

## HINWEISE UM MONTAGEANLEITUNG

### Achtung

Vor der Montage der Leiter, stellen Sie sicher, dass Sie exakt mit dem tatsächlichen Wert des Projekts übereinstimmt. Vergewissern Sie sich, alle notwendigen Werkzeuge, entfernen Sie aus der Verpackung aller Komponenten und legen Sie sie in großem Maßstab, so dass sie deutlich sichtbar sind.

### 1) Erste Schritte

Schneiden Sie das Papier-Vorlage zur Verfügung gestellt und Position wie die Zahlen zeigen auf der Unterseite des Schrittes. Brechen Sie die Schritte wie in der Abbildung dargestellt (die Zahl bezieht sich auf ein Gefühl der steigenden gegen den Uhrzeigersinn). Befestigen Sie die Klinken mit Spezialschrauben.

### 2) Struktur und Montagestufen

Bauen Sie die Mittelstange mit den Elementen der Gewindeanschluss. Markieren Sie die Löcher auf der Bodenplatte, bohren mit einem Durchmesser von 12 mm und die Stange in den Boden. Auf der richtigen Seite den Pfosten, verwenden Sie die Landung Stufe als Grundlage für Zentrierung die Treppe in die Öffnung. Fertige Bodenbefestigung setzen Sie den Deckel-Platte vorgesehen.

N.B.: Der Stufe Ausgangspunkt ist immer konvex

Legen Sie die Stufen in den Stange, Abstandshalter aus Holz oder Metall (je nach Art der Treppe), und die speziellen Abstandhalter aus Kunststoff, mit dem Sie sich den Steigung benötigt ermöglichen. Vorläufig liegt die Stufen zur gleichmäßigen Verteilung der Last.

### 3) Regeln für Abstandhalter

Die genaue Anzahl der Abstandhalter verwendet werden hängt von den Steigung der Treppe: Einsatz mit Festplatte Abstandhalter Typ B in Kontakt mit dem Abstandhalter, und legen Sie die Festplatte Typ A, die erforderlichen Steigung zu erreichen.

Regulierbare Steigung von Minimal 19 cm bis maximal 24 cm durch die Addition oder Subtraktion von Kunststoff-Abstandhalter (gleichen Anteil oben und unter der Abstandhalter) und Ersetzung der Abstandhalter.

Anzahl der Stufen (*)	Abstandhalter 14		Abstandhalter 16	
	Steigung min 19	Steigung maxi 21	Steigung min 21	Steigung maxi 24
	GH.	GH.	GH.	GH.
10	190	210	210	240
12	228	252	252	288
14	266	294	294	336

(\*)nur mit die Zahl der Stufen gleich

### 4) Anzahl der Abstandhalter (Beispiel für Abstandhalter 16.0 cm)

Das folgende ist ein Beispiel aus der Tabelle entnommen

Für eine Gesamthöhe von 240 und n°11 Steigung, verwendet 17 Festplatte Abstandhalter Typ A und 22 Typ B (2 x 11 Steigung).

N.b.: die Anzahl der Abstandhalter Typ B, ist nicht in der Tabelle angegeben, weil die Zahl ist die gleiche.

### 5) Befestigung Austritt

Nach der Montage der Stufen, stellen der Austritt. Verwenden Sie Klammern, um den Stufe auf den Boden sichern, und mit den entsprechenden Abdeckungshalterung schließen.

### 6) Endgerät

Legen Sie in den Pfosten den Flansch-Terminal, der Gewindestange und Terminal. Festschrauben Sie mit die Mutter und Komprimieren der Treppe, aber immer noch erlaubt die Drehung der Stufen.

7 - 8) Papier-Vorlage Innere Trittstufen und Papier -Vorlage Außen Trittstufen  
Schneiden Sie das Papier-Vorlage infolge auf der Treppe Durchmesser.

#### 9) Die richtige Positionierung der Schritte

Drehen Sie die Stufen unter Beibehaltung der Ausrichtung der Klinken überprüft mithilfe der Vorlage bestimmten Trittstufen Innen und Außen, deren Größe variiert je nach Durchmesser Treppe abhängig. Siehe die Tabelle.

#### 10) Geländer Tube Ø 2.5

Montieren Sie den Gipfel auf jeder Pfosten, hineinstecken dann die Pfosten in der Klinken und an die Stufen festlegen, mit der entsprechenden Schrauben. Die Grundlage Pfosten am Boden befestigt mit Schraube und Nylon Expander werden.

