

NOTE PER LA POSA

Attenzione!!

Prima di procedere al montaggio della scala, verificare che le quote reali corrispondano esattamente al progetto Rintal. Assicurarsi di avere a disposizione tutti gli attrezzi necessari, estrarre dall'imballo tutti i componenti della scala e disporli su un'ampia superficie, in modo che siano ben visibili.

1) Operazioni Preliminari

Tagliare la dima in carta fornita e posizionarla come mostrano le figure, sul lato inferiore del gradino. Punzonare i gradini come indicato in figura (la figura fa riferimento ad un senso di salita anti orario). Fissare i nottolini con le viti apposite.

2) Assemblaggio struttura e gradini

Assemblare il palo centrale utilizzando gli elementi di giunzione filettati. Segnare sul pavimento i fori relativi alla piastra di fissaggio, forare con punta Ø 12 mm e ancorare a terra il palo. Per la giusta posizione del palo, utilizzare il gradino di sbarco come riferimento per la centratura della scala nel foro. Ultimato il fissaggio a pavimento inserire il relativo copri-piastra fornito.

N.B.: Il gradino di partenza è sempre CONVESSO

Inserire nel palo i gradini, i distanziali in legno o in metallo (in base al tipo di scala), e gli appositi dischi distanziatori in plastica, che permettono di ottenere l'alzata necessaria. Sistemare provvisoriamente i gradini in modo da distribuire uniformemente i carichi.

3) Regole per distanziatori

Il numero esatto di dischi distanziatori da utilizzare dipende dall'alzata della scala: utilizzare il disco distanziatore tipo B a contatto con il distanziale, ed interporvi i dischi tipo A, per raggiungere l'alzata richiesta. L'alzata è regolabile da minimo 19 cm a massimo 24 cm tramite l'aggiunta o sottrazione dei distanziatori in plastica (ripartiti in parti uguali sopra e sotto al distanziale) e la sostituzione del distanziale.

numero gradini (*)	distanziale 14		distanziale 16	
	alzata min 19	alzata max 21	alzata min 21	alzata max 24
	HT	HT	HT	HT
10	190	210	210	240
12	228	252	252	288
14	266	294	294	336

(*) disponibile solo con numero di gradini pari

4) Numero dischi distanziatori (esempio per distanziale da 16.0 cm)

Si riporta di seguito un esempio estrapolato dalla tabella.

Per una HT di 240 e n°11 alzate, utilizzo 17 dischi distanziatori tipo A e 22 tipo B (2 x 11 alzate).

N.B.: essendo fisso, il numero di dischi distanziatori tipo B, non viene specificato in tabella.

5) Fissaggio Sbarco

Terminato il montaggio dei gradini, posizionare lo sbarco. Utilizzare le staffe per fissare il gradino al solaio, e chiuderle con gli appositi copri-staffa.

6) Terminale

Inserire nel palo la flangia terminale, la barra filettata ed il terminale. Avvitare con il dado comprimendo la scala, ma consentendo ancora la rotazione dei gradini.

7 - 8) Dime pedata interna e dima pedata esterna

Tagliare le dime in carta fornite in base al diametro scala.

9) Posizionamento corretto dei gradini

Ruotare i gradini mantenendo l'allineamento dei nottolini verificando con l'utilizzo della dima apposita le pedate interne ed esterne, la cui misura varia in funzione del diametro scala. Consultare la tabella.

10) Ringhiera Tube Ø 2.5

Assemblare la cima su ogni colonna, quindi inserire le colonne nei nottolini e bloccarli in modo definitivo ai gradini, con la viteria apposita. La colonna di partenza va fissata a terra con vite ed espansore in nylon.

11) Ringhiera a cavetti rettilinei

La ringhiera a cavetti rettilinei è una variante della ringhiera tube.

Assemblare la cima su ogni colonna.

