

# HAROL

WE BELIEVE IN NATURAL COOLING



# Lux



reddot winner 2022





# Lux, groots in kwaliteit en zonbescherming



reddot winner 2022



archiproducts  
DESIGN AWARDS  
2022

WINNER

Schaduw op het terras én een koel huis... Het blijft een succesformule. Harol ontwikkelde daarom Lux. Lux is een knikarmscherm dat dankzij zijn uitgepuurd design past bij elke bouwstijl. Deze high-end zonwering rust je uit met alle mogelijke opties die je kan bedenken voor een maximaal comfort.

## Betrouwbare Harol-armen, nu Invisibly Wired

Harol creëerde een nieuwe knikarm die dankzij een perfecte kabelspanning en doorloop extra lang meegaat. Deze knikarm werd getest op 25 000 cycli of 25 jaar lang 2 maal open en dicht per dag! Iedere arm bevat 2 roestvrije kabels uit verzinkt staal. Dankzij de 'Invisibly Wired' armen, zijn er geen kabels zichtbaar en komen de pure, sobere vormen van de knikarmen volledig tot hun recht. Bovendien kan de knikarm ook uitgerust worden met dimbare led-verlichting. Zo kan u 's avonds langer van uw terras blijven genieten!



### Sensoren houden het veilig

Dankzij de sensoren, hoeft u niet op het zonnescherm te letten. Als het te hard waait, gaat het automatisch dicht. Schijnt de zon, dan gaat het automatisch open. Bij licht regenweer kan u onder het scherm blijven zitten, mits het scherm een voldoende hellingsgraad heeft om het water te laten afvloeien via de geïntegreerde waterafvoer in de voorlijst.

### Verlichting zorgt voor sfeer

Geniet 's avonds langer van uw terras dankzij de dimbare led-verlichting. Mogelijkheden led-verlichting:

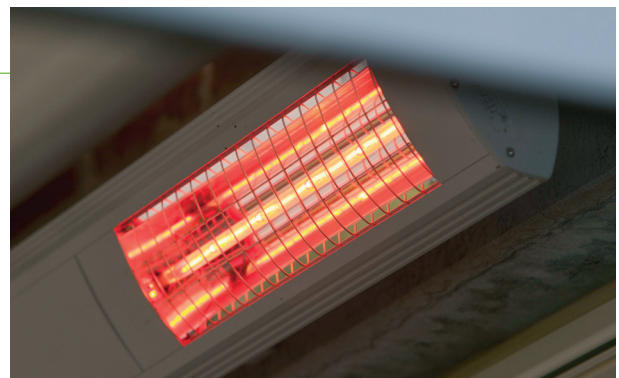
- Indirect licht in kast en voorlijst
- Direct licht in kast
- Direct licht in armen
- Direct licht in armen en kast

### Zonbescherming op zijn best

Zelfs bij een zon die laag staat, kan u uw terras en huis tegen de hitte beschermen dankzij de vario-volant die ingebouwd is in de voorlijst.

### Kies voor extra comfort met volgende opties

- ▶ Verwarming onder scherm
- ▶ Verschillende led-verlichtingsmogelijkheden
- ▶ Sensoren (zon-, regen-, temperatuur- en windsensor)
- ▶ Extra bescherming tegen de zon dankzij een vario-volant



\*Maximale windklasse 2 voor een geopend scherm volgens de Europese Norm 13561.

# Premium kwaliteit

## Alle voordelen van de zomer, zonder de nadelen.

### Installatie

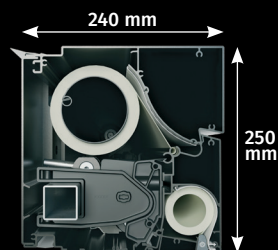
- ▶ Dankzij de keuze tussen muur- en plafondmontage, kan Lux zowel tegen de gevel van een woning, als onder een afdak gemonteerd worden.
- ▶ Dankzij de buismontage, is er een verdeelde spanning. De krachten die op de knikarmscherm inspelen, worden verdeeld over het gehele buisprofiel.

### Onderhoud

- ▶ De kast, armen en waterafvoer dienen regelmatig met lauw water en een neutrale zeep gereinigd te worden en vervolgens met leidingwater nagespoeld worden (minimaal 2x per jaar).
- ▶ Dankzij een gesloten kast, wordt het doek optimaal beschermd tegen vuil. Bovendien is het zonweringsdoek met een speciaal vuilafstotend product behandeld. Indien het doek toch gereinigd moet worden, kan het droge zonweringsdoek best stofvrij gemaakt worden door middel van zuigen, blazen, kloppen of borstelen. Voor waterachtige vlekken, flink bevochtigen en met een propere doek opwrijven. Detergenten zoals zeep of andere chemische producten zijn slechts in zeer uitzonderlijke gevallen te gebruiken.

