

Un univers de couleurs
Motifs grand format
Structures cellulaires fascinantes

STORES PLISSÉS NID D'ABEILLES DUETTE® | *Superbe mise en scène*



Sommaire

Points forts : les motifs

Pages 4-21

Points forts : structures et Miniprints

Pages 22-27

Mise en valeur des fenêtres de toit

Pages 28-29

Solutions personnalisées

Pages 30-31

Aperçu des atouts

Pages 32-33

Aperçu des détails techniques

Pages 34-35



STORES PLISSÉS NID D'ABEILLES DUETTE®

Des textiles qui ont du caractère

La nouvelle collection de tissus plissés nid d'abeilles DUETTE® MHZ sélectionnés avec le plus grand soin offre un grand choix de motifs, de couleurs et de structures.

Au coeur de cette nouvelle collection : 3 séries de tissus aux dessins exclusifs „created by nature“, „inspired by graphic“ et „passion of colours“. Les coloris flamboyants, les représentations graphiques ou inspirées de la nature ainsi que les motifs grand format au design raffiné, donnent vie à votre espace intérieur.

Les textiles haut de gamme répondent aux besoins de confort et de convivialité tandis que leur structure particulière en nid d'abeilles améliore le bilan énergétique et l'acoustique des pièces et assure une meilleure qualité de votre environnement intérieur.

| 3

La nouvelle collection de stores plissés nid d'abeilles DUETTE® MHZ séduit par ses 16 motifs „tendance“, ses 200 tissus haut de gamme déclinés dans des teintes naturelles modernes ou des coloris classiques, ses colorations hors du commun et ses nuances inspirées de la décoration scandinave. Vous disposez de 36 coloris à choisir en fonction de la qualité du tissu. Presque tous les tissus proposés impressionnent par leur forme homogène en nid d'abeilles : la face arrière raccourcie du store assure une parfaite pérennité de l'aspect nid d'abeilles et un maintien uniforme des plis.

Laissez-vous surprendre par la nouvelle collection de plissés nid d'abeilles DUETTE® et découvrez comment il est possible de conjuguer esthétique et fonctionnalité.

POINTS FORTS : LES MOTIFS

Les motifs exclusifs de la nouvelle collection s'intègrent dans votre habitat au même titre qu'une oeuvre d'art. Laissez-vous emporter par cette douce sensation de bien-être.

inspired by graphic

Un effet optique de vagues très esthétique, des motifs rappelant le cubisme ou encore des perforations latérales du tissu : la collection „inspired by graphic“ fascine par son approche graphique. Au total, six dessins hors du commun trouvent une place de choix dans les intérieurs minimalistes.

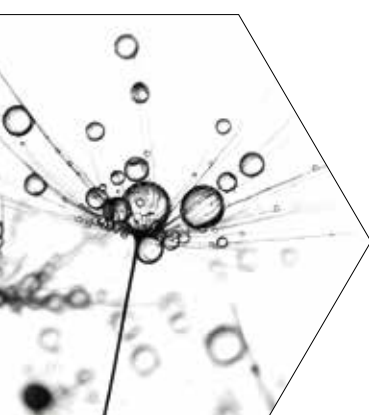
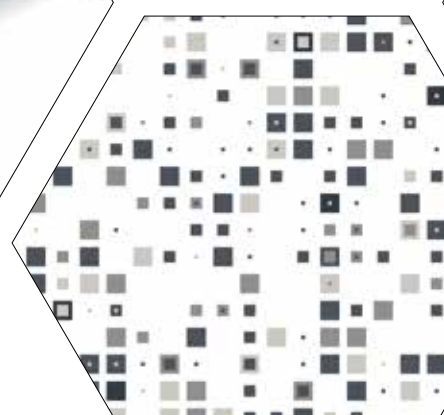
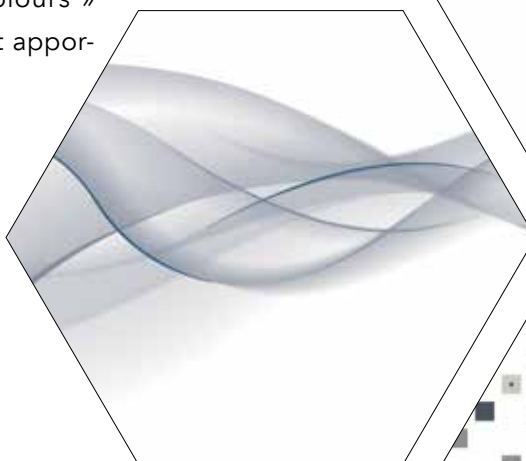
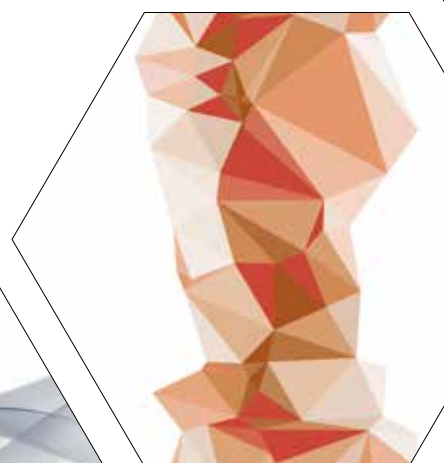
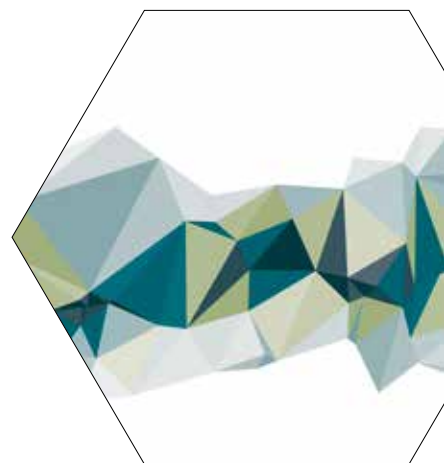
4 |

