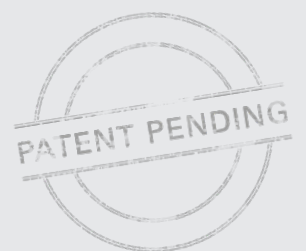


# 1m2<sup>TM</sup> Space Saving Stairs



## Over EeStairs

EeStairs maakt trappen en balustrades van uitzonderlijke schoonheid, precisie en structurele integriteit in Europa, Noord-Amerika en Azië. Wij werken nauw samen met toonaangevende architecten, interieurontwerpers, ingenieurs en high-profile commerciële en particuliere klanten om trappen van uitstekende formele, materiële en technische kwaliteit te produceren.

EeStairs regelt het gehele trappenbouw- en installatie proces. Wij werken samen om originele ontwerpen door de laatste gedetailleerde en technische stadia te loodsen. Wij fabriceren volgens de kwaliteitssystemen ISO9001 en ISO14001 in onze BREEAM Outstanding fabriek. Vervolgens installeren we de trappen en balustrades met onze eigen ervaren installatieteams.

En wij zijn vernieuwers. Onze ingenieurs en materiaalspecialisten blijven verfijnde, en vaak unieke details ontwikkelen om ervoor te zorgen dat we altijd trappen zullen produceren van uitstekende architectonische kwaliteit en volgens de oorspronkelijke ontwerpen en specificaties - en een genot zijn om te gebruiken.

De cultuur van Excellence bij EeStairs wordt gedreven door één verlangen: het creëren van Beauty Between Levels.



## Wat is 1m2?

De stijlvolle en ultra-compacte 1m2™ trap is speciaal ontworpen voor kleine woningen en ruimtes door ingenieurs en metaalexperts bij EeStairs, een van 's werelds toonaangevende specialisten op het gebied van trappen.

Opmerkelijk is dat de 1m2™ wenteltrap slechts één vierkante meter ruimte nodig heeft. Met hun strakke hedendaags design en kleuren zijn ze een zeer aantrekkelijke blikvanger, zelfs in de kleinste ruimtes.

De kwaliteit van het ontwerp wordt geëvenaard door kracht en innovatie. De 1m2™ trap is met precisie vervaardigd uit staal en voorzien van een uniek kolom-en-handleuning-ontwerp waarbij de kolom lichtjes schuin staat. En dit is wat de 1m2™ trap zo compact en veilig maakt.

Patent aangevraagd & Geregistreerd model



Slechts  
Eén  
vierkante  
Meter  
Nodig

## 1m2: De belangrijkste voordelen

- 1 — 1m2™ trappen kunnen geconfigureerd en online begroot worden door professionele ontwerpers en aannemers, en ook door bekwame amateur-bouwers. Het proces is eenvoudig, en vereist slechts de invoer van een paar nauwkeurige metingen en specificaties.
- 2 — De 1m2™ kan worden gepoedercoat in meer dan 200 RAL-kleuren, plus verschillende unieke kleuren die zijn ontwikkeld door EeStairs.
- 3 — De structuur van het 1m2™ trapsysteem is onafhankelijk op sterkte getest en kan een belasting van 300 kilo dragen.
- 4 — Twee professionele bouwers kunnen 1m2™ trappen in ongeveer twee uur installeren. Er is geen speciale apparatuur of gereedschap nodig - de trapconstructie wordt veilig op zijn plaats vergrendeld met bevestigingsbouten.
- 5 — 1m2™ trappen voldoen aan de bouwvoorschriften als ze worden gebruikt in legitieme situaties met beperkte ruimte. Ze zijn niet bedoeld als hoofdtrap in een woning, of voor gebruik in een commerciële of openbare ruimte.





## 1m2 in: Historisch Gebouw

---

1m2™ trappen zijn met succes gebruikt in zowel moderne als historische gebouwen. Ze werden bijvoorbeeld geïnstalleerd toen een gebouw uit 1920 in Leiden, Nederland, werd omgebouwd tot woonruimte voor onderzoekers op de Boerhaave Campus. De architecten realiseerden zich dat de trappen konden worden gesplitst in twee niveaus, vanwege de zeer hoge plafonds van de oorspronkelijke laboratoria. En omdat de appartementen relatief klein waren, kozen zij voor ruimtebesparende 1m2 trappen om de verdiepingen met elkaar te verbinden.

De trap leidt van de keuken en de algemene leefruimten naar de bovenste tussenverdiepingen - en zoals de foto's laten zien, zijn ze in een hoek geïnstalleerd, zodat een zo groot mogelijk deel van de vloer vrij blijft, waardoor mensen zich vrij kunnen bewegen.

1m2 in: Historisch Gebouw





## Toepassingen voor 1m2

De 1m2™ trap is ideaal voor het 'ontsluiten' van ruimte en biedt een permanente, stijlvolle toegang tot zolders, tussenverdiepingen, kelders en dakterrassen.

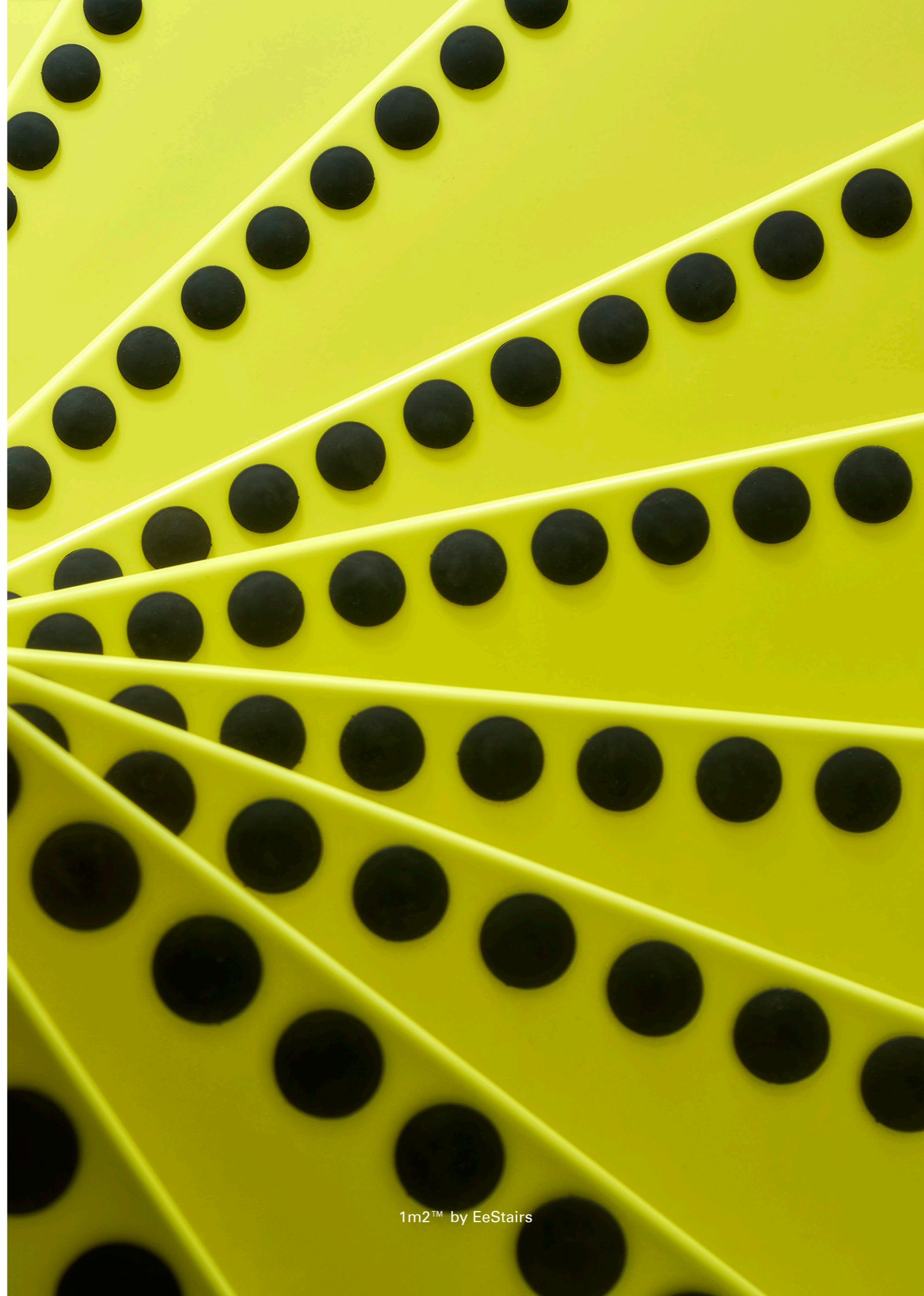




## Maatwerk

Er zijn drie belangrijke maatwerkopties voor de 1m2™ trap, die allemaal kunnen worden gespecificeerd met de 1m2™ online configurator:

- 1 — De rotatie van de treden kan met de klok mee of tegen de klok in.
- 2 — De treden, kolom en leuning kunnen in de fabriek worden gepoedercoat in een van de meer dan 200 RAL kleuren, plus extra kleuren zoals goud, ontwikkeld door EeStairs.
- 3 — De ruimtebesparende afmetingen van de 1m2™ trap maken het mogelijk om deze te gebruiken in krappe ruimtes met een vloerplafondhoogte tussen 2,3 m en 3,5 m. Maar ze kunnen ook passend worden gemaakt voor andere hoogtematen en het eigen technische team van EeStairs team kan u adviseren over de mogelijkheden.



1m2 in:  
Stijlvol Huis



## 1m2 in: Stijlvol Huis

De eigenaren van dit appartement in Amsterdam hebben duidelijk een zeer detailbewust gevoel voor stijl. Dit is duidelijk te zien aan de zorgvuldig contrasterende kleuren en texturen van het meubilair in dit minimalistisch ontwerp.

De 1m2™ trap voegt letterlijk een nieuwe hoek toe aan het interieurontwerp. Deze heeft een poedercoating in een matzwarte kleur met een subtiele bronzen ondertoon. Het belangrijkste resultaat is dat de 1m2™ trap er superstijlvol uitziet in dit huis en maar zeer weinig ruimte inneemt.

Het is niet verrassend dat 1m2™ trappen zijn gebruikt om meer ruimte te creëren in huizen en appartementen in steden als Milaan, Boekarest, Berlijn, Londen, Amsterdam, Kopenhagen en Parijs.





## Cornelis spreekt over 1m2

Architectuurschrijver Jay Merrick spreekt met EeStairs medeoprichter en creatief directeur Cornelis van Vlastuin over het innovatieve 1m2™ trappensysteem.

JM — "Wat bracht je op het idee voor de 1m2™ trap?"

CvV — "Mensen hebben steeds meer behoefte aan het creëren van nuttige extra ruimtes in hun huis, en het belangrijkste daarbij is dat ze gemakkelijk op omgebouwde zolders of kelders kunnen komen. Een stevige, echt compacte stalen trap is het antwoord."

JM — "Hoe zijn jullie erin geslaagd om slechts één m2 ruimte te gebruiken?"

CvV — "We ontdekten dat een wenteltrap met een schuine middenkolom het plangebied sterk zou verkleinen. De 1m2™ neemt niet meer vloeroppervlak in beslag dan een zoldertrap."

JM — "Is de schuine kolom structureel sterk?"

CvV — "De trap is onafhankelijk getest en kan 300 kilo dragen."

JM — "Hoe zit het met de kleuren?"

CvV — "De trappen kunnen in elke RAL-kleur worden gepoedercoat. En we hebben ook vijf unieke coatings ontwikkeld, waaronder een schitterende goudkleur."

JM — "Wat is het specificatieproces voor de 1m2™ trappen?"

CvV — "Met de gebruiksvriendelijke online 1m2™ configurator kunnen architecten, professionele bouwers en ervaren amateur-bouwers hun eigen 1m2™ trap ontwerpen en bestellen. Ze voeren de vloer tot plafond afmetingen in, en andere details, en de configurator levert onmiddellijk een voorlopige kostprijs en leverdatum."





## Configureren + Verwerken

---

Met behulp van de online 1m2™ configurator, kan de trap snel en eenvoudig worden gespecificeerd in vijf stappen:

- Voer de positie van de twee hoekmuren in ten opzichte van de trap.
- Selecteer de rotatie van de treden met de klok mee of tegen de klok in.
- Specificeer de coating, die kan bestaan uit standaard poedercoatings, speciale poedercoatings, thermisch verzinkt (als de trap buiten staat), of warm gerold staal met een kleurloze poedercoating.
- Selecteer trapdetails zoals stootborden, handleuning van staal of roestvrij staal, en de kleuren van de rubberpluggen.
- Voer de exacte hoogte, breedte en diepte van de trap in.

