



**forbis**<sup>®</sup>  
Balkon- und Treppenbau GmbH



*Balkone*  
*Balconies · Balcons*  
*Treppen*  
*Stairs · Escaliers*

# Steel up

## *Inhalt · Content · Contenu*

Das Unternehmen 4 - 9  
*The company*  
*La société*

Balkone 10 - 25  
*Balconies*  
*Balcons*

Treppen 26 - 29  
*Stairs*  
*Escaliers*

Spindeltreppen-System trefor S 30 - 35  
*Spiral staircase system*  
*Système d'escalier en calimaçon*

Wangentreppen-System trefor W 36 - 43  
*Stringer staircase system*  
*Système d'escalier à limon*

Individualtreppen 44 - 47  
*Individual stairs*  
*Escaliers individuels*

Innentreppen 48 - 51  
*Indoor stairs*  
*Escaliers d'intérieur*

Stahl-Design 52 - 53  
*Steel design*  
*Design en acier*

Impressum 54 - 55

# *your life.*

## *Herzlich willkommen bei forbis!*

Informieren Sie sich auf den nachfolgenden Seiten ausführlich über unser Unternehmen und unsere umfangreiche Produktpalette „made of steel“! Erfahren Sie mehr über die Einsatz- und Verwendungsmöglichkeiten unserer Balkone, Treppen, Geländer sowie Sonderkonstruktionen aus Stahl, Edelstahl und Aluminium.

In Systembauweise oder ganz nach Ihren individuellen Vorstellungen realisieren wir Ihre großen und kleinen Wünsche als gewerblicher oder privater Bauherr.

## *Welcome to forbis!*

*On the following pages, get all the details about our company and our comprehensive "made of steel" product range! Find out more about possible applications and use of our balconies, stairs, handrails as well as special designed products of steel, stainless steel and aluminum.*

*Using our modular system or fully in accordance with your individual ideas we will realize your specific wishes - regardless whether you are a professional builder or a private client.*

## *Bienvenue chez forbis!*

*Les pages suivantes vous offrent des informations détaillées sur notre entreprise et notre grande gamme de produits « made of steel »! Élargissez vos connaissances sur l'utilisation et les applications de nos balcons, escaliers et rampes ainsi que sur nos constructions sur mesure en acier, acier inoxydable et aluminium.*


*Avec des conceptions modulaires ou individuelles sur mesure, nous réalisons vos désirs, grands et petits, en tant que maître d'œuvre commercial ou privé.*



 *Tempus fugit...  
...die Zeit rennt!*

„Über die Jahrtausende hinweg“, genauer gesagt seit dem Jahre 1999, steht forbis für Qualität mit System.

Vom Standort Olpe aus begleitet Sie unser kompetentes und motiviertes Mitarbeiter-Team bei der Realisierung Ihrer Aufträge - unterstützt durch aktuellste Kommunikationssysteme, modernste EDV- und CAD-Arbeitsplätze sowie einem umfangreichen Maschinenpark.

 *Tempus fugit...  
...time is running!*

“Since the turn of the millennium” or more precisely since 1999, forbis is synonymous with quality and system.


From its location in Olpe, our competent and highly motivated team will accompany you in the execution of your orders - supported by advanced communication systems, the current latest EDP and CAD workplaces and a wide-range of modern machinery.

 *Tempus fugit...  
...temps est compté!*

« À travers les millénaires », plus précisément depuis 1999, forbis est synonyme de systèmes de qualité.

À partir de notre siège à Olpe, notre équipe compétente et motivée vous accompagne dans la réalisation de vos commandes. Elle travaille avec les systèmes de communication les plus récents, équipés des technologies de traitement des données, des logiciels CAD dernière génération, ainsi qu'à l'aide de notre grand parc de machines.




 Commencement of business activities. Registration of "forbis" as a protected trademark. Award of "Proof of suitability" under DIN 18800-7.


**balfor®**  
**trefor®**

 Opening of product exhibition at Friedrichstrasse 9, 57462 Olpe.



 Notarielle Unternehmensgründung unter der Bezeichnung „forbis Balken- und Treppenbau GmbH“.


1998

 Début des activités commerciales. « forbis » est enregistré en tant que marque déposée. Première certification selon la norme DIN 18800-7.


 Eintragung der Produktbezeichnungen „balfor®“ und „trefor®“ als geschützte Markenzeichen.


2001

 Ouverture de notre exposition de produits dans la Friedrichstraße 9 à 57462 Olpe.

 Umzug zum aktuellen Unternehmensstandort (rd. 10.000 m<sup>2</sup> Produktions- und Lagerfläche, rd. 300 m<sup>2</sup> Bürofläche).

2006


 Certified foundation of the enterprise by notary public under the name of „forbis Balken- und Treppenbau GmbH“.


 Fondation notariale de l'entreprise sous la dénomination sociale « forbis Balken- und Treppenbau GmbH ».

1999

 Beginn der Geschäftstätigkeit. Eintragung von „forbis“ als geschütztes Markenzeichen. Erhalt des „Kleinen Eignungsnachweises“ nach DIN 18800-7.




 Registration of product names "balfor" and "trefor" as registered trademarks.


 Les noms de produits « balfor » et « trefor » sont enregistrés en tant que marques déposées.

2004

 Eröffnung der Produkt-Ausstellung in der Friedrichstraße 9, 57462 Olpe.



 Relocation to present premises (approx. 10,000 m<sup>2</sup> production and storage area, approx. 300 m<sup>2</sup> office area).

 Transfert du siège sur notre site actuel (env. 10 000 m<sup>2</sup> de surface pour la production et le stockage, env. 300 m<sup>2</sup> de bureaux).



Reg.-Nr.: Q-1574  
Reg.-Nr.: U-1574



Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2008 für normgerechtes Qualitätsmanagement. Zertifizierung nach DIN EN ISO 14001:2009 für normgerechtes Umweltmanagement.

2010



Authorization as "prequalified building company" as proof of suitability for public contracts.



Obtention de l'autorisation en tant que « entreprise de construction pré-qualifiée », critère requis pour l'admissibilité aux appels d'offres.



Schweißzertifizierung nach DIN EN 1090-2 bis zur Ausführungsklasse 2 (EXC 2). CE-Kennzeichnung der tragenden Bauteile.

2014



Additional new production and storage facility (1,800 m<sup>2</sup>) at present site.



Construction à neuf d'un hangar de production et de stockage supplémentaire (1 800 m<sup>2</sup>) sur notre site actuel.

2007



Die neue Internet-Präsentation wird online geschaltet.

**forbis.de**



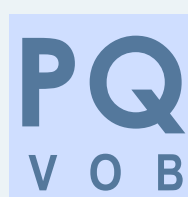
Certification under DIN EN ISO 9001:2008 for standardized quality management system. Certification under DIN EN ISO 14001:2009 for standardized environmental management system.



Certification selon la norme DIN EN ISO 9001:2008 : management de la qualité. Certification selon la norme DIN EN ISO 14001:2009 : management environnemental.



Zulassung zum „präqualifizierten Bauunternehmen“ als Nachweis der Eignung für öffentliche Aufträge.



Welding certification under DIN EN 1090-2 up to Execution Class 2 (EXC 2). CE marking of supporting parts.



Certification de soudage conformément à DIN EN 1090-2 pour les travaux jusqu'à la classe 2 (EXC 2). Marquage CE des éléments de construction portants.

2015



Neubau einer weiteren Produktions- und Lagerhalle (1.800 m<sup>2</sup>) am aktuellen Standort.





# Qualität mit System.


*Quality with system. Qualité avec système.*

## Know-how

-  Bei der Entwicklung unserer Produktpalette werden Innovation, Kreativität und Zweckmäßigkeit sinnvoll aufeinander abgestimmt und der Stand der Technik mit versierten Lösungen im Detail verwirklicht.
-  *With the development of our product range, an effective balance is achieved between innovation, creativity und suitability.*
-  *L'élaboration de notre gamme de produits correspond à un mariage réfléchi d'innovation, de créativité et d'utilité en nous basant sur les avancées techniques les plus récentes afin d'obtenir des solutions professionnelles jusque dans le détail.*




## Service

 Das technisch versierte Fachpersonal von forbis unterstützt Sie bereits bei der Vorplanung Ihrer Baumaßnahme. So werden konstruktive Erfordernisse und bauliche Gegebenheiten mit Ihren individuellen Vorstellungen in Einklang gebracht.

Bevor Ihnen forbis das bestmögliche Angebot unterbreitet, stimmen wir mit Ihnen die gewünschte Ausführung ab; im Zuge der Auftragsvorbereitung legen wir mit Ihnen dann die detaillierte Materialauswahl fest.

 *The competent and experienced forbis staff is at your disposal already at the pre-planning stage of your project. Design requirements and constructional factors are matched to your individual ideas.*

*Before forbis submits the best possible offer, we agree the desired implementation with you; in the course of the preparation of the commission, we determine a detailed material selection.*

 *Le personnel spécialisé et chevronné dans le domaine technique de forbis vous soutient dans la préparation de vos projets de construction. De cette façon, nous harmonisons les exigences constructives et la situation respective sur place avec vos idées individuelles.*

*Avant que forbis ne vous soumette la meilleure offre possible, nous nous concertons avec vous pour connaître la réalisation que vous souhaitez. Nous déterminons avec vous, dans le cadre de la préparation de la commande, le choix des matériaux.*



## *Kompetenz*

Zum Zeitpunkt Ihrer Auftragserteilung wurde die konkrete Vorgehensweise zur Realisierung Ihres Projektes bereits verbindlich und transparent vereinbart.

In jeder Phase Ihrer Auftragsabwicklung überwachen unsere Projektleiter die Einhaltung aller zeitlichen und technischen Vorgaben.

Wir führen das Aufmaß durch, sorgen für die zeitige Erstellung von statischen Nachweisen und Fundamentplänen und kontrollieren den qualitativ einwandfreien Fertigungsablauf.

## *Competence*

*When you place your order, a clear and binding agreement is made on the exact procedure for the completion of your project.*

*In every phase of the execution of your order, our project managers will all supervise deadlines and technical specifications.*

*We carry out the measurements, assure the contemporary preparation of the static proofs and foundation plans and moreover control the course of construction for satisfactory quality.*

## *Compétence*

*Au moment de votre commande, la mise en œuvre à suivre pendant la réalisation de votre projet a déjà été convenue de façon ferme et transparente.*

*Pendant toutes les phases de l'exécution de votre commande, nos chefs de projets veillent au respect de toutes les consignes temporelles et techniques.*

*Nous effectuons la prise des mesures, nous nous occupons de l'établissement des calculs statiques et des plans de fondations et nous contrôlons la qualité au cours de la production.*



*Balkonmontage im Zeitraffer*





🇩🇪 Schließlich organisieren wir den Transport aller Bauteile zur Baustelle und treffen die zur Montage notwendigen Vorkehrungen.

Qualifizierte Leitmonteure koordinieren vor Ort das reibungslose Zusammenwirken des Montagepersonals und gewährleisten die ordnungsgemäße Übergabe unserer Leistungen.

Hohes Leistungsvermögen, unbedingte Termintreue und beste Qualität bei der fachgerechten Ausführung Ihrer Aufträge sind Maßstäbe, an denen Sie uns messen können!

🇬🇧 Finally, we organize the transportation of all structural parts to the building site and organize all necessary preparations for the building work.

Well-qualified chief installation technicians coordinate the smooth interactions of the assembly team on site and assure the correct handover of the completed work.

High capability, absolute observance of completion schedules and top quality in the competent completion of your orders are the benchmarks by which you can measure our performance!

🇫🇷 Enfin, nous organisons le transport de tous les composants jusqu'au chantier et nous faisons les préparatifs nécessaires pour le montage.

Des monteurs en chef qualifiés coordonnent sur place la collaboration entre le personnel de montage et veillent à la qualité de nos prestations en vue de la réception des travaux.

Vous pouvez nous évaluer selon les critères de nos capacités, du strict respect des délais et de la meilleure qualité que nous fournissons en exécutant vos commandes dans les règles de l'art !

# *Balkone* *Balconies · Balcons*



*bal***for**<sup>®</sup>






**balfor**<sup>®</sup>

# Schöner wohnen?

*Tasteful living? Vivre mieux?*

 **Mit einem Balkon  
ganz bestimmt!**


forbis steht für hohe Kompetenz im Bereich Systembalkone, mit denen Sie sich Ihren Wunsch nach einem „Platz an der Sonne“ erfüllen.

Balkone von forbis (System balfor) in Stahl, Aluminium oder Beton zeichnen sich durch hohe Flexibilität aus und bieten für jeden Bedarf die entsprechende Lösung.

 **Definitely with  
a balcony!**

*forbis is the name for competence in the field of system balconies to fulfil your wish for a "place in the sun".*

*forbis balconies (balfor system) in steel, aluminum or concrete are characterized by great flexibility and offer the solution you are looking for.*

 **Avec un balcon,  
à coup sûr!**

*forbis est synonyme de grande compétence dans le domaine des balcons modulaires qui vous permettent de vous offrir votre « place au soleil ».*

*Les balcons de forbis (système balfor) en acier, en aluminium ou en béton offrent une grande flexibilité afin de proposer des solutions adaptées à tous les besoins.*



*balfor, Typ I*



*balfor, Typ II*



**balfor**<sup>®</sup>

Das durchdachte System in Modulbauweise verbindet Funktionalität mit ansprechendem Design und verbessert die Wohnqualität in Ihren eigenen vier Wänden oder die langfristige Vermietbarkeit Ihres Renditeobjektes erheblich.



*This well-designed modular system combines functionality with attractive appearance and therefore significantly improves the quality of life within your own four walls or the long-term rentability of your investment.*



*Notre système intelligent de construction modulaire réunit fonctionnalité et design attrayant et apporte une amélioration significative à la qualité de vie dans votre appartement. Également pour le potentiel locatif à long terme de votre investissement immobilier.*



Wählen Sie selbst die gewünschte Belags- und Materialausführung Ihres Balkons anhand der unterschiedlichen Balkontypen des Systems balfor und profitieren Sie von der Vielfalt an technischen Lösungen im Detail.