created by nature

Six nouveaux motifs de la collection „created by nature“ font entrer la nature dans les lieux de vie : qu'il s'agisse d'entrelacs de plantes, de fleurs abstraites d'aneth, d'hortensias ou de la vue d'un paysage boisé - tous les amoureux de la nature trouveront à coup sûr leur bonheur.

passion of colours

Des explosions colorées ou des dégradés harmonieux : les quatre motifs de « passion of colours » mettent en valeur tous les styles d'intérieur et apportent de la vie aux pièces de votre habitat.





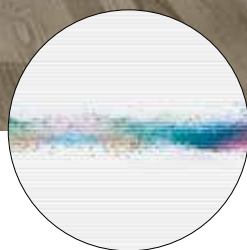
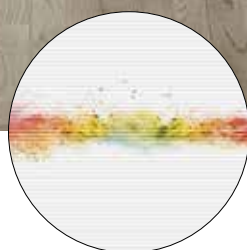
LES SUPERBES COULEURS DE „PASSION OF COLOURS“ RECRÉENT L'AMBIANCE DES FEUX D'ARTIFICE ET EXPRIMENT LA JOIE DE VIVRE. ELLES ATTIRENT IRRÉSISTIBLEMENT LE REGARD POUR UN EFFET WAOUH.

Avec en point de mire cette explosion de couleurs et les traînées lumineuses qui se prolongent comme la chevelure d'une comète, „COLOURS“ exprime l'harmonie et le bien-être. Ce motif sied particulièrement bien aux fenêtres de grandes dimensions et peut également agrémenter plusieurs stores posés côte à côte.

6 |



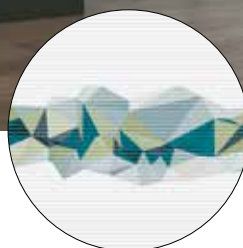
Modèle	11-8145, moteur radio avec accu 12 V
Tissu	COLOURS 90 cm, W4-6700
Montage	au mur



COLOURS



Modèle | 11-8145, moteur radio avec accu 12 V
Tissu | MOUNTAINS W4-6643
Montage | au mur



MOUNTAINS

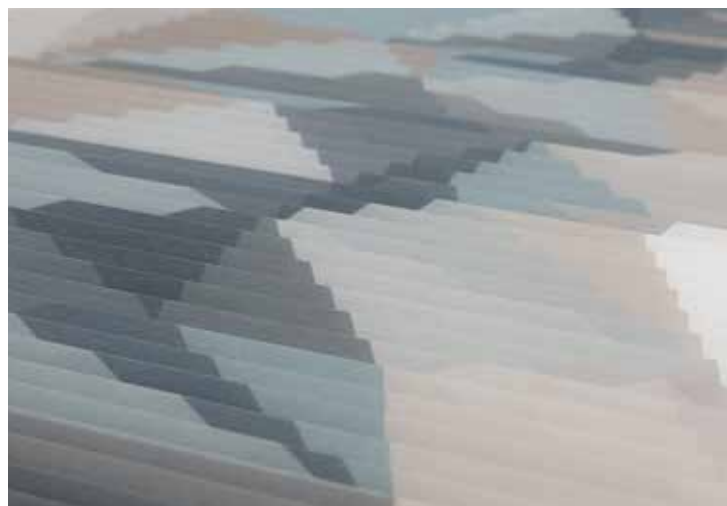


DANS LEUR PRÉSENTATION TRIDIMENSIONNELLE, LES FORMES GÉOMÉTRIQUES RÉDUITES RAPPELLENT L'ART DÉLICAT ET RAFFINÉ DE L'ORIGAMI.

Selon vos préférences, les motifs MOUNTAINS et FACETTE peuvent être disposés sur le tissu à l'horizontale ou à la verticale. Les deux variantes sont disponibles dans trois coloris.

9 |

| 9



FACETTE

LA REPRÉSENTATION GRAPHIQUE DES PIXELS APPORTE DU MOUVEMENT À VOS PIÈCES. COMME ÉLECTRISÉS, ILS SEMBLent TOURBILLONNER EN SE RÉPARTISSANT DE FAÇON ALÉATOIRE SUR LA FENÊTRE.