#### 11) Geländer mit Geradlinig Stahlseilen

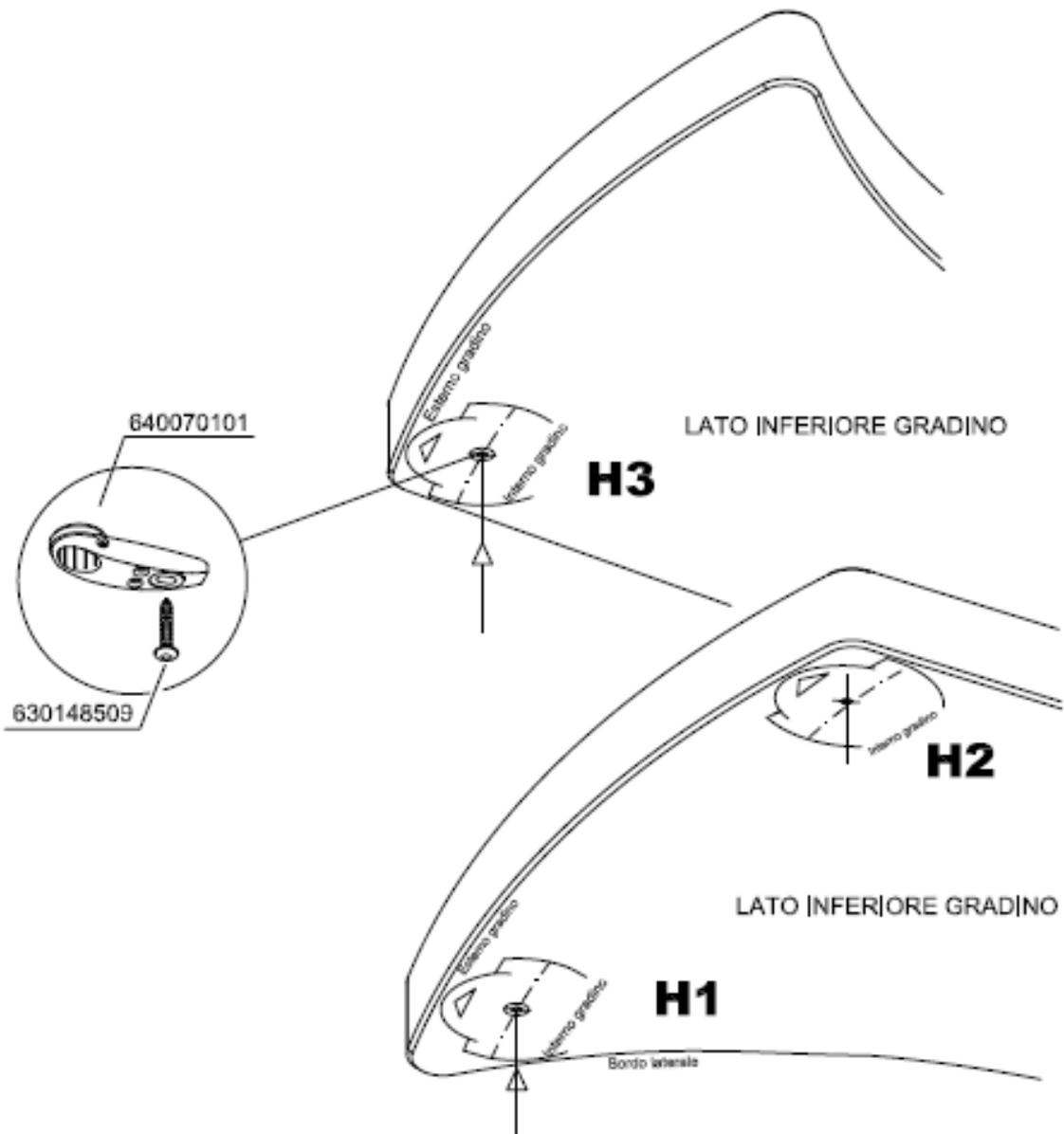
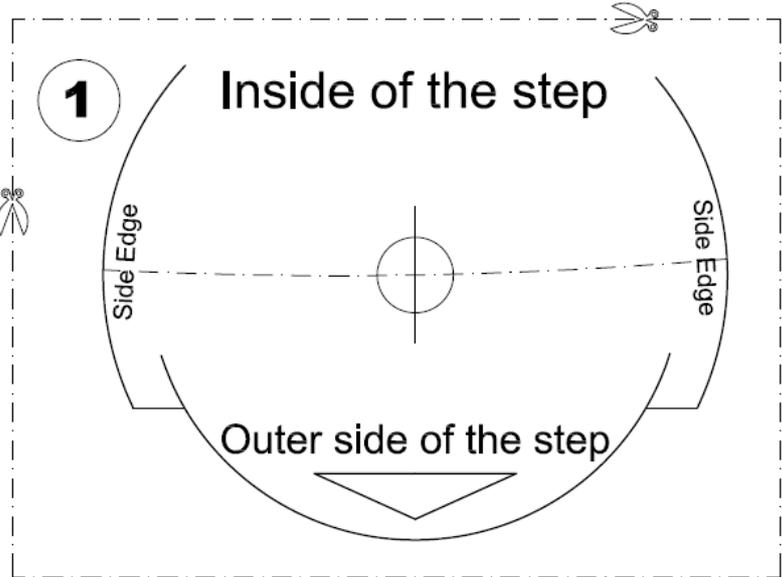
Die Geländer mit geradlinig Stahlseilen ist eine Variierend des Geländers Tube

