

1. Algemeen

- 1 De prijsofferte en/of bestelling wordt beheerst door zowel de projectspecifieke overeenkomst met de klant ('de overeenkomst'), de onderhavige sectorale algemene voorwaarden ('sectorale voorwaarden') als door de algemene verkoopsvoorwaarden ('de algemene voorwaarden') van voestalpine SadeF. De overeenkomst heeft voorrang op de sectorale voorwaarden en op de algemene voorwaarden voor zover zij daarmee strijdig zijn. De sectorale voorwaarden hebben voorrang op de algemene voorwaarden van voestalpine SadeF voor zover zij daarmee strijdig zouden zijn.

2. Productspecificaties

- 2 De levering door voestalpine SadeF van de onderdelen van een zonnepaneleninstallatie bestaat hoofdzakelijk uit op de juiste lengte vervaardigde gewalste stalen profielen, voorzien van onderdeelnummers en de benodigde gaten en uitsparingen, voor de draagstructuren volgens de voestalpine SadeF documentatie 'Solar Structures' (hierna '[de draagstructuur](#)'). De documentatie hieromtrent is te raadplegen op de website <https://www.voestalpine.com/sadef/Infocenter>.
- 3 De klant draagt de uitsluitende aansprakelijkheid voor het volledig aanleveren en/of valideren van alle relevante technische gegevens en/of studies (de 'technische gegevens') die bepalend zijn om het type, de kwaliteit en de afwerking van het door voestalpine SadeF te leveren product te bepalen ('het product').

Onder technische gegevens worden verstaan:

- ✓ alle contractuele vereisten en technische specificaties m.b.t. het project en de draagstructuur (zoals onder meer belasting, toelaatbare vervormingen, topografische studie met inplanting van de PV-modules, plaats van opstelling, enz.)
 - ✓ als alle gegevens m.b.t. omgevingsfactoren, zowel wat betreft de atmosferische omstandigheden als m.b.t. de bodem
- De aangeleverde technische gegevens dienen volledig en correct te zijn.

voestalpine SadeF is onder geen beding aansprakelijk voor om het even welke schade en/of verlies dat zou voortvloeien uit informatie die de klant moet

verschaffen, maar verkeerdelijk of foutief verschaft, waaronder maar niet beperkt tot verkeerde omgevingsparameters, verkeerde plaats van opstelling en de daaruit voortvloeiende keuze van zonneparkstelsel.

- 4 De klant dient een expert aan te stellen teneinde een verslag op te maken inzake alle relevante omgevingsfactoren (zoals bijvoorbeeld, zonder limitatief te zijn: studie met betrekking tot de atmosferische omgevingsklasse waaraan de structuur zal worden blootgesteld inzake corrosie; studie inzake belasting door wind, sneeuw, en dergelijke meer; geologische en geotechnische studie m.b.t. onder meer de stabiliteit van de ondergrond, funderingen; chemisch grondrapport i.g.v. palen in de bodem, ...). voestalpine SadeF kan niet aansprakelijk gesteld worden voor enige schade ingeval van gebruik van de draagstructuur in omstandigheden die niet overeenstemmen met de door de klant meegeleverde en/of gevalideerde gegevens.

voestalpine SadeF levert de nodige reactiekrachten van de staalconstructie op de fundering. De definitie van de vereiste funderingen en de bevestigings- of plaatsingsmethode van de kolommen op of in de funderingen of de grond is de volledige verantwoordelijkheid van de klant en/of zijn funderings- en grondspecialist.

