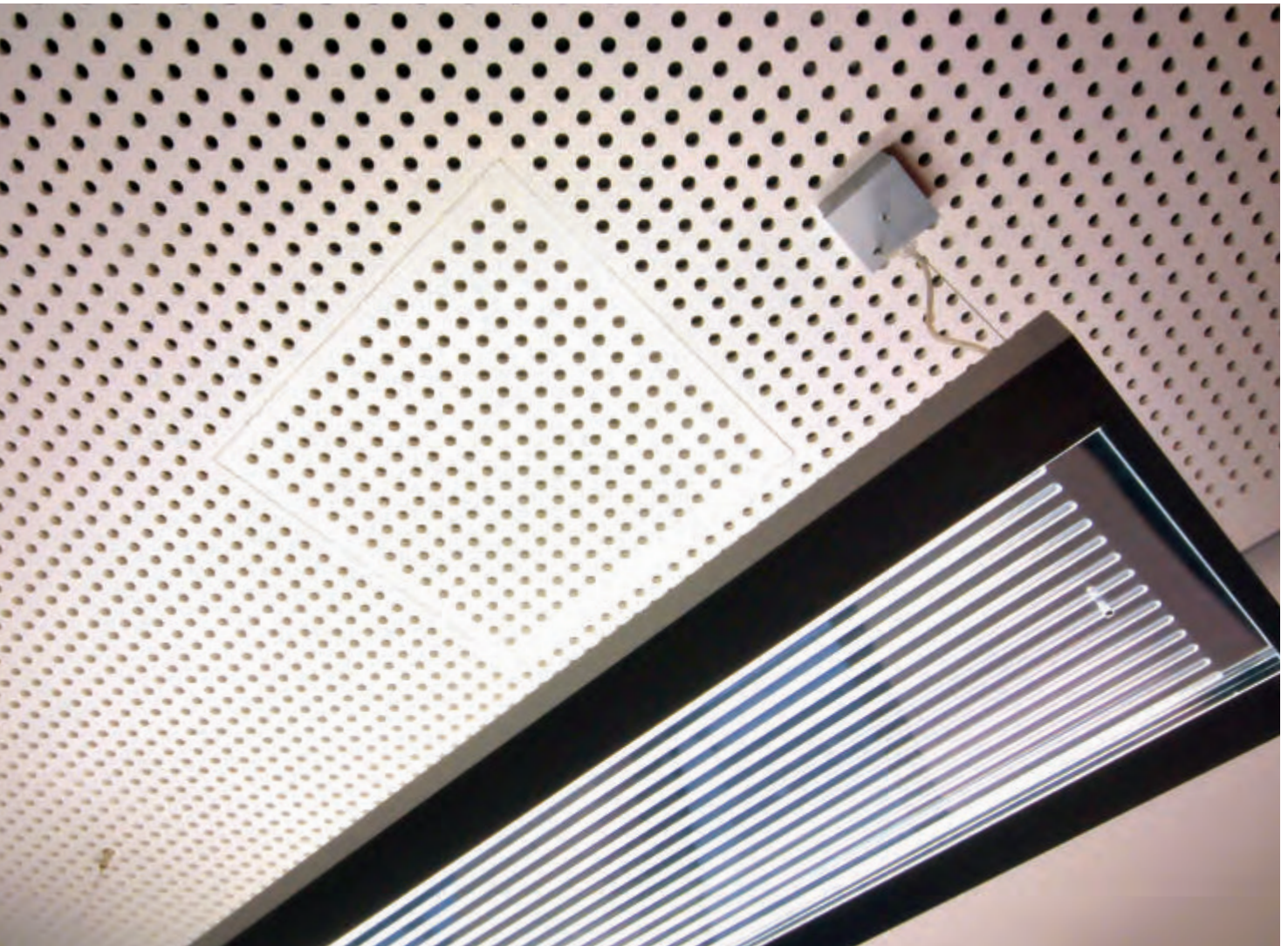


Inspectieluiken



Snel toegang
indien nodig

Perfekte integratie in combinatie
met functionele bediening

Snel toegang, homogeen design

Ook akoestische designplafonds kunnen meestal worden gebruikt voor meer dan slechts één functie. De ruimte onder het ruwe plafond moet vaak worden gebruikt voor technische installaties als verlichting, airco, geluidsapparatuur of brandpreventietechniek.

