



EeSoffit™  
Naadloos  
Trap-  
Plafond

## Over EeStairs

EeStairs maakt karakteristieke trappen van uitzonderlijke schoonheid, precisie en structurele integriteit in Europa, Noord-Amerika en Azië. Wij werken nauw samen met toonaangevende architecten, binnenhuisarchitecten, ingenieurs en vooraanstaande commerciële en particuliere klanten om trappen van uitstekende materiele en technische kwaliteit te produceren.

EeStairs beheerst het gehele proces van het maken en monteren van trappen en balustrades. Wij fabriceren volgens de ISO9001 en ISO14001 kwaliteitssystemen in onze BREEAM Outstanding fabriek. Vervolgens worden de producten door onze eigen ervaren installatieteams gemonteerd.

Wij blijven innoveren. Onze ingenieurs en software- en materiaalspecialisten blijven verfijnde en vaak unieke details ontwikkelen om ervoor te zorgen dat de originele ontwerpen en specificaties van onze klanten altijd trappen van uitstekende architectonische kwaliteit opleveren - en ook een genot zijn om te gebruiken.

De cultuur van uitmuntendheid bij EeStairs wordt gedreven door één enkele, intense wens: het creëren van Beauty Between Levels.



## Wat is EeSoffit?

De EeSoffit™ garandeert een perfect naadloze afwerking voor de onderzijde van de trap. Zelfs op trappen met een complexe geometrie, zoals spiraal- of elliptische trappen - wat erg moeilijk en tijdrovend is om te bereiken met stucwerk.

Traditionele, met de hand vervaardigd stucwerk op platen is niet altijd perfect naadloos en is gevoelig voor bewegingen, scheuren of krassen. EeStairs ontwikkelde het EeSoffit™-systeem om absoluut naadloze afwerking voor trappen te leveren - zelfs die met indrukwekkende geometrieën en krappe radiussen.

De EeSoffit™-afwerking op kunststofbasis is stabiel en wordt niet beïnvloed door schommelingen in vochtigheid of temperatuur, en daarom kan EeSoffit™ worden verbonden met trapbomen of balustrades die van verschillende materialen zijn gemaakt. De in de fabriek geprepareerde EeSoffit™-oppervlakken worden ter plaatse aangebracht door EeStairs-installateurs en vormen een uitstekende ondergrond voor verdere afwerking.

Garandeert  
Naadloze  
Afwerking  
Onderkant  
Trappen

## EeSoffit: de grote voordelen

- 1 — Vormvrij. EeSoffit™ garandeert een stabiele, geometrisch nauwkeurige trapplafond en kan sneller op trappen worden aangebracht dan gips.
- 2 — Sterk. In tegenstelling tot pleisterwerk is EeSoffit™ taai en scheurvast en biedt het een consistent oppervlak voor matte en satijnen laksystemen.
- 3 — Stabiel. Het EeSoffit™-materiaal is op kunststofbasis. Dit maakt EeSoffit™ extreem schokbestendig en extreem goed bestand tegen temperatuurwisselingen en vochtigheid.





# Toison d'Or, Brussel

## Toison d'Or, Brussel

Le Toison d'Or is een retail en appartement ontwikkelaar van het hogere segment en bevindt zich in Brussel. De nadruk van Le Toison d'Or ligt op luxe en verfijning. De leidende architecten, UNStudio, staan bekend om hun innovatieve geometrie die ze toepassen op hun projecten. De vloeiende vorm van Le Toison d'Or past perfect bij de elegante lijnen van de wenteltrap die naar de appartementen leidt.

De perfecte lijnen van de trapplafonds en railings vereiste nauwkeurig vakmanschap van EeStairs. De EeSoffit™ accentueert de flow en precieze details van de trap. De buitenste balustrades vereiste 45 meter zowel recht als gebogen, versterkt glas. De binnenste balustrade en de houten railings rusten op de elegante, Y-vormige spijl.





## Maatwerk

Het EeSoffit™ is ontworpen om veelzijdig te zijn, zodat het op verschillende manieren gepersonaliseerd kon worden door architecten of interieurontwerpers – zonder dat het zijn geometrische nauwkeurigheid van het oppervlak zou verliezen.

Er zijn drie voorbeelden die een goed idee geven over hoe de EeSoffit™ gepersonaliseerd kan worden;

De monumentale wenteltrap bij de kantoren van Bird & Bird in Londen heeft hoge, stalen balustrades die een donkere, 'antieke', behandeling hebben gekregen. De EeSoffit™ heeft exact dezelfde kleuring gekregen.

