RINTAL STAIR SYSTEM®

In collaboration with Giugiaro Architettura
In Zusammenarbeit mit Giugiaro Architettura
Przy współpracy ze studiem Giugiaro Architektura
Em colaboração com Giugiaro Architettura

RINTAL STAIR SYSTEM®

In collaboration with Giugiaro Architettura
In Zusammenarbeit mit Giugiaro Architettura
Przy współpracy ze studiem Giugiaro Architektura
Em colaboração com Giugiaro Architettura

PRIMA ..... p 13

KNOCK DESIGN ..... p 25

KNOCK WOOD ..... p 41

MONOLAMA ..... p 49

LOFT ..... p 53

METROPOL ..... p 59

AIRA ..... p 63

LINEA ..... p 69

TRIO ..... p 73

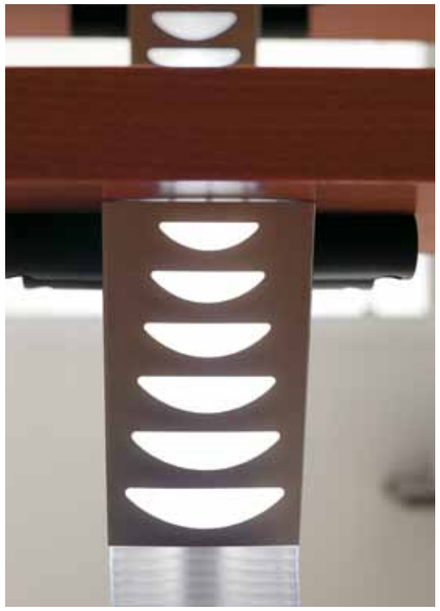
TRIO 180° ..... p 81

TECHNICAL SHEETS ..... p 86
Datenblätter / Schematy techniczne / Folhas de dados

SPECIFICATIONS ..... p 104
Lastenheft daten / Opisy / Itens dos capítulos

RINTAL GIUGIARO ARCHITETTURA

RINTAL STAIR SYSTEM®



*The collaboration between the project concept expressed by **Rintal**, leading company in the sector of interior staircases, and **Giugiaro Architettura**, prestigious and historic industrial design studio, has generated the **Rintal Stair System®**, a totally innovative staircase concept, characterised by unique elements, protected by a European patent. Materials, shapes and colours, to combine and remix in time, in order to create infinite matches and possible patterns to decorate your interior according to your taste and lifestyle.*

Rintal Stair System®: the new system for creating and recreating your everyday lifestyle.

ADIMEMBER

*Aus der Zusa mmenarbeit der Projektidee von **Rintal,** Marktführer im Bereich der Innentreppen und **Giugiaro Architettura**, angesehenes und geschichtsträchtiges Atelier für Industriedesign, entsteht **Rintal Stair System®**, ein vollständig neues System, eine Treppe zu gestalten. Ein System, das sich durch einzelne Elemente, geschützt durch ein europäisches Patent, auszeichnet. Materialien, Formen und Farben, die man immer neu zusammensetzen und ändern kann, um unendliche Möglichkeiten der Raumgestaltung, ganz nach Ihrem Geschmack und Ihrem Lebensstil, zu schaffen.*

Rintal Stair System®: Das neue System, um die Qualität Ihres täglichen Lebens zu schaffen und zu beleben.

*Wynikiem współpracy firmy **Rintal** i studia **Giugiaro Architettura,** uznanego włoskiego biura projektowego, jest **Rintal Stair System®** – zupełnie nowy system zmieniający sposób postrzegania schodów. Linia charakteryzująca się jedynymi w swoim rodzaju elementami, których forma chroniona jest patentem Unii Europejskiej. Materiały, formy i kolory, które można łączyć w dowolny sposób, oferują nieskończoną ilość wersji wyposażenia wnętrz według własnego gustu.*

Rintal Stair System®: sposób poszukiwania i tworzenia nowej jakości w Państwa codzienności.

*Da colaboração entre o pensamento projetual de **Rintal**, empresa líder no setor de escadas para ambientes internos, e **Giugiaro Architettura**, prestigioso e histórico gabinete de design industrial, nasce **Rintal Stair System®**, um sistema totalmente novo para projetar a escada, caracterizado por componentes únicos e protegido por patente europeia. Materiais, formas e cores a associar e modificar com o decorrer do tempo para criar infinitas possibilidades para decorar o espaço de acordo com o seu gosto e estilo de vida.*

Rintal Stair System®: o novo sistema para criar e recriar a qualidade do Seu modo de viver quotidiano.

USEFUL INFORMATION

> *When you enter to the www.rintal.com website, you can access the **"Rintal Club"** by inserting the item code found on the technical design of your staircase: find out all the present and future **advantages** that come with having chosen an original Rintal product.*

> *You can **either design your personal solution** directly on our website by using the **Project** tool, a special configuration software developed by Rintal, or go to one of our many retailers, where our experts will help you identify the best solution for your requirements.*

> *Rintal guarantees **complete assistance** during all stages of your purchase, from the design to its installation.*

> *You can visit one of our **many retailers** on the Italian territory or research our worldwide showrooms to **view the Rintal products directly** and **receive more detailed information.***

> *Rintal uses **non toxic water based varnishes** for the wooden parts and **epoxy powder** coating for the metal parts. Furthermore, the wooden parts of all Rintal products are produced using only European broad-leaved plants grown according to the coppicing method and therefore subjected to **reforestation.***

WAS MAN WISSEN SOLLTE

> *Wenn Sie den Link www.rintal.com öffnen, können Sie auf den **"Club Rintal"** zugreifen, indem Sie die Kennnummer des Artikels, die auf der technischen Zeichnung Ihrer Treppe angegeben ist, eingeben: Sie werden die jetzigen und die zukünftigen **Vorteile** des Originalproduktes Rintal entdecken.*

> *Direkt auf unserer Homepage können Sie **Ihre Lösung zeichnen.** Dafür verwenden Sie **Project,** den speziellen Konfigurator, der von Rintal entwickelt wurde, oder suchen Sie eine unserer vielen Verkaufstellen auf, hier helfen Ihnen Fachleute, die beste Lösung Ihrer Bedürfnisse entsprechend zu finden.*

> *Rintal gewährleistet einen **Rund-Um-Service** während aller Einkaufsphasen des Produktes, von der Planung bis hin zum Verlegen des Produktes.*

> *Sie können eine der **vielen Verkaufsläden**, die es in Italien gibt, aufsuchen oder Sie besuchen unsere weltweiten Showrooms, um **direkt die Produkte Rintal anzusehen** und weitere **Informationen darüber zu erhalten.***

> *Rintal setzt **ungiftige Wasserlacke** für die Holzteile ein und **Epoxidlacke** auf den Metallteilen. Außerdem werden die Holzteile sämtlicher Rintal-Produkte aus europäischen Laubbaumarten, die gemäß der Stockausschlagmethode gezüchtet werden und also der **Aufforstung** unterliegen.*

PRZYDATNE INFORMACJE

> *Wchodząc na stronę www.rintal.com mają Państwo dostęp do **"Klubu Rintal"**, gdzie wpisując kod artykułu z projektu technicznego, poznają Państwo wszystkie **zalety** wiążące się z wyborem tego produktu.*

> *Nasza strona internetowa daje Państwu możliwość samodzielnego wykonania projektu własnych schodów korzystając z oprogramowania **Project** stworzonego specjalnie dla Państwa.*

> *Gwarantujemy Państwu **kompleksową obsługę** począwszy od wykonania bezpłatnego projektu na montażu kończąc.*

> *Na stronie www.rintal.pl znajdą Państwo naszą **pełną ofertę** wraz z **dokładną** siecią **dystrybucji.***

> *Przy produkcji schodów zwracamy szczególną uwagę na ochronę środowiska używającwyłącznie klejonki pochodzenia europejskiego. Surowiec ten jest pozyskiwany z **lasów odnawialnych.***

ÚTIL SABER

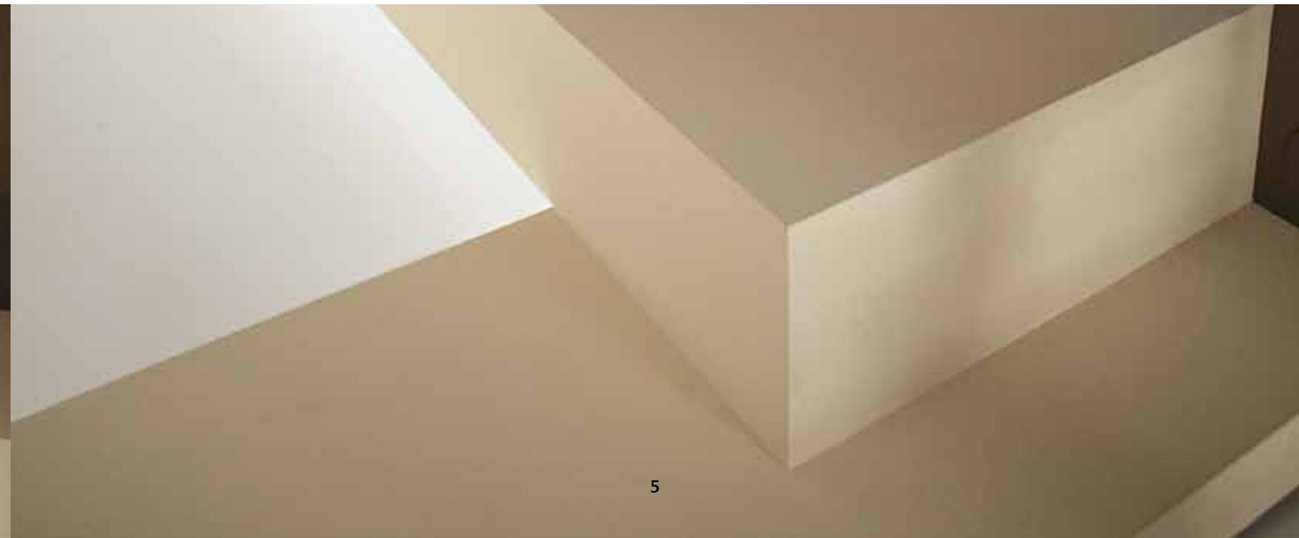
> *Conectando-se ao sítio www.rintal.com, é possível aceder ao **"Club Rintal"**, inserir o código do artigo presente no desenho técnico de sua escada e descobrirá todas as **vantagens** presentes e futuras por ter escolhido um produto original Rintal.*

> *Pode **projetar a sua solução** diretamente no nosso sítio, utilizando **Project**, o configurador especial desenvolvido por Rintal, ou visitar uma das muitas lojas, onde os profissionais ajudarão a individualizar a solução mais adequada às suas exigências.*

> *Rintal garante a **assistência total** durante todas as fases de aquisição do produto, da projetação à colocação.*

> *Dirija-se a uma das **muitas lojas** presentes no território italiano ou procure os nossos showroms espalhados no mundo para **ver diretamente os produtos** Rintal e **receber informações mais detalhadas.***

> *Rintal utiliza **tintas atóxicas à base de água** para as partes de madeira e **tintas epóxicas** nos componentes de metal. Além disso, as partes de madeira de todos os produtos Rintal são realizadas somente em madeiras de folhosas europeias provenientes de talhadias, portanto, submetidas a **reflorestação**.*

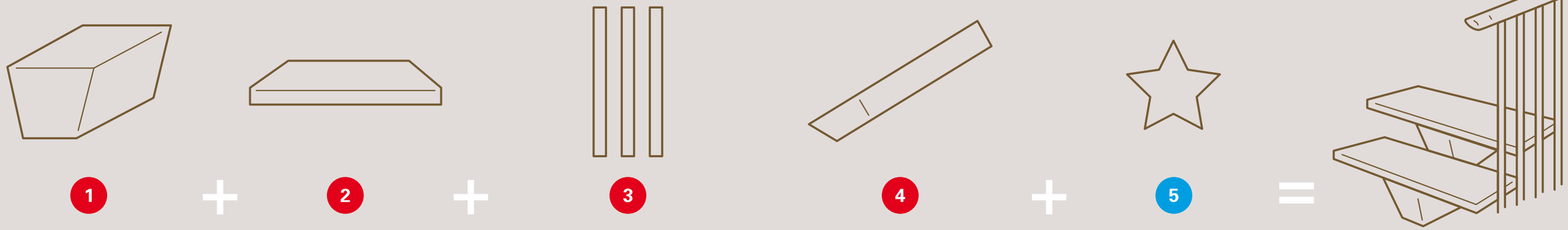


A unique staircase, Yours.
With the **Rintal Stair System** you decide how to design and when to change your staircase. You can create your stairs from scratch or choose one of the combinations displayed hereafter. In both cases, this is how you should proceed.

Eine einzigartige Treppe, Ihre Treppe. Durch **Rintal Stair System** entscheiden Sie, wie Sie sie projektieren und wann Sie sie verändern wollen. Sie können Ihre Treppe von Null auf planen oder Sie wählen eine der nachfolgend aufgeführten Kombinationen. Hier wird gezeigt, wie Sie in beiden Fällen vorgehen müssen.

„Twoje" schody jedyne w swoim rodzaju. Dzięki systemowi **Rintal Stair System** to Państwo decydują w jaki sposób zaprojektować schody, czy stworzyć je od podstaw według własnego gustu czy wybrać jedną z wersji przedstawionych w dalszej części katalogu. Poniżej prezentujemy sposób postępowania.

Uma escada única. A sua! Com **Rintal Stair System** você decide como projetar e quando trocar. É possível criar totalmente a sua escada ou escolher uma das associações descritas abaixo. Em ambos os casos, basta seguir estas indicações:



STRUCTURE
Struktur / Konstrukcja / Estrutura

1 First of all, choose the **structure** of the material and the colour you prefer.

Auf der Grundlage des Materials und der von Ihnen bevorzugten Farbe, wählen Sie zuerst die **Struktur** aus.

Wybierz **konstrukcję** biorąc pod uwagę materiał i kolor.

Antes de mais nada, escolha a **estrutura** de acordo com o material e a cor de preferência.

STEP
Stufe / Stopnie / Degrau

2 Then choose the **steps**, selecting the colour between those available. If you don't find what you are looking for, remember you can always choose a colour on sample.

Schließlich die **Stufen**, die Sie zwischen den vorhandenen Holzfarben auswählen können. Sollte keine dieser Farben Ihr Geschmack treffen, können Sie immer eine Farbe nach eigenem Muster verlangen.

Kolejny krok to wybór **stopni**, wybierając z proponowanych przez nas kolorów lub określając własny pod specjalne zamówienie.

A seguir, os **degraus**, selecionando entre as três tonalidades à sua disposição. Se desejar, é possível escolher uma das muitas cores de amostra.

RAILING
Geländer / Poręcz / Balaústre

3 Select the **railing**, taking into account the shape and finish desired.

Wählen Sie das **Geländer** aus und beachten Sie dabei Form und Materialien.

Wybierz typ **poręczy** zwracając uwagę na formę i wykończenie.

Escolha o **balaústre**, avaliando bem a forma e o acabamento.

HANDRAIL
Handlauf / Pochwyt / Corrimão

4 Combine the wood or metal **handrail** on the basis of the selected structure and steps.

Stimmen Sie den **Handlauf**, aus Holz oder aus Eisen, der ausgewählten Struktur und Stufen entsprechend ab.

Do poręczy dopasuj **pochwyt** drewniany lub metalowy, w oparciu o wybraną konstrukcję i stopnie.

Associe o **corrimão**, de madeira ou de ferro, segundo a estrutura e os degraus selecionados.

ACCESSORIES
Zubehör / Akcesoria / Acessórios

5 Customize your staircase with the various **accessories** designed by Rintal and Giugiaro Architettura to give your staircase a unique touch.

Personalisieren Sie Ihre Zusammenstellung mit dem verschiedenen **Zubehör**, das von Rintal und „Giugiaro Architettura" gestaltet wurde, um Ihre Treppe wirklich einzigartig zu machen.

Dajemy również możliwość stworzenia niepowtarzalnej kompozycji poprzez dodanie **akcesoriów** pomysłu Rintal i studia Giugiaro Architettura, które to sprawią, że schody staną się oryginalne i jedyne w swoim rodzaju.

Personalize a sua composição com os vários **acessórios** pensados por Rintal e Giugiaro Architettura para que a sua escada seja realmente única.

And if after you have purchased it, you want to change or renew your staircase, remember that you can always choose new solutions among the various elements of this great "open system". **With Rintal Stair System the only limit is that of your fantasy!**

Und wenn Sie nach dem Kauf Ihre Zusammenstellung ändern oder erneuern wollen, können Sie immer neue unter den verschiedenen Elementen dieses großen "offenen Systems" wählen. **Rintal Stair System hat nur ein Limit, Ihre Fantasie!**

A jeśli po czasie stwierdzą Państwo, że należałoby coś zmienić – pamiętać, że zawsze można to uczynić wybierając nowe elementy z szerokiej gamy tego „otwartego" systemu. **Rintal Stair System – jedyne ograniczenie to Państwa Fantazja!**

Se desejar trocar ou renovar a sua composição depois da aquisição, é possível escolher entre os vários elementos deste grande "sistema aberto". **Com Rintal Stair System o único limite é a sua fantasia!**

1. STRUCTURE
Struktur - Konstrukcja - Estrutura

- Steel structure Stahlstruktur - Konstrukcja stalowa - Estrutura em aço

White
Weiss
Biały
Branco

Black
Schwarz
Czarny
Preto

Silver grey
Silbergrau
Szary
Cinza prateado

Textured grey
Anthrazitgrau
Szary strukturalny
Cinza texturizado

- Wood structure - Holzstruktur - Konstrukcja drewniana - Estrutura em madeira

Natural 27
Natur 27
Naturale 27
Natural 27

Walnut 16
Nuss 16
Noce 16
Nogueira 16

Wengè 23
Wengè 23
Wenge 23
Wengè 23

Mahogany 18
Mahagoni 18
Mogano 18
Mogno 18

- Aluminium structure - Aluminiumstruktur - Konstrukcja aluminiowa - Estrutura em alumìnio

White
Weiss
Biały
Branco

Textured grey
Anthrazitgrau
Szary strukturalny
Cinza texturizado

Anodised aluminium
Eloxiertes Aluminium
Aluminium anodyzowane
Aluminio anodizado

- Steel structure - Stahlstruktur - Konstrukcja stalowa - Estrutura em aço

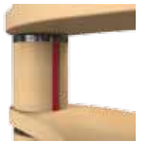
White
Weiss
Biały
Branco

Black
Schwarz
Czarny
Preto

Silver grey
Silbergrau
Szary
Cinza prateado

Textured grey
Anthrazitgrau
Szary strukturalny
Cinza texturizado

- Wood structure - Holzstruktur - Konstrukcja drewniana - Estrutura em madeira



Natural 27
Natur 27
Naturale 27
Natural 27

Walnut 16
Nuss 16
Noce 16
Nogueira 16

Wengè 23
Wengè 23
Wenge 23
Wengè 23

Mahogany 18
Mahagoni 18
Mogano 18
Mogno 18

- Steel structure - Stahlstruktur - Konstrukcja stalowa - Estrutura em aço

Standard - Standard
Standard - Padrão

Loft

White
Weiss
Biały
Branco

Silver grey
Silbergrau
Szary
Cinza prateado

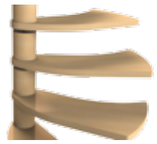
Textured grey
Anthrazitgrau
Szary strukturalny
Cinza texturizado

Stainless Steel 304
Edelstahl 304
Stal nierdzewna 304
Aço inox 304

2. STEP
Stufe - Stopnie - Degrau

- Standard - Standard
  Standard - Padrão

- Trio



Natural 27
Natur 27
Naturale 27
Natural 27

Walnut 16
Nuss 16
Noce 16
Nogueira 16

Wengè 23
Wengè 23
Wenge 23
Wengè 23

Mahogany 18
Mahagoni 18
Mogano 18
Mogno 18

- Glass - Glas - Szkło - Vidro

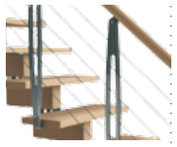
Transparent glass
Durchsichtiges Glas
Szkło przeźroczyste
Vidro transparente

Opaque milk white glass
Milchweißes, undurchsichtiges Glas
Szkło białe-matowe
Vidro branco translúcido

3. RAILING
Geländer - Poręcz - Balaústre

- Minimal

- Leaf by Giugiaro Architettura



Silver grey
Silbergrau
Szary
Cinza prateado

Glossy Chrome
Glanzchrom
Chrom ze stali
nierdzewnej
Cromedo brilhante

Stainless Steel 304
Edelstahl 304
Stal nierdzewna 304
Aço inox 304

- Zenith
  Horizontal steel tubes -
  Horizontale Stahlrohre - Rurki
  poziome - Varetas orizontal

- Zenith
  Vertical steel tubes -
  Senkrechte Stahlrohre - Rurki
  pionowe - Varetas vertical

Silver grey
Silbergrau
Szary
Cinza prateado

Textured grey
Anthrazitgrau
Szary strukturalny
Cinza texturizado

Stainless Steel 304
Edelstahl 304
Stal nierdzewna 304
Aço inox 304

- Tube
  Parallel cables - Parallele
  Stahlseile - Linki równolegle
  - Cabos paralelas

- Tube
  Crossed cables - Überkreutzte
  Stahlseile - Linki krzyżowe -
  Cabos cruzado

White
Weiss
Biały
Branco

Black
Schwarz
Czarny
Preto

Silver grey
Silbergrau
Szary
Cinza prateado

Glossy Chrome
Glanzchrom
Chrom ze stali
nierdzewnej
Cromedo brilhante

Vela

White
Weiss
Biały
Branco

Silver grey
Silbergrau
Szary
Cinza prateado

Textured grey
Anthrazitgrau
Szary strukturalny
Cinza texturizado

Stainless Steel 304
Edelstahl 304
Stal nierdzewna 304
Aço inox 304

Aira

Transparent glass
Durchsichtiges Glas
Szkło przeźroczyste
Vidro transparente

Opaque milk white glass
Milchweißes,undurchsichtiges Glas
Szkło białe-matowe
Vidro branco translúcido

Prisma

White
Weiss
Biały
Branco

Silver grey
Silbergrau
Szary
Cinza prateado

Glossy Chrome
Glanzchrom
Chrom ze stali nierdzewnej
Cromedo brilhante

Textured grey
Anthrazitgrau
Szary strukturalny
Cinza texturizado

Multiblade C1-C1

Multiblade C1-C2

Multiblade R2-R2

Multiblade R2-R1

4. HANDRAIL
Handlauf - Pochwyt - Corrimão

Wood - Holz - Drewno - Madeira

Natural 27
Natur 27
Naturale 27
Natural 27

Walnut 16
Nuss 16
Noce 16
Nogueira 16

Wengè 23
Wengè 23
Wenge 23
Wengè 23

Mahogany 18
Mahagoni 18
Mogano 18
Mogno 18

Varnished steel - Lackierter Stahl - Stal lakierowana - Aço pintado

White
Weiss
Biały
Branco

Black
Schwarz
Czarny
Preto

Silver grey
Silbergrau
Szary
Cinza prateado

Textured grey
Anthrazitgrau
Szary strukturalny
Cinza texturizado

Stainless Steel 304 - Edelstahl 304 - Stal nierdzewna 304 - Aço inox 304

5. ACCESSORIES
Zubehör - Akcesoria - Acessórios

Clamps - Spannklaue - Uchwyty zaciskowe - Bornes De Fixação

Glass panel - Glasscheibe - Panele szklane - Painel de vidro

White
Weiss
Biały
Branco

Black
Schwarz
Czarny
Preto

Silver grey
Silbergrau
Szary
Cinza prateado

Textured grey
Anthrazitgrau
Szary strukturalny
Cinza texturizado

Light Kit - Beleuchtung - Oświetlenie - Kit Luzes

Color Slot

Tuning - Verzierungen - Tuning - Tuning

Line

Wave

* Available with the option "Touch" - * Verfügbar mit Option "Touch" - * Dostępne z opcją "Touch" - * Disponível com opção "Touch"

Grooved - Covers Schablonen - Maskownice - Máscaras

Line

Wave

Dots

Applications - Dekos - Aplikacje - Aplicações

Unicolor

UN 01
UN 02
UN 03
UN 04

Brilliant

BR 01
BR 02
BR 03

Carbon

CA 01
CA 02

by Giugiaro Architettura

Structure *in white Ral 9010 varnished steel, led lighting system, white Ral 9010 painted* ***step****, "Vela"* ***railing*** *in white Ral 9010 varnished steel, white Ral 9010 painted wooden* ***handrail****.*

Weiß Ral 9010 lackierte ***Stahlstruktur****, Led-****Beleuchtung****, Weiß Ral 9010 lackierte* ***Stufe****, Weiß Ral 9010 lackiertes* ***Geländer*** *"Vela", Weiß Ral 9010 lackiert* ***Holzhandlauf****.*

Konstrukcja *stalowa, kolor biały RAL 9010,* ***oświetlenie*** *LED,* ***stopnie*** *naturale 27,* ***poręcz*** *"Vela" oraz* ***pochwyt*** *koloru białego RAL 9010.*

Estrutura *em aço pintado de branco Ral 9010,* ***iluminação*** *com LED,* ***degrau*** *pintado de branco Ral 9010,* ***balaústre*** *"Vela"em aço pintado de branco Ral 9010,* ***corrimão*** *pintado de branco Ral 9010.*

EU Patented model
Im EG-Gebiet eingetragenes Modell
Patent Unii Europejskiej
Modelo comunitário depositado

*Anodized aluminium **Structure**, led lighting system, wengè 23 **step**, "Vela" stainless steel **railing**, wengè 23 **handrail**.*

*Eloxiertes Aluminium-**Struktur**, Led-Beleuchtung, **Stufe** Wengè 23, Edelstahl-**Geländer** "Vela", **Handlauf** Wengè 23.*

