

## HAROL LANCEERT ROLLUIKEN UIT SUPERISOLEREND ALUMINIUM

### NIEUW ALUMINIUM 'THERMO'-LAMEL ISOLEERT BETER DAN BESTE PVC

Met de winter voor de deur wordt er volop geïnvesteerd in de energiezuinige woning. Wie rolluiken plaatst, kan bij HAROL nu ook kiezen voor de nieuwe Thermo-lamellen, de eerste aluminium lamellen die zelfs beter isoleren dan de beste pvc variant. "Rolluiken zijn nog steeds de beste manier om je te wapenen tegen de stijgende energiefactuur. Voor het eerst kan dat nu ook met aluminium lamellen", klinkt het bij HAROL.

## Technische kenmerken lamel ALU42 TH

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Lameldikte .....                   | 8.5 mm                 |
| Dekkingshoogte .....               | 42 mm                  |
| Totale hoogte .....                | 48.8 mm                |
| Aantal lamellen per m hoogte ..... | 24                     |
| Netto gewicht .....                | 2.67 kg/m <sup>2</sup> |
| Bruto gewicht .....                | 3.47 kg/m <sup>2</sup> |
| Maximum breedte .....              | 2700 mm                |
| Maximum hoogte .....               | 3000 mm                |
| Maximum oppervlakte .....          | 7 m <sup>2</sup>       |
| Lamelkleur buitenkant .....        | wit (± RAL 9016)       |
| Lamelkleur binnenkant .....        | Alu coating            |

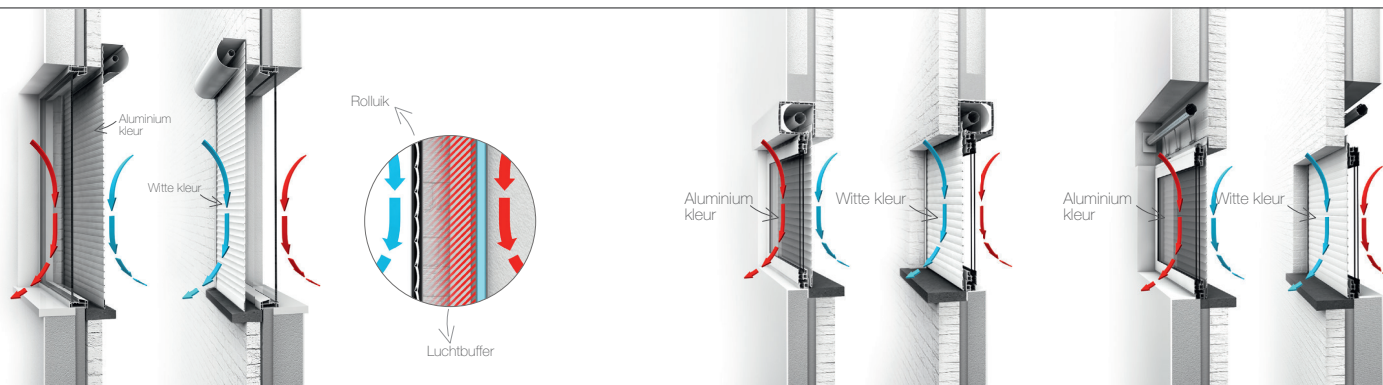
Uiteraard begint elke energiebesparing bij een goede isolatie en beglazing. Maar uiteindelijk is de bouwschil maar zo sterk als zijn zwakste plek. Om energieverlies aan de ramen uit te sluiten, worden rolluiken nog steeds als de beste oplossing beschouwd. De isolatiewaarde wordt uitgedrukt in de zogenaamde  $\Delta R$ -waarde (Delta-R-waarde). Hoe hoger die waarde, hoe beter isolerend het materiaal. Traditioneel isoleert pvc beter dan aluminium... tot vandaag.

Joris Draelants, hoofd onderzoek & ontwikkeling van HAROL: "Wij investeren in slimme verbeteringen die resulteren in meer comfort, veiligheid, energiebesparing en esthetiek voor de gebruiker. De ALU42 THERMO lamel de eerste in het HAROL gamma met een  $\Delta R$  waarde van 0.25 m<sup>2</sup> K/W. Kortom, je kan nu ook met de strakke look van aluminium rolluiken je energiefactuur nog extra doen zakken."

Ter vergelijking: een standaard aluminium lamel heeft een  $\Delta R$  waarde van 0.14 m<sup>2</sup>.K/W, een standaard PVC lamel ongeveer 0.21 m<sup>2</sup>.K/W. De Thermo lamel is dus de eerste aluminium lamel die effectief een beter isolatiewaarde biedt dan de meest isolerende pvc-lamel, en dat is een primeur.

Voorzetrolluik  
VR150Opbouwrolluik  
OB440/OB450

Traditioneel inbouwrolluik



### LUCHTBUFFER

De nieuwe lamel ALU42 THERMO heeft een speciale coating met reflecterende aluminiumdeeltjes, waardoor de warmte van binnen wordt teruggekaatst. Zo wordt de luchtlaag tussen het raam en het rolluik continu opgewarmd, als een warm schild of luchtbuffer voor het raam.

De nieuwe lamel is geschikt voor zowel inbouw, opbouw- als voorzetrolluiken. Afhankelijk van de oprolling bevindt zich de speciale coating aan de bolle of de holle kant, maar dus steeds naar het raam gericht. ALU42 THERMO kan geplaatst worden op manuele of geautomatiseerde rolluiken.

### OVER HAROL - [WWW.HAROL.BE](http://WWW.HAROL.BE)

Harol is een Belgisch familiebedrijf. De onderneming, opgericht als kleine schrijnwerkerij, groeide uit tot een toonaangevende rolluiken-, zonwering- en poortenfabrikant in Europa. Vandaag vinden we Harol terug in het industriepark Webbekom (Diest) op een terrein van maar liefst 120.000 m<sup>2</sup>. Harol exporteert producten tot ver buiten de landsgrenzen, onder meer naar Nederland, Frankrijk, Duitsland, Groot-Brittannië en Zweden. De firma stelt zo'n 300 medewerkers tewerk. Samen zorgen zij dagelijks voor de productie van de meest vernieuwende producten. Dankzij een uitgebreid netwerk van specialisten is de klant altijd zeker van een snelle levering en een professionele plaatsing. Harol is ISO 9001-gecertificeerd.

### VOOR MEER INFO - [WWW.HAROL.BE](http://WWW.HAROL.BE)

RCA pr  
Dorien Cox  
Tel. +32 11 590 590  
dorien@rca.be  
www.rcapress.be