CODE est un motif changeant dont le tracé peut se répartir selon vos envies sur plusieurs baies vitrées. La répartition des pixels est variable.

10 |



CODE

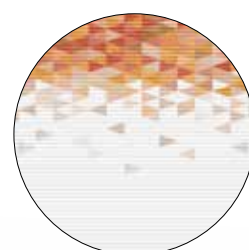
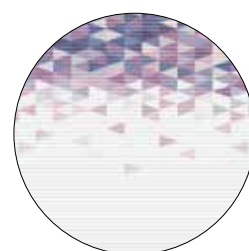
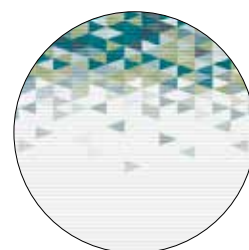
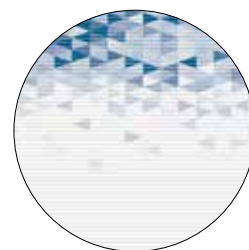
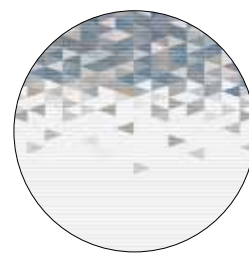


Modèle	11-8222, tendu
Tissu	CODE W4-6620, W4-6720, W4-6670, W4-6770, W4-6771, gris
Montage	Set pour fixation adhésive

AVEC SES PETITS TRIANGLES MULTI-COLORES, ARCTIC NOUS EMPORTE DANS LE MONDE FASCINANT DES CRISTAUX AUX COULEURS CHATOYANTES. LE MOTIF „TENDANCE” DIMINUE PROGRESSIVEMENT VERS LE BAS ET SÉDUIT PAR SES TEINTES DE PLUS EN PLUS DOUCES.

Le dessin s'étend sur toute la largeur du store et peut être orienté du haut vers le bas ou inversement. ARCTIC est proposé en cinq nuances harmonieuses et convient de façon optimale à tous les styles d'intérieur.

12 |



ARCTIC



Modèle	11-8222, tendu
Tissu	ARCTIC, W4-6621, violet
Montage	Set pour fixation adhésive



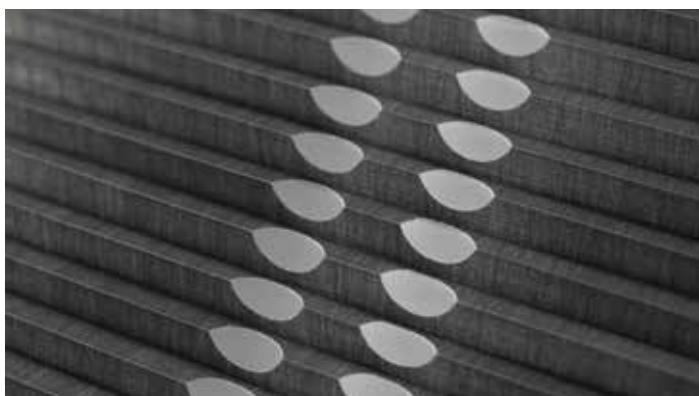
Modèle	11-8222, tendu
Tissu	ELAN W3-6012 avec ELLIPSIS, gris
Montage	Set pour fixation adhésive



COMME DES PERLES SUR UNE
CHAÎNETTE, LES PERFORATIONS
OVALES DU TISSU DONNENT À
VOS PIÈCES UNE APPARENCE
NOBLE ET RAFFINÉE.

Une nouvelle façon de valoriser le tissu standard ELAN disponible en vingt coloris... En anthracite et dans des tons foncés, le motif ELLIPSIS associé à une face arrière blanche du tissu produit un effet riche en contrastes. La perforation peut être positionnée à gauche, à droite ou des deux côtés.

| 15



L'ILLUSION D'UNE LARGE VUE SUR
LA SILHOUETTE DÉLICATE D'UN
PAYSAGE GÉNÈRE UNE AMBIANCE
CALME ET APAISANTE.

LANDSCAPE est un hommage à la beauté de la nature. Les douces tonalités de bleu et de blanc rappellent les aquarelles dédiées aux paysages. Ces teintes discrètes mettent en valeur des styles d'aménagement à la fois contemporains et naturels.

16 |



Modèle	11-8145, moteur radio avec accu 12 V
Tissu	LANDSCAPE, W4-6655
Montage	au mur







IDA



LA DOUCEUR, LE NATUREL ET LE CHARME : LE GRAPHISME DES DÉLICATES PANICULES RAPPELLE L'ATMOSPHÈRE TENDANCE ET CHALEUREUSE DES INTÉRIEURS SCANDINAVES.