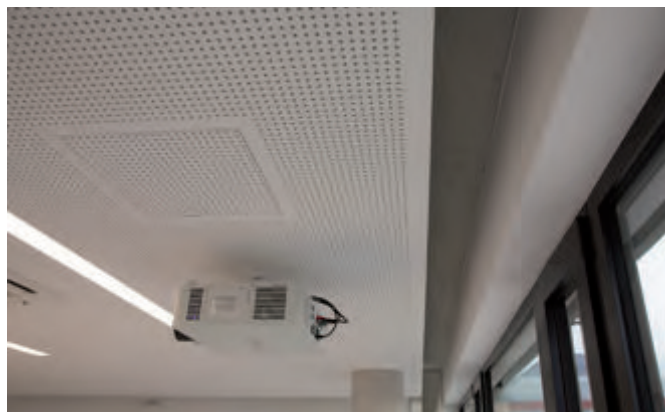
Om deze installaties ook na voltooiing van het onderplafond toegankelijk te houden voor reparaties en inspecties, zijn inspectieluiken absoluut noodzakelijk.

Vogelinspectieluiken bieden hiervoor de beste functionaliteit en tevens een aantrekkelijk uiterlijk, dat ook absoluut kan voldoen aan esthetische eisen.



De inspectieluiken met hun voordelen in detail:

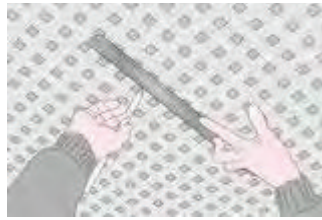
- In 10,0/12,5/15,0 mm voor verschillende toepassingen verkrijgbaar
- Stevig, hoogwaardig aluminium frame voor vormstabiliteit
- Veel perforatiepatronen leverbaar, die al in de fabriek zijn aangebracht
- Geen verspringen van de gatenrijen in het plafondoppervlak
- Akoestisch werkzaam door akoestisch vlies aan de achterkant
- Stevige valbeveiliging (bij luiken > 300 mm) voorkomt naar buiten vallen van de inlet bij het openen
- Speciale klantspecifieke uitvoeringen realiseerbaar



Door de standaard valbeveiliging (bij inspectieluiken > 300 mm) wordt onopzettelijk uitvallen van de inspectieluikinlet tijdens het openen verhindert. Voor werkzaamheden in de holle ruimte achter het plafond, kan de inlet dan gemakkelijk uitgehangen en verwijderd worden.

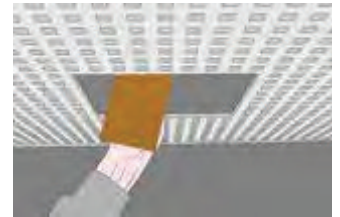
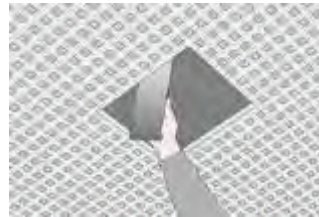
Door het in de fabriek reeds geïntegreerde inlet voor geperforeerde gipsplaten wordt een homogene integratie in het plafondoppervlak gewaarborgd met, afhankelijk van het perforatiepatroon, een niet of slechts nog minimaal aanwezig ongeperforeerd friesgedeelte. (Uitzondering: willekeurige perforaties moeten altijd op locatie worden ingepast)

Teken de voorziene uitsparing af op het plafondoppervlak (vorm de uitsparing daarbij 4 mm groter dan de afmetingen van het inspectieluik/binnenwerkse doorgang). Maak vervolgens de uitsparing. Rond het inspectieluik mogen zich geen plaatnaden bevinden.

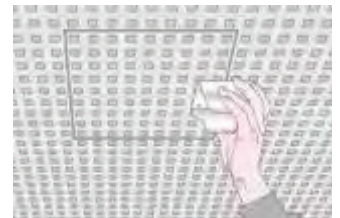
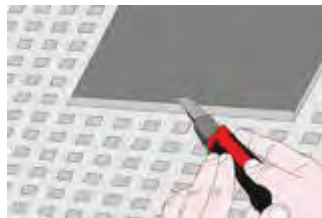


- Aanwijzing:**
- Wisseling van CD-profielen overeenkomstig de grootte van het inspectieluik plaatsen
 - Afstanden tussen uitsparing en wisseling van min. 30 mm en max. 50 mm aanhouden
 - Vervolgens 4 drukstijve afhangers in de hoeken van het inspectieluik bevestigen
 - Evt. extra afhangers inplannen om de maximale afhangerafstanden niet te overschrijden

De precieze maten van de uitsparing kunnen het beste worden bereikt, wanneer men de fijne werkzaamheden uitvoert met een gipsplaatschaaf of schuurgaas/-papier.



Vervolgens met een mes de zichtbare zijde van de akoestische designplaat iets afschuiven, zodat het latere dichtplamuren wordt vergemakkelijkt. Daarna het frame van het inspectieluik inleggen en vastzetten met een montagehulpmiddel dat past bij het perforatiepatroon.

