



h. Thermische oorzaken ,d.w.z. breuk als gevolg van spanning, die ontstaan is door plaatselijke, gedeeltelijke verwarming van de eenheid, waardoor grote temperatuurverschillen ontstaan.

Burg. van Meeuwenstraat 6  
6191 ND Beek  
T 046 - 437 11 78  
F 046 - 437 59 26  
E info@hgb.nl  
I www.hgb.nl

4. Geen garantie wordt verleend voor:

- a. Eenheden bestemd voor niet verticale plaatsing, tenzij het toegepaste type hier specifiek voor ontwikkeld is en dit blijkt uit de type aanduiding.
- b. Eenheden geplaatst in beweegbare of rollende delen.
- c. Eenheden bestemd voor industrieel gebruik, inclusief zwembaden, tenzij anders met HGB schriftelijk overeengekomen.
- d. Onvolkomenheden/afwijkingen in de isolerende dubbelglaseenheid dan wel in de samenstellende delen daarvan, die vallen binnen de tolerantiegrenzen genoemd in de Nederlandse Normen NEN 3567 en NEN 3264.
- e. Onvolkomenheden/afwijkingen in de ScreenLine® eenheid welke in de spouw is geplaatst die vallen binnen de toleranties van de fabrikant. Zie punt 9
- f. Vertekeningen, zowel bij doorzicht als reflectie als gevolg van eigenschappen, inherent aan glassoorten en/of combinaties, hieronder begrepen vertekeningen als gevolg van toleranties, barometrische drukverschillen, temperatuurverschillen en geografische hoogteverschillen. Bij een hoge luchtdruk zal het glas naar binnen doorbuigen. Bij normale atmosferische drukverschillen zal dit geen gevolgen hebben maar bij extreme druk verschillen kan het voorkomen dat de ruimte tussen de binnenruit en de buitenruit zodanig smal wordt dat de jaloezie gaat klemmen. In dit geval dient u de jaloezie tijdelijk niet te bedienen om zo schade aan het binnenwerk van de jaloezie of het glas te voorkomen.
- g. Zichtbaar zijn van kleurbanden en/of kleurpatronen als gevolg van interferentie.
- h. Eenheden bedoeld voor export buiten de Benelux.
- i. Het gelijk optrekken, zakken en kantelen van de lamellen bij bediening van meerdere gemotoriseerde ruiten met één schakelaar of afstandsbediening.

5. Bijzondere bepalingen:

- a. Bij toepassing van ScreenLine® in ramen, deuren en schuifpuien mag de zonwering alleen bediend worden indien het raam, de deur of de schuifpui gesloten is. Dit ter voorkoming van glasbeschadigingen.
- b. Indien ScreenLine gecombineerd wordt met gecoate beglazing bestaat de mogelijkheid dat de ladderkoorden de gecoate ruit raken. Op eventuele beschadigingen in de coating als gevolg van hiervoor genoemde wordt geen garantie verleend.

6. De garantie houdt in dat, in geval er binnen de garantietermijn vermindering van doorzicht optreedt of het ingebouwde systeem niet meer functioneert, zonder dat één der bovenstaande beperkende of uitsluitende voorwaarden van toepassing is, zo spoedig mogelijk tot reparatie of levering van een identieke vervangende isolerende dubbel glaseenheid wordt overgegaan. De vervangende eenheid wordt gegarandeerd gedurende de resterende periode, geldend voor de oorspronkelijk geleverde eenheid.

7. Aan dit garantiebewijs kunnen slechts rechten worden ontleend of kan beroep op garantie worden gedaan door de leverancier die uitsluitend als garantiehouders wordt aangemerkt, een en ander bovendien mits volledige betaling van het factuurbedrag is ontvangen door of namens HGB

8. Claimen van garantie. De garantiehouders is verplicht eventuele schade zoveel mogelijk te beperken en binnen 8 dagen na het constateren van de gebreken daarvan melding te doen aan HGB, onder vermelding van factuurnummer en datum.

9. De hieronder beschreven onvolkomenheden/afwijkingen in de ScreenLine® eenheid vallen binnen de toleranties van de fabrikant. Deze toleranties zijn bepaald volgens de NEN-EN13120, prestatie eisen interne schermen (jaloezieën, rolgordijnen, zonnenschermen).

