

ALUMINIUM CONSTRUCTIES



EXTERIORLIVING
BY VALCKE

CARPORTS.....04

Lumo carport.....06

Maluwi carport.....12

OVERKAPPINGEN16

Maluwi.....18

Maluwi Deluxe.....19

PRAKTISCHE INFO34

Kwaliteit en testen36

Onderhoud en garantie.....38

Technische info40



GENIET VAN HET BUITENLEVEN...

De tuin is een belangrijk onderdeel geworden van onze woning, onze thuis. Niet enkel op warme zomerdagen, maar het hele jaar door willen we zo veel mogelijk buiten zijn. Denk maar aan die eerste zonnestralen in de lente, de gezellige familiemomenten in de herfst en die zalige winterbarbecue met vrienden. Wij van Exterior Living willen jou graag inspireren om zo veel mogelijk te genieten van het leven buiten.

Ben je op zoek naar een duurzame carport die past bij de stijl van je woning? Of droom je eigenlijk al jaren van een overdekte lounge­ruimte om het ganse jaar door te genieten van je tuin?

In ons assortiment aluminium constructies vind je carports en overkappingen die zich perfect combineren met jouw woning. Zowel budgetvriendelijke modellen als gepersonaliseerde maatwerkmogelijkheden. Exterior Living biedt voor elke smaak een mooi gamma aan en inspireert je graag met het authentieke karakter van zijn producten.



CARPORTS

Op zoek naar de perfecte bescherming voor je wagen of fiets, zowel in de zomer als de winter? Dan is een carport precies wat je zoekt. Bekijk hier ons assortiment carports waar je kan kiezen tussen twee modellen: de **Lumo carport** en de **Maluwi carport**.

LUMO CARPORT

Ben je op zoek naar een elegant en budgetvriendelijke model? Dan is de Lumo carport met zijn uitstekende prijs-kwaliteit verhouding vast iets voor jou.

MALUWI CARPORT

Zoek je naar gepersonaliseerde maatwerkmogelijkheden? Heb je niet alleen een carport maar ook een berg-ruimte nodig? Blader dan snel naar p. 12 voor de Maluwi carport en personaliseer naar hartenlust.

1. DE LUMO CARPORT

Modern, elegant en budgetvriendelijk



WAAROM KIEZEN VOOR EEN LUMO?

1. BESCHERMING TEGEN ELK WEERTYPE

Geen zin om in de winter tijd te verspillen met het ijs van je auto te krabben? Of je wagen geblutst aan te treffen na een stevige hagelbui? De weersomstandigheden worden elk jaar extremer en daarom is het belangrijk om je auto steeds te beschermen. Want naast regen en vorst kan ook felle zon erg schadelijk zijn voor de lak van je wagen. Een koele auto in de zomer en geen bevroren ruiten in de winter... Dat maakt het dagelijks leven een stuk aangenamer.

De Lumo is hiervoor dé ideale oplossing: een lichtrijke elegante constructie van aluminium en polycarbonaat die jou de bescherming en comfort biedt die je nodig hebt. Budgetvriendelijk én onderhoudsarm! Wil je liever gespaard blijven van regen en wind wanneer je je auto in- of uitstapt? Plaats je carport dan tegen je woning en blijf beschermd tegen alle weersomstandigheden.



2. DESIGN & AFWERKING

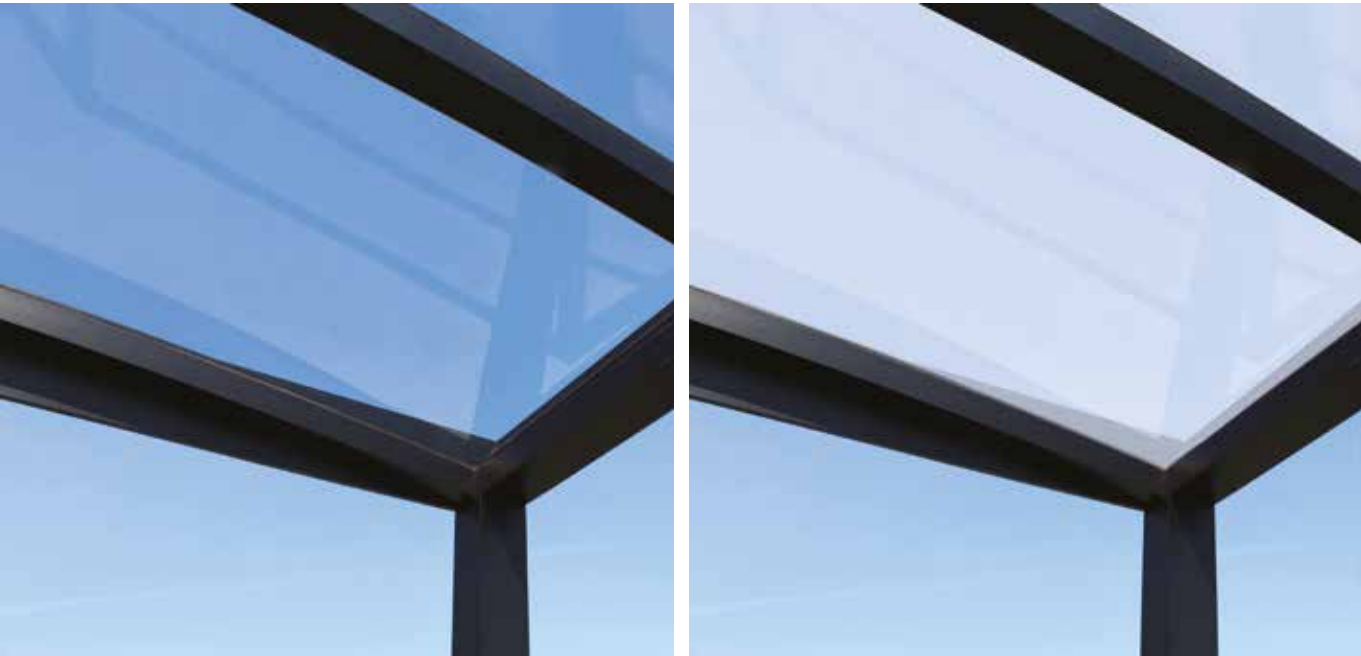
Deze carport met plat dak heeft een moderne en elegante uitstraling. De rechte strakke omkadering aan de buitenzijde zorgt er voor dat je de minimale buiging van het dak nauwelijks ziet.

Ook alle technieken zijn esthetisch weggewerkt: zowel de schroefverbindingen van de constructie als waterafvoer zijn onzichtbaar. Belgisch design aan een uitstekende prijs-kwaliteit verhouding.

3. DUURZAME MATERIALEN

Aluminium is een onderhoudsvriendelijk en duurzaam materiaal. Het aluminium krijgt eerst een beschermende voorbehandeling volgens de normen van Qualicoat Seaside, wat er voor zorgt dat het materiaal een sterke weerstand heeft in agressieve milieus zoals de kuststreek, industriegebieden,... om daarna afgewerkt te worden in RAL 9004 zwart.