3. Specifieke ontwerpvoorwaarden

- 5 De keuze van het type zonnepaneel, de bevestiging ervan op de draagstructuur en de aarding gebeurt door de klant en valt onder zijn verantwoordelijkheid. Het is ook de verantwoordelijkheid van de klant om de sterkte en stijfheid van de gebruikte zonnepanelen en de compatibiliteit met de ontwerpgegevens van voestalpine SadeF te verifiëren.
- 6 Lay-out van een zonneveld: het ontwerp van voestalpine SadeF beperkt zich tot het ontwerp van de draagstructuur van de solartafel. De lay-out en dus de herhaling van alle tafels op een veld is geheel de verantwoordelijkheid van de klant. Er dient door de klant rekening mee te worden gehouden dat er voldoende afstand tussen de tafels is, zodat er onder andere geen mogelijke schaduw ontstaat.
- 7 Extra perforaties op verzoek van de klant: op het moment van de bestelling, zal de klant aan voestalpine SadeF de nodige extra gaten of perforaties voor bevestiging van de zonnepanelen, bekabeling en aarding specificeren. Enkel indien bevestigd door voestalpine SadeF en opgenomen in de prijsofferte, kan

voestalpine Sadef nv

ervan worden uitgegaan dat deze extra gaten of perforaties in aanmerking zullen worden genomen in de levering van voestalpine Sadef.

- 8 Met de opmaak van de productietekeningen en aansluitend de productie van de voestalpine Sadef-onderdelen voor de draagstructuur wordt pas begonnen na schriftelijke goedkeuring door de klant van de door voestalpine Sadef gepresenteerde principetekeningen (drawing for approval), alsmede de door voestalpine Sadef aangeleverde conceptgegevens en sterkte- en berekeningsrapporten. Elke vertraging in de levering veroorzaakt door een vertraging in de goedkeuring door de klant is de volledige verantwoordelijkheid van de klant en kan geen reden vormen voor een klacht.
- 9 Door de schriftelijke goedkeuring van de klant, bevestigt de klant dat de drawing for approval alle voor hem relevante informatie en/of technische gegevens bevat. Er wordt vanaf de goedkeuring enkel en alleen nog rekening gehouden met de informatie en de technische gegevens die opgenomen zijn in deze drawing for approval.
- 10 In het voestalpine Sadef-ontwerp wordt geen rekening gehouden met brandwerendheid, grondzetting, trillingen, thermische isolatie, montagevolgorde of montagesnelheid. Het betreft de uitsluitende verantwoordelijkheid van de klant om hiermee rekening te houden.
- 11 De klant is gebonden door de drawings for approval. De klant draagt de uitsluitende verantwoordelijkheid indien hij dit concept en/of de calculatie van voestalpine Sadef niet volgt en/of zich niet houdt aan de verplichte voorafgaande testen. De klant doet daarbij afstand van elk mogelijk verhaal jegens voestalpine Sadef. De klant zal voestalpine Sadef dienaangaande ook integraal vrijwaren tegen alle aanspraken van derden.

4. [Prijs](#)

- 12 De vermelde prijzen zijn exclusief BTW, installatie, opmeting of inspectie van Het betreffende project. Voor niet-standaard gatenpatronen kan een prijsherziening en/of een aparte investering in gereedschap nodig zijn.

5. [Aansprakelijkheid](#)

- 13 Het is de integrale verantwoordelijkheid van de klant om voldoende maatregelen te nemen op het vlak van brandweerstand, trillingen, thermische isolatie,

voestalpine SadeF nv

aardbevingen. voestalpine SadeF is niet verantwoordelijk voor schadegevallen ten gevolge van een gebrek aan dergelijke maatregelen door de klant. De klant dient voestalpine SadeF ook integraal te vrijwaren van dergelijke aanspraken door derden.

- 14 Het is de integrale verantwoordelijkheid van de klant om voldoende maatregelen te nemen tot goed onderhoud. Bij gebrek aan onderhoud vervalt iedere schadeclaim lastens voestalpine SadeF.