In Luik, België heeft onze trap bij Longchamp een extreem smalle EeSoffit™ met een hoekige doorsnede. De oppervlakken en hoeken van deze trap zijn ondanks deze uitdaging absoluut en nauwkeurig gebleven.

De EeSoffit™ kan daarnaast ook gebruikt worden op brede trappen. De wenteltrap die we hebben geproduceerd en geïnstalleerd bij Tilburg University bijvoorbeeld. Deze trap heeft een diameter van zes meter, met daarnaast een aanzienlijk groot oppervlak aan de onderzijde.





A photograph of a modern building facade. The left side features a series of vertical, light-colored concrete columns that create a rhythmic pattern. To the right, a large wall is composed of rectangular panels in shades of grey and blue. The sky is a clear, deep blue. The text 'OZC, Tilburg' is overlaid in white, sans-serif font in the center of the image.

OZC, Tilburg

## OZC, Tilburg [NL]

EeStairs realiseerde een bijzondere trap voor het Onderwijs en Zelfstudiecentrum Tilburg University, één van de toonaangevende universiteiten in Nederland.

De indrukwekkende wenteltrap bestrijkt een hoogte van zeven meter en de diameter bedraagt meer dan zes meter. EeStairs verzorgde het ontwerp, de bouw en de plaatsing van de trap.

De wenteltrap is volledig uitgevoerd in wit, in lijn met het bestaande interieur. De onderkant van de trap is voorzien van een matte EeSoffit™-afwerking.





## Steven praat EeSoffit

Architectuurcriticus Jay Merrick praat over de EeSoffit™ met EeStairs UK directeur, Steven Bray.

Jay Merrick — Wat was het idee dat uiteindelijk leidde tot het EeSoffit™ systeem?

Steven Bray: We wilden graag perfect naadloze plafonds voor onze trappen en, in het geval van wenteltrappen, geometrische perfectie. We wisten als we oplossing op deze uitdaging zouden vinden, dat onze wenteltrappen structureel prachtig zouden worden.

JM — Zou je met ‘gewone’ materialen dit niveau van nauwkeurigheid niet kunnen behalen?

SB — Als je plafonds zou afwerken door gips over latten te gebruiken, zou het veel moeilijker zijn om perfecte naadloosheid te behalen. Daarnaast zal er een opening zijn tussen het plafond en de trapboom. CRG-panelen zijn op zichzelf best glad, echter heeft het nog steeds de opening. EeSoffit™ is een product op zich doordat het het beeld uitdraagt van één geheel, zonder aanhechtingspunten of openingen.

JM — Welke materialen worden gebruikt voor EeSoffit™?

SB: Dat zeggen we liever niet! We hebben veel geïnvesteerd in R&D om het EeSoffit™ systeem te perfectioneren. Daarbij hebben we een substraat en speciaal schokbestendig basislaag voor verf ontwikkeld, zodat er meerdere toplagen en houtlagen over kunnen worden aangebracht. EeSoffit™ is extreem stabiel, met bijna geen beweging.

JM — Is er iets dat de geometrische nauwkeurigheid en kwaliteit van de EeSoffit™ bevestigt?

SB — Ja. Los van de naadloosheid van het oppervlak, kun je kijken naar waar de rand van het plafond samenkomt met de onderkant van de trap. Dat is nou échte precisie!



