



www.rintal.com

GROUP RINTAL

Над 40 годишна история в света на стълбите

Rintal е основана през 1974 г. във Форли, Италия и е световен лидер в стълбите повече от 40 години. Тази водеща роля вдъхнови разработването на иновативни решения за:

ПРОДУКТОВ ДИЗАЙН

ПРОИЗВЕДЕНО В ИТАЛИЯ

КАЧЕСТВО НА МАТЕРИАЛИТЕ

КАЧЕСТВО НА ГОТОВИТЕ ИЗДЕЛИЯ

ПОМОЩ ПРЕДИ И СЛЕД ПРОДАЖБА

ОТ ТЕХНИЧЕСКИ КОНСУЛТАНТИ

УСЛУГИ ЗА ИНСТАЛИРАНЕ

С производствени мощности от над 10 000 квадратни метра Rintal създава интериорни и екстериорни стълби, мецанини, парапети и покрития за бетонни стълби.

Rintal Group работи с две марки, всяка от които е проектирана да отговори на специфичните нужди от стил, функционалност и бюджет:



персонализирани стълби, предназначени да отговорят на различните нужди на архитекти, дизайнери, строители, изпълнители на проекти и частни клиенти



тавански стълби, които съчетават функционалност и сигурност в продукти, които са прости и лесни за използване

RINTAL SMART DESIGN

Новата съвременна колекция, която обединява красотата, гъвкавост, иновации, модулност и технологии в уникална комбинация, която изненадва и наслаждава.

Rintal Smart Design е синоним на:

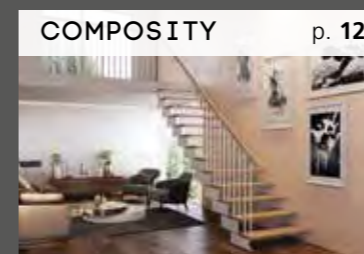
- **Лесен дизайн**
патентован софтуерен инструмент позволява много лесно конфигуриране на стълби в реално време.
- **Персонализирани решения**
възможно е да персонализирате стълбищни проекти, като изберете измежду многото налични аксесоари.
- **Кратко време за доставка**
стандартизацията на производството намалява времето за доставка.

- **Лесен транспорт**
всички стълбищни части като конструкции, стъпала и парапети се побират в един кашон.
- **Адаптивност към всички пространства**
системата за регулиране на стъпалата по височина (качване) и дълбочина (по хоризонтал) позволява стълбището да се адаптира към наличното пространство. Постигнат е правилният компромис между лекотата на изкачване и размерите в пространството.
- **Лесно сглобяване**
Направи си сам, можете да инсталирате стълбите просто като следвате инструкциите за инсталиране и видео.

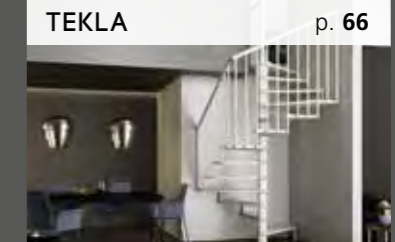
ПРОДУКТИ

ИНТЕРИОРНИ СТЪЛБИ

ВИТИ СТЪЛБИ



ПЕСТЯЩИ ПРОСТРАНСТВО СТЪЛБИ



СТЪЛБИ ЗА ОТВОРЕНИ ПРОСТРАНСТВА



ВЪНШНИ СТЪЛБИ

ВИТИ СТЪЛБИ



КАК ДА ИЗБЕРЕМ ПЕРФЕКТНАТА СТЪЛБА

01. СЪБЕРЕТЕ ВСИЧКИ ДАННИ

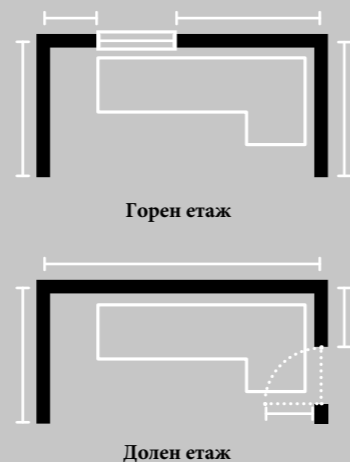
ВИСОЧИНА ОТ ЕТАЖ ДО ЕТАЖ

Определете разстоянието от завършения под на долния етаж до готовия под на горния етаж и дебелината на таванната плоча.



РАЗМЕРИ НА ИНТЕРИОРНАТА СТЪЛБА

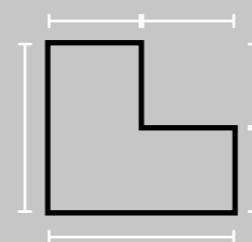
Измерете разстоянията на пространството, където ще бъде разположена стълбата, като винаги взимайте под внимание архитектурните елементи като стени, врати, прозорци, радиатори и други, които могат да възпрепятстват разположението на стълбата.



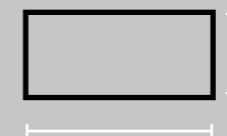
РАЗМЕРИ НА ОТВОРА НА ГОРНИЯ ЕТАЖ

Ако отворът вече съществува: измерете размерите на отвора на горния етаж. За кръглия отвор измерете диаметъра. За всички останали видове измерете всички страни.

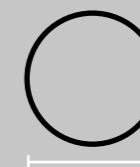
Ако отворът все още не е направен: идентифицирайте типа стълба въз основа на размерите на стълбищната клетка и след това определете позицията и размера на отвора.



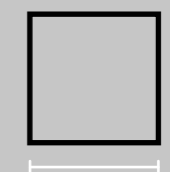
- Отворено пространство
- Пестене на пространство



- Отворено пространство
- Пестене на пространство



- Вита заоблена стълба (без Exterior Zink)



- Отворено пространство
- Вита заоблена стълба
- Вита отсечена стълба

02. ИЗБЕРЕТЕ ТИПА СТЪЛБА



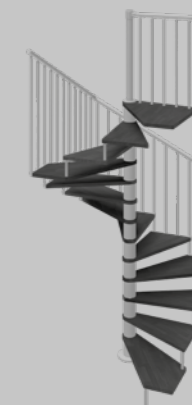
Отворено пространство



Пестене на пространство



Вита заоблена стълба



Вита отсечена стълба

ТЕРМИНИ

ВИ ДОВ Е СТЬЛБИ

Стьлба за отворено пространство : интериорна стьлба с поредица от прави стьпала или с платформа, която позволява на стьлбата да променя посоката си на ъгъл 90°. Захващането е реализирано от конструкцията под стьпалата.

Спестяваща място стьлба: интериорна стьлба с малки стьпала, оформени, за да позволят стръмен наклон на стьлбата. Захващането е реализирано от конструкцията под стьпалата.

Вита стьлба: интериорна стьлба със стьпала и с крайна площадка, фиксирани към централна колона.

Конфигурация: формата на готовата стьлба. Отворените стьлби могат да имат линейна конфигурация, с един завой и дори с два завоя. Витите стьлби имат два типа конфигурации: заоблени или отсечени стьпала.

О С Н О В Н И К О М П О Н Е Н Т И Н А С Т Ъ Л Б А Т А

Конструкция: модулни елементи от стомана, съединени заедно, за да поддържат стьпалата.

Стьпала: дървените елементи и конструкцията са градивните елементи на стьлбите; парапетът е фиксиран към стьпалата. При отворените стьлби стьпалата са линейни, триъгълни или квадратни, в случай че посоката на стьлбите се промени с 90°. В спестяващите пространство стьлби те са разположени шахматно и оформени, за да се намали пространството за стьпване на стьлбите. При спиралните стьлби те са разположени кръгово около централната колона.

Площадка: при спестяващите пространство стьлби и при някои модели отворени стьлби се използва за промяна на посоката (в съответствие с ъгъла). При спираловидните стьлби съответства на последното стьпало, площадка фиксирана към горната плоча, като може да бъде приспособена по време на монтажа към всякакъв отвор (с триъгълна, трапецовидна или кръгла форма).

Парапет: наклонен парапет, разположен отстрани на стьпалата, за да се предотврати евентуално падане при качване или слизане по стьлбата.

Балюстрада: хоризонтален парапет, разположен на горния етаж, за да се предотврати възможно падане на долното ниво.

О С Н О В Н И Р А З М Е Р И Н А С Т Ъ Л Б А Т А

Ширина (при стьлби за отворено пространство и спестяващи място стьлби)обща ширина на стьлбата, тоест дължината на стьпалото, включително парапета.

Диаметър (вита стьлба): диаметър на стьлбата, включително парапета.

Височина на стьпалото (стъпка на изкачване)вертикалното разстояние между повърхността на две последователни стьпала. Това разстояние варира в зависимост от конкретната ситуация, различно е за различните видове стьлби и е съобразено с общите стандарти за стьлби.

Чрез промяна на височината на стьпалото варира общата височина на стьлбата: колкото по-голям е броят на стьпалата, толкова по-малка е стойността му.

При стьлбите за отворени пространства и спестяващите място стьлби броят на качванията (стъпките) е равен на броя на стьпалата плюс едно, последната стъпка е към площадката на горния етаж от инсталираното под плочата стьпало (височината между това стьпало и подовата настилка на горния етаж трябва да е равно на стъпката на изкачване).

При витите стьлби броят на стъпките е равен на броя на стьпалата: горната площадка е монтирана на същото ниво като подовата настилка на горния етаж.

Дължина на стъпката: разстоянието от предния ръб на стьпалото до проекцията на предния ръб на следващото стьпало.

При отворените стьлби дълбочината на стьпалото се регулира според стойностите по подразбиране въз основа на модела. Настройката се извършва при монтажа чрез преместване назад или напред.

С Т Ъ Л Б И Щ Н О П Р О С Т Р А Н С Т В О

Стьлбищна клетка: осигурено и разположено вертикално и хоризонтално пространство за позицията на стьлбата.

Отвор на таванна плоча: отворът на горната плоча за монтиране на стьлбата.

Отворът може да бъде с квадратна, правоъгълна, кръгла или L форма, или може да бъде директно площадка към плочата на тавана.

Височина между етажите: вертикалното разстояние от готовата настилка от долното ниво до завършената настилка от горното ниво.

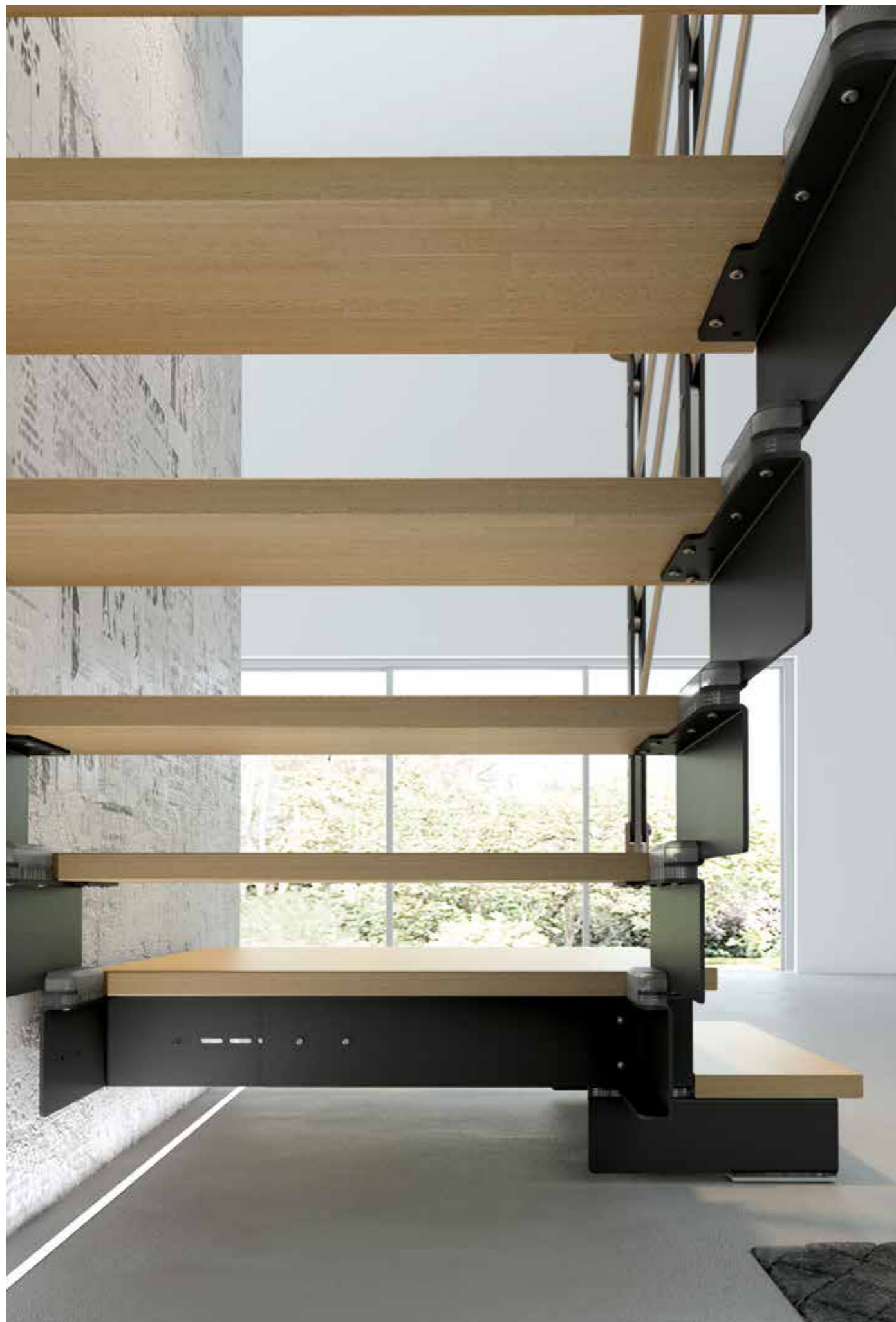


**СТЪЛБИ ЗА
ОТВОРЕНИ
ПРОСТРАНСТВА**

COMPOSIT

Стълбите за отворени пространства съчетават дизайн и гъвкавост в ексклузивно, патентовано решение, обединяващо естетическата привлекателност на персонализираните стълби и предимствата на модулните решения.

INTERNATIONAL PATENTED



Предшни страници
COMPOSIT 13 стъпки, права конфигурация. Стъпала и ръкохватка Walnut 25, конструкция и парпет White (модел Minimal).

Горе
Детайли при монтажа на парпета Minimal на стъпалата. Стъпала и ръкохватка Walnut 25, конструкция и парпет (модел Minimal) White.

Лява страница
Детайл площадка. Стъпала и ръкохватка Natural 12, конструкция и парпет Anthracite grey (модел Minimal).

Ляво
Поглед отблизо на стъпалата. Стъпала и ръкохватка Walnut 25, конструкция и парпет White (модел Minimal).

INTERNATIONAL PATENTED





Горе

Близък план на парапета, фиксиран към стъпалата. Стъпала и ръкохватка Sand 27, конструкция и парапет Anthracite grey.

Долу

Близък план на конструкцията и закрепване към стъпалата. Стъпала и ръкохватка Natural 12, конструкция и парапет White.

Предишна страница

COMPOSITITY 12 стъпала, конфигурация с един завой (площадка). Стъпала и ръкохватка White 84, конструкция и парапет White (модел с вертикални колони).

Ляво

COMPOSITITY 12 стъпала, конфигурация с 1 завой. Стъпала и ръкохватка Whit 25, конструкция и парапет White (модел с вертикални колони).

Близък план на завой, създаден с 3 стъпки за спестяване на място.



МАТЕРИАЛИ И ЦВЕТОВЕ

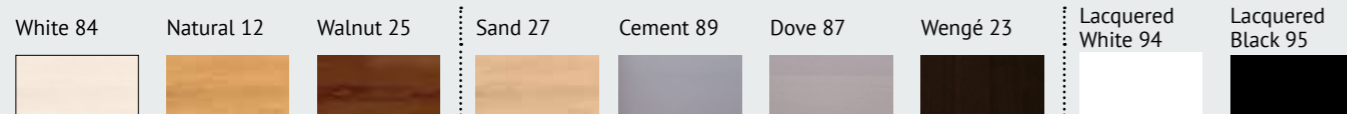
СТЪПАЛА

- Массивна букова дървесина, дебелина 40 мм
- Без възли или разцепвания, максимална стабилност и механична якост благодарение на клинозъбно снаждане
- Нетоксично покритие на водна основа: 3 слоя лак

РЪКОХВАТКА

- Массивна букова дървесина в същия цвят като стъпалата

Цветови варианти за дърво (стъпала и парапет)



Цветове за стоманата (конструкция и парапет)



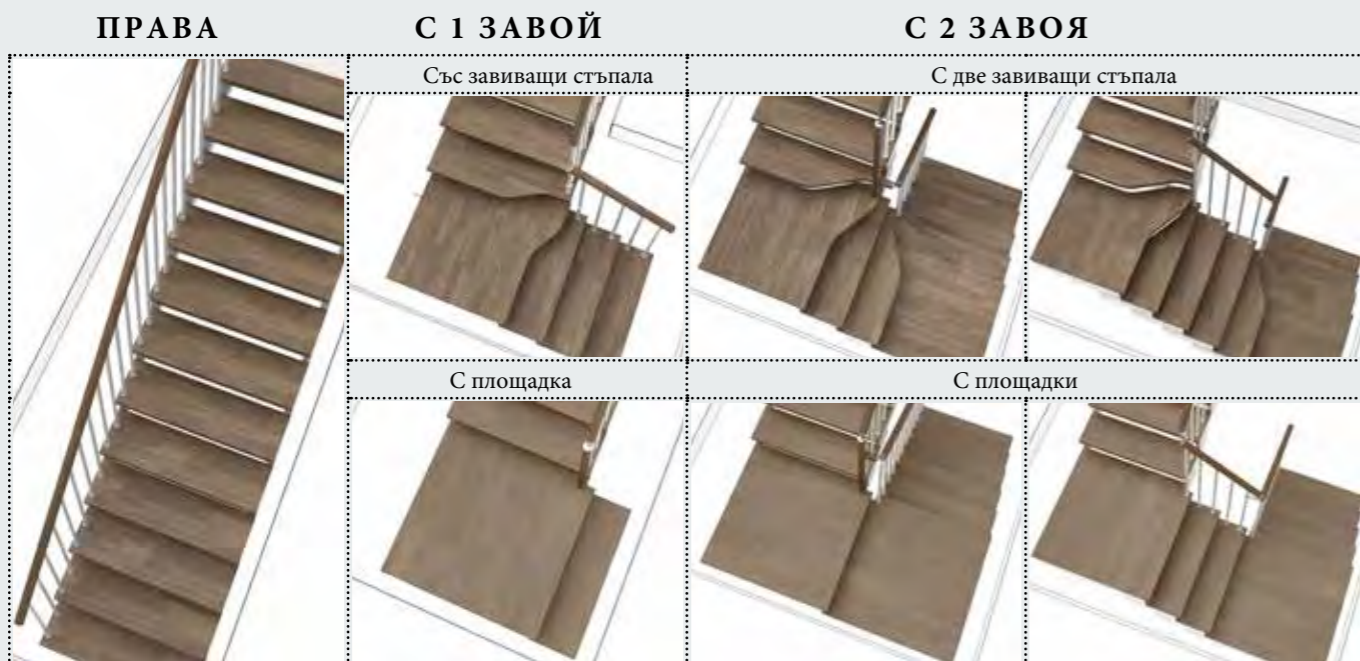
КОНСТРУКЦИЯ

- Стоманени модулни елементи
- Матово прахово покритие, устойчиво на надраскване

ПАРАПЕТ (два модела)

- Стоманените вертикални колони са боядисани в същия цвят като конструкцията (разстояние между колоните по-малко от 10 cm)
- Стоманени стойки, боядисани в същия цвят като конструкцията и хоризонтални струни от неръждаема стомана в сатенено покритие.

КОНФИГУРАЦИИ

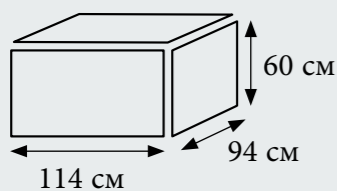


ОПАКОВКА

1 кашон =

1 комплект стълба с 12 стъпала

Конструкция, стъпала, парапет (вътрешна страна), ръкохватка



Размерите могат да варират.

Варианти:

Правя стълба:

- 12 прави стъпала

Стълба с 1 завой:

(2 варианта)

- 9 прави стъпала + 3 завиващи стъпала
- 11 прави стъпала + 1 площадка

Стълба с 2 завоя:

(2 варианта)

- 6 прави стъпала + 6 завиващи стъпала
- 10 прави стъпала + 2 площадки

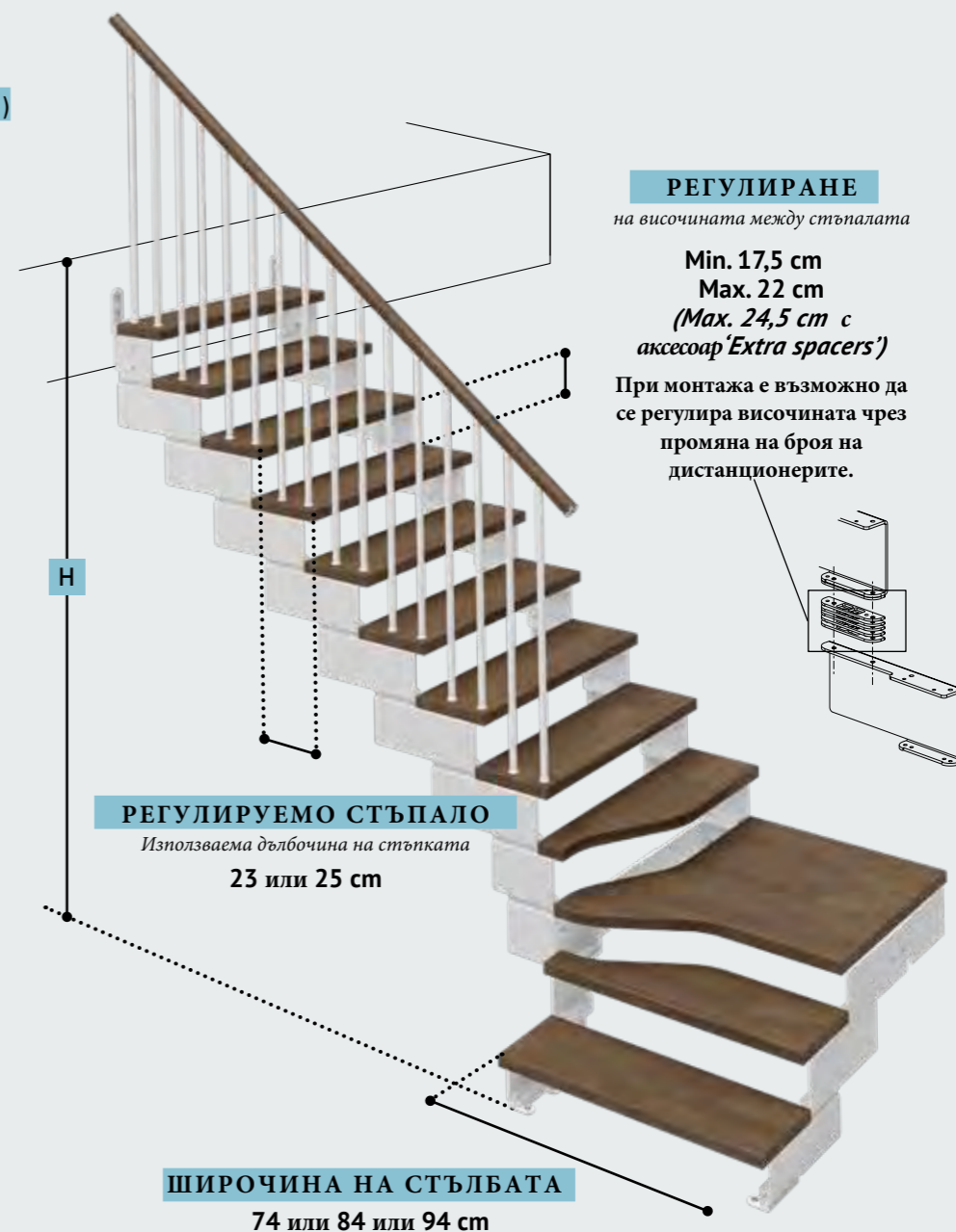
РАЗМЕРИ валидни за всички конфигурации

СИСТЕМАТА ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА ВИСОЧИНАТА МЕЖДУ СТЪПКИТЕ (RISE) ви позволява да:

- Получавате различни височини между етажите с еднакъв брой стъпки.
- Получавате необходимата височината между етажите с повече или по-малко стъпала (това означава, че можете да намерите най-добрия компромис между височината на стъпалото и пространството, заето от стълбището).

БРОЙ СТЪПАЛА	ВИСОЧИНА МЕЖДУ ЕТАЖИТЕ (H)
9 стъпала 1 кашон	Min. 175 cm Max. 220 cm (Max. 245 cm)
10 стъпала 1 кашон	Min. 193 cm Max. 242 cm (Max. 269 cm)
11 стъпала 1 кашон	Min. 210 cm Max. 264 cm (Max. 294 cm)
12 стъпала 1 кашон	Min. 228 cm Max. 286 cm (Max. 318 cm)
13 стъпала 1 кашон + 1 допълн. стъпало	Min. 245 cm Max. 308 cm (Max. 343 cm)
14 стъпала 1 кашон + 2 допълн. стъпала	Min. 263 cm Max. 330 cm (Max. 367 cm)
15 стъпала 1 кашон + 3 допълн. стъпала	Min. 280 cm Max. 352 cm (Max. 392 cm)
16 стъпала 1 кашон + 4 допълн. стъпала	Min. 298 cm Max. 374 cm (Max. 416 cm)

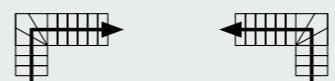
Добавете още стъпала за по-големи височини.



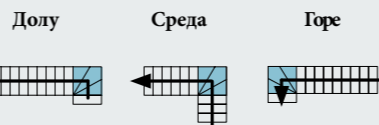
- H = височина от завършен под до завършено покритие на горната плоча.
- Най-горното стъпало е фиксирано с една стъпка под завършения горен етаж.
- Ширина на отвора на тавана: ширина на стълбището + 5 см.

ПОСОКА НА КАЧВАНЕ

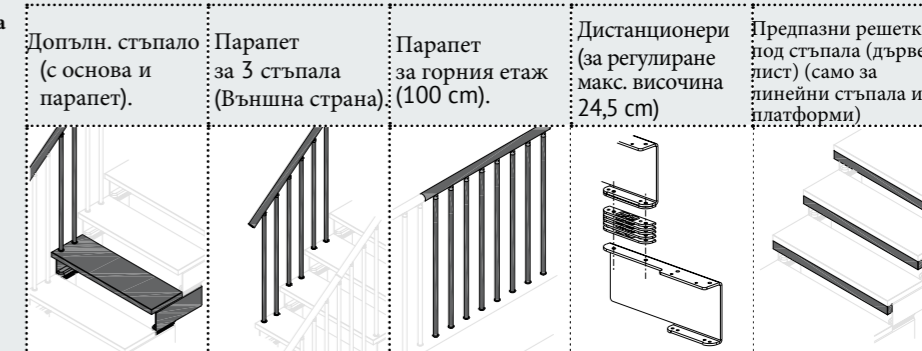
По часовника Обратно на часовника



Височина на завоя

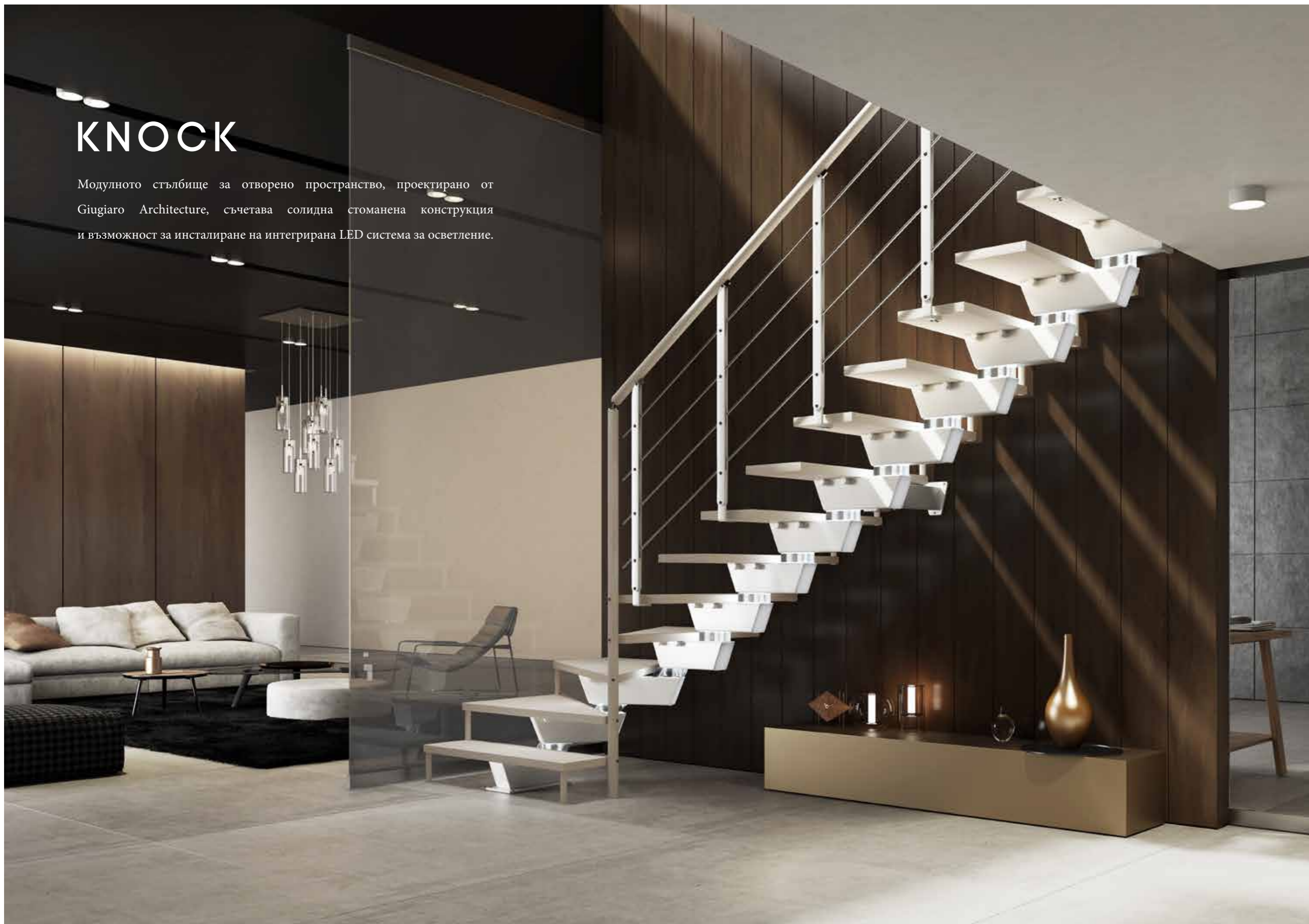


АКСЕСОАРИ



KNOCK

Модулното стълбище за отворено пространство, проектирано от Giugiaro Architecture, съчетава солидна стоманена конструкция и възможност за инсталиране на интегрирана LED система за осветление.



Предишни страници

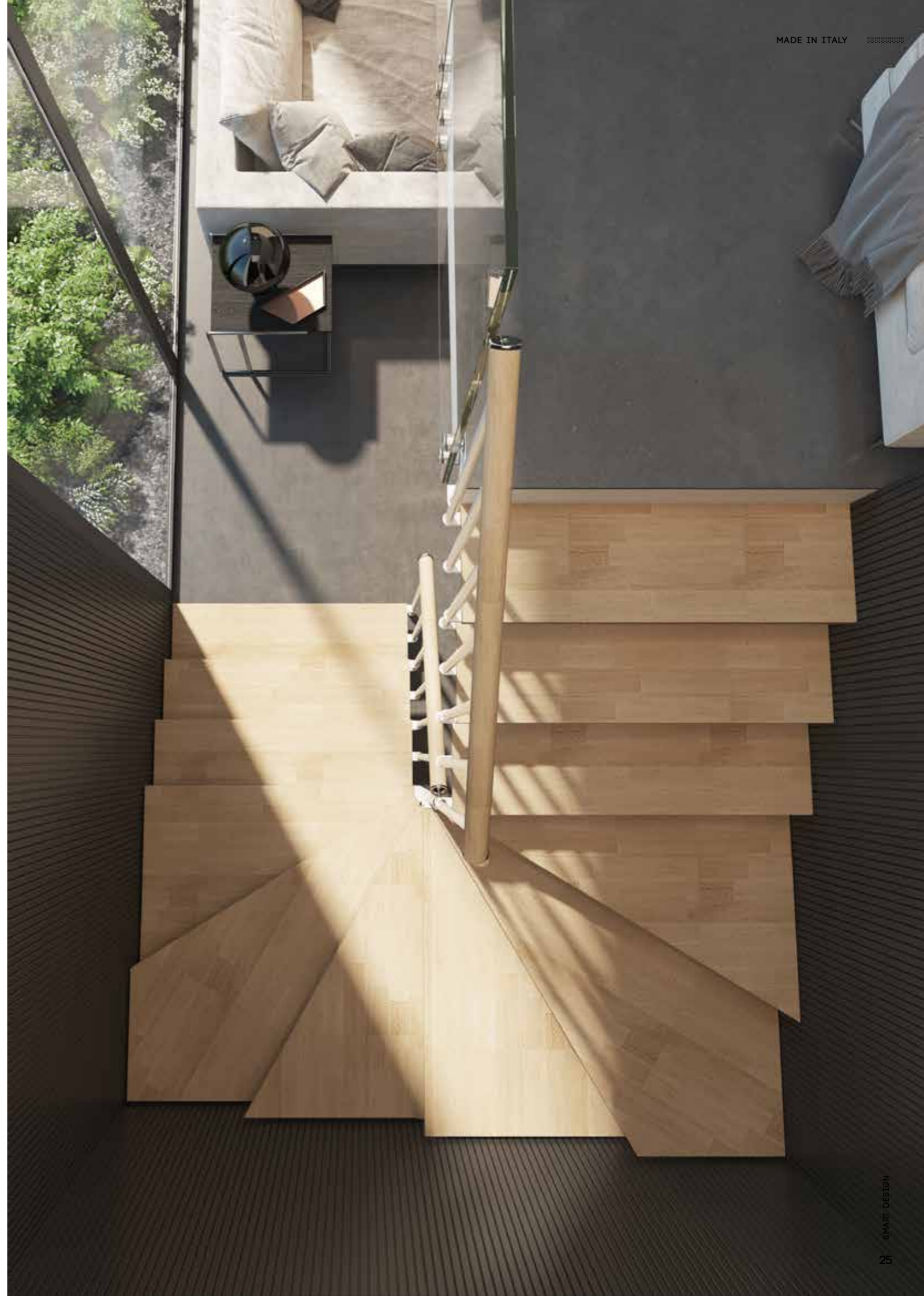
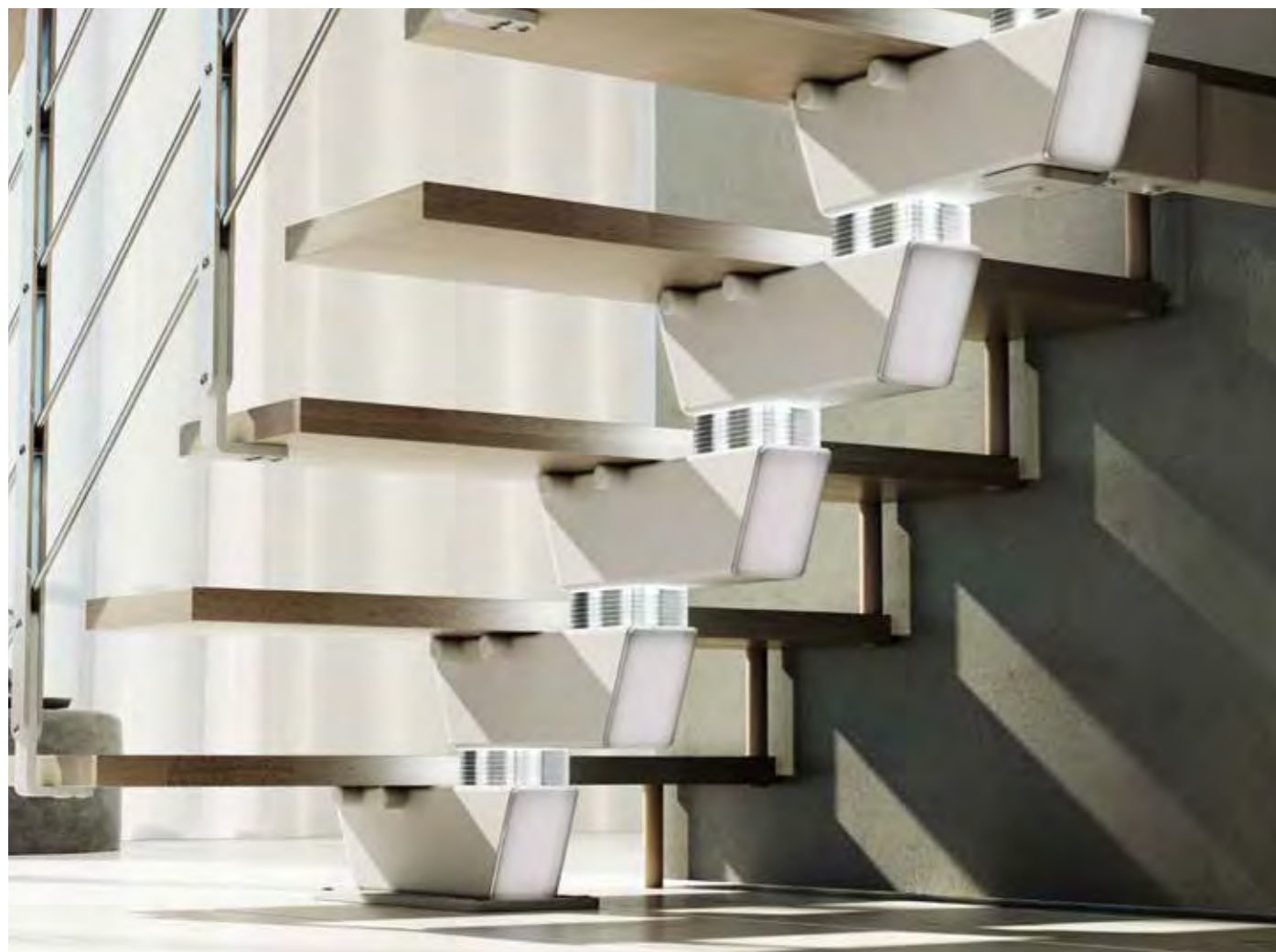
Кноск 13 стъпки, конфигурация с 1 завой. Стъпала и ръкохватка White 84, конструкция и парапет White. Вградено осветление в дистанционните елементи.



Ляво
Близък план на конструкцията и подпората. Стъпала и ръкохватка White 84, конструкция и парапет White.

Дясно
Кноск 12 стъпала, конфигурация с 2 завоя. Стъпала и ръкохватка Sand 27, конструкция и парапет White.

Долу
Детайл на конструкцията. Стъпала и ръкохватка White 84, конструкция и парапет White.





Лява страница
 Кнок 12 стъпала, конфигурация с 1 завой.
 Стъпала и ръкохватка Walnut 25,
 конструкция и паранет Anthracite grey.

Долу
 Детайли на конструкцията и на
 дистанционните елементи с интегрирано
 осветление. Стъпала и ръкохватка Walnut 25,
 конструкция и паранет White.



МАТЕРИАЛИ И ЦВЕТОВЕ

СТЪПАЛА

- Масивна букова дървесина, дебелина 40 мм
- Без възли или разцепвания, максимална стабилност и

механична якост с клинозъбно снаждане

- Нетоксично покритие на водна основа: 3 слоя лак

РЪКОХВАТКА

- Масивна букова дървесина в същия цвят като стъпалата

Цветове за дървените части (стъпала и ръкохватка)

White 84 Natural 12 Walnut 25 Sand 27



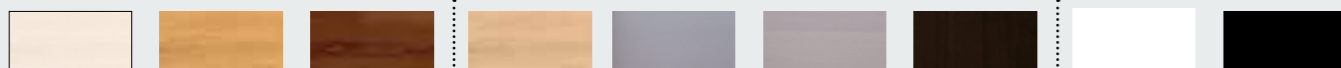
Cement 89

Dove 87

Wengé 23

Lacquered White 94

Lacquered Black 95

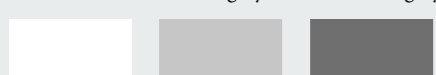


Цветове за стоманата (конструкция и парапет)

White

Silver grey

Anthracite grey



КОНСТРУКЦИЯ

- Стоманени модулни елементи
- Прахово матово покритие, устойчиво на надраскване

ПАРАПЕТ (два модела)

- Стоманени вертикални колони, боядисани в същия цвят като конструкцията (разстояние между колоните по-малко от 10 cm)

Стоманени стойки, боядисани в същия цвят като конструкцията и хоризонтални струни от неръждаема стомана в сатенено покритие

КОНФИГУРАЦИИ

ПРАВА

С 1 ЗАВОЙ

С 2 ЗАВОЯ

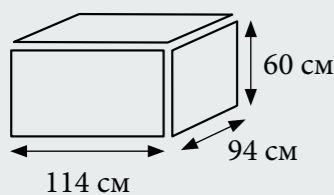


ОПАКОВКА

1 кашон

= 1 комплект стълба с 12 стъпала

Конструкция, стъпала, парапет (вътрешна страна), ръкохватка



Размерите могат да варират.

Изберете между:

Правя стълба:

12 прави стъпала

Стълба с 1 завой:

9 прави стъпала + 3 завиващи стъпала

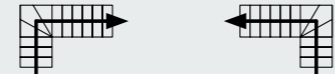
Стълба с 2 завоя:

6 прави стъпала + 6 завиващи стъпала

ПОСОКА НА ИЗКАЧВАНЕ

По часовника

Обратно на часовника



ВИСОЧИНА НА ЗАВОЯ

Долу

Среда

Горе



РАЗМЕРИ валидни за всички конфигурации

СИСТЕМАТА ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА ВИСОЧИНАТА МЕЖДУ СТЪПКИТЕ (RISE) ви позволява да:

- Получавате различни височини между етажите с еднакъв брой стъпала.
- Получавате необходимата височината между етажите с повече или по-малко стъпала (това означава, че можете да намерите най-добрия компромис между височината на стъпалото и пространството, заето от стълбището).

БРОЙ СТЪПАЛА	ВИСОЧИНА МЕЖДУ ЕТАЖИТЕ (H)
10 стъпала 1 кашон	Min. 204 cm Max. 244 cm (Max. 264 cm)
11 стъпала 1 кашон	Min. 223 cm Max. 266 cm (Max. 288 cm)
12 стъпала 1 кашон	Min. 241 cm Max. 289 cm (Max. 313 cm)
13 стъпала 1 кашон + 1 допълн. стъпало	Min. 260 cm Max. 311 cm (Max. 337 cm)
14 стъпала 1 кашон + 2 допълн. стъпала	Min. 278 cm Max. 334 cm (Max. 362 cm)
15 стъпала 1 кашон + 3 допълн. стъпала	Min. 297 cm Max. 356 cm (Max. 386 cm)
16 стъпала 1 кашон + 4 допълн. стъпала	Min. 315 cm Max. 379 cm (Max. 411 cm)

Добавете още стъпала за по-големи височини.

- H = височина от завършен под до завършено покритие на горната плоча.
- Най-горното стъпало е фиксирано с една стъпка под завършения горен етаж.
- Ширина на отвора на тавана: ширина на стълбището + 5 cm.

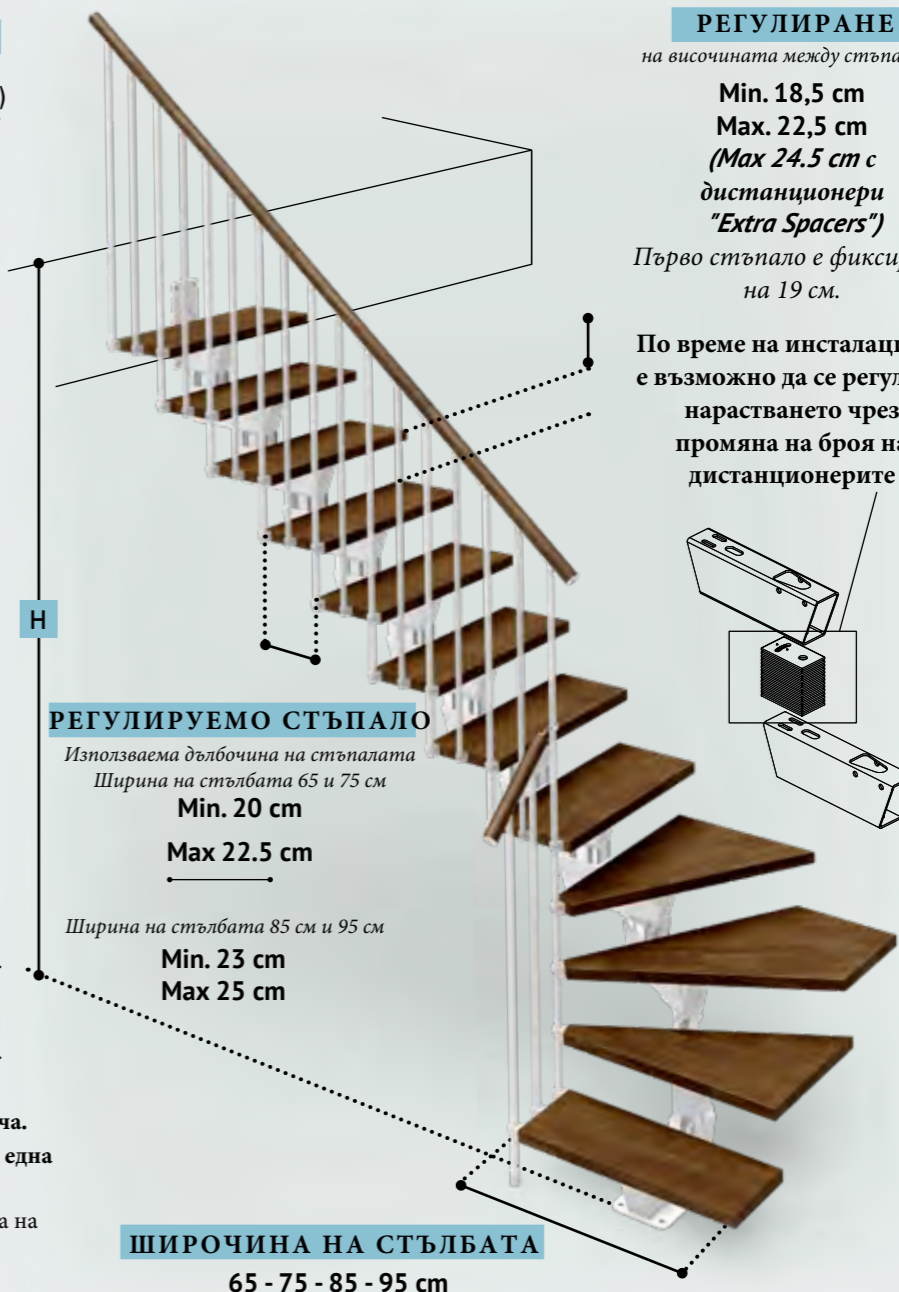
РЕГУЛИРАНЕ

на височината между стъпалата

Min. 18,5 cm
Max. 22,5 cm
(Max 24,5 cm с дистанционери "Extra Spacers")

Първо стъпало е фиксирано на 19 cm.

По време на инсталацията е възможно да се регулира нарастването чрез промяна на броя на дистанционерите



РЕГУЛИРУЕМО СТЪПАЛО

Използваема дълбочина на стъпалата

Ширина на стълбата 65 и 75 cm

Min. 20 cm

Max 22.5 cm

Ширина на стълбата 85 cm и 95 cm

Min. 23 cm

Max 25 cm

ШИРОЧИНА НА СТЪЛБАТА

65 - 75 - 85 - 95 cm

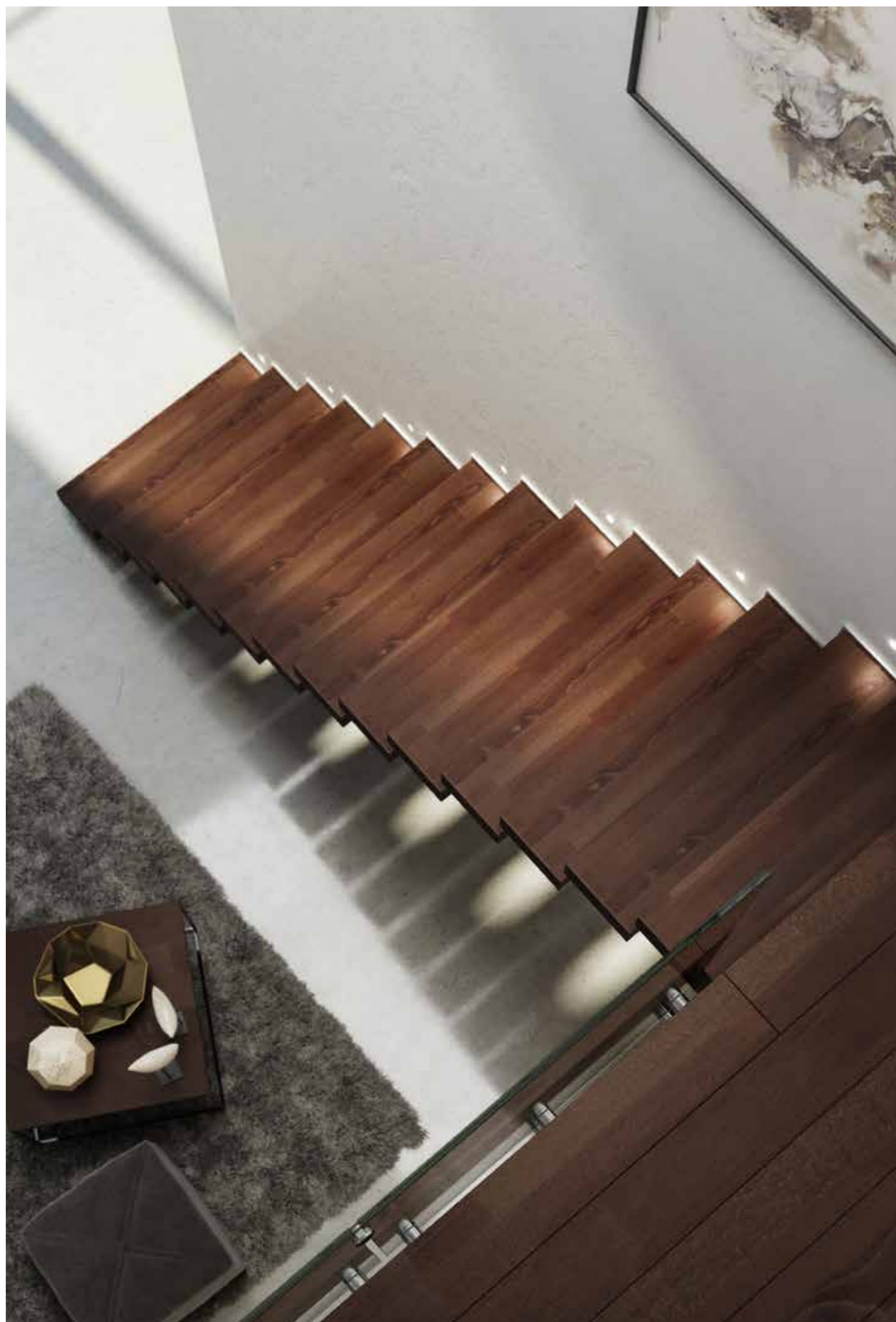
АКСЕСОАРИ

Допълнително стъпало с конструкция и парапет	Парапет за 3 стъпала (външна страна)	Парапет за горния етаж (100 cm)	Странична опора	Предпазна решетка под стъпалото	Допълнителни дистанционери до макс. 24,5 cm височина	LED осветление между стъпалата

CANTILEVER

Окачени стъпала, изработени от масивно дърво за съвременни и минимални пространства, предназначени да придадат лекота на всяка архитектура.





Предшни страници

Cantilever 13 стъпала, конфигурация с 1 площадка. Стъпала White 84, конструкция White.

Лява страница

Cantilever 14 стъпала, праволинейна конфигурация. Стъпала Walnut 25, конструкция White.



Горе

Близък план на стъпала и фиксиране към стена.

Стъпала Walnut 25, конструкция White.

Следващи страници

Cantilever 14 стъпала, праволинейна конфигурация. Стъпала White 84, конструкция White.



