

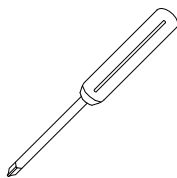
pop f



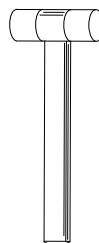
fontanot®
scale di ogni tempo



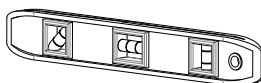
3 - 4 - 5 mm



PH 2



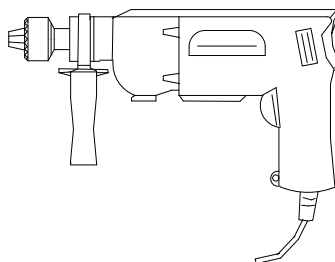
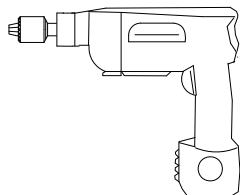
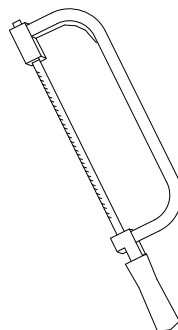
10 - 13 mm

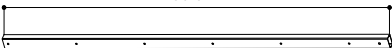
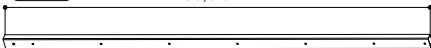
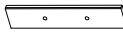
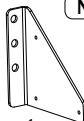
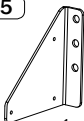

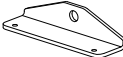


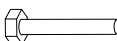



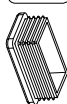
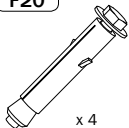
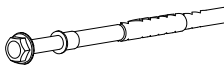


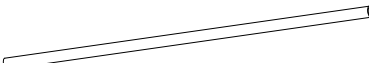

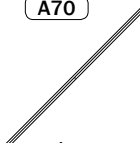
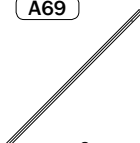








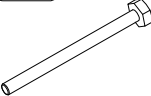







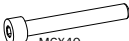



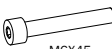





ø 3,5 - 6 - 11 mm

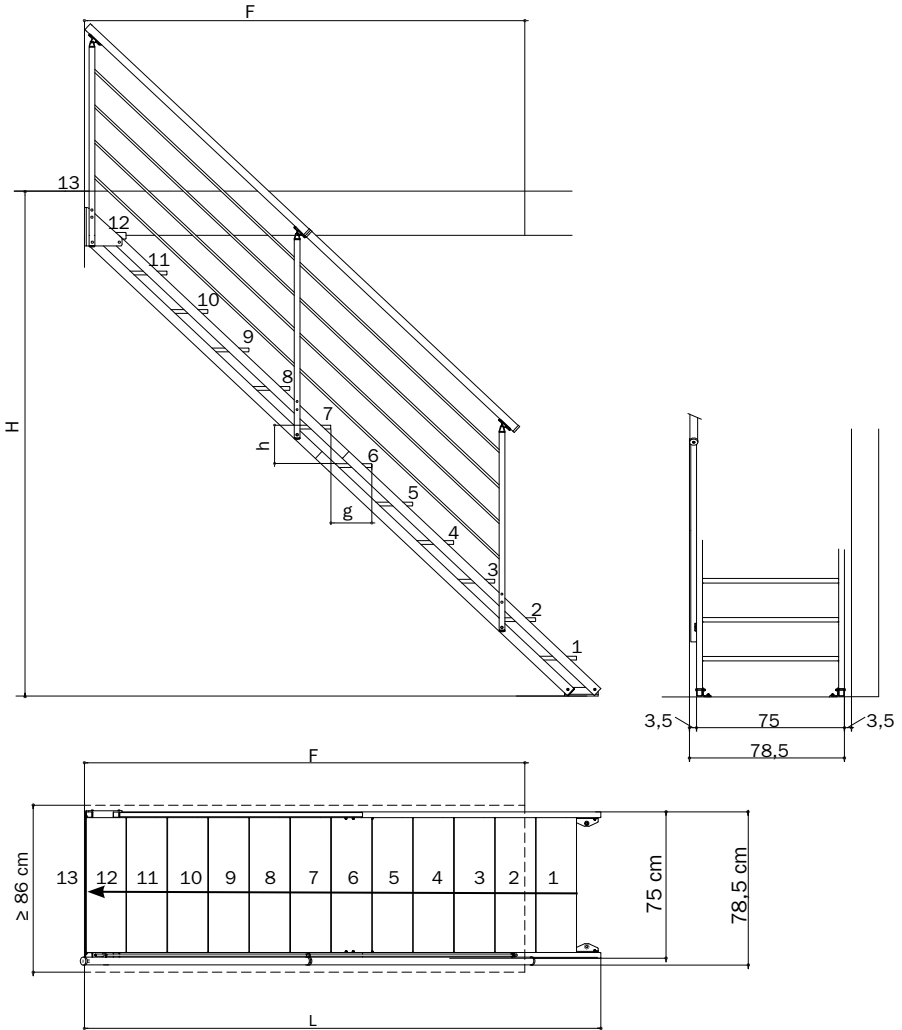


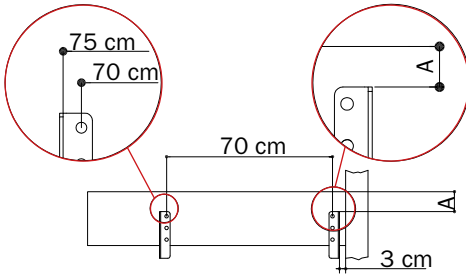
ø 10 x150 - 14 x 180 mm



N73  165 cm x 4		N72  180,5 cm x 4				
N74  x 4	N76  x 1	N75  x 1	CM2  x 2	N78  x 2		
L79  x 12	BS7  M6X16 x 48	C14  x 4	BS9  M8X20 x 8	B83  x 104	BT1  x 52	
D81  x 8	F20  x 4	BT2  x 2	D82  x 2	B83  x 48		
A67  x 2	A68  x 8	A70  x 4	A69  x 8			
CM1  x 3	CF5  x 3	CF6  x 3	BM8  x 3			
BD5  x 3	F55  x 3	BH8  x 12	C19  x 2	BP9  x 1	BM8  x 3	
B23  x 1	C49  x 2	BP8  x 2	BS7  M6X16 x 1	A43  x 4	A44  x 4	BT3  M6X40 x 2
D83  x 7	D82  x 3	D84  x 8	BS8  M6X45 x 3	B83  x 5	BT1  x 3	X01  x 1