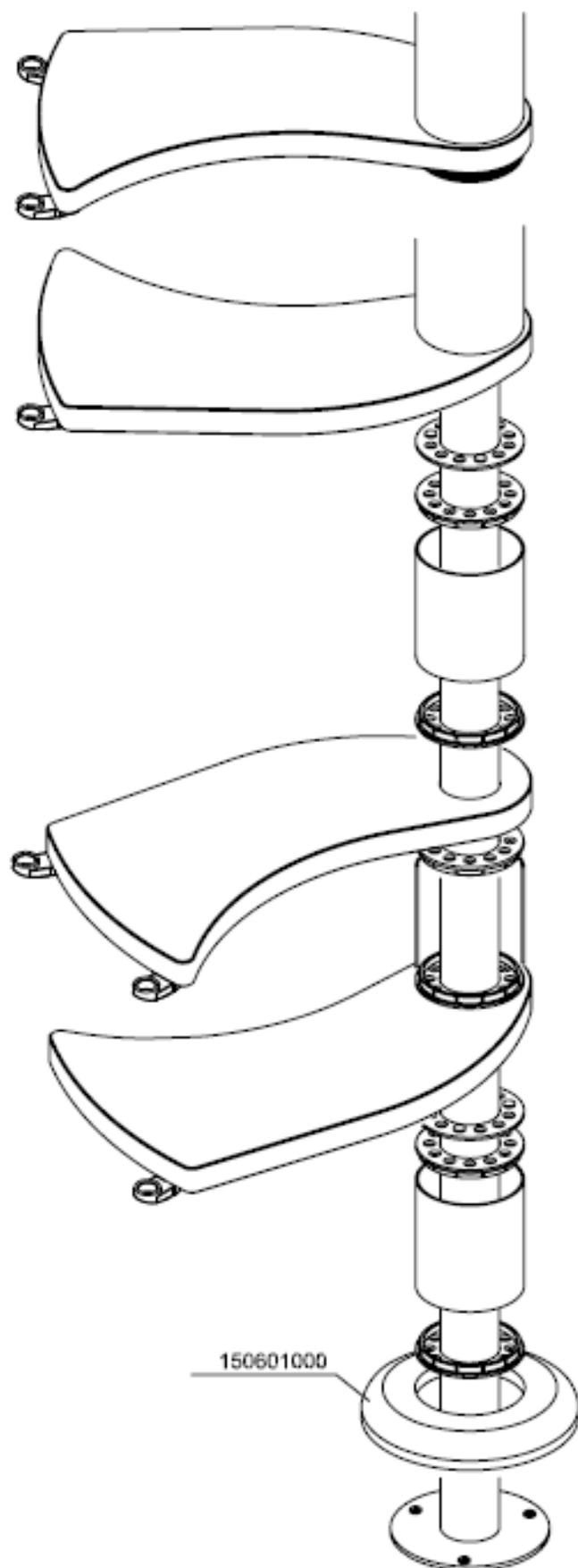
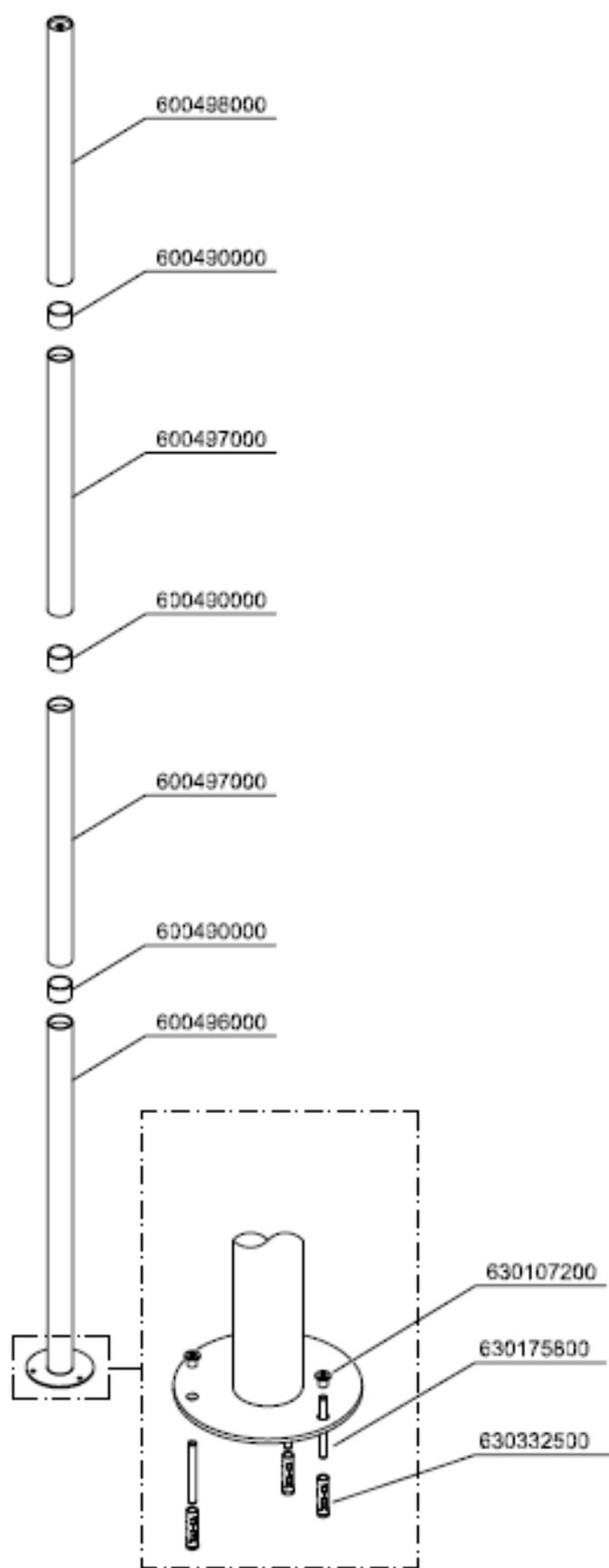
Montieren Sie den Gipfel auf jeder Pfosten.

