



Deutsch

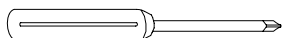
MONTAGEANLEITUNG



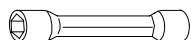
Ø 8x300 12x120 14x150 mm
 D. $\frac{21}{64} \times 11\frac{3}{4}$ " - $\frac{15}{32} \times 4\frac{3}{4}$ " - $\frac{9}{16} \times 5\frac{7}{8}$ in



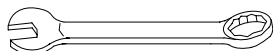
Ø 2.5 3.5 4.5 9 mm
 D. $\frac{3}{32}$ " - $\frac{9}{64}$ " - $\frac{11}{64}$ " - $\frac{23}{64}$ " in



PH 2



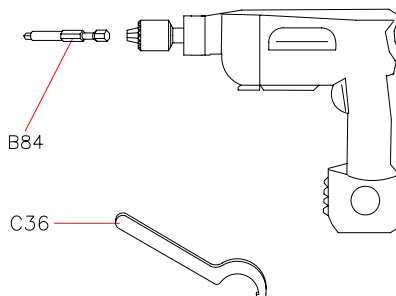
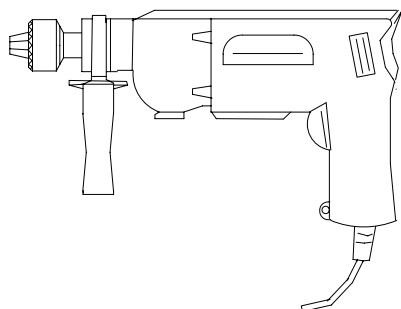
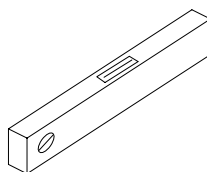
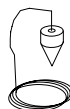
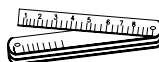
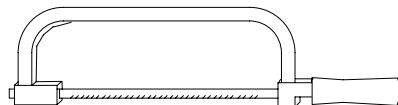
12 mm 13 mm
 $\frac{15}{32}$ " in $\frac{33}{64}$ " in



13 17 19 30 mm
 $\frac{33}{64}$ " - $\frac{43}{64}$ " - $\frac{3}{4}$ " - $\frac{3}{16}$ " in



2.5 3 5 12 mm
 $\frac{3}{32}$ " - $\frac{1}{8}$ " - $\frac{13}{64}$ " - $\frac{15}{32}$ " in



Deutsch

ACHTUNG: Die Montage muss fachgerecht, unter Zuhilfenahme geeigneter Hilfsmittel und unter strikter Einhaltung der Montageanleitung ausgeführt werden. Damit die Montage normgerecht erfolgen kann, muss man zuvor Informationen zur Aufstellung und zu den lokal und national geltenden Vorschriften je nach Bestimmungszweck (privat, Haupt- oder Nebeneinrichtung, Büros, Geschäfte, ...) einholen.

Bevor mit der Montage begonnen wird, müssen alle Treppenteile ausgepackt werden. Die Teile müssen auf einer grossen Fläche ausgebreitet und es muss die Anzahl der Teile überprüft werden (TAB. 1: A = Kode, B = Anzahl).

Die Vorbereitungsarbeiten

1. Die Teile D32 und D33 in die Stufen (L02) schrauben (Zeichnung 2).
2. Vorsichtig die Fussboden zu Fussboden-Höhe messen, um die Anzahl der Distanzringe (D03) zu bestimmen (TAB. 2).
3. Die Distanzringe (D14, D03, D02) zu einem Stück verbinden. Die Distanzringe (D04, D03, D02) auf die gleiche Weise verbinden (Zeichnung 1).
4. Die Teile B65, C65, C66 mit dem Geländerstab (C03) verbinden (Zeichnung 3).
5. Die Teile B72, B73, B74, B78 mit dem Podest E03, ohne Kraftanwendung, verbinden (Zeichnung 7).
6. Die Basis G03, B17 und B46 (Zeichnung 1) verbinden.

Die Montage

7. Die Deckenlochmitte bestimmen, auf den Fussboden übertragen und die Basis (G03+B17+B46) hinstellen (Zeichnung 4).
8. Mit der Spitze \varnothing 14 mm bohren und die Basis (G03+B17+B46) auf dem Fussboden mit den Teilen B13 befestigen (Zeichnung 1).
9. Das Metallrohr (G02) auf die Basis (G03+B17+B46) schrauben (Zeichnung 1).
10. Die Distanzringe (D14+D03+D02) hinzufügen (Zeichnung 5).
11. Die Basisplatte (D05 - D12) hinzufügen (Zeichnung 5).
12. Die erste Stufe (L02) zum Metallrohr (G02) hinzufügen. Dann, in der Reihenfolge, stets ein Distanzring (D04+D03+D02) und die folgende Stufe (L02) hinzufügen. Die Stufen abwechslungsweise einmal nach rechts und einmal nach links wenden, damit das Gewicht gleichmässig verteilt wird (Zeichnung 5).
13. An das Ende des Metallrohr (G02) das Teil B47, dann den folgenden Metallrohr (G02) schrauben und mit der Treppenmontage weiterfahren (Zeichnung 5).
14. An das Ende des Metallrohr (G02) die Teile B46 und G01 schrauben (das Teil G01 so anschrauben, dass es circa um 15 cm über die Treppe hinausragt (Zeichnung 6). Mit dem Stufeneinsetzen weiterfahren und dazu das Teil D01, das im Distanzring (D04+D03+D02) eingesetzt ist, verwenden.
15. Zuletzt das Podest (E03) einsetzen. Die Teile B05, B04 einsetzen und das Teil B03 genügend befestigen (Zeichnung 1). Es muss jedoch dabei beachtet werden, dass die Stufen stets gedreht werden können und dass jeweils die Aussenpunkte A und B des Podests (E03) den Fussboden berühren (Zeichnung 8).