H	F ≥	L ≤	h ~	g ~													
303÷296	187	235	23,3	17,6													
295÷289	199	243	22,78	18,3													
288÷282	210	250 </tr <tr> <td>281÷275</td> <td>222</td> <td>257</td> <td>21,68</td> <td>19,6</td> </tr> <tr> <td>274÷268</td> <td>233</td> <td>264</td> <td>21,14</td> <td>20,1</td> </tr> <tr> <td>267÷260</td> <td>245</td> <td>271</td> <td>20,59</td> <td>20,7</td> </tr>	281÷275	222	257	21,68	19,6	274÷268	233	264	21,14	20,1	267÷260	245	271	20,59	20,7
281÷275	222	257	21,68	19,6													
274÷268	233	264	21,14	20,1													
267÷260	245	271	20,59	20,7													

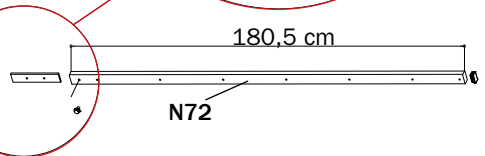
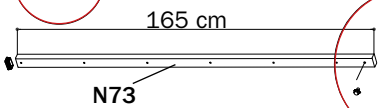
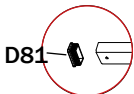
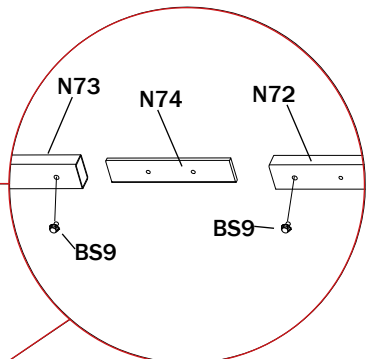
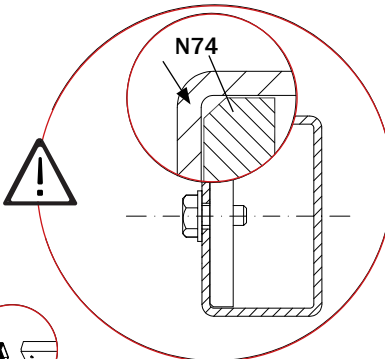
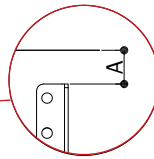
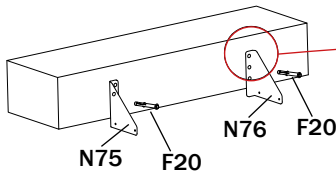
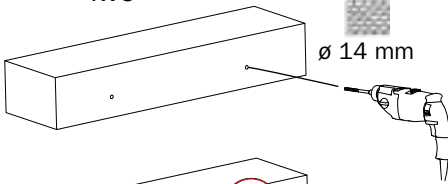
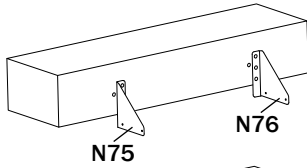


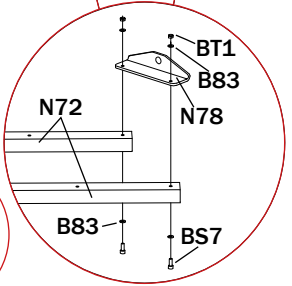
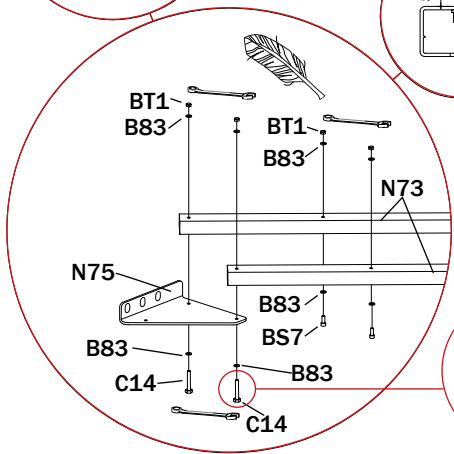
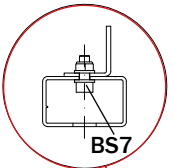
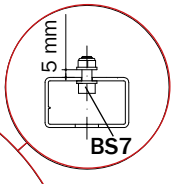
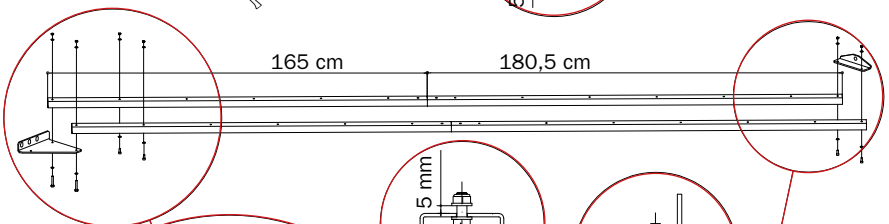
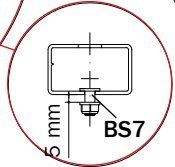
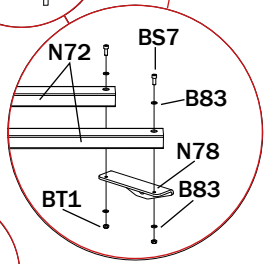
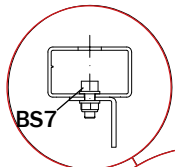
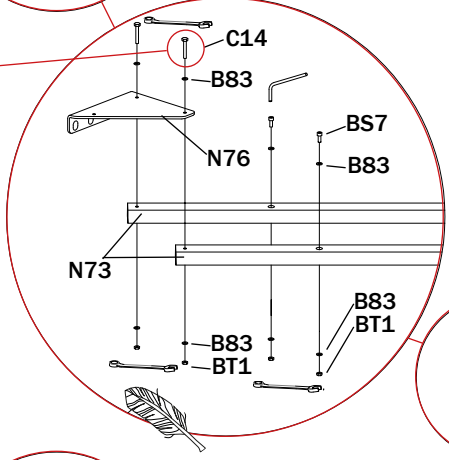
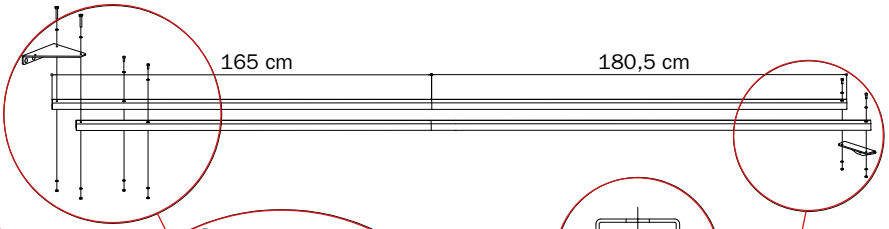


