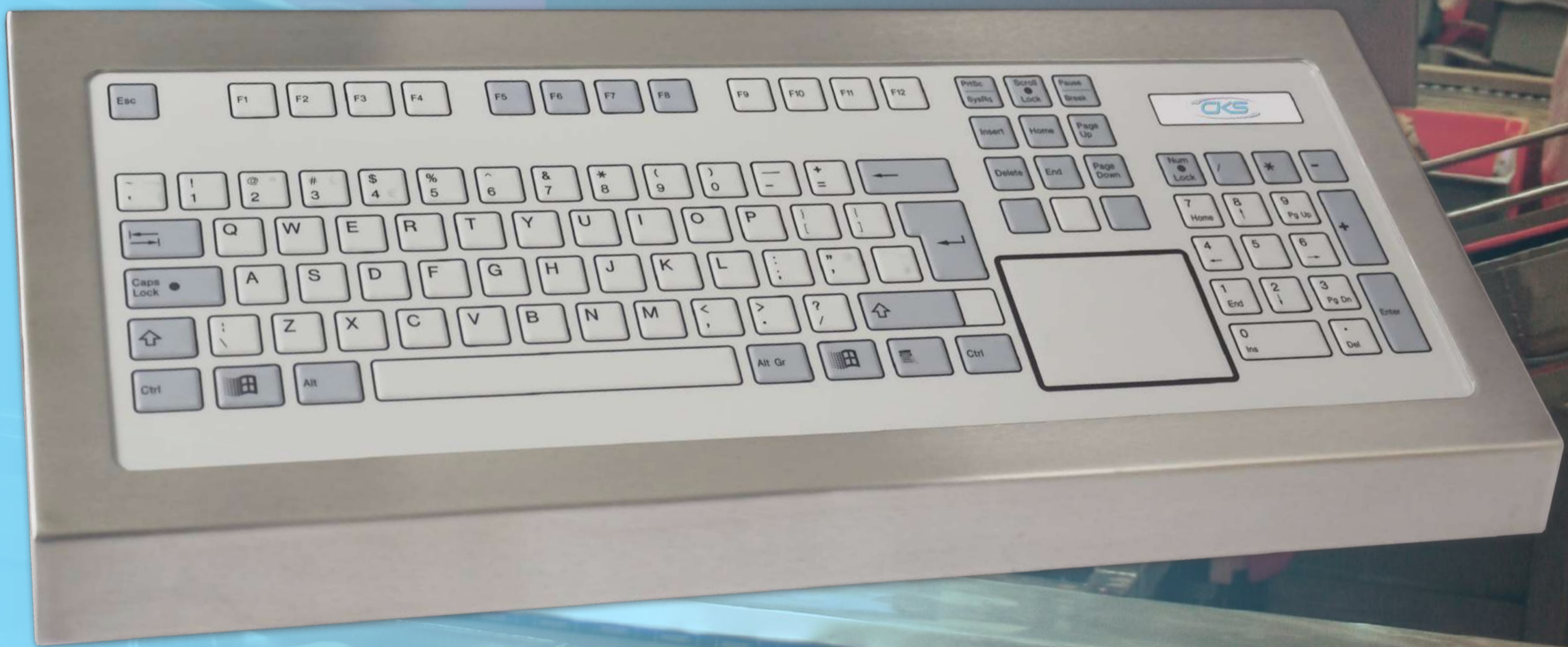
