



Fiche Technique  
**54X54 Système**

---

## KEIGIO® - 54X54 Système

Le système KEIGIO® - 54x54 est une solution modulaire hautement flexible pour des agencements de sièges polyvalents, des systèmes de canapés, des espaces d'auditorium ou des points de collaboration. Sa capacité d'adaptation passe sans effort des espaces détente aux zones de méditation ou même aux aires de jeux.

Avec un engagement envers la durabilité, le système utilise des matériaux en bois certifiés FSC en bouleau naturel, en pin naturel, en finitions laquées blanches ou noires. Le bois certifié souligne son engagement envers des pratiques respectueuses de l'environnement.

Conçu pour la durabilité, les éléments KEIGIO® - 54x54 conviennent à divers endroits tels que les bars, les restaurants, les bureaux, les espaces commerciaux et les maisons. Le système s'intègre sans effort dans n'importe quel environnement.

Fabriqués sur commande, les modules SOFA PUFF et les coussins rembourrés offrent diverses options de tissus, couleurs et motifs. La sécurité est une priorité, avec des options de tissus ignifuges entièrement certifiés et de la mousse pour un usage contractuel.

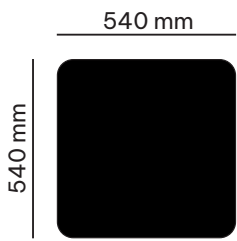
Doté d'une couche supérieure de mousse viscoélastique de 6 cm pour le confort, le système KEIGIO® - 54x54 combine des éléments rigides et doux pour une intégration harmonieuse dans différents environnements.

Les éléments en bois ajoutent de l'élégance, tandis que les modules SOFA PUFF offrent une expérience d'assise confortable.

L'ensemble complet de 12 modules, 2 coussins et une TABLE D'APPOINT répond à des besoins divers. Diverses hauteurs, matériaux et variantes spéciales contribuent à l'adaptabilité du système.

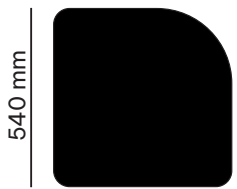
Le système KEIGIO® - 54x54 offre une polyvalence pour créer des sièges confortables ou des postes de travail fonctionnels. Libérez votre créativité et explorez d'innombrables façons de profiter de ce système de mobilier modulaire et durable.