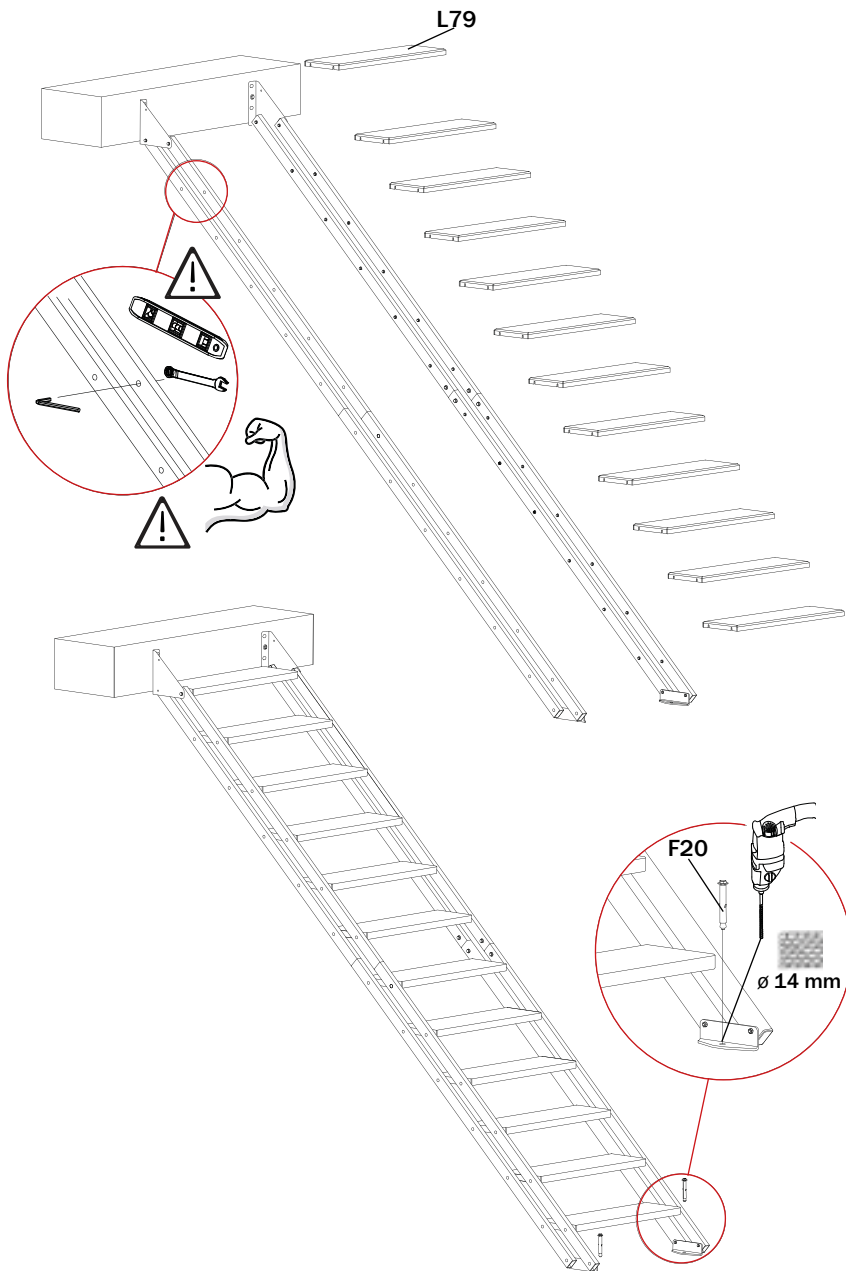
$$A \text{ (cm)} = \frac{H - 21,6}{n \text{ treads}} - 17$$

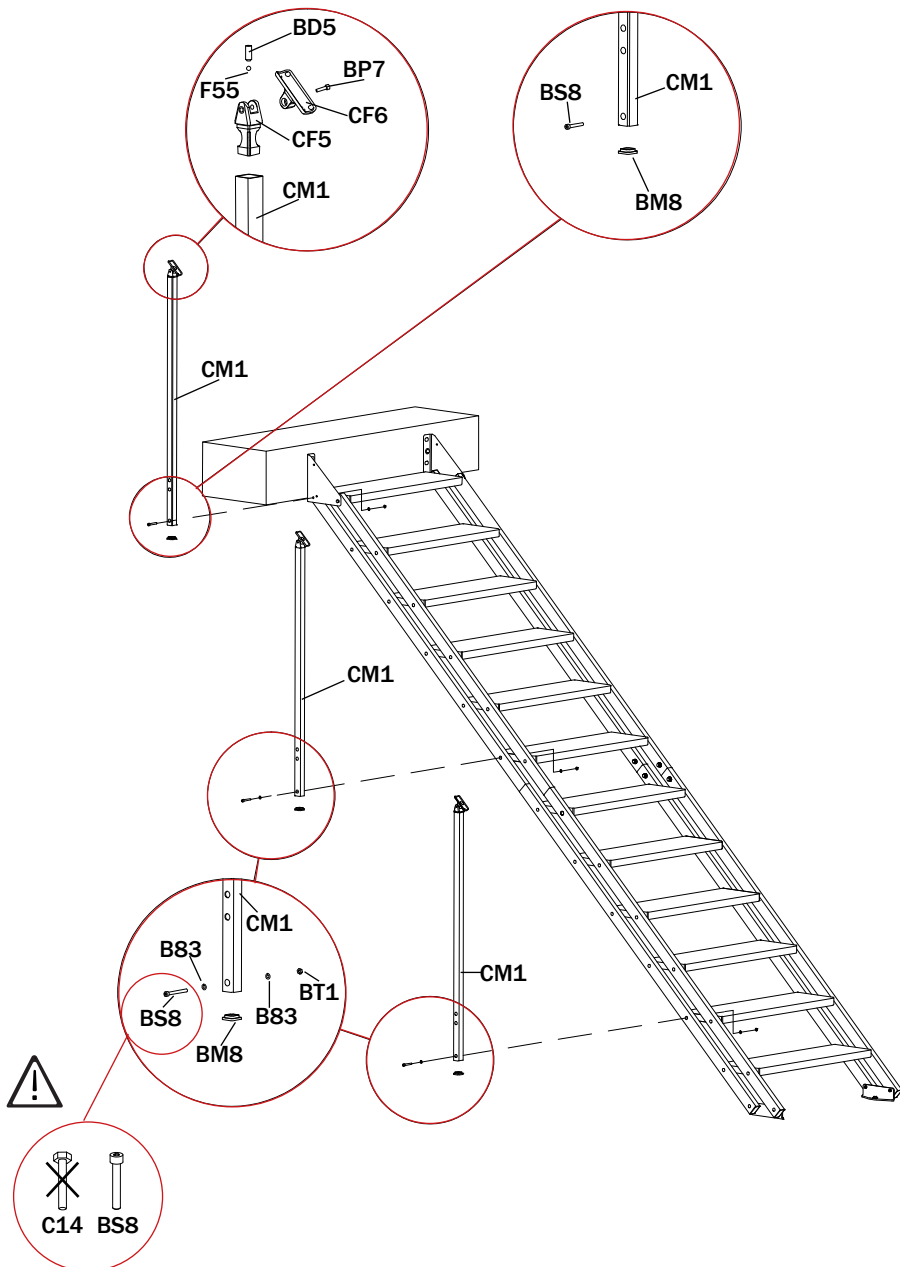
for example with H= 260 cm
see previous drawing

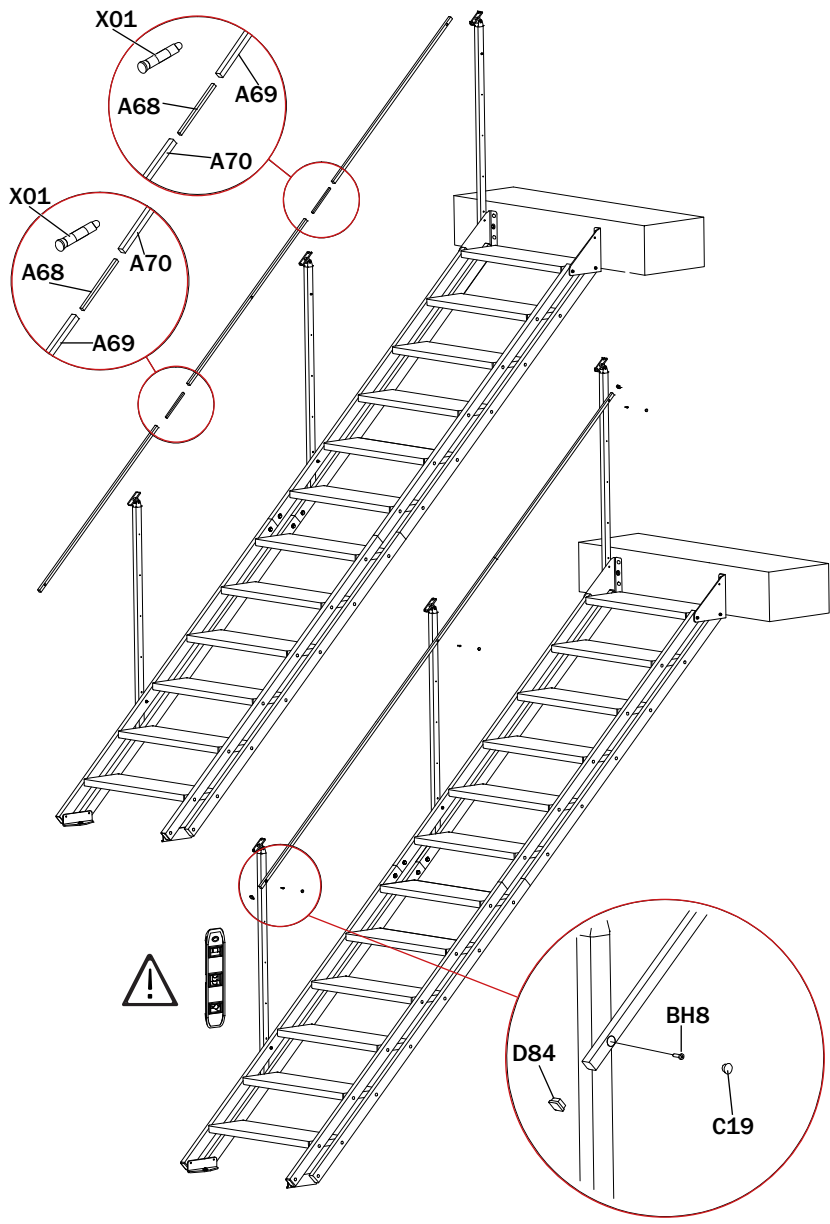
$$A = \frac{260 - 21,6}{12} - 17 = 2,8 \text{ cm}$$

