

M

anhattan

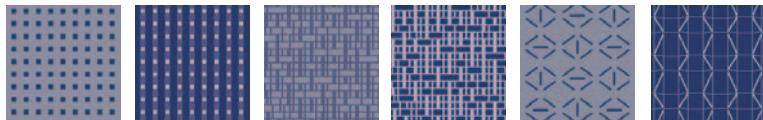
lantai



Transportation  
Fashion

Essentials

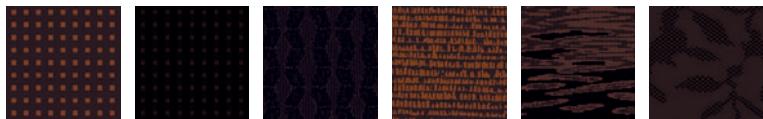
Train



Manhattan



Capri



Montana

## Essentials – stilvoll unterwegs

Nie war es einfacher, attraktive Bahninterieurs zu gestalten als mit Lantal Essentials. Das modulare Portfolio von Velours, Teppichen, Kopfstützenschonern und Leder ist eine riesige Ideenquelle und bietet praktisch unbegrenzte Kombinations- und Koordinationsmöglichkeiten für einzigartige Innenräume.

Das Herzstück der Essentials Linie für Schienenfahrzeuge bildet ein Sortiment von hochwertigen Velours-Sitzbezugsstoffen, die speziell für diesen Markt entwickelt wurden. Sie weisen eine hohe Lichthechtheit auf und sind Graffiti-abweisend, zeigen hervorragende Abriebfestigkeit und trocknen schnell nach einer Nassreinigung. Selbstverständlich erfüllen sie alle heutigen Sicherheitsstandards, inklusive DIN 5510-2, CEN/TS 45545 und NF F 16-101.

Eine breite Palette verschiedener Garnfarben sind für Musterungen stets an Lager. Auf dieser Basis entwickelte Lantal drei Welten, jede mit einem eigenen charakteristischen Stil, mit Basisdesigns und Farben und dazu komplexen Themen designs. Dieses Booklet macht Sie mit der Welt von „Manhattan“ vertraut.

Das Essentials Konzept verwendet den Velours-Sitzbezugsstoff als stilbildendes Grundelement und ermöglicht mit den dazu passenden Kopfstützenschonern, Teppichen und echten Leder vielfältige Gestaltungsfreiheit.

Wie bei den andern beiden Welten bietet „Manhattan“ zwei Basisdesigns und vier Themendesigns, welche frei kombiniert werden können. Daraus ergibt sich ein grosses Spektrum für individuelle Gestaltungen mit beinahe grenzenlosen Farbvariationsmöglichkeiten. Muster der gewünschten Grundkombinationen können jeweils kurzfristig gewebt oder als Grossformatdrucke für Evaluationen geliefert werden. Das Lantal Design-Team bringt seine langjährige Erfahrung ein, um massgeschneiderte Interieurs zu entwickeln, die die Marke des Kunden reflektieren und zu seinem visuellen Auftritt passen. Das Ergebnis ist immer ein attraktives Interieur, das den Fahrgästen gefällt und ihnen ein Reiseerlebnis mit denkbar grösstem Wohlbefinden bietet.

Als Farbreferenz sind die gewebten Plüschmuster gültig.

## Essentials – rolling in style

It has never been easier to develop and configure appealing railcar interiors than with Lantal Essentials. The modular portfolio of fabrics, carpets, headrests, and leathers is a rich repository of ideas. It offers virtually unlimited combination possibilities and coordination options for signature passenger environments.

The core of the Essentials line for railcars is a range of high-grade seat cover velvets designed especially for the railway market. They are exceptionally colorfast, exhibit excellent abrasion resistance, repel graffiti, and dry quickly after wet cleaning. Of course, they comply with all safety standards, including the specifications set forth in DIN 5510-2, CEN/TS 45545, and NFF 16-101.

With a broad inventory of different yarn colors that are always on stock for sample yardage, Lantal has created three realms, each with their own flavor and spirit based on primary patterns and colors with complementary designs. This booklet acquaints you with the world of “Manhattan”.

The Essentials concept features seat cover velvets as the underlying style elements and incorporates matching headrest fabrics, carpets, and genuine leathers for total interior design freedom.

Like the other two realms, “Manhattan” consists of two primary designs and four theme designs that are freely combinable, resulting in vast spectrum of individualized signature schemes with nearly boundless color variations. Samples of the basic combinations can be woven on short notice or submitted as large-format printouts for reconciliation assessments. Lantal’s design team can leverage its in-depth experience to create customized interiors that project the customer’s brand identity and match the livery concept. The result is always a graceful interior that delights passengers and offers them the ultimate in well-being en route.

The woven velvet samples are valid for color referencing.

## Essentials – le style en route

Promesse d'espaces stylés, les Essentials de Lantal simplifient l'aménagement des intérieurs de trains. Modulaire, le portefeuille de velours, tapis, moquettes, tête-à-tête et cuirs est une source inépuisable d'idées tout en offrant une gamme presque illimitée de combinaisons et de coordonnées destinées à la création d'espaces intérieurs inédits.

Le cœur de la ligne Essentials pour les véhicules ferroviaires se compose de tissus de sièges haut de gamme en velours spécialement conçus pour ce marché. Ils sont particulièrement résistants à la lumière et au frottement. Déperlants, ils sont peu sensibles aux graffitis et sèchent rapidement après un nettoyage à l'eau. Ils satisfont naturellement aux standards de sécurité actuels, y compris DIN 5510-2, CEN/TS 45545 et NF F 16-101.

Une riche palette de fils de couleur est en stock pour l'échantillonnage. Lantal développe sur cette base trois univers qui se caractérisent par leur style propre, un design et des couleurs de base et des designs complémentaires à thème. Ce livret vous invite à découvrir l'univers de « Manhattan ».

Le concept Essentials fait appel aux tissus de sièges en velours pour la création d'éléments de base expressifs qui invitent à une grande liberté créative avec les tête-à-tête, tapis, moquettes et cuirs véritables coordonnés.

« Manhattan » propose comme les autres univers deux designs de base et quatre designs à thème combinables à souhait. On obtient ainsi un large spectre conceptuel teinté d'individualité avec des variations presque infinies de couleurs. Les échantillons des combinaisons de base peuvent être rapidement tissés ou leurs imprimés livrés en grand format pour une évaluation. Expérimentée, l'équipe de stylistes de Lantal imagine des intérieurs sur mesure destinés à refléter la marque du client dans l'esprit de son image visuelle. Une formule qui aboutit à un intérieur attractif qui plaît aux passagers tout en leur offrant un confort de voyage inégalé.

Les modèles de velours tissés constituent la référence de teinte.

