

ALTERA[®]

De ultieme flexibele buitenruimte



Altera[®] lamellendak



ALTERA[®]

De ultieme flexibele buitenruimte

Altera, "de ultieme flexibele buitenruimte". Een spreuk die de essentie van deze veelzijdige zonwering perfect weet samen te vatten. Wie de Altera echter enkel typeert als zonwering doet het ernstig tekort. Het gaat hier namelijk om een hybride tussen een zonwering en (vrijstaande) terrasoverkapping. Een lamellendak, uniek in ons assortiment, dat grotendeels uit aluminium onderdelen bestaat. Waar normaliter zonweringdoek het werende gedeelte voor zich neemt, zijn het hier de traploos instelbare 125 graden roterende aluminium lamellen (hieronder enkele voorbeelden) die de zonnestrallen in iedere stand geduchte weerstand bieden. Naast zonwerend is de Altera, in dichte stand, ook waterwerend. De geïntegreerde waterafvoer zorgt ervoor dat er ook tijdens een stevige bui met een gerust hart van het buitenleven genoten kan worden. Naast de standaard toepassing is de Altera uit te voeren met allerlei accessoires die uw verblijf in eigen tuin nog verder veraangenamen. In deze brochure nemen wij u mee in alle opties en mogelijkheden. Weer of geen weer, de Altera is de ultieme flexibele buitenruimte voor u.



Duurzaamheid

De Altera is ons meest duurzame product tot datum. Het bestaat grotendeels uit aluminium profielen en andere recyclebare materialen. Wanneer de Altera goed wordt onderhouden is het een betrouwbare zonweringspartner voor vele jaren. Mocht de Altera toch aan vervanging toe zijn dan is het door hetzelfde materiaalgebruik bijna in volledigheid te recyclen. Goed voor mens, én milieu dus.

- 125° Roterende lamellen
- Zéér robuust en duurzaam
- Zowel vrijstaand, muurgemonteerd én koppelbaar
- Naast zonwerend, ook waterwerend





Het Altera[®] lamellendak

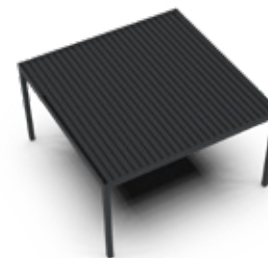
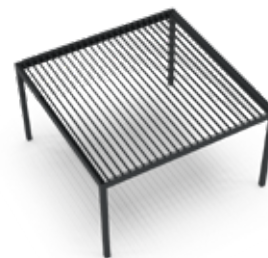
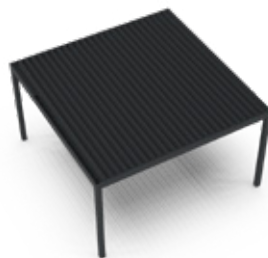
“2 Elementen, 1 systeem, meerdere montagesituaties”.

2 Elementen, 1 systeem, meerdere montagesituaties. Dit helpt het Altera lamellendak in technisch opzicht te doorgronden. 2 Elementen, namelijk; het frame én de daarin bevestigde lamellen. Samen vormen deze het Altera lamellendak. Dankzij dit design is de Altera in maar liefst 8 verschillende situaties te monteren. Vrijstaand, muurgemonteerd en zelfs gekoppeld. Het tweede element, de lamellen, zijn zowel parallel (5 bovenste afbeeldingen) als haaks (5 onderste afbeeldingen) in het frame van de Altera te plaatsen. Welke keuze u hierin maakt hangt veelal af van de oriëntatie van uw terras. Vraag uw dealer voor een advies op maat.





ALTERA[®]
Vrijstaand

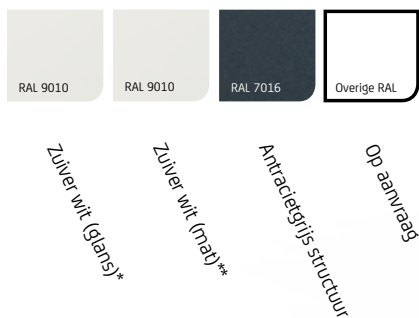


“Optimale zonregulering, waar dan ook”.

Hét unieke kenmerk van de vrijstaande Altera: een schaduwrijk en overdekt terras creëren in bijna iedere denkbare situatie. Dit geeft de essentie én de achterliggende techniek van de vrijstaande Altera perfect weer. Wenst u een zonwerende terrasoverkapping midden in uw tuin? Op een dakterras of wellicht een binnenplaats? Het kan.