МАТЕРИАЛИ И ЦВЕТОВЕ

СТЪПАЛА

- Масивна букова дървесина
- Без възли или разцепвания, максимална стабилност и механична якост с клинозъбно снаждане
- Конзолно захващане в стоманената конструкция, фиксирана към стената
- Нетоксично покритие на водна основа: 3 слоя лак

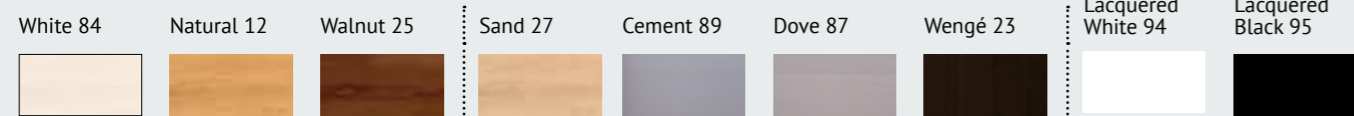
КОНСТРУКЦИЯ

- Модулни стоманени елементи за фиксиране към стената
- Прахово матово покритие, устойчиво на надраскване

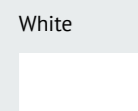
ПАРАПЕТ

- От съображения за безопасност е подходящо на стъпалата да се монтира парапет, закупен отделно

Цветове за дървото (стъпала)



Цветове за стоманата (конструкцията)



КОНФИГУРАЦИИ

ПРАВА

С 1 ЗАВОЙ

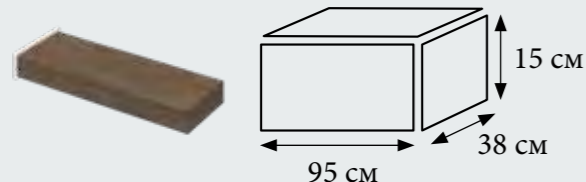


ПАКЕТИРАНЕ

1 кашон = **1 стъпало** конструкция, стъпала и фиксатори

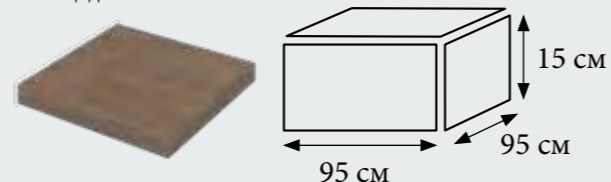
По избор на:

Линейно стъпало



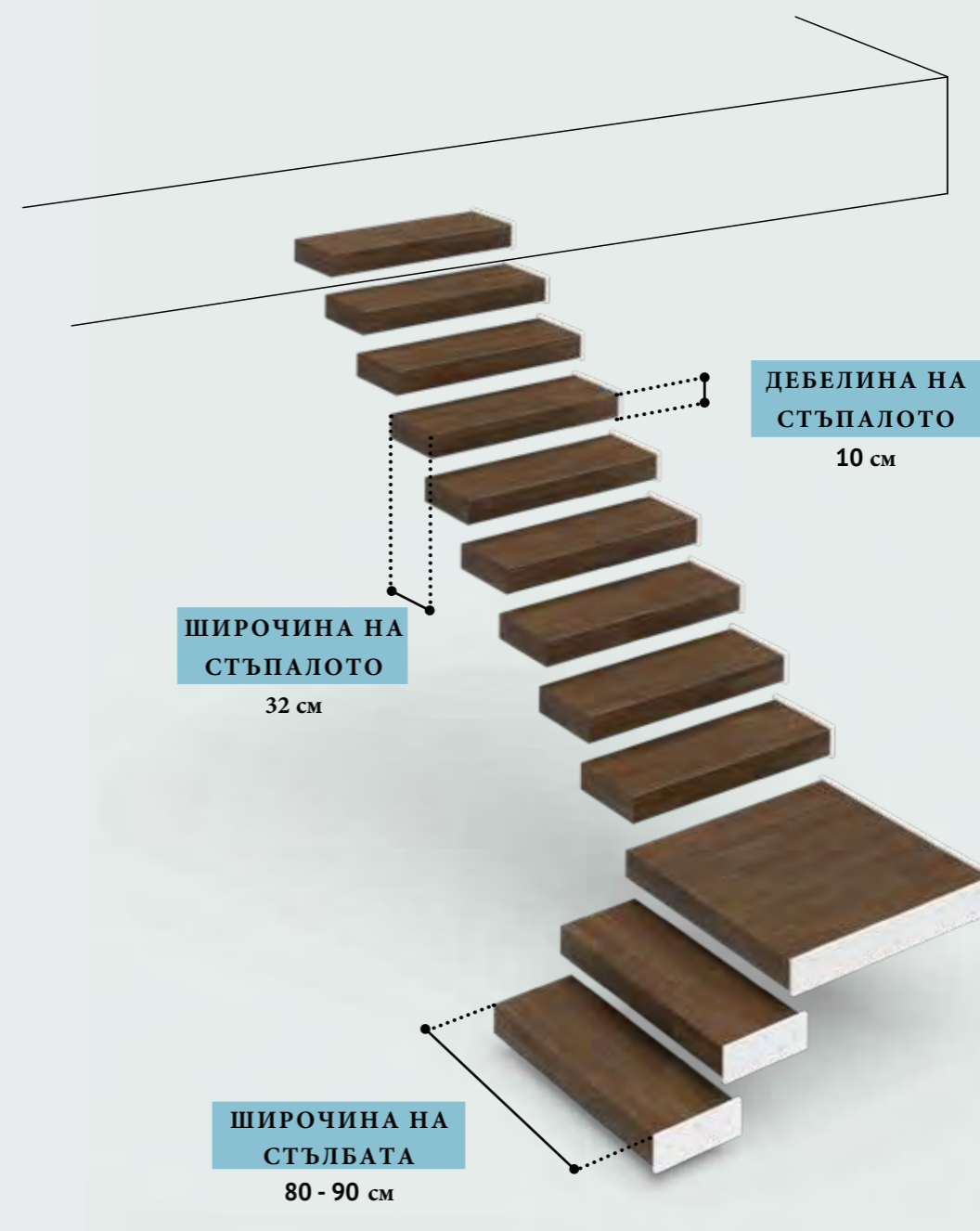
Размерите могат да варират.

Площадка



РАЗСТОЯНИЯ

валидни за всички конфигурации

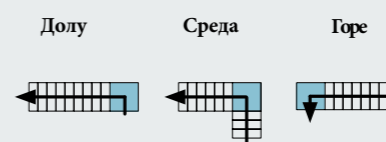


- Най-горното стъпало е фиксирано една стъпка под завършения горен етаж.
- Ширина на отвора на тавана: ширина на стълбището + 5 см.

ПОСОКА НА ИЗКАЧВАНЕ



ВИСОЧИНА НА ЗАВОЙ



ВНИМАНИЕ

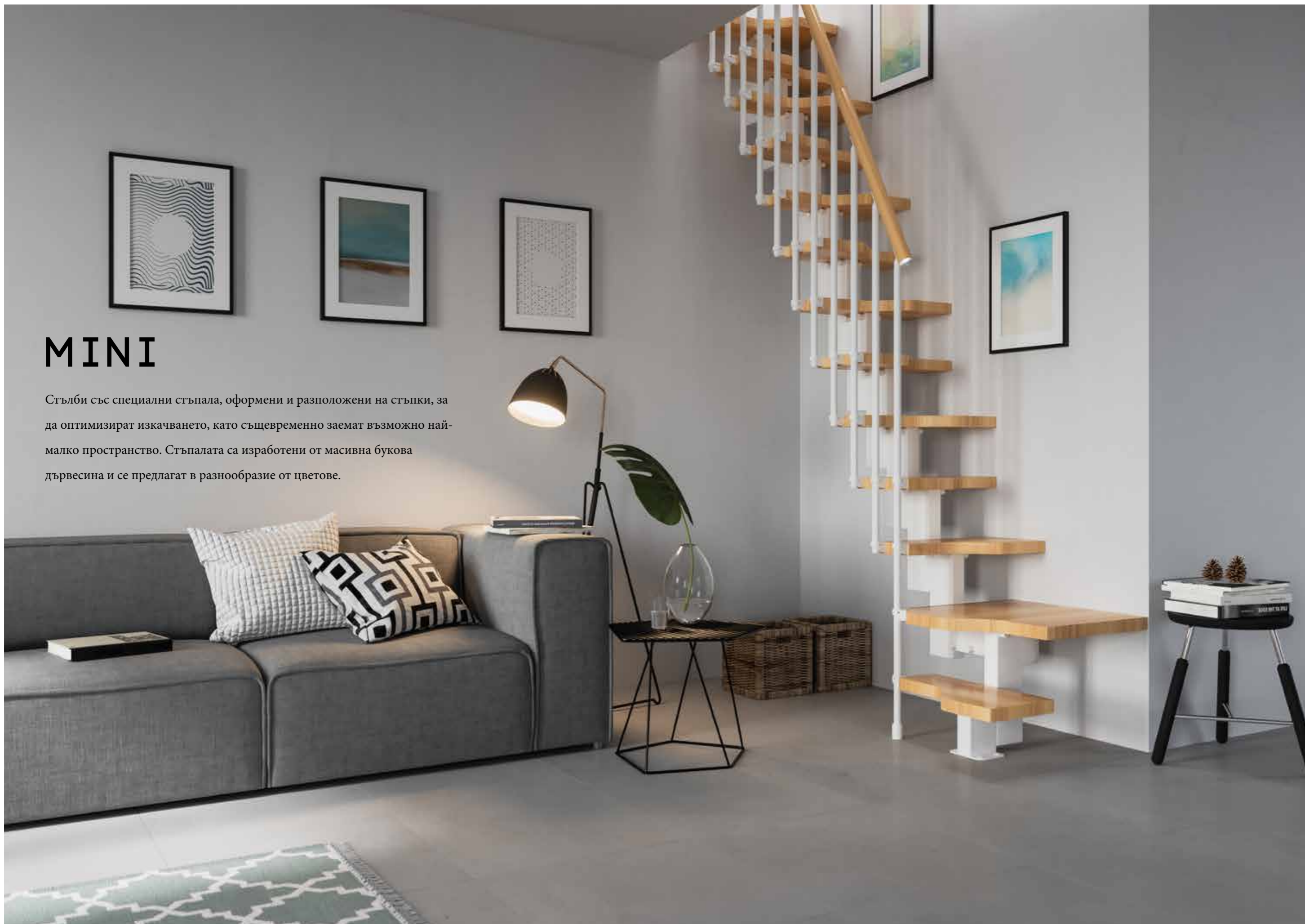
Консултирайте се със строителен инженер, за да сте сигурни, че стените, към които ще бъдат закрепени стъпалата, са носещи.

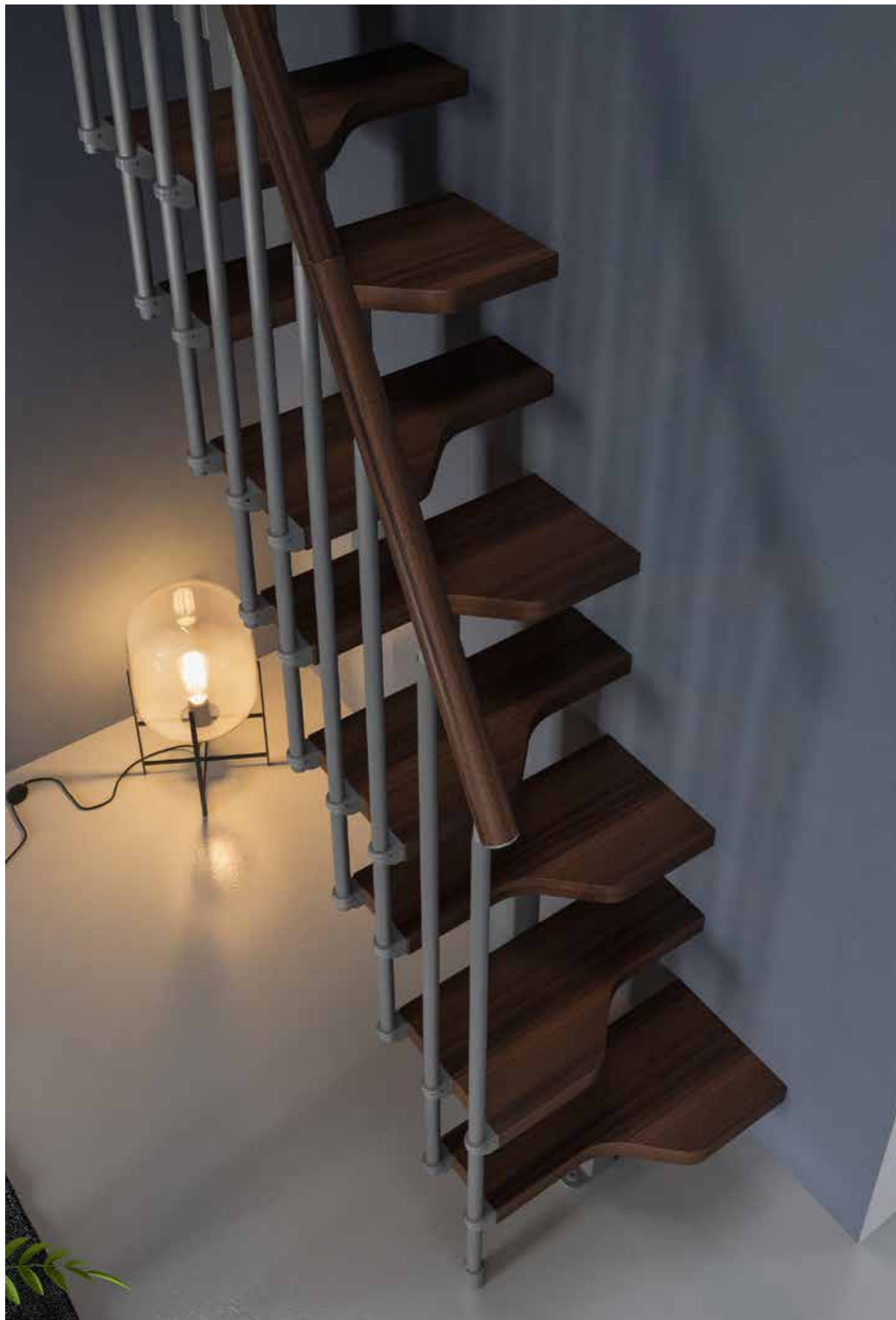


**СПЕСТЯВАЩИ
ПРОСТРАНСТВО
СТЪЛБИ**

MINI

Стълби със специални стъпала, оформени и разположени на стъпки, за да оптимизират изкачването, като същевременно заемат възможно най-малко пространство. Стъпалата са изработени от масивна букова дървесина и се предлагат в разнообразие от цветове.





Лява страница

Близък план на формата на редуващите се стъпала. Стъпала и ръкохватка Walnut 25, конструкция и паранет Silver grey.

Предшна страница

Мини с 13 стъпала, конфигурация с един завой. Стъпала и ръкохватка Natural 12, бяла конструкция и паранети.

Долу

Близък план на площадка за спестяване на място. Стъпала и ръкохватка Natural 12, бяла конструкция и паранети.



МАТЕРИАЛИ И ЦВЕТОВЕ

СТЪПАЛА

- Масивна букова дървесина, дебелина 40 мм
- Стабилност и механична якост с клинозъбно снаждане
- Нетоксично покритие на водна основа: 3 слоя лак

РЪКОХВАТКА

- От масивна букова дървесина в същия цвят като стъпалата

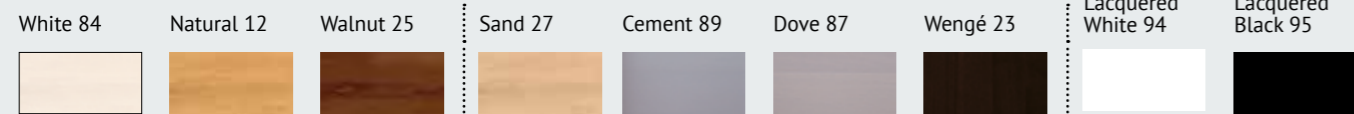
КОНСТРУКЦИЯ

- Стоманени модулни елементи
- Прахово покритие с покритие, устойчиво на надраскване

ПАРАПЕТ

- Стоманени вертикални колони, боядисани в същия цвят като конструкцията (разстояние между колоните по-малко от 10 см)

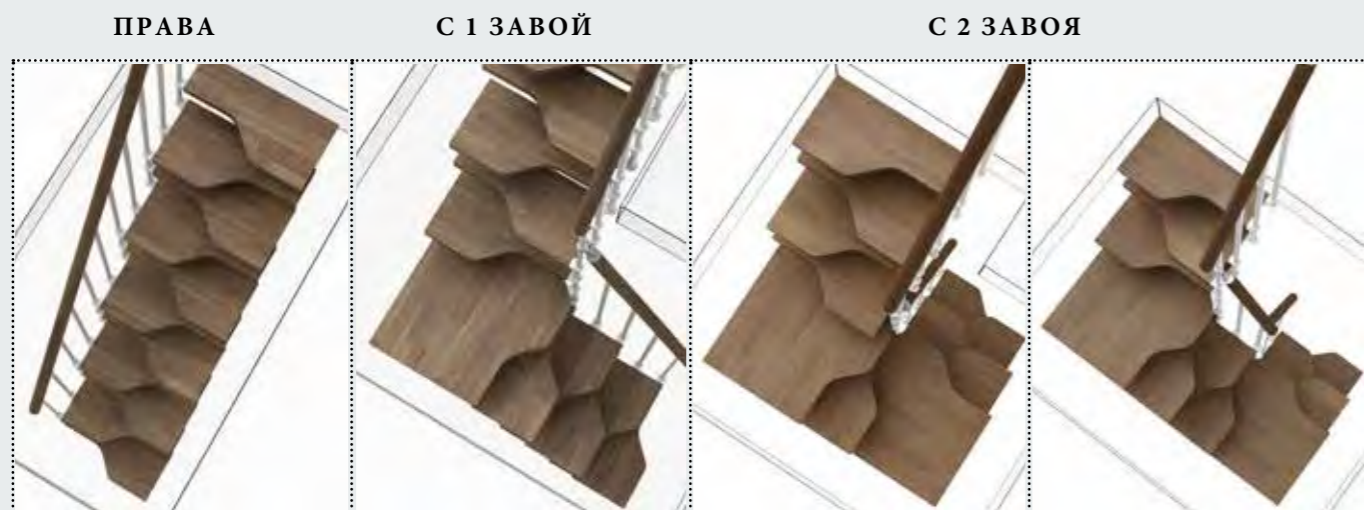
Цвета за дървото (стъпала и ръкохватка)



Цвета за стоманата (конструкция и парапет)



КОНФИГУРАЦИИ



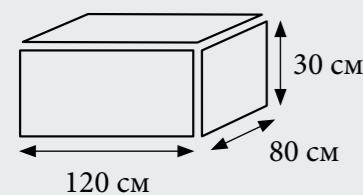
ОФОРМЕНИ И РАЗПРЕДЕЛЕНИ СТЪПАЛА: намаляване на пространството, заемано от стълбата, запазвайки комфорта.

