

HAROL

Harol

Opera

**Ga voor
extra comfort**

Verwarming, zonnewerende
screens, schuifwanden,
verlichting ...

Buitengewoon genieten het hele jaar door

Mag het allemaal wat meer zijn? Met Opera zit u zeker aan het goede adres. Dankzij Opera vergroot u uw woning en breidt u zo uw leefruimte fors uit. Opera straalt ook een en al luxe en verfijning uit. Bovendien zijn er tal van opties om nog meer comfort en sfeer te creëren in uw luxueuze 'buitenkamer' zoals bijvoorbeeld ingebouwde screens, verwarming, en nog veel meer. Kortom een echte sfeerbooster voor uw tuin en terras!



Kies voor extra comfort met volgende opties

- ▶ Dimbare led-verlichting (wit of RGB)
- ▶ Dimbare ledspots
- ▶ Verwarming
- ▶ Glazen wanden
- ▶ Windvaste screens
- ▶ Sensoren (zon-, regen-, temperatuur- en windsensor)



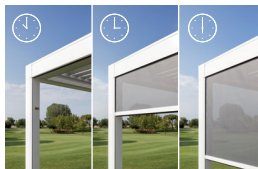
Lamellen

Dankzij de kantelbare lamellen is het mogelijk om direct of indirect zonlicht te voorzien. De lamellen hebben vier standaardposities: 0°, 45°, 90° en 135°. Met daarbovenop alle tussenposities tussen 0° en 140°. Bovendien blijft uw terras, dankzij de geïntegreerde goten, lekker droog, ook nadat u de lamellen kantelt. Het regenwater wordt daarbij efficiënt afgevoerd via de poten.



Verwarming

Met het verwarmingselement Storelight geniet u ook 's avonds en op frissere dagen ongelimiteerd van uw lamellendak.

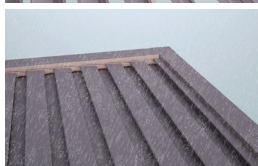
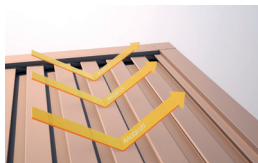


Verticale Windvaste Screens

Opera maakt het mogelijk om windvaste verticale screens naadloos te integreren in uw lamellendak. Deze windvaste screens beschutten u langs alle zijden. Zo kan u genieten van uw buitenkamer, zelfs wanneer de zon laag staat.

Multifunctionele terrasoplossing

Een zonovergoten terras of liever veel schaduw? Kantel de lamellen en wissel af in handomdraai! Tijdens de warme zomermaanden loopt u geen kans op oververhitting want bij licht gekantelde lamellen kan de lucht immers optimaal circuleren. In de winter gaat u vlot voor de stand die het meeste zonlicht binnenlaat. Resultaat? Meer lichtinval én meer warmte!



Zonlichtregeling

Gedeeltelijke of volledige modulering van het zonlicht én bescherming tegen UV-straling.

Luchtcirculatie

Afstelling van de luchtstroom om de gewenste ventilatie te verkrijgen.

Regenbescherming

Automatische of volledige sluiting met de sensor of de afstandsbediening.

Premium kwaliteit

**Buitengewoon,
bioklimatisch buitenleven.**

Installatie

- ▶ Om de installatie te vergemakkelijken worden de onderdelen tot macro-samenstellingen voorgeassembleerd.
- ▶ Om een goede waterafvoer te garanderen, wordt het afwateringssysteem voorbereid en afgedicht waar nodig.
- ▶ Programmatie van de led-verlichting op de handzender en de programmatie van de motoren is reeds in de fabriek uitgevoerd.
- ▶ Het technische gedeelte (transformatoren, regelunits, ontvangers en bedradingsdozen) is gemakkelijk te bereiken.

Onderhoud

- ▶ Het is aanbevolen om op regelmatige tijdstippen de waterafvoeren te controleren om te kijken of deze niet verstopt zijn.
- ▶ Het kader en de lamellen zijn eenvoudig te reinigen met een zacht zeepsopje.

Duurzaam

- ▶ Het energieverbruik voor het bedienen van ventilatie, verwarming, verlichting en verkoeling is zeer laag.
- ▶ Alle materialen waaruit de Opera vervaardigd is, zijn voor 99% recycleerbaar.
- ▶ Dankzij de natuurlijke energie van zon en wind — de regeling van zonlicht en luchtstroming — is het onder een Opera lamellendak aangenaam vertoeven.

Kleuren

8 standaardkleuren:

	Iron grey		White semi-gloss
	Corten		Ivory semi-gloss
	Grey sand		Silver grey
	White sand		
	Ivory sand		

STRUCTUURLAKKLEUREN

Optie: Alle RAL-kleuren en een ruime keuze uit structuurlakkleuren



	Opera	Vision	Brera Basic	Brera Superior	Brera Premium
STRUCTUUR					
Max breedte v. module (mm)	5500	5500	4300	4500	4500
Max. diepte van module met 4 voetpalen (mm)	6200	6100	5850	6000	6100
Max. hoogte voetpaal (mm)	3000	2700	Geen voetpalen → inbouw!	2700	3000
Afmeting voetpaal (mm)	150 x 150	150 x 100	Geen voetpalen → inbouw!	150 x 100	150 x 150
Lamellenafstand (mm)	200	200	200	200	200
Koppelbaar	in breedte en diepte	in breedte en diepte	N.v.t.	in breedte en diepte	in breedte en diepte
Geïntegreerde waterafvoer	via voetpaal	via voetpaal	via waterspuwer	via voetpaal	via voetpaal
BEDIENING					
Io-motor	N.v.t.	N.v.t.	Standaard	Standaard	Standaard
Lineaire motor	Standaard	Standaard	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
PERSONALISATIE & COMFORT					
Raso Screens	Optie: screens ingebouwd	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Optie
Glaswanden (SF20)	Optie	Optie	N.v.t.	Optie	Optie
Ledstrips	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie
Ledspots	Optie	Optie	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Zon- en windsensor	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie
Regensensor	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie



Toepassingen

Horeca, hotels, woningen, tuinen, zwembaden ...



Afmetingen

- ▶ **Maximale afmeting van 1 module 5,5 m x 6,2 m.**
- ▶ **Opera kan zowel in diepte als in breedte gekoppeld worden.**



Sturing

De Opera beschikt over een Teleco-sturing.



Garantie

- ▶ **5 jaar productgarantie.**
- ▶ **Zeer windbestendig: Beaufortklasse 9.**



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

artikelnr. 063102 • 02/2021