

esPattio

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ABRIL

By Patrick Norguet



Chaises



Monocoque

La famille Abril est composée de trois coques : avec accoudoirs, sans accoudoirs et tabouret. Elles sont fabriquées par injection de polypropylène (PP) et de polypropylène avec mélange minéral selon les modèles et sont proposées dans une large gamme de couleurs.

Placet d'assise tapissée pour coques avec et sans accoudoirs : l'assise peut éventuellement être recouverte d'une housse en mousse de 10 mm d'épaisseur d'une densité de 30 kg/m³ et tapissée du tissu choisi. Ce placet est vissé à la coque.

Piètements en option

- 4 pieds métalliques** : structure fixe 4 pieds en tube d'acier \varnothing 16 mm et épaisseur 2 mm plus 2 traverses soudées \varnothing 18 mm et épaisseur 2 mm, revêtues de peinture époxy dans une large gamme de couleurs. La fixation à la coque est masquée par des butées caoutchoutées gris Sombra. Ces butées sur la chaise sans accoudoirs fonctionnent comme des butées d'empilage. Dans l'option placet tapissé, ces butées sont remplacées par un cache d'empilabilité en polypropylène injecté en deux couleurs. Patins en noir avec l'option feutre pour les sols bois. Cette structure est compatible avec les coques avec et sans accoudoirs. Structure empilable par 4 pour la coque sans accoudoirs.
- Luge** : structure en fil d'acier \varnothing 11 mm. La fixation à la coque est masquée par des butées caoutchoutées gris Sombra. Ces butées sur la chaise sans accoudoirs fonctionnent comme des butées d'empilage. Dans l'option placet tapissé, ces butées sont remplacées par un cache d'empilabilité en polypropylène injecté en deux couleurs. Patins en noir avec l'option feutre pour les sols bois. Cette structure est compatible avec les coques avec et sans accoudoirs. Structure empilable par 4 pour la coque sans accoudoirs.
- Base pyramidale bois** : structure giratoire 4 branches en acier et recouverte d'une gaine en bois. Ce piètement est fixée à la coque par une pièce d'aluminium, peinte en époxy. Patins réglables en polypropylène noir avec option feutre pour sols bois.
- Base pyramidale aluminium** : structure giratoire à 4 branches en aluminium \varnothing 70 cm et h : 30,8 cm avec différentes finitions. Ce piètement est fixée à la coque par une pièce d'aluminium, peinte en époxy. Patins en polypropylène noir avec option feutre pour sols bois ou sur roulettes. Les roulettes de 50 mm de diamètre sont totalement noires dans l'option de bande de roulement dure et noires avec la bande de roulement souple en gris clair.
- 4 pieds métalliques pour chaise haute et tabouret** : structure fixe à 4 pieds en deux hauteurs, 750 mm et 650 mm, en tube d'acier \varnothing 16 mm et épaisseur 2 mm plus deux traverses soudées \varnothing 18 mm et épaisseur 2 mm avec repose-pieds tubulaire \varnothing 12 mm, revêtues de peinture époxy dans une large gamme de couleurs. La fixation à la coque est masquée par des butées caoutchoutées gris foncé. Ces butées sur la chaise sans accoudoirs fonctionnent comme des butées d'empilage. Dans l'option galette tapissée, pour la chaise haute, par un cache d'empilabilité en polypropylène injecté en deux couleurs. Patins arrondis finition noire avec option feutre pour sols bois. Cette structure est uniquement compatible avec la coque sans accoudoirs. Structure empilable par 4.

Emballage

Emballages 100% recyclés avec teintes sans solvants.

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...

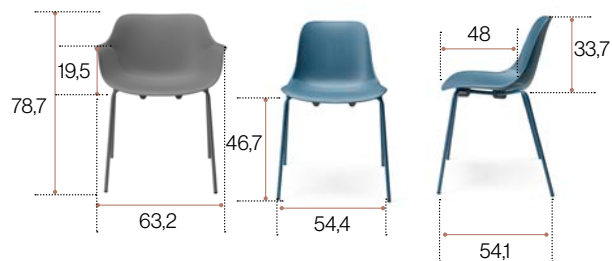
Nous préconisons l'utilisation de produits de nettoyage respectueux de l'environnement. Suivez les indications du fabricant des produits d'entretien

► [Info](#)

Dimensions

cm

4 pieds métalliques



Luge



Base pyramidal 4 branches en aluminium



Base pyramidal en bois



Chaise haute



Tabouret



Piètement/Base	Sans accoudoirs Sans tapisser			Sans accoudoirs Assise avec placet de tapisserie			Avec accoudoirs Sans tapisser			Avec accoudoirs Assise avec placet de tapisserie		
	kg			kg			kg			kg		
4 pieds en bois	6,77 kg	0,28 m³	1	7,40 kg	0,28 m³	1	7,94 kg	0,37 m³	1	8,57 kg	0,37 m³	1
Luge	6,77 kg	0,28 m³	1	7,40 kg	0,28 m³	1	8,07 kg	0,37 m³	1	8,70 kg	0,37 m³	1
Base pyramidale aluminium 4 branches	15,82 kg	0,30 m³	1	16,44 kg	0,30 m³	1	15,82 kg	0,37 m³	1	16,44 kg	0,37 m³	1
Base pyramidale aluminium 4 branches + roulettes	16,14 kg	0,28 m³	1	16,76 kg	0,28 m³	1	16,14 kg	0,28 m³	1	16,76 kg	0,37 m³	1
Base pyramidale bois	6,31 kg	0,30 m³	1	6,94 kg	0,30 m³	1	7,61 kg	0,30 m³	1	8,24 kg	0,37 m³	1
Chaise haute H65	8,02 kg	0,45 m³	1	8,64 kg	0,45 m³	1						
Chaise haute H75	8,32 kg	0,49 m³	1	8,94 kg	0,49 m³	1						
Tabouret H65	6,94 kg	0,37 m³	1									
Tabouret H75	6,94 kg	0,37 m³	1									
4 Mètres linéaires					0,45 ml						0,45 ml	

Analyse du cycle de vie



PAB00

Matières premières	kg	%
Acier	2,67	50,78
Plastiques	2,53	48,26

% Matériaux Recyclés= 51,87%
% Matériaux Recyclables= 90,12%

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

- Maintien 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