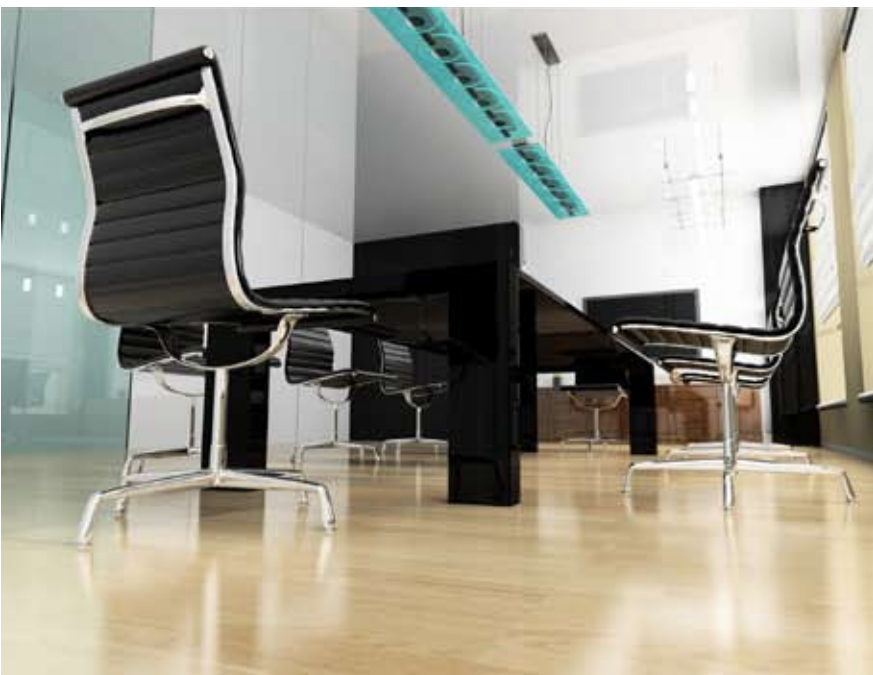




We can't solve problems by using the same kind of thinking we used when we created them.

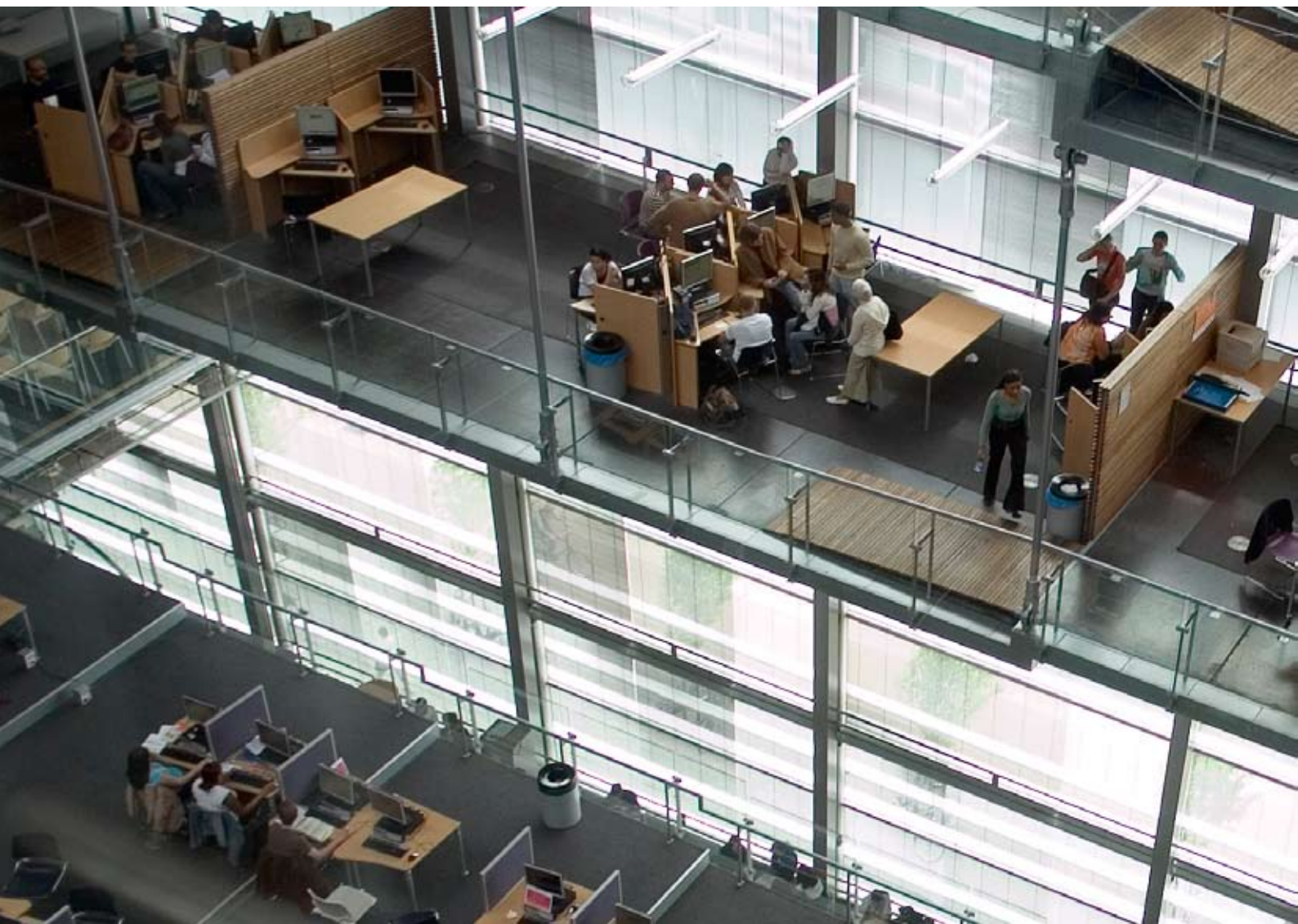
Albert Einstein 1879-1955



Akoestiek in kantoorruimtes

De opkomst van open en innovatieve kantoren is niet meer te stuiten. Flex-plekken, multifunctionele-ruimtes en concentratieplekken zijn termen die steeds vaker te horen zijn. Hiermee verdwijnen ook steeds meer de traditionele oplossingen op gebied van akoestiek.

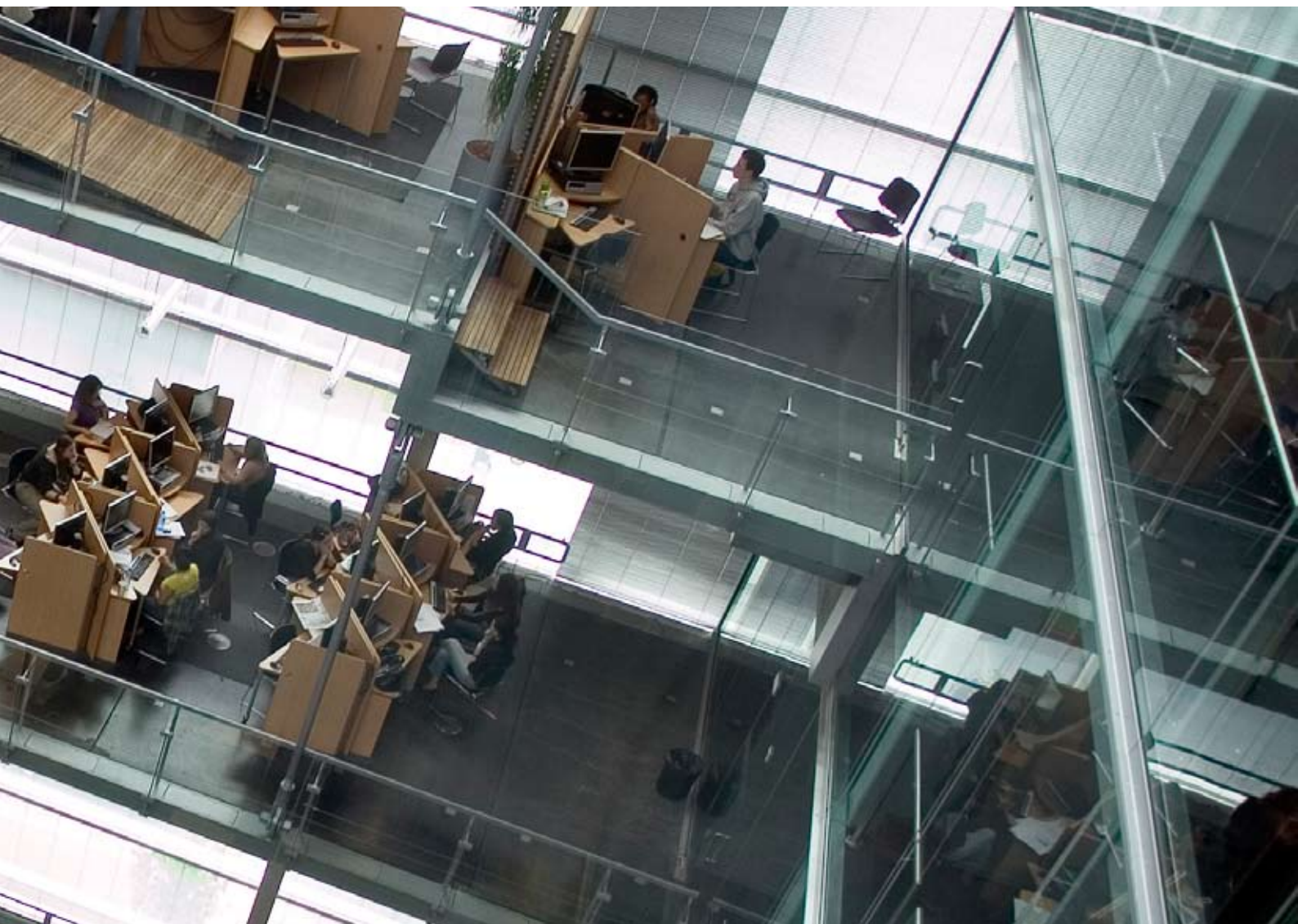
Het doel van het innovatieve kantoor is dat er makkelijker met elkaar gecommuniceerd kan worden, echter dit verandert ook de akoestiek. De relatief rustige omgeving van een kleine afgeschermd werkplek maakt plaats voor een dynamische of soms zelfs rumoerige omgeving van een flexibel kantoor. Enerzijds willen mensen elkaar goed kunnen verstaan als ze praten, anderzijds willen ze niet dat iedereen meeluistert. Het innovatieve kantoor vraagt om creatieve akoestische oplossingen.



