



**ST SCALE**  
Scale Stairs  
Soppalchi Mezzanine

**MADE IN TUSCANY**



# Contenuti Table of contents

<b>Qualità e ecologia</b> <small>Quality and ecology</small>	4
<b>Cultura del legno</b> <small>Wood culture</small>	5
<b>Scale a giorno</b> <small>Stairs</small>	
Modì	6
Kaekna	18
Diesis Wood	20
Firenze	24
Roma Uno	30
Freeform	34
Freeform Iron	40
Proxima	50
<b>Scale a chiocciola</b> <small>Spiral stairs</small>	
Vortex	64
Spirex	68
Esseti	74
<b>Soppalco</b> <small>Mezzanine</small>	
82	
<b>Ringhiere</b> <small>Railings</small>	
86	
<b>Colori acciaio e vetro</b> <small>Steel and glass colours</small>	
95	
<b>Colori legno</b> <small>Wood colours</small>	
96	
<b>Abbinamenti scale-ringhiere, essenza pedate e optional</b>	
98	
<small>Matching stairs-railings, tread material and extras</small>	

I modelli, i dati e i toni dei colori contenuti in questo catalogo sono forniti a titolo indicativo. L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche e migliorie tecniche in qualunque momento, senza darne preavviso.

All models, data and colour shades as stated in this catalogue are provided only as a guide and in no case are to be considered as binding. We reserve the right to make changes at any time without prior notice.

# Qualità e Ecologia Quality and ecology

## Legno massello (marcato CE e FSC): il livello più alto di qualità

Utilizziamo esclusivamente legno massello, nelle pregiate essenze faggio e rovere, interamente marcato CE e FSC. Il marchio FSC® identifica legno proveniente da foreste gestite in maniera corretta e responsabile secondo rigorosi standard ambientali, sociali ed economici. La foresta di origine è stata controllata e valutata in maniera indipendente in conformità a questi standard (principi e criteri di buona gestione forestale), stabiliti ed approvati dal Forest Stewardship Council® a.c. tramite la partecipazione e il consenso delle parti interessate.

### Solid wood (marked CE and FSC): the highest level of quality

We use only precious solid wood, beech and oak, fully marked CE and FSC. The FSC® brand identifies wood from responsibly and correctly managed forests, according to rigorous environmental, social and economic standards. The source forest has been independently monitored and evaluated in accordance with these standards (principles of good forest management), established and approved by the Forest Stewardship Council® a.c. through the participation and consent of the parties involved.

## Verniciatura all'acqua: massima tutela per le persone e l'ambiente

L'intero ciclo di verniciatura del legno è realizzato con vernici ad acqua che permettono la massima sicurezza per le persone ed in special modo i bambini non avendo nessun tipo di esalazione nell'ambiente.

Il nostro impianto di verniciatura è dotato di un forno di essiccazione alimentato a biomassa: utilizzando come combustibile la segatura e gli scarti di lavorazione del legno, riusciamo a ridurre notevolmente il fabbisogno energetico dell'azienda e di conseguenza l'emissione di CO2 nell'atmosfera, oltre che i rifiuti immessi nell'ambiente. Inoltre le scale, i soppalchi e il parquet di nostra produzione non necessitano di particolari manutenzioni o pulizie, grazie alle eccellenti performance chimico-fisiche delle finiture applicate



### Ecology: water-base painting

Our entire wood painting cycle is carried out with water-base products which safeguard both man and environment:

- as far as environment is concerned, water-base paints ensure a minimal impact on the soil and atmosphere in full compliance with EU directives;
- as far as health is concerned, they are completely odourless and sensibly reduce the risk of potentially harmful residual emissions.

Furthermore, our stairs and mezzanines have no need of particular maintenance or cleaning thanks to the excellent physico-chemical characteristics of the applied treatments.

# La cultura del legno Wood culture

Il legno massello presenta caratteristiche morfologiche che possono venire impropriamente interpretate dal cliente come difetti. In realtà si tratta di qualità che lo contraddistinguono come un materiale unico e pregiato, differenziandolo dai materiali di minor valore che spesso vengono impiegati nella produzione di scale.



## Le caratteristiche distintive del legno massello

In generale è importante sapere che nodi, piccole crepe, fessurazioni e lievi differenze di tonalità sono pregi che contraddistinguono i manufatti in massello e ne confermano l'autenticità.

### Nodi

Sono elementi naturali, presenti nella maggior parte delle specie di legno. Adottiamo una politica estremamente rigorosa sulla qualità dei propri manufatti, ma non può garantire la totale assenza di nodi.

### Fessurazioni, piccole crepe, lievi difformità

Sono dovute ai cambiamenti climatici, come variazioni di umidità nell'aria e sbalzi di temperatura causati dal riscaldamento presente nelle abitazioni o la prossimità a caloriferi, caminetti e stufe. Il legno massello può risentire di questi cambiamenti dilatandosi, restringendosi o producendo lievi crepe o fessure.

si tratta di comportamenti tipici anche dei più pregiati mobili di antiquariato, a conferma dell'autenticità del legno massello.

### Differenze di tonalità

L'unicità è una caratteristica di ogni elemento naturale: in natura non possono esistere due piante esattamente identiche. Per questo, nonostante l'elevato standard qualitativo delle finiture è impossibile ottenere superfici perfettamente omogenee ed esattamente uguali tra loro: lievi differenze di tonalità confermano l'autenticità dei pannelli in legno massello, formati da listelli provenienti da tronchi diversi.

Solid wood is a natural product and, as such, has morphological characteristics that may be improperly seen and considered as defects by non professionals. They are, on the contrary, actual qualities that identify it as a material unique and valuable in contrast with other less valuable ones often used for the production of stairs.

### Distinguishing features of solid wood

In general it is very important to know that knots, small cracks, and slight colour differences are typical and valuable features of solid wood and an unmistakable sign of its genuineness.

### Knots

We have very strict quality standards for our products, but cannot totally avoid their presence as they are a natural characteristic found in most wood species.

### Small cracks and slight differences

They are normal and due to climatic variations such as humidity changes in the air and sharp temperature fluctuations caused by house heating or proximity to radiators, fireplaces and heaters.

Solid wood may be affected by such changes with expansions and shrinkages giving origin to light cracks.

These are typical behaviours often found even in antique furniture as a confirmation of the authenticity of solid wood.

### Colour differences

Uniqueness is one of the fundamental features of any natural product: there is absolutely no possibility of having, in nature, two perfectly identical trees. Just as it happens for human beings.

