

**nice 2**



**Italiano**

**Polski**

**Русский**

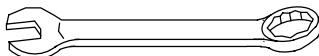
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

INSTRUKCJA MONTAŻOWA

Инструкции по установке

**nice**

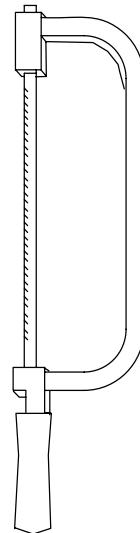




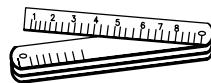
10 – 13 – 19 mm



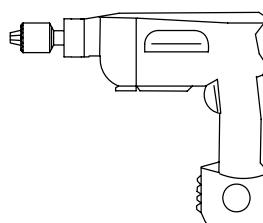
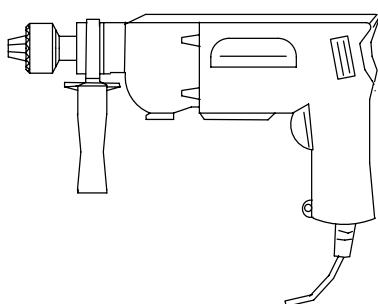
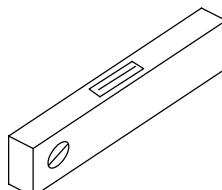
3 – 5 – 6 – 10 mm



$\varnothing$  8x120 –  $\varnothing$  14x150 mm



$\varnothing$  6.5 mm



3 - NICE 2

## **Italiano**

Prima di iniziare l'assemblaggio, sballare tutti gli elementi della scala. Sistemarli su una superficie ampia e verificare la quantità degli elementi (TAB. 1: A = Codice, B = Quantità).

### **Assemblaggio**

1. Misurare attentamente l'altezza da pavimento a pavimento (fig. 2).
2. Calcolare il valore dell'alzata:
  - 1) sottrarre 22 cm al valore trovato dell'altezza da pavimento a pavimento,
  - 2) dividere questo valore per il numero delle alzate meno una.  
Esempio: per un'altezza misurata da pavimento a pavimento di 258 cm e una scala con 11 alzate;  
 $(258 - 22) / (11 - 1) = 23,6$  cm.
3. Determinare la posizione di fissaggio del supporto N19 (fig. 1) considerando che l'alzata precedentemente calcolata è comprensiva anche dello spessore del gradino (L19 o L20) (fig. 3).
4. Forare con la punta Ø 14 mm (fig. 1).
5. Assemblare sul pavimento, in configurazione rettilinea, i supporti N19, N18, N17 e N16 considerando l'alzata precedentemente calcolata. Utilizzare gli elementi C15, B71 e B75 (fig. 1). Serrare a sufficienza, considerando che i supporti N19, N18, N17 e N16 devono ancora ruotare.
6. Alzare e posizionare la struttura con il supporto N19 a contatto del solaio (fig. 4). Nel caso in cui il vano scala fosse stretto, si consiglia di far ruotare qualche supporto.
7. Fissare definitivamente il supporto N19, utilizzando l'elemento C39 (fig. 1).
8. Distribuire sul pavimento, in successione, un gradino sinistro L19, un gradino destro L20 e così via.  
Determinare, a questo punto, quale deve essere il gradino di partenza dall'alto.
9. Decidere dove assemblare la ringhiera (interna od esterna) e forare i gradini (L19, L20) con una punta Ø 6,5 mm, secondo le misure riportate sui disegni di ogni configurazione (fig. 5).
10. Assemblare e fissare gli elementi F23 utilizzando gli elementi C14, B83, C49, C13, B02 (fig. 1).
11. Fissare definitivamente i gradini (L19, L20) partendo dall'alto fino al supporto N16, utilizzando gli elementi C57 (fig. 1).
  12. 1. La configurazione A (rettilinea) non necessita di ulteriori modifiche (fig. 5).
  2. La configurazione B necessita di una rotazione di 5° (fig. 5).
  3. Le configurazioni C e D necessitano di una rotazione di 18° (fig. 5).
13. Per ruotare i supporti di 5° o 18° procedere come segue:
  - a. Tracciare con una matita, nel punto di unione di due supporti, due linee verticali ad una distanza di 3,5 mm (per ruotare 5°, configurazione B) (fig. 6) o 13 mm (per ruotare 18°, configurazioni C e D) (fig. 7).
  - b. Allentare gli elementi C15, un supporto alla volta, partendo dall'alto e ruotare fino a far coincidere una linea con l'altra.
  - c. Serrare gli elementi C15 definitivamente (fig. 1).