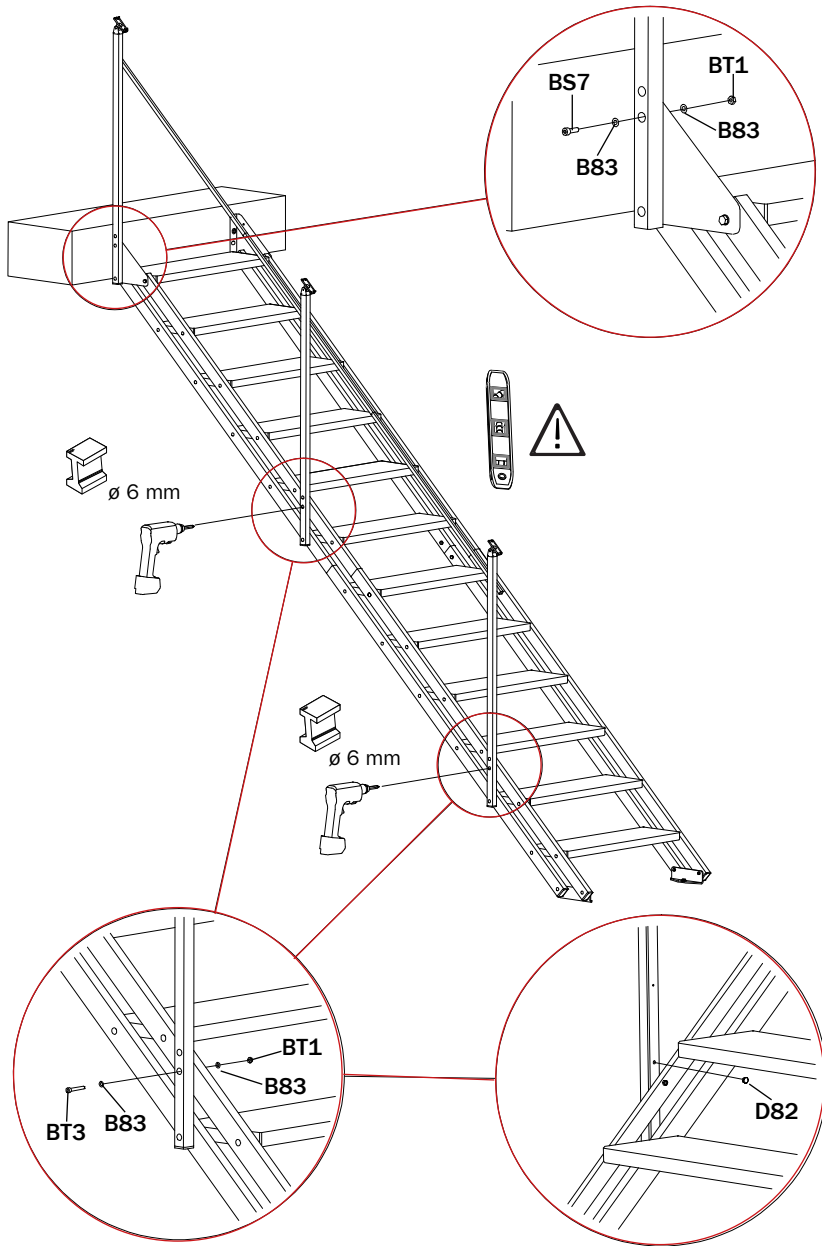


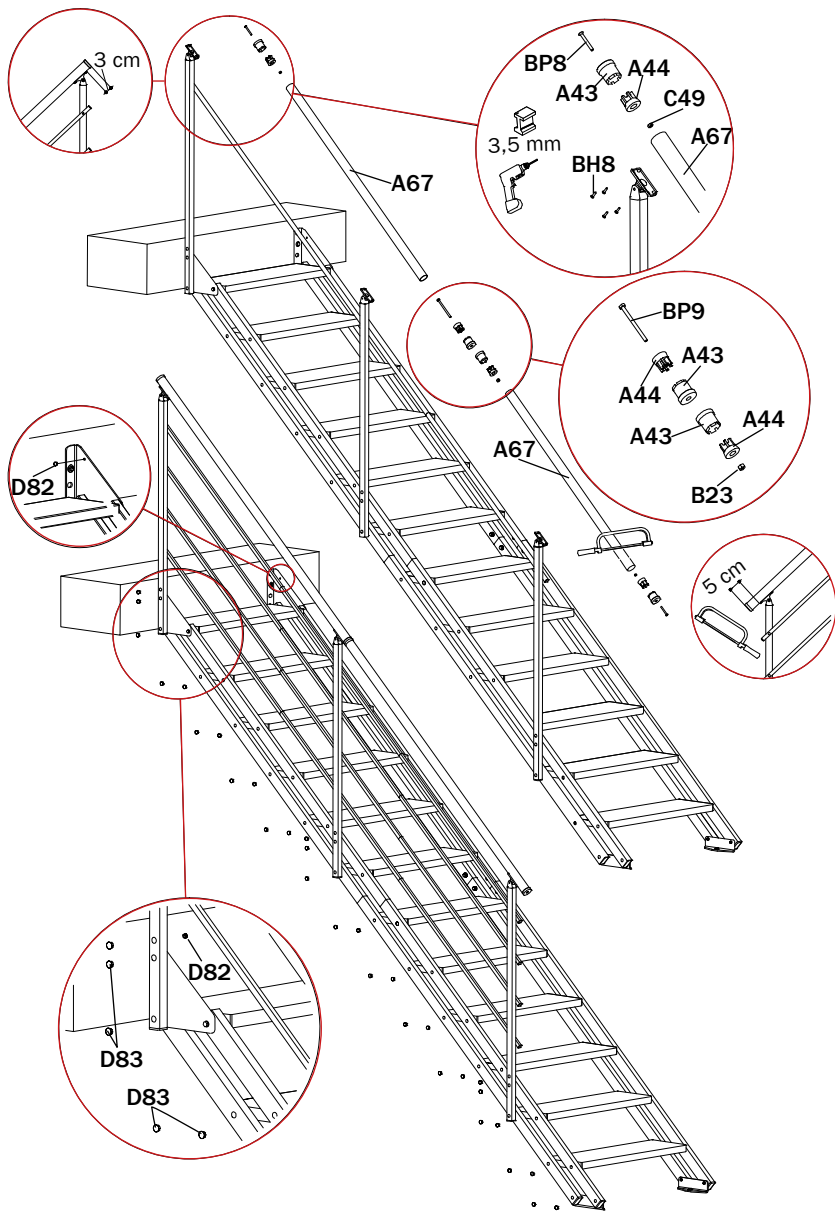


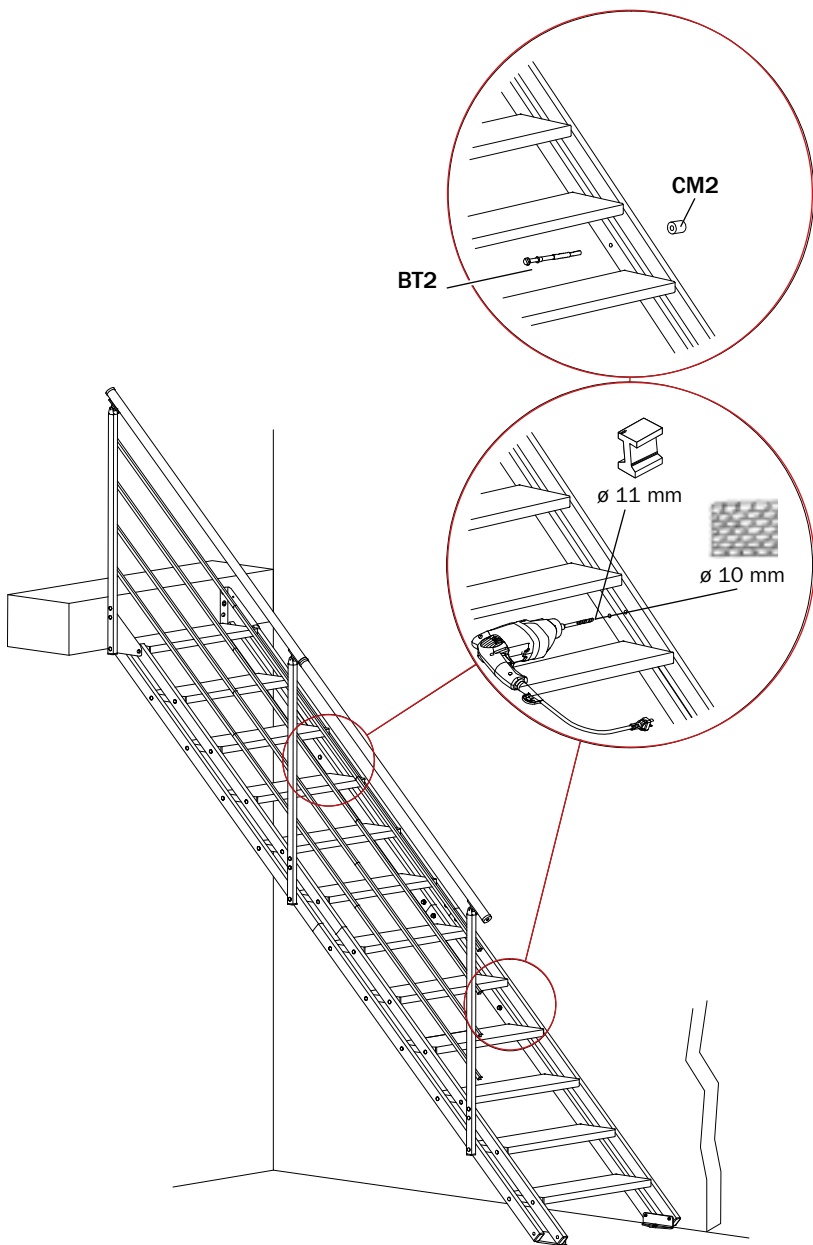








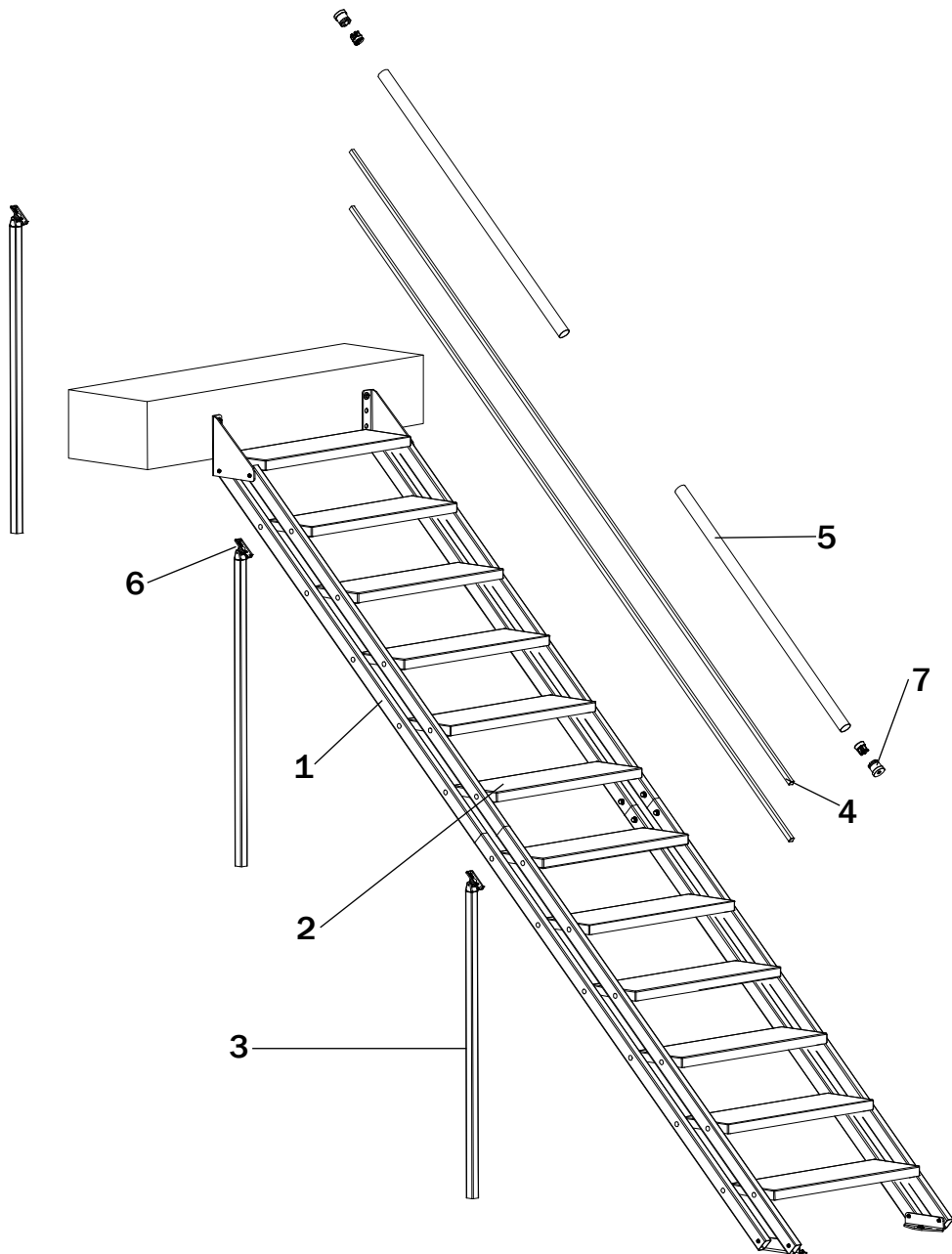






Italiano	DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO
English	PRODUCT DETAILS
Deutsch	PRODUKTEIGENSCHAFTEN
Français	DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT
Español	DATOS DE IDENTIFICACIÓN
Polski	DANE IDENTYFIKACYJNE PRODUKTU





IT) dati identificativi del prodotto

denominazione commerciale: **POP F**

tipologia: scala a giorno con gradini rettilinei

materiali impiegati

STRUTTURA

descrizione

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

materiali

Fe 360

finitura

verniciatura a forno con polveri epossidiche

GRADINI

descrizione

gradini (2) assemblati alla struttura con bulloni

materiali

Fe 360

finitura

verniciatura a forno con polveri epossidiche

RINGHIERA

descrizione

composta da colonnine (3) verticali in metallo fissate alla struttura (1), da 4 tubi quadrati (4) e da un corrimano (5) in metallo

materiali

colonnine (3), tubi quadrati (4) e corrimano (5): **Fe 360**

fissaggi (6): zama

fissaggi (7): nylon

finitura

colonnine (3), tubi quadrati (4), corrimano (5) e fissaggi (6): verniciatura a forno con polveri epossidiche

PULIZIA E MANUTENZIONE OBBLIGATORIA

Eseguire la pulizia della scala alla prima comparsa di macchie di sporco e depositi di polvere e periodicamente almeno ogni 6 mesi con panno morbido inumidito in acqua e detergenti specifici non abrasivi ed aggressivi. **NON** usare mai pagliette abrasive o in ferro. Pulire ed asciugare accuratamente dopo il lavaggio con un panno in microfibra al fine di eliminare gli aloni del calcare presente nell'acqua. Dopo circa 12 mesi dalla data di installazione, controllare il serraggio della viteria dei vari componenti. Al verificarsi di qualsiasi minimo malfunzionamento è obbligatorio effettuare una manutenzione straordinaria, da eseguire subito e 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.