Zodra de 1m2™ configurator deze informatie heeft ontvangen, stuurt het onmiddellijk de kosten, de vroegste leverdatum en een digitale 3D-afbeelding van de trap.

Nadat de bestelling is geplaatst, ontvangen klanten een e-mail met bevestiging van de volgende stappen en betalingsinformatie. Vervolgens wordt er contact opgenomen door een EeXpert die een gedetailleerde technische tekening stuurt ter controle voorafgaand aan de productie. Na ongeveer vijf weken zal de 1m2™ trap klaar zijn om op te halen, te leveren of installeren, afhankelijk van de gekozen optie.

## Specificaties

---

Handleuning	Buis ø42mm , spiraalvormig rondom oplopend
-------------	--

---

Treden	Gezette staalplaat treden met een rij zwarte rubberen antislipdoppen
--------	--

---

Midden kolom	Buis ø114
--------------	-----------

---

Draairichting	Met de klok mee of tegen de klok in
---------------	-------------------------------------

---

Materiaal	Staal
-----------	-------

---

Vorm	Spiltrap
------	----------

---

Functie	Speciaal
---------	----------

---

Afwerking	Poedercoating in alle beschikbare RAL-kleuren
-----------	---

---

Hoogte	Variabel
--------	----------

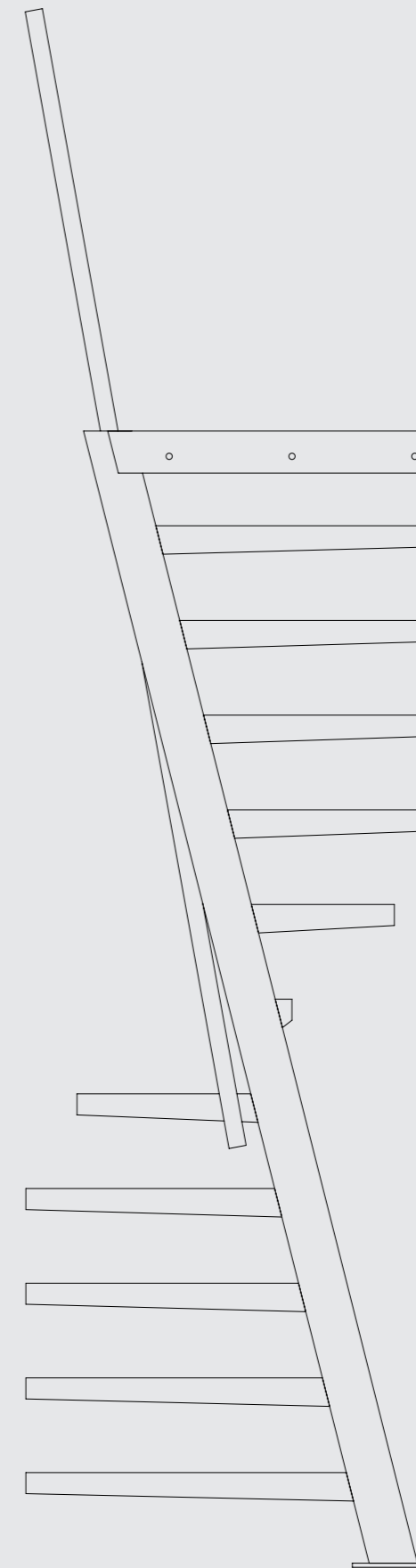