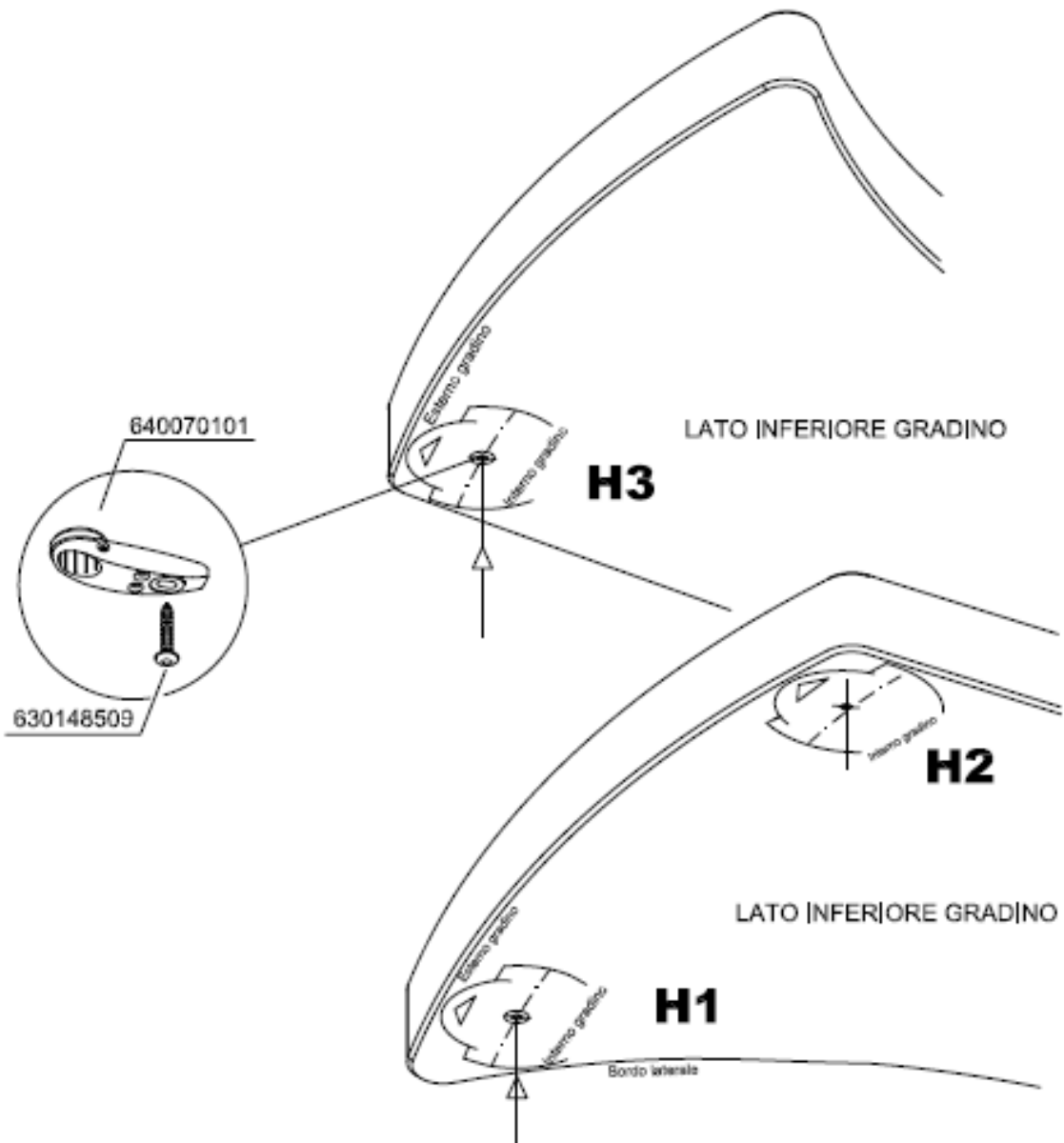
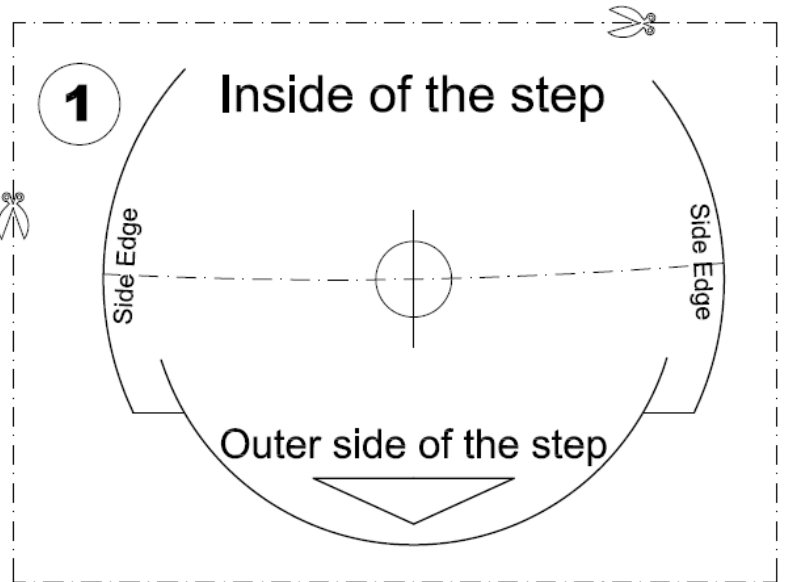
Alla estremità di ogni singolo cavetto, sarà posizionato un tirante e un elemento terminale. I cavi saranno ancorati alle colonne tramite anelli e boccole da pre-assemblare in ogni colonna, dividendo lo spazio fra corrimano e gradino.

