

## DESCRIPTION

Inspirée des fameuses cabines londoniennes au design mondialement connu, le modèle London de la gamme Royal phone booth est le compromis parfait entre le style traditionnel européen des fenêtres à armature et les besoins actuels des espaces de travail, tant au niveau de la flexibilité que de la connectivité ou de l'intimité.

Les panneaux monoblocs et l'ensemble des autres éléments sont entièrement préfabriqués et assemblés en usine, permettant une facilité d'installation inégalée et une capacité de démontage / remontage sans détérioration ni perte de ses qualités acoustiques.

## COMPOSITION

- LISSE AU SOL :
  - . Cadre lisse basse assemblé en usine.
  - . Lisse en retrait, en acier.
- PANNEAU ARRIÈRE :
  - . Panneau plein acier avec transfert d'air.
  - . Epaisseur : 83 mm.
  - . Parement acier : 0,8 mm.
  - . Remplissage laine de roche.
- PANNEAUX LATÉRAUX :
  - . Panneaux vitrés, double vitrage en verre trempé (8+8 mm).
  - . Profilés en aluminium extrudé.
  - . Croisillons entre vitrages en aluminium.
- PANNEAU PORTE :
  - . Huisserie acier.
  - . Double vitrage en verre trempé (6+6 mm).
  - . Battant affleurant côté extérieur.
  - . Croisillons entre vitrages en aluminium.
- JONCTION ENTRE PANNEAUX :
  - . Jonctions verticales : bord à bord.

## FINITIONS ET OPTIONS

- TRAITEMENT DE SURFACE :
 

Après traitement de surface par dégraissage alcalin et conversion nanocéramique des parements et accessoires, application d'une peinture poudre polyester thermodurcissable cuite au four à 180°C (70 ± 10 µm). Cette peinture offre une surface décorative qui résiste parfaitement aux chocs et aux rayons ultraviolets.
- COLORIS :
  - . RAL 3031 pour les parties métalliques.
  - . Teinte anodisée noir pour le seuil de porte.

## INTÉGRATIONS

- . Une tablette de travail en MDF laqué fixée à 1100 mm du sol.
- . Dimensions (L x P) : 915 x 350 mm.
- . Épaisseur : 35 mm

- . Un dock micro-USB avec prise USB.
- . Un bandeau décoratif en acier avec habillage en cuir.

## CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES

- DIMENSIONS :
  - . Hauteur hors tout : 2440 mm.
  - . Hauteur sous plafond : 2220 mm
  - . Largeur et profondeur hors tout : 1100 mm.
  - . Largeur et profondeur intérieur : 934 mm.
- PASSAGE UTILE : 863 mm.
- POIDS : 540 kg
- DIMENSIONS DU PACKAGING : 1000 x 2300 x 1400 mm

## CARACTÉRISTIQUES DE MONTAGE

Montage sur chantier optimisé, ne nécessitant que deux personnes. Aucune opération de coupe et assemblage par vissage uniquement. Démontage sans détérioration ni perte de performance. Branchement sur prise 220V.

## ACOUSTIQUE

Indice d'affaiblissement acoustique pondéré suivant EN ISO 717-1

- PANNEAU PLEIN :
  - $R_w (C; C_{tr}) = 44 (-1; -6) \text{ dB}$
- PANNEAU VITRÉ TOUTE HAUTEUR :
  - $R_w (C; C_{tr}) = 42 (-1; -3) \text{ dB}$

## TRAITEMENT DE L'AIR

- . Renouvellement de l'air : 40 m<sup>3</sup> d'air maximum par heure.
- . Consommation électrique : 25 W.
- . Le contrôle s'effectue par détecteur de mouvement infrarouge compact.
- . Bruit statique du ventilateur : 12 dB.

## ÉCLAIRAGE

- . Puissance lumineuse : 500 Lux.
- . Températures de couleurs : 3000 Kelvin.
- . Consommation électrique : 36 W.
- . Le contrôle s'effectue par détecteur de mouvement infrarouge compact.

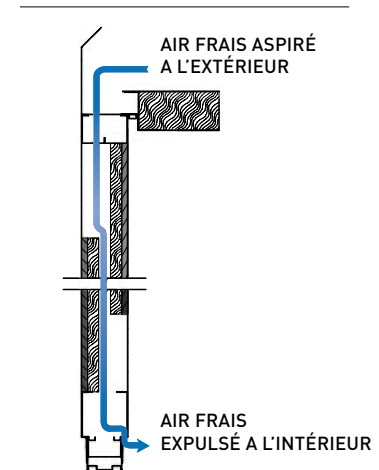
## ENTRETIEN

La finition des cloisons avec une peinture poudre mixte époxy polyester cuite au four permet un nettoyage simple à l'aide d'une raclette et d'un détergent doux, comme pour le nettoyage d'une vitre.

Nos produits sont en évolution permanente et nos fiches techniques mises à jour régulièrement sur notre site internet. Nous vous invitons à les consulter sur [www.clestra.com](http://www.clestra.com).



Circulation de l'air



Panneau chicane de transfert d'air



Intégration d'une tablette de travail en MDF laqué et d'un dock micro-USB avec prise USB. Des panneaux acoustiques absorbants peuvent être fournis en option.