

Carport Algemene informatie

Profielsysteem

De carport wordt opgebouwd uit een gepatenteerd profielsysteem. Deze profielen zijn speciaal ontworpen voor de carport en vormen een fraaie en solide overkapping. De carport is voorzien van de juiste CE-markering en wordt geproduceerd volgens de NEN-EN 1090-1 norm.

Voor de afwerking worden de profielen gepoedercoat in een RAL-kleur volgens de Qualicoat norm.

De bouwpakketten worden met de grootste zorg ontwikkeld en samengesteld uit hoogwaardige materialen:

Aluminium extrusie:	Technische specificatie EN15088 en EN 755-1
Aluminium legering:	EN AW-6060 T66
Aluminium verwerking:	EN 1090-1/3
DOP:	Certificaatnummer: 0000000000
Poedercoating:	Qualicoat
Bevestigingsmaterialen:	RVS A2 volgens diverse DIN/ISO-specificaties
Polycarbonaat platen:	Thermoclear UV-bestendig 10 mm met dubbelwandige structuur met 10 jaar aflopende garantie op verkleuring, vermindering van lichtdoorlatendheid en sterkteverlies door aantasting. Voorwaarden vermeld op website en op aanvraag.

Constructieberekening

De carport is bouwtechnisch berekend. Hierbij is gerekend met een sneeuwlast van 42 kg/m² en windgebied (I) II en III, executieklasse EXC1. Hierbij is een vrije overspanning van 4000 mm mogelijk (boogbreedte) en een gootoverspanning van maximaal 4000 mm. Bij grotere breedtes is het mogelijk de goot te koppelen. De lengte is oneindig mits er om de 4 m een staander wordt geplaatst.

Levering met CE-markering is mogelijk mits:

Levering volgens methodeverklaring 2 gelden de overspanningen zoals in Maattabel (ontwerp Pext) aangegeven. U dient de carport dan te monteren volgens meegeleverde Montagehandleiding.

Levering volgens methodeverklaring 1 is mogelijk, hierbij dient u zelf rekening te houden met uw eigen te maken constructieve berekening.

Bouwvergunning

Voor het plaatsen van een carport is in enkele gevallen een bouwvergunning of omgevingsvergunning vereist. Voor het bepalen of een bouwvergunning vereist is kunt u een vergunningscheck doen op <https://www.omgevingsloket.nl> of neemt u contact op met uw gemeente.

Zelf op maat zagen

Het is mogelijk om de carport als compleet bouwpakket geleverd te krijgen. U kunt er ook voor kiezen de materialen los te bestellen en zelf op maat te zagen. Hiervoor dient u wel gebruik te maken van de juiste machines en de bewerkingen volgens de Assemblagehandleiding uit te voeren.

Onderhoud

Reinig de platen minimaal 1 keer per jaar met lauwwarm water en milde zeepsop. Gebruik geen harde borstel, scherpe voorwerpen, isopropanol, schuurmiddel of oplosmiddel op de platen. Voor- en naspoelen met veel water en eventueel afnemen met een zachte doek. Reinig de carport nooit in de volle zon of bij een hoge temperatuur.