

INFORMASJON OM KVALITET

TREPERSIENNER



Trepersiener laget av naturlige materialer. Til produksjon av persiennene bruker vi tre typer treverk: sibirisk lind, abachi og bambus. Selv om utseendet på trepersiennene ofte er den primære årsaken til at de velges, finnes det også flere andre fordeler med dette materialet som er verdt å fremheve:

Isolasjon - Tre har høye varmeisoleringsegenskaper, noe som betyr at lukkede persiener bidrar til å holde varmen inne om vinteren og beskytter mot oppvarming om sommeren.

Økologi - Tre er et fornybart materiale, og derfor regnes denne typen persiener som økologiske og miljøvennlige. Når man velger et produkt laget av tre, er det nyttig å være klar over dets egenskaper. Treets hygroskopisitet, dvs. dets reaksjon på endringer i luftfuktighet, er en naturlig egenskap ved materialet. Tre er også følsomt for temperaturendringer. Persiennegenskaper som skyldes naturlige prosesser, er ikke gjenstand for reklamasjon.

REKLAMASJONSVURDERING AV TREPERSIENNER:

Merk: Lamellene vurderes fra to visningsvinkler: 0° og 45°. Persiener som ikke er inkludert i måltabellen for prisliste, vil ikke være gjenstand for reklamasjon.

Se neste side for hvilke egenskaper ved trepersiener som ikke gir grunnlag for reklamsjon:

EGENSKAPER VED TREPERSIENNER SOM IKKE GIR GRUNNLAG FOR REKLAMASJON:

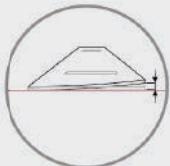
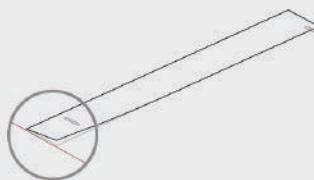
1**Treets naturlige egenskaper**

Endring av størrelse og form på lameller

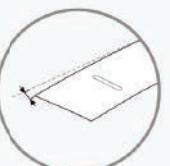
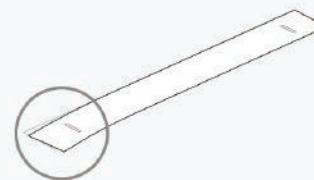
Treverk kan utvide seg ved høy luftfuktighet, mens lamellene kan gå tilbake til sin opprinnelige form når fuktigheten synker. På grunn av disse prosessene kan lamellenes dimensjoner og form endre seg litt. Dette skyldes treets naturlige egenskaper.

TOLERANSE FOR ENDRING I LAMELLENES DIMENSJONER

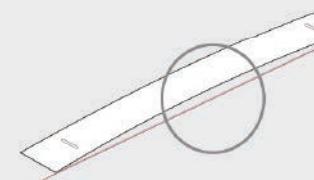
vridning opp til 2 mm/m



bøyning opp til 2 mm/m

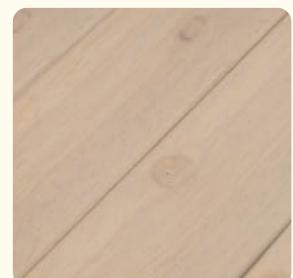
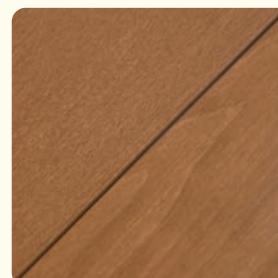
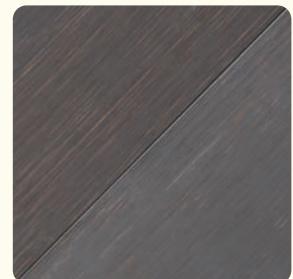
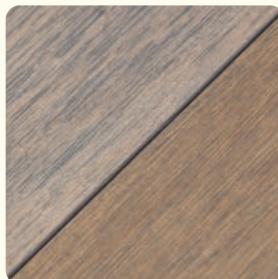