### **Assemblaggio della ringhiera**

14. Assemblare gli elementi C28 utilizzando gli elementi C13, B02 e inserirli nelle colonnine C12 (fig. 1).
15. Inserire le colonnine C12 negli elementi F23, bloccandole con l'elemento B02.
16. Le prime colonnine C12 del lato lungo di ogni gradino (L19, L20) devono essere tagliate in altezza.
17. Stringere definitivamente l'elemento C28, utilizzando l'elemento B02 (fig. 1). Per un corretto montaggio ruotare la chiave di circa 90° dal punto di contatto.

### **Assemblaggio finale**

18. Verificare la verticalità di tutta la scala e, se necessario, correggerla spostando il supporto N16 (fig. 1).
19. Smontare il primo gradino (L19 o L20) e forare il pavimento con la punta Ø 14 in corrispondenza dei fori presenti nel supporto N16 (fig. 1).
20. Inserire gli elementi C39 e stringere definitivamente (fig. 1).
21. Rimontare il primo gradino (L19 o L20).

## Polski

Przed rozpoczęciem montażu rozpakować wszystkie elementy schodów. Ułożyć je na obszernej powierzchni i sprawdzić ilość elementów (TAB. 1: A = Kod, B= Ilość).

### Montaż

1. Zmierzyć dokładnie wysokość pomiędzy podłogami (rys. 2).
2. Obliczyć wysokość wzniosu:
  - 1) od wysokości zmierzonej od podłogi do podłogi odjąć 22 cm,
  - 2) podzielić tę wartość przez liczbę wzniosów minus jeden wzniós.Przykład: dla wysokości pomiędzy podłogami wynoszącej 258 cm oraz schodów z 11 wzniosami:  $(258 - 22) : (11 - 1) = 23,6$  cm.
3. Ustalić miejsce mocowania wspornika N19 (rys. 1) biorąc przy tym pod uwagę, iż obliczony wcześniej wzniós uwzględnia również grubość stopnia (L19 lub L20) (rys. 3).
4. Wywiercić otwór Ø 14 mm (rys. 1).
5. Złożyć na podłodze, w konfiguracji prostej, wsporniki N19, N18, N17 i N16 uwzględniając wcześniej obliczony wzniós. Wykorzystać elementy C15, B71 i B75 (rys. 1). Dokręcić tyle, ile trzeba pamiętając, iż wsporniki N19, N18, N17 i N16 będą jeszcze obracane.
6. Podnieść i ustawić konstrukcję tak, aby wspornik N19 dotykał stropu (rys. 4). Jeżeli otwór schodowy jest waśni, zalecamy obrócić kilka wsporników.
7. Za pomocą elementu C39 przymocować ostatecznie wspornik N19 (rys. 1).
8. Następnie ułożyć na podłodze kolejno stopień lewy L19, stopień prawy L20 i tak dalej. Teraz zdecydować, który schodek będzie schodkiem pierwszym od góry.
9. Zdecydować gdzie będzie zamontowana poręcz (wewnętrz lub na zewnątrz) i wywiercić w stopniach (L19, L20) otwory Ø 6,5 mm, zgodnie z wymiarami podanymi na rysunkach każdej konfiguracji (rys. 5).
10. Złożyć i zamocować elementy F23 wykorzystując do tego celu elementy C14, B83, C49, C13, B02 (rys. 1).
11. Za pomocą elementów C57 ostatecznie zamocować stopnie (L19, L20) rozpoczynając od góry aż do wspornika N16 (rys. 1).
12. Konfiguracja A (prostoliniowa) nie wymaga dalszych modyfikacji (rys. 5).
13. Konfiguracja B wymaga obrotu o 5° (rys. 5).
14. Konfiguracje C i D wymagają obrotu o 18° (rys. 5).
15. Aby obrócić wsporniki o 5° lub 18°, należy:
  - a. Naruszać otówkiem, w punkcie połączenia obu wsporników, dwie pionowe linie w odległości 3,5 mm (dla obrotu o 5°, konfiguracja B) (rys. 6) lub 13 mm (dla obrotu o 18°, konfiguracje C i D) (rys. 7).
  - b. Poluzować elementy C15, jeden wspornik na raz (poczynając od góry) i obracać aż do momentu, gdy linie będą się ze sobą pokrywać.
  - c. Dokręcić ostatecznie elementy C15 (rys. 1).

### Montaż poręczy

14. Za pomocą elementów C13 i B02 złożyć elementy C28 i włożyć do tralk C12 (rys. 1).
15. Tralki C12 włożyć do elementów F23 i zablokować elementem B02.
16. Pierwsze tralki C12 strony dłuższej każdego stopnia (L19, L20) należy przeciąć na wysokość.
17. Za pomocą elementu B02 przymocować ostatecznie element C28 (rys. 1). Prawidłowy montaż wymaga obrócenia wypustki o ok. 90° od punktu styku.

### Montaż końcowy

18. Sprawdzić, czy schody stoją pionowo i w razie potrzeby skorygować ustawienie przestawiając wspornik N16 (rys. 1).
19. Zdemontować pierwszy stopień (L19 lub L20) i wywiercić w podłodze, obok otworów wykonanych we wsporniku N16, otwór Ø 14 mm (rys. 1).
20. Założyć elementy C39 i zamocować ostatecznie (rys. 1).
21. Zamontować pierwszy stopień (L19 lub L20).

## Русский

Перед началом монтажа распаковать все детали лестницы. Разместить детали на достаточной по площади поверхности, проверить комплектность (ТАБЛ. 1: А = Код, В =Количество).

### Монтаж

1. Аккуратно измерить расстояние от пола до пола следующего этажа (рис. 2)
2. Рассчитать высоту секции:
  - 1) Отнять 22 см от расстояния от пола до пола следующего этажа.
  - 2) Разделить полученное значение на число секций минус одна секция.  
Пример: при высоте от пола до пола следующего этажа равной 258 см для лестницы из 11 секций:  $(258-22)/(11-1)=23,6$  см.
3. Определить место крепления опоры N19 (рис.1), с учетом того, что рассчитанная высота секции уже включает в себя толщину ступени (L19 или L20) (рис. 3)
4. Просверлить отверстия сверлом Ш 14мм. (рис. 1)
5. На полу по прямой установить опоры N19, N18, N17 и N16, исходя из рассчитанной высоты секции. Использовать детали C15, B71 и B75 (рис.1). Плотно затянуть, учитывая, что опоры N19, N18, N17 и N16 должны будут поворачиваться.
6. Поднять и установить конструкцию вплотную к потолку при помощи опоры N19 (рис. 4). При узком потолочном проеме рекомендуется повернуть несолько опор.
7. Надежно закрепить опору N19 с помощью детали C39 (рис.1).
8. Разложить на полу по порядку левую ступень (L19), правую ступень (L20) и так далее. На этом этапе выбрать ступень, которая будет устанавливаться первой сверху.
9. Определить место установки перил (с внешней или внутренней стороны лестницы) и просверлить отверстия в ступенях (L19, L20) сверлом Ш6,5 мм, в соответствии с указанными на чертежах размерами любой конфигурации (рис. 5).
10. Установить и закрепить детали F23с помощью деталей C14, B83, C49, C13, B02 (рис. 1).
11. Надежно закрепить ступени (L19, L20), начиная сверху до опоры N16, используя детали C57 (рис. 1).
12. 1. Конфигурация А (прямая) не требует дальнейших модификаций (рис. 5).
  2. Для монтажа конфигурации В необходимо развернуть опоры на 5° (рис. 5).
  3. При монтаже структур конфигураций С и D необходимо развернуть опоры на 18° (рис. 5).
13. Для разворота опор на 5° и 18° следует:
  - a. В точке соединения двух опор наметить карандашом две вертикальные линии на расстоянии 3,5 мм друг от друга (для разворота на 5° конфигурация В) (рис. 6), или на расстоянии 13 мм (для разворота на 18°, конфигурация С и D) (рис. 7).
  - b. Ослабляя детали C15 (по одной опоре, начиная с верхней) повернуть детали так, чтобы линии совпали.
  - c. Плотно затянуть детали C15 (рис.1).

### Монтаж перил

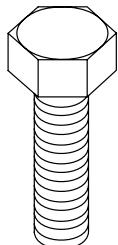
14. Используя детали C13 и B02, соединить детали C28 и вставить в столбики C12 (рис.1).
15. Вставить столбики C12 в детали F23, зафиксировать деталью B02.
16. Первые столбики C12 с длинной стороны каждой ступени (L19, L20), необходимо обрезать по высоте.
17. Используя деталь B02 (рис.1) зажать окончательно деталь C28 . Для правильного выполнения монтажа повернуть ключ примерно на 90° от точки контакта.