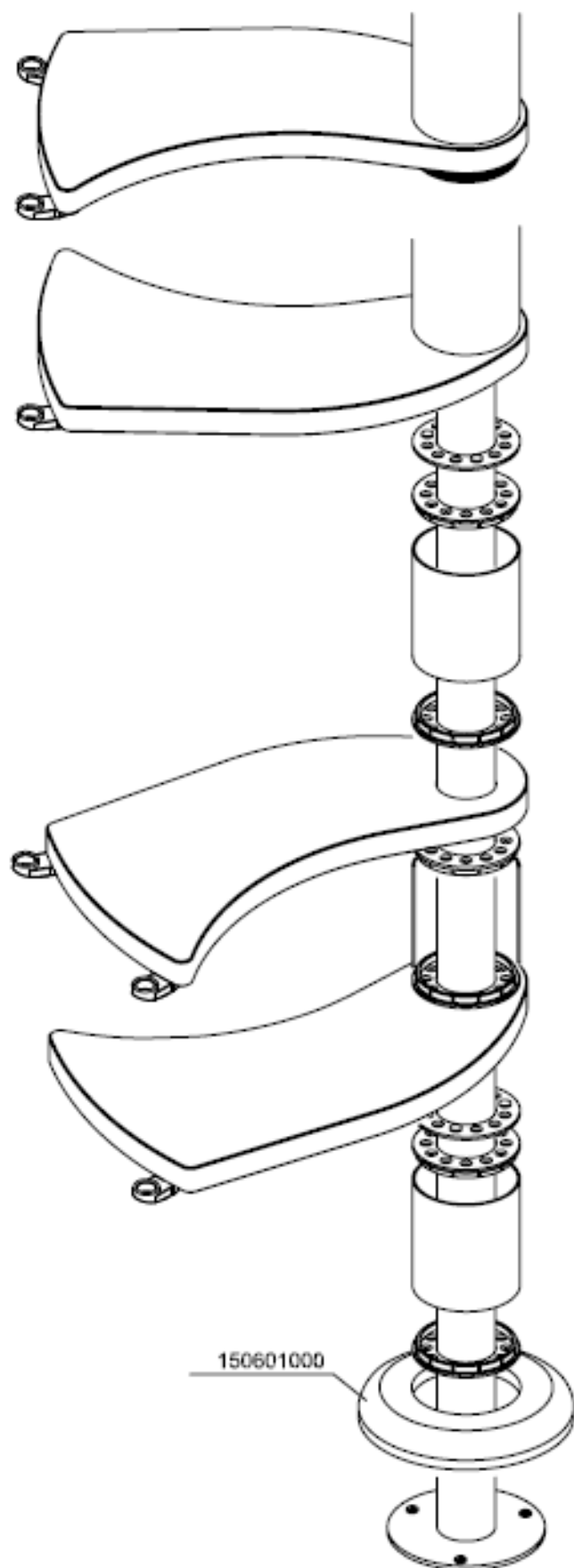
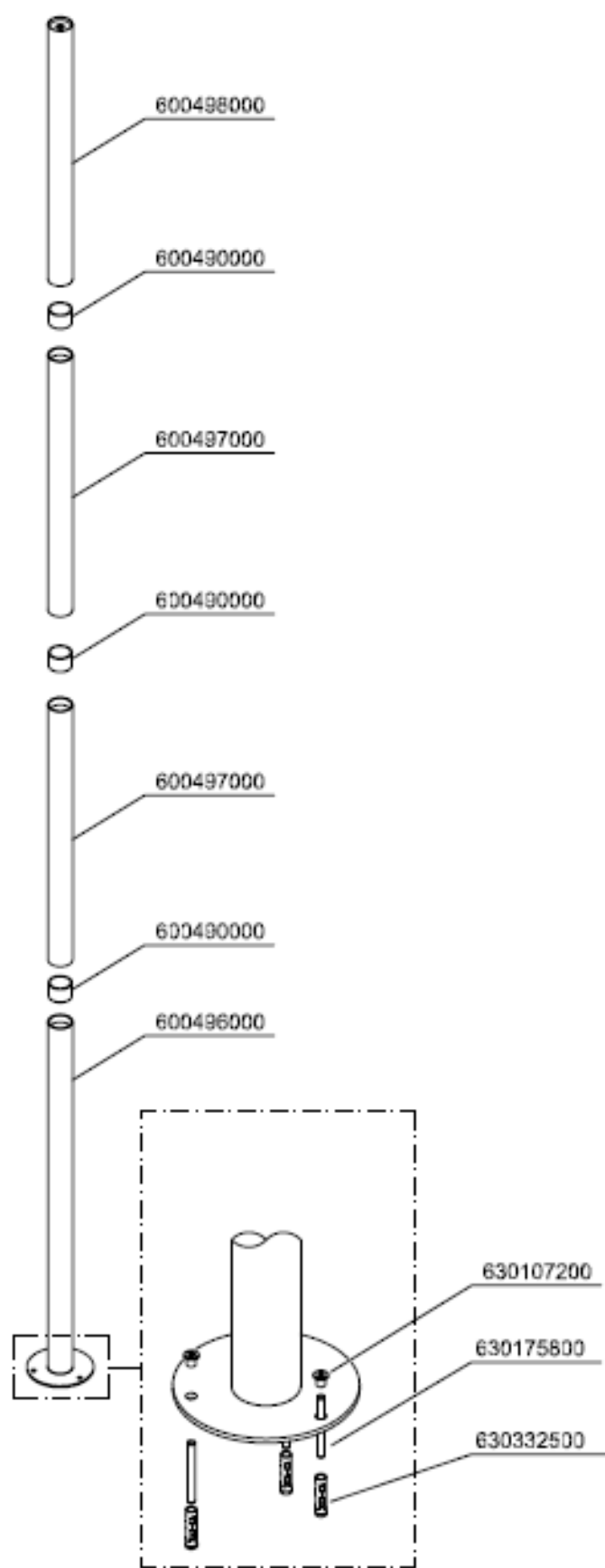
Inserire le colonne nei nottolini e bloccarli in modo definitivo ai gradini, con la viteria apposita. La colonna di partenza va fissata a terra con vite ed espansore in nylon. Per un corretto assemblaggio di queste ringhiere, attenersi alle misure indicate negli esempi facendo particolare attenzione nel modello a cavetti paralleli, dove è necessario rispettare l'interasse dei cinque anelli posizionati sulla colonna.