Die Podestbefestigung

16. Das Teil B71 fest in das Teil B74 schrauben. Die Teile B75, B76, B78 der Reihenfolge nach einsetzen und dann nochmals das Teil B71 ohne Kraftanwendung anschrauben (Zeichnung 7).
17. Das Teil B76 der Zimmerdecke nähern. Die Stellung bestimmen, mit der Spitze \varnothing 14 mm bohren und mit Hilfe des Teils B58 schliesslich befestigen (Zeichnung 7).
18. Das untere Teil B71 so anschrauben, dass die Punkte A, B und C den Fussboden berühren (Zeichnung 8).
19. Das obere Teil B71 auf dem Teil B76 befestigen (Zeichnung 7).
20. Zuletzt das Teil B73 befestigen (Zeichnung 7).

Die Geländermontage

21. Die Stufen (L02) fächerartig, nachdem der Rotationssinn bestimmt worden ist, verteilen (Zeichnung 9). Es ist nun möglich auf die Treppe zu steigen.
22. Vom Podest (E03) an den längeren Geländerstab (C03), die die Stufen (L02) miteinander verbinden, einsetzen. Die Geländerstäbe (C03 - H 1190 mm) so drehen, dass das Teil B65 mit der Bohrung nach oben steht (Zeichnung 10). Nur das Teil B02 der unteren Stufe anziehen (Zeichnung 2).

23. Überprüfen, ob alle montierten Geländerstäbe (C03) gerade stehen. Es muss sehr darauf geachtet werden, denn ein gutes Endresultat hängt davon ab.
24. Das Teil B03 fest anziehen (Zeichnung 10).
25. Das Teil B02 der oberen Stufe fest anziehen (Zeichnung 2).
26. Nochmals überprüfen, ob die Geländerstäbe (C03) gerade stehen und eventuelle Korrekturen, wie zuvor beschrieben, vornehmen.
27. Der erste Geländerstab (C03 - H 1190 mm) zusammen mit dem Verstärkungselement (F07) montieren. Die Höhe eines langen Geländerstabs (C03 - H 1190 mm) ausgleichen, in dem deren Ende abgeschnitten wird, damit sie genau gleich hoch ist wie die soeben eingesetzten Geländerstäbe (Zeichnung 1).
28. Das Teil F01, wo der erste Geländerstab (C03) steht, mit der Bohrspitze \varnothing 8 mm am Boden befestigen. Die Teile B11, B12, B83 und B02 benützen (Zeichnung 1).
29. Die Handlaufstücke, die mit dem Buchstaben "M" (A22) versehen sind und das Stück, das mit dem Buchstaben "R" (A23), das auf dem Podest (E03) montiert wird, versehen ist, auslesen (Zeichnung 11).
30. Mit den Formen der Handlaufstücke (A22), die mit dem Buchstaben "M" versehen sind, anfangen und versuchen den Stücken die gleiche Form, wie die der Treppe zu geben (Zeichnung 1).
31. Vom Geländerstab (C03) des Podests (E03) an mit der Befestigung des Handlaufs (A22), der soeben gebogen worden ist, beginnen. Dafür die Teile C64 verwenden.
32. Die andern Handlaufstücke (A22) miteinander verbinden, in dem sie geschraubt, geklebt und schliesslich geformt werden. Die Teile B33, D72 und den Leim (X01) dazu verwenden.
33. Beim ersten Geländerstab (C03) der Treppe, den überflüssigen Handlauf mit einer Eisensäge abschneiden.
34. Am Ende des Handlaufs (A22) das Teil A37 befestigen und dazu die Teile C64 und den Leim (X01) verwenden (Zeichnung 1).
35. Alle andern Geländerstäbe in die Stufen (L02) einsetzen, das Teil B02 anziehen am Handlauf (A22) befestigen. Es muss jedoch darauf geachtet werden, dass sie gerade stehen (für die Modelle mit einem grösseren Durchmesser als 140 cm raten wir zuerst die kürzesten Geländerstäbe einzusetzen) (Zeichnung 12).
36. Nochmals die Gleichmässigkeit des Handlaufs (A22) überprüfen und eventuelle Ausbesserungen mit einem Gummihammer vornehmen.
37. Die Geländermontage beenden, in dem die Teile B82 in das untere Ende der Geländerstäbe (C03) eingesetzt werden (Zeichnung 1).

Die Balastrademontage

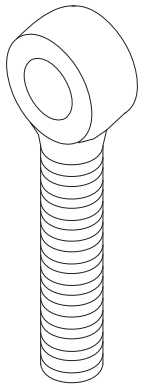
38. Den Geländerstab (C04) auf das Teil G01, das aus dem Podest (E03) herausragt, schrauben (Zeichnung 10).
39. Die Teile F01 montieren und dafür die Teile B07, B06, B23, die in den Bohrungen des Podests (E03) sind, verwenden (Zeichnung 1).
40. Die kürzesten Geländerstäbe (C03 - H 935 mm) einsetzen und das Teil B02 anziehen (Zeichnung 1).
41. Das Teil A36 auf dem Stab (C04) befestigen und dazu das Teil B02 verwenden (Zeichnung 1).
42. Das Handlaufstück (A23), das mit dem Buchstaben "R" versehen ist befestigen und dazu die Teile, C64 verwenden (Zeichnung 1).
43. Je nach Position und Vorhandensein von Wänden um das Deckenloch herum, könnte es nötig sein, eine oder zwei Geländerstäbe (C03 - H 935 mm) mehr zu montieren (Zeichnung 12).
44. In diesem Fall muss der gleiche Abstand, der zwischen den anderen Geländerstäben oder zur Wand hin besteht, beibehalten werden. Für die Befestigung ist es von Vorteil das Podest (E03) mit einer Spitze \varnothing 9 mm zu bohren und die Teile F01, B02, B07, B06, B23 zu benützen. Der Boden hingegen muss mit einer Spitze \varnothing 12 mm gebohrt werden und es müssen die Teile F01, B02, B87 verwendet werden (Zeichnung 13).

