



ALUPLEX®

Verwerkingsvoorschrift

Opslag

Panelen moeten horizontaal, voldoende geventileerd en beschermd tegen de directe invloed van zon en regen opgeslagen worden. Tevens moeten de panelen gelijkmatig worden ondersteund door minimaal 1 ligger per meter om vervorming te voorkomen.

Voorbeeld: een deur van 2,35 meter dient ondersteund te worden door minimaal drie liggers; De stapelhoogte is maximaal 100 cm.

AluPlex® inkortbaarheid en oppervlakte-infreesbaarheid

Infreesbare AluPlex panelen zijn aan alle zijden, behalve de ID-plug zijde (= scharnierzijde) onbeperkt in te korten. De zijde waarin de ID-plug is aangebracht, kan maximaal 6 cm worden ingekort.

U-groef: infreesbaar tussen 2,5 mm tot 4,5 mm diep.

V-groef: infreesbaar tot 4,5 mm diep.

Schroefbaarheid en schroefadvies

AluPlex panelen zijn goed schroefbaar met standaard houtschroeven. Mill Panel adviseert voor hang- en sluitwerk schroeven van 4,5 x 50 mm toe te passen.

Randafwerking, oppervlaktebehandeling en onderhoud

Mill Panel deurrompen dienen, voordat deze aan weersinvloeden worden blootgesteld, beschermd te worden. De zaagkanten alsmede oppervlakte-infrezingen dienen te worden voorzien van een afdichtingsmiddel volgens SKH-publicatie 07-01. Voorts dient het middel aangebracht te worden volgens de verwerkingsvoorschriften van de leverancier.

De grondverflaag dient te voldoen aan de BRL 0814. Bovendien dient de filmlaag gesloten te zijn volgens SKH-publicatie 06-02. Voorts dienen de deur(panelen), voordat deze buiten worden geëxposeerd, voorzien te worden van een voorlaklaag en binnen 12 maanden afgeschilderd te worden met een eindlaklaag.

Deurrompen die voorzien zijn van MDO dienen, voordat deze buiten worden geëxposeerd, voorzien te worden van een voorlaklaag en binnen 12 maanden afgeschilderd te worden met een eindlaklaag. Indien esthetische infrezingen worden gemaakt in het MDO dienen ook deze eerst voorzien te worden van een afdichtingsmiddel volgens SKH-publicatie 07-01 en aansluitend dient een grondverflaag te worden aangebracht die voldoet aan de BRL 0814. Voorts dient het middel aangebracht te worden volgens de verwerkingsvoorschriften van de verfleverancier.

Alvorens deuren, voorzien van MDO, afgewerkt worden, dienen deze op overschilderbaarheid (verfhechting) getest te worden. In alle gevallen dienen de verflagen aaneengesloten te zijn en gelijkmatig te zijn aangebracht.



MILL PANEL®

No.1 timber door panels



chipped with yellow ID plug



ALUPLEX®

Aluplex® glasopening

Bij beglazing van Aluplex® deuren moet de afstand tussen glasopening en de rand van de deur minimaal 14 cm bedragen. De afstand tussen de glasopeningen onderling (bij het plaatsen van meerdere glaspanelen) dient minimaal 10 cm te bedragen.

Voorbeeld: indien u bij een deur van bijvoorbeeld 95 x 235 cm drie stuks glaspanelen wilt plaatsen, zijn de maximale glasopeningen als volgt: De breedte van elke glasopening bedraagt 67 cm ($95 - 14 - 14$ cm) en de maximale hoogte van elke glasopening bedraagt 62,3 cm ($235 - 14 - 14 - 10 - 10$ cm) : 3.