EN) product identification data

trade name: **POP F**

type: flight staircase with straight treads

used materials

STRUCTURE

description

composed by metallic elements (1) assembled between themselves by bolts

materials

Fe 360

finishing

oven varnishing with epoxy powders

TREADS

description

treads (2) assembled on the structure by bolts

materials

Fe 360

finishing

oven varnishing with epoxy powders

RAILING

description

composed of metal vertical balusters (3) fixed to the structure (1), 4 square tubes (4) and a metal handrail (5)

materials

balusters (3), square tubes (4) and handrail (5): **Fe 360**

fixings (6): zamak

fixings (7): nylon

finishing

balusters (3), bars (4), handrail (5), fixings (6): oven varnishing with epoxy powders

OBLIGATORY CLEANING AND MAINTENANCE

Clean the treads as soon as dirt spots and dust deposits appear and at least every 6 months using a soft cloth moistened with water and specific non-abrasive and non-aggressive detergents. **NEVER** use abrasive scourers. After cleaning, thoroughly dry the surfaces with a microfibre cloth to remove the haloes that form because of the limestone in the water. Approximately 12 months from the date of installation, check tightness of the screws of the various components. Should even the smallest malfunction occur, it is obligatory to immediately and professionally carry out extraordinary maintenance.

USE PRECAUTION

Avoid any improper use that is not in accordance with the product. possible violations or installations which don't comply with the providers instructions can invalidate the agreed product conformities.

DE) produkteigenschaften

Handelsbezeichnung: **POP F**

