

SILENCE IS AN ART

fesial

ACOUSTIC
SOLUTION
& LED FRAME



WALL / PARTITION / CEILING / BUBBLE / BAFFLE / CUBE / TOTEM

COMMENT AMÉLIORER LA QUALITÉ DE VIE AU TRAVAIL ?

Fesial désire améliorer votre qualité de vie en réduisant les nuisances sonores qui représentent une menace pour notre santé et bien-être.

Nous vous offrons des solutions de confort dédiés à l'aménagement des espaces professionnels et privés : Accueil , salle de réunion, Open-Space , Horeca, Wellness, école,...

L'ambiance acoustique au sein d'un espace va influencer fortement **la créativité, le bien-être** et donc **la productivité des individus** qui le fréquente.

HOE DE LEVENSKWALITEIT OP HET WERK VERBETEREN ?

Fesial wil uw levenskwaliteit verbeteren door geluidsoverlast, die een bedreiging vormt voor onze gezondheid en ons welzijn, te verminderen.

Wij bieden u comfortoplossingen voor de inrichting van professionele en privé-ruimtes: receptie, vergaderzaal, landschapskantoor, hotel, restaurant, wellness, school...

De akoestische sfeer in een omgeving heeft een sterke invloed op de **creativiteit, het welzijn** en dus ook op de **productiviteit van de persoon** die erin vertoeft.

POURQUOI RESSENT-ON UN INCONFORT SONORE DANS UN ESPACE ?

Les bâtiments modernes sont principalement composés de matériaux durs et bruts tel le béton, l'acier, la pierre et le verre ce qui va favoriser l'excès de réverbération et donc l'inconfort acoustique.

Nous vous proposons dès lors des solutions pour diminuer ce temps de réverbération* en plaçant dans votre espace des matériaux absorbants tels que : cadre mural, plafond, cloison, cube, totem, luminaire... en quantité suffisante et le plus près possible de la source sonore.

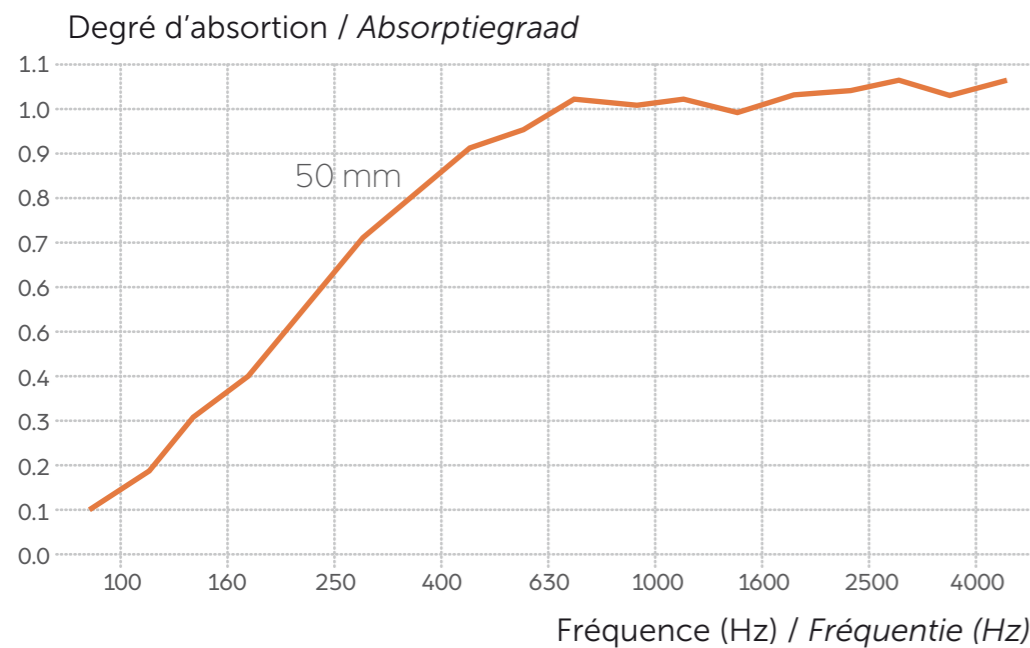
*La Réverbération est la représentation du confort acoustique ressenti dans un local. Son indicateur est le temps de réverbération (exprimé en secondes) qui exprime le temps nécessaire à la disparition du son dans un espace. Lorsque le son met trop de temps à s'atténuer, il se superpose au son suivant, ce qui rend un discours inintelligible.

WAAROM VOEL JE GELUIDSHINDER IN EEN RUIMTE ?

Omdat moderne gebouwen voornamelijk bestaan uit harde en ruwe materialen zoals beton, staal, steen en glas. Dat geeft een overmatige nagalm en zorgt voor akoestisch ongemak.