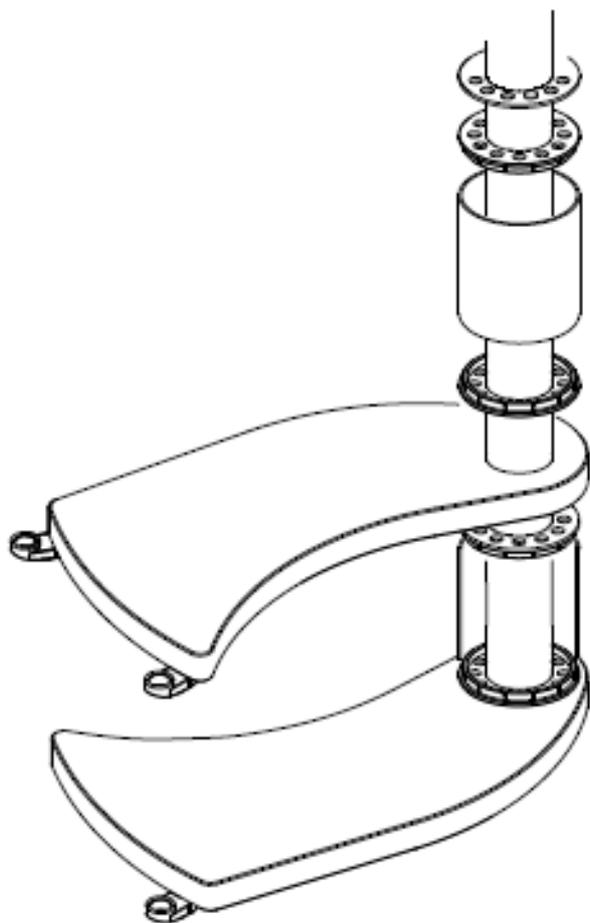
Am Ende jeden Stahlseilen, wird ein Ziehend und ein Terminal-Element positioniert werden. Die Kabel werden an den Pfosten durch die Ringe und Buchsen, vorher in jeder Pfosten montiert, teilend den Raum zwischen dem Handlauf und Stufe. Hineinstecken die Pfosten in der Klinken und an die Stufen festlegen, mit der entsprechenden Schrauben. Die Grundlage Pfosten am Boden befestigt mit Schraube und Nylon Expander werden. Für die richtige Montage dieses Geländers, beachten Sie die Maßnahmen in den Beispiele gezeigt, mit Schwerpunkt im Modell Geradlinig Stahlseilen, wo es notwendig ist um mit der Achsabstand der fünf Ringe auf der Pfosten positioniert, respektieren.

#### 12) Balustrade

Für die richtige Installation der Balustrade, sollten Pfosten in einem ausreichenden Abstand vom Boden Kante gelegt werden (etwa 6 cm.), um Beschädigungen zu vermeiden. Pfosten Abstand etwa 10 cm., Einsetzen Ende ein „Grundlage Pfosten“ und befestigen Sie ihn am Boden mit Expandern in Kunststoff (A). Legen Sie die Versteifungen (B) etwa jede Meter von Balustrade; festlegen der letzten Pfosten an der Wand (C). Wenn es zwei Teile der Balustrade in einem Winkel sind, zusammenfügen Sie die Pfosten in der Nähe der beiden Abschnitte (D).



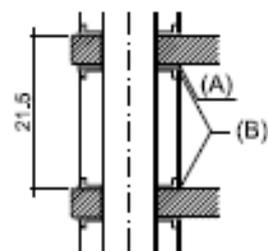
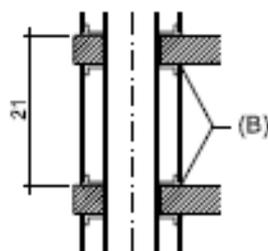
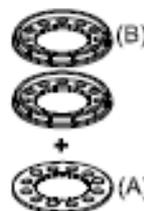




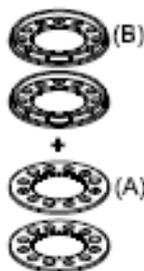
**A = 19**  
**A = 21**



**A = 19.5**  
**A = 21.5**



**A = 20**  
**A = 22**



**A = 20.5**  
**A = 22.5**



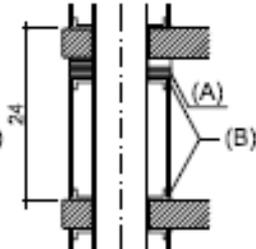
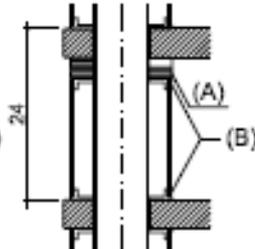
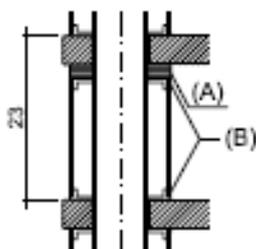
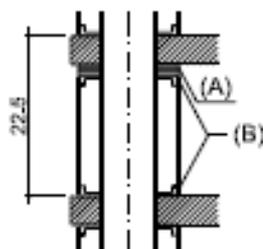
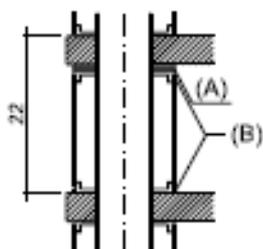
**A = 23**