Die Endmontage

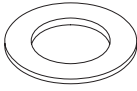
45. Zur weiteren Befestigung der Treppe in den Zwischenpunkten, müssen die Teile F09 zur Wand hin befestigt und zu ihrer Verbindung die Teile F08 mit den Geländerstäben (C03) verwendet werden. Mit der Spitze \varnothing 8 mm bohren und die Teile C50, C49, B11, B12 verwenden (Zeichnung 14).
46. Die Stufenbeläge (H01) auf die Stufen (L02) kleben und dazu das Teil B96 verwenden (Zeichnung 1).
47. Die Stufenbeläge (H03, H04) auf das Podest (E03) kleben und dazu das Teil B96 verwenden (Zeichnung 1).

TAB 1

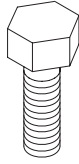
A	B		
	Ø 120 3' 11 1/4"	Ø 140 4' 7 1/8"	Ø 160 5' 3"
A22	5	5	5
A23	1	1	1
A36	2	2	2
A37	3	3	3
B02	48	61	62
B03	1	1	1
B04	1	1	1
B05	1	1	1
B06	7	8	9
B07	7	8	9
B11	7	7	10
B12	7	7	10
B13	3	3	3
B17	1	1	1
B23	7	8	9
B33	6	6	6
B46	2	2	2
B47	1	1	1
B58	2	2	2
B71	4	4	4
B72	6	6	6
B73	2	2	2
B74	2	2	2
B75	4	4	4
B76	2	2	2
B78	2	2	2
B82	26	38	38
B83	1	1	1
B87	2	2	2
B96	1	1	1
C03 1060 mm - 41-3/4"	1	13	13
C03 1095 mm - 43-1/8"	12	0	0
C03 1130 mm - 44-1/2"	0	12	12
C03 1190 mm - 46-7/8"	13	13	13
C03 935 mm - 36-13/16"	7	8	9
C04	1	1	1
C13	38	50	50
C36	1	1	1
C49	2	2	3
C50	2	2	3
C63	33	46	47
C64	70	96	98
C65	33	46	47
C66	33	46	47
D01	4	4	4
D02	13	13	13
D03	65	65	65
D04	12	12	12
D05 - D12	1	1	1
D14	1	1	1
D32	38	50	50
D33	38	50	50
D72	6	6	6
E03	1	1	1
F01	8	9	10
F07	1	1	1
F08	2	2	3
F09	2	2	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



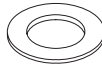
B74



B75



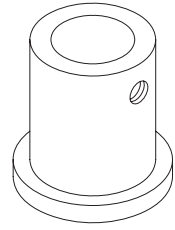
B07



B06



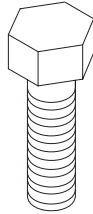
B23



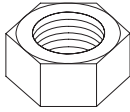
F01



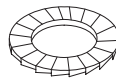
B02



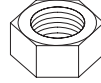
B73



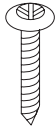
B71



B72



B78



C64



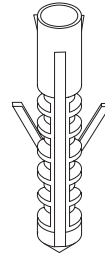
B83



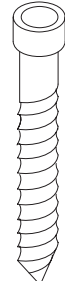
B82



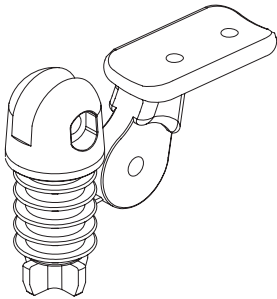
C13



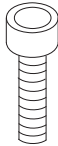
B12



B11



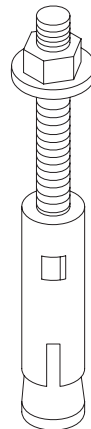
C63



C50



C49



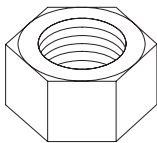
B87



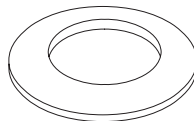
C65



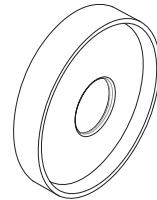
C66



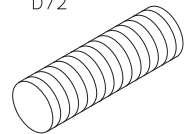
B03



B04



D72



B33

Deutsch

Zur Bestimmung der Anzahl der Distanzringe (D03) die TAB. 2 benutzen (H = Höhe, A = Stufenhöhen).

Beispiel: für eine abgemessene Fussboden zu Fussbodenhöhe von 298 cm und eine Treppe mit 13 Stufen, wird folgendes benötigt:

1. Bei der Höhenangabe von (298 cm, in der Tabelle H), die Anzahl der nötigen Distanzringe ablesen (n° 50 Distanzringe, in der Tabelle A/13)
2. Die Distanzringe (D03) zwischen den Teilen D14-D04 und D02 in der Reihenfolge, einen nach dem andern, bis keiner mehr übrig bleibt, verteilen (in den einzigen Distanzring D14 können höchstens 3 Distanzringe (D03) gelegt werden; in die Distanzringe D04 können höchstens 5 Distanzringe (D03) gelegt werden).
3. Das Endresultat ist: 3 Distanzringe (D03) zwischen D14 und D02, nochmals 3 Distanzringe (D03) in einen Distanzring nach Wahl zwischen D04 und D02 und 4 Distanzringe (D03) zwischen D04 und D02 zwischen den restlichen Distanzringen.