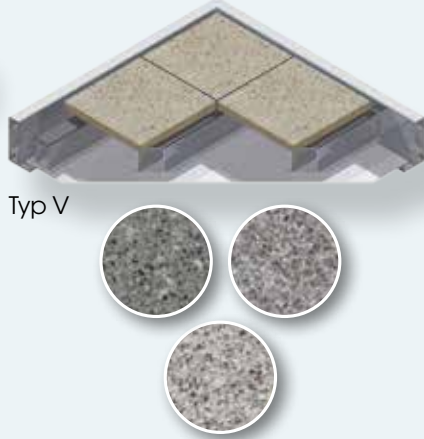
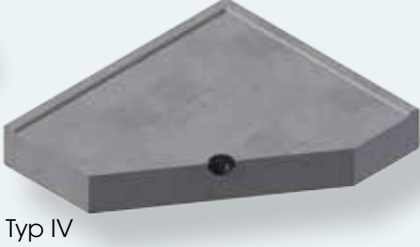
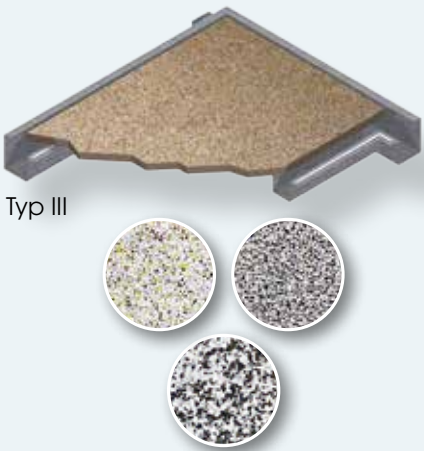
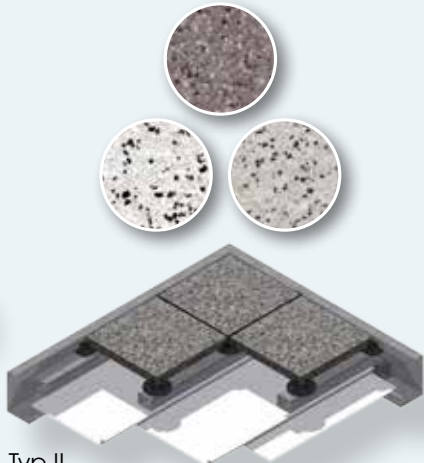
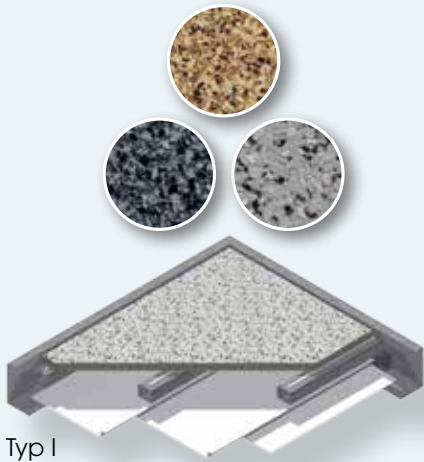
*Feel free to choose the flooring and material of your balcony from the various types of balcony in the balfor system and benefit from many technical solutions in the details.*



*Choisissez vous-même le revêtement et le matériau de votre balcon parmi les différents types du système balfor et bénéficiez de la grande variété de solutions techniques.*



# balfor®





*Zeit zum*



 **Vorteil balfor:**

Langfristige Vermeidung von Bauschäden durch thermische Entkoppelung vom Baukörper.

 **Advantage balfor:**

*Long-term avoidance of building damage due to thermal separation of the balcony from the body of the building.*

 **Avantage balfor:**

*Aucun dommage à long terme vu la suppression des ponts thermiques.*

# Entschleunigen.

*Time to slow down.  
Prenez du temps pour vous.*

## balfor®



### *Vorteil balfor:*

Wegfall von Planung und Koordination unterschiedlicher Gewerke (u.a. Betonbauer, Dachdecker, Fliesenleger, Schlosser etc.) wie bei einem konventionellen Balkon.

### *Advantage balfor:*

No need for planning and coordination between different trades (such as concreters, roofers, tilers, locksmiths, etc.) as required for a conventional balcony.

### *Avantage balfor:*

La planification pour les différents artisans (par ex., les maçons, couvreurs, carreleurs, serruriers etc.) et leur coordination nécessaires pour la construction d'un balcon traditionnel deviennent superflus.

 *Vorteil balfor:*

Aufgrund kontrollierter Entwässerung keine Abdichtungs- und Entwässerungsprobleme.

Fertigung und Montage „schlüsselfertig aus einer Hand“ zu einem fest vereinbarten Preis und zu einem verbindlich abgestimmten Zeitpunkt.

 *Advantage balfor:*

*Controlled drainage for avoidance of sealing or drainage problems.*

*“Turnkey” completion and assembly from a single source at an agreed price and of course within a contractually agreed time.*

 *Avantage balfor:*

*Grâce au drainage contrôlé, pas de problème d'étanchéité ou d'évacuation.*

*Fabrication et montage « clé en main » d'un seul fournisseur, à un prix fixe et à une date ferme convenus au préalable.*



*balfor, Typ III*

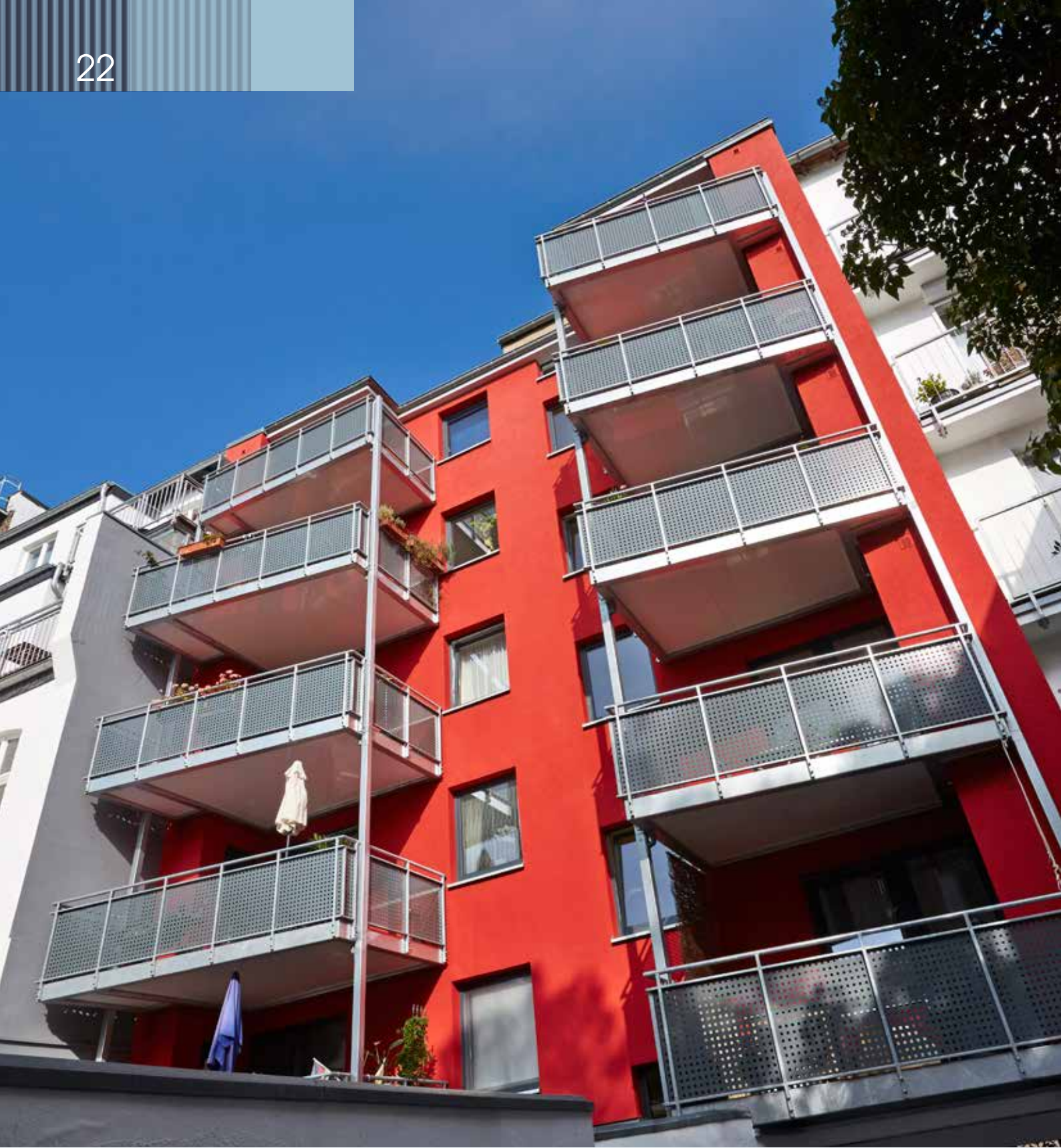


*balfor*<sup>®</sup>



*Zuhause zuliebe zu forbis.*  
*At home, thanks to forbis. forbis pour votre maison.*





*balfor, Typ IV*



# *balfor*<sup>®</sup>

 *Vorteil balfor:*

Schlüssige Produktinnovation und konsequente Qualitätskontrolle in wirkungsvoller Verbindung mit Funktionalität und ansprechendem Design.

 *Advantage balfor:*

Sound product innovation and systematic quality control in an effective combination with functionality und attractive design.

 *Avantage balfor:*

Innovation cohérente sur les produits et contrôle de qualité conséquent associés de façon efficace à la fonctionnalité et au design attrayant.

*Mehr Wohnqualität.  
A finer quality of living conditions.  
Plus de qualité de vie résidentielle.*





 **Vorteil balfor:**

Realisierung Ihrer individuellen Vorstellungen im Hinblick auf den Balkonbelag oder die Geländer- und Farbgestaltung.

 **Advantage balfor:**

Implementation of your individual ideas with regard to balcony flooring or handrail design and color styling.

 **Avantage balfor:**

Réalisation de vos idées individuelles concernant le revêtement du balcon ou les barrières et les couleurs.



*balfor, Typ V*



*balfor*<sup>®</sup>



*Sonne und frische Luft.*  
*Sun and fresh air. Du soleil et de l'air frais.*





*Treppen*  
*Stairs · Escaliers*

*tre*for®




# *Treppen für jeden*

*Stairs for every requirement.  
Escaliers pour tous les besoins.*




# Bedarf.


## trefor®

- 
 Funktionalität und Zweckerfüllung stehen bei einer Treppe zweifelsohne im Vordergrund. Eine Treppe ist jedoch auch Gestaltungselement und beeinflusst in großem Maße die Ansicht und Aussagekraft eines Gebäudes innen wie außen.

Unter Einhaltung aller gültigen DIN-Normen und Richtlinien des Treppenbaus fertigt forbis für Sie Innen- und Außentreppen in teil-, ein- oder mehrgeschossiger Ausführung.

