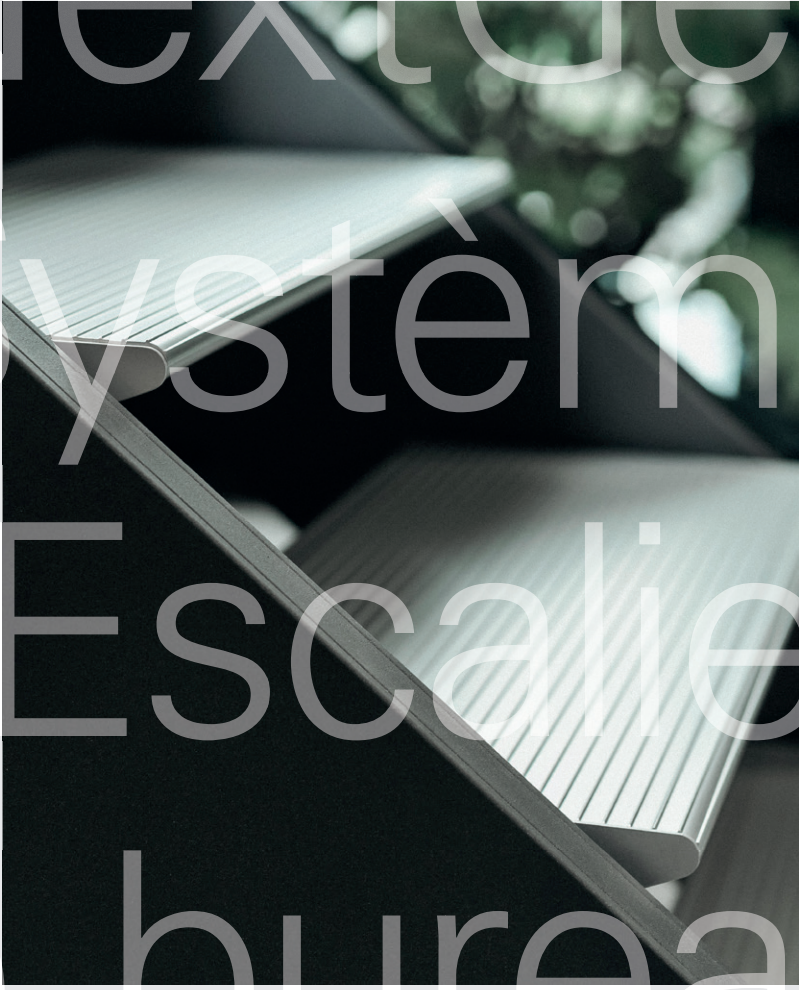
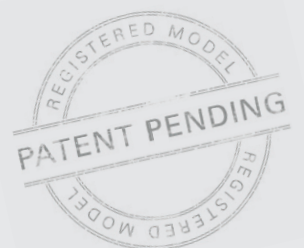


# NextGen<sup>TM</sup> Système d'Escaliers de bureaux



reddot design award



NextGen<sup>TM</sup> by EeStairs



## À propos d'EeStairs

EeStairs fabrique des escaliers de caractère d'une beauté, d'une précision et d'une intégrité structurelle exceptionnelles que ce soit en Europe, au Royaume-Uni, en Amérique du Nord ainsi qu'en Asie. Nous travaillons en étroite collaboration avec les principaux architectes, architectes d'intérieur, ingénieurs et des entreprises de grande notoriété ainsi que des clients privés pour réaliser des escaliers dont les formes, les matériaux et les performances techniques sont d'une qualité exceptionnelle.

EeStairs contrôle l'ensemble du processus de fabrication et d'installation des escaliers. Nous collaborons pour mener les design originaux aux étapes finales de détail et d'ingénierie. Nous fabriquons les escaliers dans notre propre usine certifiée BREEAM Outstanding et ISO 9001. Nous installons ensuite les escaliers en utilisant nos propres équipes de pose hautement expérimentées.

Et nous sommes des innovateurs. Nos ingénieurs et nos spécialistes internes en logiciels et matériaux continuent de développer des systèmes d'escaliers sophistiqués, et souvent uniques, pour garantir que les conceptions et spécifications originales de nos clients produiront toujours des escaliers d'une superbe qualité architecturale - et seront un plaisir à utiliser.



## Qu'est-ce que NextGen ?

NextGen™ est un système d'escalier sur-mesure primé, à installation rapide, qui est pratiquement silencieux sous les pieds et utile pour les bureaux. Les marches adhérentes ont une insonorisation intégrée, et leur profil d'aile d'avion ajoute quelque chose visuellement unique au design élégant de l'escalier.

L'escalier NextGen™ est installé rapidement et avec précision. Lorsque les marches sont fixées aux limons, la connexion est invisible. Le processus de conception à la livraison est pris en charge par un configurateur en ligne qui fournit immédiatement des visualisations, une conception détaillée, des données de spécification et un budget.

Brevet & Modèle Déposés



Escalier  
Aluminium  
Modulaire  
Montage  
Rapide

## Avantages de NextGen

NextGen™ est un système primé d'escalier modulaire en aluminium à montage rapide qui est pratiquement silencieux sous les pieds. Les marches adhérentes intègrent une âme insonorisante, et leur profil soigné d'aile d'avion ajoute quelque chose visuellement unique au design élégant des escaliers. Et le package NextGen™ inclus un design détaillé et une prise en charge des spécifications.

- 1 — Un design innovant à bon prix
- 2 — Configuration en ligne facile
- 3 — Prix, modèle BIM et délai instantanés
- 4 — Processus de la conception à la livraison simplifié
- 5 — Installation rapide et sécurisée





A close-up photograph of a wooden pipette with a dark liquid being dispensed. The pipette is tilted, and a thick, dark stream of liquid is falling from its tip. The background is a solid, dark brown color. The text "Couleurs et finitions" is overlaid in white, sans-serif font across the center of the image.

# Couleurs et finitions





## Couleurs et finitions

---

L'escalier NextGen™ établi une nouvelle référence dans le design d'escaliers fonctionnels. L'escalier a des lignes extrêmement épurées, avec des détails minimalistes nets. EeStairs offre deux options de couleur pour les marches, et les limons peuvent être de n'importe quelle couleur RAL - ce qui fait de NextGen™ un véritable système d'escalier design.

Les mains courantes peuvent être en bois ou en acier inoxydable, et deux types de verre pour les garde-corps - qui sont le verre clair et le verre extra clair. Les marches en aluminium anodisé sont fournies avec une surface supérieure antidérapante nervurée en standard, il existe également en option une finition de la face supérieure en bois. Une autre option concerne les limons, qui peuvent être équipés de bandeaux LED si nécessaire.



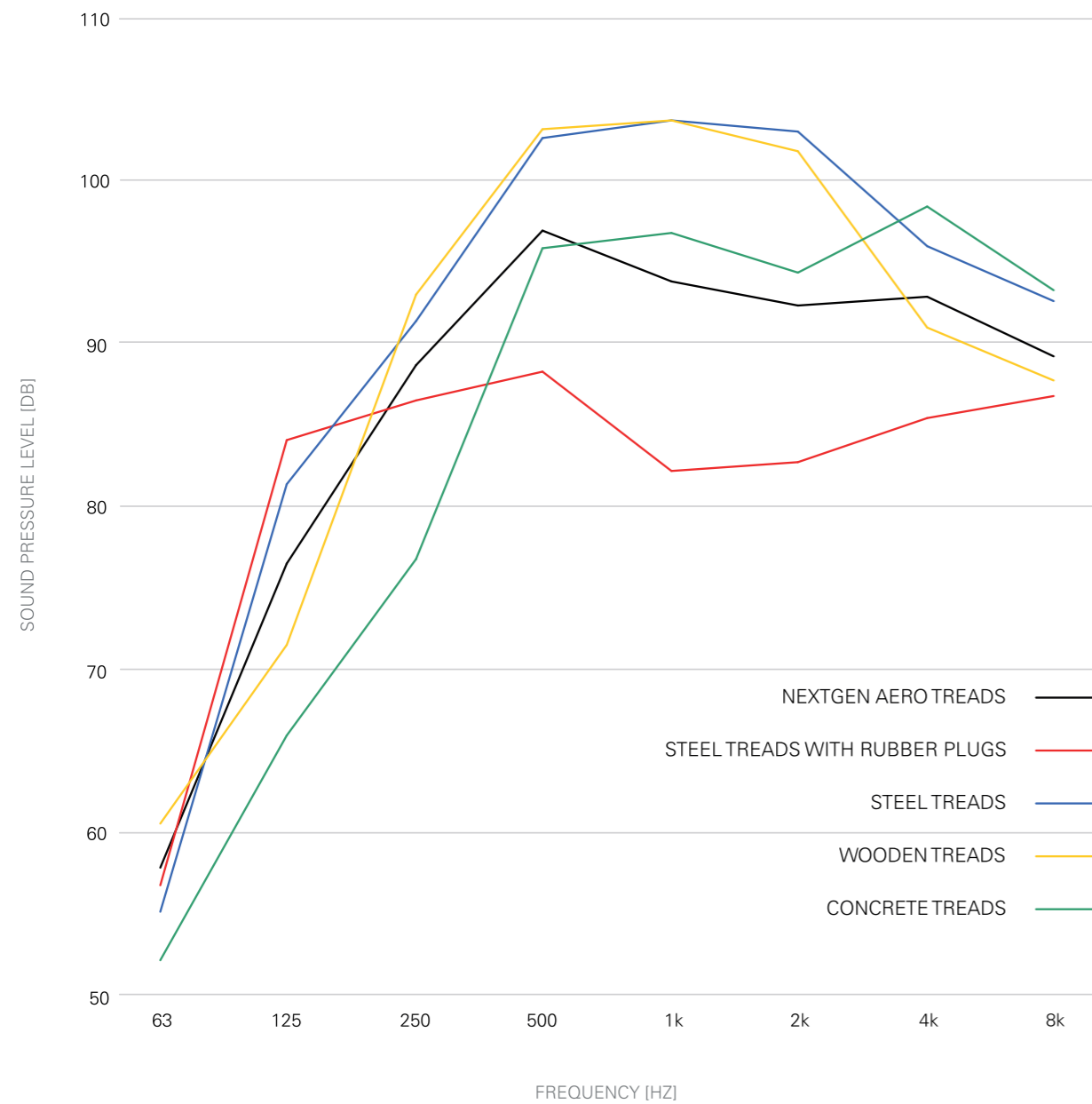


# Escalier Silencieux



## Escalier Silencieux

Les performances acoustiques des marches d'escalier NextGen™ ont été testées par Peutz. NextGen™ s'est avéré plus silencieux sous les pieds que les escaliers en acier standard et acoustiquement comparable aux marches en bois.











