

STEEL



Nederlands

MONTAGE HANDLEIDING

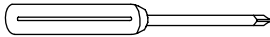
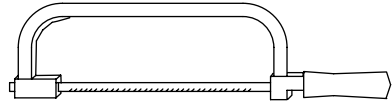




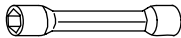
Ø 8x300 12x120 14x150 mm



Ø 2.5 3.5 4.5 9 mm

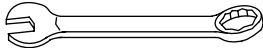


PH 2



12/13 mm

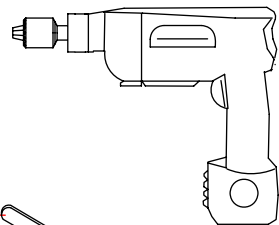
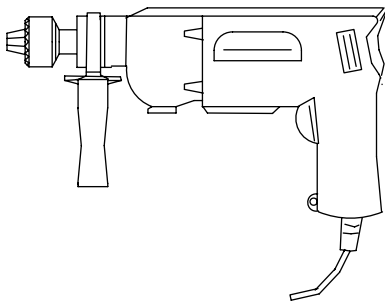
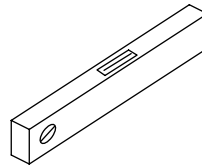
18/19 mm



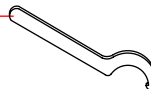
13 17 19 30 mm



2.5 3 4 5 12 mm



C36



Nederlands

Alvorens met de montage te beginnen, moeten alle elementen van de trap uit de verpakking worden genomen. Leg ze verspreid over een groot oppervlak en controleer het aantal elementen (TAB. 1: A = Code, B = Aantal). In de verpakking treft u een dvd aan die u moet bekijken voordat u met de montage begint.

Voormontage

1. Monteer de bussen D32 in de treden L02 met de draadring D33 en trek handvast aan. Steek de componenten C13 en B02 in de bussen D32 (fig. 2) door het gat van de pen naar het midden van de trap te richten.
2. Monteer de elementen BE3, CC5, CC6 aan de zuil C03 (fig. A).
3. Meet zorgvuldig de hoogte van vloer tot vloer om het aantal vulschijven D03 (TAB. 2) te bepalen.
4. Monteer de vulstukken (D14, D03 en D02) als één stuk. Monteer op dezelfde wijze de vulstukken (D04, D03 en D02).

Montage

5. Bereken, om het bevestigingspunt van de basis G03 op de vloer te bepalen, het exacte middelpunt van het trapbordes (fig. 3).
6. Laat een loodlijn op de vloer zakken ter hoogte van het zo juist gevonden punt, teken een lijn loodrecht op de muur om het exacte middelpunt van de trap te vinden, en gebruik hiervoor een van de kartonnen aanwezig in de kist.
7. Bereken het middelpunt van de trap op basis van maat van de trap.
Vb. $\emptyset 140 \text{ cm} = (140:2) + 2,5 \text{ cm} = 72,5 \text{ cm}$.
8. Gebruik het element G03 als referentie voor de 3 bevestigingsgaten op de grond die met een boor van $\emptyset 14 \text{ mm}$ geboord moeten worden.
9. Monteer de basis (G03+B17+B46) zoals getoond in fig. 1.
10. Bevestig de basis (G03+B17+B46) definitief aan de vloer met de elementen B13 (fig. 1).
11. Schroef de buis G02 op de basis (G03+B17+B46) (fig. 1).
12. Breng de vulstukken (D14+D03+D02) aan (fig. 4).
13. Breng de afdekking D05 van de basis aan (fig. 4).
14. Breng de eerste trede L02 op de buis G02 aan. Breng vervolgens achter elkaar een vulstuk (D04+D03+D02) en de volgende trede L02 aan, en ga zo verder. Breng de treden afwisselend rechts en links aan, om het gewicht gelijkmatig te verdelen (fig. 4).
15. Schroef, als het uiteinde van de buis G02 is bereikt, het element B47 vast, schroef de volgende buis G02 vast en ga door met het monteren van de trap (fig. 4).
16. Schroef, als het uiteinde van de buis G02 is bereikt, het element B46 en het element G01 vast (schroef het element G01 vast en houd er rekening mee dat het circa 15 cm boven de hoogte van de trap moet uitsteken) (fig. 5). Ga door met het aanbrengen van de treden en gebruik hierbij het element D01 dat is ingebracht in het vulstuk (D04+D03+D02) van de eindtreden L02 die niet op de paal G02 zijn gecentreerd.
17. Breng als laatste element het trapbordes E03 aan. Breng de elementen B05, B04 aan en trek het element B03 voldoende aan, maar houd er rekening mee dat de treden nog moeten kunnen draaien (fig. 1).

Bevestiging van het trapbordes

18. Schroef het element B74 op het trapbordes E03 m.b.v. de componenten B73, B72 en B78 in de volgorde aangegeven in fig. 6.
19. Verbind beide elementen B76 met B74 m.b.v. de componenten B71 en B75, zonder ze definitief vast te zetten (fig. 6). Het bovenste element B71 moet geschroefd worden in B74 tot 15 mm vanaf de aanslag.
20. Breng de elementen B76 in de buurt van de bovenvloer. Bepaal de stand en draai de elementen B71 vast (na de loodrechte stand van de trap te hebben gecontroleerd) totdat de punten A, B en C contact met de vloer maken (fig. 7).
21. Maak een gat met de boor $\emptyset 14 \text{ mm}$ en bevestig definitief m.b.v. het element B58 (fig. 6).
22. Zet als laatste het element B73 vast (fig. 6).

