

> Staco roosters & strekmetaal

Avondsessie BMS - Rotocoat - 10-05-2017

> Agenda

- Organisatie, productieproces, producten en projecten Staco
→ door **Alf Peeters**
- Streckmetaal en website Staco uitgelicht
→ door **Rob van Haren**
- Vragenronde

> Even voorstellen...



Alf Peeters
commercieel directeur
Staco Nederland B.V.



Rob van Haren
verkoop
Staco Nederland B.V.

> Wie is Staco?

Staco (circa 350 medewerkers) behoort tot de top 3 producenten van roosters en aanbieders van strekmetaal in Europa.

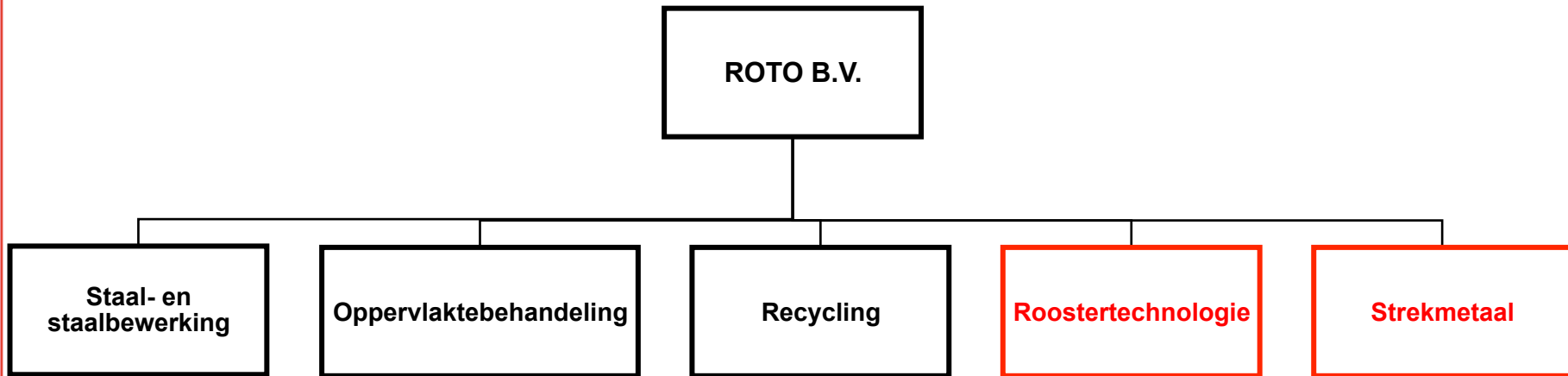
Staco biedt een compleet assortiment roosters, traptreden en aanverwante producten in staal, RVS, aluminium en (glasvezelversterkt) kunststof.

Onze producten worden toegepast in de meest uiteenlopende branches: in de woning- en utiliteitsbouw, industrie, offshore, scheepsbouw, agrosector, weg- en waterbouw en in een groot aantal andere sectoren.

