

AS100 TAPISSÉE

HOWE

RAPPORT SUR LE PROFIL ENVIRONNEMENTAL DU PRODUIT



DESIGN : ANDREAS STÖRIKO 2020

AS100 TAPISSÉE

Une nouvelle vision de la mobilité. La chaise pivotante AS100 est intelligente et se distingue par son niveau de qualité et de confort. Elle fait partie d'une famille de chaises et de tables empilables appelée série AS et conçue par le célèbre designer allemand Andreas Störko. L'AS100 répond au besoin croissant d'espaces flexibles et de processus agiles, offrant mobilité et liberté pour organiser le travail, les études et les réunions à votre guise. Grâce à sa capacité d'emboîtement brevetée et à son piètement mobile à roulettes, l'AS100 peut être manipulée par une seule personne, qui peut ainsi la déplacer à travers des allées et l'empiler dans une réserve ou un ascenseur.

CARACTÉRISTIQUES

Pour en savoir plus sur HOWE et ses initiatives concernant le Développement Durable c'est ici : <https://www.howe.com/moving-sustainability>

FOURNISSEURS

HOWE travaille en étroite relation avec ses fournisseurs pour continuer à réduire l'impact de ses produits sur l'environnement. HOWE a ainsi fixé de sévères standards, pour lui-même comme pour ses fournisseurs, en matière d'environnement.

FSC®

Toutes les composants de la chaise AS100 en placage bois sont certifiés FSC® C041311- en standard - la garantie que le placage provient de forêts gérées de manière respectueuse de l'environnement, socialement responsable et économiquement viable.

TAPISSAGE

Le matériau de tapissage du siège AS100 est produit sans utilisation de CFC (Chloro-Fluoro-Carbons), et les mousses sont certifiées Oeko-Tex.

Inflammabilité : Les mousses utilisées pendant la production sont conformes aux normes BS 5852, CAL 117, EN 1021, AM 18, UNI 9175 et FMVSS 302 < 100mm/min pour l'UE et CAL 117 pour USA/CAN.

IDENTIFICATION DES RÉSINES

Quand cela est possible, des codes d'identification des résines ASTM (ISO 11469) sont apposés sur les composants plastique du siège AS100, de manière à faciliter le tri des composants pour le recyclage.

CONÇU POUR ÊTRE RECYCLÉ

C'est un fait que les produits faisant appel à des assemblages complexes ou nécessitant d'utilisation d'une multitude d'outils, seront très peu réparés ou recyclés. C'est pourquoi le siège AS100 a été clairement conçu pour être désassemblé à l'aide de quelques outils très simples.

UNE STRUCTURE DURABLE

La structure est composée de 87 % d'aluminium, 5 % de plastique et 5 % d'acier. Elle contient un minimum de 80 % de contenu recyclé et est recyclable à 92 %.

COMPOSANTS ALUMINIUM RECYCLÉS

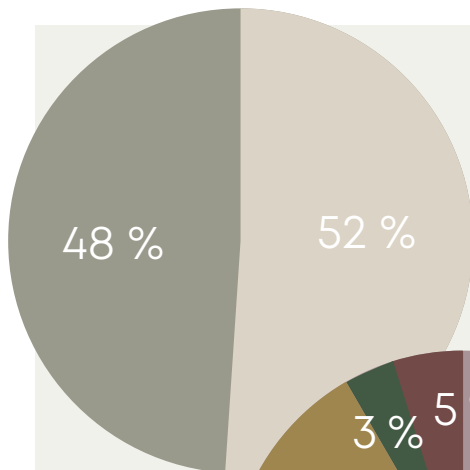
Les pièces en aluminium du siège AS100 sont fabriquées avec 92 % d'aluminium recyclé, qui ne nécessite que 5 % de l'énergie nécessaire pour produire les pièces à partir d'aluminium neuf.

SAVIEZ-VOUS QUE..

