

Garantie houten binnendeuren en stalen binnendeurkozijnen

Conform de woningwet dienen gebouwen minimaal te voldoen aan de eisen die in het bouwbesluit zijn omschreven.

Theuma Binnendeuren en – kozijnen met KOMO® attest met productcertificaat

Theuma heeft een compleet assortiment houten binnendeuren en stalen binnendeurkozijnen voor zowel de woning- als utiliteitsbouw. Het assortiment is afgestemd op de prestatie-eisen, omschreven in de BRL2211, die het bouwbesluit aan de scheidingsconstructie stelt, waarin een deur - kozijncombinatie wordt toegepast.

Binnendeuren en –kozijnen van Theuma, voorzien van het KOMO®- beeldmerk en mits geplaatst overeenkomstig de vastgelegde verwerkingsvoorschriften, zijn geschikt voor verplaatsing in scheidingsconstructies die prestaties leveren zoals in KOMO attest-met-productcertificaat, 20834/07, zijn omschreven.

De volgende prestatie-eisen zijn van toepassing op deur / kozijncombinaties:

- Constructieve veiligheid (sterkte deurbblad)
- Brandveiligheid
- Sociale veiligheid (inbraak)
- Geluidwering
- Vochtwerking
- Bruikbaarheid

Theuma beschikt over rapporten voor zowel brandwerende, geluidwerende als inbraakwerende deur- kozijncombinaties. Deze rapporten zijn slechts geldig in zoverre de montage volgens deze rapporten wordt uitgevoerd. Elke afwijking van deze voorschriften is onderworpen aan de goedkeuring van de plaatselijke autoriteiten.

Garantie

Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en levering zijn van toepassing:

De algemene leveringsvoorwaarden voor de metaal- en elektrotechnische industrie FME.

De garantie is geregeld in Artikel 11 van deze voorwaarden en betekent, dat wij, mits voldaan aan het gestelde in dit artikel, garant staan gedurende:

- **Zes jaar** voor de kwaliteit van de door ons geleverde stalen Theuma® binnendeurkozijnen
- **Eén jaar** voor de kwaliteit en constructie van de door ons geleverde Theuma® houten binnendeuren.
- **Eén jaar** voor het geleverde en gemonteerde hang- en sluitwerk.

Bovengenoemde garantietermijn is conform de richtlijnen van het **Garantie Instituut Woningbouw (GIW)**.

Vormvastheid

Met vormvastheid wordt de stabiliteit (rechtblijven) van de deur bij aflevering bedoeld. Voor wat betreft de garantie op de vormvastheid conformeren wij ons aan de normen en richtlijnen van GIW. Dit betekent dat wij, mits voldaan aan het gestelde in artikel 11 van de eerder genoemde voorwaarden gedurende één jaar, na oplevering, een garantie geven dat, uitgaande van een correcte opslag en het correct afhangen, deze deuren niet meer kromtrekken dan 10 mm, bij een standaard deurhoogte en bij normale klimatologische omstandigheden binnen de woning / gebouw.

Gedrag van deuren onder invloed van vocht

Voor de duurzaamheid van binnendeuren is van belang, dat deze deuren niet rechtstreeks met vocht in aanraking komen en voorkomen te worden dat vocht de kans krijgt om in de deur trekken.

Factoren die de duurzaamheid van de deuren negatief beïnvloeden zijn:

- directe aanraking met vocht
- afwezigheid of onjuist gebruik van een ventilatiesysteem
- slechte ventilatie tussen deur en onderdorpel
- naar binnen draaien van de deur in bijvoorbeeld badruimten.
- plaatsen van voor- of afgelakte deuren in vochtige omstandigheden

Wanneer vocht ten gevolge van één of meerdere hierboven genoemde factoren de kans krijgt om in de dekplaten van de toegepaste deur te trekken, zullen zwellen en loslaten van de dekplaat en deklagen niet kunnen worden voorkomen. Op deze wijze ontstane problemen vallen nimmer onder de garantie.

Beoordeling van het oppervlak

Visuele beoordeling dient plaats te vinden conform SKH-publicatie 08-04 van maart 2010.

Garantie houten binnendeuren en stalen binnendeurkozijnen

Vervolg

Basiseisen verwerking op de bouwplaats:

- **Ontvangst**

Onze binnendeuren en binnendeurkozijnen dienen onmiddellijk na ontvangst tegen vocht, hitte en andere schadelijke invloeden te worden beschermd. Daarbij zodanig gestapeld dat geen ontoelaatbare vervormingen kunnen optreden.

- **Opslag**

In droge, goed geventileerde ruimte, waarin de deuren zodanig geplaatst zijn, dat zij gevrijwaard zijn van optrekkend grondvocht, vervuiling en condensvorming.

- **Klimatologische omstandigheden**

Binnendeuren mogen niet worden blootgesteld aan een relatieve vochtigheid van 40% of lager respectievelijk 75% of hoger, dan wel eenzijdig of ongelijkmatige verwarming.

- **Afwerking deurranden**

Niet afgelakte deuren cq deurranden, en / of bewerking(en) welke zijn uitgevoerd op de bouwplaats, dienen binnen 8 dagen na ontvangst van een passende verf- respectievelijk lakbehandeling te worden voorzien.

- **Aantal hangpunten:**

- standaard deuren < 2315 mm hoog, (honingraatvulling) minimaal 2 hangpunten.
- overige deuren minimaal 3 hangpunten.

- **Draainaden**

- Scharnierzijde
- Sluitzijde
- Bovenkant

- **stompe deuren:**

- 2mm
- 3 – 4mm
- 2mm

- **opdekdeuren:**

- 5mm (brandwerend 3mm)
- 5mm (brandwerend 3mm)
- 4mm

- **Ruimte onderkant deur (ROD)**

ROD, in gebruikssituatie, afhankelijk van prestatie-eisen;

- 30 en 60 minuten brandwerende deuren maximaal 4mm.
- deuren t.b.v. badkamer en toiletruimte minimaal 20mm.
- geluidwerende deuren afhankelijk van toe te passen valdorpel.
- overige deuren afhankelijk van eisen t.b.v. ventilatie.

- **Verwerking Theuma® stalen kozijnen**

- **Solid inmetSELkozijnen**

InmetSELkozijnen te lood stellen, o.a. door de stelgaatjes in stijlen en stelstrip te benutten. InmetSelen met behulp van de meegeleverde universele ankers. Na het inmetSelen hang- en sluitwerk monteren. Overschilderadvies opvolgen voor het aflakken van de kozijnen.

- **MonoPlus , MonoPlus Stomp montagekozijnen**

Montage uitvoeren volgens montage handleiding.

- **Silence Ultra schuifdeurkozijnen**

Montage uitvoeren volgens montage handleiding.

- Beplating voor de kast, geen levering Theuma: 12,5mm gipskartonplaat.

De beplating en de montage daarvan en de verdere afwerking van de kast, valt buiten de verantwoordelijkheid van Theuma.

Onderhoud

Schoonmaken: met behulp van een vochtige doek en een zacht schoonmaakmiddel. Na reiniging met een droge doek afnemen.

Let op: geen schurende huishoudelijke schoonmaakmiddelen gebruiken.