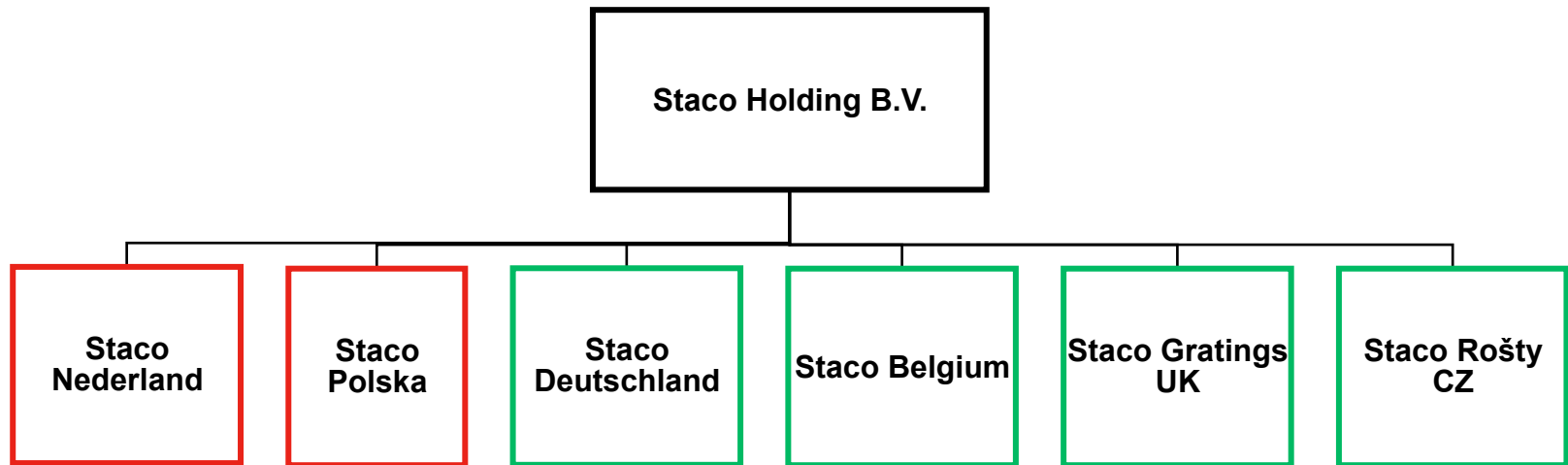
> Geschiedenis

- 1972: Oprichting Arco Reuver
- 1984: Arco wordt aan Roto verkocht
- 2005: Roto koopt 50% van de Staco aandelen
- 2008: Roto is 100% aandeelhouder van Staco
- 2008: Oprichting Staco Holding

> Organisatie ROTO



> Organisatie Staco



> Staco in beeld

[Project video Staco](#)

> Oppervlaktebehandeling

Thermisch verzinken
volgens NEN ISO 1461:

- Zinkbad 450 °C
- Ontvetten
- Verzinken
- Verwijderen van overtollig zink (resten)



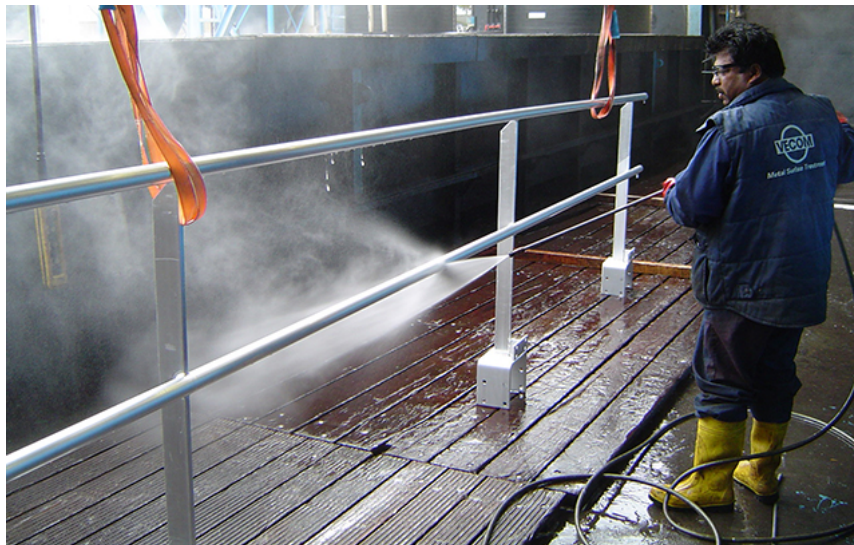
> Poedercoaten

Poedercoaten is een elektrostatisch proces waarbij met behulp van een spuitpistool poeder wordt aangebracht op metaal waarna het gepoedercoate metaal de oven in gaat. Het poeder smelt tot een egale deklaag en vormt na uitharding een mooie, beschermende en vooral duurzame coating. Afhankelijk van de omstandigheden van het gebied waarin het materiaal wordt toegepast, wordt een één-, twee- of drielaags poedercoating aangebracht.

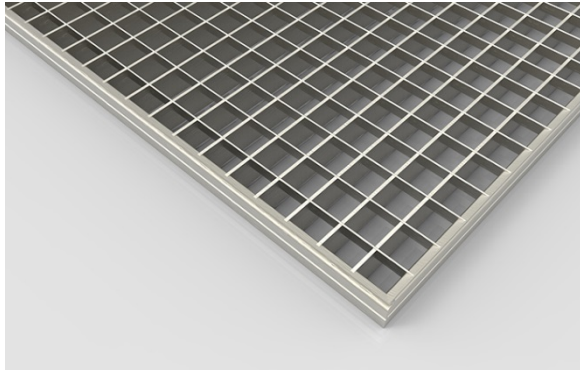


> Andere oppervlaktebehandelingen

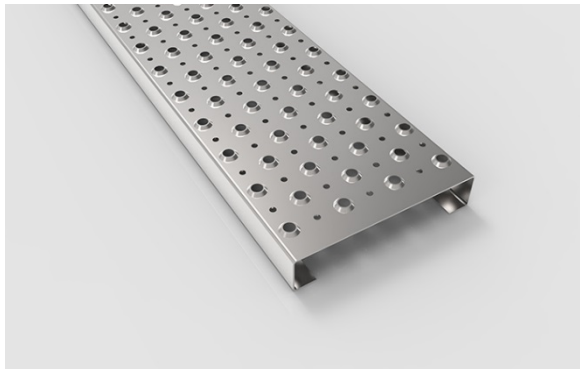
- Beitsen & passiveren van staal en aluminium
- Anodiseren van aluminium (ook in kleur mogelijk)



