

**HAROL**

WE BELIEVE IN NATURAL COOLING

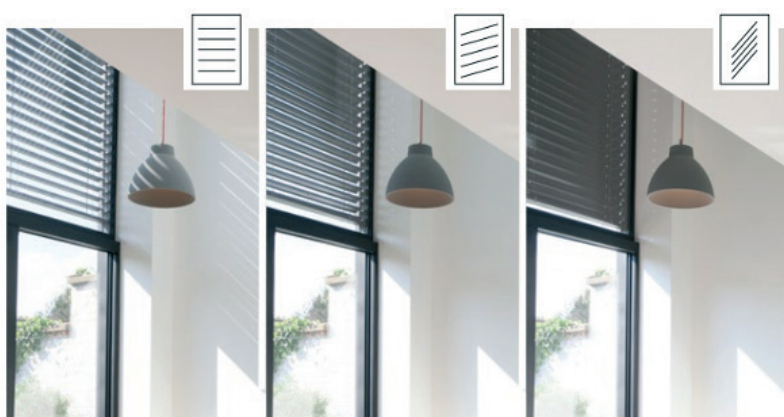
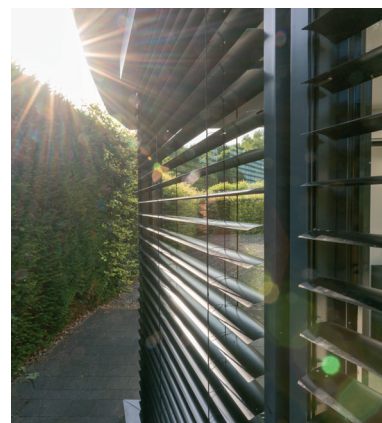
# Buitenjaloezie BZ700

---



# Steeds de juiste hoeveelheid licht

Een buitenjaloemie BZ700 is de perfecte combinatie van functie en design. De buitenjaloemie blokkeert de warmte en reduceert het licht op een efficiënte en stijlvolle manier, op ieder tijdstip van de dag. Dit zorgt voor een optimale klimaatregeling en optimale productiviteit, ook wanneer de zon enorm veel warmte uitstraalt. Dankzij een buitenjaloemie, vermijd je overmatig gebruik van een energieverstrijdende airco, wat niet alleen je energiefactuur reduceert, maar ook goed is voor het milieu. Bovendien zorgt een buitenjaloemie van Harol voor de gewenste privacy door de inkijk te beperken. Mooi meegenomen toch?

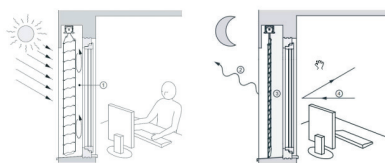


## Steeds de juiste hoeveelheid licht

Buitenjaloemieën beschermen tegen direct zonlicht: je kan ook de juiste hoeveelheid daglicht binnenshuis regelen, precies zoals jij het wil. Een optimale lichtinstroom is essentieel om te kunnen functioneren. Te grote lichtcontrasten zijn zeer vermoeiend voor de ogen en zijn nefast voor de concentratie. Dankzij een automatische sturing kan steeds de gewenste hoeveelheid helderheid binnenshuis bereikt worden.

## Warmte- en koudebescherming

In de zomer beschermen buitenjaloemieën tegen ongecontroleerde warmtevorming waardoor er geen energieverstrijdende airco meer nodig is. In de winter vormt de luchtlaag tussen de buitenjaloemie en het raamoppervlak een isolerende laag en verhindert hierdoor het afkoelen tijdens de nacht. Bovendien wordt tijdens de koude winterdagen de zoninstraling dan ook gebruikt als verwarming. Dankzij het installeren van buitenjaloemieën worden dus zowel economische als ecologische voordelen gecombineerd.



Warmtebescherming in zomer/winter

## Elegant design

Buitenjaloemie BZ700 is op en top elegantie. Zo bestaat de kast uit één geheel, en kan men kiezen hoe de buitenjaloemie gemonteerd wordt: als voorzetstelsysteem (in of op de dag). Of volledig weggewerkt, zodat de kast niet langer zichtbaar is.



## Buitenjaloemieën bieden tal van voordelen

- Duurzame, passieve koeling
- Regeling van het binnenklimaat
- Isolierend luchtkussen reduceert warmteverlies (winter)
- Individuele lichtregeling door verstelbare lamellen
- Inkijkbescherming
- Hoge duurzaamheid
- Lange levensduur
- Eenvoudige bediening
- Ideaal voor thuis en op kantoor

# Premium kwaliteit

## Alle voordelen van natuurlijk daglicht, zonder de nadelen.

### Installatie

- ▶ BZ700 is even eenvoudig te installeren als een voorzetroltuik of voorzetscreen.
- ▶ BZ700 kan ook verdoken geïnstalleerd worden in de gevel.