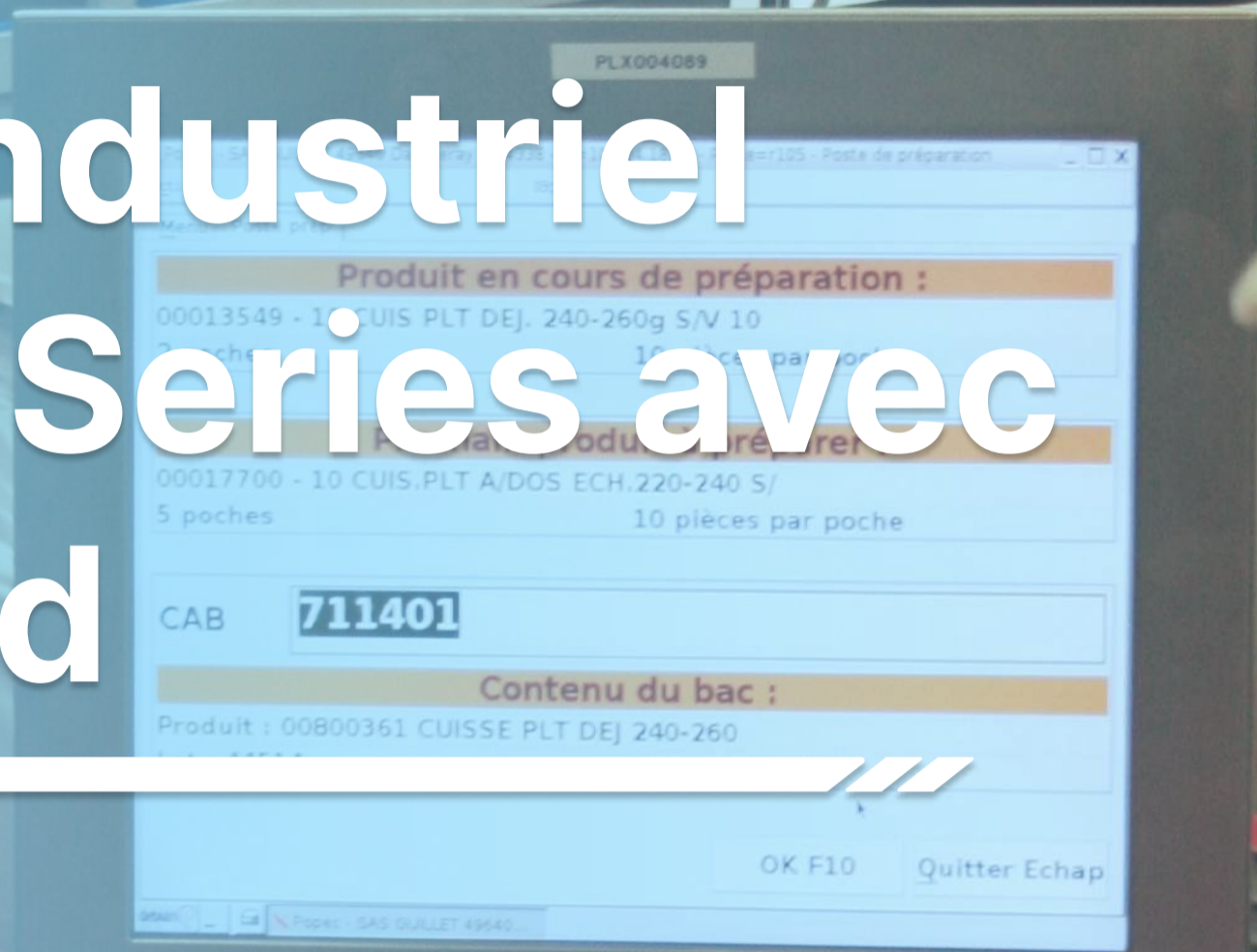