- AS100 tapissée est recyclable à 80 % à la fin de sa vie ?
- AS100 tapissée est certifié FSC® sans plus-value pour le client ?
- AS100 ne contient aucun PVC ?
- AS100 tapissée, en version chaise, a un pouvoir calorifique de 262 MJ
- AS100 tapissée, en version fauteuil, a un pouvoir calorifique de 288 MJ
- AS100 est hautement empilable, économisant ainsi les énergies tant en utilisation qu'en transport ?
- AS100 est à la fois intemporel et design ?
- AS100 est attentif aux coûts, et que le remplacement de ses composants est facile à effectuer ?
- AS100 est aisément démontable pour le recyclage ?
- AS100 bénéficie d'une garantie de 10 ans ?

AS100 TAPISSÉE

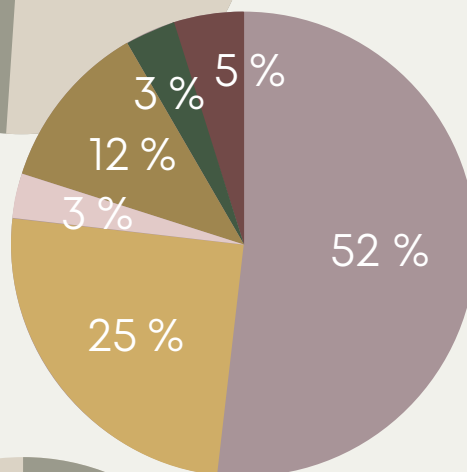
Matériaux recyclés



■ Pré-utilisés
matériaux recyclés 48 %

■ Pas de contenu recyclé 52 %

Matériaux de composition



■ Acier 3 %

■ Bois 25 %

■ Aluminium 52 %

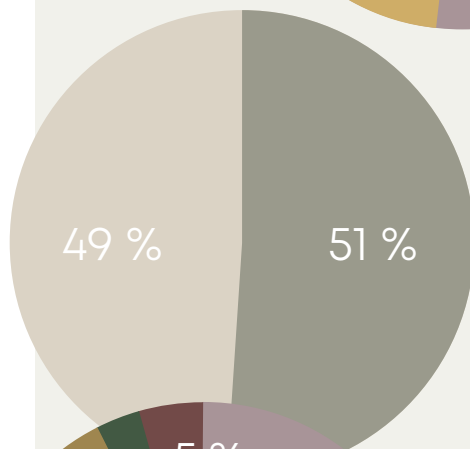
■ Mousse/tissu 12 %

■ Plastique 3 %

■ Autre 5 %

FAUTEUIL AS100 TAPISSÉE

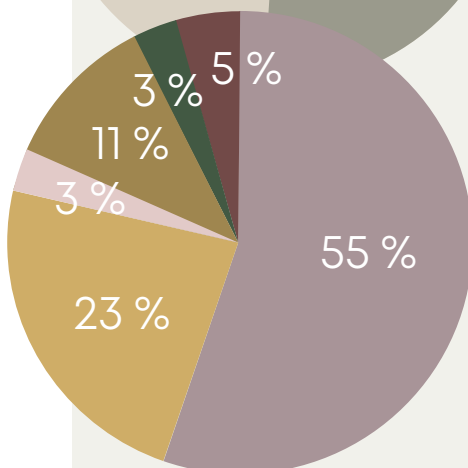
Matériaux recyclés



■ Pré-utilisés
matériaux recyclés 51 %

■ Pas de contenu recyclé 49 %

Matériaux de composition



■ Acier 3 %

■ Bois 23 %

■ Aluminium 55 %

■ Mousse/tissu 11 %

■ Plastique 3 %

■ Autre 5 %



Ce rapport résume les résultats de l'ACV (Analyse du Cycle de Vie) interne de HOWE, pour le programme de chaise AS100. Il ne s'agit pas d'un PEP ecopassport® ni d'une EPD vérifiée. Pour obtenir une EPD vérifiée (si disponible), consultez la [bibliothèque internationale des EPD](#) ou demandez les documents de vérification.

Sujet à modifications et ajustements sur les programmes.

11.2025

→ [HOWE.COM](https://www.howe.com)