***Konstrukcja** z anodyzowanego aluminium, oświetlenie LED, **stopnie** wengè 23, **poręcz** "Vela" ze stali nierdzewnej, **pochwyt** wengè 23.*

***Estrutura** em aluminio anodizado, iluminação com LED, **degrau** wengè 23, **balaústre** "Vela" em aço inox, **corrimão** wengè 23.*

EU Patented model
Im EG-Gebiet eingetragenes Modell
Patent Unii Europejskiej
Modelo comunitário depositado

Structure *in textured grey varnished steel, led lighting system, natural 27* ***step****, "Vela"* ***railing*** *in textured grey varnished steel, natural 27* ***handrail****.*

*Dunkelgraulackierte Stahl****struktur****, Led-Beleuchtung,* ***Stufe*** *Natur 27, dunkelgrau lackiertes* ***Geländer*** *"Vela",* ***Handlauf*** *Natur 27.*

Konstrukcja *stalowa, malowana na szary strukturalny, oświetlenie LED,* ***stopnie*** *naturale 27,* ***poręcz*** *"Vela" ze stali w kolorze szarym* ***struktur****alnym,* ***pochwyt*** *naturale 27.*

Estrutura *em aço pintado de cinza texturizado, iluminação com LED,* ***degrau*** *natural 27,* ***balaústre*** *"Vela" pintado de cinza texturizado,* ***corrimão*** *natural 27.*

EU Patented model
Im EG-Gebiet eingetragenes Modell
Patent Unii Europejskiej
Modelo comunitário depositado

by Giugiaro Architettura

*Anodized aluminium **structure**, led lighting system, Ral 4008 painted **step**, "Vela" stainless steel **railing**, Ral 4008 painted **handrail**.*

*Eloxiertes Aluminium-**Struktur**, Led-Beleuchtung, Ral 4008 lackierte **Stufe**, Edelstahl-**Geländer** "Vela", Ral 4008 lackiert **Handlauf**.*

***Konstrukcja** z anodyzowanego aluminium, oświetlenie LED, **stopnie** w kolorze RAL 4008, **poręcz** "Vela" ze stali nierdzewnej, **pochwyt** w kolorze RAL 4008.*

***Estrutura** em aluminio anodizado, iluminação com LED, **degrau** pintado de Ral 4008, **balaústre** "Vela" em aço inox, **corrimão** pintado de Ral 4008.*

Anodized aluminium ***structure****, natural 27* ***step****, "Vela" stainless steel* ***railing****, natural 27* ***handrail****.*

*Eloxiertes Aluminium-****Struktur****,* ***Stufe*** *Natur 27, Edelstahl-****Geländer*** *"Vela",* ***Handlauf*** *Natur 27.*

Konstrukcja *z anodyzowanego aluminium,* ***stopnie*** *naturale 27,* ***poręcz*** *"Vela" ze stali nierdzewnej,* ***pochwyt*** *naturale 27.*

Estrutura *em aluminio anodizado,* ***degrau*** *natural 27,* ***balaústre*** *"Vela" em aço inox,* ***corrimão*** *natural 27.*

EU Patented model
Im EG-Gebiet eingetragenes Modell
Patent Unii Europejskiej
Modelo comunitário depositado

Structure *in white varnished steel, led lighting, natural 27* ***steps****, "Minimal" silver grey varnished* ***railing****, natural 27* ***handrail****.*

*Weißlackierte Stahl****struktur****, Led-Beleuchtung,* ***Stufe*** *Natur 27, grau lackiertes* ***Geländer*** *"Minimal"* ***Handlauf*** *Natur 27.*

Konstrukcja *stalowa, malowana na biało, oświetlenie LED,* ***stopnie*** *Naturale 27,* ***poręcz*** *"Minimal" w kolorze szarym,* ***pochwyt*** *Naturale 27.*

Estrutura *em aço pintado de branco, iluminação com LED,* ***degrau*** *natural 27,* ***balaústre*** *"Minimal" pintado de cinza prata,* ***corrimão*** *natural 27.*

EU Patented model
Im EG-Gebiet eingetragenes Modell
Patent Unii Europejskiej
Modelo comunitário depositado

1 ***Structure*** *in white varnished steel, led lighting, mahogany 18* ***steps****, "Minimal" silver grey varnished* ***railing****, mahogany 18* ***handrail****.*

Weißlackierte ***Stahlstruktur****, Led-Beleuchtung,* ***Stufe*** *aus Mahagoni 18, silbergrau lackiertes* ***Geländer****"Minimal* ***Handlauf*** *aus Mahagoni 18.*

Konstrukcja *stalowa, malowana na biało, oświetlenie LED,* ***stopnie*** *Mogano 18,* ***poręcz*** *"Minimal" w kolorze szarym,* ***pochwyt*** *Mogano 18.*

Estrutura *em aço pintado de branco, iluminação com LED,* ***degrau*** *em mogno 18,* ***balaústre*** *"Minimal" pintado de cinza prata,* ***corrimão*** *mogno 18.*

2 ***Structure*** *in white varnished steel with unicolor UN 01 "Line" decor, led lighting, wengè 23* ***steps****, "Minimal" silver grey varnished* ***railing****, wengé 23* ***handrail****.*

Weißlackierte ***Stahlstruktur*** *mit Verzierung "Line"unicolor UN 01, Led-Beleuchtung, wengè* ***Stufe*** *23, silbergrau lackiertes* ***Geländer*** *"Minimal* ***Handlauf*** *wengè 23.*

Konstrukcja *stalowa, malowana na biało z aplikacją "Line" unicolor UN 01 oświetlenie LED,* ***stopnie*** *wenge 23,* ***poręcz*** *"Minimal" w kolorze szarym,* ***pochwyt*** *wenge 23.*

Estrutura *em aço pintado de branco com decoração "Line" unicolor UN 01, iluminação com LED,* ***degrau*** *Wengé 23,* ***balaústre*** *"Minimal" pintado de cinza prata,* ***corrimão*** *Wengé 23.*

3 ***Structure*** *in white varnished steel with brilliant BR 03 "Line" decor, led lighting, natural 27* ***steps****, "Minimal" silver grey varnished* ***railing****, natural 27* ***handrail****.*

Weißlackierte ***Stahlstruktur*** *mit Verzierung "Line" brilliant BR 03, Led-Beleuchtung,* ***Stufe*** *natur 27, silbergrau lackiertes* ***Geländer*** *"Minimal"* ***Handlauf*** *natur 27.*

Konstrukcja *stalowa, malowana na biało z aplikacją "Line" brilliant BR 03, oświetlenie LED,* ***stopnie*** *Naturale 27,* ***poręcz*** *"Minimal" w kolorze szarym,* ***pochwyt*** *Naturale 27.*

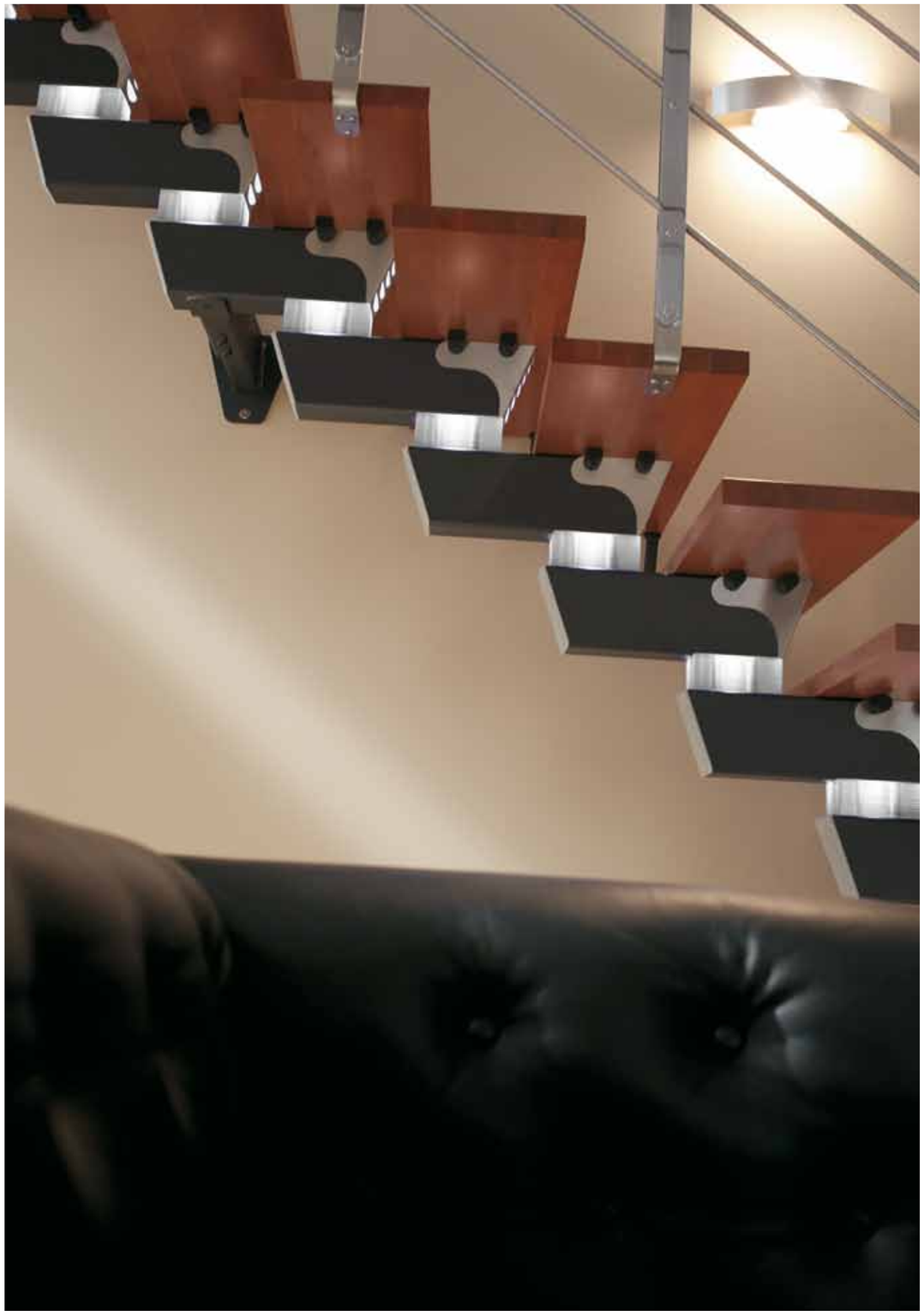
Estrutura *em aço pintado de branco com decoração "Line" brilliant BR 03, iluminação com LED,* ***degrau*** *natural 27,* ***balaústre*** *"Minimal" pintado de cinza prata,* ***corrimão*** *natural 27.*

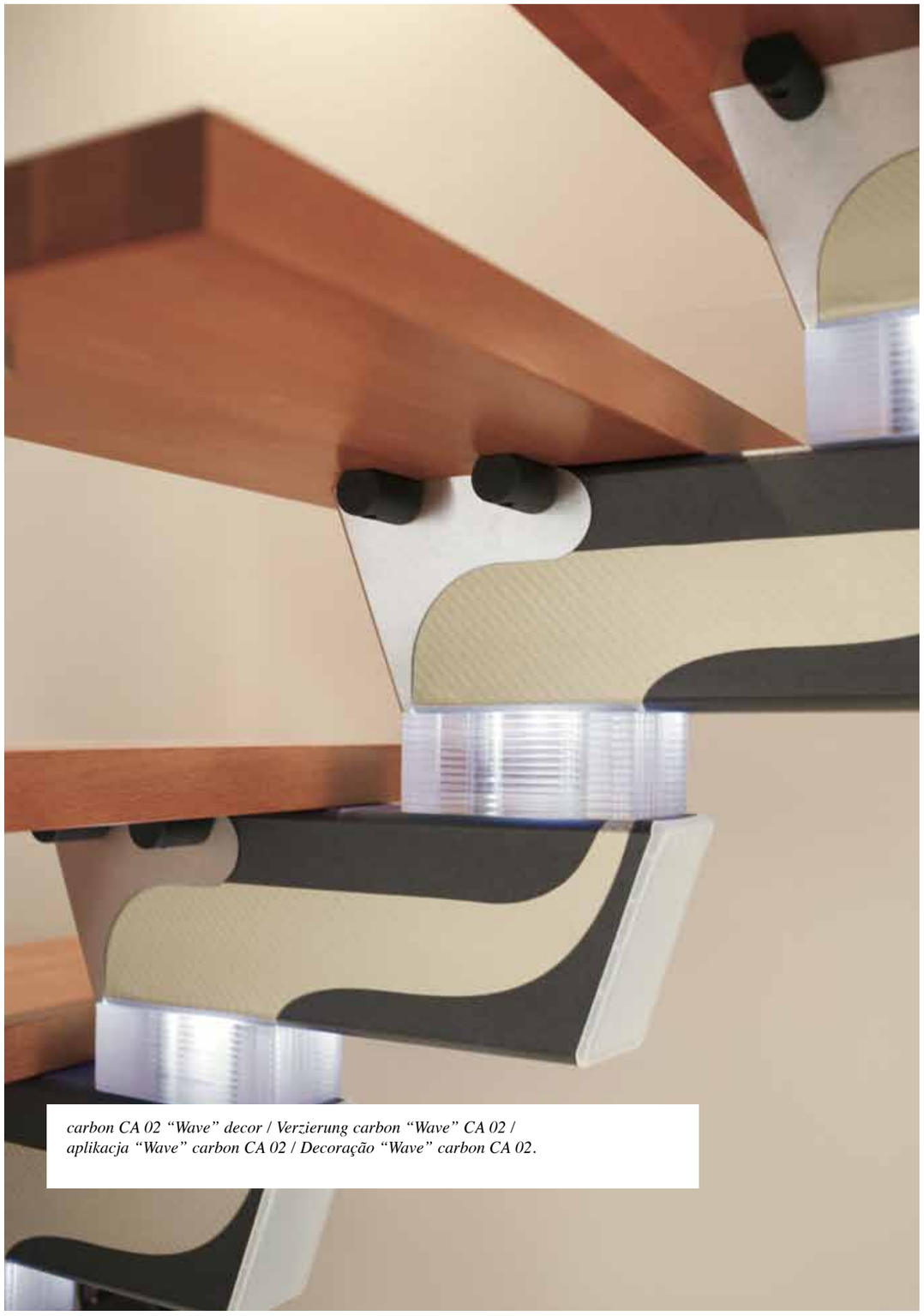
Structure *in textured grey varnished steel, led lighting, mahogany 18* ***steps,*** *"Minimal" glossy chromed* ***railing****, mahogany 18* ***handrail****.*

Dire Anthrazitgrau lackierte ***Stahlstruktur****, Led-Beleuchtung,* ***Stufe*** *in Mahagoni 18, glanzverchromtes* ***Geländer*** *"Minimal"* ***Handlauf*** *in Mahagoni 18.*

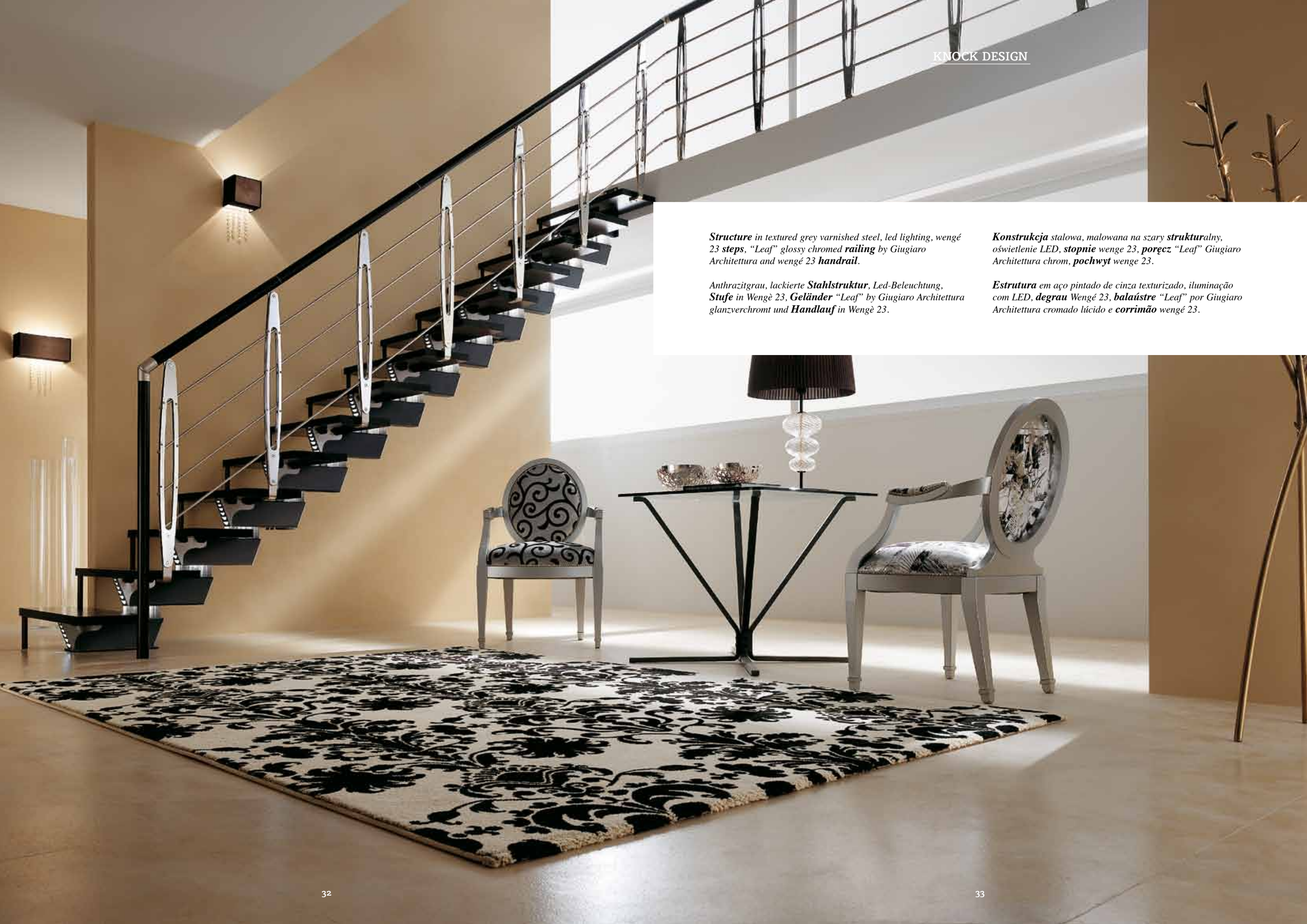
Konstrukcja *stalowa, malowana na szary strukturalny, oświetlenie LED,* ***stopnie*** *Mogano 18,* ***poręcz*** *"Minimal" chrom,* ***pochwyt*** *Mogano 18.*

Estrutura *em aço pintado de cinza texturizado, iluminação com LED,* ***degrau*** *em mogno 18,* ***balaústre*** *"Minimal" cromado lúcido,* ***corrimão*** *mogno 18.*





carbon CA 02 “Wave” decor / Verzierung carbon “Wave” CA 02 / aplikacja “Wave” carbon CA 02 / Decoração “Wave” carbon CA 02.



Structure *in textured grey varnished steel, led lighting, wengé 23* ***steps****, "Leaf" glossy chromed* ***railing*** *by Giugiaro Architettura and wengé 23* ***handrail****.*

Anthrazitgrau, lackierte ***Stahlstruktur****, Led-Beleuchtung,* ***Stufe*** *in Wengè 23,* ***Geländer*** *"Leaf" by Giugiaro Architettura glanzverchromt und* ***Handlauf*** *in Wengè 23.*

Konstrukcja *stalowa, malowana na szary* ***struktur****alny, oświetlenie LED,* ***stopnie*** *wenge 23,* ***poręcz*** *"Leaf" Giugiaro Architettura chrom,* ***pochwyt*** *wenge 23.*

Estrutura *em aço pintado de cinza texturizado, iluminação com LED,* ***degrau*** *Wengé 23,* ***balaústre*** *"Leaf" por Giugiaro Architettura cromado lúcido e* ***corrimão*** *wengé 23.*

Structure *in textured grey varnished steel with unicolor UN 04 "Wave" decor, led lighting, wengé 23* ***steps****, "Leaf" glossy chromed* ***railing*** *by Giugiaro Architettura and wengé 23* ***handrail****.*

Anthrazitgrau, lackierte ***Stahlstruktur*** *mit Verzierung "Wave" unicolor UN 04, Led-Beleuchtung,* ***Stufe*** *in Wengè 23,* ***Geländer*** *"Leaf" by Giugiaro Architettura glanzverchromt und* ***Handlauf*** *in Wengè 23.*

Konstrukcja *stalowa, malowana na szary strukturalny z aplikacją "Wave" unicolor UN 04, oświetlenie LED,* ***stopnie*** *wenge 23,* ***poręcz*** *"Leaf" Giugiaro Architettura chrom,* ***pochwyt*** *wenge 23.*

Estrutura *em aço pintado de cinza texturizado com decoração "Wave" unicolor UN 04, iluminação com LED,* ***degrau*** *wengé 23,* ***balaústre*** *"Leaf" por Giugiaro Architettura cromado lúcido e* ***corrimão*** *wengé 23.*

EU Patented model
Im EG-Gebiet eingetragenes Modell
Patent Unii Europejskiej
Modelo comunitário depositado

KNOCK DESIGN

Structure *in white varnished steel, led lighting, wengé 23* ***steps****, 304 stainless steel "Zenith"* ***railing*** *and wengé 23* ***handrail****.*

Weißlackierte ***Stahlstruktur****, Led-Beleuchtung,* ***Stufe*** *in Wengè 23,* ***Geländer*** *"Zenith" Edelstahl 304 und* ***Handlauf*** *in Wengè 23.*

Konstrukcja *stalowa, malowana na biało, oświetlenie LED,* ***stopnie*** *wenge 23,* ***poręcz*** *"Zenith" stal nierdzewna 304,* ***pochwyt*** *wenge 23.*

Estrutura *em aço pintado de branco, iluminação com LED,* ***degrau*** *wengé 23,* ***balaústre*** *"Zenith" aço inox 304 e* ***corrimão*** *wengé 23.*

Structure *in white varnished steel with carbon CA 01 "Line" decor, led lighting, natural 27* ***steps****, 304 stainless steel "Zenith"* ***railing*** *and natural 27* ***handrail****.*

Weißlackierte ***Stahlstruktur*** *mit Verzierung "Line" carbon CA 01, Led-Beleuchtung,* ***Stufe*** *in Natur 27,* ***Geländer*** *"Zenith" Edelstahl 304 und* ***Handlauf*** *Natur 27.*

Konstrukcja *stalowa, malowana na biało z aplikacją "Line" carbon CA 01, oświetlenie LED,* ***stopnie*** *Naturale 27,* ***poręcz*** *"Zenith" stal nierdzewna 304,* ***pochwyt*** *Naturale 27.*

Estrutura *em aço pintado de branco com decoração "Line" carbon CA 01, iluminação com LED,* ***degrau*** *natural 27,* ***balaústre*** *"Zenith" aço inox 304 e* ***corrimão*** *natural 27.*

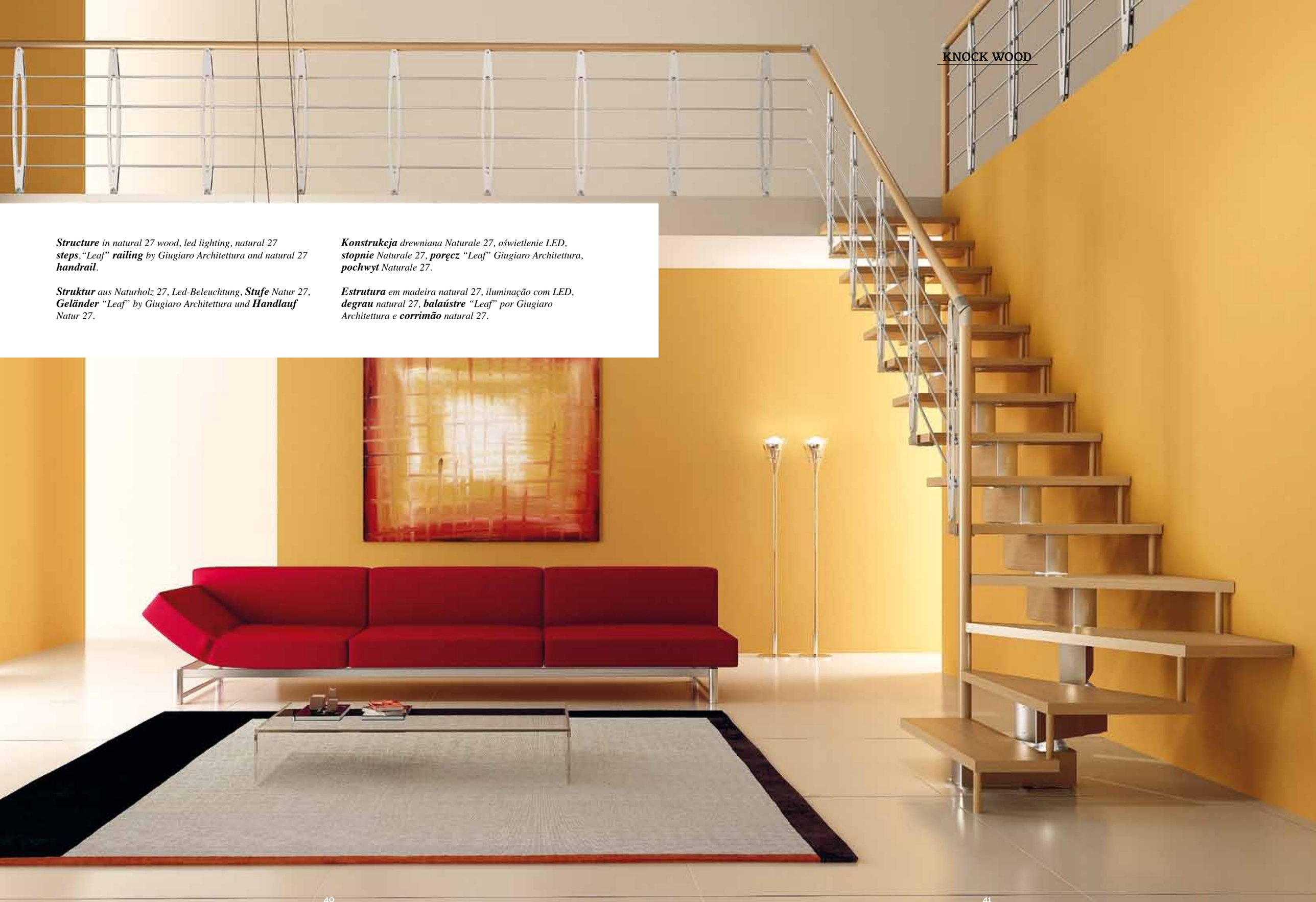
Above, ***structure*** *in white varnished steel with carbon CA 01 "Line" decor, wengé 23* ***step****, 304 stainless steel"Zenith"* ***railing*** */ Oben, weißlackierte* ***Stahlstruktur*** *mit Verzierung "Line" carbon CA 01,* ***Stufe*** *Wengé 23,* ***Geländer*** *"Zenith" aus Edelstahl 304 / Wyżej:* ***konstrukcja*** *stalowa, malowana na biało z aplikacją "Line" carbon CA 01,* ***stopnie*** *wenge 23,* ***poręcz*** *"Zenith" stal nierdzewna 304 / Na parte superior,* ***estrutura*** *em aço pintado de branco decoração "Line" carbon CA 01,* ***degrau*** *wengé 23,* ***balaústre*** *"Zenith" aço inox 304.*