IDA se répartit sur toute la largeur du store et est disponible en deux tailles de motifs à choisir en fonction de la dimension de votre fenêtre. L'orientation du motif du haut vers le bas est particulièrement recommandée, le positionnement inverse restant également possible. IDA est disponible dans les associations de couleurs présentées et convient parfaitement à tous les coloris naturels et les teintes bois.

| 19



Modèle	11-8222, tendu
Tissu	IDA, W4-6653
Montage	Set pour fixation adhésive

GARDEN APPORTE UNE TOUCHÉ NATURELLE AUX ESPACES INTÉRIEURS - LES MOTIFS FLO-RAUX EN FILIGRANE DONNENT L'IMPRESSION D'ÊTRE TENDRE-MENT CARESSÉS PAR LE VENT.

La rangée de fleurs s'étend sur toute la hauteur du store et se positionne indifféremment à gauche ou à droite. Grâce à sa palette de couleurs tendres composée de différentes nuances de gris, elle s'intègre harmonieusement dans les maisons de campagne à la décoration scandinave.

20 |

Modèle | 11-8222, tendu
Tissu | GARDEN, W4-6650
Montage | entre parcloles



GARDEN

POINTS FORTS : STRUCTURES ET MINIPRINTS

En parfait accord avec le style d'aménagement contemporain : la collection offre une large gamme de textiles et de tissus opaques dans des coloris d'intérieur classiques.

BAMBOO Les fibres issues du bambou et présentes à 25% dans la composition du tissu donnent à ce dernier l'aspect naturel des structures irrégulières. Disponible en 4 coloris.

ROYALE Les petites aspérités qui rappellent le charme de la soie sauvage confèrent à ce textile un aspect naturel. Disponible en 7 coloris.

22 | **ELAN** Ce tissu pour motifs grand format séduit par son élégance. Disponible en 20 coloris avec possibilité de perforations ELLIPSIS en option.

RELIFE Issu à 40 % du recyclage de bouteilles en plastique - ce tissu se distingue par sa structure particulièrement innovante. Disponible en 5 coloris.

BATISTE La texture de ce tissu chatoyant mat et sa structure irrégulière en font un textile polyvalent très prisé. Disponible en 9 coloris.

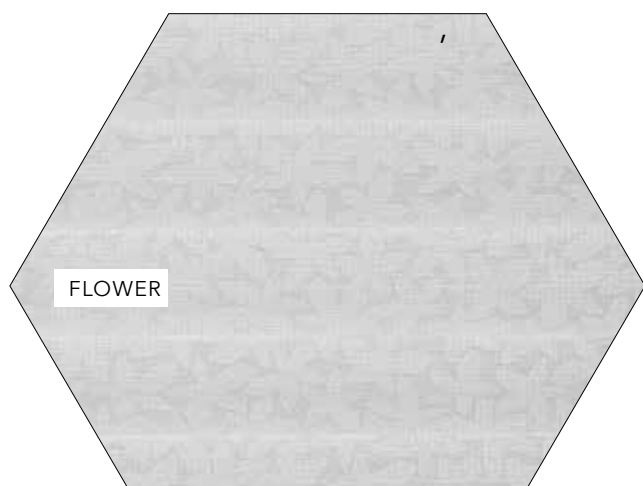
FLOW, MONTANA, HANK et MOSAIK Les petits motifs imprimés Miniprints confèrent au tissu un aspect à la fois ludique et délicat. Quand on les regarde avec un peu de recul, ils fusionnent pour obtenir un textile à la structure plus prononcée.



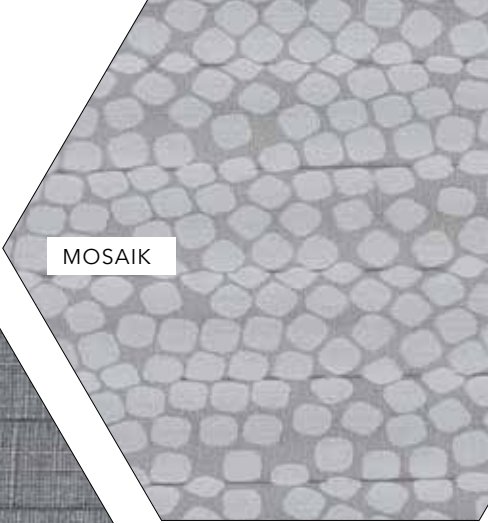
HANK



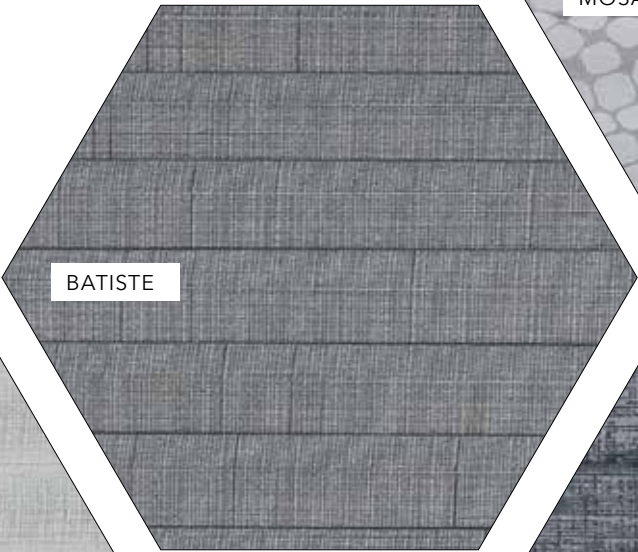
RELIFE




FLOWER

A pattern of irregular, rounded shapes in shades of grey and blue, resembling a mosaic or stone tiles.