Akoestische problemen kunnen door verschillende aspecten veroorzaakt worden. Te hoge geluidniveaus veroorzaken o.a. concentratieproblemen. Dit speelt vooral in omgevingen waar weinig geluid wordt geabsorbeerd, maar waar wel veel wordt gecommuniceerd. Het te goed verstaan van spraak is een ander probleem. In een geringe bezetting is het relatief stil, waardoor mensen het gevoel krijgen dat andere constant meeluisteren. Daarnaast kan dit ook concentratieproblemen veroorzaken, omdat mensen letterlijk kunnen volgen wat andere personen met elkaar of via de telefoon bespreken.

Medewerkers willen elkaar niet continu kunnen verstaan, maar klanten aan de telefoon wel. Een vast gegeven is dat medewerkers die op hun werkplek goed geconcentreerd kunnen werken tot betere arbeidsprestaties komen.

Belangrijk bij het zoeken naar oplossingen is om als eerste om te bepalen aan welke voorwaarden de omgeving moet voldoen. Wordt er in de ruimte veel gecommuniceerd of juist geconcentreerd gewerkt? Werken er veel mensen samen in een ruimte of juist maar een klein aantal? Wat is de gemiddelde personeelsbezetting en hoe constant is deze? Worden vergaderingen, besprekingen of een werkoverleg in dezelfde ruimte gehouden? Dit zijn zaken waar rekening mee gehouden moet worden om een goede akoestiek te creëren in een ruimte.





*Kwaliteit, maatwerk,
klant gericht werken,
persoonlijke service
en snelle levering zijn
de uitgangspunten
van Akma.*



Akma Algemeen

Akma is producent van akoestische panelen en gevestigd in Sleenwijk. Hier hebben wij de beschikking over een professionele productie en een eigen magazijn. Door deze combinatie beschikken wij over een grote voorraad basismaterialen waardoor de productietijd zeer kort is. Tevens hebben we hier een groot aantal panelen in standaard maten op voorraad.

