



Technical Sheet
KEIGIO® 36X36

KEIGIO® - 36X36 System

Le système modulaire KEIGIO® 36X36 est ingénieusement conçu, présentant deux types d'éléments aux dimensions identiques pour une interchangeabilité transparente : les accueillants sièges SOFA PUFF et la polyvalente table d'extrémité en bois.

Ces modules SOFA PUFF démontrent leur adaptabilité en se transformant facilement en FLOOR CUSHION. Cela implique de retirer le socle en bois et de le remplacer par une housse spéciale avec une base en éco-cuir. Ces FLOOR CUSHION sont doux et pratiques, idéaux pour améliorer l'espace au sol dans la chambre de vos enfants ou toute autre zone de votre choix.

Pour compléter le système KEIGIO® 36x36, deux COUSSINS supplémentaires sont inclus – un rectangulaire et un triangulaire. Les deux coussins sont dotés de housses amovibles et lavables, ajoutant une touche de commodité au design. Ce système modu-

laire, avec ses éléments polyvalents, offre une solution dynamique et élégante pour répondre à vos besoins d'ameublement, que ce soit pour la détente ou l'amélioration esthétique.

Le système KEIGIO® 36x36 utilise un élément en bois de bouleau massif avec une géométrie unique qui permet la connexion sans faille de divers modules. Cette conception facilite l'insertion ou le retrait aisé de modules individuels dans le système de canapé, peu importe leur position.

Par exemple, si vous souhaitez changer la couleur d'une housse de coussin, il vous suffit de tirer le puff désiré vers le haut pour le détacher du système de canapé. Cette suppression sans effort permet un remplacement pratique de la housse, et une fois terminé, vous pouvez facilement réinsérer le puff en utilisant le même processus. Cette fonctionnalité conviviale garantit une personnalisation sans tracas et une flexibilité pour votre système modulaire.





SOFA PUFF

Les éléments SOFA PUFF ont une base de 36 x 36 centimètres et trois hauteurs possibles de 36, 48 et 64 centimètres.

Tous les modules SOFA PUFF sont dotés d'une couche supérieure de 6 cm de viscoélastique

WOODEN

Les éléments WOODEN ont une base de 36 x 36 centimètres et trois hauteurs possibles de 36, 48 et 64 centimètres.

Tous les modules sont construits avec du bois strictement certifié FSC.

Ils sont parfaits en tant que table d'appoint ou boîte de rangement.



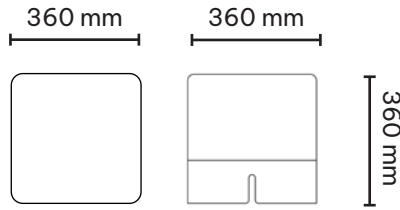
FLOOR CUSHION

Les FLOOR CUSHION sont des éléments directement dérivés des modules SOFA PUFF mais ne disposent pas d'une base rigide. Ils se tiennent directement sur le sol sur une base en éco-cuir noir.

Contrairement aux autres modules KEIGIO® 36x36, ils ne sont pas conçus pour s'emboîter, mais sont particulièrement adaptés en tant qu'éléments de mobilier ou de jeu pour les enfants.

SOFA PUFF

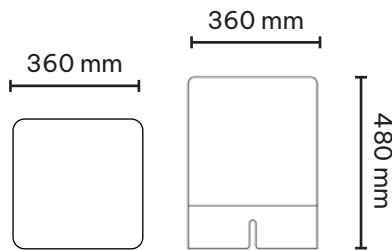
LOW



COMPOSITION DE LA MOUSSE
 · 6 cm de viscoélastique doux
 · 15 cm de mousse de haute qualité D25



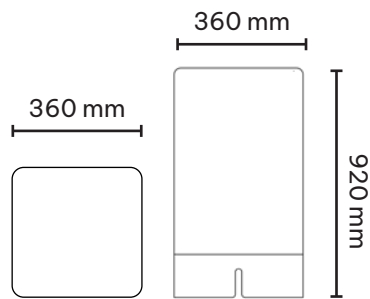
MEDIUM



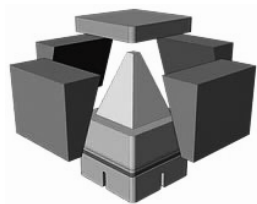
COMPOSITION DE LA MOUSSE
 · 6 cm de viscoélastique doux
 · 27 cm de mousse de haute qualité D30



HIGH

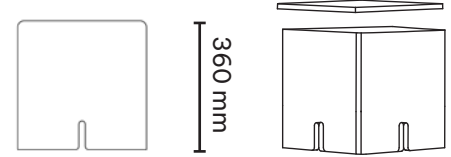
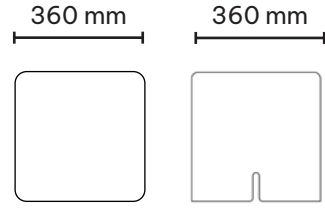


COMPOSITION DE LA MOUSSE
 · 6 cm de viscoélastique doux
 · 4 coins en mousse moelleuse pour rendre le dossier déformable et donc confortable
 · 1 noyau de mousse pyramidal rigide D30 pour assurer une stabilité totale à la structure du module.

