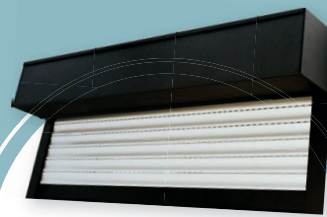


**Veilig**  
**Duurzaam**  
**Energiebesparend**

**Voorzetrolluik VR150**

In de winter houd je de warmte binnen en op warme dagen blijft het lekker fris in huis. Rolluiken **verduisteren** niet alleen, ze zorgen er ook voor dat je minder last hebt van straatlawaai. Tel daarbij de **extra privacy** en het verhoogde gevoel van **veiligheid** en je zal je rolluiken niet meer willen missen!



**VIERKANTE KAST:**  
**MEER KEUZE,**  
**MEER DESIGN!**

**Unieke eigenschappen:**  
**voorzetrolluik VR150**

Akoestische isolatie  
tegen slagregen mogelijk

Krasbescherming dankzij  
duurzaam beschermingsvilt

Ruime keuze aan kasttypes:  
afgeschuind, vierkant en rond

Positief effect op de energie-  
prestatiewaarde van de woning

Keuze uit lamellen met daglicht-  
of zonder daglichtsleuven  
Let op! Een rolluik verduistert niet altijd 100%

Geen perforatie van de bouwschil,  
geschikt voor passiefbouw

Geschikt voor  
nieuwbouw én renovatie

Verhoogd  
veiligheidsgevoel  
dankzij uitgebreid  
veiligheidspakket

Keuze uit verscheidene  
lameltypes en kleuren  
afhankelijk van  
raamoppervlakte en smaak



## Rolluiken volledig afgestemd op je buitenschrijnwerk

Alle RAL-kleuren aan standaardprijs.  
Harol biedt bovendien de standaard structuurlakkleuren van deze raamfabrikanten aan zonder meerprijs:

K-7 RAL-waaiër



**aliplast**  
aluminium systems

**profel**  
RAMEN & DEUREN

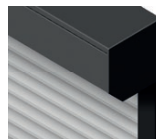
**R**  
REYNAERS  
ALUMINIUM

**sapa:**  
buildingsystem  
ARCHITECTURAL ALUMINIUM SOLUTIONS

Finstral

## Voor elk rolluik de juiste kast

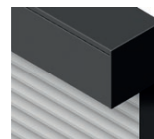
Afgeschuinde kast



**Beschikbare maten:**

137x137, 150x150,  
165x165, 180x180,  
205x205, 230x230

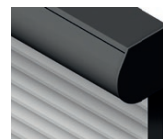
Vierkante kast



**Beschikbare maten:**

150x150, 165x165,  
180x180, 205x205

Ronde kast



**Beschikbare maten:**

150x150, 165x165,  
180x180, 205x205

## Voor elke situatie de perfecte geleider

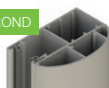
Vlakke geleider

STANDAARD



Past perfect bij de afgeronde kast

AFGEROND



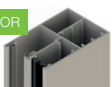
Ideaal op raamkozijn

SMAL



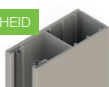
Voor extra comfort

MET HOR



Voor een gerust gevoel

VEILIGHEID



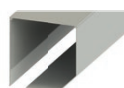
Voor montage in de raamopening

MET LIP



## Kies voor extra veiligheid

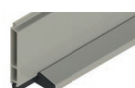
Extrusiekast



Lamel ALU42S



Onderlat + veiligheidsvoet



Schakel met beschermingsvilt



Veiligheidsgeleider



## Lamellen voor extra geborgenheid en isolatie

Type

PVC37



PVC MIDI



ALU35



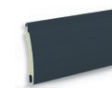
ALU39



ALU42



ALU42S



Type	PVC37	PVC MIDI	ALU35	ALU39	ALU42	ALU42S
Maximale oppervlakte	3 m <sup>2</sup>	5 m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>	7 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	11 m <sup>2</sup>
Dikte van de lamel	7,8 mm	9 mm	8,85 mm	8,3 mm	9 mm	9 mm
R-waarde	0,19 m <sup>2</sup> K/W	0,21 m <sup>2</sup> K/W	0,14 m <sup>2</sup> K/W	0,15 m <sup>2</sup> K/W	0,16 m <sup>2</sup> K/W	0,16 m <sup>2</sup> K/W

## Bedieningsmogelijkheden

- » Standaard draadloos twee-richting bediening (io)
- » Draadloos twee-richting bediening Silensio (io)
- » Draadloos 1-richting bediening (RTS)
- » Draadloos 1-richting bediening Solar (RTS)
- » Bekabelde bediening
- » Manuele bediening

**io** somfy.  
homecontrol

## Maximumafmetingen

- » Max. breedte: 4,2 m
- » Max. hoogte: 3 m
- » Max. oppervlakte: 11 m<sup>2</sup>



**HAROL**

ZONWERING • BUITENLEVEN • ROLLUIKEN • ROLPOORTEN