kurve opp til 8 mm



Forskjeller i persiennenes farger

Både persiener i naturlig trefarge, samt de som er malte eller beisede, kan ha små forskjeller i nyanser. Fargen avhenger av grunnfargen på persiennene i en produksjonsserie. Persiennene for hvert sett blir ikke sjekket for fargekonsistens. På grunn av forskjeller i nyanser er det umulig å få en perfekt fargematch når persiennene henger ved siden av hverandre, men vi gjør vårt beste for å minimere forskjellen så mye som mulig.



Forekomst av vekstringer og knuter

Når det gjelder trepersiener, er forekomst og fordeling av vekstringer og knuter ikke gjenstand for reklamasjon. Deres forekomst og uregelmessige fordeling skyldes treets naturlige struktur.

2

Overflate

Synlige skjøter mellom lamellene,
såkalte fingerskjøter



Kantruheter på persiennelameller,
topp- eller bunnlist



Eventuelle endringer som følge av
malerarbeid



Fargeforskjeller, fagede flekker



Synlige små mellomrom eller mikro-
sprekker i persiennene av bambus



sett i naturlig lys

sett mot lyset

3

Stoffbånd

Trekk ut stoffbåndene og tørk av persiennekontrolltrådene.



Små forskjeller i høyden på persiennene. Toleranse for forskjeller er - 5 mm / + 35 mm.



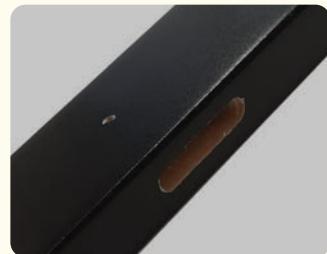
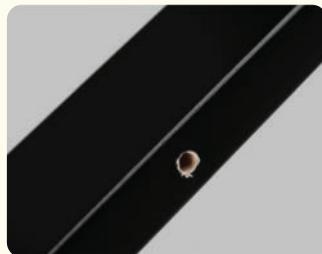
4

Farger

Farging av persiennene ved hjelp av en kontrastfarget stigeledning. Å kombinere en mørk stigeledning med lyst fargede persiener kan føre til mørke flekker på persiennene.



Ulike farger på innsiden av hullene i mørkfargede persiener. Ved boring og fresing av hull for stoffbånd i mørkfargede trepersiener, kan det hende at det naturlige treverket vises på innsiden av hullene.

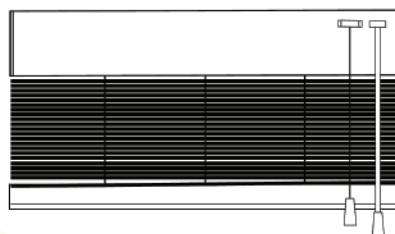


5

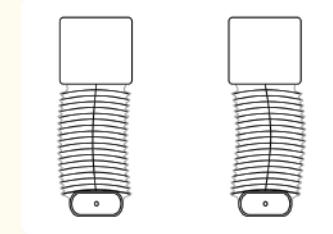
Bøyning av pakkene fremover eller bakover med +/- 1 cm.

Det er også mulig å senke den monterte persiennerpakken på én side (den motsatte kontrolltråden).

Visning fra front



Visning fra side



Akseptabel forskjell: +/- 1 cm

6

Abachi-lukt
(Afrika, Shade)

Persiener fra Afrika og Shade har en karakteristisk lukt. Dette skyldes tilstedeværelsen av aromatiske forbindelser, garvesyrer, harpikser osv. i treverket. Etter hvert som tiden går, forsvinner denne lukten.



7

Korrekt lukking av persiennen

Korrekt lukking av persiennen innebærer å rette den nedre kanten av lamellen mot rommets indre.