TAB 2 - cm

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
259		54
260		
261		
262		
263		
264		
265		
266		
267		
268		
269		
270		
271		
272		
273		

H	A=12	A=13
	D03	KIT 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	
306		
307		
308		
309		
310		
311		
312		
313		
314		
315		

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
353		
354		
355		
356		
357		

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
377	
378	
379	
380	
381	
382	
383	
384	
385	
386	
387	
388	
389	
390	
391	
392	
393	
394	
395	
396	
397	
398	
399	

TAB 2 - in.

H	A=10		A=11	
	D03	D03		
6'	10	5/8"	0	
6'	11	1/8"	2	
6'	11	1/2"	4	
6'	11	7/8"	6	
7'		1/4"	8	
7'		5/8"	10	
7'	1	"	12	
7'	1	3/8"	14	
7'	1	7/8"	16	
7'	2	1/4"	18	
7'	2	5/8"	20	
7'	3	"	22	
7'	3	3/8"	24	
7'	3	3/4"	26	
7'	4	1/4"	28	
7'	4	5/8"	30	
7'	5	"	32	
7'	5	3/8"	34	
7'	5	3/4"	36	
7'	6	1/8"	38	
7'	6	1/2"	40	
7'	7	"	42	0
7'	7	3/8"	44	2
7'	7	3/4"	46	4
7'	8	1/8"	48	6
7'	8	1/2"	50	8
7'	8	7/8"		10
7'	9	1/4"	12	
7'	9	3/4"	14	
7'	10	1/8"	16	
7'	10	1/2"	18	
7'	10	7/8"	20	
7'	11	1/4"	22	
7'	11	5/8"	24	
8'		1/8"	26	
8'		1/2"	28	
8'		7/8"	30	
8'	1	1/4"	32	
8'	1	5/8"	34	
8'	2	"	36	
8'	2	3/8"	38	
8'	2	7/8"	40	
8'	3	1/4"	42	
8'	3	5/8"	44	
8'	4	"	46	
8'	4	3/8"	48	
8'	4	3/4"	50	
8'	5	1/8"	52	
8'	5	5/8"	54	
8'	6	"		
8'	6	3/8"		
8'	6	3/4"		
8'	7	1/8"		
8'	7	1/2"		
8'	8	"		
8'	8	3/8"		
8'	8	3/4"		
8'	9	1/8"		
8'	9	1/2"		
8'	9	7/8"		
8'	10	1/4"		
8'	10	3/4"		
8'	11	1/8"		
8'	11	1/2"		

H	A=12		A=13	
	D03	D03	KIT	
8'	3	1/4"	0	
8'	3	5/8"	2	
8'	4	"	4	
8'	4	3/8"	6	
8'	4	3/4"	8	
8'	5	1/8"	10	
8'	5	5/8"	12	
8'	6	"	14	
8'	6	3/8"	16	
8'	6	3/4"	18	
8'	7	1/8"	20	
8'	7	1/2"	22	
8'	8	"	24	
8'	8	3/8"	26	
8'	8	3/4"	28	
8'	9	1/8"	30	
8'	9	1/2"	32	
8'	9	7/8"	34	
8'	10	1/4"	36	
8'	10	3/4"	38	
8'	11	1/8"	40	
8'	11	1/2"	42	0
8'	11	7/8"	44	2
9'		1/4"	46	4
9'		5/8"	48	6
9'	1	"	50	8
9'	1	1/2"	52	10
9'	1	7/8"	54	12
9'	2	1/4"	56	14
9'	2	5/8"	58	16
9'	3	"	60	18
9'	3	3/8"	20	
9'	3	7/8"	22	
9'	4	1/4"	24	
9'	4	5/8"	26	
9'	5	"	28	
9'	5	3/8"	30	
9'	5	3/4"	32	
9'	6	1/8"	34	
9'	6	5/8"	36	
9'	7	"	38	
9'	7	3/8"	40	
9'	7	3/4"	42	
9'	8	1/8"	44	
9'	8	1/2"	46	
9'	8	7/8"	48	
9'	9	3/8"	50	
9'	9	3/4"	52	
9'	10	1/8"	54	
9'	10	1/2"	56	
9'	10	7/8"	58	
9'	11	1/4"	60	
9'	11	3/4"	62	
10'		1/8"	64	
10'		1/2"		
10'		7/8"		
10'	1	1/4"		
10'	1	5/8"		
10'	2	"		
10'	2	1/2"		
10'	2	7/8"		
10'	3	1/4"		
10'	3	5/8"		
10'	4	"		

H	A=14		A=15	
	D03	D03		
9'	7	3/4"	0	
9'	8	1/8"	2	
9'	8	1/2"	4	
9'	8	7/8"	6	
9'	9	3/8"	8	
9'	9	3/4"	10	
9'	10	1/8"	12	
9'	10	1/2"	14	
9'	10	7/8"	16	
9'	11	1/4"	18	
9'	11	3/4"	20	
10'		1/8"	22	
10'		1/2"	24	
10'		7/8"	26	
10'	1	1/4"	28	
10'	1	5/8"	30	
10'	2	"	32	
10'	2	1/2"	34	
10'	2	7/8"	36	
10'	3	1/4"	38	
10'	3	5/8"	40	
10'	4	"	42	0
10'	4	3/8"	44	2
10'	4	3/4"	46	4
10'	5	1/4"	48	6
10'	5	5/8"	50	8
10'	6	"	52	10
10'	6	3/8"	54	12
10'	6	3/4"	56	14
10'	7	1/8"	58	16
10'	7	1/2"	60	18
10'	8	"	62	20
10'	8	3/8"	64	22
10'	8	3/4"	66	24
10'	9	1/8"	68	26
10'	9	1/2"	70	28
10'	9	7/8"	30	
10'	10	3/8"	32	
10'	10	3/4"	34	
10'	11	1/8"	36	
10'	11	1/2"	38	
10'	11	7/8"	40	
11'		1/4"	42	
11'		5/8"	44	
11'	1	1/8"	46	
11'	1	1/2"	48	
11'	1	7/8"	50	
11'	2	1/4"	52	
11'	2	5/8"	54	
11'	3	"	56	
11'	3	3/8"	58	
11'	3	7/8"	60	
11'	4	1/4"	62	
11'	4	5/8"	64	
11'	5	"	66	
11'	5	3/8"	68	
11'	5	3/4"	70	
11'	6	1/4"	72	
11'	6	5/8"	74	
11'	7	"		
11'	7	3/8"		
11'	7	3/4"		
11'	8	1/8"		
11'	8	1/2"		

