**Moulures et goulottes en PC-ABS
DLP sans halogène**

Le profilé en matériau PC-ABS, matière sans halogène ne dégagera pas de gaz toxiques en cas d’incendie. Le profilé aura une longueur de 2 mètres.

Tous les accessoires de finition, comme embout d’extrémité, angle ou dérivation en T, sont issus de la même gamme et ont exactement la même couleur. Ces éléments sont obligatoires et à prévoir par l’installateur.

Le placement peut se faire verticalement ou horizontalement, comme indiqué sur les plans et dans tous les cas, conformément aux exigences R.G.I.E. (Annexe, livre 1 : « Installations à basse tension et à très basse tension », article 4.3.3.7).

Les goulottes utilisées comme plinthes doivent obligatoirement être placées avec la rehausse de la gamme.

La fixation se fait suivant les directives du fournisseur : soit avec de la colle, soit avec des chevilles en matériau isolant, soit avec les chevilles de fixation rapide.

Pour conserver l’indice de protection, la liaison entre deux profilés situés sur un même plan se fait à l’aide d’un joint corps.

Le système sera conforme à la norme EN 50085-2-1 et aura les caractéristiques suivantes :

|  |  |
| --- | --- |
| Résistance aux chocs pendant l’installation et l’usage | 2.0 J |
| Température minimale de stockage et de transport | -25 °C |
| Température minimale d’installation et d’usage | +15°C |
| Température maximale d’usage | +60 °C |
| Résistance à la propagation de la flamme | Non propagateur  |
| Continuité électrique | Sans continuité |
| Isolement électrique | Electriquement isolant |
| Degré de protection de l’enveloppe | IP 3XD |
| Mode d’ouverture | Avec outil |
| Conditions d’installation | Fixé au mur |
| Tension assignée | 500 V |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK 07 |

Les dimensions possibles sont :

* 25 x 25 mm, en blanc
* 25 x 40 mm, en blanc
* 40 x 60 mm, en blanc
* 50 x 85 mm, en blanc
* 50 x 100 mm, en blanc
* 50 x 130 mm, en blanc
* 50 x 190 mm à 2 compartiments en blanc avec cloison de fractionnement intégrée.

Tous les mécanismes fixés dans le support seront de la même gamme. La fixation des mécanismes se fait par un simple enclipsage sur le support. Pour avoir une installation conforme aux normes, avec une tenue à l’arrachement correcte. La plaque de finition du support recouvre le couvercle afin de garantir une parfaite finition. Etant donné que les dimensions de tous les mécanismes sont standardisées, il est possible d’en placer plusieurs, les uns à côté des autres, comme des interrupteurs, des prises, des prises RJ45 ou autres, dans un même support.

Les prises sont prévues avec des connexions latérales. Ce raccordement bilatéral permet un placement simple et rapide. Pour les prises doubles ou triples on utilise les mécanismes précâblés (pontage déjà effectué).

Les prises destinées à l’alimentation de PC, seront des prises avec détrompage. De cette manière ces prises ne pourront être utilisées qu’avec une fiche munie d’un détrompeur.