Manhattan

GEOMETRIC



ARCHITECTURE



WINDOWS



FASSADE



CLEAR



EIS

METALL



URBAN



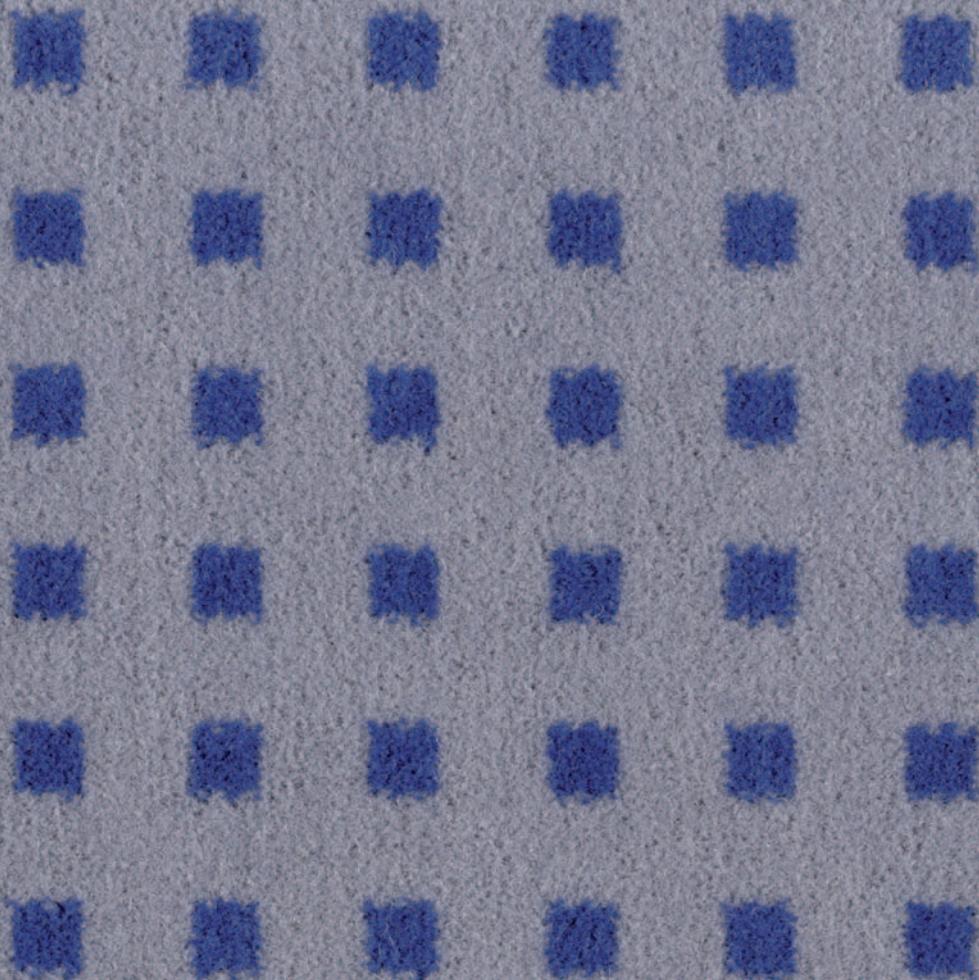
TECHNIQUE



RASTER

COOL

# Primary Design 1



# Primary Design 2

珠珠珠珠珠珠珠珠珠珠珠珠珠珠珠珠珠珠珠珠珠珠

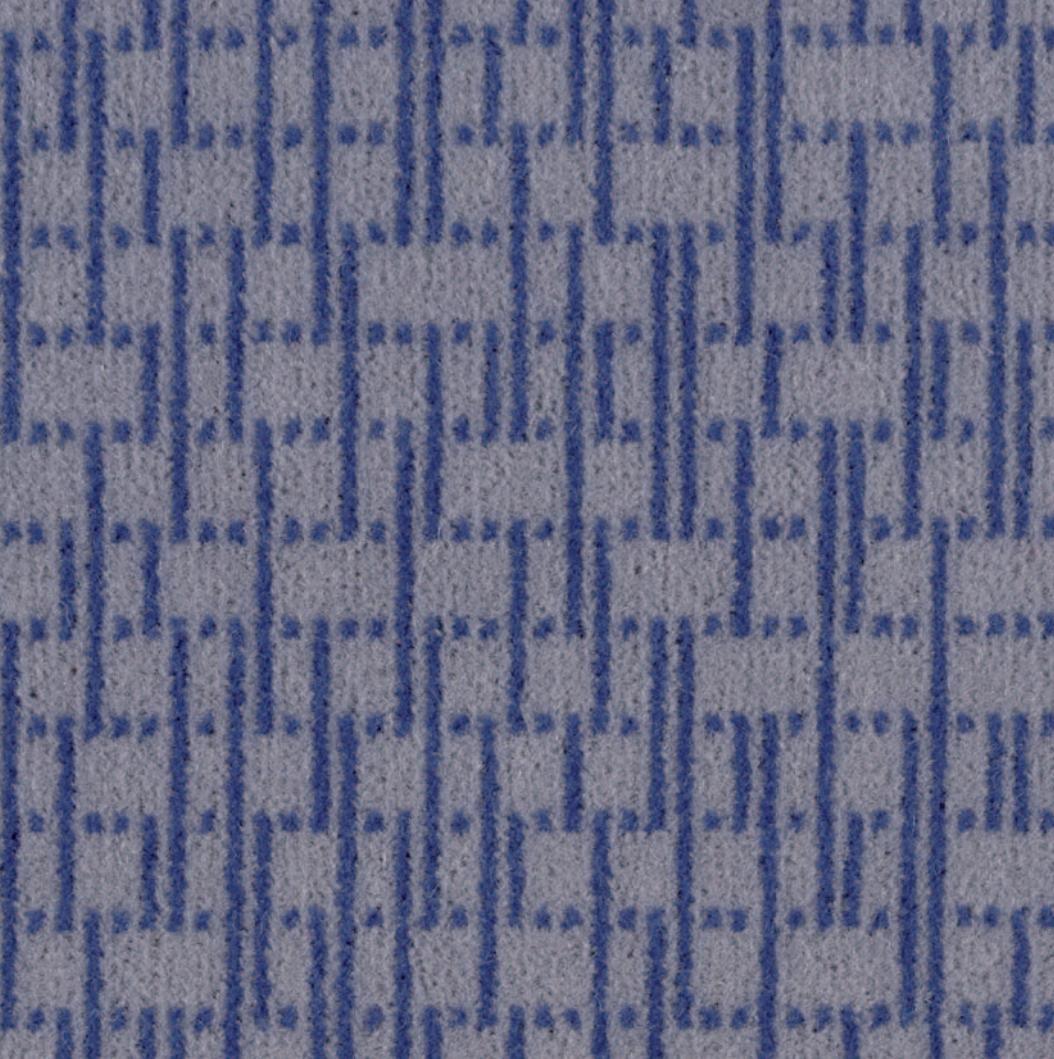
珠珠珠珠珠珠珠珠珠珠珠珠珠珠珠珠珠珠珠珠珠珠

# Theme Design 1

14

