

RINTAL

COLLECTION**BOOK**

1

SCALE A GIORNO OPEN STAIRCASES

1.1	Knock Design	p. 06
1.2	Gamma	p. 08
1.3	Composity	p. 10
1.4	Daisy	p. 14
1.5	Loft	p. 16
1.6	Recta	p. 18
1.7	Fos	p. 20
1.8	Brick	p. 22
1.9	Gara	p. 26
1.10	Vega	p. 28
1.11	Aira	p. 30
1.12	Aira Glass	p. 32

2

SCALE ELICOIDALI HELICAL STAIRCASES

2.1	Helica	p. 34
2.2	Spiral Knock Design	p. 35
2.3	Spiral Gamma	p. 36
2.4	Spiral Aira	p. 37

3

SCALE A CHIOCCIOLA SPIRAL STAIRCASES

3.1	Trio	p. 38
3.2	Spiral Daisy	p. 40
3.3	Lamina	p. 42
3.4	Brillia	p. 44
3.5	Tekla Design	p. 46
3.6	Tekla Metal	p. 48
3.7	Tekla Glass	p. 50

4

SCALE IN CEMENTO CONCRETE STAIRCASES

4	Concrete	p. 52
---	----------	-------

5

SCALE SALVASPAZIO SPACE SAVER STAIRCASES

5.1	Mini Plus	p. 54
5.2	Mini Brick	p. 55
5.3	Trio 180°	p. 56

6

SCALE RETRATTILI LOFT LADDERS

6	Escalmatic	p. 58
---	------------	-------

7

SCALE PER ESTERNI OUTDOOR STAIRCASES

7	Composity Zink	p. 60
---	----------------	-------

8

SOPPALCHI MEZZANINES

8	Soppalchi Mezzanines	p. 62
---	-------------------------	-------

9

RINGHIERE E RIVESTIMENTI RAILINGS AND COVERINGS

9	Ringhiere e rivestimenti Railings and coverings	p. 66
---	--	-------

10

COLORI E FINITURE COLORS AND FINISHES

10	Legni Woods	p. 72
	Vetri Glasses	p. 73
	Metalli Metals	p. 73

1.1 KNOCK DESIGN

IT	
Larghezze	Min. 60 cm - Max. 100 cm
Configurazioni	Rettilinea - Con un giro - Con due o più giri
Colori	Standard (da pag. 72) - A campione
Materiali	
Gradini e corrimano	Legno di faggio verniciato o laccato
Struttura	Acciaio verniciato
Ringhiere	Vari modelli (da pag. 66)
EN	
Width	Min. 60 cm - Max. 100 cm
Configurations	Straight - With 1 turn - With 2 or more turns
Colors	Standard (from page 72) - Sample colors
Materials	
Steps and handrail	Varnished or lacquered beech wood
Structure	Powder coated steel
Railings	Various models (from page 66)



1.2 GAMMA

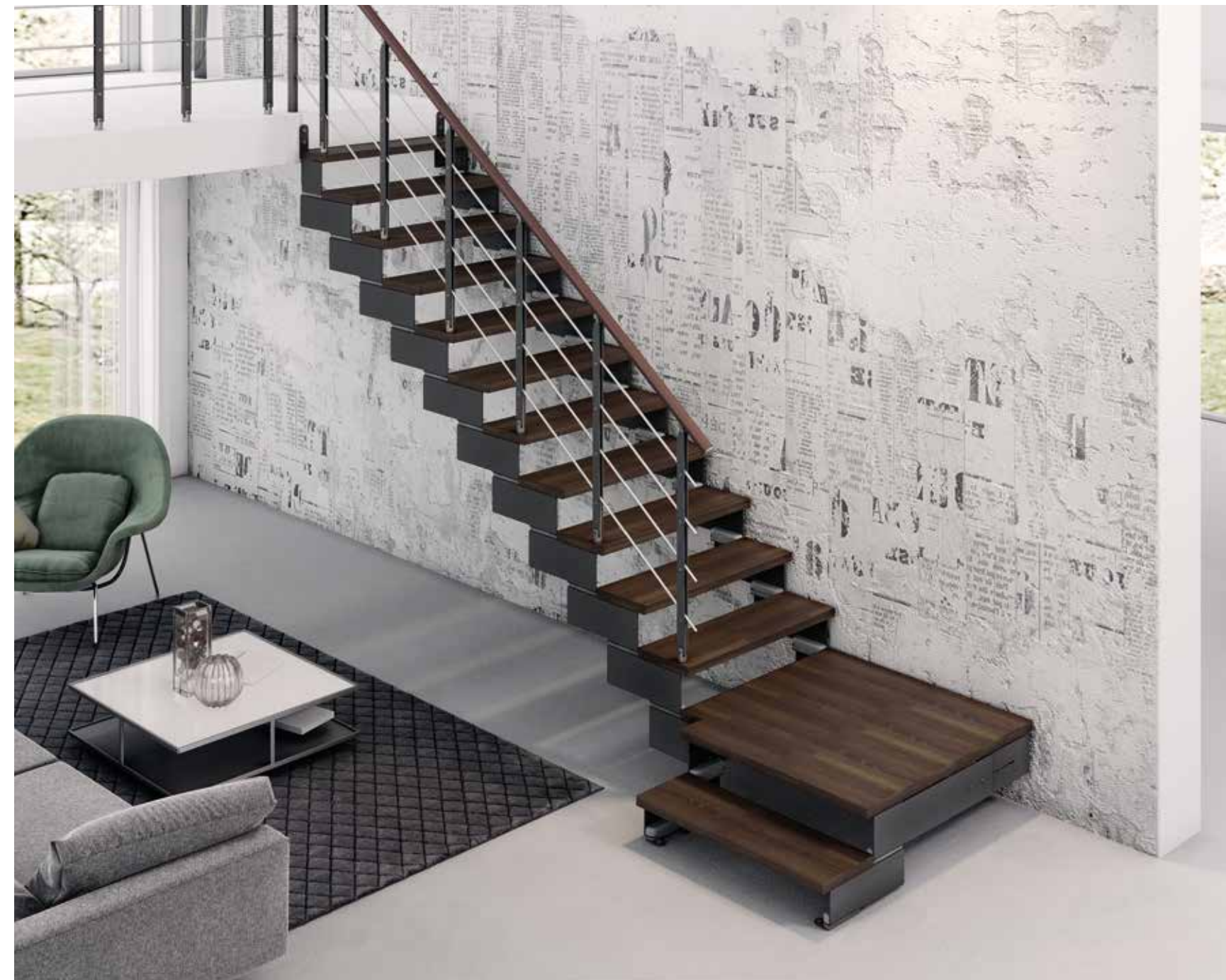
IT	
Larghezze	Min. 60 cm - Max. 100 cm
Configurazioni	Rettilinea - Con un giro - Con due o più giri
Colori	Standard (da pag. 72) - A campione
Materiali	
Gradini, struttura e corrimano	Legno di faggio verniciato o laccato
Ringhiere	Vari modelli (da pag. 66)
EN	
Width	Min. 60 cm - Max. 100 cm
Configurations	Straight - With 1 turn - With 2 or more turns
Colors	Standard (from page 72) - Sample colors
Materials	
Steps, structure and handrail	Varnished or lacquered beech wood
Railings	Various models (from page 66)



1.3 COMPOSITY

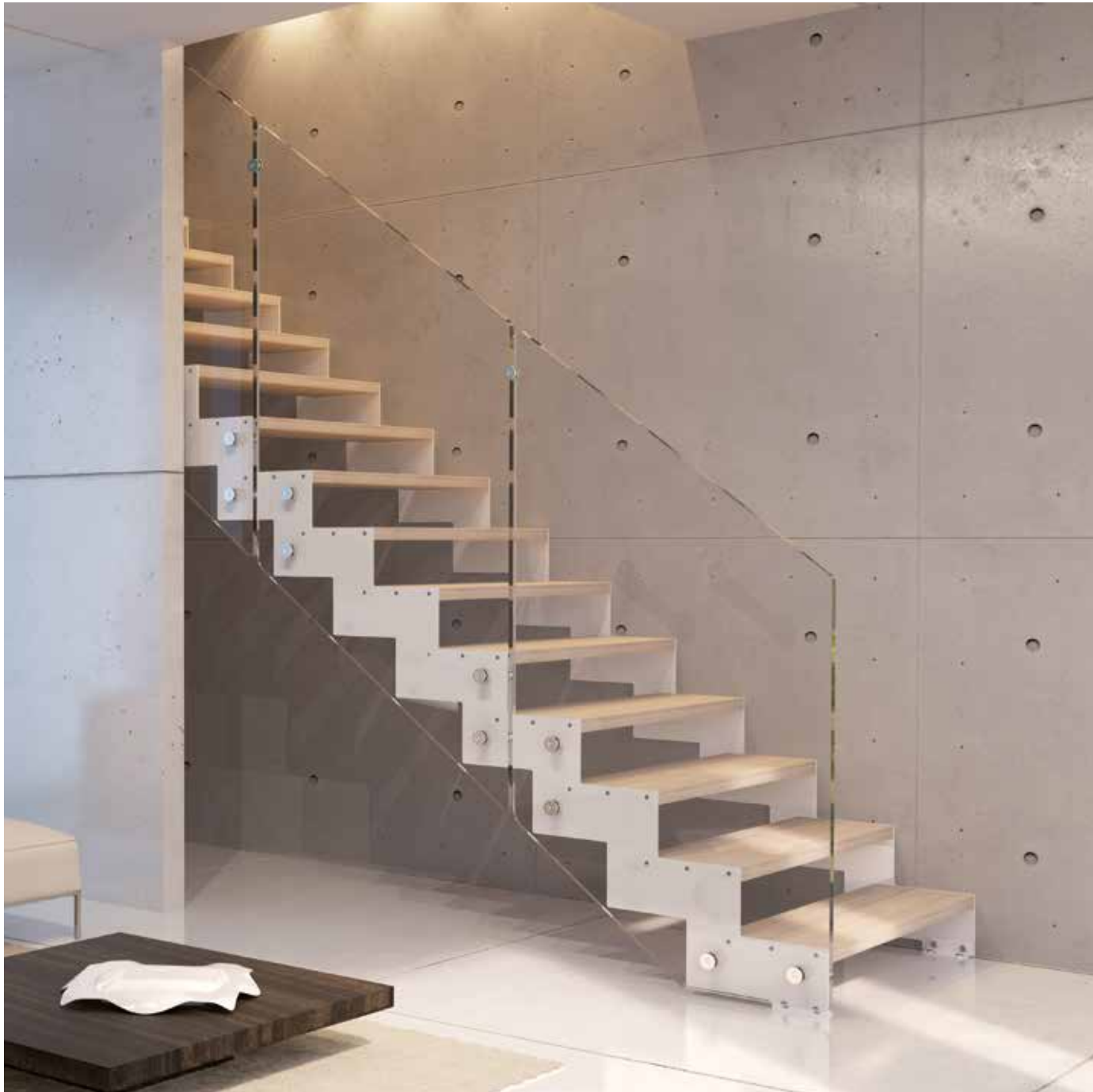
IT	
Larghezze	Min. 64 cm - Max. 94 cm
Configurazioni	Rettilinea - Con un giro - Con due o più giri
Colori	Standard (da pag. 72) - A campione
Materiali	
Gradini e corrimano	Legno di faggio verniciato
Struttura	Acciaio verniciato
Ringhiere	Vari modelli (da pag. 66)
EN	
Width	Min. 64 cm - Max. 94 cm
Configurations	Straight - With 1 turn - With 2 or more turns
Colors	Standard (from page 72) - Sample colors
Materials	
Steps and handrail	Varnished beech wood
Structure	Powder coated steel
Railings	Various models (from page 66)





