Forma 5

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

IN

CHAUFFEUSE MODULAIRE

Monocoque
Intérieur en baguette massive d'acier de 11 mm d'épaisseur
Mousse injectée haute densité en 5 cm d'épaisseur

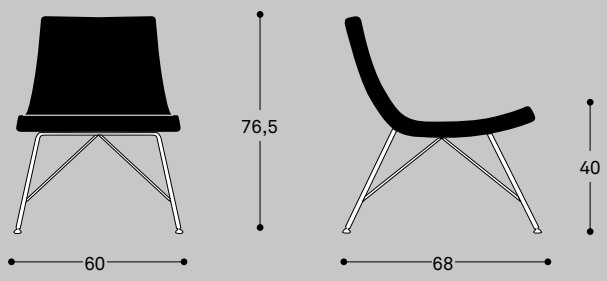
Structure
4 pieds métalliques chromés
d'acier de Ø 16 x 2 mm

Baguette
Acier de Ø 8 mm

Appui au sol
Appuis en polyamide avec rotule

DIMENSIONS

Hauteur	76,5 cm
Hauteur de l'assise	40 cm
Largeur	60 cm
Profondeur	68 cm
Poids	12,69 kg
Tissu mètres linéaires	1,9 m



Dimensions en centimètres

TABLE

Plateau
Panneau de 19 mm d'épaisseur.
Plaque en bois naturel ou mélamine
de particles de 19 mm d'épaisseur

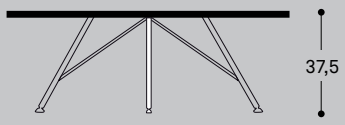
Structure
4 pieds métalliques chromés
d'acier de Ø 16 x 2 mm

Baguette
Acier de Ø 8 mm

Appui au sol
Appuis en polyamide avec rotule

DIMENSIONS

Hauteur	37,5 cm
Diamètre Ø	80 cm
Poids	12,50 kg



Dimensions en centimètres

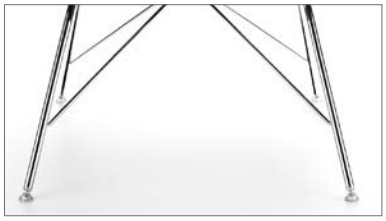
MONOCOQUE

Intérieur avec une carcasse métallique en baguette massive d'acier laminé en froid de Ø 11 mm. Plates pour l'ancrage de la structure. L'ensemble est enveloppé avec mousse injectée haute densite de 60 kg/m^3 et 5 cm d'épaisseur qui est tapissée après.

Assise

STRUCTURE

Tube en acier rond de Ø 16 mm et 2 mm d'épaisseur combiné avec des baguettes en acier massive de Ø 8 mm. Finition chromée. Appuis au sol en polyamide avec une rotule qui permet au chauffeuse s'adapter mieux au sol en favorisant l'estabilité.



Structure

TABLE

Table basse avec structure en tube d'acier de Ø 16 mm et 2 mm d'épaisseur en combinaison avec des baguettes massives de Ø 8 mm. Finition chromée. Le plateau du bureau est en panneau de particules de 19 mm d'épaisseur. Chant thermofusionné de 2 mm d'épaisseur autour du périmètre, ou de panneau de particules recouvert en bois naturel. Table de Ø 80 cm.

Plateau de la table

TAPISSERIE

Dossier et assise disponible pour toute la gamme de tissus de Forma 5 que comprend une grande varieté de tissus (laine, tissus ignifuge) et cuirs. Les tissus du Groupe 1, 2, 3, 4, 5 et 6 de Forma 5 sont fournis par le fabricant Camira. Bien que notre catalogue de tissus comprend une sélection de tissus de ce fabricant, à la demande du client, Forma 5 va tapisser ses produits avec les tissus du catalogue de Camira.

EMBALLAGE

Les fauteuils sont livrés emballés avec cartons individuels qui les protegent pendant le transport. Le carton est 100% recyclable.

Analyse du cycle de vie

Programme In

MATERIAS PRIMAS		
Matières premières	Kg	%
Acier	5,32 Kg	58%
Tissu/Rembourrage	3,78 Kg	41%
Plastique	0,10 Kg	1%

% Mat. recyclés= 15%
% Mat. recyclables= 36%

Ecodesign

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

MATÉRIAUX

Acier
Acier avec un pourcentage recyclé entre 15% et 99%.

Plastiques
Plastiques avec un pourcentage recyclé entre 30% et 40%.

Matériel de rembourrage
Le matériel de rembourrage ne contient pas de HCFC. Il est certifié par Okotext.

Tissus
Tissus sans émissions de COVs. Il est certifié par Okotext.

Emballages
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-voltaïques)

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 %.

Peintures en poudre
la récuperation de la peinture non-employée est environ le 93%.

Elliminations des colles dans les tapisseries

L'usine
Nous avons un épurateur interne pour l'elimination des dêchets liquides.

Création de points propres
de l'usine.

Recyclage du 100 % des déchets
du processus de production et protocole spéciale pour les dêchets 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 (% récyclabilité):
L'acier est 100 % recyclable
Les plastiques utilisés varient entre le 70 % et le100 % de recyclabilité.

Sans contamination d'air ou d'eau
en la ellimination des déchets.

L'emballage est consignée, recyclable et réutilisable.

Recyclabilité du produit: 36%

MAINTENANCE ET NETTOYAGE D'UNE CHAISE

LIGNES DE CONDUITE POUR LA BONNE MAINTENANCE ET NETTOYAGE DES DIIFFÉRENTES 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 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

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

Design by GABRIEL TEIXIDÓ