

**PareauLux, la gamme de plafonds climatiques aux multiples avantages :
pour un confort thermique, visuel et acoustique garanti.**



*La gamme PareauLux comporte plusieurs plafonds climatiques.
Ici, PareauLux HeartFelt® dans un bureau de l'entreprise AFAS, aux Pays-Bas.*

Unique par sa polyvalence, la gamme de plafonds climatiques PareauLux est depuis longtemps l'une des gammes les plus vendues par Hunter Douglas Architectural aux Pays-Bas. Fruit d'une collaboration entre Hunter Douglas et Inteco, deux acteurs majeurs de l'industrie des plafonds et des systèmes climatiques, les systèmes PareauLux permettent aux architectes de concevoir des plafonds climatiques, esthétiques et fonctionnels. Zoom sur la gamme de plafonds à succès qui fait son entrée sur le marché français.

Une gamme, trois plafonds et de nombreuses solutions esthétiques

La gamme PareauLux bénéficie du savoir-faire et de l'expérience de deux experts. Parmi ceux-ci, Hunter Douglas Architectural. Le fabricant, spécialiste des plafonds et revêtements muraux architecturaux, a conçu et sélectionné les matériaux uniques qui composent les lames des systèmes et qui confèrent leurs designs si distinctifs aux différents plafonds de la gamme.

En effet, PareauLux est disponible en trois versions :

- *PareauLux 30BD* est un système s'appuyant sur les éléments du plafond métallique 30BD ; les lames sont faites d'aluminium moulé durable et sont prélaquées avec un revêtement qui leur permet de disposer d'une longue durée de vie et nécessiter peu d'entretien.
- *PareauLux Heartfelt®* est basé sur le système de plafond modulaire et linéaire de la gamme Heartfelt® ; les lames sont faites à partir d'un feutre en fibres PES thermoformées et non tissées, pour un matériau qui confère une atmosphère chaleureuse à la pièce qui l'arbore.
- *PareauLux Grille en bois plaqué* est un système reposant sur les plafonds à grilles en bois, intemporels et appréciés pour leur aspect naturel. En raison de la stabilité de forme du matériau, il existe une grande liberté dans les dimensions des lames.



Plafond PareauLux 30BD, au sein du Groninger Forum, aux Pays-Bas.

Chacune des versions de PareauLux peut être adaptée aux besoins spécifiques et aux souhaits des architectes. Des couleurs aux dimensions des lames, en passant par la dimension des joints, les nombreuses possibilités de la gamme permettent aux architectes et designers de bénéficier d'une grande liberté de conception.

Une technologie climatique ultra performante



Système climatique du PareauLux 30BD.

La gamme PareauLux propose une solution idéale en matière de confort thermique : l'eau de refroidissement circulant dans le plafond, la technologie climatique peut être mise en place sur l'ensemble du bâtiment. Si le concept est connu, la performance du système climatique intégré de PareauLux rend la gamme vraiment unique. En effet, Inteco apporte son expertise avec un système climatique innovant, qui assure une capacité de refroidissement extrêmement élevée, supérieure à celle d'un plafond climatique standard.

Pour Pieter van Rees, responsable du développement commercial chez Hunter Douglas Architectural, cette performance permet à la gamme de se distinguer d'autres systèmes semblables : « Le système de refroidissement hautement efficace d'un plafond PareauLux peut atteindre jusqu'à 130 W/m^2 ; il est donc plus puissant que beaucoup d'autres systèmes disponibles sur le marché, avec une capacité jusqu'à 80 % supérieure. Il est aussi plus économe en énergie que les systèmes de climatisation standard et atteint efficacement les meilleures performances possibles. Cela signifie que moins de surface de plafond est nécessaire pour assurer le refroidissement. »

Un autre avantage que présente un plafond PareauLux est qu'il assure ses fonctionnalités climatiques de manière totalement silencieuse ; ce qui fait de cette gamme « un excellent choix pour de nombreux bâtiments, qu'il s'agisse de bureaux ou de bibliothèques par exemple. »



Plafond PareauLux 30BD, au sein du Groninger Forum, aux Pays-Bas.