Montage van de trapleuning

23. Spreid de treden L02 in waaivorm na de wentelingrichting gekozen te hebben (fig. 9). Nu kan de trap betreden worden.
24. Begin vanaf het trapbordes E03 en breng de eerste lange verbindingsbaluster C03 (H.1230 mm) tussen de treden L02 aan, en behoud hierbij de richting van de gaten van het element BE3 naar het midden van de trap en zorg ervoor dat het uitlopende gedeelte van het element aan de binnenkant van de trapleuning blijft.

25. Breng vervolgens alle langere verbindingstalusters C03 (H.1230 mm) tussen de treden L02 aan. Draai uitsluitend het onderste element B02 van elke trede aan (fig. 1).
26. Controleer de loodrechte stand van alle geplaatste balusters C03. Voer deze controle aandachtig uit omdat dit zeer belangrijk is voor een goed eindresultaat van de montage.
27. Draai het element B03 definitief vast (fig. 9).
28. Draai het bovenste element B02 van de treden definitief vast (fig. 2).
29. Controleer opnieuw de loodrechte stand van de balusters C03 en corrigeer deze eventueel door de werkzaamheden beschreven onder de punten 25, 26, 27 te herhalen.
30. Zoek het bevestigingspunt van het element F01 op de vloer ter hoogte van de eerste baluster C03 (H. 1230 mm). Controleer de loodrechte stand van de baluster, verwijder de baluster en maak een gat met de boor \varnothing 8 mm. Gebruik de elementen B11, B12 en B02 (fig. 1).
31. Plaats de eerste baluster C03 (H. 1230 mm) samen met het element F07 na hem 35 mm afgesneden te hebben. Bevestig het element F07 definitief op de baluster C03 via de componenten B02.
32. Verwarm de handregel A02 tot hij buigzaam wordt:
 - 1) leg de handregel op het deksel van de houten kist,
 - 2) verwarm hem langzaam door continu, zonder te stoppen, cirkelvormige bewegingen te maken,
 - 3) keer de handregel om en herhaal de handeling (fig. 10).
33. Plaats de handregel A02 op de balusters C03 (gebruik handschoenen). Bevestig de handregel op de eerste baluster C03 bovenaan met de elementen B54 en B55 na hem aan de onderkant geboord te hebben met een boor van \varnothing 5 mm voordat hij is afgekoeld (fig. 9).
34. Snijd het overgrote deel van de overtollige handregel A02 af om te voorkomen dat het de werkzaamheden belemmert.
35. Boor de handregel A02 ter hoogte van de gaten in alle elementen BE3 en bevestig met de elementen B54 en B55.
36. Breng snel achter elkaar de resterende balusters C03 in de treden L02 aan (voor trap \varnothing 120 cm één tussenbaluster H.1135 mm. Voor trappen \varnothing 140 cm en \varnothing 160 cm twee tussenbalusters H. 1100 en H. 1170 mm). Draai de elementen B02 vast en let hierbij op hun loodrechte stand en bevestig ze aan de handregel A02 m.b.v. de elementen B54 en B55.
37. Snijd de handregel A02 definitief af ter hoogte van de eerste baluster C03 van de trap.
38. Breng het element A03 in de handregel A02 aan (elimineer bramen veroorzaakt door het afsnijden) m.b.v. de lijm X01, na het uiteinde van de handregel A02 verwarmd te hebben (fig. 1).
39. Draai de elementen B02, D32 en D33 definitief vast m.b.v. art. C36.
40. Voltooi de montage van de trapleuning, door de elementen B82 in het onderste deel van de balusters C03 aan te brengen (fig. 1).

Montage van de trapleuning

41. Schroef de baluster C04 op het element G01 dat uit het trapbordes E03 steekt (fig. 1).
42. Bevestig het element B16 op de baluster C04 m.b.v. het element B02 (fig. 1).
43. Bevestig de elementen F01, m.b.v. de componenten B07, B06, B23 in de gaten in het trapbordes E03 zoals in (fig. 1).
44. Plaats de kortere balusters C03 (H.975 mm) in de elementen F01 en draai het element B02 vast. Gebruik in het gat met de elementen D32 en D33 in het trapbordes E03, een baluster C03 (H. 1100 mm) door deze 95 mm af te snijden.
45. Bevestig de handregel A18 m.b.v. de elementen B54 en B55 (fig. 1).
46. Verbind het eindgedeelte van de trapleuning met het kleine gedeelte trapleuning op het trapbordes E03, door gebruik te maken van het specifieke verbindingstuk verkregen door montage van de elementen A20, A03, C92, B08 (fig. 11). Maak de snede op de handregel A02 schoon en verhit het uiteinde, bevestig de doppen A03 van het verkregen verbindingstuk (na de snede gereinigd en het uiteinde van de handregel A02 verwarmd te hebben) m.b.v. de lijm X01, en bevestig definitief met de schroeven C87 (fig. 11)

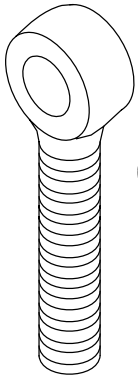
Eindmontage

47. Bevestig, om de tussenpunten van de trap extra te verstevigen, de elementen F09 aan de muur en verbindt ze met de balusters C03 m.b.v. de elementen F08. Boor met een boor van \varnothing 8 mm en gebruik de elementen C50, C49, B11 en B12 (fig. 13).
48. Lijm de aantreden H01 op de treden L02 m.b.v. het element B96 (fig. 1).
49. Lijm de aantreden H03 en H04 op het trapbordes E03 m.b.v. het element B96 (fig. 1).

