



Smart RK Swing 13011

## 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.

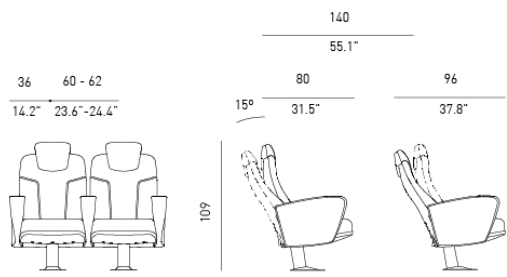
### › Résistance au feu

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

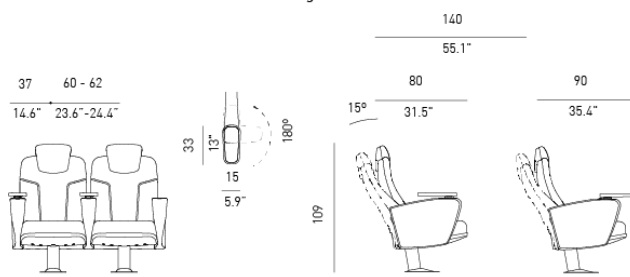
### › Classification de la résistance et de la durabilité

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

## Dimensions générales



Smart RK Swing 13011



Smart RK Swing 13011 + Table

**Description générale**

› Siège modulaire grand confort, aux dimensions généreuses, conçu pour une utilisation dans les salles VIP de haut niveau, les cinémas ou les salles Home Cinema. Inclinable sous la pression de l'utilisateur.



· 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). Le système Integral Form permet d'obtenir une pièce identique à l'original en cas de remplacement.



· Le dossier peut être incliné à volonté en fonction de la pression exercée par l'utilisateur, avec un angle de trajectoire supérieur à 15° entre la position la plus verticale et la position la plus inclinée. Le dossier s'incline doucement et silencieusement, pratiquement sans effort, et lorsque l'utilisateur se lève, le siège retourne à sa position initiale grâce au système de rétraction automatique du dossier. Ainsi, la salle retrouve un aspect ordonné lorsqu'elle est vide.



· 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.

· Le coussin de dossier a une forme ergonomique avec des 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.

· 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. En option, la coque du dossier peut être entièrement ou partiellement recouverte de tissu assorti aux coussins. Le siège est fixe et reste toujours en position ouverte.



· Le dossier peut également être réalisé en configuration 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.

· 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. Le siège s'adapte à l'inclinaison spécifique de la pièce grâce à la base du pied. Les accoudoirs, en plastique soufflé, sont toujours recouverts et intègrent une porte-gobelet compact.



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.

**Description fonctionnelle**

› **Table Moyenne**

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

› **Table Petite**

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



## 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

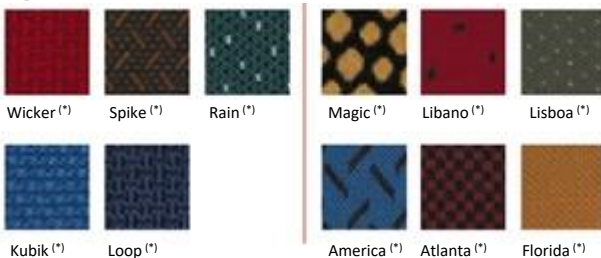
- Coques du siège et de dossier en polypropylène copolymère à résistance élevée aux chocs et moulé par injection à haute pression. Plastique coloré pigmenté haute durabilité et avec face apparente texturée.

### Tissus

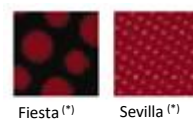
#### Integral Form / Traditionnel

· 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