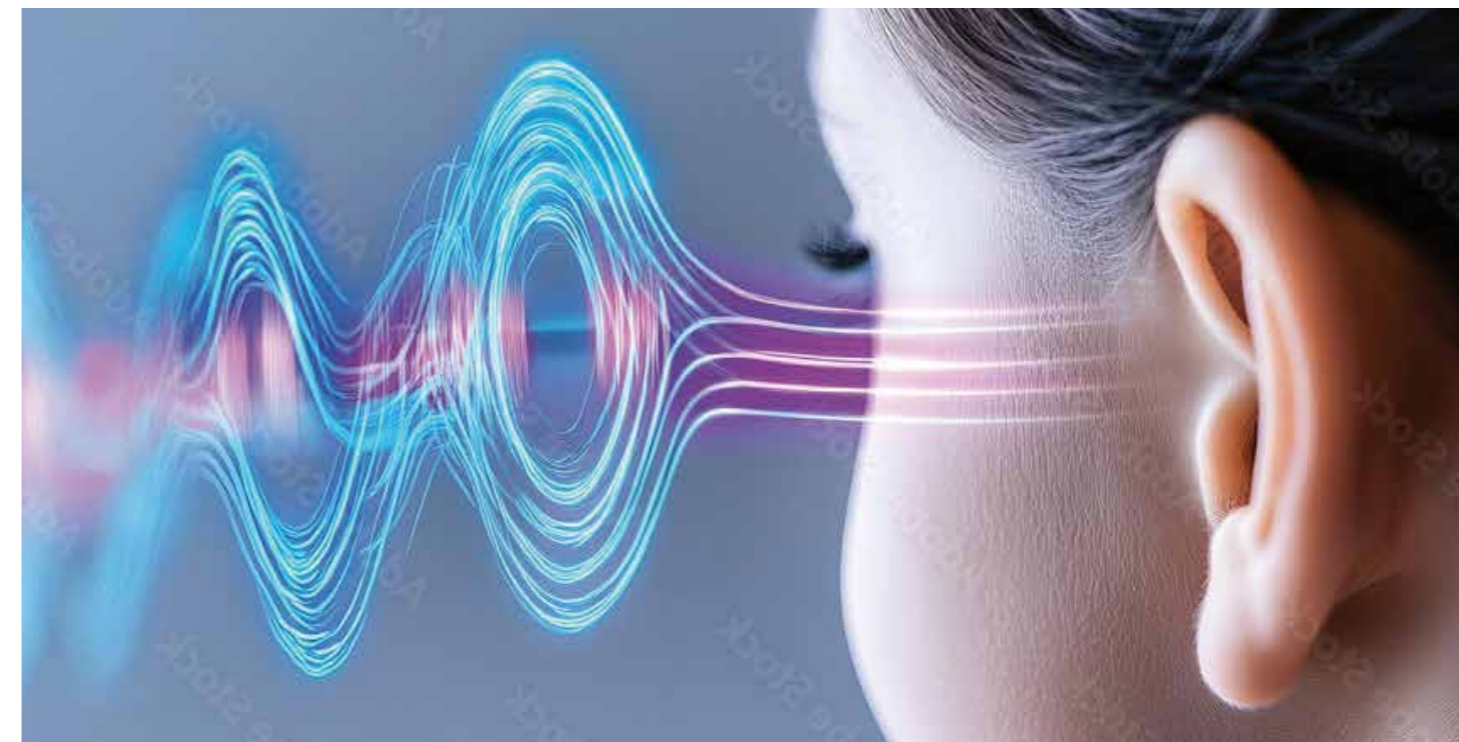
Daarom bieden wij u oplossingen die de nagalmtijd* verminderen, door het aanbrengen van voldoende absorberende materialen zoals muurkaders, plafondpanelen, scheidingswanden, kubussen, totems, lichtarmaturen... zo dicht mogelijk bij de geluidsbron.

*De nagalm geeft het akoestisch comfort weer dat in een ruimte wordt ervaren. De indicator is de nagalmtijd (in seconden) die de tijd weergeeft die nodig is om een geluid in een ruimte te laten weghebben. Als het te lang duurt voor een geluid is verdwenen, overlapt het het volgende geluid, waardoor spraak onbegrijpelijk wordt.



La mousse de mélamine BASOTEC G a un excellent degré d'absorption (Alpha Sabine de 1,0 pour une fréquence de 1000 Hz) Degré d'absorption du Basotec G en 50mm d'épaisseur. Selon la norme DIN en ISO 354

Het melamineschuim BASOTEC G heeft een buitengewone absorptiegraad (Alpha Sabine van 1,0 voor een frequentie van 1000 Hz) Absorptiegraad van Basotec G op 50mm dikte. volgens de DIN-norm binnen ISO 354