**A = 23.5**



**A = 24**



HT	N° A		
	10	11	12

211,0	1		
212,0	3		
213,0	5		
214,0	7		
215,0	9		
216,0	11		
217,0	13		
218,0	15		
219,0	17		
220,0	19		
221,0	21		
222,0	23		
223,0	25		
224,0	27		
225,0	29		
226,0	31		
227,0	33		
228,0	35		
229,0	37		
230,0	39		
231,0	40		
232,0		1	
233,0		3	
234,0		5	
235,0		7	
236,0		9	
237,0		11	
238,0		13	
239,0		15	
240,0		17	
241,0		19	
242,0		21	
243,0		23	
244,0		25	
245,0		27	
246,0		29	
247,0		31	
248,0		33	
249,0		35	
250,0		37	
251,0		39	
252,0		41	
253,0		43	
254,0			3
255,0			5
256,0			7
257,0			9
258,0			11
259,0			13
260,0			15
261,0			17
262,0			19
263,0			21
264,0			23
265,0			25
266,0			27
267,0			29
268,0			31
269,0			33
270,0			35
271,0			37
272,0			39
273,0			41
274,0			43
275,0			45
276,0			47

HT	N° A		
	13	14	15

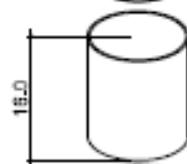
277,0	7		
278,0	9		
279,0	11		
280,0	13		
281,0	15		
282,0	17		
283,0	19		
284,0	21		
285,0	23		
286,0	25		
287,0	27		
288,0	29		
289,0	31		
290,0	33		
291,0	35		
292,0	37		
293,0	39		
294,0	41		
295,0	43		
296,0	45		
297,0	47		
298,0	49		
299,0	51		
300,0		11	
301,0		13	
302,0		15	
303,0		17	
304,0		19	
305,0		21	
306,0		23	
307,0		25	
308,0		27	
309,0		29	
310,0		31	
311,0		33	
312,0		35	
313,0		37	
314,0		39	
315,0		41	
316,0		43	
317,0		45	
318,0		47	
319,0		49	
320,0		51	
321,0		53	
322,0		55	
323,0			15
324,0			17
325,0			19
326,0			21
327,0			23
328,0			25
329,0			27
330,0			29
331,0			31
332,0			33
333,0			35
334,0			37
335,0			39
336,0			41
337,0			43
338,0			45
339,0			47
340,0			49
341,0			51
342,0			53
343,0			55
344,0			57
345,0			59

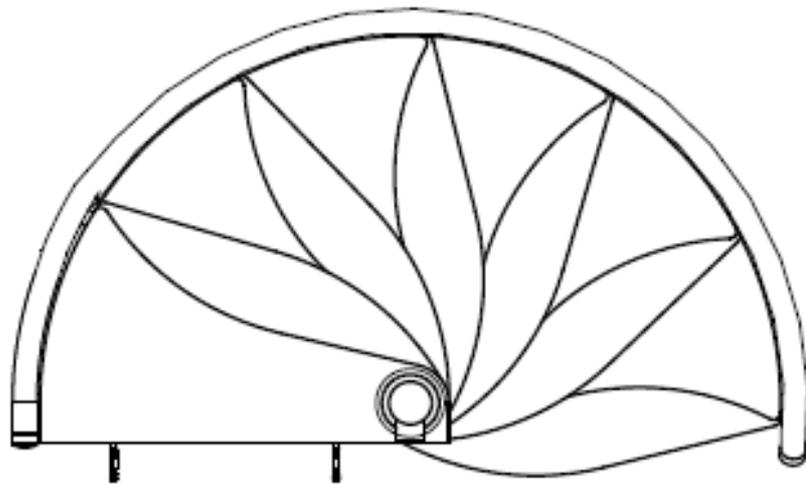
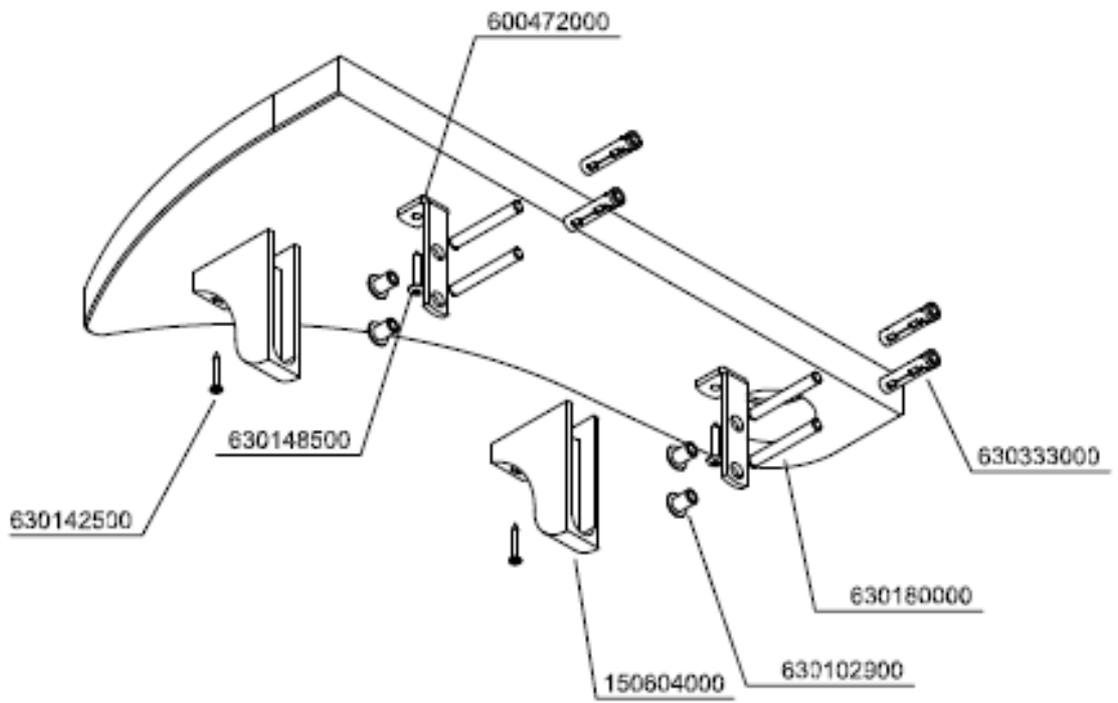
HT	N° A	
	16	17