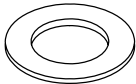
Na de montage nodigen we u uit tot het naar ons sturen van uw suggesties op onze site www.pixima.it

TAB 1

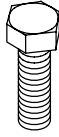
A	B		
	Ø 120 cm	Ø 140 cm	Ø 160 cm
A02	1	1	1
A03	6	6	6
A18	1	1	1
A20	1	1	1
BE3	33	46	47
B02	51	64	64
B03	1	1	1
B04	1	1	1
B05	1	1	1
B06	10	10	10
B07	9	9	9
B08	2	2	2
B11	10	10	10
B12	10	10	10
B13	3	3	3
B16	1	1	1
B17	1	1	1
B23	9	9	9
B46	2	2	2
B47	1	1	1
B54	34	47	48
B55	34	47	48
B58	2	2	2
B71	4	4	4
B72	6	6	6
B73	2	2	2
B74	2	2	2
B75	4	4	4
B76	2	2	2
B78	2	2	2
B82	26	39	39
B87	2	2	2
B96	1	1	1
CC5	33	46	47
CC6	33	46	47
C03	33	46	47
C04	1	1	1
C13	39	53	53
C36	1	1	1
C49	3	3	3
C50	3	3	3
C87	4	4	4
C92	2	2	2
D01	4	4	4
D02	13	13	13
D03	65	65	65
D04	12	12	12
D05	1	1	1
D14	1	1	1
D32	40	52	52
D33	40	52	52
E03	1	1	1
F01	9	11	11
F07	1	1	1
F08	4	6	6
F09	2	3	3
G01	1	1	1
G02	2	2	2
G03	1	1	1
H01	12	12	12
H03	1	1	1
H04	2	2	2
L02	12	12	12
X01	1	1	1



B74



B75



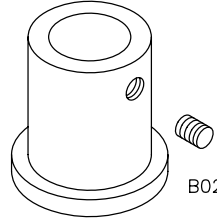
B07



B06

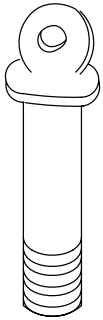


B23

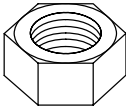


F01

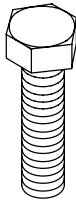
B02



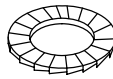
B16



B71



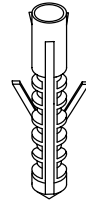
B73



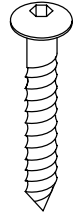
B72



B78



B12



B11



B08



C92



C87



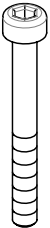
A20



B82



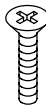
C13



CC5



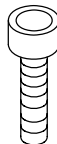
CC6



B55



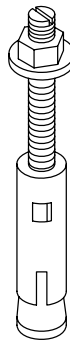
B54



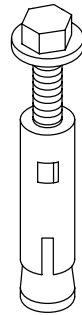
C50



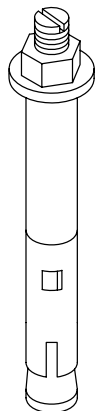
C49



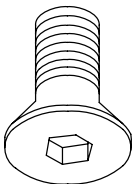
B87



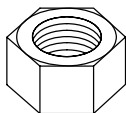
B13



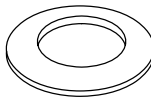
B58



B17



B03



B04

Nederlands

Gebruik TAB. 2 om het benodigde aantal vulschijven te bepalen (H = hoogte, A = optrede).

Voorbeeld: voor een gemeten hoogte van vloer tot vloer van 298 cm met trap met 13 treden, moet men:

1. Bij de hoogte (298 cm in kolom H), het benodigde aantal vulschijven aflezen (50 schijven in kolom A/13).
2. Verdeel de vulschijven D03 achter elkaar en één voor één over de elementen D14, D04 en D02, totdat ze op zijn (op het element D14 kunnen maximaal 3 schijven D03 worden aangebracht; op de elementen D04 kunnen maximaal 5 schijven D03 worden aangebracht).
3. Het eindresultaat is 3 schijven D03 tussen D14 en D02, nog eens 3 schijven D03 op een vulstuk naar keuze tussen D04 of D02 en 4 schijven D03 tussen D04 en D02 op de elf resterende vulstukken.

TAB 2

H	A=10	A=11
	D03	D03
210	0	
211	2	
212	4	
213	6	
214	8	
215	10	
216	12	
217	14	
218	16	
219	18	
220	20	
221	22	
222	24	
223	26	
224	28	
225	30	
226	32	
227	34	
228	36	
229	38	
230	40	
231	42	0
232	44	2
233	46	4
234	48	6
235	50	8
236		10
237		12
238		14
239		16
240		18
241		20
242		22
243		24
244		26
245		28
246		30
247		32
248		34
249		36
250		38
251		40
252		42
253		44
254		46
255		48
256		50
257		52
258		54

KIT		
H	A=12	A=13
	D03	D03
252	0	
253	2	
254	4	
255	6	
256	8	
257	10	
258	12	
259	14	
260	16	
261	18	
262	20	
263	22	
264	24	
265	26	
266	28	
267	30	
268	32	
269	34	
270	36	
271	38	
272	40	
273	42	0
274	44	2
275	46	4
276	48	6
277	50	8
278	52	10
279	54	12
280	56	14
281	58	16
282	60	18
283		20
284		22
285		24
286		26
287		28
288		30
289		32
290		34
291		36
292		38
293		40
294		42
295		44
296		46
297		48
298		50
299		52
300		54
301		56
302		58
303		60
304		62
305		64