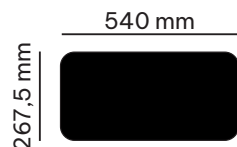


**WOODEN:** H18, H36, H48, H64, H92.  
**SPECIAL:** H48 STORAGE, H64 HOLE.  
**SOFA PUFF:** H36, H48.

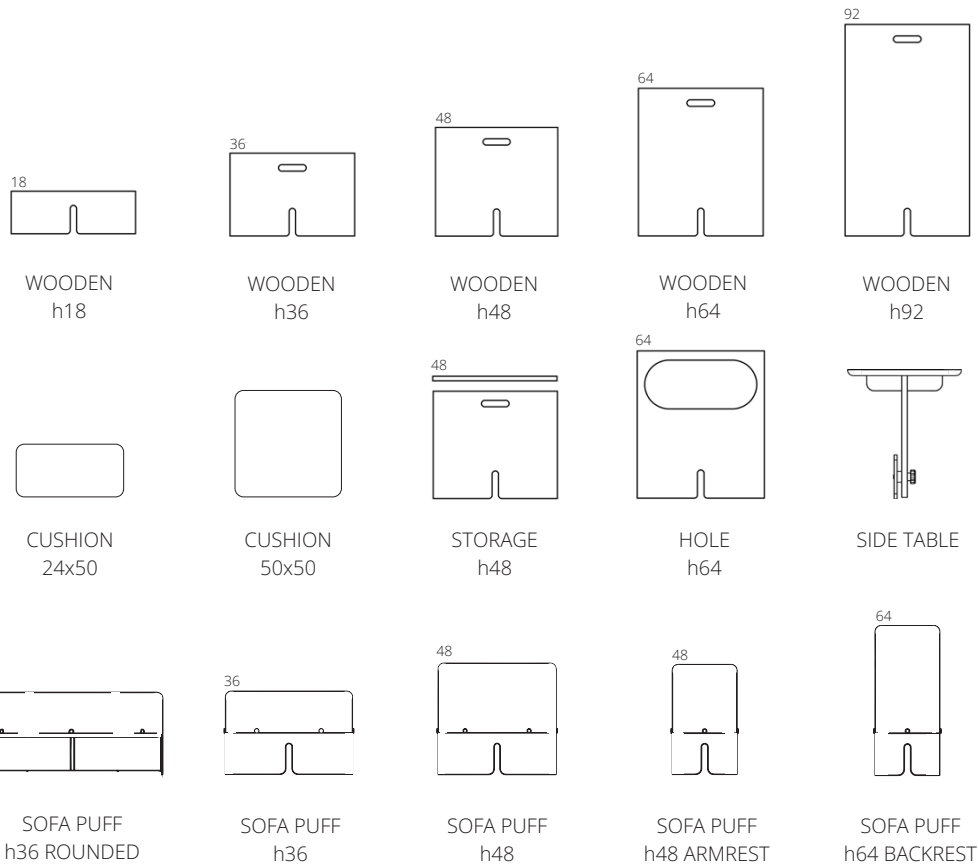
540 mm



**SOFA PUFF:** H36 ROUNDED.



**SOFA PUFF:** H48 ARMREST, H64 BACKREST.





# Palette de Couleurs des Tissus

## FIDIVI\*



### LASER N

Compact fabric, two-coloured and three-coloured types. 58 colorways.

480 g/ml - 340 g/m<sup>2</sup>

100% Polyester Trevira CS

## Gabriel®



### TONAL

Tissu compact, types bicolores et tricolores. 58 couleurs disponibles.

480 g/ml - 340 g/m<sup>2</sup>

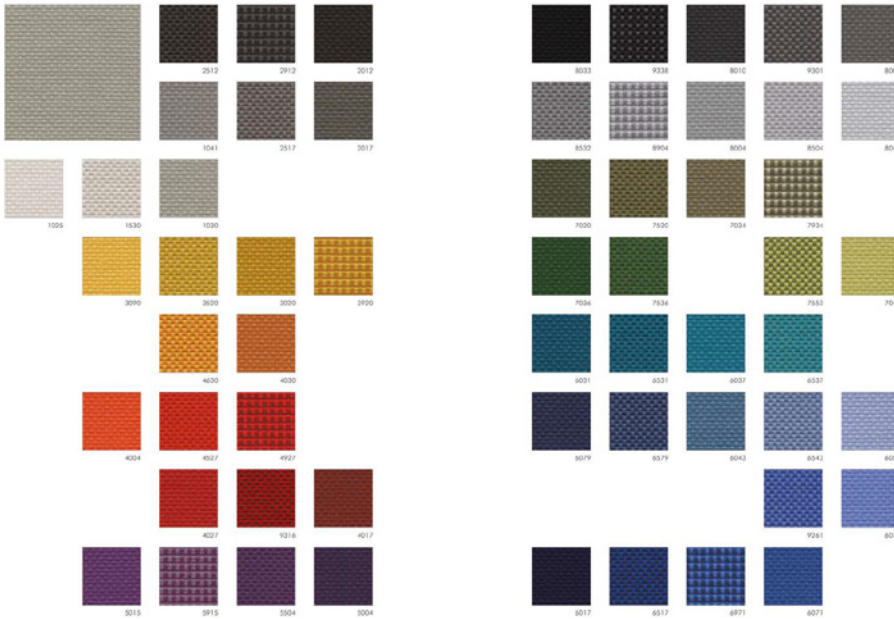
100% Polyester Trevira CS

### CURA

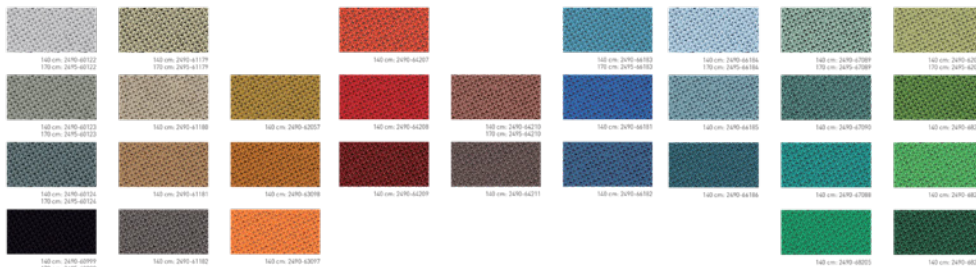
Cura est un tissu d'ameublement polyvalent à deux couleurs, composé à 98% de polyester recyclé post-consommation.