Massieve polycarbonaat is uitermate sterk en gaat jarenlang mee. Dit massief materiaal van 4 mm dik houdt stand bij extreme weersomstandigheden. Een stevige hagelbui, vorst of hitte vormen geen probleem. De platen zijn bestand tegen sneeuwlast (50 kg/m²) en zorgen ervoor dat je de ramen van je auto in de winter niet hoeft te ontdooien. Elke plaat heeft een UV-beschermlaag tegen vergeling. Je hebt de keuze tussen helder of opaal polycarbonaat. De opale versie is 20-30% lichtdoorlatend. Helder polycarbonaat is 80-90% lichtdoorlatend.



TOP AFWERKING

- **onzichtbare waterafvoer**
- **constructie met onzichtbare schroefverbindingen**
- **aluminium met beschermende voorbehandeling**



HOE STEL JE EEN LUMO SAMEN?

ONZE MODELLEN

De Lumo is beschikbaar in een breedte van 2,93 m en maar liefst 5 verschillende lengtes. Zo kies jij gemakkelijk de constructie die het best past voor je auto, moto of fietsenstalling. De plaats van de palen is vrij te kiezen. Op de hoek of onder de ligger, de keuze ligt volledig bij jou. De Lumo kan zowel als vrijstaand exemplaar of tegen de gevel van je woning geplaatst worden.



LUMO					
Beschikbare lengtes	321 cm	399 cm	477 cm	555 cm	633 cm
Breedte totaal	293 cm	293 cm	293 cm	293 cm	293 cm
Breedte doorgang	273 cm	273 cm	273 cm	273 cm	273 cm
Hoogte totaal	248 cm	248 cm	248 cm	248 cm	248 cm
Hoogte doorgang	230 cm	230 cm	230 cm	230 cm	230 cm
Polycarbonaat	helder/opaal	helder/opaal	helder/opaal	helder/opaal	helder/opaal
Minimum aantal palen	4	4	6	6	6

BENIEUWD HOE EEN LUMO OPGEBOUWD WORDT?

Bekijk de instructievideo via deze QR-code of op onze website www.exteriorliving.be

Scan me



JOUW LOOK

Jij bepaalt zelf de look die best bij je past. Kies je voor een strakke carport met de palen op de hoek? Of werk je liever met een handige oversteek? De plaats van de palen bepaal je volledig zelf. Ook het aantal palen bepaal je zelf, je hoeft enkel rekening te houden met de maximum overspanning van 3 polycarbonaat platen. Onze modellen, volledig jouw look!



palen op de hoek

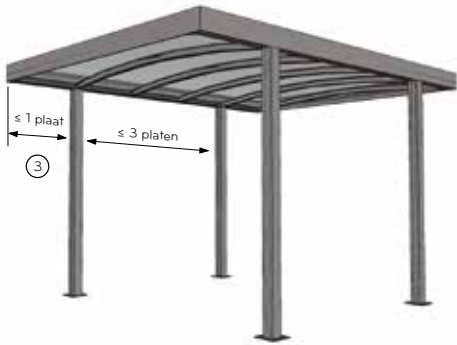


palen onder de ligger met oversteek

HOE STEL IK EEN MODEL SAMEN?

Zeer eenvoudig. Volg deze 3 stappen om je model samen te stellen:

- Kies de lengte die het meest geschikt is voor jouw project.
- Maak je keuze in helder of opaal polycarbonaat voor de dakbekleding.
- Bepaal de plaats van de palen. Zorg hierbij dat de plaatsing voldoet aan deze voorwaarden:
 - de maximum overspanning tussen twee palen is niet groter dan 3 polycarbonaatplaten.
 - de eerste paal staat op maximum 1 plaat (77 cm) van de hoek.



2. DE MALUWI CARPORT

Modulair, multifunctioneel en personaliseerbaar



WAAROM KIEZEN VOOR EEN MALUWI CARPORT?

DUURZAME EN KWALITATIEVE MATERIALEN

De Maluwi carport wordt opgebouwd met duurzame kwalitatieve materialen. Zo wordt het aluminium volgens de normen van Qualicoat Seaside gelakt, wat wil zeggen dat de lak een sterkere weerstand biedt in agressievere milieus (kuststreek, industriegebied,...).

We kiezen voor thermowood vuren of thermowood ayous omdat dit hout een verhittingsproces ondergaat waardoor het erg vormvast en minder gevoelig wordt voor vocht, schimmels en weersinvloeden. We gebruiken ook padoek omdat dit een zeer duurzame en uitzonderlijk stabiele houtsoort uit Midden- en West-Afrika is (duurzaamheidsklasse I) die geen kwasten bevat en een mooie vergrijzing garandeert.

HOE STEL JE EEN MALUWI CARPORT SAMEN?

- ① → Bepaal de totale oppervlakte die je nodig hebt voor je wagen, moto of fietsen en stel je carport samen door één of meerdere basismodules te combineren.
- ② → Heb je een afgesloten ruimte nodig om je tuinmateriaal op te bergen? Bekleed een deel van de carport met volledig waterdichte wanden en een grote aluminium schuifdeur met opaal glas. Zo integreer je een volwaardig tuinhuis in je constructie. De wanden zijn beschikbaar in thermowood vuren, thermowood ayous of padoek.
- ③ → De constructie wordt afgewerkt met een houten dakstructuur en EPDM. Het onderdak wordt afgewerkt in thermowood of aluminium.
- ④ → Kies het aantal panelen die je wil integreren. Wil je een open constructie of opteer je eerder voor enkele panelen of een gesloten wand om je wagen meer te beschermen tegen de weersomstandigheden? Er zijn panelen beschikbaar in glas, thermowood en padoek. Combineer naar hartenlust, volledig volgens je eigen esthetische voorkeur.





OVERKAPPINGEN

GENIETEN IN ELKE TUIN

Een plaats om je terug te trekken uit de drukke buitenwereld, waar je je kan ontspannen en weer opladen... Dat is waar de overkappingen van Exterior Living voor staan. Met je eigen gepersonaliseerde buitenruimte geniet je in alle rust en comfort op elk moment van het jaar. Exterior Living helpt jou graag in het realiseren van je droomtuin en inspireert je met het authentieke karakter van zijn producten.

MALUWI

De Maluwi is uniek door zijn prachtige combinatie van hout en aluminium en integreert zich hierdoor gemakkelijk in elke tuin en elke stijl. Deze structuur kan zowel aangebouwd als vrijstaand geplaatst worden en kan gebruikt worden als overdekt terras, poolhouse, carport en zoveel meer. Een aluminium modulair systeem dat jij volledig personaliseert tot jouw ideale buitenruimte. Een strak design waarbij kwaliteit en esthetiek centraal staat. Laat je creativiteit de vrije loop, de keuze van functionaliteit is volledig aan jou.

