

# Trislot®

architectonische roosters





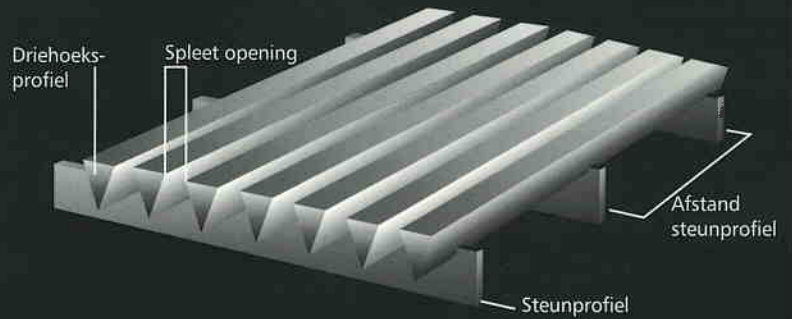
Trislot<sup>®</sup> is wereldwijd een gerenommeerde leverancier voor de machinebouwers van **roestvrij stalen precisie roosters en filterelementen**. Sedert enkele jaren hebben ook de architecten en designers de weg naar Trislot<sup>®</sup> gevonden en worden de inox roosters gebruikt in diverse **decoratieve toepassingen**. De functionele toepassingen zijn bijvoorbeeld verwarmingsroosters, ventilatieroosters, vloerroosters, trappen en afschermingen; niet-functionele toepassingen zijn bv. wandbekledingen, trapleuningen, ... Al onze producten zijn maatwerk en zelfdragend en worden volledig door Trislot<sup>®</sup> zelf gefabriceerd.

Het succes van Trislot<sup>®</sup> is gebaseerd op een **modern en performant machinepark**, een **creatieve engineering-afdeling** en een uniek product dat volledig volgens de wensen van de klant kan gevormd worden. Door te kiezen voor Trislot<sup>®</sup> opteert u voor een "edel" stalen rooster.





○ Stevig en stabiel op elk moment.



### Constructie

De **Trislot**<sup>®</sup> roosters bestaan uit driehoekige profielen die in een automatisch proces parallel aan elkaar en loodrecht op steunprofielen gelast worden. Alle afstanden zijn instelbaar en **Trislot**<sup>®</sup> biedt een brede waaier aan driehoeks- en steunprofielen in 304 en 316L roestvrij staal of andere legeringen. Door de brede bovenkant van de driehoeksprofielen en parallelle spleten wordt een uniek optisch effect bekomen. Alle spleten zijn mogelijk van 0,5 tot 20 mm. Dankzij het feit dat de roosters direct in vlakke toestand geproduceerd worden, bekomen we een perfect vlakke rooster. De roosters kunnen we in alle mogelijke vormen snijden, rollen en plooiën en we kunnen ze voorzien van frames, L-profielen, ... Afhankelijk van de belasting, kunnen we een steunprofieltype en steunprofielafstand voorstellen. Op uw aanvraag bezorgen we een belastingstabel.

### Driehoeksprofielen

Profiel	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Gewicht (g/m)
18S	1,5	2,5	20
22S	1,8	3,7	35
28S	2,2	4,5	53
40A	3,0	6,0	79
42S	3,4	6,8	121

### Steunprofielen

Profiel	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Gewicht (g/m)
Q35	3	5	95
Q53*	5	3	65
10 x 3	3	10	210
15 x 3	3	15	345
25 x 3	3	25	558
35 x 3	3	35	793

\* voor flexibele roosters

Voor speciale doeleinden kunnen aangepaste profielen voorzien worden (om een bepaalde hoogte van het rooster te bekomen, om voldoende draagkracht te hebben, ...)

### Enkele typische constructies

Driehoeksprofielen	Steunprofielen	Spleet opening (mm)	Afstand steunprofielen (mm)	Maximum afmetingen (mm)
22S	Q35	1,8	90	1500 x 1500
28S	10 x 3	2,2	90	2900 x 3000
40A	10 x 3	6,0	90	2900 x 3000
40A	10 x 3	3,0	70	2900 x 3000
42S	25 x 3	3,4	50	2900 x 3000

## Andere vormen en uitvoeringen

- Spleetbuis (direct als buis geproduceerd) met vaste of variabele spleet toegepast in bv. traphallen, verluchtingszuilen, verwarmingssystemen, tafels, decoratieve buisconstructies, ...
- Roosters met omgekeerd profiel (driehoeksprofiel met scherpe kant naar boven).
- Roosters met een bepaald patroon in de spleetopeningen: brede spleet en smalle spleet die elkaar afwisselen.
- Roosters met vierkante openingen (zelfde afstand tussen de steunprofielen als de spleet) met hetzelfde profiel als steun- en driehoeksprofiel.



○ Afwerking en oog voor detail.

Architect: Restyling Groep



○ Functioneel en smaakvol design.





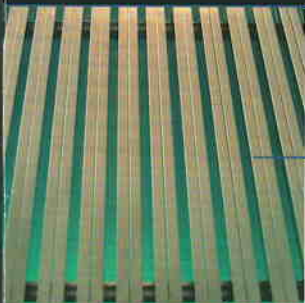
○ Stevig, stabiel, met koele elegantie of futuristisch?



Architect: Restyling Groep



Architect: Ontwerpatelier Van Praet  Decoratief, strak en minimalistisch.




 Opeenvolging van kleine en grote spleten.




 Spleetbuis met variabele spleet.



 Verschillende oppervlaktebehandelingen mogelijk (zoals glasporelstralen, electropolieren, ...)



 Architecturale buitenverlichting.

 **Trislot**®

**KO & CO**  
Architectural Complements

KO & CO BENELUX nv.

Showroom

Prins Boudewijnlaan 152  
B-2650 Edegem-Antwerpen

Tel. (...32) (0)3 458 40 40

Fax. (...32) (0)3 458 40 00

[www.ko-co.com](http://www.ko-co.com)

Trislot nv

Roterijstraat 134

B-8790 Waregem

Tel. + 32 56 62 72 22

Fax + 32 56 62 72 62

[info@trislot.be](mailto:info@trislot.be)

[www.trislot-deco.com](http://www.trislot-deco.com)