



Smart RC 13012

## Caractéristiques techniques

### Structure

- En tube et tôle d'acier, soudés à l'arc avec fil continu.

### Mousse de polyuréthane

- Densité du siège: 60-65 Kg/m<sup>3</sup>.
- Densité du dossier: 50-55 Kg/m<sup>3</sup>.

### Peinture

- Peinture polyester électrostatique en poudre.
- Épaisseur de la peinture : 70-80 microns.
- Adhérence de quadrillage selon UNE-EN ISO 2409 : 100%.

### Tissu

- Normes relatives à la réaction au feu:
  - Espagne: UNE-EN 1021 Parties 1 et 2.
  - France: NF D 60-013.
  - Italie: UNI 9175 Classe 1.IM.
  - Allemagne: DIN 66084.
  - USA: CAL TB 117.

### Cuir

- Adhérence de la finition selon UNE-EN ISO 11644: >2.5 N/cm<sup>2</sup>.
- Résistance de la couleur selon UNE-EN ISO 11640 : (Sec, 1.000 Cycles) >4.

### Polypropylène

- Matériau: Copolymère de polypropylène IF-727.
- Résistance à la traction selon ISO 527-2: 26 Mpa.
- Module d'élasticité selon ISO 527-2: 1250 Mpa.

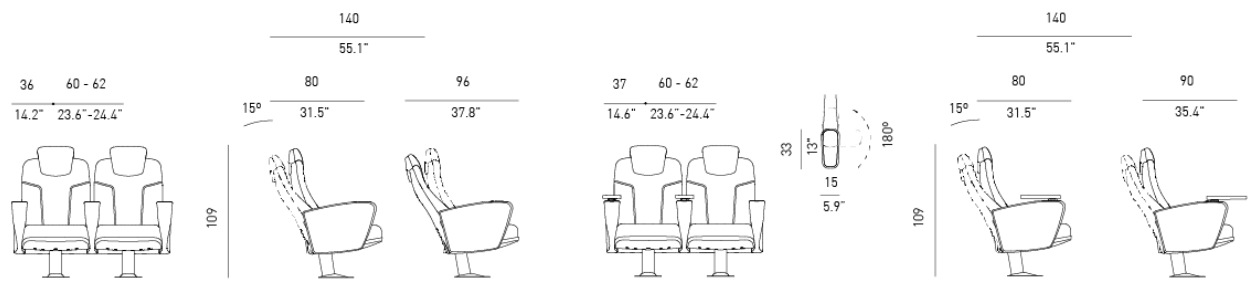
### Résistance au feu

- BS 5852. Clause 12. Sources d'inflammation 0, 1 et 5. (avec tissu homologué).
- USA: CAL T.B. 133 (avec tissu homologué).

### Classification de la résistance et de la durabilité

- UNE-EN 12727 Niveau 4 (usage intense).

## Dimensions générales



Smart RC 13012

Smart RC 13012 + Mesa

## Description générale

› Siège modulaire grand confort, inclinable et aux dimensions généreuses, conçu pour une utilisation dans les salles VIP de haut niveau, les cinémas ou les salles Home Cinema .

· L'assise et le dossier sont recouverts de coques lavables en polypropylène sur la partie arrière, évitant ainsi les frottements ou l'accumulation de saleté sur la partie postérieure du tissu. Le siège est fixe et reste toujours en position ouverte. En option, une partie du dossier peut être tapissée.



· L'assise et le dossier sont composés de deux blocs de mousse en polyuréthane moulée, qui ont une structure intérieure métallique incorporée. Le garnissage est entièrement intégré dans la mousse grâce au système Integral Form, sans couture ni piqûre (sauf pour les sièges en cuir). Cela permet d'obtenir une pièce identique à l'original en cas de remplacement.

· Le dossier peut être incliné à volonté au moyen d'un bouton poussoir intégré dans l'accoudoir, avec un angle de trajectoire maximum de 15°. L'inclinaison se fait en douceur et sans effort, et retourne à sa position initiale grâce à un système de rétraction immédiate du dossier lorsque le siège n'est plus occupé. Grâce à ce système, la salle est toujours bien rangée. Mécanisme silencieux et sans entretien.



· Le siège est monté sur un pied central fixé à un pont de raccordement interne qui unit les différents sièges et permet de créer des rangées totalement rigides et stables. Le pied et le pont ont tous les deux une structure tubulaire en acier peint avec une peinture polyester. Il est fixé au sol à l'aide de chevilles à expansion.

· Le siège s'adapte à l'inclinaison de la salle par la base du pied. Les rangées sont formées en reliant les dossiers entre eux, permettant de créer des rangées totalement rigides et stables, renforçant la fixation au sol.

· Une protection anti-feu -TS System- peut être incorporée entre le tissu et la mousse, aussi bien dans l'assise que dans le dossier. Ce système empêche le feu de pénétrer dans la mousse, retardant ainsi l'émission de gaz toxiques et la propagation des flammes.

· Les accoudoirs, en plastique soufflé, sont toujours recouverts et intègrent un porte-gobelet compact.