H	A=16		
	D03		
11'		1/4"	0
11'		5/8"	2
11'	1	1/8"	4
11'	1	1/2"	6
11'	1	7/8"	8
11'	2	1/4"	10
11'	2	5/8"	12
11'	3	"	14
11'	3	3/8"	16
11'	3	7/8"	18
11'	4	1/4"	20
11'	4	5/8"	22
11'	5	"	24
11'	5	3/8"	26
11'	5	3/4"	28
11'	6	1/4"	30
11'	6	5/8"	32
11'	7	"	34
11'	7	3/8"	36
11'	7	3/4"	38
11'	8	1/8"	40
11'	8	1/2"	42
11'	9	"	44
11'	9	3/8"	46
11'	9	3/4"	48
11'	10	1/8"	50
11'	10	1/2"	52
11'	10	7/8"	54
11'	11	1/4"	56
11'	11	3/4"	58
12'		1/8"	60
12'		1/2"	62
12'		7/8"	64
12'	1	1/4"	66
12'	1	5/8"	68
12'	2	1/8"	70
12'	2	1/2"	72
12'	2	7/8"	74
12'	3	1/4"	76
12'	3	5/8"	78
12'	4	"	80
12'	4	3/8"	
12'	4	7/8"	
12'	5	1/4"	
12'	5	5/8"	
12'	6	"	
12'	6	3/8"	
12'	6	3/4"	
12'	7	1/8"	
12'	7	5/8"	
12'	8	"	
12'	8	3/8"	
12'	8	3/4"	
12'	9	1/8"	
12'	9	1/2"	
12'	10	"	
12'	10	3/8"	
12'	10	3/4"	
12'	11	1/8"	
12'	11	1/2"	
12'	11	7/8"	
13'		1/4"	
13'		3/4"	
13'	1	1/8"	

