worden verwerkt in alle Gyproc-systemen. Of het nu gaat om wanden, schachtwanden of plafonds, standaard of brandwerend, enkele- of dubbele beplating, voor elk systeem en/of toepassing bestaat een geschikt Gyproc ProLock inspectieluik.

Een Gyproc ProLock inspectieluik is opgebouwd uit een metalen buiten- en binnenframe. Voor standaard-toepassingen zijn de frames uitgevoerd in geanodiseerd aluminium met een dikte van 2 mm en voor brandwerende toepassingen in gegalvaniseerd staal met een dikte van 1,5 mm. Scharnieren en sloten maken het mogelijk de achterliggende installaties en leidingen op een eenvoudige manier, vrij of gecontroleerd (met sleutel) te bereiken. De prestaties van brandwerende Gyproc ProLock inspectieluiken zijn door gerenommeerde laboratoria getest en onderbouwd.

SAINT-GOBAIN GYPROC NEDERLAND

Saint-Gobain Gyproc is wereldwijd de marktleider op het gebied van gipsproducten en systemen voor de binnenafbouw. We maken onderdeel uit van Saint-Gobain, de grootste producent van bouwmaterialen ter wereld.

Voor de binnenafbouw biedt Saint-Gobain Gyproc Nederland een totaaloplossing. Zo voorzien wij in zowel wandsystemen, plafond- en vloeroplossingen als oplossingen voor het brandwerend bekleden van staalconstructies. Voor de natte binnenafbouw bieden wij een compleet assortiment stukadoors-materialen aan.

TECHNISCHE ONDERSTEUNING

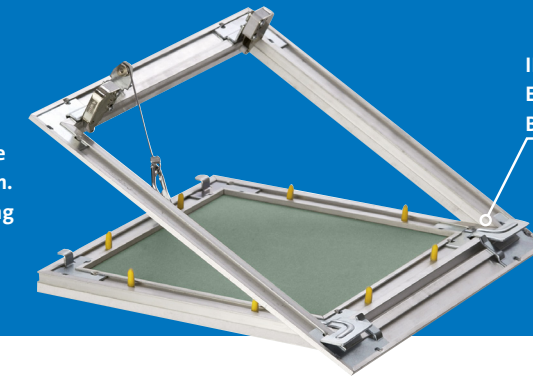
Bouwen is een gecompliceerd proces, waarbij complexe vraagstukken aan bod komen. Een goede ondersteuning is daarom essentieel. Gyproc biedt deze ondersteuning; van het eerste projectontwerp, tijdens de bouwfase en in de periode daarna. Onze gespecialiseerde adviseurs kunnen u alle ondersteuning geven die u wenst. Als u specifieke vragen heeft over een bepaald Gyproc systeem, kunt u contact opnemen met uw Gyproc adviseur of de Gyproc helpdesk, telefoonnummer 0347-32 51 65 of per e-mail helpdesk@gyproc.nl.



Gyproc ProLock inspectieluiken kunnen vrijwel onzichtbaar worden verwerkt in alle Gyproc-systemen.

GYPROC PROLOCK ALU STANDAARD

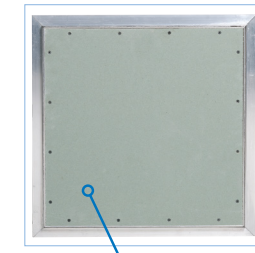
- Vrijwel onzichtbaar weg te werken.
- Verkrijgbaar voor systemen met enkele en dubbele beplating 12,5 mm en een enkele beplating 15 mm.
- Frame voorzien van anti-stof profiel ter voorkoming van stofafzetting rondom de randen.



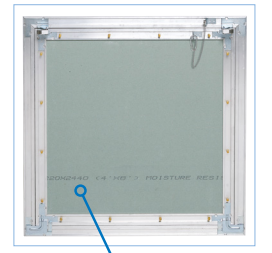
INSPECTIELUIK VOOR WANDEN
EN PLAFONDS ZONDER
BRANDWERENDHEIDSEIS

OPBOUW

- Vast buitenframe en uitneembaar binnenframe van 2 mm dik aluminium.
- Beplating: enkele beplating Gyproc WR 12,5/15 mm of een dubbele beplating Gyproc WR 12,5 mm.
- Sluiting: Snaplock.
- Veiligheidskabel ter bescherming van plots openvallen.
- Voorzien van anti-stof profiel.
- Bevestigingsschroeven en beschermkapjes bijgeleverd.
- Verpakking: per stuk in kartonnen doos.

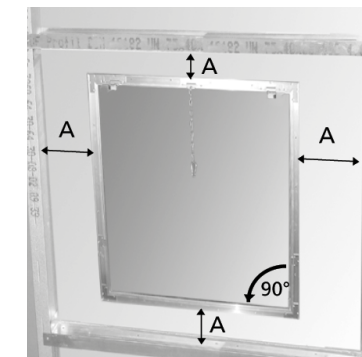


VOORZIJD



ACHTERZIJD

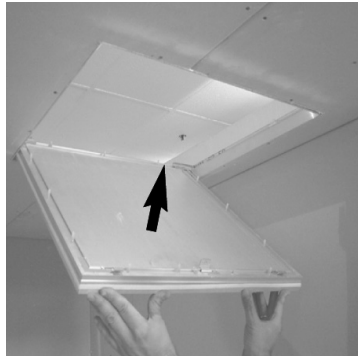
VERWERKING



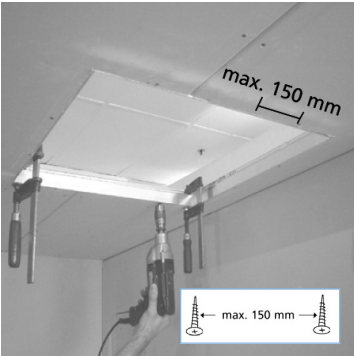
1 De afstand 'A' tussen het vaste frame en de profielopbouw mag tussen 8 en 100 mm bedragen. Gebruik PlaGyp CD-profielen of GypFrame C-profielen afhankelijk van de toepassing.

2 Maak in de wand- of plafondbeplating een opening die overeenkomt met de sparringsmaat van het luik.

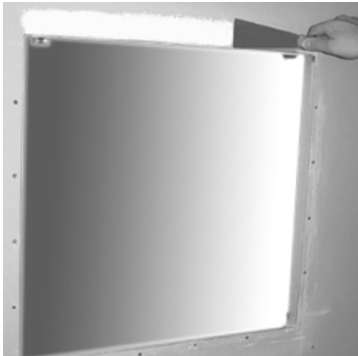
3 Steek het luik door de opening en controleer de haaksheid zodat het uitneembare gedeelte zonder weerstand geopend en gesloten kan worden door een lichte druk uit te oefenen ter hoogte van de sluitingen.



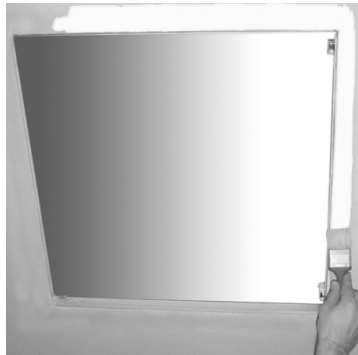
4 Demonteer het uitneembare gedeelte van het luik.



5 Bevestig het vaste frame met behulp van Gyproc Snelbouwschroeven (min. 3 schroeven per kant met een hart-op-hart afstand van maximum 150 mm). Bevestig daarna de bijgeleverde pvc-beschermkapjes over de scherpe schroefpunten.