- 
*Functionality and suitability for the intended purpose are certainly critical points for any stairs. But be aware, that stairs are also a design element and greatly influence the appearance and message of a building both inside and out.*

*With observance of all current DIN standards and directives with reference to staircase construction, forbis can supply single- or multi-storey indoor and outdoor staircases.*

- 
*Pour un escalier, la fonctionnalité et l'utilité sont sans aucun doute au premier plan. Toutefois, un escalier est également un élément décoratif et exerce une influence importante sur l'aspect et la force d'expression d'un bâtiment, autant à l'intérieur qu'à l'extérieur.*

*forbis produit pour vous des escaliers intérieurs et extérieurs en versions sur mesure, pour un seul étage ou pour plusieurs étages en respectant toutes les normes DIN et directives en matière de construction des escaliers actuellement en vigueur.*






trefor®S


# Rundum sicher.

*Allround safe.  
Fiable tout autour.*

 ***Ihr Spindeltreppen-System im Baukastenprinzip***


Das Spindeltreppen-System trefor S eignet sich sowohl für die Privatnutzung - wie etwa als bequeme Zuwegung von Ihrem Balkon in den Garten - als auch für die gewerbliche Anwendung, z.B. als baurechtlich notwendige Fluchttreppe.

Funktionalität und Belastbarkeit - wichtige Eigenschaften, die eine Spindel-treppe von forbis erfüllt.

 ***Your spiral staircase system in modular form***

*The trefor S spiral staircase system is suitable both for private use - as convenient access from your balcony to the garden, for instance - and also for commercial applications such as a fire-escape required by building regulations.*

*Functionality and mechanical strength - important characteristics met by a spiral staircase from forbis.*




 ***Votre système d'escalier en colimaçon en construction modulaire***

*Le système d'escalier en colimaçon trefor S est adapté aussi bien pour l'utilisation privée - par exemple, comme passerelle de votre balcon au jardin - comme pour l'utilisation commerciale, par ex., en tant qu'escalier de secours prévu par les réglementations légales.*

*Fonctionnalité et capacité de charge sont des qualités importantes des escaliers en colimaçon de forbis.*



trefor S

-  **System-Merkmale:**  **System features:**  **Caractéristiques du système:**
- Spindelrohr mit Bodenplatte und Entlüftung
  - Systemstufen mit angeschweißter Spindelhülse und Fixierlaschen
  - Teil-, ein- oder mehrgeschossig
  - Spiral tube with floor plate and ventilation
  - System-steps with welded spindle sleeve and fixing bars
  - For partial, single or multiple storeys
  - Noyau avec plaque de base et ventilation
  - Marches modulaires avec noyau soudé et brides de fixation
  - Escaliers sur mesure, pour un seul étage ou plusieurs étages



*Formschön und dauerhaft.  
Stylish and long-lasting.  
Esthétique et durable.*





# trefor®S



## 🇩🇪 *System-Merkmale:*

- Zwischen- oder Austrittspodeste in jeder gewünschten Abmessung
- Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 oder zusätzlich pulverbeschichtet

## 🇬🇧 *System features:*

- Intermediate or access landings in any dimensions desired
- Hot dip galvanized as per DIN EN ISO 1461 or additionally powder-coated

## 🇫🇷 *Caractéristiques du système:*

- Paliers de sortie et/ou intermédiaires de toutes formes et dimensions souhaitées
- Zingué à chaud selon la norme DIN EN ISO 1461 ou thermolaqué



### *Vorteil trefor S:*

- Platzsparend, insbesondere bei der Erschließung größerer Höhen
- Optimal für den Außeneinsatz oder bei industrieller Verwendung
- Fachgerechte, rationelle Fertigung im Baukastenprinzip

### *Advantage trefor S:*

- Space-saving, especially when it is a question of greater heights
- Perfect for outdoor applications or industrial use
- Rational manufacture on the modular principle to professional standards

### *Avantage trefor S:*

- Économise de l'espace tout en rendant accessible des hauteurs considérables
- Optimal pour l'installation en extérieur ou pour l'utilisation industrielle
- Fabrication rationnelle dans les règles de l'art selon le principe modulaire

# trefor® S



## 🇩🇪 *Vorteil trefor S:*

- Einhaltung der gültigen DIN-Normen und Vorschriften
- Einfache und schnelle Montage
- Kurze Lieferzeiten, auch als Bausatz

## 🇬🇧 *Advantage trefor S:*

- Observance of current DIN standards and regulations
- Simple, rapid installation
- Short delivery times, also as construction kit

## 🇫🇷 *Avantage trefor S:*

- Respect de toutes les normes DIN et réglementations légales actuellement en vigueur
- Montage facile et rapide
- Brefs délais de livraison






*und*



**trefor<sup>®</sup>W**


# Funktionell zuverlässig.

*Functional and reliable.  
Fonctionnel et fiable.*

 **Ihr Wangentrep-  
pen-System im  
Baukastenprinzip**


forbis bietet Ihnen mit dem Wangentreppen-System trefor W ein zuverlässiges Treppenprogramm mit universellen Verwendungsmöglichkeiten.

Sei es zur Schaffung eines notwendigen Fluchtweges, zur Wartung und Bedienung von Industrieanlagen oder zur Erschließung eines Zugangs vom Haus in den Garten.