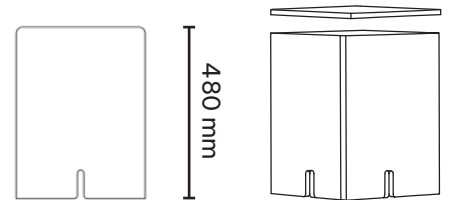
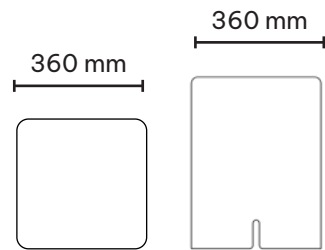


WOODEN

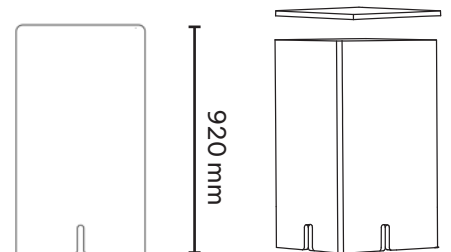
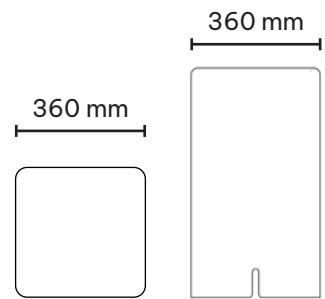
LOW



MEDIUM

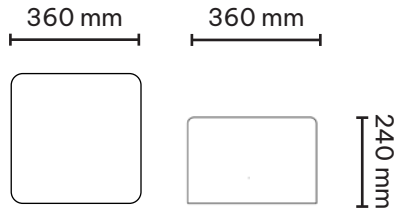


HIGH



FLOOR CUSHIONS

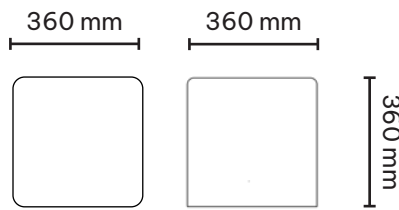
LOW



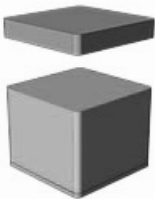
COMPOSITION DE LA MOUSSE
 · 6 cm de viscoélastique doux
 · 15 cm de mousse de haute qualité D25



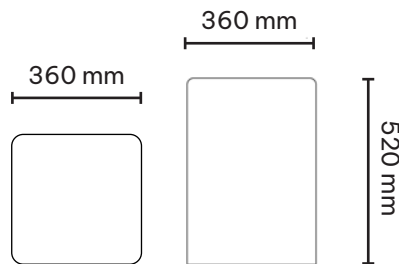
MEDIUM



COMPOSITION DE LA MOUSSE
 · 6 cm de viscoélastique doux
 · 27 cm de mousse de haute qualité D30



HIGH

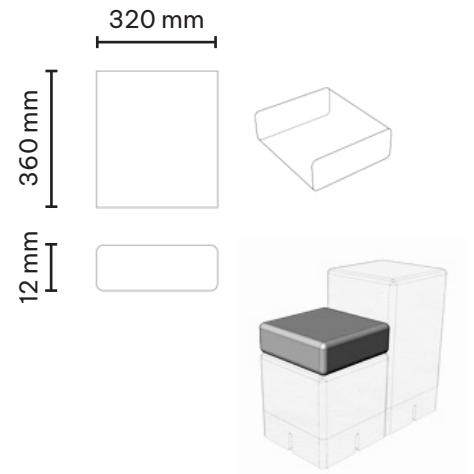


COMPOSITION DE LA MOUSSE
 · 6 cm de viscoélastique doux
 · 4 coins en mousse moelleuse pour rendre le dossier déformable et donc confortable
 · 1 noyau de mousse pyramidal rigide D30 pour assurer une stabilité totale à la structure du module.

