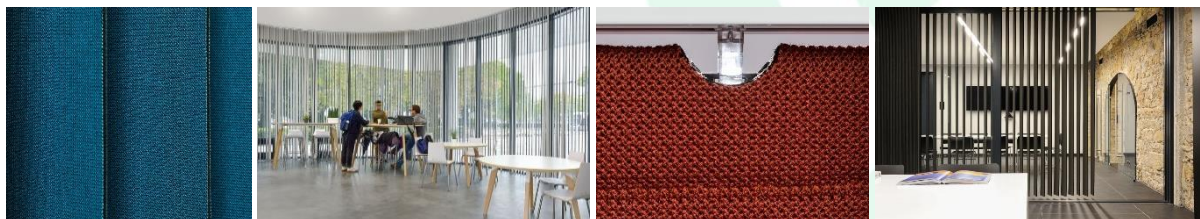


# TECHNISCHE FICHE: VIBRASTO LAMEL

Akoestisch, thermisch & verduisterend materiaal om op te hangen

## PRODUCT



Jaloezieën/lamellen zijn akoestische oplossingen voor veel architectonische situaties. Deze op maat gemaakte systemen passen zich aan verschillende afmetingen aan. Ze maken deel uit van de scenografie van een ruimte, waardoor het mogelijk wordt om de lichtsfeer van een ruimte te variëren of om visuele scheidingen te creëren.

De akoestische lamel bestaat uit een 3 mm dik zwart vilt, aan beide zijden afgewerkt met onze geluiddichte Aeria-stof. **Verduisterend, thermisch en akoestisch, het is een uniek product.**

Een ophangplaat is verborgen in een zoom aan de bovenkant van elke lamel zonder ballast. De nieuwe uitsparing van deze plaat, een exclusief Texaa-patent, bevindt zich zo dicht mogelijk bij de ophangrail om het verduisteringsvermogen te optimaliseren.

**Geplaatst voor een raam**, absorbeert de akoestische jaloezie resonanties, filtert licht en verbetert het gebruikscomfort. **Geplaatst in een volume**, verdeelt het ruimtes zonder ze op te splitsen, of het nu een openbare of een privéruimte is.

## VOORDELEN

- ✓ voor het raam of midden in een kamer
- ✓ brandwerend, antistatisch
- ✓ 10 jaar garantie
- ✓ verduisterend, thermisch en akoestisch
- ✓ te kiezen uit de 30 tinten van de ronde mazen-kleurenkaart (MR)

## ABSORPTIEWAARDEN

| TYPE                       | $\alpha_w$ | KLASSE | NRC  | F (HZ)          | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 |
|----------------------------|------------|--------|------|-----------------|------|------|------|------|------|------|
| Lamellen open 90 °         | 0,40 (H)   | D      | 0,30 | $\alpha$ Sabine | 0.04 | 0.20 | 0.34 | 0.32 | 0.44 | 0.69 |
| Lamellen gesloten op 180 ° | 0,45 (MH)  | D      | 0,50 |                 | 0.05 | 0.20 | 0.46 | 0.71 | 0.61 | 0.78 |

Testrapporten op aanvraag beschikbaar – Standaardnorm NF EN 20354/ISO 354.