MOSAİK

A dark grey, textured pattern with a fine, woven appearance, resembling a fabric or paper texture.

BATISTE

A dark grey, textured pattern with a fine, woven appearance, resembling a fabric or paper texture.


LINUM, LINUM BO

A light grey, textured pattern with a fine, woven appearance, resembling a fabric or paper texture.


BAMBOO

A dark blue, textured pattern with a fine, woven appearance, resembling a fabric or paper texture.

ELAN, ELAN BO

A dark grey, textured pattern with a fine, woven appearance, resembling a fabric or paper texture.

ROYALE

A dark grey, textured pattern with a fine, woven appearance, resembling a fabric or paper texture.

MONTANA, MONTANA BO

A dark grey, textured pattern with a fine, woven appearance, resembling a fabric or paper texture.

FLOW, FLOW BO

L'ÉCOLOGIE SOUS SON PLUS BEL ASPECT : RELIFE EST ISSU D'UNE PRODUCTION DURABLE ET SÉDUIT PAR SA TEXTURE PARTICULIÈREMENT ESTHÉTIQUE.

Le motif est composé à 40% de bouteilles en PET et est disponible en blanc, naturel, taupe et anthracite. Grâce à ses teintes nuancées, il convient parfaitement aux intérieurs naturels équipés de meubles en bois.





Modèle	11-8222, tendu
Tissu	RELIFE, W2-6027, naturel
Montage	Set pour fixation adhésive

LE COURAGE D'OSER LES COULEURS!
LES TEINTES VIVES ET INTENSES
PRODUISENT UN EFFET STIMULANT.
ELLES CONTRIBUENT À CRÉER UN
ENVIRONNEMENT DYNAMIQUE ET
RAFRAÎCHISSANT.

Le tissu DUOTONE dans sa version standard séduit par sa large palette de couleurs composée de 36 tonalités. La face arrière blanche de ce tissu adoucit agréablement l'intensité des couleurs et permet d'obtenir un bon coefficient de réflexion de la lumière.

26 |





Modèle	11-8222, tendu
Tissu	DUOTONE, W2-6191, W2-6189, W2-6339
Montage	Set pour fixation adhésive



Modèle | 11-7223, avec guidage latéral
Tissu | ELAN BO, W4-6120
Montage | sur cadre de fenêtre de toit

Modèle | 11-7372, avec guidage latéral
Tissu | ELAN W3-6015, ELAN BO W4-6406
Montage | sur cadre de fenêtre de toit



MISE EN VALEUR DES FENÊTRES DE TOIT

Une protection solaire appropriée permet de réguler le rayonnement solaire traversant les fenêtres de toit. En raison de sa structure alvéolaire, le plissé nid d'abeilles DUETTE® possède des qualités isolantes. En outre, l'enduction sur leur face arrière permet aux textiles soigneusement sélectionnés de la nouvelle collection de réfléchir la lumière du soleil.

Pour un plus grand confort, de nombreuses qualités de tissus de cette gamme assurent un obscurcissement bienfaisant dans les pièces. L'utilisation d'un rail de guidage latéral renforce encore cet effet occultant.

Alliant à la fois les fonctions de gestion de la lumière naturelle et d'occultation des pièces, les stores plissés nid d'abeilles DUETTE® représentent la combinaison parfaite du store jour/nuit. À tout moment de la journée, ce dernier facilite la régulation de l'incidence lumineuse souhaitée.

| 29



SOLUTIONS PERSONNALISÉES

Modèle 11-8222, tendu
Tissu RELIFE, W2-6029, gris
Montage entre parclores

Modèle 11-6140, moteur électrique 24 V
Tissu RELIFE, W2-6029, gris
Montage au plafond