### Design

- ▶ Vierkante kast die uit één geheel bestaat.
- ▶ Performant lichtsturingseffect.

### Duurzaam

- ▶ Conform Windklasse EN13659 (windklasse 3).
- ▶ Extra spankabels mogelijk als windbescherming (aan te raden vanaf een breedte vanaf 3 m).
- ▶ De lamellen zijn gemaakt uit een hoogelastische, duurzame aluminiumlegering.
- ▶ Milieuvriendelijk door gebruik van gerecycleerde materialen.

### Esthetiek

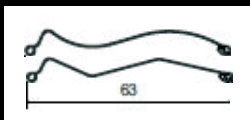
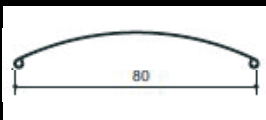
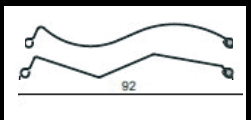
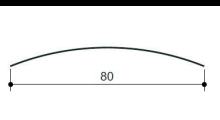
- ▶ Strakke kast van de BZ700 resulteert in een mooie versmelting van kast en gevel.
- ▶ Stem de kast volledig af op het buitenschrijnwerk. Beschikbaar in alle RAL-kleuren en een ruim gamma aan lakken en structuurlakken aan standaardprijs. Voor de lamellen is er er keuze uit een ruim kleurenpalet.
- ▶ BZ700 is uitgevoerd in hoogwaardig aluminium.

### Onderhoud

- ▶ De kast en de lamellen dienen regelmatig -zoals ramen- met lauw water en een neutrale zeep, bijvoorbeeld autoshampoo, gereinigd te worden en vervolgens met leidingwater nagespoeld worden. Gebruik nooit bijtende of agressieve producten. Schuurmiddelen of andere schuurmiddelen zijn ten stelligste af te raden.
- ▶ In opgetrokken toestand worden de lamellen, dankzij de kast, optimaal beschermd tegen vuil.

### Lamellen

- ▶ Lamellen hebben een dikte van 0,45 mm en zijn buig-, kras-, en stootvast.
- ▶ Betere windbeveiliging dankzij lamelgeleiding.
- ▶ Onderlamel kan optioneel verzwaard worden met verzinkt staal voor extra windvastheid.
- ▶ Keuze uit 4 lameltypes: AF80, AR-63 ECN, ARB-80 en AR-92 ECN.
- ▶ Voor lameltype AR-92 ECN en AR-63 ECN is er een keuze uit 2 vormen: een S-vorm of een Z-vorm. Deze lamellen hebben een geplooid uiteinde met een extra kunststof afdichtingsprofiel voor een nog betere verduistering.

Type	AR-63 ECN	ARB-80	AR-92 ECN	AF-80
Afbeelding				
Lameltype	Gekraalde lamel	Gekraalde lamel	Gekraalde lamel	Vlakke lamel
Lamelbreedte	63 mm	80 mm	92 mm	80 mm
Uv-bestendigheid	Uv-bestendig	Uv-bestendig	Uv-bestendig	Uv-bestendig
Corrosiebestendigheid	Corrosiebestendig	Corrosiebestendig	Corrosiebestendig	Corrosiebestendig

	BZ700	BZ1000
<b>STRUCTUUR</b>		
Maximale breedte	5 m	5 m
Maximale hoogte	4,4 m	5,2 m*
Maximale oppervlakte	20 m <sup>2</sup>	18 m <sup>2</sup>
Koppelbaar (2 elementen)	N.v.t.	Tot 10 m
Koppelbaar (3 elementen)	N.v.t.	Tot 15 m
<b>WINDBESTENDIGHEID</b>		
Beaufort**	Tot 6 Beaufort	Tot 6 Beaufort
<b>KASTTYPE</b>		
U-vormig	Vierkante kast	Vierkante kast / ingebouwd (geen kast)
<b>BEDIENING</b>		
io-bediening	Standaard	Standaard



\* Maximale hoogte 4 m bij kabelgeleiding.

\*\* Maximale windklasse 3 volgens de Europese norm 13569

	<h3>Toepassingen</h3> <p>Woningen, kantoorgebouwen, hotels, appartementen, woonzorgcentra, ...</p>		<h3>Sturing</h3> <p>BZ700 beschikt standaard over een io-sturing, dewelke kan aangesloten worden op het io-homecontrolsysteem voor gebouwautomatisering.</p>
	<h3>Garantie</h3> <p>5 jaar productgarantie</p>		<p> <a href="https://io-homecontrol.com">io-homecontrol.com</a>  </p>

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

artikelnr: 068396 • 06/2023

harolworldwide  
 harolworldwide

company/harol-consyst-nv  
 +32 (0)13 38 01 11

Industrierrein 1/3, Industriezone  
Webbekom 1025, 3290 Diest

**HAROL**  
WE BELIEVE IN NATURAL COOLING

harol.com