

# Fertigung von Türelementen mit CPL/HPL und Cell-Folien



## Sichtbare Kantenübergänge

Bei der Verarbeitung von hellen HPL/CPL/Cell-Folien-Oberflächen ist es als normal anzusehen, dass die Kantenübergänge bei eckigen Stößen dunkler erscheinen.

Um eine optimale Kantenausführung zu erzielen, ist es notwendig, die Kanten leicht anzufasen. Hierbei wird die Tür auf 45° „beschliffen“.

Dieses Anfasen ist unerlässlich, da ansonsten, aufgrund zu scharfer Kanten, eine Verletzungsgefahr besteht.

Die Oberflächen der o.g. Materialien haben einen mehrschichtigen Aufbau, wobei nur die oberste sichtbare Schicht wirklich komplett in der entsprechenden Farbe (z.B. weiß) durchtränkt ist.

Beim Anfasen werden die darunter liegenden Schichten an der Kante sichtbar und führen somit zu einer dunkleren Erscheinung. Bei dieser Verarbeitungsweise handelt es sich um einen Prozess, wie er nach technischen Gesichtspunkten durchgeführt werden kann. Eine berechtigte Beanstandung liegt hier nicht vor.