## Specificatie

---

**Samenstelling** Lichtgewicht, vormbare kern met een harde buitenlaag.

---

**Structuur** Beschikbaar in een afwerking met een fijne of grove structuur.

---

**Vorm** Kan in 2D of 3D gevormd worden.

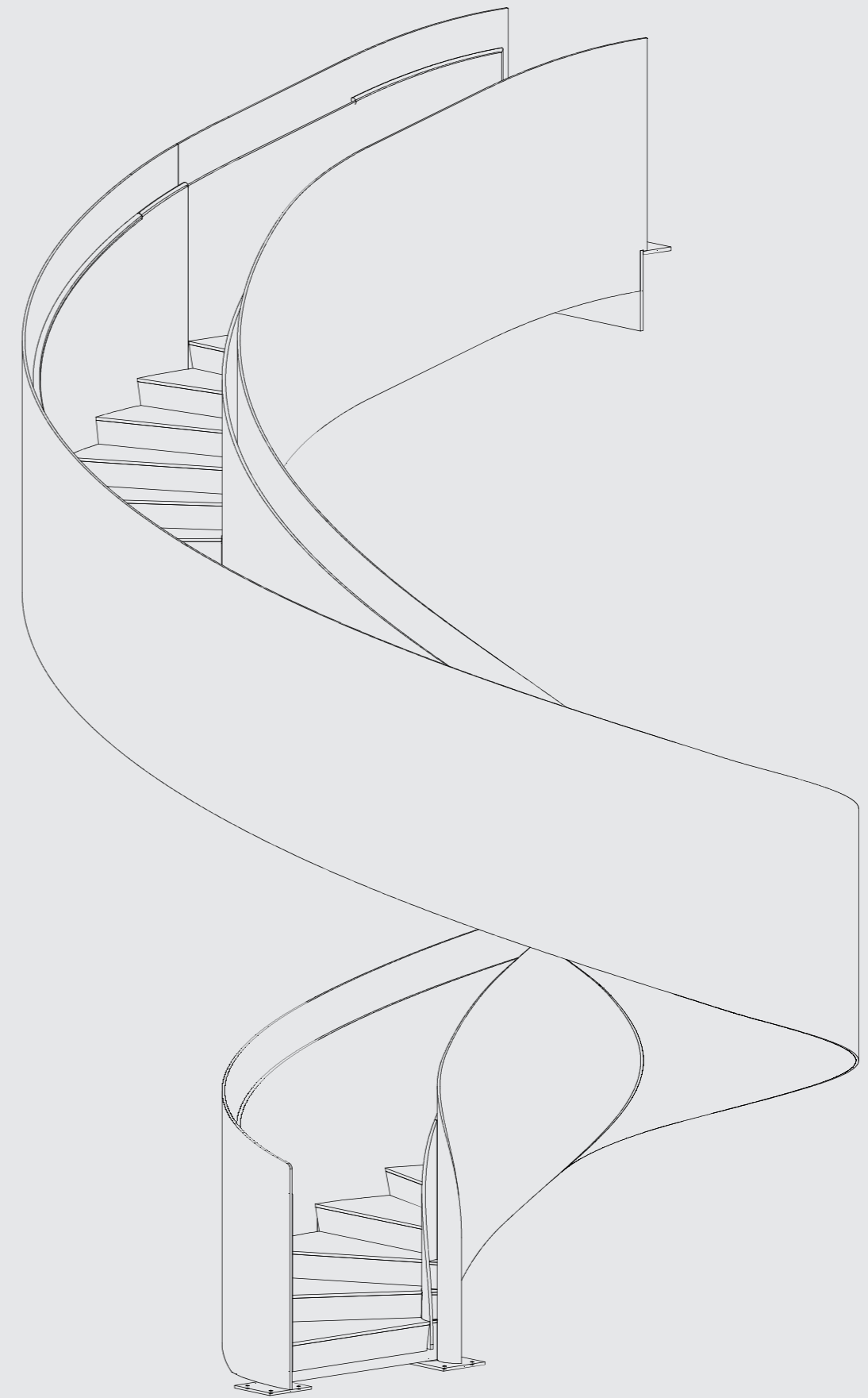
---

**Functie** Een monolithisch soffitsysteem dat bijdraagt aan een kenmerkende trap en tegelijkertijd stabiliteit en schokbestendigheid biedt.

---

**Afwerking** De harde buitenlaag kan bewerkt worden met verf of andere afwerkingen.

---





## Innovaties & Producten

---

1m2™

Cells™

EeSoffit™

groovEe™

NextGen™

Clips™

TransParancy™ 1-01

TransParancy™ 1-02

TransParancy™ 1-03

NEN

BSI

V EILIGHEIDS  
C HECKLIJST  
A ANNEMERS



Headquarters  
The Netherlands  
& Export

EeStairs Nederland bv  
+31 342 405700  
nl@eestairs.com

---

USA  
& Canada

EeStairs America Inc.  
+1 (226) 381 0111  
info@eestairs.com

---

United Kingdom

EeStairs UK Ltd  
+44 5603 750 880  
uk@eestairs.com

---

France –  
Monaco –  
Switzerland

EeStairs FR  
+33 4 69 12 60 80  
fr@eestairs.com

---

Germany –  
Switzerland –  
Austria

EeStairs DE  
+49 8542 6834 901  
de@eestairs.com

---

Belgium

EeStairs BE  
+32 15 79 12 20  
be@eestairs.com

---

Follow  
Online

@EeStairs  
[EeStairs.com](https://www.eestairs.com)