1. MALUWI

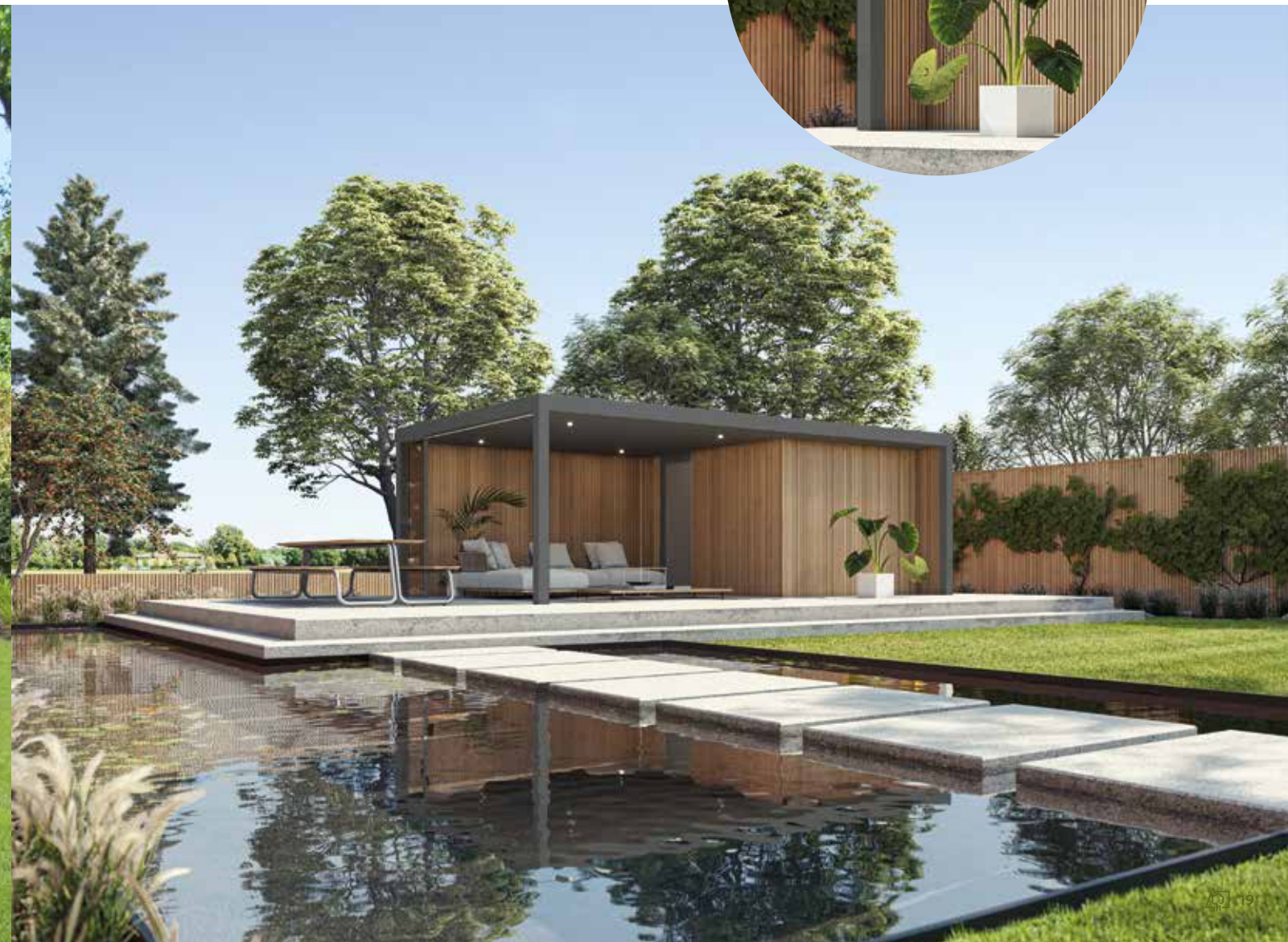
Modulair, multifunctioneel en personaliseerbaar

De Maluwi, een aluminium modulaair systeem, volledig naar eigen smaak aan te kleden en in te vullen. Ben je op zoek naar een buitenlounge, een overkapping in een kleur naar keuze? Jij stelt de constructie samen die het best bij jou past. Kies uit de bijhorende panelen en wanden en bekom zo een volledig afgewerkte en gepersonaliseerde constructie op jouw maat.

2. MALUWI **DELUXE**

De Maluwi met voorluisfel

Op zoek naar een stijlvolle poolhouse? Kies dan voor een Maluwi met voorluisfel waarbij de bergruimte iets dieper in de constructie ligt. Een esthetisch pareltje in je tuin waar het keer op keer zalig vertoeven is. Instant vakantiegevoel gegarandeerd!



WAAROM KIEZEN VOOR EEN MALUWI OVERKAPPING?

1. DUURZAME EN KWALITATIEVE MATERIALEN

Wat onze concepten zo uniek maakt? We selecteren zorgvuldig de beste materialen die perfect bij elkaar passen en maken zo voor jou de mooiste combinaties in kleur en stijl.

Zo wordt het aluminium volgens de normen van Qualicoat Seaside gelakt, wat wil zeggen dat de lak een sterkere weerstand biedt in agressievere milieus (kuststreek, industriegebied,...). Ook kiezen we steevast voor textuurlak wat er voor zorgt dat de constructie beter bestend is tegen krassen.

Qua houtsoorten gebruiken we thermowood vuren of thermowood ayous omdat dit hout een verhittingsproces ondergaat waardoor het erg vormvast en minder gevoelig wordt voor vocht, schimmels en weersinvloeden. Kies je liever voor hardhout? Padoek is een zeer duurzame en uitzonderlijk stabiele houtsoort uit Midden- en West-Afrika (duurzaamheidsklasse I) die geen kwasten bevat en een mooie vergrijzing garandeert. Een duurzame investering waar je jarenlang zorgeloos kan van genieten.

JIJ KIEST DE COMBINATIE
DIE BEST BIJ JOU PAST.





2. ESTHETIEK STAAT CENTRAAL

De unieke combinatie tussen hout en aluminium zorgt voor een hedendaags design dat perfect past bij zowel klassieke, moderne en hedendaagse woningen. In de conceptfase werd er zeer veel aandacht besteed aan de esthetiek en het design van het product. De aluminium profielen zijn zo ontworpen dat de bevestigingsonderdelen zoals de voetverankering en de waterafvoer na montage niet meer zichtbaar zijn, enkel onderaan de paal zijn er 4 kleine inox schroeven zichtbaar. Ook de panelen worden onderling aan elkaar vastgemaakt zonder dat er ook maar één schroef zichtbaar is.