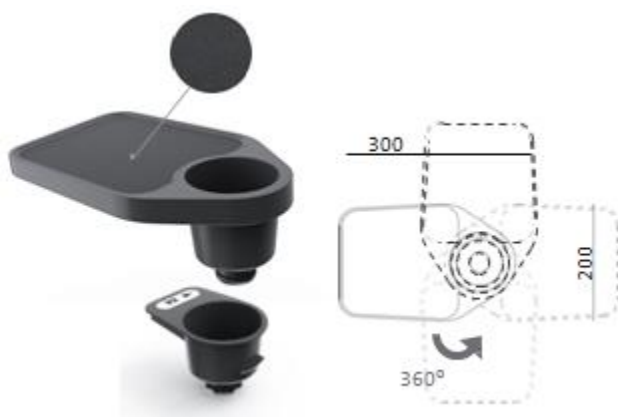
· Le coussin de dossier a une forme ergonomique avec canaux verticaux et horizontaux dans la partie supérieure du dossier. Le coussin d'assise a une forme ergonomique et lisse, sans aucun type de canal ou rigole pour éviter l'accumulation de saleté.

· Le dossier peut également être réalisé en HR. Ce type de dossier se caractérise par un appui-tête intégré dans l'ensemble du dossier. Ce système d'appui-tête offre un avantage ergonomique évident puisqu'il est un prolongement naturel du dossier

## Description fonctionnelle

### Table Moyenne

- Table d'injection plastique avec mécanisme de rotation.
- 44 oz. Porte-gobelet inclus.
- Coussin avec surface supérieure antidérapante et résistante.



Support et porte-gobelet

### Table Petite

- Table d'injection plastique avec mécanisme de rotation.
- 44 oz. Porte-gobelet inclus.
- Surface antidérapante et résistante.



Support et porte-gobelet



## Matériaux et finitions

### Caractéristiques des parties métalliques

- L'acier est conforme aux normes européennes suivantes:
  - Tube jusqu'à 2 mm d'épaisseur : Désignation de l'alliage selon la norme UNE-EN 10305 partie 3: E-220.
  - Tube de plus de 2 mm d'épaisseur : Désignation de l'alliage S275JR.
  - Plaque: désignation de l'alliage selon la norme EN 10111:DD12.

### Protection et peinture de parties métalliques

- Avant le revêtement par peinture poudre, les parties métalliques sont traitées par un procédé de nettoyage non acide en trois étapes pour obtenir une adhérence supérieure de la finition. La finition du revêtement en poudre de polyester thermodurcissable doit être appliquée par voie électrostatique avec une épaisseur minimale de 70-80 microns.
- Après le revêtement, les pièces doivent être séchées au four pour obtenir un fini durable qui répond aux exigences suivantes :
  - Composition: Poudre de polyester utilisable à l'extérieur.
  - Adhérence Cross Cut Test selon UNE-EN ISO 2409 classification GT 0-1.
  - Résistance aux rayures selon ISO 15184:98 Niveau HB-H.
  - Épaisseur totale: 70-80 Microns.
  - Résistance à l'oxydation (NSS), selon ISO 9220: 200 h.
  - Résistance au MEK 50 double frottement sans décapage de peinture.

### Caractéristiques des parties en plastique

- Coques du siège et de dossier en polypropylène copolymère à résistance élevée aux chocs et moulé par injection à haute pression. Plastique coloré pigmenté haute durabilité et avec face apparente texturée.

- Les accoudoirs sont en polypropylène soufflé.

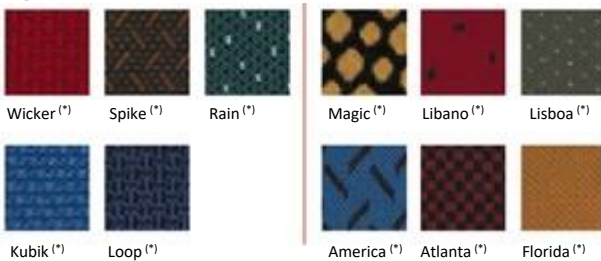
### Caractéristiques des coussins d'assise et de dossier

- Les coussins de l'assise et du dossier sont en mousse de polyuréthane moulée à froid.
- Les deux sont dotés de structures tubulaires métalliques intérieures et de plaques d'acier, avec ressorts. Ce système garantit un grand confort et empêche la déformation de la mousse, même après un usage intensif.
- L'appui-tête est également en mousse moulée à froid.
- Le revêtement des coussins et de l'appui-tête peut être fait de manière artisanale, avec toutes sortes de revêtements : tissus, similicuir ou cuir naturel. Dans la gamme de produits homologués par Figueras.
- Permet de personnaliser le siège en fonction des exigences de chaque projet.
- En option, une barrière coupe-feu peut être installée entre le rembourrage et la mousse PUR.
- Conforme à toutes les exigences internationales en matière de résistance au feu.
- Densité de la mousse de l'assise: 60-65 kg/m<sup>3</sup>.
- Densité de la mousse du dossier: 50-55kg/m<sup>3</sup>.

### Tissus

#### Integral Form / Traditionnel

- Groupe A: Figueras Fabrics®



- Groupe B:



- Groupe V:



#### Uniquement Traditionnel

- Groupe A: Figueras Fabrics®



- Groupe B:



- Groupe L:



(\*) Échantillon tissu / impression par collection. Consulter les couleurs disponibles.

(\*) Devis pour rembourrage traditionnel sur demande.

### Pigments pour parties en plastique



### Finitions Tecnowood pour parties en plastique



Demandez à notre équipe quelles sont les autres options disponibles

AFin de fournir au client les dernières nouveautés, FIGUERAS se réserve le droit d'introduire les modifications et variations qu'elle juge les plus appropriées et les plus pratiques pour commercialiser ses produits.