### Завершение монтажа

18. Смещая при необходимости опору N16 (рис. 1), откорректировать вертикальное положение лестницы.
19. Демонтировать первую ступень (L19 или L20) и просверлить отверстия в полу сверлом Ш14 (рис.1) в соответствии с отверстиями в опоре N16 (рис. 1).
20. Вставить и плотно затянуть (рис. 1) детали C39.
21. Установить на место первую ступень (L19 или L20).

**TAB 1**

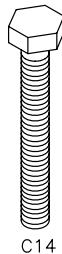
A	B
B02	35
B11	1
B12	1
B71	20
B75	40
B83	37
C12	9
C13	34
C14	18
C15	20
C28	8
C39	4
C49	18
C57	40
F01	1
F23	18
L19	5
L20	5
N16	1
N17	1
N18	7
N19	1



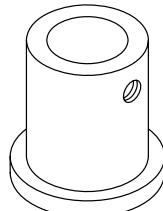
C15



B75



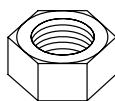
C14



F01



B02



B71



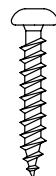
C49



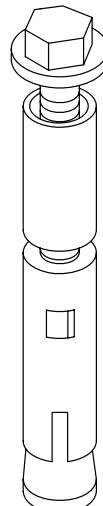
C13



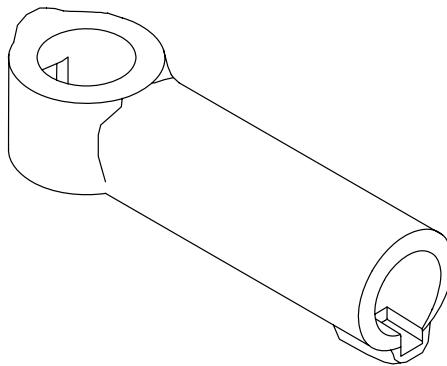
B83



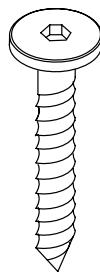
C57



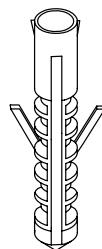
C39



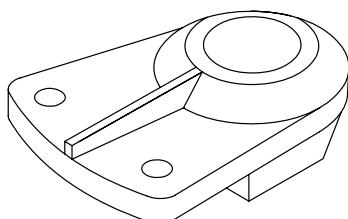
C28



B11

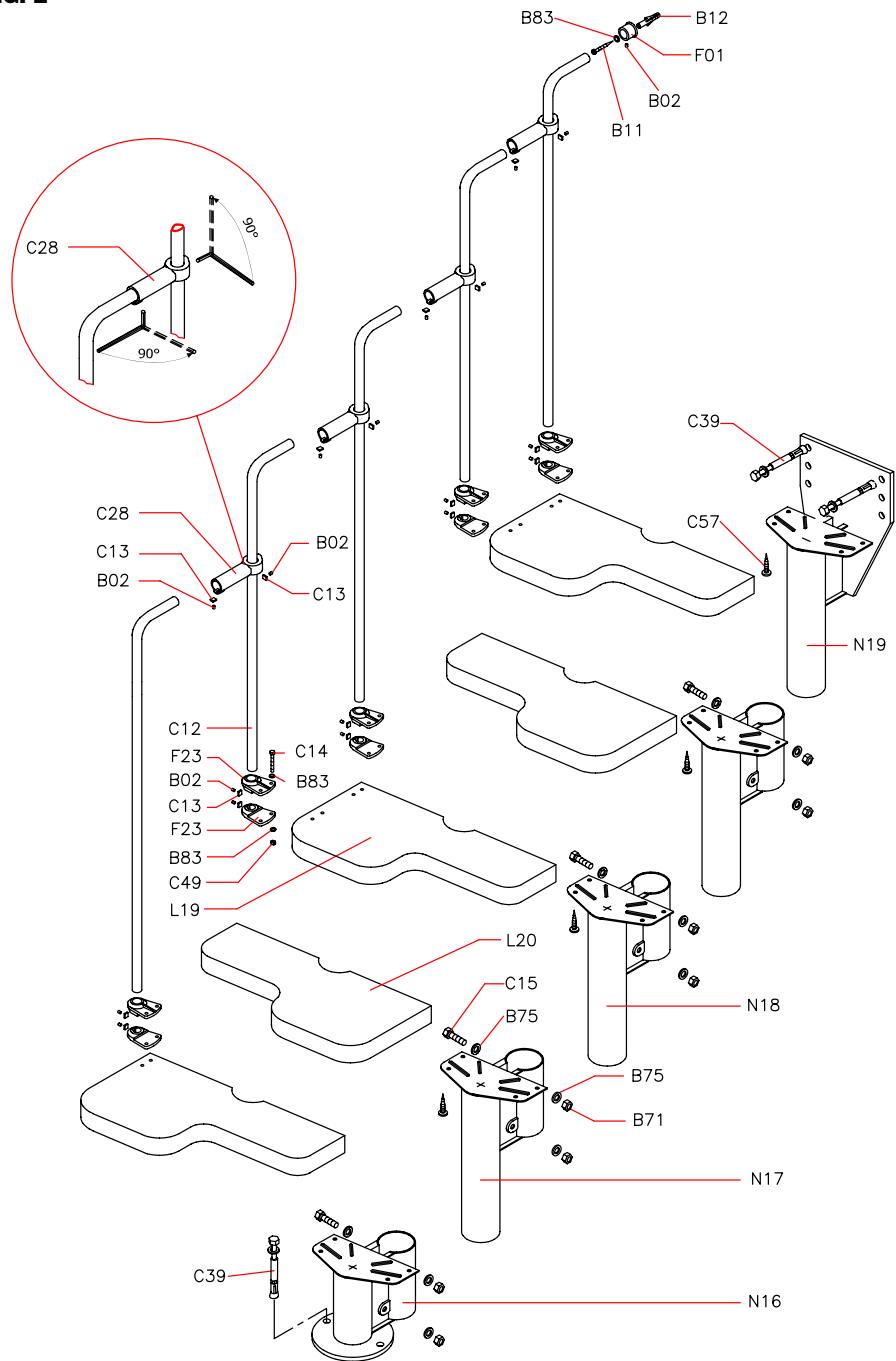


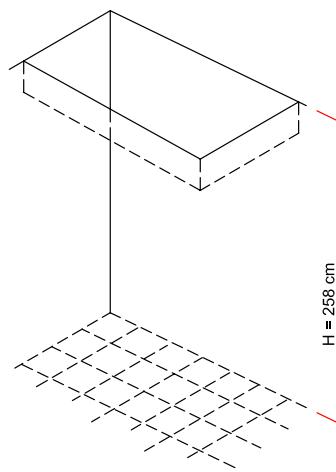
B12



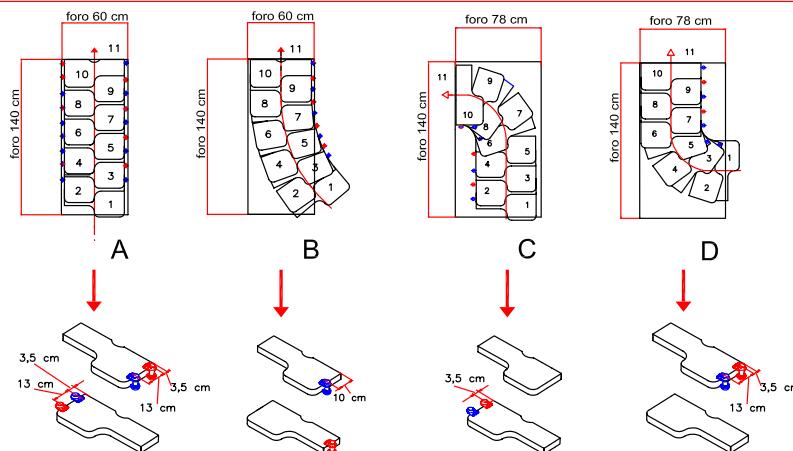
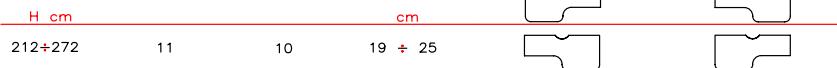
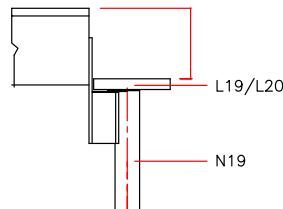
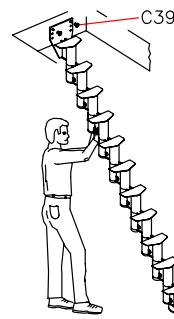
F23

**FIG. 1**

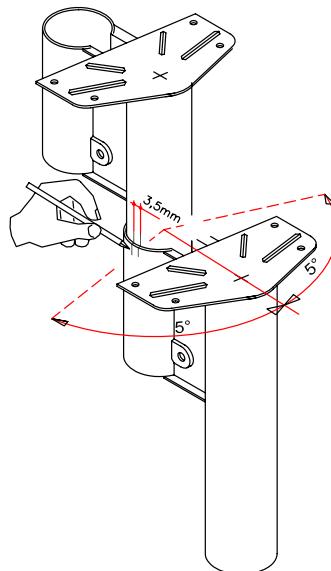


**FIG. 2****FIG. 5**

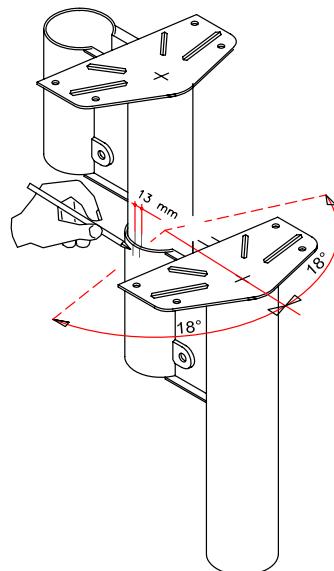
HOHE HEIGHT	ANZAHL STUFENHÖHEN NUMBER OF RISERS	ANZAHL STUFEN NUMBER OF TREADS	STUFENHÖHE MEASURE OF RISERS	ERSTE STUFE OBEN 1st TREAD ON TOP
ALTURĂ HAUTEUR ALTEZA HOOGTE	NUMERO TABLIAS NOMBRE HAUTEURS NÚMERO ALZATE AANTAL OPTREDENS	NUMERO PELDĀJOS NOMBRE MARCHES NÚMERO GRADINI AANTAL TREDEN	VALEUR DES HAUTEURS VALORE DI EZATA HOOGTE OPTREDEN	PRIMERÓ PELDĀJO EN ALTO 1ere MARCHE EN HAUT GRADINO DI PARTENZA DALL'ALTO ERSTE TRED Boven
WYSOKOŚĆ ALTURA VISINA VÝŠKA	ŁOŻEK WYSOKOŚCI NÚMERO DE ALTURAS BROJ VISNA ŠTEVILO VIŠN	NÚMERO DE DEGRAUS BROJ GAZIŠTA ŠTEVILO STOPNIC	WYSOKOŚĆ VALOR ALTURA VISINA GAZIŠTA	PRIJEVODNIK 1. DEGRAU 1° DEGRAU EN CIMA GORNIJE POLAZNO GAZIŠTE
HOJD HOJD KORKEUS	POČET VÝSEK SCHODŮ ANTAL STIGNINGER NUMMER STEG	POČET SCHODONIC ANTAL TRIN NUMMER TRAPPSTEG	POČET VÝŠKY SCHODU STIGGNINGSVÆDER STEG	POČATEČNÝ SCHODNICE NAHORE STARTTRIN FRA OVEN FÖRSTA TRAPPSTEGET UPPIFRÅN
	NOUSUJEN MÄÄRA	ASKELMEN MÄÄRÄ	NOUSUN KORKEUS	ALKUASKELMA YLHAÄLTÄ LÄHTIEN ALKUASKELMA ALHAÄLTÄ LÄHTIEN