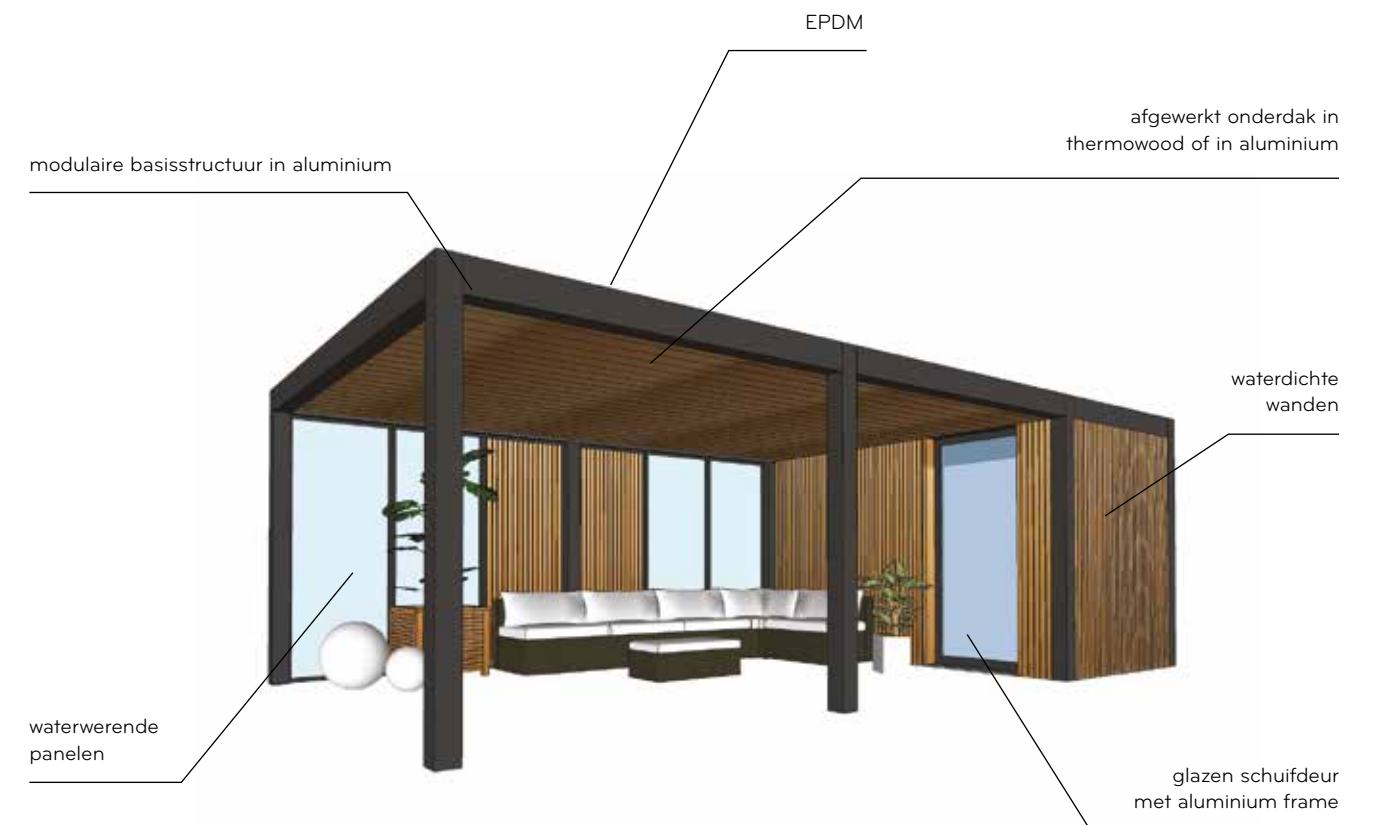
3. MEERWAARDE VOOR UW TUIN EN WONING

Door te kiezen voor een structuur die niet enkel functioneel is, maar ook op esthetisch vlak in harmonie is met de omgeving, creëer je een meerwaarde voor je tuin en woning. De authentieke eigenschappen zorgen voor een stijlvolle en tijdloze uitstraling.

CREËER RUIMTE
VOOR JE VRIJE TIJD...

HOE STEL JE EEN MALUWI OVERKAPPING SAMEN?

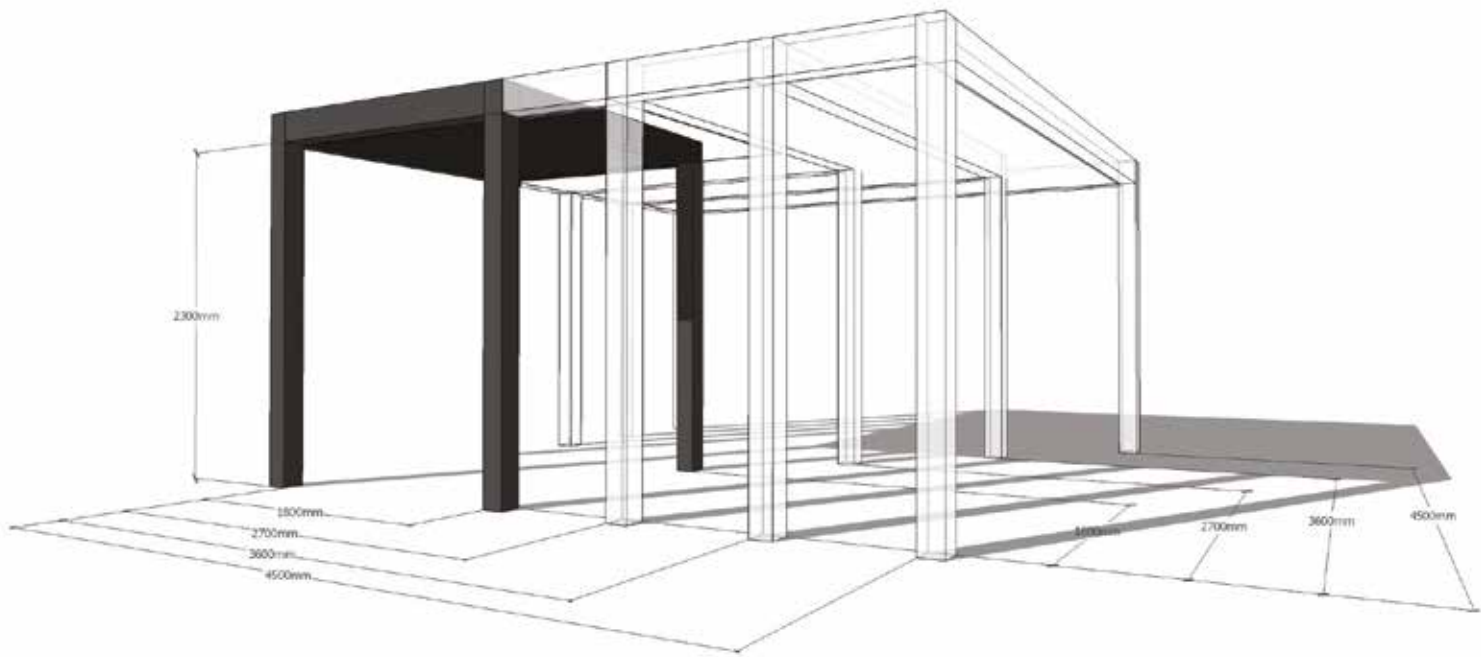
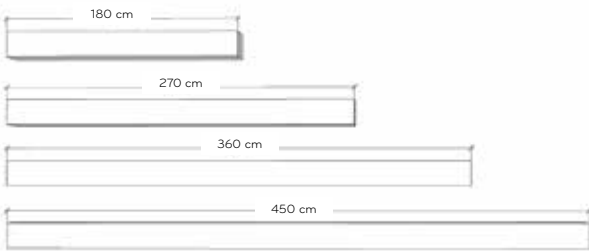
- ① → Bereken de totale oppervlakte die je wil voorzien voor je buitenruimte en stel je constructie samen door verschillende basismodules te combineren.
- ② → Wil je een afgesloten ruimte toevoegen aan je constructie om een buitenkeuken te integreren? We bouwen een deel van de constructie op met volledig waterdichte wanden en een grote aluminium schuifdeur met opaal glas. Zo kan je een volwaardig tuinhuis integreren in je constructie. De wanden zijn beschikbaar in thermowood vuren, thermowood ayous of padoek.
- ③ → De constructie wordt afgewerkt met een houten dakstructuur en EPDM. Het onderdak wordt afgewerkt in thermowood of in aluminium.
- ④ → Bepaal het aantal panelen die je wil integreren. Wil je een open constructie of opteer je eerder voor enkele panelen of een gesloten wand om je te beschermen tegen zon en wind? Er zijn panelen beschikbaar in glas, thermowood en padoek. Combineer naar hartenlust, volledig volgens jouw eigen esthetische voorkeur.