ACOUSTIC WALL

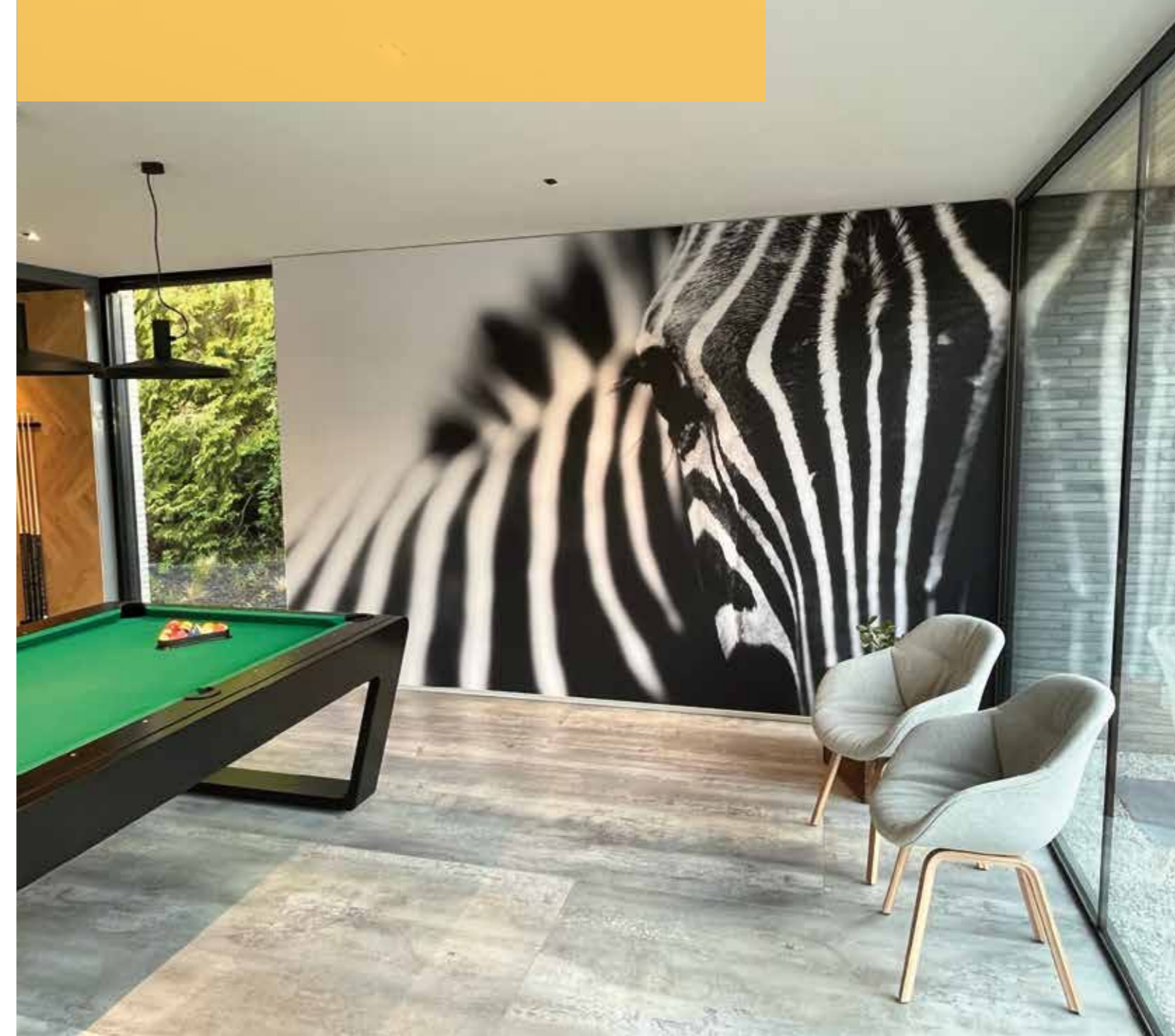
L'originalité et la personnalisation associées à l'acoustique. Soit par impression sur toile avec le tableau en TEX55 ou par l'habillage d'un textile uni sur un panneau en laine minérale.

Originaliteit en personalisatie gecombineerd met akoestiek. Bedrukt op canvas met het TEX55 paneel of door een paneel van minerale wol te bedekken met een effen textiel.

Assurance Nicaise



Dental Quality Seneffe



Aristo



Le Chamarel - Hannut

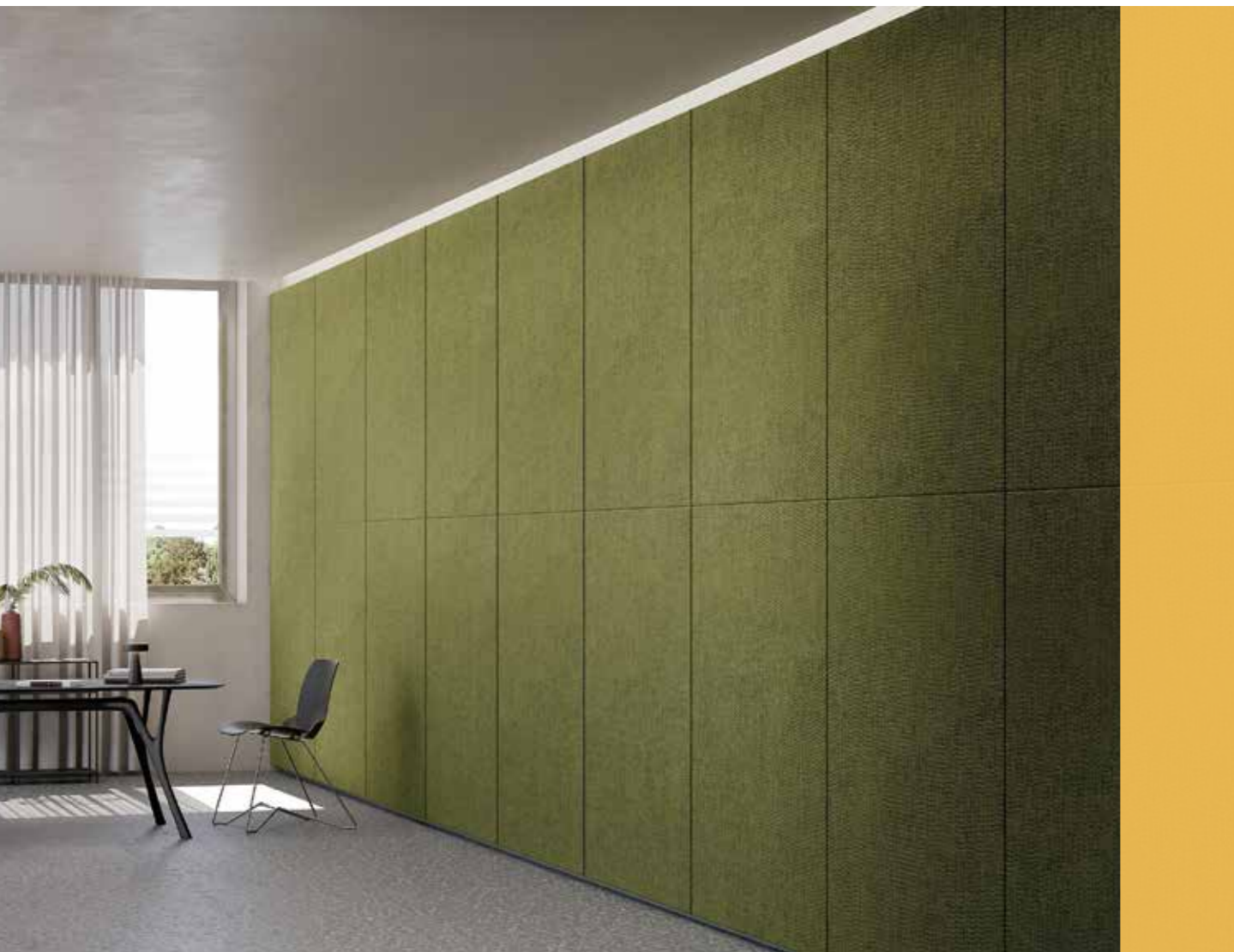
fesial

HM Soquet



Tikehau Luxembourg

Lixon



Caimi Snowcustom



Université du Luxembourg

fesial

Près de 6 actifs sur 10 se disent gênés par la **fatigue auditive** au travail

*Bijna 6 van de 10 werkende mensen zeggen dat ze last hebben van **gehoorvermoeidheid** op het werk.*

ACOUSTIC CEILING

Les plafonds acoustiques en mousse de mélamine, fibre de polyester ou laine minérale, recouverts d'un textile ou bruts pourront être soit suspendus sous forme d'îlots, soit à la verticale comme baffles ou pourront également être collés

Akoestische plafonds van melamine schuim, polyestervezel of minerale wol, bedekt met textiel of onbehandeld, kunnen worden opgehangen als eilanden of verticaal als baffles, maar kunnen ook worden gelijmd