1.4 DAISY

IT	
Larghezze	Min. 60 cm - Max. 150 cm
Configurazioni	Rettilinea - Con un giro - Con due o più giri
Colori	Standard (da pag. 72) - A campione
Materiali	
Gradini e corrimano	Legno di faggio verniciato o laccato, vetro
Struttura	Acciaio verniciato, inox 304
Ringhiere	Vari modelli (da pag. 66)
EN	
Width	Min. 60 cm - Max. 150 cm
Configurations	Straight - With 1 turn - With 2 or more turns
Colors	Standard (from page 72) - Sample colors
Materials	
Steps and handrail	Varnished or lacquered beech wood, glass
Structure	Powder coated steel, Stainless steel no. 304
Railings	Various models (from page 66)



1.5 LOFT

IT	
Larghezze	Min. 60 cm - Max. 150 cm
Configurazioni	Rettilinea - Con un giro - Con due o più giri
Colori	Standard (da pag. 72) - A campione
Materiali	
Gradini e corrimano	Legno di faggio verniciato o laccato, vetro
Struttura	Acciaio verniciato, inox 304
Ringhiere	Vari modelli (da pag. 66)
EN	
Width	Min. 60 cm - Max. 150 cm
Configurations	Straight - With 1 turn - With 2 or more turns
Colors	Standard (from page 72) - Sample colors
Materials	
Steps and handrail	Varnished or lacquered beech wood, glass
Structure	Powder coated steel, Stainless steel no. 304
Railings	Various models (from page 66)



1.6 RECTA

IT	
Larghezze	Min. 60 cm - Max. 150 cm
Configurazioni	Rettilinea - Con un giro - Con due o più giri
Colori	Standard (da pag. 72) - A campione
Materiali	
Gradini e corrimano	Legno di faggio verniciato o laccato, vetro
Struttura	Acciaio verniciato, inox 304
Ringhiere	Vari modelli (da pag. 66)
EN	
Width	Min. 60 cm - Max. 150 cm
Configurations	Straight - With 1 turn - With 2 or more turns
Colors	Standard (from page 72) - Sample colors
Materials	
Steps and handrail	Varnished or lacquered beech wood, glass
Structure	Powder coated steel, Stainless steel no. 304
Railings	Various models (from page 66)



1.7 FOS

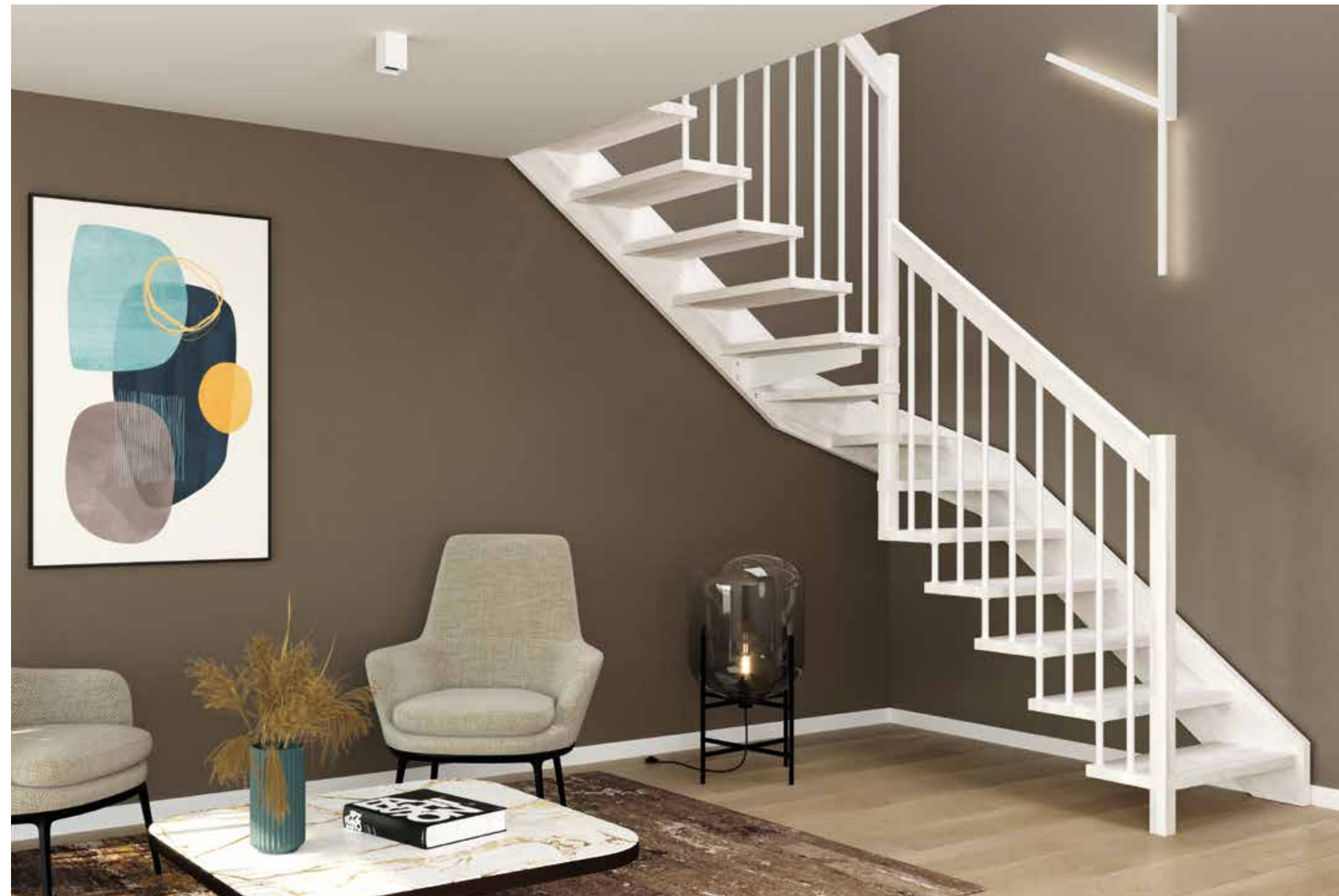
IT	
Larghezze	Min. 60 cm - Max. 100 cm
Configurazioni	Rettilinea - Con un giro - Con due o più giri
Colori	Standard (da pag. 72) - A campione
Materiali	
Gradini e corrimano	Legno di faggio verniciato o laccato
Struttura	Acciaio verniciato
Ringhiere	Vari modelli (da pag. 66)
EN	
Width	Min. 60 cm - Max. 100 cm
Configurations	Straight - With 1 turn - With 2 or more turns
Colors	Standard (from page 72) - Sample colors
Materials	
Steps and handrail	Varnished or lacquered beech wood
Structure	Powder coated steel
Railings	Various models (from page 66)



