

## ALU42 THERMO lamel

De **1<sup>ste</sup>** aluminium lamel met een hogere isolatiewaarde dan een standaard PVC lamel



Dankzij een speciale coating met een hoog aantal reflecterende aluminium deeltjes reflecteert de ALU42 TH lamel de warmte die vanuit de woning komt. Hierdoor wordt de stilstaande luchtlaag tussen raam en rolluik extra opgewarmd hetgeen resulteert in een hogere isolatiewaarde. De aluminium coating zit ofwel aan de holle zijde ofwel aan de bolle zijde van de lamel afhankelijk van de oprolling (voorzetrolluik of in/opbouwrolluik) maar is wel steeds gericht naar het buitenschrijnwerk. Opgeschuimde lamellen zorgen voor extra stevigheid en een langere duurzaamheid.

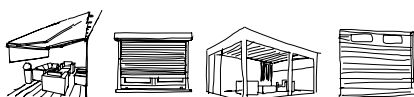
Delta R waarde\* van  
het ALU 42 THERMO lamel :  
**0,25 m<sup>2</sup> K/W**

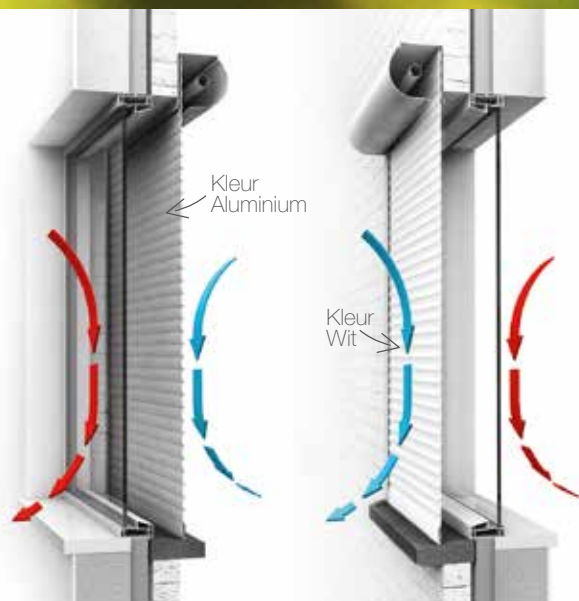
- ✓ Standaard Alu lamel heeft waarde : 0.14 m<sup>2</sup> K/W
  - ✓ Standaard PVC lamel heeft waarde : 0.21 m<sup>2</sup> K/W
- \*hoe hoger de delta R waarde, hoe hoger de isolatiewaarde



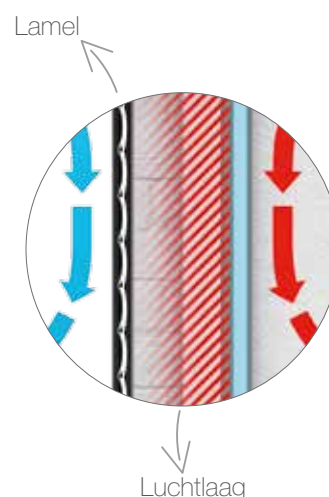
## Technische kenmerken lamel ALU42 TH

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 .....	2 700 mm
Maximum hoogte .....	3 000 mm
Maximum oppervlakte .....	7 m <sup>2</sup>
Lamelkleur buitenkant .....	wit (± RAL 9016)
Lamelkleur binnenkant .....	Alu coating





## Voorzetrolluik VR150



## Comfort

De gemotoriseerde oplossingen van HAROL zorgen voor het ultieme gebruiksgemak. Afstandsbediening, smartphone of tablet, één commando volstaat om ze te bedienen. Wilt u een 100% zorgeloze bediening, kies dan voor een automatische besturing. De oplossing regelt zichzelf en u bent altijd zeker van de meest optimale instellingen.

## Design

Ons uitgebreid gamma rolluiken, zonwering, garagepoorten en buitenleven kan de meest uiteenlopende bouwstijlen aan, van klassiek tot ultramodern. Bovendien wordt elke oplossing steeds op maat gemaakt. U kiest uit meer dan 300 ral-kleuren, krasbestendige structuurlakken en kleurfolies.

## Veiligheid

Poorten en rolluiken schrikken inbrekers af. U investeert hiermee in de veiligheid van alle bewoners. Met onze speciaal ontwikkelde veiligheidspakketten gaat u zelfs een stap verder. De oplossing is nog steviger en nog beter uitgerust om weerstand te bieden. Bij langdurige afwezigheid laat u uitschijnen dat er toch iemand is, via het automatisch besturingssysteem.

## Energiebesparing

Met de energie-efficiënte oplossingen van HAROL bespaart u op uw energiefactuur. Onze oplossingen evolueren continu mee met de steeds strenger wordende eisen op vlak van energieverbruik. Zo integreren we innovatieve elementen waarmee zon en koude optimaal buitengesloten worden. Die koppelen we aan diverse weersituaties voor een maximaal rendement.

*Dat is wat we doen bij Harol, inspelen op wat u nodig heeft. Bovendien krijgt u er een uitstekende service en plaatsing door ervaren vakmensen bij. Kijk op [www.harol.com](http://www.harol.com) voor meer info.*

## Opbouwrolluik OB440/OB450

## Inbouwrolluik



**UW HAROL DEALER**