Lo Sfizio Grâce Hollogne



Blackreit Genvai



Experya Fleurus

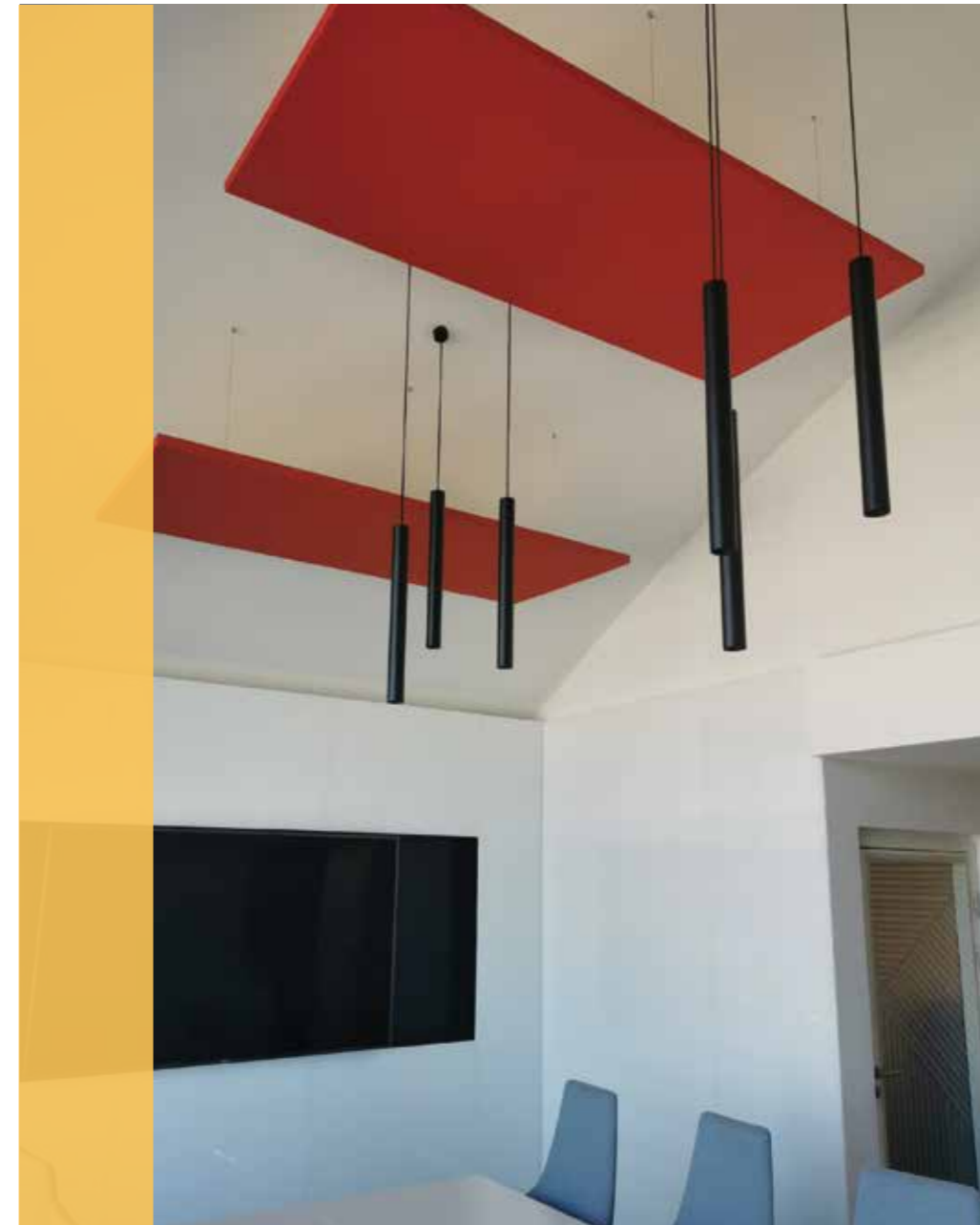
Smals Brussels

**Eradiquer
la pollution sonore**
favorise grandement
l'accomplissement
individuel

**Het uitbannen
van geluidsoverlast**
verbetert de individuele
ontplooiing aanzienlijk



Karl Storz Tetris

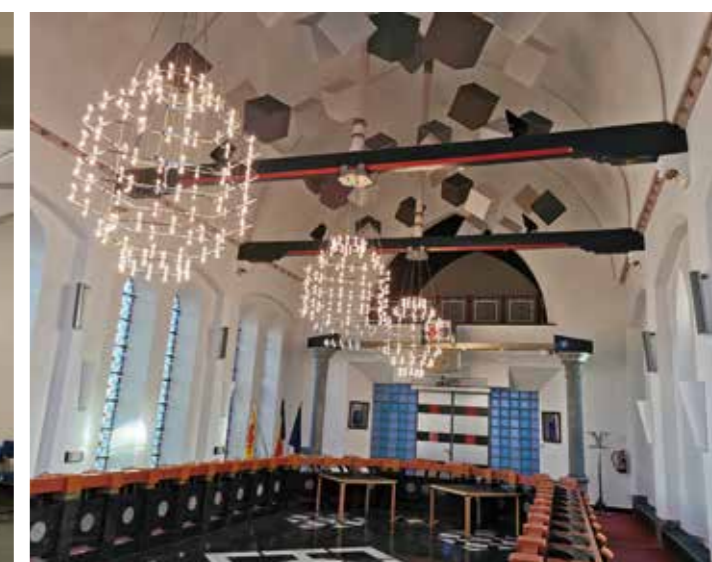


Ella Bruxelles



Karl Storz Tetris

Police Fédérale Marcinelle



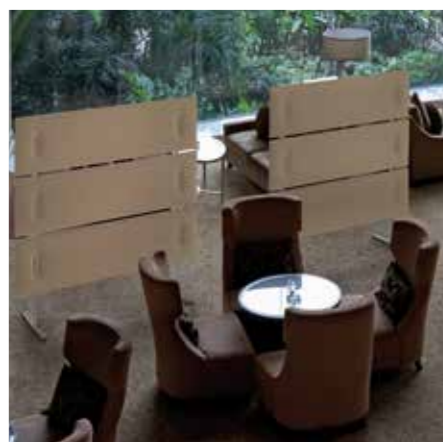
Commune de Boussu

ACOUSTIC PARTITION

Les cloisons acoustiques permettent de segmenter un espace tout en gardant celui-ci ouvert au contact visuel et à la communication et tout en diminuant fortement le bruit ambiant de la pièce.