1.8 BRICK

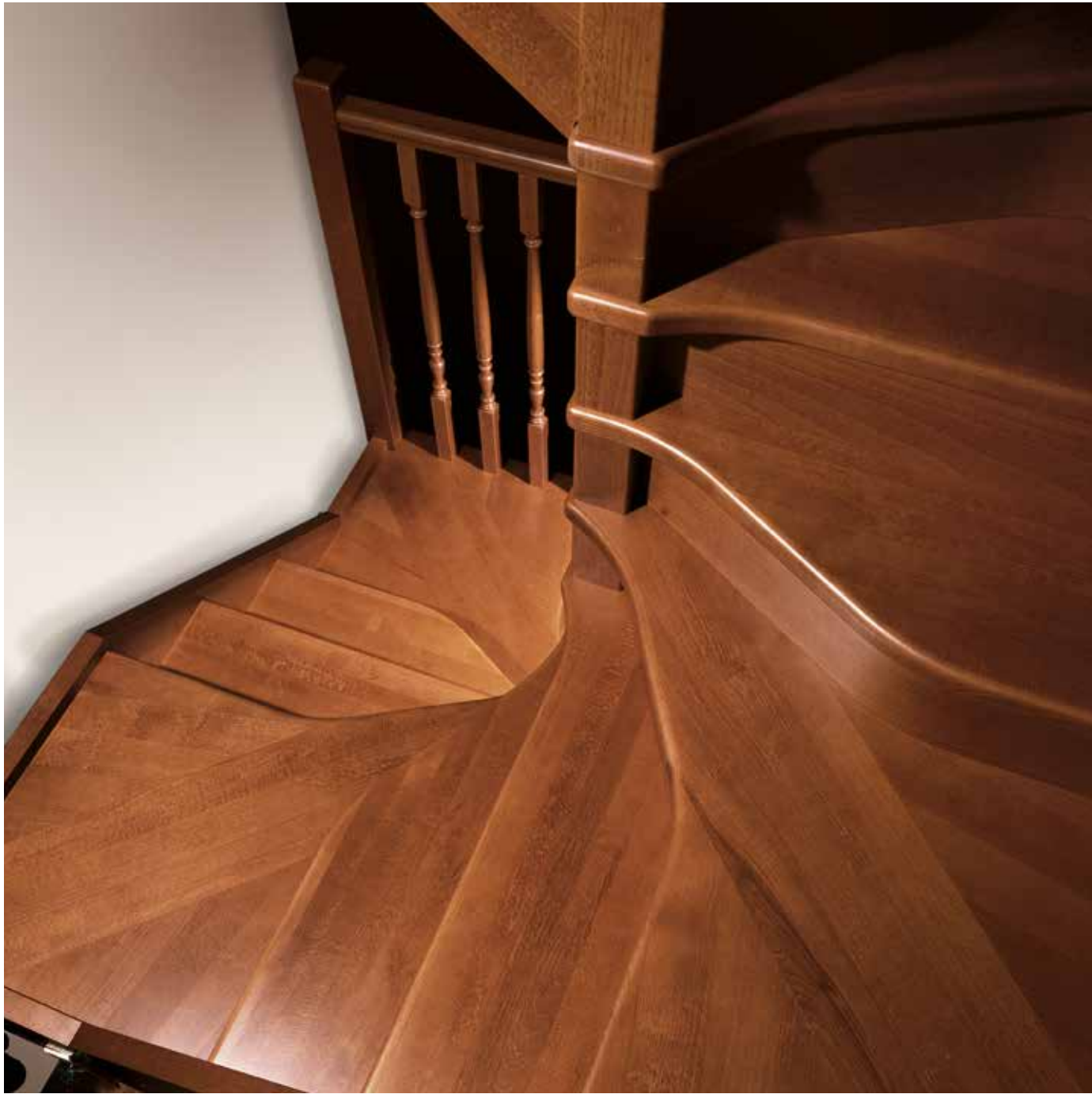
IT	
Larghezze	Min. 60 cm - Max. 100 cm
Configurazioni	Rettilinea - Con un giro - Con due o più giri
Colori	Standard (da pag. 72) - A campione
Materiali	
Gradini, struttura e corrimano	Legno di faggio verniciato o laccato
Ringhiere	Vari modelli (da pag. 66)
EN	
Width	Min. 60 cm - Max. 100 cm
Configurations	Straight - With 1 turn - With 2 or more turns
Colors	Standard (from page 72) - Sample colors
Materials	
Steps, structure and handrail	Varnished or lacquered beech wood
Railings	Various models (from page 66)





1.9 GARA

IT	
Larghezze	Min. 67 cm - Max. 97 cm
Configurazioni	Rettilinea - Con un giro - Con due o più giri
Colori	Standard (da pag. 72) - A campione
Materiali	
Gradini, struttura e corrimano	Legno di faggio verniciato o laccato
Ringhiere	Vari modelli (da pag. 66)
EN	
Width	Min. 67 cm - Max. 97 cm
Configurations	Straight - With 1 turn - With 2 or more turns
Colors	Standard (from page 72) - Sample colors
Materials	
Steps, structure and handrail	Varnished or lacquered beech wood
Railings	Various models (from page 66)



1.10 VEGA

IT	
Larghezze	Min. 80 cm - Max. 100 cm
Configurazioni	Rettilinea - Con un giro - Con due o più giri
Colori	Standard (da pag. 72) - A campione
Materiali	
Gradini, struttura e corrimano	Legno di faggio verniciato o laccato
Ringhiere	Vari modelli (da pag. 66)
EN	
Width	Min. 80 cm - Max. 100 cm
Configurations	Straight - With 1 turn - With 2 or more turns
Colors	Standard (from page 72) - Sample colors
Materials	
Steps, structure and handrail	Varnished or lacquered beech wood
Railings	Various models (from page 66)



1.11 AIRA

IT	
Larghezze	Min. 60 cm - Max. 120 cm
Configurazioni	Rettilinea - Con un giro - Con due o più giri
Colori	Standard (da pag. 72) - A campione
Materiali	
Gradini, struttura e corrimano	Legno di faggio verniciato o laccato
Ringhiere	Vari modelli (da pag. 66)
EN	
Width	Min. 60 cm - Max. 120 cm
Configurations	Straight - With 1 turn - With 2 or more turns
Colors	Standard (from page 72) - Sample colors
Materials	
Steps, structure and handrail	Varnished or lacquered beech wood
Railings	Various models (from page 66)



1.12 AIRA GLASS

IT	
Larghezze	Min. 60 cm - Max. 100 cm
Configurazioni	Rettilinea - Con un giro - Con due o più giri
Vetro	Chiaro - Extra chiaro
Materiali	
Gradini e ringhiera	Vetro
Elementi di fissaggio	Acciaio inox 304
EN	
Width	Min. 60 cm - Max. 100 cm
Configurations	Straight - With 1 turn - With 2 or more turns
Glass	Clear - Extra clear
Materials	
Steps and railing	Glass
Fixing elements	Stainless steel no. 304



2.1 HELICA

IT

Larghezze	Min. 130 cm - Max. 210 cm
Colori	Standard (da pag. 72) - A campione
Materiali	
Gradini	Legno di faggio verniciato o laccato
Struttura	Acciaio verniciato
Corrimano	Acciaio inox 304
Ringhiere	Vari modelli (da pag. 66)

EN

Width	Min. 130 cm - Max. 210 cm
Colors	Standard (from page 72) - Sample colors
Materials	
Steps	Varnished or lacquered beech wood
Structure	Powder coated steel
Handrail	Stainless steel no. 304
Railings	Various models (from page 66)



2.2 SPIRAL KNOCK DESIGN

IT

Larghezze	Min. 120 cm - Max. 200 cm
Colori	Standard (da pag. 72) - A campione
Materiali	
Gradini, struttura e corrimano	Legno di faggio verniciato o laccato
Ringhiere	Vari modelli (da pag. 66)

EN

Width	Min. 120 cm - Max. 200 cm
Colors	Standard (from page 72) - Sample colors
Materials	
Steps, structure and handrail	Varnished or lacquered beech wood
Railings	Various models (from page 66)



2.3
SPIRAL
GAMMA

IT	
Larghezze	Min. 120 cm - Max. 200 cm
Colori	Standard (da pag. 72) - A campione
Materiali	
Gradini, struttura e corrimano	Legno di faggio verniciato o laccato
Ringhiere	Vari modelli (da pag. 66)
EN	
Width	Min. 120 cm - Max. 200 cm
Colors	Standard (from page 72) - Sample colors
Materials	
Steps, structure and handrail	Varnished or lacquered beech wood
Railings	Various models (from page 66)



2.4
SPIRAL AIRA

IT	
Larghezze	Min. 120 cm - Max. 200 cm
Colori	Standard (da pag. 72) - A campione
Materiali	
Gradini, struttura e corrimano	Legno di faggio verniciato o laccato
Ringhiere	Vari modelli (da pag. 66)
EN	
Width	Min. 120 cm - Max. 200 cm
Colors	Standard (from page 72) - Sample colors
Materials	
Steps, structure and handrail	Varnished or lacquered beech wood
Railings	Various models (from page 66)



3.1 TRIO

IT	
Larghezze	Min. 120 cm - Max. 180 cm
Colori	Standard (da pag. 72) - A campione
Materiali	
Gradini e corrimano	Legno di faggio verniciato o laccato
Struttura	Legno di faggio verniciato o laccato, acciaio verniciato
Ringhiere	Vari modelli (da pag. 66)
EN	
Width	Min. 120 cm - Max. 180 cm
Colors	Standard (from page 72) - Sample colors
Materials	
Steps and handrail	Varnished or lacquered beech wood
Structure	Varnished or lacquered beech wood, powder coated steel
Railings	Various models (from page 66)



3.2 SPIRAL DAISY

IT	
Larghezze	Min. 120 cm - Max. 200 cm
Colori	Standard (da pag. 72) - A campione
Materiali	
Gradini e corrimano	Legno di faggio verniciato o laccato
Struttura	Legno di faggio verniciato o laccato, acciaio verniciato
Ringhiere	Vari modelli (da pag. 66)
EN	
Width	Min. 120 cm - Max. 200 cm
Colors	Standard (from page 72) - Sample colors
Materials	
Steps and handrail	Varnished or lacquered beech wood
Structure	Varnished or lacquered beech wood, powder coated steel
Railings	Various models (from page 66)