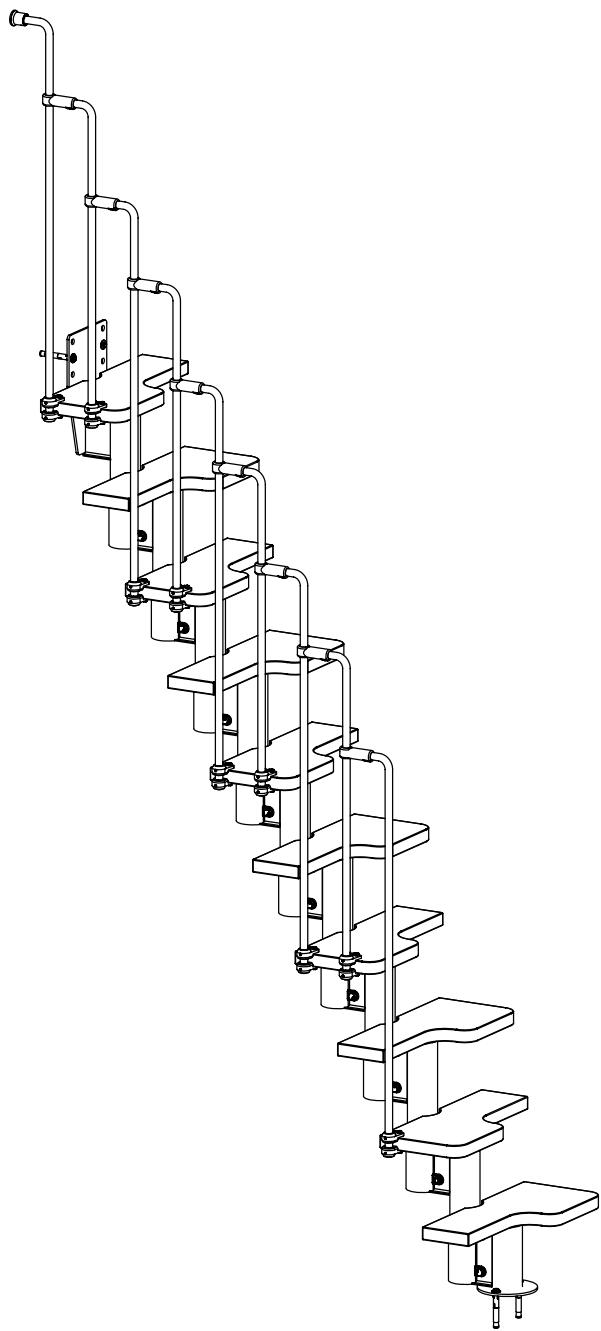
**FIG. 3****FIG. 4**

**FIG. 6**



**FIG. 7**







**Italiano**

**Polski**

**Русский**

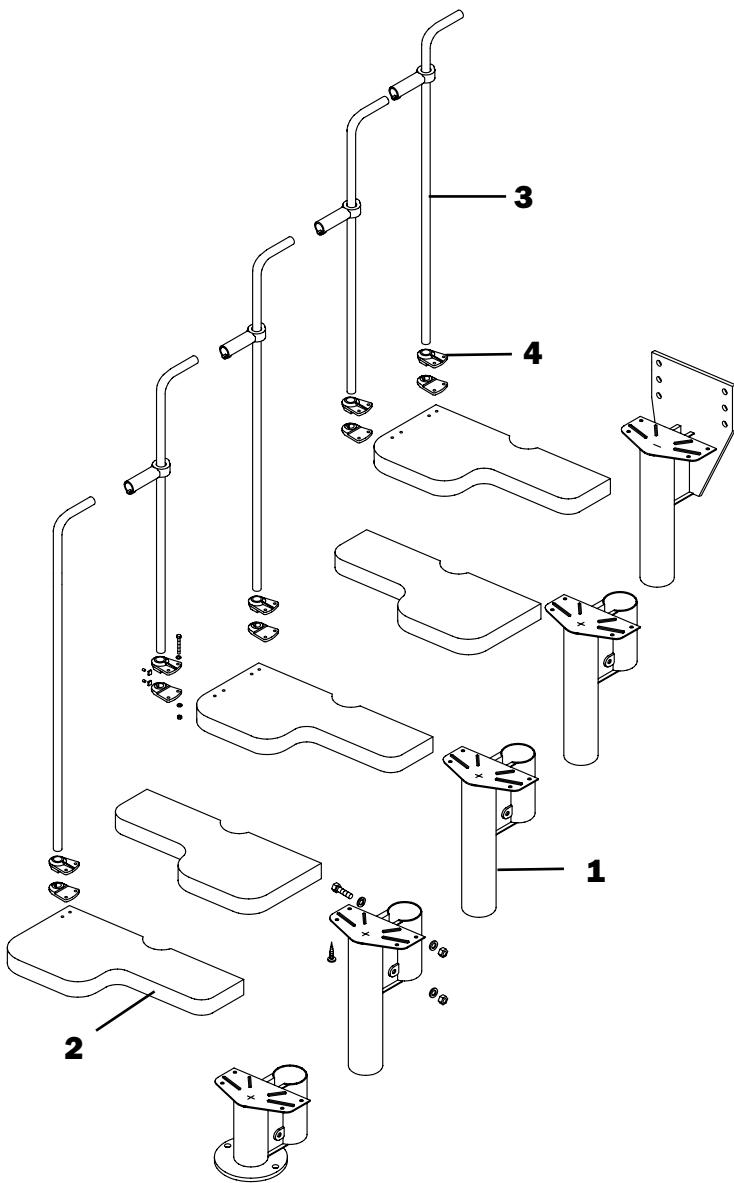
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

DANE IDENTYFIKACYJNE PRODUKTU

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ ТОВАРА

nice





**I)**

**dati identificativi del prodotto**

denominazione commerciale: **NICE 2**

tipologia: scala a giorno con gradini sfalsati e rotazione delle rampe con pendenza