6 Na montage eerst de rand van het vaste frame en de schroefkoppen vullen. De randen en schroefkoppen van het uitneembare gedeelte apart vullen voordat deze in het vaste frame wordt geplaatst. Gebruik Gyproc JointFiller 45 of 120 voor het vullen en Gyproc ProMix Premium of JointFinisher Premium als toplaag. Indien nodig wapenen met Gyproc Papieren wapeningsband.



7 We adviseren Gyproc Diepgrond te gebruiken alvorens het luik en omliggende gedeelte te schilderen. Behandel het uitneembare gedeelte afzonderlijk.



8 Monteer het uitneembare gedeelte in het vaste frame, bevestig de veiligheidskabel en sluit het luik door lichte druk uit te oefenen.

9 Voor een perfecte aansluiting van binnen- en buitenframe mogen bij installatie van meerdere gelijkvormige luiken de uitneembare gedeelten onderling niet verwisseld worden.

STANDAARD AFMETINGEN

WAND- PLAFONDSYSTEEM MET 1 X 12,5 MM BEPLATING				
Nominale maat h x b (mm)	Buitenmaat h x b (mm)	Sparingsmaat h x b (mm)	Maat opening h x b (mm)	Sponning (mm)
200 x 200	244 x 244	204 x 204	188 x 188	12,5
300 x 300	344 x 344	304 x 304	288 x 288	12,5
400 x 400	444 x 444	404 x 404	388 x 388	12,5
400 x 600	444 x 644	404 x 604	388 x 588	12,5
500 x 500	544 x 544	504 x 504	488 x 488	12,5
300 x 600	344 x 644	304 x 604	288 x 588	12,5
600 x 600	644 x 644	604 x 604	588 x 588	12,5
600 x 800	644 x 844	604 x 804	588 x 788	12,5
600 x 1000	644 x 1044	604 x 1004	588 x 988	12,5
600 x 1200	644 x 1244	604 x 1204	588 x 1188	12,5
800 x 800	844 x 844	804 x 804	788 x 788	12,5
800 x 1000	844 x 1044	804 x 1004	788 x 988	12,5
1000 x 1000	1044 x 1044	1004 x 1004	988 x 988	12,5
1000 x 1200	1044 x 1244	1004 x 1204	988 x 1188	12,5
1200 x 1200	1244 x 1244	1204 x 1204	1188 x 1188	12,5
WAND- PLAFONDSYSTEEM MET 1 X 15 MM BEPLATING				
200 x 200	244 x 244	204 x 204	188 x 188	15
300 x 300	344 x 344	304 x 304	288 x 288	15
400 x 400	444 x 444	404 x 404	388 x 388	15
500 x 500	544 x 544	504 x 504	488 x 488	15
600 x 600	644 x 644	604 x 604	588 x 588	15
600 x 800	644 x 844	604 x 804	588 x 788	15
600 x 1200	644 x 1244	604 x 1204	588 x 1188	15
800 x 800	844 x 844	804 x 804	788 x 788	15
1000 x 1000	1044 x 1044	1004 x 1004	988 x 988	15
WAND- PLAFONDSYSTEEM MET 2 X 12,5 MM BEPLATING				
200 x 200	244 x 244	204 x 204	188 x 188	25
300 x 300	344 x 344	304 x 304	288 x 288	25
400 x 400	444 x 444	404 x 404	388 x 388	25
400 x 600	444 x 644	404 x 604	388 x 588	25
500 x 500	544 x 544	504 x 504	488 x 488	25
600 x 600	644 x 644	604 x 604	588 x 588	25
600 x 800	644 x 844	604 x 804	588 x 788	25
600 x 1000	644 x 1044	604 x 1004	588 x 988	25
600 x 1200	644 x 1244	604 x 1204	588 x 1188	25
800 x 800	844 x 844	804 x 804	788 x 788	25
800 x 1000	844 x 1044	804 x 1004	788 x 988	25

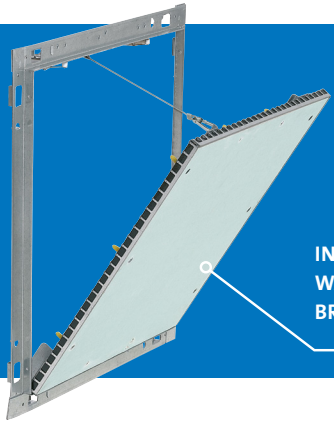
Let op: bij montage van het luik in een wand moet de breedte van het luik ≥ de hoogte van het luik. De scharnieren moeten aan de onderzijde zitten.



30

GYPROC PROLOCK STEEL WAND RF 30

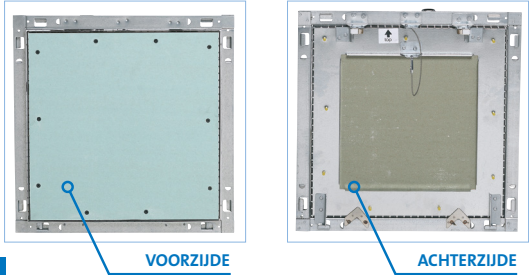
- Vrijwel onzichtbaar weg te werken.
- Verkrijgbaar voor systemen met enkele beplating 12,5 en 15 mm.
- Uitteembare frame voorzien van brandwerende zwelstrip.



INSPECTIELUIK VOOR GYPROC WANDEN MET 30 MINUTEN BRANDWERENDHEIDSEIS

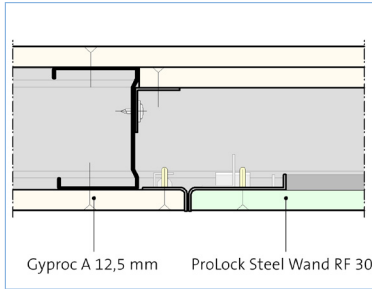
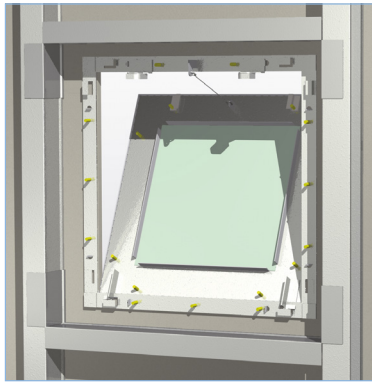
OPBOUW

- Vast buitenframe en uitneembaar binnenframe van 1,5 mm dik verzinkt staal.
- Beplating: enkele beplating Gyproc WR 12,5 of 15 mm (DFH2 volgens NEN-EN 520).
- Sluiting: Snaplock.
- Veiligheidskabel ter bescherming van plots openvallen.
- Voorzien van brandwerende zwelstrip.
- Bevestigingsschroeven en beschermkapjes bijgeleverd.
- Verpakking: per stuk in kartonnen doos.