98% de polyester recyclé post-consommation / 2% de polyester

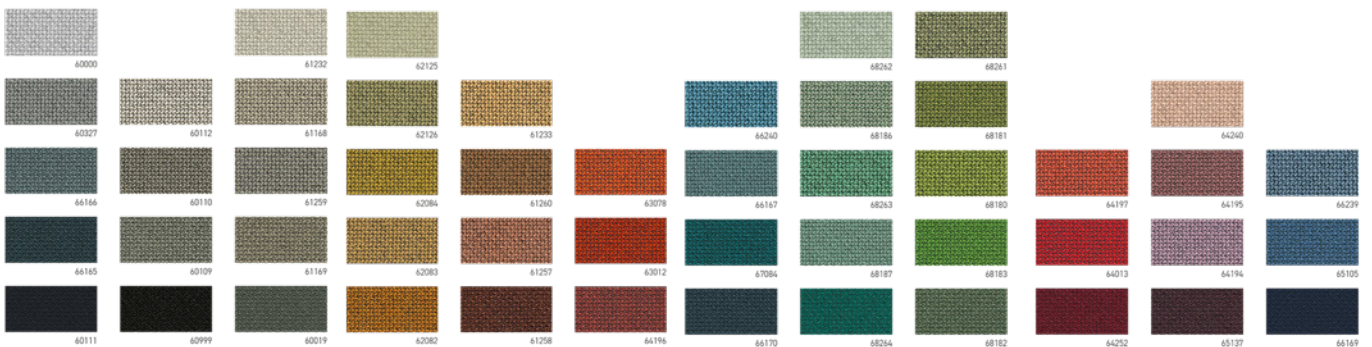
LASER N



TONAL



CURA



# Coussins Spéciaux en Mousse de Polyuréthane

# Böln



**Böln - Sarek Slim**  
 SIZE 43X43X8 cm



## Böln

Böln est une marque de mobilier contractuel pour les espaces commerciaux qui, pour la fabrication de ses collections, s'appuie sur le soutien de "Poliuretanos Rivas", une entreprise industrielle spécialisée dans l'injection de mousse de polyuréthane depuis plus de 40 ans.

Son parcours bien établi est la plus grande recommandation de Böln, grâce à son expérience dans le développement d'équipements industriels pour divers secteurs tels que l'automobile, l'hôtellerie et les soins de santé. De plus, c'est une entreprise engagée dans le développement durable, tant sur le plan écologique que dans sa communauté locale, c'est pourquoi elle maintient toute sa production en Espagne.

## Material

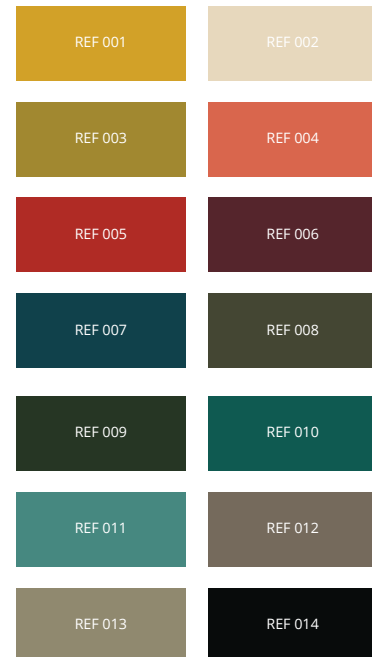
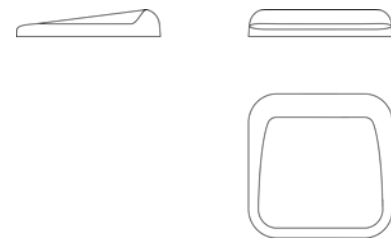
La matière première de la mousse de polyuréthane utilisée pour la technique Flexyskin provient de déchets verts et est certifiée par REDcert.

