

## ...en de Umbris

De Umbris – Latijn voor schaduw – van Harol heeft een waterdicht en windvast aluminium lamellendak en combineert zonwering met neerslagbescherming. Bij fel zonlicht kunnen de lamellen naargelang de stand van de zon worden gekanteld om de zon te weren of naar wens door te laten. Het lamellendak kan ook worden gebruikt om te ventileren. Bij neerslag kunnen de lamellen in vlakke stand worden geplaatst om een waterdicht dak te vormen. Geïntegreerde goten zorgen voor een perfecte afwatering.

Het aluminium lamellendak Umbris is erg flexibel. Het kan vrijstaand, halfvrijstaand en ingebouwd tussen bestaande muren en/of daken worden toegepast. Dankzij het doordachte design kan het perfect worden afgestemd op de stijl van de woning. De constructie kan bovendien eenvoudig worden uitgebreid met windvaste screens om de gebruikers te beschermen tegen wind, zonder verlies van uitzicht. De Umbris is zonder meerkosten in tal van RAL-kleuren en structuurlakken leverbaar. Optioneel kan de Umbris worden uitgerust met geïntegreerde verlichting en verwarming.

### De Umbris is in vier uitvoeringen leverbaar:

- **Zwevend** – met een zijdelings bevestigingssysteem, zodat het zicht niet belemmerd wordt door steunkolommen.
- **Aangebouwd** – door zijn vormgeving passend bij zowel een moderne als een meer klassieke bouwstijl.
- **Geïntegreerd** – perfect in zijn omgeving opgaand dankzij de ruime keuze in kleuren en materialen.
- **Vrijstaand** – fraai en functioneel.

### Technische kenmerken van de Umbris:

- Breedte lamellen: 194 mm.
- Kantelhoek lamellen: 0° tot 120°.
- Breedte: maximaal 3,5 m per veld (onbeperkt koppelbaar).
- Uitval: max. 6 m.
- Opties: geïntegreerde verlichting en verwarming met Storelight.



Harol Umbris.

## Leiner: Q.Bus



Leiner geeft het buitenleven een impuls met de Q.Bus die dit jaar nieuw in het assortiment is opgenomen. Deze strakke, kubistische zonwering kan vrijstaand worden geplaatst, maar ook voor wandmontage worden geleverd.

## Rainbowsol: Madeira nieuw in het buitenlevenprogramma

Voor het seizoen 2012 heeft Rainbowsol met de Madeira een nieuw product in het programma opgenomen. Het betreft een in eigen beheer ontworpen, ontwikkelde en geproduceerde pergolazonwering.



“Het product heeft als groot voordeel dat zonder een grote muurbelasting toch een groot oppervlak kan worden beschaduwed”, aldus Robert Bosch van Rainbowsol. Dit komt doordat de cassette, die door middel van verstelbare muursteunen aan de muur wordt bevestigd, wordt ondersteund door twee voorlijstgeleiders die aan de voorzijde op vaste, ranke staanders rusten. ►

De voorlijst wordt niet op en neer bewogen door armen, maar middels twee gasveersystemen in de geleiders. De hellingshoek van de Madeira is variabel door het gebruik van verstelbare wandmontagesteunen. De staanders worden met behulp van een vloerplaat op een poer of op een vaste ondergrond gemonteerd. Voor de aandrijving zorgt een RTS motor van Somfy.

De maximale afmetingen van de Madeira zijn 6,0 m breed en 4,5 m uitval. "Daarmee is het een geschikt product voor zowel zakelijke – horeca – als particuliere toepassingen", meent Robert Bosch, "niet in de laatste plaats omdat de Madeira relatief gunstig is geprijsd." De pergolazonwering is standaard leverbaar in roomwit (RAL-9001) en in de Limited Edition uitvoering, in antraciet structuurlak of stargrey.

## Rainbowsol: Fiësta in 2012 ook in stargrey

Alweer enige tijd brengt Rainbowsol met succes een eigen terrasoverkapping op de markt onder de naam Fiësta. "Het is een eigen ontwerp met een aantal aantrekkelijke extra's", aldus Robert Bosch. Zo wordt er gebruik gemaakt van kantelprofielen aan zowel de goot- als de muurzijde. "Daardoor kan de hellingshoek van het dak van de Fiësta tijdens de montage nog worden gevarieerd." De terrasoverkapping Fiësta wordt standaard geleverd in krasvaste antracietgrijze structuurlak en voor het seizoen 2012 ook in de speciale structuurlak stargrey (RAL-9007) of zij-

deglans roomwit (RAL-9001). "De antracietgrijze en stargrey structuurlakken zijn inmiddels heel bekend van het succesvolle en prijswinnende Limited Edition concept van Rainbowsol", constateert een tevreden Robert Bosch.

De ranke staanders van de Fiësta bestaan uit een voor- en een achterdeel. Dat maakt het eenvoudig om er de hemelwaterafvoer in aan te brengen en eventueel naderhand aan te passen. Door hun constructie kunnen de staanders later nog in hoogte worden bijgesteld, zonder dat daar moeizame bouwkundige aanpassingen voor nodig zijn.

De dakliggers van de Fiësta bestaan uit drie delen. Op het middendeel wordt aan de bovenzijde het glasdragerprofiel bevestigd, zodat dit tot boven de goot kan doorlopen. Aan de onderzijde kan een optionele lichtlijst worden geklikt, waarin spots en trafo zijn gemonteerd. Het voordeel daarvan is dat er om verlichting aan te brengen niet moeizaam in de dakliggers zelf hoeft te worden geboord en gemonteerd.

Het Fiësta verandadak is standaard uitgerust met een dakgoot met een geïntegreerde volantsleuf. Ze biedt de mogelijkheid om het verandadak aan de gootzijde af te sluiten met een verandawand uit hoogwaardig polyester zonweringdoek met geïntegreerde zichtvensters, naar keuze voorzien van verzwaringsijzers of bevestigingsogen. De Fiësta is zowel met polycarbonaat als met glas leverbaar (maximale uitval respectievelijk 4 en 3,5 m) en wordt volledig op maat geleverd, inclusief dakplaten. Poeren, verlichting en verandawand zijn optioneel. ▶