6. Installatie

- 15 Installatie verantwoordelijkheid:
voestalpine SadeF doet het nodige voor het opmaken van het installatieplan (structural drawing), waarin aanbevelingen opgenomen worden voor de montage van de door voestalpine SadeF geleverde materialen. Het effectief monteren is de volledige verantwoordelijkheid van de klant of zijn montagefirma die handelt in opdracht van en onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de klant. Voestalpine SadeF is niet verantwoordelijk voor enige schade
- ✓ ingeval van ontbrekende of niet juist geïnstalleerde voestalpine SadeF-profielen, ondeskundige installatie of gebrek in onderhoud of verkeerd gebruik.
 - ✓ Indien, om welke reden ook, de klant het door voestalpine SadeF geleverde frame aanpast zonder de voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van voestalpine SadeF, dan neemt de klant automatisch alle verantwoordelijkheid op zich met betrekking tot de stabiliteit, functionaliteit en prestaties van het voestalpine SadeF-frame.
- 16 Wat betreft daksystemen: De klant draagt de uitsluitende verantwoordelijkheid voor onder meer, zonder limitatief te willen zijn:
- ✓ De compatibiliteit en belastbaarheid van de gebruikte PV-modules en de bevestigingen.
 - ✓ De keuze van het type PV-modules, draagelementen, bescherm laag en de bevestigingen ervan.
 - ✓ De controle van het dak (dakbedekking, de onderliggende isolatie en de onderliggende dragende elementen) op de optredende horizontale en verticale krachten door het voestalpine SadeF product.
 - ✓ Het nemen van alle maatregelen en metingen om elke horizontale beweging van de constructie tijdens de levensduur van de installatie te voorkomen en dit

voestalpine SadeF nv

bovenop het door voestalpine SadeF voorgeschreven project specifieke systeem,.

- ✓ De bepaling van de wrijvingscoëfficiënt tussen het dragend element en de dakbedekking en de eventuele consequentie daarvan.
- ✓ Wateraccumulatie op het dak, waterdichtheid van het dak, en de eventuele gevolgen daarvan.

- 17 voestalpine SadeF kan een inspectie van de installatie uitvoeren nadat de producten door de klant geïnstalleerd zijn. Bij deze inspectie gaat voestalpine SadeF uitsluitend steekproefsgewijs te werk. De gecontroleerde stukken worden gemarkeerd. De inspectie houdt geen erkenning in van voestalpine SadeF dat de installatie conform het installatieplan (structural drawing) geïnstalleerd werd. De klant en zijn montagefirma dragen de uitsluitende verantwoordelijkheid voor de volledige inspectie van het ganse project.

Indien uit het verslag van de steekproefsgewijze inspectie door voestalpine SadeF blijkt dat de installatie gebreken vertoont, dan stelt voestalpine SadeF de klant hiervan op de hoogte. De klant is ertoe gehouden om deze gebreken binnen redelijke termijn op te lossen. Bij gebrek hieraan verliest de klant van rechtswege zijn garantie.

7. [Productgarantie](#)

- 18 De profielcomponenten worden door voestalpine SadeF ontworpen conform de EUROCODE en het overeenkomstige nationale toepassingsdocument op basis van de technische gegevens die door de klant aan voestalpine SadeF wordt bezorgd.

voestalpine SadeF biedt in sommige gevallen aan de klant een bijzondere garantie op de producten van de afdeling solar. Deze bijzondere garantie is terug te vinden in het garantiedocument ('[solargarantie](#)'). Of de klant recht heeft op deze bijzondere garantie blijkt uit de prijsofferte. Indien de klant recht heeft op deze bijzondere garantie is het garantiedocument van toepassing op de overeenkomst tussen voestalpine SadeF en de klant. De klant verklaart kennis te hebben genomen van dit garantiedocument en dit uitdrukkelijk te aanvaarden. De bepalingen van het garantiedocument hebben voorrang op de sectorale voorwaarden en de algemene voorwaarden. De algemene voorwaarden en de sectorale voorwaarden vullen het garantiedocument aan daar waar zij elkaar niet tegenspreken.

voestalpine SadeF nv

E-mail: sadef.bouw@voestalpine.com

Tel.: + 32 51 261 211

Website: www.voestalpine.com/sadef