VERWERKING

- 1 De afstand tussen het vaste frame en de profielopbouw moet tussen 30 en 120 mm bedragen. Gebruik voor het verstevigen van de zone waarin het luik geplaatst wordt GypFrame C-profielen van hetzelfde type als deze gebruikt voor de rest van de wandopbouw.
- 2 Monteer de Gyproc platen aan de kant waarin het luik zal gemonteerd worden.
- 3 Maak in de beplating een opening die overeenstemt met de sparingsmaat van het luik (zorg ervoor dat de beplating minimum 30 mm oversteekt t.o.v. de profielstructuur).
- 4 Steek het luik door de opening en controleer de haaksheid zodat het uitneembare gedeelte zonder weerstand geopend en gesloten kan worden door een lichte druk uit te oefenen ter hoogte van de sluitingen.
- 5 Demonteer het uitneembare gedeelte van het luik.
- 6 Bevestig het vaste frame met behulp van Gyproc Snelbouwschroeven (min. 3 schroeven per kant met een hart-op-hart afstand van maximum 150 mm). Bevestig daarna de bijgeleverde pvc-beschermkapjes over de scherpe schroefpunten.
- 7 Bevestig aan de achterzijde van de wand met behulp van stalen hoekprofielen van 30 x 30 mm een strook Gyproc plaat ter hoogte van de luikopening (zie detailtekening).
- 8 Vul na montage van het luik eerst de rand van het vaste frame en de schroefkoppen. Vul de randen en schroefkoppen van het uitneembare gedeelte apart alvorens deze in het vaste frame te plaatsen. Gebruik Gyproc JointFiller 45 of 120 voor het vullen en Gyproc ProMix Premium of JointFinisher Premium als toplaag. Indien nodig wapenen met Gyproc Papieren wapeningsband.
- 9 We adviseren Gyproc Diepgrond te gebruiken alvorens het luik en omliggende gedeelte te schilderen. Behandel het uitneembare gedeelte afzonderlijk.
- 10 Monteer het uitneembare gedeelte in het vaste kader, bevestig de veiligheidskabel en sluit het luik door lichte druk uit te oefenen.



STANDAARD AFMETINGEN

WANDSYSTEEM 30 MINUTEN MET 1 X 12,5 MM BEPLATING				
Nominale maat h x b (mm)	Buitenmaat h x b (mm)	Sparingsmaat h x b (mm)	Maat opening h x b (mm)	Sponning (mm)
200 x 200	254 x 254	210 x 210	195 x 195	12,5
300 x 300	354 x 354	310 x 310	295 x 295	12,5
400 x 400	454 x 454	410 x 410	395 x 395	12,5
500 x 500	554 x 554	510 x 510	495 x 495	12,5
600 x 600	654 x 654	610 x 610	595 x 595	12,5
600 x 800	654 x 854	610 x 810	595 x 795	12,5

WANDSYSTEEM 30 MINUTEN MET 1 X 15 MM BEPLATING				
200 x 200	254 x 254	210 x 210	195 x 195	15
300 x 300	354 x 354	310 x 310	295 x 295	15
400 x 400	454 x 454	410 x 410	395 x 395	15
500 x 500	554 x 554	510 x 510	495 x 495	15
600 x 600	654 x 654	610 x 610	595 x 595	15
600 x 800	654 x 854	610 x 810	595 x 795	15

Let op: bij montage van het luik in een wand moet de breedte van het luik ≥ de hoogte van het luik. De scharnieren moeten aan de onderzijde zitten.

ONDERBOUWING

De brandwerendheid van de 30 minuten brandwerende wanden voorzien van Gyproc ProLock inspectieluiken wordt onderbouwd met de rapporten ULG 1039A en ULG 1060A. Het wandsysteem met inspectieluiken is getest conform de Belgische norm NBN 713.020. In deze test is, net als bij testen conform de EN 1364-1, de standaardbrandkromme gevolgd en bedraagt de ovendruk 20 +/- 5 Pa. De inbouwdiepte van deze wandluiken bedraagt 12,5 of 15 mm. De wand heeft dan ook een beplating van Gyproc 12,5 of 15 mm. Ter plaatse van het inspectieluik wordt er aan de andere zijde van de scheidingswand een extra beplating Gyproc 12,5 of 15 mm aangebracht.

60

GYPROC PROLOCK STEEL WAND RF 60

- Vrijwel onzichtbaar weg te werken.
- Verkrijgbaar voor systemen met dubbele beplating 12,5 mm.
- Uitneembare frame voorzien van brandwerende zwelstrip.



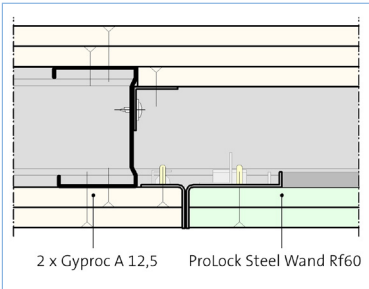
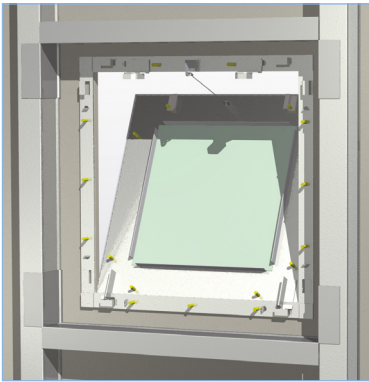
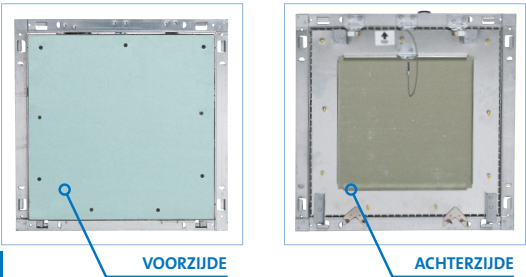
INSPECTIELUIK VOOR GYPROC
WANDEN MET 60 MINUTEN
BRANDWERENDHEIDSEIS

OPBOUW

- Vast buitenframe en uitneembaar binnenframe van 1,5 mm dik verzinkt staal.
- Beplating: dubbele beplating Gyproc WR 12,5 (DFH2 volgens NEN-EN 520).
- Sluiting: Snaplock.
- Veiligheidskabel ter bescherming van plots openvallen.
- Voorzien van brandwerende zwelstrip.
- Bevestigingsschroeven en beschermkapjes bijgeleverd.
- Verpakking: per stuk in kartonnen doos.

VERWERKING

- 1 De afstand tussen het vaste frame en de profielopbouw moet tussen 30 en 120 mm bedragen. Gebruik voor het verstevigen van de zone waarin het luik geplaatst wordt GypFrame C-profielen van hetzelfde type als deze gebruikt voor de rest van de wandopbouw.
- 2 Monteer de Gyproc platen aan de kant waarin het luik zal gemonteerd worden.
- 3 Maak in de beplating een opening die overeenstemt met de sparingsmaat van het luik (zorg ervoor dat de beplating minimum 30 mm oversteekt t.o.v. de profielstructuur).
- 4 Steek het luik door de opening en controleer de haaksheid zodat het uitneembare gedeelte zonder weerstand geopend en gesloten kan worden door een lichte druk uit te oefenen ter hoogte van de sluitingen.
- 5 Demonteer het uitneembare gedeelte van het luik.
- 6 Bevestig het vaste frame met behulp van Gyproc Snelbouwschroeven (min. 3 schroeven per kant met een hart-op-hart afstand van maximum 150 mm). Bevestig daarna de bijgeleverde pvc-beschermkapjes over de scherpe schroefpunten.
- 7 Bevestig aan de achterzijde van de wand met behulp van stalen hoekprofielen van 30 x 30 mm een strook Gyproc plaat ter hoogte van de luikopening (zie detailtekening).
- 8 Vul na montage van het luik eerst de rand van het vaste frame en de schroefkoppen. Vul de randen en schroefkoppen van het uitneembare gedeelte apart alvorens deze in het vaste frame te plaatsen. Gebruik Gyproc JointFiller 45 of 120 voor het vullen en Gyproc ProMix Premium of JointFinisher Premium als toplaag. Indien nodig wapenen met Gyproc papieren wapeningsband.
- 9 We adviseren Gyproc Diepgrond te gebruiken alvorens het luik en omliggende gedeelte te schilderen. Behandel het uitneembare gedeelte afzonderlijk.
- 10 Monteer het uitneembare gedeelte in het vaste kader, bevestig de veiligheidskabel en sluit het luik door lichte druk uit te oefenen.