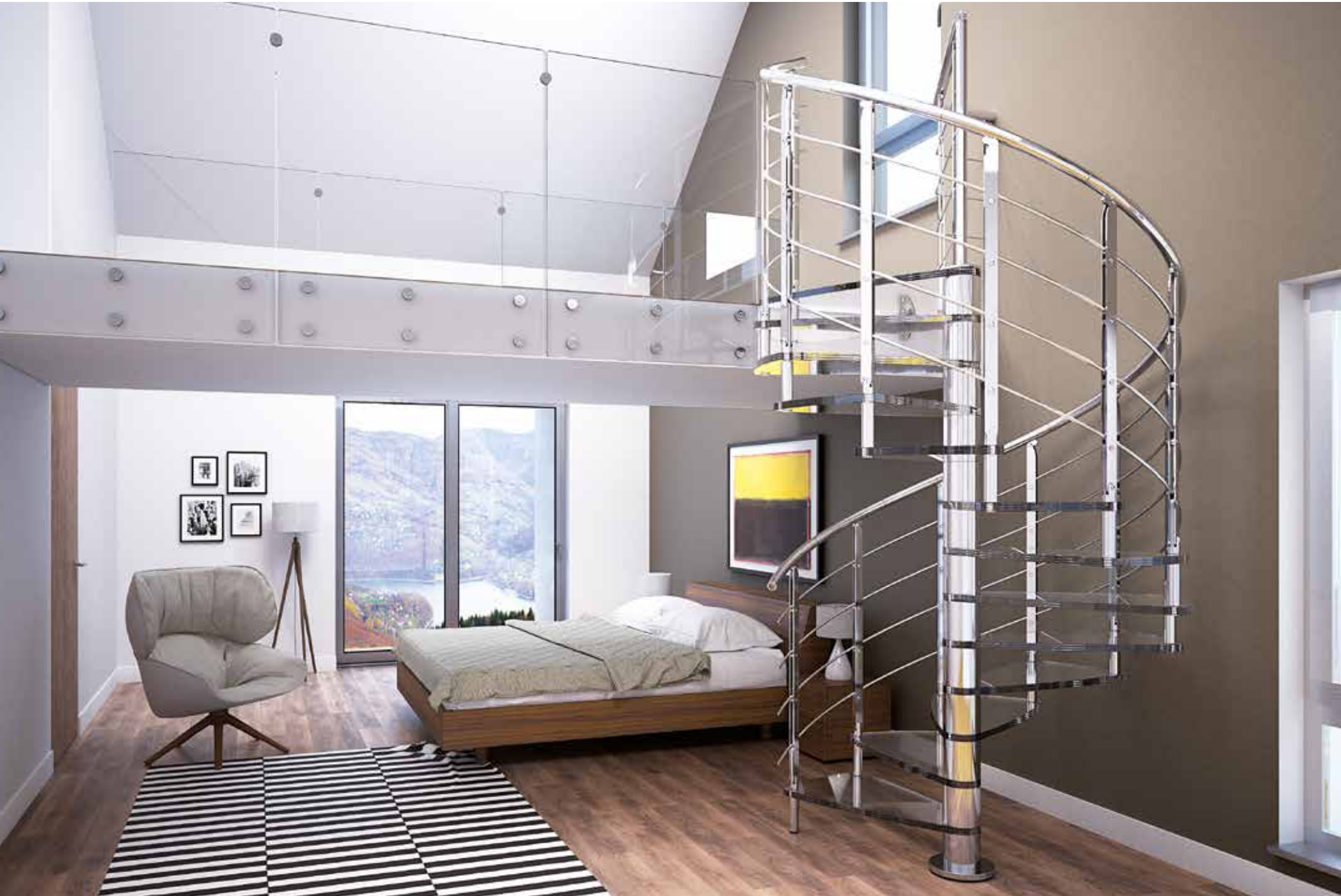
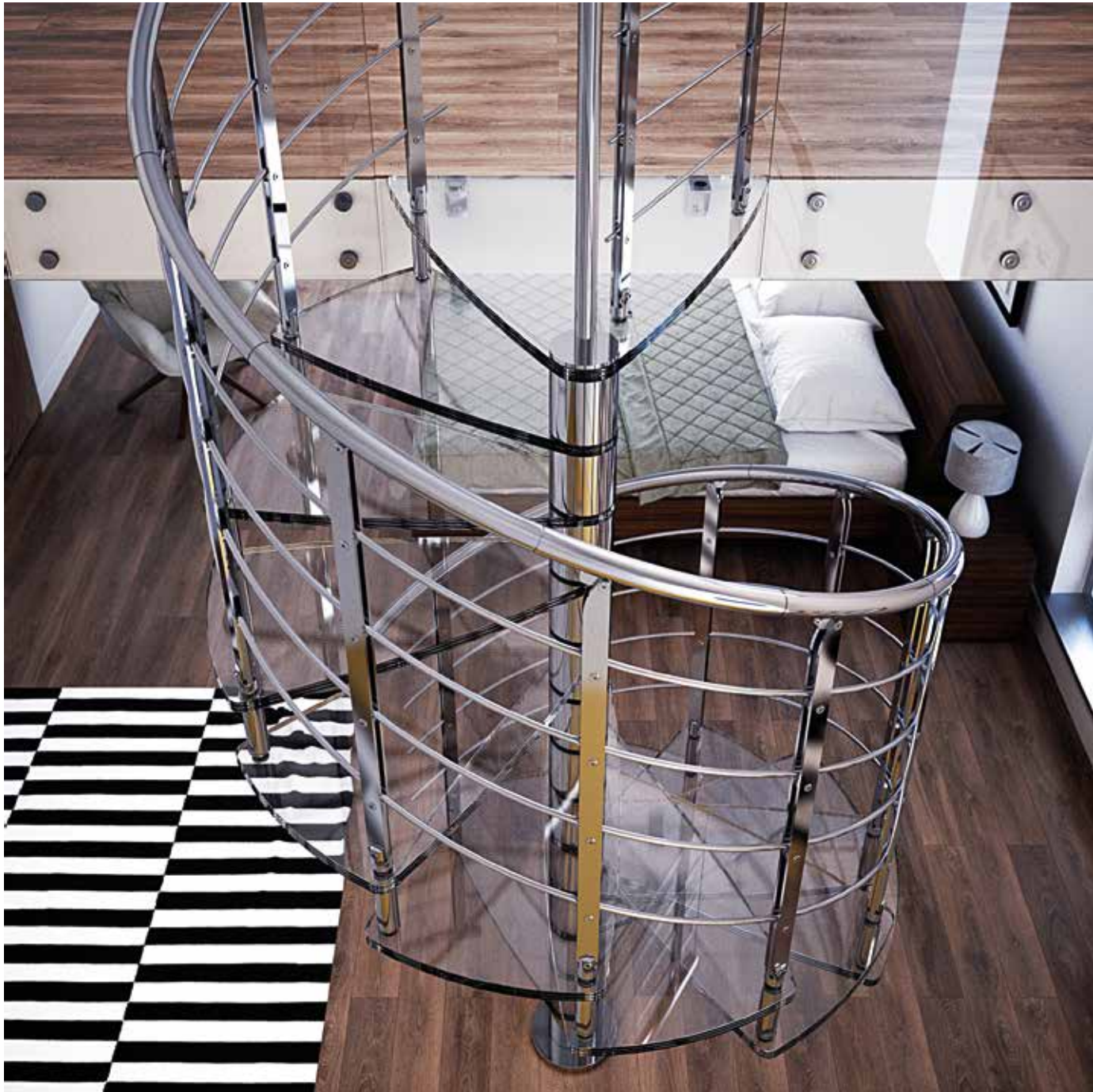
3.3 LAMINA

IT	
Larghezze	Min. 105 cm - Max. 180 cm
Colori	Standard (da pag. 72) - A campione
Materiali	
Gradini	Acciaio verniciato
Struttura	Acciaio verniciato, inox 304
Corrimano	Legno di faggio verniciato o laccato, inox 304
Ringhiere	Vari modelli (da pag. 66)
EN	
Width	Min. 105 cm - Max. 180 cm
Colors	Standard (from page 72) - Sample colors
Materials	
Steps	Powder coated steel
Structure	Powder coated steel, Stainless steel no. 304
Handrail	Varnished or lacquered beech wood, Stainless steel no. 304
Railings	Various models (from page 66)