### Design

- ▶ Vierkante kast
- ▶ Gesloten systeem
- ▶ Strakke montage tegen muur
- ▶ Armen Invisibly Wired



### Duurzaam

- ▶ Kwalitatief en duurzaam knikarmsysteem, gaat tot 25 000 cycli mee.
- ▶ Dankzij de glijstrips wordt het doek optimaal ondersteund bij het openen en sluiten. Hierdoor gaat het geweve acryldoek, dat bovendien rot- en schimmelwerend behandeld is, veel langer mee.
- ▶ Dankzij de hoekverstelling met opwaaizekering, kan het scherm niet te fel omhoog waaien en beschadigd geraken.

### Esthetiek

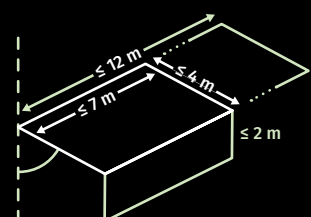
- ▶ De strakke kast van Lux resulteert in een mooi, uitgepuurd design.
- ▶ Stem het knikarmscherm volledig af op het buitenschrijnwerk. Beschikbaar in alle RAL-kleuren en een ruim gamma aan lakken en structuurlakken aan standaardprijs.
- ▶ Talrijke opties voor nog meer comfort: vario-volants, verwarming, dimbaar ledlicht ...
- ▶ Het zonnescherm beschermt tegen UV-stralen en overtollige hitte in de woning. Het is beschikbaar in hoogwaardig technologisch doektextiel in tal van stoffen en kleuren.
  - ▶ Standaard: Dickson Orchestra of Sattler Urban Design
  - ▶ Optioneel: keuze uit de collecties Swela, Sattler en Dickson

### Verlichting zorgt voor sfeer

- ▶ Mogelijkheden led-verlichting:
  - ▶ Indirect licht in kast en voorlijst
  - ▶ Direct licht in kast
  - ▶ Direct licht in armen
  - ▶ Direct licht in armen en kast
- ▶ Verwarming onder scherm

### Schaduwcreatie

- ▶ Breedte tot 7 m
- ▶ Uitval tot 4 m
- ▶ Koppelbaar tot 12 m
- ▶ Hellingsgraad 10° tot 40°
- ▶ Volant 25 cm
- ▶ Vario-volant tot 2 m



minimal LUX	minimal BX270	Elegant CADIZ	Elegant TUCAN	Elegant BX260	Curved PRAIA
					

## STRUCTUUR

Kasttype	Gesloten kast	Gesloten kast	Gesloten kast	Gesloten of halfopen	Gesloten kast	Open / (afdek- kap = optie)
Afmetingen kast	240 mm diep, 250 mm hoog	162 mm diep, 227 mm hoog	295 mm diep, 185 mm hoog	200 mm diep, 130 mm hoog	155 mm diep, 223 mm hoog	290 mm diep, 265 mm hoog
Max. breedte (mm)	7000	7000	7000	5500	7000	7000
Max. uitval (mm)	4000	3500	4000	3000	3500	4000
Max. hoogte vario-volant (mm)	2000	N.v.t	2000	N.v.t	N.v.t	2000
Koppelbaar	Tot 12 m	Tot 12 m	Tot 12 m	N.v.t	Tot 12 m	Tot 12 m
Waterafvoer in voorlijst	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Doek van zonnescerm	Verschillende doeken & kleuren	Verschillende doeken & kleuren	Verschillende doeken & kleuren	Verschillende doeken & kleuren	Verschillende doeken & kleuren	Verschillende doeken & kleuren
Invisibly Wired armen	Standaard	Standaard	Standaard	N.v.t	Standaard	Standaard

## BEDIENING

Manuele bediening met stang	N.v.t	Optie	N.v.t	Optie	Optie	Optie
Bediening met io-motor	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Zender	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
RTS	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie
Bekabeld	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie

## OPTIES

Vaste volant	Optie - keuze uit 4 volanttipes	Optie - Keuze uit 4 volanttipes	Optie - keuze uit 4 volanttipes	Optie - keuze uit 4 volanttipes	Optie - Keuze uit 4 volanttipes	Optie - keuze uit 4 volanttipes
Vario-volant met io-motor	Optie	N.v.t	Optie	N.v.t	N.v.t	Optie
Directe led-verlichting (armen)	Optie	N.v.t	Optie	Optie	N.v.t	Optie
Directe led-verlichting (kast)	Optie	Optie	Optie	N.v.t	N.v.t	Optie
Directe led-verlichting (armen & kast)	Optie	N.v.t	Optie	N.v.t	N.v.t	Optie
Indirecte led-verlichting (kast & voorlijst)	Optie	N.v.t	Optie	N.v.t	N.v.t	N.v.t
Zon-, wind- & regensensor	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie
Storelight led-spots	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie
Storelight verwarming	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie



### Toepassingen

Horeca, hotels, woningen, appartementen, woonzorgcentra ...



### Garantie

5 jaar productgarantie



### Sturing

Lux beschikt standaard over een io-sturing, dewelke kan aangesloten worden op het io-homecontrolstelsysteem voor gebouwautomatisering.

[io-homecontrol.com](https://io-homecontrol.com)



Harol behoudt zich het recht om technische wijzingen in de hierboven besproken producten aan te brengen.