FIG. 1

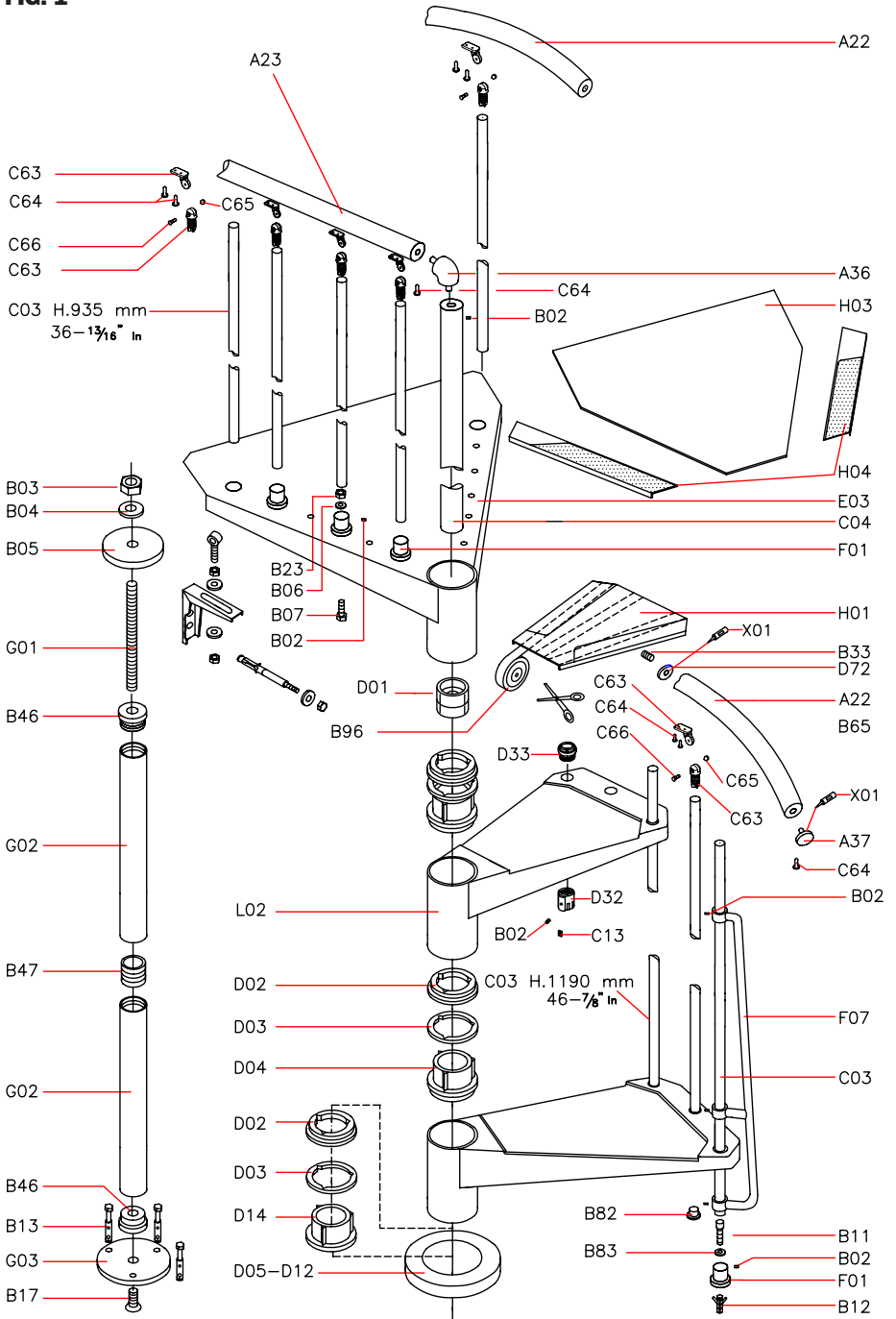


FIG. 2

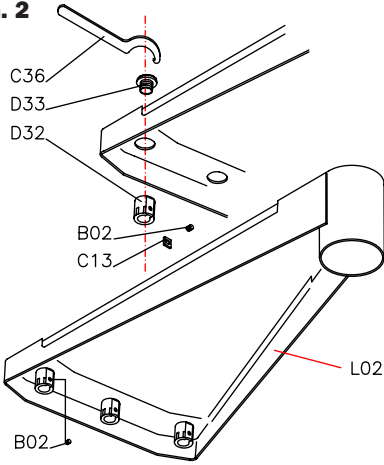


FIG. 3

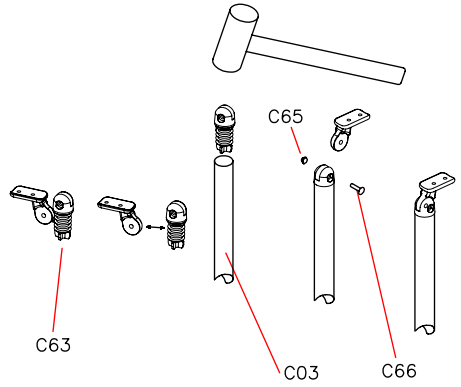


FIG. 4

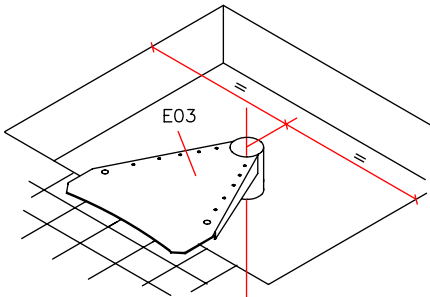


FIG. 5

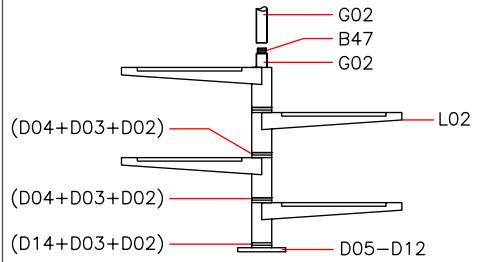


FIG. 6

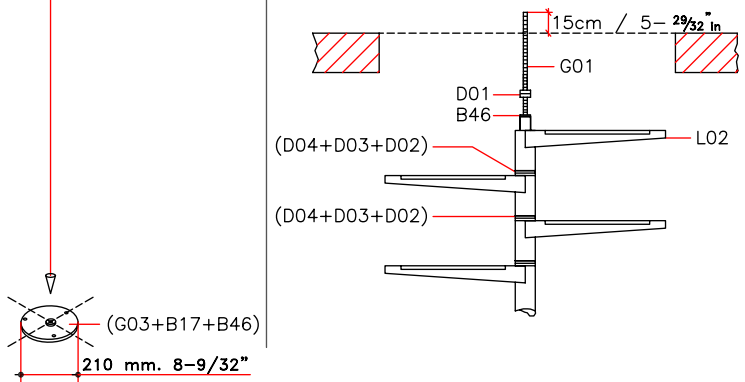


FIG. 7

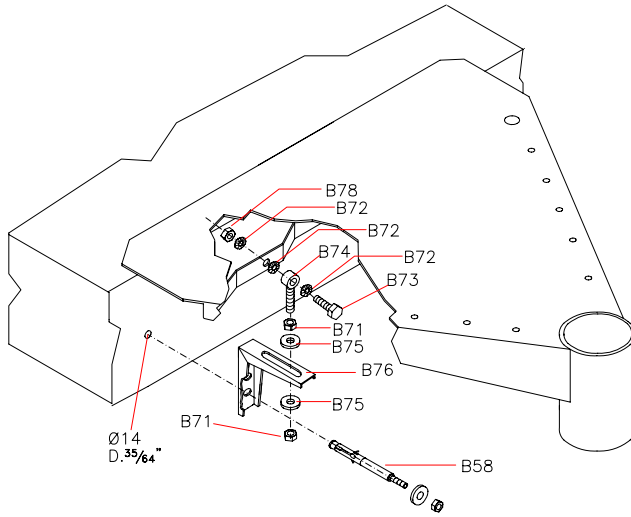


FIG. 8

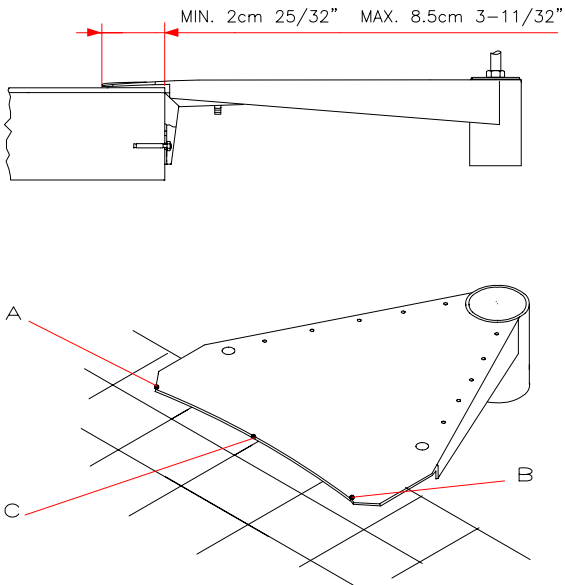
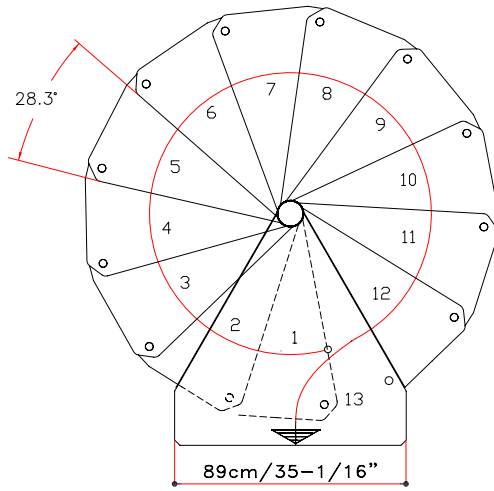