Typologie: Mittelholztreppe mit geraden Stufen

verwendete materialien

STRUKTUR

beschreibung

bestehend aus Metallteilen (1) die miteinander durch Bolzen verbunden sind

materialien

Fe 360

ausführung

Ofenlackierung mit Epoxydharzpulver

STUFEN

beschreibung

Stufen (2), die an der Struktur mittels Bolzen befestigt sind

Materialien

Fe 360

ausführung

Ofenlackierung mit Epoxydharzpulver

GELÄNDER

beschreibung

bestehend aus senkrechten Geländerstäben (3) aus Metall, die mit 4 quadratischen Rohren (4) und einem Handlauf (5) aus Metall an der Struktur (1) befestigt sind

materialien

Geländerstäbe (3), quadratische Rohre (4) und Handlauf (5): **Fe 360**

Befestigungen (6): Zamak

Befestigungen (7): Nylon

ausführung

Geländerstäben (3), Stahlrohren (4), Handlauf (5), Befestigungen (6): Ofenlackierung mit Epoxydharzpulver

REINIGUNG UND VORGESCHRIEBENE INSTANDHALTUNG

Die Treppe sofort reinigen wenn Schmutzfl ecken und Staubansammlungen entstehen und sie mindestens alle 6 Monate mit einem weichen, mit Wasser und einem spezifischen, weder scheuernden, noch aggressiven Reinigungsmittel befeuchteten Lappen abzuwischen. **NIEMALS** scheuernde Eisenschwämme verwenden.

Nach der Feuchtreinigung mit einem Mikrofasertuch sorgfältig nachtrocknen, um die Schlierenbildung durch kalkhaltiges Wasser zu vermeiden. 12 Monate nach der Montage das Anzugsmoment der Schrauben der verschiedenen Komponenten kontrollieren. Bei Auftreten einer noch so geringen Funktionsstörung muss unbedingt sofort eine fachgerechte außerordentliche Instandhaltung durchgeführt werden.

VORSICHTSMAßNAHMEN FÜR DIE ANWENDUNG

Die falsche und unangemessene Verwendung des Produkts vermeiden. Eventuelle Beschädigungen oder nicht der Montageanleitung des Herstellers gemäße Einrichtungen können die vorgegebene Produktkonformität für ungültig erklären.