This makes it impossible for us (and for anyone, for that matter) to obtain, despite our high quality standards, perfectly homogeneous and identical surfaces (as in plastics): slight colour and texture differences are inevitable. They are, however, the confirmation of the genuineness of solid wood.

# Modi

**Essenza:** Rovere (spazzolato decapato)

**Struttura:** -

**Ringhiera:** V02 (vetro extrachiario)

**Optional:** Tappi copirotales

**Type of wood:** Oak (spazzolato decapato)

**Bearing structure:** -

**Stair railing:** V02 (extralight glass)

**Option:** Ball joint cover



# Modi

**Essenza:** Rovere (spazzolato sbiancato)

**Struttura:** -

**Ringhiera:** V01 (vetro trasparente)

**Type of wood:** Oak (spazzolato sbiancato)

**Bearing structure:** -

**Stair railing:** V01 (clear glass)



# Modi

**Essenza:** Rovere (naturale)

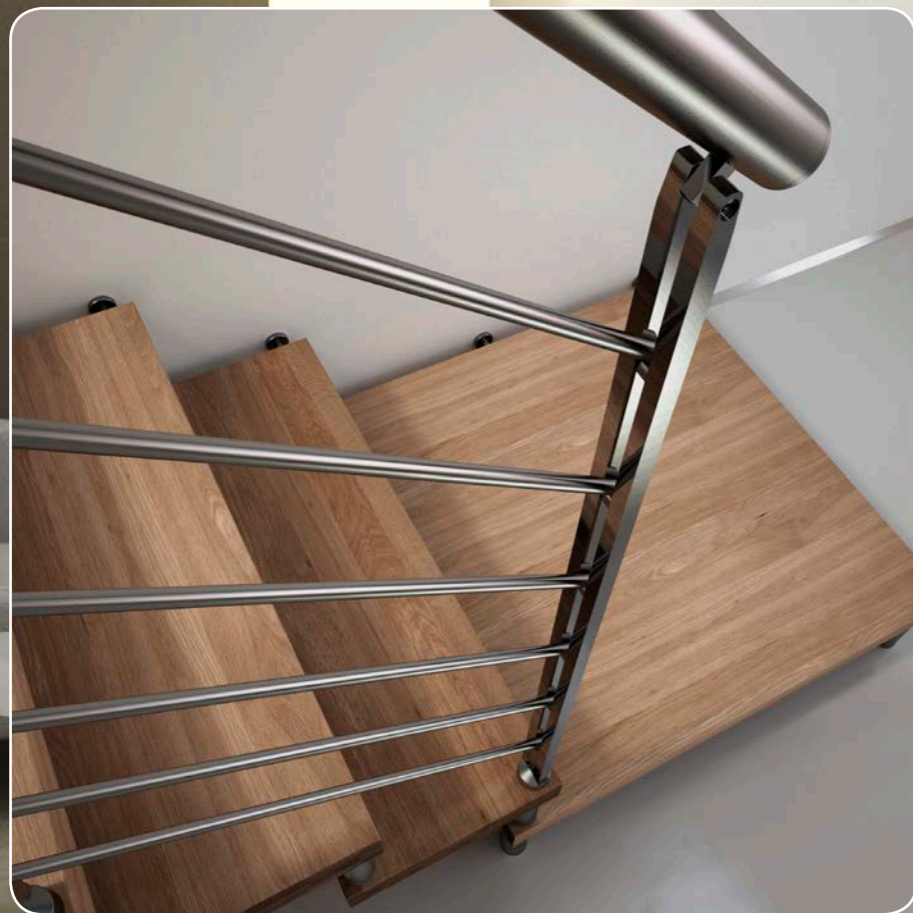
**Struttura:** -

**Ringhiera:** F22 (acciaio inox lucido e satinato)

**Type of wood:** Oak (naturale)

**Bearing structure:** -

**Stair railing:** F22 (polished or satin stainless steel)



# Modi

**Essenza:** Faggio (wengé)

**Struttura:** -

**Ringhiera:** F23 (acciaio inox satinato)

**Optional:** Alzate chiuse 60 mm

**Type of wood:** Beech (wengé)

**Bearing structure:** -

**Stair railing:** F23 (satin stainless steel)

**Option:** Risers 60 mm



# Modi

**Essenza:** Vetro extrachiaro

**Struttura:** -

**Ringhiera:** F33 (acciaio inox satinato)

**Optional:** conformazione e corrimano inox elicoidali

**Type of tread:** Extralight glass

**Bearing structure:** -

**Stair railing:** F33 (satin stainless steel)

**Option:** spiral structure and handrail





# Modi

**Essenza:** Vetro extrachiaro

**Struttura:** -

**Ringhiera:** F33 (acciaio inox satinato)

**Optional:** conformazione e corrimano inox elicoidali

**Type of tread:** Extralight glass

**Bearing structure:** -

**Stair railing:** F33 (satin stainless steel)

**Option:** spiral structure and handrail

# Kaekna

Essenza: Rovere (decapato nero)

Struttura: -

Type of wood: Oak (decapato nero)

Bearing structure: -



# Diesis Wood

**Essenza:** Faggio (sbiancato)  
**Struttura:** Modulare  
**Ringhiera:** G01 (acciaio bianco goffrato)  
**Soppalco:** Faggio (sbiancato)

**Type of wood:** Beech (sbiancato)  
**Bearing structure:** Modular  
**Stair railing:** G01 (bianco goffrato steel)  
**Mezzanine:** Beech (sbiancato)



# Diesis Wood

Essenza: Faggio (sbiancato)

Struttura: Modulare

Ringhiera: F30 (inox satinato)

Soppalco: Faggio (sbiancato)

Type of wood: Beech (sbiancato)

Bearing structure: Modular

Stair railing: F30 (satin stainless steel)

Mezzanine: Beech (sbiancato)

# Firenze

Essenza: Faggio (sbiancato)

Struttura: "C"

Ringhiera: V02 (vetro extrachiario)

Optional: Alzate chiuse 40 mm

Type of wood: Beech (sbiancato)

Bearing structure: "C"

Stair railing: V02 (extralight glass)

Option: Risers 40 mm



# Firenze

Essenza: Faggio (cenere)

Struttura: "F"

Ringhiera: F08 (bianco goffrato)

Type of wood: Beech (cenere)

Bearing structure: "F"

Stair railing: F08 (bianco goffrato steel)