Informatique Industrielle  
Produits & Solutions

# Clavier industriel CKS 128 Series avec Touchpad





# Clavier industriel CKS 128 Series avec Touchpad

## Aperçu

Les claviers industriels CKS sont conçus et fabriqués pour supporter les agressions de l'environnement industriel. Chaque touche utilise un micro switch faible course (0,4 mm). Ensuite une membrane polyester recouvre le tout et permet une étanchéité IP 65/67. Ainsi, cette surface plane facilite la saisie et le nettoyage pour éviter tout développement bactériologique. Ils existent en différentes langues et avec différentes interfaces (USB et RS232). Plusieurs châssis existent pour une intégration réussie (version à poser, à encastrer par l'avant ou par l'arrière). Il y a également possibilité de les personnaliser (touches, sérigraphie, colorie, dimensions).



## Caractéristiques

### Générales

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Touches                   | Mécanique étanche                   |
| Course des touches        | 0.4mm                               |
| Espérance de vie          | >1 million de cycles de commutation |
| Force de fonctionnement   | 160gf ± 50gf                        |
| Temps moyen entre pannes  | 60,000 heures                       |
| Temps moyen de réparation | 20 minutes                          |
| Couleur du pavé tactile   | Assortie à la plaque avant          |
| Zone active (mm)          | 55,5mm x 39,5mm                     |

### Environnement

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Température de fonctionnement | -20°C to +60°C                 |
| Température de stockage       | -40°C à +85°C                  |
| Humidité relative             | 95 % sans condensation         |
| Niveau d'étanchéité           | IP67                           |
| Vibration                     | 5G, 5-2KHz n'importe quel face |

### Garantie

|                     |  |
|---------------------|--|
| Période de garantie | 3 ans retour usine. Extensible à 5 ans en option |
|---------------------|--|

### Personnalisation

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Couleur               | Personnalisation complète de la couleur du boîtier et des logos disponibles           |
| Codage                | Les opérations clés peuvent être personnalisées pour répondre aux besoins du logiciel |
| Dimensions            | Les dimensions physiques peuvent être personnalisées                                  |
| Panneau avant         | Toutes les langues et variantes personnalisées disponibles                            |
| Éclairage des touches | Éclairage complet ou partiel des touches via le rétroéclairage LED                    |

