

esPatio

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BOW CHAIR

By Studio Yonoh



Sillas**Monocoque**

Dossier avec ou sans accoudoirs à l'armature métallique composée de tiges en acier massif laminé à froid de diamètre 11mm, reliées entre elles par des platines elles aussi en acier. L'ensemble est recouvert d'une mousse sur-injectée de densité 62 kg/m³, postérieurement tapissée, dont l'épaisseur maximale de 12,5 cm varie au niveau de l'assise pour un meilleur confort.

Estructuras en opción

- **4 pieds en bois:** structure fixe à 4 pieds en bois de hêtre naturel, pouvant être laquée. Coniques, de diamètre 4 cm en haut et 3 cm en bas. Patins en polyéthylène noir vissés et anti-dérapants.
- **4 pieds métalliques coniques:** structure fixe à 4 pieds en acier filetés. Coniques, de diamètre 3,1 cm en haut et 1,7 cm en bas. Patins noirs en polyéthylène à basse densité (PELD) couleur noir.
- **Tube luge:** structure avec deux tubes massives de Ø 12 mm courbes avec forme de patin qui sont situées à chaque côté de la chaise.
- **Base pyramidal plat en aluminium:** Piètement plat en aluminium poli avec 4 embouts en polypropylène. Branches avec formes rectangulaires. Diamètre de 70 cm.
- **Piètement pyramidal en bois:** structure vissée tournante en acier recouvert d'une étui en bois de 71,8 x 71,8 x H39 cm à 4 branches. Vérins de réglage en polypropylène.
- **Base pyramidal 4 branches en aluminium:** structure pivotant avec 4 branches réalisé en aluminium injectée avec forme conique de ø70 cm et h: 30,8 cm.

Emballage

La chaise est livrée emballée dans un carton individuel qui la protège pendant le transport. Le carton utilisé dans cette boîte est 100% recyclable.

Garantie 5 ans

► [Conditions de la garantie](#)

Entretien et nettoyage des produits

esPattio fournit des recommandations à l'utilisateur afin qu'il puisse garder les produits comme au premier jour : aspect, éclat...

Nous préconisons l'utilisation de produits de nettoyage respectueux de l'environnement. Suivez les indications du fabricant des produits d'entretien

► [Info](#)

Dimensions

Sans accoudoirs









Profondeur de la chaise: 62,5 cm
Profondeur de l'assise: 42 cm

Avec accoudoirs



Profondeur de la chaise: 60 cm
Profondeur de l'assise: 42 cm

Piètement/Base	Sans accoudoirs			Avec accoudoirs		
	kg			kg		
4 pieds en bois	11,5 - 8,9kg	0,21m ³	1	13,4 - 10,80 kg	0,21m ³	1
Pyramidal en bois	16,8 - 14,2kg	0,21m ³	1	18,6 - 16 kg	0,21m ³	1
Base plat en aluminium	13,6 - 11,1kg	0,21m ³	1	15,6 - 13,1kg	0,21m ³	1
4 pieds métalliques coniques	20,30 - 17,60kg	0,21m ³	1	22,40 - 19,8 kg	0,21m ³	1
Tube plein	11,5 - 8,90 kg	0,21m ³	1	13,40 - 10,80 kg	0,21m ³	1
4 branches en aluminium	12,75 - 10,1 kg	0,21m ³	1	15,09 - 12,49 kg	0,21m ³	1
Mètres linéaires		 1,5 ml		 1,5 ml		

Analyse du cycle de vie



SBSC2

Materia Prima	kg	%
Acier	12,31	68
Tissus / Matériel de rembourrage	5,802	32
Plastiques	0,01	1

% Matériaux Recyclés= 5%

% Matériaux Recyclables= 12%

Ecodesing

Les resultats obtenus en chaque phase du cycle de vie sont:

Matériaux

- Acier avec un pourcentage recyclé entre 15% et 99%.
- Plastiques avec un pourcentage recyclé entre 30% et 40%.
- P einture en poudre sans émissions de COVs.
- Le matériel de rembourrage ne contient pas de HCFC. Il est certifié par Okotext.
- Tissus sans émissions de COVs. Il est certifié par Okotext.
- Emballages 100% recyclés avec teintes sans disolvants.

Production

- Optimisation de l'utilisation des matières premières. Déchirure de panneaux, tissus et tubes en acier.
- Utilisation des énergies renouvelables avec reduction des émissions de CO2. (Panneaux photo-voltaiques)
- Mesures qui économisent l'énergie implantées pendant tout le processus de production.
- Réduction des émissions globales de COVs. La somme des réductions de tous les processus de production est 70 %.
- La récupération de la peinture en poudre non-employée est environ le 93%.
- Elliminations des colles dans les tapisseries.
- L'usine a un épurateur interne pour l'elimination des déchets liquides.
- La usine a points propres.
- Recyclage du 100 % des déchets du processus de production et protocole spéciale pour les déchets dangereux.

Transport

- Optimisation de l'utilisation de carton pour la production des emballages.
- Réduction du carton et des autres emballages.
- Emballages planes et colis petits et modulaires afin d'optimiser l'espace.
- Les déchets solides sont traités avec une machine de compactage pour optimiser l'espace pour le transport et réduire les émissions de CO2 à l'environnement.
- Volumes et poids légères
- Renouvellement de la flotte de camions reduction 28% de consommation d'esence.
- Reduction du rayon des fournisseurs en favorisant le marché local et la réduction de contamination par transport.

Utilisation

- Maintient et nettoyage faciles sans disolvants.
- Garantie Forma 5
- Qualités et matériaux optimisés dont la vie utile de chaque produit est estimée environ 10 ans.
- Optimisation de la vie utile du produit grâce à la modularité et la standarisation des composants.
- Panneaux sans émissions de particules E1.

Fin de vie

- Séparation facile des composants pour le recyclage ou la réutilisation de ces composants.
- Standarisation des pièces qui permettent la réutilisation avec des autres fins.
- Matériaux recyclables utilisés dans les produits (% recyclabilité): les bois et l'acier sont 100 % recyclables, les plastiques sont recyclables entre 70% et 100% .
- Sans contamination d'air ou d'eau en la ellimination des déchets.
- L'emballage est consignée, recyclable et réutilisable.

Maintenance et nettoyage d'une chaise

Lignes de conduite pour la bonne maintenance et nettoyage des différentes parties d'une chaise

Tissus

- ① Aspirer régulièrement
- ② Frotter la tache avec un chiffon humide imprégné d'un savon au PH neutre. Faire préalablement un test sur une zone cachée
- ③ On peut utiliser une mousse sèche comme celle utilisée pour les tapis

Pièces métalliques

- ① Frotter la partie à nettoyer avec un chiffon humide imprégné d'un savon au PH neutre
- ② Les pièces en aluminium poli peuvent être récupérées avec un produit de polissage que l'on appliquera sur un chiffon en coton pour rétablir l'éclat initial

Pièces en bois ou mélamine

Frotter la partie à nettoyer avec un chiffon humide imprégné d'un savon au PH neutre
Jamais utiliser de produits abrasives