

Précisions sur le pliage des boîtes avec double rainurage sur les parois

Procédure recommandée

A noter :

Merci de noter les points suivants concernant le montage des boîtes avec double rainurage ou parois double : Plus les parois sont longues (= côtés les plus importants de la boîte) et fines (= boîtes à petite hauteur), plus le rabattement des parois est difficile. Lors du montage de boîtes longues et fines, les parois risquent de se plier verticalement. C'est pourquoi il faut respecter différentes étapes afin d'éviter des tensions trop importantes.

Double rainurages :

Un soin particulier doit être apporté à tous les rainurages doubles. Ceux-ci doivent être impérativement pliés uniformément - le plus facile est de plier d'abord la rainure intérieure. Le comportement de ces rainurages est également dépendant du fait qu'ils soient parallèles aux cannelures ou en travers.

En travers de la cannelure :

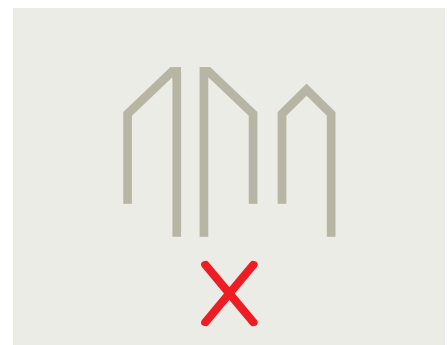
Les doubles rainurages se laissent plus facilement et uniformément plier s'ils sont en travers des cannelures. Parfois, une fine fente est réalisée afin de faciliter le pliage des doubles rainurages (la première couche du carton cannelé de l'intérieur de la boîte est alors légèrement fendue).

Parallèle à la cannelure :

Les doubles rainurages se laissent plus facilement et uniformément plier s'ils sont en travers des cannelures. Parfois, une fine fente est réalisée afin de faciliter le pliage des doubles rainurages (la première couche du carton cannelé de l'intérieur de la boîte est alors légèrement fendue).

Plier correctement :

Dès qu'il est constaté que les rainures ne se plient pas correctement, il ne faut pas continuer à plier le matériau mais il faut d'abord pré-plier les doubles rainurages comme suit :



Si le double rainurage n'est pas pré-plié convenablement, les languettes de fixation ne pourront pas s'enclencher correctement dans les fentes prévues. Cela donnerait l'impression que le côté intérieur de la paroi latérale est trop court.