H	A=14	A=15
	D03	D03
294	0	
295	2	
296	4	
297	6	
298	8	
299	10	
300	12	
301	14	
302	16	
303	18	
304	20	
305	22	
306	24	
307	26	
308	28	
309	30	
310	32	
311	34	
312	36	
313	38	
314	40	
315	42	0
316	44	2
317	46	4
318	48	6
319	50	8
320	52	10
321	54	12
322	56	14
323	58	16
324	60	18
325	62	20
326	64	22
327	66	24
328	68	26
329	70	28
330		30
331		32
332		34
333		36
334		38
335		40
336		42
337		44
338		46
339		48
340		50
341		52
342		54
343		56
344		58
345		60
346		62
347		64
348		66
349		68
350		70
351		72
352		74

H	A=16
	D03
336	0
337	2
338	4
339	6
340	8
341	10
342	12
343	14
344	16
345	18
346	20
347	22
348	24
349	26
350	28
351	30
352	32
353	34
354	36
355	38
356	40
357	42
358	44
359	46
360	48
361	50
362	52
363	54
364	56
365	58
366	60
367	62
368	64
369	66
370	68
371	70
372	72
373	74
374	76
375	78
376	80

FIG. 1

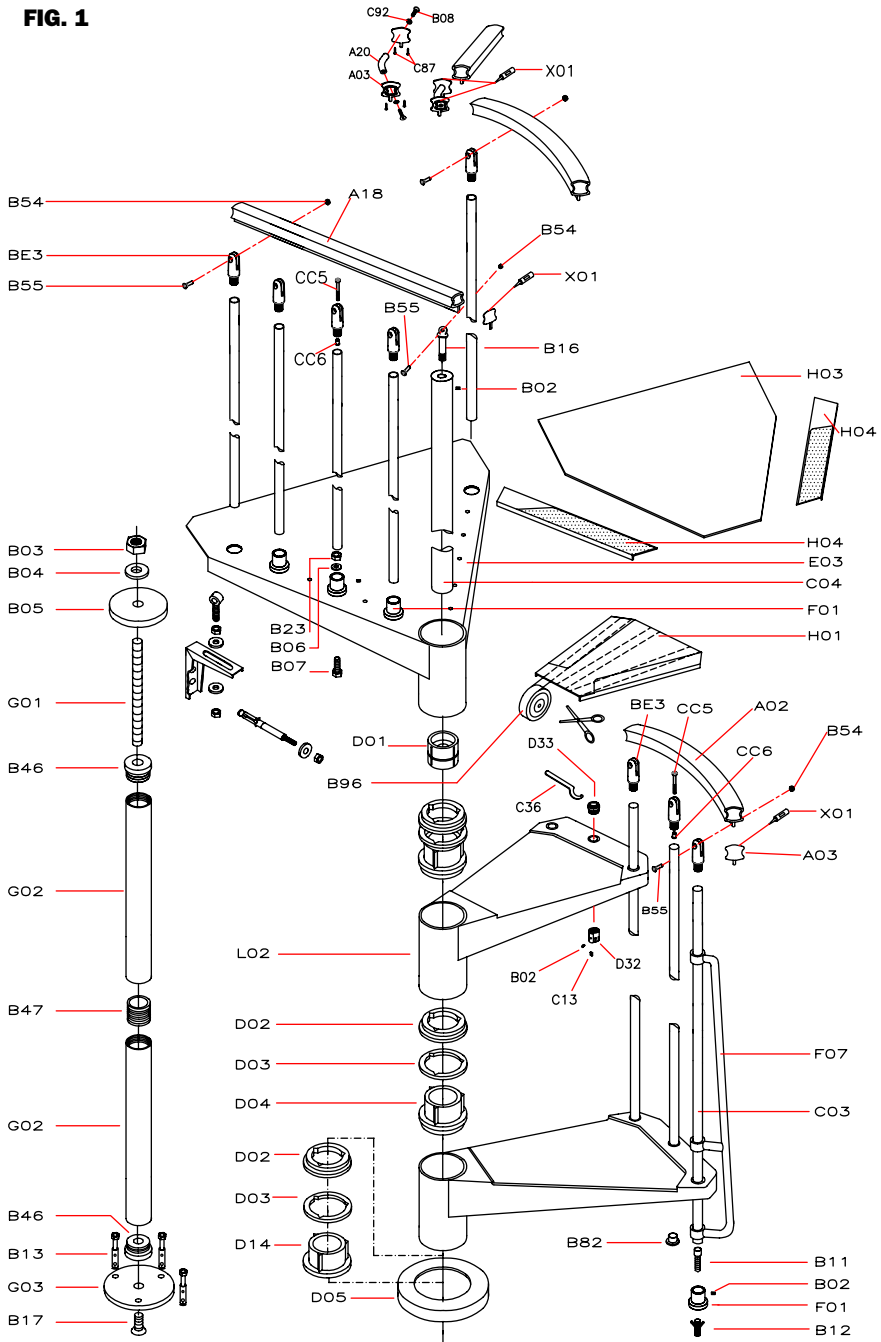
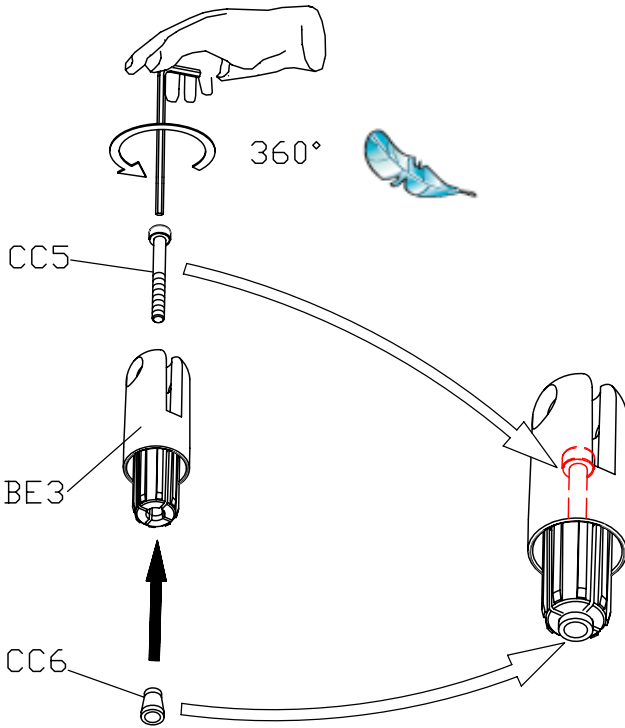
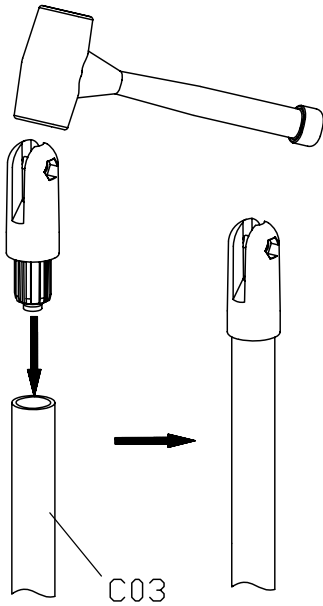


