

alustar

ALUMINIUM RAINWATER SYSTEMS



Aluminium
Dakgoten
Zonder Naad

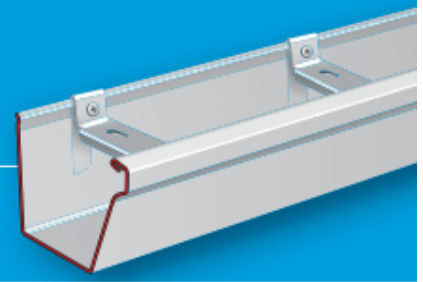


naadloos tot ~~25~~³⁰ meter

De ALUSTAR dakgoot wordt op de werf geprofileerd volledig op maat tot een maximale lengte van ~~25~~³⁰ meter, waardoor lekkende lasnaden volledig uitgesloten worden.

30





ARS

Aluminium Rainwater Systems, is gespecialiseerd in de verkoop van aluminium materialen en constructiemachines voor het profileren van aluminium naadloze hanggoten, dakoversteken en afvoerbuizen. Onze groothandel bouwde sedert de oprichting in 1997 een sterke reputatie uit als promotor van het alustarmerk. Ondertussen groeide het familiebedrijf uit tot een moderne KMO. Voor een vlekkeloze installatie beschikt A.R.S. Alustar over een netwerk van zelfstandige installateurs in België, Nederland en Frankrijk. Een netwerk dat volop ondersteuning krijgt van onze eigen montageploeg.



Nieuwbouw & Renovatie

De toepassingen van onze producten zijn talrijk, zowel in de woningbouw als in de industriebouw. Bovendien zijn ze uitermate geschikt voor nieuwbouw en renovatiewerken. Het profiel van onze klanten is dan ook heel divers. Dat gaat van bouwondernemingen of bouwpromotoren, over aannemers tot dak- en zinkbewerkers. Zelfs huisvestingsmaatschappijen, architecten en particulieren kiezen voor Alustar.

van Band tot Goot

Om optimale efficiëntie te bereiken, worden hanggoten machinaal gevormd op de werf. Het vertrekpunt is een aluminium band op coil. Een machine drijft de aluminium band aan op aandrijfrollen uit kunststof en vormt de goten in het juiste profiel. De lengte is variabel, waarbij de maximumlengte zonder uitzettingsband op 25 m ligt.

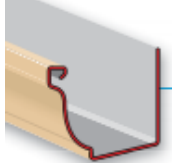
Deze combinatie van diversiteit en efficiëntie maakt A.R.S.-Alustar tot een van de vooraanstaande partners voor wie kwaliteit en afwerking op prijs stelt.



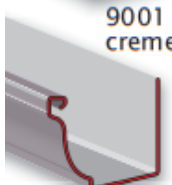
8017
bruin



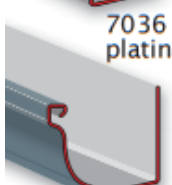
brons



9001
cremewit



7036
platinagrijs



7016
antraciet



9007
alugrijs



9006
zilvergrijs

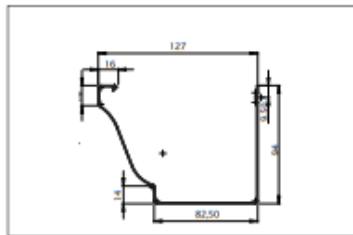


ARS11
wit

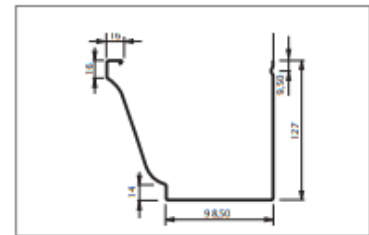


9005
zwart

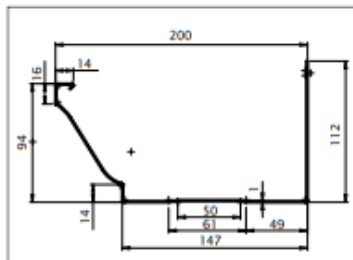
Profielen



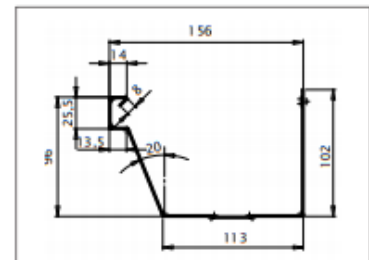
Model 5"
afvoercapaciteit 239 l/minuut



Model 6"
afvoercapaciteit 339 l/minuut



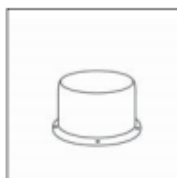
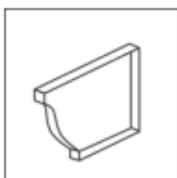
Model 8"
afvoercapaciteit 462 l/minuut



Model B343
afvoercapaciteit 360 l/minuut

Materiaal	AL Mn 0,5 Mg 0,5		
Legering	EN AW 3105 - H44		
Behandeling	De aluminium banden krijgen een voorbehandeling en worden gelakt volgens een continu fabricage proces. Beide zijden hebben een polyester laklaag van $20 \pm 2\mu$		
Dikte	Standaard 0,7 mm		
Fysische	Soortelijk gewicht	2,7 Kg/dm ³	Smeltpunt 660 °C
Eigenschappen	Uitzettingscoëfficiënt	$2,2 \times 10^{-5} \text{m/m}^\circ\text{C}$	
Mechanische eigenschappen in overeenstemming met norm EN 1396-2007:			
	Treksterkte (Rm) min:	150-200 MPa	Strekgrens (Rp0.2) min: 120 MPa
	Elasticiteit A50mm min:	3%	

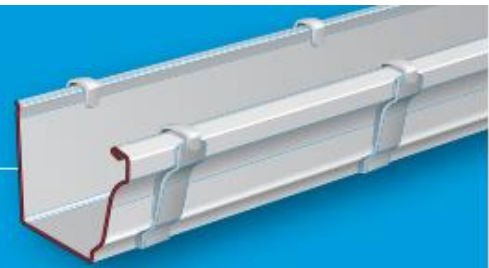
Hulpstukken



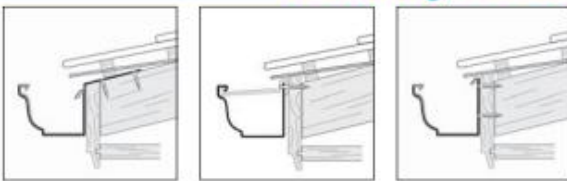
Eindstukken, hoekstukken en tapbuizen zijn machinaal op voorhand gefabriceerd uit hetzelfde materiaal als de goten en verkrijgbaar in hetzelfde kleur als de goten.

De eind- en hoekstukken worden op de gooteinden geschoven, mechanisch verankerd en afgedicht met een dichtingmassa volgens de voorschriften van de fabrikant.

rustiek of strak profiel
met zichtbare of verborgen bevestigingsbeugels...



Bevestigingen voor woningbouw



De aluminium dakgoten worden traditioneel bevestigd met ophangbeugels, met of zonder staart op de dakstructuur of boordplank. Dit zijn stalen beugels, warm gegalvaniseerd en geplastificeerd met een minimum dikte van 400µ en UV bestendig. De goot wordt in de beugel geklemd door het overplooiën van een montagelip.

Daarnaast bestaat de mogelijkheid van een moderne onzichtbare bevestiging door middel van binnenbeugels. Dit is een aluminium beugel die in de kraal van de goot wordt vastgeklemd en over de rugzijde wordt geschoven. Goot en binnenbeugels worden door middel van roestvrije schroeven aan de boordplank bevestigd. Dit unieke bevestigingssysteem is volledig roestvrij en enkel toepasbaar voor de aluminium dakgoot. Dit geeft de Alustar-dakgoot een zeer modern karakter met strakke lijn zonder onderbrekingen door lasnaad of gootbeugels.



Bevestigingen voor industrialiebouw

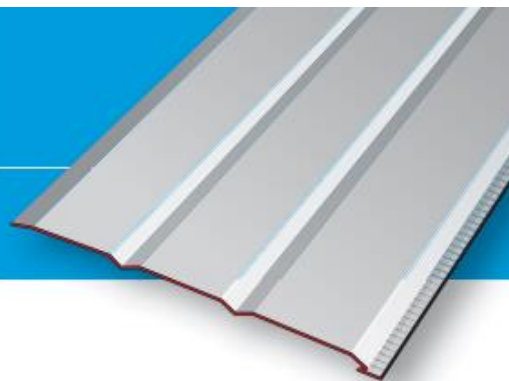


Voor industriële en agrarische gebouwen wordt er voornamelijk met een binnenbeugel gewerkt die bevestigd wordt op een boordplank of op een achterliggende houten keper. Toch moet er dikwijls geopteerd worden voor een andere vorm van bevestiging en dit afhankelijk van de wand- en/of dakconstructie.

