



# ISOCEL

## ■ DESCRIPTIF TECHNIQUE

### DIMENSIONS

Postes rectangulaires Long. 80, 120, 140, 160, 180 cm x Prof. 80 cm  
Poste droit Long. 200 x Prof. 100 cm  
Postes doubles par 2, 4 ou 6 Long. 120, 140, 160, 180 cm x Prof. 161 cm  
Table Tonneau Long. 180 cm x Prof. 110 cm  
Poste retour Long. 80 x Prof. 60  
Extension Long. 161 x Prof. 40 cm

### PIETEMENT

Conception de bureaux « bench » avec cadre porteur :

Piètement triangulaire 60 x 50 mm en acier, épaisseur 1,5 mm, revêtu d'une poudre époxy argent (29) ou blanc (01). Embout injecté sous chaque pied équipé d'un vérin de réglage.

Equerre de fixation en tôle d'acier, épaisseur 2 mm, soudée à la traverse latérale.

Plusieurs largeurs de poutres latérales sont disponibles suivant les configurations : 60 (pour les retours), 80, 135 (intermédiaire) ou 161 cm (en double poste face à face).

Hauteur du piètement (sous plateau vérins serrés) : 70,5 cm

### POUTRE

Quatre traverses porteuses 45 x 20 mm, épaisseur 1,5 mm, en acier revêtues d'une poudre époxy argent (29) ou blanc (01). Elles s'emboîtent sur les lames de liaison en acier, épaisseur 4 mm, soudées à chacun des pieds principaux et permettent de supporter et fixer le plateau.

### PLATEAU MELAMINE

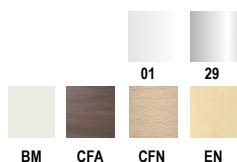
Le bois utilisé provient essentiellement des forêts françaises avec un critère garanti de la gestion durable des forêts PEFC mais également issu de la deuxième transformation.

Les collages sont conformes aux normes E1 (EN 13986), ce qui garantit de faibles émissions de formaldéhyde.

Tous les plans de travail sont équipés d'obturateurs passe-câbles rectangulaires.

Épaisseur 25 mm, chant droit ABS plaqué 2 mm, rayon 2 mm.  
Contre balancement mélaminé brun de même qualité  
Classement au feu M3





### Support

Panneau d'aggloméré haute densité constitué de particules de bois et de colle pressées à haute température de 680 Kg/m<sup>3</sup> (+/- 10%) - EN 312-3

### Revêtement

Obtenu par stratification basse pression de feuilles Kraft imprégnées de résine et recouvert du papier décor. Finition mat « anti-reflet ». Normes NFB 54-113 – EN 14322.

Résistance à l'abrasion = <150 tours-Classe 1 / ≥ 350 tours Classe 3A – EN 14323

Résistance à la rayure = ≥1,5 N – EN 14323

Résistance au choc = Bille 500g à 30 cm, empreinte ≤ 10 mm – EN 14323

Solidarité à la lumière = 6 – EN 14323

Résistance à la fissuration = ≥ 3 – EN 14323

### FINITION

Piètements : Argent (29) ou Blanc (01)

Plateaux : Érable Naturel (EN), Chêne de Fil naturel (CFN), Chêne de Fil Ambré (CFA), Blanc (BM)

### OPTIONS

#### Câblage horizontal

Goulotte largement dimensionnée (L= 80, 120, 140, 160, 180, 200 cm x h.9 cm x l.15 cm) Réalisée en tôle d'acier, épaisseur 1,2 mm, recouvert de poudre époxy finition argent (29) ou blanc (01).

Se pose sur la traverse sous le plan de travail.

#### Câblage vertical articulé

Chemin de câble de type « colonne vertébrale » grande capacité réalisé en injection plastique finition Argent (29)

Partie supérieure à visser librement sous le plateau

Partie inférieure équipée d'un lest

#### Voile de fond

Proposé dans 3 versions :

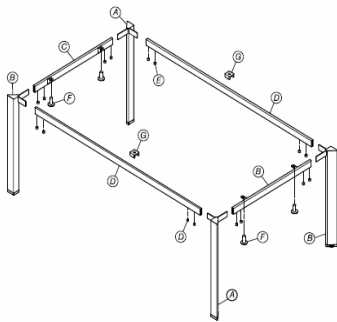
- Voile de fond « métal perforé » réalisé en tôle d'acier épaisseur 1,25 mm peint époxy finition Argent (29) ou Blanc (01)

- Voile de fond « translucide » réalisé en dual satin épaisseur 4 mm finition Blanc translucide (TRANS)

- Voile de fond « bois » réalisé en stratifié épaisseur 8 mm, finition Érable Naturel (EN), Chêne de Fil Naturel (CFN), Chêne de Fil Ambré (CFA) ou Blanc (BM)

Tous les voiles de fond sont reliés aux plateaux par un jeu de pinces rectangulaires peint époxy finition Argent (29) ou Blanc (01).

**ATTENTION** : Pour l'utilisation d'un écran de séparation sur un poste individuel, celui-ci doit toujours être plus court que la longueur du plateau (exemple : ISO 16 utiliser un écran 140 cm)



## DIVERS

### Emballage

**Plateau** : Des profils NORMAPACK U protègent les chants, une doufine protège la face supérieure, des cales cartons renforcent l'emballage des angles et un film thermo rétractable à bulles enveloppe le tout.

**Piètements** : par jeu avec protection individuel dans un sachet polyuréthane et le tout dans une caisse carton

**Poutres** : Caisse carton

### Montage

Fixation des poutres sur les lames de fixation soudées aux pieds par serrage de vis puis assemblage de la structure et du plateau par 4 points de serrage par insert métal sous le plateau. Facilité de montage et démontage.

## ENTRETIEN

Certains produits peuvent provoquer des modifications superficielles de l'aspect décoratif du revêtement. Afin d'éviter tout dommage éventuel, nous vous conseillons de réaliser un test au préalable sur une petite partie du revêtement

### Bois

Les souillures légères s'enlèvent aisément avec un chiffon doux humide, à l'eau chaude savonneuse ou avec des produits de nettoyage courants ni abrasifs ni alcalins.

Les tâches rebelles se nettoient avec des solvants organiques appropriées : alcool, acétine, essence F...

(Guide Afnor T54325)

### Métal

Les piètements et les pièces peintes en époxy se nettoient avec un chiffon doux et des produits neutres types produits à vitre.

## NORMES

Fabrication Européenne

Conforme aux Normes Européennes EN -NF 527 1-2, NF D 62041 et NF D 62042

Conforme aux Normes PEFC (certificat de qualité PEF/10-31-1752)

Classement au feu M3

Peinture époxy : Exempte de composés organiques volatiles et de métaux lourds

Potentiel calorifique pour un poste 160 x 80 cm (sans option) : 480 MJ

Tous les composants recyclables sont dissociables pour un recyclage à 95 %

Garantie 3 ans pour une utilisation normale