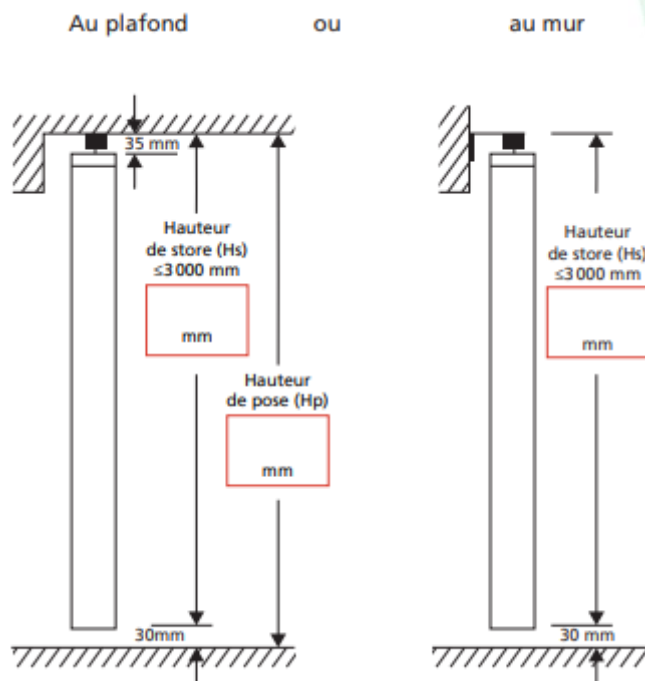
## EIGENSCHAPPEN

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BASISMATERIAAL                           |  twee kanten in Aeria: geluiddicht, antistatisch en aangroeiwerend textiel<br> 3 mm zwart vilt kern<br> zwart gelakte metalen ophangplaat die in een zoom is gestoken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| BRANDGEDRAG                              | Compleet product: C-s2,d0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| BREEDTE VAN DE LAMELLEN                  | 133 mm (+/- 1 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| DIKTE VAN DE LAMELLEN                    | 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| HOOGTE VAN DE LAMELLEN                   | Tot 3 m (verlenging $\leq 0.5\%$ na 72u)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| GEWICHT VAN DE LAMELLEN                  | 0.17 kg/lm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ABSORPTIECOËFFICIËNT                     | $\alpha_w$ 0,40 (H) – lamellen open op 90°<br>$\alpha_w$ 0,45 (MH) – lamellen gesloten op 180°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| KLEUREN                                  | 30 kleuren (ronde maas)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| HYDRO-OLEO-PHOBIA                        | $\geq 5$ (AATCC118)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ANTISTATISCH KARAKTER                    | $7 \cdot 10^{10} \Omega$ (EN1149-1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ONDERHOUD                                | Stofzuigen, mogelijkheid tot demontage-hermontage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| VERDUISTERING & THERMISCHE EIGENSCHAPPEN |  <b>95% lichtverduistering:</b> transmissie van het zichtbare spectrum (licht, 380-800 nm) - absorptie > 95%, reflectie 3%, transmissie < 2%<br> <b>24% thermische reflectie:</b> transmissie van zonnenspectrum (thermisch, 280-2500 nm) - absorptie > 74%, reflectie 24%, transmissie < 2%                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| MILIEU                                   |  Origineel 90% gerecycled absorberend vilt<br> VOS- en formaldehyde-emissies (ISO 16000)<br> De lamellen hebben het Franse A + gezondheidslabel en zijn geclassificeerd als compliant volgens het Duitse AgBB-protocol<br> LEED / BREEAM: 2 punten voor <ul style="list-style-type: none"> <li>o Zeer lage emissie van VOS (vluchtige organische stoffen) en formaldehyde</li> <li>o Akoestische bijdrage</li> </ul> |
| GARANTIE                                 | 10 jaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## MONTAGEHANDLEIDING

De akoestische jaloezie maakt gebruik van de mechanismen van traditionele jaloezieën.

### OPSTELLEN VAN DE AKOESTISCHE JALOEZIE



### OPTIE : RAIL

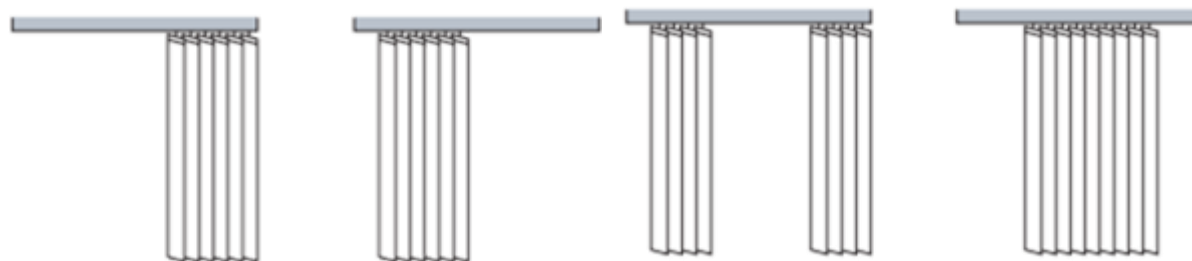
#### 1. Rail kenmerken (optioneel)

Wit gelakte rail, doorsnede 40 x 25 mm met oriëntatie- en aflevermanoeuvre met koord.

- Lengte van rail :  $\leq 3\text{m}$
- Gewicht van rail : 0.8 kg/m
- Maximale belasting : 16 kg mits een lamel van 12m<sup>2</sup>



#### 2. Openingsmodus



Rechterzijde

linkerzijde

dubbel lateraal

centraal