



Flame 13107

Caractéristiques techniques

› Structure

- Profilés extrudés en aluminium.

› 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 1.1M.
 - Allemagne: DIN 66084.
 - USA: CAL TB 117.

› Composants en bois

- Contreplaqué de hêtre pressé.

› Vernis

- Matériau: Vernis polyuréthane bi-composant (à base d'eau ou de solvant).

› Aluminium

- Alliage d'aluminium à injection.
- Résistance à la traction (Rm) = 240 MPa.
- Allongement à la rupture <1%.

› Mousse à la découpe (Mousse en polyuréthane)

- Densité du siège: 40 Kg/m³.
- Densité du dossier: 35-39 Kg/m³.

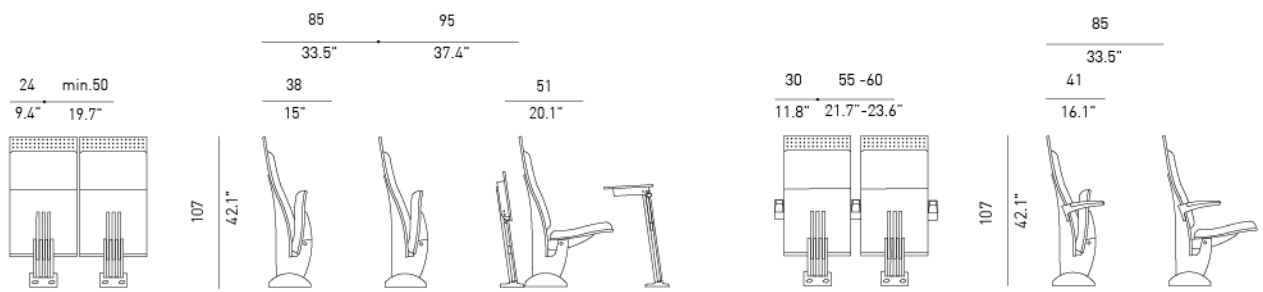
› Résistance au feu

- 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



Flame 13107

Flame 13107 + F 48

Flame 13107 + Accoudoir

Description générale

› Siège à la ligne d'une grande pureté, simple, robuste et élégant, avec des caractéristiques acoustiques particulières.

· Fauteuil avec siège pliant dont la conception et les matériaux utilisés ont été pensés pour s'adapter facilement aux exigences acoustiques de tous types d'installations.

· Le dossier est en contreplaqué de hêtre de 15 mm d'épaisseur, avec une courbure dans le bas du dos. Sa partie supérieure se termine par trois rangées de perforations.



· L'assise est également en contreplaqué de hêtre avec une courbure étudiée.

· Les coussins du dossier et de l'assise sont en polyuréthane à cellules ouvertes, ils sont montés sur les panneaux en contreplaqué, ce qui les rend facilement démontables et interchangeables. Le rembourrage a également des qualités acoustiques particulières.



· Le siège se rabat automatiquement grâce à un système à ressort -Controlled Soft Rise Technology-, qui ne nécessite aucun entretien et qui est extrêmement silencieux



· Le siège est monté sur une structure constituée d'un unique support central robuste en aluminium injecté sur lequel le dossier est fixé, il articule l'assise et il sert à fixer le siège au sol. Cette fixation se fait grâce à quatre points d'ancrage. Il est installé individuellement, ce qui permet d'obtenir une grande adaptabilité pour tous les types de configurations linéaires ou courbés.

· Réaction au feu: Ce produit est conforme aux réglementations internationales.

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.

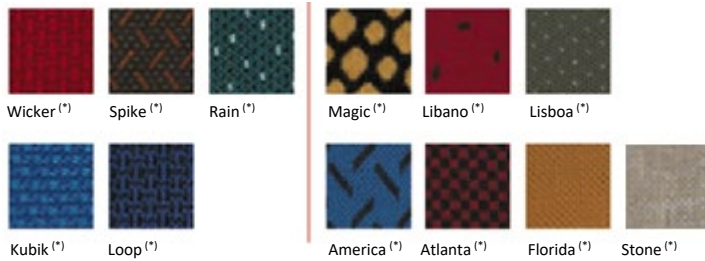
- Après le revêtement, les pièces doivent être séchées au four pour obtenir un fini durable qui répond aux exigences suivantes :
 - Composition: Poudre de polyester utilisable à l'extérieur.
 - Adhérence Cross Cut Test selon UNE-EN ISO 2409 classification GT 0-1.
 - Résistance aux rayures selon ISO 15184:98 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 coussins d'assise et de dossier

- Le rembourrage des coussins se fait à la main, tous les types de rembourrage sont acceptés : tissus, simili cuir ou cuir naturel. Dans la gamme de produits approuvés 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.

Tissus

- Groupe A:
Figueras Fabrics®



- Groupe V:
Tecno Valencia (*)
- Groupe L:
Florencia (*)

- Groupe B:

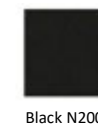


(*) Échantillon tissu / impression par collection. Consulter les couleurs disponibles

Finitions pour parties en bois



Pigments pour parties métalliques



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.