Duo 360 myO



Mitesco Divider



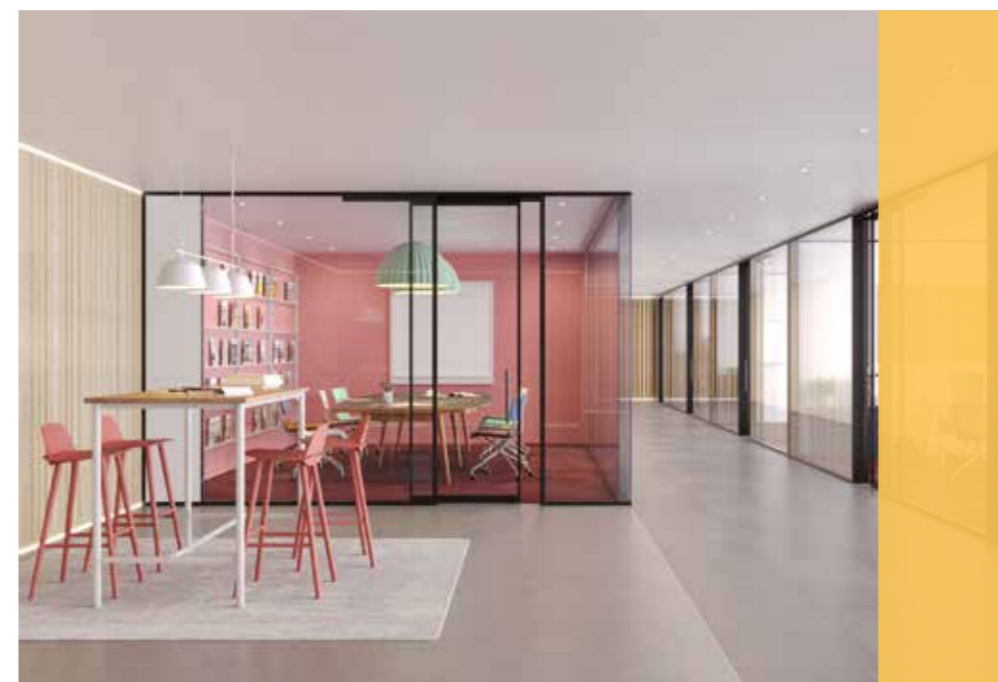
Ecran UNO

Akoestische scheidingswanden maken het mogelijk om een ruimte op te splitsen en toch open te houden voor visueel contact en communicatie, en het omgevingsgeluid in de ruimte sterk te verminderen.



Banque Populaire

Les cloisons amovibles Hoyez toutes hauteurs avec vitrage ou panneau.



Aerial

Hoyez **demonteerbare scheidingswanden** van alle hoogtes met beglazing of panelen.



Westinghouse Nivelles

ACOUSTIC PODS

Grâce à nos bulles et cellules de confidentialité, nous avons pour ambition de répondre aux évolutions des attentes des collaborateurs en matière de qualité de vie et de bien-être au travail.

Dankzij onze bellen- en vertrouwenscellen willen we inspelen op de veranderende verwachtingen van werknemers op het gebied van levenskwaliteit en welzijn op het werk.

Mood Box MyO



Cellule Milani

Camden Meavo



Woodybox



Dans un **open-space**, notre cerveau serait interrompu toutes les 11 minutes et il en faudrait 23 pour **se reconcentrer**.

*In een **open space** zou ons brein elke 11 minuten worden afgeleid en zou het minstens 23 minuten duren om **onze concentratie** opnieuw te vinden.*



Camden white

ACOUSTIC LIGHTS

Nos luminaires combinent éclairage, design et absorption acoustique. Ils sont disponibles en différentes formes, couleurs afin de s'adapter à tout type d'espace.

Kino - myO



Giotto Lux



Oversize Lux

Onze armaturen combineren verlichting, design en geluidsabsorptie. Ze zijn verkrijgbaar in verschillende vormen en kleuren voor alle soorten ruimtes.