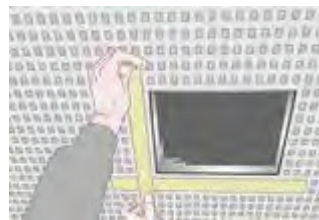


Het inspectieluikframe met een metaalboor op de juiste plaatsen voorboren en vervolgens met gisp plaatschroeven SN vastzetten.

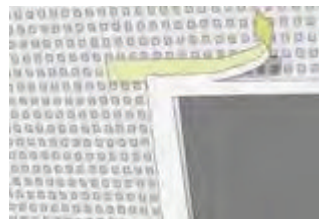
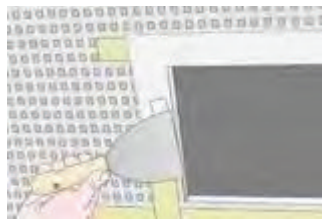


- Hierbij geldt: Ten minste 2 schroeven per framezijde bij een luikgrootte van < 500 x 500 mm en ten minste 3 stuks per framezijde bij een luikgrootte van > 500 x 500 mm.

Plaats vervolgens het binnendecksel en controleer of het goed sluit. In aansluiting daarop de rijen gaten rond het inspectieluik afplakken met schilderstape.



Plamuur nu het inspectieluik met plamuurmateriaal dicht en trek het schilderstape er direct daarna af. Verwijder vervolgens het plamuurmateriaal zodat het geheel vlak aansluit. De richtlijnen van de fabrikant van het desbetreffende plamuurmateriaal moeten in acht worden genomen.



Na droging van het plamuur-materiaal eventuele randen of uitstekende delen afschuren.



- Aanwijzing:**
- Voor het aanbrengen van de eindlaag gelden onze "Aanwijzingen voor de schilder".
 - De inspectieluik-inlet moet worden uitgenomen en apart worden geschilderd, zodat er geen verf in de smalle voeg tussen frame en inlet terechtkomt.
 - Buitenframe en binnenframe grondig schoonmaken na het aanbrengen van de verflaag.
 - Uitzondering: bij akoestische pleisterplafonds moet de inlet in het plafondoppervlak blijven zitten om een uniform spuitbeeld te krijgen. In dat geval moet de voeg tussen frame en inlet na elk spuitfase worden schoongemaakt.

VoglModu® QuadRound

Verlichting – kant-en-klaar naar de bouwplaats

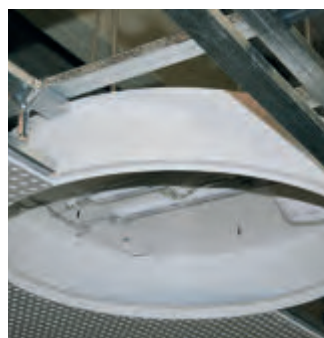
Tot nog toe was het uitwerken van lichtstrategieën een zeer individueel karwei voor specialisten.

Met de verlichtingsmodules VoglModu® QuadRound krijgt de branche voor de eerste keer in de fabriek geprefabriceerde lichtmodules die nieuwe vrijheden op het gebied van vormgeving bieden en veel gemakkelijker verwerkt kunnen worden. Voor inbouw in afgehangen plafonds of als plafondplaat vormgegeven verlichtingsmodules:

Ze zijn zeer gevarieerd en kunnen variabel worden toegepast. Door een ronde of vierkante vormgeving harmoniëren de verlichtingsmodules optimaal met de desbetreffende perforatiepatronen van plafonds met geperforeerde platen. Ook voor de vormgeving van gladde of gepleisterde oppervlakken, of het nu gaat om een wand of een plafond, is VoglModu® QuadRound zeer geschikt als functionele eyecatcher.

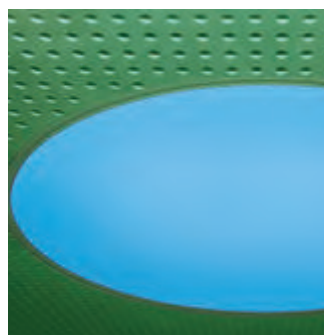
Het montageklare verlichtingsmodulesysteem:

- De fantastische effecten van een lichtmodule in ongekende verwerkingsvriendelijkheid
- In de fabriek geprefabriceerde modules voor een eenvoudige montage op wand of plafond
- Voor integratie in afgehangen geperforeerde plafonds, gepleisterde plafonds en glad uitgevoerde plafonds of als integratie in plafondplaten ter aanvulling op bestaande plafonds
- Perfect vlak aansluitende, niveaugelijke afwerking met de geplaatste plafonds in de ruimte
- Verschillende uitvoeringen qua vorm, formaat en technische uitvoering
- Behalve de standaarduitvoering is er een dimbare of een voor DALI-geschiedte uitvoering met kleurensnel leverbaar
- Innovatieve kleurstelling door eenvoudig overtrekken van de tl-lampen met gekleurde folies



