

CARACTERISTIQUES DES TISSUS DUETTE

Protection contre la lumière

La lumière douce envoûte l'atmosphère.

Grâce à leur double filtration de lumière, les tissus DUETTE® garantissent une lumière douce et uniforme lors de belles journées ensoleillées. Le store plissé alvéolaire DUETTE® procure aux pièces une atmosphère confortable et agréable



Cet effet est avant tout rendu possible grâce à la structure en forme de nid d'abeilles, renforcé notamment par les composants techniques placés à l'intérieur.

Dans les systèmes traditionnels, les cordons sont pour la plupart enfilés dans des trous qui laissent pénétrer sans encombre les rayons du soleil. Ainsi, des points de lumière gênants se dessinent sur le sol, les murs et le mobilier. Le store plissé alvéolaire DUETTE® les fait tout simplement disparaître. En effet, les cordons et les composants techniques passent exclusivement à l'intérieur du store plissé alvéolaire. Un petit détail avec une incidence importante.

Protection contre la lumière, en bref :

- Ambiance lumineuse agréable même lors des journées ensoleillées
- Pare-soleil efficace
- Pas de points de lumière gênants grâce aux cordons enfilés à l'intérieur

Protection contre le rayonnement solaire

Canicule à l'extérieur, ambiance de bien-être à l'intérieur

Lorsqu'il règne une chaleur estivale à l'extérieur, la zone climatique du store plissé alvéolaire DUETTE® veille à que vous gardiez la tête froide. Son coussin d'air protège contre les rayons du soleil, la chaleur agressive, les rayons UV néfastes et réduit l'absorption de chaleur par les fenêtres.



L'étude réalisée par l'Institut Fraunhofer (IBP) confirme que le store plissé alvéolaire DUETTE® est capable de réduire l'absorption de chaleur par les fenêtres jusqu'à 78 % à l'époque la plus chaude de l'année, en fonction du type de fenêtre, de la pièce, de l'orientation et de la qualité du tissu.

Au lieu d'utiliser une climatisation onéreuse qui a de grands besoins énergétiques ou encore un ventilateur consommateur de courant, vous pouvez installer le store plissé alvéolaire DUETTE® et ainsi économiser jusqu'à 250 Watt/m². L'effet isolant de cette zone climatique unique est également très apprécié en été.

Économies d'énergie

Votre tournant énergétique commence par les fenêtres

Dans de nombreuses maisons, les fenêtres sont considérées comme des points faibles sur le plan énergétique puisqu'elles laissent s'enfuir une grande partie de la précieuse chaleur. La zone climatique unique du store plissé alvéolaire DUETTE® agit, même en hiver, comme un coussin d'air naturel.



En hiver, l'énergie solaire produite au cours de la journée peut être utilisée pour chauffer les pièces de manière économique. La nuit, le store plissé alvéolaire DUETTE® protège les pièces contre le froid.

L'étude réalisée par l'Institut Fraunhofer confirme que le store plissé alvéolaire DUETTE® réduit jusqu'à 46 % la perte de chaleur par les fenêtres. Cela permet de réduire les coûts de chauffage jusqu'à 51 %. Si vous souhaitez évaluer la réduction de vos coûts de chauffage,

Économie d'énergie, en bref :



- La zone climatique DUETTE® agit comme un coussin d'air naturel Isolation sensible contre le froid
- En hiver, jusqu'à 46 % de réduction de la perte de chaleur par les fenêtres
- Évite l'installation d'une climatisation onéreuse et consommatrice d'énergie
- Réduction prouvée des coûts de chauffage

Protection contre les regards indiscrets

La meilleure manière de préserver votre intimité

Être à l'abri des regards indiscrets, se sentir protégé et en sécurité dans une atmosphère chaleureuse, voilà principalement ce que tout le monde attend du store plissé alvéolaire DUETTE®. C'est pourquoi celui-ci propose un grand nombre de tissus de différentes qualités, du transparent à l'opaque.



Le store plissé alvéolaire DUETTE® est particulièrement efficace grâce à une combinaison jour-nuit avec deux tissus de qualités différentes : pendant la journée, un tissu DUETTE® à moitié transparent vous protège efficacement des regards indiscrets. La nuit, un tissu opaque veille à ce que personne ne puisse regarder par vos fenêtres.

Ainsi, le store plissé alvéolaire DUETTE® respecte, avec style et élégance, les exigences en matière de protection de l'intimité. Comme pour nombre de ses points forts, le secret de son aspect élégant réside là encore dans sa structure en nid d'abeilles. Pour chaque tissu de qualités différentes, la double épaisseur veille à la durabilité et à la régularité des plis, même pour les grandes surfaces vitrées et les formes de fenêtres bien particulières.

Acoustique intérieure

Ambiance parfaite, même pour les oreilles

En plus de favoriser une ambiance de bien-être, le store plissé alvéolaire DUETTE® séduit également par son esthétique et sert de protection idéale contre la lumière, les regards indiscrets et le soleil. Grâce à ses propriétés d'absorption des bruits, il contribue également à une meilleure acoustique. L'intelligibilité de la parole et la qualité de séjour dans la pièce s'améliorent sensiblement et de façon audible.



Que ce soit dans des logements, des bureaux, des salles de classe, des salles de conférence, des cabinets médicaux, des cantines, dans tous les endroits où le bruit ambiant devrait être atténué, les spécialistes de l'acoustique recommandent l'utilisation à grande échelle du store plissé alvéolaire DUETTE®. L'Institut Fraunhofer pour la physique du bâtiment (Fraunhofer Institut für Bauphysik) confirme dans son étude une atténuation effective des bruits ambiants allant jusqu'à 45 %.

Il est ainsi possible de réduire efficacement les réverbérations désagréables causées par l'utilisation de matériaux de surfaces comme le béton apparent, le verre et le métal. Contrairement aux protections acoustiques traditionnelles, les stores plissés alvéolaires DUETTE® peuvent être montés ultérieurement et facilement.

Qualités et couleurs

Une multitude de possibilités pour recréer l'ambiance de bien-être dont vous rêvez

Grâce à la structure particulière en nid d'abeilles du store plissé alvéolaire DUETTE®, le tissu ne se défroisse pas. Le dernier pli ressemble exactement au premier. On le sent et on le voit, notamment sur les grandes fenêtres – pour les exigences les plus élevées en matière d'esthétique, de qualité et de design.



Le store plissé alvéolaire DUETTE® vous permet de décorer la pièce comme vous le rêvez grâce à sa vaste gamme de coloris et ses diverses structures. La collection est source d'inspiration et permet de donner libre cours à vos envies de décoration : intemporel et élégant ou tendance et moderne, tons chauds de la terre ou fraîcheur vert citron.

Grâce au store plissé alvéolaire DUETTE®, apportez votre touche personnelle dans le salon, le bureau, les chambres, la cuisine, la salle de bain ou le jardin d'hiver. Vous avez le choix entre des tissus de différentes qualités, du transparent à l'opaque, pour obscurcir les fenêtres des chambres et des espaces média. Sur demande, des suppléments et des finitions peuvent venir parfaire les stores, tels que des tissus de qualité difficilement inflammable pour les chambres d'enfants et les bâtiments publics.

Qualités et couleurs, en bref :

- Des plis réguliers, même sur de grandes surfaces vitrées
- Des qualités DUETTE® remarquables, du transparent à l'opaque
- Disponible en qualité difficilement inflammable selon la norme DIN 4102 B1
- Une grande diversité de couleurs et de structures