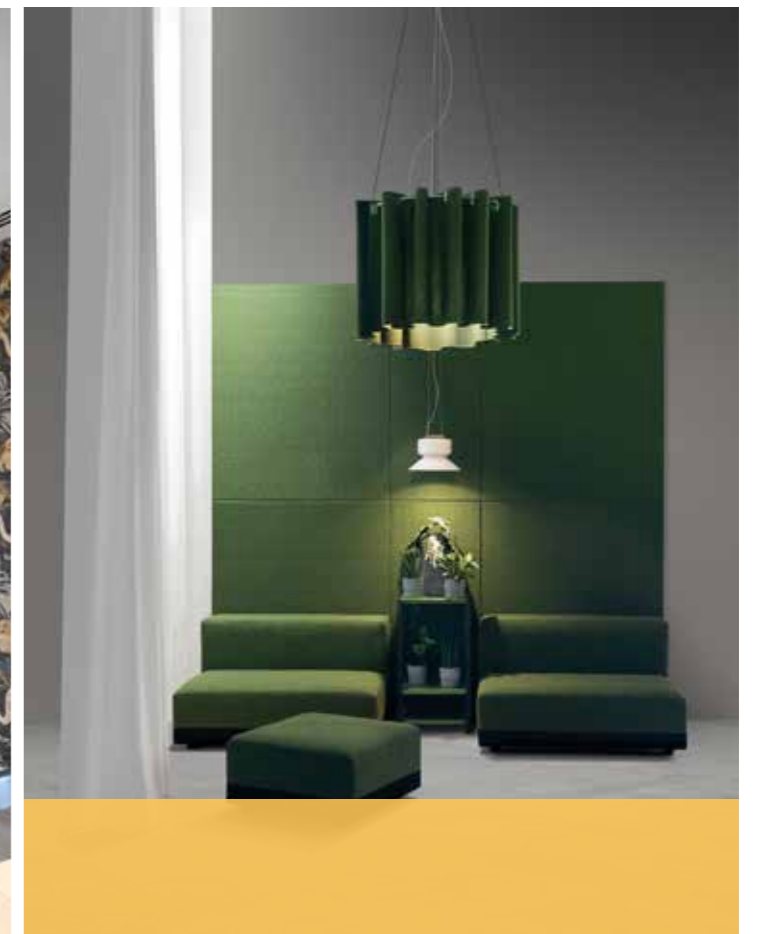
Integral



Clasp Ring

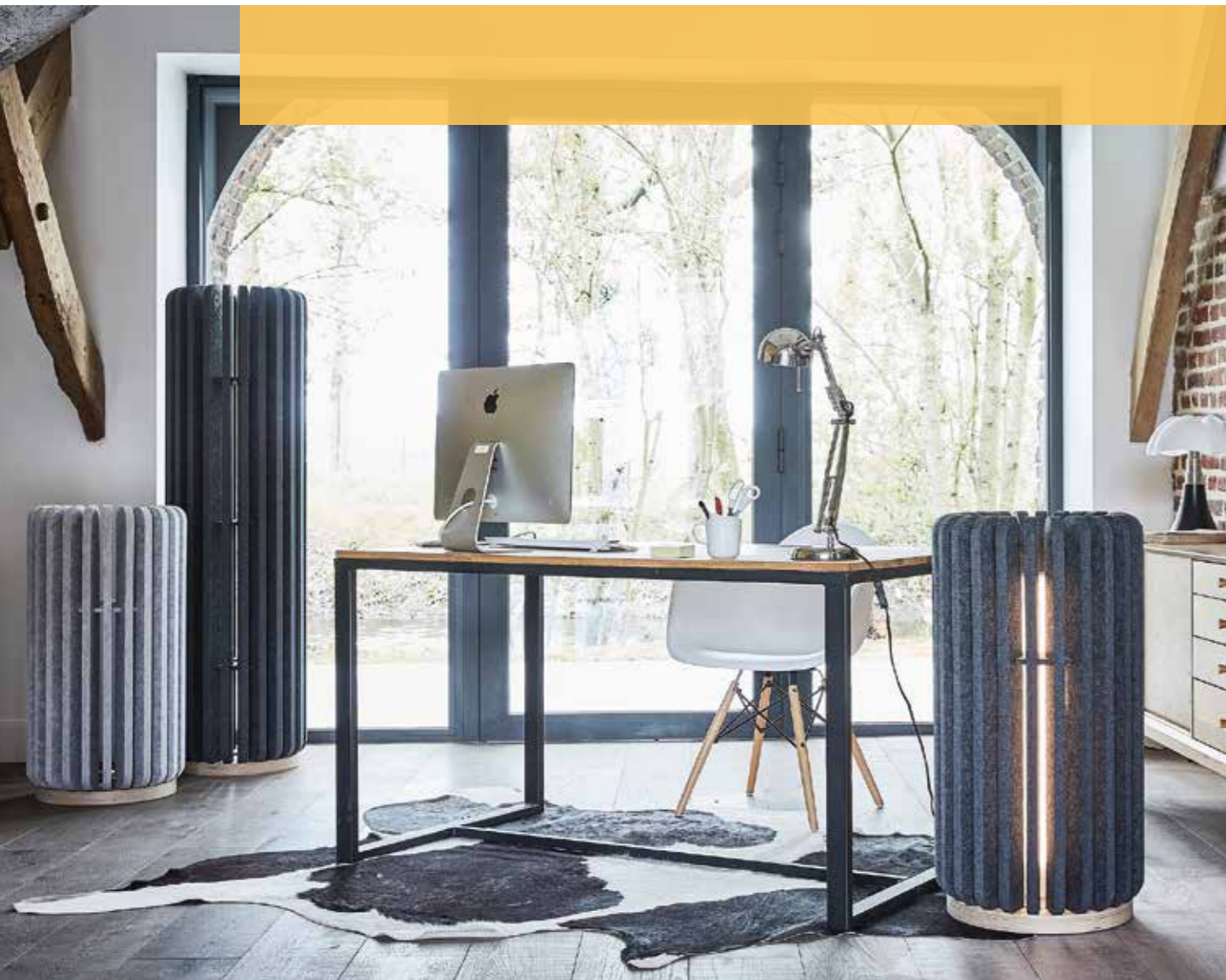
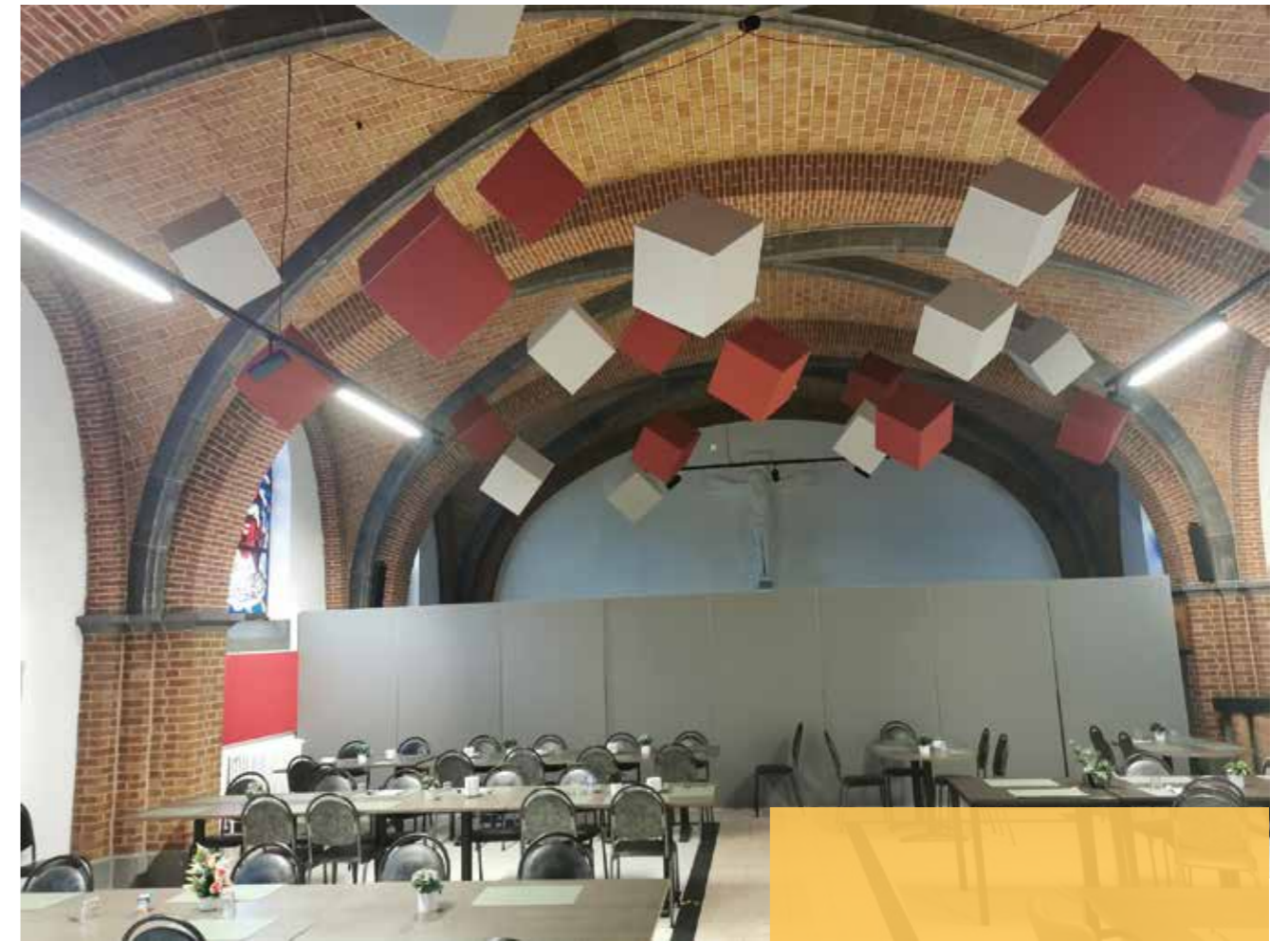