1. BASISSTRUCTUUR IN ALUMINIUM

Er zijn 4 standaard lengtes waarmee je verschillende basismodules kan creëren. Deze modules hebben een doorloophoogte van 230 cm en kan je met elkaar combineren tot je je gewenste totale structuur bekomt. Valt jouw droomconstructie niet binnen de standaardlengtes? Geen probleem, er zijn heel veel maatwerkmogelijkheden. Jouw Exterior Living verdeler luistert graag naar jouw wensen om samen jouw ideale constructie te creëren.

BASISLENGTES



Palen : 14 x 14 cm
Liggers : 14 x 19,5 cm

Lengtes : 180 cm, 270 cm, 360 cm en 450 cm
Kleur : standaard RAL 9004 en RAL 9010 texturized powder coating,
andere kleuren op aanvraag mogelijk

2. KLEUREN & MATERIALEN

Kies je kleuren en materialen. We selecteren zorgvuldig de beste materialen die perfect bij elkaar passen. Maak de mooiste combinaties in kleur en stijl en bepaal zo de esthetiek van je constructie.

De aluminium structuur wordt volgens de normen van Seaside Qualicoat gelakt in texturized powder coating. Standaard bieden we de structuren aan in RAL 9004 zwart en RAL 9010 wit. Maar we kunnen de constructies in eender welk kleur lakken, dus ook in jouw lievelingskleur. Kies je voor een match met de ramen en deuren van je woning of liever een gedurfd contrast? Tijd om kleur te bekennen!



3. DAKBEDEKKING

De Maluwi krijgt een stevige houten dakstructuur en wordt afgewerkt met EPDM.

Voor het onderdak ligt de keuze opnieuw bij jou. Kies je voor een stijlvolle houten beplanking in thermowood vuren of thermowood ayous? Perfect. Integreer wat sfeervolle verlichting en ontdek elke avond de warme uitstraling van thermowood.

Heb je liever een wit onderdak? Dan kies je best voor een onderdak in aluminium. De aluminium planchetten worden gelakt in RAL 9010 wit volgens de normen van Qualicoat Seaside. Ook hier staat een esthetische afwerking centraal. De planchetten worden bevestigd volgens een systeem waarbij er geen enkele schroef zichtbaar is. De planchetten zijn 12,8 cm breed en maximum 450 cm lang. Grotere constructies worden in wildverband afgewerkt. De minimale v-groef zorgt voor een strakke moderne afwerking.



4. WANDEN

Wil je een afgesloten ruimte toevoegen aan je constructie om een buitenkeuken te integreren of om je tuinmateriaal op te bergen? We bouwen een deel van de constructie op met volledig waterdichte wanden en een grote aluminium schuifdeur met opaal glas. Zo kan je een volwaardig tuinhuis integreren in je constructie. De wanden zijn beschikbaar in thermowood vuren, thermowood ayous of in padoek. Elke wand wordt voorzien van een dampscherm en kan indien gewenst dubbelzijdig beplankt worden. Zo wordt er een volledig afgesloten ruimte gecreeërd.

THERMOWOOD

Thermowood heeft een mooie specifieke donkerbruine kleur door langdurige verhitting in een speciale oven. Je kan kiezen tussen thermowood vuren of thermowood ayous. De planken zijn te verkrijgen in een verticaal geribd profiel en in een horizontaal vlak profiel. Wil je graag die mooie typische donkerbruine kleur behouden? Behandel je hout dan meteen na plaatsing met een beits of uv-bestendige olie.

vuren: vlak horizontaal
of geribd verticaal



ayous: vlak horizontaal
of geribd verticaal



PADOEK

Deze wand met horizontale beplanking in padoek zorgt voor een duurzame en klassevolle uitstraling van uw constructie. Padoek heeft na enkele weken een mooie egale vergrijzing. Wil je graag die mooie originele rode kleur behouden? Behandel je hout dan meteen na plaatsing met een beits of uv-bestendige olie.

padoek:
vlak horizontaal



HET VERSCHIL TUSSEN VUREN EN AYOUS ?

Vuren is een houtsoort afkomstig uit het hoge Noorden, met knopen die voor een charmante Scandinavische look zorgen. Ayous is een Afrikaanse houtsoort met een mooie, zachte, onopvallende houttekening, waardoor er zelden of geen knopen zichtbaar zijn. Dit resulteert in een iets strakkere uitstraling.



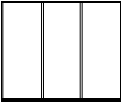
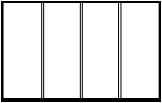
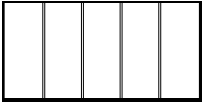
5. GLAZEN SCHUIFWAND

Wil je je graag beschutten tegen een frisse bries of een korte regenbui, maar toch een maximaal zicht op je tuin bewaren? Dan kies je best voor een glazen schuifwand. Elk glaspaneel bestaat uit helder gehard veiligheidsglas van 10 mm dik en is 92 x 230 cm groot. De onderrail heeft tot 5 sporen en is extra laag (20 mm) om een makkelijke toegankelijkheid te garanderen en vuilophoping zo veel mogelijk te vermijden. Met de handige meenemers kan je telkens in 1 beweging de volledige schuifwand gemakkelijk sluiten. Aan de glazen schuifwand van Exterior Living heb je weinig onderhoud. Je hoeft enkel de rails schoon te houden, zodat er geen stof en zand in de wieltjes raakt. Dan rest er jou nog maar 1 taak: op en top genieten!