Het bedrijfsconcept bestaat uit het produceren van akoestische panelen in verschillende uitvoeringen. Naast de standaard maten is Akma vooral sterk in custom-made panelen. Wij produceren en leveren niet alleen het product, wij ontwikkelen, adviseren én begeleiden u bij uw akoestisch vraagstuk of probleem. Akoestiek en Esthetica zijn de uitgangspunten bij het ontwerpen van onze producten.

De panelen van Akma worden verkocht door geselecteerde bedrijven met gevoel voor esthetiek en kennis van akoestiek. Hierdoor weet u zeker dat uw probleem op juiste wijze wordt opgelost.



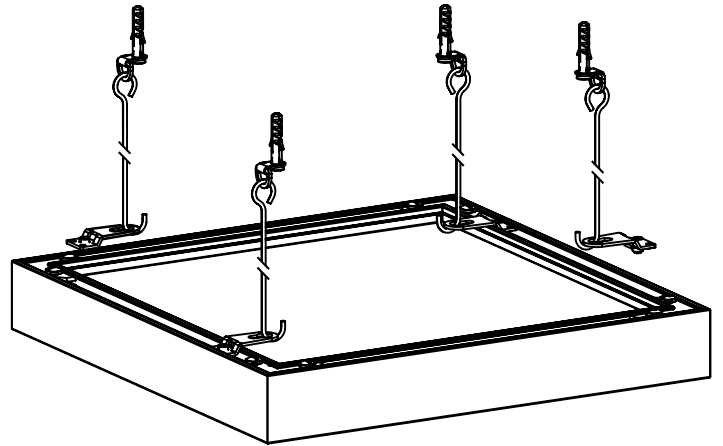
Goede akoestische waardes, getest in gerenommeerde akoestische laboratoria, mooie materialen en korte levertijden tegen concurrerende prijzen.



Akma akoestische panelen; ervaar het verschil.

Plafondpanelen





Het plafond is de meest efficiënte plaats om geluid te absorberen. Een plafond beslaat vaak de gehele ruimte en is hiermee ook het grootste ongebruikte vlak, daardoor kunnen de plafondpanelen gelijkmatig over de ruimte worden verdeeld. Doorgaans hangen plafondpanelen buiten direct bereik en is de kans op beschadigen en andere externe invloeden beperkt.

De plafondpanelen van Akma kunnen worden afgewerkt met glasvlies, een stoffering of zelf met print waarbij, ongeacht de keuze, de akoestische kwaliteit altijd hoog is. Rondom is het paneel voorzien van een slank maar stevig aluminium kader waardoor het geschikt is voor diverse montage-toepassingen. Het plafondpaneel heeft een geringe dikte van slechts 35mm waardoor het slank oogt maar wel 100% absorptie biedt.

Pluspunten Akma plafondpanelen:

- Standaardafmetingen uit voorraad leverbaar
- Maatwerk zonder meerprijs door eigen productie
- Absorberend vermogen van 100%
- Vele ophangsystemen beschikbaar
- Toepasbaar op de akoestisch best beschikbare locatie
- Onbrandbare vulling en frame

Plafondpanelen zijn verkrijgbaar in de afwerkingen:

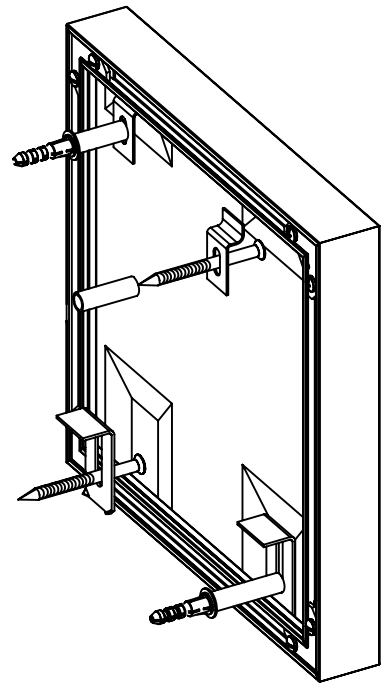
BASIC, FABRIC en ACOUSTIC ART.

Vraag naar het productblad voor de technische specificaties.



