

## 8300 V-Travel

Aspects environnementaux



### Responsabilité écologique

Bien avant que la production d'un produit ne débute, Kusch+Co réfléchit sur l'écologie industrielle et l'impact éventuel sur l'environnement en y intégrant des matières premières via des processus respectueux de l'environnement.

### Durabilité

Kusch+Co met la durabilité en œuvre avec une gestion réaliste, praticable et abordable, prenant l'écologie, l'économie et la responsabilité sociale en considération. Ceci ne s'applique pas seulement à la production, mais surtout à la communication avec nos voisins, nos collaborateurs et nos partenaires. Nous joignons le geste à la parole.

### Assurance de la qualité

Afin d'assurer une qualité constante, tous les processus au sein de Kusch+Co sont certifiés conformément au système de management de qualité DIN EN ISO 9001:2015 et au système de management de l'environnement DIN EN ISO 14001:2015. Ainsi, nous offrons une garantie de 5 ans pour nos produits.

### Cycle de vie

#### 1 Matériaux

- Les modèles de la série 8300 V-Travel ne contiennent ni de substances dangereuses ni de substances nocives (plomb, mercure, PVC).
- Les modèles de la série 8300 V-Travel ont réussi au test de toxicité HAP.
- Notre mousse ne contient ni de CFC ni de formaldéhyde et répond à la norme Oeko-Tex® Standard 100.
- Afin de coller la mousse aux coques/placets assise, nous utilisons des colles à dispersion aqueuse sans solvants organiques dans la mesure du possible. Pour des raisons techniques, il est inévitable d'utiliser de très petites quantités de colles à base de solvant; tout contact avec la peau est impossible.
- Tous les composants en plastique sont marqués pour le recyclage.
- Tous les bois et les matériaux à base de bois proviennent de sources connues, légales et durablement gérées.
- Cette série 8300 V-Travel ne contient pas de substances obligatoires à déclarer conformément à § 57 du Règlement de l'Union européenne REACH 1907/2006.

### 2 Production

#### • Finition métal

Le laquage époxy ne contient ni de composés organiques volatiles (COV) ni de métaux lourds, donc physiologiquement sans danger. Le chromage excelle en protection anticorrosion et le traitement de surface de la série 8300 V-Travel n'est pas nuisible à la santé lors de la production et l'usage. Nous n'utilisons pas de composés tensioactifs perfluorés pour le chromage. Ces composés sont soupçonnés d'être cancérogènes.

#### • Déchets de fabrication

Tous les déchets de fabrication (lambeaux, mousse, déchets métalliques, etc) sont ramassés par des entreprises spécialisées dans le traitement et le recyclage des déchets. Tous les résidus provenant de la menuiserie sont brûlés dans notre propre installation de chauffage au lieu de gasoil de chauffage.

### 3 Transport

- L'énergie nécessaire pour le transport est compensée par son volume d'emballage réduit.
- Les matériaux d'emballage sont réutilisés plusieurs fois avant d'être recyclés.
- Kusch+Co est certifié selon le système duale d'Interseroh qui recycle environ 20 tonnes de matériaux d'emballage par an.

### 4 Utilisation

- Afin de simuler un cycle de vie de 12 ans, le test pour la marque GS est effectué avec des critères plus sévères.
- Grâce à la modularité, la plupart des composants se laissent facilement échanger ou monter ultérieurement. Ceci garantit un cycle de vie considérablement plus long en économisant de matières premières précieuses.

### 5 Traitement des déchets

- Les modèles de la série 8300 V-Travel sont démontables. Nos travailleurs sont capables de démonter les produits et de trier tous les composants correctement.
- Les modèles de la série 8300 V-Travel sont recyclables d'environ 98%. Les adhésifs, les graisses, l'huile, les petites pièces et les vis ne sont pas réutilisables.