FIG. A

①



②



③

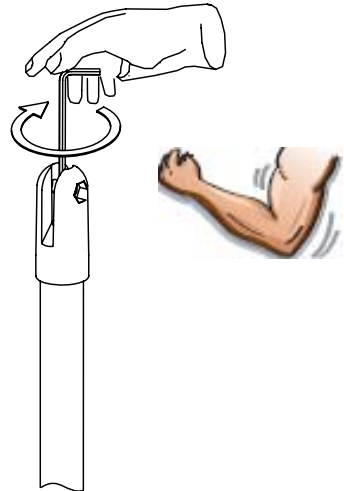


FIG. 2

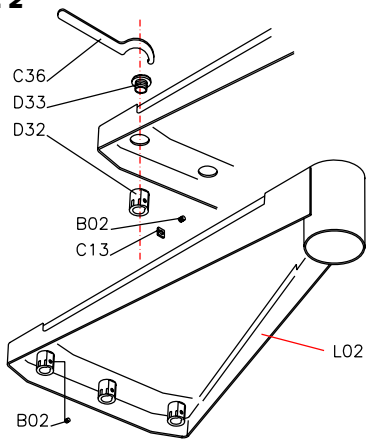


FIG. 4

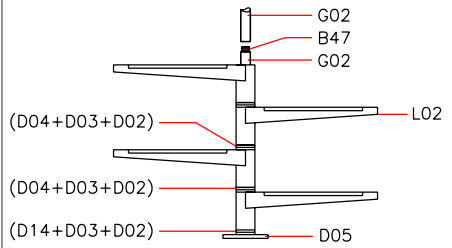


FIG. 3

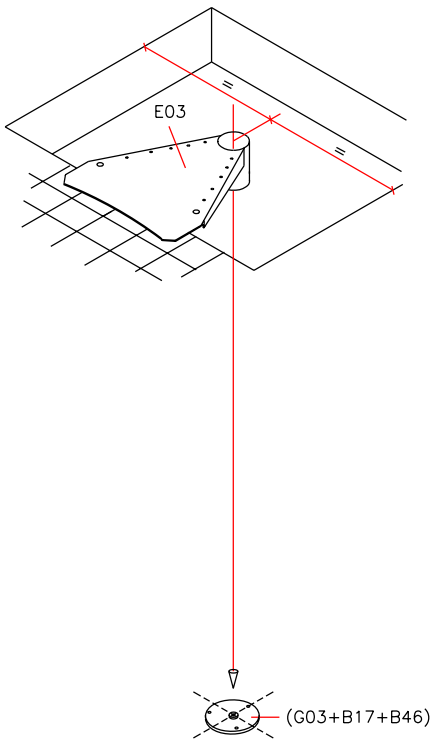


FIG. 5

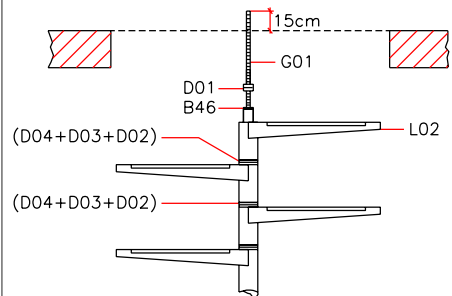