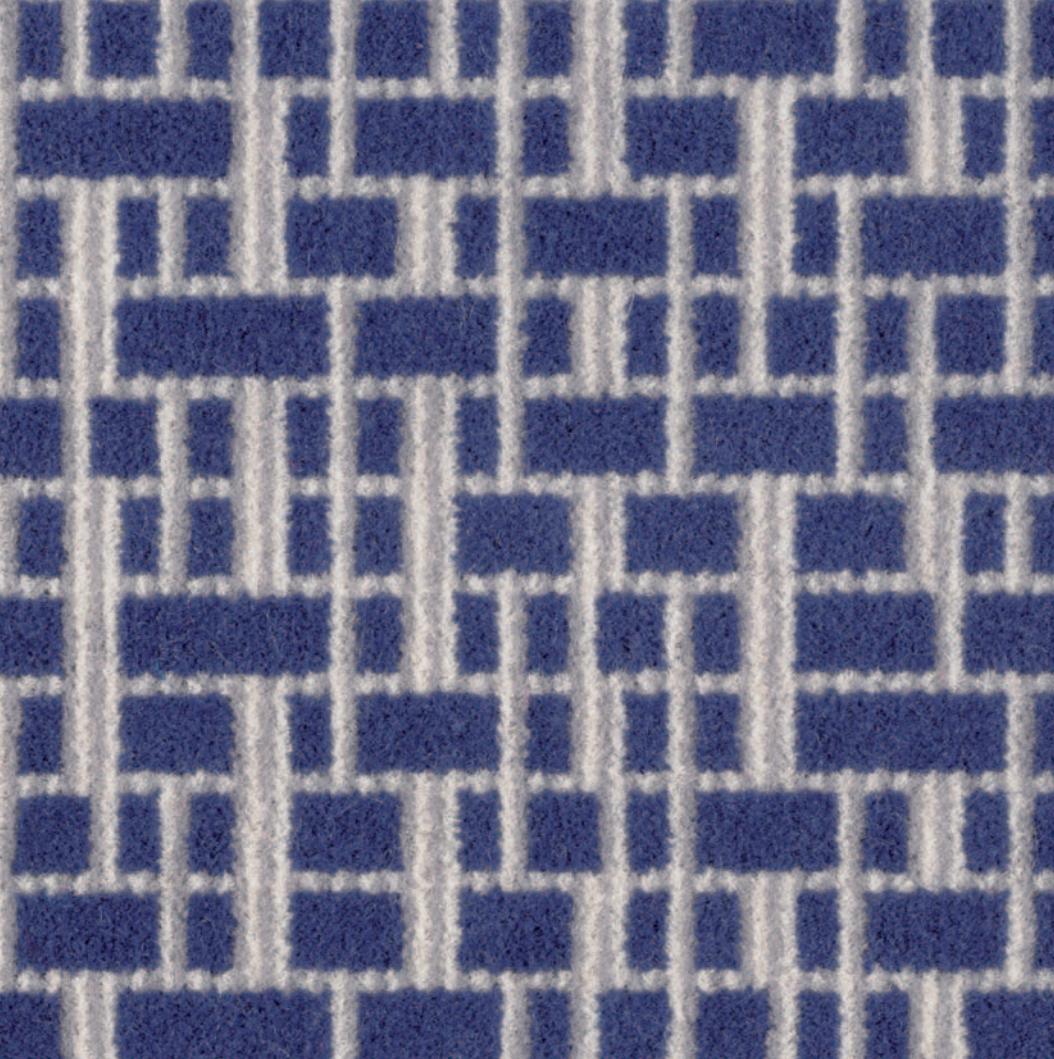
FRAME grau 918/900





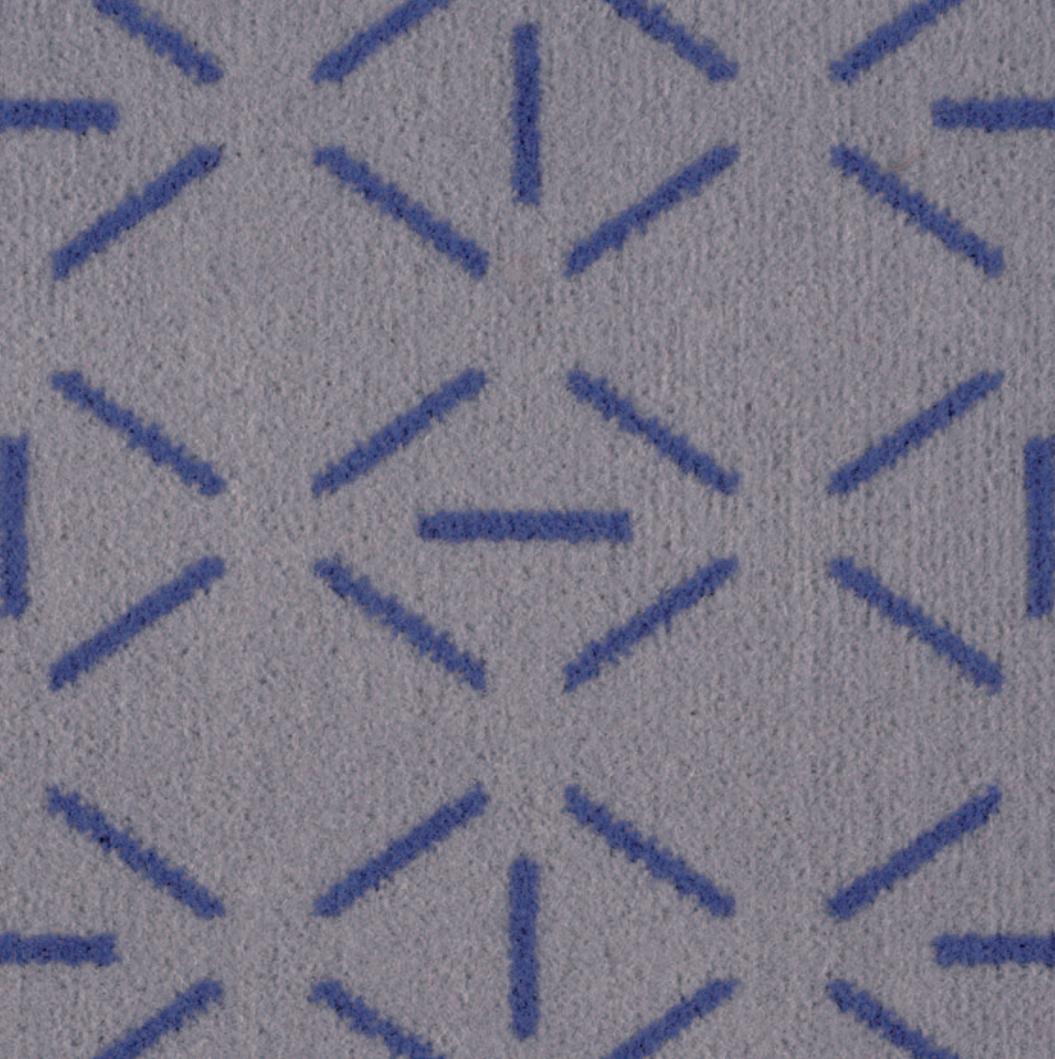
## Theme Design 2



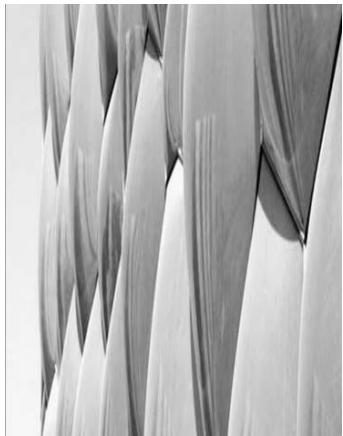


# Theme Design 3



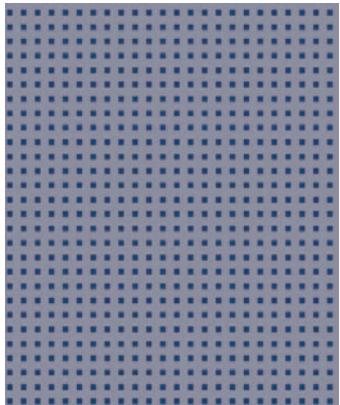


# Theme Design 4

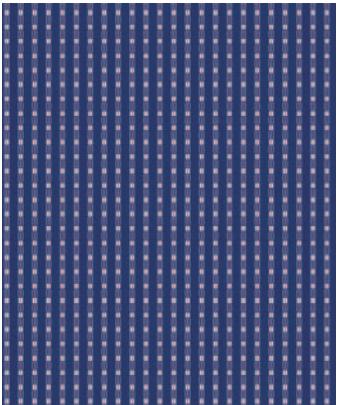