Modèle 11-8460, suspension libre
Tissu RELIFE, W2-6029, gris
Montage au plafond



30 |

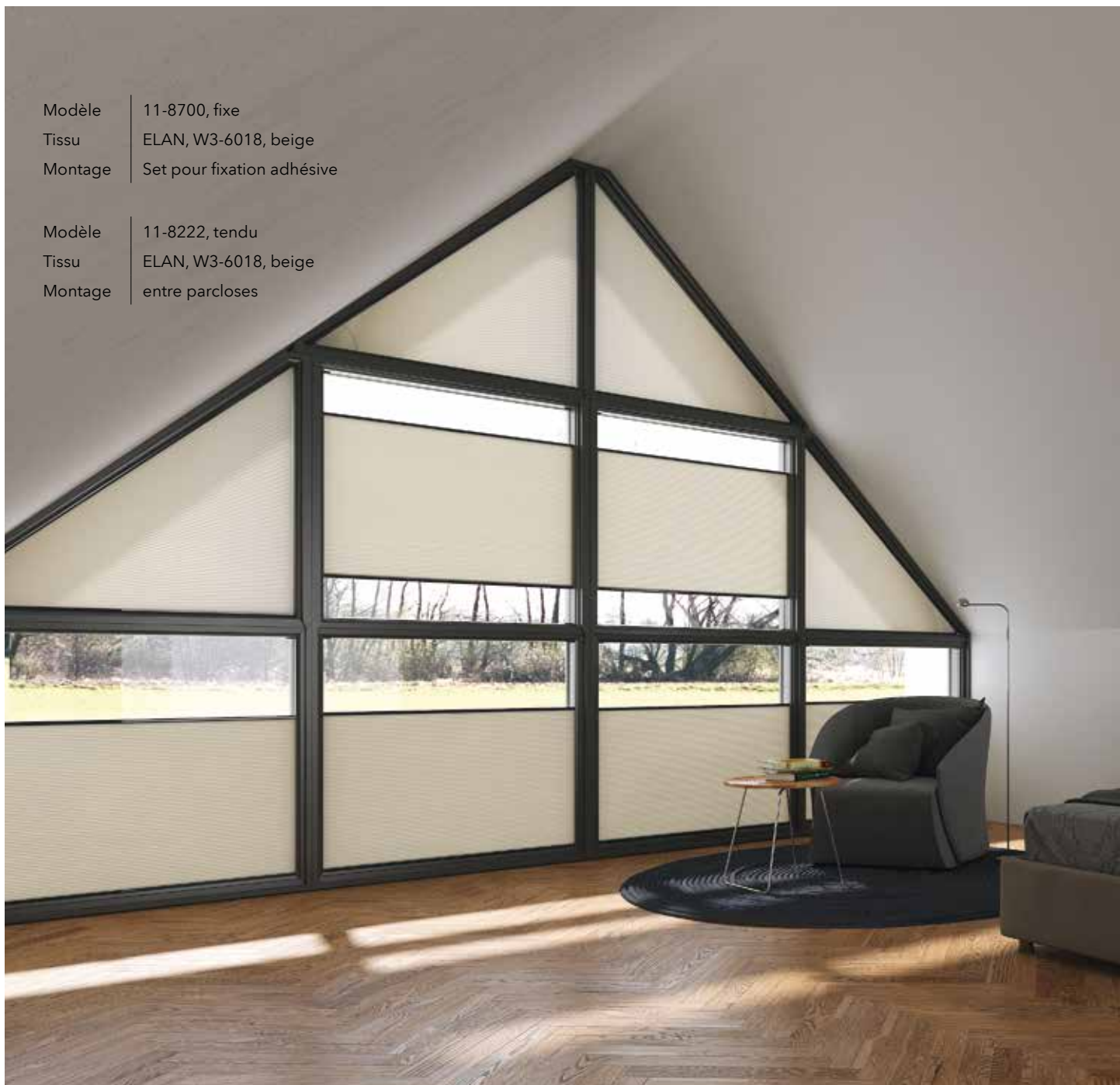
Dans son jardin d'hiver comme à la maison

Les jardins d'hiver agrandissent votre habitat et leur architecture particulièrement esthétique offre un large panorama sur l'extérieur. Les surfaces vitrées laissent pénétrer suffisamment de lumière mais sans une protection solaire appropriée, la température reste toutefois difficile à réguler. Les stores plissés nid d'abeilles DUETTE® représentent la solution idéale pour obtenir une protection optimale car les lames d'air à l'intérieur des alvéoles ont un effet isolant :

en hiver, ces stores maintiennent la température plus longtemps dans la pièce tandis qu'en été ils réduisent considérablement l'apport de chaleur vers l'intérieur. En outre, ils protègent des regards indiscrets. Pour la protection solaire des plafonds vitrés, nous conseillons les stores plissés pour toiture et véranda : grâce à l'efficacité des cordons tendeurs, le tissu conserve sa forme lorsqu'il est à l'horizontale ou incliné.

Modèle	11-8700, fixe
Tissu	ELAN, W3-6018, beige
Montage	Set pour fixation adhésive

Modèle	11-8222, tendu
Tissu	ELAN, W3-6018, beige
Montage	entre parcloles



Formes hors standard : fabrication personnalisée

Quelle que soit leur forme, trapézoïdale, triangulaire, carrée ou rectangulaire, les stores plissés nid d'abeilles DUETTE® réalisés sur mesure protègent également les fenêtres de formes hors standard et permettent à vos rêves de devenir réalité. À ce titre, ils offrent une parfaite protection visuelle et solaire pour presque toutes les pièces de votre habitat.

Compte tenu de la grande diversité des couleurs, des formes et des modèles, vous disposez d'une grande marge de manoeuvre pour réaliser vos souhaits de solution personnalisée - qu'il s'agisse du salon, de la cuisine, de la salle de bains, du bureau ou encore de locaux professionnels.