# Firenze

**Essenza:** Faggio (noce medio)

**Struttura:** "F"

**Ringhiera:** L01 (bianco goffrato)

**Optional:** Decoro colonna e alzate chiuse 15 mm

**Type of wood:** Beech (noce medio)

**Bearing structure:** "F"

**Stair railing:** L01 (bianco goffrato steel)

**Option:** Risers 15 mm, railing with decoration



# Roma Uno

**Essenza:** Faggio (naturale)

**Struttura:** Monotrave (acciaio bianco goffrato)

**Ringhiera:** L21 (acciaio bianco goffrato e inox satinato)

**Type of wood:** Beech (naturale)

**Bearing structure:** Single central stringer (bianco goffrato steel)

**Stair railing:** L21 (bianco goffrato steel and satin stainless steel)





# Roma Uno

**Essenza:** Rovere (spazzolato naturale)

**Struttura:** Monotrave (acciaio bianco goffrato)

**Ringhiera:** F09 (acciaio bianco goffrato)

**Type of wood:** Oak (spazzolato naturale)

**Bearing structure:** Single central stringer (bianco goffrato steel)

**Stair railing:** F09 (bianco goffrato steel)

# Freeform

Legno: Faggio (sbiancato)

Struttura: "F"

Rinforzo: F20 (acciaio inox satinato)

Optional: Led a cosciale

Type of wood: Beech (sbiancato)

Bearing structure: "F"

Stair railing: F20 (satin stainless steel)