## 8300 V-Travel

Aspects environnementaux

### Composition des matériaux

Modèle	8305/5 (Banquette à 2 places)	8305/5 (Banquette à 5 places)	8320/5 (Banquette à 2 places)	8320/5 (Banquette à 5 places)
Poids	26,1 kg	55,1 kg	36,1 kg	79,1 kg
Pourcentage de recyclats*	46,1 %	41,2 %	41,9 %	38,0 %
Recyclabilité	98,1 %	98,2 %	99,1 %	99,5 %

Ces certificats prouvent la compatibilité de l'environnement et la compatibilité sociale de la série 8300 V-Travel. Au moins 70 % du bois travaillé pour cette série est certifié PEFC. N° de certificat 44072071290.

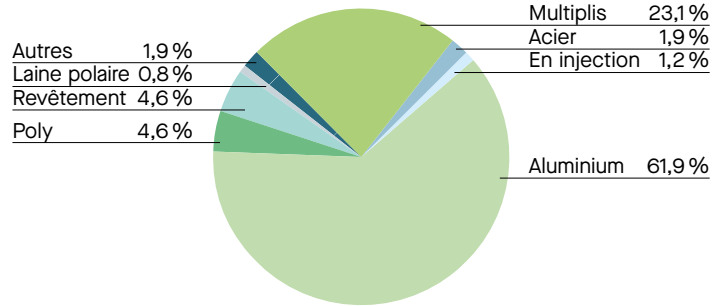


(Pas pour 8305/5S24 et 8305/5S25)



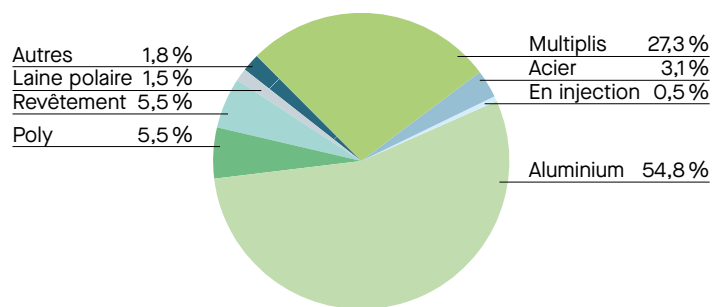
### 8305/5 Banquette entièrement garnie

Banquette à 2 places avec 2 accoudoirs extérieurs



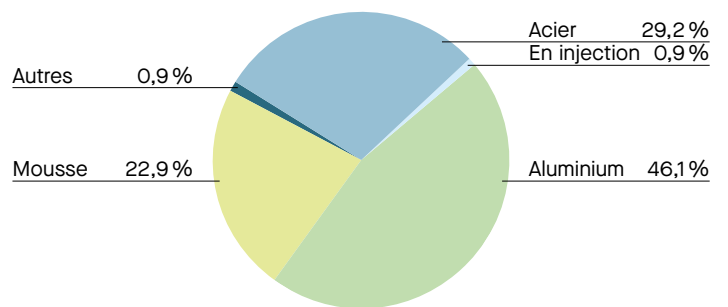
### 8305/5 Banquette entièrement garnie

Banquette à 5 places avec 2 accoudoirs extérieurs



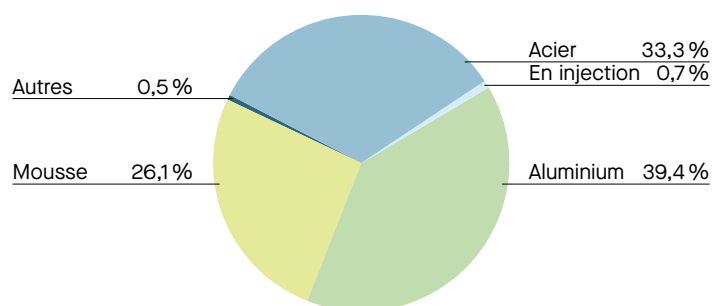
### 8320/5 Banquette en mousse PU

Banquette à 2 places avec 2 accoudoirs extérieurs



### 8320/5 Banquette en mousse PU

Banquette à 5 places avec 2 accoudoirs extérieurs



\* Les revêtements Urban, Xtreme et Elevation, consistant de 100 % de matériaux recyclés, augmente le pourcentage de recyclage par le pourcentage de revêtement.