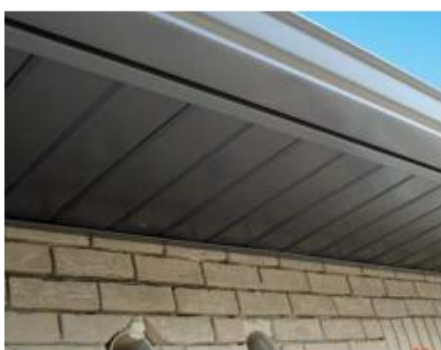


aluminium

roestvrij, milieuvriendelijk, onderhoudsvrij...



Aluminium Dakoversteken



Voor de uitbekleding van de dakrandoversteken en luifels is er ook een mooie en duurzame oplossing. Onze aluminium planchetten voldoen zowel esthetisch als functioneel aan de modernste eisen.

Het systeem krijgt alle voordelen mee van de aluminium dakgoot:

- ✓ zeer duurzaam,
- ✓ corrosiebestendig,
- ✓ milieuvriendelijk,
- ✓ verschillend kleurengamma,
- ✓ licht verwerkbaar,
- ✓ toepasbaar voor nieuwbouw en renovatie,
- ✓ prijsgunstig,
- ✓ onderhoudsvrij

De plaatsing gebeurt op een traditioneel houten raamwerk of op de bestaande dakoversteken. De panelen hebben een nuttige breedte van 33cm en zijn voorzien van tand- en groef. In het midden van het paneel werd een dubbel groefprofiel aangebracht. De panelen worden dwars op de dakrand gemonteerd, waarbij de bijhorende afwerkingsprofielen een perfecte afwerking verzekeren voor zowel hoek- als gevelvlakken.

Beschikbare kleuren: De panelen worden geprofileerd uit aluminiumband van de goten, en volgen dus hetzelfde kleurenpalet.



muurprofiel



boordplank

aluminium

duurzaam, prijsgunstig, groot kleurengamma...



Voorgelakte Alu Afvoerbuizen

Afmetingen: Ø80 - Ø100 - 80x80 - 100x100

Vorm: De waterafvoeren hebben een standaardlengte van 3m en zijn voorzien van een mof of reductie van 5cm. De verschillende delen worden in elkaar geschoven.

Bochten en bevestigingen: De bijhorende bochten zijn conisch en schuiven in de afvoerbuis. De bevestigingsbeugels zijn openschroevende beugels uit gegalvaniseerd staal en gepoederlakt in hetzelfde kleur als de afvoerbuizen. Ze worden vastgezet met PVC pluggen en roestvrije schroeven (inox).

Materiaal:

Aluminium: 3105 - H44
Dikte: 0,7mm
Tolerantie: UNI EN 485-4
Gewicht per m: D80 - 0,52kg, D100 - 0,63kg, 80x80 - 0,66kg, 100x100 - 0,78kg

Productie en behandeling: De afvoerbuizen worden geprofileerd uit voorgelakte aluminium band door middel van een profielwals. De naden zijn gefelst. De aluminium banden krijgen een voorbehandeling en worden gelakt volgens een continu fabricage proces. Beide zijden hebben een polyester laklaag van $20\mu \pm 2\mu$.

Kleuren: Ø80, 80x80, Ø100: volgens standaardpallet kleuren dakgoten; 100x100: 9001 - ARS11 - 7016 - 7036 - 9005 - 9006 - 9007

Bevestiging voor afvoerbuizen.

Poedergelakte Afvoerbuizen uit Alu

Afmetingen: Ø80 - Ø100 - Ø120 - 80x80 - 100x100

Vorm: De waterafvoeren hebben een lengte van 3m en zijn voorzien van een mof van 8cm. De verschillende delen worden in elkaar geschoven.

Bochten en bevestigingen: De bijhorende bochten zijn conisch en schuiven in de afvoerbuis. De bevestigingsbeugels zijn openschroevende beugels uit gegalvaniseerd staal en gepoederlakt in hetzelfde kleur als de afvoerbuizen. Ze worden vastgezet met PVC pluggen en roestvrije schroeven (inox).