Structure *in natural 27 wood, led lighting, natural 27* ***steps****,"Leaf"* ***railing*** *by Giugiaro Architettura and natural 27* ***handrail****.*

Struktur *aus Naturholz 27, Led-Beleuchtung,* ***Stufe*** *Natur 27,* ***Geländer*** *"Leaf" by Giugiaro Architettura und* ***Handlauf*** *Natur 27.*

Konstrukcja *drewniana Naturale 27, oświetlenie LED,* ***stopnie*** *Naturale 27,* ***poręcz*** *"Leaf" Giugiaro Architettura,* ***pochwyt*** *Naturale 27.*

Estrutura *em madeira natural 27, iluminação com LED,* ***degrau*** *natural 27,* ***balaústre*** *"Leaf" por Giugiaro Architettura e* ***corrimão*** *natural 27.*



Structure *in natural 27 wood, led lighting, natural 27* ***steps****,"Leaf"* ***railing*** *by Giugiaro Architettura and natural 27* ***handrail****.*

Struktur *aus Naturholz 27, Led-Beleuchtung,* ***Stufe*** *Natur 27,* ***Geländer*** *"Leaf" by Giugiaro Architettura und* ***Handlauf*** *Natur 27.*

Konstrukcja *drewniana Naturale 27, oświetlenie LED,* ***stopnie*** *Naturale 27,* ***poręcz*** *"Leaf" Giugiaro Architettura,* ***pochwyt*** *Naturale 27.*

Estrutura *em madeira natural 27, iluminação com LED,* ***degrau*** *natural 27,* ***balaústre*** *"Leaf" por Giugiaro Architettura e* ***corrimão*** *natural 27.*

EU Patented model
Im EG-Gebiet eingetragenes Modell
Patent Unii Europejskiej
Modelo comunitário depositado

Structure *in wengè 23 wood, led lighting, wengè 23* ***steps****, "Leaf"* ***railing*** *by Giugiaro Architettura and wengè 23* ***handrail****.*

Struktur *aus Wengè Holz 23, Led-Beleuchtung,* ***Stufe*** *Wengè 23,* ***Geländer*** *"Leaf" by Giugiaro Architettura und* ***Handlauf*** *Wengè 23.*

Konstrukcja *drewniana wengè 23, oświetlenie LED,* ***stopnie*** *wengè 23,* ***poręcz*** *"Leaf" Giugiaro Architettura,* ***pochwyt*** *wenge 23.*

Estrutura *em madeira wengé 23, iluminação com LED,* ***degrau*** *Wengé 23,* ***balaústre*** *"Leaf" por Giugiaro Architettura e* ***corrimão*** *wengé 23.*

Structure *in wengè 23 wood, led lighting, wengè 23* ***steps****, "Leaf"* ***railing*** *by Giugiaro Architettura and wengè 23* ***handrail****.*

Struktur *aus wengè Holz 23, Led-Beleuchtung,* ***Stufe*** *wengè 23,* ***Geländer*** *"Leaf" by Giugiaro Architettura und* ***Handlauf*** *wengè 23.*

Konstrukcja *drewniana wengè 23, oświetlenie LED,* ***stopnie*** *wengè 23,* ***poręcz*** *"Leaf" Giugiaro Architettura,* ***pochwyt*** *wenge 23.*

Estrutura *em madeira Wengé 23, iluminação com LED,* ***degrau*** *Wengé 23,* ***balaústre*** *"Leaf" por Giugiaro Architettura e* ***corrimão*** *Wengé 23.*

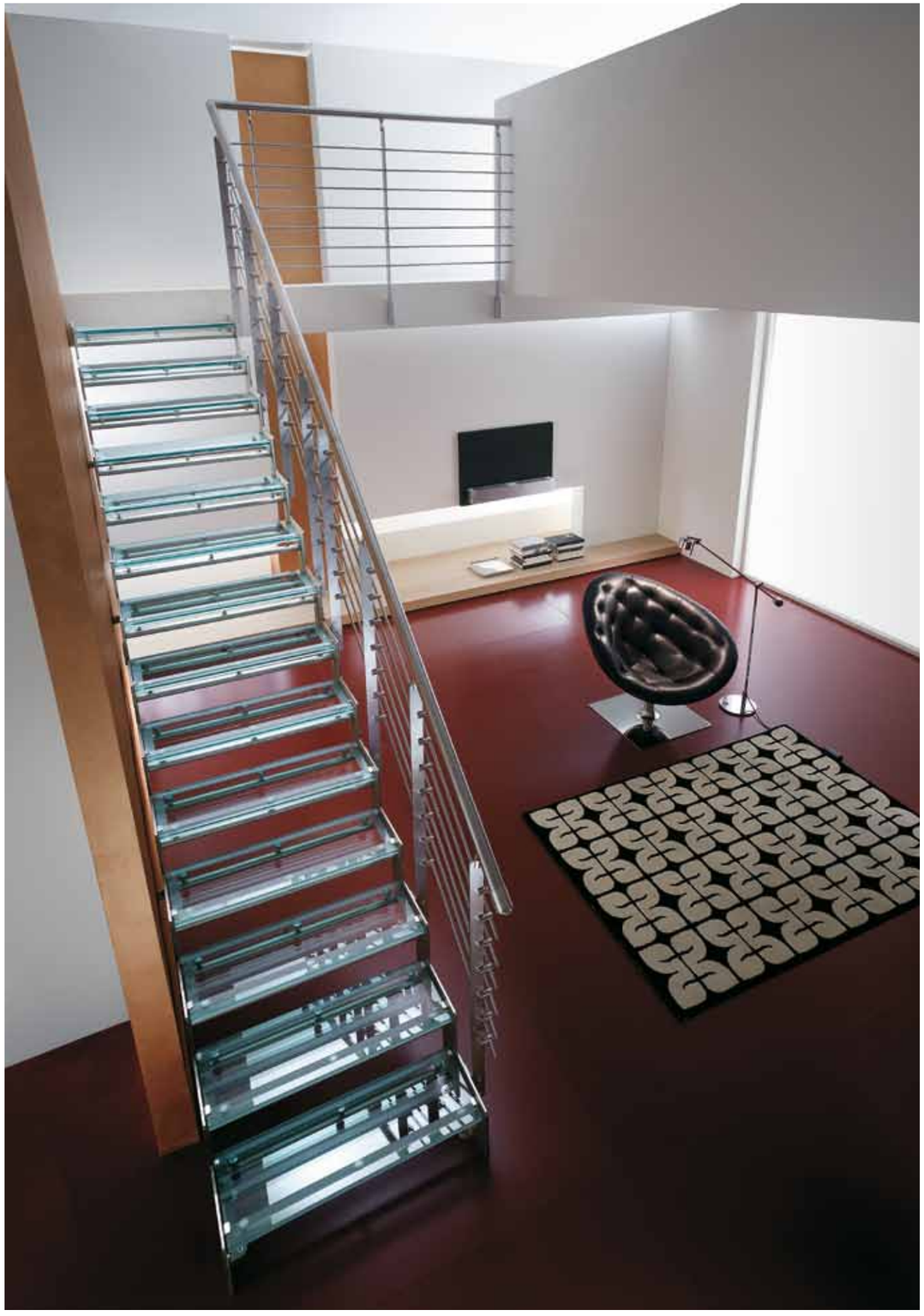
EU Patented model
Im EG-Gebiet eingetragenes Modell
Patent Unii Europejskiej
Modelo comunitário depositado

*Stainless steel **structure**, transparent glass **step**, "Zenith" stainless steel **railing**, stainless steel **handrail**.*

*Edelstahl-**Struktur**, **Stufe** aus durchsichtigem Glas, Edelstahl-**Geländer** "Zenith", Edelstahl-**Handlauf**.*

***Konstrukcja** ze stali nierdzewnej, **stopnie** z przeźroczystego szkła, **poręcz** "Zenith" oraz **pochwyt** ze stali nierdzewnej.*

***Estrutura** em aço inox, **degrau** em vidro transparente, **balaústre** "Zenith" em aço inox, **corrimão** em aço inox.*



MONOLAMA

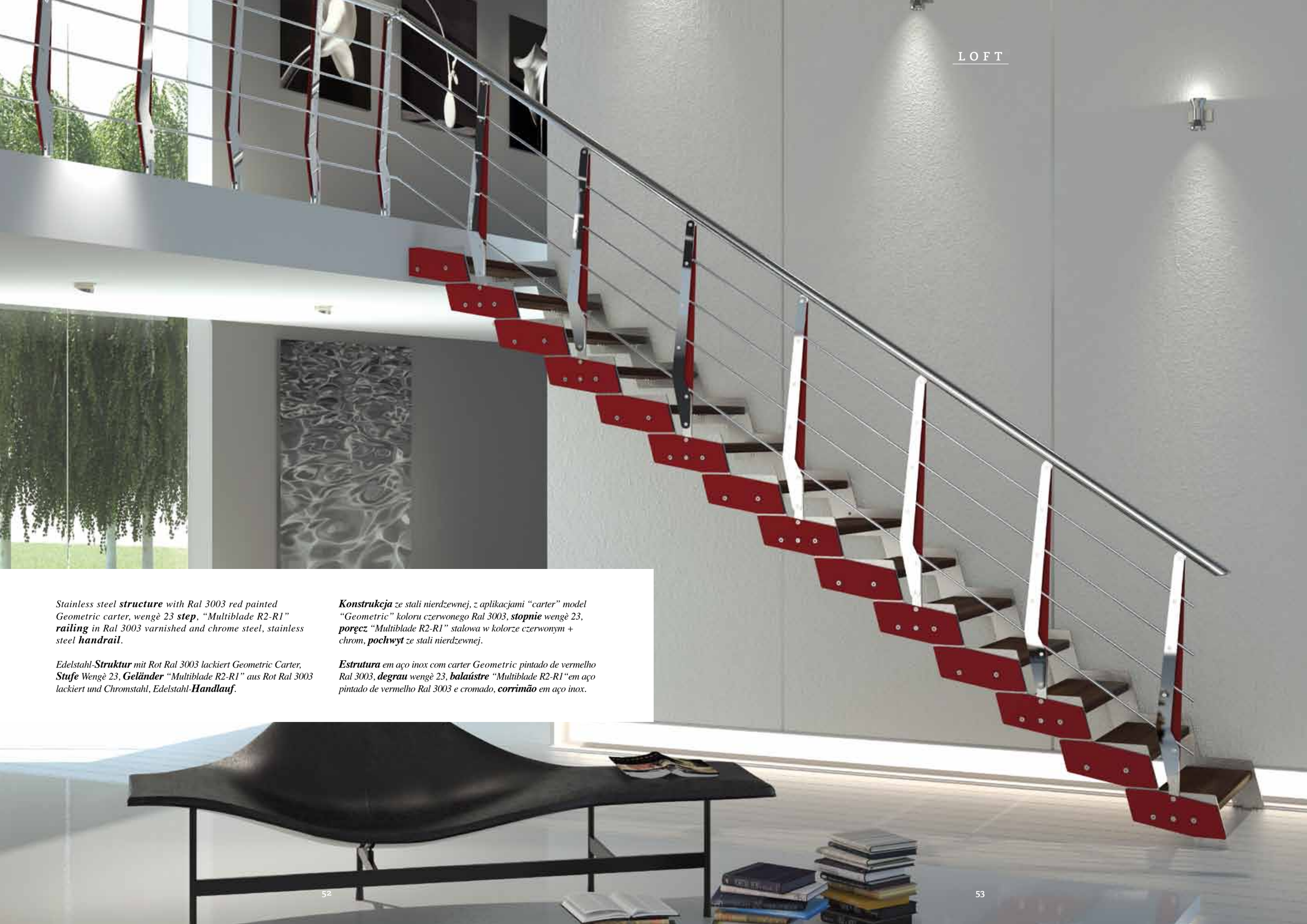
Structure *in silver grey varnished steel, wengè 23* ***step****, "Minimal" silver grey varnished* ***railing****, wengè 23* ***handrail****.*

Silbergrau lackierte ***Stahlstruktur****,* ***Stufe*** *Wengè 23, silbergrau lackiertes* ***Geländer*** *"Minimal"* ***Handlauf*** *Wengé 23.*

Konstrukcja *stalowa, malowana na srebrno-szary,* ***stopnie*** *wengè 23,* ***poręcz*** *"Minimal" w kolorze srebrno-szarym,* ***pochwyt*** *wengè 23.*

Estrutura *em aço pintado de cinza prata,* ***degrau*** *wengè 23,* ***balaústre*** *"Minimal" em aço pintado de cinza prata,* ***corrimão*** *wengè 23.*

EU Patented model
Im EG-Gebiet eingetragenes Modell
Patent Unii Europejskiej
Modelo comunitário depositado



*Stainless steel **structure** with Ral 3003 red painted Geometric carter, wengè 23 **step**, "Multiblade R2-R1" **railing** in Ral 3003 varnished and chrome steel, stainless steel **handrail**.*

*Edelstahl-**Struktur** mit Rot Ral 3003 lackiert Geometric Carter, **Stufe** Wengè 23, **Geländer** "Multiblade R2-R1" aus Rot Ral 3003 lackiert und Chromstahl, Edelstahl-**Handlauf**.*

***Konstrukcja** ze stali nierdzewnej, z aplikacjami "carter" model "Geometric" koloru czerwonego Ral 3003, **stopnie** wengè 23, **poręcz** "Multiblade R2-R1" stalowa w kolorze czerwonym + chrom, **pochwyt** ze stali nierdzewnej.*

***Estrutura** em aço inox com carter Geometric pintado de vermelho Ral 3003, **degrau** wengè 23, **balaústre** "Multiblade R2-R1"em aço pintado de vermelho Ral 3003 e cromado, **corrimão** em aço inox.*

*Stainless steel **structure**, wengè 23 **step**, "Zenith" stainless steel **railing**, wengè 23 **handrail**.*

*Edelstahl-**Struktur**, **Stufe** Wengè 23, Edelstahl-**Geländer** "Zenith", **Handlauf** Wengè 23.*

***Konstrukcja** ze stali nierdzewnej, **stopnie** wengè 23, **poręcz** "Zenith" ze stali nierdzewnej, **pochwyt** wengè 23.*

***Estrutura** em aço inox, **degrau** wengè 23, **balaústre** "Zenith" em aço inox, **corrimão** wengè 23.*

***Structure** in silver grey varnished steel with white Ral 9010 painted Geometric carter, natural 27 **step**, "Multiblade R2-R2" **railing** in white Ral 9010 varnished steel.*

*Silbergraulackierte **Stahlstruktur** mit Weiß Ral 9010 lackiert Geometric Carter, **Stufe** Natur 27, **Geländer** "Multiblade R2-R2" aus Weiß Ral 9010 lackiert Stahl.*

***Konstrukcja** stalowa, malowana w kolorze srebrno-szarym z aplikacjami "carter" model "Geometric" koloru białego Ral 9010, **stopnie** naturale 27, **poręcz** "Multiblade R2-R2" stalowa w kolorze białym Ral 9010.*

***Estrutura** em aço pintado de cinza prata com carter Geometric pintado de branco Ral 9010, **degrau** natural 27, **balaústre** "Multiblade R2-R2" em aço pintado de branco Ral 9010.*

***Structure** in black varnished steel with Ral 1035 beige painted Wave carter, natural 27 **step**, "Multiblade C1-C2" **railing** in chrome steel and Ral 1035 varnished steel.*

*Schwarzlackierte **Stahlstruktur** mit Beige Ral 1035 lackiert Wave Carter, **Stufe** Natur 27, **Geländer** "Multiblade C1-C2" aus Chromstahl und Beige Ral 1035 lackiert Stahl.*

***Konstrukcja** stalowa koloru czarnego z aplikacją "carter" model "Wave" koloru bežowego Ral 1035, **stopnie** naturale 27, **poręcz** "Multiblade C1-C2"chrom oraz stal koloru bežowego Ral 1035.*

***Estrutura** em aço pintado de preto com carter Wave pintado de beige Ral 1035, **degrau** natural 27, **balaústre** "Multiblade C1-C2" em aço cromado e pintado de beige Ral 1035.*

EU Patented model
Im EG-Gebiet eingetragenes Modell
Patent Unii Europejskiej
Modelo comunitário depositado

*Stainless steel **structure**, transparent glass **step**, "Zenith" stainless steel **railing**, stainless steel **handrail**.*

*Edelstahl-**Struktur**, **Stufe** aus durchsichtigem Glas, Edelstahl-**Geländer** "Zenith", Edelstahl-**Handlauf**.*

***Konstrukcja** ze stali nierdzewnej, **stopnie** z bezbarwnego szkła, **poręcz** "Zenith" oraz **pochwyt** ze stali nierdzewnej.*

***Estrutura** em aço inox, **degrau** em vidro transparente, **balaústre** "Zenith" em aço inox, **corrimão** em aço inox.*

***Structure** in silver grey varnished steel with steel Wave carter, walnut 16 **step**, chrome steel "Leaf" **railing**, walnut 16 **handrail**.*

*Silbergraulackierte **Stahlstruktur** mit Stahl-Wave Carter, **Stufe** Nuss 16, Chromstahl-**Geländer** "Leaf", **Handlauf** Nuss 16.*

***Konstrukcja** stalowa koloru srebrno-szarego z aplikacją "carter" model "Wave" ze stali nierdzewnej, **stopnie** noce 16, **poręcz** "Leaf" chrom, **pochwyt** noce 16.*

***Estrutura** em aço pintado de cinza prata com carter Wave em aço, **degrau** nogueira 16, **balaústre** "Leaf" em aço cromado, **corrimão** nogueira 16.*

EU Patented model
Im EG-Gebiet eingetragenes Modell
Patent Unii Europejskiej
Modelo comunitário depositado

Structure *in silver grey varnished steel, wengè 23* ***step****, "Zenith"* ***railing*** *in silver grey varnished steel, wengè 23* ***handrail****.*

Silbergraulackierte ***Stahlstruktur****,* ***Stufe*** *wengè 23, Silbergraulackiertes* ***Geländer*** *"Zenith",* ***Handlauf*** *Wengè 23.*

Konstrukcja *stalowa koloru srebrno-szarego,* ***stopnie*** *wengè 23,* ***poręcz*** *"Zenith" stalowa w kolorze srebrno-szarym,* ***pochwyt*** *wengè 23.*

Estrutura *em aço pintado de cinza prata,* ***degrau*** *wengè 23,* ***balaústre*** *"Zenith" pintado de cinza prata,* ***corrimão*** *wengè 23.*

*Stainless steel **structure**, wengè 23 **step**, "Minimal" stainless steel **railing**, wengè 23 **handrail**.*

*Edelstahl-**Struktur**, **Stufe** Wengè 23, Edelstahl-**Geländer** "Minimal", **Handlauf** Wengè 23.*

***Konstrukcja** ze stali nierdzewnej, **stopnie** wengè 23, **poręcz** "Minimal" ze stali nierdzewnej, **pochwyt** wengè 23.*

***Estrutura** em aço inox, **degrau** wengè 23, **balaústre** "Minimal " em aço inox, **corrimão** wengè 23.*

***Structure** in silver grey varnished steel, **step** in opaque milk white glass.*

*Silbergraulackierte **Stahlstruktur**, **Stufe** aus milchweißes, undurchsichtiges Glas*

***Konstrukcja** stalowa koloru srebrno-szarego, **stopnie** z białego, matowego szkła.*

***Estrutura** em aço pintado de cinza prata, **degrau** em vidro branco opaco.*

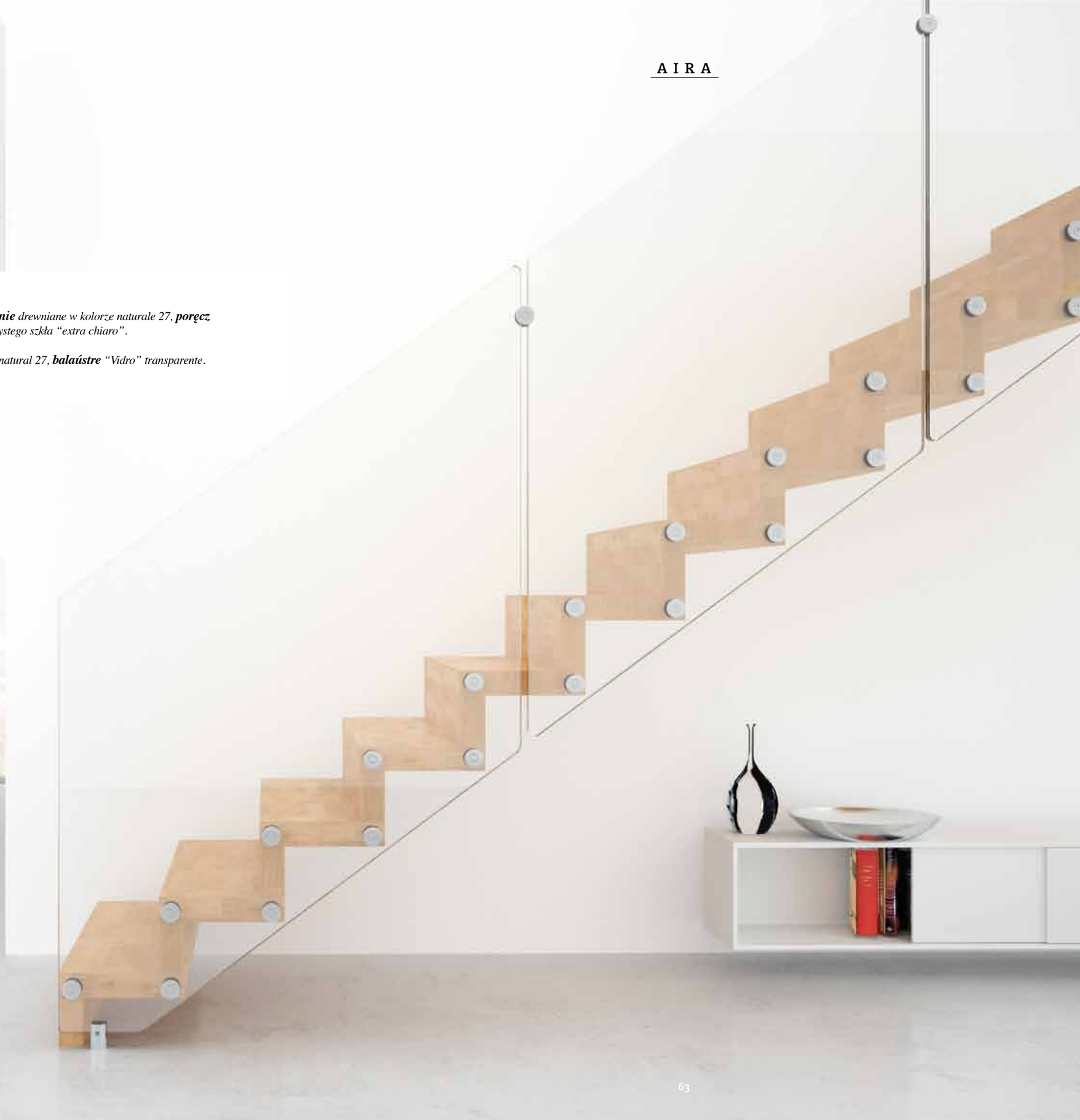
EU Patented model
Im EG-Gebiet eingetragenes Modell
Patent Unii Europejskiej
Modelo comunitário depositado

Natural 27 ***step*** *and riser,* ***railing*** *"Glass" extra clear.*

Stufe *und Setz****stufe*** *Natur 27, Extraklar "Glas"* ***Geländer****.*

Stopnie *i* ***podstopnie*** *drewniane w kolorze naturale 27,* ***poręcz*** *"Vetro" z przeźroczystego szkła "extra chiaro".*

Degrau *e Espelho natural 27,* ***balaústre*** *"Vidro" transparente.*



Wengé 23 ***step***, ***railing*** *"Glass".*

Stopnie *Wengé 23,* ***poręcz*** *"Vetro".*

Stufe *Wengé 23, Glas"* ***Geländer***.

Degrau *Wengé 23,* ***balaústre*** *"Vidro".*

Natural 27 ***Step***, ***railing*** *"Prisma".*

Stopnie *naturale 27,* ***poręcz*** *"Prisma".*

Stufe *Natur 27, "Prisma"* ***Geländer***.

