



Overkappingen

CARPORTS
FIETSENSTALLINGEN

GERHARDT
BRAUN

Door architecten onderscheiden
met goud en brons.



Overkappingen van Gerhardt Braun

Bescherm auto's, motoren, scootmobielen of fietsen tegen weer en wind dankzij de overkappingen van Gerhardt Braun. Als carport of fietsenstalling bieden deze meer comfort en woonkwaliteit, waardoor de waarde van het vastgoed toeneemt.

Ook voor kantoorgebouwen of in industriezones komen onze overkappingen van pas, bijv. als bescherming van bedrijfsvoertuigen, elektrische bedrijfsfietsen, als overdekt buitenmagazijn of rookplek.

Bovendien kunnen op het dak zonnepanelen geplaatst worden om elektriciteit op te wekken.

Dankzij de mogelijkheid tot individuele vormgeving passen onze overkappingen naadloos in de volledige architectuur of het corporate design; daarenboven zijn ze uitstekend te combineren met onze bijgebouwen en boxen.

Pagina 6

CARPORTS



Pagina 12

FIETSENSTALLINGEN



Overkappingen op twee bouwwijzen

Onze overkappingen zijn in modulaire bouwwijze met vooraf bepaalde afmetingen net zoals individueel, met aangepaste afmetingen verkrijgbaar.

Afzonderlijk, dubbel of in een uitbreidbare rij: al onze overkappingen zijn gebaseerd op een beproefde constructie volgens statische gegevens. In de modulaire bouwwijze zijn onze carports ontworpen voor de gebruikelijke doorrijbreedtes en voertuigdieptes. Speciale afmetingen, andere vullingen, geïntegreerde opslagruimtes en aanpassingen aan specifieke plaatselijke omstandigheden zijn mogelijk met onze bouwwijze op maat.



	Module	Individueel
Productie	↓ Modulaire opbouw	↓ Aangepaste constructie
Flexibiliteit	Standaardafmetingen en een ruime keuze aan vullingen en kleuren	Optimale vrijheid bij vormgeving qua afmetingen en design
Dakbelasting	Sneeuwbelasting tot 125 kg/m ²	Sneeuwbelasting tot 228 kg/m ²
Leveringstijd	Leveringstijd van ca. 8 weken	Leveringstijd van ca. 10 weken

Overkappingen met diverse toepassingsmogelijkheden.





Open en toch stabiel.

Onze hoogwaardige en duurzame carports beschermen uw voertuigen tegen hagel, sneeuw, uv-straling en vogelpoep. In vergelijking met garages vormen ze een openere, lichtere en architecturaal aangenamere oplossing. Dankzij de ruime keuze uit kleuren en zijwandbekledingen kunt u uw carport op talloze manieren vormgeven.



CARPORTS

CARPORTS



Vullingsvarianten en kleuren*

Hout



Larikhout ca. 68 x 21 mm, 15° afgeschuind, geschaafd, niet behandeld, in zijdelingse, gepoedercoate metalen profielen, horizontaal, op een afstand van ca. 20 mm, in ons assortiment

Metaalplaat met vierkante perforaties



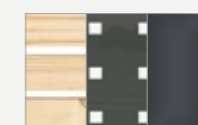
Sendzimir verzinkte plaat, 1 mm dik, gaten 15 x 15 mm, rooster 60 mm, Qg 15-60, aan de zijkant enkelvoudig omgezet, boven- en onderzijde 2-voudig omgezet, gepoedercoat

Massieve plaat

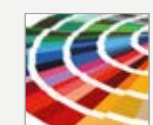


Sendzimir verzinkte plaat, 1 mm dik, aan de zijkant enkelvoudig omgezet, boven- en onderzijde 2-voudig omgezet, gepoedercoat

Materiaalmix

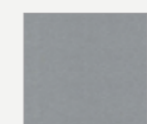


RAL Classic kleuren



Glad, glanzend, andere kleureffecten op aanvraag

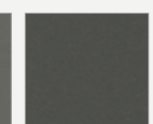
DB 701



DB 702



DB 703



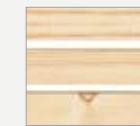
Gepoedercoat, glad, mat

* Staalconstructie incl. vullingen



Vullingsvarianten en kleuren*

Hout



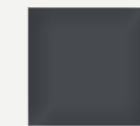
Larikshout ca. 68 x 21 mm, 15° afgeschuind, geschaafd, niet behandeld, in zijdelingse, gepoedercoate metalen profielen, horizontaal, op een afstand van ca. 20 mm, in ons assortiment

Metaalplaat met vierkante of ronde perforaties



Sendzimir verzinkte plaat, 1 mm dik, aan de zijkant enkelvoudig omgezet, boven- en onderzijde 2-voudig omgezet, gepoedercoat

Massieve plaat



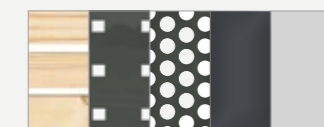
Sendzimir verzinkte plaat, 1 mm dik, aan de zijkant enkelvoudig omgezet, boven- en onderzijde 2-voudig omgezet, gepoedercoat

HPL (High Pressure Laminate)



Het duurzame en sterke materiaal bestaat uit cellulosevezels en hars. Door middel van een persmethode worden de materialen met elkaar verbonden. Het oppervlak van melaminehars is uiterst compact en geschikt voor toepassingen in openlucht.

Materiaalmix

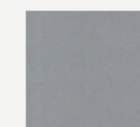


RAL Classic kleuren



Glad, glanzend, andere kleureffecten op aanvraag

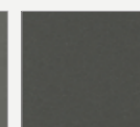
DB 701



DB 702



DB 703



Gepoedercoat, glad, mat

Variant rij carports (4)
Bouwwijze op maat
Vulling metaalplaat met vierkante perforaties
Kleur RAL 7016, DB 701



Flexibel en aanpasbaar.

Een wirwar aan fietsen voor het huis? Elektrische fiets ondergesneeuwd? Of gewoon een plaatselijke verordening die een overdekte fietsenstalling eist? Onze hoogwaardige en duurzame fietsenstallingen bieden redding. Dankzij de mogelijkheid tot individuele vormgeving passen onze fietsenstallingen naadloos in de volledige architectuur; daarnaast zijn ze uitstekend te combineren met onze carports, bijgebouwen en boxen.


FIETSENSTALLINGEN

FIETSENSTALLINGEN




Vullingsvarianten en kleuren*

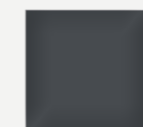
Hout

 Larikshout ca. 68 x 21 mm, 15° afgeschuind, geschaafd, niet behandeld, in zijdelingse, gepoedercoate metalen profielen, horizontaal, op een afstand van ca. 20 mm, in ons assortiment

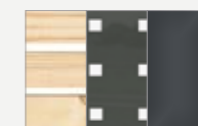
Metaalplaat met vierkante perforaties

 Sendzimir verzinkte plaat, 1 mm dik, gaten 15 x 15 mm, rooster 60 mm, Qg 15-60, aan de zijkant enkelvoudig omgezet, boven- en onderzijde 2-voudig omgezet, gepoedercoat

Massieve plaat

 Sendzimir verzinkte plaat, 1 mm dik, aan de zijkant enkelvoudig omgezet, boven- en onderzijde 2-voudig omgezet, gepoedercoat

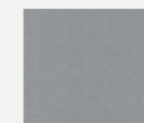
Materiaalmix



RAL Classic kleuren



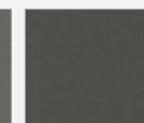
DB 701



DB 702



DB 703



Gepoedercoat, glad, mat

* Staalconstructie incl. vullingen



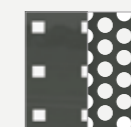
Vullingsvarianten en kleuren*

Hout



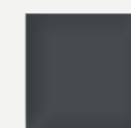
Larikhout ca. 68 x 21 mm, 15° afgeschuind, geschaafd, niet behandeld, in zijdelingse, gepoedercoate metalen profielen, horizontaal, op een afstand van ca. 20 mm, in ons assortiment

Metaalplaat met vierkante of ronde perforaties



Sendzimir verzinkte plaat, 1 mm dik, aan de zijkant enkelvoudig omgezet, boven- en onderzijde 2-voudig omgezet, gepoedercoat

Massieve plaat



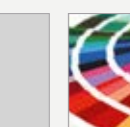
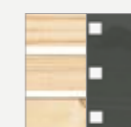
Sendzimir verzinkte plaat, 1 mm dik, aan de zijkant enkelvoudig omgezet, boven- en onderzijde 2-voudig omgezet, gepoedercoat

HPL (High Pressure Laminate)

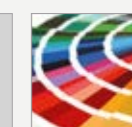


Het duurzame en stevige materiaal uit cellulosevezels en hars wordt verbonden in een persmethode. Het oppervlak van melaminehars is uiterst compact en geschikt voor toepassingen in openlucht.

Materiaalmix

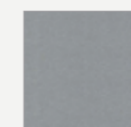


RAL Classic kleuren



Glad, glanzend, andere kleureffecten op aanvraag

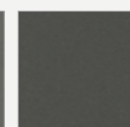
DB 701



DB 702

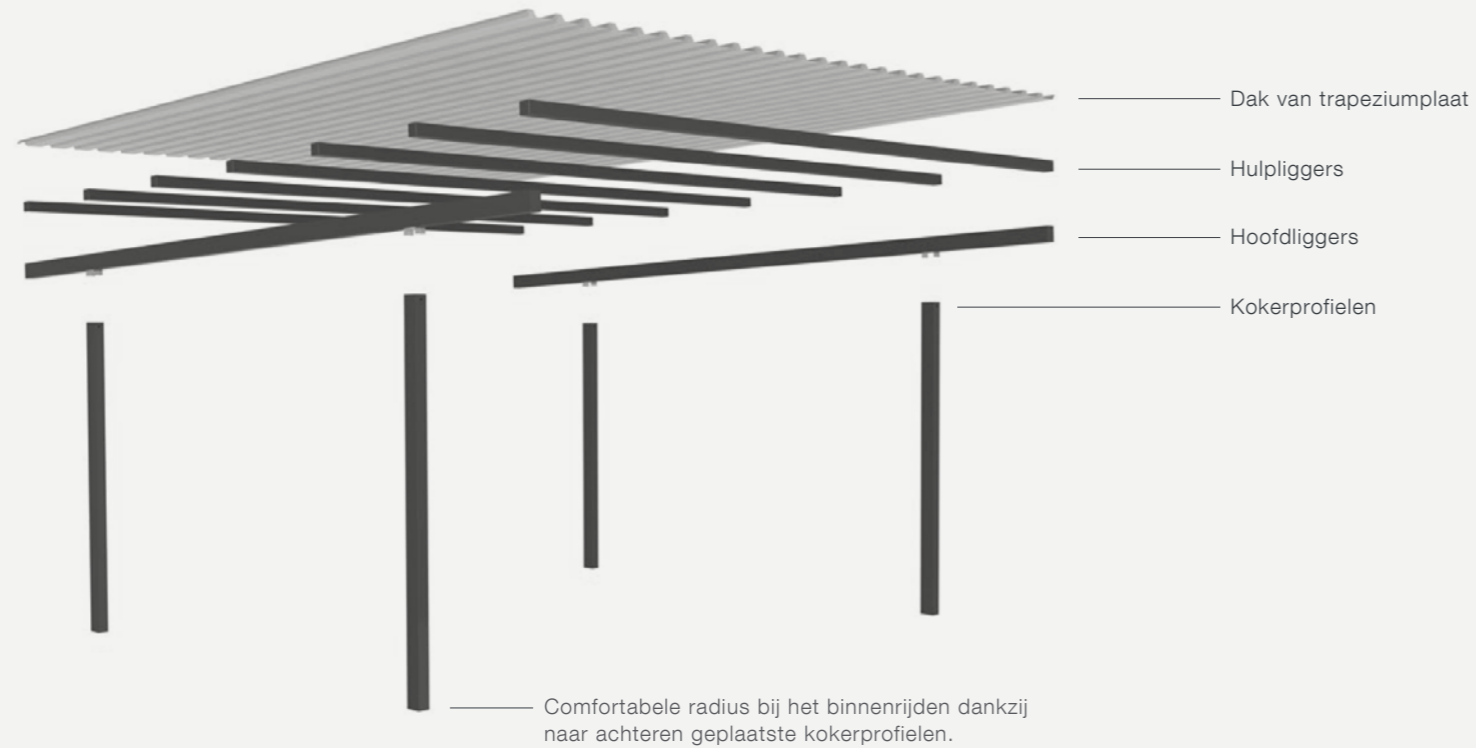


DB 703

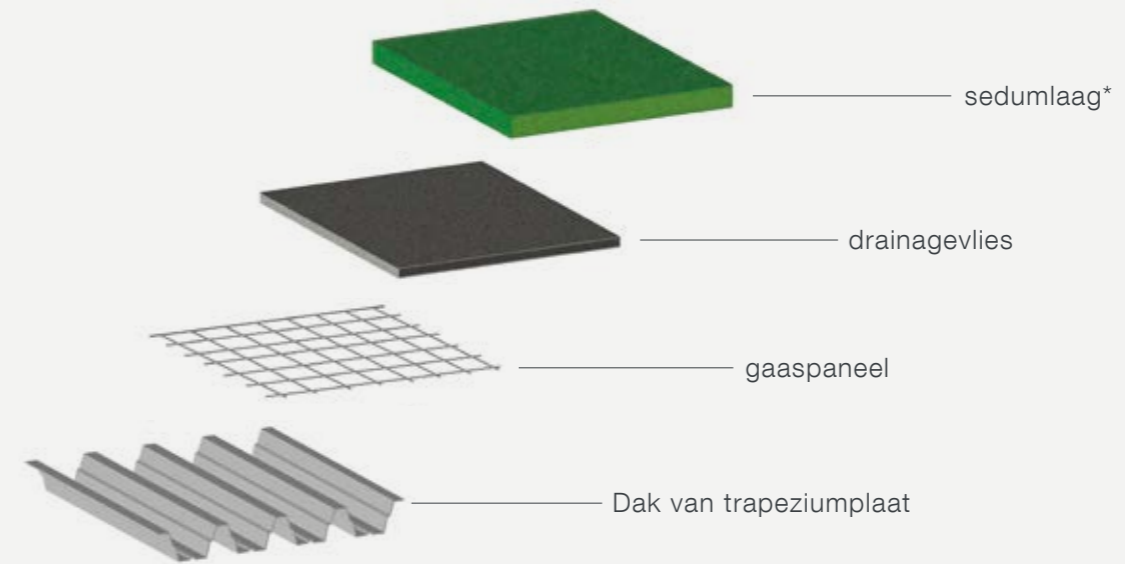


Gepoedercoat, glad, mat

* Staalconstructie incl. vullingen



Overkappingen van Gerhardt Braun werden met statici geoptimaliseerd voor een maximaal rendement. De plaatsing van de kokerprofielen houdt rekening met een optimale overspanning en een comfortabel gebruik.



*sedumlaag: vooraf beplante vegetatiemat met standvastige sedumkruiden.

Vuurverzinkte kokerprofielen met voetplaten worden op de aanwezige fundering gemonteerd. De hoofdliggers lopen in de rijrichting en dragen de dakbelasting vanuit de hulpliggers. De slanke trapeziumplaat wordt op de hulpliggers bevestigd. Bij deze basisconstructie zijn uitbreidingen mogelijk, zoals een omlijsting en regengoot met afvoerpijp.

Onze overkappingen kunnen indien gewenst van een groendak worden voorzien. Dat biedt als voordeel dat het dak water kan opslaan en er minder lawaai is bij hevige regen. Door deze toevoegingen wordt het een hoogwaardig geheel om naar te kijken.



Verzinkt



Gepoedercoat

Weerbestendig en onderhoudsvrij
dankzij vuurverzinkte of naar keuze gepoedercoate metalen draagconstructies.



Afb. toont verzinkte basisconstructie zonder vulling met gepoedercoat boeideel.



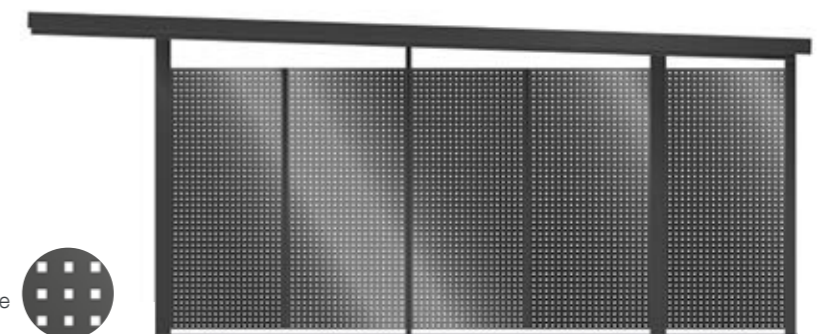
Hout kamerprofiel
Het hout tussen de kokerprofielen zorgt voor een geordend geheel.



Massieve plaat of metaalplaat met vierkante perforaties
Alle platen zijn sendzimir verzinkt en bovendien gepoedercoat.




Hout tussen de kokerprofielen



Metaalplaat met vierkante perforaties

 Meer weten over hout

Voor onze vulling van hout maken we uitsluitend gebruik van hoogwaardig larikshout van zeer goede sortering, uit bosbouw met PEFC-certificaat. De latten zijn geschaafd in ruitvorm.

 Meer weten over het plaatmateriaal

Dankzij de poedercoating passen de platen naadloos in het geheel of vormen ze juist een contrast met de vuurverzinkte onderconstructie, indien deze variant de voorkeur geniet.



Zijwandbekleding van HPL met HPL-platen in vier delen



Hoeken bij HPL

De platen worden met qua kleur bijpassende klinknagels veilig en permanent op de staalconstructie bevestigd.



Uitvoering: massieve plaat (kleur: RAL 7016) met hout tussen de kokerprofielen



Zijwandbekleding van HPL met volledige platen per segment



Uitvoering: vuurverzinkte basisconstructie gecombineerd met gepoedercoate, massieve platen (kleuren: DB 701, DB 703)

i Meer weten over HPL

HPL is een natuurlijk, stevig en duurzaam materiaal, dat uitermate geschikt is voor toepassingen in de openlucht dankzij het uiterst compacte, gesloten oppervlak van melaminehars.



Door diverse zijwandbekledingen te combineren, zijn er talloze mogelijkheden voor de vormgeving van de carport of fietsenstalling.

De vakkundige adviseurs en constructeurs van Gerhardt Braun bespreken uw wensen graag met u en helpen u bij het ontwerp, de aanbesteding en de uitvoering.

Standaardafmetingen carport (modulaire bouwwijze)

Standaardbreedte x standaarddiepte	Vrijstaande carport		Carports op een rij (totale breedte zonder dakoverstek)*			
	3Basiscarport	Aangebouwde carport	Rij met 2	Rij met 3	Rij met 4	Rij met 5
2,50 x 5,08						
2,50 x 5,50						
2,50 x 6,00						
Vrije breedte (m)	2,50	2,50				
Stramienmaat (m)	2,58	2,58				
Buitenmaat kokerprofielen (m)	2,66	2,58	5,24	7,82	10,40	12,98
Standaardbreedte x standaarddiepte	Basiscarport	Aangebouwde carport	Rij met 2	Rij met 3	Rij met 4	Rij met 5
2,75 x 5,08						
2,75 x 5,50						
2,75 x 6,00						
Vrije breedte (m)	2,75	2,75				
Stramienmaat (m)	2,83	2,83				
Buitenmaat kokers (m)	2,91	2,83	5,74	8,57	11,40	14,23
Standaardbreedte x standaarddiepte	Basiscarport	Aangebouwde carport	Rij met 2	Rij met 3	Rij met 4	Rij met 5
3,50 x 5,08						
3,50 x 5,50						
3,50 x 6,00						
Vrije breedte (m)	3,50	3,50				
Stramienmaat (m)	3,58	3,58				
Buitenmaat kokers (m)	3,66	3,58	7,24	10,82	14,40	17,98
Standaardbreedte x standaarddiepte	Basiscarport	Aangebouwde carport	Rij met 2	Rij met 3	Rij met 4	Rij met 5
5,00 x 5,08						
5,00 x 5,50						
5,00 x 6,00						
Vrije breedte (m)	5,00	5,00				
Stramienmaat (m)	5,08	5,08				
Buitenmaat kokers (m)	5,16	5,08	10,24	15,32	20,40	25,48
Max. sneeuwbelasting						
zonder groendak	125 kg/m ²					
met groendak	90 kg/m ²					

* De totale afmeting van de carports is de totale breedte (buitenmaat kokerprofielen) resp. diepte plus de maximale dakoverstek:

voorzijde: ca. 15 mm
 zijkant: max. 90 mm
 achterzijde: ca. 180 mm (incl. regengoot)

Op verzoek is ook een versterkte uitvoering van de carport mogelijk met een draagvermogen tot 228 kg/m². Vraag ons gerust aan indien een nog groter draagvermogen gewenst is.

Standaardafmetingen fietsenstalling (modulaire bouwwijze)

Standaardbreedte x standaarddiepte	Vrijstaande fietsenstalling		Fietsenstallingen op een rij (totale breedte zonder dakoverstek)*			
	Basisfietsenstalling	Aangebouwde fietsenstalling	Rij met 2	Rij met 3	Rij met 4	Rij met 5
2,50 x 2,22						
Vrije breedte (m)	2,50	2,50				
Stramienmaat (m)	2,58	2,58				
Buitenmaat kokerprofielen (m)	2,66	2,58	5,24	7,82	10,40	12,98
Standaardbreedte x standaarddiepte	Basisfietsenstalling	Aangebouwde fietsenstalling	Rij met 2	Rij met 3	Rij met 4	Rij met 5
5,00 x 2,22						
Vrije breedte (m)	5,00	5,00				
Stramienmaat (m)	5,08	5,08				
Buitenmaat kokers (m)	5,16	5,08	10,24	15,32	20,40	25,48
Max. sneeuwbelasting						
zonder groendak	125 kg/m ²					
met groendak	90 kg/m ²					

Toebehoren overkappingen (optioneel)

Groendak



Een natuurlijk element in een stedelijke omgeving, biedt voordelen, zoals geluidsisolatie en opvang van regenwater. 40 mm hoog, bestaande uit sedumlaag, drainagevlies en gaaspaneel.

Lampen op zonne-energie



Zonder lastige elektrische installaties brengt u door beweging geactiveerd licht in of voor het bijgebouw. Afmetingen van de lamp ca. 210 x 135 x 200 mm.

Boeideel



Een mooie dakrand voor uw carport (sendzimir verzinkt en gepoedercoat volgens het kleurenpalet RAL Classic).

Poedercoating



Poedercoating voor kokerprofielen, hoofd- en hulpliggers mogelijk.

Regengoot en afvoerpijp



Verzinkt.

Fietsenrek



Dankzij een fietsenrek kunt u meerdere fietsen netjes, veilig en stabiel parkeren.



OP ONS KUNT U VERTROUWEN.

BETROUWBAAR



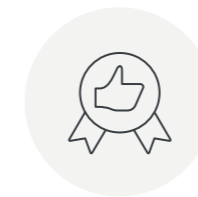
Gerhardt Braun staat als marktleider synoniem voor prestatievermogen en expertise. We beschikken over een netwerk aan montagepartners in heel Europa en over een professioneel management op elke bouwplaats.

COMPETENT



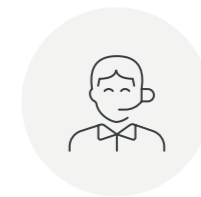
Onze prestaties zijn gebaseerd op 30 jaar ervaring en duizenden succesvol uitgevoerde projecten per jaar. Toch streven we continu naar verbetering.

KWALITEIT



Onze kwaliteit garanderen we door uitgelezen materialen, een beproefd constructiesysteem, montage door gekwalificeerde partners met jarenlange ervaring, industriële systemen voor kwaliteitsborging bij de aankoop, productie en montage.

SERVICE



Onze competente medewerkers geven u graag persoonlijk advies en begeleiden uw bouwplannen van het ontwerp tot de uitvoering. In combinatie met handige tools zorgen we dat uw project zo eenvoudig mogelijk wordt afgehandeld.

De Gerhardt Braun ondernemingsgroep ontwikkelt, produceert en monteert al meer dan 30 jaar flexibele opbergsystemen voor woningbouw, industrie en bedrijven. Het assortiment bestaat onder andere uit scheidingswanden, bijgebouwen, overkappingen en boxen. Onze hoogwaardige producten zijn verkrijgbaar in de meest uiteenlopende bouwwijzen, van kant-en-klare oplossingen met korte leveringstijden tot individuele uitvoeringen.

Met ongeveer 250 competente medewerkers en medewerksters zijn we vertegenwoordigd in 9 vestigingen in Europa en beschikken we over een uitgebreid netwerk van ruim 200 gekwalificeerde montagepartners. Hierdoor kunnen wij een complete projectafhandeling aanbieden, van advies en planning tot montage in binnen- en buitenland. Dankzij onze ervaring met jaarlijks meer dan 8000 gerealiseerde projecten zijn we toonaangevend in onze branche en een betrouwbare partner voor elk bouwproject.

We zijn een flexibel familiebedrijf en dragen onze waarden hoog in het vaandel. Onze bedrijfsvoering is gebaseerd op duurzaamheid en onafhankelijkheid. Zodat de kwaliteit van onze diensten, onze betrouwbaarheid en professionaliteit ook in de toekomst zijn gewaarborgd, streven we continu naar een verdere ontwikkeling van onze onderneming en van onze werknemers.

Niet alleen onze producten creëren ruimte. Als onderneming bieden we ruimte aan ideeën, ontwikkeling, individualiteit, een goede verstandhouding ... kortom, ruimte om te leven.

Wij geven mensen ruimte.