Option: LED lighting on the stringer



# Freeform

**Essenza:** Faggio (tortora)

**Struttura:** "C"

**Ringhiera:** L02 (acciaio inox lucido)

**Type of wood:** Beech (tortora)

**Bearing structure:** "C"

**Stair railing:** L02 (polished stainless steel)



# Freeform

**Essenza:** Faggio (terra nera)

**Struttura:** "F"

**Ringhiera:** Q33 (inox satinato)

**Optional:** Led sottogradino

**Type of wood:** Beech (terra nera)

**Bearing structure:** "F"

**Stair railing:** Q33 (satin stainless steel)

**Option:** LED lighting under the treads



# Freeform Iron

**Essenza:** Faggio (sbiancato)

**Struttura:** "F" (acciaio grigio alluminio)

**Ringhiera:** L01 (acciaio grigio alluminio)

**Type of wood:** Beech (sbiancato)

**Bearing structure:** "F" (grigio alluminio steel)

**Stair railing:** L01 (grigio alluminio steel)



# Freeform Iron

**Essenza:** Faggio (naturale)

**Struttura:** "S" (acciaio grigio alluminio)

**Ringhiera:** F18 (acciaio grigio alluminio e inox satinato)

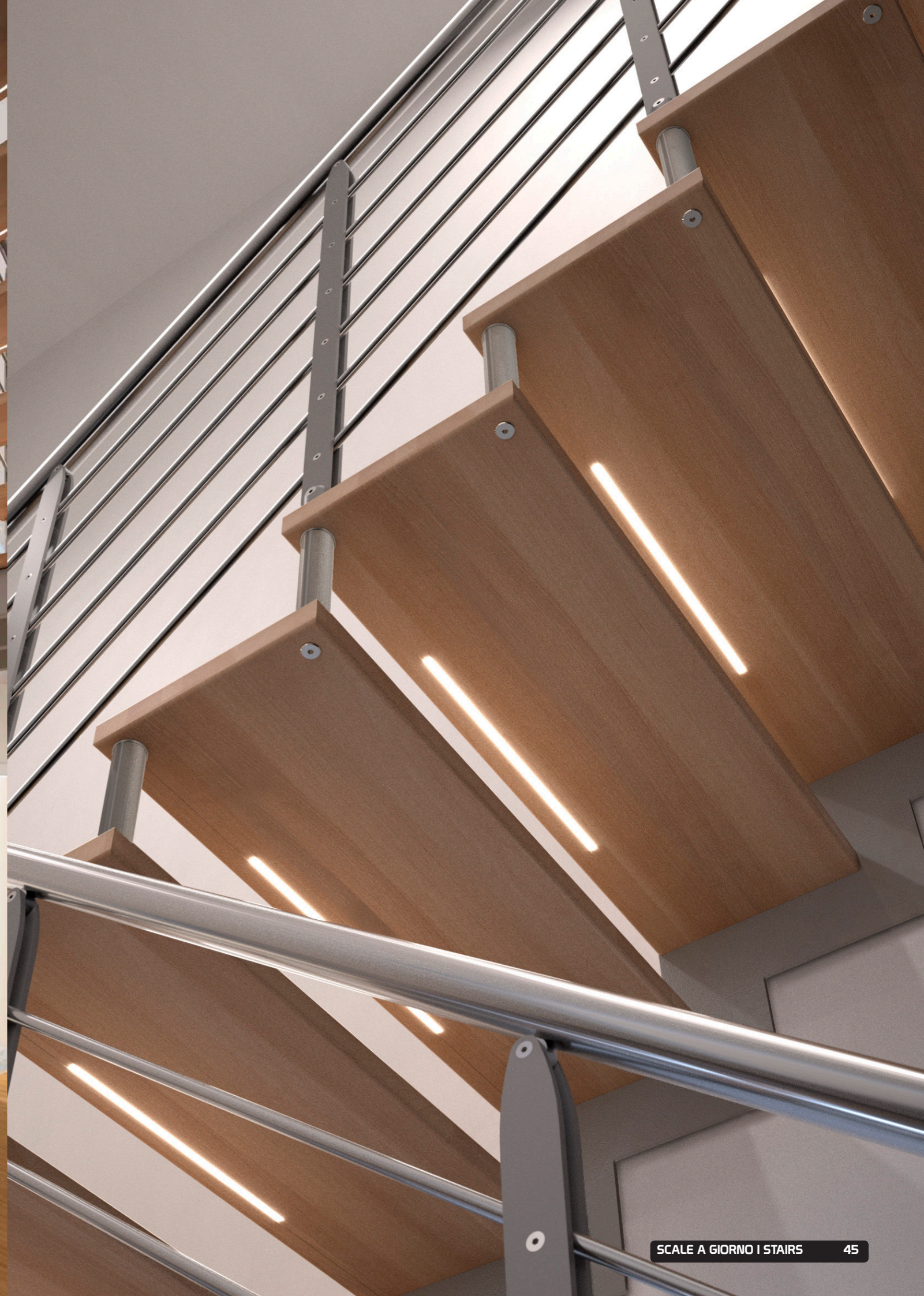
**Optional:** Led sottogradino

**Type of wood:** Beech (naturale)

**Bearing structure:** "S" (grigio alluminio steel)

**Stair railing:** F18 (grigio alluminio steel and satin stainless steel)

**Option:** LED lighting under the treads



# Freeform Iron

**Essenza:** Faggio (terra nera)

**Struttura:** "F" (acciaio bianco gofrato)

**Ringhiera:** V02 (vetro extrachiaro)

**Type of wood:** Beech (terra nera)

**Bearing structure:** "F" (bianco gofrato steel)

**Stair railing:** V02 (extralight glass)



# Freeform Iron

**Essenza:** Acciaio (grigio sabbia)

**Struttura:** "S" (acciaio grigio sabbia)

**Ringhiera:** Q31 (acciaio grigio sabbia e inox satinato)

**Optional:** Struttura pressopiegata elicoidale

**Type of tread:** Steel (grigio sabbia)

**Bearing structure:** "S" (grigio sabbia steel)

**Stair railing:** Q31 (grigio sabbia steel and satin stainless steel)

**Option:** spiral bearing structure





# Freeform Iron

**Essenza:** Acciaio (grigio sabbia)

**Struttura:** "S" (acciaio grigio sabbia)

**Ringhiera:** Q31 (acciaio grigio sabbia e inox satinato)

**Optional:** Struttura pressopiegata elicoidale

**Type of tread:** Steel (grigio sabbia)

**Bearing structure:** "S" (grigio sabbia steel)

**Stair railing:** Q31 (grigio sabbia steel and satin stainless steel)

**Option:** spiral bearing structure



# Proxima

**Essenza:** Rovere (spazzolato naturale)

**Struttura:** "F" (acciaio grigio sabbia)

**Ringhiera:** V02 (vetro extrachiario)

**Optional:** Pressure plate

**Type of wood:** Oak (spazzolato naturale)

**Bearing structure:** "F" (grigio sabbia steel)

**Stair railing:** V02 (extralight glass)

**Option:** Pressure plate



# Proxima

**Essenza:** Faggio (noce medio)

**Struttura:** "S" (acciaio bianco gofrato)

**Ringhiera:** F18 (acciaio bianco gofrato e inox satinato)

**Soppalco:** Faggio (noce medio)

**Type of wood:** Beech (noce medio)

**Bearing structure:** "S" (bianco gofrato steel)

**Stair railing:** F18 (bianco gofrato steel and satin stainless steel)

**Mezzanine:** Beech (noce medio)



# Proxima

**Essenza:** Faggio (sbiancato)

**Struttura:** "C" (acciaio grigio alluminio)

**Ringhiera:** G01 (acciaio grigio alluminio)

**Type of wood:** Beech (sbiancato)

**Bearing structure:** "C" (grigio alluminio steel)

**Stair railing:** G01 (grigio alluminio steel)



# Proxima

**Essenza:** Acciaio (ruggine)

**Struttura:** "F" (acciaio ruggine)

**Ringhiera:** F28 (acciaio ruggine e inox satinato)

**Optional:** strutture senza viti a vista

**Type of tread:** Steel (ruggine)

**Bearing structure:** "F" (ruggine steel)

**Stair railing:** F28 (ruggine steel and satin stainless steel)

**Option:** Central Spiral with hidden connections

# Proxima

**Essenza:** Faggio Rustico (naturale)

**Struttura:** "F" (acciaio ruggine)

**Ringhiera:** F28 (acciaio ruggine e inox satinato)

**Optional:** strutture senza viti a vista

**Type of wood:** Rustic Beech (naturale)

**Bearing structure:** "F" (ruggine steel)

**Stair railing:** F28 (ruggine steel and satin stainless steel)

**Option:** Central Spiral with hidden connections

# Proxima

**Essenza:** Vetro (trasparente)  
**Struttura:** "S" (acciaio inox satinato)  
**Ringhiera:** F23 (acciaio inox satinato)  
**Type of tread:** Glass (clear glass)  
**Bearing structure:** "S" (satin stainless steel)  
**Stair railing:** F23 (satin stainless steel)



# Proxima

**Essenza:** Faggio (biondo chiaro)

**Struttura:** Speciale (acciaio nero goffrato)

**Ringhiera:** Speciale (acciaio nero goffrato e inox satinato)

**Optional:** Normative U.S.A., personalizzazioni del cliente

**Type of wood:** Beech (biondo chiaro)

**Bearing structure:** Special (nero goffrato steel)

**Stair railing:** Special (nero goffrato steel and satin stainless steel)

**Option:** U.S.A. Regulations, custom options

Realizzazione a Towaco, New Jersey, U.S.A.

Realisation in Towaco, New Jersey, U.S.A.



# Vortex

**Essenza:** Rovere (spazzolato naturale)

**Struttura:** "F" elicoidale (acciaio nero goffrato)

**Ringhiera:** F18 (acciaio nero goffrato e inox satinato)

**Optional:** corrimano inox elicoidale

**Type of wood:** Oak (spazzolato naturale)

**Bearing structure:** "F" spiral (nero goffrato steel)

**Stair railing:** F18 (nero goffrato steel and satin stainless steel)

**Option:** spiral satin stainless steel handrail

# Vortex

**Essenza:** Rovere (spazzolato sbiancato)

**Struttura:** "F" elicoidale (acciaio nero goffrato)

**Ringhiera:** F18 (acciaio nero goffrato e inox satinato)

**Optional:** Normative U.S.A., personalizzazioni del cliente

**Type of wood:** Oak (spazzolato sbiancato)

**Bearing structure:** "F" spiral (nero goffrato steel)

**Stair railing:** F18 (nero goffrato steel and satin stainless steel)

**Option:** U.S.A. Regulations, customizations

Realizzazione  
a New York City,  
New York, U.S.A.

Realisation in New York City,  
New York, U.S.A.