- Hybride zonwering
- Zéér robuust en duurzaam
- 125° Roterende lamellen
- Naast zonwerend, ook waterwerend
- Uit te breiden met LED-verlichting
- Uit te breiden met verticale zonwering (SolidScreen)

Kleuren



*Frame

**Uitsluitend lamellen

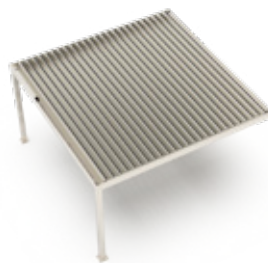
Maximale afmetingen

	Breedte	Diepte	Hoogte***
Max. per Altera (koppelen mogelijk)	4000 mm	3979 mm	2800 mm

***Let op, dit betreft de doorloophoogte. Bij een doorloophoogte van 2800 mm is de totale hoogte van het Altera lamellendak (inclusief openstaande lamellen) 3015 mm.



ALTERA[®]
Muurgemonteerd

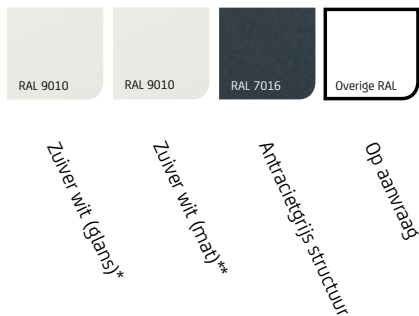


“Reguleer lichtinval tot in detail, buiten én binnen”.

Direct aan uw woning of andere gevel geplaatst, met dit gegeven onderscheidt de muurgemonteerde Altera zich. Het voordeel is dat u hier niet alleen op het terras profiteert van optimale zonregulering, maar ook in de achterliggende ruimte. Zo creëert u een zonnige of schaduwrijke plek, binnen én buiten.

- Hybride zonwering
- Zéér robuust en duurzaam
- 125° Roterende lamellen
- Naast zonwerend, ook waterwerend
- Uit te breiden met LED-verlichting
- Uit te breiden met verticale zonwering (SolidScreen)

Kleuren



*Frame

**Uitsluitend lamellen

Maximale afmetingen

	Breedte	Diepte	Hoogte***
Max. per Altera (koppelen mogelijk)	4000 mm	3979 mm	2800 mm

***Let op, dit betreft de doorloophoogte. Bij een doorloophoogte van 2800 mm is de totale hoogte van het Altera lamellendak (inclusief openstaande lamellen) 3015 mm.

Opties en accessoires

“Maak van uw Altera de ultieme flexibele buitenruimte”.

Er zijn vele opties en accessoires beschikbaar die uw verblijf onder de Altera veraangenamen. Gebruiksgemak en comfort zijn hierin de sleutelwoorden. Het gebruiksgemak is al gewaarborgd door de standaard elektrische bediening maar is o.a. uit te breiden met bijvoorbeeld een zon- en windautomaat. Deze stuurt het Altera lamellendak automatisch aan wanneer de weersituatie hierom vraagt. Handig voor als u even niet thuis bent. Ook qua comfort verhogende accessoires zijn er enkele opties beschikbaar, waar er hieronder twee van zijn uitgelicht. Namelijk de verlichting en onze eigen verticale zonwering, de SolidScreen. Dit alles is echter maar een greep uit alle opties en accessoires, vraag uw dealer naar alle mogelijkheden.

Verlichting

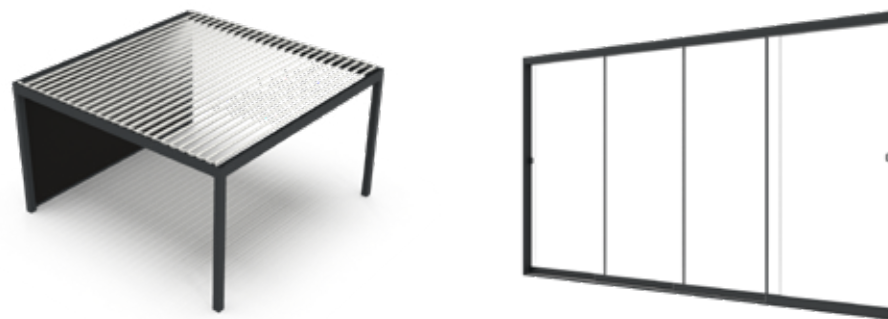
Geen grotere sfeerbrenger dan verlichting, precies om deze reden is het mogelijk de Altera uit te breiden met sfeerverhogende LED-strips. De strips worden verwerkt in een profiel dat rondom, aan de binnenzijde van de Altera, wordt geplaatst. Het bijzondere aan dit profiel is dat het niet één, maar twee LED-strips bevat. De strip die zich naar de lamellen richt is in iedere RGB-kleur in te stellen. De strip die zich richt op het terras geeft een warm en diffuus licht dat in intensiteit is in te stellen, voor een goede verlichting, ook tijdens de avonden.