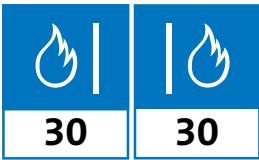
STANDAARD AFMETINGEN

WANDSYSTEEM 60 MINUTEN MET 2 X 12,5 MM BEPLATING				
Nominale maat h x b (mm)	Buitenmaat h x b (mm)	Sparingsmaat h x b (mm)	Maat opening h x b (mm)	Sponning (mm)
200 x 200	254 x 254	210 x 210	195 x 195	25
300 x 300	354 x 354	310 x 310	295 x 295	25
400 x 400	454 x 454	410 x 410	395 x 395	25
500 x 500	554 x 554	510 x 510	495 x 495	25
600 x 600	654 x 654	610 x 610	595 x 595	25
600 x 800	654 x 854	610 x 810	595 x 795	25

Let op: bij montage van het luik in een wand moet de breedte van het luik $\geq$ de hoogte van het luik. De scharnieren moeten aan de onderzijde zitten.

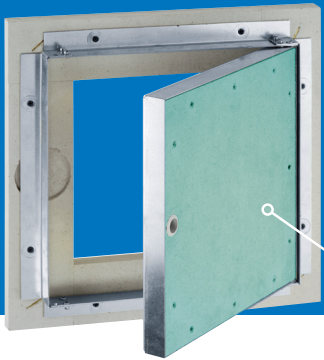
ONDERBOUWING

De brandwerendheid van de 60 minuten brandwerende wanden voorzien van Gyproc ProLock inspectieluiken wordt onderbouwd met rapport ULG 1047A. Het wandsysteem met inspectieluiken is getest conform de Belgische norm NBN 713.020. In deze test is, net als bij testen conform de EN 1364-1, de standaardbrandkromme gevolgd en bedraagt de ovendruk 20 +/- 5 Pa. De inbouwdiepte van deze wandluiken bedraagt 25 mm. De wand heeft dan ook een dubbele beplating van Gyproc 12,5 mm. Ter plaatse van het inspectieluik wordt er aan de andere zijde van de scheidingswand een extra beplating Gyproc A 12,5 mm aangebracht.



GYPROC PROLOCK STEEL SCHACHTWAND RF 30

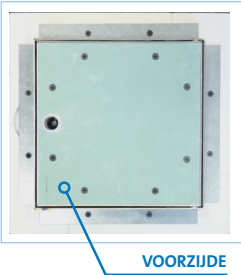
- Vrijwel onzichtbaar weg te werken.
- Toepasbaar voor schachtwanden met dubbele beplating 12,5 mm.
- Voorzien van brandwerende zwelstrip in opendraaiende frame.



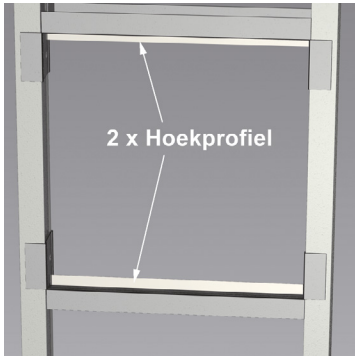
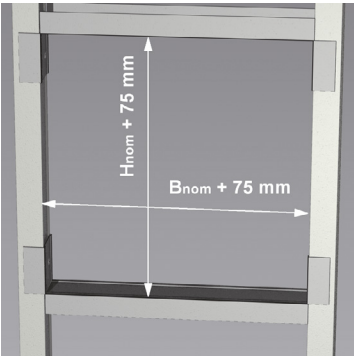
INSPECTIELUIK VOOR 30 MINUTEN BRANDWERENDE GYPROC SCHACHTWANDEN

OPBOUW

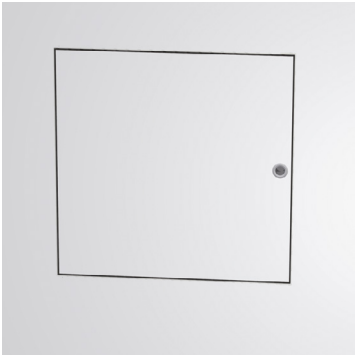
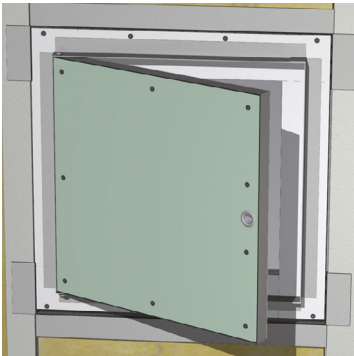
- Vast buitenframe en opendraaiend binnenframe van 1,5 mm dik verzinkt staal.
- Opendraaiend frame: enkele beplating Gyproc WR 12,5 (DFH2 volgens NEN-EN 520) + onbrandbare, glasvezelversterkte gipsplaat Glasroc F 12,5 mm.
- Vast frame: aan de achterzijde voorzien van stroken onbrandbare, glasvezelversterkte gipsplaat Glasroc F 15 mm.
- Sluiting: Vierkantsluiting met grendel.
- Vaste scharnierpunten.
- Voorzien van brandwerende zwelstrip.
- Bevestigingsschroeven en beschermkapjes bijgeleverd.
- Verpakking: per stuk in kartonnen doos.



VERWERKING



- 1 Plaats de wandstructuur en zorg ervoor dat de stijlen zodanig geplaatst worden dat het luik op de juiste plaats kan worden aangebracht in het wandvlak. Voorzie boven en onder een raveling* volgens bijgaande afbeelding. Bevestig de ravelingen met behulp van Gyproc Snelbouwparkers aan de GypFrame profielen. Hou een afstand aan tussen de ravelingen die gelijk is aan de nominale maat van het inspectieluik + 75 mm.
- 2 Bevestig op beide ravelingen een stalen hoekprofiel (30 x 30 mm) met behulp van Gyproc Snelbouwparkers. Het hoekprofiel wordt terugliggend gemonteerd op 30 mm van de voorzijde van de stijlen.



- 3 Breng het inspectieluik aan en schroef het vast op de hoekprofielen met behulp van Gyproc Snelbouwschroeven.
- 4 Breng de beplating van de wand aan en zorg ervoor dat deze mooi aansluit tegen het metalen kader van het inspectieluik.
- 5 Gebruik voor het vullen van de naden Gyproc JointFiller 45 of 120 en werk deze glad af met Gyproc ProMix Premium of JointFinisher Premium. Indien nodig wapenen met Gyproc Papieren wapeningsband.
- 6 Wij adviseren Gyproc Diepgrond te gebruiken alvorens het luik en de wand te schilderen.