Wandpanelen





In sommige gevallen is het uit technisch of esthetisch oogpunt niet wenselijk om akoestische voorzieningen aan het plafond te monteren. Het aanbrengen van akoestische wandpanelen is dan een uitstekend alternatief. Met de akoestische wandpanelen van Akma zijn geluidsproblemen doelgericht op te lossen. Afhankelijk van het probleem kunnen de panelen over de ruimte verdeeld worden of dicht bij de bron worden geplaatst. Wij adviseren u graag wat voor u de meest efficiënte oplossing is.

Door het strakke uiterlijk van de wandpanelen zijn ze vaak een toevoeging voor de inrichting zonder dat het direct wordt gezien als akoestische oplossing. Naast losse panelen kunnen de wandpanelen ook wandhoog geleverd worden. In combinatie met de nagenoeg onbeperkte lengte kunnen dus complete wanden voorzien worden van een akoestische afwerking. De wandpanelen worden gemonteerd op een spouw van 35mm waardoor de panelen lijken te zweven voor de wand.

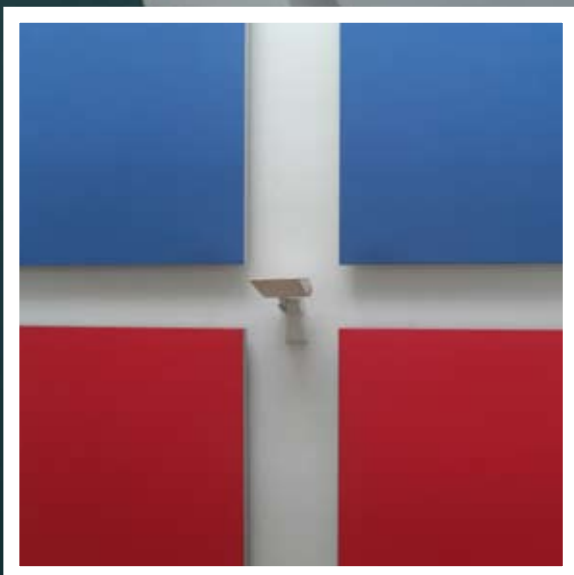
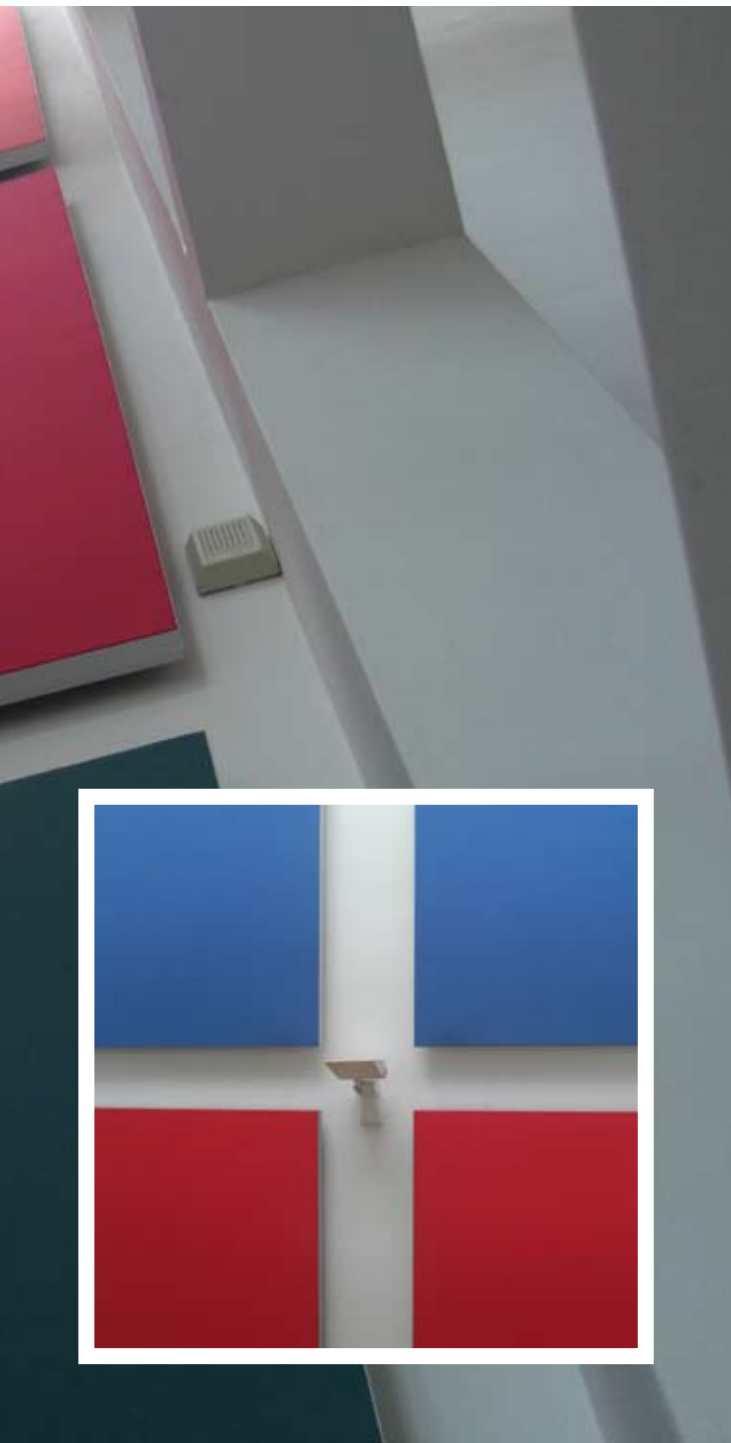
Pluspunten Akma wandpanelen:

- Maatwerk is standaard
- Snelle levering door eigen productie
- Legio keuzes in afwerking
- Absorberend vermogen van 100%
- Zwevend ophangstelsel
- Onbrandbare vulling en frame

Wandpanelen zijn verkrijgbaar in de afwerkingen:

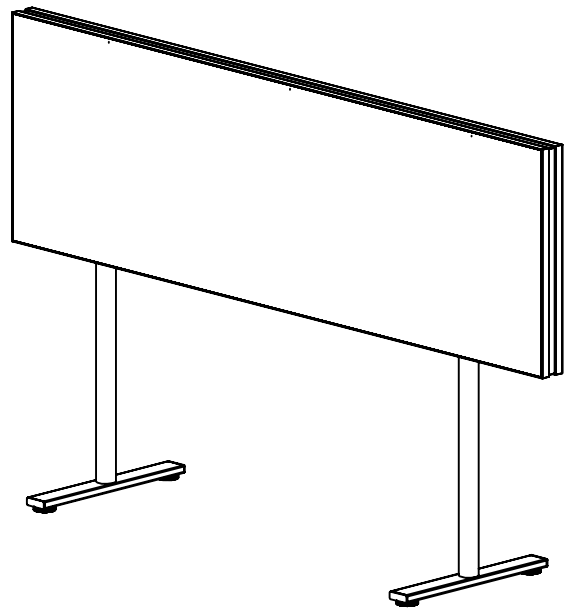
BASIC, FABRIC en ACOUSTIC ART.

Vraag naar het productblad voor de technische specificaties.



Dividers





Dividers zijn panelen die los in de ruimte geplaatst worden. Dit kan op veel verschillende manieren, zoals op poten, op wielen, gespannen aan staaldraad, los hangend aan draden, op bureaus, etc. Als een paneel niet rechtstreeks aan de wand of plafond gemonteerd kan worden, is een Divider de oplossing. Dividers zijn ook een uitstekende oplossing indien er variabele akoestiek gewenst is of om geluidtransport in ruimtes te beperken. Doordat de panelen vrij in de ruimte worden toegepast zijn ze dubbelzijdig uitgevoerd. Dit betekent ook dubbelzijdige absorptie.

Indien het voor uw situatie wenselijk is, kan de Divider ook voorzien worden van een tussenschot, waardoor er een hogere isolatiewaarde bereikt wordt.

Pluspunten Akma Dividers:

- Altijd leverbaar als maatwerk
- Verschillende ophang- en montage mogelijkheden
- Totale dikte slechts 70mm
- Absorberend vermogen van 90% per zijde
- Ideaal voor variabele akoestiek toepassingen
- Ook toepasbaar als bureaupaneel om overspraak te beperken
- Onbrandbare vulling en frame

Dividers zijn verkrijgbaar in de afwerkingen:

FABRIC en ACOUSTIC ART.

Vraag naar het productblad voor de technische specificaties.





AKMA Akoestische Materialen b.v.

Kerkeinde 34
4254 LD Sleeuwijk

tel. 0183 304102
fax 0183 304054

info@akma.nl
www.akma.nl