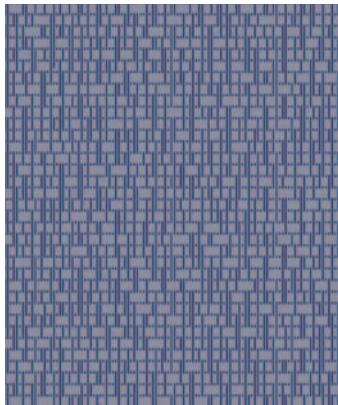
# Manhattan Design Scheme



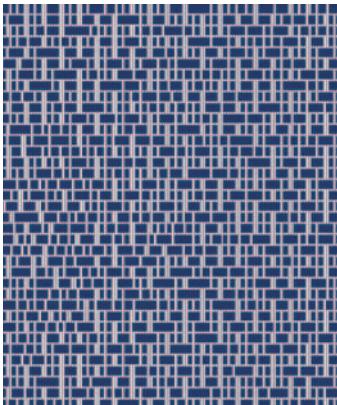
PUR grau 900/900



LIN blau 901/600



FRAME grau 918/900



FENSA blau-grau 919/690



META grau 920/900

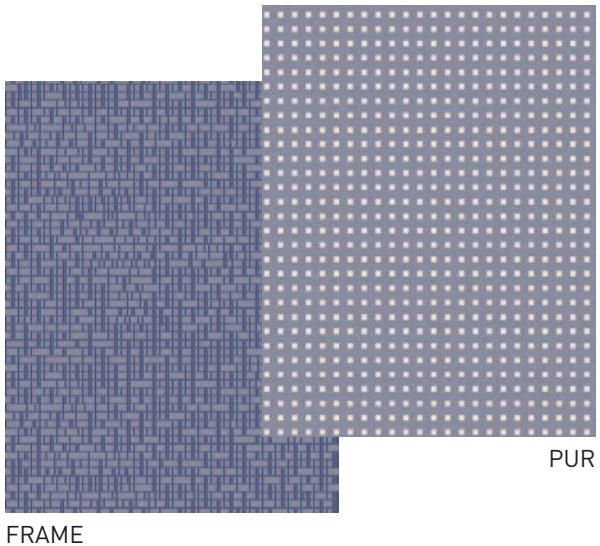


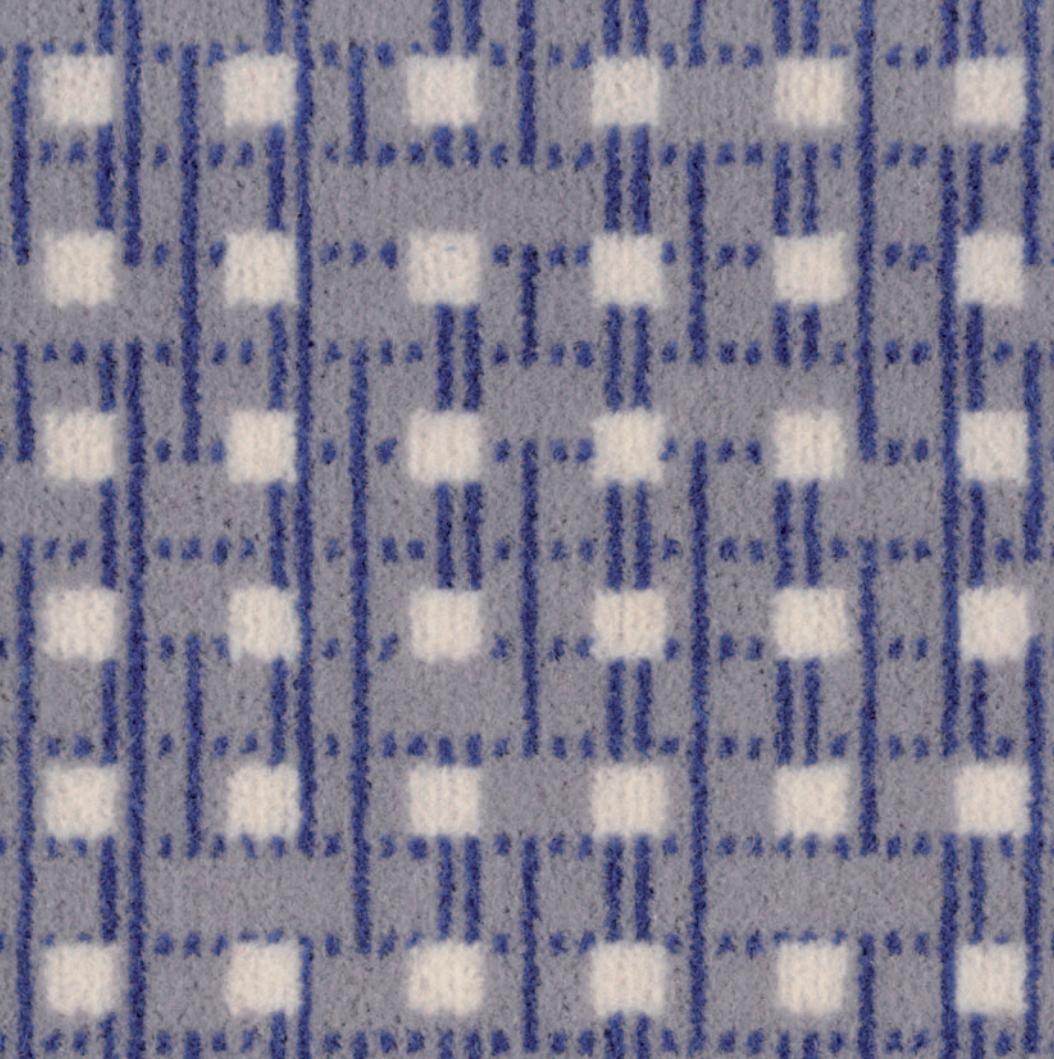
ELMO blau 921/600