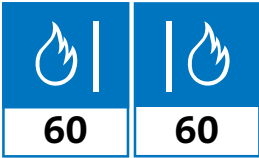
* Ravelingen zijn eenvoudig te maken met GypFrame U-profielen. Neem hiervoor 2 U-profielen die 200 mm langer zijn dan de te maken opening en knip ze in op 100 mm van de uiteinden. Buig om en schuif over de GypFrame C-profielen. Monteer de ravelingen waterpas en bevestig ze aan C-profielen met behulp van Gyproc Snelbouwparkers.

STANDAARD AFMETINGEN

SCHACHTWAND 30 MINUTEN MET 2 X 12,5 MM BEPLATING				
Nominale maat h x b (mm)	Buitenmaat h x b (mm)	Sparingsmaat h x b (mm)	Maat opening h x b (mm)	Sponning (mm)
400 x 400	475 x 475	410 x 410	325 x 325	25
500 x 500	575 x 575	510 x 510	425 x 425	25

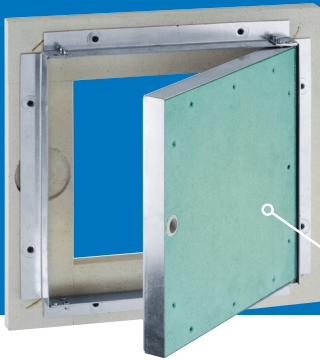
ONDERBOUWING

De brandwerendheid van de 30 minuten brandwerende schachtwanden voorzien van Gyproc ProLock inspectieluiken wordt onderbouwd met rapport WFRG 13308. het schachtsysteem met inspectieluiken is getest conform de EN 1364-1. De inbouwdiepte van deze schachtluiken bedraagt 25 mm. De schachtwand heeft dan ook een dubbele beplating van Gyproc RF 12,5 mm.



GYPROC PROLOCK STEEL SCHACHTWAND RF 60

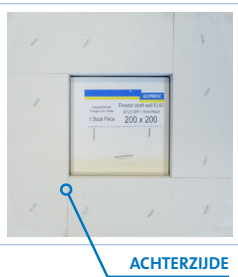
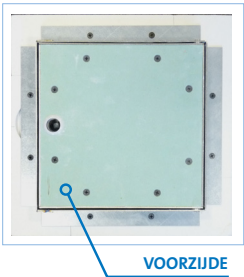
- Vrijwel onzichtbaar weg te werken.
- Toepasbaar voor schachtwanden met dubbele beplating 12,5 mm.
- Voorzien van brandwerende zwelstrip in opendraaiende frame.



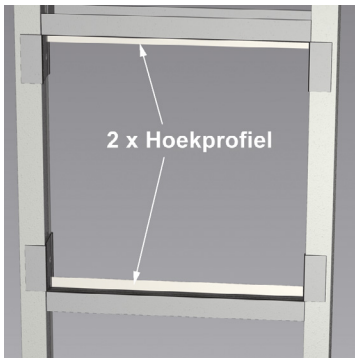
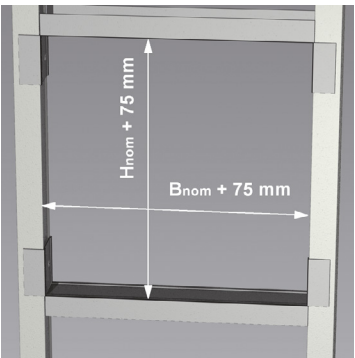
INSPECTIELUIK VOOR 60 MINUTEN BRANDWERENDE GYPROC SCHACHTWANDEN

OPBOUW

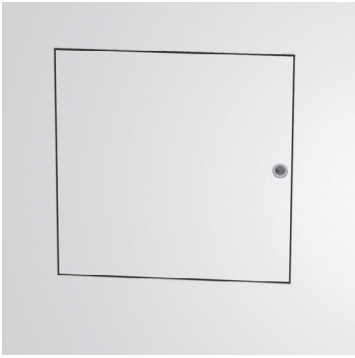
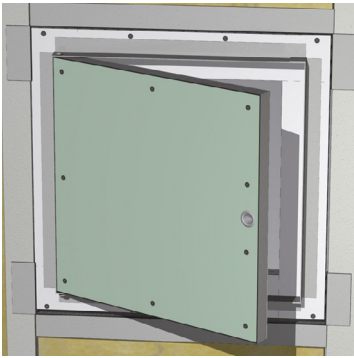
- Vast buitenframe en opendraaiend binnenframe van 1,5 mm dik verzinkt staal.
- Opendraaiend frame: dubbele beplating Gyproc WR 12,5 (DFH2 volgens NEN-EN 520) + onbrandbare, glasvezelversterkte gipsplaat Glasroc F 15 mm.
- Vast frame: aan de achterzijde voorzien van stroken onbrandbare, glasvezelversterkte gipsplaat Glasroc F 15 mm.
- Sluiting: Vierkantsluiting met grendel.
- Vaste scharnierpunten.
- Voorzien van brandwerende zwelstrip.
- Bevestigingsschroeven en beschermkapjes bijgeleverd.
- Verpakking: per stuk in kartonnen doos.



VERWERKING



- 1 Plaats de wandstructuur en zorg ervoor dat de stijlen zodanig geplaatst worden dat het luik op de juiste plaats kan worden aangebracht in het wandvlak. Voorzie boven en onder een raveling* volgens bijgaande afbeelding. Bevestig de ravelingen met behulp van Gyproc Snelbouwparkers aan de GypFrame profielen. Hou een afstand aan tussen de ravelingen die gelijk is aan de nominale maat van het inspectieluik + 75 mm.
- 2 Bevestig op beide ravelingen een stalen hoekprofiel (30 x 30 mm) met behulp van Gyproc Snelbouwparkers. Het hoekprofiel wordt terugliggend gemonteerd op 30 mm van de voorzijde van de stijlen.



- 3 Breng het inspectieluik aan en schroef het vast op de hoekprofielen met behulp van Gyproc Snelbouwschroeven.
- 4 Breng de beplating van de wand aan en zorg ervoor dat deze mooi aansluit tegen het metalen kader van het inspectieluik.
- 5 Gebruik voor het vullen van de naden Gyproc JointFiller 45 of 120 en werk deze glad af met Gyproc ProMix Premium of JointFinisher Premium. Indien nodig wapenen met Gyproc Papieren wapeningsband.
- 6 Wij adviseren Gyproc Diepgrond te gebruiken alvorens het luik en de wand te schilderen.

* Ravelingen zijn eenvoudig te maken met GypFrame U-profielen. Neem hiervoor 2 U-profielen die 200 mm langer zijn dan de te maken opening en knip ze in op 100 mm van de uiteinden. Buig om en schuif over de GypFrame C-profielen. Monteer de ravelingen waterpas en bevestig ze aan C-profielen met behulp van Gyproc Snelbouwparkers.

STANDAARD AFMETINGEN

SCHACHTWAND 60 MINUTEN MET 2 X 12,5 MM BEPLATING				
Nominale maat h x b (mm)	Buitenmaat h x b (mm)	Sparingsmaat h x b (mm)	Maat opening h x b (mm)	Sponning (mm)
300 x 300	375 x 375	310 x 310	225 x 225	25
400 x 400	475 x 475	410 x 410	325 x 325	25
500 x 500	575 x 575	510 x 510	425 x 425	25
600 x 600	675 x 675	610 x 610	525 x 525	25
600 x 800	675 x 875	610 x 810	525 x 725	25

ONDERBOUWING

De brandwerendheid van de 60 minuten brandwerende schachtwanden voorzien van Gyproc ProLock inspectieluiken wordt onderbouwd met rapport WFRG 12954. Het schachtwandsysteem met inspectieluik is getest conform de EN 1364-1. De inbouwdiepte van deze schachtluiken bedraagt 25 mm. De schachtwand heeft dan ook een dubbele beplating van Gyproc RF 12,5 mm.