# Spirex

**Essenza:** Faggio Rustico (naturale)

**Struttura:** elica centrale (acciaio nero goffrato)

**Ringhiera:** F28 (acciaio nero goffrato e inox satinato)

**Optional:** corrimano inox elicoidale

**Type of wood:** Rustic Beech (naturale)

**Bearing structure:** Central Spiral (nero goffrato steel)

**Stair railing:** F28 (nero goffrato steel and satin stainless steel)

**Option:** spiral satin stainless steel handrail



# Spirex

**Essenza:** Faggio (sbiancato)

**Struttura:** elica centrale (acciaio bianco goffrato)

**Ringhiera:** L31 (acciaio bianco goffrato e inox satinato)

**Optional:** Alzate chiuse 40 mm, elica centrale senza viti a vista

**Soppalco:** Faggio (sbiancato)

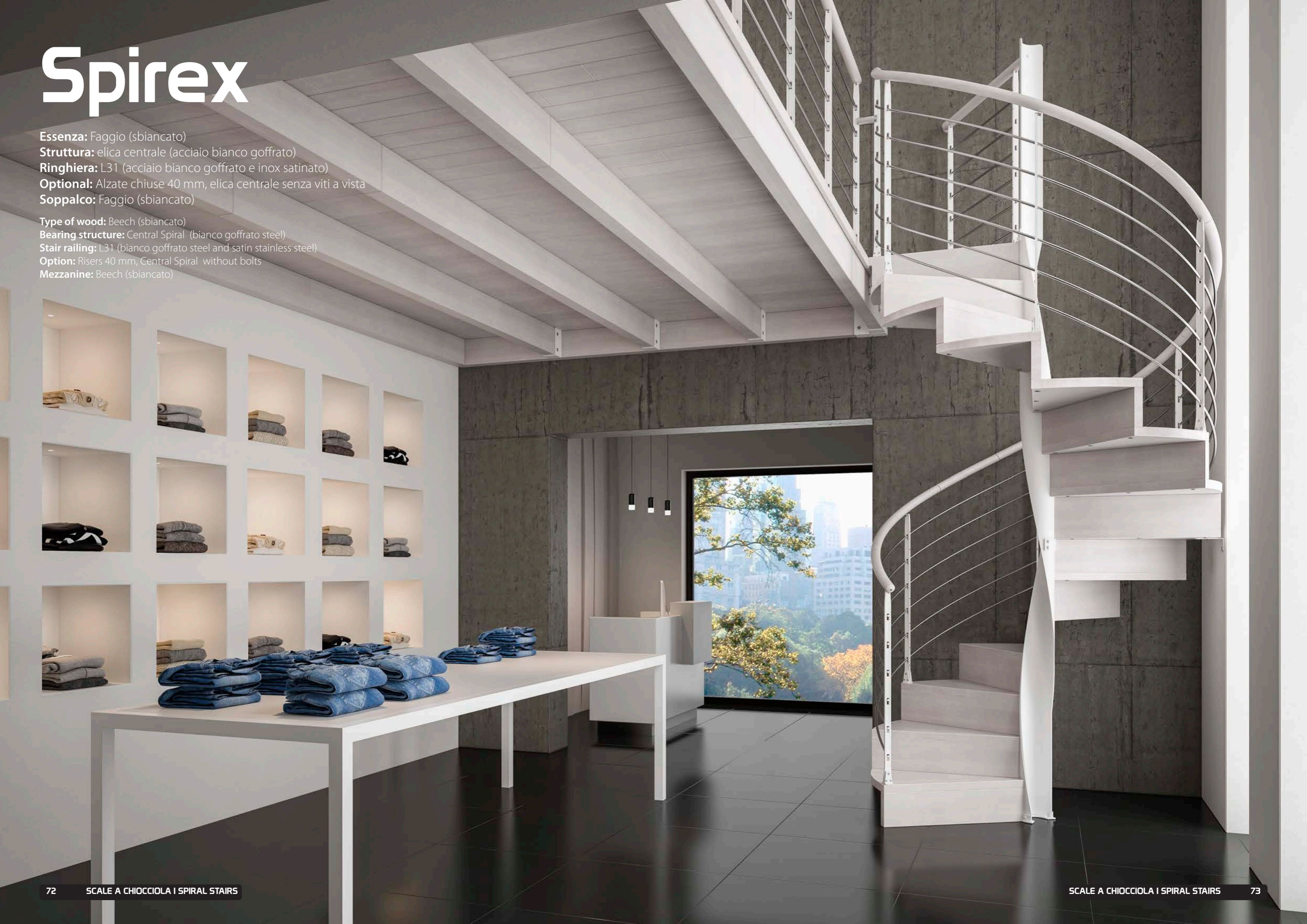
**Type of wood:** Beech (sbiancato)

**Bearing structure:** Central Spiral (bianco goffrato steel)

**Stair railing:** L31 (bianco goffrato steel and satin stainless steel)

**Option:** Risers 40 mm, Central Spiral without bolts

**Mezzanine:** Beech (sbiancato)



# Spirex

**Essenza:** Faggio (sbiancato)

**Struttura:** elica centrale (acciaio grigio sabbia)

**Ringhiera:** V02 (vetro extrachiario)

**Optional:** Alzate chiuse 40 mm, elica centrale senza viti a vista

**Type of wood:** Beech (sbiancato)

**Bearing structure:** Central Spiral (grigio sabbia steel)

**Stair railing:** V02 (extralight glass)

**Option:** Risers 40 mm, Central Spiral without bolts



# Esseti

**Essenza:** Faggio (cenere)  
**Ringhiera:** G01 (acciaio bianco gofrato)

**Type of wood:** Beech (cenere)  
**Stair railing:** G01 (bianco gofrato steel)

# Esseti

**Essenza:** Faggio (tortora)  
**Ringhiera:** G06 (acciaio bianco gofrato e polietilene bianco)

**Type of wood:** Beech (tortora)  
**Stair railing:** G06 (bianco gofrato steel and white polyethylene)



# Esseti

**Essenza:** Faggio (cenere)  
**Ringhiera:** L18 (acciaio bianco gofrato e inox satinato)  
**Type of wood:** Beech (cenere)  
**Stair railing:** L18 (bianco gofrato steel and satin stainless steel)



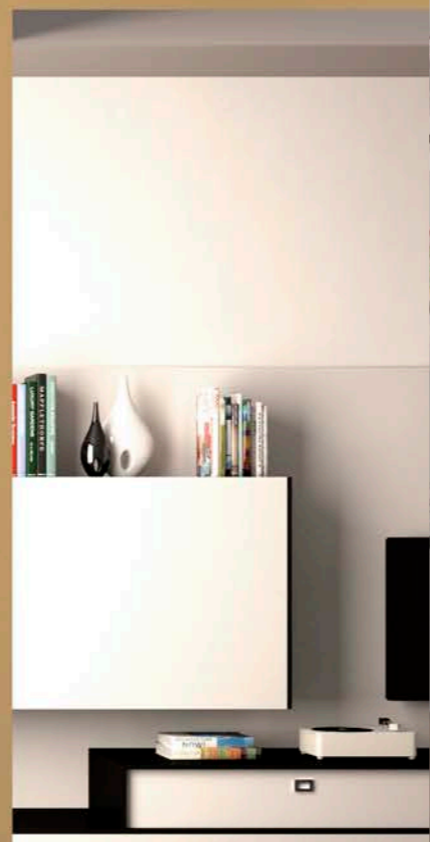
# Esseti

**Essenza:** Faggio (naturale)  
**Ringhiera:** L20 (acciaio inox satinato)  
**Type of wood:** Beech (naturale)  
**Stair railing:** L20 (satin stainless steel)