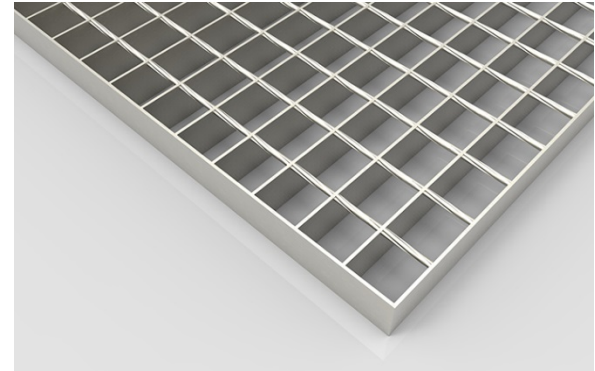
> Productrange Staco



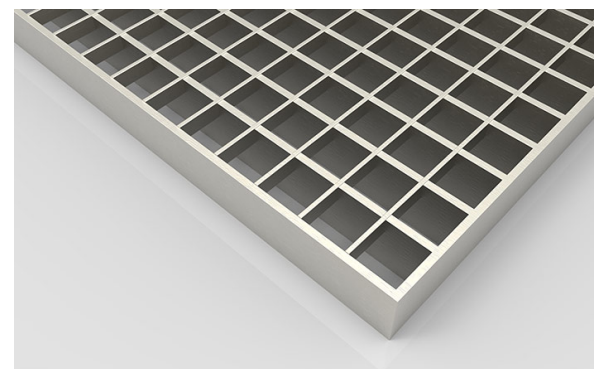
Persroosters type RR



Perfotreden

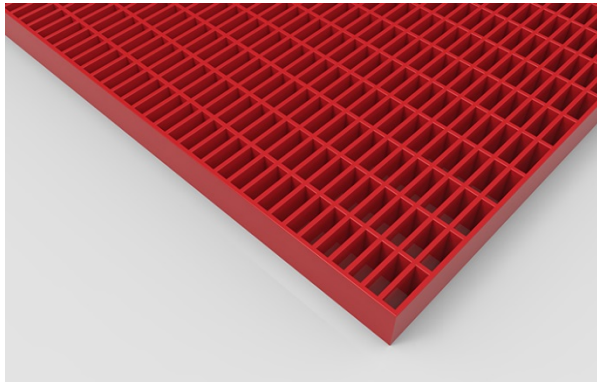


Gedruklaste roosters type SP

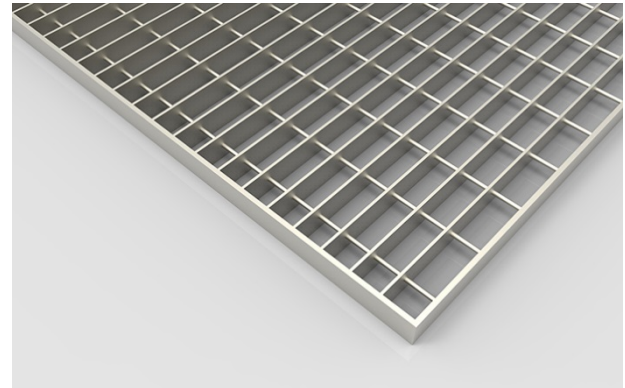


Zwaarlastroosters type RH

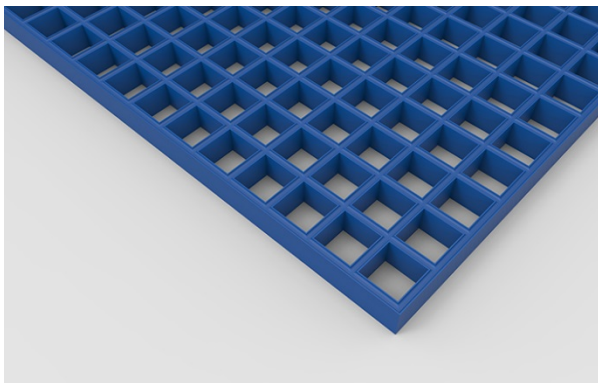
> Productrange Staco



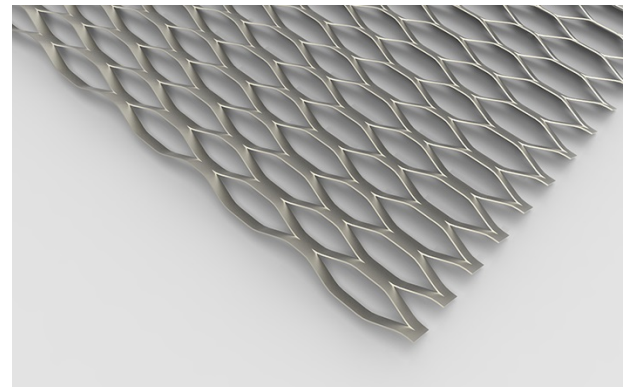
Kartonnageroosters type RK



**Roosters voor balkonhekken
en afscheidingen type RO/ROM**



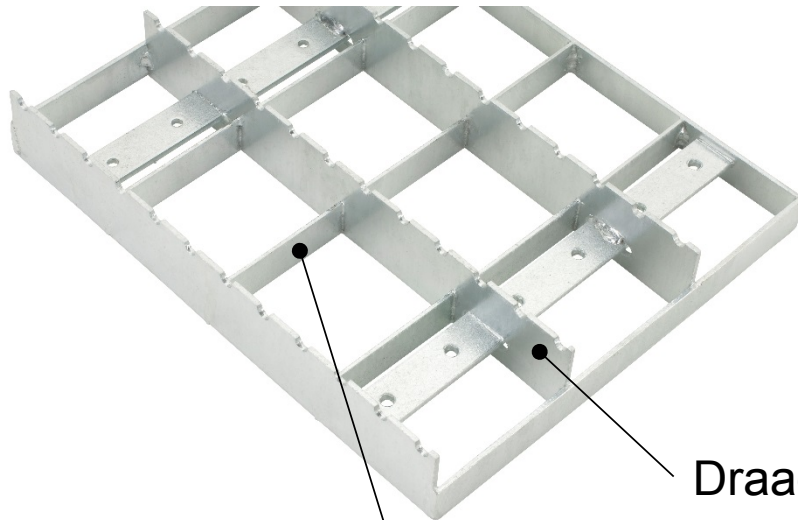
GRP roosters (kunststof)