60

GYPROC PROLOCK STEEL PLAFOND RF 60

- Vrijwel onzichtbaar weg te werken.
- Geschikt voor systemen met dubbele beplating 12,5 mm en 15 mm.
- Geen minerale wol nodig.



INSPECTIELUIK VOOR GYPROC
PLAFONDS MET 60 MINUTEN
BRANDWERENDHEIDSEIS

OPBOUW

- Vast buitenframe en opendraaiend binnenframe van 1,5 mm dik verzinkt staal.
- Beplating: dubbele beplating Rigidur 20 mm.
- Sluiting: Vierkantsluiting met grendel.
- Vaste scharnierpunten.
- Voorzien van brandwerende zwelstrip.
- Bevestigingsschroeven en beschermkapjes bijgeleverd.
- Verpakking: per stuk in kartonnen doos.

VERWERKING

- 1 De afstand tussen het vaste frame en de profielopbouw mag tussen 8 en 100 mm bedragen. Gebruik PlaGyp CD-profielen of GypFrame C-profielen afhankelijk van de toepassing.
- 2 Maak in de plafondbeplating een opening die overeenstemt met de sparingsmaat van het luik.
- 3 Indien de dikte van de plafondbeplating kleiner is dan 40 mm (sponning), dient dit verschil uitgevuld te worden met gipsstroken.
- 4 Steek het luik door de opening en controleer de haaksheid zodat het uitneembare gedeelte optimaal zonder weerstand geopend en gesloten kan worden door een lichte druk uit te oefenen ter hoogte van de sluitingen.
- 5 Bevestig het vaste frame met behulp van Gyproc Snelbouwschroeven (min. 3 schroeven per kant met een hart-op-hart afstand van maximum 150 mm). Bevestig daarna de bijgeleverde pvc-beschermkapjes over de scherpe schroefpunten.
- 6 De randen en schroefkoppen opvullen met Gyproc JointFiller 45 of 120 en glad afwerken met Gyproc ProMix Premium of JointFinisher Premium. Indien nodig wapenen met Gyproc Papieren wapeningsband.
- 7 We adviseren Gyproc Diepgrond te gebruiken alvorens het luik en omliggende gedeelte te schilderen.

STANDAARD AFMETINGEN

PLAFONDSYSTEEM 60 MINUTEN				
Nominale maat h x b (mm)	Buitenmaat h x b (mm)	Sparingsmaat h x b (mm)	Maat opening h x b (mm)	Sponning (mm)
300 x 300	377 x 377	310 x 310	240 x 240	40
400 x 400	477 x 477	410 x 410	340 x 340	40
500 x 500	577 x 577	510 x 510	440 x 440	40
600 x 600	677 x 677	610 x 610	540 x 540	40
600 x 800	677 x 877	610 x 810	540 x 740	40

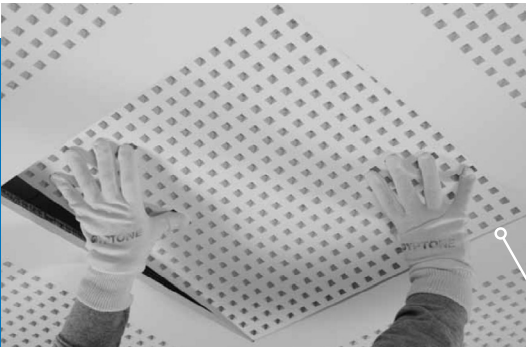
ONDERBOUWING

De brandwerendheid van de 60 minuten brandwerende plafonds voorzien van Gyproc ProLock inspectieluiken wordt onderbouwd met rapport MPA-NRW 210003729-1. Het plafondsysteem met inspectieluik is onderbouwd conform EN 1364-1.



GYPROC BIG GYPTONE

- Vrijwel onzichtbaar weg te werken.
- Leverbaar voor alle perforatiepatronen van BIG Gyptone.
- Volledig vervaardigd uit gips.



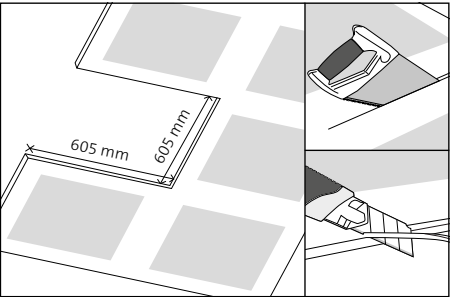
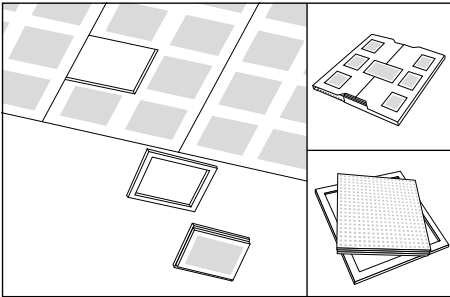
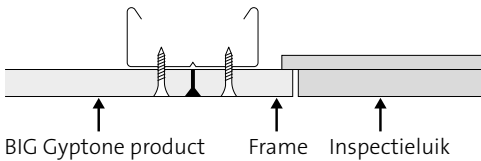
INSPECTIELUIK VOOR BIG GYPTONE PLAFONDS

OPBOUW

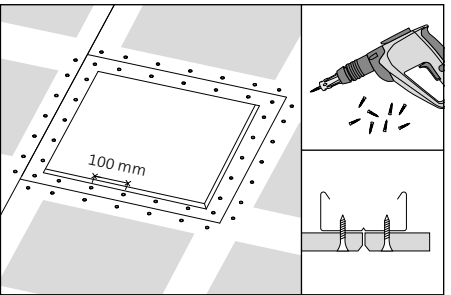
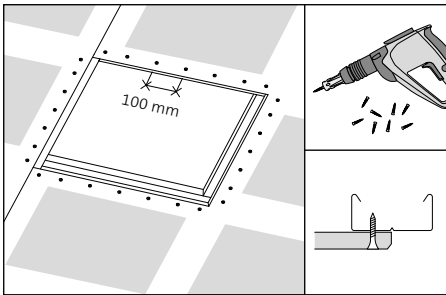
- Buitenframe en luik zijn volledig vervaardigd van gipskarton.
- Verpakking: per stuk in kartonnen doos.

