

**esPattio**

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

**TIPI**

By Josep Llusçà



**Porte-manteaux**

TIPI



**Structure**

- **Branches** : en bois massif, disponibles en hêtre ou en chêne, d'un diamètre de 30 mm et d'une longueur de 1940 mm. Ils existent par lots de 3 ou 4 supports selon chaque besoin. Celui à 4 supports est plus orienté vers les cintres et demande plus de place tandis que celui à 3 est plus pratique dans les espaces confinés..
- **Noeud** : disque en aluminium situé à l'intersection des pieds qui sert de lien entre les supports. Le noeud est fourni dans la même finition que les arceaux.
- **Arceaux** : ce sont les éléments qui complètent le porte-manteau, en fournissant à son extrémité supérieure l'arceau porteur et à sa partie inférieure l'arceau qui assure la stabilité de la base. Existents en deux diamètres, 570 pour ceux à 4 branches et 450 pour les portemanteaux à 3 branches. Les arceaux sont constitués d'une tige d'acier de 11 mm de diamètre et sont disponibles dans la gamme de 12 finitions esPattio .

## Emballage

Conditionnement en deux cartons, utilisant les branches d'un côté et des anneaux et de la quincaillerie de l'autre. Emballage en boîte ajustée pour éviter le glissement interne des pièces. Optimisé au maximum le volume total pour le transport. Toujours avec le principe d'obtenir des emballages plats et empilables.

## Garantie 5 ans

► [Conditions de la garantie](#)

## Entretien et nettoyage des produits

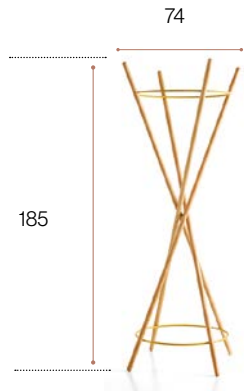
EsPattio fournit des recommandations à l'utilisateur afin qu'il puisse garder les produits comme au premier jour : aspect, éclat...

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

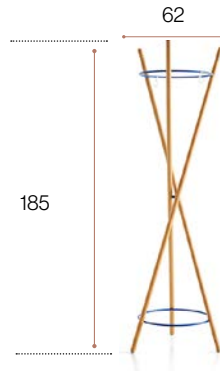
► [Info](#)

Dimensions

**Porte-manteau 570 (4 branches) Hêtre / Chêne**



**Porte-manteau 450 (3 branches) Hêtre / Chêne**



Porte-manteau 570 (4 branches) Hêtre / Chêne	6,20-5,20	0,026	2
Porte-manteau 450 (3 branches) Hêtre / Chêne	5,20-4,20	0,021	2

## Analyse du cycle de vie



PTP01

Matières premières	kg	%
<b>Bois</b>	<b>3,9</b>	<b>57,52</b>
<b>Acier</b>	<b>2,58</b>	<b>37,95</b>
<b>Aluminium</b>	<b>0,10</b>	<b>1,46</b>
<b>Plastique</b>	<b>0,01</b>	<b>0,12</b>

**% Mat. Recyclé= 32,08%**

**% Mat. Recyclables= 100%**

## Ecodesing

Les résultats 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%.
- Peinture 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 teintures sans solvants.

### Production

- Optimisation de l'utilisation des matières premières. Déchirure de panneaux, tissus et tubes en acier.
- Utilisation des énergies renouvelables avec réduction 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%.
- Éliminations des colles dans les tapisseries.
- L'usine a un épurateur interne pour l'élimination 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 réduction 28% de consommation d'essence.
- Réduction du rayon des fournisseurs en favorisant le marché local et la réduction de contamination par transport.

### Utilisation

- Maintenance et nettoyage faciles sans solvants.
- Garantie Forma 5
- Qualité 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 standardisation des composants.
- Panneaux sans émissions de particules E1.

### Fin de vie

- Séparation facile des composants pour le recyclage ou la réutilisation de ces composants.
- Standardisation 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 élimination 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