Strekmetaal

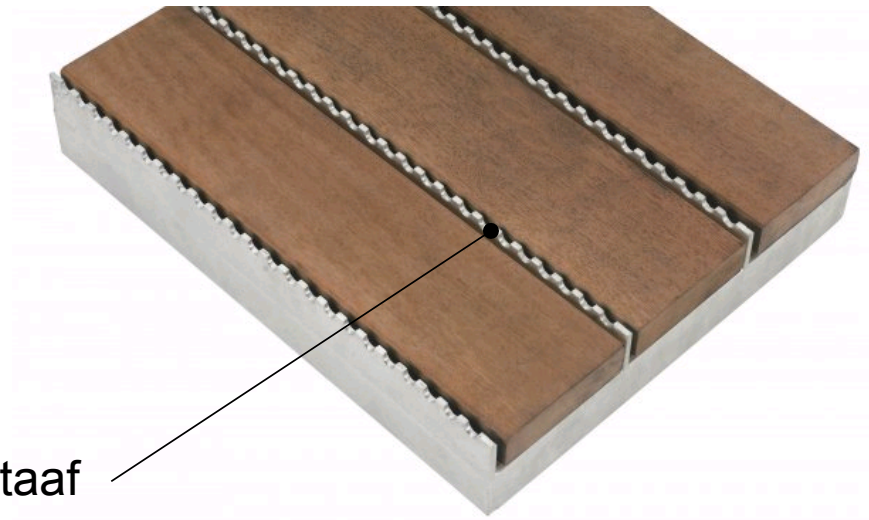
> Architectonische roosters > vlonderroosters

Vlonderroosters Type RV



Vulstaaf

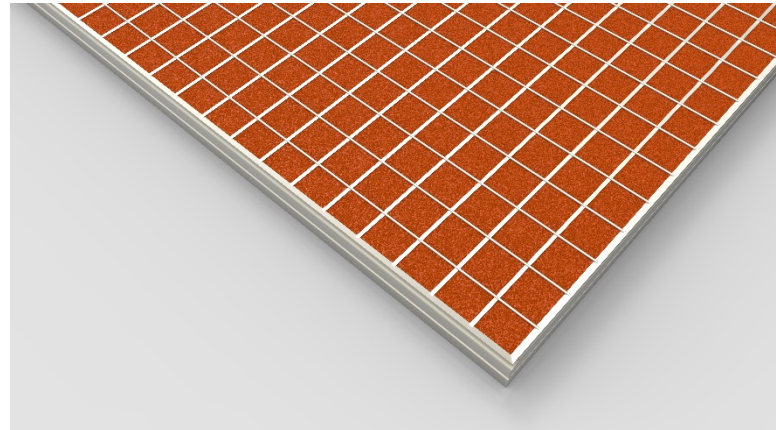
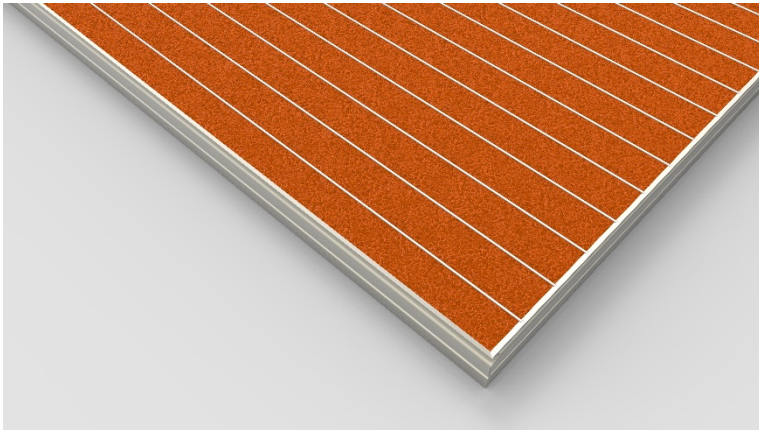
Draagstaaf