 **Your stringer  
staircase system  
in modular form**

*With the trefor W stringer staircase system, forbis offers you a reliable staircase program for all applications.*

*All-purpose for either creating an obligatory fire-escape or for the maintenance and operation of industrial plants or for the provision of access from house to garden.*

 **Votre système  
d'escalier à limon en  
construction modulaire**

*Le système trefor W, notre système modulaire d'escaliers à limons, vous offre une gamme fiable d'escaliers connaissant des applications universelles autant pour réaliser une voie de secours obligatoire que pour l'entretien et l'opération d'installations industrielles ou la création d'un accès au jardin à partir de la maison.*



*trefor W*



## *Ihr perfekter Auftritt.*

*Your perfect appearance. Design parfait.*

### **System-Merkmale:**

- Treppenwangen aus U-Profil mit Randabkantung nach innen
- Systemlochung zur Befestigung der Systemstufen bzw. des Geländers
- Teil-, ein- oder mehrgeschossig

### **System features:**

- U-profile stair strings with inward edge fold
- System-holes for fixing of system-steps or handrail
- For partial, single or multiple storeys

### **Caractéristiques du système:**

- Limons en profilés en U avec des ailes repliées vers l'intérieur
- Perforation intégrée dans le système pour la fixation des marches et de la rampe
- Escaliers sur mesure, pour un seul étage ou plusieurs étages

# trefor® W



## 🇩🇪 *System-Merkmale:*

- Zwischen- oder Austritts-  
podeste in jeder  
gewünschten Abmessung
- Feuerverzinkt nach  
DIN EN ISO 1461 oder  
zusätzlich pulverbeschichtet



## 🇬🇧 *System features:*

- Intermediate or  
access landings in any  
dimensions desired
- Hot dip galvanized as  
per DIN EN ISO 1461 or  
additionally powder-coated

## 🇫🇷 *Caractéristiques du système:*

- Paliers de sortie et/  
ou intermédiaires  
de toutes formes et  
dimensions souhaitées
- Zingué à chaud selon  
la norme DIN EN ISO  
1461 ou thermolaqué



### 🇩🇪 *Vorteil trefor W:*

- Optimal für den Außeneinsatz oder bei industrieller Verwendung
- Fachgerechte, rationelle Fertigung im Baukastenprinzip

### 🇬🇧 *Advantage trefor W:*

- Perfect for outdoor applications or industrial use
- Rational manufacture on the modular principle to professional standards

### 🇫🇷 *Avantage trefor W:*

- Optimal pour l'installation en extérieur ou pour l'utilisation industrielle
- Fabrication rationnelle dans les règles de l'art selon le principe modulaire





*tre*for®W





# trefor® W



## 🇩🇪 *Vorteil trefor W:*

- Einhaltung der gültigen DIN-Normen und Vorschriften
- Einfache und schnelle Montage
- Kurze Lieferzeiten, auch als Bausatz

## 🇬🇧 *Advantage trefor W:*

- Observance of current DIN standards and regulations
- Simple, rapid installation
- Short delivery times, also as construction kit

## 🇫🇷 *Avantage trefor W:*


- Respect de toutes les normes DIN et réglementations légales actuellement en vigueur
- Montage facile et rapide
- Brefs délais de livraison





# „Be




# *different.*


 Auf Basis unserer standardisierten Treppensysteme planen, fertigen und montieren wir für Sie auch individuelle Ausführungen fachgerecht und rationell - mit modernster Technik und durch Fachleute, die ihr Handwerk verstehen.


 *On the basis of our standardized staircase systems, we can also plan, manufacture and install individual versions for you in a professional and rational manner - with the latest technology and carried out by experts who know what they are doing.*

 *Sur la base de nos systèmes d'escaliers standardisés, nous concevons, fabriquons et montons pour vous également des modèles individuels dans les règles de l'art et de façon rationnelle - grâce à des technologies de pointe et des spécialistes qui connaissent leur métier.*




 Einerlei, welcher Treppentyp: forbis erfüllt Ihre Ansprüche an eine Treppenkonstruktion durch hohe Qualität, bestmögliche Sicherheit und lange Lebensdauer.


*Whatever the type of staircase is: forbis provides what you expect from a staircase structure through high quality, top safety and durability.*


*Indépendamment du type d'escalier, forbis répond à toutes vos exigences en matière de qualité et de longévité.*





*„Science. Not fiction.“*







# *Innen- treppen*

*Indoor stairs  
Escaliers d'intérieur*

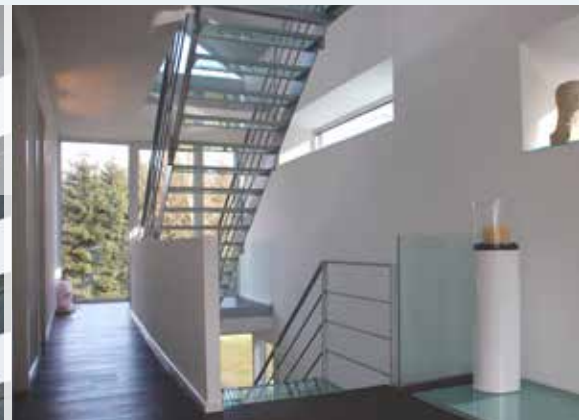


 Innentreppe bestimmen die Gestaltung und die Wirkung von Räumen. Eine Innentreppe hat den Charakter eines „Möbelstücks“ und muss sich harmonisch in das Gesamtbild des Gebäudes einfügen. Sie hat ihre Funktion zu erfüllen, muss zuverlässig und bequem begehbar sein und sollte dabei optisch ansprechen und einladend wirken.


