



Forma 5

# Cappa

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Chaise multifonctionnel (visiteur, collectivité, contract...) monocoque avec accoudoirs intégrés et assise tapissée.



## CHAISE FIXE | 4 PIEDS

### Carcasse

Blanche  
Grise foncée

### Assise

Tapissé 40 mm  
Placet tapissé 20 mm

### Structure

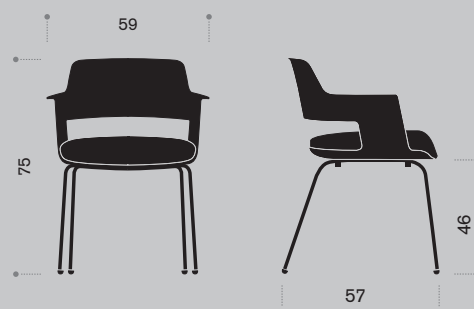
Métallique chromée  
Métallique peint gris foncé  
Métallique peint blanche

### Options

Sans tablette  
Avec tablette droite  
Avec tablette gauche

## DIMENSIONS

	Fixe 4 pieds, placet tapissé	Fixe 4 pieds
Hauteur	75 cm	75 cm
Hauteur de l'assise	44 cm	46 cm
Largeur	59 cm	59 cm
Profondeur	57 cm	57 cm
Poids	7 kg	7,5 kg
Tissu mètres linéaires	0,5 m	0,6 m



Dimensions en centimètres

## CHAISE FIXE | TUBE PLEIN

### Carcasse

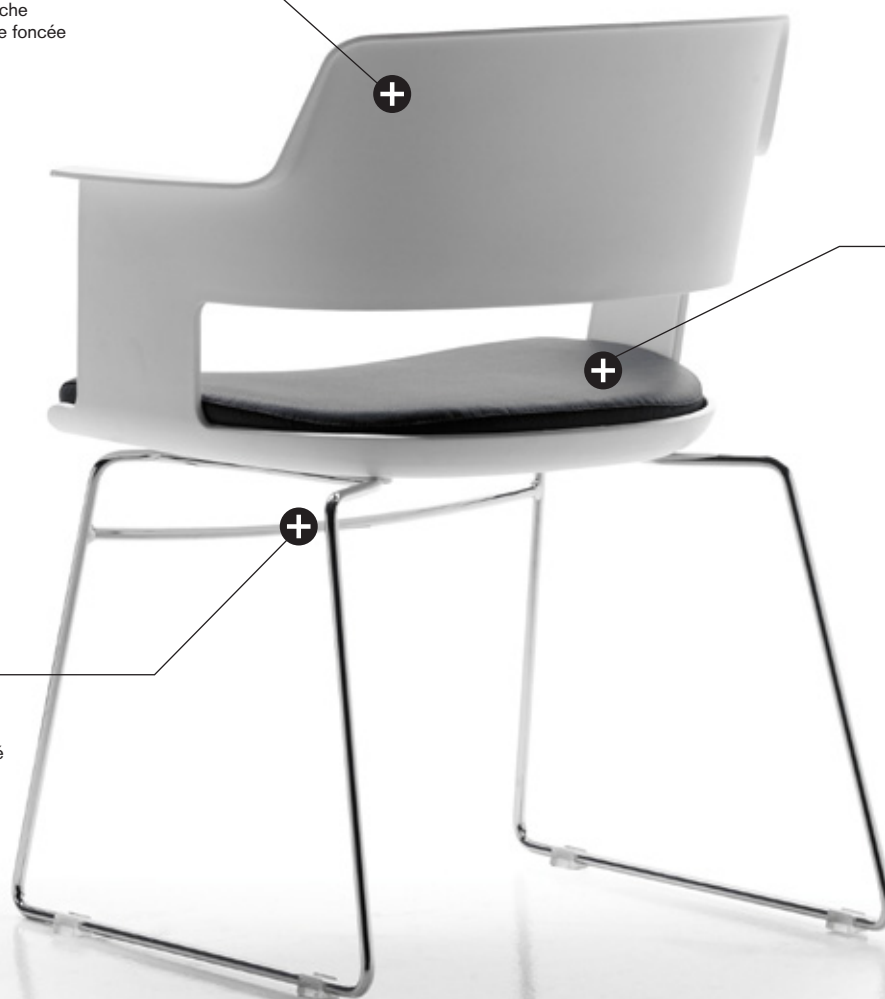
Blanche  
Grise foncée

### Assise

Tapissé 40 mm

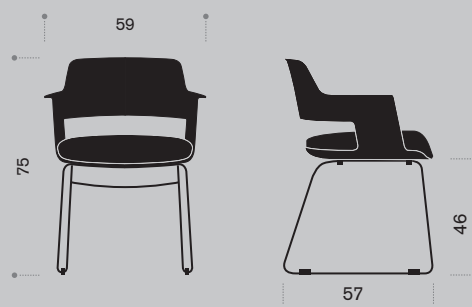
### Structure

Métallique chromée  
Métallique peint gris foncé  
Métallique peint blanche



## DIMENSIONS

Hauteur	75 cm
Hauteur de l'assise	46 cm
Largeur	59 cm
Profondeur	57 cm
Poids	8 kg
Tissu mètres linéaires	0,6 m