FIG. 6

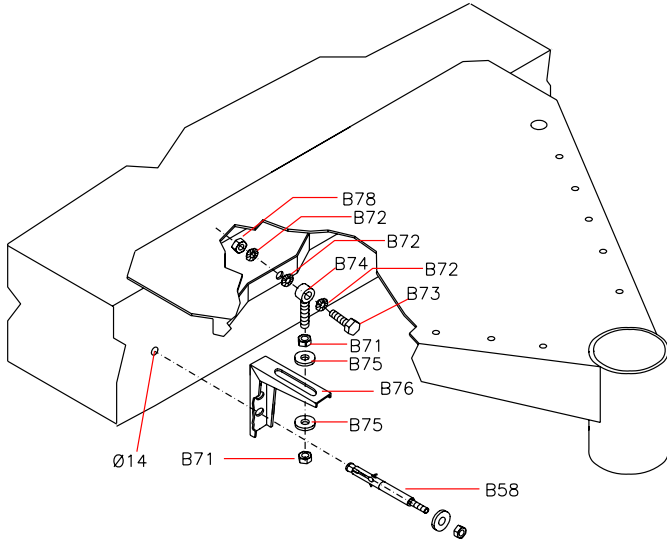
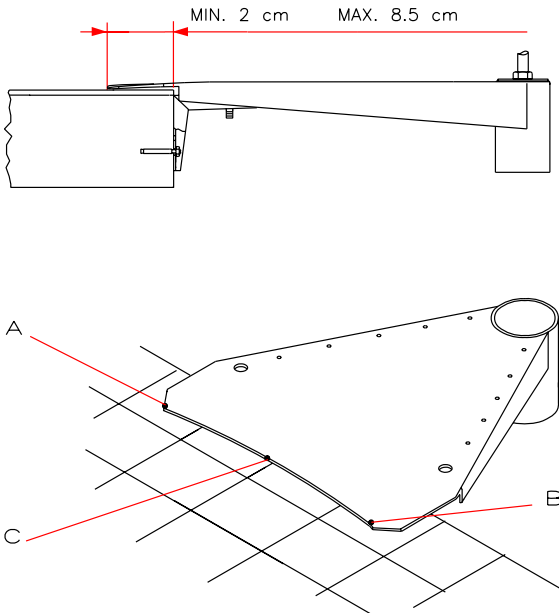


FIG. 7



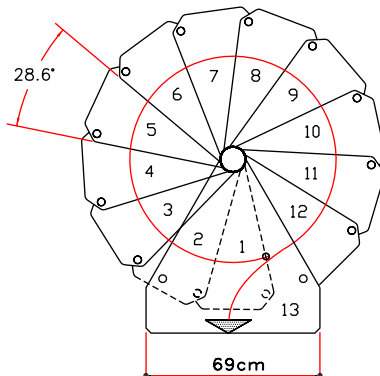
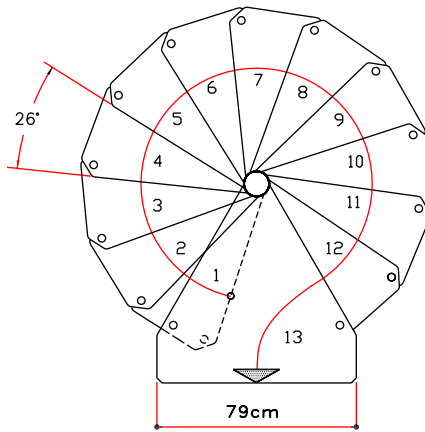
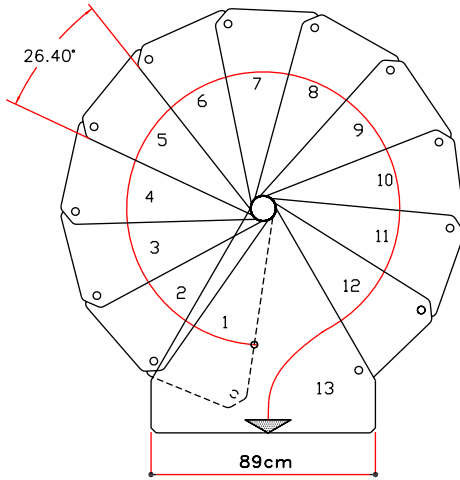