APERÇU DES ATOUTS DES STORES PLISSÉS NID D'ABEILLES

Une atmosphère intime et conviviale dans les pièces

Les différents stores plissés nid d'abeilles DUETTE® MHZ créent une ambiance chaleureuse dans les pièces : la structure particulière du tissu exerce une double filtration de la lumière et diffuse une douce luminosité dans les pièces.

Les cordons de tirage dissimulés dans les alvéoles offrent une impression d'ensemble élégante et harmonieuse et aucune incidence lumineuse indésirable ne vient nuire à l'esthétique générale du store.

Efficacité énergétique

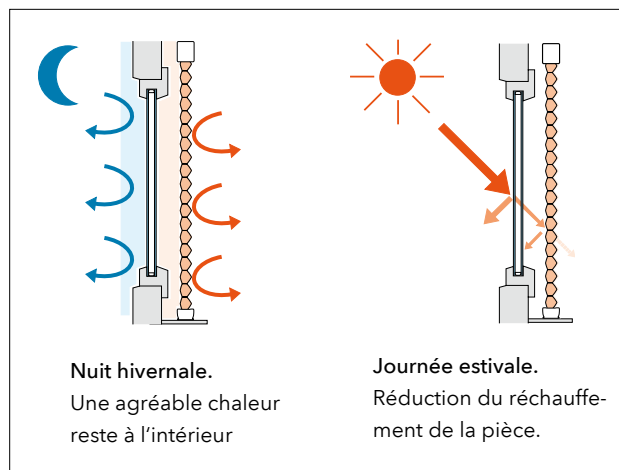
Une chaleur bienfaisante en hiver et des températures ambiantes agréables en été - les stores plissés nid d'abeilles DUETTE® MHZ séduisent par leur efficacité énergétique. La configuration particulière du tissu permet d'obtenir des résultats significatifs au niveau des fenêtres et dans la pièce entière :

la structure alvéolaire génère un coussin d'air isolant à proximité immédiate de la fenêtre. Ces alvéoles en nid d'abeilles produisent le même effet qu'une veste en duvet. Elles permettent de réduire les déperditions de chaleur de 50 % entraînant une économie d'énergie non négligeable.

32 |



Structure alvéolaire DUETTE FIXÉ, CLASSIC, ARCHITELLA ELAN



Les propriétés des tissus plissés nid d'abeilles permettent de réaliser de substantielles économies d'énergie.

Ambiance détendue grâce à une acoustique intérieure optimale

La structure alvéolaire n'influe pas seulement sur la température des pièces mais réduit également indéniablement le bruit voire la réverbération sonore. Nous recommandons particulièrement le tissu ARCHITELLA ELAN dont la construction alvéolaire à double paroi assure une meilleure

isolation acoustique - qu'il s'agisse de pièces d'habitation ou de bureaux, de cabinets médicaux, de cantines, de salles de classe ou encore de salles de conférences. Contrairement aux solutions acoustiques traditionnelles, les stores plissés nid d'abeilles DUETTE® s'adaptent sans problème aux structures existantes.



PowerView®

Une protection solaire intelligente : laisser entrer la lumière du jour, se protéger du rayonnement solaire ou des regards indiscrets. En un seul clic, vos stores plissés vous obéissent au doigt et à l'oeil. Par simple pression sur une touche, vous commandez rapidement et facilement vos stores. Le contrôleur de

scénarios disponible en option permet de programmer et de commander automatiquement des scénarios dans toute la maison. De forme esthétique et agréable au toucher, le Power-View® Pebble commande le système. Ce boîtier design est disponible en dix coloris actuels.

Contrôleur de scénarios Pebble® et boîtier mural



* Télécommande et contrôleur de scénarios disponibles en blanc ou en noir.

Pebble® (avec télécommande*)



APERÇU DES DÉTAILS TECHNIQUES

Positionnement libre du tablier :
Le store tendu 11-8222 est un exemple frappant de la technique parfaitement maîtrisée de MHZ : le tablier se déplace aussi bien depuis le haut qu'à partir du bas et prend toujours place exactement là où il est nécessaire.

Variantes de montage du modèle 11-8222 à déplacement libre du tablier



Montage entre parclozes avec socle tendeur.



Montage avec set pour fixation adhésive (avec et sans guidage latéral) directement sur le vitrage sans percer ni visser, détachable sans laisser de trace.