# Installation & Configuration



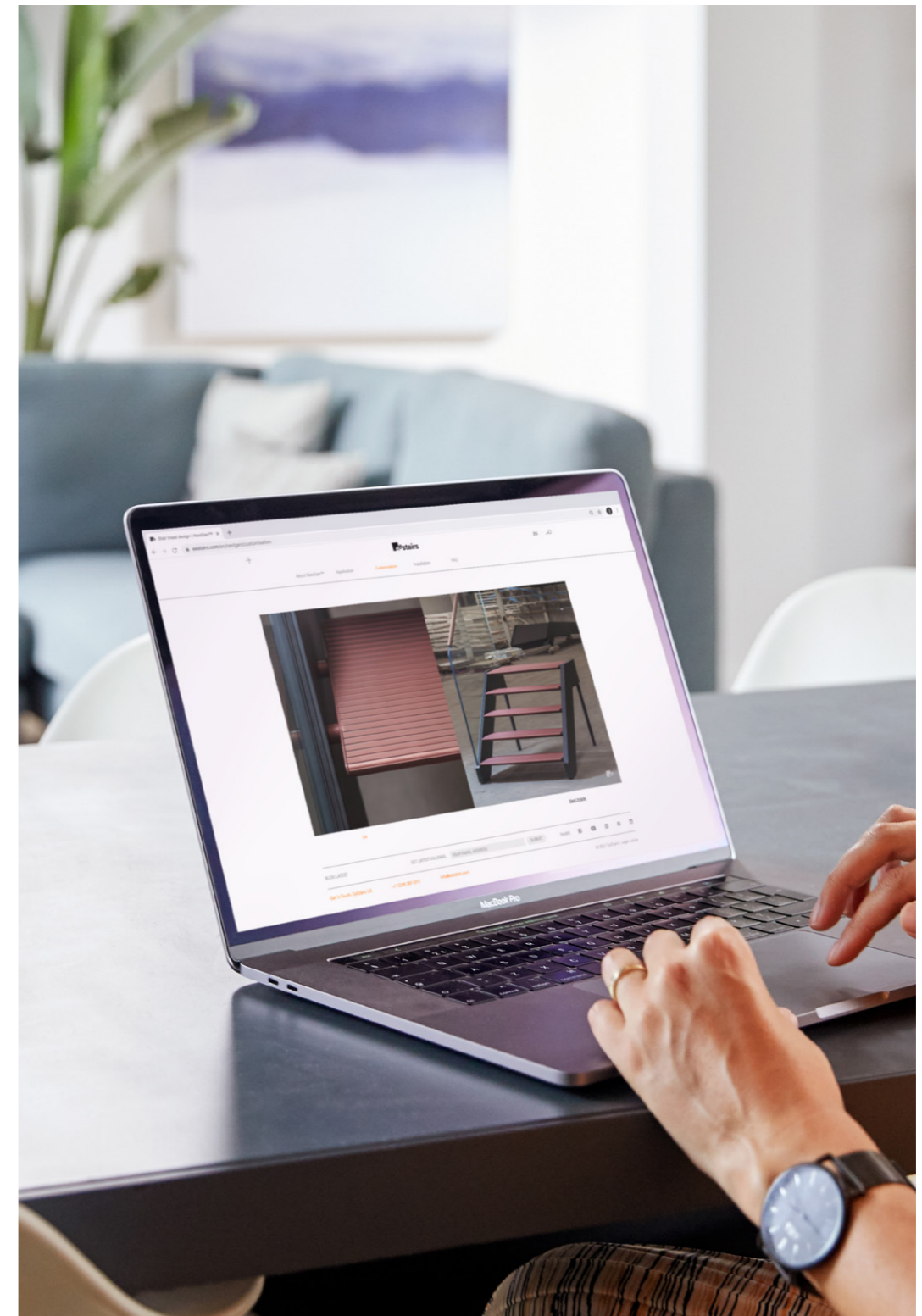
## Configuration

Les entrepreneurs, constructeurs et autres prescripteurs professionnels peuvent configurer et chiffrer l'escaliers NextGen™ à l'aide du configurateur en ligne d'EeStairs. Le processus est logique, simple et peut être complété en quelques minutes.

La première étape de la configuration consiste à saisir les dimensions en plan et en coupe de l'escalier, ainsi que les hauteurs des étages auxquels les escaliers et les paliers s'élèveront. D'autres détails de base devront être saisis, notamment l'angle de l'escalier, la distance verticale entre les marches, la largeur des marches et si les escaliers sont en ligne droite ou tournent avec un palier.

Le configurateur en ligne NextGen™ permet également aux utilisateurs de sélectionner les préférences de couleur et de finition, qui sont expliquées aux pages 8–11.

Une fois ces détails saisis, le configurateur en ligne enverra immédiatement au demandeur un coût provisoire pour l'escalier NextGen™, des dessins détaillés, un modèle BIM et une date de livraison pour l'escalier, qui peut être monté rapidement soit par une équipe d'installation EeStairs, ou un entrepreneur.









## Johan parle de NextGen™

---

Johan Floor, ingénieur de projet et de conception d'EeStairs, explique à l'écrivain d'architecture Jay Merrick comment l'escalier NextGen™ a été conçu et développé.

JM — Quelle était l'idée de base derrière NextGen™ ?

JF — La plupart des escaliers fonctionnels, qu'ils soient en métal ou en bois, ne sont pas vraiment beaux. Nous voulions concevoir un escalier fonctionnel vraiment durable qui ressemblait à un escalier design, et qui était également léger et presque silencieux sous les pieds.

JM — La décision d'utiliser de l'aluminium à faible teneur en carbone a-t-elle été techniquement difficile ?

JF — Oui, de trois manières. Tout d'abord, nous avons dû concevoir la section de la marche afin qu'elle puisse contenir des amortisseurs acoustiques. Deuxièmement, les marches et les limons devaient être solides - et des tests de résistance ont prouvé qu'ils le sont. Troisièmement, nous devons nous assurer que les sections des marches extrudées pouvaient effectivement être fabriquées.

JM — Y a-t-il d'autres avantages que les prescripteurs devraient connaître ?

JF — Nous avons dû effectuer des tests détaillés pour nous assurer que les boulons reliant les marches aux limons étaient vraiment solides. Et nous avons également pris grand soin de concevoir la surface supérieure de la marche finement nervurée afin qu'elle ne soit pas glissante ou ne présente pas de petites rayures. L'autre point est que l'escalier a été conçu pour être facilement installé par les entrepreneurs.

JM — Et combien de temps le processus de conception, de développement et de test de NextGen™ a-t-il duré ?

JF — Environ un an. Chez EeStairs, nous ne précipitons jamais l'innovation !



Nous ne  
précipitons  
jamais  
l'innovation



## Spécifications

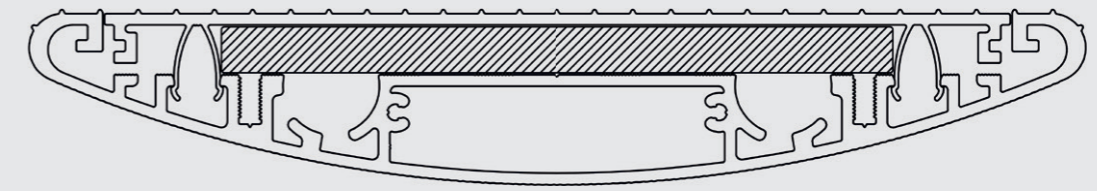
**Limons** Profilé en aluminium extrudé. Eclairage LED - derrière des bandes translucides - en option.