Materiaal:

Aluminium: 1050A - H14
Dikte: 0,7mm - 0,8mm - 1,0mm
Tolerantie: UNI EN 485-4
Gewicht per m: D80 - 0,52kg, D100 - 0,63kg, 80x80 - 0,66kg, 100x100 - 0,78kg

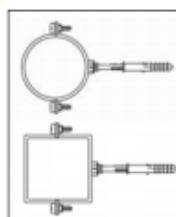
Behandeling: De afvoerbuizen worden geprofileerd uit blanke aluminium band door middel van een profielwals en hebben een gelaste naad. De blanke aluminium afvoerbuizen worden voor het poederlakken via ontvetting en spoeling gereinigd. Vervolgens wordt een laag zinkfosfaat aangebracht. Na de droogtunnel worden de afvoerbuizen nogmaals gespoeld om uiteindelijk met de meest moderne poederpistolen met polyester poederlak elektrostatisch gelakt en gebakken te worden in een moffeloven op 180° en 200° Celsius gedurende 10 à 20 min.

Informatief:

Laagdikte polyesterpoederlak: 50 à 70µm.
De filmdikte wordt gemeten volgens ISO 2808.
De hechting wordt gemeten volgens ISO 2409.

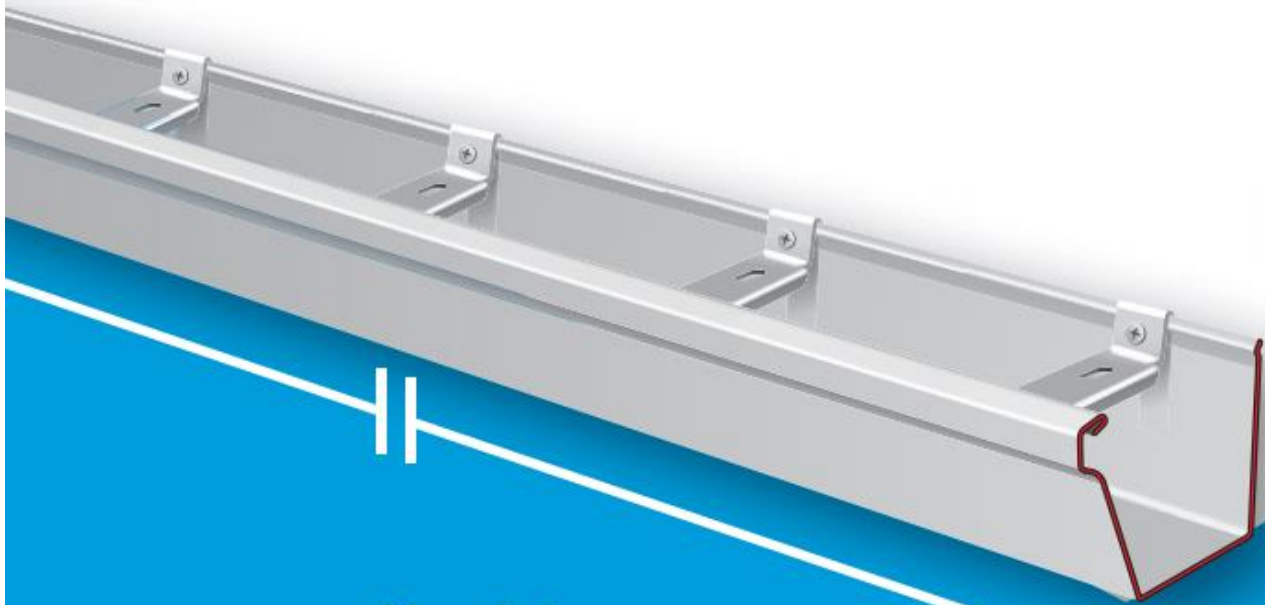
Kleuren: Alle RAL-kleuren kunnen gelakt worden.

Dikwandige poedergelakte afvoeren beschikbaar op aanvraag



alustar

ALUMINIUM RAINWATER SYSTEMS



Aluminium

Dakgoten

Zonder Naad

Coolen

INSTALLATIETECHNIEK BVBA



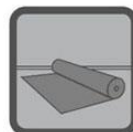
VERWARMING



DAKGOTEN



SANITAIR



EPDM DAKEN

HOGHE MAUW 1150, 2370 ARENDONK TEL: 014 43 13 43