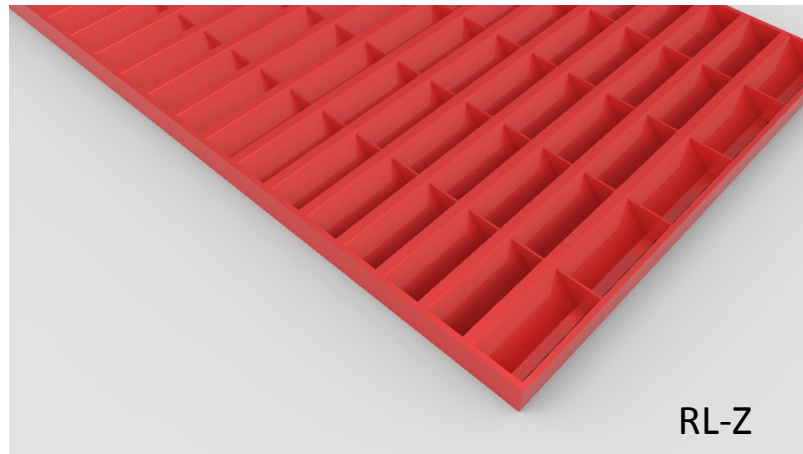
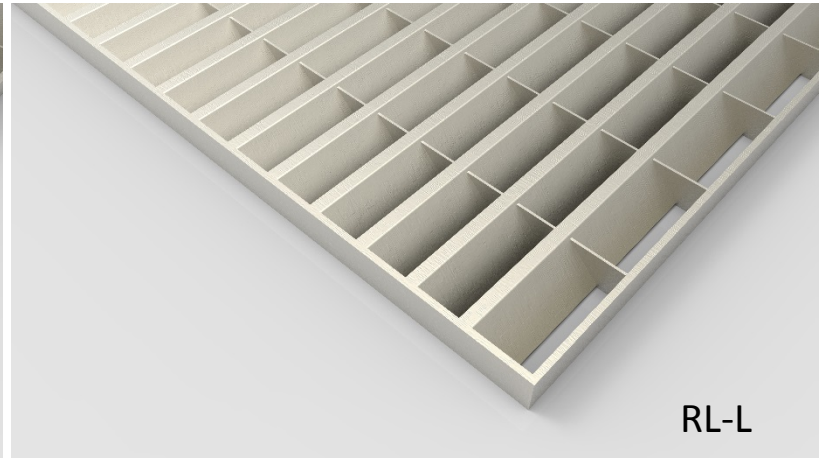
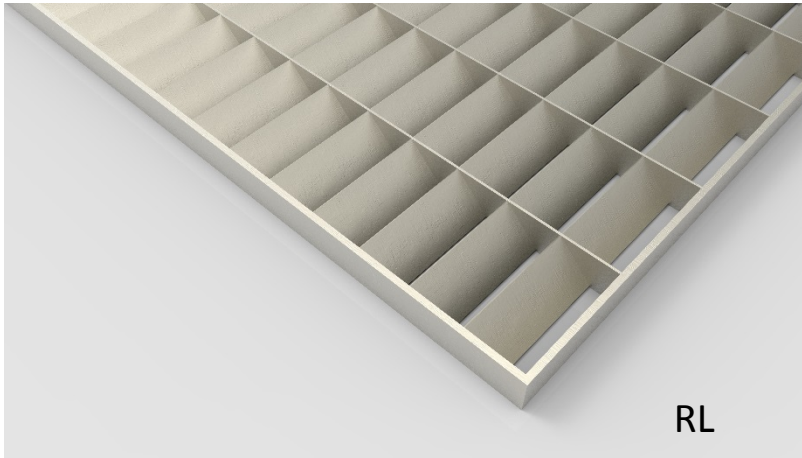
** Hout niet inbegrepen*

> Architectonische roosters > Artdeck®

Artdeck®: roosters met EPDM-granulaat Type RR / RH / RK



> Architectonische roosters > Lamellenroosters



> Gamma Heerlen – Facade roosters



> Hotel Rotterdam - Plafondroosters



> Erasmus Universiteit Rotterdam – Artdeck roosters



>Stadsbrug Venlo – Perfortreden



> Certificaten

Kwaliteit is voor Staco een vanzelfsprekendheid. We stellen hoge eisen aan onze roosters, traptreden en aanverwante producten en u als klant doet dat natuurlijk ook. Daarbij streven we naar een optimale prijs kwaliteitverhouding.

We zijn in het bezit van het ISO 9001 certificaat. Dit betekent dat ons kwaliteitssysteem voldoet aan internationaal erkende normen die jaarlijks worden getoetst.

Bovendien dragen al onze stalen, RVS en aluminium roosters en traptreden het CE-keurmerk. Daarmee heeft u de zekerheid dat Staco producten voldoen aan de strengste Europese richtlijnen en verordeningen en dat deze in ieder Europees land mogen worden toegepast.

Bovendien is Staco als eerste roosterfabrikant in het bezit van het cradle-to-cradle brons certificaat.