MODELLEN

De Maluwi is beschikbaar met 3, 4 of 5 glazen panelen, afhankelijk van de lengte van de constructie.

			
	3 PANELEN	4 PANELEN	5 PANELEN
Totale lengte	2702 mm	3602 mm	4502 mm
Totale hoogte	2300 mm	2300 mm	2300 mm
Breedte glaspaneel	925 mm	925 mm	925 mm
Hoogte glaspaneel	2250 mm	2250 mm	2250 mm
Dikte glaspaneel	17 mm	17 mm	17 mm
Dikte glas	10 mm	10 mm	10 mm

OPTIES

Door accessoires zoals deurschelpen en tochtborstels toe te voegen, bepaal je zelf de afwerking van jouw wand. Kies voor comfort met de transparante tochtborstels. Zo maak je je wand tochtvrij en beschermd tegen insecten, wind en regen zodat je ongestoord kan genieten van het buitenleven. Je kan de volledige glaswand afsluiten met aan de ene zijde een slot in het glaspaneel en aan de andere zijde een slot onderaan.



6. PANELEN

Wil je een deel van je overkapping beschermen tegen wind en regen? De Maluwi kan aangekleed worden met verschillende waterwerende panelen. Elk paneel is 90 x 230 cm groot en is verkrijgbaar in thermowood vuren, thermowood ayous en in helder glas of opaal glas. De panelen worden onderling aan elkaar vastgemaakt (zonder dat er ook maar één schroef zichtbaar is).



Thermowood vuren
verticaal geribd

Thermowood vuren
vlak



Thermowood ayous
verticaal geribd

Thermowood ayous
horizontaal vlak

7. AUTOMATISCHE ZONWERING

Te warm? De zon in de ogen? Of steekt er toch een fris briesje op? Met een automatische zonwering bepaal je zelf het klimaat onder je terrasoverkapping. Zo is het aangenaam vertoeven in je tuin, het hele jaar door. De Somfy zonwering wordt standaard met obstakeldetectie geleverd en is te bedienen via een afstandsbediening of via de app op uw smartphone.

Uniek design? Jazeker! Het screen loopt volledig gelijk met de buitenkant van de constructie om de strakke lijnen van de Maluwi te behouden. Uit een grondige kleurenstudie werd een collectie van 13 populaire kleuren samengesteld, volgens de trends in design en architectuur. Voor de weving gebruiken we sergé 5%, samengesteld met glasvezeldraad met pvc coating. Deze weving met ritssluiting zorgt voor een strak vormvast screen met prima zicht naar buiten toe en houdt de inkijk toch beperkt. De screen wordt in opbouw op de bestaande Maluwi gemonteerd, dus deze optie kan ook gemakkelijk achteraf toegevoegd worden. Voor alle verdere info rond kleuren en mogelijkheden, kan je terecht bij onze professionele partners.

BESTURING:
De zonwering werkt op een Somfy besturingssysteem met een 1-kanaalsafstandsbediening. Besturing via app op je smartphone is optioneel verkrijgbaar.

SENSOREN:
Deze zonwering wordt standaard met obstakeldetectie geleverd. Een zonnensensor en een wind- en regensensor zijn optioneel verkrijgbaar.

WEVING:
Voor het doek gebruiken we sergé 5%, samengesteld met glasvezeldraad met pvc coating.

BESCHIKBARE BREEDTE:
180 cm - 270 cm - 360 cm - 450 cm

BRANDKLASSE:
m1 / nfpa 701

KLEUREN:	
0202	White
2020	Linen-Linen
1010	Sand
0207	White-Pearl
4949	RAL9006 White aluminium
0707	Pearl-Pearl
0102	Grey-White
0101	Grey-Grey
1111	RAL7048 Pearl mouse grey
0606	Bronze
5959	RAL7016 Antracite Grey
3030	Charcoal
6060	RAL9005 Jet Black

Bekijk alle stalen bij een professional in jouw buurt





PRAKTISCHE INFO

In dit hoofdstuk vind je alle praktische info over de materialen, kwaliteit, testen en onderhoud van onze producten.

KWALITEIT EN TESTEN



KWALITEIT MATERIALEN

Om een optimale Exterior Living kwaliteit te garanderen, werken we met duurzame kwalitatieve materialen.

- De constructies worden opgebouwd in aluminium kwaliteit 6060, ISO 9001 en wordt volgens de normen van Seaside Qualicoat gelakt wat wil zeggen dat de lak een sterkere weerstand biedt in agressievere milieus (kuststreek, industriegebied, ...).
- Het thermowood vuren en ayous ondergaat een verhittingsproces waardoor het vormvaster en minder gevoelig wordt voor vocht, schimmels en weersinvloeden.
- Padoek is een zeer duurzame en uitzonderlijk stabiele houtsoort uit Midden- en West-Afrika (duurzaamheidsklasse I) die geen knopen bevat en een mooie vergrijzing garandeert.
- Massieve polycarbonaat is uitermate sterk en gaat jarenlang mee. Dit massief materiaal van 4 mm dik houdt stand bij extreme weersomstandigheden. Een stevige hagelbui, vorst of hitte vormen geen probleem. De platen zijn bestand tegen sneeuwlast (50 kg/m²). Je hebt de keuze tussen helder of opaal polycarbonaat. De opale versie is 20-30% lichtdoorlatend. Helder polycarbonaat is 80-90% lichtdoorlatend.



WEERSBESTENDIGHEID

- De Maluwi heeft een gesloten en waterdichte dakstructuur.
 - De panelen zijn waterwerend en zorgen er voor dat je zelfs bij een zomerse regenbui buiten kan blijven zitten.
 - De wanden zijn volledig waterdicht, ideaal dus voor het opbergen van je tuinmeubelen in de winter.
- TIP: De Maluwi is een open constructie, gebruik dus tuinmeubelen die geschikt zijn voor buitengebruik.
- De polycarbonaatplaten van de Lumo zijn extra beschermd tegen de zon. Elke plaat heeft bovenaan een UV-bestendige bescherm laag. Die zorgt ervoor dat de platen niet vergelen na langdurige blootstelling aan het zonlicht.



UITVOERIG GETEST

SNEEUWBELASTING:

De aluminium structuren en de polycarbonaatplaten worden berekend op een basislast van 50kg/m². Hierdoor is de maximum overspanning tussen twee palen voor een Lumo gelimiteerd tot 3 polycarbonaatplaten. Ook de plaats van de eerste paal staat op maximum 1 plaat (77 cm) van de hoek. De maximum overspanning voor een Maluwi is gelimiteerd tot 4,5 m aan beide zijden ingeklemd en met een verankering aan de grond. Dit is ook van toepassing voor gevelaanbouw. Grotere lengtes zijn enkel mogelijk met middenpalen doch ook beperkt tot 4,5 m tussen de palen en ingeklemd en verankerd aan de grond. De berekeningen worden opgemaakt voor volledig gesloten platte dakstructuren.