# Esseti

**Essenza:** Acciaio (bianco goffrato)  
**Ringhiera:** G06 (acciaio bianco goffrato e polietilene bianco)  
**Type of tread:** Steel (bianco goffrato)  
**Stair railing:** G06 (bianco goffrato steel and white polyethylene)



# Esseti

**Essenza:** Faggio (wengé)  
**Ringhiera:** F18 (acciaio bianco goffrato e inox satinato)  
**Type of wood:** Beech (wengé)  
**Stair railing:** F18 (bianco goffrato steel and satin stainless steel)





# Esseti

**Essenza:** Faggio (noce medio)  
**Ringhiera:** F20 (acciaio inox satinato)

**Type of wood:** Beech  
(noce medio)  
**Stair railing:** F20 (satin  
stainless steel)



# Esseti

**Essenza:** Faggio (naturale)  
**Ringhiera:** G01 (acciaio grigio alluminio)

**Type of wood:** Beech (naturale)  
**Stair railing:** G01 (grigio alluminio steel)



# Soppalco

Mezzanine

Essenza: Faggio (sbiancato)  
Ringhiera: F30 (acciaio inox satinato)

Type of wood: Beech (sbiancato)  
Railing: F30 (satin stainless steel)



# Soppalco Mezzanine

Essenza: Faggio (sbiancato)

Ringhiera: V52 (vetro extrachiario)

Type of wood: Beech (sbiancato)

Railing: V52 (extralight glass)



## F05

### Colonne

in metallo tubolare verniciato Ø mm 12, con inserto decorativo

### Corrimano

in metallo verniciato mezzotondo a sezione 30x10

### Caposcala

in metallo scatolato verniciato a sezione quadrata 30x30

### Balusters

12 mm Ø powder coated steel tube with decoration

### Handrail

Half round powder coated metal with 30x10 mm section

### Newel

Powder coated square hollow metal tube, 30x30 mm



## F05A

### Colonne

in metallo tubolare verniciato Ø mm 12, con inserto decorativo alternato

### Corrimano

in metallo verniciato mezzotondo a sezione 30x10

### Caposcala

in metallo scatolato verniciato a sezione quadrata 30x30

### Balusters

12 mm Ø powder coated metal tube with alternate decoration

### Handrail

Powder coated half round metal, 30x10 mm section

### Newel

Powder coated square hollow metal tube, 30x30 mm



## F06

### Colonne

in metallo tubolare verniciato Ø mm 12

### Corrimano

in metallo verniciato mezzotondo a sezione 30x10

### Caposcala

in metallo scatolato verniciato a sezione quadrata 30x30

### Balusters

12 mm Ø powder coated metal tube

### Handrail

Powder coated half round metal, 30x10 mm section

### Newel

Powder coated square hollow metal tube, 30x30 mm



## F08

### Colonne

in metallo forgiato verniciato Ø mm 12

### Corrimano

in metallo verniciato mezzotondo a sezione 30x10

### Caposcala

in metallo scatolato verniciato a sezione quadrata 30x30

### Balusters

Powder coated forged metal 12 mm Ø

### Handrail

Powder coated half round metal tube, 30x10 mm section

### Newel

Powder coated square hollow metal tube, 30x30 mm



## F09

### Filoncini

in metallo scatolato verniciato sezione mm 40x10, parallele al corrimano

### Corrimano

in metallo scatolato verniciato sezione mm 40x20

### Caposcala

in metallo scatolato verniciato sezione mm 40x20

### Sloping tubes

Powder coated hollow metal tube, 40x10 mm

### Handrail

Powder coated hollow metal tube, 40x20 mm

### Newel

Powder coated hollow metal tube, 40x20 mm



## F18

### Filoncini

in acciaio inox satinato tubolare Ø mm 12

### Corrimano

in acciaio inox satinato tubolare Ø mm 42

### Caposcala

Doppia lama in metallo verniciato, ognuna di sezione 40x5 mm

### Sloping tubes

Satin stainless steel tube, 12 mm Ø

### Handrail

Satin stainless steel tube, 42 mm Ø

### Newel

Double blade of powder coated metal, each one of 40x5 mm section



## F20

### Filoncini

in acciaio inox satinato tubolare Ø mm 12

### Corrimano

in acciaio inox satinato tubolare Ø mm 42

### Caposcala

Doppia lama in acciaio inox satinato, ognuna di sezione 40x5 mm

### Sloping tubes

Satin stainless steel tube, 12 mm Ø

### Handrail

Satin stainless steel tube, 42 mm Ø

### Newel

Double blade of stainless steel with satin finish, each one of 40x5 mm section



## F21

### Filoncini

in acciaio inox satinato tubolare Ø mm 12

### Corrimano

in acciaio inox satinato tubolare Ø mm 42

### Caposcala

Doppio quadrato in metallo verniciato, ognuno di sezione 15x15 mm

### Sloping tubes

Satin stainless steel tube, 12 mm Ø

### Handrail

Satin stainless steel tube, 42 mm Ø

### Newel

Double square section bar of powder coated metal, each one 15x15 mm





## G06

### Colonne

in metallo tubolare verniciato Ø mm 20, con cime capocolonna in plastica

### Corrimano

in polietilene a sezione circolare Ø mm 40

### Balusters

20 mm Ø tubes of powder coated metal with on top a plastic connection to the handrail