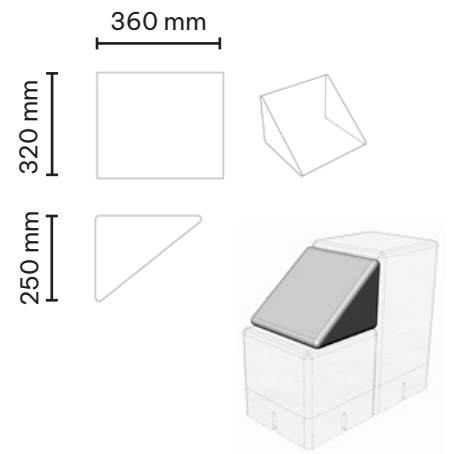


CUSHIONS

RECTANGULAR



TRIANGULAR



Palette de Couleurs des Tissus

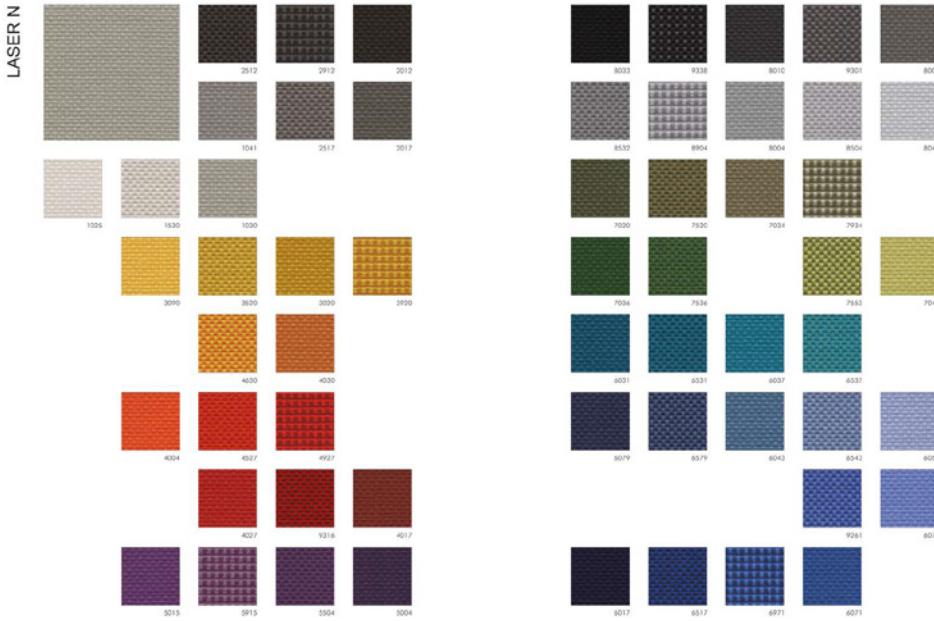
FIDIVI*



LASER N

Tissu compact, disponible en deux couleurs et trois couleurs. 58 coloris.

480 g/ml - 340 g/m²
100% Polyester Trevira CS



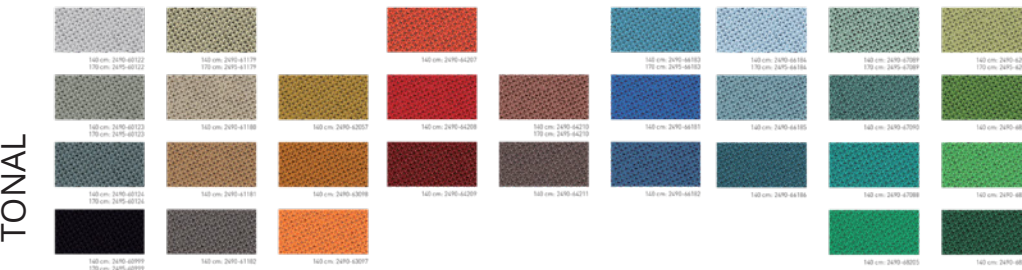
Gabriel®



TONAL

Tonal est fabriqué à partir de polyester recyclé post-consommation et présente un excellent profil environnemental.

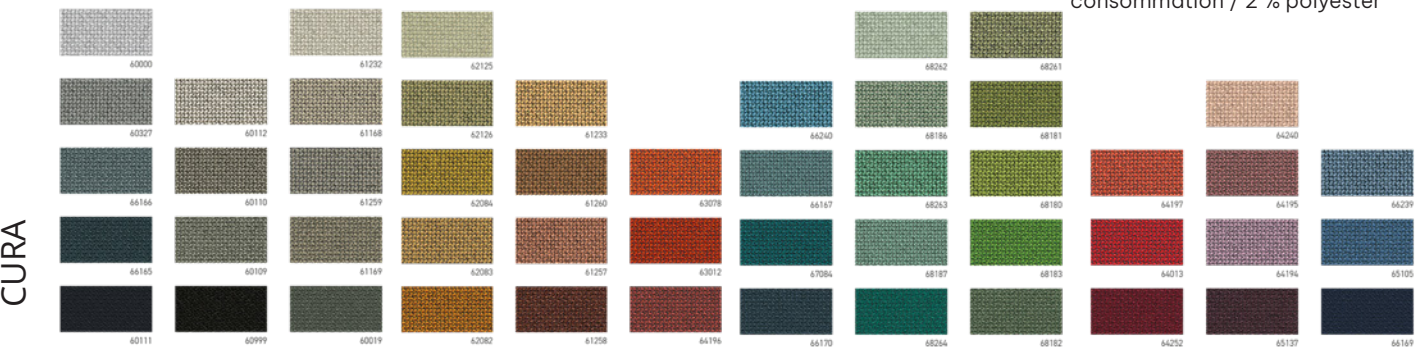
99% polyester recyclé post-consommation / 1% polyester