Korrekt lukket

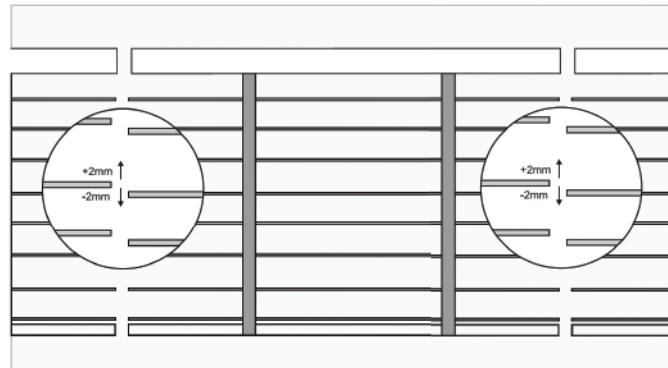


Ikke korrekt lukket

8

Sett

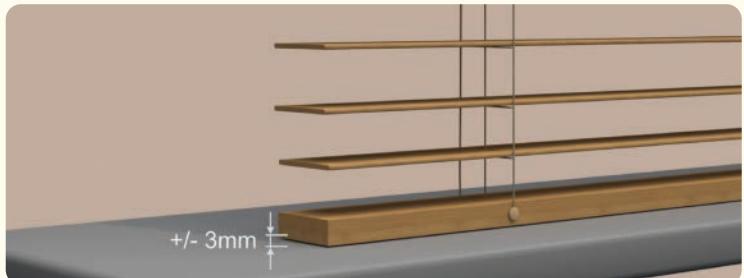
Merk! Maksimal ytelse er tre persiener som et sett, forutsatt at den totale lengden på stigeledningen (i disse tilfellene) ikke overskridet 50 meter. Det er ikke mulig å lage sett med kombinerte persiener manuelt med elektriske, eller monocomando med fokus på separat teknologiproduksjon.



9

Dimensjonstoleranse

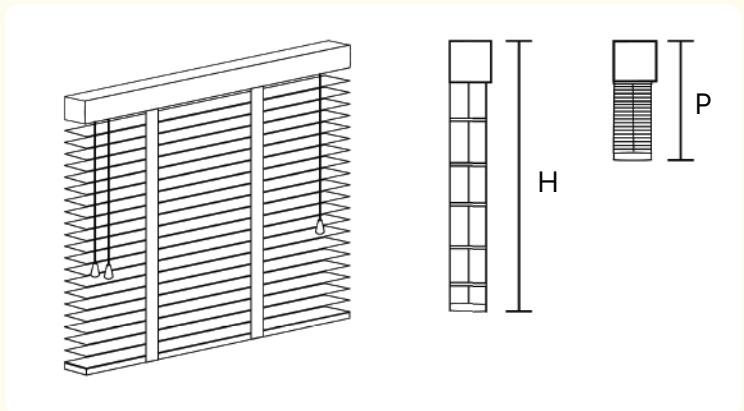
Vi produserer persiener på mål (høyde) med en toleranse på ± 3 mm.



Pakkehøyde

Høyden på pakken P (persiennene trukket helt opp) i mm beregnes i henhold til formelene:

- | | |
|--------------------|------------------------|
| 1. ZS16/26 | $P=(H \cdot 0,04)+35$ |
| 2. ZDR25 | $P=(H \cdot 0,125)+35$ |
| 3. ZB25 | $P=(H \cdot 0,115)+35$ |
| 4. ZS50 stigebånd | $P=(H \cdot 0,03)+65$ |
| 5. ZS50 heisbånd | $P=(H \cdot 0,035)+65$ |
| 6. ZDR50 stigebånd | $P=(H \cdot 0,09)+65$ |
| 7. ZDR50 heisbånd | $P=(H \cdot 0,1)+65$ |
| 8. ZB50 stigebånd | $P=(H \cdot 0,07)+65$ |
| 9. ZB50 heisbånd | $P=(H \cdot 0,08)+65$ |



P= pakkehøyde, H= total høyde på perisennen i mm