Degrau *natural 27,* ***balaústre*** *"Prisma".*

EU Patented model
Im EG-Gebiet eingetragenes Modell
Patent Unii Europejskiej
Modelo comunitário depositado

EU Patented model
Im EG-Gebiet eingetragenes Modell
Patent Unii Europejskiej
Modelo comunitário depositado

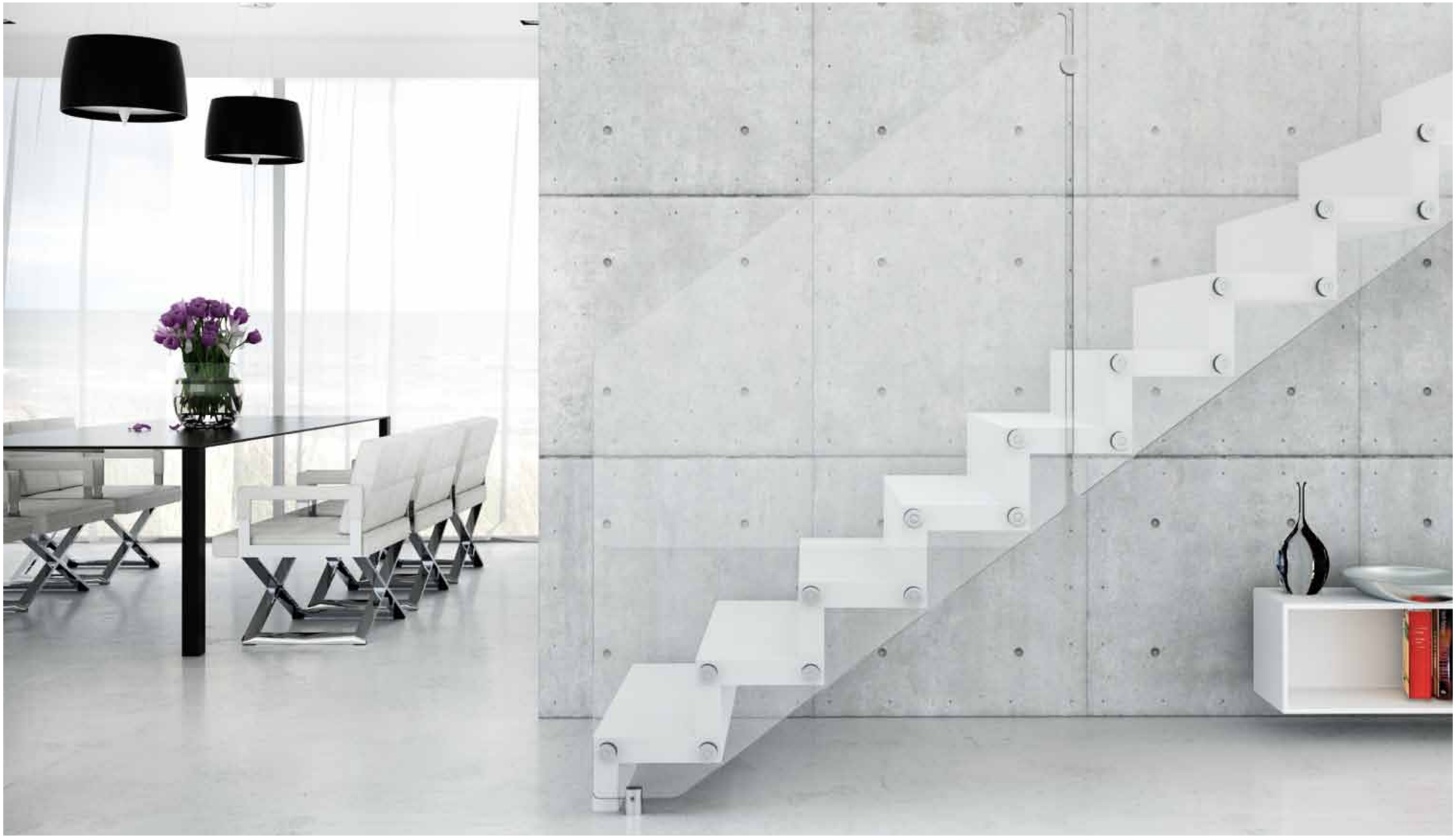
AIRA

***Structure** in silver grey varnished steel, **step** in opaque milk white glass.*

*Silbergraulackierte **Stahlstruktur**, **Stufe** aus milchweißes, undurchsichtiges Glas*

***Konstrukcja** stalowa koloru srebrno-szarego, **stopnie** z białego, matowego szkła.*

***Estrutura** em aço pintado de cinza prata, **degrau** em vidro branco opaco.*



Wengè 23 ***step****, chrome "Tube"* ***railing****, wengè 23* ***handrail****.*

Stufe *Wengè 23, Chromsthal-****Geländer*** *"Tube",* ***Handlauf*** *Wengè 23.*

Stopnie *wengè 23 ,* ***poręcz*** *"Tube" chrom,* ***pochwyt*** *wengè 23.*

Degrau *wengè 23,* ***balaústre*** *"Tube " cromado,* ***corrimão*** *wengè 23.*

EU Patented model
Im EG-Gebiet eingetragenes Modell
Patent Unii Europejskiej
Modelo comunitário depositado

*White varnished steel **structure**, standard walnut 16 **step**, white varnished steel **railing** "Leaf", walnut 16 **handrail**.*

*Weiß lackierte Stahl**struktur**, Standard **Stufe** in Nuss 16, weiß lackiertes **Geländer** "Leaf", **Handlauf** in Nuss 16.*

***Konstrukcja** stalowa, malowana na biało, **stopnie** standard noce 16, **poręcz** "Leaf" stalowa, malowana na biało, **pochwyt** drewniany noce 16.*

***Estrutura** em aço pintado de branco, **degrau** padrão de nogueira 16, **balaústre** "Leaf" de aço pintado de branco, **corrimão** de madeira nogueira 16.*

*Black varnished steel **structure**, Natural 27 standard **steps**, stainless steel "Zenith" **railing**, Natural 27 wooden **handrail**.*

*Schwarz lackierte Stahl**struktur**, Standard **Stufe** Natur 27, **Geländer** "Zenith" aus Edelstahl, **Handlauf** Natur 27.*

***Konstrukcja** stalowa, malowana na czarno, **stopnie** standard Naturale 27, **poręcz** "Zenith" stal nierdzewna, **pochwyt** drewniany Naturale 27.*

***Estrutura** em aço pintado de preto, **degrau** padrão Natural 27, **balaústre** "Zenith" em aço inox, **corrimão** em madeira natural 27.*

*Wengé 23 varnished wooden **structure**, led lighting system, Wengé 23 Trio **step**, chrome steel "Leaf" **railing**, Wengé 23 wooden **handrail**.*

***Struktur** aus Wengé 23, Led-Beleuchtung, Trio **Stufe** Wengé 23, **Geländer** "Leaf" aus polierter Edelstahl, **Handlauf** Wengé 23.*

***Konstrukcja** drewniana Wengé 23, oświetlenie led, **stopnie** Trio Wengé 23, **poręcz** "Leaf" chrom, **pochwyt** drewniany Wengé 23.*

***Estrutura** em madeira Wengé 23, iluminação com LED, **degrau** Trio Wengé 23, **balaústre** "Leaf" em aço cromado , **corrimão** em madeira Wengé 23.*

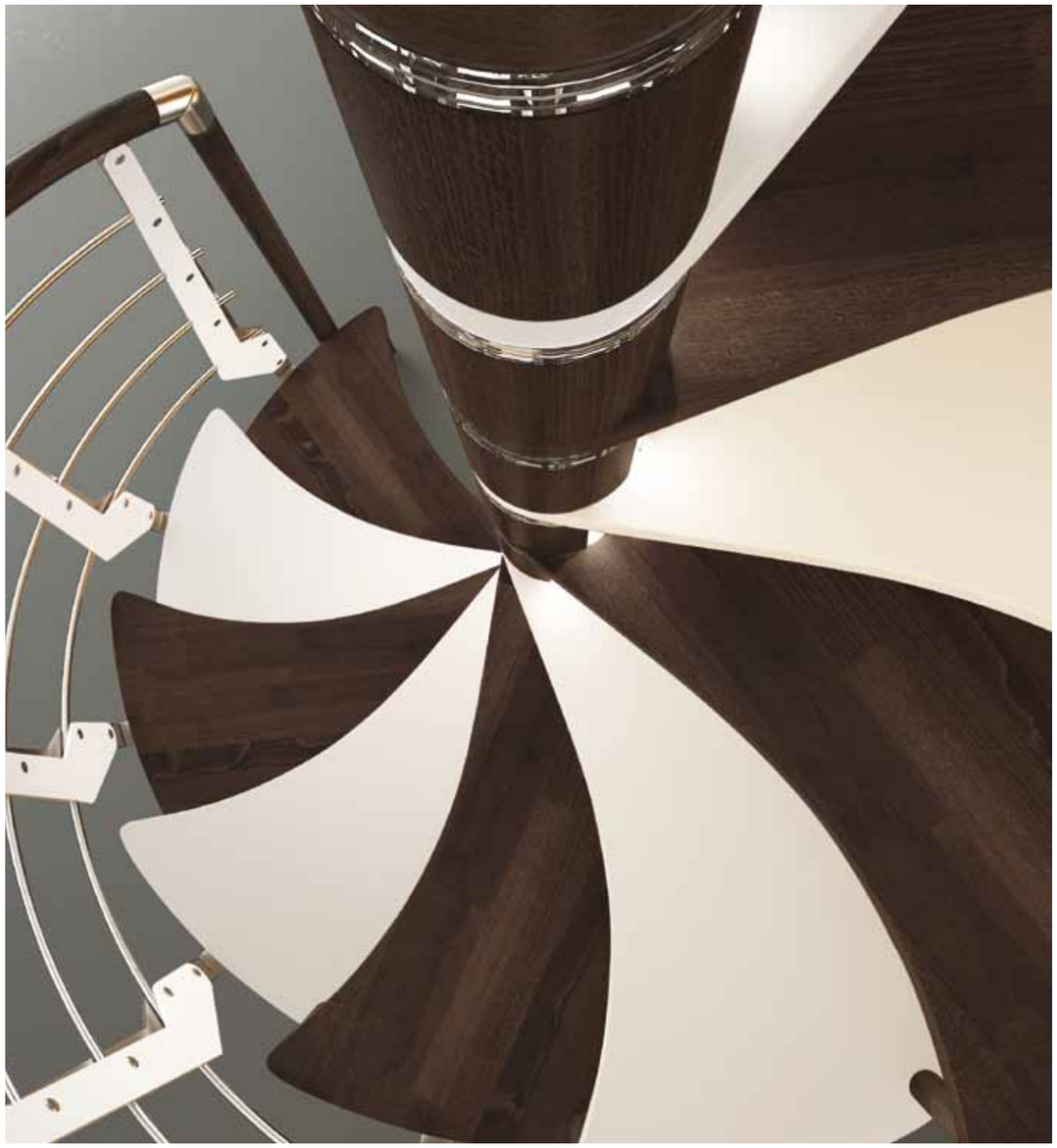
EU Patented model
Im EG-Gebiet eingetragenes Modell
Patent Unii Europejskiej
Modelo comunitário depositado

*Natural 27 varnished wooden **structure**, led lighting system, Natural 27 Trio **step**, stainless steel and chrome steel "Multiblade" **railing**, Natural 27 wooden **handrail**.*

***Struktur** aus Naturholz 27, Led-Beleuchtung, Trio **Stufe** Natur 27, **Geländer** "Multiblade" aus verchromter und polierter Edelstahl, **Handlauf** Natur 27.*

***Konstrukcja** drewniana Naturale 27, oświetlenie led, **stopnie** Trio Naturale 27, **poręcz** "Multiblade" chrom i stal nierdzewna matowa, **pochwyt** drewniany Naturale 27.*

***Estrutura** em madeira Natural 27, iluminação com LED, **degrau** Trio Natural 27, **balaústre** "Multiblade" em aço cromado e inox satinado, **corrimão** em madeira natural 27.*



*Wengé 23 varnished wood **structure**, led lighting system, Wengé 23 and white Ral 9010 varnished wood Trio **steps**, Brushed stainless steel and white Ral 9010 varnished "Multiblade" **railing**. Wengé 23 varnished wooden **handrail**.*

*Wengè 23 **Holzstruktur**, Led-Beleuchtung, Trio **Stufe** aus Wengè und weiß Ral 9010 lackierte Holz, **Geländer** "Multiblade" aus weiß Ral 9010 lackierter Stahl und polierter Edelstahl, Wengè 23 lackierter **Holzhandlauf**.*

***Konstrukcja** drewniana wenge 23, oświetlenie led, **stopnie** Trio drewniane wenge 23 i białe Ral 9010, **poręcz** "Multiblade" ze stali malowanej na białe Ral 9010 i stali nierdzewnej matowej, **pochwyt** drewniany wenge 23.*

***Estrutura** em madeira Wengé 23, iluminação com LED, **degrau** Trio em madeira Wengé 23 e de branco Ral 9010, **balaústre** "Multiblade" em aço pintado branco Ral 9010 e inox satinado, **corrimão** em madeira pintada wengé 23.*

*White varnished wooden **structure**, led lighting system, white Ral 9010 varnished Trio **steps**, white varnished and chrome steel "Multiblade" **railing**, white varnished wooden **handrail**.*

*Weiß lackierte Holz**struktur**, Led-Beleuchtung, Trio weiß lackierte **Stufe**, **Geländer** "Multiblade" aus verchromter und weiß lackierter Stahl, weiß lackierter Holz**handlauf**.*

***Konstrukcja** drewniana malowana na biało, oświetlenie led, **stopnie** Trio białe, **poręcz** "Multiblade" stalowa – chrom i biel, **pochwyt** drewniany biały.*

***Estrutura** em madeira pintada de branco Ral 9010, iluminação com LED, **degrau** Trio pintado de branco Ral 9010, **balaústre** "Multiblade" em aço cromado e pintado de branco Ral 9010, **corrimão** em madeira pintada de branco Ral 9010.*

EU Patented model
Im EG-Gebiet eingetragenes Modell
Patent Unii Europejskiej
Modelo comunitário depositado

*Black varnished steel **structure**, red and black varnished Trio **steps**, black varnished steel Tube **railing**, black moplen **handrail**.*

*Schwarz lackierte Stahl**struktur**, Trio schwarz und rot lackierte **Stufe**, schwarz lackiertes **Geländer** Tube, **Handlauf** aus schwarz Moplen.*

***Konstrukcja** stalowa, malowana na czarno, **stopnie** Trio czarno-czerwone, **poręcz** Tube stalowa, malowana na czarno, **pochwyt** czarny tworzywo sztuczne "cobra".*

***Estrutura** em aço pintado de preto, **degrau** Trio pintado de preto e vermelho Ral 3003, **balaústre** Tube em aço pintado de preto, **corrimão** em moplen preto.*

*Black varnished steel **structure**, red and black varnished Trio **steps**, black varnished steel Tube **railing**, black moplen **handrail**.*

*Schwarz lackierte Stahl**struktur**, Trio schwarz und rot lackierte **Stufe**, schwarz lackiertes **Geländer** Tube, **Handlauf** aus schwarz Moplen.*

***Konstrukcja** stalowa, malowana na czarno, **stopnie** Trio czarno-czerwone, **poręcz** Tube stalowa, malowana na czarno, **pochwyt** czarny tworzywo sztuczne "cobra".*

***Estrutura** em aço pintado de preto, **degrau** Trio pintado de preto e vermelho, **balaústre** Tube em aço pintado de preto, **corrimão** em moplen preto.*

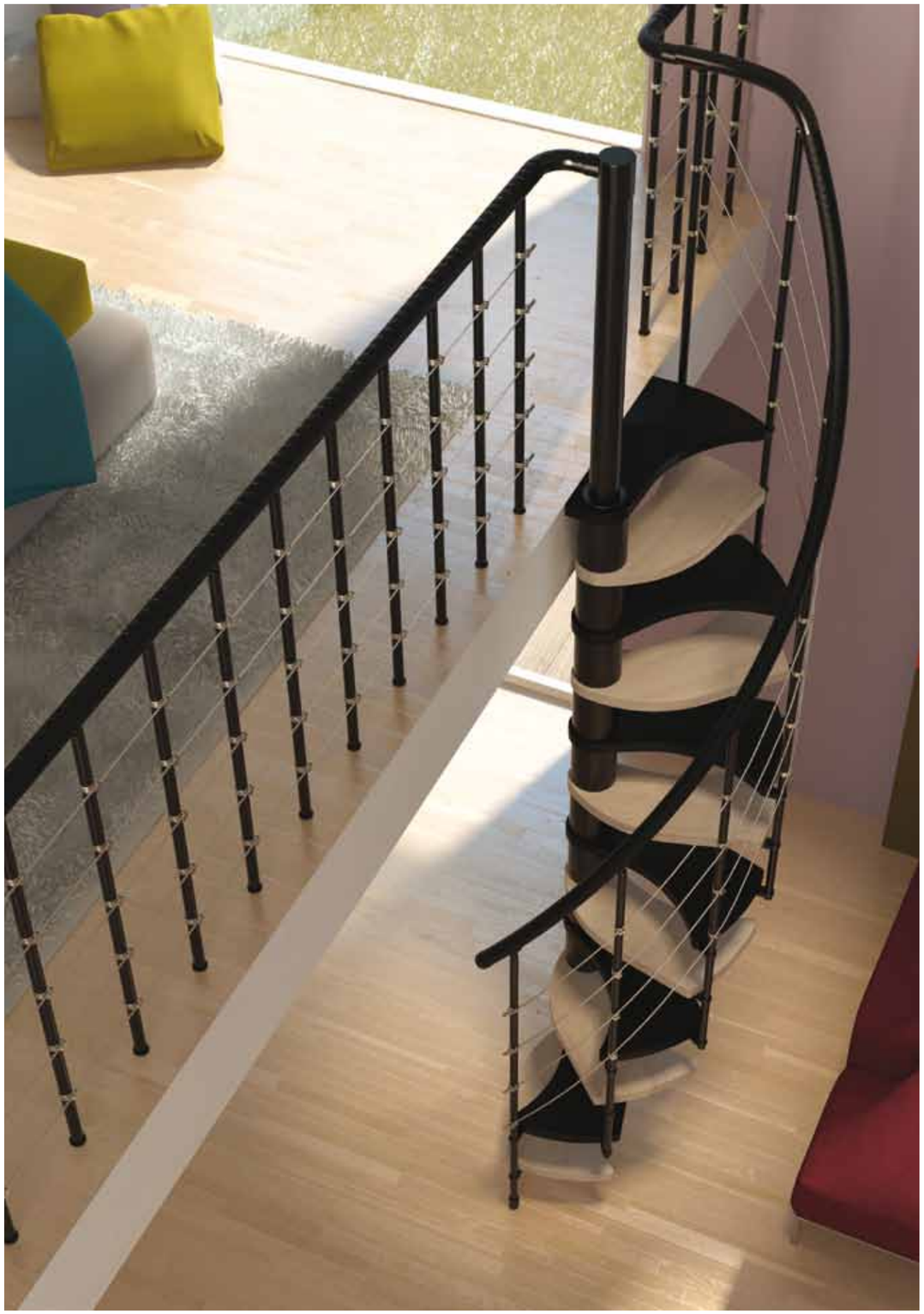
*Black varnished steel **structure**, Natural 27 and black varnished Trio **steps**, black varnished steel **railing**, black moplen **handrail**.*

*Schwarz lackierte Stahl**struktur**, Trio schwarz lackierte und Natur 27 **Stufe**, **Geländer** Tube aus schwarz lackierter Stahl, **Handlauf** aus schwarz Moplen.*

EU Patented model
Im EG-Gebiet eingetragenes Modell
Patent Unii Europejskiej
Modelo comunitário depositado

***Konstrukcja** stalowa, malowana na czarno, **stopnie** Trio Naturale 27 i czerń, **poręcz** Tube stalowa, malowana na czarno, **pochwyt** czarny tworzywo sztuczne "cobra".*

***Estrutura** em aço pintado de preto, **degrau** Trio pintado de preto e Natural 27, **balaústre** Tube em aço pintado de preto, **corrimão** em moplen preto.*



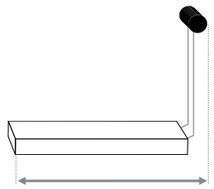
Technical Sheets

Datenblätter

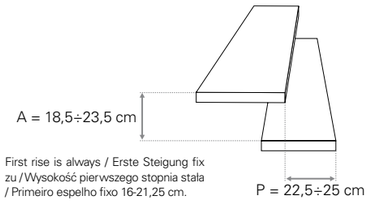
Schematy techniczne

folhas de dados

Width / Breite / Szerokość / Largura escada

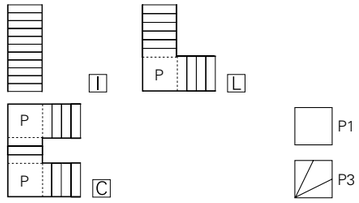


Rise - Going / Steigung - Auftritt / Wysokość stopnia - Głębokość stopnia / Espelho - Piso

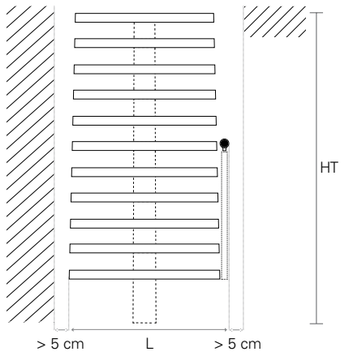


First rise is always / Erste Steigung fix zu / Wysokość pierwszego stopnia stała / Primeiro espelho fixo 16-21,25 cm.

Configuration / Konfiguration / Konfiguracja / Configuração



Opening dimensions / Öffnungsgröße / Rozmiary otworu / Dimensões do furo



L = Width / Breite / Szerokość / Largura escada

HT Total height / Gesamthöhe / Wysokość kondygnacji / Altura total	Number of rises* / Steigungen-Anzahl* / Ilość wysokości stopnia* / Número de espelhos*	Number of treads / Stufen-Anzahl / Ilość stopni / Número de degraus
201÷256 cm	11	10
219÷279 cm	12	11
238÷303 cm	13	12
256÷326 cm	14	13
275÷350 cm	15	14
293÷373 cm	16	15
312÷397 cm	17	16
330÷420 cm	18	17
349÷444 cm	19	18

* In case of landing on floor level the number of rises is equal to the number of treads / Im Falle des Austritttyps am Fußbodenniveau ist die Anzahl der Steigungen gleich der Anzahl der Stufen / W przypadku zejścia w poziomie podłogi ilość podstopni jest równa ilości stopni. / Em caso de desembarque ao nível do pavimento o número de espelhos é igual ao número dos degraus.

Metal finishes / Metallfeinbearbaitung/ Kolory metalu / Acabamentos metal*

Ral 9010

Anodised aluminium
Eloxiertes Aluminium
Aluminium anodyzowane
Aluminio anodizado

White
Weiß
Biały
Branco

Textured grey
Dunkelgrau
Szary strukturalny
Cinza texturizado

Wood finishes / Holzfeinbearbaitung / Kolory drewna / Acabamentos madeira*

Natural 27
Natur 27
Naturale 27
Natural 27

Walnut 16
Nuss 16
Noce 16
Nogueira 16

Mahogany 18
Mahagoni 18
Mogano 18
Mogno 18

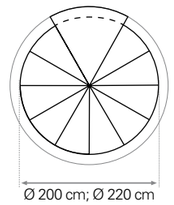
Wengé 23
Wengé 23
Wengé 23
Wengé 23

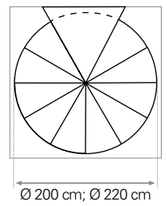
Railing /Geländer / Poręcze / Balaústre

VELA

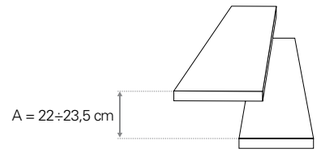
* Ral colours for customized metal and wood / Ral-Farben zur Personlisierung von Metall und Holz / Kolory Ral do personalizacji drewna lub metalu / Cores Ral para personalizar o metal e o madeira.

Diameter / Durchmesser / Średnica / Diâmetro



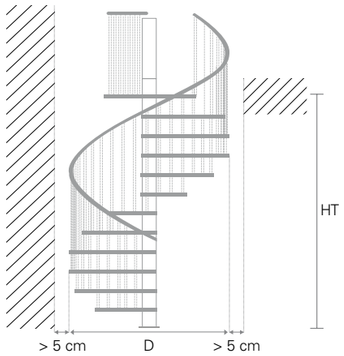


Rise / Steigung / Wysokość stopnia / Espelho



First rise is always / Erste Steigung fix zu / Wysokość pierwszego stopnia stała / Primeiro espelho fixo 21,25 cm.

Opening dimensions / Öffnungsgröße / Rozmiary otworu / Dimensões do furo



D = Diameter / Durchmesser / Średnica / Diâmetro

HT Total height / Gesamthöhe / Wysokość kondygnacji / Altura total	Number of rises / Steigungen-Anzahl / Ilość wysokości stopnia / Número de espelhos	Number of treads* / Stufen-Anzahl* / Ilość stopni* / Número de degraus*
219÷232 cm	10	10
241÷256 cm	11	11
263÷279 cm	12	12
285÷303 cm	13	13
307÷326 cm	14	14
329÷350 cm	15	15
351÷373 cm	16	16
373÷397 cm	17	17
395÷420 cm	18	18

* Landing platform included / Austrittspodest inbegriffen / Łącznie z podestem zejściowym / Patamar de desembarque incluido.