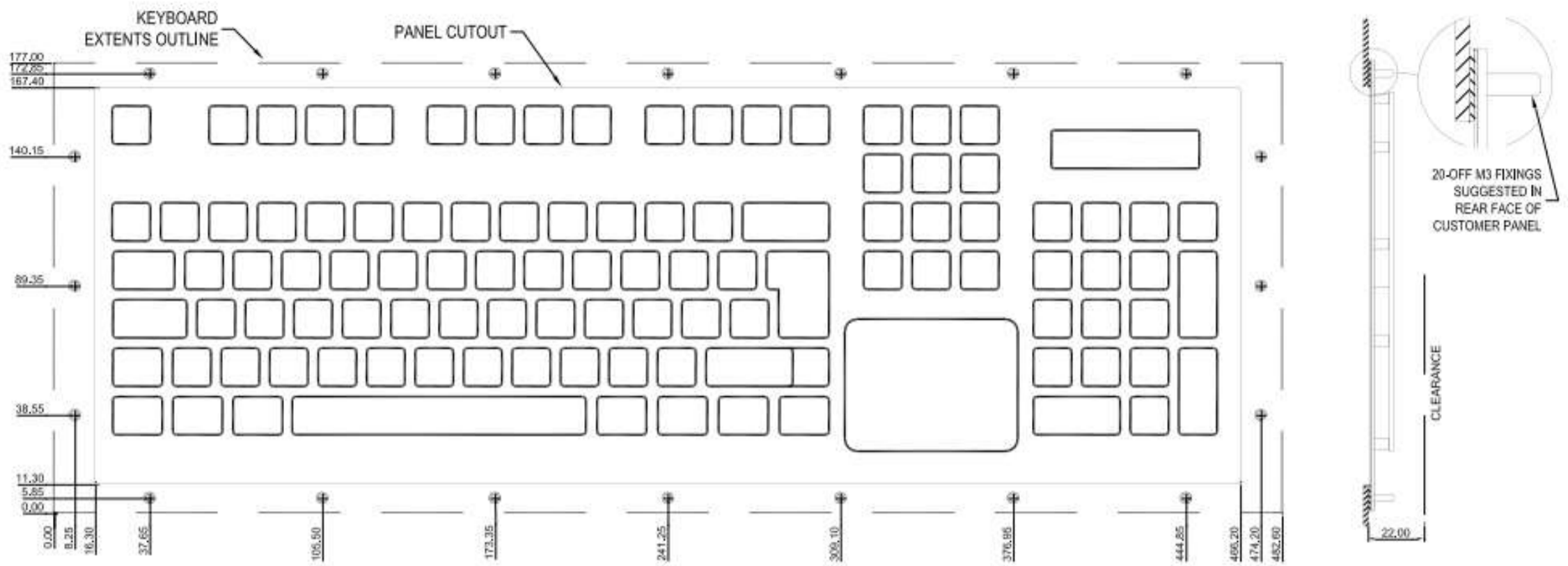
### Mécanique

|                 |  |
|-----------------|--|
| Matériaux       | Boîtier en acier inoxydable (304), revêtement en polyester résistant à l'usure et aux produits chimiques |
| Montage         | Boîtier, montage arrière ou à encastrer  |
| Dimensions (mm) | Dimensions de référence à la page 3  |
| Poids (g)       | 3.4 kg à poser, 1.5 kg à encastrer   |