346,0	19	
347,0	21	
348,0	23	
349,0	25	
350,0	27	
351,0	29	
352,0	31	
353,0	33	
354,0	35	
355,0	37	
356,0	39	
357,0	41	
358,0	43	
359,0	45	
360,0	47	
361,0	49	
362,0	51	
363,0	53	
364,0	55	
365,0	57	
366,0	59	
367,0	61	
368,0	63	
369,0		23
370,0		25
371,0		27
372,0		29
373,0		31
374,0		33
375,0		35
376,0		37
377,0		39
378,0		41
379,0		43
380,0		45
381,0		47
382,0		49
383,0		51
384,0		53
385,0		55
386,0		57
387,0		59
388,0		61
389,0		63
390,0		65
391,0		67

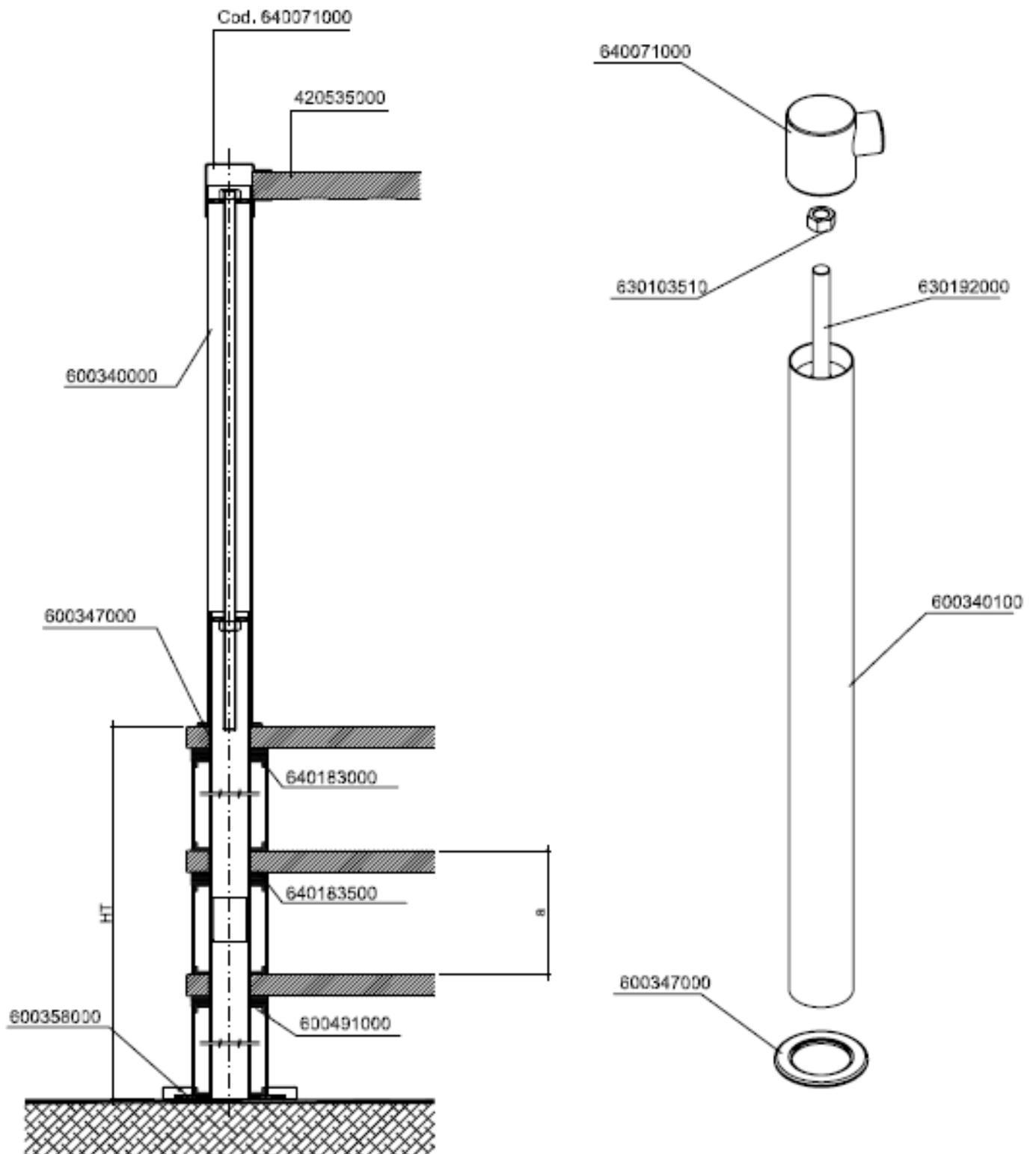
Type A - PLASTIC SPACER-DISC

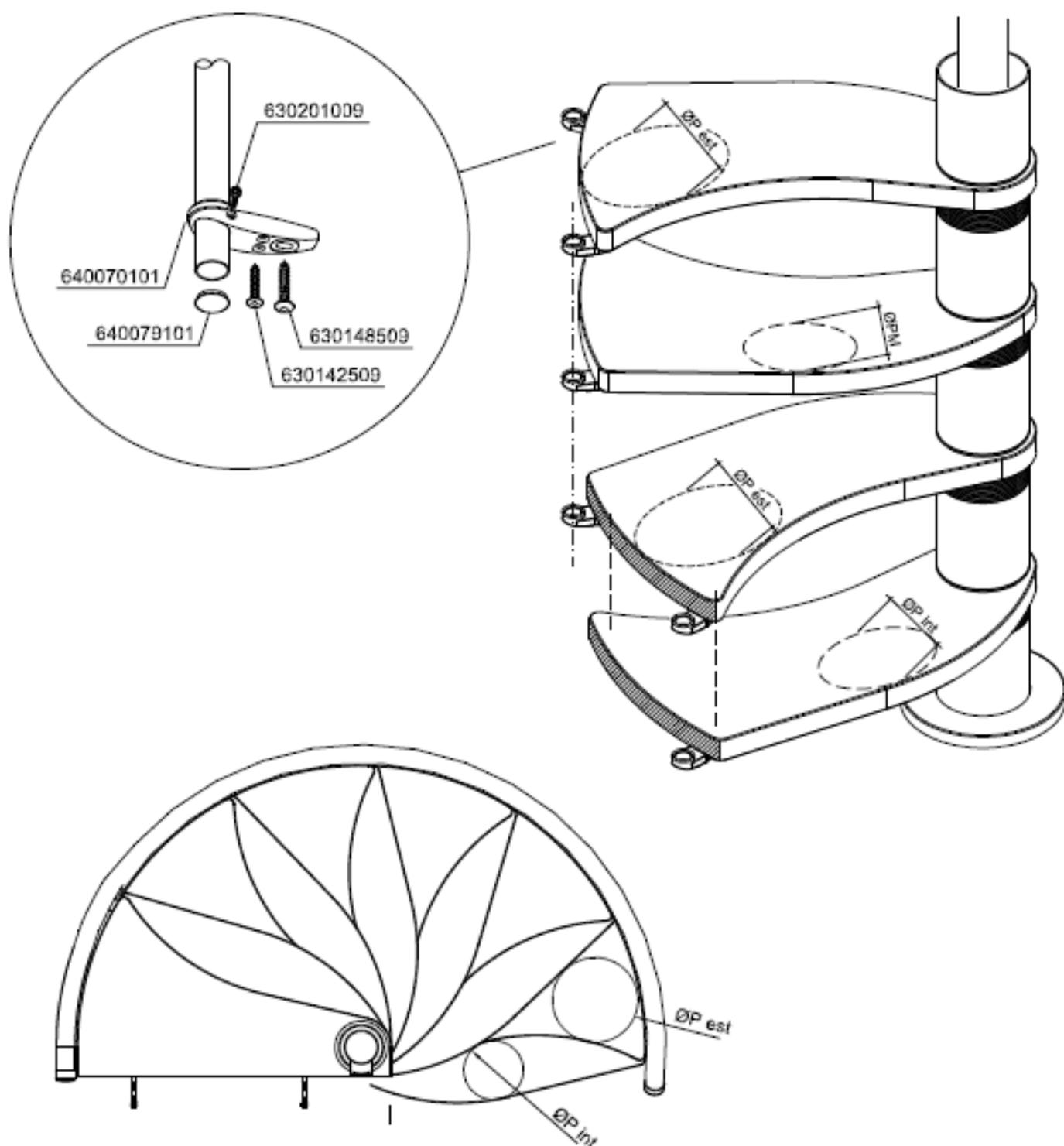
Type B - PLASTIC SPACER-DISC



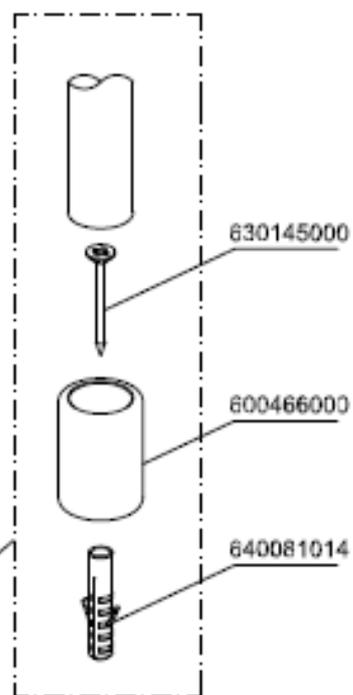
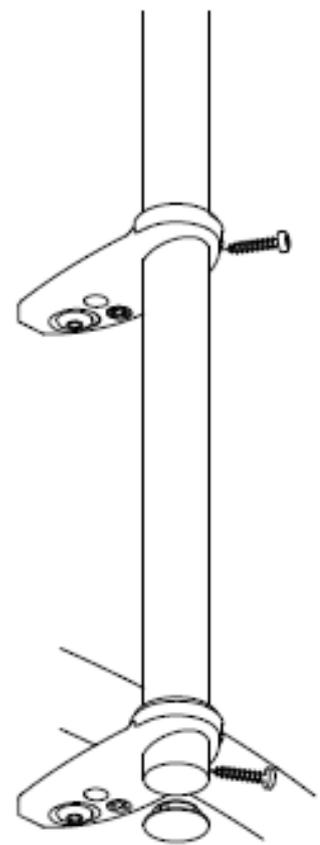