Metal finishes / Metallfeinbearbaitung/ Kolory metalu / Acabamentos metal*

Ral 9010

Anodised aluminium
Eloxiertes Aluminium
Aluminium anodyzowane
Aluminio anodizado

White
Weiß
Biały
Branco

Textured grey
Dunkelgrau
Szary strukturalny
Cinza texturizado

Wood finishes / Holzfeinbearbaitung / Kolory drewna / Acabamentos madeira*

Natural 27
Natur 27
Naturale 27
Natural 27

Walnut 16
Nuss 16
Noce 16
Nogueira 16

Mahogany 18
Mahagoni 18
Mogano 18
Mogno 18

Wengé 23
Wengé 23
Wengé 23
Wengé 23

Railing /Geländer / Poręcze / Balaústre

VELA

* Ral colours for customized metal and wood / Ral-Farben zur Personlisierung von Metall und Holz / Kolory Ral do personalizacji drewna lub metalu / Cores Ral para personalizar o metal e o madeira.

Benefits / Die Vorteile / Zalety / Os benefícios

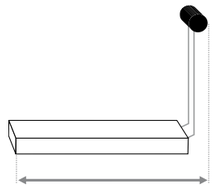
1. Resistance of the ramp 400 kg/m2 on specific configurations. **2.** Resistance of the step Ê200 kg on specific configurations. **3.** Patented LED lighting system, low power and low voltage. **4.** Extreme robustness of the stair (patented clamping system of the ramp).

1. Belastungsfähigkeit der Rampe 400 kg/m2 auf spezifische Konfigurationen. **2.** Belastungsfähigkeit der Stufe 200 kg auf spezifische Konfigurationen. **3.** Patentierte LED-Beleuchtungssystem mit geringem Stromverbrauch und niedriger Spannung. **4.** Extreme Robustheit der Treppe (patentierte Spannsystem der Rampe).

1. Wytrzymałość biegu 400 kg./m2 w konkretnych konfiguracjach. **2.** Wytrzymałość stopnia 200 kg. w konkretnych konfiguracjach. **3.** Opatentowany system oświetlenia ledowego o niskiej mocy i niskim napięciu. **4.** Ekstremalna wytrzymałość schodòw (opatentowany system mocowania biegu).

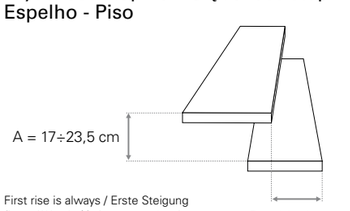
1. Resistência do rampa 400 kg/m2 em configurações específicas. **2.** Resistência do degrau 200 kg em configurações específicas. **3.** Sistema de iluminação LED patenteado, de baixa potência e baixa tensão. **4.** Extrema robustez da escada (sistema de fixação patenteado da rampa).

Width / Breite / Szerokość / Largura escada



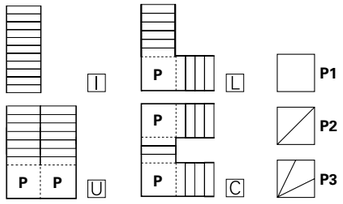
65-70-75-80-85-90-95-100 cm

Rise - Going / Steigung - Auftritt / Wysokość stopnia - Głębokość stopnia / Espelho - Piso

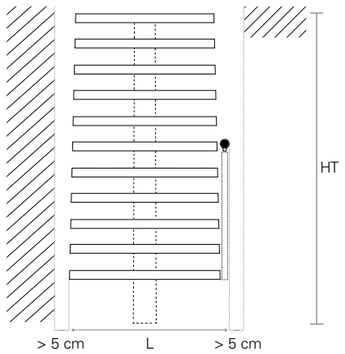


First rise is always / Erste Steigung fix zu / Wysokość pierwszego stopnia stała / Primeiro espelho fixo 19 cm

Configuration / Konfiguration / Konfiguracja / Configuração



Opening dimensions / Öffnungsgröße / Rozmiary otworu / Dimensões do furo



L = Width / Breite / Szerokość / Largura escada

HT Total height / Gesamthöhe / Wysokość kondygnacji / Altura total	Number of rises* / Steigungen-Anzahl* / Ilość wysokości stopnia* / Número de espelhos*	Number of treads / Stufen-Anzahl / Ilość stopni / Número de degraus
189÷254 cm	11	10
206÷277cm	12	11
223÷301 cm	13	12
240÷324 cm	14	13
257÷348 cm	15	14
274÷371 cm	16	15
291÷395 cm	17	16
308÷418 cm	18	17
325÷442 cm	19	18

* In case of landing on floor level the number of rises is equal to the number of treads / Im Falle des Austritttyps am Fußbodenniveau ist die Anzahl der Steigungen gleich der Anzahl der Stufen / W przypadku zejścia w poziomie podłogi ilość podstopni jest równa ilości stopni. / Em caso de desembarque ao nível do pavimento o número de espelhos é igual ao número dos degraus.

Metal finishes / Metallfeinbearbaitung/ Kolory metalu / Acabamentos metal*

Silver Gray
Silbergrau
Szary
Cinza prateado

Ral 9010
White
Weiß
Biały
Branco

Textured grey
Dunkelgrau
Szary strukturalny
Cinza texturizado

Black
Schwarz
Czarny
Preto

Wood finishes / Holzfeinbearbaitung / Kolory drewna / Acabamentos madeira*

Natural 27
Natur 27
Naturale 27
Natural 27

Walnut 16
Nuss 16
Noce 16
Nogueira 16

Mahogany 18
Mahagoni 18
Mogano 18
Mogno 18

Wengé 23
Wengé 23
Wengé 23
Wengé 23

Railing /Geländer / Poręcze / Balaústre

TUBE, MINIMAL, LEAF, ZENITH, MULTIBLADE

Accessories / Zubehör / Akcesoria / Acessórios

1. Light Kit/Beleuchtung / Oświetlenie / Kit Luzes
2. Grooved / Covers Schablonen / Maskownice / Máscaras
3. Tuning / Verzierungen / Tuning / Tuning (Line-Wave)
4. Clamps / Spannklaue / Uchwyty Zaciskowe / Bornes De Fixação

* Ral colours for customized metal and wood / Ral-Farben zur Personlisierung von Metall und Holz / Kolory Ral do personalizacji drewna lub metalu / Cores Ral para personalizar o metal e o madeira.

Benefits / Die Vorteile / Zalety / Os benefícios

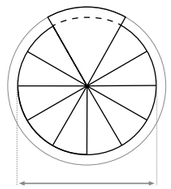
1. Resistance of the ramp 400 kg/m2 on specific configurations. **2.** Resistance of the step Ê200 kg on specific configurations. **3.** Patented LED lighting system, low power and low voltage. **4.** Extreme robustness of the stair (patented clamping system of the ramp).

1. Belastungsfähigkeit der Rampe 400 kg/m2 auf spezifische Konfigurationen. **2.** Belastungsfähigkeit der Stufe 200 kg auf spezifische Konfigurationen. **3.** Patentierte LED-Beleuchtungssystem mit geringem Stromverbrauch und niedriger Spannung. **4.** Extreme Robustheit der Treppe (patentierte Spannsystem der Rampe).

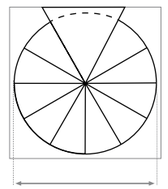
1. Wytrzymałość biegu 400 kg./m2 w konkretnych konfiguracjach. **2.** Wytrzymałość stopnia 200 kg. w konkretnych konfiguracjach. **3.** Opatentowany system oświetlenia ledowego o niskiej mocy i niskim napięciu. **4.** Ekstremalna wytrzymałość schodòw (opatentowany system mocowania biegu).

1. Resistência do rampa 400 kg/m2 em configurações específicas. **2.** Resistência do degrau 200kg em configurações específicas. **3.** Sistema de iluminação LED patenteado, de baixa potência e baixa tensão. **4.** Extrema robustez da escada (sistema de fixação patenteado da rampa).

Diameter / Durchmesser / Średnica / Diâmetro

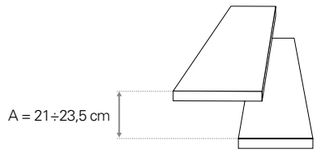


Ø 135-145-155-165-175-185-195 cm



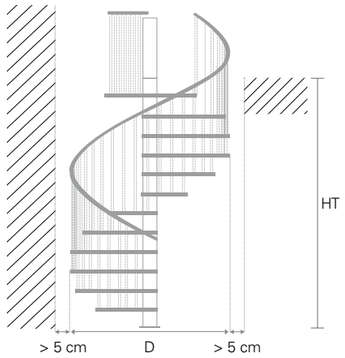
Ø 135-145-155-165-175-185-195 cm

Rise / Steigung / Wysokość stopnia / Espelho



First rise is always / Erste Steigung fix zu / Wysokość pierwszego stopnia stała / Primeiro espelho fixo 19 cm

Opening dimensions / Öffnungsgröße / Rozmiary otworu / Dimensões do furo



D = Diameter / Durchmesser / Średnica / Diâmetro

HT Total height / Gesamthöhe / Wysokość kondygnacji / Altura total	Number of rises / Steigungen-Anzahl / Ilość wysokości stopnia / Número de espelhos	Number of treads* / Stufen-Anzahl* / Ilość stopni* / Número de degraus*
229÷254 cm	11	10
250÷277 cm	12	11
271÷301 cm	13	12
292÷324 cm	14	13
313÷348 cm	15	14
334÷371 cm	16	15
355÷395 cm	17	16
376÷418 cm	18	17
397÷442 cm	19	18

Metal finishes / Metallfeinbearbaitung/ Kolory metalu / Acabamentos metal*

Silver Gray
Silbergrau
Szary
Cinza prateado

Ral 9010
White
Weiß
Biały
Branco

Textured grey
Dunkelgrau
Szary strukturalny
Cinza texturizado

Black
Schwarz
Czarny
Preto

Wood finishes / Holzfeinbearbaitung / Kolory drewna / Acabamentos madeira*

Natural 27
Natur 27
Naturale 27
Natural 27

Walnut 16
Nuss 16
Noce 16
Nogueira 16

Mahogany 18
Mahagoni 18
Mogano 18
Mogno 18

Wengé 23
Wengé 23
Wengé 23
Wengé 23

Railing /Geländer / Poręcze / Balaústre

TUBE, MINIMAL, LEAF, ZENITH, MULTIBLADE

Accessories / Zubehör / Akcesoria / Acessórios

1. Light Kit/Beleuchtung / Oświetlenie / Kit Luzes
2. Grooved / Covers Schablonen / Maskownice / Máscaras
3. Tuning / Verzierungen / Tuning / Tuning (Line-Wave)
4. Clamps / Spannklaue / Uchwyty Zaciskowe / Bornes De Fixação

* Ral colours for customized metal and wood / Ral-Farben zur Personlisierung von Metall und Holz / Kolory Ral do personalizacji drewna lub metalu / Cores Ral para personalizar o metal e o madeira.

The Benefits / Die Vorteile / Zalety / Os benefícios

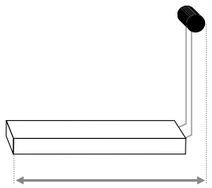
1. Resistance of the ramp 400 kg/m2 on specific configurations. **2.** Resistance of the step Ê200 kg on specific configurations. **3.** Patented LED lighting system, low power and low voltage. **4.** Extreme robustness of the stair (patented clamping system of the ramp).

1. Belastungsfähigkeit der Rampe 400 kg/m2 auf spezifische Konfigurationen. **2.** Belastungsfähigkeit der Stufe 200 kg auf spezifische Konfigurationen. **3.** Patentierte LED-Beleuchtungssystem mit geringem Stromverbrauch und niedriger Spannung. **4.** Extreme Robustheit der Treppe (patentierte Spannsystem der Rampe).

1. Wytrzymałość biegu 400 kg./m2 w konkretnych konfiguracjach. **2.** Wytrzymałość stopnia 200 kg. w konkretnych konfiguracjach. **3.** Opatentowany system oświetlenia ledowego o niskiej mocy i niskim napięciu. **4.** Ekstremalna wytrzymałość schodòw (opatentowany system mocowania biegu).

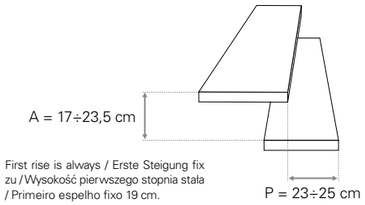
1. Resistência do rampa 400 kg/m2 em configurações específicas. **2.** Resistência do degrau 200 kg em configurações específicas. **3.** Sistema de iluminação LED patenteado, de baixa potência e baixa tensão. **4.** Extrema robustez da escada (sistema de fixação patenteado da rampa).

Width / Breite / Szerokość / Largura escada



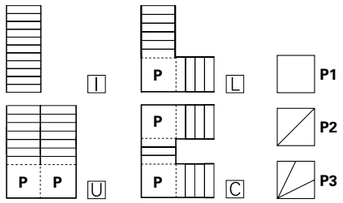
65-70-75-80-85-90-95-100 cm

Rise - Going / Steigung - Auftritt / Wysokość stopnia - Głębokość stopnia / Espelho - Piso

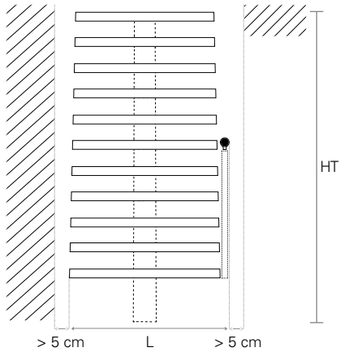


First rise is always / Erste Steigung fix zu / Wysokość pierwszego stopnia stała / Primeiro espelho fixo 19 cm.

Configuration / Konfiguration / Konfiguracja / Configuração



Opening dimensions / Öffnungsgröße / Rozmiary otworu / Dimensões do furo



L = Width / Breite / Szerokość / Largura escada

HT Total height / Gesamthöhe / Wysokość kondygnacji / Altura total	Number of rises* / Steigungen-Anzahl* / Ilość wysokości stopnia* / Número de espelhos*	Number of treads / Stufen-Anzahl / Ilość stopni / Número de degraus
189÷254 cm	11	10
206÷277 cm	12	11
223÷301 cm	13	12
240÷324 cm	14	13
257÷348 cm	15	14
274÷371 cm	16	15
291÷395 cm	17	16
308÷418 cm	18	17
325÷442 cm	19	18

* In case of landing on floor level the number of rises is equal to the number of treads / Im Falle des Austritttyps am Fußbodenniveau ist die Anzahl der Steigungen gleich der Anzahl der Stufen / W przypadku zejścia w poziomie podłogi ilość podstopni jest równa ilości stopni. / Em caso de desembarque ao nível do pavimento o número de espelhos é igual ao número dos degraus.

Railing /Geländer / Poręcze / Balaústre

TUBE, MINIMAL, LEAF, ZENITH, MULTIBLADE

Wood finishes / Holzfeinbearbaitung / Kolory drewna / Acabamentos madeira*

Natural 27	Walnut 16	Mahogany 18	Wengé 23
Natur 27	Nuss 16	Mahagoni 18	Wengé 23
Naturale 27	Noce 16	Mogano 18	Wengé 23
Natural 27	Nogueira 16	Mogno 18	Wengé 23

Accessori / Accessoires / Accesorios / Аксессуары

1. Light Kit/Beleuchtung / Oświetlenie / Kit Luzes
2. Color slot
3. Grooved / Covers Schablonen / Maskownice / Máscaras (Dots)

* Ral colours for customized metal and wood / Ral-Farben zur Personlisierung von Metall und Holz / Kolory Ral do personalizacji drewna lub metalu / Cores Ral para personalizar o metal e o madeira.

The Benefits / Die Vorteile / Zalety / Os benefícios

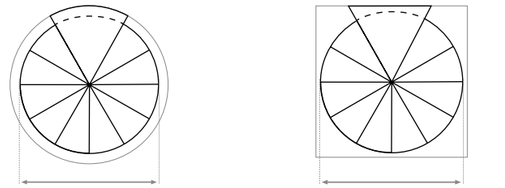
1. Resistance of the ramp 400 kg/m2 on specific configurations. **2.** Resistance of the step Ê200 kg on specific configurations. **3.** Patented LED lighting system, low power and low voltage. **4.** Extreme robustness of the stair (patented clamping system of the ramp).

1. Belastungsfähigkeit der Rampe 400 kg/m2 auf spezifische Konfigurationen. **2.** Belastungsfähigkeit der Stufe 200 kg auf spezifische Konfigurationen. **3.** Patentierte LED-Beleuchtungssystem mit geringem Stromverbrauch und niedriger Spannung. **4.** Extreme Robustheit der Treppe (patentierte Spannsystem der Rampe).

1. Wytrzymałość biegu 400 kg./m2 w konkretnych konfiguracjach. **2.** Wytrzymałość stopnia 200 kg. w konkretnych konfiguracjach. **3.** Opatentowany system oświetlenia ledowego o niskiej mocy i niskim napięciu. **4.** Ekstremalna wytrzymałość schodòw (opatentowany system mocowania biegu).

1. Resistência do rampa 400 kg/m2 em configurações específicas. **2.** Resistência do degrau 200 kg em configurações específicas. **3.** Sistema de iluminação LED patenteado, de baixa potência e baixa tensão. **4.** Extrema robustez da escada (sistema de fixação patenteado da rampa).

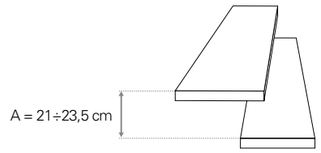
Diameter / Durchmesser / Średnica / Diâmetro



Ø 135-145-155-165-175-185-195 cm

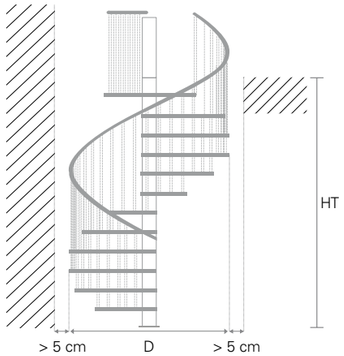
Ø 135-145-155-165-175-185-195 cm

Rise / Steigung / Wysokość stopnia / Espelho



First rise is always / Erste Steigung fix zu / Wysokość pierwszego stopnia stała / Primeiro espelho fixo 21,5 cm.

Opening dimensions / Öffnungsgröße / Rozmiary otworu / Dimensões do furo



D = Diameter / Durchmesser / Średnica / Diâmetro

HT Total height / Gesamthöhe / Wysokość kondygnacji / Altura total	Number of rises / Steigungen-Anzahl / Ilość wysokości stopnia / Número de espelhos	Number of treads* / Stufen-Anzahl* / Ilość stopni* / Número de degraus*
231÷256,5 cm	11	10
252÷300 cm	12	11
273÷303,5 cm	13	12
294÷327 cm	14	13
315÷350,5 cm	15	14
336÷374 cm	16	15
357÷397,5 cm	17	16
378÷421 cm	18	17
399÷444 cm	19	18

Railing /Geländer / Poręcze / Balaústre

TUBE, MINIMAL, LEAF, ZENITH, MULTIBLADE

Wood finishes / Holzfeinbearbaitung / Kolory drewna / Acabamentos madeira*

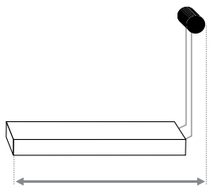
Natural 27	Walnut 16	Mahogany 18	Wengé 23
Natur 27	Nuss 16	Mahagoni 18	Wengé 23
Naturale 27	Noce 16	Mogano 18	Wengé 23
Natural 27	Nogueira 16	Mogno 18	Wengé 23

Accessori / Accessoires / Accesorios / Аксессуары

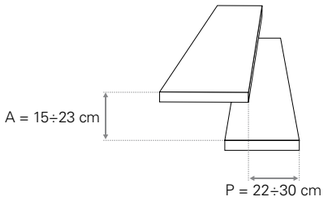
1. Light Kit/Beleuchtung / Oświetlenie / Kit Luzes
2. Color slot
3. Grooved / Covers Schablonen / Maskownice / Máscaras (Dots)

* Ral colours for customized metal and wood / Ral-Farben zur Personlisierung von Metall und Holz / Kolory Ral do personalizacji drewna lub metalu / Cores Ral para personalizar o metal e o madeira.

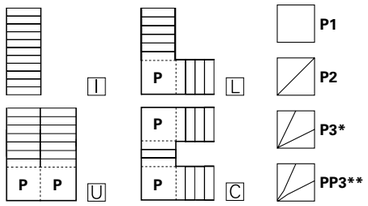
Width / Breite / Szerokość / Largura escada



Rise - Going / Steigung - Auftritt / Wysokość stopnia - Głębokość stopnia / Espelho - Piso

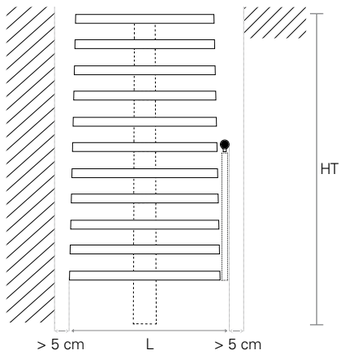


Configuration / Konfiguration / Konfiguracja / Configuração



* Vetro / Verre / Szklo / Vidro
** Legno / Bois / Drewna / Madeira

Opening dimensions / Öffnungsgröße / Rozmiary otworu / Dimensões do furo



L = Width / Breite / Szerokość / Largura escada

HT Total height / Gesamthöhe / Wysokość kondygnacji / Altura total	Number of rises* / Steigungen-Anzahl* / Ilość wysokości stopnia* / Número de espelhos*	Number of treads / Stufen-Anzahl / Ilość stopni / Número de degraus
165÷253 cm	11	10
180÷276 cm	12	11
195÷299 cm	13	12
210÷322 cm	14	13
225÷345 cm	15	14
240÷368 cm	16	15
255÷391 cm	17	16
270÷414 cm	18	17
285÷437 cm	19	18

* In case of landing on floor level the number of rises is equal to the number of treads / Im Falle des Austritttyps am Fußbodenniveau ist die Anzahl der Steigungen gleich der Anzahl der Stufen / W przypadku zejścia w poziomie podłogi ilość podstopni jest równa ilości stopni. / Em caso de desembarque ao nível do pavimento o número de espelhos é igual ao número dos degraus.

Metal finishes / Metallfeinbearbaitung/ Kolory metalu / Acabamentos metal*

Silver Gray
Silbergrau
Szary
Cinza prateado

Ral 9010
White
Weiß
Biały
Branco

Textured grey
Dunkelgrau
Szary strukturalny
Cinza texturizado

Stainless Steel 304
Edelstahl 304
Stal nierdzewna 304
Aço inox 304

Wood finishes / Holzfeinbearbaitung / Kolory drewna / Acabamentos madeira*

Natural 27
Natur 27
Naturale 27
Natural 27

Walnut 16
Nuss 16
Noce 16
Nogueira 16

Mahogany 18
Mahagoni 18
Mogano 18
Mogno 18

Wengé 23
Wengé 23
Wengé 23
Wengé 23

Glass finishes / Glasfeinbearbaitung / Kolory Szkło / Acabamentos vidro

Transparent glass
Durchsichtiges Glas
Szkło przeźroczyste
Vidro transparente

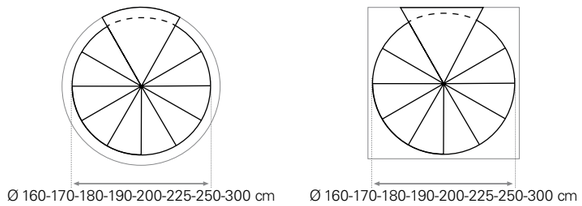
Opaque milk white glass
Milchweißes, undurchsichtiges Glas
Szkło białe-matowe
Vidro branco translúcido

Railing /Geländer / Poręcze / Balaústre

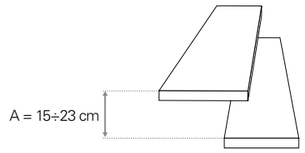
LOFT: MULTIBLADE, LEAF, ZENITH, MINIMAL
MONOLAMA: ZENITH, MINIMAL

* Ral colours for customized metal and wood / Ral-Farben zur Personlisierung von Metall und Holz / Kolory Ral do personalizacji drewna lub metalu / Cores Ral para personalizar o metal e o madeira.

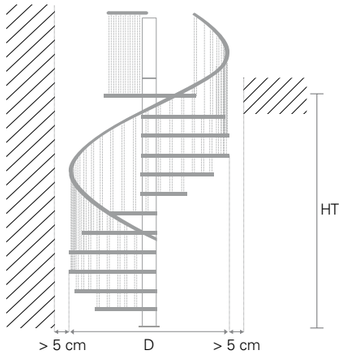
Diameter / Durchmesser / Średnica / Diâmetro



Rise / Steigung / Wysokość stopnia / Espelho



Opening dimensions / Öffnungsgröße / Rozmiary otworu / Dimensões do furo



D = Diameter / Durchmesser / Średnica / Diâmetro

HT Total height / Gesamthöhe / Wysokość kondygnacji / Altura total	Number of rises / Steigungen-Anzahl / Ilość wysokości stopnia / Número de espelhos	Number of treads* / Stufen-Anzahl* / Ilość stopni* / Número de degraus*
165÷253 cm	11	11
180÷276 cm	12	12
195÷299 cm	13	13
210÷322 cm	14	14
225÷345 cm	15	15
240÷368 cm	16	16
255÷391 cm	17	17
270÷414 cm	18	18
285÷437 cm	19	19

* Landing platform included / Austrittspodest inbegriffen / Łącznie z podestem zejściowym / Patamar de desembarque incluido.

Metal finishes / Metallfeinbearbaitung/ Kolory metalu / Acabamentos metal*

Silver Gray
Silbergrau
Szary
Cinza prateado

Ral 9010
White
Weiß
Biały
Branco

Textured grey
Dunkelgrau
Szary strukturalny
Cinza texturizado

Stainless Steel 304
Edelstahl 304
Stal nierdzewna 304
Aço inox 304

Wood finishes / Holzfeinbearbaitung / Kolory drewna / Acabamentos madeira*

Natural 27
Natur 27
Naturale 27
Natural 27

Walnut 16
Nuss 16
Noce 16
Nogueira 16

Mahogany 18
Mahagoni 18
Mogano 18
Mogno 18

Wengé 23
Wengé 23
Wengé 23
Wengé 23

Glass finishes / Glasfeinbearbaitung / Kolory Szkło / Acabamentos vidro

Transparent glass
Durchsichtiges Glas
Szkło przeźroczyste
Vidro transparente

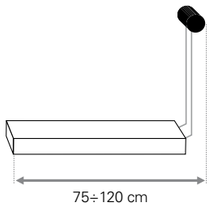
Opaque milk white glass
Milchweißes, undurchsichtiges Glas
Szkło białe-matowe
Vidro branco translúcido

Railing /Geländer / Poręcze / Balaústre

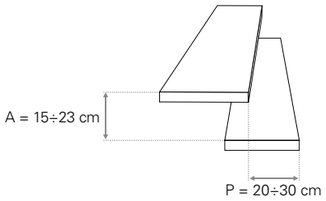
LOFT: MULTIBLADE, LEAF, ZENITH, MINIMAL
MONOLAMA: ZENITH, MINIMAL

* Ral colours for customized metal and wood / Ral-Farben zur Personlisierung von Metall und Holz / Kolory Ral do personalizacji drewna lub metalu / Cores Ral para personalizar o metal e o madeira.

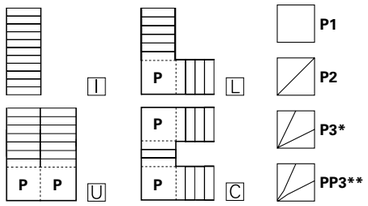
Width / Breite / Szerokość / Largura escada



Rise - Going / Steigung - Auftritt / Wysokość stopnia - Głębokość stopnia / Espelho - Piso

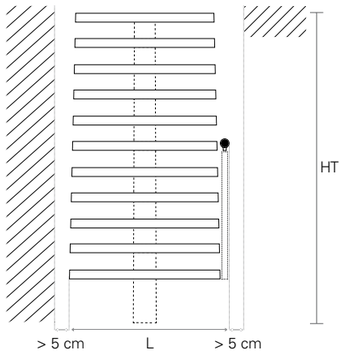


Configuration / Konfiguration / Konfiguracja / Configuração



* Vetro / Verre / Szklo / Vidro
** Legno / Bois / Drewna / Madeira

Opening dimensions / Öffnungsgröße / Rozmiary otworu / Dimensões do furo



L = Width / Breite / Szerokość / Largura escada

HT Total height / Gesamthöhe / Wysokość kondygnacji / Altura total	Number of rises* / Steigungen-Anzahl* / Ilość wysokości stopnia* / Número de espelhos*	Number of treads / Stufen-Anzahl / Ilość stopni / Número de degraus
165÷253 cm	11	10
180÷276 cm	12	11
195÷299 cm	13	12
210÷322 cm	14	13
225÷345 cm	15	14
240÷368 cm	16	15
255÷391 cm	17	16
270÷414 cm	18	17
285÷437 cm	19	18

* In case of landing on floor level the number of rises is equal to the number of treads / Im Falle des Austritttyps am Fußbodenniveau ist die Anzahl der Steigungen gleich der Anzahl der Stufen / W przypadku zejścia w poziomie podłogi ilość podstopni jest równa ilości stopni. / Em caso de desembarque ao nível do pavimento o número de espelhos é igual ao número dos degraus.

Metal finishes / Metallfeinbearbaitung/ Kolory metalu / Acabamentos metal*

Ral 9010

Silver Gray
Silbergrau
Szary
Cinza prateado

White
Weiß
Biały
Branco

Textured grey
Dunkelgrau
Szary strukturalny
Cinza texturizado

Stainless Steel 304
Edelstahl 304
Stal nierdzewna 304
Aço inox 304

Wood finishes / Holzfeinbearbaitung / Kolory drewna / Acabamentos madeira*

Natural 27
Natur 27
Naturale 27
Natural 27

Walnut 16
Nuss 16
Noce 16
Nogueira 16

Mahogany 18
Mahagoni 18
Mogano 18
Mogno 18

Wengé 23
Wengé 23
Wengé 23
Wengé 23

Glass finishes / Glasfeinbearbaitung / Kolory Szkło / Acabamentos vidro

Transparent glass
Durchsichtiges Glas
Szkło przeźroczyste
Vidro transparente

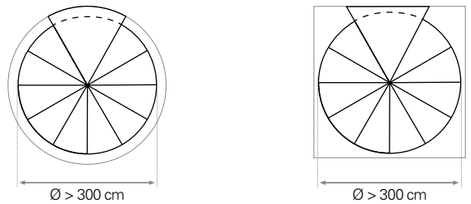
Opaque milk white glass
Milchweißes, undurchsichtiges Glas
Szkło białe-matowe
Vidro branco translúcido

Railing /Geländer / Poręcze / Balaústre

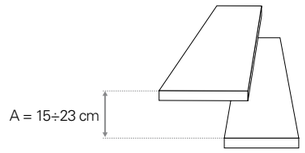
MINIMAL

* Ral colours for customized metal and wood / Ral-Farben zur Personlisierung von Metall und Holz / Kolory Ral do personalizacji drewna lub metalu / Cores Ral para personalizar o metal e o madeira.

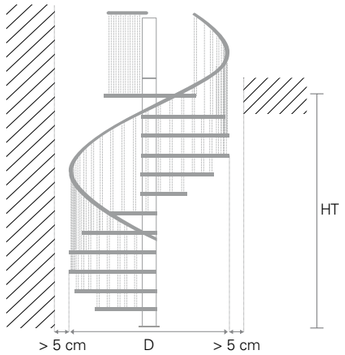
Diameter / Durchmesser / Średnica / Diâmetro



Rise / Steigung / Wysokość stopnia / Espelho



Opening dimensions / Öffnungsgröße / Rozmiary otworu / Dimensões do furo



D = Diameter / Durchmesser / Średnica / Diâmetro

HT Total height / Gesamthöhe / Wysokość kondygnacji / Altura total	Number of rises / Steigungen-Anzahl / Ilość wysokości stopnia / Número de espelhos	Number of treads* / Stufen-Anzahl* / Ilość stopni* / Número de degraus*
165÷253 cm	11	11
180÷276 cm	12	12
195÷299 cm	13	13
210÷322 cm	14	14
225÷345 cm	15	15
240÷368 cm	16	16
255÷391 cm	17	17
270÷414 cm	18	18
285÷437 cm	19	19

* Landing platform included / Austrittspodest inbegriffen / Łącznie z podestem zejściowym / Patamar de desembarque incluido.

Metal finishes / Metallfeinbearbaitung/ Kolory metalu / Acabamentos metal*

Ral 9010

Silver Gray
Silbergrau
Szary
Cinza prateado

White
Weiß
Biały
Branco

Textured grey
Dunkelgrau
Szary strukturalny
Cinza texturizado

Stainless Steel 304
Edelstahl 304
Stal nierdzewna 304
Aço inox 304

Wood finishes / Holzfeinbearbaitung / Kolory drewna / Acabamentos madeira*

Natural 27
Natur 27
Naturale 27
Natural 27

Walnut 16
Nuss 16
Noce 16
Nogueira 16

Mahogany 18
Mahagoni 18
Mogano 18
Mogno 18

Wengé 23
Wengé 23
Wengé 23
Wengé 23

Glass finishes / Glasfeinbearbaitung / Kolory Szkło / Acabamentos vidro

Transparent glass
Durchsichtiges Glas
Szkło przeźroczyste
Vidro transparente

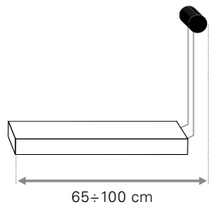
Opaque milk white glass
Milchweißes, undurchsichtiges Glas
Szkło białe-matowe
Vidro branco translúcido

Railing /Geländer / Poręcze / Balaústre

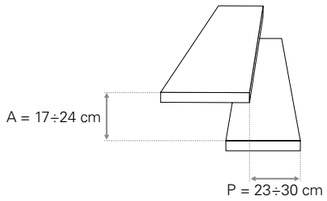
MINIMAL

* Ral colours for customized metal and wood / Ral-Farben zur Personlisierung von Metall und Holz / Kolory Ral do personalizacji drewna lub metalu / Cores Ral para personalizar o metal e o madeira.

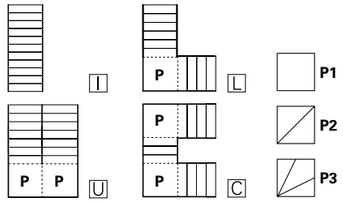
Width / Breite / Szerokość / Largura escada



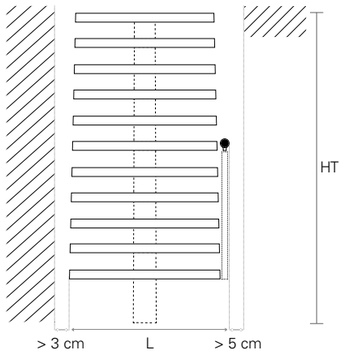
Rise - Going / Steigung - Auftritt / Wysokość stopnia - Głębokość stopnia / Espelho - Piso



Configuration / Konfiguration / Konfiguracja / Configuração



Opening dimensions / Öffnungsgröße / Rozmiary otworu / Dimensões do furo

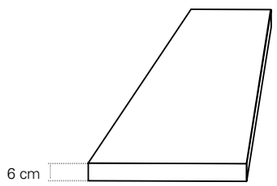


L = Width / Breite / Szerokość / Largura escada

HT Total height / Gesamthöhe / Wysokość kondygnacji / Altura total	Number of rises* / Steigungen-Anzahl* / Ilość wysokości stopnia* / Número de espelhos*	Number of treads / Stufen-Anzahl / Ilość stopni / Número de degraus
187÷264 cm	11	10
204÷288 cm	12	11
221÷312 cm	13	12
238÷336 cm	14	13
255÷360 cm	15	14
272÷384 cm	16	15
289÷408 cm	17	16
306÷432 cm	18	17
323÷456 cm	19	18

* In case of landing on floor level the number of rises is equal to the number of treads / Im Falle des Austritttyps am Fußbodenniveau ist die Anzahl der Steigungen gleich der Anzahl der Stufen / W przypadku zejścia w poziomie podłogi ilość podstopni jest równa ilości stopni. / Em caso de desembarque ao nível do pavimento o número de espelhos é igual ao número dos degraus.

Thickness of the thread / Stufenstärke / Grubość stopnia / Espessura espelho



Accessories / Zubehör / Akcesoria / Acessórios

1.Wood handrail / Holzhandlauf / Drewniany pochwyt / Corrimão de madeira.

2. Wooden rise 6 cm thicks / 6 cm dick Holzsteigung / Drewniany podstopień, grubość 6 cm / Espelho em madeira de 6 cm de espessura.

Wood finishes / Holzfeinbearbaitung / Kolory drewna / Acabamentos madeira*

Whitened oak L80
Gebleichte Eiche L80
Dąb wybielony L80
Roble branqueado L80

Dyed oak L19
Gebeizte Eiche L19
Dąb wybielony L19
Roble pintado L19

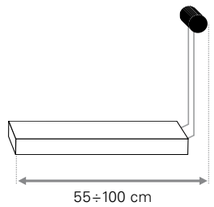
Dyed oak L13
Gebeizte Eiche L13
Dąb wybielony L13
Roble pintado L13

Railing /Geländer / Poręcze / Balaústre

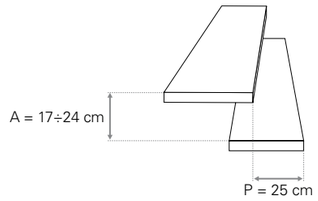
GLASS RAILING / GLAS GELÄNDER / SZKLANA PORĘCZ / BALAÚSTRE DE VIDRIO

* Ral colours for customized metal and wood / Ral-Farben zur Personlisierung von Metall und Holz / Kolory Ral do personalizacji drewna lub metalu / Cores Ral para personalizar o metal e o madeira.

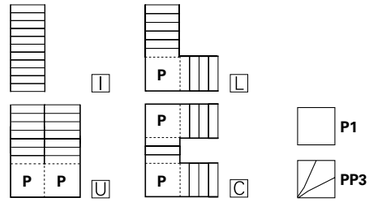
Width / Breite / Szerokość / Largura escada



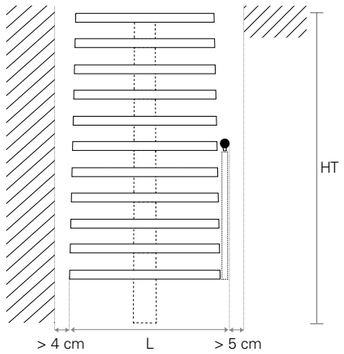
Rise - Going / Steigung - Auftritt / Wysokość stopnia - Głębokość stopnia / Espelho - Piso



Configuration / Konfiguration / Konfiguracja / Configuração



Opening dimensions / Öffnungsgröße / Rozmiary otworu / Dimensões do furo



L = Width / Breite / Szerokość / Largura escada

HT Total height / Gesamthöhe / Wysokość kondygnacji / Altura total	Number of rises* / Steigungen-Anzahl* / Ilość wysokości stopnia* / Número de espelhos*	Number of treads / Stufen-Anzahl / Ilość stopni / Número de degraus
187÷264 cm	11	10
204÷288 cm	12	11
221÷312 cm	13	12
238÷336 cm	14	13
255÷360 cm	15	14
272÷384 cm	16	15
289÷408 cm	17	16
306÷432 cm	18	17
323÷456 cm	19	18

* In case of landing on floor level the number of rises is equal to the number of treads / Im Falle des Austritttyps am Fußbodenniveau ist die Anzahl der Steigungen gleich der Anzahl der Stufen / W przypadku zejścia w poziomie podłogi ilość podstopni jest równa ilości stopni. / Em caso de desembarque ao nível do pavimento o número de espelhos é igual ao número dos degraus.

Metal finishes / Metallfeinbearbaitung / Kolory metalu / Acabamentos metal*

Glossy Chrome
Glanzchrom / Chrom ze stali nierdzewnej
Cromedo brilhante

Ral 9010

White
Weiß
Biały
Branco

Silver Gray
Silbergrau
Szary
Cinza prateado

Black
Schwarz
Czarny
Preto

Wood finishes / Holzfeinbearbaitung / Kolory drewna / Acabamentos madeira*

Natural 27
Natur 27
Naturale 27
Natural 27

Walnut 16
Nuss 16
Noce 16
Nogueira 16

Mahogany 18
Mahagoni 18
Mogano 18
Mogno 18

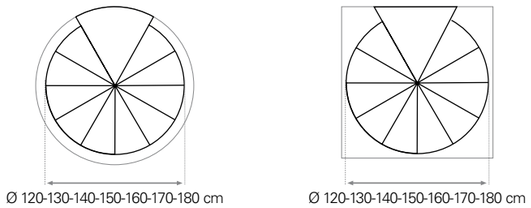
Wengé 23
Wengé 23
Wengé 23
Wengé 23

Railing /Geländer / Poręcze / Balaústre

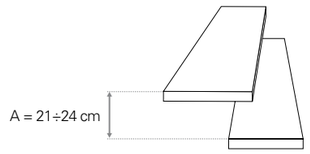
RINGHIERA A COLONNE / GELÄNDER MIT STÄBEN / PORĘCZ Z TRALKAMI / BALAÚSTRE COM COLUNAS

* Ral colours for customized metal and wood / Ral-Farben zur Personlisierung von Metall und Holz / Kolory Ral do personalizacji drewna lub metalu / Cores Ral para personalizar o metal e o madeira.

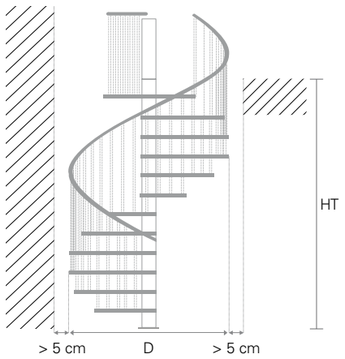
Diameter / Durchmesser / Średnica / Diâmetro



Rise / Steigung / Wysokość stopnia / Espelho



Opening dimensions / Öffnungsgröße / Rozmiary otworu / Dimensões do furo



D = Diameter / Durchmesser / Średnica / Diâmetro

HT Total height / Gesamthöhe / Wysokość kondygnacji / Altura total	Number of rises / Steigungen-Anzahl / Ilość wysokości stopnia / Número de espelhos	Number of treads* / Stufen-Anzahl* / Ilość stopni* / Número de degraus*
231÷264 cm	11	10
252÷288 cm	12	11
273÷312 cm	13	12
294÷336 cm	14	13
315÷360 cm	15	14
336÷384 cm	16	15
357÷408 cm	17	16
378÷432 cm	18	17
399÷456 cm	19	18

Railing /Geländer / Poręcze / Balaústre

TUBE, MINIMAL, LEAF, ZENITH, MULTIBLADE

Wood finishes / Holzfeinbearbaitung / Kolory drewna / Acabamentos madeira*

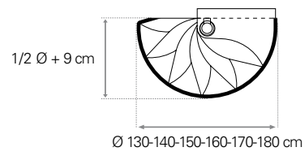
Natural 27 Natur 27 Naturale 27 Natural 27	Walnut 16 Nuss 16 Noce 16 Nogueira 16	Mahogany 18 Mahagoni 18 Mogano 18 Mogno 18	Wengé 23 Wengé 23 Wengé 23 Wengé 23

Accessori / Accessoires / Accesorios / Аксессуары

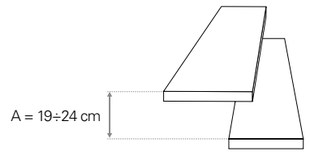
1. Light Kit/Beleuchtung / Oświetlenie / Kit Luzes
2. Color slot
3. Trio tread / Trio Stufen / Stopina Trio / Degrau Trio

* Ral colours for customized metal and wood / Ral-Farben zur Personlisierung von Metall und Holz / Kolory Ral do personalizacji drewna lub metalu / Cores Ral para personalizar o metal e o madeira.

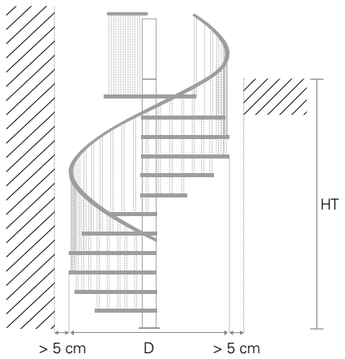
Diameter / Durchmesser / Średnica / Diâmetro



Rise / Steigung / Wysokość stopnia / Espelho



Opening dimensions / Öffnungsgröße / Rozmiary otworu / Dimensões do furo



D = Diameter / Durchmesser / Średnica / Diâmetro

HT Total height / Gesamthöhe / Wysokość kondygnacji / Altura total	Number of rises / Steigungen-Anzahl / Ilość wysokości stopnia / Número de espelhos	Number of treads / Stufen-Anzahl / Ilość stopni / Número de degraus
190÷240 cm	10	10
228÷288 cm	12	12
266÷336 cm	14	14

Metal finishes / Metallfeinbearbaitung / Kolory metalu / Acabamentos metal*

Black
Schwarz
Czarny
Preto

Wood finishes / Holzfeinbearbaitung / Kolory drewna / Acabamentos madeira*

Natural 27 Natur 27 Naturale 27 Natural 27	Walnut 16 Nuss 16 Noce 16 Nogueira 16	Mahogany 18 Mahagoni 18 Mogano 18 Mogno 18	Wengé 23 Wengé 23 Wengé 23 Wengé 23

Railing /Geländer / Poręcze / Balaústre

TUBE WITH CABLES / TUBE MIT SEILE / TUBE" Z LINKAMI / TUBE COM CABOS

Accessori / Accessoires / Accesorios / Аксессуары

Two colors tread / Stufen von zwei Farben / Stopni dwóch kolorów / Degrau duas cores

* Ral colours for customized metal and wood / Ral-Farben zur Personlisierung von Metall und Holz / Kolory Ral do personalizacji drewna lub metalu / Cores Ral para personalizar o metal e o madeira.

Parallel cables - Parallele Stahlseile - Linki równoległe - Cabos paralelas

Crossed cables - Überkreutzte Stahlseile - Linki krzyżowe - Cabos cruzado

Black
Schwarz
Czarny
Preto

Silver Gray
Silbergrau
Szary
Cinza prateado

Glossy Chrome
Glanzchrom / Chrom
ze stali nierdzewnej
Cromedobrilhante

Ral 9010

White
Weiß
Biały
Branco

Glossy Chrome
Glanzchrom
Chrom ze stali
nierdzewnej
Cromedo brilhante

Silver Gray
Silbergrau
Szary
Cinza prateado

Stainless Steel 304
Edelstahl 304
Stal nierdzewna 304
Aço inox 304

Horizontal steel tubes -Horizontale Stahlrohre - Rurki poziome - Varetas orizontal

Vertical steel tubes - Senkrechte Stahlrohre - Rurki pionowe - Varetas vertical

Silver Gray
Silbergrau
Szary
Cinza prateado

Textured grey
Dunkelgrau
Szary strukturalny
Cinza texturizado

Stainless Steel 304
Edelstahl 304
Stal nierdzewna 304
Aço inox 304

Ral 9010

White
Weiß
Biały
Branco

Silver Gray
Silbergrau
Szary
Cinza prateado

Textured grey
Dunkelgrau
Szary strukturalny
Cinza texturizado

Stainless Steel 304
Edelstahl 304
Stal nierdzewna 304
Aço inox 304

Transparent glass
Durchsichtiges Glas
Szkło przeźroczyste
Vidro transparente

Opaque milk white glass
Milchweißes,
undurchsichtiges Glas
Szkło biale-matowe
Vidro branco translúcido

Ral 9010

White
Weiß
Biały
Branco

Silver Gray
Silbergrau
Szary
Cinza prateado

Textured grey
Dunkelgrau
Szary strukturalny
Cinza texturizado

Glossy Chrome
Glanzchrom / Chrom
ze stali nierdzewnej
Cromedobrilhante

Multiblade

Glossy Chrome
Glanzchrom
Chrom ze stali nierdzewnej
Cromedo brilhante

Ral 3003

Red
Rot
Czerwony
Vermelho

Black
Schwarz
Czarny
Preto

Glossy Chrome
Glanzchrom / Chrom
ze stali nierdzewnej
Cromedo brilhante

+

Ral 3003

Red
Rot
Czerwony
Vermelho

Black
Schwarz
Czarny
Preto

Ral 9010

White
Weiß
Biały
Branco

Ral 1035

Beige
Beige
Beżowy
Beige

Glossy Chrome
Glanzchrom
Chrom ze stali nierdzewnej
Cromedo brilhante

Ral 9010

White
Weiß
Biały
Branco

Ral 1035

Beige
Beige
Beżowy
Beige

Glossy Chrome
Glanzchrom / Chrom
ze stali nierdzewnej
Cromedo brilhante

+

Ral 3003

Red
Rot
Czerwony
Vermelho

Black
Schwarz
Czarny
Preto

Ral 9010

White
Weiß
Biały
Branco

Ral 1035

Beige
Beige
Beżowy
Beige

S p e c i f i c a t i o n s

Lastenheft daten
Opisy
Itens dos capítulos

P R I M A

Modular staircase produced by the Rintal S.p.A composed by an aluminum natural anodized or painted structure with adjustable tread and riser by means of spacers made of polycarbonate. Steps made of "finger" lamellar beech wood with 4 cm of thickness painted with non-toxic water-based paints available in various colors or lacquered with paint containing microspheres that increase resistance to abrasion, UV and cold liquids compared with the conventional coating. Railing made of curved metal blade in painted metal or brushed stainless steel that support a range of stainless steel tubings with a diameter of 12 mm. Handrail in beech wood or stainless steel (Ø 50 mm).

Modulare Treppe produziert von Rintal SpA besteht aus eloxiertem Aluminium oder lackiert regulierbare in Steigung und in Auftritt mit Abstandshaltern aus Polycarbonat. Die Stufen sind aus massive Buchenholz "Finger-Joint" 4 cm dick, mit ungiftigen Wasser-basierte Farben in verschiedenen Farbtönen lackiert oder mit Farbe enthält Mikrokügelchen, die Erhöhung Abriebfestigkeit, UV-und kalten Flüssigkeiten zu herkö mmlichen Lack-Vergleich. Geländer besteht aus Pfosten gekrü mmte Klinge aus lackiertem Metall oder gebürstetem Stahl, dass die Unterstützung einer Reihe von Röhre aus Edelstahl, Ø 12 mm. Handlauf aus Edelstahl oder Buchenholz (Ø 50 mm).

Modułowe schody produkowane przez firmę Rintal SpA składające się z konstrukcji wykonanej z naturalnego anodowanego lub lakierowanego aluminium, z możliwością regulacji głębokości oraz wysokości stopnia za pomocą dystansów wykonanych z poliwęglanu. Stopnie bukowe, laminowane typu "finger joint" o grubości 4 cm, lakierowane nietoksycznymi lakierami wodnymi w różnych odcieniach lub też pokryte farbą zawierającą mikrosfery, zwiększające jej oporność. Poręcze z charakterystycznymi wygiętymi żaglami, lakierowane lub też wykonane z satynowanej, do których mocowane są rurki ze stali nierdzewnej Ø 12 mm. Pochwyt z drewna bukowego lub stali nierdzewnej (Ø 50 mm).

Escada para zona para o dia, modular, produzida pela empresa Rintal S.p.A., composta de uma estrutura em alumínio anodizado natural ou envernizado, regulável tanto nos degraus quanto na altura dos mesmos através de separadores em policarbonato. Degraus de madeira faia lamelar "finger joint" com 4 cm de espessura, envernizados com tintas atóxicas a base de água em várias tonalidades ou lacada com verniz que contém microesferas que aumentam a resistência à abrasão, aos raios UV e aos líquidos frios, em relação à lacagem tradicional. O parapeito é constituído de montantes de lâmina curvada de metal envernizado ou de aço inoxidável acetinado que suportam uma série de fissuras de aço inox de Ø 12 mm. Corrimão de madeira de faia ou de aço inox (Ø 50 mm).