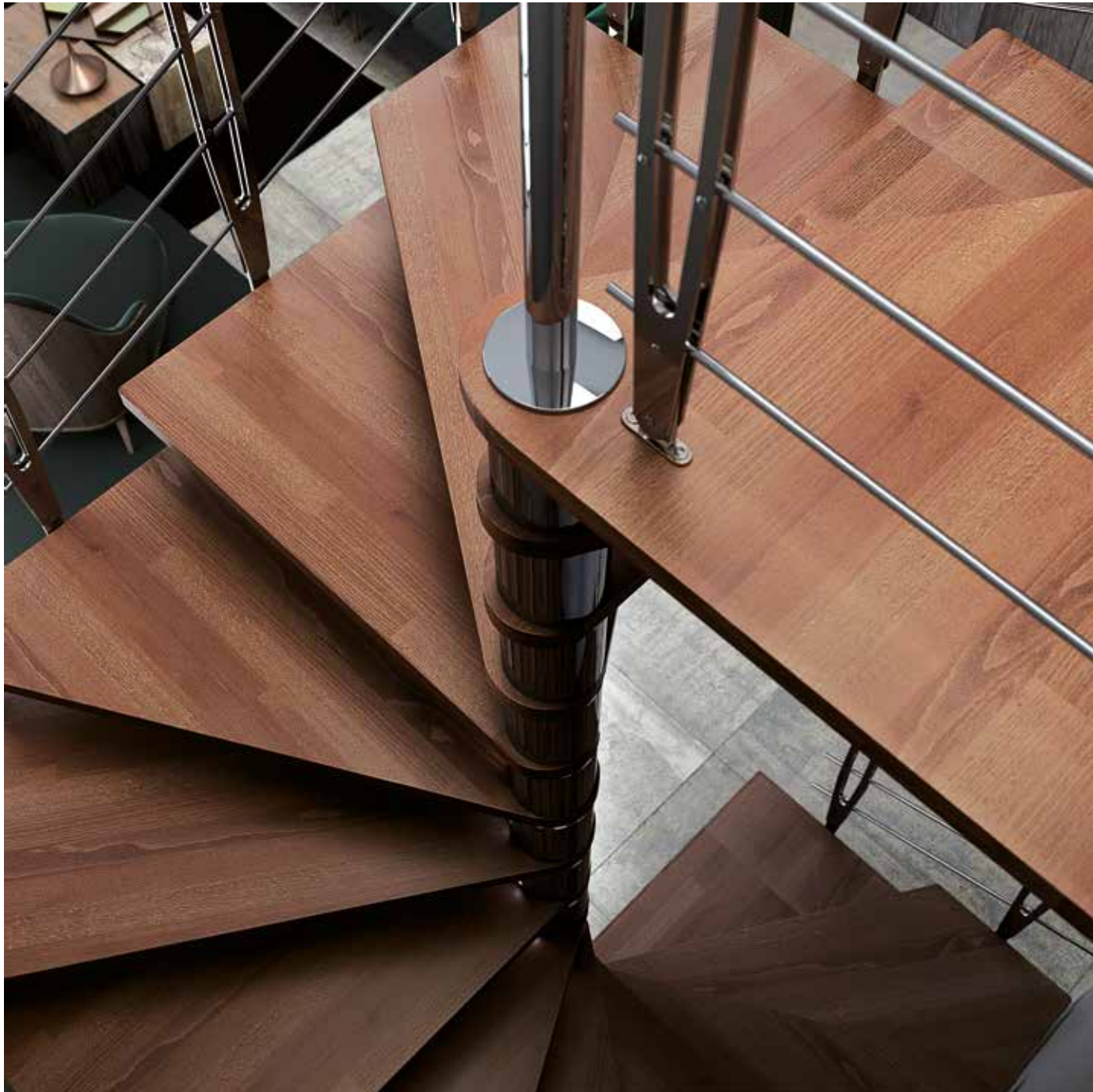
3.4 BRILLIA

IT	
Larghezze	Min. 105 cm - Max. 180 cm
Colori	Standard (da pag. 72)
Materiali	
Gradini	Vetro
Struttura	Acciaio verniciato, inox 304
Ringhiere	Vari modelli (da pag. 66)
EN	
Width	Min. 105 cm - Max. 180 cm
Colors	Standard (from page 72)
Materials	
Steps	Glass
Structure	Powder coated steel, Stainless steel no. 304
Railings	Various models (from page 66)



3.5 TEKLA DESIGN

IT	
Larghezze	Min. 105 cm - Max. 180 cm
Colori	Standard (da pag. 72) - A campione
Materiali	
Gradini	Legno di faggio verniciato o laccato
Struttura	Acciaio verniciato, inox 304
Corrimano	Legno di faggio verniciato o laccato, inox 304
Ringhiere	Vari modelli (da pag. 66)
EN	
Width	Min. 105 cm - Max. 180 cm
Colors	Standard (from page 72) - Sample colors
Materials	
Steps	Varnished or lacquered beech wood
Structure	Powder coated steel, Stainless steel no. 304
Handrail	Varnished or lacquered beech wood, Stainless steel no. 304
Railings	Various models (from page 66)



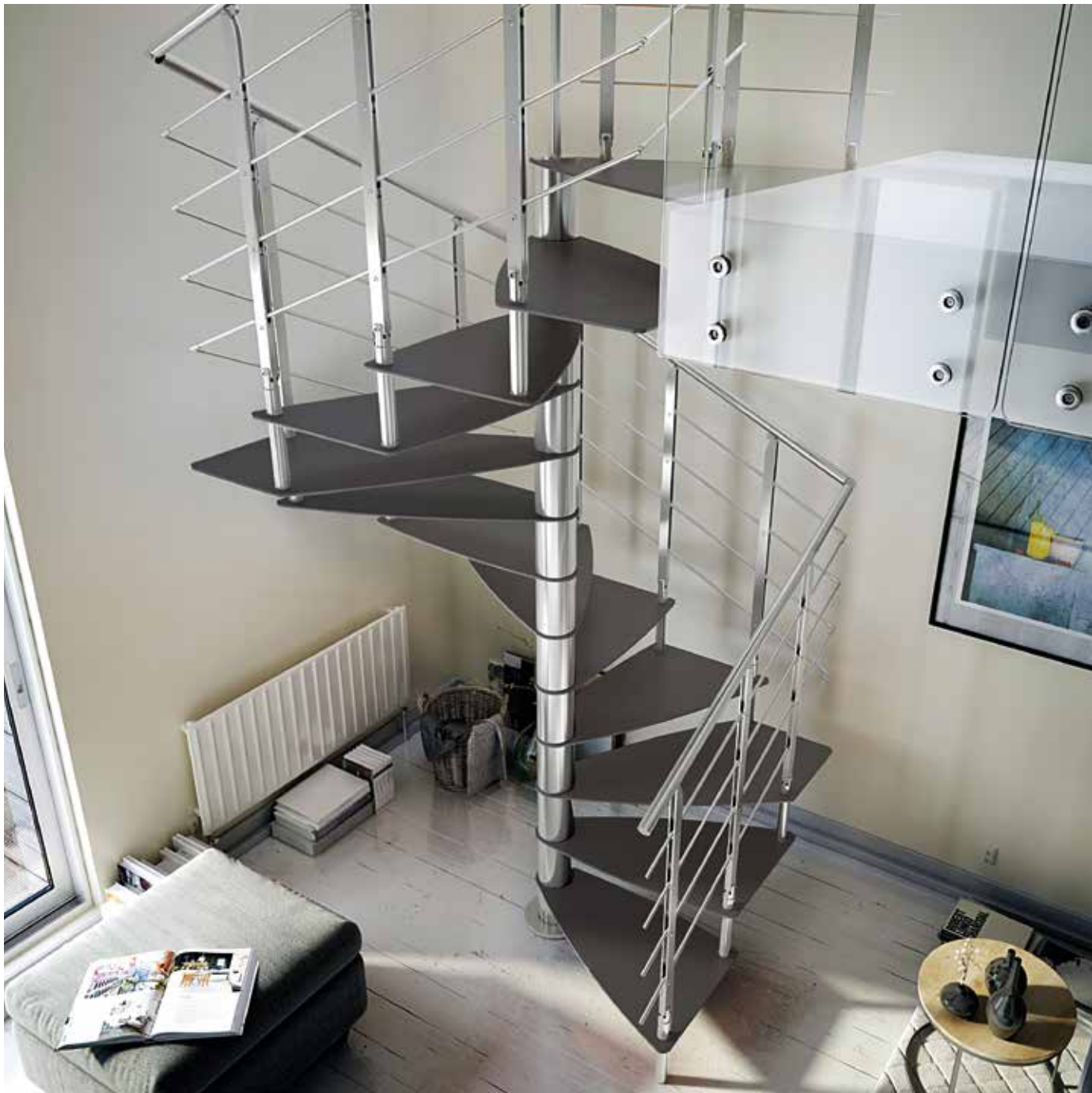
3.6 TEKLA METAL

IT

Larghezze	Min. 105 cm - Max. 180 cm
Colori	Standard (da pag. 72) - A campione
Materiali	
Gradini	Acciaio verniciato
Struttura	Acciaio verniciato, inox 304
Corrimano	Legno di faggio verniciato o laccato, inox 304
Ringhiere	Vari modelli (da pag. 66)

EN

Width	Min. 105 cm - Max. 180 cm
Colors	Standard (from page 72) - Sample colors
Materials	
Steps	Powder coated steel
Structure	Powder coated steel, Stainless steel no. 304
Handrail	Varnished or lacquered beech wood, Stainless steel no. 304
Railings	Various models (from page 66)



3.7 TEKLA GLASS

IT	
Larghezze	Min. 105 cm - Max. 180 cm
Colori	Standard (da pag. 72)
Materiali	
Gradini	Vetro
Struttura	Acciaio verniciato, inox 304
Ringhiere	Vari modelli (da pag. 66)
EN	
Width	Min. 105 cm - Max. 180 cm
Colors	Standard (from page 72)
Materials	
Steps	Glass
Structure	Powder coated steel, Stainless steel no. 304
Railings	Various models (from page 66)



4 CONCRETE

IT	
Larghezze	Min. 124 cm - Max. 310 cm
Materiali	
Gradini	Cemento
Ringhiere	Vari modelli (da pag. 66)
Totalmente personalizzabile sia nella finiture della scala che nel rivestimento di alzata e pedata.	
EN	
Width	Min. 124 cm - Max. 310 cm
Materials	
Steps	Concrete
Railings	Various models (from page 66)
Possibility to completely customize the product both as regards to the finishes and the coating of rise and treat.	