ОПАКОВКА

1 кашон =

1 комплект стълба с 11 стъпала

Конструкция, стъпала, парапет (вътрешна страна), ръкохватка



Избор между:

Правя стълба: 11 прави стъпала

Стълба с 1 завой: 10 прави стъпала + 1 площадка

Стълба с 2 завоя: 9 прави стъпала + 2 площадки

Размерите могат да варират.

РАЗМЕРИ валидни за всички конфигурации

СИСТЕМАТА ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА ВИСОЧИНАТА МЕЖДУ СТЪПКИТЕ (RISE) ви позволява да:

- Получавате различни височини между етажите с еднакъв брой стъпала.
- Получавате необходимата височината между етажите с повече или по-малко стъпала (това означава, че можете да намерите най-добрия компромис между височината на стъпалото и пространството, заето от стълбището).

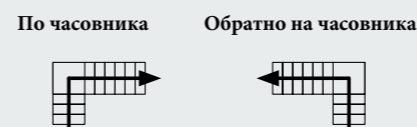
БРОЙ СТЪПАЛА	ВИСОЧИНА МЕЖДУ ЕТАЖИТЕ (Н)
9 стъпала 1 кашон	Min. 201 cm Max. 237 cm
10 стъпала 1 кашон	Min. 221 cm Max. 261 cm
11 стъпала 1 кашон	Min. 241 cm Max. 285 cm
12 стъпала 1 кашон + 1 допълн. стъпало	Min. 261 cm Max. 309 cm
13 стъпала 1 кашон + 2 допълн. стъпала	Min. 281 cm Max. 333 cm
14 стъпала 1 кашон + 3 допълн. стъпала	Min. 301 cm Max. 357 cm

Добавете още стъпала за по-големи височини.

- Н = височина от завършено под до завършено покритие на горната плоча.
- Най-горното стъпало е фиксирано с една стъпка под завършения горен етаж.
- Ширина на отвора на тавана: широчината на стълбището + 5 см.



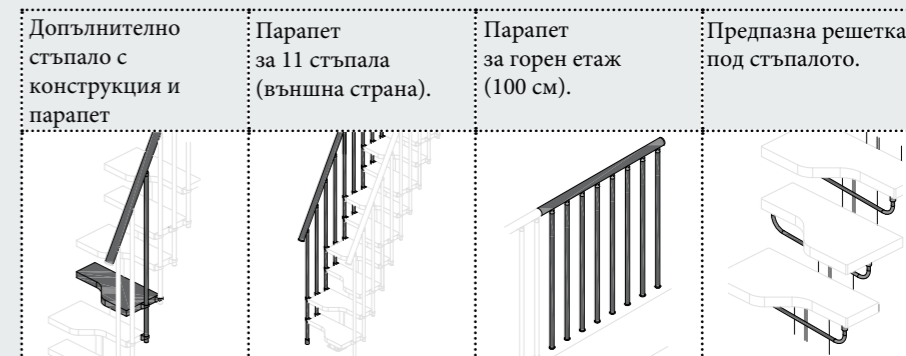
ПОСОКА НА ИЗКАЧВАНЕ



ВИСОЧИНА НА ЗАВОЯ



АКСЕСОАРИ



SMALL

интериорна стълба, проектирана да оптимизира наличното пространство с практично и безопасно решение. Формата на стъпалата позволява да се намали заетото пространство, без да се губи удобството при изкачване по стълбите.





Предими страници
Small 11 стъпала, права конфигурация.
 Стъпала, конструкция и паранет
Natural, ръкохватка White.

Ляво
 Близък план на формата на стъпалта
 и подредба. Стъпала, конструкция и
 паранет *Natural, ръкохватка White.*

Дясна страница
Small 11 стъпала, права конфигурация.
 Стъпала, конструкция и паранет
Natural, ръкохватка Silver grey.



МАТЕРИАЛИ И ЦВЕТОВЕ

СТЪПАЛА

- Брезов шперплат, дебелина 29 мм
- Отлична стабилност и висока механична якост
- Нетоксично покритие на водна основа: 3 слоя лак

РЪКОХВАТКА

- Пластмасов материал в същия цвят като конструкцията

КОНСТРУКЦИЯ

- Стоманени модулни елементи
- Прахово покритие с матово покритие, устойчиво на надраскване

ПАРАПЕТ

- Боядисани стоманени части, съответстващи на цвета на конструкцията

Цветове на дървото (стъпала)

Natural

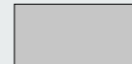


Цветове за детайли стомана (конструкция и парапет)

White



Silver grey

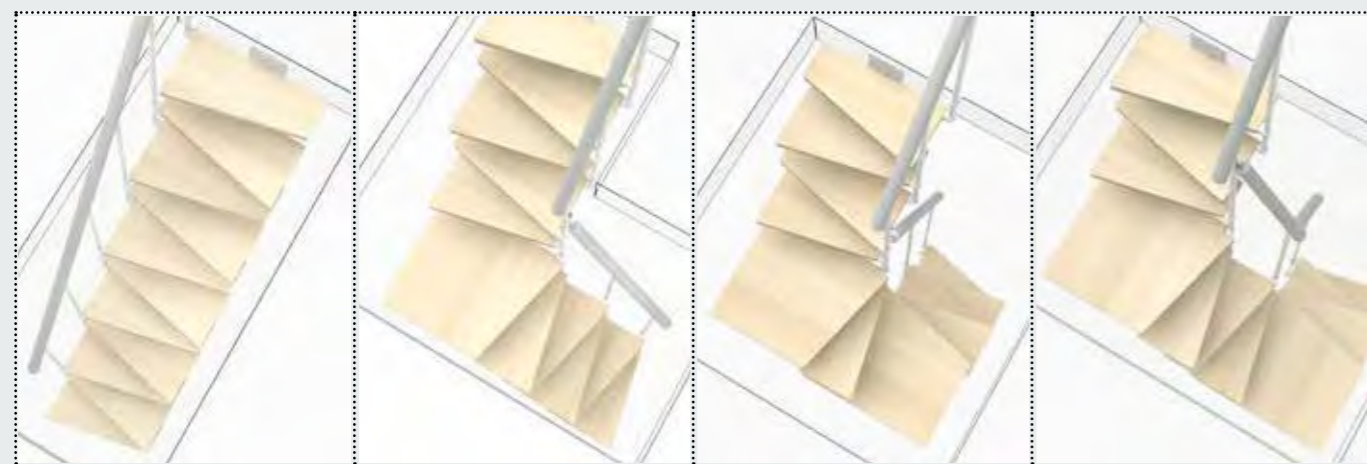


КОНФИГУРАЦИИ

ПРАВА

С 1 ЗАВОЙ

С 2 ЗАВОЯ



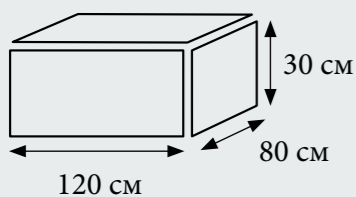
ОФОРМЕНИ И РАЗПРЕДЕЛЕНИ СТЪПАЛА: намаляване на пространството, заемано от стълбата, запазвайки комфорта.

ОПАКОВКА

1 кашон =

1 комплект стълба с 11 стъпала

Конструкция, стъпала, парапет (вътрешна страна), ръкохватка



Размерите могат да варират.

Избор между:

Правя стълба: 11 прави стъпала

Стълба с 1 завой: 10 прави стъпала + 1 площадка

Стълба с 2 завоя: 9 прави стъпала + 2 площадки

РАЗМЕРИ валидни за всички конфигурации

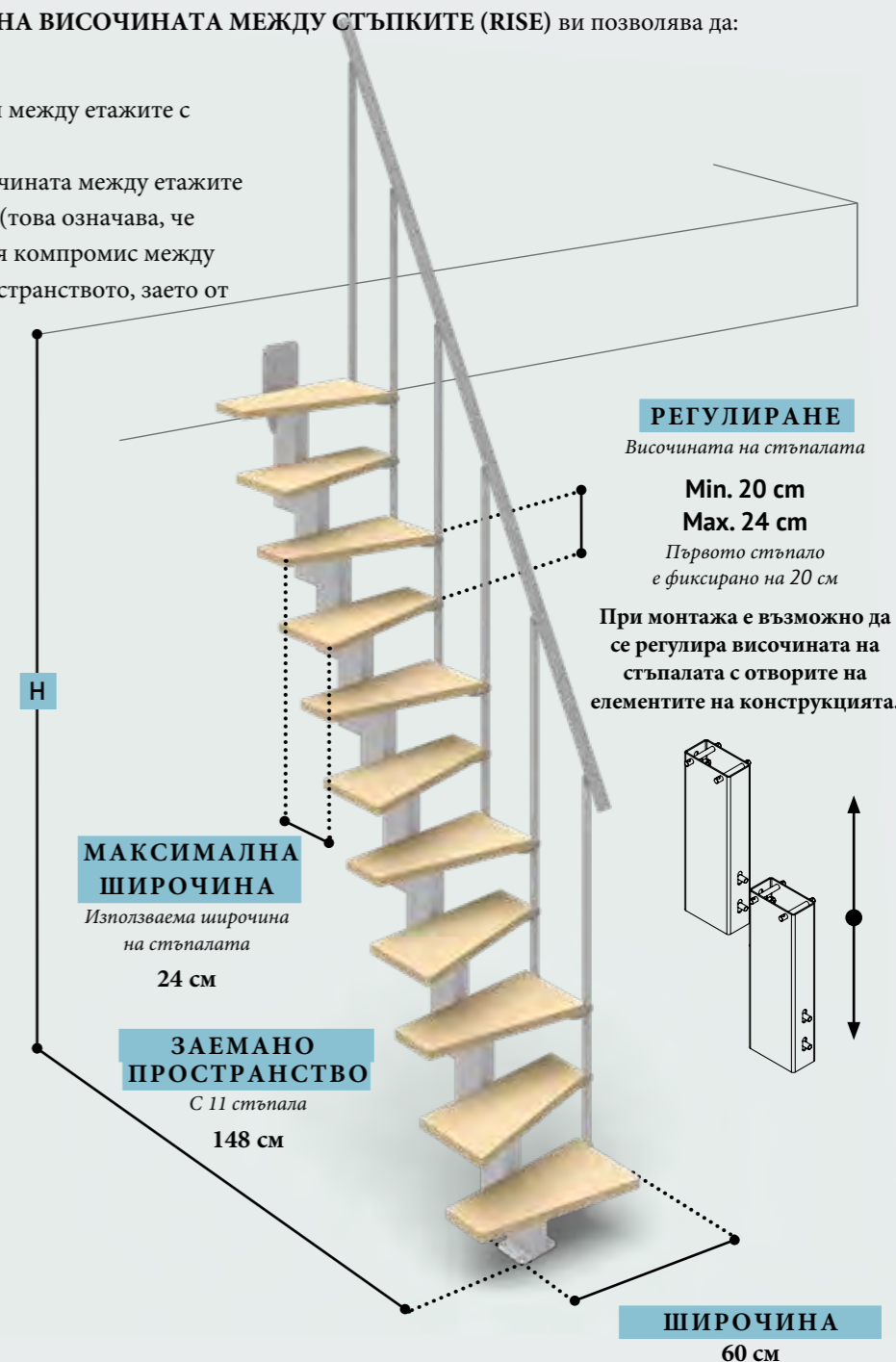
СИСТЕМАТА ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА ВИСОЧИНАТА МЕЖДУ СТЪПКИТЕ (RISE) ви позволява да:

- Получавате различни височини между етажите с еднакъв брой стъпала.
- Получавате необходимата височината между етажите с повече или по-малко стъпала (това означава, че можете да намерите най-добрия компромис между височината на стъпалото и пространството, заето от стълбището).

БРОЙ СТЪПАЛА	ВИСОЧИНА МЕЖДУ ЕТАЖИТЕ (Н)
9 стъпала 1 кашон	Min. 200 cm Max. 236 cm
10 стъпала 1 кашон	Min. 220 cm Max. 260 cm
11 стъпала 1 кашон	Min. 240 cm Max. 284 cm
12 стъпала 1 кашон + 1 допълн. стъпало	Min. 260 cm Max. 308 cm
13 стъпала 1 кашон + 2 допълн. стъпала	Min. 280 cm Max. 332 cm
14 стъпала 1 кашон + 3 допълн. стъпала	Min. 300 cm Max. 356 cm

Добавете още стъпала за по-големи височини.

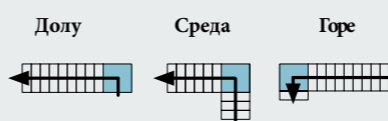
- Н = височина от завършен под до завършено покритие на горната плоча.
- Най-горното стъпало е фиксирано с една стъпка под завършения горен етаж.
- Ширина на отвора на тавана: широчината на стълбището + 5 см.



ПОСОКА НА ИЗКАЧВАНЕ



ВИСОЧИНА НА ЗАВОЯ



АКСЕСОАРИ

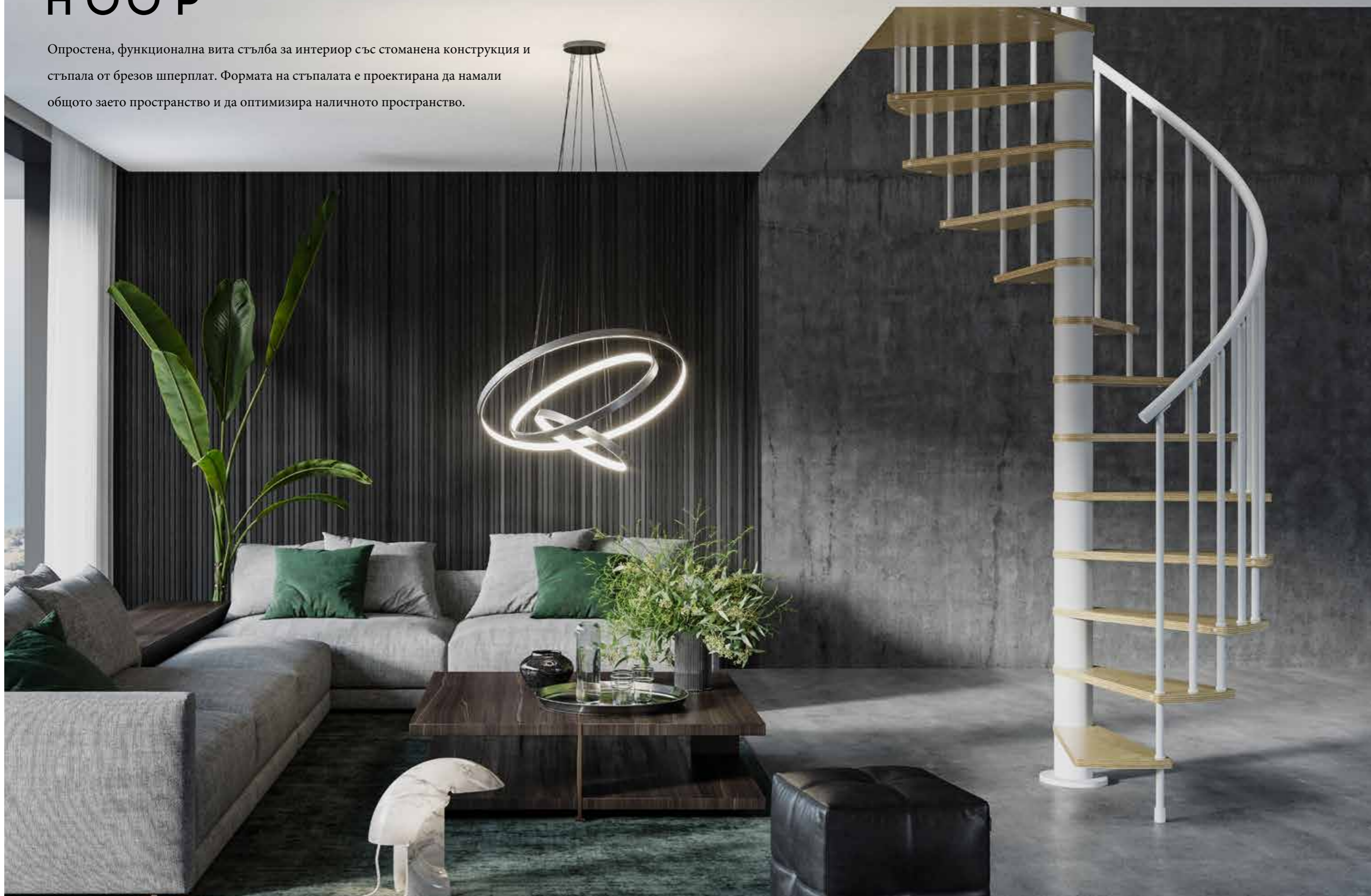
Допълнително стъпало с конструкция и парапет	Парапет за 11 стъпала (външна страна).	Парапет за горен етаж (100 см).	Предпазна решетка под стъпалото.