Malgré leur aspect robuste, les surfaces en mousse de polyuréthane sont douces et souples pour offrir un repos confortable.

Les surfaces des meubles ont des propriétés antifongiques et antibactériennes certifiées par la norme JIS Z 2801 (ISO 22196).

Les meubles sont imperméables et ont un design organique produit par la technique Flexyskin qui les rend faciles à nettoyer régulièrement. Le processus de maintenance est certifié selon la norme UNE-EN 12720.

L'eau ne pénétrera pas dans les surfaces Flexyskin, c'est ce qui rend nos produits parfaits pour les environnements extérieurs. Certifié selon la norme UNE-EN ISO 811.



# Bois



Contreplaqué de  
Pin Naturel

Densité moyenne (selon EN 323) : 580 kg/m<sup>3</sup> (+/- 10%)  
Qualité des faces (selon EN 635-3) : I/I  
Finition : 2 faces poncées  
Adhésif (selon EN 314-2) : Classe 3  
Classe de service (EN 636) : Classe 3 pour une utilisation en extérieur  
Émission de formaldéhyde (EN 13986) : E1  
Contenu en pentachlorophénol (EN 13986) : ~ PCP 0 ppm



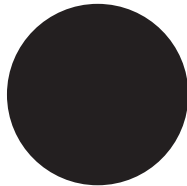
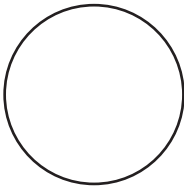
Contreplaqué de  
Bouleau Naturel

Haute résistance et durabilité.  
Léger, rigide et résistant à la fissuration et à la déformation.  
Facilement moulable en formes courbes ou irrégulières.  
Collage extérieur WBP conforme à la norme EN 314-2 / Classe 3 pour les applications extérieures.  
Classification au feu : D-s2, d0 (EN 13501), pour les sols à partir de 9 mm.  
E17 118RII pour les autobus.  
Approbation pour les planchers de véhicules 95/28/CE.  
Densité : 700 kg/m<sup>3</sup>.



MDF Laminé avec HPL

Colle : E2/E1/E0/CARB  
Densité : 650-830 kg/m<sup>3</sup>  
Teneur en humidité : Inférieure à 8%  
Finition de surface : Uni/Papier mélaminé/Placage bois/Revêtement UV  
Couleur : Unie/Bois/Fantaisie/Pierre  
Placage : Naturel/Ingénierie  
Matériau : Peuplier/Pin/Bois dur/Combi  
Utilisation : Meubles/Construction/Décoration/Gravure, etc. ; Comptoir/Table de bureau/Faux plafond, etc.  
Certificat : CARB/FSC/CE/ISO9001:2000/ISO14001



MDF Laqué

Normes de colle : E2, E1, E0  
Densité : 730 kg/m<sup>3</sup> (épaisseur de 7 à 25 mm)  
Matériau de surface : Papier mélaminé, placage bois naturel, HPL, vernis UV, acrylique, etc.  
Traitement de surface : Mat, clair, magique, brillant, très brillant, etc.  
Couleurs de surface : Blanc, noir, couleurs RAL  
Teneur en humidité : 4%-13%  
Collage de surface :  $\geq 1,20$  MPa  
Module de rupture :  $\geq 20$  MPa  
Expansion par absorption d'eau :  $\leq 10\%$   
Collage interne :  $\geq 0,45$  MPa  
Module d'élasticité :  $\geq 2200$  MPa  
Maintien des vis : Face  $\geq 1000$  N, Côté  $\geq 800$  N  
Certificat : CARB/FSC/CE/ISO9001:2000/ISO14001

# Matériaux et Certifications

## Bois

Nous nous engageons à utiliser exclusivement du bois certifié FSC (Forest Stewardship Council) dans nos produits. La certification FSC vérifie que le bois provient de forêts gérées de manière durable et responsable, respectant des normes environnementales, sociales et économiques strictes. Cela implique que le processus de récolte du bois est géré pour préserver la biodiversité, respecter les droits des communautés locales et garantir une utilisation durable des ressources forestières pour les générations futures.