5.1 MINI PLUS

IT	
Larghezza	55 cm
Colori	Standard (da pag. 72) - A campione
Materiali	
Gradini e corrimano	Legno di faggio verniciato o laccato
Struttura	Acciaio verniciato
Ringhiere	Vari modelli (da pag. 66)
EN	
Width	55 cm
Colors	Standard (from page 72) - Sample colors
Materials	
Steps and handrail	Varnished or lacquered beech wood
Structure	Powder coated steel
Railings	Various models (from page 66)



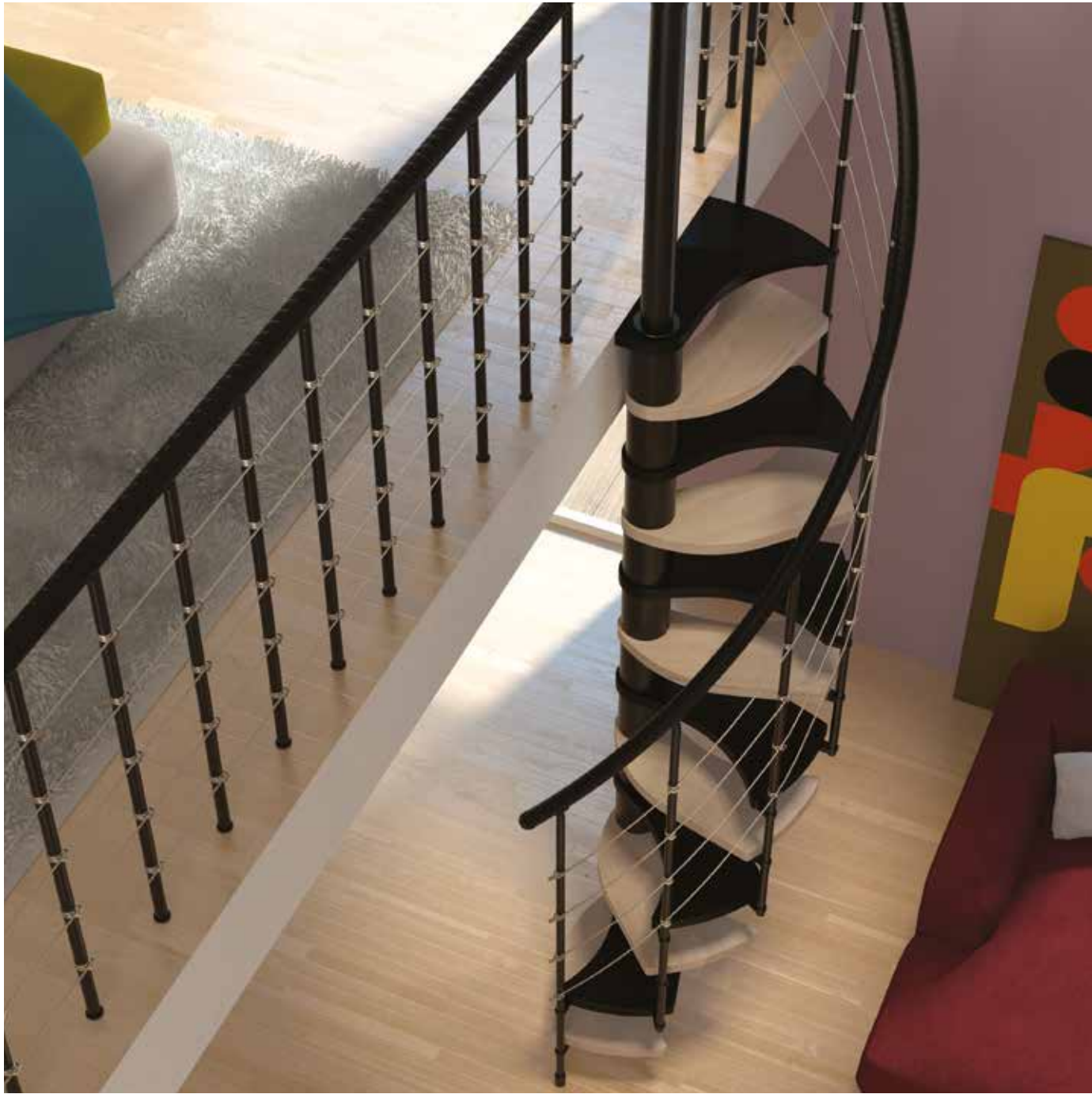
5.2 MINI BRICK

IT	
Larghezze	Min. 55 cm - Max. 80 cm
Colori	Standard (da pag. 72) - A campione
Materiali	
Gradini, struttura e corrimano	Legno di faggio verniciato o laccato
Ringhiere	Vari modelli (da pag. 66)
EN	
Width	Min. 55 cm - Max. 80 cm
Colors	Standard (from page 72) - Sample colors
Materials	
Steps, structure and handrail	Varnished or lacquered beech wood
Railings	Various models (from page 66)



5.3 TRIO 180°

IT	
Larghezze	Min. 120 cm - Max. 180 cm
Colori	Standard (da pag. 72) - A campione
Materiali	
Gradini e corrimano	Legno di faggio verniciato o laccato
Struttura	Acciaio verniciato
Ringhiere	Vari modelli (da pag. 66)
EN	
Width	Min. 120 cm - Max. 180 cm
Colors	Standard (from page 72) - Sample colors
Materials	
Steps and handrail	Varnished or lacquered beech wood
Structure	Powder coated steel
Railings	Various models (from page 66)



6 ESCALMATIC

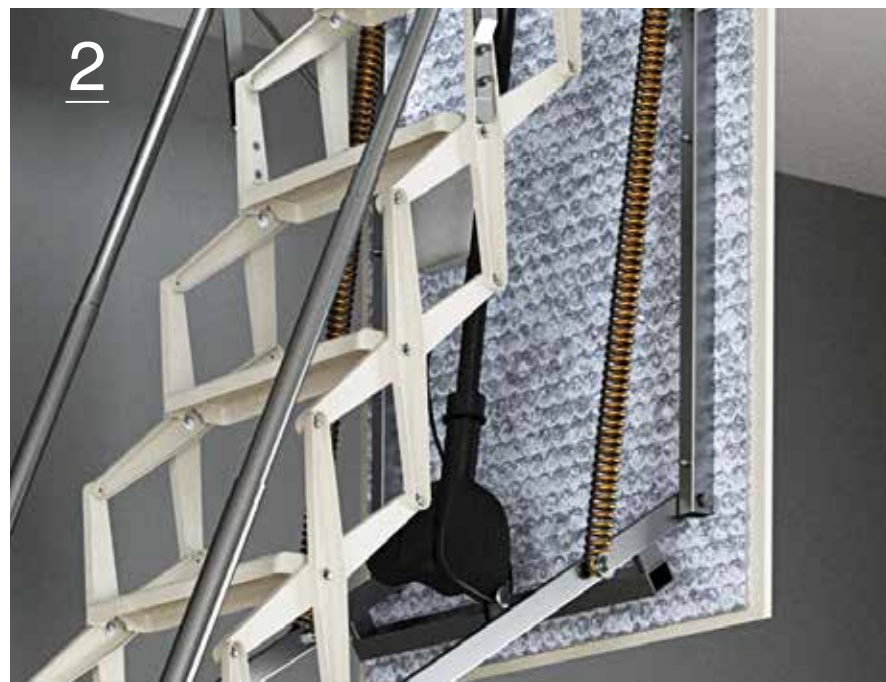
CE Modello comunitario depositato
EC registered patent

SCALE RETRATTILI /LOFT LADDERS



1
Doppio Corrimano
Double Handrail

Gradini Antiscivolo
Anti-slip treads



2
Botola coibentata
Insulated trapdoor

Motore Elettrico
Electric Motor

Carico statico massimo 260 Kg
Certified Maximum Load 260 Kg

260 kg

Trasmittanza termica Certificata
Certified Thermal transmittance

U = 1,1 W/m2K



Termocover Brevettata
Patented Termocover



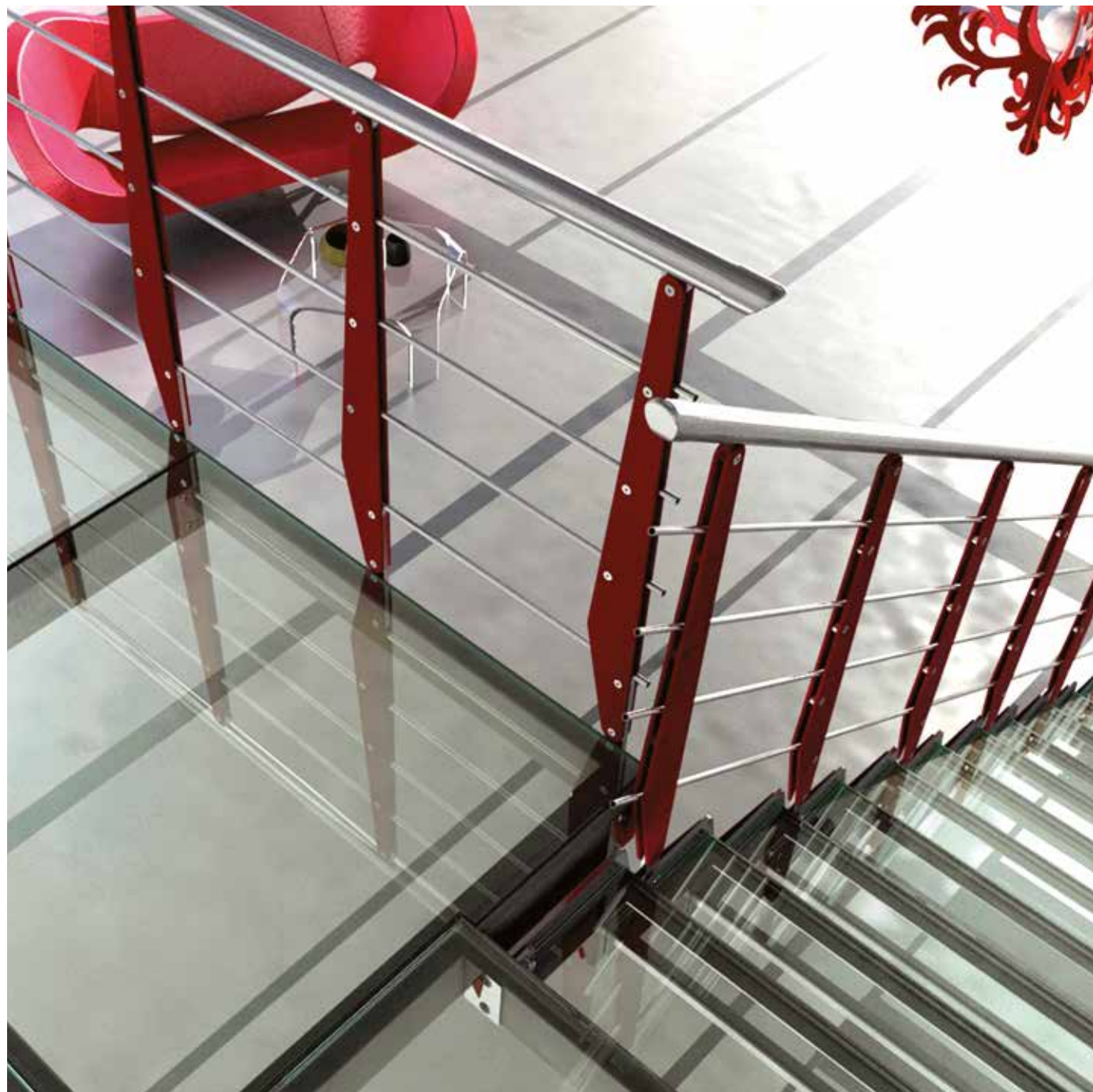
7 COMPOSITY ZINK

IT	
Larghezze	Min. 75 cm - Max. 105 cm
Materiali	
Gradini, struttura e ringhiera	Acciaio zincato a caldo
Corrimano	Materiale plastico specifico per uso esterno
EN	
Width	Min. 75 cm - Max. 105 cm
Materials	
Steps, structure and railing	Hot-dipped galvanized steel
Handrail	Plastic material suited for outdoor use