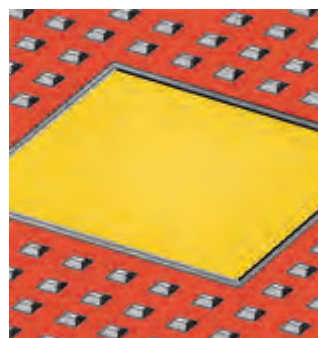
Vooraf in de fabriek gemaakt en dan naar de bouwplaats:

De lichtmodule wordt nauwkeurig op maat in de plafondconstructie gemonteerd - zo wordt in de ruimte op eenvoudige wijze een niveaugelijke afwerking gerealiseerd.



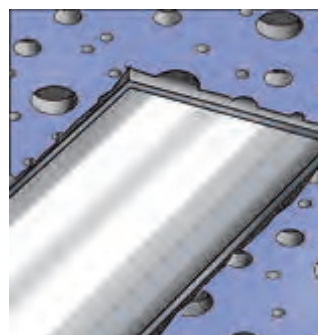
In een paar stappen verlicht:

Na het aansluiten op de gebouwentehnik en het inzetten van de tl-lampen kan het reeds met matte folie bespannen afdekframe worden geplaatst - klaar.



Voordelen VoglModu® QuadRound:

- Past perfect in het plafondbeeld
- Zeer eenvoudige montage in afgehangen plafonds of geïntegreerd in geprefabriceerde plafondplaten
- Geen speciale voorkennis nodig
- Kleurige verlichting op een groot oppervlak
- Bliksemsnel insceneren
- Toepasbaar als "stand-alone" lichtmodule



Nadelen conventionele plafondverlichting:

- Geen homogene integratie in de plafondvormgeving
- Provisorische inbouwoplossingen
- Sterk beperkt werkingsgebied

VoglSpanplafond

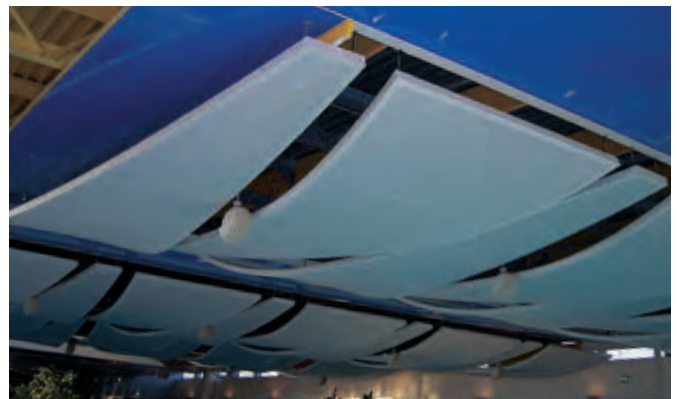
Indrukwekkend spel met vorm, kleur en licht

Het spectrum van de vormgevingsmogelijkheden met akoestische designplafonds is aanzienlijk uitgebreid. De elegante integratie van spanplafonds in akoestische designplafonds oogt opvallend mooi dankzij kleuren, licht en glans, en is als lichtplafond functioneel met een zachte oppervlakteverlichting in verschillende kleurcombinaties. Niet alleen de vele kleuren, ook de gevarieerde vormen zien er prachtig uit!

Duidelijke geometrische vlakken of vrije vormen zorgen voor sterke contrasten met de verschillende perforatiepatronen van de akoestische designplafonds – vlak of met niveauverschillen voor een driedimensioneel accent. Bovendien overtuigt ook hier de voor Vogl typische eigenschap van een economische, snelle verwerking met gegarandeerd resultaat.

VoglSpanplafonds bieden een bijna grenzeloze vrijheid bij de vormgeving, met:

- Spannende vlakken en driedimensionele vormen
- Contrasten tussen kleuren en glansgraden
- Speelse accenten met spel en verlichting
- Meer corporate design door bedrukking van de folies
- Ideale combinatiemogelijkheden met akoestische designplafonds van Vogl qua vorm, kleur en functie



Geweldig bij renovatie:

- Geringe uitval tijdens productie- en kantoortijden
- Geen stofontwikkeling en extra vocht
- Gebouwen blijven over het algemeen bruikbaar
- Geen demontage- en afvalkosten, omdat de oude plafonds achterblijven
- Geen dure nieuwe installaties

Uitstekend in natte ruimtes:

- Geschikt voor wellness door foliekleuren of kleur-gestuurde lichtplafonds
- Absoluut vochtbestendige folies en profielen
- Spatwaterbescherming voor plafondinstallaties zoals verlichting en geluidsapparatuur
- Vermindering van de nagalmtijd

