



PINCES DE  
FIXATION

ÉTAGÈRES

FIXATION  
DE MIROIR

COLLAGE UV

PORTES ET VITRES  
COULISSANTES

SÉPARATIONS  
COMPTOIRS - GUICHETS

MOBILIER

MIROIRS  
PANORAMIQUES

NETTOYAGE

## ÉTAGÈRE DMAP PORTE-VÊTEMENT

Étagère porte-étagère et porte-vêtement disponible avec trou oblong pour tube 30 x 15, munie d'encoches pour l'insertion de cavaliers.

- Matériau: AVP
- Portée: 80 kg/paire



Code article	Description	Dimensions	uv
429.CREDMAP1.14	Chromé brillant	Profondeur 380 x hauteur 103 mm	1 pièce

## TUBE PORTE-VÊTEMENT

Tubulaire porte-vêtement. Pour le blocage du tube, percer en correspondance du pivot de l'étagère avec une pointe de  $\varnothing 5$  mm.

- Matériau: AVP
- Avec embouts latéraux



Code article	Description	Dimensions	uv
429.CREBPD20.14	Chromé brillant	Largeur 15 x hauteur 30 x longueur 2000 mm	1 pièce

## PORTÉE DES PROFILS

Mettre des charges sur des plans montés sur étagères équivaut à soumettre les crémaillères à un effort dont le résultat est de les déformer, les dégonder du mur. On sait que le levier d'essai créé de cette façon augmente son action d'effort, tant avec l'augmentation de la charge appliquée qu'avec l'augmentation de la distance de celle-ci du point d'appui, définie techniquement "bras" du levier. Le profil à crémaillère peut résister à l'arrachement éventuel auquel il est exposé grâce à sa solidité et à son ancrage au mur avec les tasseaux spéciaux. Ceci dit, il en suit inévitablement que des crémaillères fragiles, avec un mauvais perçage de fixation, auront une tenue à l'arrachement et à la déformation certainement plus faible par rapport aux crémaillères utilisées pour des applications plus lourdes.

### Par exemple:

On peut noter à titre d'exemple qu'appliquer une charge ponctuelle de 50 kg à une distance de 10 cm de la crémaillère équivaut à la soumettre, sur le point d'appui, à une paire de déformation équivalente à celle que l'on obtiendrait en chargeant sur l'étagère le triple du poids à un tiers de la distance, c'est-à-dire 150 kg à 30 cm, ou le cinquième du poids à un cinquième de la distance (250 kg à 50 cm).

Ceci dit, l'importance de la phase de conception et de dimensionnement des structures est évidente, un moment où il faut évaluer avec attention les charges à supporter et les longueurs des étagères sur lesquelles celles-ci devront être réparties.