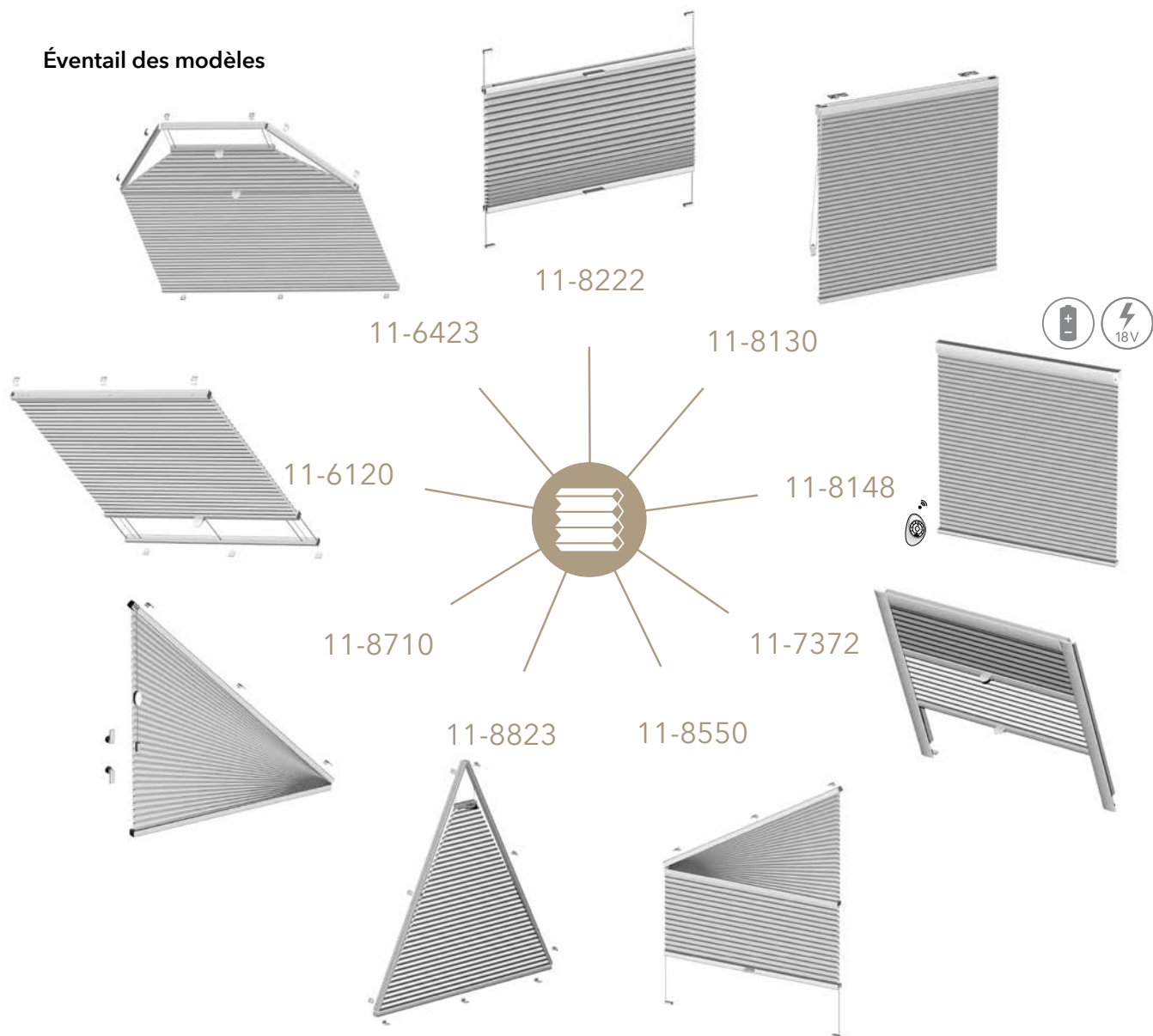


En cas de parclose très étroite (p.ex. triple vitrage) on peut également utiliser un support parclose en pose de face ou une équerre (non représentée ci-dessus) sur le châssis de fenêtre.



Montage sur le châssis de fenêtre avec clips ou supports pince (non représentés ci-dessus), sans percer ni visser.

Éventail des modèles



| 35

Un modèle approprié pour chaque type de fenêtre

Les différents modèles de stores ainsi que les variantes de manoeuvre peuvent être choisis en fonction de vos envies et besoins ainsi que de la configuration des lieux. Les stores plissés nid d'abeilles DUETTE® de MHZ conviennent à toutes les formes de fenêtres et peuvent être installés dans tous les types de construction. Notre fabrication sur mesure réalisée au millimètre près, notre expertise

technique et notre savoir-faire artisanal nous permettent de proposer des solutions adaptées aux fenêtres de toit, aux formes spéciales, aux fenêtres et portes rectangulaires - aussi bien pour les pièces humides comme les cuisines et les salles de bains que pour les chambres ou encore les plafonds vitrés des jardins d'hiver.

Coloris des profilés



171 blanc



372 bronze



100 argent



650 anthracite



257 noir

MHZ Hachtel GmbH & Co. KG · Sindelfinger Straße 21 · D-70771 Leinfelden-Echterdingen · www.mbz.de

MHZ Hachtel & Co. Ges.m.b.H. · Laxenburger Str. 244 · A-1230 Wien · www.mbz.at

MHZ Hachtel S.à.r.l. · 27, rue de Steinfort · L-8366 Hagen · www.mbz.lu

MHZ Hachtel & Co AG · Eichstrasse 10 · CH-8107 Buchs/Zürich · www.mbz.ch

ATES-Groupe MHZ · 1 B, rue Pégase - CS 20163 · F-67960 Entzheim · www.ates-mbz.com

MHZ Tecnología de Protección Solar S.L.U. · C/ Trafalgar 36, Loc. dcha. · www.mbz-iberia.es