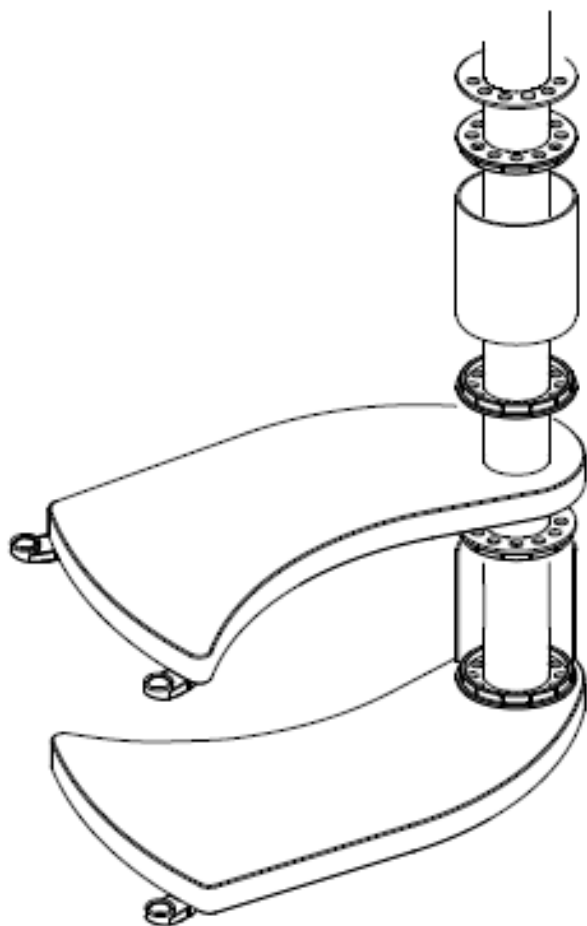
12) Balaustra

Per un corretto montaggio della balaustra, le colonne dovranno essere collocate ad una distanza sufficiente dallo spigolo della soletta (circa 6 cm), per evitarne la rottura. Distanziarle di circa 10 cm, inserendo all'estremità un "base colonna" e fissarle a terra usando espansori in plastica (A). Posizionare l'elemento di irrigidimento (B) a circa ogni metro di balaustra; fissare l'ultima colonna a parete (C).

Se ci sono due tratti di balaustra ad angolo, unire le colonne vicine dei due tratti (D).



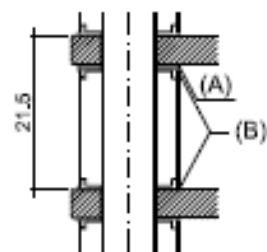
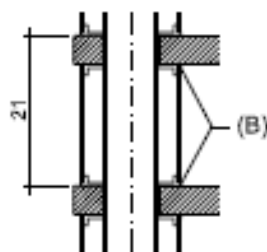
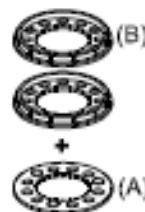




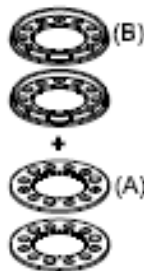
A = 19
A = 21



A = 19.5
A = 21.5



A = 20
A = 22



A = 20.5
A = 22.5



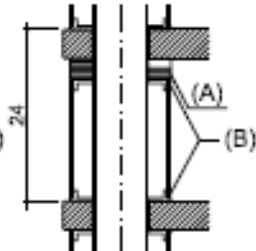
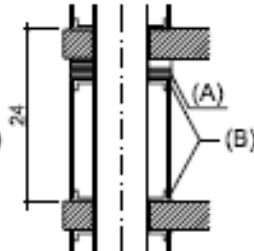
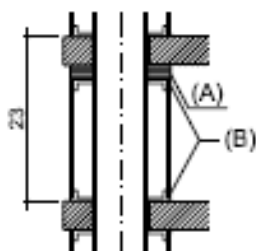
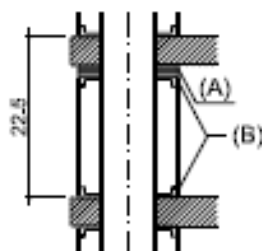
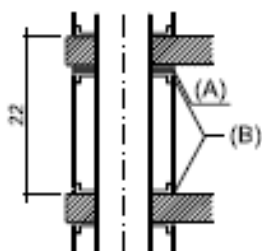
A = 23



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

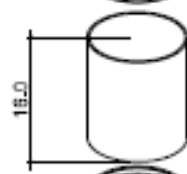
277,0	7		
278,0	9		
279,0	11		
280,0	13		
281,0	15		
282,0	17		
283,0	19		
284,0	21		
285,0	23		
286,0	25		
287,0	27		
288,0	29		
289,0	31		
290,0	33		
291,0	35		
292,0	37		
293,0	39		
294,0	41		
295,0	43		
296,0	45		
297,0	47		
298,0	49		
299,0	51		
300,0		11	
301,0		13	
302,0		15	
303,0		17	
304,0		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