P R I M A S P I R A L

Helical modular staircase produced by the Rintal S.p.A composed by an aluminum natural anodized or painted structure with adjustable tread and riser by means of spacers made of polycarbonate. Steps made of "finger" lamellar beech wood with 4 cm of thickness painted with non-toxic water-based paints available in various colors or lacquered with paint containing microspheres that increase resistance to abrasion, UV and cold liquids compared with the conventional coating. Railing made of curved metal blade in painted metal or brushed stainless steel that support a range of stainless steel tubings with a diameter of 12 mm. Handrail in beech wood or stainless steel (Ø 50 mm).

Modular Wendeltreppe produziert von Rintal SpA besteht aus eloxiertem Aluminium oder lackiert regulierbare in Steigung und in Auftritt mit Abstandshaltern aus Polycarbonat. Die Stufen sind aus massive Buchenholz "Finger-Joint" 4 cm dick, mit ungiftigen Wasser-basierte Farben in verschiedenen Farbtönen lackiert oder mit Farbe enthält Mikrokügelchen, die Erhöhung Abriebfestigkeit, UV-und kalten Flüssigkeiten zu herkö mmlichen Lack-Vergleich. Geländer besteht aus Pfosten gekrü mmte Klinge aus lackiertem Metall oder gebürstetem Stahl, dass die Unterstützung einer Reihe von Röhre aus Edelstahl, Ø 12 mm. Handlauf aus Edelstahl oder Buchenholz (Ø 50 mm).

Modułowe schody spiralne produkowane przez firmę Rintal SpA składające się z konstrukcji wykonanej z naturalnego anodowanego lub lakierowanego aluminium, z możliwością regulacji głębokości oraz wysokości stopnia za pomocą dystansów wykonanych z poliwęglanu. Stopnie bukowe, laminowane typu "finger joint" o grubości 4 cm, lakierowane nietoksycznymi lakierami wodnymi w różnych odcieniach lub też pokryte farbą zawierającą mikrosfery, zwiększające jej oporność. Poręcze z charakterystycznymi wygiętymi żaglami, lakierowane lub też wykonane z satynowanej, do których mocowane są rurki ze stali nierdzewnej Ø 12 mm. Pochwyt z drewna bukowego lub stali nierdzewnej (Ø 50 mm).

Escada helicoidal modular, produzida pela empresa Rintal S.p.A., composta de uma estrutura em alumínio anodizado natural ou envernizado regulável tanto nos degraus quanto na altura dos mesmos através de separadores em policarbonato. Degraus de madeira faia lamelar "finger joint" com 4 cm de espessura, envernizados com tintas atóxicas a base de água em várias tonalidades ou lacada com verniz que contém microesferas que aumentam a resistência à abrasão, aos raios UV e aos líquidos frios, em relação à lacagem tradicional. O parapeito é constituído de montantes de lâmina curvada de metal envernizado ou de aço inoxidável acetinado que suportam uma série de fissuras de aço inox de Ø 12 mm. Corrimão de madeira de faia ou de aço inox (Ø 50 mm).

KNOCK DESIGN

Modular staircase produced by the Rintal S.p.A ,with adjustable tread and riser by means of spacers made of polycarbonate, composed by a painted metal structure that can be customize with stainless steel covers and sticky decors of different forms and colors. It's possible to install LED lighting system with Wi-Fi control. Steps made of "finger" lamellar beech wood with 4 cm of thickness painted with non-toxic water-based paints available in various colors or lacquered with paint containing microspheres that increase resistance to abrasion, UV and cold liquids compared with the conventional coating. Possible railings: Tube (Ø 25 mm balusters in painted or chrome metal, which can be customize adding stainless steel parallel or crossed cables), Minimal, Leaf, Multiblade (coupled steel blades available in various shapes and finishes, which support a range of stainless steel tubings with a diameter of 12 mm) and Zenith (single blade installed with a section perpendicular to the step, that support a range of stainless steel tubings with a diameter of 12 mm). Handrail in beech wood or stainless steel (Ø 50 mm).

Modular Mittelholmtreppe produziert von Rintal S.p.A, regulierbar in Steigung und Auftritt durch Polycarbonat Abstandshalter, bestehend aus lackiertem Metall angefertigt mit Masken aus Edelstahl und Kleber Dekorationen mit verschiedenen Formen und Farben hergestellt. Möglichkeit zur installieren LED-Beleuchtung mit Software Kontrolle Wi-Fi. Die Stufen sind aus massive Buchenholz "Finger-Joint" 4 cm dick, mit ungiftigen Wasser-basiert Farben in verschiedenen Farbtönen lackiert oder mit Farbe enthält Mikrokügelchen, die Erhöhung Abriebfestigkeit, UV-und kalten Flüssigkeiten zu herkö mmlichen Lack-Vergleich. Geländer zur Verfügung: Tube (Pfosten Ø 25 mm aus lackiertem Metall oder verchromt, anpassbar, indem Edelstahlseilen parallel oder Überkreuzstellung), Minimal, Leaf, Multiblade (Metallschaufeln gekoppelt in verschiedenen Formen und Ausführungen, dass die Unterstützung einer Reihe von Edelstahl-Rohrleitungen Ø 12 mm) und Zenith (einzelne Klinge installiert mit einem senkrechten Schnitt zu dem Stufen, dass unterstützt einer Reihe von Röhre aus Edelstahl, Ø 12 mm). Handlauf aus Edelstahl oder Buchenholz (Ø 50 mm).

Schody modułowe produkowane przez firmę Rintal Sp. z o.o., posiadają regulowaną głębokość stopnia oraz za pomocą poliwęglanowych dystansów zmienną wysokość stopnia. Składają się z metalowej konstrukcji malowanej indywidualnie i dekorowanej przy użyciu szablonów ze stali nierdzewnej oraz dekorów o różnych kształtach i kolorach. Istnieje możliwość instalacji systemu oświetleniowego typu LED uruchamianego również za pomocą pilota. Stopnie drewniane – mozaika bukowa o grubości 4 cm, bejcowana w wybranych kolorach i lakierowana. Dostępne poręcze: metalowe kolumny wykonane z rurki o średnicy 25 mmmalowane lub chromowane, z możliwością wypełnienia za pomocą stalowych linek Filo, Leaf, Multiblade (metalowe płaskowniki o różnych kształtach i kolorach z przestrzeniami wypełnionymi za pomocą rurek ze stali nierdzewnej o średnicy 12 mm). Zenith (pojedynczy metalowy płaskownik montowany prostopadle do stopniaz przestrzeniami wypełnionymi za pomocą rurek ze stali nierdzewnej o średnicy 12 mm). Pochwyt z drewna bukowego lub ze stali nierdzewnej (o średnicy 50 mm).

Escada para a zona para o dia modular produzida pela empresa Rintal S.p.A regulável tanto nos degraus quanto na altura dos mesmos através de separadores de policarbonato, composta por uma estrutura de metal envernizado personalizável com modelos de aço inox e decorações adesivas de formas e cores diferentes. Possibilidade de instalar o sistema de iluminação LED com controlo Wi-Fi. Degraus de madeira faia lamelar "finger joint" com 4 cm de espessura, envernizados com tintas atóxicas a base de água em várias tonalidades ou lacada com verniz que contém microesferas que aumentam a resistência à abrasão, aos raios UV e aos líquidos frios, em relação à lacagem tradicional. Parapeitos disponíveis: Tubos (colunas Ø 25 mm de metal envernizado ou cromado personalizável, adicionando cabos de aço inox paralelos ou cruzados), Minimal, Leaf, Multiblade (lâminas acopladas de aço disponíveis em várias formas e acabamentos, que suportam uma série de fissuras em aço inox de Ø 12 mm) e Zenith (lâmina individual instalada com secção perpendicular ao degrau, que suporta uma série de fissuras em aço inox de Ø 12 mm). Corrimão de madeira de faia ou de aço inox (Ø 50 mm).

SPIRAL KNOCK DESIGN

Helical modular staircase produced by the Rintal S.p.A ,with adjustable tread and riser by means of spacers made of polycarbonate, composed by a painted metal structure that can be customize with stainless steel covers and sticky decors of different forms and colors. It's possible to install LED lighting system with Wi-Fi control. Steps made of "finger" lamellar beech wood with 4 cm of thickness painted with non-toxic water-based paints available in various colors or lacquered with paint containing microspheres that increase resistance to abrasion, UV and cold liquids compared with the conventional coating. Possible railings: Tube (Ø 25 mm balusters in painted or chrome metal, which can be customize adding stainless steel parallel or crossed cables), Minimal, Leaf, Multiblade (coupled steel blades available in various shapes and finishes, which support a range of stainless steel tubings with a diameter of 12 mm) and Zenith (single blade installed with a section perpendicular to the step, that support a range of stainless steel tubings with a diameter of 12 mm). Handrail in beech wood or stainless steel (Ø 50 mm).

Modular Wendeltreppe produziert von Rintal S.p.A, regulierbar in Steigung und Auftritt durch Polycarbonat Abstandshalter, bestehend aus lackiertem Metall angefertigt mit Masken aus Edelstahl und Kleber Dekorationen mit verschiedenen Formen und Farben hergestellt. Möglichkeit zur installieren LED-Beleuchtung mit Software Kontrolle Wi-Fi. Die Stufen sind aus massive Buchenholz "Finger-Joint" 4 cm dick, mit ungiftigen Wasser-basiert Farben in verschiedenen Farbtönen lackiert oder mit Farbe enthält Mikrokügelchen, die Erhöhung Abriebfestigkeit, UV-und kalten Flüssigkeiten zu herkö mmlichen Lack-Vergleich. Geländer zur Verfügung: Tube (Pfosten Ø 25 mm aus lackiertem Metall oder verchromt, anpassbar, indem Edelstahlseilen parallel oder Überkreuzstellung), Minimal, Leaf, Multiblade (Metallschaufeln gekoppelt in verschiedenen Formen und Ausführungen, dass die Unterstützung einer Reihe von Edelstahl-Rohrleitungen Ø 12 mm) und Zenith (einzelne Klinge installiert mit einem senkrechten Schnitt zu dem Stufen, dass unterstützt einer Reihe von Röhre aus Edelstahl, Ø 12 mm). Handlauf aus Edelstahl oder Buchenholz (Ø 50 mm).

Schody modułowe produkowane przez firmę Rintal Sp. z o.o., posiadają regulowaną głębokość stopnia oraz za pomocą poliwęglanowych dystansów zmienną wysokość stopnia. Składają się z metalowej konstrukcji malowanej indywidualnie i dekorowanej przy użyciu szablonów ze stali nierdzewnej oraz dekorów o różnych kształtach i kolorach. Istnieje możliwość instalacji systemu oświetleniowego typu LED uruchamianego również za pomocą pilota.Stopnie drewniane – mozaika bukowa o grubości 4 cm, bejcowana w wybranych kolorach i lakierowana. Dostępne poręcze: metalowe kolumny wykonane z rurki o średnicy 25 mmmalowane lub chromowane, z możliwością wypełnienia za pomocą stalowych linek Filo, Leaf, Multiblade (metalowe płaskowniki o różnych kształtach i kolorach z przestrzeniami wypełnionymi za pomocą rurek ze stali nierdzewnej o średnicy 12 mm). Zenith (pojedynczy metalowy płaskownik montowany prostopadle do stopniaz przestrzeniami wypełnionymi za pomocą rurek ze stali nierdzewnej o średnicy 12 mm). Pochwyt z drewna bukowego lub ze stali nierdzewnej (o średnicy 50 mm).

Escada helicoidal modular produzida pela empresa Rintal S.p.A regulável tanto nos degraus quanto na altura dos mesmos através de separadores de policarbonato, composta por uma estrutura de metal envernizado personalizável com modelos de aço inox e decorações adesivas de formas e cores diferentes. Possibilidade de instalar o sistema de iluminação LED com controlo Wi-Fi. Degraus de madeira faia lamelar "finger joint" com 4 cm de espessura, envernizados com tintas atóxicas a base de água em várias tonalidades ou lacada com verniz que contém microesferas que aumentam a resistência à abrasão, aos raios UV e aos líquidos frios, em relação à lacagem tradicional. Parapeitos disponíveis: Tubos (colunas Ø 25 mm de metal envernizado ou cromado personalizável, adicionando cabos de aço inox paralelos ou cruzados), Minimal, Leaf, Multiblade (lâminas acopladas de aço disponíveis em várias formas e acabamentos, que suportam uma série de fissuras em aço inox de Ø 12 mm) e Zenith (lâmina individual instalada com secção perpendicular ao degrau, que suporta uma série de fissuras em aço inox de Ø 12 mm). Corrimão de madeira de faia ou de aço inox (Ø 50 mm).

KNOCK WOOD

Modular staircase produced by the Rintal S.p.A ,with adjustable tread and riser by means of spacers made of polycarbonate, composed by a painted metal structure that can be customize with stainless steel cover or plastic "Color Slot" of different colors. It's possible to install LED lighting system with Wi-Fi control. Steps made of "finger" lamellar beech wood with 4 cm of thickness painted with non-toxic water-based paints available in various colors or lacquered with paint containing microspheres that increase resistance to abrasion, UV and cold liquids compared with the conventional coating. Possible railings: Tube (Ø 25 mm balusters in painted or chrome metal, which can be customize adding stainless steel parallel or crossed cables), Minimal, Leaf, Multiblade (coupled steel blades available in various shapes and finishes, which support a range of stainless steel tubings with a diameter of 12 mm) and Zenith (single blade installed with a section perpendicular to the step, that support a range of stainless steel tubings with a diameter of 12 mm). Handrail in beech wood or stainless steel (Ø 50 mm).

Modular Mittelholmtreppe produziert von Rintal S.p.A, regulierbar in Steigung und Auftritt durch Polycarbonat Abstandshalter, bestehend aus lackiertem Metall angefertigt mit Masken aus Edelstahl oder Kunststoff "Color Slot" in verschiedenen Farben. Möglichkeit zur installieren LED-Beleuchtung mit Software Kontrolle Wi-Fi. Die Stufen sind aus massive Buchenholz "Finger-Joint" 4 cm dick, mit ungiftigen Wasser-basiert Farben in verschiedenen Farbtönen lackiert oder mit Farbe enthält Mikrokügelchen, die Erhöhung Abriebfestigkeit, UV-und kalten Flüssigkeiten zu herkö mmlichen Lack-Vergleich. Geländer zur Verfügung: Tube (Pfosten Ø 25 mm aus lackiertem Metall oder verchromt, anpassbar, indem Edelstahlseilen parallel oder Überkreuzstellung), Minimal, Leaf, Multiblade (Metallschaufeln gekoppelt in verschiedenen Formen und Ausführungen, dass die Unterstützung einer Reihe von Edelstahl-Rohrleitungen Ø 12 mm) und Zenith (einzelne Klinge installiert mit einem senkrechten Schnitt zu dem Stufen, dass unterstützt einer Reihe von Röhre aus Edelstahl, Ø 12 mm). Handlauf aus Edelstahl oder Buchenholz (Ø 50 mm).

Schody modułowe produkowane przez firmę Rintal Sp. z o.o., posiadają regulowaną głębokość stopnia oraz za pomocą poliwęglanowych dystansów zmienną wysokość stopnia. Składają się z drewnianej konstrukcji malowanej indywidualnie i wykończonej maskownicami ze stali nierdzewnej lub kolorowej z tworzywa sztucznego. Istnieje możliwość instalacji systemu oświetleniowego typu LED uruchamianego również za pomocą pilota. Stopnie drewniane – mozaika bukowa o grubości 4 cm, bejcowana w wybranych kolorach i lakierowana. Dostępne poręcze: metalowe kolumny wykonane z rurki o średnicy 25 mm malowane lub chromowane, z możliwością wypełnienia za pomocą stalowych linek Filo, Leaf, Multiblade (metalowe płaskowniki o różnych kształtach i kolorach z przestrzeniami wypełnionymi za pomocą rurek ze stali nierdzewnej o średnicy 12 mm) Zenith (pojedynczy metalowy płaskownik montowany prostopadle do stopnia z przestrzeniami wypełnionymi za pomocą rurek ze stali nierdzewnej o średnicy 12 mm). Pochwyt z drewna bukowego lub ze stali nierdzewnej (o średnicy 50 mm).

Escada para a zona para o dia modular produzida pela empresa Rintal S.p.A regulável tanto nos degraus quanto na altura dos mesmos através de separadores de policarbonato, composta por uma estrutura de metal envernizado personalizável com modelos de aço inox ou "Color Slot" de plástica de cores diferentes. Possibilidade de instalar o sistema de iluminação LED com controlo Wi-Fi. Degraus de madeira faia lamelar "finger joint" com 4 cm de espessura, envernizados com tintas atóxicas a base de água em várias tonalidades ou lacada com verniz que contém microesferas que aumentam a resistência à abrasão, aos raios UV e aos líquidos frios, em relação à lacagem tradicional. Parapeitos disponíveis: Tubos (colunas Ø 25 mm de metal envernizado ou cromado personalizável, adicionando cabos de aço inox paralelos ou cruzados), Minimal, Leaf, Multiblade (lâminas acopladas de aço disponíveis em várias formas e acabamentos, que suportam uma série de fissuras em aço inox de Ø 12 mm) e Zenith (lâmina individual instalada com secção perpendicular ao degrau, que suporta uma série de fissuras em aço inox de Ø 12 mm). Corrimão de madeira de faia ou de aço inox (Ø 50 mm).

SPIRAL KNOCK WOOD

Helical modular staircase produced by the Rintal S.p.A ,with adjustable tread and riser by means of spacers made of polycarbonate, composed by a painted metal structure that can be customize with stainless steel cover or plastic "Color Slot" of different colors. It's possible to install LED lighting system with Wi-Fi control. Steps made of "finger" lamellar beech wood with 4 cm of thickness painted with non-toxic water-based paints available in various colors or lacquered with paint containing microspheres that increase resistance to abrasion, UV and cold liquids compared with the conventional coating. Possible railings: Tube (Ø 25 mm balusters in painted or chrome metal, which can be customize adding stainless steel parallel or crossed cables), Minimal, Leaf, Multiblade (coupled steel blades available in various shapes and finishes, which support a range of stainless steel tubings with a diameter of 12 mm) and Zenith (single blade installed with a section perpendicular to the step, that support a range of stainless steel tubings with a diameter of 12 mm). Handrail in beech wood or stainless steel (Ø 50 mm).

Modular Wendeltreppe produziert von Rintal S.p.A, regulierbar in Steigung und Auftritt durch Polycarbonat Abstandshalter, bestehend aus lackiertem Metall angefertigt mit Masken aus Edelstahl oder Kunststoff "Color Slot" in verschiedenen Farben. Möglichkeit zur installieren LED-Beleuchtung mit Software Kontrolle Wi-Fi. Die Stufen sind aus massive Buchenholz "Finger-Joint" 4 cm dick, mit ungiftigen Wasser-basiert Farben in verschiedenen Farbtönen lackiert oder mit Farbe enthält Mikrokügelchen, die Erhöhung Abriebfestigkeit, UV-und kalten Flüssigkeiten zu herkö mmlichen Lack-Vergleich. Geländer zur Verfügung: Tube (Pfosten Ø 25 mm aus lackiertem Metall oder verchromt, anpassbar, indem Edelstahlseilen parallel oder Überkreuzstellung), Minimal, Leaf, Multiblade (Metallschaufeln gekoppelt in verschiedenen Formen und Ausführungen, dass die Unterstützung einer Reihe von Edelstahl-Rohrleitungen Ø 12 mm) und Zenith (einzelne Klinge installiert mit einem senkrechten Schnitt zu dem Stufen, dass unterstützt einer Reihe von Röhre aus Edelstahl, Ø 12 mm). Handlauf aus Edelstahl oder Buchenholz (Ø 50 mm).

Schody modułowe produkowane przez firmę Rintal Sp. z o.o., posiadają regulowaną głębokość stopnia oraz za pomocą poliwęglanowych dystansów zmienną wysokość stopnia. Składają się z drewnianej konstrukcji malowanej indywidualnie i wykończonej maskownicami ze stali nierdzewnej lub kolorowej z tworzywa sztucznego. Istnieje możliwość instalacji systemu oświetleniowego typu LED uruchamianego również za pomocą pilota. Stopnie drewniane – mozaika bukowa o grubości 4 cm, bejcowana w wybranych kolorach i lakierowana. Dostępne poręcze: metalowe kolumny wykonane z rurki o średnicy 25 mm malowane lub chromowane, z możliwością wypełnienia za pomocą stalowych linek Filo, Leaf, Multiblade (metalowe płaskowniki o różnych kształtach i kolorach z przestrzeniami wypełnionymi za pomocą rurek ze stali nierdzewnej o średnicy 12 mm) Zenith (pojedynczy metalowy płaskownik montowany prostopadle do stopnia z przestrzeniami wypełnionymi za pomocą rurek ze stali nierdzewnej o średnicy 12 mm). Pochwyt z drewna bukowego lub ze stali nierdzewnej (o średnicy 50 mm).

Escada helicoidal modular produzida pela empresa Rintal S.p.A regulável tanto nos degraus quanto na altura dos mesmos através de separadores de policarbonato, composta por uma estrutura de metal envernizado com modelos de aço inox ou "Color Slot" de plástico com cores diferentes. Possibilidade de instalar o sistema de iluminação LED com controlo Wi-Fi. Degraus de madeira faia lamelar "finger joint" com 4 cm de espessura, envernizados com tintas atóxicas a base de água em várias tonalidades ou lacada com verniz que contém microesferas que aumentam a resistência à abrasão, aos raios UV e aos líquidos frios, em relação à lacagem tradicional. Parapeitos disponíveis: Tubos (colunas Ø 25 mm de metal envernizado ou cromado personalizável, adicionando cabos de aço inox paralelos ou cruzados), Minimal, Leaf, Multiblade (lâminas acopladas de aço disponíveis em várias formas e acabamentos, que suportam uma série de fissuras em aço inox de Ø 12 mm) e Zenith (lâmina individual instalada com secção perpendicular ao degrau, que suporta uma série de fissuras em aço inox de Ø 12 mm). Corrimão de madeira de faia ou de aço inox (Ø 50 mm).

L O F T - M O N O L A M A

Modular staircase produced by the Rintal S.p.A composed by a load bearing monolithic structure with two lateral strings in painted or stainless steel, that can be customize through aesthetic steel carters of different forms and colors. Steps made of "finger" lamellar beech wood with 4 cm of thickness painted with non-toxic water-based paints available in various colors or lacquered (with paint containing microspheres that increase resistance to abrasion, UV and cold liquids compared with the conventional coating) or in stratified, transparent or milk-white glass. Possible railings: Minimal, Leaf, Multiblade (coupled steel blades available in various shapes and finishes, which support a range of stainless steel tubings with a diameter of 12 mm) and Zenith (single blade installed with a section perpendicular to the step, that support a range of stainless steel tubings with a diameter of 12 mm). Handrail in beech wood or stainless steel (Ø 50 mm).

Mittelholmtreppe produziert von Rintal S.p.A mit Tragende monolithische Struktur anpassbare mit einem Doppel-Bein-Seite aus lackiertem Stahl oder Edelstahl gefertigt, anpassbare durch ästhetische Edelstahl Carter mit verschiedene Formen und Farben. Die Stufen sind aus massive Buchenholz "Finger-Joint" 4 cm dick, mit ungiftigen Wasser-basierte Farben in verschiedenen Farbtönen lackiert oder (mit Farbe enthält Mikrokügelchen, die Erhöhung Abriebfestigkeit, UV-und kalten Flüssigkeiten zu herkö mmlichen Lack-Vergleich) oder Verbundglas, klar oder milchig. Geländer verfügbar: Minimal, Leaf, Multiblade (Klingen gekoppelt aus Stahl in verschiedenen Formen und Ausführungen, dass die Unterstützung einer Reihe von Röhre aus Edelstahl Ø 12 mm) und Zenith (einzelne Klinge installiert mit einem senkrecht Schnitt zu dem Stufe, dass Unterstützung einer Reihe von Röhre aus Edelstahl Ø 12 mm). Handlauf aus Edelstahl oder Buchenholz (Ø 50 mm).

Modułowe schody produkowane przez firmę Rintal SpA o monolitycznej konstrukcji nośnej składającej się z dwóch bocznych policzków wykonanych ze stali lakierowanej, lub też nierdzewnej, z możliwością ich dekorowania za pomocą dodaktowych stalowych nakładek o nazwie "carter" dostępnych w wielu kształtach i kolorach. Stopnie bukowe, laminowane typu "finger joint" o grubości 4 cm, lakierowane nietoksycznymi lakierami wodnymi w różnych odcieniach lub też pokryte farbą zawierającą mikrosfery, zwiększające jej oporność. Proponowane poręcze to modele Minimal, Leaf, Miltiblade (łączone płaskowniki o różnych kształtach i wykończeniach, do których mocowane są rurki ze stali nierdzewnej Ø 12 mm.), Zenit (pojedyńczy płaskownik montowany prostopadle do stopnia, do którego mocowane są rurki ze stali nierdzewnej Ø 12 mm.). Pochwyt z drewna bukowego lub stali nierdzewnej (Ø 50 mm).

Escada para a zona para o dia produzida pela empresa Rintal S.p.A. com estrutura portante monolítica com dupla viga lateral em aço envernizado ou inox, personalizável através de cárter estético em aço de formas e cores diferentes. Degraus de madeira faia lamelar "finger joint" com 4 cm de espessura, envernizados com tintas atóxicas a base de água em várias tonalidades, lacada (com verniz que contém microesferas que aumentam a resistência à abrasão, aos raios UV e aos líquidos frios, em relação à lacagem tradicional) ou em vidro estratificado, transparente ou leitoso. Parapeitos disponíveis: Minimal, Leaf, Multiblade (lâminas acopladas em aço disponíveis em várias formas e acabamentos que suportam uma série de fissuras em aço com Ø 12 mm) e Zenith (lâmina individual instalada com secção perpendicular ao degrau, que suporta uma série de fissuras em aço de Ø 12 mm). Corrimão de madeira de faia ou de aço inox (Ø 50 mm).