Bean



ACOUSTIC OBJECTS

Maison Bethanie Namur



Kinó Totem

Cubes, totems ou mobiliers réalisés en mousse acoustique et recouvert d'un tissu vont décorer vos intérieurs tout en diminuant fortement l'écho au sein de vos pièces.

Kubussen, totems of meubilaire van akoestisch schuim bekleed met stof verfraaien uw interieur en verminderen de echo in uw ruimtes.

Cost Europe Brussels



La table de Manon



Snogems

LED

FRAMES

Chapelle Music Reine Elisabeth



Point de Vue

Magasin Ba&sh



Martin's Hôtel LLN



Proximus

Pour valoriser encore plus vos images, celles-ci peuvent être rétro-éclairées via la technologie LED. Pour les murs & plafonds, les LED seront placées soit sur un panneau de fond (Backlight) ou sur la périphérie du cadre (Edgelight). Plusieurs épaisseurs et dimensions de cadres sont possibles, de même qu'un système dimmable Dali avec ou sans télécommande.

Om je beelden nog meer te laten opvallen, kunnen ze worden verlicht met LED-technologie. Voor muren en plafonds worden de LED's op een backlightpaneel of rond de rand van het frame (Edgelight) geplaatst. Er zijn verschillende diktes en maten frames beschikbaar, evenals een dimbaar Dali systeem met of zonder afstandsbediening.



Credendo

fesial

Décénat Médecine ULG







SILENCE IS AN ART

fesial

ACOUSTIC
SOLUTION
& LED FRAME

Avenue Lavoisier 5
1300 Wavre Nord

+32 (0) 10 24 24 04

info@fesial.be

www.fesial.be