Dimensions en centimètres

# CHAISE PIVOTANTE | 4 BRANCHES

## Carcasse

Polypropylène 6 mm d'épaisseur  
Blanche  
Grise foncée

## Accoudoirs Structurels

## Assise

Tapissé

## Structure

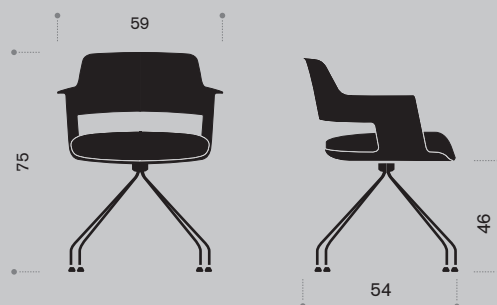
Pivotante 4 branches

## Appui au sol

Embouts en polypropylène semi-transparent

## DIMENSIONS

Hauteur	75 cm
Hauteur de l'assise	46 cm
Largeur	59 cm
Profondeur	54 cm
Poids	11 kg
Tissu mètres linéaires	0,6 m



Dimensions en centimètres

# CHAISE PIVOTANTE | AVEC PATINS

## Carcasse

Polypropylène 6 mm d'épaisseur  
Blanche  
Grise foncée

## Accoudoirs Structurels

## Réglage

Fonction auto-retour  
(chaises tapissés et avec patins).  
Réglage en hauteur à gaz  
(chaises avec placet tapissé et roulettes)

## Assise

Tapissé (piètement avec patins)  
Place tapissé (piètement avec roulettes)

## Piètement

Pyramidal d'aluminium poli  
Pyramidal de polyamide  
Pyramidal blanc

## Appui au sol Patins

## DIMENSIONS

Hauteur	75 cm
Hauteur de l'assise	46 cm
Largeur	59 cm
Profondeur	54 cm
Poids	9,5 kg
Tissu mètres linéaires	0,6 m



Dimensions en centimètres

# CHAISE PIVOTANTE | AUTO-RETOUR

## Carcasse

Polypropylène 6 mm d'épaisseur  
Blanche  
Grise foncée

## Accoudoirs

Structurels

## Réglage

Fonction auto-retour  
(chaises tapissées et avec patins).  
Réglage en hauteur à gaz  
(chaises avec placet tapissé et roulettes)

## Assise

Tapissé (piètement avec patins)  
Place tapissé (piètement avec roulettes)

## Piètement

Pyramidal d'aluminium poli  
Pyramidal de polyamide  
Pyramidal blanc

## Roulettes

Double galet 65 mm  
Double galet sol dur 65 mm



## DIMENSIONS

Hauteur	75 cm
Hauteur de l'assise	46 cm
Largeur	59 cm
Profondeur	54 cm
Poids	9,5 kg
Tissu mètres linéaires	0,5 m



Dimensions en centimètres

### MONOCOQUE ASSISE-DOSSIER

Ensemble assise-dossier réalisé en polypropylène de 6 mm d'épaisseur. Tous les bords sont arrondis et ses formes enveloppantes augmentent la sensation de confort. Deux options d'assise complètent le monocoque : piètement de panneau de fibres surinjecté en moule fermé avec mousse de polyurethane d'entre 62 et 65 kg/m<sup>3</sup> de densité et 40 mm d'épaisseur ou placet tapissé avec piètement de panneau de fibres et coussin de mousse de 25 kg/m<sup>3</sup> de densité et 20 mm d'épaisseur (seulement pour chaises 4 pieds et pivotantes avec roulettes). Monocoque disponible en deux couleurs : blanc cassé et gris foncé.

#### PIÈTEMENT

**Pivotante avec patins** : avec 4 options de piètement, d'aluminium poli dans sa face supérieure, de polyamide ou pyramidal blanc. Incorpore fonction auto-retour (pour retourner la chaise à sa position originelle), patins dans les extrêmes de chaque branche du piètement et le réglage en hauteur n'est pas compris. Assise de mousse en polyurethane de 40 mm d'épaisseur.

**Pivotante avec roulettes** : avec 3 options de piètement, d'aluminium poli dans sa face supérieure, de polyamide ou pyramidal blanc. Réglage en hauteur compris. Les roulettes peuvent être double galet, double galet sol dur ou patins. Assise avec placet tapissé de 20 mm d'épaisseur.