# Combination Design 1

24

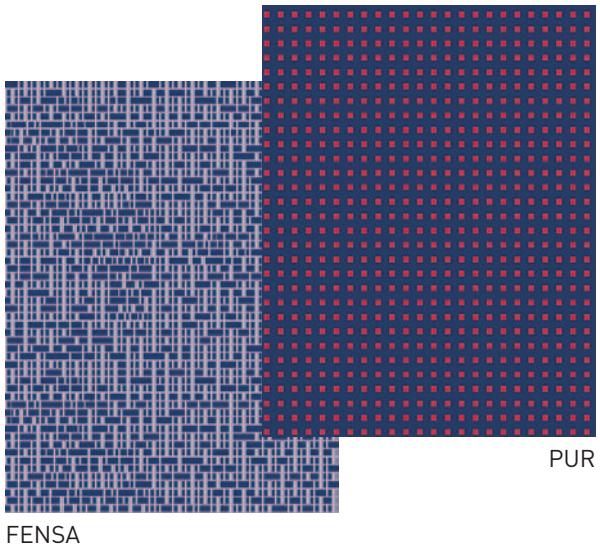
FRAPUR grau-weiss 922/901

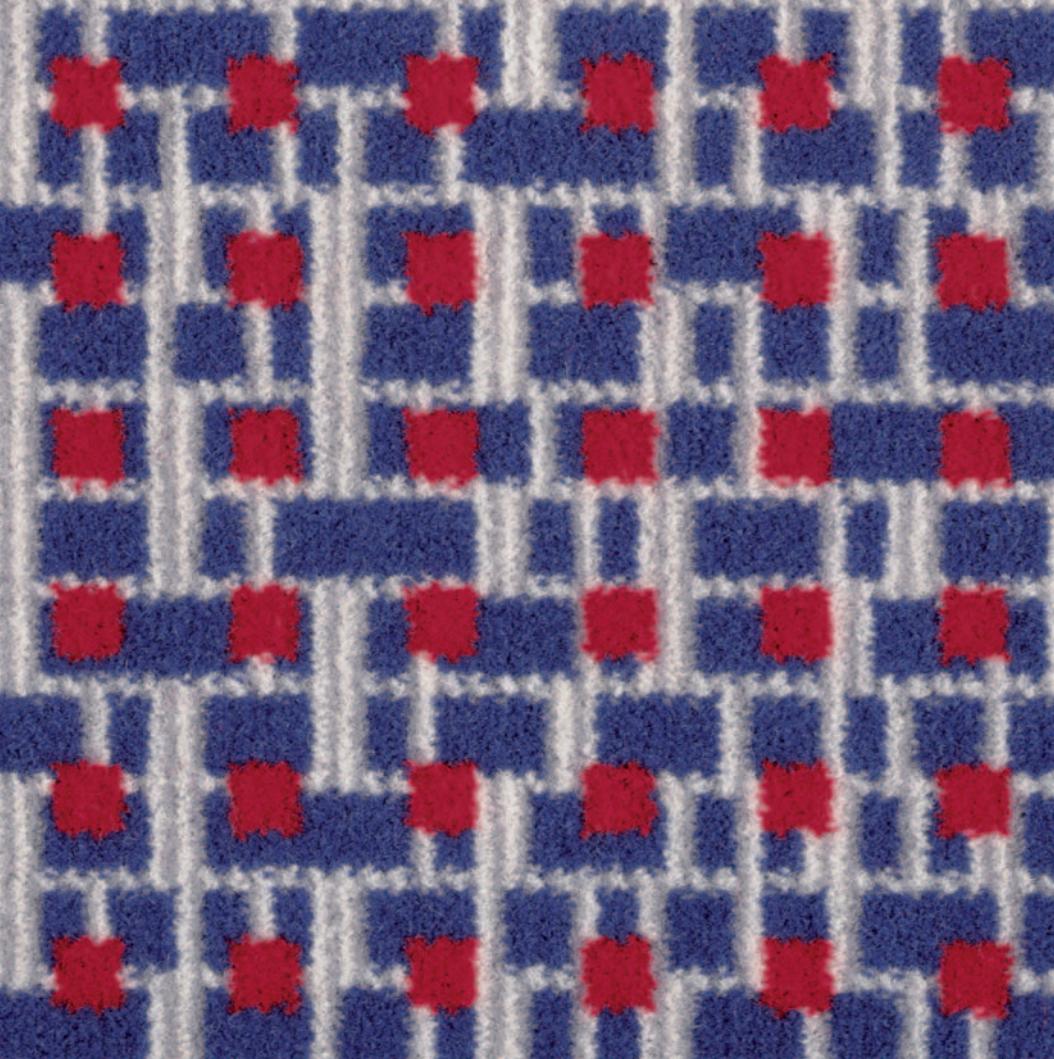




## Combination Design 2

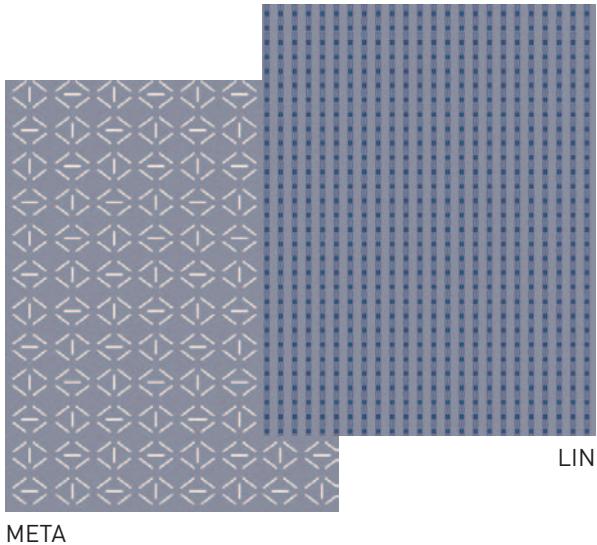
FEPUR blau-rot 923/630

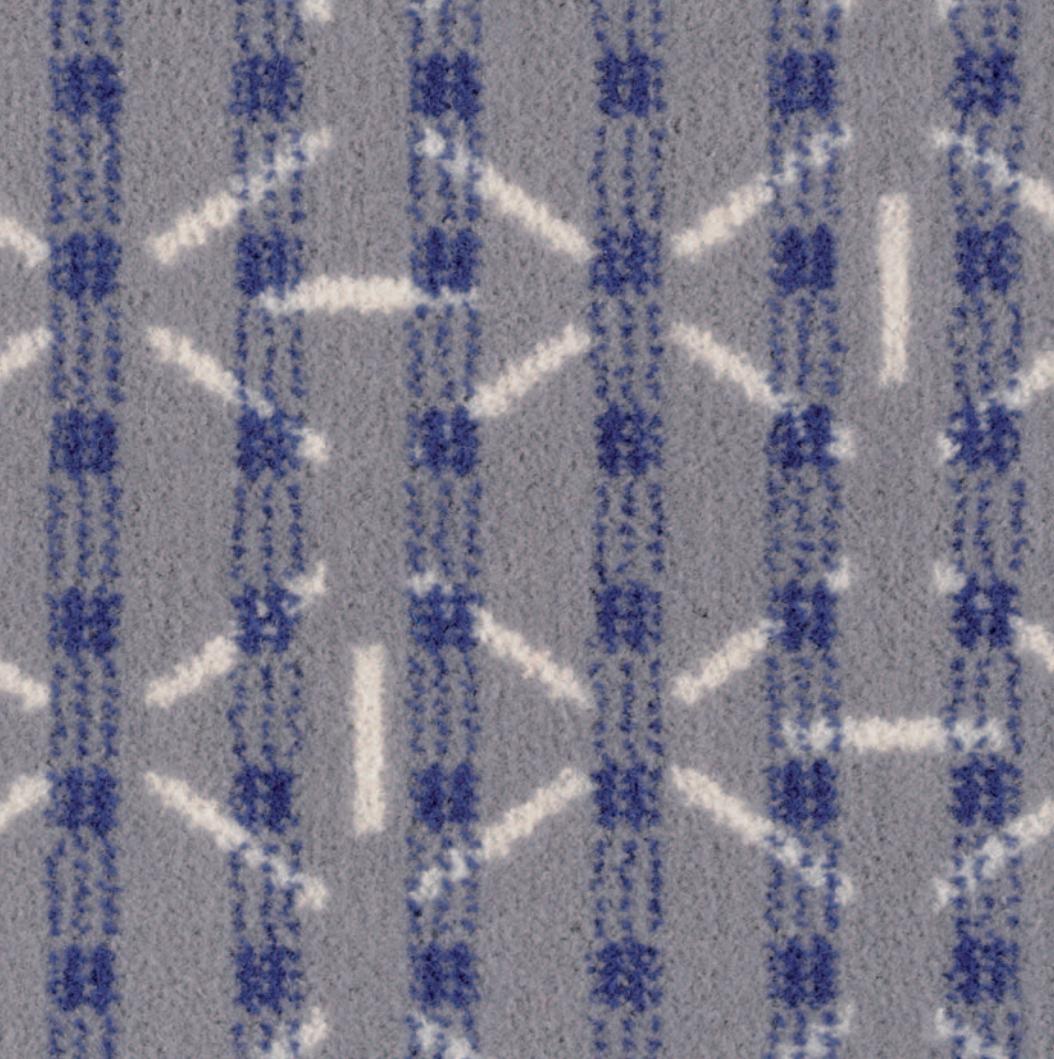




# Combination Design 3

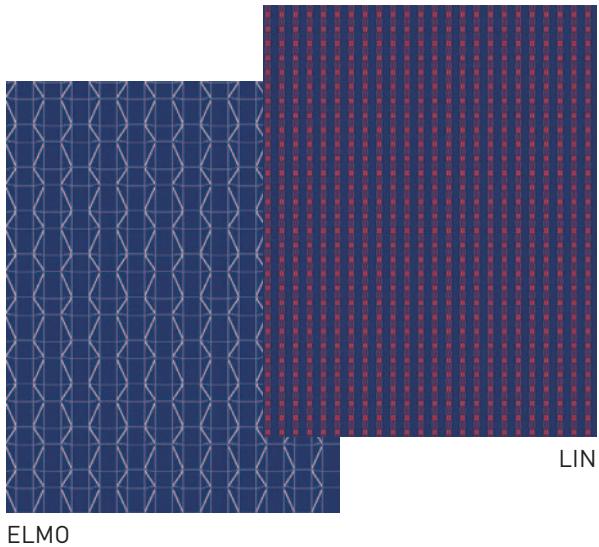
MELIN grau-weiss 924/901





# Combination Design 4

ELLIN blau-rot 925/630



故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我

故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我

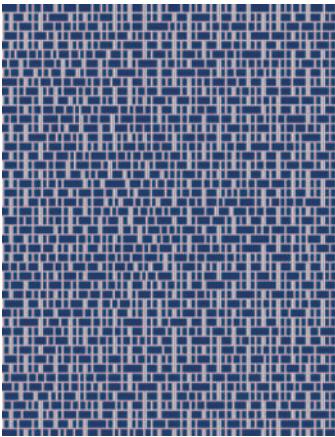
故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我