STANDAARD AFMETINGEN

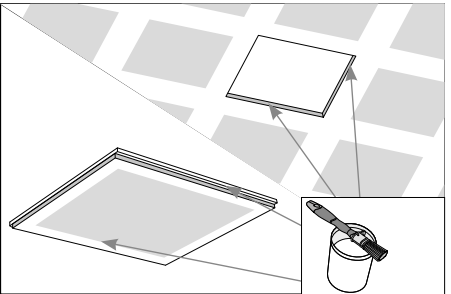
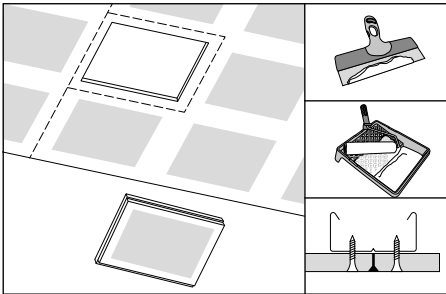
BIG GYPTONE INSPECTIELUIKEN				
Patroon	Nominale maat h x b (mm)	Sparingsmaat h x b (mm)	Maat opening h x b (mm)	Sponning (mm)
Line 6	600 x 600	605 x 605	510 x 510	12,5
Quattro 41	600 x 600	605 x 605	510 x 510	12,5
Quattro 42	600 x 600	605 x 605	510 x 510	12,5
Quattro 46	600 x 600	605 x 605	510 x 510	12,5
Quattro 47	600 x 600	605 x 605	510 x 510	12,5
Sixto 63	600 x 600	605 x 605	510 x 510	12,5



- 1 De afstand tussen de plafondconstructie en de installaties moet minimaal 35 mm bedragen i.v.m. het uithalen van het luik.
- 2 De opening voor het luik moet precies ter plaatse van een perforatievlak gemaakt worden m.b.v. een fijn getande zaag of gereedschapsmes. Schuin alle randen af met een gereedschapsmes.



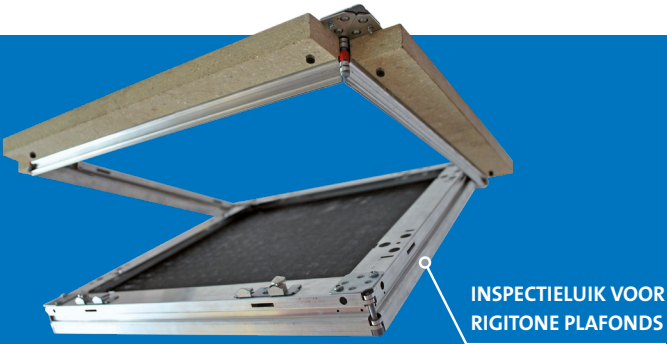
- 3 Bevestig de BIG Gyptone plaat op het metalen frame met Gyproc Snelbouwschroeven met een h.o.h. afstand van minimaal 100 mm. Zorg ervoor dat het frame van het luik aan alle zijdes is ondersteund.
- 4 Bevestig het buitenframe op de profielen met Gyproc Snelbouwschroeven met een h.o.h.-afstand van 100 mm.



- 5 De naad tussen de BIG Gyptone plaat en het buitenframe wordt opgevuld met Gyproc JointFiller Vario en glad afgewerkt met Gyproc JointFinisher Premium of ProMix Premium.
- 6 De kanten van het buitenframe en het luik moeten worden versterkt d.m.v. een verfsysteem.

GYPROC RIGITONE

- Vrijwel onzichtbaar weg te werken.
- Geschikt voor alle perforatiepatronen van Rigitone.
- Positioneringspinnen voor eenvoudig uitlijnen van de perforaties.



OPBOUW

- Vast buitenframe en uitneembaar binnenframe van 1,5 mm dik aluminium.
- Beplating: enkele beplating Rigitone 12,5 mm.
- Sluiting: Snaplock.
- Verpakking: per stuk in kartonnen doos.

VERWERKING

- 1 Zorg ervoor dat het frame van het luik aan alle zijdes is ondersteund. De afstand tussen de opening en de zijkant van de profielen bedraagt tussen de 45 en 100 mm.
- 2 Markeer de plaats van het luik en zaag de opening voor het luik m.b.v. een fijn getande zaag. Schuin alle randen af met een gereedschapsmes. Zorg ervoor dat er geen vuil bovenop de plaat achterblijft.
- 3 Strijk de gezaagde kanten van de plaat voor met Gyproc Diepgrond.
- 4 Plaats het buitenframe in de opening en lijn deze perfect uit d.m.v. de positioneerpinnen. Schroef het frame vast m.b.v. Rigitone schroeven met een h.o.h.-afstand van 150 mm.
- 5 De naad tussen de Rigitone plaat en het buitenframe wordt opgevuld met Gyproc JointFiller Vario en glad afgewerkt met Gyproc JointFinisher Premium of ProMix Premium.
- 6 Monteer het luik en plaats de veiligheidspennen.

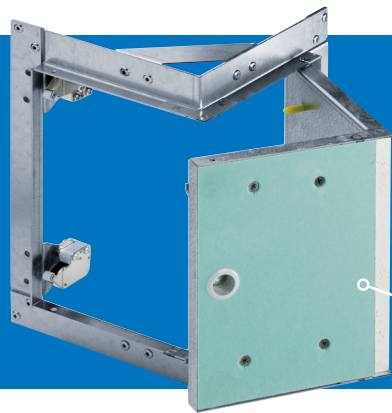
STANDAARD AFMETINGEN

Plaatype	NOMINALE MAAT 300 X 300 MM			NOMINALE MAAT 400 X 400 MM		
	Zaagopening h x b (mm)	Werkelijke opening h x b (mm)	Minimale plenum (mm)	Zaagopening h x b (mm)	Werkelijke opening h x b (mm)	Minimale plenum (mm)
6/18	322 x 322	305 x 305	160	412 x 412	395 x 395	150
8/18	320 x 320	303 x 303	160	410 x 410	393 x 393	150
10/23	334 x 334	317 x 317	160	426 x 426	409 x 409	150
12-25	335 x 335	318 x 318	160	410 x 410	393 x 393	150
15/30	337 x 337	320 x 320	160	427 x 427	410 x 410	150
8-12/50	331 x 331	314 x 314	160	431 x 431	414 x 414	150
12-20/66	347 x 347	336 x 336	160	413 x 413	402 x 402	150
8-15-20	315 x 315	300 x 300	160	415 x 415	400 x 400	150
8-15-20 Super	315 x 315	300 x 300	160	415 x 415	400 x 400	150
12-20-35	315 x 315	300 x 300	160	415 x 415	400 x 400	150
Quattro 8/18	320 x 320	303 x 303	160	410 x 410	393 x 393	150
Quattro 12/25	335 x 335	318 x 318	160	410 x 410	393 x 393	150

Plaatype	NOMINALE MAAT 500 X 500 MM			NOMINALE MAAT 600 X 600 MM		
	Zaagopening h x b (mm)	Werkelijke opening h x b (mm)	Minimale plenum (mm)	Zaagopening h x b (mm)	Werkelijke opening h x b (mm)	Minimale plenum (mm)
6/18	520 x 520	503 x 503	140	610 x 610	593 x 593	120
8/18	518 x 518	501 x 501	140	625 x 625	609 x 609	120
10/23	518 x 518	501 x 501	140	610 x 610	593 x 593	120
12-25	510 x 510	493 x 493	140	610 x 610	593 x 593	120
15/30	517 x 517	500 x 500	140	637 x 637	620 x 620	120
8-12/50	531 x 531	514 x 514	140	631 x 631	614 x 614	120
12-20/66	545 x 545	534 x 534	140	611 x 611	600 x 600	120
8-15-20	515 x 515	500 x 500	140	615 x 615	600 x 600	120
8-15-20 Super	515 x 515	500 x 500	140	615 x 615	600 x 600	120
12-20-35	515 x 515	500 x 500	140	615 x 615	600 x 600	120
Quattro 8/18	518 x 518	501 x 501	140	625 x 625	609 x 609	120
Quattro 12/25	510 x 510	493 x 493	140	610 x 610	593 x 593	120

GYPROC PROLOCK STEEL 90°

- Vrijwel onzichtbaar weg te werken.
- Verkrijgbaar voor systemen met enkele en dubbele beplating 12,5 mm.