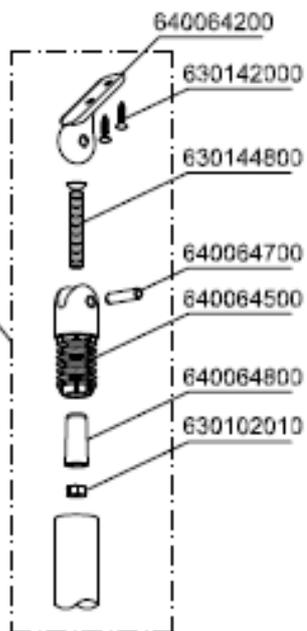
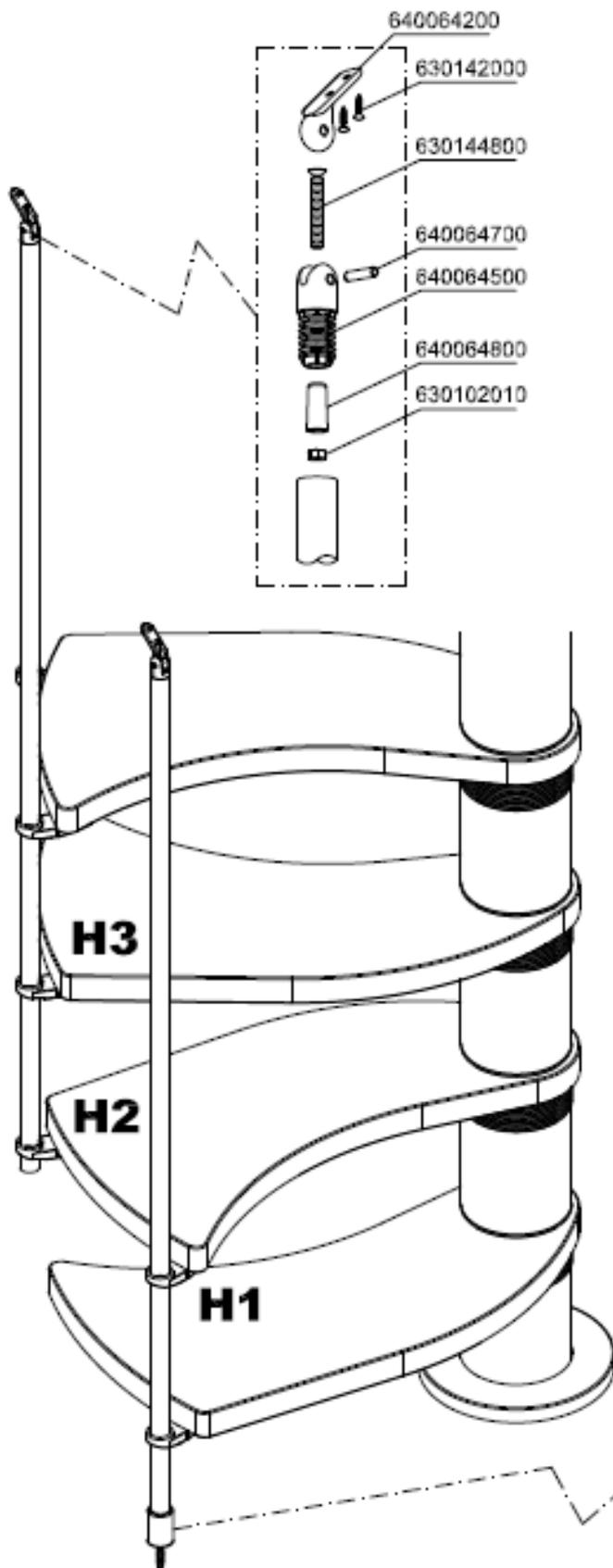


Iron structure





DIMENSIONE	ØP int	ØP est
TRIO_180° Ø1200	132	158
TRIO_180° Ø1300	144	176
TRIO_180° Ø1400	154	195
TRIO_180° Ø1500	161	213
TRIO_180° Ø1600	165	232
TRIO_180° Ø1700	166	251
TRIO_180° Ø1800	162	269



ALZATA da 19 a 24  
 Ringhiera Cavetti Paralleli