8 SOPPALCHI

MEZZANINES



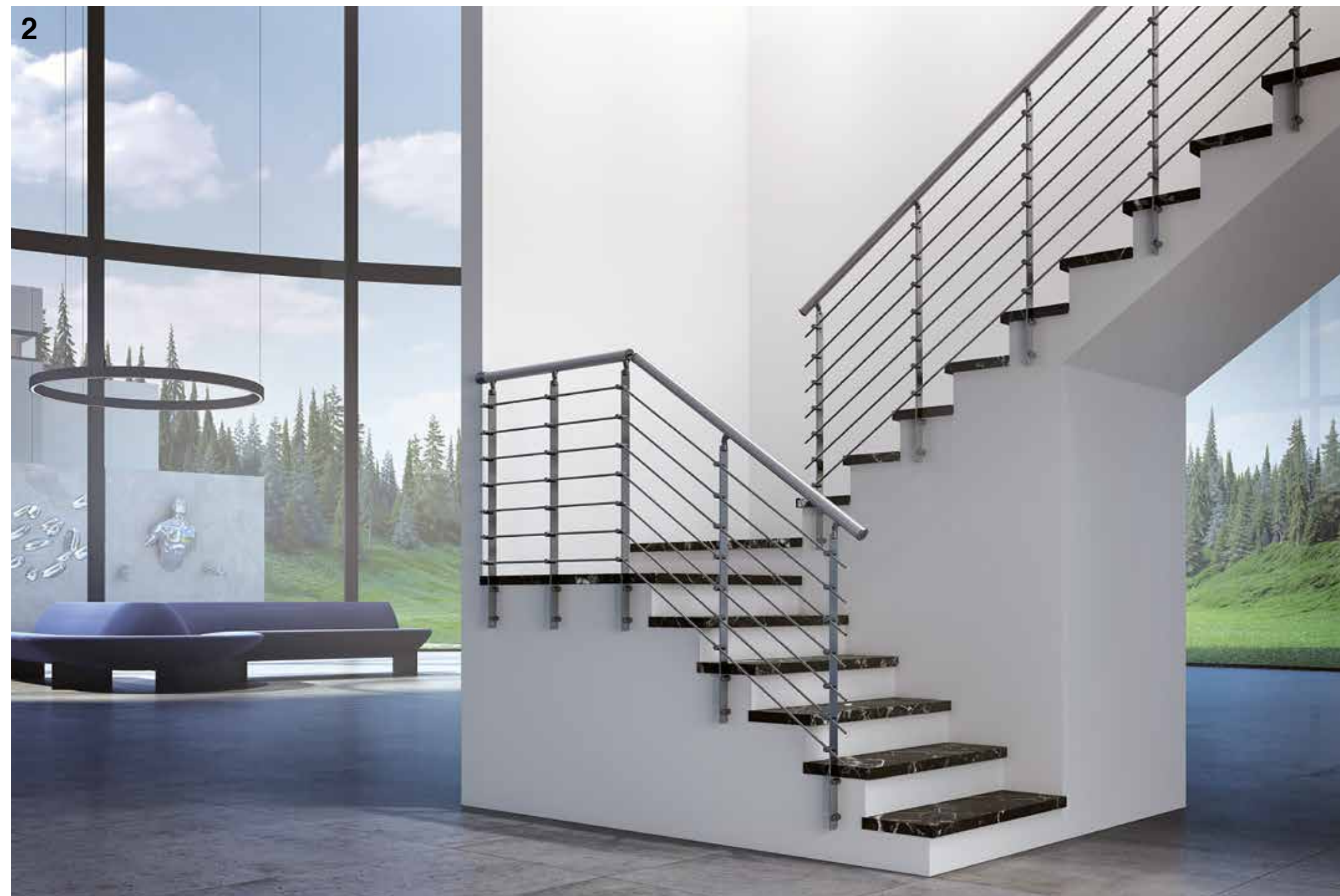
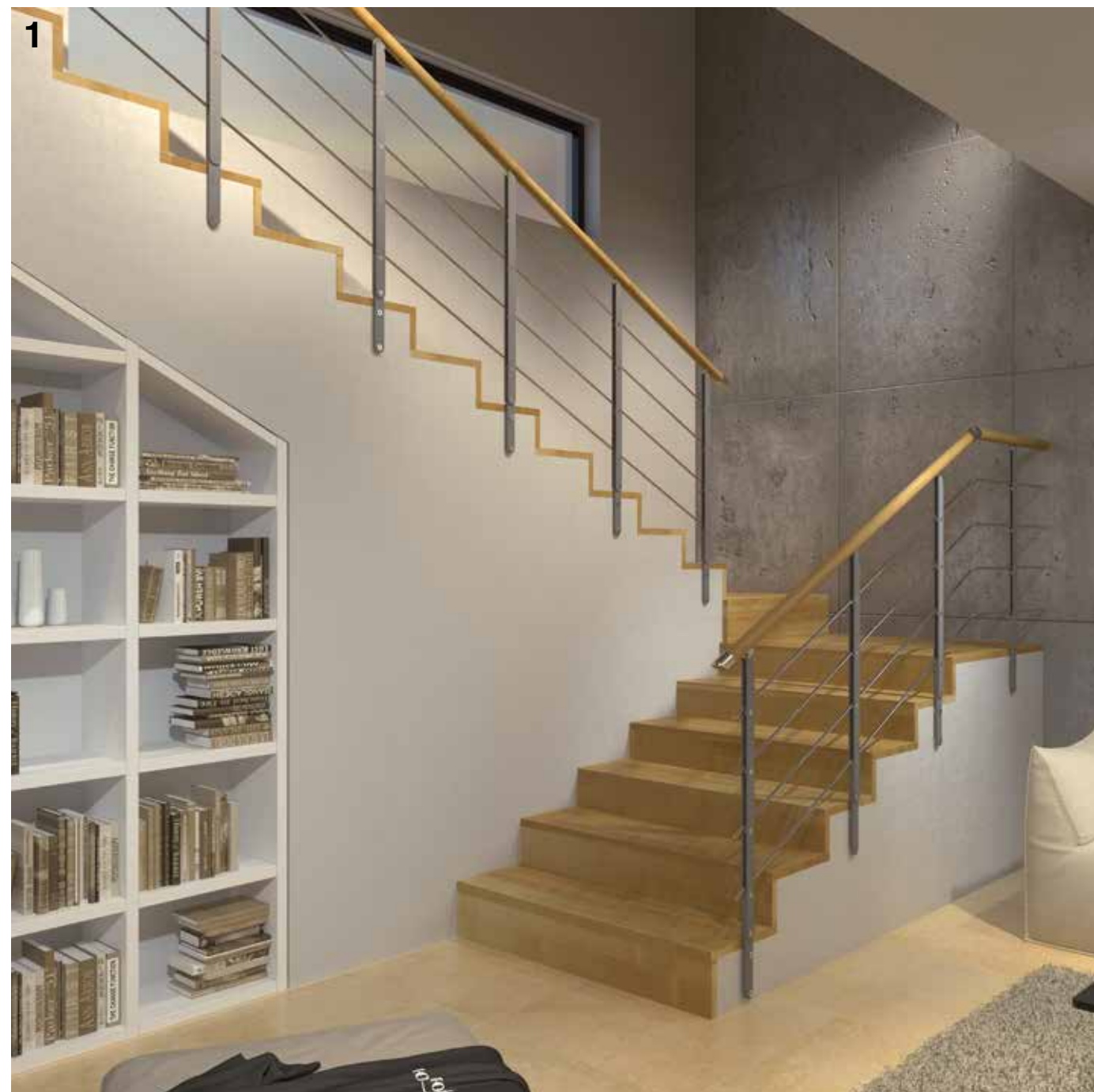


9 RINGHIERE E RIVESTIMENTI

RAILINGS AND COVERINGS

1. Rivestimento/Covering **R1**
Ringhiera/Railing **Minimal**

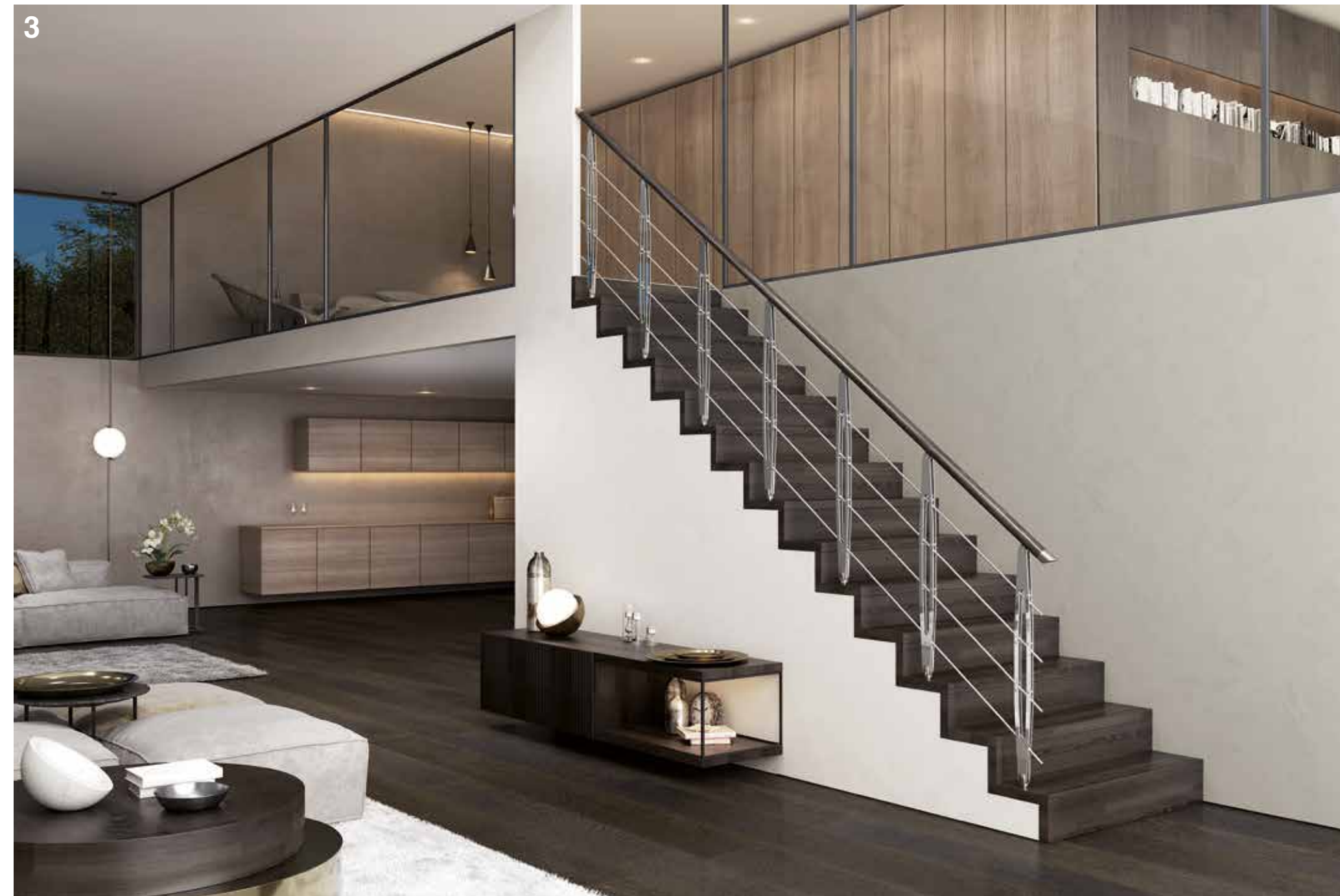
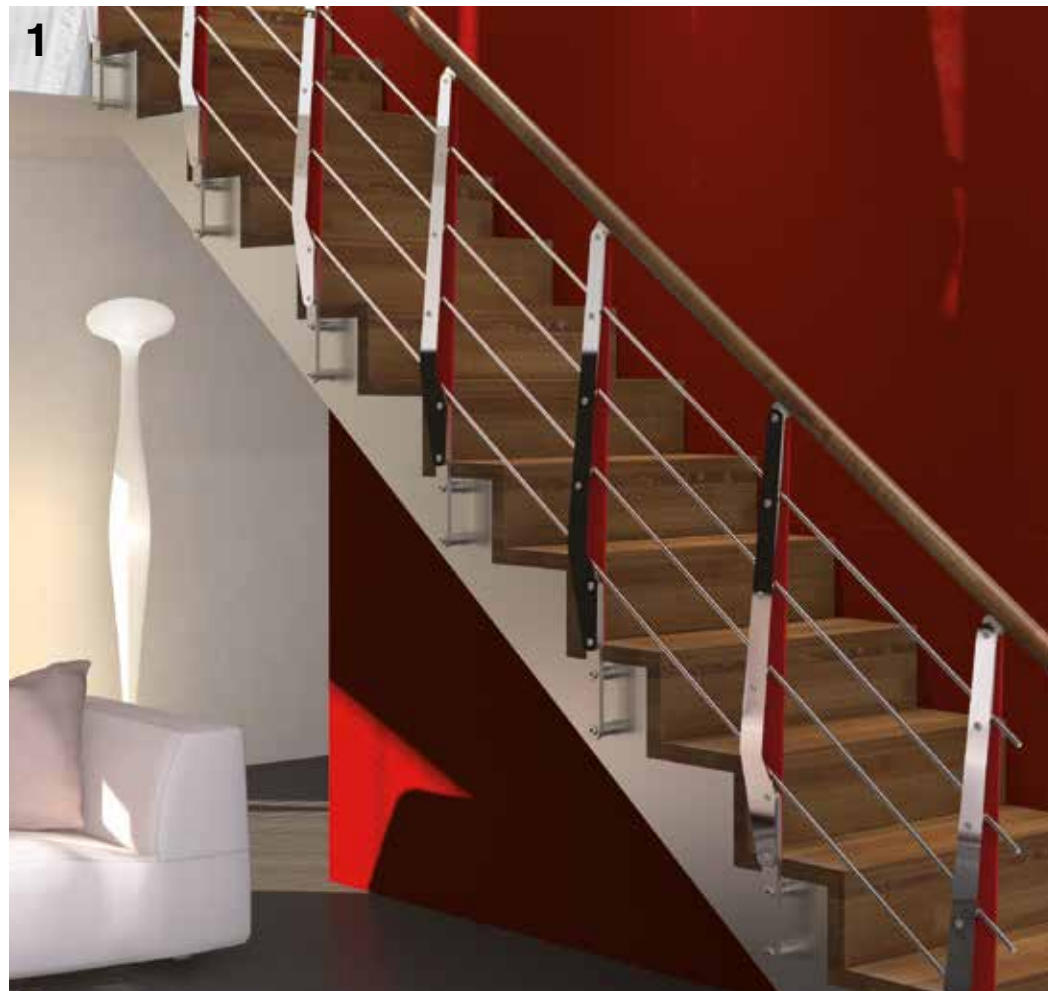
2. Ringhiera/Railing **Zenith**



1. Rivestimento/Covering **R2**
Ringhiera/Railing **Multiblade**

2. Rivestimento/Covering **R1**
Ringhiera/Railing **Trasforma**

3. Rivestimento/Covering **R1**
Ringhiera/Railing **Leaf**





10 COLORI E FINITURE

COLORS AND FINISHES

Legni/Woods

Finitura naturale Natural finish



Naturale 27
Natural 27



Naturale 12
Natural 12



Noce 17
Walnut 17



Noce 25
Walnut 25

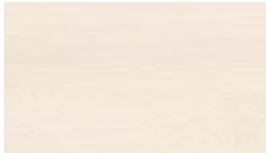


Mogano 38
Mahogany 38



Wenge 23
Wengé 23

Finitura semicoprente Semi opaque finish



Bianco semicoprente
Semi-covering white



Tortora
Dove gray

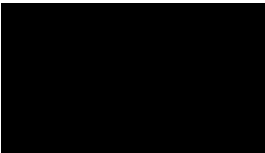


Cemento
Concrete

Laccati Lacquered



Bianco
White



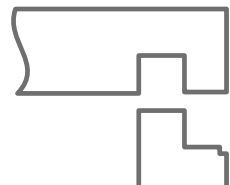
Nero
Black



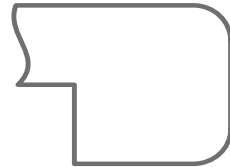
Colori a Campione
Colors on sample



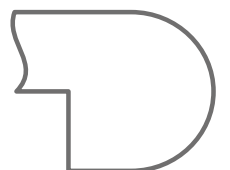
Profili rivestimento Coverings profiles



R1
Toro continuo
Continuing bullnose



R2
Toro quadro
Squared bullnose



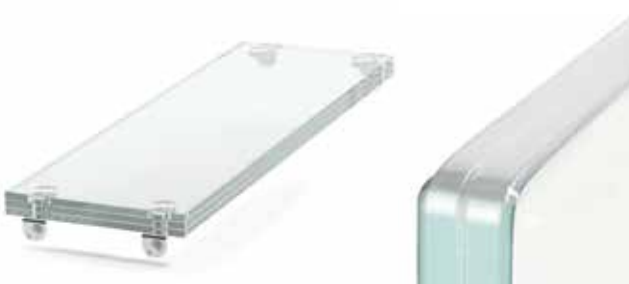
R3
Toro rotondo
Round bullnose

Vetri/Glasses

Vetro chiaro/Clear glass

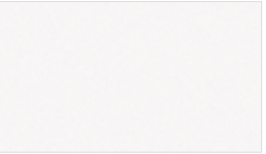


Vetro extrachiaro/Extra-clear glass



Metalli/Metals

Acciaio verniciato Powder coated metal



Bianco
White



Grigio argento
Silver grey



Nero gofrato
Embossed black



Grigio Testurizzato
Textured grey



Cromato lucido
Polished chromed



Colori a campione
Colors on sample

Acciaio inox 304 Stainless steel 304



Acciaio satinato
Brushed Stainless steel

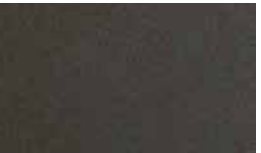


Acciaio Inox lucido
Polished Stainless steel

Solo per Tekla e Lamina Only for Tekla and Lamina



Corten look



Grafite
Graphite black



RINTAL Headquarters

Stairs Studio srl
Via Giacomo Filippi, 7
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

Nuevas Escaleras S.L.
C/ Rosselló, 285
08037 - Barcelona
Tel. +34 934 672 607
Fax +34 934 876 614
www.rintal.com
info@rintal.es