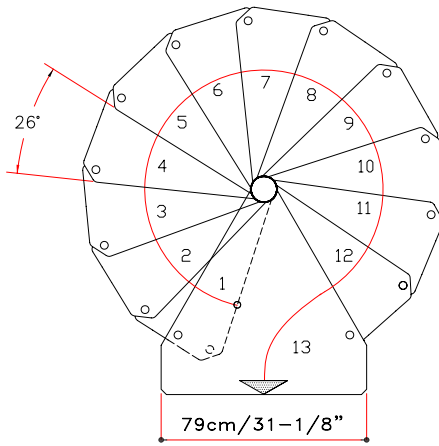
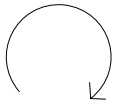


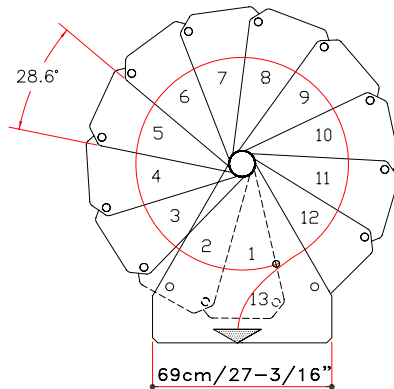
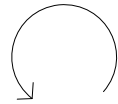
FIG. 9



Ø160 cm
D. 63"



Ø140 cm
D. 55 1/8"



Ø120 cm
D. 47 1/4"

FIG. 10

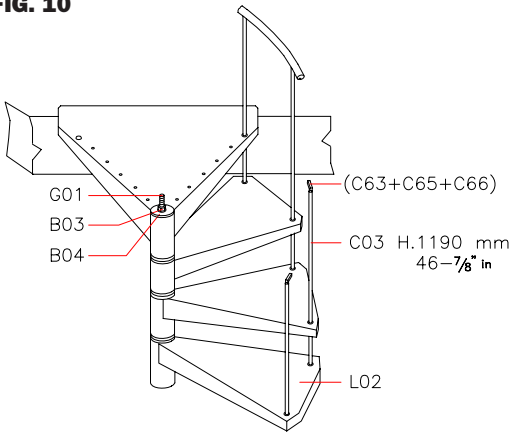


FIG. 11

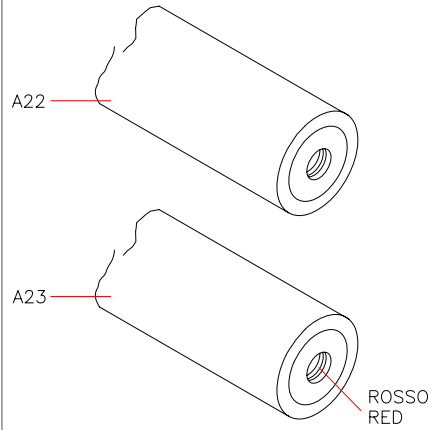


FIG. 12

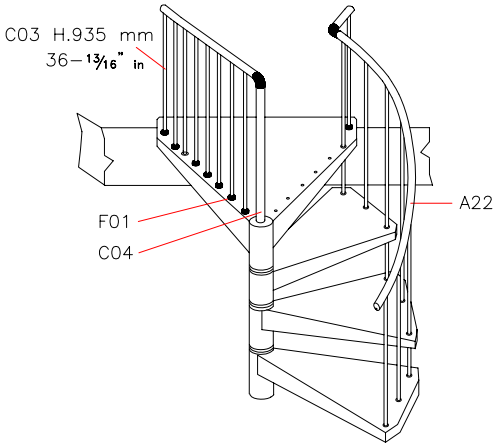


FIG. 13

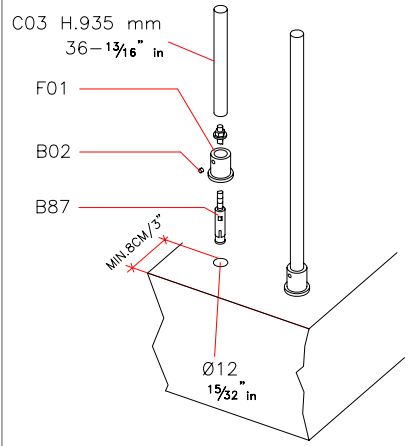
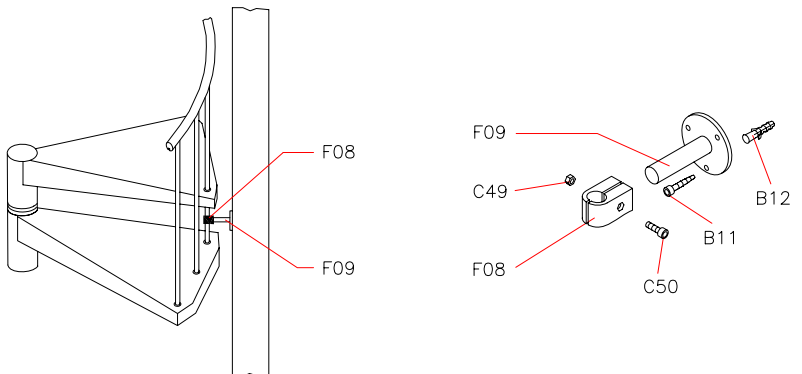


