

PRODUCT: END OF LIFE

Fin de vida del producto
Fin de vie des produits
Ende des Lebenszyklus des Produkts

esPattio

A Forma 5 brand

Product: End of life

BASIC CONCEPTS

En In esPattio we design and produce our products so that their management during its end of life with the least possible impact on the environment. To do this, we spend much design effort to generate products whose components are easily identifiable and separable, in order to minimize the costs of recycling and facilitate the removal and treatment of them by authorized managers.

UPHOLSTERED PRODUCTS

They can be classified in two groups:

- Stand alone chairs
- Soft seating

The first group are composed of seats which utilise steel or aluminium in their main structure. Attached to this frame would be wood with polyurethane foam and fabric on the seat and back. The various materials can be separated easily for recycling purposes.

The second group are more substantial. The main elements are brought together in a traditional way by professional upholsterers. The main elements of wood, foam and fabric are interwoven in a complex way. The component parts cannot be separated easily at the end of the products useful life. Little to no recycling is available and often ends up in landfill.

Removal is best through authorised waste managers and transferred to municipal collection points.

Fin de vida del producto

GENERALIDADES

En esPattio diseñamos y producimos nuestros productos de manera que la gestión de los mismos durante su fase de final de vida tenga la menor incidencia posible en el medio ambiente. Para ello dedicamos gran parte del esfuerzo de diseño en generar productos cuyos componentes sean fácilmente identificables y separables, con el objetivo de minimizar los costes de reciclado y facilitar la retirada y tratamiento de los mismos a través de gestores autorizados.

PRODUCTOS TAPIZADOS

Los podemos clasificar en dos grandes grupos:

- Elementos de asiento
- Elementos de separación o distribución de espacios

El primer grupo, asientos, suele ser más heterogéneo en su composición, combinando aceros o aluminios en su estructura soporte y maderas con espumas poliuretánicas y textiles en asiento y respaldo. La separación de la estructura es fácilmente separable por lo que su reciclado es viable.

El segundo grupo, los elementos de separación o distribución, son conjuntos homogéneos en los que sus tres elementos principales, maderas, espumas y tejidos, son difícilmente separables y reutilizables siendo su destino final los vertederos municipales.

Retirada a través de gestores autorizados de residuos o traslado a Puntos Limpios Municipales.

Fin de vie des produits

GÉNÉRALITÉS

Le design et la conception des collections de esPattio sont étroitement liés à la gestion des déchets qu'ils produisent en fin de vie. Ainsi, la condition sine qua non des matières premières utilisées dans leur fabrication est qu'elles soient faciles à répertorier, à trier puis à retirer et à recycler, afin que leur impact environnemental soit réduit au minimum.

PRODUITS TAPISSÉS

Les produits tapissés peuvent être classifiés en deux groupes :

- Éléments d'assise
- Écrans ou éléments de distribution d'espaces

Le premier groupe est plutôt hétérogène dans sa composition. Il combine aciers ou aluminiums pour la structure du support et bois avec mousses polyuréthanes et tissus pour l'assise et dossier. La séparation de la structure est facile et pour ce motif, le recyclage est réalisable.

Le deuxième groupe est un ensemble homogène où les trois éléments principaux, bois, mousses et tissus, sont difficiles à séparer et à réutiliser, par conséquent, leur destination finale est la déchetterie.

L'enlèvement doit être fait par agents autorisés pour le traitement de résidus ou doit être acheminé vers les déchetteries municipales.

Ende des Lebenszyklus des Produkts

ALLGEMEINES

Bei esPattio entwerfen und produzieren wir unsere Produkte auf eine Weise, dass die Entsorgung derselben am Ende ihres Lebenszyklus die kleinstmöglichen Auswirkungen auf die Umwelt hat. Daher unternehmen wir große Anstrengung auf das Design, um Produkte herzustellen, deren Komponenten einfach zu identifizieren und zu trennen sind, um die Kosten des Recyclings zu minimieren und den Abbau und Behandlung derselben durch autorisierte Stellen zu vereinfachen.

GEPOLSTERTE PRODUKTE

Sie können in zwei große Gruppen geteilt werden:

- Elemente mit Sitzfläche
- Trennelemente oder Raumteiler

Die erste Gruppe mit Sitzfläche ist normalerweise homogener in ihrem Aufbau und kombiniert Stahl oder Aluminium in der Trägerstruktur mit Holz und Polyurethanschaum sowie Textilien in Sitzfläche und Rückenlehne. Die Trennung der Struktur vom Rest ist einfach, so dass ein Recycling möglich ist. Die zweite Gruppe, Trennelemente oder Raumteiler, sind homogene Einheiten und die drei Hauptkomponenten (Holz, Schaum und Stoff) sind sehr schwer zu trennen und wieder zu verwenden, daher müssen diese fachgerecht entsorgt werden.

Entsorgung durch autorisierte Abfallentsorger oder Transport zu einer städtischen Abgabestelle.