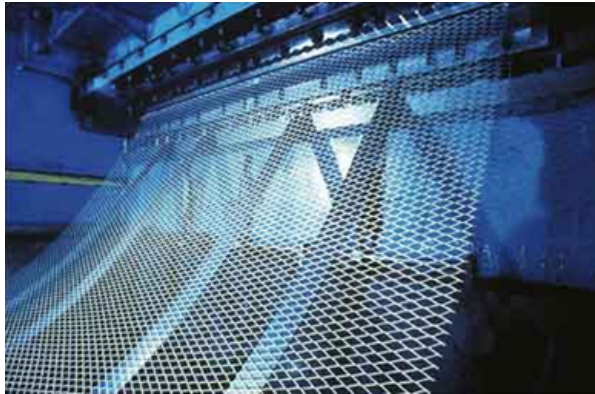
> METAL DEPLOYE, 115 jaar



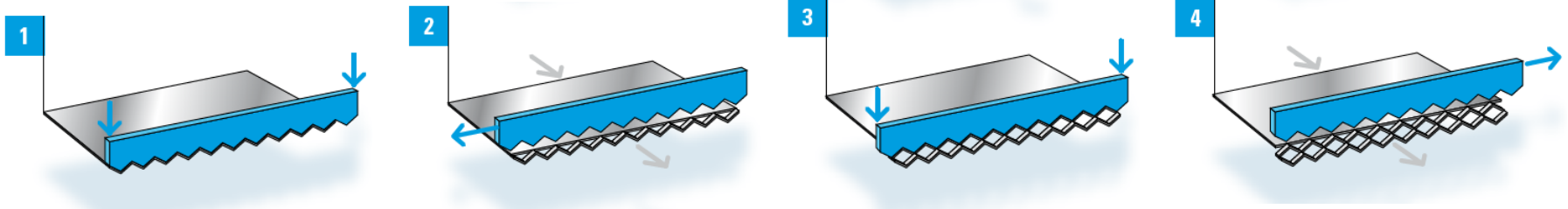
- **Gevestigd in Montbard in Frankrijk:**
 - 65 medewerkers
- **Focus op de markt:**
 - Facade/Architectuur
 - Constructie
 - Industrie



> Wat is strekmetaal?



[Video over strekmetaal](#)



Het enige productieproces waarbij een perforatiepatroon ontstaat zonder verlies van materiaal!

> Voordelen van strekmetaal

- **Besparing**
 - Al het materiaal wordt verwerkt in het product
- **Veiligheid**
 - Elk stuk strekmetaal heeft zijn eigen sterkte door de bewerking
 - Versterken door extra buigingen is niet nodig
 - Licht product
- **Stijfheid**
 - Streckmetaal kan op diverse manieren worden toegepast, het behoudt zijn stijfheid en sterkte.
- **Vorm**
 - Streckmetaal kan gebogen worden zonder te breken

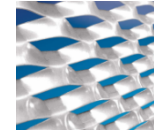
> Voordelen van strekmetaal

- **Grote keuze**
 - Vele soorten materialen kunnen worden toegepast (staal, behandeld staal, roestvaststaal, aluminum, koper, verzinkt, nikkel, titanium, goud, platinum, ...)
- **Diversiteit**
 - We kunnen diverse complete producten produceren cq samenstellen
- **Veelzijdigheid**
 - We produceren verschillende maaswijdtes in combinatie met diverse dambreedtes
- **Lassen**
 - De verbinding van de maaswijdte is uiterst geschikt om te lassen
 - De maaswijdte en dambreedte zijn constant, dus goed te lassen
 - De vereiste kracht voor het lassen is minimaal
 - De kwaliteit van de las is regelmatig

> Voordelen van strekmetaal

- **Transparantie**

- Streckmetaal biedt diverse mogelijkheden met de maaswijdtes/ dambreedtes: transparantie; geeft mooie mogelijkheden met betrekking tot lucht- en lichtdoorlaat



- **Drie-dimensionaal**

- Een drie-dimensionaal type; de maaswijdte en dambreedte werkt als zonprotector. Het strekmetaal houdt de zon tegen en in de winter de warmte binnen.



> Belangrijke markten:

- **Architectuur:**

Speciale maaswijdtes for luifels en wanden, afscheidingen en hekwerken; dit is een groei markt

- **Constructie :**

Onze standaard range voor looproosters en vloeren, plafonds, geluidsschermen, stukwerk etc

- **Industrie:**

Micro maaswijdtes for automotive, filters etc.