CURA

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

98 % polyester recyclé post-consommation / 2 % polyester



Bois



Contreplaqué de
Pin Naturel

Densité moyenne (selon la norme EN 323) : 580 kg/m³ (+/- 10%)
Qualité des faces (selon la norme EN 635-3) : I/I
Finition : 2 faces poncées
Adhésif (selon la norme EN 314-2) : Classe 3
Classe de service (EN 636) : Classe 3 pour une utilisation en extérieur
Émission de formaldéhyde (EN 13986) : E1
Teneur en pentachlorophénol (EN 13986) : ~ PCP 0 ppm



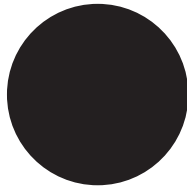
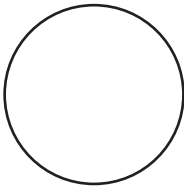
Contreplaqué de
Bouleau Naturel

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 en extérieur.
Classification au feu : D-s2, d0 (EN 13501), pour les sols à partir de 9 mm.
E17 118Rll pour les autobus.
Approbation pour les planchers de véhicules 95/28/CE.
Densité : 700 kg/m³.



MDF Laminé avec HPL

Colle : E2/E1/E0/CARB
Densité : 650 à 830 kg/m³
Teneur en humidité : Inférieure à 8%
Finition de surface : Unie/Papier mélaminé/Placage de bois/Vernis UV
Couleur : Unie/Bois/Fantaisie/Pierre
Placage : Naturel/Ingénierie
Matériau : Peuplier/Pin/Bois dur/Combi
Utilisation : Meubles/Construction/Décoration/Sculpture, etc. ; Comptoir/Table de bureau/Plafond, etc.
Certificat : CARB/FSC/CE/ISO9001:2000/ISO14001



Laqué MDF

Normes de colle : E2, E1, E0
Densité : 730 kg/m³ (épaisseur de 7 à 25 mm)
Matériau de surface : Papier mélaminé, placage de bois naturel, HPL, vernis UV, acrylique, etc.
Traitement de surface : Mat, clair, magique, brillant, ultra brillant, etc.
Couleurs de surface : Blanc, noir, couleurs RAL
Teneur en humidité : 4% à 13%
Collage de surface : $\geq 1,20$ MPa
Module de rupture : ≥ 20 MPa
Expansion d'absorption d'eau : $\leq 10\%$
Collage interne : $\geq 0,45$ MPa
Module d'élasticité : ≥ 2200 MPa
Résistance à la vis : Face ≥ 1000 N, Côté ≥ 800 N
Certificat : CARB/FSC/CE/ISO9001:2000/ISO14001

Matériaux et Certifications

Bois

Nous nous engageons fermement à utiliser exclusivement des bois certifiés FSC (Forest Stewardship Council) dans la fabrication de nos produits. La certification FSC atteste que le bois provient de forêts gérées de manière durable et responsable, respectant des normes environnementales, sociales et économiques rigoureuses. Ce processus garantit que la récolte du bois est soigneusement planifiée pour préserver la biodiversité, respecter les droits des communautés locales et assurer une utilisation durable des ressources forestières pour les générations futures.

Notre engagement envers l'utilisation exclusive de bois certifiés FSC reflète notre dévouement envers la durabilité environnementale et la responsabilité sociale. En favorisant des pratiques forestières durables, nous contribuons activement 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 joue un rôle crucial en tant que garantie, mettant en avant notre engagement envers la protection de l'environnement et le respect des communautés locales impliquées dans la production de bois.



Fabrics

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 élevées du projet en termes de qualité. De plus, l'utilisation de tissus Trevira certifiés 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 TONAL additions. Il s'agit d'un tissu technique auto-extinguible, certifié pour une utilisation en bureau ou en contrat, avec un poids spécifique de 340 g/m².

Ces tissus sont certifiés Oekotex et Euflower-Ecolabel. Ils sont entièrement recyclables et résistants à l'abrasion (100 000 frottements) et aux changements de couleur dus à l'exposition à la lumière directe. Offrant des esthétiques chaleureuses et décontractées, 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 détiennent l'Écolabel de l'UE, la certification STANDARD 100 by OEKO-TEX® et répondent aux exigences 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

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