FIG. 9

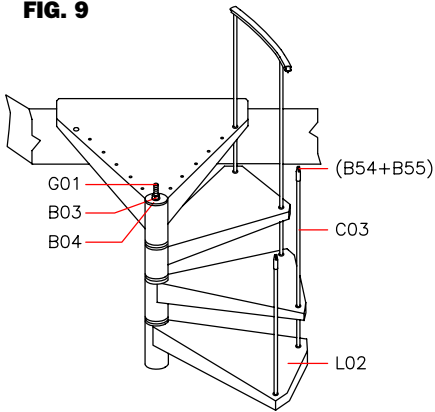


FIG. 10

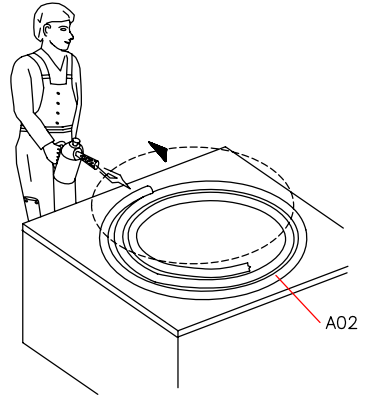


FIG. 11

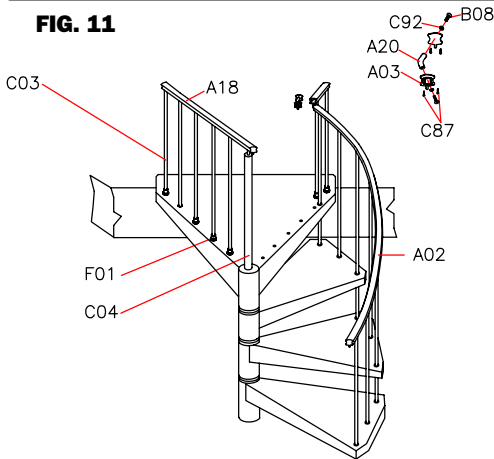


FIG. 12

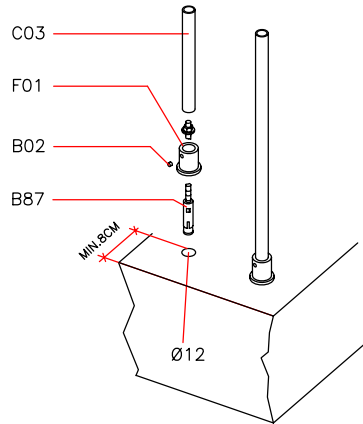


FIG. 13

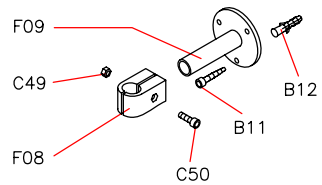
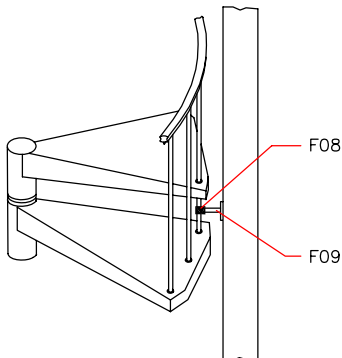
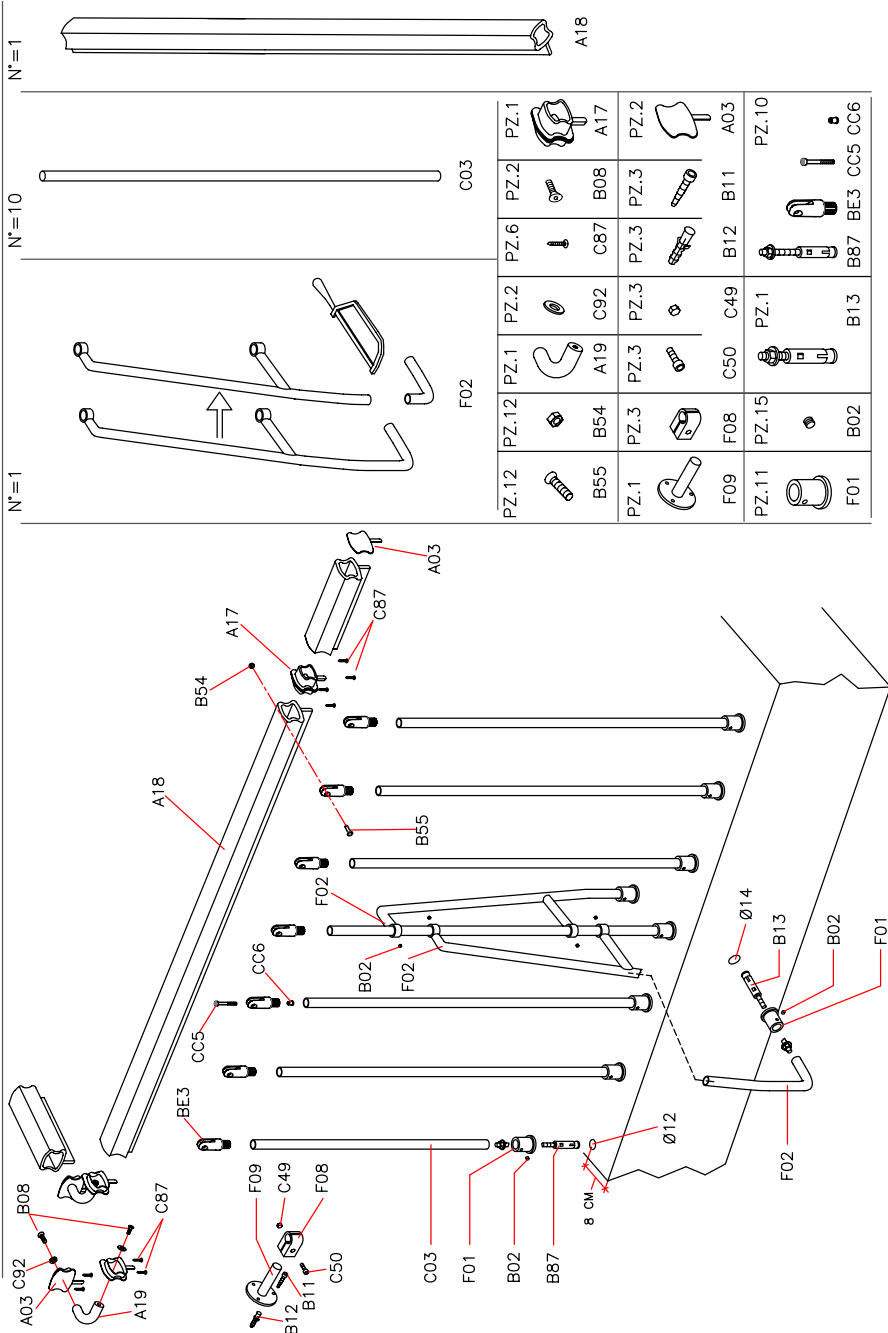


FIG. 8

COD. 9154

KIT BALAUSTRADA - KIT BALUSTRADE • KIT BALUSTRADA-KIT BALAUSTRADY • KIT OGRADA-KIT OGRAJA-RVEK/VEKSALESJET - BALUSTRAD - KIT KERROSKAIDE - BALUSTRÁDA