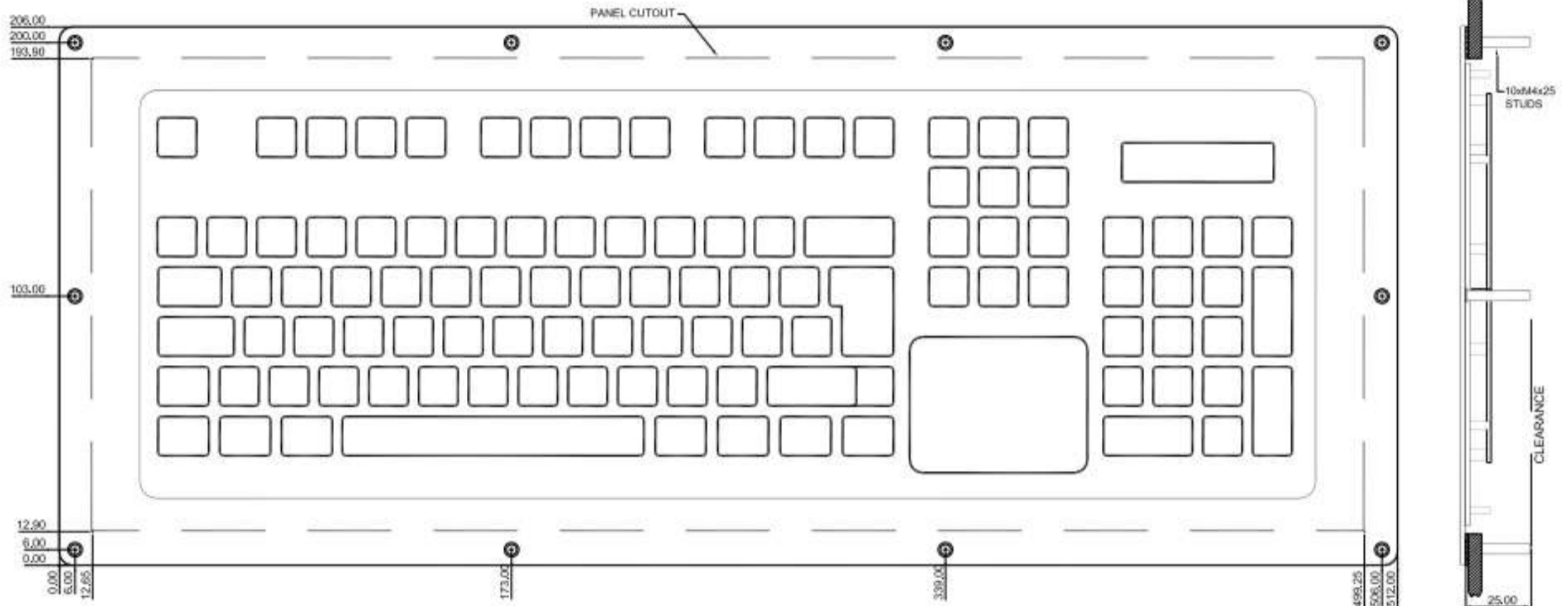
### Electrique et électronique

|                        |   |
|------------------------|---|
| Tension d'alimentation | 5V DC ± 5%  |
| Courant d'alimentation | <75mA (non éclairé)   |
| Interface              | USB / PS2 / AT / RS232 / RS422 / RS485 / XT / TTL / DEC / SUN |

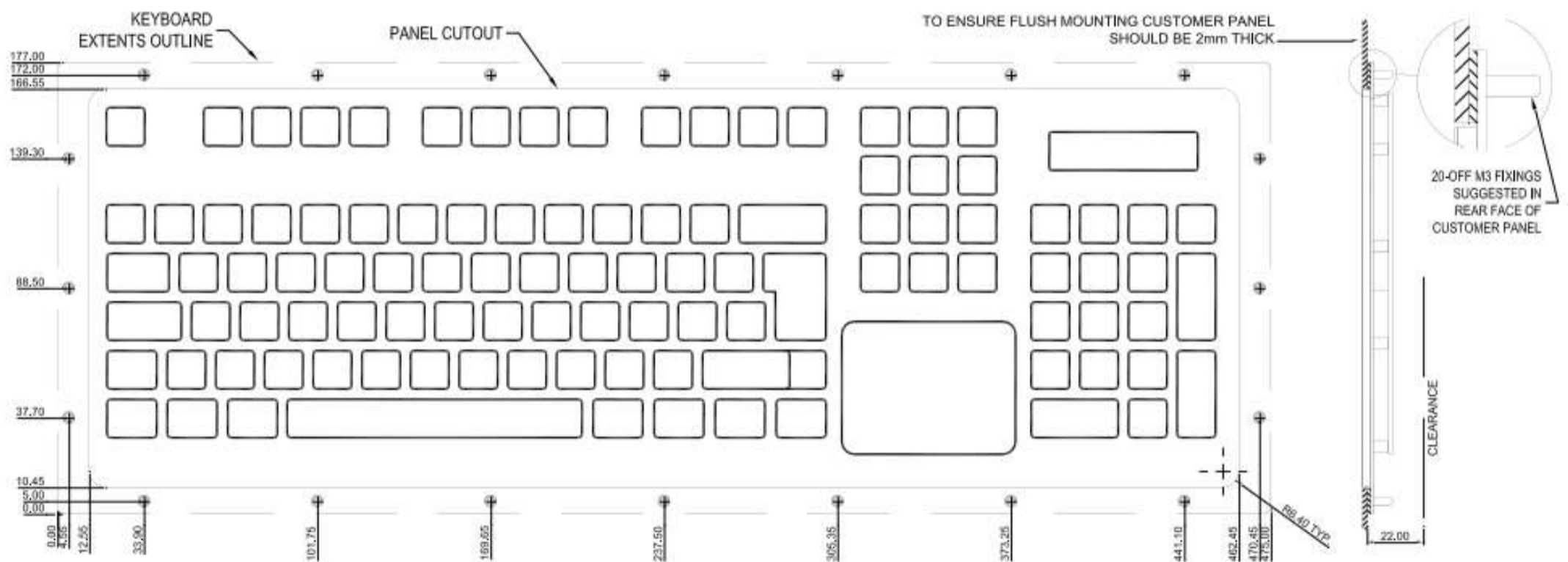
## MONTAGE ARRIÈRE



## MONTAGE ENCASTRÉ



## MONTAGE FLUSH



## BOITIER