Une acoustique parfaite et de nombreux autres avantages pratiques

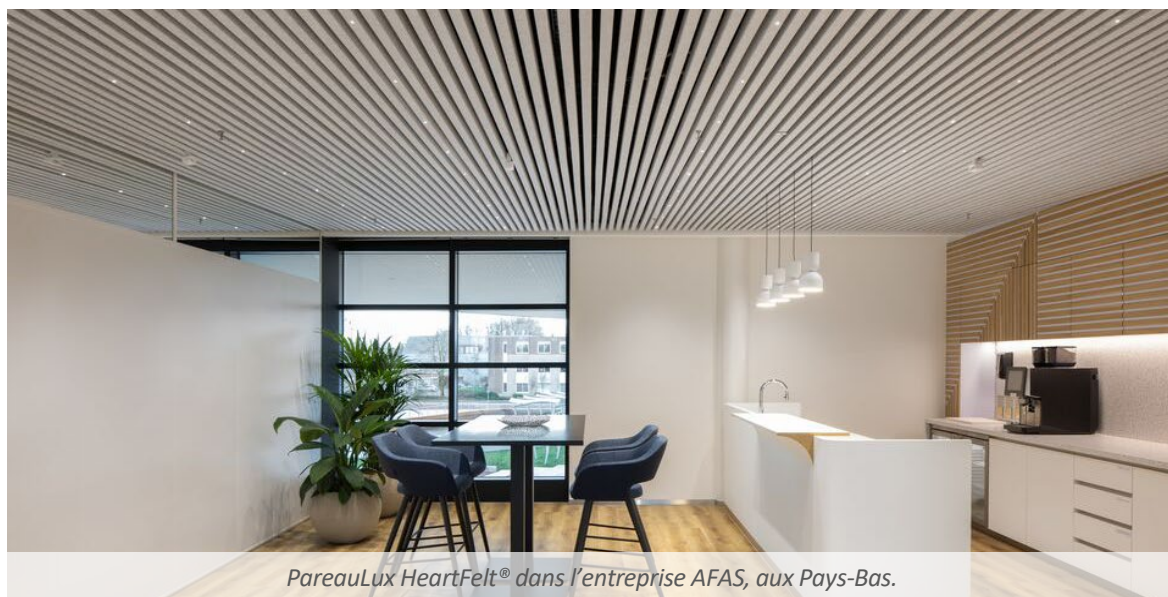
Une excellente acoustique est le secret d'un environnement intérieur confortable. Pour Pieter Van Rees, les systèmes PareauLux peuvent là aussi tirer leur épingle du jeu. Des valeurs acoustiques exceptionnelles peuvent être obtenues avec le système *PareauLux HeartFelt®* : les valeurs d'absorption (aw) de ce plafond sont comprises entre 0,45 (module 100) et 0,70 (module 50). Et pour une absorption supplémentaire (environ 0,95), une couverture en laine minérale sous film PE noir peut également être appliquée au-dessus de l'élément climatique ; une technique qui peut également être utilisée pour la version grille en bois plaqué de PareauLux. Les lames de plafond *PareauLux 30BD*, quant à elles, peuvent être perforées et équipées d'un tissu acoustique, afin d'améliorer de manière considérable le confort acoustique de la pièce.

En ce qui concerne la durabilité, il convient de mentionner que HeartFelt® et le système de plafond 30BD sont tous deux certifiés Cradle to Cradle™ niveau Bronze ; les lames du système 30BD sont fabriquées à partir de plus de 90 % d'aluminium recyclé. Les lames de *PareauLux Grille en bois plaqué* sont entièrement recyclables, même après de nombreuses années d'utilisation. Côté sécurité, toutes les versions de PareauLux ont une classification élevée en matière de sécurité incendie selon la norme EN 13501-1. Par ailleurs, l'intégration de composants techniques tels que l'éclairage et les bouches d'aération peut se faire sans sacrifier l'élégance de la pièce.

PareauLux à la conquête de nouveaux marchés

Aux Pays-Bas, les plafonds PareauLux ont été installés dans plusieurs grands projets au cours des dernières années. Parmi les projets prestigieux qui méritent d'être mentionnés : celui du nouveau siège social et centre d'expérience AFAS, pour lequel Hunter Douglas Architectural a fourni 6 000 m² de plafond climatique PareauLux HeartFelt®.

Pour Pieter Van Rees, le succès de PareauLux est l'une des raisons pour lesquelles Hunter Douglas Architectural et Inteco introduisent la gamme sur d'autres marchés européens : France, Suisse, Royaume-Uni, Pologne et Allemagne. Il développe : « En ce qui concerne l'efficacité énergétique, un plafond climatique est la meilleure option car il permet de limiter au maximum les besoins en énergie d'un bâtiment ; or, dans chaque pays, la demande de solutions plus durables augmente. Nous pensons donc que PareauLux s'inscrit parfaitement dans cette tendance et sommes impatients de travailler avec des partenaires commerciaux locaux pour introduire cette gamme dans ces pays. »



PareauLux HeartFelt® dans l'entreprise AFAS, aux Pays-Bas.

L'introduction des systèmes PareauLux sur le marché français est une étape logique pour Hunter Douglas Architectural. Avec cette gamme déjà éprouvée sur le marché néerlandais, le fabricant entend permettre aux architectes de bénéficier d'une solution de plafond moderne et durable, qui garantit une atmosphère confortable et environnement agréable. Pour cela, Hunter Douglas Architectural compte sur les nombreux avantages de ses plafonds climatiques : liberté de conception, confort thermique avec maîtrise de la consommation énergétique et confort acoustique.

Plus sur PareauLux :

- [Brochure PareauLux](#)
- [PareauLux 30BD Plafond climatique](#)
- [PareauLux Heartfelt®](#)
- [PareauLux Grille en bois plaqué](#)

Hunter Douglas est leader mondial en habillage de fenêtres, stores, écrans solaires, panneaux de façade et plafonds esthétiques, innovants et de qualité. Il contribue depuis plus de 50 ans au confort thermique, acoustique et visuel dans les bâtiments de plusieurs secteurs tels que le commerce, l'industrie, la restauration, l'hôtellerie et les pouvoirs publics. Grâce à la collaboration intensive avec des architectes, concepteurs, stylistes et entrepreneurs, ces produits durables répondent à tous les besoins. Une empreinte écologique aussi réduite que possible et la diminution des flux de déchets sont deux critères importants dans le développement, la production, la livraison, l'entretien et le réemploi de chaque produit. Hunter Douglas est présent dans plus de 100 pays sur tous les continents par ses filiales nationales, bureaux de marketing, plus de 60 usines et 100 installations d'assemblage. Plus de 20 000 collaborateurs déploient chaque jour leurs talents et leurs compétences au profit de Hunter Douglas.

Pour plus d'informations, consultez notre site internet : www.hunterdouglas.fr