S P I R A L L O F T - S P I R A L M O N O L A M A

Helical modular staircase produced by the Rintal S.p.A composed by a load bearing structure with two lateral strings in painted or stainless steel, that can be customize through aesthetic steel carters (of different forms and colors). Steps made of "finger" lamellar beech wood with 4 cm of thickness painted with non-toxic water-based paints available in various colors or lacquered (with paint containing microspheres that increase resistance to abrasion, UV and cold liquids compared with the conventional coating) or in stratified, transparent or milk-white glass. Possible railings: Minimal, Leaf, Multiblade (coupled steel blades available in various shapes and finishes, which support a range of stainless steel tubings with a diameter of 12 mm) and Zenith (single blade installed with a section perpendicular to the step, that support a range of stainless steel tubings with a diameter of 12 mm). Handrail in beech wood or stainless steel (Ø 50 mm).

Wendeltreppe produziert von der Rintal S.p.A mit Tragende Struktur mit einem Doppel-Bein-Seite aus lackiertem Stahl oder Edelstahl gefertigt, individuell durch Schönheit der Formen und Farben. Die Stufen sind aus massive Buchenholz "Finger-Joint" 4 cm dick, mit ungiftigen Wasser-basierte Farben in verschiedenen Farbtönen lackiert oder (mit Farbe enthält Mikrokügelchen, die Erhöhung Abriebfestigkeit, UV-und kalten Flüssigkeiten zu herkö mmlichen Lack-Vergleich) oder Verbundglas, klar oder milchig. Geländer verfügbar: Minimal, Leaf, Multiblade (Klingen gekoppelt aus Stahl in verschiedenen Formen und Ausführungen, dass die Unterstützung einer Reihe von Röhre aus Edelstahl Ø 12 mm) und Zenith (einzelne Klinge installiert mit einem senkrecht Schnitt zu dem Stufe, dass Unterstützung einer Reihe von Röhre aus Edelstahl Ø 12 mm). Handlauf aus Edelstahl oder Buchenholz (Ø 50 mm).

Modułowe schody spiralne produkowane przez firmę Rintal SpA o monolitycznej konstrukcji nośnej składającej się z dwóch bocznych policzków wykonanych ze stali lakierowanej, lub też nierdzewnej, z możliwością ich dekorowania za pomocą dodaktowych stalowych nakładek o nazwie "carter" dostępnych w wielu kształtach i kolorach. Stopnie bukowe, laminowane typu "finger joint" o grubości 4 cm, lakierowane nietoksycznymi lakierami wodnymi w różnych odcieniach lub też pokryte farbą zawierającą mikrosfery, zwiększające jej oporność. Proponowane poręcze to modele Minimal, Leaf, Miltiblade (łączone płaskowniki o różnych kształtach i wykończeniach, do których mocowane są rurki ze stali nierdzewnej Ø 12 mm.), Zenit (pojedyńczy płaskownik montowany prostopadle do stopnia, do którego mocowane są rurki ze stali nierdzewnej Ø 12 mm.). Pochwyt z drewna bukowego lub stali nierdzewnej (Ø 50 mm).

Escada helicoidal produzida pela empresa Rintal S.p.A. com estrutura portante com dupla viga lateral componível em aço envernizado ou inox, personalizável através de cárter estético (de formas e cores diferentes). Degraus de madeira faia lamelar "finger joint" com 4 cm de espessura, envernizados com tintas atóxicas a base de água em várias tonalidades, lacada (com verniz que contém microesferas que aumentam a resistência à abrasão, aos raios UV e aos líquidos frios, em relação à lacagem tradicional) ou em vidro estratificado, transparente ou leitoso. Parapeitos disponíveis: Minimal, Leaf, Multiblade (lâminas acopladas em aço disponíveis em várias formas e acabamentos que suportam uma série de fissuras em aço com Ø 12 mm) e Zenith (lâmina individual instalada com secção perpendicular ao degrau, que suporta uma série de fissuras em aço de Ø 12 mm). Corrimão de madeira de faia ou de aço inox (Ø 50 mm).

M E T R O P O L

Open staircase produced by the Rintal S.p.A composed by a load bearing structure with two lateral modular strings in painted or stainless steel. Steps made of "finger" lamellar beech wood with 4 cm of thickness (painted with non-toxic water-based paints available in various colors or lacquered with paint containing microspheres that increase resistance to abrasion, UV and cold liquids compared with the conventional coating) or in stratified, transparent or milk-white glass. Minimal railing (coupled steel blades available in various finishes, which support a range of stainless steel tubings with a diameter of 12 mm) Handrail in beech wood or stainless steel (Ø 50 mm).

Mittelholmtreppe produziert von der Rintal S.p.A mit Tragende Struktur mit einem Doppel-Bein-Seite aus lackiertem Stahl oder Edelstahl gefertigt, individuell durch Schönheit der Formen und Farben. Die Stufen sind aus massive Buchenholz "Finger-Joint" 4 cm dick, (mit ungiftigen Wasser-basierte Farben in verschiedenen Farbtönen lackiert oder mit Farbe enthält Mikrokügelchen, die Erhöhung Abriebfestigkeit, UV-und kalten Flüssigkeiten zu herkö mmlichen Lack-Vergleich, oder Verbundglas, klar oder milchig. Geländer Minimal,(Klingen gekoppelt aus Stahl in verschiedenen Formen und Ausführungen, dass die Unterstützung einer Reihe von Röhre aus Edelstahl Ø 12 mm). Handlauf aus Edelstahl oder Buchenholz (Ø 50 mm).

Modułowe schody produkowane przez firmę Rintal SpA o konstrukcji nośnej składającej się z dwóch bocznych policzków, które tworzą moduły wykonane ze stali lakierowanej, lub też nierdzewnej. Stopnie bukowe, laminowane typu "finger joint" o grubości 4 cm, lakierowane nietoksycznymi lakierami wodnymi w różnych odcieniach lub też pokryte farbą zawierającą mikrosfery, zwiększające jej oporność. Stopnie dostępne są rownież ze szkła warstwowego, przeźroczystego lub mlecznego. Proponowane poręcze to modele Minimal, (łączone płaskowniki o różnych wykończeniach, do których mocowane są rurki ze stali nierdzewnej Ø 12 mm.). Pochwyt z drewna bukowego lub stali nierdzewnej (Ø 50 mm).

Escada para a zona para o dia produzida pela empresa Rintal S.p.A. com estrutura portante com dupla viga lateral componível em aço envernizado ou inox. Degraus de madeira faia lamelar "finger joint" com 4 cm de espessura, envernizados com tintas atóxicas a base de água em várias tonalidades com verniz que contém microesferas que aumentam a resistência à abrasão, aos raios UV e aos líquidos frios, em relação à lacagem tradicional ou em vidro estratificado, transparente ou leitoso. Parapeito Minimal (lâminas acopladas em aço disponível em vários acabamentos que suportam uma série de fissuras em aço inox de Ø 12 mm). Corrimão de madeira de faia ou de aço inox (Ø 50 mm).

M E T R O P O L S P I R A L

Helical staircase produced by the Rintal S.p.A composed by a load bearing structure with two lateral modular strings in painted or stainless steel. Steps made of "finger" lamellar beech wood with 4 cm of thickness (painted with non-toxic water-based paints available in various colors or lacquered with paint containing microspheres that increase resistance to abrasion, UV and cold liquids compared with the conventional coating) or in stratified, transparent or milk-white glass. Minimal railing (coupled steel blades available in various finishes, which support a range of stainless steel tubings with a diameter of 12 mm) Handrail in beech wood or stainless steel (Ø 50 mm).

Wendeltreppe produziert von der Rintal S.p.A mit Tragende Struktur mit einem Doppel-Bein-Seite aus lackiertem Stahl oder Edelstahl gefertigt, individuell durch Schönheit der Formen und Farben. Die Stufen sind aus massive Buchenholz "Finger-Joint" 4 cm dick, (mit ungiftigen Wasser-basierte Farben in verschiedenen Farbtönen lackiert oder mit Farbe enthält Mikrokügelchen, die Erhöhung Abriebfestigkeit, UV-und kalten Flüssigkeiten zu herkö mmlichen Lack-Vergleich) oder Verbundglas, klar oder milchig. Geländer Minimal,(Klingen gekoppelt aus Stahl in verschiedenen Formen und Ausführungen, dass die Unterstützung einer Reihe von Röhre aus Edelstahl Ø 12 mm). Handlauf aus Edelstahl oder Buchenholz (Ø 50 mm).

Modułowe schody spiralne produkowane przez firmę Rintal SpA o konstrukcji nośnej składającej się z dwóch bocznych policzków, które tworzą moduły wykonane ze stali lakierowanej, lub też nierdzewnej. Stopnie bukowe, laminowane typu "finger joint" o grubości 4 cm, lakierowane nietoksycznymi lakierami wodnymi w różnych odcieniach lub też pokryte farbą zawierającą mikrosfery, zwiększające jej oporność. Stopnie dostępne są rownież ze szkła warstwowego, przeźroczystego lub mlecznego. Proponowane poręcze to modele Minimal, (łączone płaskowniki o różnych wykończeniach, do których mocowane są rurki ze stali nierdzewnej Ø 12 mm.). Pochwyt z drewna bukowego lub stali nierdzewnej (Ø 50 mm).

Escada helicoidal produzida pela empresa Rintal S.p.A. com estrutura portante com dupla viga lateral componível em aço envernizado ou inox. Degraus de madeira faia lamelar "finger joint" com 4 cm de espessura, envernizados com tintas atóxicas a base de água em várias tonalidades com verniz que contém microesferas que aumentam a resistência à abrasão, aos raios UV e aos líquidos frios, em relação à lacagem tradicional ou em vidro estratificado, transparente ou leitoso. Parapeito Minimal (lâminas acopladas em aço disponível em vários acabamentos que suportam uma série de fissuras em aço inox de Ø 12 mm). Corrimão de madeira de faia ou de aço inox (Ø 50 mm).

S P E C I F I C A T I O N S
Lastenheft daten / Opisy / Itens dos capítulos

A I R A

Suspended stair produced by Rintal S.p.A. composed by steps fixed directly to the wall (proprietary system of wall anchoring) made of oak or ash wood (6 cm of thickness) painted with non-toxic water-based paints available in various colors. Possible railings: laminated glass panels (10+10 mm) and Prisma (coupled steel blades available in various finishes, which support a range of stainless steel tubings with a diameter of 12 mm).

Die von Rintal S.p.A. gestaltete Designtreppe, welche aus an die Wand befestigte Stufen aus Eiche und Esche (Stufenstärke 6cm), mit umweltfreundlichem Klarlack auf Wasserbasis in verschiedenen Farbtönen. Geländer zur Verfügung: Verbundglas-Panelen(10+10 mm) besteht, ist rechtlich geschützt und Prisma (Metallschaufeln gekoppelt in verschiedenen Ausführungen, dass die Unterstützung einer Reihe von Edelstahl-Rohrleitungen Ø 12 mm).

Schody produkowane przez firmę Rintal SpA składające się z odpowiednio montowanych do ściany stopni dębowych lub jesionowych o grubości 6 cm, lakierowanych nietoksycznymi lakierami wodnymi w rożych odcieniach. Dostępne poręcze: z laminowanych paneli szklanych (10+10 cm.), lub model Prisma (łączone płaskowniki o rożnych wykończeniach, do ktorych mocowane są rurki ze stali nierdzewnej 12 mm.).

Escada de seções produzida por Rintal S.p.A. composta de degraus ligados à parede com sistema proprietário do ancoragem.
Degraus em madeira de roble ou freixo (degrau 6 cm de espessura) pintados com tinta atóxica à base de água em vários tonalidades. Parapeitos disponíveis: painéis de vidro (10 +10 mm) e Prisma (lâminas acopladas de aço disponíveis em várias acabamentos, que suportam uma série de fissuras em aço inox de Ø 12 mm).

L I N E A

Open staircase produced by the Rintal S.p.A composed by steps with a proprietary system of wall anchoring. Steps made of "finger" lamellar beech wood with 4 cm of thickness painted with non-toxic water-based paints available in various colors or lacquered with paint containing microspheres that increase resistance to abrasion, UV and cold liquids compared with the conventional coating. Railing with balusters Ø 25 mm in painted or chrome metal. Handrail in beech wood (100x40 mm).

Mittelholmtreppe produziert von Rintal S.p.A besteht aus Stufen mit mit einem eigenen System der Wandanker. Die Stufen sind aus massive Buchenholz "Finger-Joint" 4 cm dick, mit ungiftigen Wasser-basierte Farben in verschiedenen Farbtönen lackiert oder mit Farbe enthält Mikrokügelchen, die Erhöhung Abriebfestigkeit, UV-und kalten Flüssigkeiten zu herkö mmlichen Lack-Vergleich. Geländer mit Säulen Ø 25 mm lackiertem Metall oder verchromt. Handlauf aus Bucheholz (100x40 mm).

Schody produkowane przez firmę Rintal SpA składające się z odpowiednio montowanych do ściany stopni bukowych, laminowanych typu "finger joint" o grubości 4 cm, lakierowanych nietoksycznymi lakierami wodnymi w różnych odcieniach lub też pokrytych farbą zawierającą mikrosfery, zwiększające jej oporność. Dostępna poręcz składa się z prostych metalowych lakierowanych, lub też chromowanych tralek Ø 25mm. Pochwyt z drewna bukowego (Ø 50 mm).

Escada para a zona para o dia produzida pela empresa Rintal S.p.A. composta por degraus com sistema proprietário de fixação na parede. Degraus de madeira faia lamelar "finger joint" com 4 cm de espessura, envernizados com tintas atóxicas a base de água em várias tonalidades ou lacada com verniz que contém microesferas que aumentam a resistência à abrasão, aos raios UV e aos líquidos frios, em relação à lacagem tradicional. Parapeito de colunas Ø 25 mm de metal envernizado ou cromado. Corrimão em lenhosos de faia (100x40 mm).

TRIO

Spiral modular staircase produced by the Rintal S.p.A ,with adjustable tread and riser by means of spacers made of polycarbonate, with circular plan and step shape available in 3 different geometries (convex, concave and straight). Structure composed by central post in painted beech wood or painted metal. It's possible to install in the post structure a LED lighting system with Wi-Fi control and plastic "Color Slot" cover of different colors (only with wooden structure). Steps made of "finger" lamellar beech wood with 4 cm of thickness painted with non-toxic water-based paints available in various colors or lacquered with paint containing microspheres that increase resistance to abrasion, UV and cold liquids compared with the conventional coating. Solutions with steps of two different colors are possible. Possible railings: Tube (Ø 25 mm balusters in painted or chrome metal, which can be customize adding stainless steel parallel or crossed cables), Minimal, Leaf, Multiblade (coupled steel blades available in various shapes and finishes, which support a range of stainless steel tubings with a diameter of 12 mm) and Zenith (single blade installed with a section perpendicular to the step, that support a range of stainless steel tubings with a diameter of 12 mm). Handrail in beech wood or stainless steel (Ø 50 mm).

Modular Spindeltreppe produziert von Rintal S.p.A regulierbar in Steigung und Auftritt durch Polycarbonat Abstandshalter, mit kreisrunden Form und der Stufen zur Verfügung in 3 verschiedenen Geometrien (konvex, konkav und gerade). Struktur, bestehend aus Mittelstange lackiert Buchenholz oder aus lackiertem Metall. Möglichkeit, in die Struktur der Mittelstange mit LED-Beleuchtung Kontrolle Wi-Fi und Kunststoff Maske "Color Slot" in verschiedenen Farben in verschiedenen Farben (nur für Holzstruktur) zu installieren. . Die Stufen sind aus massive Buchenholz "Finger-Joint" 4 cm dick, mit ungiftigen Wasser-basiert Farben in verschiedenen Farbtönen lackiert oder mit Farbe enthält Mikrokügelchen, die Erhöhung Abriebfestigkeit, UV-und kalten Flüssigkeiten zu herkö mmlichen Lack-Vergleich. Fähigkeit, Lösungen mit einem Stufen von zwei verschiedenen Farben zu erstellen. Geländer zur Verfügung: Tube (Pfosten Ø 25 mm aus lackiertem Metall oder verchromt, anpassbar, indem Edelstahlseilen parallel oder Überkreuzstellung), Minimal, Leaf, Multiblade (Metallschaufeln gekoppelt in verschiedenen Formen und Ausführungen, dass die Unterstützung einer Reihe von Edelstahl-Rohrleitungen Ø 12 mm) und Zenith (einzelne Klinge installiert mit einem senkrechten Schnitt zu dem Stufen, dass unterstützt einer Reihe von Röhre aus Edelstahl, Ø 12 mm). Handlauf aus Edelstahl oder Buchenholz (Ø 50 mm).

Schody modulowe produkowane przez firmę Rintal Sp. z o.o., posiadają regulowaną wysokość stopnia za pomocą poliwęglanowych dystansów. Ze stopniami wpisującymi się w okrąg, dostępnymi w trzech różnych kształtach: wypukłe, wklęsłe, proste. Konstrukcja oparta na bazie centralnego słupa z lakierowanego drewna bukowego lub malowanego metalu. W konstrukcji słupa istnieje możliwość instalacji systemu oświetleniowego typu LED uruchamianego również za pomocą pilota i dekorowanego wielokolorowymi elementami z tworzywa sztucznego (tylko dla konstrukcji drewnianej). Stopnie drewniane – mozaika bukowa o grubości 4 cm, bejcowana w wybranych kolorach i lakierowana. Dostępne poręcze: metalowe kolumny wykonane z rurki o średnicy 25 mm malowane lub chromowane, z możliwością wypełnienia za pomocą stalowych linek Filo, Leaf, Multiblade (metalowe płaskowniki o różnych kształtach i kolorach z przestrzeniami wypełnionymi za pomocą rurek ze stali nierdzewnej o średnicy 12 mm) Zenith (pojedynczy metalowy płaskownik montowany prostopadle do stopnia z przestrzeniami wypełnionymi za pomocą rurek ze stali nierdzewnej o średnicy 12 mm). Pochwyt z drewna bukowego lub ze stali nierdzewnej (o średnicy 50 mm).

Escada em forma de caracol modular produzida pela empresa Rintal S.p.A, regulável na altura dos degraus através de separadores em policarbonato com planta circular e molde de degrau disponível em três diferentes geometrias (convexa, côncava e retilínea). Estrutura constituída por estaca central de madeira de faia envernizado ou em metal envernizado. Possibilidade de instalar na estrutura da estaca do sistema de iluminação com LED com controlo Wi-Fi e modelo "Color Slot" de plástico com cores diferentes (somente para a estrutura da madeira). Degraus de madeira faia lamelar "finger joint" com 4 cm de espessura, envernizados com tintas atóxicas a base de água em várias tonalidades ou lacada com verniz que contém microesferas que aumentam a resistência à abrasão, aos raios UV e aos líquidos frios, em relação à lacagem tradicional. Possibilidade de realizar soluções com degraus em duas cores diferentes. Parapeitos disponíveis: Tubos (colunas Ø 25 mm de metal envernizado ou cromado personalizável, adicionando cabos de aço inox paralelos ou cruzados), Minimal, Leaf, Multiblade (lâminas acopladas de aço disponíveis em várias formas e acabamentos, que suportam uma série de fissuras em aço inox de Ø 12 mm) e Zenith (lâmina individual instalada com secção perpendicular ao degrau, que suporta uma série de fissuras em aço inox de Ø 12 mm). Corrimão de madeira de faia ou de aço inox (Ø 50 mm).

TRIO 180°

Spiral modular staircase produced by the Rintal S.p.A ,with adjustable tread and riser by means of nylon spacers, with circular plan and system of steps that make the tread alternate by spacing alternating the convex and concave shape. Steps made of "finger" lamellar beech wood with 4 cm of thickness painted with non-toxic water-based paints available in various colors or lacquered with paint containing microspheres that increase resistance to abrasion, UV and cold liquids compared with the conventional coating. Solutions with steps of two different colors are possible (black colour and a second one to choose among the available paints). Structure composed by central post in painted black metal. of 12 mm). Railing with balusters Ø 25 mm in painted or chrome metal. Handrail in black moplen (Ø 50 mm).

Modular Spindeltreppe produziert von Rintal S.p.A, regulierbar in Steigung und Auftritt durch Nylon Abstandshalter, mit kreisrunden Form und Stufen Systeme die erkennen die abgewechselte Steigung durch Abstand konvexe und konkave Form. Die Stufen sind aus massive Buchenholz "Finger-Joint" 4 cm dick, mit ungiftigen Wasser-basiert Farben in verschiedenen Farbtönen lackiert oder mit Farbe enthält Mikrokügelchen, die Erhöhung Abriebfestigkeit, UV-und kalten Flüssigkeiten zu herkö mmlichen Lack-Vergleich. Fähigkeit, Lösungen mit einem Stufen mit zwei verschiedenen Farben (schwarze und eine zweite Farbtöne aus den verfügbaren wählen) zu erstellen. Metall Mittelstange Struktur lackiertem aus geprägte schwarz. Geländersäulen aus Metall lackiertem geprägte schwarz mit parallelen Edelstahlseile. Geländer Säulen Ø 25 mm lackiertem Metall oder verchromt. Handlauf in Moplen schwarz (Ø 50 mm).

Schody modulowe produkowane przez firmę Rintal Sp. z o.o., posiadają regulowaną wysokość stopnia za pomocą poliwęglanowych dystansów. Ze stopniami wpisującymi się w okrąg, dostępnymi w dwóch różnych kształtach: wypukłe, wklęsłe, montowane naprzemiennie. Stopnie drewniane – mozaika bukowa o grubości 4 cm, bejcowana w wybranych kolorach i lakierowana. Istnieje możliwość realizacji rozwiązań ze stopniem w dwóch różnych kolorach. Konstrukcja słupa centralnego wykonana z metalu malowanego na kolor czarny. Dostępne poręcze: metalowe kolumny wykonane z rurki o średnicy 25 mm malowane lub chromowane, z możliwością wypełnienia za pomocą stalowych linek. Pochwyt z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym (o średnicy 50 mm).

Escada em forma de caracol modular produzida pela empresa Rintal S.p.A regulável nos degraus através de separadores em nylon, com instalação circular e sistema de degraus que realizam o degrau alternando o modelo convexo com o modelo côncavo. Degraus de madeira de faia lamelar "finger joint" com 4 cm de espessura envernizados com tintas atóxicas a base de água em várias tonalidades ou lacado com verniz que contém microesferas que aumentam a resistência à abrasão, aos raios UV, aos líquidos frios em relação à lacagem tradicional. Possibilidade de realizar soluções com degraus de duas cores diferentes (preto e uma segunda cor à escolha entre as tonalidades disponíveis). Estrutura com estaca central de metal envernizado de preto gofrado. Parapeito com colunas em metal envernizado preto gofrado com cavaletes paralelos em aço inox. Parapeito de colunas Ø 25 mm de metal envernizado ou cromado. Corrimão em moplen preto (Ø 50 mm).

Rintal reserves the right to make all changes to this catalogue which are deemed opportune, at any time and without notice, and will not be held responsible for any inaccuracies contained therein, nor printing or transcription errors. The technical specifications and colours are merely indicative.
Total or partial reproduction of text or illustrations of this catalogue is prohibited and is subject to legal sanctions.
Rintal S.p.A. - All rights reserved.

Rintal behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Bekanntgabe sämtliche Änderungen in vorliegendem Katalog, die notwendig sind, vorzunehmen und übernimmt keine Verantwortung für eventuelle Ungenauigkeiten des Inhaltes bzw. Druck- oder Übertragungsfehler. Die technischen Daten und Farben haben einen reinen indikativen Charakter.
Vollständige oder teilweise Reproduktion von Text oder Abbildungen dieses Katalogs ist verboten und wird Maßgabe des Gesetzes geahndet.
Rintal S.p.A. - Alle Rechte vorbehalten.

Rintal zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian w niniejszym katalogu bez wcześniejszego uprzedzenia i nie odpowiada za jakiekolwiek nieprawidłowości w nim zawarte, jak również za błędy graficzne i w druku. Przedstawione rozwiązania techniczne i kolory są przykładowe i mogą się rożnić od rzeczywistych.
Kopiowanie tekstów i zdjęć zawartych w tym katalogu jest zabronione i będzie stanowiło podstawę prawną do roszczeń na drodze sądowej.
Rintal S.p.A. – Wszelkie prawa zastrzeżone.

Rintal se reserva el derecho a modificar los productos y el presente catalogo, en cualquier momento y sin preaviso, todas las modificaciones que se crean oportunas. Declina toda la responsabilidad por posibles errores en su contenido, tambien por errores de imprenta o transcripción. Los datos técnicos y los colores son indicativos.
La reproducción total o parcial del contenido, tanto de texto como de imagen, de este catálogo queda prohibida y será perseguida de acuerdo con la ley.
Rintal S.p.A. - Reservados todos los derechos.

EN - DE - PL - PT V3 - ST2013/03

RINTAL Headquarter

Rintal S.p.A.
Via Traiano Imperatore, 6
47122 Forlì, Italy
Tel. +39.0543.791111
Fax +39.0543.722544
www.rintal.com
info@rintal.it

RINTAL FRANCE

Valef sarl
64, rue Victor Hugo
92300 Levallois Perret
Tél. +33 1 47 37 56 01
Fax +33 1 47 37 48 10
www.rintal.com
info@rintal.fr

RINTAL ESPAÑA

Rintal S.p.A.
Avenida Diagonal, 363
08037 Barcelona
Tel. +34 934 672 607
Fax +34 934 876 614
www.rintal.com
info@rintal.es

RINTAL POLSKA

Rintal Polska sp. z o.o.
ul. 30 Stycznia 43
83-110 Tczew
Tel. +48 58 532 42 55
Fax +48 58 532 42 56
www.rintal.com
schody@rintal.pl

http://www.facebook.com/scalerintal

http://cataloghi.rintal.com