### Handrail

Handrail  
Polyethylene, 40 mm Ø



## L01

### Colonne

in metallo tubolare verniciato Ø mm 20, con cime capocolonna in plastica

### Corrimano

in legno massello a sezione rettangolare mm 100x40

### Caposcala

in legno massello a sezione rettangolare mm 100x40

### Balusters

Powder coated metal tube 20 mm Ø with plastic connection to the handrail

### Handrail

Solid wood 100 x 40 mm

### Newel

Solid wood 100 x 40 mm



## L02

### Colonne

in acciaio inox lucido tubolare Ø mm 20, con cime capocolonna in plastica

### Corrimano

in legno massello a sezione rettangolare mm 100x40

### Caposcala

in legno massello a sezione rettangolare mm 100x40

### Balusters

Polished stainless steel tube 20 mm Ø with plastic connection to the handrail

### Handrail

Solid wood 100 x 40 mm

### Newel

Solid wood 100 x 40 mm



## L03

### Colonne

in legno massello a sezione quadrata mm 30x30, con angoli fresati

### Corrimano

in legno massello a sezione rettangolare mm 100x40

### Caposcala

in legno massello a sezione rettangolare mm 100x40

### Balusters

Solid wood 30 x 30 with milled corners

### Handrail

Solid wood 100 x 40 mm

### Newel

Solid wood 100 x 40 mm



## L05

### Colonne

in legno massello a sezione circolare Ø mm 28

### Corrimano

in legno massello a sezione rettangolare mm 100x40

### Caposcala

in legno massello a sezione rettangolare mm 100x40

### Balusters

Solid wood, round 28 mm Ø

### Handrail

Solid wood 100 x 40 mm

### Newel

Solid wood 100 x 40 mm



## L18

### Filoncini

in acciaio inox satinato tubolare Ø mm 12

### Corrimano

in legno massello a sezione circolare Ø mm 50

### Caposcala

Doppia lama in metallo verniciato, ognuna di sezione 40x5 mm

### Sloping tubes

Satin stainless steel tube, 12 mm Ø

### Handrail

Round solid wood, 50 mm Ø

### Newel

Double blade of powder coated metal, each one of 40x5 mm section



## L20

### Filoncini

in acciaio inox satinato tubolare Ø mm 12

### Corrimano

in legno massello a sezione circolare Ø mm 50

### Caposcala

Doppia lama in acciaio inox satinato, ognuna di sezione 40x5 mm

### Sloping tubes

Satin stainless steel tube, 12 mm Ø

### Handrail

Round solid wood, 50 mm Ø

### Newel

Double blade of stainless steel with satin finish, each one of 40x5 mm section



## L21

### Filoncini

in acciaio inox satinato tubolare Ø mm 12

### Corrimano

in legno massello a sezione circolare Ø mm 50

### Caposcala

Doppio quadrotto in metallo verniciato, ognuna di sezione 15x15 mm

### Sloping tubes

Satin stainless steel tube, 12 mm Ø

### Handrail

Round solid wood, 50 mm Ø

### Newel

Double square section bar of powder coated metal, each one 15x15 mm



# Ringhiere Railings

## L22

▼

**Filoncini**  
in acciaio inox satinato tubolare Ø mm 12

**Corrimano**  
in legno massello a sezione circolare Ø mm 50

**Caposcala**  
Doppio quadretto in acciaio inox lucido, ognuno di sezione 15x15 mm

**Sloping tubes**  
Satin stainless steel tube, 12 mm Ø

**Handrail**  
Round solid wood, 50 mm Ø

**Newel**  
Double square section bar of polished stainless steel, each one 15x15 mm



## L23

▼

**Filoncini**  
in acciaio inox satinato tubolare Ø mm 12

**Corrimano**  
in legno massello a sezione circolare Ø mm 50

**Caposcala**  
Doppio quadretto in acciaio inox satinato, ognuno di sezione 15x15 mm

**Sloping tubes**  
Satin stainless steel tube, 12 mm Ø

**Handrail**  
Round solid wood, 50 mm Ø

**Newel**  
Double square section bar of stainless steel with satin finish, each one 15x15 mm



## L28

▼

**Filoncini**  
in acciaio inox satinato tubolare Ø mm 12

**Corrimano**  
in legno massello a sezione circolare Ø mm 50

**Caposcala**  
Doppia lama in metallo verniciato, ognuna di sezione 8 mm

**Sloping tubes**  
Satin stainless steel tube, 12 mm Ø

**Handrail**  
Round solid wood, 50 mm Ø

**Newel**  
Double blade of powder coated metal, each one of 8 mm section



## L30

▼

**Filoncini**  
in acciaio inox satinato tubolare Ø mm 12

**Corrimano**  
in legno massello a sezione circolare Ø mm 50

**Caposcala**  
Doppia lama in acciaio inox satinato, ognuna di sezione 8 mm

**Sloping tubes**  
Satin stainless steel tube, 12 mm Ø

**Handrail**  
Round solid wood, 50 mm Ø

**Newel**  
Double blade of stainless steel with satin finish, each one of 8 mm section



## L31

PATENT PENDING

▼

**Filoncini**  
in acciaio inox satinato tubolare Ø mm 12

**Corrimano**  
in legno massello a sezione circolare Ø mm 50

**Caposcala**  
Mono lama in metallo verniciato, di sezione 32x10 mm

**Sloping tubes**  
Satin stainless steel tube, 12 mm Ø

**Handrail**  
Round solid wood, 50 mm Ø

**Newel**  
One blade of powder coated metal, 32x10 mm section



## L33

PATENT PENDING

▼

**Filoncini**  
in acciaio inox satinato tubolare Ø mm 12

**Corrimano**  
in legno massello a sezione circolare Ø mm 50

**Caposcala**  
Mono lama in acciaio inox satinato, di sezione 32x10 mm

**Sloping tubes**  
Satin stainless steel tube, 12 mm Ø

**Handrail**  
Round solid wood, 50 mm Ø

**Newel**  
One blade of stainless steel with satin finish, 32x10 mm section



## Q31

PATENT PENDING

▼

**Filoncini**  
in acciaio inox satinato tubolare Ø mm 12

**Corrimano**  
in acciaio inox satinato sezione 40x40 mm

**Caposcala**  
Mono lama in metallo verniciato, di sezione 32x10 mm

**Sloping tubes**  
Satin stainless steel tube, 12 mm Ø

**Handrail**  
Satin stainless steel 40x40 mm section

**Newel**  
One blade of powder coated metal, 32x10 mm section



## Q33

PATENT PENDING

▼

**Filoncini**  
in acciaio inox satinato tubolare Ø mm 12

**Corrimano**  
in acciaio inox satinato sezione 40x40 mm

**Caposcala**  
Mono lama in acciaio inox satinato, di sezione 32x10 mm

**Sloping tubes**  
Satin stainless steel tube, 12 mm Ø

**Handrail**  
Satin stainless steel 40x40 mm section

**Newel**  
One blade of stainless steel with satin finish, 32x10 mm section



# Ringhiere Railings

## V01

Ringhiera realizzata a pannelli in vetro trasparente temperato e stratificato (spessore max. 10mm + 1.52mm pellicola + 10mm), fissata lateralmente al gradino o alla struttura tramite inserti (rotules) in acciaio inox satinati.