故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我

故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我

故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我  
故人知我

# Visualisation



FENSA blau-grau 919/690



# Manhattan Color Scheme

34



8071



80481



80482



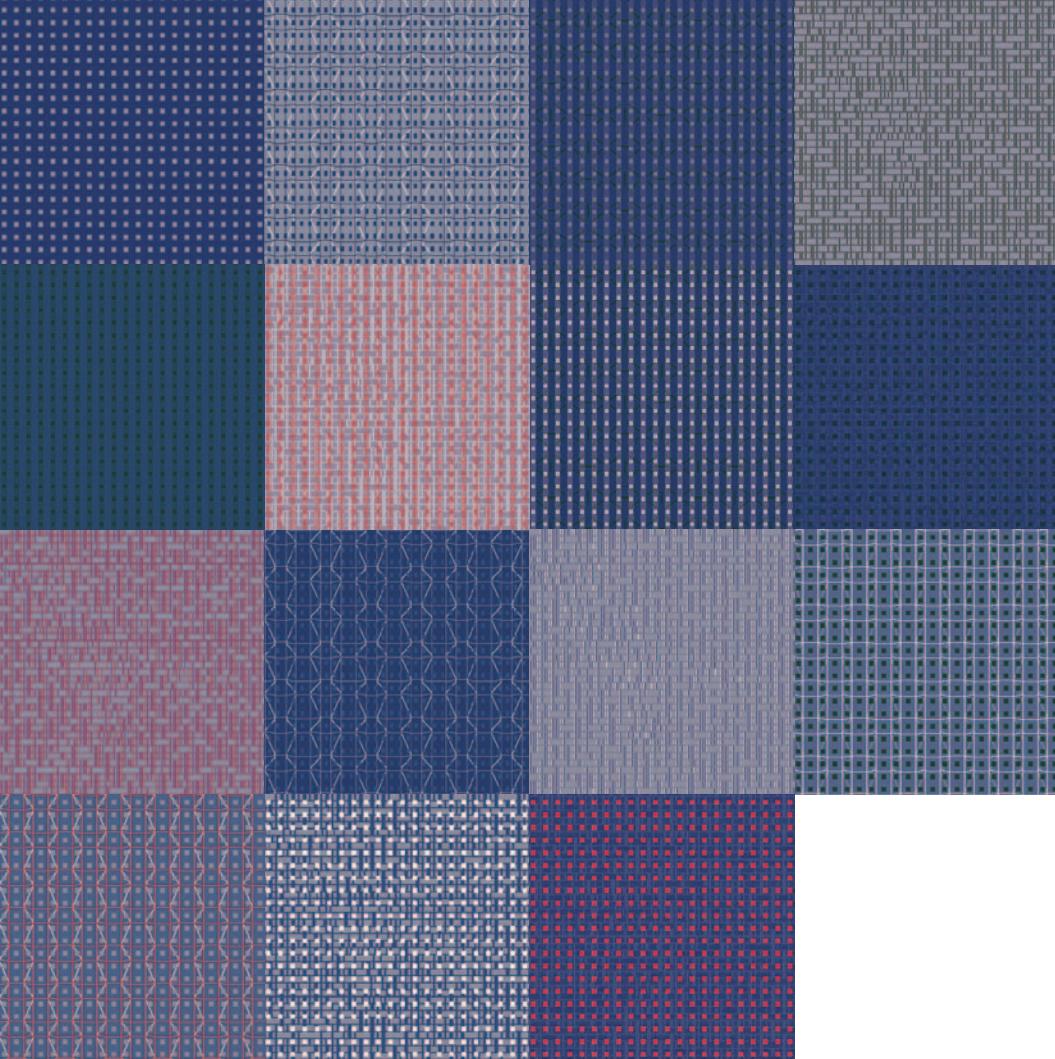
8331



8338



80901



## Essentials Color Range

					
80973	8176	80482	80330	8279	8246
					
8209	8382	80481	8471	8230	8338
					
8071	8384	8066	80901	81076	8331
					
8245	8463	8179	8470	8031	



# Services

## **Schneller am Ziel: die Lantal Gesamtlösungen**

Zusätzlich zu den kosteneffizienten Produkten, die ihre Langlebigkeit rund um den Globus im Dauereinsatz beweisen, bietet Lantal ein ganzes Spektrum hilfreicher Dienstleistungen, die die Entwicklung von Bahninterieurs bei Neuausrüstung und Modernisierung bedeutend vereinfachen. Die schlüssel-fertigen Lösungen von Lantal bedeuten eine bessere Kosteneffizienz.

## **Profitieren Sie von Lantals Know-how: Design-Kompetenz**

Ganz gleich, welche Wünsche Sie haben, das Lantal Design-Team behandelt Ihren Auftrag mit Professionalität und Fachkenntnis – selbstverständlich auf Termin und im Budget. Wir verstehen Branding- und Corporate-Design-Vorgaben zu nutzen und entwickeln Interieurs, die Ihre Identität betonen, Ihre Kunden binden und die Fahrgastzahlen steigern. Gestalten und weben sind Lantals Kernkompetenz, und das zeigen wir Ihnen gerne: Lantal setzt neuste 3-D-Grafiksoftware ein, damit Sie im Voraus sehen, wie jedes der Interieurs, die Sie ins Auge fassen, aussehen wird.

## **Beschleunigen Sie Ihr Projekt: fertig konfektionierte Produkte**

Lantal produziert und liefert konfektionierte Sitzbezüge und Kopfstützen-schoner, zugeschnittene Teppiche und viele andere einsatzfertige Elemente, dank denen die Innenausstattung in Fahrt kommt.

### **Bleiben Sie auf der sicheren Seite: Labordienstleistungen**

Alle Lantal Produkte erfüllen die relevanten Sicherheitsstandards. Das ist ein Schlüsselfaktor, den Lantal in jede Kundenbeziehung einbringt. Auch wenn Sie in Ihren Interieurs Komponenten Dritter einsetzen möchten, ist das kein Problem: In Lantals EBA-zertifiziertem Labor können wir diese immer testen.

Das Lantal Labor führt alle Tests durch, die für die DIN 5510-2-Norm notwendig sind (DIN 53438 Kleinbrennertest, DIN 54837 Breitschlitzbrennertest, Toxizitätstest, Papierkissentest mit Bestimmung von Rauch- und Hitzenwicklung). In Kombination mit dem neuen Brandverhaltensstandard CEN/TS 45545-2 führt Lantal weitere Tests durch, darunter Toxizitätsmessungen, Cone Calorimeter Tests nach ISO 5660-1, Flooring Radiant Panel Tests nach EN ISO 9239-1, Spread of Flame Tests nach ISO 5658-2 und Tests an ganzen Sitzen gemäss 45545-2 Annex B.

Das komplette Angebot des Lantal Labors umfasst zudem Qualitätstests, z. B. Abriebfestigkeit, Pilling, Licht- und Farbechtheit, Reissfestigkeit, usw.

Für ausführliche Informationen kontaktieren Sie uns unter [www.lantal.com](http://www.lantal.com) oder +41 62 916 71 71.

# Services

## **Get it done: all-in-one solutions**

In addition to truly cost-effective products that have proven their longevity under real-world conditions around the globe, Lantal offers a range of value-adding services that streamline the development of railcar interiors in both OEM outfitting and modernization projects. Lantal's turnkey approach makes sound business sense.

