

FINITION CHANTS (2, 3 ou 4 côtés)

A. TYPE A – SANS COUVRE-CHANT

Pas de couvre-chant (bois du cadre et HDF visibles côté extrémité)

B. TYPE B – COUVRE-CHANTS INVISIBLES

Une latte en bois massif de 8 mm est collée sur les chants supérieurs/inférieurs et/ou les montants de la porte avant l'encollage du stratifié ou placage bois. Le revêtement recouvrira les chants en vue de face, afin qu'elles ne soient pas visibles lorsque la porte est fermée.

Nombre et essence de bois des couvre-chants au choix. Couvre-chants uniquement possibles sur portes stratifiées ou plaquées.

C. TYPE C – COUVRE-CHANTS VISIBLES

Une latte en bois massif (épaisseur 10, 12, 15 ou 20 mm) est collée sur les chants supérieurs/inférieurs et/ou les montants de la porte sur une porte avec HDF prépeint ou avant l'encollage du stratifié ou placage bois. Le revêtement s'arrête à hauteur du HDF et du cadre bois afin que le couvre-chant reste visible lorsque la porte est fermée. Le couvre-chant ressort d'environ 0,5 mm au-dessus du revêtement et le joint entre le revêtement et le couvre-chant est terminé par une rainure en V. Le jointage des couvre-chants des montants avec les couvre-chants des traverses est droite.

Nombre et essence de bois des couvre-chants au choix.

D. TYPE PURE - COUVRE-CHANTS VISIBLES

PURE est une protection de chant résistante aux chocs, hygiénique et esthétique en polyuréthane injecté et coulé sur les chants, uniquement possible sur portes stratifiées. Après le collage du HPL, un couvre-chant en PU bi-composant, épaisseur 7 mm, avec double dentelage/rainurage est injecté sur les chants supérieurs/inférieurs et/ou les montants de la porte. Le stratifié s'arrête au niveau du couvre-chant pour rester visible lorsque la porte est fermée. La jointage entre stratifié et le couvre-chant se fait sans rupture (stratifié et couvre-chant dans le même plan).

Le couvre-chant PURE est coloré dans la masse et ne nécessite aucune finition supplémentaire (ponçage, vernissage, huilage). Il ne peut pas être peint et est disponible dans les couleurs standards suivantes : RAL 9010 (blanc) - RAL 7047 (gris clair) - RAL 7037 (gris moyen) - RAL 7024 (gris foncé) - RAL 9005 (noir) Autres couleurs RAL disponibles sur demande.

Pour les portes battantes nécessitant un dégraissage, le cadre est dégraissé avec un angle de 3° avant l'installation des couvre-chants, de sorte que le couvre-chant en PU est ensuite injecté et versé en biais jusqu'à une épaisseur de 7 mm des 2 côtés.

! Évitez l'utilisation de joints d'étanchéité vulcanisés en combinaison avec couvre-chants en PURE pour réduire le risque de coloration.

! Attention aux risques de pinking ou yellowing :

Le pinking ou yellowing sont des réactions rares (principalement avec des couvre-chants de couleurs claires) : le PU peut se colorer en rose ou en jaune, sans effet néfaste sur les propriétés techniques du PU.

- *Pinking peut se produire lors du stockage dans des zones avec de fortes concentrations de gaz NOx (oxyde d'azote), provenant éventuellement de combustion de gaz ou huile p.ex. de clarks ou chauffage. Assurez une bonne ventilation dans les zones de stockage pour limiter les risques de pinking.*
- *Le yellowing peut se produire au contact de substances ou de vapeurs oxydantes (par exemple chlore, eau de Javel)*