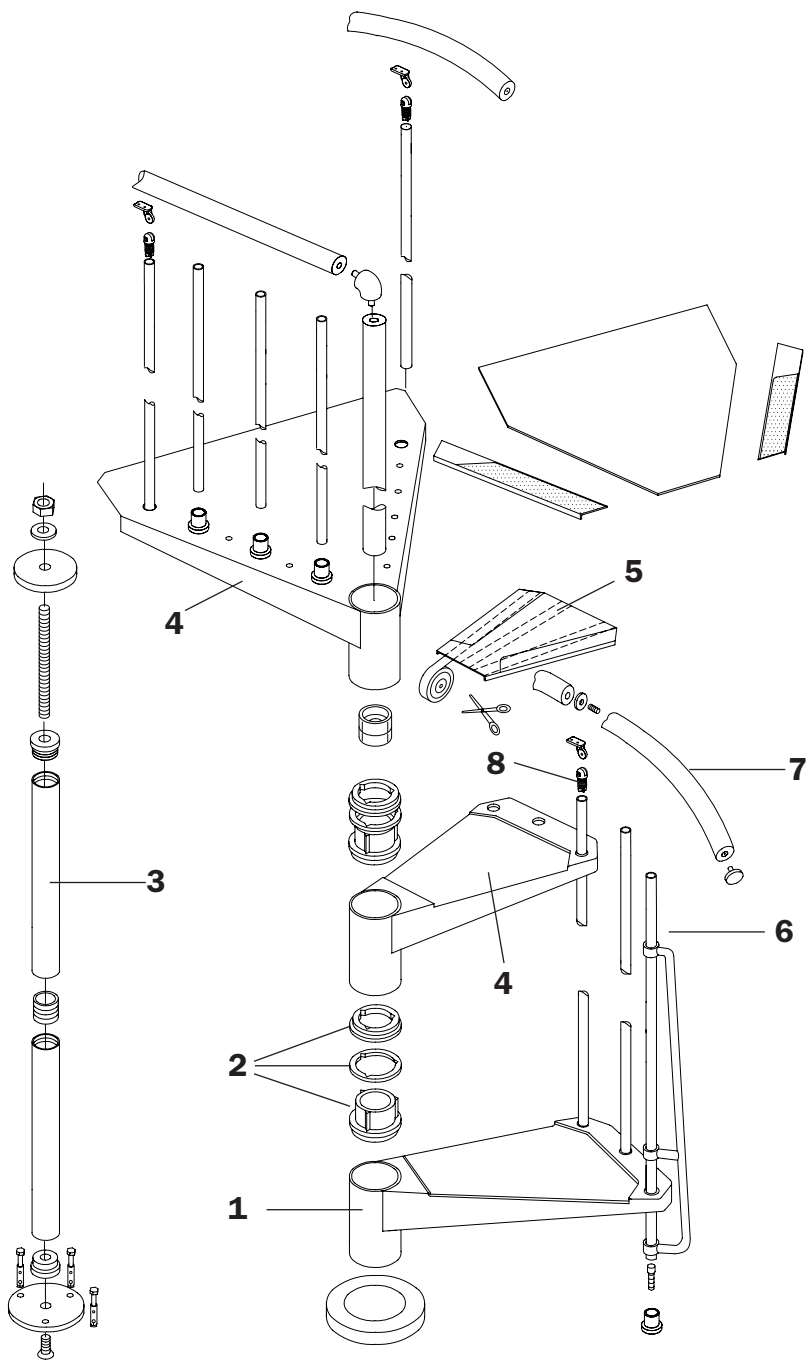
FIG. 14





Deutsch

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



DE)

Produkteigenschaften

kommerzielle Bezeichnung: **CK**

Typologie: Spindeltreppe mit rundem Grundriss

verwendete Materialien

STRUKTUR

Beschreibung

bestehend aus Distanzhülsen **(1)** aus Metall (mit der Stufe verschweißt) und Distanzringen **(2)** aus Plastik um die Treppenspindel im Baukastensystem **(3)** herum gestapelt und komprimiert

Materialien

Distanzhülsen: Fe 370

Distanzringe: Nylon

Treppenspindel: Fe 370 verzinkt

Ausführung

Distanzhülsen: Pulverbeschichtung mit Epoxydharzen

STUFEN

Beschreibung

runde oder fächerartige Stufen **(4)** aus Metall mit rutschsicherem und abnutzungsschützendem Belag **(5)** um die Treppenspindel **(3)** herum gestapelt

Materialien

Stufen: Fe 370 blech 25/10 stark

rutschsicherer Belag: polypropylen

Ausführung

Stufen: Pulverbeschichtung mit Epoxydharzen

GELÄNDER

Beschreibung

bestehend aus auf den Stufen **(4)** befestigten, senkrechten Stäben **(6)** aus Metall und aus einem Handlauf **(7)** aus PVC

Materialien

Geländerstäbe: Fe 370

Handlauf: PVC mit Aluminiumkern

Befestigungsteile **(8)**: Nylon

Ausführung

Geländerstäbe: Pulverbeschichtung mit Epoxydharzen

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.