 *Indoor staircases determine the layout and impact of rooms. An indoor staircase is like a "piece of furniture" and must blend harmoniously with the overall presentation of the building. It must perform its function, must be reliable, need to provide convenient access and also be attractive and inviting in appearance.*


 *Les escaliers d'intérieur déterminent la décoration et l'effet des pièces. Un escalier d'intérieur correspond à un « meuble » et on lui demande de s'intégrer de façon harmonieuse dans l'aspect intégral d'un bâtiment. Il doit remplir sa fonction, être fiable et agréable à utiliser et à regarder, avec un design accueillant.*

*Funktionell und sicher.*  
*Functional and safe. Fonctionnel et sûr.*





 forbis bietet Ihnen ein in Design und Formgebung elegantes Treppensortiment aus standardisierten Einzelkomponenten oder als komplette Individualausführung.

 *forbis offers a staircase range of elegant design and styling with standardized component parts or as a complete individual version.*

 *forbis vous propose une gamme d'escaliers élégants autant par le design que par la forme, constituée de nos composants standards ou en version exécutée entièrement selon vos idées individuelles.*





*Harmonie und Eleganz.  
Harmony and elegance. Harmonie et élégance.*

🇩🇪 Mit einer Innentreppe von forbis verleihen Sie Ihren „eigenen vier Wänden“ Harmonie und Atmosphäre und leisten einen geschmackvollen Beitrag zur eleganten Raumgestaltung.

🇬🇧 *An indoor staircase from forbis add harmony and atmosphere to your "own four walls" and makes an elegant contribution to elegant interior design.*


🇫🇷 *Un escalier d'intérieur de forbis confère de l'harmonie et de l'atmosphère à votre « chez vous » et apporte une touche de bon goût à la décoration de la pièce.*





*“Made  
of steel.”*




 Unter dem Produktbereich Stahl-Design verstehen wir all diejenigen Individualkonstruktionen, die wir für Sie über unser Balkon- und Treppenprogramm hinaus fertigen.

Nach Ihren Wünschen hergestellte Unikate aus Stahl und Edelstahl in Kombination mit anderen Werkstoffen verleihen Ihrem Zuhause innen und außen eine persönliche Note.

Die Planungsvorgaben des Architekten oder Ihre eigenen Vorstellungen werden dabei vom Aufmaß bis zur Endmontage handwerklich-professionell umgesetzt.


Den Vertriebschwerpunkt setzt forbis dabei auf die heimatische Region.

 *We understand the steel design product range as all those individual structures that we can build for you from our balcony and staircase program.*

*One-off staircases of steel and stainless steel in combination with other materials due to your specific wishes give a personal touch to the interior and exterior of your home.*

*The planning requirements either of the architect or your own ideas from measurement to final assembly will be realized with professional craftsmanship.*

*The forbis sales effort is concentrated on our own region.*

 *Le domaine de produits design en acier comprend toutes les constructions individuelles que nous fabriquons pour vous en dehors de notre gamme de balcons et d'escaliers.*

*Des pièces uniques en acier ou en acier inoxydable s'allient à d'autres matériaux pour apporter une touche personnelle à votre chez vous, à l'intérieur comme à l'extérieur.*

*Les consignes de planification de l'architecte ou vos propres idées sont mises en œuvre à partir de la prise des mesures et jusqu'au montage final, de façon professionnelle et dans les règles de l'art.*

*forbis met l'accent sur une distribution dans sa région.*





## *Impressum*

© forbis

Balkon- und Treppenbau GmbH

Alte Landstraße 12

57462 Olpe

Deutschland

[www.forbis.de](http://www.forbis.de)

Design:

4NET Werbeagentur

für Print- und Online-Medien oHG

Oststraße 69

57392 Schmallenberg

Deutschland

[www.4NET.de](http://www.4NET.de)

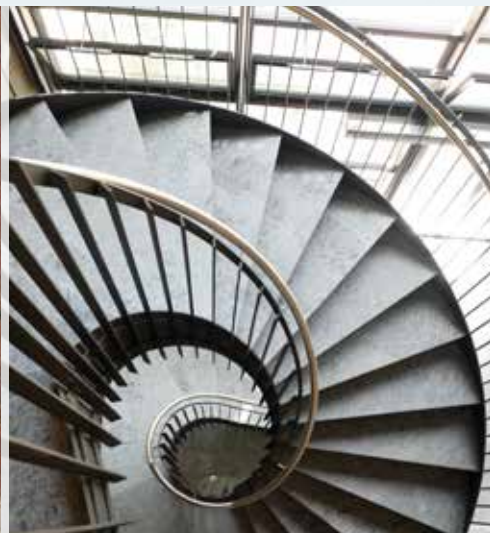
Fotos: forbis, 4NET, Fotolia,

Gettyimages, Avenue-Images



**forbis**<sup>®</sup>  
Balkon- und Treppenbau GmbH

*Steel up your life.*



Überreicht durch: · Presented by: · Présenté par:

**Standort**  
Location · Site

Alte Landstraße 12  
57462 Olpe · Germany

Fon: +49 (0) 27 61 / 94 53 - 60

Fax: +49 (0) 27 61 / 94 53 - 70

[www.forbis.de](http://www.forbis.de)

E-Mail: [info@forbis.de](mailto:info@forbis.de)



**Produkt-Ausstellung**  
Product exhibition · Exposition des produits

Friedrichstraße 9  
D-57462 Olpe · Germany