## **Tap Lantal's know-how: design competence**

Regardless of your needs, Lantal's design team will handle the assignment with proficiency and expertise – of course on time and on budget as well. We understand branding and livery issues and can develop interiors that leverage your identity to build customer loyalty and boost ridership. Designing and weaving are Lantal's core competencies. Plus: Lantal uses advanced 3D graphics software to show you how your interiors will look for every choice you consider.

## **Expedite the project: ready-to-install products**

Lantal produces and delivers ready-made seat and headrest covers, precut carpet elements, and many other fit-and-go elements that get soft interior projects rolling.

### **Stay on the safe side: laboratory services**

All of Lantal's products comply with the relevant safety standards. That's a key asset which Lantal contributes to every customer relationship. But if you decide to integrate third-party components in your interiors, we can test them for you in our EBA-certified lab.

Lantal's laboratory can perform tests pursuant to DIN 5510-2 (DIN 53438 small burner test, DIN 54837 burning behavior test, toxicity measurements, paper cushion test with determination of smoke and heat release). Additionally, in compliance with the new fire behavior standard CEN/TS 45545-2, Lantal also provides further tests including toxicity measurements, cone calorimeter tests according to ISO 5660-1, flooring radiant panel tests to EN ISO 9293-1, spread of flame tests according to ISO 5658-2 and tests on complete seats according to 45545-2 Annex B.

To complement these fire tests, the Lantal laboratory is equipped to conduct quality tests involving aspects such as abrasion resistance, pilling, colorfastness, tear resistance, etc.

For detailed information, log on to [www.lantal.com](http://www.lantal.com) or call +41 62 916 71 71.

## Services

### **Plus vite à destination avec les solutions globales de Lantal**

Lantal accompagne ses produits avantageux, dont la qualité et la durabilité sont en service continu autour du globe, d'un spectre complet de prestations de services utiles qui simplifient l'essor des intérieurs de trains en termes de rééquipement et de modernisation. Les solutions clé en main de Lantal équivalent à une amélioration de rentabilité.

### **Profitez du savoir-faire et de la compétence design de Lantal**

Quels que soient vos souhaits, l'équipe de stylistes de Lantal traite votre ordre avec la compétence et le professionnalisme qui la caractérisent dans le respect des délais et du budget. Nous savons exploiter les synergies du Branding & Corporate Design et développons des intérieurs qui soulignent votre identité, fidélisent vos clients et augmentent la fréquence des voyageurs. Concevoir et tisser font partie des compétences clés de Lantal. Un savoir-faire que nous vous présentons avec plaisir par le biais du nouveau logiciel graphique en 3D qui vous permet de prévisualiser chaque intérieur comme s'il était devant vos yeux.

### **Accélérez vos projets avec des produits confectionnés**

Lantal produit et livre des revêtements de sièges et tête-à-tête confectionnés, tapis et moquettes découpés ainsi que d'autres éléments immédiatement disponibles pour des intérieurs prêts à démarrer.

## Misez sur la sécurité avec les prestations de laboratoire

Tous les produits Lantal remplissent les plus importants standards de sécurité qui représentent un facteur clé complément de chaque relation de Lantal avec ses clients. Même si vous souhaitez intégrer à vos intérieurs des composants de tiers, le laboratoire de certification EBA est en mesure de les tester.

Le laboratoire Lantal effectue tous les tests indispensables aux normes DIN 5510-2 (petit test de résistance au feu selon DIN 53438, test de résistance au feu selon DIN 54837, test de toxicité, test des rembourrages en papier avec évaluation du comportement de la fumée et du dégagement de chaleur). En combinaison avec les nouveaux standards de résistance au feu CEN/TS 45545-2, Lantal effectue encore d'autres tests dont le mesurage de toxicité, le test de débit calorifique selon ISO 5660-1, le test de réaction au feu des revêtements de sol selon EN ISO 9239-1, le test de réaction au feu/propagation du feu selon ISO 5658-2 et les tests de débit calorifique sur meubles selon 45545-2 annexe B.

L'intégralité de l'offre de prestations de laboratoire de Lantal englobe des tests de qualité comme la résistance au frottement (peluches), à la déchirure, à la lumière et des couleurs, etc.

Pour obtenir des informations plus détaillées, veuillez vous rendre sur [www.lantal.com](http://www.lantal.com) ou nous téléphoner au +41 62 916 71 71.

Lantal ist ein führender Anbieter von Textilien und Dienstleistungen für den internationalen Bahn- und Busverkehr. Wir bieten den Kunden nicht nur hochwertige Plüsch- und Flachgewebe und Teppiche an, sondern verfügen auch über eine weltweit anerkannte Designkompetenz. Unsere Passion sind Interieurs, die Ihre Fahrgäste begeistern und zugleich Ihre Unternehmensidentität reflektieren.

Lantal is a leading provider of soft interiors for the international community of railway and bus operators. We serve our customers not only with premium velvets, flat weaves, and carpets, but also support them with internationally acclaimed design competence. Our passion is to create interiors that will delight your passengers and reflect your corporate heritage.

Lantal – votre prestataire international des concepts globaux de textiles et prestations de services pour le trafic ferroviaire et de bus. Lantal offre non seulement à sa clientèle des tissus tissés, velours et tapis particulièrement résistants mais aussi une compétence design de renom. Notre passion s'exprime par le biais d'intérieurs destinés à séduire vos passagers, reflets de l'identité de votre entreprise.



Lantal Textiles AG  
Dorfgasse 5  
P.O. Box 1330  
4901 Langenthal  
Switzerland  
T +41 62 916 71 71  
F +41 62 923 25 32  
[sales@lantal.ch](mailto:sales@lantal.ch)

Lantal Textiles, Inc.  
1300 Langenthal Drive  
P.O. Box 965  
Rural Hall, NC 27045  
USA  
T +1 336 969-9551  
F +1 336 969-9975  
[sales@lantaltextiles.com](mailto:sales@lantaltextiles.com)

Lantal Textiles, Inc.  
1624 Howat Crescent  
Mississauga  
Ontario, L5J 4G5  
Canada  
T +1 905 823-9427  
F +1 905 823-8671  
[lena@lantaltextiles.com](mailto:lena@lantaltextiles.com)

Lantal Textiles SA  
Impasse de la Prévoste  
27500 Fournetot  
France  
T +33 2 32 41 75 10  
F +33 2 32 41 75 13  
[sylvie.comte@lantal.ch](mailto:sylvie.comte@lantal.ch)

[www.lantal.com](http://www.lantal.com)

Certified quality system  
EN 9100 / ISO 9001:2000  
© Lantal Textiles, 2010