A. De toegestane tolerantie op de maatvoering van het scherm is:

Rabobank 10.59.37.959  
IBAN NL79 RABO 0105 93 79 59  
BIC RABO NL2U  
K.v.K. Zuid-Limburg 14066879  
B.T.W.: NL808843266B01

Leveringsvoorwaarden op aanvraag

- Breedte +0 mm / -1 mm
- Hoogte +8 mm / -0 mm

B. Tolerantie op paralleliteit van de onderbalk. De NEN-EN13120 geeft een tolerantie van +/- 7,5 mm tussen het midden en het eind van de onderbalk. Dit houdt in dat de tolerantie gemeten over de totale breedte van de onderbalk 15 mm bedraagt. ScreenLine maakt echter onderscheid in deze tolerantie afhankelijk van de positie van het scherm. (zie figuur 1.)

- Scherm opgetrokken +/- 7 mm
- Scherm halverwege +/- 5 mm
- Scherm neergelaten +/- 2 mm

C. Tolerantie op het doorbuigen van de onderbalk. De toegestane doorbuiging van de onderbalk, gemeten tussen het midden en het eind van de onderbalk, is afhankelijk van de breedte van de onderbalk. Onderstaand schema geeft de toleranties weer. (zie figuur 2.)

Breedte van het scherm toegestane doorbuiging

- Minder dan 1,5 meter 5 mm
- Tussen 1,5 en 2,5 meter 10 mm
- Meer dan 2,5 meter 15 mm

D. Overlapping van de lamellen. Indien de lamellen naar buiten dicht gekanteld zijn, moeten de lamellen minimaal 1 mm overlappen. (zie figuur 3 & 4.)

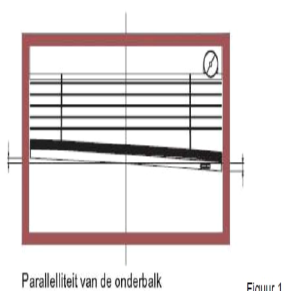
E. Sluithoek van de lamellen. De lamellen moeten minimaal 60° dicht kunnen kantelen. De tolerantie is afhankelijk van de hoogte van het scherm. (zie figuur 3 & 4.)

Hoogte van het scherm tolerantie minimale sluishoek:

- tot 1 meter 5° 55°
- meer dan 1 meter 10° 50°

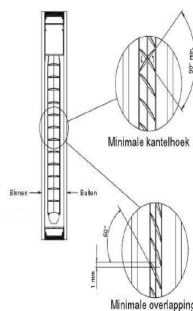
F. Kantelhoek van de lamellen. De lamellen moeten minimaal 90° kunnen kantelen. (zie figuur 3 & 4.)

Controle van punten D t/m E kunt u uitvoeren door de aanwijzingen in figuur 4 te volgen. Indien u 1 meter vanaf de ruit staat, mag u de eerste 15 cm vanaf ooghoogte niet naar buiten kunnen kijken. Aangezien het te ver voert om alle toleranties weer te geven zijn bovengenoemde toleranties een uittreksel van het totaaloverzicht van alle toleranties. De belangrijkste toleranties zijn daarmee in deze garantievoorwaarden weergegeven. Het totaal overzicht van toleranties is op aanvraag in het Engels beschikbaar.

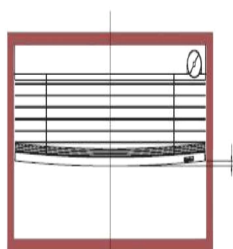


Parallelliteit van de onderbalk

Figuur 1.

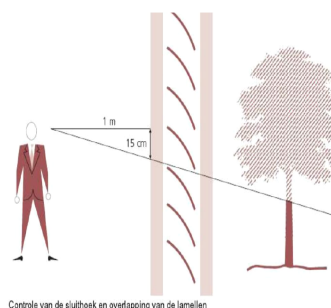


Figuur 3



Doorbuiging van de onderbalk

Figuur 2.



Controle van de sluishoek en overlapping van de lamellen

Figuur 4