REGENLAST:

Alle structuren worden voorzien van min. 2 afvoerpijpen, deze maken het afvoeren van hemelwater volgens de norm EN13561:2015 mogelijk zonder overlast en is gelijk gesteld met 56l/h/m².



ONDERHOUD EN GARANTIE



ONDERHOUD

ALUMINIUM:

De aluminium constructies van Exterior Living hebben niet veel onderhoud nodig. Het volstaat om de gepoederlakte aluminium structuren 2 tot 3 maal per jaar te reinigen. Reinig het oppervlak niet wanneer er rechtstreeks zonlicht op valt. Het gebruik van agressieve reinigingsmiddelen (bv. glasreinigingsmiddelen) leidt tot vlekkenvorming in de coating. Gebruik nooit bijtende producten, schuursponzen of hogedruktoestellen. Sommige chemicaliën of huishoudelijke reinigingsproducten kunnen oppervlakkig het decoratief uitzicht van de coating aantasten. Daarom raden wij aan eerst te testen op een minder zichtbare plaats. Toepassing van de garantie en conservering van het decoratief uiterlijk is afhankelijk van de strikte implementatie van de correcte onderhoudsprocedure.

Reiniginginstructies:

Reinig het te behandelen oppervlak eerst met stromend water of met een spons met grove poriën en veel water om grof loszittend vuil te verwijderen. Maak het oppervlak daarna schoon met een geschikte poetsdoek en met reinigingsmiddel met veel water (zoals door de voorschriften van de fabrikant voorgeschreven). Pas daarbij een normale drukkracht toe. Gebruik het reinigingsmiddel nooit droog, want zo zou je het oppervlak kunnen beschadigen. Wees niet zuinig met water.

Voor de reiniging heb je de keuze uit verschillende producten die in de handel verkrijgbaar zijn. Met neutrale reinigingsmiddelen kan je al op behoorlijke resultaten rekenen. Neutrale reinigingsmiddelen zijn waterachtige producten met een neutrale pH-waarde (pH 5 tot 8). Ze bestaan voornamelijk uit water waaraan oppervlakte-actieve werkzame stoffen zoals tensiden en emulgatoren zijn toegevoegd.

De reiniging van een oppervlak gebeurt uiteindelijk onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker. Onze aanbevelingen ontslaan de gebruiker niet van de verplichting om zelf een test uit te voeren met de reinigingsmiddelen die hij wil gebruiken.

HOUT:

De blootstelling van hout aan zon, regen en wind zal de kleur geleidelijk doen vergrijzen en het oppervlak ruwer maken. We raden aan hout regelmatig te onderhouden. Zo bescherm je je product tegen vlekken en rem je het verouweringsproces af. Behandel je hout meteen na plaatsing met een beits of uv-bestendige olie om de originele kleur van het hout te behouden en de vergrijzing af te remmen. Zorg er voor dat onbehandeld hout niet in aanraking komt met vocht. Een goed onderhoud zorgt er voor dat je voor een lange tijd van je Exterior Living-product kan genieten. Een behandeling om de twee jaar zorgt voor een optimaal resultaat. Gebruik hiervoor een beits, olie of lak, afhankelijk van het resultaat dat je wil bekomen. Je dient steeds het hout eerst te reinigen. De buitenzijde behandelen met minstens één beschermingslaag en twee dekkende lagen, geeft je constructie de beste bescherming.

Reiniginginstructies:

Hout wordt best minstens één keer per jaar grondig gereinigd. Wij raden u aan om dit net voor de lente en net voor de winter te doen. Gebruik hiervoor een ontvettend product om vuil, vet en groene aanslag volledig te verwijderen. Doe dit ook bij nieuw hout.

POLYCARBONAAT:

Massieve polycarbonaat is uitermate sterk en gaat jarenlang mee. Dit massief materiaal vereist zeer weinig onderhoud. Het volstaat om de platen 2 maal per jaar te reinigen om zand en stof te verwijderen.

Reiniginginstructies:

Polycarbonaat krijg je makkelijk schoon. Dit doe je best door eerst al het vuil met voldoende water af te spoelen. Zand kan namelijk krassen veroorzaken wanneer je er met een spons over wrijft. Daarna zeep je de platen in met een zachte doek en wat lichte niet-corrosieve zeep om dan opnieuw overvloedig af te spoelen. Gebruik geen schurende reinigingsmiddelen of schuursponzen. Tip: Laat de zeep niet drogen om strepen te vermijden.



GARANTIE

De aluminum constructies van Exterior Living hebben een uitstekende kwaliteit en daarom geven wij maar liefst :

- 5 jaar garantie op gebreken op de structuur die zich kunnen voordoen bij normaal gebruik en onderhoud,
- 5 jaar op de kleurvastheid van de lak,
- 5 jaar op de hechting van de lak,
- 5 jaar op de glazen schuifwand,
- 2 jaar op de sloten en wielen van de glazen schuifwanden.



TECHNISCHE INFO



MATERIALEN EN OPPERVLAKTEBEHANDELING

ALUMINIUM:

- De constructie is opgebouwd in aluminium kwaliteit 6060, ISO 9001 en wordt volgens de normen van Seaside Qualicoat gelakt in texturized powder coating. De structuurlak maakt de oppervlakte resistenter voor krassen en is UV-bestendig.
- De poedercoating voldoet aan de Europese Richtlijnen "Restriction of the use of certain hazardous substances" 2002/95/CE en 2011/65/EU (RoHS).
- Dit product voldoet aan de vereisten van AAMA 2604-13, EN12206 (voorheen BS6496), EN13438 (voorheen BS6497).
- Classificatie A2 (niet vlambaar) van reactie tegen vuur overeenkomstig met NF EN 13501-1+A1:2013 Laagdikte: 70 +/- 10µm
- Kleurechtheid en behoud: kleine kleurverschillen en verschillen in uiterlijk zoals metallics, parelmoerkleuren, mengpoeders, structuren of combinaties van deze voorgaande zijn mogelijk.

STAAL:

Alle onderdelen (de verbindingstukken) in staal hebben een gegalvaniseerde oppervlakte behandeling, zodat deze beschermd zijn tegen roesten.

RVS:

De bevestigingselementen (schroeven en moeren) zijn in RVS-staal.

POLYPROPEEN:

De waterafvoer is in polypropreen.

POLYCARBONAAT:

De dakbedekking van de Lumo bestaat uit massieve polycarbonaat van 4 mm dik houdt stand bij extreme weersomstandigheden. De platen zijn bestand tegen sneeuwlast tot 50 kg/m². Elke plaat heeft een UV-bescherm laag tegen vergeling. De heldere polycarbonaat is 80-90% lichtdoorlatend. De opale polycarbonaat is 20-30% lichtdoorlatend.

GLAS:

De glazen schuifwanden bestaan uit helder gehard veiligheidsglas van 10 mm dik en 92 x 230 cm groot.