**Marches** Profilé en aluminium extrudé avec remplissage acoustique pour réduire les vibrations et le bruit d'impact avec les pieds. Les marches ont une surface supérieure antidérapante.

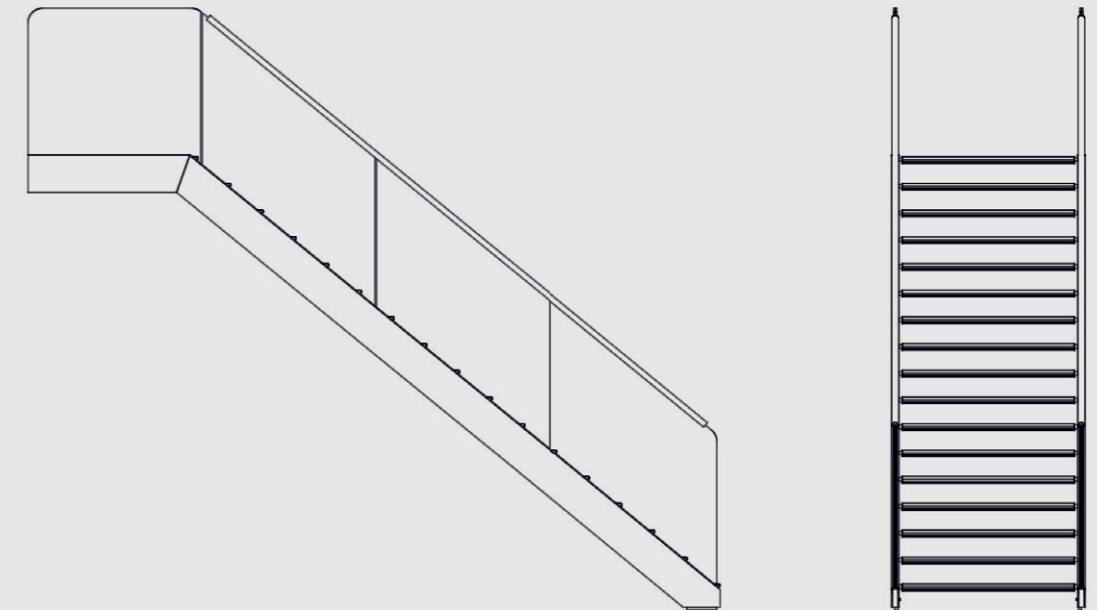
**Garde-corps** Escalier — Vitrage structurel utilisant du verre, trempé & feuilleté, clair ou extra clair, monté solidement dans une rainure dans le limon. Palier — Vitrage structurel utilisant du verre, trempé & feuilleté, clair ou extra clair, monté dans un profilé en aluminium extrudé similaire au profil des limons.

**Matériaux** Marches — Aluminium  
Limons — Aluminium  
Garde-corps — trempé et feuilleté, verre clair ou extra clair  
Mains courantes — Chêne de source durable

**Finitions** Marches — Aluminium anodisé, disponible en deux couleurs.  
Limons — Aluminium thermo laqué dans toutes les couleurs RAL.  
Garde-corps — arrêtes verre polies.  
Mains courantes — chêne huilé, ou Inox satiné.



**Marches** — Elles sont silencieuses sous les pieds, antidérapants et l'anodisation crée une surface supérieure dure et durable. Les marches peuvent mesurer jusqu'à 1200 mm de large et la grande profondeur de marche (280 mm) offre un confort de marche optimal.



**Escalier et garde-corps** — L'escalier et les garde-corps NextGen™ conviennent aux bureaux, aux magasins, aux écoles et à un usage résidentiel. Si les escaliers doivent être régulièrement utilisés par de grands groupes de personnes ou des situations bondées, veuillez contacter EeStairs pour une consultation.



## Règles & Sécurité

Les marches NextGen ont été testées par le consultants en ingénierie, Nebest, pour la déformation et la rupture. Les marches testées ont été progressivement chargées jusqu'à un maximum de 15,9 kN (1590 kg). La déformation permanente de la marche se produit à environ 10 kN (1000 kg) et confirme que l'escalier NextGen est très solide et sûr.



## Innovations & Produits

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)