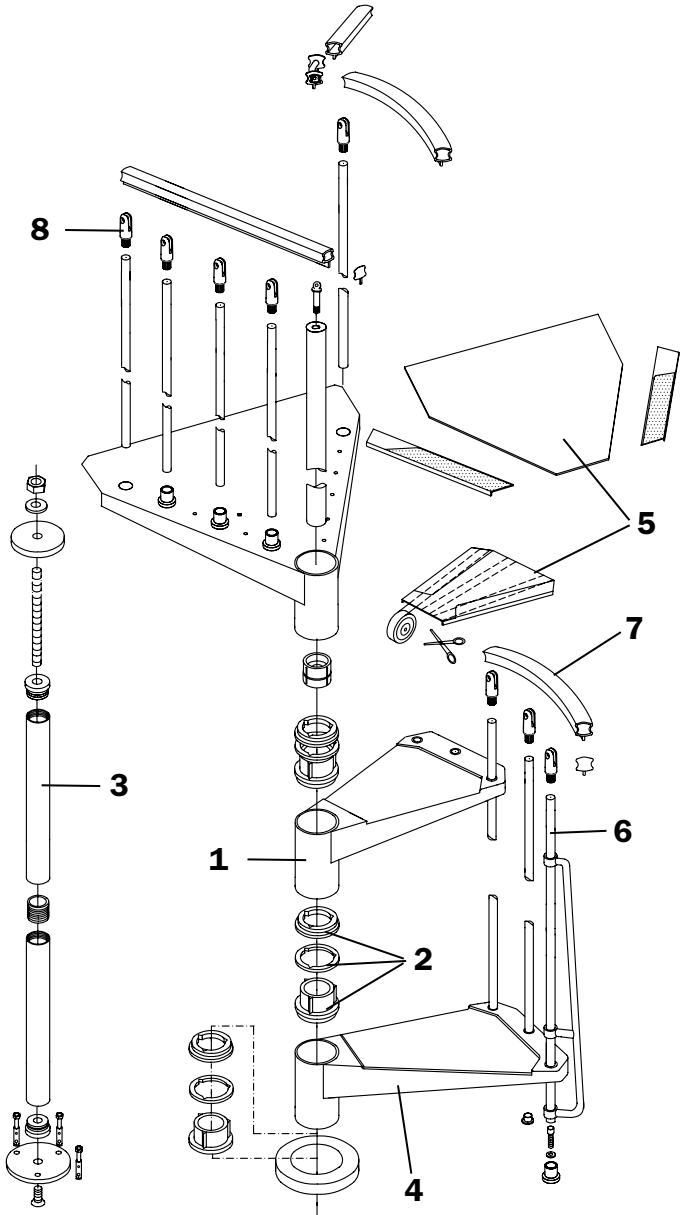




Nederlands

KENMERKENDE PRODUCTGEGEVENS





NL)

kenmerkende productgegevens

commerciële benaming: **STEEL**

typologie: spiltrap met rond grondvlak

gebruikte materialen

STRUCTUUR

beschrijving

bestaande uit stalen trededragers **(1)** (aan de treden vast gelast) en kunststof opbouwsegmenten **(2)** die stapelsgewijs en samengedrukt aan de modulaire binnenspil **(3)** zijn bevestigd

materialen

trededragers: Fe 370

opbouwsegmenten: nylon

spil: Fe 370 verzinkt

afwerking

trededragers: in oven uitgeharde epoxy-poeder coating

TREDEN

beschrijving

cirkelvormig opgestelde stalen treden **(4)** stapelsgewijs aan de binnenspil **(3)** bevestigd en voorzien van antislip en slijtvaste plaat **(5)**

materialen

treden: plaatstaal Fe 370 dikte 25/10

antislip plaat: van polypropyleen materiaal

afwerking

treden: in oven uitgeharde epoxy poedercoating

TRAPLEUNIG

beschrijving

bestaande uit verticale stalen tussenbaluster **(6)** die aan de treden zijn bevestigd **(4)** en een trapleuning **(7)** van PVC

materialen

spijlen: Fe 370

trapleuning: PVC

bevestigingsmateriaal **(8)**: nylon

afwerking

tussenbaluster: in oven uitgeharde epoxy poedercoating

REINIGEN

reinigen met een zachte met water bevochtigde doek, vrij van enig product dat oplos- of schuurmiddelen bevat. **de metalen delen die een stoflak hebben met een chroomkleur** kunnen worden gereinigd met een zachte doek met water of sop of, eventueel met ethylalcohol. de gereinigde delen moeten z.s.m. worden afgedroogd met een zachte doek, om te voorkomen dat de glanzende afwerking zijn schittering verliest als gevolg van de oxidatie van de metalen delen.

ONDERHOUD

controleer, na ongeveer 12 maanden na de installatiedatum, of het schroefwerk van de verschillende onderdelen nog goed vastzit. buitengewoon onderhoud moet uitgevoerd worden volgens de regelen der kunst.

VOORZORGSMAATREGELEN

vermijd onjuist en ongeschikt gebruik van het product. eventuele handelingen of installaties die niet volgens de aanwijzingen van de producent zijn uitgevoerd, kunnen de vooraf bepaalde conformatie van het product wijzigen.



ST

D.U.M
05/2013



Pixima by Fontanot
Albini & Fontanot S.p.A.
Via P. Paolo Pasolini, 6
47853 Cerasolo Ausa
Rimini, Italy

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

cod. 065850000