Railing panels with clear, tempered and layered glass (max. thickness: 10 mm + 1.52 mm film + 10 mm) fixed to the side of the tread or stringer with satin stainless steel ball joints (rotules).



## V02

Ringhiera realizzata a pannelli in vetro extrachiaro temperato e stratificato (spessore max. 10mm + 1.52mm pellicola + 10mm), fissata lateralmente al gradino o alla struttura tramite inserti (rotules) in acciaio inox satinati.

Railing panels with extra light, tempered and layered glass (max. thickness: 10 mm + 1.52 mm film + 10 mm) fixed to the side of the tread or stringer with satin stainless steel ball joints (rotules).



## V51

Ringhiera realizzata a pannelli in vetro trasparente temperato e stratificato (spessore max. 10mm + 1.52mm pellicola + 10mm), posizionata sopra a pavimento e fissata tramite profilo in alluminio anodizzato di sezione rettangolare mm145x85. A richiesta è possibile installare il profilo completamente a scomparsa nel pavimento.

Railing panels with clear, tempered and layered glass (max. thickness: 10 mm + 1.52 mm film + 10 mm) fixed to the floor with anodized 145 x 85 mm aluminium standard profile. The profile may be concealed into the floor but this must be explicitly asked by the customer.



## V52

Ringhiera realizzata a pannelli in vetro extrachiaro temperato e stratificato (spessore max. 10mm + 1.52mm pellicola + 10mm), posizionata sopra a pavimento e fissata tramite profilo in alluminio anodizzato di sezione rettangolare mm145x85. A richiesta è possibile installare il profilo completamente a scomparsa nel pavimento.

Railing panels with extra light, tempered and layered glass (max. thickness: 10 mm + 1.52 mm film + 10 mm) fixed to the floor with anodized 145 x 85 mm aluminium standard profile. The profile may be concealed into the floor but this must be explicitly asked by the customer.



# Colori Acciaio Steel colours

**ACCIAIO VERNICIATO  
BIANCO GOFFRATO**  
powder coated steel  
bianco goffrato

**ACCIAIO VERNICIATO  
NERO GOFFRATO**  
powder coated steel  
nero goffrato

**ACCIAIO VERNICIATO  
GRIGIO ALLUMINIO**  
powder coated steel  
grigio alluminio

**ACCIAIO VERNICIATO  
GRIGIO SABBIA\***  
powder coated steel  
grigio sabbia\*

**ACCIAIO VERNICIATO  
RUGGINE\***  
powder coated steel  
ruggine\*

\*Disponibili solo su:  
• strutture e gradini metallici (escluse Esseti e Diesis Wood)  
• ringhiere mod. F05/F05A/F06/F08/F09/F18/L18/F21/L21/F28/L28/F31/L31/Q31  
\*Available only for:  
• steel bearing structures and treads (except Esseti and Diesis Wood)  
• model railings F05/F05A/F06/F08/F09/F18/L18/F21/L21/F28/L28/F31/L31/Q31

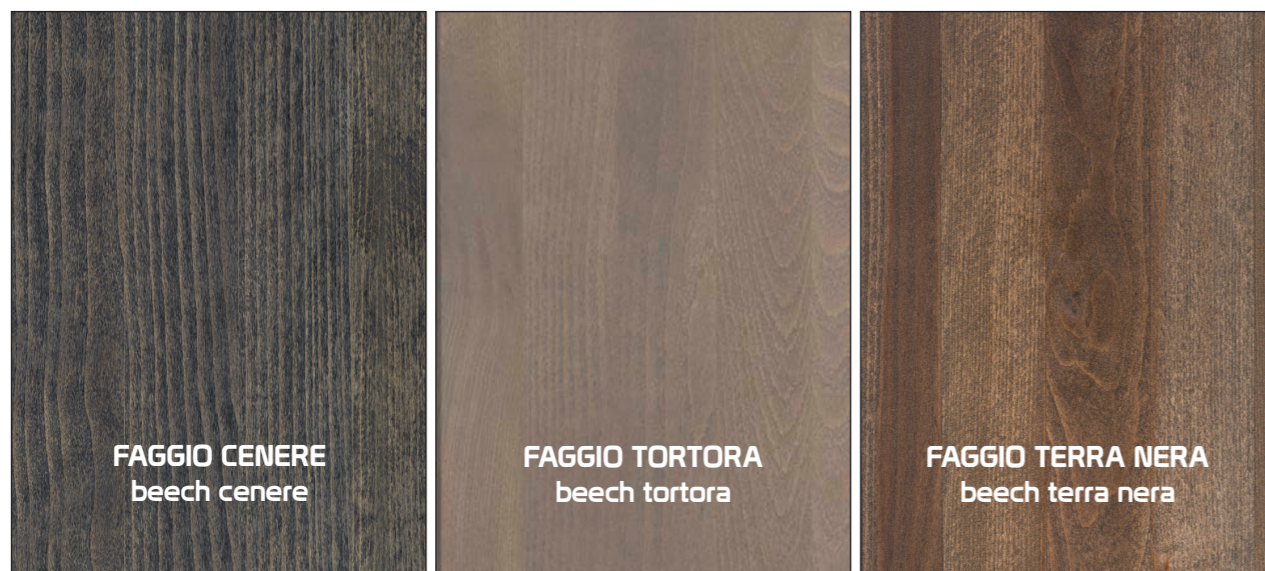
# Colori vetro Glass colours

**VETRO TRASPARENTE**  
clear glass

**VETRO EXTRACHIARO**  
extra-light glass



## Colori Faggio Beech colours



## Colori Rovere Oak colours



## Colori Faggio Rustico Rustic Beech colours







**ST SCALE**  
Scale Stairs  
Soppalchi Mezzanine

**MADE IN TUSCANY**



AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
ISO 9001




COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
ISO 9001

**ST SCALE S.r.l.**

Via G. Galilei, 14 - 57023 Cecina (LI) - Italy

Tel +39 0586 661561 | +39 0586 669510 - Fax +39 0586 660533

www.stscale.com - info@stscale.com -  st.scale

P.IVA / Cod. Fiscale: IT01515060497 - Registro Imprese Livorno - Numero REA 134393