

Albo Geluidswerende deuren

Verwerkings- en onderhoudsvoorschrift

Verwerkings- en onderhoudsvoorschriften voor Albo Stijldeuren geproduceerd conform de richtlijnen en op basis van prestatie-eisen vastgelegd in de BRL 2211. In deze verwerkings- en onderhoudsvoorschriften staat omschreven hoe de kwaliteit en functionaliteit kan worden gewaarborgd. De info is opgebouwd uit de volgende onderdelen:

1. Ontvangst
2. Opslag
3. Transport
4. Conditie bouwplaats
5. Verwerkingsvoorschriften
6. Onderhoud
7. Garantie
8. Klachten

1. Ontvangst

Bij ontvangst van de deur(en) en eventueel bijgeleverde materialen dienen het aantal, de aard en de staat van de geleverde goederen gecontroleerd te worden. Wanneer bij aflevering beschadigingen (ook vochtschade) of tekorten worden geconstateerd, dient de ontvanger op de verzendlijst van de vervoerder een aantekening te maken met vermelding van de bevindingen.

Hoek- en randschade, voor deze beoordeling in aanwezigheid van de chauffeur folie en hoekrandbescherming verwijderen, op de verzendlijst van de vervoerder aantekenen. Schade in het pakket (niet zichtbaar bij ontvangst) dient binnen één werkweek na de levering door Albo Deuren schriftelijk gemeld te worden bij de afdeling Service van Albo Deuren, mailadres: service@albo.nl

Voor de visuele beoordeling van gebreken verwijzen wij naar de SKH-publicatie d.d. 08-04-2010, 'Visuele beoordeling van een deurblad'. Deze publicatie is via www.albo.nl te downloaden.

2. Opslag

De deur(en) en eventueel bijgeleverde materialen dienen in een droge en goed geventileerde ruimte opgeslagen te worden, beschermd tegen beschadigingen, optrekkend grondvocht en weersinvloeden. Het vochtpercentage in de deur(en) moet beneden de 11% blijven. Bij binnendeuren geldt een vochtpercentage van 9% plus of min 2%. Deuren dienen zodanig te worden opgeslagen zodat deze voldoende en gelijkmatig ondersteund worden, dit om vervorming te voorkomen.

3. Transport

Bij transport van de deur(en) dienen alle noodzakelijke maatregelen genomen te worden om fysieke schade en vochtschade te voorkomen. Alle bij ontvangst niet-zichtbare schade dient voor aanvang van het eigen transport te zijn gemeld of uiterlijk één werkweek na de levering door Albo Deuren. Voor de visuele beoordeling van gebreken, verwijzen wij naar de SKH-publicatie d.d. 08-04-2010, 'Visuele beoordeling van een deurblad'. Deze publicatie is via www.albo.nl te downloaden. Eventuele productiefouten mogen ook op een later tijdstip worden gemeld, echter geniet het de voorkeur om dit te doen voor het eigen transport.

4. Conditie bouwplaats

Stijldeuren mogen alleen geplaatst worden in een droog gebouw. Een gebouw wordt droog geacht wanneer de hygrothermische omstandigheden die er heersen en die zeven opeenvolgende dagen worden waargenomen, binnen de volgende grenzen blijven: Temperatuur van de lucht: 15 tot 25° C en vochtigheid van de lucht: 40% tot 70% RV. Controleer de deur op afwijkingen voordat deze wordt geplaatst. Een geplaatste deur is een geaccepteerde deur.

5. Verwerkingsvoorschriften

Maatvoering

Geluidswerende deuren zijn niet geschikt om op het werk op maat te maken met uitzondering van passchaven. Fabrieksmatig zijn geluidswerende deuren wel op maat te produceren.

Functionele eisen

De volgende zaken zijn van belang om aan de functionele eisen te voldoen:

- Bij 40 mm dikke deuren dient een enkel dichtingrubber toegepast te worden tussen deur en kozijn.
- Bij 50 mm dikke deuren kan gebruik worden gemaakt van een dubbele afdichting.
- Hang- en sluitnaden moeten minimaal zijn, maximaal 2 mm aan de hangzijde, sluitzijde en bovenzijde.
- De onderzijde van de deur kan worden voorzien van een geluidswerende valdorpel. Deze zorgt voor een onderbreking van geluidsgolven en trillingen die hinderlijk kunnen zijn.

Monteren van deurbeslag

Bij het monteren van het deurbeslag zijn de volgende punten van belang:

- Het deurbeslag schroeven in de daarvoor bestemde schroefgaten van het beslag.
- Geen gebruik maken van patentboutjes. Deze geven het geluid door via trillingen.
- Probeer zoveel mogelijk contactpunten te voorkomen.

