

Hopranken beschermen tegen felle zon

nieuws

Het experimenteel woonatelier Zonne-Arc heeft een originele oplossing gevonden om de zon af te schermen: hopranken doen dienst als natuurlijke zonnewering.

🕒 9 SEPTEMBER 2009 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:09

Lees meer over:
diversificatie

Het experimenteel woonatelier Zonne-Arc, waar het bouwen, wonen en leven op het ritme van de natuur gebeurt, heeft een originele oplossing gevonden om de zon af te schermen. Hopranken doen dienst als natuurlijke zonnewering. "De groei van de hop komt perfect overeen met het warme zomerseizoen", legt Willy Lievens uit.

In zijn bioklimatische woning in de Poperingse deelgemeente Proven houdt Lievens zich bezig met het zoeken naar praktische oplossingen uit de natuur die het leven wat aangenamer kunnen maken. Het laatste milieuvriendelijke experiment van zijn vzw Zonne-Arc is een natuurlijke zonnewering voor de lange galerij ramen aan de zuidkant van de woning.

De appel is niet ver van de boom gevallen, want hij heeft ervoor geopteerd om gebruik te maken van het streekproduct hop. "In juli beginnen de bellen te bloeien, de ranken groeien tot zes meter hoog en in de winter is de plant weer volledig verdwenen", vertelt Lievens. De hobbellen en bladeren zorgen ervoor dat het licht gefilterd wordt en de warmte buitenblijft. "Bovendien is het prachtig om doorheen het bladgroen te kijken".

Hop vergt ook geen complex onderhoud. "De bellen plukken we en leggen we in huis voor de aangename geur", aldus Lievens. Na het zomerseizoen belanden de ranken op de composthoop.

Meer informatie: [Zonne-Arc](#)

Bron: Het Nieuwsblad

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

 screenreader.visit us on our facebook page: <https://www.facebook.com/vilt.nieuws/>

 screenreader.visit us on our linkedin page: <https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/>

 screenreader.visit us on our instagram page: <https://www.instagram.com/vilt.nieuws>

 screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws

 screenreader.visit us on our bluesky page:
<https://bsky.app/profile/viltnieuwbsky.social>

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra