

METABUILD

SOLAR SYSTEMS

Platdak montagesysteem, schansen
en grondopstellingen voor zonnepanelen



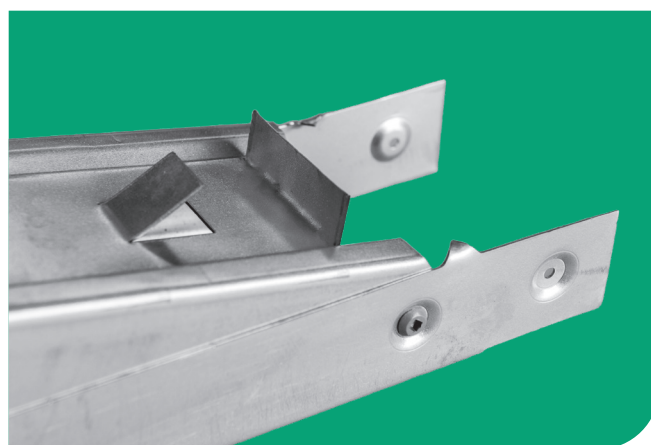


MetaBuild, met meer dan 15 jaar ervaring in de bouwsector, is een bedrijf gespecialiseerd in staalskelet constructies. De focus ligt op het creëren van innovatieve en duurzame producten die zorgen voor een snellere en makkelijkere installatie. De feedback van onze klanten speelt hierin een zeer belangrijke rol. Mede dankzij hun ervaring kunnen wij onze producten optimaliseren.



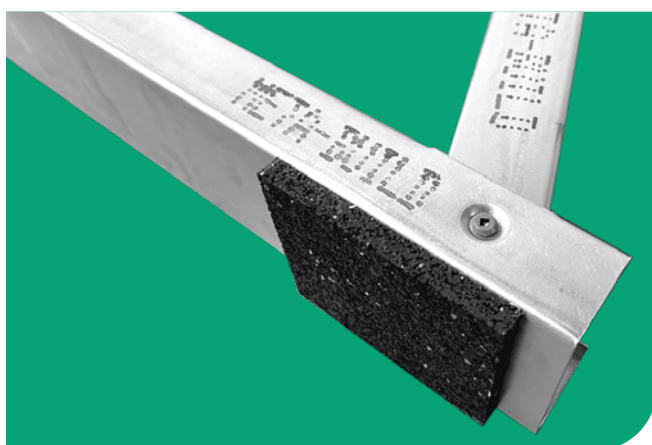
1. Bevestigingsmoer

Een zeskant bevestigingsmoer zorgt voor een maximale weerstand tegen de hoge draaikracht die ontstaat tijdens de bevestiging van de zonnepanelen.



2. Aanslag en tussenafstand

We zorgen voor een omgeplooid aanslag en tussenstuk geïntegreerd in het C-profiel. Onze profielen zijn trouwens 90 mm breed wat zorgt voor een grotere opleg. Geen extra handelingen meer nodig door de installateur ter plaatse.



3. Zelfklevende rubberontkoppeling

Onze rubbers (100 x 89 x 10mm) kunnen op vraag van de klant reeds aan de onderkant van het grondprofiel bevestigd worden. Dit zorgt opnieuw voor een snellere plaatsing.



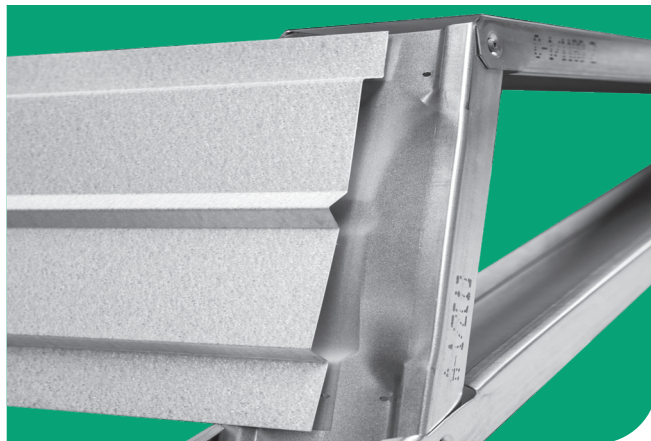
4. Ballastdrager op maat

Het sterke C-profiel (1 mm dik) zorgt voor zowel de perfecte afstand tussen de 2 driehoeken als de verdeling van de ballast. De cijfers op de ballastdrager geven de exacte maat van het zonnepaneel aan.



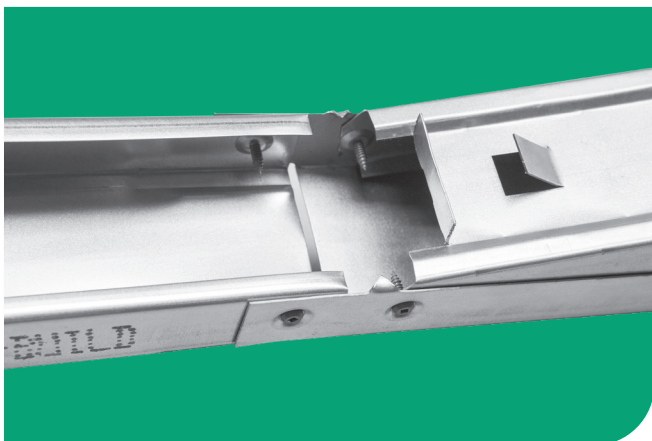
5. Ballast

De op maat gemaakte ballast heeft een gewicht van 10 kg per stuk. Deze past perfect op de ballastdrager en zorgt voor een stabiel geheel.



6. Winddeflector

Er is keuze uit 3 standaard lengtes: 1250, 1800 en 2200 mm. Voor grote portrets kunnen we een bredere winddeflector maken voor een betere afsluiting. De bevestiging dient te gebeuren met een zelftapper.



7. Koppeling

Je kan de verschillende rijen met elkaar koppelen m.b.v. 2 bijgeleverde schroeven in de daarvoor voorziene geponste gaten. Supersnel en gemakkelijk.

MAATWERK

Gedaan met tijdrovende constructies eigenhandig te ontwerpen en assembleren. Onze schansen worden op maat gemaakt en volledig voormonteerd in ons atelier. De driehoeken moeten enkel met elkaar verbonden worden met de verbindingsprofielen. Ook hier zijn alle gaten reeds voorzien en hoeft er niets te worden uitgemeten. Alles is mogelijk naargelang de wensen van de klant.

Scan de QR-code en ontdek de snelle en eenvoudige montage:

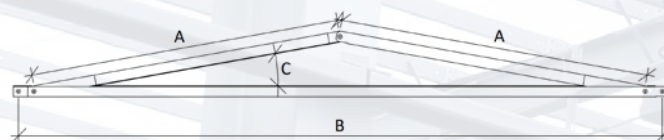
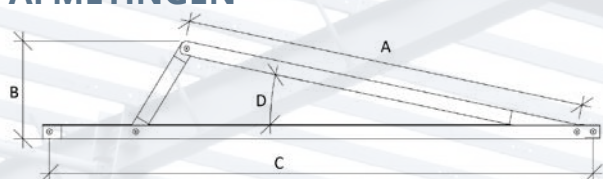


PV SHELTER B2B 1800x1500

Ons tekenprogramma biedt ons de mogelijkheid snel en accuraat nieuwe producten te ontwerpen. Hiermee ontworpen we onze eigen PV SHELTER B2B inclusief afdak. De zijkanten zijn volledig voorgemonteerd en dienen enkel verbonden te worden d.m.v. de bijgeleverde verbindingsprofielen en ballastdragers. Onmiddellijk leverbaar en tegen een zeer scherpe prijs.



AFMETINGEN



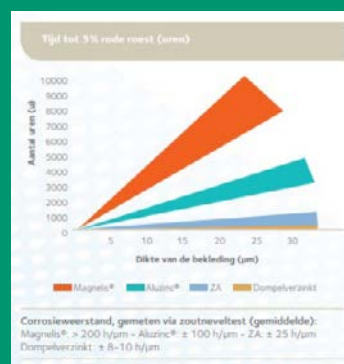
MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (°)
MB-Z1060	1060	262	1500	12
MB-Z1130	1130	276	1550	12
MB-Z1180	1180	287	1600	12
MB-Z1750NK*	1750	297	1950	10
MB-Z1750	1750	297	2400	10
MB-Z2120NK*	2120	410	2300	10
MB-Z2120	2120	410	2900	10

*NK: niet koppelbaar

MODEL	A (mm)	B (mm)	C (°)
MB-OW1060	1060	2200	10
MB-OW1120	1120	2300	10
MB-OW1180	1180	2450	10

MAGNELIS CONSTRUCTIESTAAL

Al onze constructies zijn opgebouwd uit koudgewalste C-profielen van 90 mm breed en 1mm dik hoogwaardig Magnelis staal afkomstig van Arcelor Mittal. Deze speciaal ontwikkelde coating, bestaande uit zink/ aluminium/magnesium, zorgt voor een zeer hoge weerstand tegen corrosie, conform de strenge normen binnen de sector. Een van de meest opmerkelijke eigenschappen van deze coating is dat het zichzelf kan herstellen op snijranden, daar waar doorgaans corrosie ontstaat.



Scan de code voor meer info



METABUILD
SOLAR SYSTEMS



Belgisch bedrijf met meer dan 15 jaar ervaring in de staalindustrie.



Volledige productie en ontwerp in eigen beheer: snel maatwerk en altijd voldoende voorraad.



Optimale klantenservice en snelle leveringen mogelijk in de Benelux en ver daarbuiten.

solar@meta-build.be

Peter: +32 473 33 61 65 | Kevin: +32 498 74 02 59

Bilzersteenweg 43 - 3770 Riemst

www.meta-build.be