## 8300 V-Travel

Aspects environnementaux



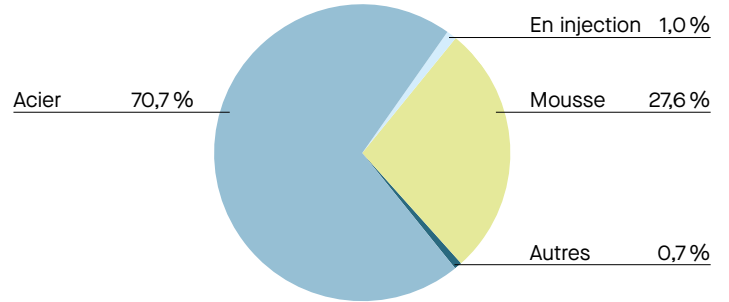
### Composition des matériaux

Modèle	<b>8330/1</b>
Poids	30,0 kg
Pourcentage de recyclats	19,1%
Recyclabilité	99,3%

Ce certificat prouve la compatibilité de l'environnement et la compatibilité sociale de la série 8300 V-Travel.



### 8330/1 Chaise longue solitaire en mousse PU





# 8300 V-Travel

Aspects environnementaux

## Kusch+Co soutient LEED

Aux Etats-Unis, le US Green Building Council a créé le système LEED (Leadership in Energy and Environmental Design).

LEED est un système d'évaluation environnementale des bâtiments, jugeant l'efficacité environnementale de la fondation jusqu'aux combles. Les modèles de la série 8300 V-Travel apportent également des Credit Points, contribuant à la certification LEED.

### LEED 2009 for Commercial Interiors

Credit Points

Credit	Description	Détails	Credit Points
<b>Credit 2</b>	<b>Construction Waste Management, Gestion des déchets</b> recyclage de 50 % / 75 % des matériaux d'emballage	Kusch+Co n'utilise que des cartons ondulés, des cartons, des feuilles à bulles d'air et des feuilles à mousse pour l'emballage. Ces matériaux sont à 100 % recyclables, réduisant le volume d'emballage.	<b>2</b>
<b>Credit 3</b>	<b>Materials Reuse – Furniture and Furnishings,</b> 30 % des meubles	<b>Réutilisation des matières premières</b> Grâce à leur durabilité exceptionnelle, les produits de Kusch+Co ont un cycle de vie très long et par conséquent ils peuvent être réutilisés pour d'autres projets. De plus, il est possible d'échanger certains composants individuels, p.e. le capitonnage. Plusieurs tests de qualité appliquant des critères encore plus sévères ont démontré que nos produits, tenant compte d'une utilisation correcte de 8 heures par jour, ont un cycle de vie d'environ 12 ans.	<b>1</b>
<b>Credit 4</b>	<b>Recycled Content,</b> 10 % / 20 % (post-consumer + ½ pre-consumer)	<b>Pourcentage de matériaux recyclés</b> Le pourcentage de recyclats mentionné ci-dessus dans cette déclaration environnementale s'élève entre 19,1 % jusqu'à 46,1 %. Pour le moment, il n'est pas possible de différencier entre post-consumer et pre-consumer.	<b>2</b>
<b>Credit 5</b>	<b>Regional Materials,</b> 20 % des matériaux produits dans la région, 10 % des matériaux d'origine régionale et produits dans la région	<b>Matériaux régionaux</b> Le premier point dépend du lieu du montage final des produits. Si le premier point est rempli, le deuxième point dépend du lieu du projet. Le site de production de Kusch+Co se trouve à 59969 Hallenberg, Allemagne.	<b>2</b>

### La série 8300 V-Travel pourrait contribuer 7 Credit Points à la certification LEED.

<b>CFC</b>	Chlorofluorocarbon
<b>COV</b>	Composés organiques volatiles
<b>PEFC</b>	Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes
<b>HAP</b>	Hydrocarbure aromatique polycyclique

Le nombre exact de Credit est déterminé pour chaque projet individuellement. L'évaluation du pourcentage des matériaux recyclés se base sur les données fournies par nos fournisseurs. Ces données peuvent contenir des valeurs moyennes. Kusch+Co n'a aucune influence sur les processus de production des fournisseurs et par conséquent sur la composition des matériaux. Cette fiche fonctionnelle est régulièrement contrôlée et si nécessaire mise à jour.