Notre engagement à n'utiliser que du bois certifié FSC témoigne de notre engagement envers la durabilité environnementale et la responsabilité sociale. En soutenant des pratiques forestières durables, nous contribuons à la préservation des écosystèmes forestiers, à la réduction de l'impact environnemental et à la promotion d'une gestion responsable des ressources naturelles.

La certification FSC sert de garantie qui souligne notre engagement envers la protection de l'environnement et le respect des communautés locales impliquées dans la production de bois.



## Tissus

Nous nous assurons d'utiliser exclusivement des tissus certifiés pour nos produits, en particulier ceux des marques FIDIVI et Gabriel, tous deux certifiés Trevira. Ces certifications confirment que les tissus répondent aux normes de qualité et de sécurité requises pour garantir la conformité aux exigences de projets de haute qualité. De plus, l'utilisation de tissus certifiés Trevira contribue à assurer la résistance au feu nécessaire pour répondre aux normes de sécurité dans les projets contractuels.

Le modèle que nous avons choisi est le Laser N 100% Polyester Trevira CS, tandis que chez GABRIEL, nous avons sélectionné les produits Cura et les ajouts TONAL. Il s'agit d'un tissu technique auto-extinguible, certifié pour un usage de bureau ou contractuel avec un poids spécifique de 340 g/m<sup>2</sup>.

Ces tissus sont certifiés Oeko-tex et Euflower-Ecolabel. Ils sont entièrement recyclables et résistants à l'abrasion (100 000 frottements) et aux changements de couleur dus à l'exposition directe à la lumière. Offrant une esthétique chaleureuse et décontractée, des effets mélangés vibrants, des textures douces et volumineuses, des gammes de couleurs complètes et une grande extensibilité, ces tissus sont parfaits pour les meubles de bureau et de salon. Ils sont également respectueux de l'environnement, avec 98% de polyester recyclé post-consommation, 99% de polyester recyclé post-consommation (dans le cas de GABRIEL TONAL) et 100% de polyester recyclable.

De plus, ils portent le label écologique de l'UE, la certification STANDARD 100 par OEKO-TEX® et répondent aux exigences de KEIGIO, les rendant idéaux pour une large gamme d'applications.



Weight (g/m) Poids (g/ml)	EN 12127	± 5 %	480
Weight (g/m) Poids (g/ml)	EN 12127	± 5 %	340
Width (cm) Largeur (cm)		± 2 %	140
Abrasion resistance (rubs) Résistance à l'abrasion (tours)	SO 12947-2 (Martindale)	± 10 %	100000
Light fastness (blue scale) Solidité à la lumière (échelle des bleu)	ISO 105-B02 (Xenotest)	da 5 a 8	6
Fastness to rubbing (grey scale) Solidité au frottement (échelle des gris)	ISO 105-X12 (Crockmeter)	da 4 a 8	4/5
Pilling (2000 rubs) Pilling (2000 tours)	ISO 12945-2	da 4 a 5	5
Composition Composition	100% POLYESTER TREVIRA CS		
Flammability - Classement au feu	UNI 9174 - 8456 Class C1 UNI 9175 Class 1IM DIN 4102 Class B1 NF 92501-7 Class M1 NF D 60013 Class AM18 EN 1021-1 & 2	BS Crib 5 BS 7176 Class Medium Hazard EN 13773 Class 1 OENORM 3800-1 Class B1,Q1,TR1 California TB117 USA NFPA 701	USA NFPA 260 IMO Part 8 Upholstery



**CONTRACT FURNITURE - MODULAR DESIGN**  
[www.keigio.com](http://www.keigio.com)

© **KEIGIO DESIGN S.L.** - C. Pallars 84, Àtico 4  
08003 BARCELONA Spain - [info@keigio.com](mailto:info@keigio.com) - T +34 628 009 371