**materiali impiegati**

**STRUTTURA**

**descrizione**

composta da elementi **(1)** metallici assemblati fra di loro con bulloni

**materiali**

Fe 370

**finitura**

verniciatura a forno con polveri epossidiche

**GRADINI**

**descrizione**

gradini **(2)** legno sagomati assemblati alla struttura con bulloni

**materiali**

faggio

**finitura**

tinta all'acqua

fondo poliuretanico

finitura poliuretanica

**RINGHIERA**

**descrizione**

composta da colonnine **(3)** verticali in metallo fissate ai gradini **(2)**

**materiali**

colonnine: Fe 370

fissaggi **(4)**: nylon

**finitura**

colonnine: verniciatura a forno con polveri epossidiche

**PULIZIA**

pulire con panno morbido inumidito in acqua, privo di qualsiasi prodotto contenente solventi o materiali abrasivi.

**MANUTENZIONE**

dopo circa 12 mesi dalla data di installazione, controllare il serraggio della viteria dei vari componenti. la manutenzione straordinaria deve essere eseguita a regola d'arte.

**PRECAUZIONI D'USO**

evitare usi impropri e non consoni al prodotto. eventuali manomissioni o installazioni non rispondenti alle istruzioni del produttore possono inficiare le conformità prestabilite del prodotto.

**PL)**

**dane identyfikacyjne produktu**

nazwa handlowa: **NICE 2**

typologia: schody zabiegowe ze stopniami lekko przesuniętymi, z możliwością zwrócenia ich w pożądanym kierunku z odpowiednim pochyleniem

**wykorzystane materiały**

**STRUKTURA**

**opis**

składa się z elementów **(1)** metalowych zamocowanych śrubami

**materiały**

Fe 370

**wykończenie**

malowanie proszkowe epoksydowe

**STOPNIE**

**opis**

stopnie **(2)** drewniane wyprofilowane zamocowane do struktury śrubami

**materiały**

drewno bukowe

**wykończenie**

barwnik na bazie wody

podkład z poliuretanu

wykończenie z poliuretanu

**BALUSTRADA SCHODÓW**

**opis**

składa się z metalowych słupków **(3)** pionowych przymocowanych do stopni **(2)**

**materiały**

słupki: Fe 370

mocowania **(4)**: nylon

**wykończenie**

słupki: malowanie proszkowe epoksydowe

**CZYSZCZENIE**

czyścić miękką tkaniną zwilżoną wodą, bez użycia jakichkolwiek produktów zawierających rozpuszczalniki lub materiały ściernie.

**KONSERWACJA**

po około 12 miesiącach od daty zainstalowania, skontrolować dokręcenie części złącznych różnych elementów składowych. nadzwyczajne czynności konserwacyjne należy wykonać profesjonalnie.

**ZALECENIA DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA**

unikać nieprawidłowego użytkowania wyrobu, niezgodnego z jego przeznaczeniem. ewentualne naruszenia warunków gwarancji lub instalowanie niezgodne z instrukcją producenta mogą skutkować unieważnieniem założonych własności wyrobu.

**RU)**

## **Идентификационные данные товара**

коммерческое название: **NICE 2**

тип: открытая лестница с зигзагообразно расположенным ступенями, каркас поворачивается под необходимым углом

### **используемые материалы**

#### **КАРКАС**

##### **описание**

каркас состоит из металлических элементов (**1**), скрепленных болтовыми соединениями

##### **материалы**

Fe 370

##### **отделка**

окрашены методом порошкового напыления эпоксидным порошком

#### **СТУПЕНИ**

##### **описание**

фигурные деревянные ступени (**2**) крепятся к каркасу болтовыми соединениями

##### **материалы**

бук

##### **отделка**

краска на водной основе

основание из полиуретана

отделка из полиуретана

#### **ПЕРИЛА**

##### **описание**

перила состоят из вертикальных металлических столбиков (**3**), которые крепятся ступени (**2**)

##### **материалы**

столбики: Fe 370

крепления (**4**): полиамидная смола

##### **отделка**

столбики: окрашены методом порошкового напыления эпоксидным порошком

#### **УБОРКА**

протирать влажной тряпкой, смоченной в воде. Не добавлять в воду моющие средства, содержащие растворители или абразивные вещества!

#### **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

через 12 месяцев со дня установки проверить плотность затяжки винтовых соединений на разных деталях. внеплановое тех. обслуживание должно выполняться по правилам мастерства.

#### **ПРЕДОСТОРЖНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

не допускать ненадлежащего использования, не соответствующего типу продукции. случайные повреждения или монтаж, выполненный не по инструкциям производителя, могут привести к несоответствию продукции установленным требованиям.



nice

06640700  
D.U.M. 11/2011