ВИТИ СТЪЛБИ

HOOP

Опростена, функционална вита стълба за интериор със стоманена конструкция и стъпала от брезов шперплат. Формата на стъпалата е проектирана да намали общото заето пространство и да оптимизира наличното пространство.





Лява страница
Ноор с 13 стъпала. Стъпала
Natural. Конструкция, панелет
и ръкохватка Si lver grey.

Предшни страници
Ноор с 13 стъпала. Стъпала,
конструкция и панелет Natural,
ръкохватка White.

Горе
Близък план на първото
стъпало и ъгъл на кривата на
стъпалата. Стъпала,
конструкция и панелет Natural,
ръкохватка White.

МАТЕРИАЛИ И ЦВЕТОВЕ

СТЪПАЛА

- Брезов шперплат, дебелина 29 мм
- Отлична стабилност и висока механична якост
- Нетоксично покритие на водна основа: 3 слоя лак

РЪКОХВАТКА

- Пластмасов материал в същия цвят като структурата

Цветове за дървото (стъпала)

Natural



КОНСТРУКЦИЯ

- Стоманени модулни елементи
- Прахово матово покритие, устойчиво на надраскване

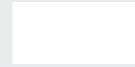
ПАРАПЕТ

- Стоманени вертикални колони в същия цвят като конструкцията (през разстояние по-малко от 10 cm)

Цветове за елементите от стомана

(конструкция и парапет)

White



Silver grey

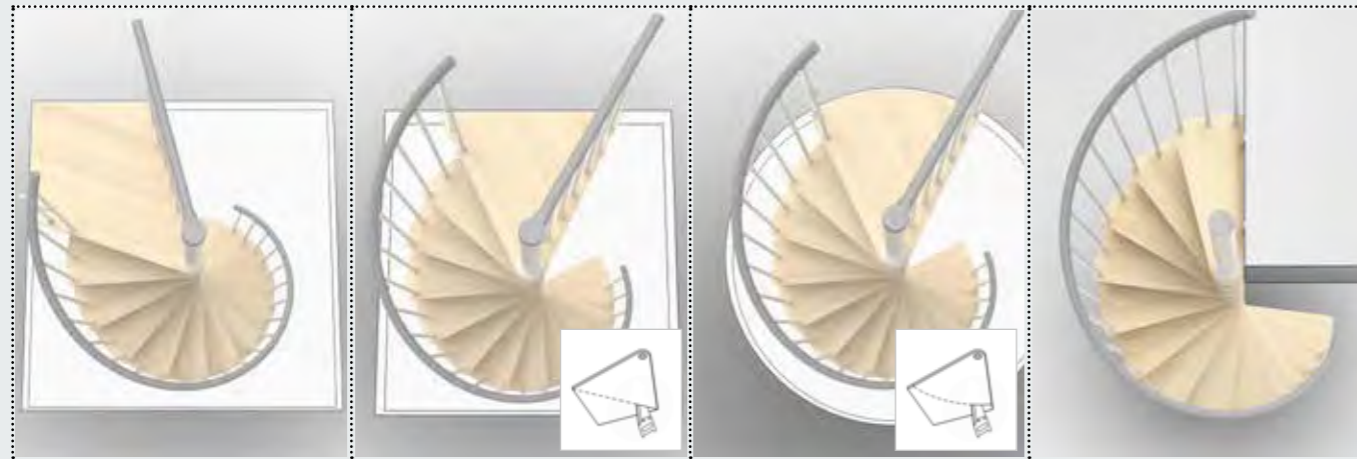


КОНФИГУРАЦИИ

КВАДРАТЕН ОТВОР
(включена е площадка)

КРЪГЪЛ ОТВОР
(включена е площадка)

ДИРЕКТНО КАЧВАНЕ НА ПЛОЧАТА
(без площадка)



УНИВЕРСАЛНА ПЛОЩАДКА НА 60°: адаптира се към всякакъв отвор при монтажа.

4 СТЪПАЛА НА ВСЕКИ 90°: това намалява заеманото пространство при същия комфорт на изкачване.

ОПАКОВКА

1 кашон =

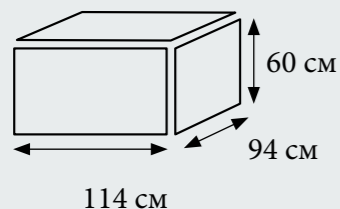
1 комплект стълба с 13 стъпала (включва площадка)

Конструкция, стъпала, парапет, ръкохватка

ИЛИ

1 комплект стълба с 12 стъпала (без площадка)

Конструкция, стъпала, парапет, ръкохватка



Размерите могат да варират.

РАЗМЕРИ валидни за всички конфигурации

СИСТЕМАТА ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА ВИСОЧИНАТА МЕЖДУ СТЪПКИТЕ (RISE) ви позволява да:

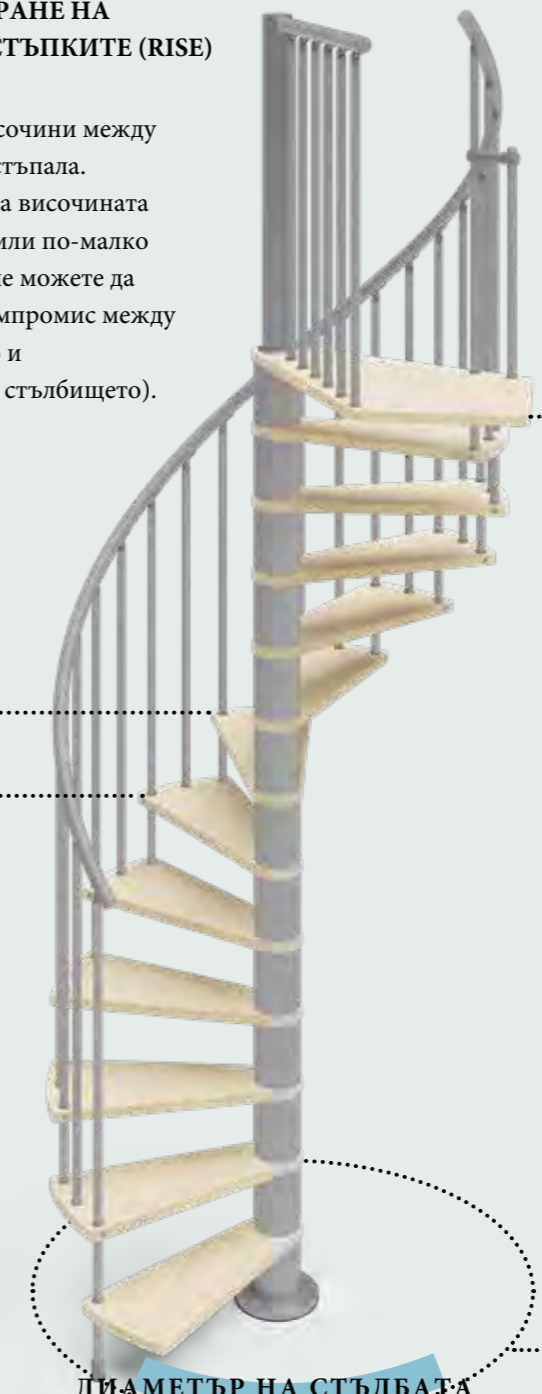
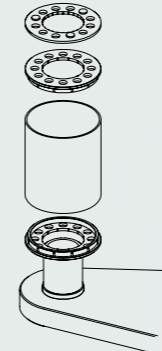
- Получавате различни височини между етажите с еднакъв брой стъпала.
- Получавате необходимата височината между етажите с повече или по-малко стъпала (това означава, че можете да намерите най-добрия компромис между височината на стъпалото и пространството, заето от стълбището).

РЕГУЛИРАНЕ

Височината между стъпалата

Min. 20,5 cm
Max. 24 cm

При монтажа може да се регулира височината чрез промяна на броя на дистанционерите.



ДИАМЕТЪР НА СТЪЛБАТА

118 - 138 cm

БРОЙ СТЪПАЛА | **ВИСОЧИНА МЕЖДУ ЕТАЖИТЕ (H)**

10 стъпала
1 кашон | Min. 205 cm
Max. 240 cm

11 стъпала
1 кашон | Min. 226 cm
Max. 264 cm

12 стъпала
1 кашон | Min. 246 cm
Max. 288 cm

13 стъпала
1 кашон | Min. 267 cm
Max. 312 cm

14 стъпала
1 кашон + 1 допълн. стъпало | Min. 287 cm
Max. 336 cm

15 стъпала
1 кашон + 2 допълн. стъпала | Min. 308 cm
Max. 360 cm

16 стъпала
1 кашон + 3 допълн. стъпала | Min. 328 cm
Max. 384 cm

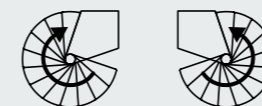
Добавете още стъпала за по-големи височини.

- H = височина от завършен под до завършена настилка на горния етаж.
- Включена площадка на стълбата: най-горе, универсална площадка, фиксирана на същото ниво като завършения горен етаж
- Стълбище без площадка: най-горното стъпало е фиксирано конзолно в плочата, една стъпка под завършеното покритие на горния етаж
- Диаметър на отвора на тавана: диаметър на стълбата + 5 cm.

ПОСОКА НА КАЧВАНЕ

По часовника

Обратно на часовника

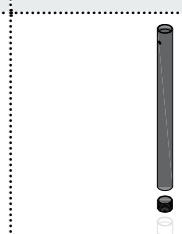
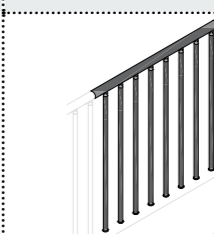
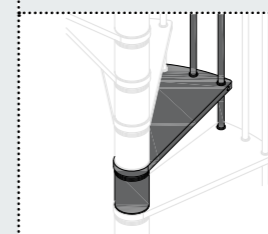


АКСЕСОАРИ

Допълнително стъпало с конструкция и парапет

Парапет за горен етаж (100 cm).

Допълнителна секция на вътрешен стълб (за височини над 319 cm).



PHOLA

Модулна вита стълба, която съчетава топлината от масивно дърво със здравината на стоманата, предлагайки разнообразни комбинации от диаметри и покрития.





Предни страници
Phola 13 стъпала. Стъпала и
ръкохватка Sand 27, конструкция и
парапет White.

Ляво
Близък план на първото стъпало и
фиксиране на парапета. Стъпала и
ръкохватка Sand 27, конструкция и
парапет Anthracite grey.



Горе
Phola 13 стъпала. Стъпала и ръкохватка
Walnut 25, конструкция и парапет Anthracite
grey.

Дясно страница
Phola 13 стъпала. Стъпала Sand 27,
пластмасова ръкохватка White, конструкция и
парапет White.
Близък план на универсалната горна площадка.

МАТЕРИАЛИ И ЦВЕТОВЕ

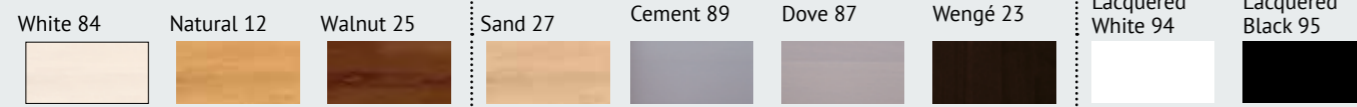
СТЪПАЛА

- Масивна букова дървесина, дебелина 40 мм
- Максимална стабилност и якост с клинозъбно снаждане
- Нетоксично покритие на водна основа: 3 слоя лак

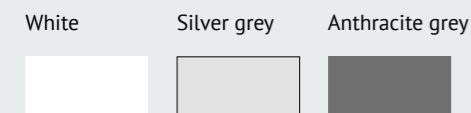
РЪКОХВАТКА

- Пластмаса, съответстваща на цвета на конструкцията

Цветове за дървото (стъпала)



Цвят на стоманените модулни елементи (конструкция и парапет)



КОНСТРУКЦИЯ

- Стоманени модулни елементи
- Прахово матово покритие, устойчиво на надраскване

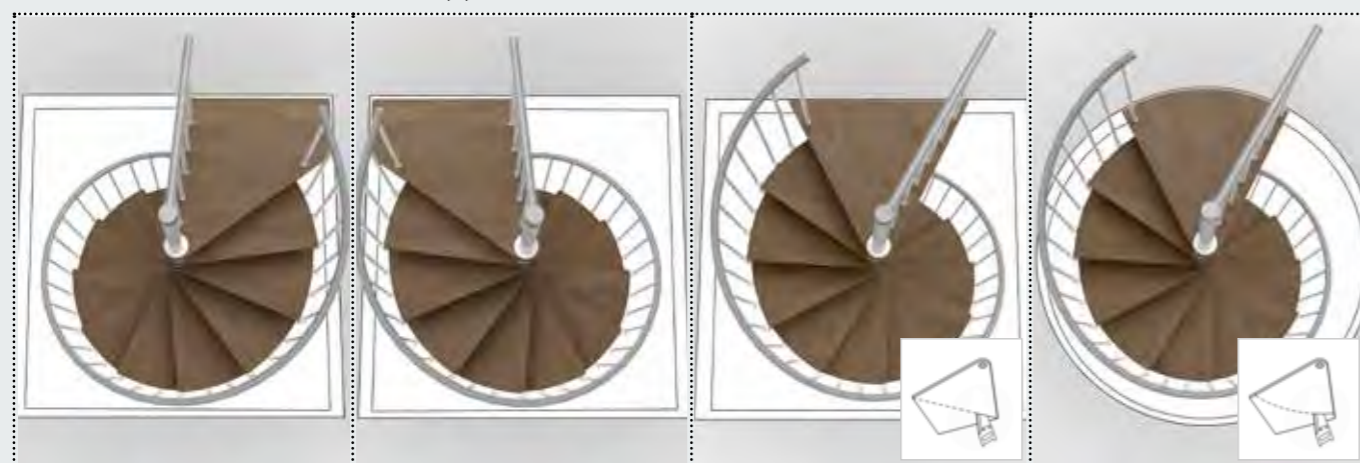
ПАРАПЕТ

- Боядисани стоманени вертикални стойки, съответстващи на цвета на конструкцията

КОНФИГУРАЦИИ

КВАДРАТЕН ОТВОР

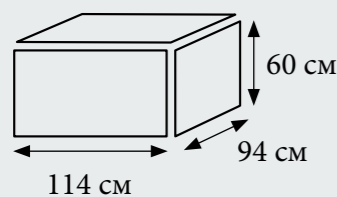
КРЪГЪЛ ОТВОР



УНИВЕРСАЛНО ПЛОЩАДКА 60 °: адаптира се към всякакъв отвор по време на монтажа

ОПАКОВКА

1 кашон = 1 комплект стълба с 13 стъпала (включена площадка)
Конструкция, стъпала, парапет, ръкохватка



Размерите могат да варират.

РАЗМЕРИ валидни за всички конфигурации

СИСТЕМАТА ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА ВИСОЧИНАТА МЕЖДУ СТЪПКИТЕ (RISE) ви позволява да:

- Получавате различни височини между етажите с еднакъв брой стъпала.
- Постигнете височината между етажите, която се изисква, с повече или по-малко стъпала (това означава, че можете да намерите най-добрия компромис между височината на стъпалото и пространството, заемано от стълбата).



РЕГУЛИРАНЕ

Височина между стъпалата

Min. 20,5 cm
Max. 24 cm

При монтажа е възможно да се регулира височината чрез промяна на броя на дистанционерите

ДИАМЕТЪР НА СТЪЛБАТА
105 - 120 - 140 - 160 - 180 cm

БРОЙ СТЪПАЛА ВИСОЧИНА МЕЖДУ ЕТАЖИТЕ (Н)

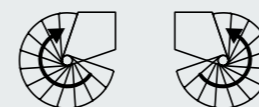
10 стъпала 1 кашон	Min. 205 cm Max. 240 cm
11 стъпала 1 кашон	Min. 226 cm Max. 264 cm
12 стъпала 1 кашон	Min. 246 cm Max. 288 cm
13 стъпала 1 кашон	Min. 267 cm Max. 312 cm
14 стъпала 1 кашон + 1 допълн. стъпало	Min. 287 cm Max. 336 cm
15 стъпала 1 кашон + 2 допълн. стъпала	Min. 308 cm Max. 360 cm
16 стъпала 1 кашон + 3 допълн. стъпала	Min. 328 cm Max. 384 cm

Добавете още стъпала за по-големи височини.

- Н = височина от завършен под до завършена настилка на горния етаж.
- Горна универсална площадка, фиксирана на нивото на завършения под на горния етаж.
- Диаметър на отвора на тавана: диаметър на стълбището + 5 cm.

ПОСОКА НА ИЗКАЧВАНЕ

По часовника Обратно на часовника



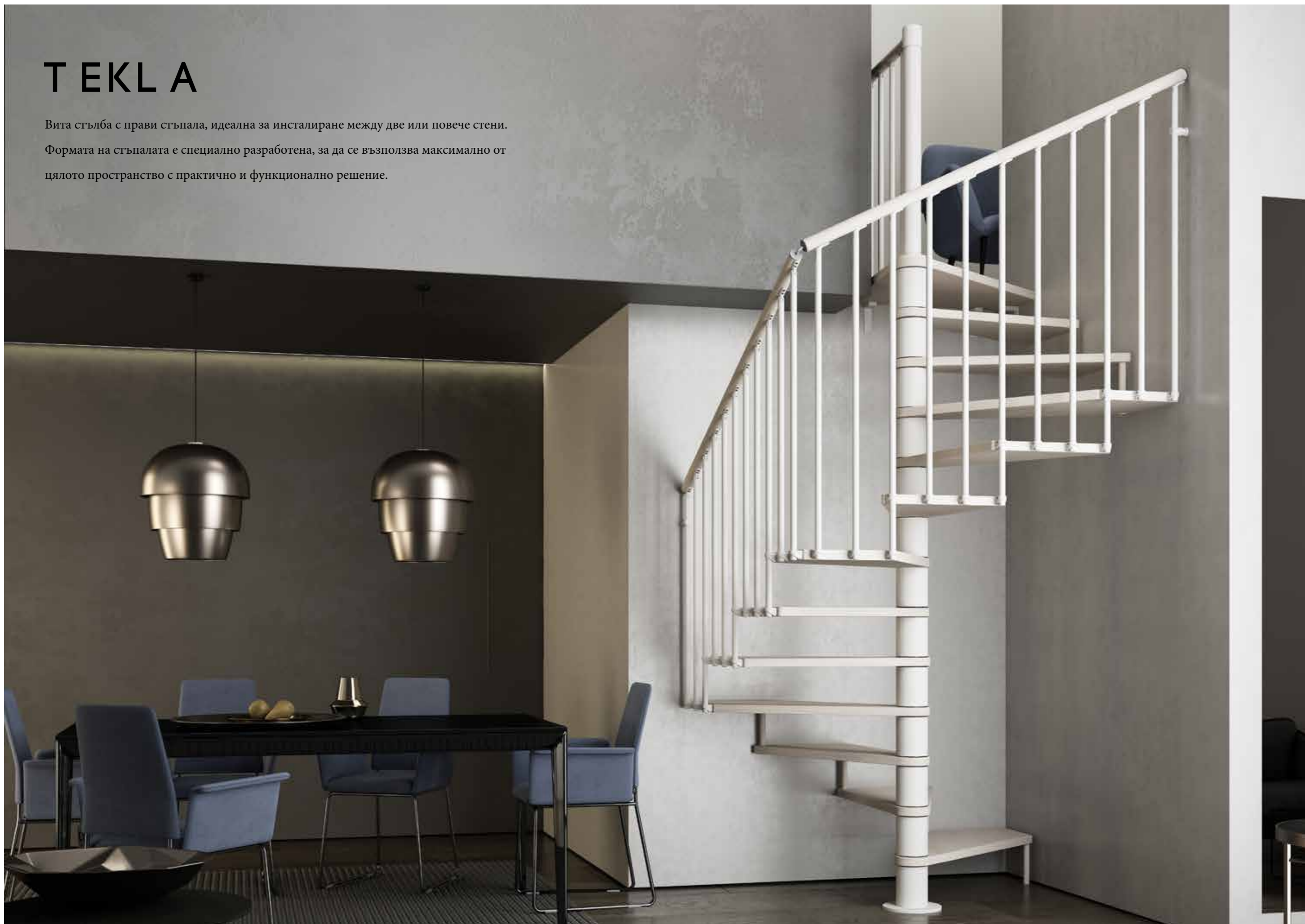
АКСЕСОАРИ

Допълнително стъпало с конструкция и парапет	Дървени парапети (не се предлагат за диаметър 105 см)	Парапет за горен етаж (100 см).	Допълн. секция на колона (необходима за височини над 319 см)

TEKLA

Вита стълба с прави стъпала, идеална за инсталиране между две или повече стени.

Формата на стъпалата е специално разработена, за да се възползва максимално от цялото пространство с практично и функционално решение.



Предшни страници

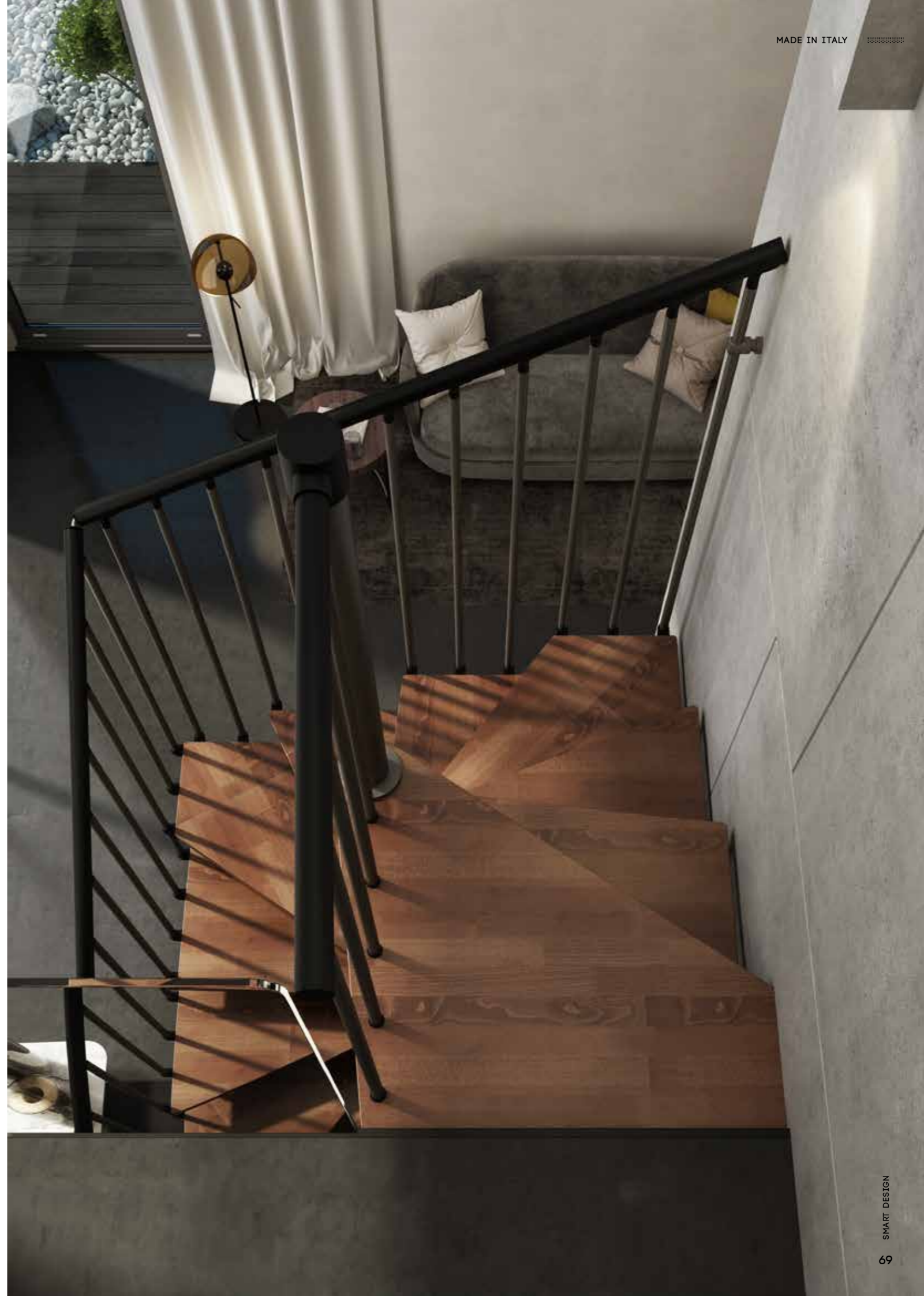
Tekla 13 стъпала. Стъпала и ръкохватка White 84, конструкция и парапет White.

Долу

Близък план на стъпала и фиксиране на парапета. Стъпала и ръкохватка White 84, конструкция и парапет White.

Дясна страница

Phola 13 стъпала. Стъпала Walnut 25, пластмасова ръкохватка Black, конструкция и парапет Anthracite grey. Близък план отгоре на универсална площадка.



МАТЕРИАЛИ И ЦВЕТОВЕ

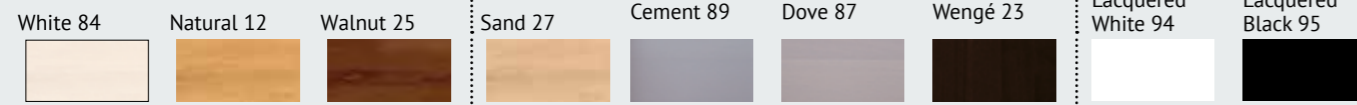
СТЪПАЛА

- Масивна букова дървесина, дебелина 40 мм
- Максимална стабилност и якост с клинозъбно снаждане
- Нетоксично покритие на водна основа: 3 слоя лак

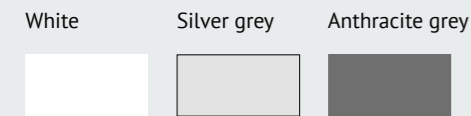
РЪКОХВАТКА

- Пластмаса, съответстваща на цвета на конструкцията

Цветове за елементите от дърво (стъпала)



Цветове на стоманените елементи (конструкция и парапет)



КОНСТРУКЦИЯ

- Стоманени модулни елементи
- Прахово матово покритие, устойчиво на надраскване

ПАРАПЕТ

- Стоманени вертикални колони, боядисани в същия цвят като конструкцията (разстояние между колоните по-малко от 10 cm)

КОНФИГУРАЦИИ

КВАДРАТЕН ОТВОР

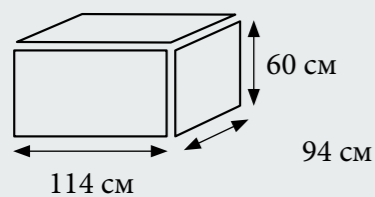


УНИВЕРСАЛНА ПЛОЩАДКА НА 60 °: адаптира се към всякакъв отвор по време на монтажа

СПЕЦИАЛНА КВАДРАТНА СТЪЛБА: перфектно се адаптира към ъглите.

ОПАКОВКА

1 кашон = 1 комплект стърба с 13 стъпала (включва площадка)
Конструкция, стъпала, парапет и ръкохватка

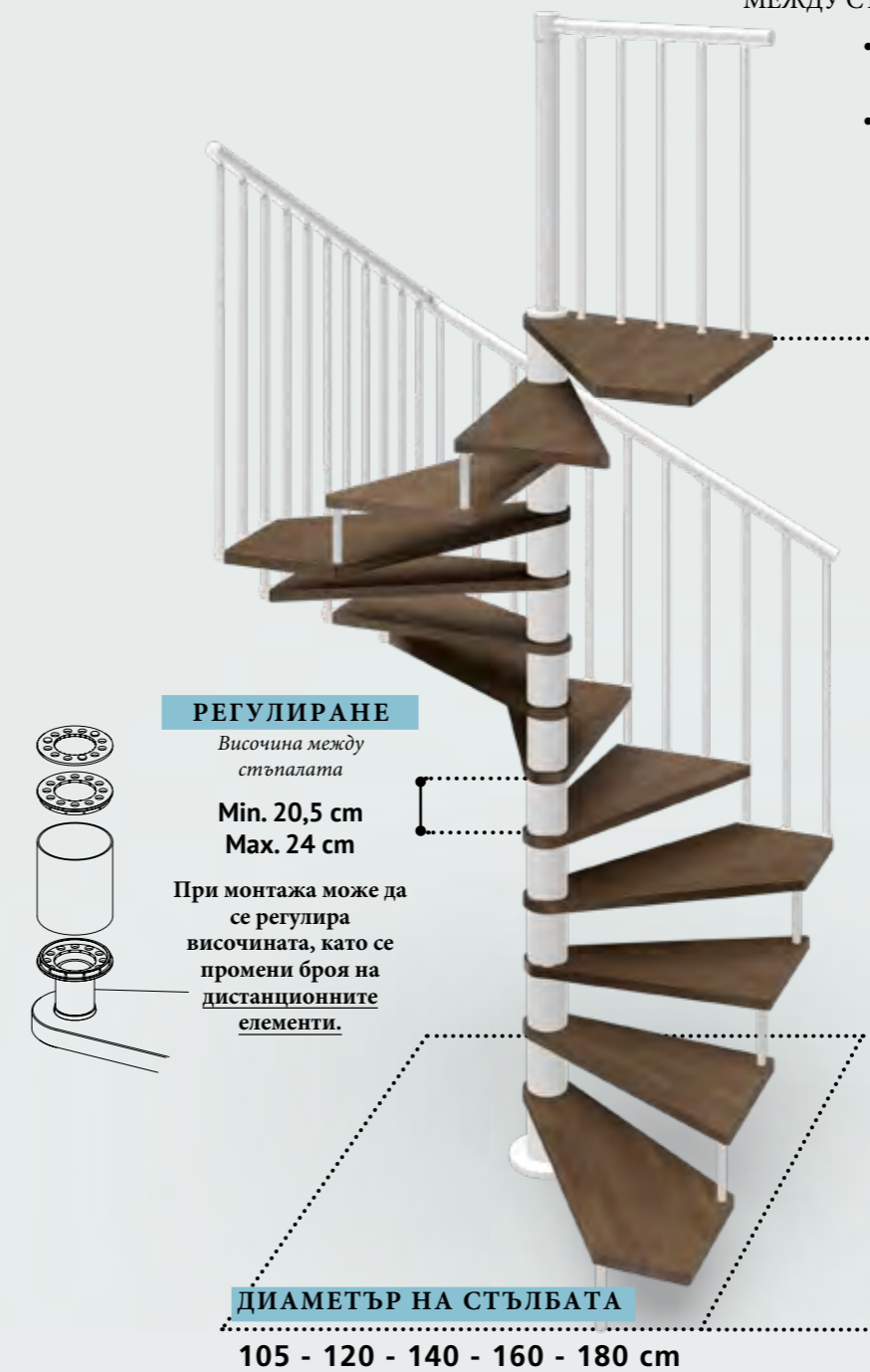


Размерите могат да варират.

РАЗМЕРИ валидни на всички конфигурации

СИСТЕМАТА ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА ВИСОЧИНАТА МЕЖДУ СТЪПКИТЕ (RISE) ви позволява да:

- Получавате различни височини между етажите с еднакъв брой стъпала.
- Постигате височината между етажите, която се изисква, с повече или по-малко стъпала (това означава, че можете да намерите най-добрия компромис между височината на стъпалото и пространството, заемано от стълбата).



РЕГУЛИРАНЕ

Височина между стъпалата

Min. 20,5 cm
Max. 24 cm

При монтажа може да се регулира височината, като се промени броя на дистанционните елементи.

ДИАМЕТЪР НА СТЪЛБАТА

105 - 120 - 140 - 160 - 180 cm

БРОЙ СТЪПАЛА

ВИСОЧИНА МЕЖДУ ЕТАЖИТЕ (H)

10 стъпала 1 кашон	Min. 205 cm Max. 240 cm
11 стъпала 1 кашон	Min. 226 cm Max. 264 cm
12 стъпала 1 кашон	Min. 246 cm Max. 288 cm
13 стъпала 1 кашон	Min. 267 cm Max. 312 cm
14 стъпала 1 кашон + 1 допълн. стъпало	Min. 287 cm Max. 336 cm
15 стъпала 1 кашон + 2 допълн. стъпала	Min. 308 cm Max. 360 cm
16 стъпала 1 кашон + 3 допълн. стъпала	Min. 328 cm Max. 384 cm

Добавете още стъпала за по-големи височини.

- H = височина от завършен под до завършена настилка на горния етаж.
- Горна универсална площадка, фиксирана на ниво готов под на горния етаж.
- Диаметър на отвора на тавана: диаметър на стълбата + 5 cm.

ПОСОКА НА ИЗКАЧВАНЕ

По часовника Обратно на часовника



АКСЕСОАРИ

Допълнително стъпало (с конструкция)	Парапет (една страна).	Дървена ръкохватка (една страна).	Парапет за горен етаж (100 см).	Допълнителна секция колона (за височини над 319 см).



GAMIA METAL

Витите стълби изцяло от стомана се предлагат в различни диаметри,
за да се адаптират към всякакви изисквания.



Предни страници
Gamia Metal 13 стъпала. Стъпала,
конструкция, паранет Silver grey.
Паранет и ръкохватка Grey.

Лява страница
Gamia Metal 13 стъпала. Стъпала,
конструкция, паранет и
ръкохватка White.

Горе
Близък план на стъпала,
налични в червено, жълто,
синьо и зелено с ивици
против плъзгане.

МАТЕРИАЛИ И ЦВЕТОВЕ

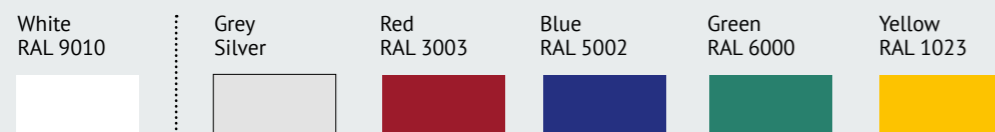
СТЪПАЛА

- Боядисана стомана
- Максимална стабилност и механична якост
- Матово, здраво епоксидно прахово покритие
- Противоплъзгане благодарение на лентите на стъпалата

РЪКОХВАТКА

- Пластмаса

Цветовете за стоманените елементи (стъпала, конструкция и парапет)



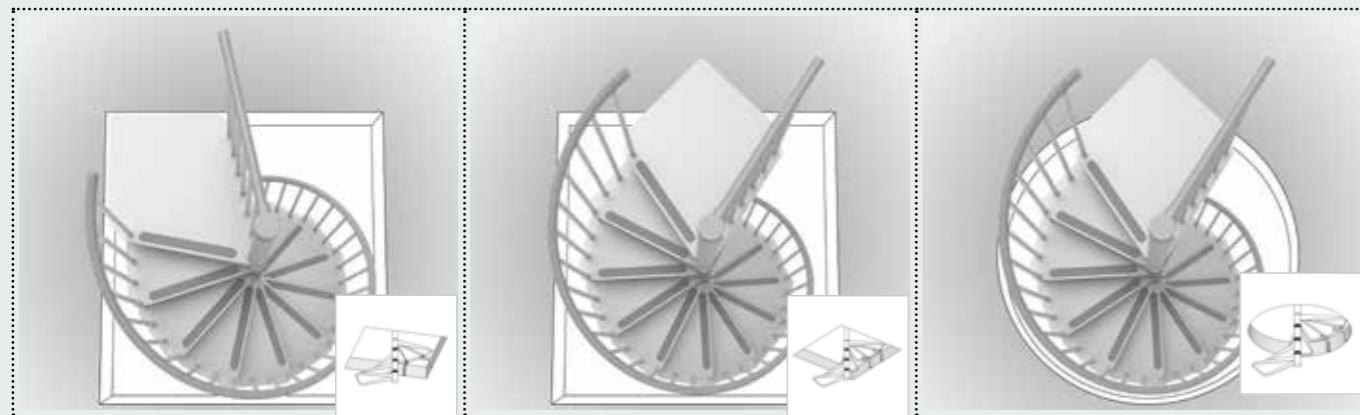
КОНСТРУКЦИЯ

- Съставена от боядисани стоманени дистанционери, върху които стъпалата са заварени
- Прахово матово покритие, устойчиво на надраскване
- **ПАРАПЕТ**
- Вертикални колони от боядисана стомана (разстояние между колоните по-малко от 10 см)

КОНФИГУРАЦИИ

КВАДРАТЕН ОТВОР

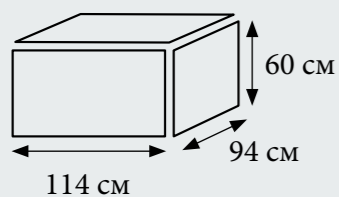
КРЪГЪЛ ОТВОР



УНИВЕРСАЛНА ПЛОЩАДКА 60 °: адаптира се към всякакъв отвор по време на монтажа

ОПАКОВКА

1 кашон = 1 комплект стълба с 13 стъпала (включена площадка)
Конструкция, стъпала, парапет и ръкохватка



Размерите могат да варират.

РАЗМЕРИ валидни за всички конфигурации

СИСТЕМАТА ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА ВИСОЧИНАТА МЕЖДУ СТЬПКИТЕ (RISE) ви позволява да:

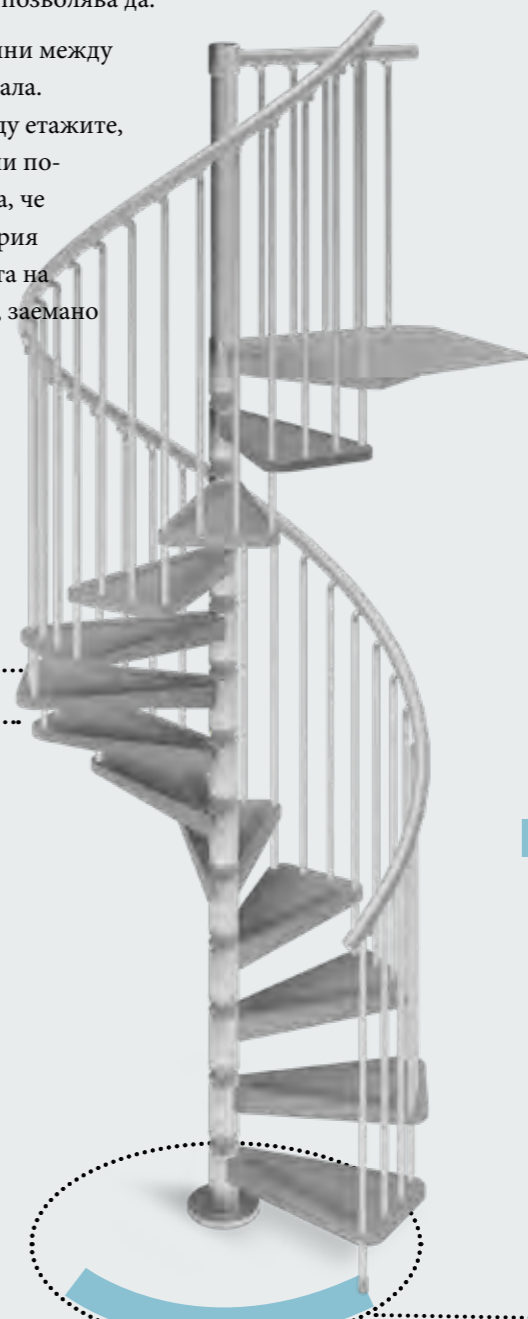
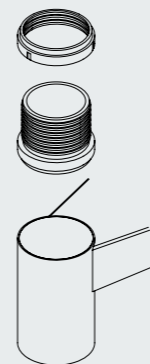
- Получавате различни височини между етажите с еднакъв брой стъпала.
- Получавате височината между етажите, която се изисква, с повече или по-малко стъпала (това означава, че можете да намерите най-добрия компромис между височината на стъпалото и пространството, заемащо от стълбата).

РЕГУЛИРАНЕ

Височината между стъпалата

Min. 21 cm
Max. 23 cm

По време на монтажа е възможно да се регулира разстоянието чрез промяна на височината на дистанционерите



120 - 140 cm
ДИАМЕТЪР НА СТЬЛБАТА

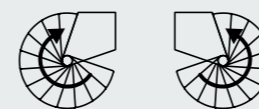
БРОЙ СТЬПАЛА	ВИСОЧИНА МЕЖДУ ЕТАЖИТЕ (H)
10 стъпала 1 кашон	Min. 210 cm Max. 230 cm
11 стъпала 1 кашон	Min. 231 cm Max. 253 cm
12 стъпала 1 кашон	Min. 252 cm Max. 276 cm
13 стъпала 1 кашон	Min. 273 cm Max. 299 cm
14 стъпала 1 кашон + 1 допълн. стъпало	Min. 294 cm Max. 322 cm
15 steps 1 кашон + 2 допълн. стъпала	Min. 315 cm Max. 345 cm
16 steps 1 кашон + 3 допълн. стъпала	Min. 336 cm Max. 368 cm

Добавете още стъпала за по-големи височини.

- H = височина от завършен под долу до готов под на горния етаж.
- Горна универсална площадка, фиксирана на ниво готов под на горния етаж.
- Диаметър на отвора на тавана: диаметър на стълбата + 5 cm.

ПОСОКА НА ИЗКАЧВАНЕ

По часовника Обратно на часовника



АКСЕОАРИ

Допълнителна стъпало (с конструкция и парапет).	Парапет за горен етаж (100 cm).	Допълнителна секция на колона (необходима за височини над 319 cm).



EXTERIOR ZINK

Солидна и здрава външна поцинкована вита стълба,
идеална за всяко място и атмосферни условия.



Предшни страници

Exterior Zink 13 стъпала от поцинкована стомана.

Лява страница

Exterior Zink 13 стъпала от поцинкована стомана и боядисани White (RAL 9010).

Горе

Детайл на начално стъпало от поцинкована стомана и неплъзгащ се релеф.

МАТЕРИАЛИ И ЦВЕТОВЕ

СТЪПАЛА

- Горещо цинкувана стомана
- Релеф против приплъзване
- Максимална твърдост и устойчивост

РЪКОХВАТКА

- Пластмаса

Цветове за стомана (стъпала, конструкция и парапет)



КОНСТРУКЦИЯ

- Състои се от горещоцинкувани стоманени дистанционни елементи, прикрепени към стъпалата

ПАРАПЕТ

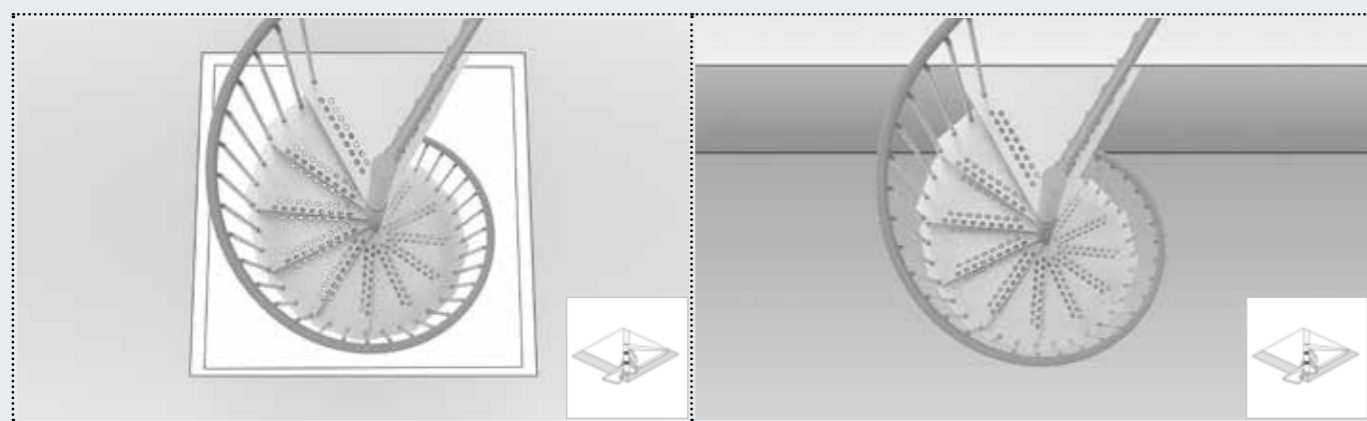
- Горещо цинкувани стоманени вертикални колони (разстояние между колоните по-малко от 10 cm)

Забележка
Горещото цинкуване е най-добрата защита на стоманата срещу корозия и атмосферни агенти. Всякакви несъвършенства на повърхността са естествена последица от това третиране.

КОНФИГУРАЦИИ

КВАДРАТЕН ОТВОР

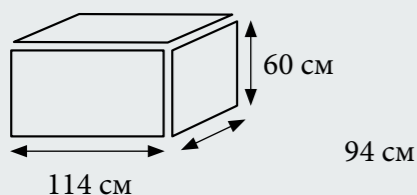
ДИРЕКТЕН ИЗЛАЗ НА НИВО ГОРЕН ЕТАЖ



ПЛОЩАДКА С 60° ЪГЪЛ

ОПАКОВКА

1 кашон = 1 комплект стълба с 13 стъпала (включва площадка)
Конструкция, стъпала, парапет, ръкохватка



Размерите могат да варират.

РАЗСТОЯНИЯ

валидни за всички конфигурации

СИСТЕМАТА ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА ВИСОЧИНАТА МЕЖДУ СТЪПКИТЕ (RISE) ви позволява да:

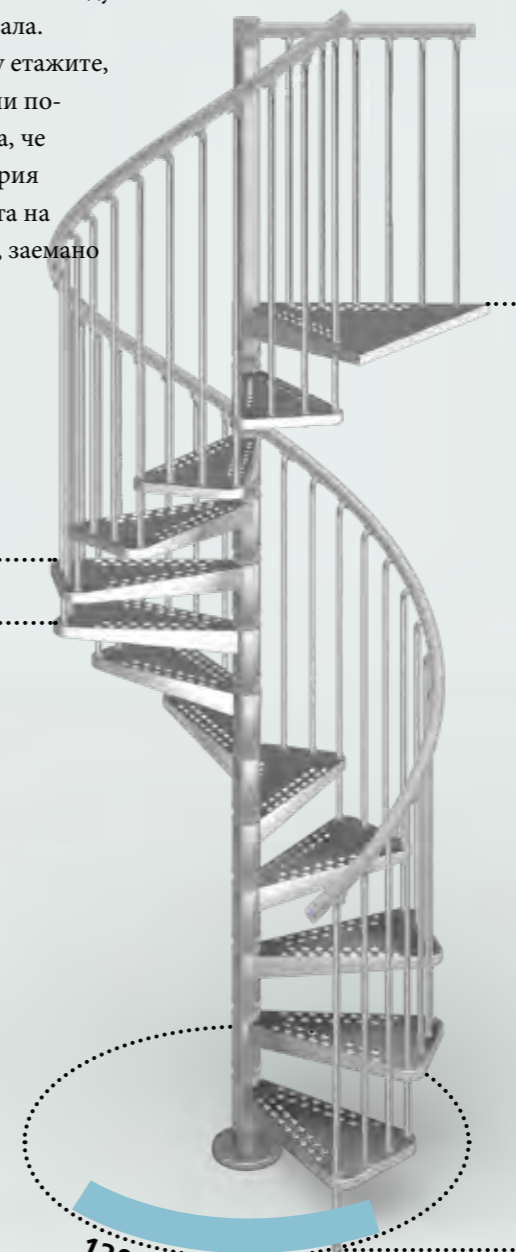
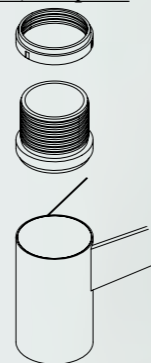
- Получавате различни височини между етажите с еднакъв брой стъпала.
- Постигате височината между етажите, която се изисква, с повече или по-малко стъпала (това означава, че можете да намерите най-добрия компромис между височината на стъпалото и пространството, заемано от стълбата).

РЕГУЛИРАНЕ

Височината между стъпалата

Min. 21 cm
Max. 23 cm

По време на инсталацията е възможно да се регулира разстоянието чрез промяна на броя на дистанционерите.



120 - 140 - 160 cm
ДИАМЕТЪР НА СТЪЛБАТА

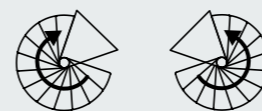
БРОЙ СТЪПАЛА	ВИСОЧИНА МЕЖДУ ЕТАЖИТЕ (H)
10 стъпала 1 box	Min. 210 cm Max. 230 cm
11 стъпала 1 кашон	Min. 231 cm Max. 253 cm
12 стъпала 1 кашон	Min. 252 cm Max. 276 cm
13 стъпала 1 кашон	Min. 273 cm Max. 299 cm
14 стъпала 1 кашон + 1 допълн. стъпало	Min. 294 cm Max. 322 cm
15 стъпала 1 кашон + 2 допълн. стъпала	Min. 315 cm Max. 345 cm
16 стъпала 1 кашон + 3 допълн. стъпала	Min. 336 cm Max. 368 cm

Добавете още стъпала за по-големи височини.

- H = височина от завършен под долу до готов под горния етаж.
- Горна универсална площадка, фиксирана на същото ниво като завършения горен етаж.
- Диаметър на отвора на тавана: диаметър на стълбището + 5 cm.

ПОСОКА НА ИЗКАЧВАНЕ

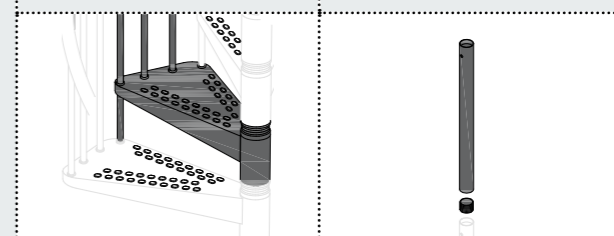
По часовника Обратно на часовника



АКСЕСОАРИ

Допълнително стъпало (с конструкция и парапет).

Допълнителна секция на колона (за височини над 319 cm).

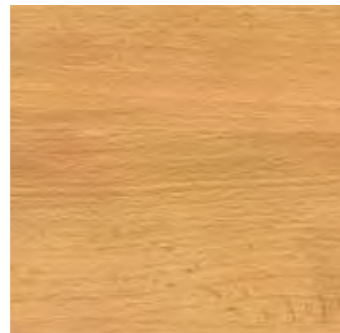


ЦВЕТОВЕ

Цвета за елементи от дърво (стъпала и ръкохватка)



White 84



Natural 12



Walnut 25



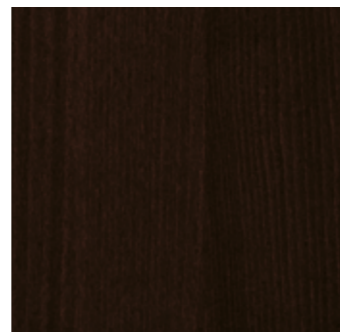
Sand 27



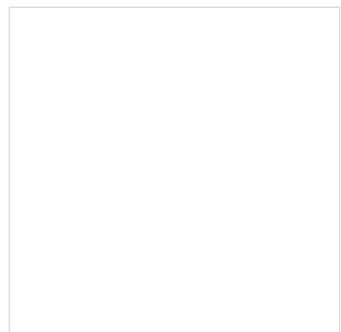
Cement 89



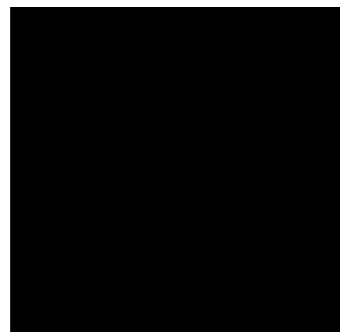
Dove 87



Wengé 23

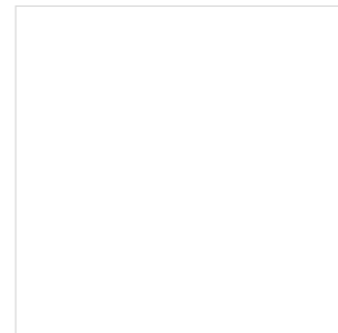


Lacquered White 94

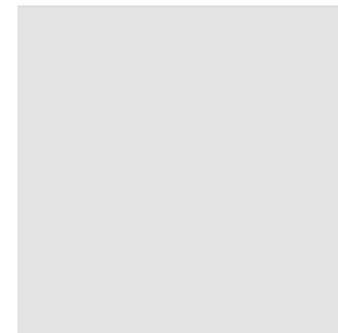


Lacquered Black 95

Цвета за елементи от стомана (стъпала, конструкция и парапет)



White



Silver grey



Anthracite grey



Red RAL 3003



Blue RAL 5002



Green RAL 6000



Yellow RAL 1023



Galvanised



www.rintal.com