Geluidswerende deuren inclusief glas

Deuren met een geluidswerende eis zijn beproefd in een dichte uitvoering. Fout monteren van een glasruit zal de geluidsisolatiewaarde negatief beïnvloeden. De volgende punten zijn belangrijk bij geluidswerende deuren inclusief glas:

- Een glasopening kan uitsluitend fabrieksmatig aangemaakt worden
- Zorg voor een goede ondersteuning van het glas.
- Schroeven of nagelen van de glaslatten is noodzakelijk.
- Tussen de glaslat en het glas afdoende afkitten, minimaal 3x6mm aan beide zijden.
- Zorg ervoor dat er geen geluidsslekken zijn.

Geluidsisolatiewaarden

De geluidsisolatiewaarden van Albo Deuren zijn gepubliceerd op de productbladen die als download op de website te verkrijgen zijn. Zie hiervoor www.albo.nl.

6. Onderhoud

Van essentieel belang voor de levensduur van de deur zijn enerzijds de omstandigheden waarin deze in de praktijk verkeert en anderzijds de afwerking en het onderhoud. Men dient jaarlijks de afwerklaag van de deur te controleren en deze in de goede staat te houden.

Het vochtpercentage in de deur(en) dient ten allen tijde beneden de 11% te blijven. Binnendeuren verlaten de fabriek met een vochtpercentage van 9% plus of min 2%.

De juiste relatieve luchtvochtigheid van de ruimte waarin de deuren hangen is van groot belang. Een houten deur reageert hierop. Is de luchtvochtigheid te hoog dan zet de deur uit en mogelijkserwijs gaat deze vervolgens klemmen en/of vervormen. Bij een te lage luchtvochtigheid is het mogelijk dat er door indroging scheurtjes in de deur ontstaan.

Het hout waaruit de deuren van Albo Deuren zijn gemaakt is gedroogd tot een vochtgehalte dat afgestemd is op een voor woonruimtes gebruikelijke gemiddelde relatieve luchtvochtigheid van 55% tot 65%. Is de relatieve luchtvochtigheid gedurende een langere periode lager (risico in winter) of hoger (risico in zomer) dan kunnen genoemde problemen zich voordoen.

Reiniging deur

Pen-, potlood-, en viltstiftstrepen verwijderen met een gum.

Overige vervuilingen reinigen met een zacht reinigingsmiddel. Hierna de deur afnemen met een vochtige doek en vervolgens nawrijven met een schone droge doek.

Gebruik van geconcentreerde reinigingsmiddelen en oplosmiddelen (terpentine of wasbenzine) kan de toplaag aantasten. Indien dit door een sterke vervuiling toch noodzakelijk is het contact met de toplaag zo kort mogelijk houden. Hierna de deur afnemen met een vochtige doek en vervolgens nawrijven met een schone droge doek.

- Let op: het gebruik van schuurmiddelen wordt afgeraden. Raadpleeg bij gebruik van schoonmaakmiddelen altijd de voorschriften van de desbetreffende fabrikant.

Bij vochtig reinigen van de vloer onder de deur, de vloer direct droog maken om het absorberen van water door de deur te vermijden. Vochtige ruimtes, zoals badkamers, met binnendeuren moeten voldoende geventileerd worden.

Reiniging glas

Normaal blank glas is te reinigen met schoon water eventueel in combinatie met huishoudelijke schoonmaakmiddelen. Gebruik geen schurende of slijpende middelen of materialen. Glas met een bewerkt oppervlak zoals satijn en gezandstraald glas zijn gevoeliger. Deze reinigen met natuurazijn vermengd met water of alleen water. Geen sponzen of doeken gebruiken die resten op het glas achterlaten. Gebruik een gewone katoenen doek van goede kwaliteit om het glas schoon te maken. Om vlekvorming te voorkomen moet het gehele glas schoongemaakt worden.

7. Garantie

Albo Deuren verstrekt garantie op de geleverde deur(en). Het garantiereglement voor Stijldeuren is via www.albo.nl te downloaden.

8. Klachten

Mocht er iets niet naar tevredenheid zijn dan kunt u zich, bij voorkeur schriftelijk, wenden tot Albo Deuren, t.a.v. Afdeling Service, Hinvertsweg 24, 7665 AX Albergen. Telefoonnummer: 0546-442222 en mailadres: service@albo.nl. Wanneer u het product heeft betrokken van een wederverkoper van Albo Deuren dan uw klacht eerst neerleggen bij de betreffende wederverkoper.