INSPECTIELUIK VOOR TOEPASSING
IN BUITENHOEKEN VAN GYPROC
WANDEN EN PLAFONDS

OPBOUW

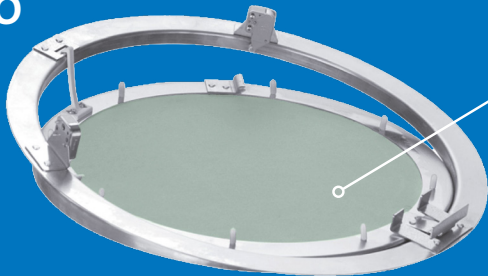
- Vast buitenframe en opendraaiend binnenframe van 1,5 mm dik staal.
- Beplating: enkele of dubbele beplating Gyproc WR 12,5 (H2 volgens NEN-EN 520).
- Sluiting: Snaplock + vierkantsluiting met grendel.
- Bevestigingsschroeven en beschermkapjes bijgeleverd.
- Verpakking: per stuk in kartonnen doos.

GYPROC PROLOCK STEEL 90° (HXBXB IN MM)

150 / 150 x 150
300 / 150 x 150
300 / 300 x 300

GYPROC PROLOCK ALU RONDO

- Vrijwel onzichtbaar weg te werken.
- Verkrijgbaar voor systemen met enkele beplating 12,5 mm.
- Luik volledig uitneembaar.



INSPECTIELUIK IN RONDE VORM
VOOR TOEPASSING IN GYPROC
WANDEN EN PLAFONDS

OPBOUW

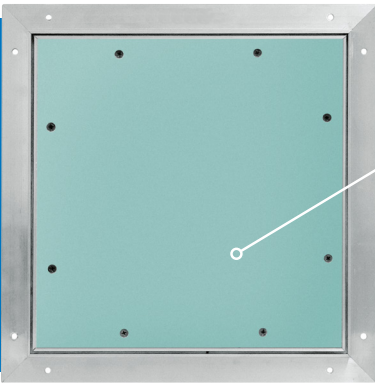
- Vast buitenframe en uitneembaar luik.
- Beplating: enkele beplating Gyproc WR 12,5 (H2 volgens NEN-EN 520).
- Sluiting: Snaplock.
- Verpakking: per stuk in kartonnen doos.

GYPROC PROLOCK RONDO

Nominale diameter (mm)	Buiten diameter (mm)
300	357
400	457
600	657

GYPROC PROLOCK ALU AIRTIGHT

- Voorzien van luchtdichte gummy-afsluiting.
- Geschikt voor systemen met enkele en dubbele beplating 12,5 mm.



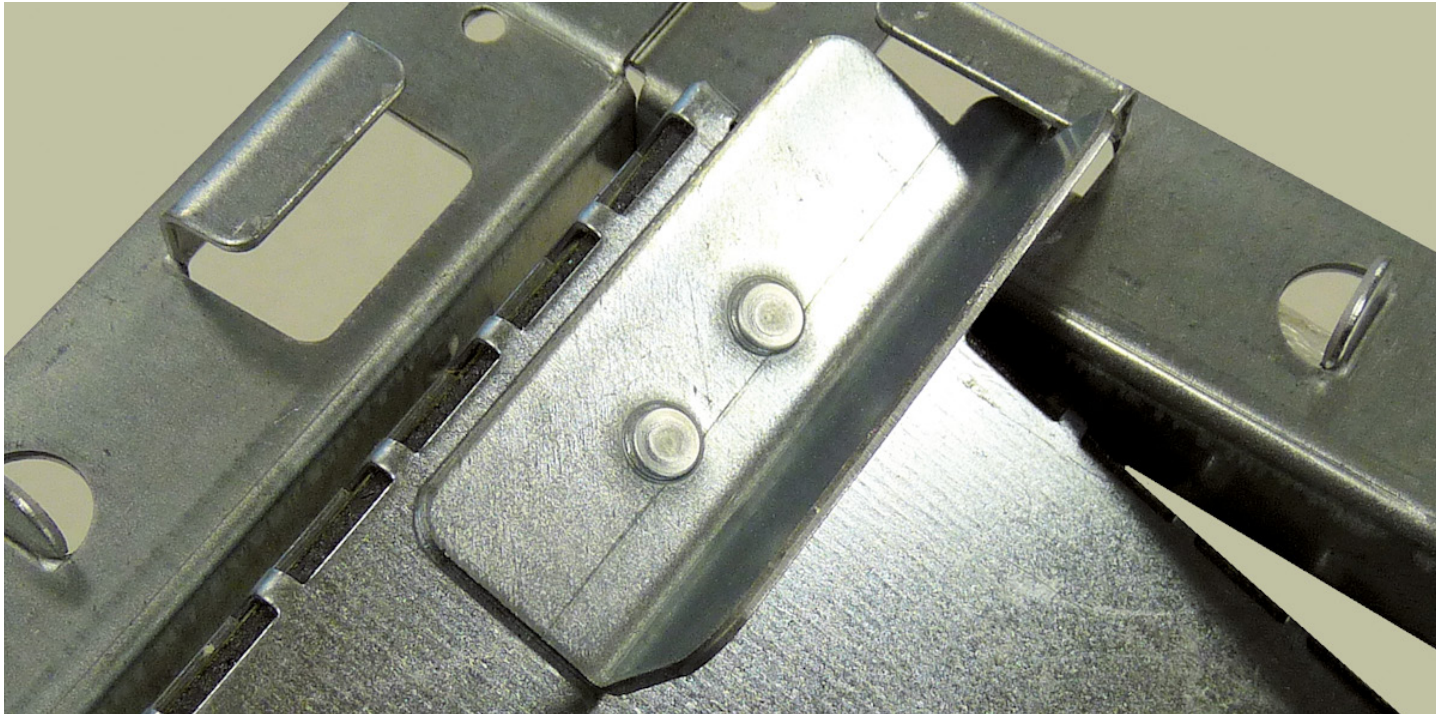
INSPECTIELUIK MET
LUCHTDICHTE AFSLUITING

OPBOUW

- Opbouw is identiek aan Gyproc ProLock Alu Standaard (zie pagina 5).

SCHARNIEREN EN SLUITINGEN

Gyproc ProLock, BIG Gyptone en Rigitone inspectieluiken worden standaard voorzien van een sluiting die past bij de toepassing van het luik. Op aanvraag kunnen de luiken worden voorzien van aangepaste scharnieren en sluitingen.



ProLock Steel Plafond



TYPE	SNAPLOCK	VIERKANTSLOT	VAST CILINDER	EURO CILINDER	GEEN SLUITING
ProLock Alu Standaard	standaard	optie	optie	optie	niet mogelijk
ProLock Steel Wand	standaard	optie	optie	optie	niet mogelijk
ProLock Steel Schachtwand	niet mogelijk	standaard	optie	niet mogelijk	niet mogelijk
ProLock Steel Plafond	niet mogelijk	standaard	niet mogelijk	niet mogelijk	niet mogelijk
BIG Gyptone	niet mogelijk	niet mogelijk	niet mogelijk	niet mogelijk	standaard
Rigitone	standaard	niet mogelijk	niet mogelijk	niet mogelijk	niet mogelijk

Saint-Gobain Gyproc Nederland

Postbus 73

4130 EB Vianen

Tel: 0347-325 100

Fax: 0347-325 125

E-mail: info@gyproc.nl

www.gyproc.nl

 @Gyproc