AFWERKING

Alle bewerkingen vanaf de extrusie van de aluminium profielen, via de lakstraat en de machinale bewerkingen worden volgens Europese toleranties uitgevoerd en vallen onder de kwaliteitscontrole van het gehele traject.

Extrusie: ISO 9001, EN 755-9, EN 12020, warmte nabehandeling EN 755-2:2009

Bewerkingen: worden uitgevoerd op cnc-machines, waardoor een constante in maatvoering bekomen wordt en de montage van de onderdelen accuraat en precies maakt. EC EN 13561 standaard CPR 305/11 Machine directieven 2006/42EC-NT EN 60335-1 EN 60335-2-97.



VERPAKKING

Alle onderdelen worden volgens de meest beschermende wijze verpakt zodat schade door transport en handelingen zo veel mogelijk worden vermeden.

TIPS

VOORBEREIDING VAN EEN CONSTRUCTIE:

Meet de oppervlakte waarop u de constructie wil gaan plaatsen. Hou rekening met bouwvoorschriften in uw regio. Sommige constructies zijn onderhevig aan een bouwvergunning.

De beste en mooiste resultaten worden bekomen op vlakke bouwplaten. Deze bouwplaten kunnen een bestaande verharding zijn zoals een betonplaat, een tegelvloer. Bij bestaande verharding moet rekening gehouden worden met de mogelijkheid om de constructie te verankeren met metalen schroefpluggen. Het is van groot belang dat de constructie op een vlakke waterpas ondergrond geïnstalleerd wordt.

Een constructie in open grond zonder verharding is mogelijk. Hiervoor zijn per paal betonsokkels te gieten waarvan de top laag vlak is en alle betonsokkels moeten gelijk gezet worden met een laser of waterpas. De constructie vereist namelijk een vlakke en egale basis om verder op te bouwen. Er is geen helling vereist voor de waterafvoer, deze zit in de dakconstructie en is aan de buitenzijde van de constructie niet zichtbaar.

Er wordt vereist om een minimum betonlaag met net te hebben van 120 mm, (voor berijdbare vlakken is 150 mm een minimum). Analyseer tevens de ondergrond waarop de betonsokkel zal worden gegoten en zorg er voor dat elke paal met een sokkel verbonden is door een funderingsring met de andere sokkels. Volgens type ondergrond, zoals zand, zal een andere voorbereiding nodig zijn, de regel is een goede stabiele ondergrond hebben of verkrijgen, bespreek dit met uw aannemer vooraf.

WATERAFVOER:

Maak een keuze vooraf voor het afvoeren van regenwater. Wij verkiezen steeds min. 2 afvoerpijpen om de norm EN13561:2015 te volgen die gelijk is gesteld met 56l/h/m².

U kan kiezen voor:

- Bovengrondse afvoer: maak een keuze waar het water naar toe moet vloeien, bvb een rooster, een greppel. In sommige regio's is de gescheiden waterafvoer van toepassing, maak dan dat het hemelwater in de juiste riolering vloeit. Bij de bovengrondse afvoer wordt het water via een buis in polypropreen in de paal naar de buitenzijde van de paal gestuurd. Deze zit reeds in de kolom gemonteerd en is herkenbaar aan de sierring in de kolom onderaan. Deze moet gericht worden naar de buitenzijde van de constructie. Deze zal in de meeste gevallen reeds gekend zijn bij de bestelling.
- Ondergrondse afvoer: ideaal indien er nog geen constructieplaat ligt of er met betonsokkels wordt gewerkt. Voorzie deze vóór het gieten van de beton. Meet de afstand correct tussen de twee afvoerbuizen want deze zullen met de corresponderende palen perfect moeten passen met de balken er tussen.



EXTERIOR LIVING : SAMEN REALISEREN WIJ DE TUIN VAN UW DROMEN

Exterior Living is het overkoepelend merk van de groep Valcke & Zoon te Gits. Reeds 3 generaties lang zijn wij succesvol actief als producent en verdeler van een modern en ruim gamma voor tuin- en buitenbeleving. Wij bieden een uitgebreid assortiment kwaliteitsvolle tuinconstructies in hout en aluminium, zwembaden, poorten, tuinafsluitingen en tuinhout aan.

BELGISCHE KWALITEIT

Wij staan garant voor kwaliteit, maatwerk, originaliteit en vakmanschap van eigen bodem. Door onze kennis en jarenlange ervaring in het vak hebben wij een optimale harmonie tussen ambacht en industrialisatie bereikt. Zo impregneren wij ons hout ook zelf om het preventief te beschermen tegen verrotting en insecten.

DUURZAAMHEID

Exterior Living is houder van het PEFC-label (certificaat voor duurzaam bosbeheer) dat erover waakt dat er meer bomen worden aangeplant dan gekapt.



DEALER NETWERK

Om er voor te zorgen dat uw aangekocht product kwalitatief geplaats wordt, werken wij samen met professionele dealers die uw wensen en behoeften vervullen. Zij zorgen niet alleen voor een correcte plaatsing, maar geven u ook advies en een perfecte dienst na verkoop.



ASSORTIMENT

Ons volledig gamma vindt u terug in onze verschillende brochures. Deze zijn verkrijgbaar bij uw lokale verdeler en kan u ook online doorbladeren op www.exteriorliving.be



Exterior Living, geniet van het buitenleven



COLOFON

Niettegenstaande deze brochure met veel zorg werd opgemaakt, zijn alle vermelde prijzen, teksten en tekeningen onder voorbehoud van drukfouten. Afbeeldingen en tekeningen zijn contractueel niet bindend. Alle foto's zijn indicatief en kunnen afwijken van de realiteit of opties bevatten. Onder voorbehoud van vergissingen en/of wijzigingen van materiële aard waarvoor geen aansprakelijkheid geldt. Lichte afwijking van model, maten, kleuren en

constructie voorbehouden. Vermelde afmetingen zijn nominaal. Om de kwaliteit van drukimpregnatie klasse 4 te behouden mogen drukgeïmpregneerde producten niet verzaagd worden. Niet behandelde producten moeten behandeld worden tegen onze klimaatsinvloeden. Geen enkel product is bij vervaardiging geschilderd. Informeer hiervoor bij uw dealer. Wij zoeken steeds om onze producten te perfectioneren. Daarom behouden wij het recht om

op elk ogenblik productspecificaties te wijzigen. TACK® is een geregistreerd merk. Niets mag gereproduceerd worden zonder schriftelijke toestemming van de v.u. Valcke & Zoon NV, België. Deze folder is niet geschikt voor bus-aan-busverdeling en is geen contractueel document. Geldig vanaf 1 september 2022 en vervangt alle vorige.

PRIJZEN EN INFO

Voor meer info en een gedetailleerde offerte kunt u zich wenden tot uw Exterior Living verdeler. Via onze website www.exteriorliving.be vindt u gemakkelijk de contactgegevens van een verdeelpunt in uw buurt.



Uw Exterior Living vakman:



01042022.5.000_v1