FR) données d'identification du produit

dénomination commerciale : **POP F**

typologie : escalier à volée avec marches rectilignes

matériaux utilisés

STRUCTURE

description

composé d'éléments (1) métalliques assemblés entre eux par boulonnage

matériaux

Fe 360

finition

vernissage à chaud avec poudres époxy

MARCHES

description

marches (2) assemblées à la structure par boulonnage

matériaux

Fe 360

finition

vernissage à chaud avec poudres époxy

GARDE-CORPS

description

composé de colonnettes verticales (3) en métal fixées à la structure (1), de 4 tubes carrés (4) et d'une main courante (5) en métal

matériaux

colonnettes (3), tubes carrés (4) et main courante (5):

Fe 360

fixations (6) : zamak

fixations (7) : nylon

finition

colonnettes (3), tubes (4), main courante (5),

fixations (6) : vernissage à chaud avec poudres époxy

NETTOYAGE ET MAINTENANCE OBLIGATOIRE

Nettoyer les marches dès que des taches de saleté ou des dépôts de poussière apparaissent ; effectuer également un nettoyage périodique, tous les 6 mois, à l'aide d'un chiffon doux, humecté d'eau et de détergents spécifiques non abrasifs et non agressifs. **NE JAMAIS** utiliser de la paille de fer abrasive. Après lavage, nettoyer et essuyer soigneusement avec un chiffon en microfibre, afin d'éliminer les auréoles provoquées par le calcaire contenu dans l'eau. Environ 12 mois après la date d'installation, contrôler le serrage des vis des différents composants. À la moindre défaillance, il est obligatoire d'effectuer immédiatement une maintenance corrective, dans les règles de l'art.

PRECAUTION D'UTILISATION

Eviter l'utilisation impropre et non conforme au produit. D'éventuelles alterations ou installations non correspondantes aux instructions du producteur peuvent invalider les conformités préétablies du produit.

ES)

datos de identificación del producto

denominación comercial: **POP F**

tipo: escalera abierta con peldaños rectilíneos

materiales empleados

ESTRUCTURA

descripción

compuesta por elementos **(1)** metálicos ensamblados unos con otros mediante pernos.

materiales

Fe 360

acabado

barnizado en horno con polvos epoxídicos

PELDAÑOS

descripción

peldaños **(2)** ensamblados a la estructura mediante pernos

materiales

Fe 360

acabado

barnizado en horno con polvos epoxídicos

BARANDILLA

descripción

compuesta por barrotes **(3)** verticales de metal fijados a la estructura **(1)**, 4 tubos de sección cuadrada **(4)** y un pasamanos **(5)** de metal

materiales

barrotes **(3)**, tubos de sección cuadrada **(4)** y

pasamanos **(5): Fe 360**

fijaciones **(6):** zamac

fijaciones **(7):** nylon

acabado

barrotes **(3)**, tubos **(4)**, pasamanos **(5)**, fijaciones **(6):**

barnizado en horno con polvos epoxídicos

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO OBLIGATORIO

Realizar la limpieza de la escalera en cuanto aparezcan manchas de suciedad y depósitos de polvo, y periódicamente al menos cada 6 meses, con un paño suave humedecido en agua y detergentes específicos no abrasivos ni agresivos. **NO** utilizar nunca lanas abrasivas o de hierro. Limpiar y secar bien después del lavado utilizando un paño de microfibra para eliminar las aureolas de cal dejadas por el agua. Transcurridos unos 12 meses desde la fecha de instalación, comprobar que los tornillos que fijan las distintas partes sigan bien apretados. Ante el menor defecto de funcionamiento, es obligatorio realizar un mantenimiento extraordinario según las reglas del arte.

PRECAUCIONES DE USO

Evitar usos impropios y no conformes con el producto. Eventuales manipulaciones o instalaciones que no cumplan con las instrucciones del fabricante pueden menoscabar las cualidades certificadas en las pruebas de conformidad a las que previamente fue sometido el producto.

PL)

dane identyfikacyjne produktu

nazwa handlowa: POP F

typologia: schody ażurowe o stopniach prostych

wykorzystane materiały

STRUKTURA

opis

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

materiały

Fe 360

wykończenie

malowanie proszkowe epoksydowe

STOPNIE

opis

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

materiały

Fe 360

wykończenie

malowanie proszkowe epoksydowe

BALUSTRADA SCHODÓW

opis

składa się z metalowych słupków **(3)** pionowych przymocowanych do struktury **(1)**, 4 prętów kwadratowych **(4)** i z poręczy **(5)** z metalu

materiały

słupki **(3)**, pręty kwadratowe **(4)** i poręcz **(5):** Fe 360

mocowania **(6):** zamak

mocowania **(7):** nylon

wykończenie

słupki **(3)**, pręty **(4)**, pochwyt **(5)**, mocowania

(6): malowanie proszkowe epoksydowe

OBOWIAZKOWE CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Czyścić schody w razie pojawienia się pierwszych plam brudu i osadów pyłu i okresowo, co najmniej raz na 6 miesięcy, przy użyciu miękkiej tkaniny zwilżonej wodą i środkami czyszczącymi nieposiadającymi właściwości ściernych i żrących. **NIGDY** nie stosować zmywaków ściernych lub metalowych. Dokładnie wyczyścić i po umyciu wysuszyć tkaniną z mikrofibry w celu usunięcia śladów wapnia zawartego w wodzie. Po około 12 miesiącach od daty montażu kontrolować dokręcenie części łącznych różnych elementów składowych. W razie nawet najmniejszej usterki, przeprowadzić konserwację nadzwyczajną, którą należy wykonać natychmiastowo i zgodnie z zasadami sztuki.

ZALECENIA DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

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

pop f



POP
F
D.U.M.
05/2018

Fontanot S.p.A.
Sede legale ed amministrativa
via P Paolo Pasolini, 6
47853 Cerasolo Ausa
Rimini, Italy

tel. +39.0541.90.61.11
fax. +39.0541.90.61.24
info@fontanot.it
www.fontanot.it

cod. 067884001

Design: Centro Ricerche Fontanot

Sistema aziendale Fontanot S.p.A.
certificato CSQ ISO 9001