SolidScreen® / Glaswanden

Het Altera lamellendak is uit te breiden met de bekroonde SolidScreen. Een verticale zonwering mét ritsgeleiding die succesvol de laagstaande zon weet te weren. Dit is echter niet de enige functie die het vervult. Met één druk op de knop creëert u naast een schaduwrijke, ook een windvrije plek om heerlijk van het buitenleven te genieten. De SolidScreen wordt standaard uitgevoerd met een hoogwaardig geweven glasvezeldoek van Tibelly. U heeft hierbij de keuze uit meer dan 40 verschillende kleuren.

Tevens kunt u kiezen voor een glaswand, deze is standaard in dezelfde RAL-kleuren leverbaar dan onze Altera.



Certificeringen

“Veiligheid boven alles”.

Windgebieden en regelgeving

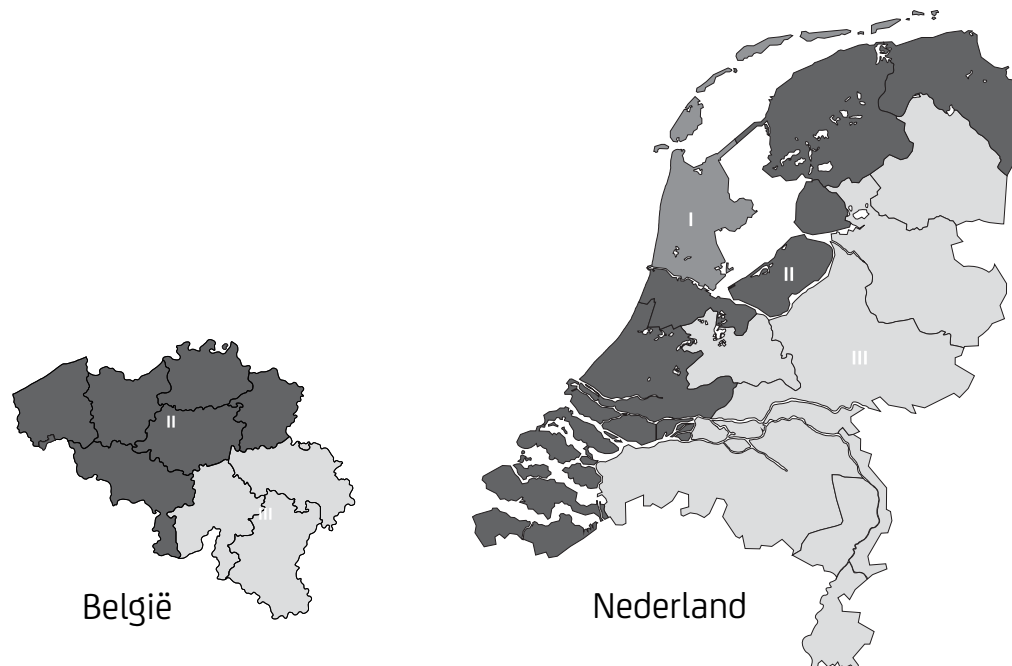
De Altera mag in heel Nederland en België geplaatst worden. Het is echter niet toegestaan om in windgebied I, en aan de kust (tot 10 km landinwaarts), glaswanden en/of andere permanente bedekking in de aanwezige openingen te plaatsen.

Windgebied I  $V_{b,0} = 29,5 \text{ m/s}$

Windgebied II  $V_{b,0} = 27 \text{ m/s}$

Windgebied III  $V_{b,0} = 24,5 \text{ m/s}$

Om permanente schade aan het lamellendak te voorkomen dienen de lamellen bij sneeuwval geopend te worden.



TÜV-Nord

We hechten veel waarde aan kwaliteit. Sinds 2000 worden onze zonweringproducten, die allen voldoen aan de CE-normering, uitgebreid getest door het TÜV Nord. De Altera is volgens de norm DIN EN 13659:2015-07 getest op twee punten; levensduurklasse en winddrukklasse. Na de succesvolle test is de Altera op beide punten in de hoogste schaal ingedeeld. Namelijk; 3 (levensduur) en 6 (winddruk). U bent dus gegarandeerd van een kwaliteitsproduct.



Uw Altera® dealer:

