



Misterstep	5
Come ordinare / Comment commander / Cómo realizar un pedido / Как заказать	6
Tech L/U 75-85-95	8
Timber L/U 75-85-95	14
Universal Maxi L/U 75-94	20
Mini	26
Gamia Wood	30
Gamia Metal	34
Exterior Zink	38
Adj	42
4P	44
Expo	46
Schemi tecnici / Fiches techniques / Planos tecnicos / Технические схемы	48



Misterstep è un marchio del gruppo Rintel che propone soluzioni sempre nuove, capaci di incontrare ogni tipo di esigenza abitativa.

Dalle scale per interni a quelle per esterni, dalle scale retrattili a quelle per i piccoli spazi, **Misterstep** propone soluzioni curate in ogni dettaglio che, grazie alla modularità che le caratterizza, presentano i seguenti vantaggi:

- **adattabilità direttamente in opera**
- **facilità di montaggio**
- **rapidità di consegna**
- **ottimo rapporto qualità prezzo**

Ogni prodotto è accompagnato da una scheda tecnica e video di montaggio che, oltre a supportare il cliente finale nell'installazione, contiene informazioni utili relativamente alle modalità di pulizia e manutenzione.

Grazie al software di progettazione on line (www.misterstep.com) personalizzare la propria scala con i tanti accessori disponibili è ancora più divertente, facile e veloce.

Misterstep es una marca del grupo Rintel que propone soluciones siempre nuevas capaces de solventar todo tipo de necesidades.

Desde las escaleras para interiores hasta las exteriores, desde las escaleras retráctiles hasta las escaleras para los pequeños espacios, **Misterstep** propone soluciones esmerándose en todo tipo de detalle que, gracias a la modularidad que las caracteriza, aportan estas ventajas:

- **adaptabilidad directamente en obra**
- **facilidad de montaje**
- **rapidez de entrega**
- **optima relación calidad precio**

Cada producto lleva una ficha técnica y cd de instalación que, además de ayudar al cliente en la instalación, tiene información útil para el mantenimiento y limpieza.

Y ahora, gracias al software (www.misterstep.com) personalizar su propia escalera con los accesorios disponibles, es aún mucho más divertido, fácil y rápido.

Misterstep est une marque du groupe Rintel proposant des solutions innovantes pour répondre à toutes les exigences de l'aménagement intérieur et extérieur.

De l'escalier pour l'intérieur à celui pour l'extérieur, de l'escalier escamotable à l'escalier pour les petits espaces, **Misterstep** propose des solutions soignées dans le moindre détail qui grâce à la modularité qui les caractérise, présentent les avantages suivants:

- **Ajustement possible en phase de montage**
- **Simplicité de pose**
- **Délais de livraison très rapides**
- **Un rapport qualité/prix optimal**

Les escaliers sont livrés avec une fiche technique, un DVD avec les instructions de montage et des recommandations pour l'entretien quotidien.

Maintenant, grâce au logiciel de configuration en ligne www.misterstep.com, vous pouvez concevoir votre escalier et le personnaliser avec les différentes options disponibles d'une façon très simple et ludique.

Misterstep является торговой маркой группы Rintel, компания, которая предлагает новые решения, способные удовлетворить любые требования жилища.

С лестниц для внутренних и для внешних, с чердачных лестниц из тех, для небольших помещений, компания Misterstep предлагает детально продуманные решения, благодаря отличающим их конструктивным особенностям, имеют следующие преимущества:

- **Исключительная адаптация к месту установки**
- **Простота сборки**
- **Быстрота доставки**
- **Отличное соотношение цена-качество**

Каждое изделие сопровождается техническим паспортом и видео по монтажу, которые помимо оказания помощи конечному покупателю в установке, содержат полезную информацию по обслуживанию лестницы и уходу за изделием. Благодаря программному обеспечению по on-line проектированию (www.misterstep.com) можно еще можно быстро и точно адаптировать любую лестницу к конкретным условиям для каждого объекта.

Come ordinare

Comment Concevoir votre escalier

Cómo realizar un pedido

Как заказать

1. Dove sarà installata la scala? All'interno o all'esterno?

INTERNO: Tech, Timber, Universal Maxi, Mini, Gamia Wood, Gamia Metal, Adj, 4P
ESTERNO: Exterior Zink

2. Misurare l'altezza da pavimento a pavimento.

3. Individuare l'altezza entro gli intervalli indicati nelle tavole dei vari modelli di scala, in modo da capire se eventuali accessori (gradini aggiuntivi, palo centrale o corrimano) siano necessari per raggiungere l'altezza desiderata.

4. Misurare il foro in cui verrà installata la scala. Per le scale a chiocciola, l'apertura del foro minima ideale dovrebbe essere 5 o 10 cm più largo rispetto al diametro della scala. Per le scale modulari, l'apertura del foro deve essere maggiore o uguale rispetto alle dimensioni della scala.

5. Scegliere colori e finiture del modello.

6. Contattare Misterstep per procedere con l'ordine.

1. Où sera placé l'escalier? A l'intérieur ou à l'extérieur?

NOS MODÈLES PRÉVUS POUR L'INTÉRIEUR: Tech, Timber, Universal Maxi, Gamia Wood, Gamia Metal, Adj, 4P
NOTRE MODÈLE PRÉVU POUR L'EXTÉRIEUR: Exterior Zink

2. Mesurer la hauteur de sol à sol.

3. Définir les hauteurs de chaque modèle selon les solutions illustrées dans le tableau pour savoir si des accessoires supplémentaires (marches additionnelles, poteau central ou main courante) sont nécessaires pour concevoir le bon escalier.

4. Mesurer l'ouverture de la trémie. Pour les escaliers hélicoïdaux, la trémie idéale doit avoir une ouverture supérieure de 5 cm au diamètre de l'escalier. Pour l'escalier modulaire, la trémie idéale doit avoir une ouverture supérieure de 10 cm à la largeur de l'escalier.

5. Choisir les couleurs et les finitions.

6. Contacter votre interlocuteur commercial Misterstep pour transmettre votre commande.

1. ¿Dónde se instalará la escalera? En el interior o en el exterior?

INTERIOR: Tech, Timber, Universal Maxi, Mini,

Gamia Wood, Gamia Metal, Adj, 4P

EXTERIOR: Exterior Zink

2. Mida la altura entre los dos pisos.

3. Encuentra la altura dentro del rango que aparece en cada modelo con el fin de saber si necesita accesorios adicionales (peldaños, eje central o pasamanos) para adaptarse a la altura deseada.

4. Mida el tamaño de la abertura donde la escalera será instalada. Para la escalera de caracol, el agujero ideal debe ser de 5 o 10 cm mayor que el diámetro de la escalera. Para la escalera modular, el agujero debe ser igual o mayor que el tamaño de la escalera.

5. Elija los colores y acabados del modelo.

6. Póngase en contacto con Misterstep para hacer su pedido.

1. Где будет установлена лестница? Внутри или снаружи?

ВНУТРЕННИЕ: Tech, Timber, Universal Maxi, Mini,

Gamia Wood, Gamia Metal, Adj, 4P

НАРУЖНЫЕ: Exterior Zink

2. Измерить высоту от пола до пола.

3. Определить высоту в диапазоне интервалов, указанных в таблицах различных моделей лестниц, для понимания, какие возможные дополнительные элементы (ступени, элементы силовой конструкции, ограждения марша) необходимы для достижения желаемой высоты лестницы.

4. Измерить проем, в котором будет установлена лестница. Для винтовых лестниц, минимальная идеальная величина проема должна на 5-10 см превышать диаметр самой лестницы. Для квадратных и прямоугольных проемов угол примыкания стен в месте установки лестницы должен быть 90 градусов.

Габариты проема для маршевых и модульных лестниц должны быть на 7-10 см больше ширины лестницы.

5. Выбрать цвета и отделку модели.

6. Обратиться в компанию Misterstep для заказа.

Tech L/U 75-85-95



8

TECH. Il design non è mai stato così flessibile!

TECH. Le design n'a jamais été aussi flexible!

TECH. ¡El diseño nunca fue tan flexible!

TECH. Дизайн никогда не был столь гибок!



misterstep







Tech L/U 75-85-95

2013 © Rintal All rights reserved



Tech è la novità di Misterstep che presenta linee moderne ed essenziali e al tempo stesso garantisce un'elevata flessibilità. È infatti regolabile in altezza e in pedata e per questo si adatta perfettamente a tutti i vani. I gradini e il corrimano, in legno di faggio massello, sono verniciati con tinta atossica a base d'acqua e sono disponibili in due tonalizzazioni, Naturale e Nocca. La struttura, verniciata con polveri epossidiche, permette di scegliere la tipologia di sbarco, a filo pavimento o sotto soletta. Il kit base comprende 12 gradini completi di ringhiera interna ma è possibile personalizzare la propria scala grazie all'ampia gamma di accessori disponibili.

Modello comunitario depositato.

Tech es la novedad de Misterstep, que presenta un diseño moderno y esencial y al mismo tiempo garantiza una alta flexibilidad. Es por supuesto regulable en altura y en contrahuella y por eso se adapta perfectamente a todos los huecos. Los peldaños y el pasamanos son de madera maciza de haya, están pintados con barnices no tóxicos al agua y están disponibles en dos colores, Natural y Nogal. La estructura, barnizada con pinturas epoxi, permite elegir el tipo de llegada, a ras de suelo o bajo forjado. El kit básico lleva 12 peldaños completos con barandilla interna pero es posible personalizarla gracias a la amplia gama de accesorios disponibles.

Modelo comunitario registrado.

Finiture legno/Finitions bois

Acabados madera/Цвета дерева



Naturale/Naturel
Natural/
Натуральный



Noce/Noyer
Nogal/Opex

Tech est la nouveauté Misterstep. Il fait le compromis parfait entre une ligne moderne et essentielle. De plus Tech, grâce à sa modularité s'adapte à votre environnement avec la possibilité de régler le giron et la hauteur de marche. Les marches et la main courante en d'hêtre massif sont traitées avec un vernis base aqueuse non toxique et sont disponibles en deux teintes, Naturel et Noyer. La structure laquée époxy est équipée d'une platine de fixation permettant de choisir la typologie de la marche d'arrivée, soit à fleur de dalle ou sur chant de dalle. L'ensemble de base est composé de 12 marches et de la rampe interne et il est possible de personnaliser l'escalier avec toute une panoplie d'accessoires.

Modèle communautaire déposé.

Tech – новинка от Misterstep, имеющая современные и лаконичные линии, и одновременно гарантирующая высокую гибкость. Регулируется по высоте и по ширине ступеней и поэтому превосходно подходит для любых помещений. Ступени и поручень, выполненные из массива бука, окрашены нетоксичной краской на водной основе и предлагаются в двух оттенках: натуральный и орех. Каркас, окрашенный порошковой эпоксидной краской, позволяет выбрать тип лестничной площадки: по линии пола или ниже уровня второго этажа на один подъем. Базовый набор состоит из 12 ступеней в комплекте с внутренним ограждением, но возможна персонализация лестницы за счет широкой гаммы предлагаемых аксессуаров.

Запатентованная ЕС модель.

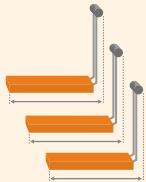
Finiture metallo/Finitions métal

Acabados metal/Цвета металла



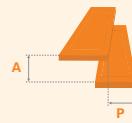
Grigio argento /Gris argent
Gris plata/ Серебристо-серый

Caratteristiche / Caractéristiques / Propiedades / Характеристики

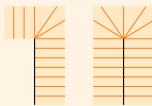


Larghezza / Largeur
Ancho / Ширина ступени
75-85-95cm

Spessore gradino / Epaisseur de marche
Espesor peldaño / Толщина ступени
40mm



Alzata regolabile / Hauteur de marche réglable
Contrahuella regulable / Регулируемый подъем
18,5-22,5cm
Prima alzata fissa / Première hauteur de marche fixe
Primera contrahuella fija / Первый подъем неизменный
19cm
Pedata regolabile / Giron réglable
Huella regulable / Регулируемый проступь
75cm: **20-22,5cm - 85cm/95cm: 22,5-25cm**



Configurazione L-U / Configuration L-U
Configuración L-U / Конфигурация L-U



Senso di salita / Sens de la montée
Sentido de ascenso / Направление
движения

Alzate e gradini / Hauteurs de marche et marches / Contrahuellas y peldaños / Подъемы и ступени

HT	Altezza totale Hauteur totale Altura total Общая высота	Numero alzate* Nombre de hauteurs* Número contrahuellas* Число подъемов*	Numero gradini Nombre de marches Número peldaños Число ступеней	Gradino**/Marche** Peldaño**/Ступень**
222,5 ÷ 266,5 cm		12	12 -1	-
241,0 ÷ 289,0 cm		13	12	Kit base / Ensemble de base Kit básico / Базовый комплект
259,5 ÷ 311,5 cm		14	12 +1	+1
278,0 ÷ 334,0 cm		15	12 +2	+2
296,5 ÷ 356,5 cm		16	12 +3	+3

* In caso di sbarco a filo pavimento il numero di alzate è uguale al numero di gradini

* En cas d'arrivée à fleur de dalle le nombre de hauteurs est égal au nombre de marches

* En el caso de llegada a nivel del forjado el número de contrahuellas es igual al número de los peldaños

* Если последняя ступень расположена в уровень пола второго этажа, то число подъемов равно числу ступеней

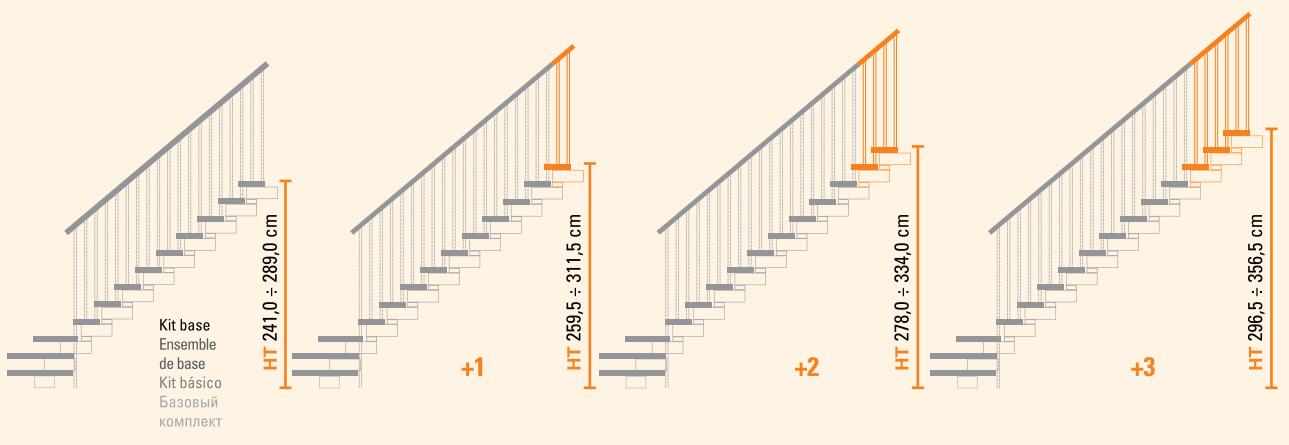
** Kit aggiuntivo

** Kit additionnel

** Kit supplementario

** Дополнительный комплект

Kit di montaggio / Kit de montage / Kit de montaje / Монтажный комплект



Focus

Per Tech 75, 85 e 95 il foro deve essere superiore alle dimensioni della scala.

Pour les escaliers Tech 75, 85 et 95 la trémie idéale doit être supérieure en largeur de 10 cm aux dimensions de l'escalier.

Para la Tech 75, 85 y 95 el agujero debe ser mayor a las dimensiones de la escalera.

Для лестниц Tech 75, 85 и 95 габариты проема должны быть на 7-10 см больше ширины лестницы.

Ringhiera / Rampe / Baranda / Ограждение



Timber L/U 75-85-95

TIMBER. La prima scala modulare in legno pronta per l'installazione!

TIMBER. Le premier escalier modulaire en bois prêt à l'installation!

TIMBER. ¡La primera escalera modular de madera lista para la instalación!

TIMBER. Первая модульная деревянная лестница готовая к установке!

14



2013 © Rintal All rights reserved



misterstep







2013 © Rintal All rights reserved

Timber L/U 75-85-95



2013 © Rintal All rights reserved

Timber è la nuova scala a giorno in legno di Misterstep che, grazie al design elegante e distintivo che la caratterizza, è capace di valorizzare ogni ambiente in cui viene installata. La struttura e i gradini sono realizzati in solido legno di faggio multistrato e verniciati con tinta atossica a base d'acqua, disponibile in due tonalizzazioni, Naturale e Noyer. Il corrimano, disponibile nelle medesime tonalizzazioni dei gradini, è realizzato in legno di faggio massello. L'estrema adattabilità di Timber consente di regolare sia le altezze che le pedate direttamente in fase di posa e di scegliere la tipologia di sbarco, a filo pavimento o sotto soletta. Il kit base comprende 12 gradini completi di ringhiera interna ma è possibile personalizzare la propria scala grazie all'ampia gamma di accessori disponibili.

Modello comunitario depositato.

Timber est le nouvel escalier à volée en bois de Misterstep au design élégant et distinctif. Timber valorise chaque espace où il est installé. La structure et les marches sont fabriquées en hêtre multi-plis traitées avec un vernis base aqueuse non toxique et sont disponibles en deux teintes, Naturel et Noyer. La main courante en hêtre massif est disponible dans les mêmes coloris que les marches. Le concept modulaire de Timber permet de régler les hauteurs de marches et le giron directement en phase de pose. La structure laquée époxy est équipée d'une platine de fixation permettant de choisir la typologie de la marche d'arrivée, à fleur ou sur chant de dalle. L'ensemble de base est de 12 marches avec rampe interne mais il est possible de personnaliser son propre escalier à l'aide de la grande panoplie d'accessoires disponibles.

Modèle communautaire déposé.

18

Timber es la nueva escalera a tramos de madera de Misterstep que gracias a su diseño elegante y distintivo que la caracteriza, es capaz de revalorizar cada ambiente en el que es instalada. La estructura y el peldaño son fabricados con madera de haya contrachapada y barnizados con pintura no tóxica a base de agua, disponible en dos tonalidades, natural y nogal. El pasamanos, disponible en la misma tonalidad que el peldaño, está realizado con madera de haya. La extrema adaptabilidad de Timber permite regular tanto la contrahuella como la huella directamente en la instalación y elegir el tipo de desembarco, a nivel de pavimento o debajo de pavimento. El kit base está compuesto por 12 peldaños y barandilla interna, aunque es posible personalizar la propia escalera gracias a la amplia gama de accesorios disponibles.

Modelo comunitario registrado.

Timber – новая открытая деревянная лестница, произведенная компанией Misterstep, которая благодаря своему элегантному и отличительному дизайну способна украсить интерьер любого помещения, в котором будет установлена. Конструкция и ступени выполнены из многослойной фанеры из прочной буковой древесины и покрыты нетоксичной краской на водной основе, предлагаются в двух оттенках: натуральный и орех. Поручень, предлагаемый в тех же вышеупомянутых оттенках, выполнен из массива древесины бука. Идеальная адаптация лестницы Timber позволяет регулировать высоту и ширину ступеней непосредственно в процессе монтажа и выбирать тип установки по линии пола или ниже уровня второго этажа на один подъем. Базовый набор состоит из 12 ступеней в комплекте с внутренним ограждением, но возможна персонализация лестницы за счет широкой гаммы дополнительных элементов. **Запатентованная ЕС модель.**

Finiture legno/Finitions bois

Acabados madera/Цвета дерева



Naturale/Naturel
Natural/
Натуральный



Noce/Noyer
Nogal/Опек

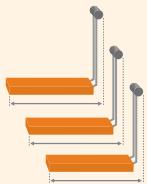
Finiture metallo/Finitions métal

Acabados metal/Цвета металла



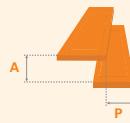
Grigio argento /Gris argent
Gris plata/ Серебристо-серый

Caratteristiche / Caractéristiques / Propiedades / Характеристики

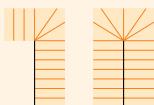


Larghezza / Largeur
Ancho / Ширина ступени
75-85-95cm

Spessore gradino / Epaisseur de marche
Espesor peldaño / Толщина ступени
40mm



Alzata regolabile / Hauteur de marche réglable
Contrahuella regulable / Регулируемый подъем
18,5-23cm
Prima alzata fissa / Première hauteur de marche fixe
Primera contrahuella fija / Первый подъем неизменный
19cm
Pedata regolabile / Giron réglable
Huella regulable / Регулируемый проступь
75cm: 20-23cm - 85cm/95cm: 23-25cm



Configurazione L-U / Configuration L-U
Configuración L-U / Конфигурация L-U



Senso di salita / Sens de la montée
Sentido de ascenso / Направление
движения

Alzate e gradini / Hauteurs de marche et marches / Contrahuellas y peldaños / Подъемы и ступени

HT	Altezza totale Hauteur totale Altura total Общая высота	Numero alzate* Nombre de hauteurs* Número contrahuellas* Число подъемов*	Numero gradini Nombre de marches Número peldaños Число ступеней	Gradino**/Marche** Peldaño**/Ступень**
222,5 ÷ 272,0 cm		12	12 -1	-
241,0 ÷ 295,0 cm		13	12	Kit base / Ensemble de base Kit básico / Базовый комплект
259,5 ÷ 318,0 cm		14	12 +1	+1
278,0 ÷ 341,0 cm		15	12 +2	+2
296,5 ÷ 364,0 cm		16	12 +3	+3

* In caso di sbarco a filo pavimento il numero di alzate è uguale al numero di gradini

* En cas d'arrivée à fleur de dalle le nombre de hauteurs est égal au nombre de marches

* En el caso de llegada a nivel del forjado el número de contrahuellas es igual al número de los peldaños

* Если последняя ступень расположена в уровень пола второго этажа, то число подъемов равно числу ступеней

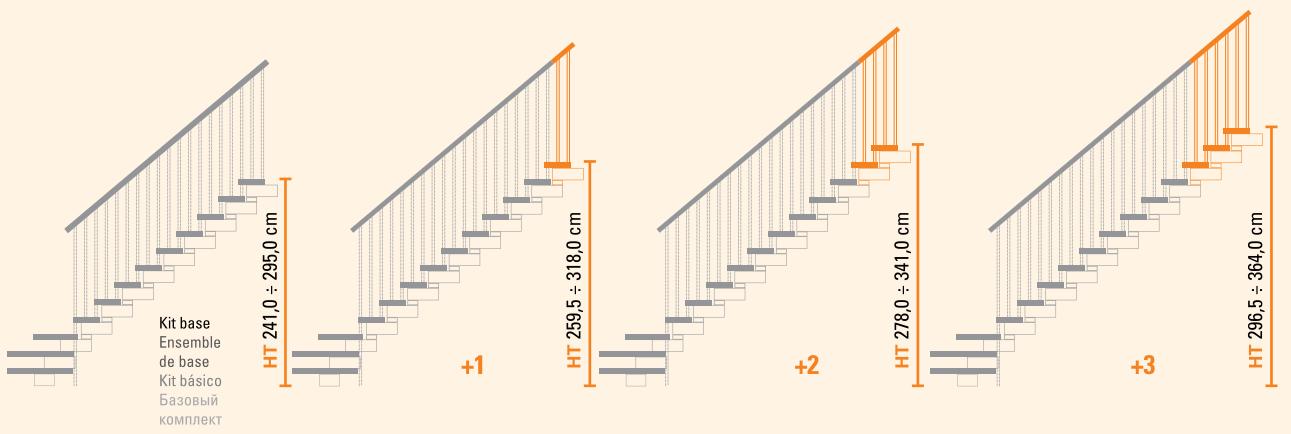
** Kit aggiuntivo

** Kit additionnel

** Kit suplementario

** Дополнительный комплект

Kit di montaggio / Kit de montage / Kit de montaje / Монтажный комплект



Focus

Per Timber 75, 85 e 95 il foro deve essere superiore alle dimensioni della scala.

Pour les escaliers Timber 75, 85 et 95 la trémie idéale doit être supérieure en largeur de 10 cm aux dimensions de l'escalier.

Para las escadas Timber 75, 85 y 95 el agujero debe ser mayor a las dimensiones de la escalera.

Для лестниц Timber 75, 85 и 95 габариты проема должны быть на 7-10 см больше ширины лестницы.

Ringhiera / Rampe / Baranda / Ограждение



Universal Maxi L/U 75-94

20



2013 © Rintal All rights reserved



misterstep

Universal Maxi. 76 Soluzioni per salire!

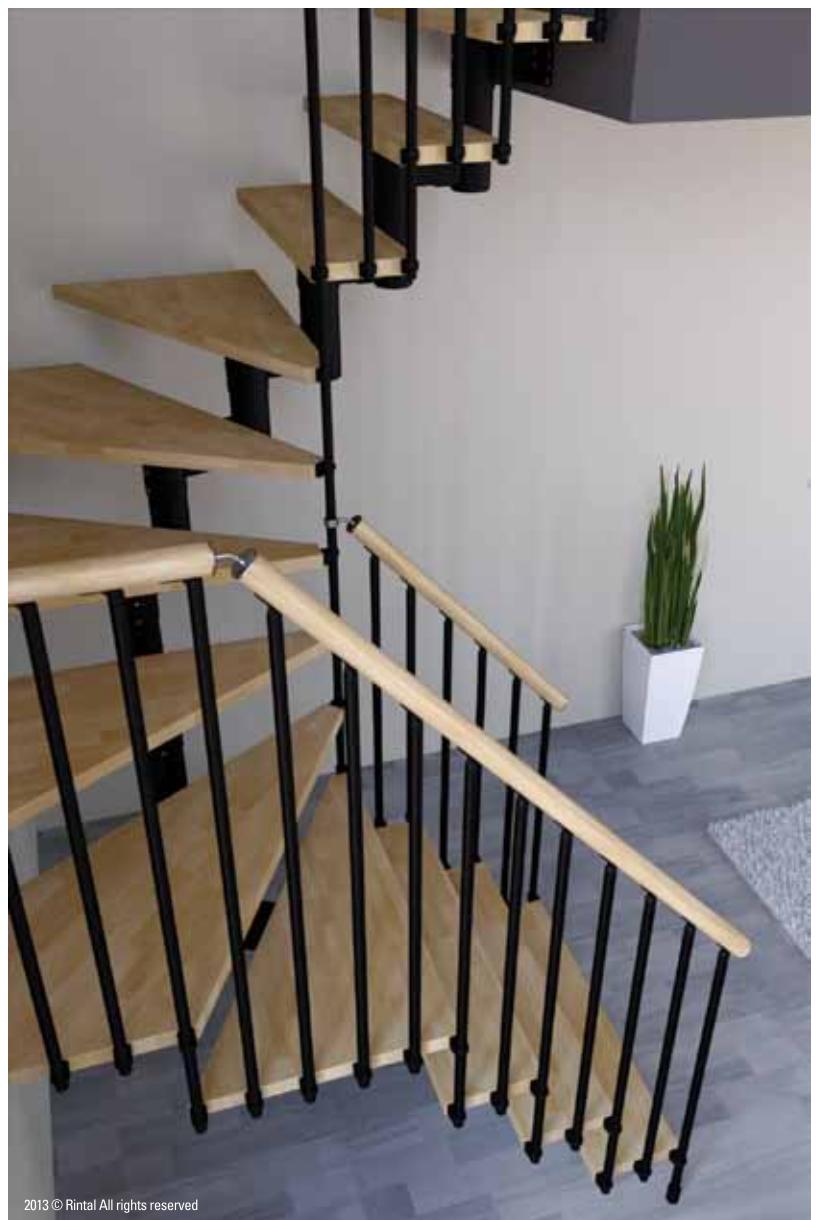
Universal Maxi. 76 Solutions pour monter!

Universal Maxi. 76 Soluciones para subir!

Universal Maxi. Решения для подъема!

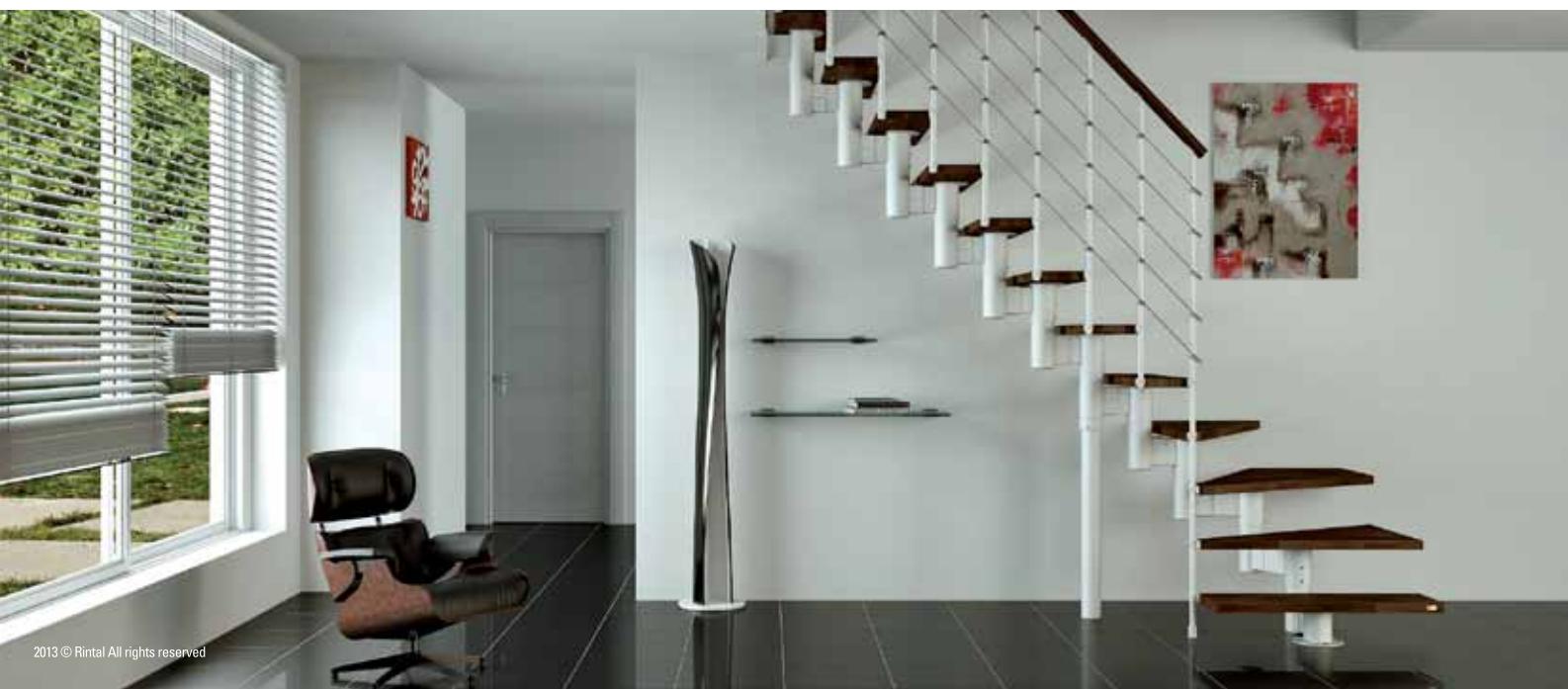






2013 © Rintal All rights reserved

Universal maxi L/U 75-94



2013 © Rinal All rights reserved

24

Universal Maxi è una comoda scala a rampa che grazie ad innovativi sistemi di regolazione può essere adattata ad una molteplicità di situazioni abitative, assecondando lo spazio a disposizione. Regolabile in alzata ed in pedata, Universal Maxi è progettata per semplificare al massimo l'installazione. I gradini ed il corrimano sono entrambi in legno massello di faggio, verniciato con tinta naturale atossica all'acqua mentre la struttura e la ringhiera, entrambe in acciaio verniciato, sono disponibili nei colori grigio, nero e bianco. Il kit base comprende 12 gradini completi di ringhiera interna ma è possibile personalizzare la propria scala grazie all'ampia gamma di accessori disponibili.

Universal Maxi es una cómoda escalera a tramos que gracias a su innovador sistema modular regulable, puede ser adaptada a múltiples situaciones arquitectónicas, utilizando el espacio a disposición. Regulable en huella y contrahuella, Universal Maxi está proyectada para simplificar al máximo la instalación. Los peldaños y el pasamanos son en madera de haya, pintada con pintura natural no tóxica al agua, la estructura y la barandilla en acero barnizado, están disponible en color gris, negro y blanco. El kit básico está compuesto por 12 peldaños completos con barandilla interna, aunque es posible personalizarla gracias a la amplia gama de accesorios disponibles.

Universal Maxi est un escalier à volées très pratique caractérisé par un système de réglage innovateur qui le rend adaptable à tous les environnements. Grâce à sa hauteur de marche et au giron réglable, Universal Maxi est conçu pour simplifier la pose. Les marches et main courante sont en hêtre massif traitées avec un vernis base aqueuse non toxique et sont disponibles en deux teintes Naturel et Noyer. La structure et la rampe en acier laqué époxy gris, noir ou blanc est équipée d'une platine de fixation permettant de choisir la typologie de la marche d'arrivée à fleur ou à chant de dalle. L'ensemble de base se compose de 12 marches et de la rampe interne mais il est possible de personnaliser l'escalier avec une série d'accessoires.

Universal Maxi – удобная маршевая лестница, которая благодаря инновационным системам регулировки может быть адаптирована для установки в различных зонах жилища, в соответствии с имеющимся пространством. Регулируемая по высоте и по ширине ступеней, Universal Maxi разработана для максимального упрощения процесса установки. Ступени и поручень выполнены из массива бука, окрашены нетоксичной краской на водной основе, в то время, как конструкция и ограждение выполнены из окрашенной стали, предлагаются в сером, черном и белом цветах. Базовый набор состоит из 12 ступеней в комплекте с внутренним ограждением, но возможна персонализация лестницы за счет широкой гаммы дополнительных элементов.

Finiture legno/Finitions bois
Acabados madera/Цвета дерева



Naturale/Naturel
Natural/
Натуральный



Noce/Noyer
Nogal/Opex

Finiture metallo/Finitions métal
Acabados metal/Цвета металла



Nero/Noir
Negri/Черный

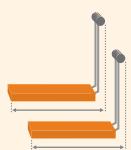


Bianco/Blanc
Blanco/Белый



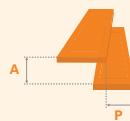
Grigio argento /Gris argent
Gris plata/ Серебристо-серый

Caratteristiche / Caractéristiques / Propiedades / Характеристики

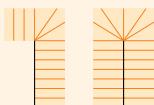


Larghezza / Largeur
Ancho / Ширина ступени
75-94cm

Spessore gradino / Epaisseur de marche
Espesor peldaño / Толщина ступени
40mm



Alzata regolabile / Hauteur de marche réglable
Contrahuella regulable / Регулируемый подъем
17,5-24cm
Prima alzata fissa / Première hauteur de marche fixe
Primera contrahuella fija / Первый подъем неизменный
18,5cm
Pedata regolabile / Giron réglable
Huella regulable / Регулируемый проступь
75cm: 18-22cm - 94cm: 22-26cm



Configurazione L-U / Configuration L-U
Configuración L-U / Конфигурация L-U



Senso di salita / Sens de la montée
Sentido de ascenso / Направление
движения

Alzate e gradini / Hauteurs de marche et marches / Contrahuellas y peldaños / Подъемы и ступени

HT Altezza totale Hauteur totale Altura total Общая высота	A Numero alzate* Nombre de hauteurs* Número contrahuellas* Число подъемов*	P Numero gradini Nombre de marches Número peldaños Число ступеней	Gradino**/Marche** Peldaño**/Ступень**
211,0 ÷ 282,5 cm	12	12 -1	-
228,5 ÷ 306,5 cm	13	12	Kit base / Ensemble de base Kit básico / Базовый комплект
246,0 ÷ 330,5 cm	14	12 +1	+1
263,5 ÷ 354,5 cm	15	12 +2	+2
281,0 ÷ 378,5 cm	16	12 +3	+3

* In caso di sbarco a filo pavimento il numero di alzate è uguale al numero di gradini

* En cas d'arrivée à fleur de dalle le nombre de hauteurs est égal au nombre de marches

* En el caso de llegada a nivel del forjado el número de contrahuellas es igual al número de los peldaños

* Если последняя ступень расположена в уровень пола второго этажа, то число подъемов равно числу ступеней

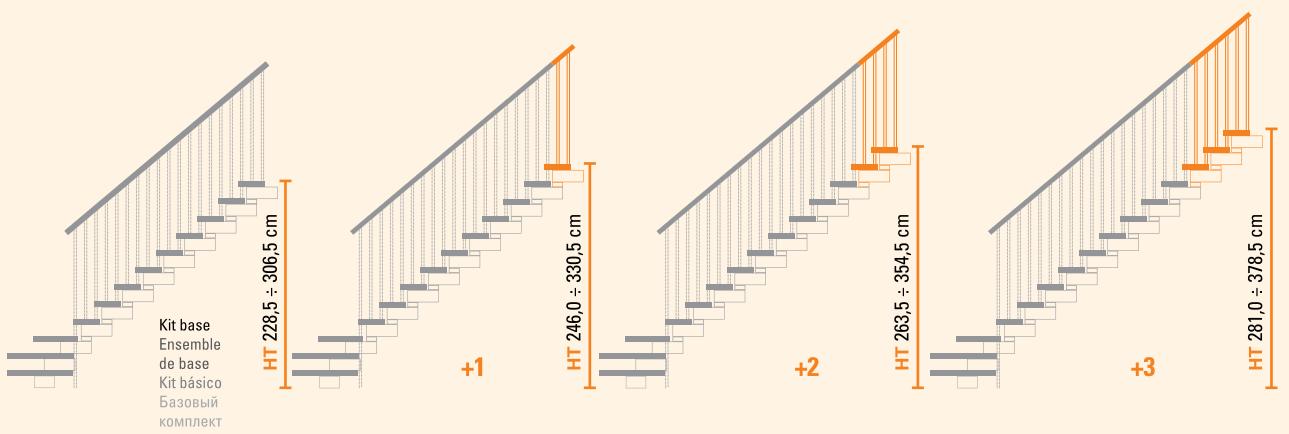
** Kit aggiuntivo

** Kit additionnel

** Kit suplementario

** Дополнительный комплект

Kit di montaggio / Kit de montage / Kit de montaje / Монтажный комплект



Focus

Per Univers Maxi 75 e 94, il foro deve essere superiore alle dimensioni della scala.

Pour les escaliers Universal Maxi 75 et 94 la trémie idéale doit être supérieure en largeur de 10 cm aux dimensions de l'escalier.

Para Univers Maxi 75 y 94 el agujero debe ser mayor a las dimensiones de la escala.

Для лестниц Universal Maxi 75 и 94 габариты проема должны быть на 7-10 см больше ширины лестницы.

Ringhiera / Rampe / Baranda / Ограждение



Mini

26



2013 © Rintal All rights reserved



MINI. La scala salvaspazio che non rinuncia allo stile in soli 60,5 cm!

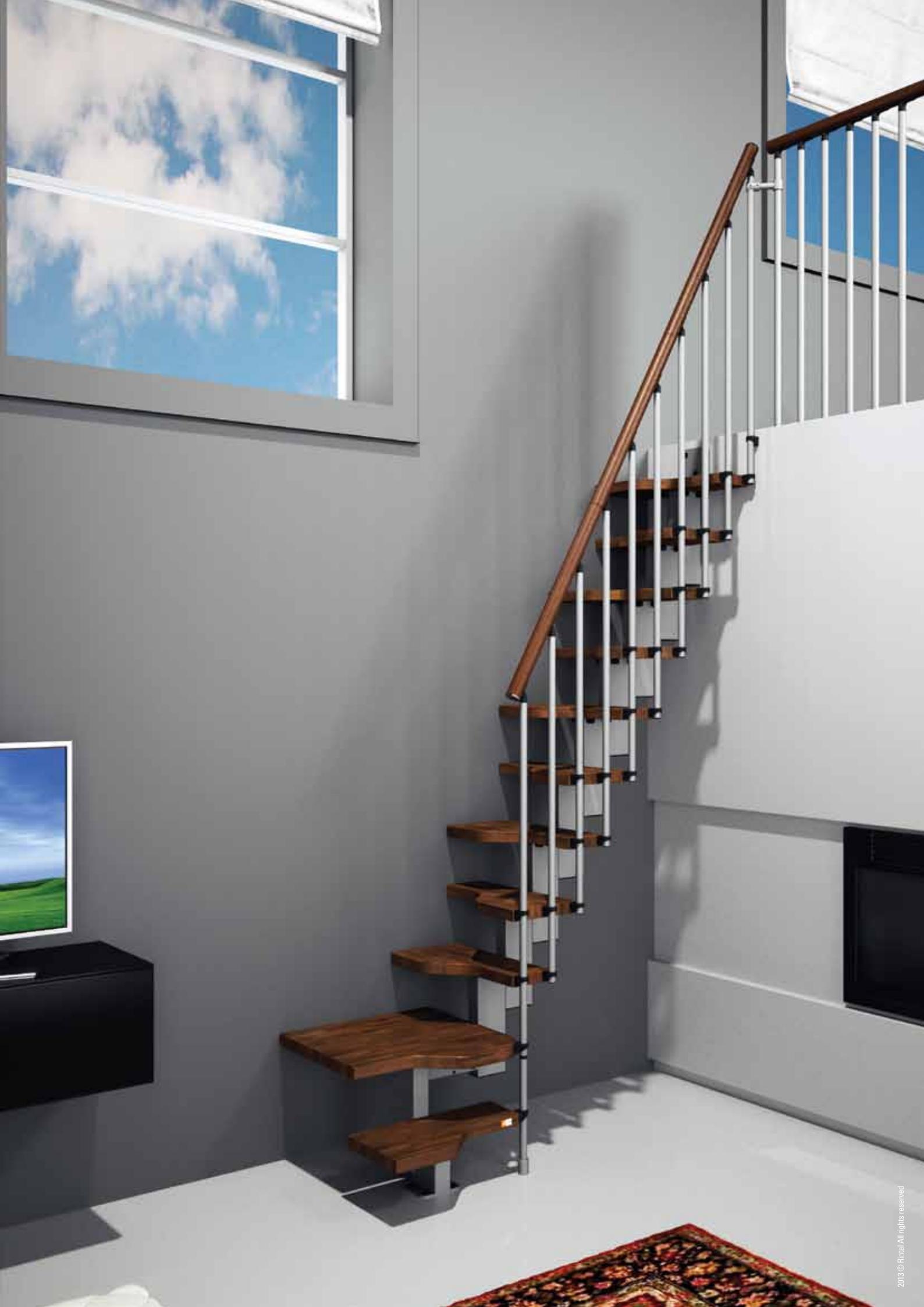
MINI. L'escalier compact qui ne renonce pas au style en seulement 60,5 cm!

MINI. ¡La escalera que ahorra espacio sin comprometer el estilo en sólo 60,5 cm!

MINI. Лестница, сохраняющая пространство и не отвергающая стиль!



misterstep





2013 © Rintal All rights reserved

Finiture legno/Finitions bois
Acabados madera/Цвета дерева



Naturale/Naturel
Natural/
Натуральный



Noce/Noyer
Nogal/Opex

Mini è una scala a giorno particolarmente compatta, nata per offrire una soluzione a rampa anche quando non c'è abbastanza spazio per una normale scala a giorno. Gli speciali gradini sagomati riducono al minimo l'ingombro, senza rinunciare alla comodità. Il kit base è composto da 11 gradini + ringhiera interna ma è possibile personalizzare la propria scala grazie all'ampia gamma di accessori disponibili, tra cui il pianerottolo. I gradini e il corrimano sono entrambi in legno massello di faggio, verniciati con tinta naturale atossica all'acqua, mentre la struttura e la ringhiera sono entrambe in acciaio verniciato.

Mini est un escalier à volées particulièrement compact né pour offrir une solution qui s'adapte aux espaces réduits. Les marches décalées réduisent l'encombrement au minimum et en font un escalier pratique. L'ensemble de base est composé de 11 marches + rampe interne et il est possible de personnaliser son propre escalier à l'aide de la grande panoplie d'accessoires disponibles comme le palier. Les marches et la main courante sont en hêtre massif, traitées avec un vernis base aqueuse non toxique et sont disponibles en deux teintes, Naturel et Noyer. La structure et la rampe sont en acier laqué époxy.

Mini es la escalera recta extraordinariamente compacta, creada para ofrecer una solución a tramos cuando no tenemos suficiente espacio para poner una escalera más tradicional. Los peldaños especiales moldurados reducen al mínimo el espacio, sin renunciar a la comodidad. El kit básico está compuesto por 11 peldaños+ barandilla interna, aunque es posible personalizar la propia escalera con una amplia gama de accesos disponibles, entre ellos el descansillo. Los peldaños y el pasamanos son de madera de haya maciza, pintados con barniz al agua no toxico, mientras que la estructura y la baranda son de acero pintado.

Mini – в высшей степени компактная лестница, созданная с целью предложения решения маршевого типа в условиях, когда имеющееся пространство недостаточно для размещения обычной открытой лестницы. Специальные профилированные ступени уменьшают габаритные размеры до минимума, не уменьшая при этом комфорт. Базовый набор состоит из 11 ступеней в комплекте с внутренним ограждением, но персонализация собственной лестницы возможна за счет широкой гаммы предлагаемых аксессуаров.



2013 © Rintal All rights reserved

Pianerottolo opzionale / Palier en option / Rellano opcional / Факультативная площадка

Finiture metallo/Finitions métal
Acabados metal/Цвета металла



Grigio argento /Gris argent
Gris plata/ Серебристо-серый

Caratteristiche / Caractéristiques / Propiedades / Характеристики



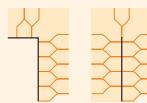
Larghezza / Largeur
Ancho / Ширина ступени
60,5cm

Spessore gradino / Epaisseur de marche
Espesor peldaño / Толщина ступени
40mm



Alzata regolabile / Hauteur de marche réglable
Contrahuella regulable / Регулируемый подъем
20-24cm

Prima alzata fissa / Première hauteur de marche fixe
Primera contrahuella fija / Первый подъем неизменный
21cm



Configurazione L-U / Configuration L-U
Configuración L-U / Конфигурация L-U



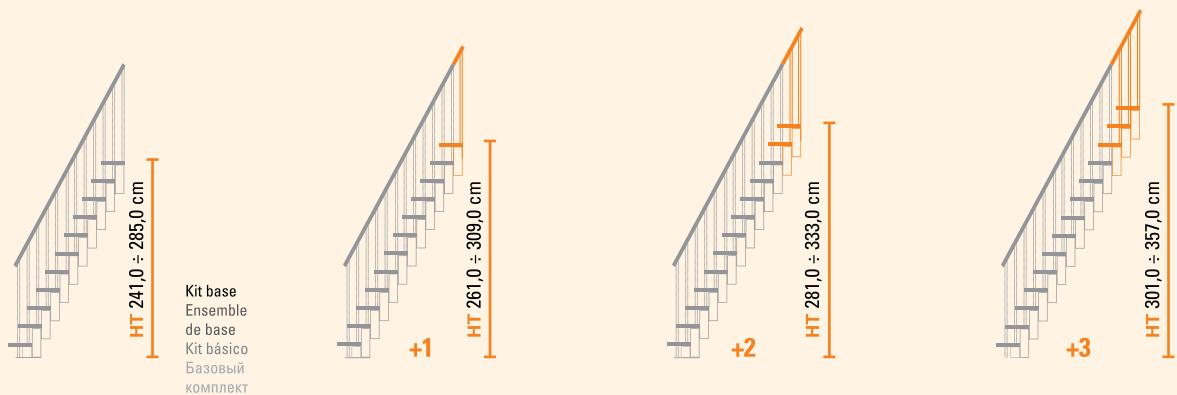
Senso di salita / Sens de la montée
Sentido de ascenso / Направление
движения

Alzate e gradini / Hauteurs de marche et marches / Contrahuellas y peldaños / Подъемы и ступени

HT Altezza totale Hauteur totale Altura total Общая высота	Numero alzate Nombre de hauteurs Número contrahuellas Число подъемов	Numero gradini Nombre de marches Número peldaños Число ступеней	Gradino*/Marche* Peldaño*/Ступень*
220,0 ÷ 264,0 cm	11	11 -1	-
241,0 ÷ 285,0 cm	12	11	Kit base / Ensemble de base Kit básico / Базовый комплект
261,0 ÷ 309,0 cm	13	11 +1	+1
281,0 ÷ 333,0 cm	14	11 +2	+2
301,0 ÷ 357,0 cm	15	11 +3	+3

* Kit aggiuntivo
* Kit additionnel
* Kit suplementario
* Дополнительный комплект

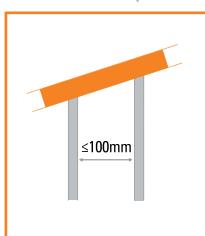
Kit di montaggio / Kit de montage / Kit de montaje / Монтажный комплект



Focus

Per Mini, il foro deve essere superiore alle dimensioni della scala.
Pour les escaliers Mini, la trémie doit être supérieure en largeur de 10 cm aux dimensions de l'escalier.
Para la Mini, el agujero debe ser mayor a las dimensiones de la escalera.
Для лестниц Mini габариты проема должны быть на 7-10 см больше ширины лестницы.

Ringhiera / Rampe Baranda / Ограждение



Gamia Wood

30



2013 © Rintal All rights reserved

GAMIA WOOD. La scala a chiocciola che unisce legno e acciaio.

GAMIA WOOD. L'escalier hélicoïdal réalisant le mariage parfait entre le bois et l'acier.

GAMIA WOOD. La escalera de caracol que une madera y acero.

GAMIA WOOD. Винтовая лестница, объединяющая дерево и сталь.



misterstep





Finiture legno/Finitions bois
Acabados madera/Цвета дерева



Naturale/Naturel
Natural/
Натуральный



Noce/Noyer
Nogal/Opex

Gamia Wood è una scala a chiocciola progettata per soddisfare una molteplicità di situazioni abitative. L'esclusivo design della ringhiera, che unisce le colonnine verticali alla sinuosa elicoidale del corrimano, garantisce eleganza e pulizia delle linee. Grazie ad innovativi sistemi di regolazione ed alle pratiche istruzioni di montaggio, l'installazione risulta semplice e veloce. Gamia Wood è disponibile in 3 diametri - cm 120, 140 e 160 - ed è arricchita da una vasta gamma di accessori. La versione base comprende 12 gradini, 1 pianerottolo di sbarco universale, ringhiera a colonne e corrimano in mopen. I gradini sono in legno massello di faggio, verniciati con tinta naturale atossica all'acqua, mentre la struttura e la ringhiera sono entrambe in acciaio verniciato, ma è possibile personalizzare la propria scala grazie all'ampia gamma di accessori disponibili, tra cui il corrimano in legno di faggio.

Gamia Wood est un escalier conçu pour s'adapter à une multitude de situations. L'élément qui fait la différence est le design de la rampe: les balustres se marient idéalement avec la forme hélicoïdale de l'escalier pour garantir rigidité structurelle et pureté des lignes. Les systèmes de réglage novateurs et les instructions de montage garantissent une installation simple et rapide. Gamia Metal est disponible en 3 diamètres - 120, 140 et 160 cm -. Il peut être personnalisé avec plusieurs accessoires. L'ensemble de base est composé de 12 marches, 1 palier d'arrivée universel, la rampe à balustres verticaux et une main courante en mopen. Les marches sont en hêtre massif traitées avec un vernis base aqueuse non toxique et disponibles en deux teintes, Naturel et Noyer. La structure et la rampe sont en acier laqué époxy. Il est possible de personnaliser son propre escalier à l'aide d'un grand choix d'accessoires disponibles, comme par exemple la main courante hêtre massif.

Gamia Wood es una escalera de caracol proyectada para satisfacer múltiples situaciones arquitectónicas. El exclusivo diseño de la barandilla, que une los barrotes verticales a la forma helicoidal del pasamanos, garantiza elegancia y líneas pulidas. Gracias a los innovadores sistemas de regularización y a las prácticas instrucciones de montaje, la instalación es simple y rápida. Gamia Wood está disponible en 3 diámetros - 120, 140 y 160 cm - y puede enriquecerse con una amplia gama de accesorios. La versión básica lleva 12 peldaños, 1 rellano de llegada universal, barandilla de barrotes y pasamanos en mopen. Los peldaños son de madera de haya maciza, pintados con barniz al agua no tóxico, mientras que la estructura y la baranda son de acero pintado, pero es posible personalizar la escalera gracias a la amplia gama de accesorios disponibles, incluido el pasamanos de haya.

Gamia Wood – винтовая лестница, разработанная для удовлетворения многочисленных требований жилых помещений. Эксклюзивный дизайн ограждения, объединяющий вертикальные стойки и изогнутую спираль поручня, обеспечивает элегантность и чистоту линий. Благодаря инновационным системам регулировки и практическим инструкциям по монтажу, установка выполняется легко и быстро. Gamia Wood доступна в 3-х диаметрах – 120, 140 и 160 см и дополнена широкой гаммой аксессуаров. Базовый набор включает в себя 12 ступеней, 1 универсальную лестничную площадку, ограждение со стойками и пластиковым поручнем. Ступени выполнены из массива бука, окрашены нетоксичной краской на водной основе, в то время, как конструкция и ограждение выполнены из окрашенной стали. Возможна персонализация лестницы за счет широкой гаммы дополнительных элементов как нп. деревянная поручень.

Finiture metallo/Finitions métal
Acabados metal/Цвета металла



Nero/Noir
Negri/Черный



Grigio argento /Gris argent
Gris plata/ Серебристо-серый

Caratteristiche / Caractéristiques / Propiedades / Характеристики



Diametro / Diamètre
Diámetro / Диаметр
120-140-160 cm



Fori / Trémies
Huecos / ПРОЕМЫ

Spessore gradino / Epaisseur de marche
Espesor peldaño / Толщина ступени
38mm



Alzata regolabile / Hauteur réglable
Contrahuella regulable / Регулируемый подъем
min./max. 210-230 mm **



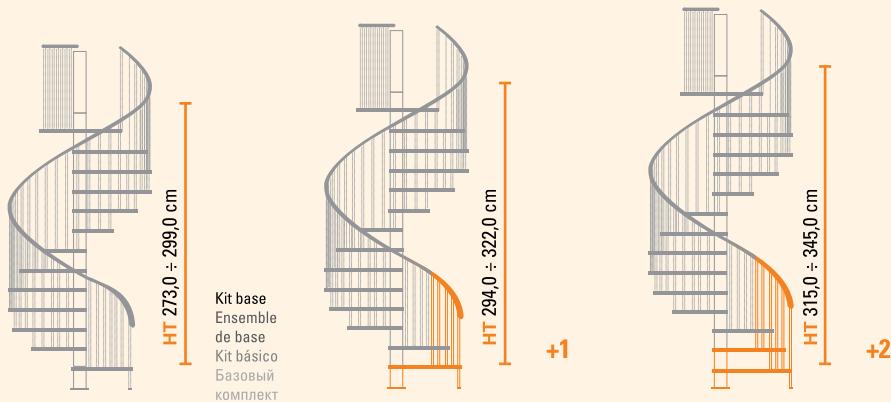
Senso di salita / Sens de la montée
Sentido de ascenso / Направление
движения

Alzate e gradini / Hauteurs de marche et marches / Contrahuellas y peldaños / Подъемы и ступени

HT Altezza totale Hauteur totale Altura total Общая высота	Numero alzate Nombre de hauteurs Número contrahuellas Число подъемов	Numero gradini Nombre de marches Número peldaños Число ступеней	Gradino* Marche* Peldaño* Ступень*	Palo* Poteau* Eje* Столб*	Corrimano* Main courante* Pasamanos* Поручень*
210,0 ÷ 230,0 cm	10	13 -3	-	-	-
231,0 ÷ 253,0 cm	11	13 -2	-	-	-
252,0 ÷ 276,0 cm	12	13 -1	-	-	-
273,0 ÷ 299,0 cm	13	13	Kit base / Ensemble de base / Kit básico / Базовый комплект		
294,0 ÷ 322,0 cm	14	13 +1	+1	+1 (HT > 3,19 m)	+1 (Solo per / Seulement / Sólo para / Только для > 160)
315,0 ÷ 345,0 cm	15	13 +2	+2	+1 (HT > 3,19 m)	+1 (Solo per / Seulement / Sólo para / Только для > 160)

* Kit aggiuntivo
* Kit additionnel
* Kit supplémentaire
* Kit supplementario
* Дополнительный комплект

Kit di montaggio / Kit de montage / Kit de montaje / Монтажный комплект



Focus

Per Gamia Wood il foro deve essere almeno di 5 cm superiore al diametro della scala.

Pour les escaliers en colimaçon Gamia Wood la trémie idéale doit être au moins de 5 cm supérieure au diamètre de l'escalier.

Para las escaleras de caracol Gamia Wood el diámetro del agujero debe ser mínimo 5 cm superior a lo de la escalera.

Для винтовых лестниц Gamia Wood идеальный проем должен быть минимально на 5 см больше диаметра лестницы.

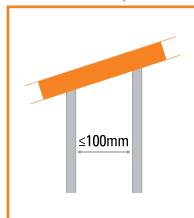
** Alzata standard min/max 210-230mm. Per alzate 200-210mm e 230-240mm le colonne si possono adattare in fase di montaggio.

** Hauteur standard min/max 210-230 mm. Pour les hauteurs 200-210 mm et 230-240mm les colonnes peuvent être adaptées en phase de montage.

** Contrahuella estándar min/max 210-230mm. Por las contrahuellas de 200-210mm e 230-240mm los barrotes pueden ser regulados durante el montaje.

** Стандартный подъем ступени мин/макс 210-230мм. Для подъема 200-210мм и 230-240мм можно адаптировать стойки ограждения в процессе монтажа.

Ringhiera / Rampe Baranda / Ограждение



Gamia Metal

34



GAMIA METAL. La solida scala a chiocciola completamente in acciaio.

GAMIA METAL. L'escalier en hélicoïdal solide et complètement en acier.

GAMIA METAL. La sólida escalera de caracol completamente de acero.

GAMIA METAL. Винтовая лестница, полностью выполненная из стали.



misterstep





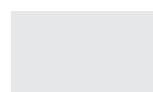
Gamia Metal è la scala a chiocciola in metallo ideale per soddisfare una molteplicità di situazioni di spazio e di occasioni di utilizzo. L'esclusivo design della ringhiera ed i materiali utilizzati garantiscono il mix ottimale di eleganza, qualità e resistenza. Grazie ad innovativi sistemi di regolazione ed alle pratiche istruzioni di montaggio, l'installazione risulta semplice e veloce. Gamia Metal è disponibile in 3 diametri - cm 120, 140 e 160 - ed è impreziosita da una vasta gamma di accessori. La versione base comprende 12 gradini, 1 pianerottolo di sbarco universale, ringhiera a colonne e corrimano in moplen.

Gamia Metal est un escalier hélicoïdal en métal, idéal pour une multitude de situations, même lorsque l'espace à disposition est réduit. Son design exclusif et les matériaux utilisés garantissent un élégance, qualité et résistance. Les systèmes de réglage innovants et les instructions de montage garantissent une installation simple et rapide. Gamia Metal est disponible en 3 diamètres - 120, 140 et 160 cm . Il peut être personnalisé avec plusieurs accessoires. L'ensemble de base se compose de 12 marches, 1 palier d'arrivée universel, la rampe à balustres verticaux et la main courante en moplen.

Gamia Metal es la escalera de caracol de metal ideal para satisfacer diferentes situaciones de comodidad y de espacio. El exclusivo diseño de la baranda y los materiales utilizados garantizan la óptima mezcla entre elegancia, calidad y resistencia. Gracias a los innovadores sistemas de regulación y a las prácticas instrucciones de montaje, la instalación es simple y rápida. Gamia Metal está disponible en 3 diámetros – 120, 140 y 160 cm – y puede enriquecerse con una amplia gama de accesorios. La versión básica lleva 12 peldaños, 1 rellano de llegada universal, barandilla de barrotes y pasamanos en moplen.

Gamia Metal – металлическая винтовая лестница, идеальная для многочисленных пространственных решений и возможностей использования. Эксклюзивный дизайн ограждения и используемые материалы обеспечивают оптимальное сочетание элегантности, качества и прочности. Благодаря инновационным системам регулировки и практическим инструкциям по монтажу, установка выполняется легко и быстро. Gamia Metal доступна в 3-х диаметрах – 120, 140 и 160 см и дополнена широкой гаммой аксессуаров. Базовый набор включает в себя 12 ступеней, 1 универсальную лестничную площадку, ограждение со стойками и пластиковым поручнем.

Finiture metallo/Finitions métal
Acabados metal/Цвета металла



Grigio chiaro RAL 7035/Gris clair RAL 7035
Gris claro RAL 7035/светло-серый RAL 7035



Grigio argento /Gris argent
Gris plata/ Серебристо-серый

Caratteristiche / Caractéristiques / Propiedades / Характеристики



Diametro / Diamètre
Diámetro / Диаметр
120-140-160 cm



Fori / Trémies
Huecos / ПРОЕМЫ



Alzata regolabile / Hauteur réglable
Contrahuella regulable / Регулируемый подъем
min./max. 210-230 mm **



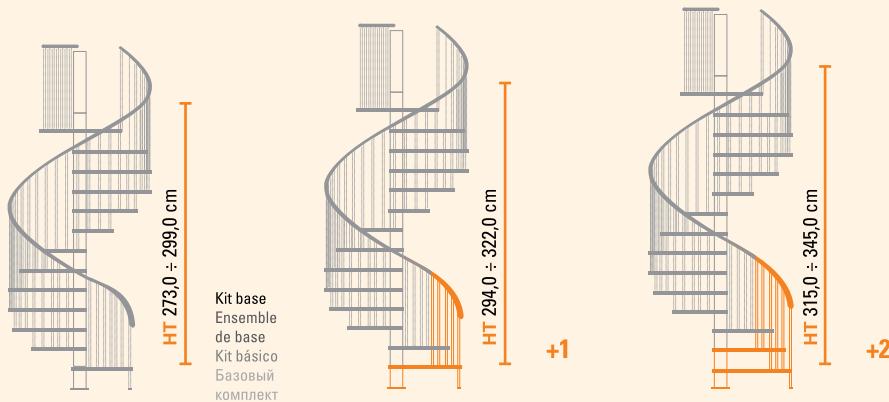
Senso di salita / Sens de la montée
Sentido de ascenso / Направление
движения

Alzate e gradini / Hauteurs de marche et marches / Contrahuellas y peldaños / Подъемы и ступени

HT Altezza totale Hauteur totale Altura total Общая высота	Numero alzate Nombre de hauteurs Número contrahuellas Число подъемов	Numero gradini Nombre de marches Número peldaños Число ступеней	Gradino* Marche* Peldaño* Ступень*	Palo* Poteau* Eje* Столб*	Corrimano* Main courante* Pasamanos* Поручень*
210,0 ÷ 230,0 cm	10	13 -3	-	-	-
231,0 ÷ 253,0 cm	11	13 -2	-	-	-
252,0 ÷ 276,0 cm	12	13 -1	-	-	-
273,0 ÷ 299,0 cm	13	13	Kit base / Ensemble de base / Kit básico / Базовый комплект		
294,0 ÷ 322,0 cm	14	13 +1	+1	+1 (HT > 3,19 m)	+1 (Solo per / Seulement / Sólo para / Только для > 160)
315,0 ÷ 345,0 cm	15	13 +2	+2	+1 (HT > 3,19 m)	+1 (Solo per / Seulement / Sólo para / Только для > 160)

* Kit aggiuntivo
* Kit additionnel
* Kit supplementario
* Дополнительный комплект

Kit di montaggio / Kit de montage / Kit de montaje / Монтажный комплект



Focus

Per Gamia Metal il foro deve essere almeno di 5 cm superiore al diametro della scala.

Pour les escaliers en colimaçon Gamia Metal la trémie idéale doit être au moins de 5 cm supérieure au diamètre de l'escalier.

Para las escaleras de caracol Gamia Metal el diámetro del agujero debe ser mínimo 5 cm superior a lo de la escalera.

Для винтовых лестниц Gamia Metal идеальный проем должен быть минимально на 5 см больше диаметра лестницы.

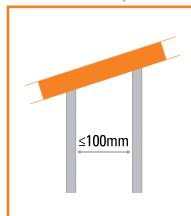
** Alzata standard min/max 210-230mm. Per alzate 200-210mm e 230-240mm le colonnine si possono adattare in fase di montaggio.

** Hauteur standard min/max 210-230 mm. Pour les hauteurs 200-210 mm et 230-240mm les colonnes peuvent être adaptées en phase de montage.

** Contrahuella estándar min/max 210-230mm. Por las contrahuellas de 200-210mm y 230-240mm los barrotes pueden ser regulados durante el montaje.

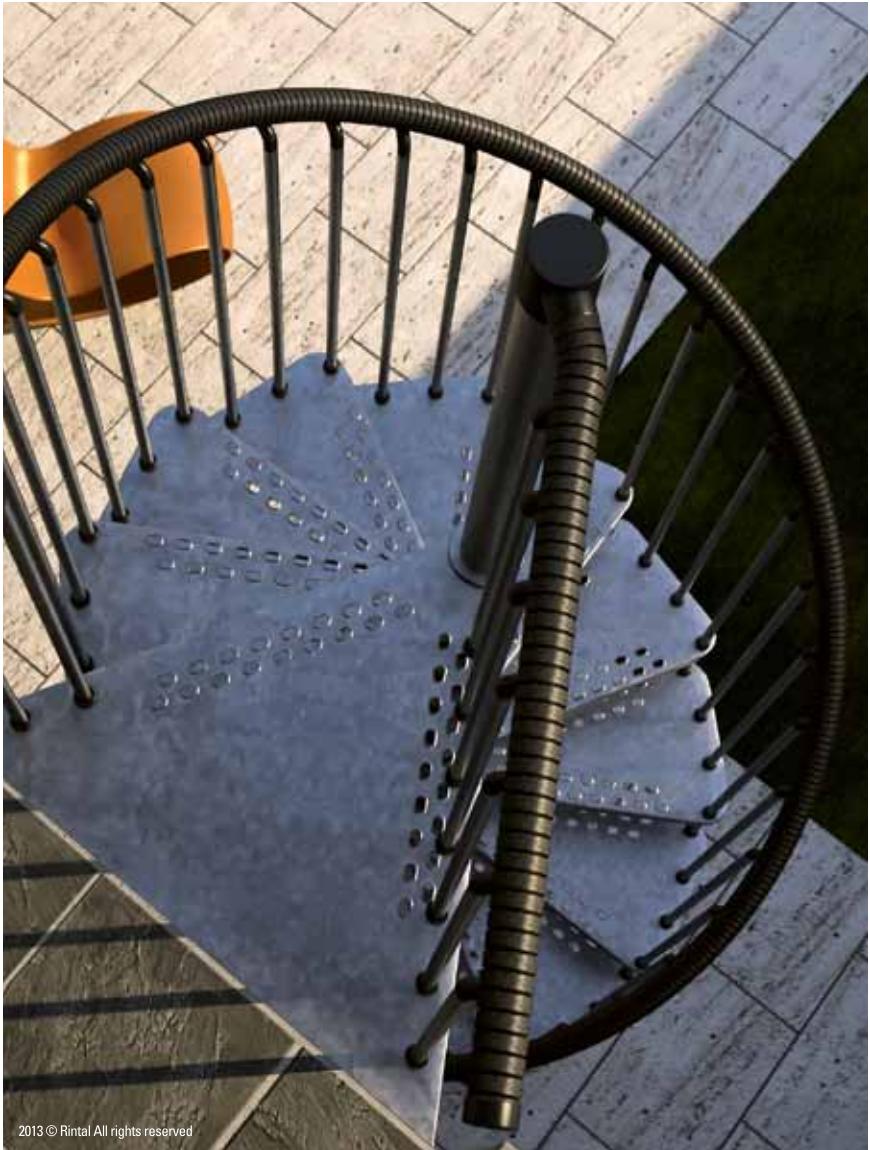
** Стандартный подъем ступени мин/макс 210-230мм. Для подъема 200-210мм и 230-240мм можно адаптировать стойки ограждения в процессе монтажа.

Ringhiera / Rampe Baranda / Ограждение



Exterior Zink

38



2013 © Rintal All rights reserved

EXTERIOR ZINK. La scala a chiocciola per esterni solida e resistente.

EXTERIOR ZINK. L'escalier hélicoïdal pour extérieur solide et résistant.

EXTERIOR ZINK. La escalera de caracol para exterior sólida y resistente.

EXTERIOR ZINK. Наружная винтовая лестница, прочная и устойчивая.



misterstep



Exterior Zink



2013 © Rintal All rights reserved

Exterior Zink è la scala a chiocciola in acciaio zincato ideale per un utilizzo esterno. Tutti i componenti in acciaio sono protetti da un bagno di zinco, rendendo così la scala solida e resistente anche alle condizioni atmosferiche più avverse. Grazie ad innovativi sistemi di regolazione ed alle pratiche istruzioni di montaggio, l'installazione risulta semplice e veloce. La viteria è in acciaio inox e il corrimano in mopenl presenta una forma ergonomica che ne facilita la presa. La versione base comprende 12 gradini + 1 pianerottolo di sbarco universale + ringhiera con corrimano ma è possibile personalizzare la scala grazie alla gamma di accessori offerta.

Exterior Zink est l'escalier hélicoïdal en acier zingué idéal pour une utilisation extérieure. Tous les composants sont protégés par un bain de zinc qui rend l'escalier solide et résistant même aux conditions atmosphériques les plus difficiles. Grâce à des systèmes innovateurs d'ajustement et aux instructions de montage pratiques, l'installation est simple et rapide. La visserie est en inox et la main courante en mopenl , facile à installer et ergonomique. L'ensemble de base comprend 12 marches + 1 palier d'arrivée universel + la rampe avec la main courante. Il est possible de personnaliser son propre escalier à l'aide de la grande panoplie d'accessoires disponibles.

Exterior Zink es la escalera de caracol en acero zincado ideal para utilizar en el exterior. Todos los componenentes en acero son protegido con un baño de zinc, consiguiendo así una escalera sólida y resistente incluso en las condiciones atmosféricas más adversas. Gracias al innovador sistema de regulación y a las prácticas instrucciones de montaje, la instalación resulta fácil y rápida. La tornillería es de acero inox y el pasamanos en mopenl que tiene una forma ergonómica que facilita el agarre. La versión básica lleva 12 peldaños + 1 rellano de salida universal + baranda con pasamanos, aunque es posible personalizar la escalera gracias a la gama de accesorios disponibles.

Exterior Zink – винтовая лестница из оцинкованной стали, идеальна для наружного использования. Все стальные компоненты защищены цинковым покрытием, что делает лестницу прочной и устойчивой также к неблагоприятным атмосферным условиям. Благодаря инновационным системам регулировки и практическим инструкциям по монтажу, установка выполняется легко и быстро. Винты выполнены из нержавеющей стали, поручень из пластика имеет эргономическую форму, что облегчает его удерживание. Базовая комплектация включает в себя 12 ступеней + 1 универсальную лестничную площадку + ограждение с поручнем, также возможна персонализация лестницы благодаря предлагаемой гамме аксессуаров.

Finiture metallo/Finitions métal
Acabados metal/Цвета металла



Acciaio zincato / Acier galvanisé
Acero galvanizado / Оцинкованная сталь

Caratteristiche / Caractéristiques / Propiedades / Характеристики



Diametro / Diamètre
Diámetro / Диаметр
120-140-160 cm



Fori / Trémies
Huecos / Проемы



Alzata regolabile / Hauteur réglable
Contrahuella regulable / Регулируемый
подъем min./max. **210÷230 mm**



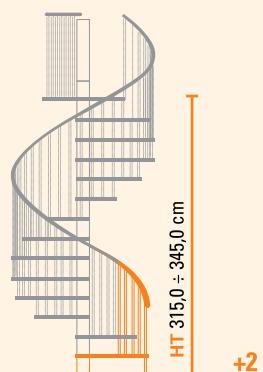
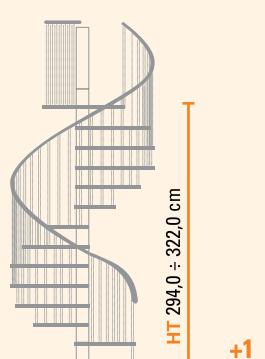
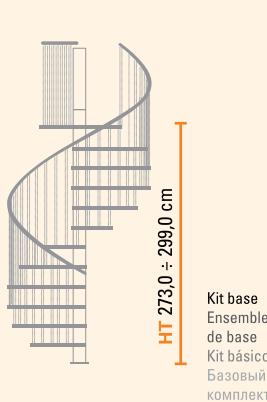
Senso di salita / Sens de la montée
Sentido de ascenso / Направление движения

Alzate e gradini / Hauteurs de marche et marches / Contrahuellas y peldaños / Подъемы и ступени

HT Altezza totale Hauteur totale Altura total Общая высота	Numero alzate Nombre de hauteurs Número contrahuellas Число подъемов	Numero gradini Nombre de marches Número peldaños Число ступеней	Gradino* Marche* Peldaño* Ступень*	Palo* Poteau* Eje* Столб*	Corrimano* Main courante* Pasamanos* Поручень*
210,0 ÷ 230,0 cm	10	13 -3	-	-	-
231,0 ÷ 253,0 cm	11	13 -2	-	-	-
252,0 ÷ 276,0 cm	12	13 -1	-	-	-
273,0 ÷ 299,0 cm	13	13	Kit base / Ensemble de base / Kit básico / Базовый комплект	-	-
294,0 ÷ 322,0 cm	14	13 +1	+1	+1 (HT > 3,19 m)	+1 (Solo per / Seulement / Sólo para / Только для > 160)
315,0 ÷ 345,0 cm	15	13 +2	+2	+1 (HT > 3,19 m)	+1 (Solo per / Seulement / Sólo para / Только для > 160)

* Kit aggiuntivo
* Kit additionnel
* Kit supplementario
* Дополнительный комплект

Kit di montaggio / Kit de montage / Kit de montaje / Монтажный комплект



Focus

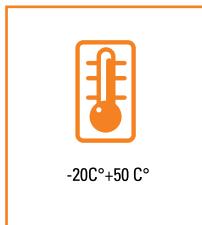
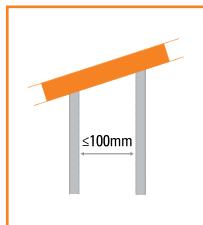
Per Exterior Zink il foro deve essere almeno di 5 cm superiore
al diametro della scala.

Pour les escaliers en colimaçon Exterior Zink la trémie idéale
doit être au moins de 5 cm supérieure au diamètre de l'escalier.

Para las escaleras de caracol Exterior Zink el diámetro del agujero
debe ser mínimo 5 cm superior a lo de la escalera.

Для винтовых лестниц Exterior Zink идеальный проем должен быть
минимально на 5 см больше диаметра лестницы.

Ringhiera / Rampe Baranda / Ограждение



Adj

ADJ. La scala retrattile semplice ed essenziale.

ADJ. L'escalier escamotable simple et essentiel.

ADJ. La escalera retractil simple y esencial.

ADJ. Простая и лаконичная складная лестница.

42

ADJ è una pratica scala a scomparsa, in acciaio verniciato, ideale per collegare zone secondarie della casa quali solai e soffitte. Grazie al sistema a "soffietto", ADJ può essere chiusa ed aperta raggiungendo il pavimento d'appoggio in un solo gesto. Pratica e sicura, di facile utilizzo, è pronta e disponibile in diverse dimensioni standard, per qualsiasi esigenza.

ADJ es la escalera plegable práctica, en acero pintado, ideal para unir espacios secundarios de la casa como por ejemplo solares y buhardillas. Gracias al sistema de fuelle, ADJ puede cerrarse y abrirse apoyándose en el suelo con un solo movimiento. Práctica y segura, fácil de utilizar, y disponible en diversas dimensiones estándar para cualquier exigencia.

ADJ est un escalier escamotable en acier peint, idéal pour l'accès aux combles ou aux parties secondaires de la maison. Grâce à son système à soufflet ADJ s'ouvre et se ferme en un seul geste. Pratique, sécurisé et facile à monter, ADJ existe en plusieurs dimensions pour répondre aux différentes contraintes de place.

ADJ – практическая убирающаяся лестница из окрашенной стали, идеальна для доступа к таким вспомогательным помещениям дома, как чердаки и мансарды. Благодаря раздвижной системе «пантограф», ADJ может одним движением складываться и раздвигаться, достигая опорной поверхности пола. Практичная и надежная, легкая в использовании, готовая лестница доступна в различных стандартных размерах, удовлетворяющих любые требования.

Fori / Trémies Huecos / Проемы	Gradini / Marches Peldaños / Ступень	Altezza / Hauteur Altura / Высота
70,0x50,0	11	270,0 ÷ 300,0 cm
90,0x50,0		
100,0x50,0		
70,0x70,0		
80,0x70,0		
90,0x70,0		
100,0x70,0		
120,0x70,0		
130,0x70,0		



misterstep



4P

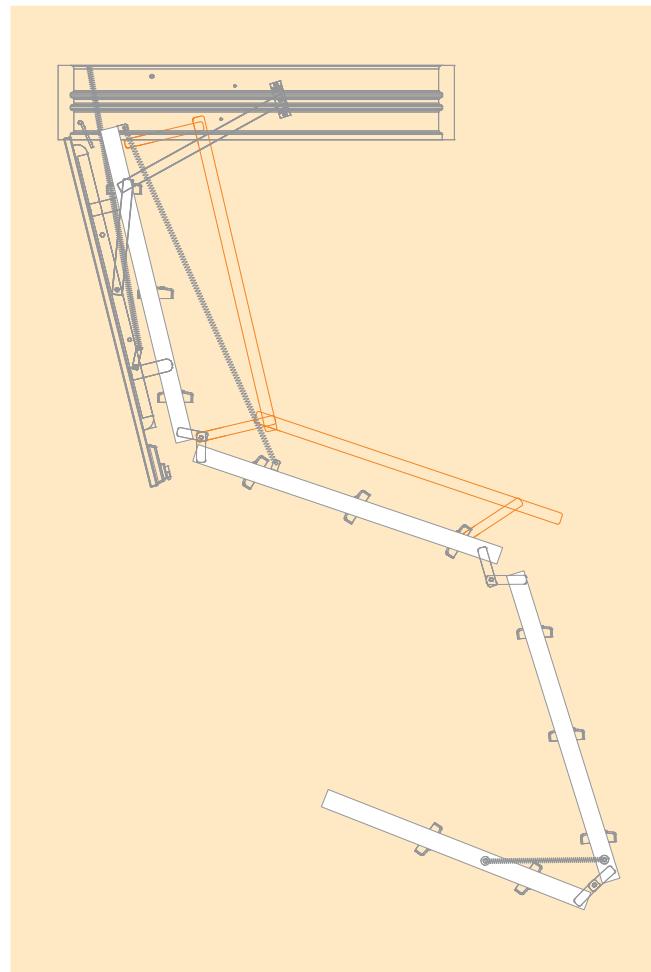
4P. La scala retrattile solida e stabile.

4P. L'escalier escamotable solide et stable.

4P. La escalera retractil sólida y estable.

4P. Прочная и устойчивая складная лестница.

44



4P è una scala a rampe rigide pieghevole nata per collegare il sottotetto o altre zone secondarie della casa. Le rampe, in acciaio verniciato, garantiscono una ridotta flessibilità laterale e una notevole resistenza al carico.

4P es una escalera en tramos rígidos plegables, creada para unir la buhardilla u otros espacios secundarios de la casa. Los tramos, en acero pintado, garantizan un mínimo movimiento lateral y garantizan una fuerte resistencia a la carga.

4P est un escalier à structure rigide pliable en quatre parties pour l'accès aux combles et pour accéder aux parties secondaires de la maison. La structure en acier peint garantit une flexion latérale réduite et une grande résistance aux charges élevées.

4P – лестница, состоящая из жестких складных секций, была разработана для обеспечения доступа к чердачному помещению или другим вспомогательным помещениям дома. Секции, выполненные из окрашенной стали, обеспечивают уменьшенную боковую гибкость и значительную устойчивость к нагрузке.

Fori / Trémies Huecos / Проемы	Gradini / Marches Peldaños / Ступень	Altezza / Hauteur Altura / Высота
90,0x50,0		
100,0x50,0		
90,0x70,0	11	270,0 ÷ 300,0 cm
100,0x70,0		
130,0x70,0		



misterstep



Expo

Misterstep non ha pensato solamente al prodotto, ma anche al modo migliore per presentarlo e per facilitarne la vendita. Per tutti i distributori e rivenditori, sono a disposizione dei pratici campioni, completi di ringhiera, con i quali allestire spazi espositivi e partecipare alle fiere.

Misterstep n'a pas seulement pensé au produit, mais aussi à la meilleure façon de le présenter pour en faciliter la vente. Misterstep propose pour tous les distributeurs souhaitant développer leur chiffre d'affaires des concepts d'exposition didactiques et vendeurs. Ces présentoirs permettent dans un encombrement réduit d'expliquer et d'argumenter le produit en magasin ou sur des foires.

46

Misterstep no ha pensado solamente en el producto, sino también en la mejor manera de presentarlo y comercializarlo. Todos los distribuidores, tienen a su disposición unos prácticos expositores con barandilla incluida, con lo cuales puede decorar parte de su exposición y a la vez utilizarlos para ferias.

Компания Misterstep продумывает не только само изделие, но также и наилучший способ для его презентации и содействие продажам. Всем дистрибуторам и розничным продавцам будут предоставлены практические образцы в комплекте с ограждением, для оформления экспозиций и участия в выставках.



47



Schemi tecnici

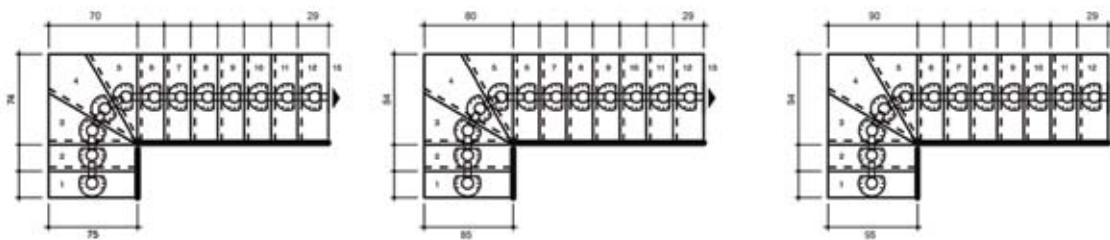
Fiches techniques

Planos tecnicos

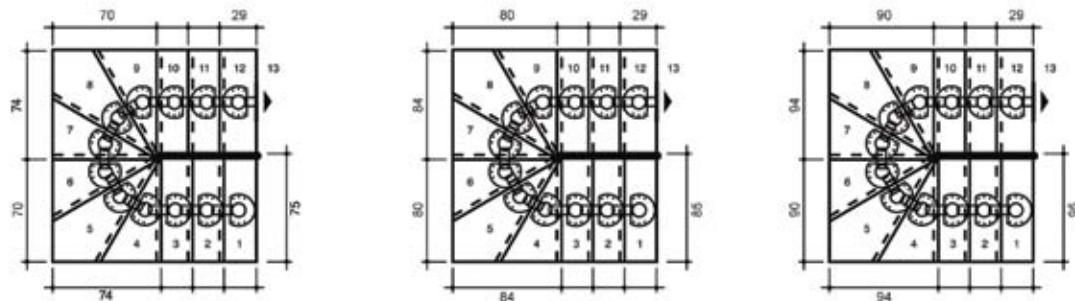
Технические схемы

Tech/Timber

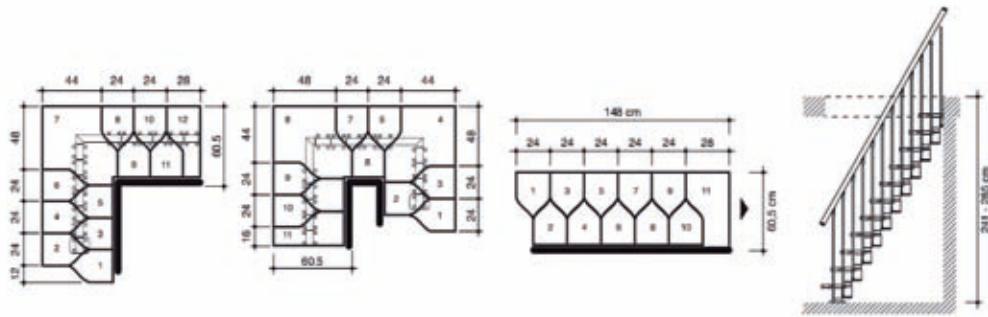
L75-85-95



U 75-85-95

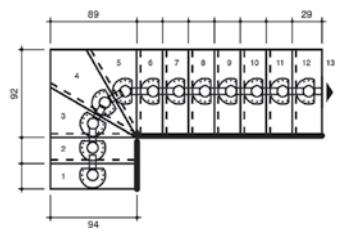
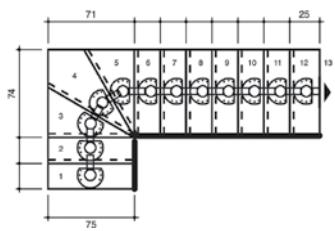


Mini L/U

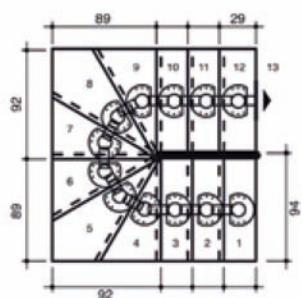
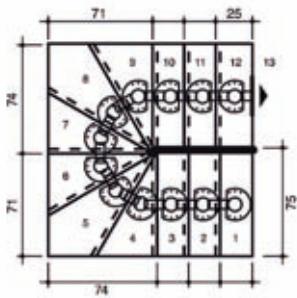


Universal Maxi

L 75-94



U 75-94



Rintal si riserva il diritto di attuare tutte le modifiche che riterrà opportune ai contenuti di questo catalogo, in qualunque momento e senza alcun preavviso, e declina ogni responsabilità per ogni eventuale inesattezza, compresi gli errori di stampa o di trascrizione. Le informazioni tecniche ed i colori sono date a titolo indicativo.

Ogni riproduzione totale o parziale dei contenuti, sia di testo che di immagine, del presente catalogo è vietata e sarà perseguita a norma di legge.

Rintal S.p.A. - Tutti i diritti riservati.

Rintal se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les informations relatives aux contenus du présent catalogue, et décline toute responsabilité d'erreurs et d'omissions, y compris erreurs d'impressions ou de transcription. Les informations techniques et les couleurs sont purement indicatives.

Toute reproduction totale ou partielle du contenu - textes et images - du présent catalogue est interdite et constituerait une contrefaçon sanctionnée par la loi. **Rintal S.p.A. - Tous droits réservés**

Rintal se reserva el derecho a modificar los productos y el presente catálogo, en cualquier momento y sin preaviso, todas las modificaciones que se crean oportunas. Declina toda la responsabilidad por posibles errores en su contenido, tambien por errores de imprenta o transcripción. Los datos técnicos y los colores son indicativos.

La reproducción total o parcial del contenido, tanto de texto como de imagen, de este catálogo queda prohibida y será perseguida de acuerdo con la ley.

Rintal S.p.A.. - Reservados todos los derechos

Rintal оставляет за собой право в любое время и без предварительного уведомления вносить в этот каталог любые изменения, которые считает уместными, а также не несет ответственности за любые неточности, содержащиеся в нем, а также опечатки и ошибки перевода. Технические данные и цвета являются ориентировочными.

Любое копирование (частичное или целиком) как текста так и изображений из данного каталога, запрещено и преследуется по закону.

Rintal S.p.A. - Все защищены права.

Thanks to : **Artemide, Bang & Olufsen, Brionvega, Caleido, Driade, Fiam, Fontana Arte, Foscarini, Herman Miller, Kartell, Knoll, Magis, Molteni, Moroso, Nava, Poltrona Frau, Technogym.**

Art Direction: Antonio Lanzillo
Graphic Design: Edoardo Biasini & Partners
Print: Grafiche MDM S.r.l.

misterstep.com

Rintal S.p.A.

Via Traiano Imperatore, 6 - 47122 Forlì (FC) - Italy - tel +39 0543 791111 - Fax +39 0543 722544 - info@misterstep.it