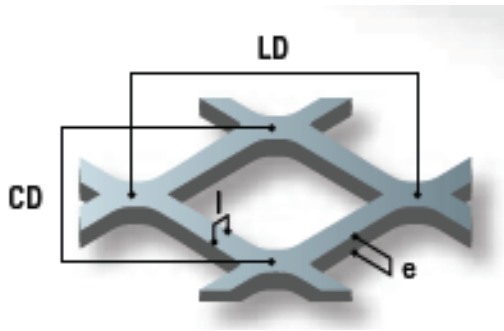
> Assortiment maaswijdtes

Choix des mailles Wide range of mesh Zahlreiches Maschensortiment
 Gran seleccion de mallas Scelta delle maglie Een breed scala aan mogelijkheden

The image displays a collection of 30 different grating mesh samples, each with a name and a number. The samples are arranged in a grid and include various patterns like diamond, square, and rectangular. The names include OXYGENE, CRYSTAL, PEGAZ, LAGUN, BALTIC, CORSICA, SUPREME, 200 M', 200 S', 200 L, 200 M, 200 L', 200 XL, 200 S, 200 XS, 200 XX, 200 XL', 115 S, 115 S', 115 L, 115 M, 115 L', 115 M, 112 M, 110 S, 110 XS, 110 L, 110 XS, 110 M, 112 S', 74 S, 62 XXS, 62 M, 62 M', 62 XS, 62 S, OCEANE, IBIZA, ANDALUZ, PHOENIX, ALIZE, and TOSCA.

> Technische termen van strekmetaal:

Belangrijke informatie bij het aanvragen van een project mbt specificatie van het strekmetaal:



Parameters van de maaswijdte worden aangegeven in mm.

LD (LWM): Long Way of Mesh lange zijde van de maaswijdte bepaalt door de tand van het mes (gereedschap).

CD (SWM): Short Way of Mesh korte zijde van de maaswijdte bepaalt door het stansen van de plaat door het mes (gereedschap), snijden en oprekken van het material.

I (Str): Strand width Dambreedte (verkregen afstand tussen de 2 opeenvolgende slagen van het mes)

e (Th): Strand thickness (originele materiaaldikte)

> Architectuur:



Centre commercial – la Roche/Yon (France)



> Architectuur: wanden, luifels en speciale projecten

Le SPOT (salle festive) - Macon



> Architectuur: wanden, luifels en speciale projecten

Bureau 3D – La Motte Servolex



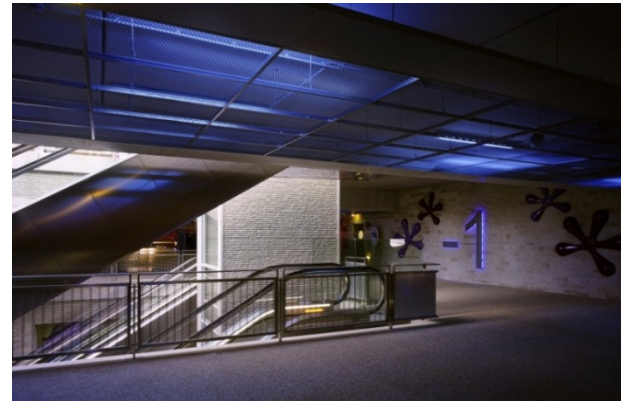
> Architectuur: wanden, luifels en speciale projecten

Sport center, Venissieux



> Constructie markt:

GM Plac[®], onze range maaswijdtes voor plafondtoepassingen



> Staco website

[Presentatie website](#)

> Vragenronde

- Wie past er regelmatig persroosters toe?
- Wie past er regelmatig strekmetaal toe?
- Wat zijn jullie ervaringen met deze producten?
- Wie kent Staco als toeleverancier van strekmetaal?
- Welke meerwaarde/innovatie kan Staco bieden?

> Meerwaarde van Staco richting de toekomst

- Totaalproject, ontzorgen van de klant?
- Samenwerking: achterconstructie en montage?
- Buy – sell back constructie, leaseconstructie?
- Certificaten, bijvoorbeeld Breeam?
- Productinnovatie?
-

> Vision statement - toekomst Staco

Staco, to be the preferred choice in challenging grating and façade projects

> Vragen?