**Pivotante 4 branches** : piètement 4 branches réalisé en tube plein d'acier de Ø 16 mm avec des appuis tronco-coniques dans son extrême inférieure en polypropylène semi-transparent et unis à l'assise à travers d'un mécanisme pour faciliter le tour de la chaise. Le réglage en hauteur n'est pas compris. La finition du piètement est par traitement superficiel chromé.

**Fixe 4 pieds** : structure formée par 4 points d'appui au sol en tube rond d'acier de 22 x 1,5 mm. Courbés et soudés entre eux pour obtenir une structure solide mais très légère. Les finitions des tubes (appuis) sont en polyamide pour permettre le glissement de la chaise. Disponible en versions chrome, blanc cassé et gris foncé. 2 options d'assise : mousse en polyurethane de 40 mm d'épaisseur ou placet tapissé de 20 mm d'épaisseur.

**Fixe tube plein** : structure réalisée en tube plein de Ø 11 mm formé de manière que les appuis au sol sont en forme de luge, à chaque côté de la chaise. 4 embouts en polypropylène semi-transparent sont dans le finale de la structure. Disponible en chrome, blanc cassé et gris foncé. Assise de mousse en polyurethane de 40 mm d'épaisseur.

#### TABLETTE (CHAISE 4 PIEDS)

Tablette écrite en panneau kompress de 13 mm d'épaisseur avec une surface d'écriture de 220 x 335 mm. Le mécanisme anti-retour d'aluminium permet placer la surface d'écriture en position horizontale et verticale, et son réglage est placé dans le latéral de l'utilisateur. Possibilité de choisir le mécanisme avec rotation à gauche et à droite. L'ergonomie de la tablette s'adapte aux besoins de l'utilisateur. Réglage de la distance entre l'utilisateur et le panneau également possible. Il permet l'empilage.



Tablette d'écriture

#### TAPISSERIE

Dossier et assise disponibles pour toute la gamme de tissus de Forma 5 qui comprend une grande variété de tissus (laine, tissus ignifuge) et cuirs. Les tissus du Groupe 1, 2, 3 et 5 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

La chaise est envoyée montée et protégée par un plastique. Emballage en boîte de carton optionnel. Consulter.

# 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 EN PLASTIQUE

---

Frotter la partie à nettoyer avec un chiffon humide imprégné d'un savon au PH neutre

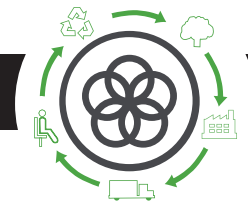
Ne jamais utiliser de produits abrasifs.

## 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





## Analyse du cycle de vie Programme **CAPPA**



MATIÈRES PREMIÈRES		
Matières premières	Kg	%
Acier	1,511 Kg	17%
Plastiques	3,87 Kg	43%
Aluminium	2,30 Kg	26%
Bois	0,59 Kg	6 %
Tissu/Rembourrage	0,75 Kg	8 %

% Mat. recyclés= 44%

% Mat. recyclables= 92%

## Ecodesign

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



### MATÉRIAUX

#### Aluminium

L'aluminium incorpore le 60 % de matériel recyclé.

#### Acier

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

#### Plastiques

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

#### Matériel de rembourrage

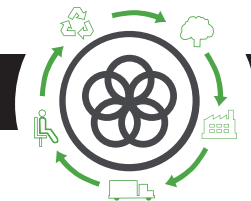
Le matériel de rembourrage ne contient pas de HCFC. Il est certifié par Okotext.

#### Tissus

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

#### Emballages

Emballages 100% recyclés avec teintes sans 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 CO<sub>2</sub>. (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 %.

### Eliminations des colles dans les tapisseries

#### L'usine

Nous avons un épurateur interne pour l'élimination des déchets liquides.

#### Création de points propres

de l'usine.

### 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 CO<sub>2</sub> à l'environnement.

### Volumes et poids légers

### Renouvellement de la flotte de camions

réduction 28% de consommation d'essence.



## UTILISATION

### Maintient et nettoyage faciles

sans disolvants.

### Forma 5 offre deux années de garantie

et 10 années pour grandes installations.

### 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 standardisation des composants.



## 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):

L'aluminium est 100 % recyclable.

L'acier est 100 % recyclable

Les plastiques utilisés varient entre le 70 % et le 100 % de recyclabilité.

### Sans contamination d'air ou d'eau

en la élimination des déchets.

### L'emballage est consignée, recyclable et réutilisable.

### Recyclabilité du produit: 92%

# RÉGLEMENTATION

---

## CERTIFICATS

---

Le programme Cappa a été conçu et il est fabriquée selon les normes en vigueur concernant les sièges de bureau suivantes :

UNE EN 13761: 2004 : "Mobilier de bureau. Siège visiteur."

UNE-EN 1728:2000 : "Mobilier domestique. Assises. Méthodes d'essai pour déterminer la résistance et la durabilité"

UNE-EN1022:1996 : "Mobilier domestique. Assises. Partie Détermination de la stabilité."

Développé par JOSEP LLUSCÀ