---

Aantal treden	Maximaal 13 treden
---------------	--------------------

---

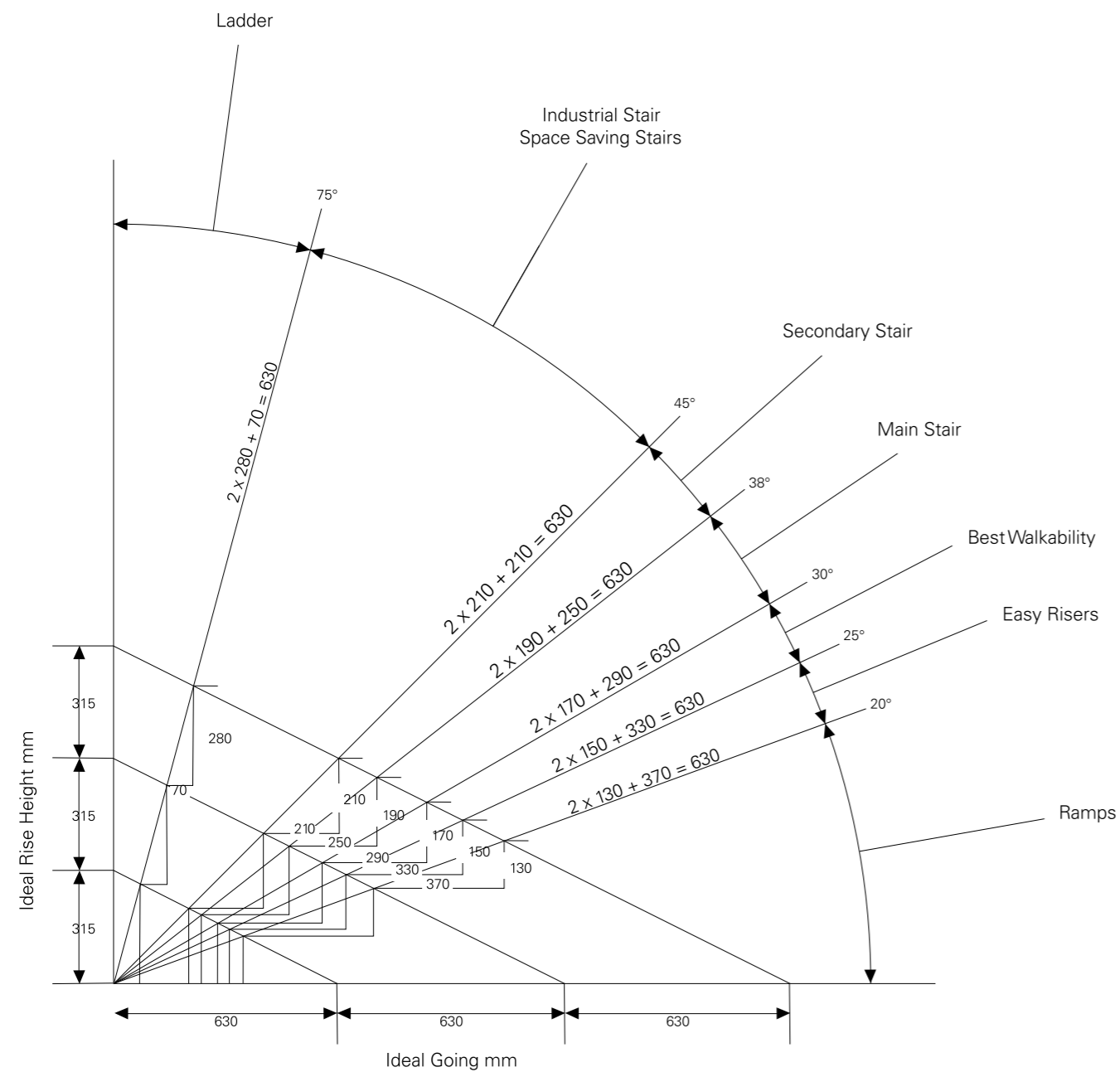
Bevestiging	Bevestigingsmiddelen t.p.v. bovenste trede aan vloerrand en aan de onderzijde t.p.v. de spil
-------------	--

---



# Veiligheid & Voorschriften

De 1m2 trap kan aan de voorschriften voldoen als het wordt gebruikt in legitieme situaties met beperkte ruimte. Het is niet bedoeld als hoofdtrap in een woning, of voor gebruik in een commerciële of openbare ruimte. De verkoopadviseurs van EeStairs geven u advies met betrekking tot uw specifieke omstandigheden.



# Innovaties & Producten

1m2™

Cells™

EeSoffit™

groovEe™

NextGen™

TransParancy™ 1-01

TransParancy™ 1-02

TransParancy™ 1-03





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 750 720  
uk@eestairs.com

---

Belgium

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

---

France  
Monaco  
Suisse

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

---

Middle East

EeStairs ME  
+31 342 405700  
me@eestairs.com

---

China

EeStairs CHN  
+86 135 8653 7314  
chn@eestairs.com

---

Follow  
Online

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