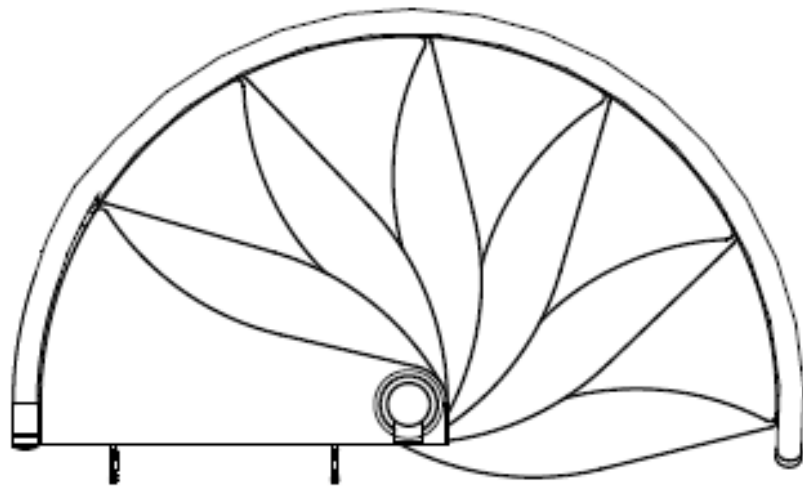
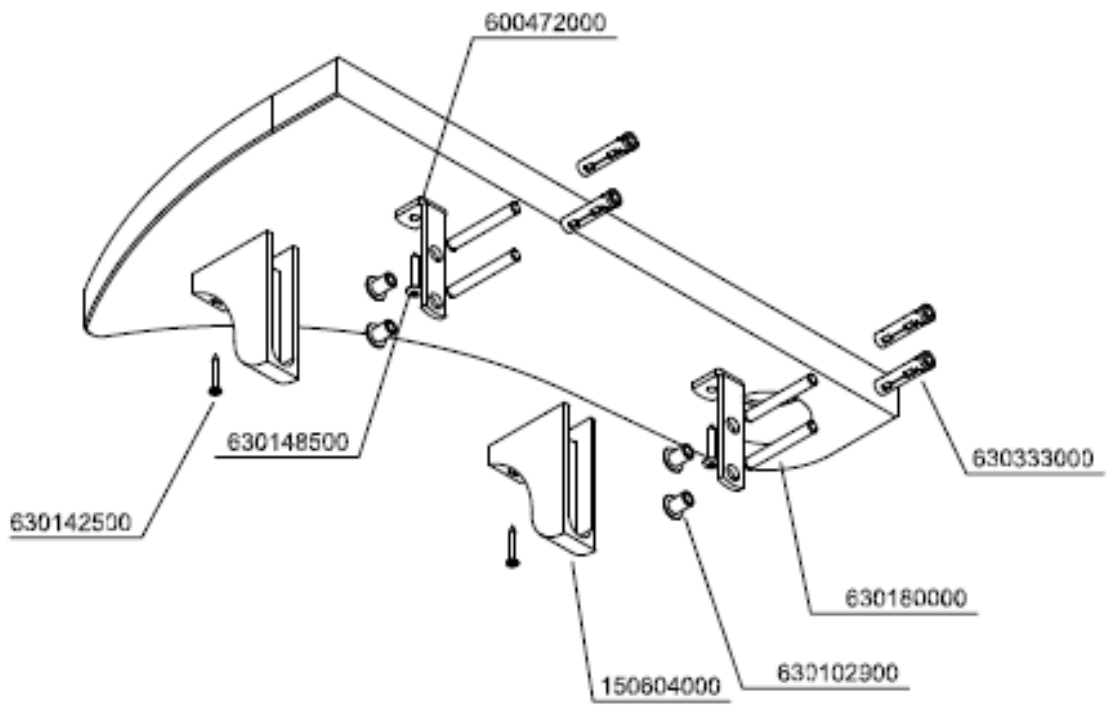
HT	N° A	
	16	17

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

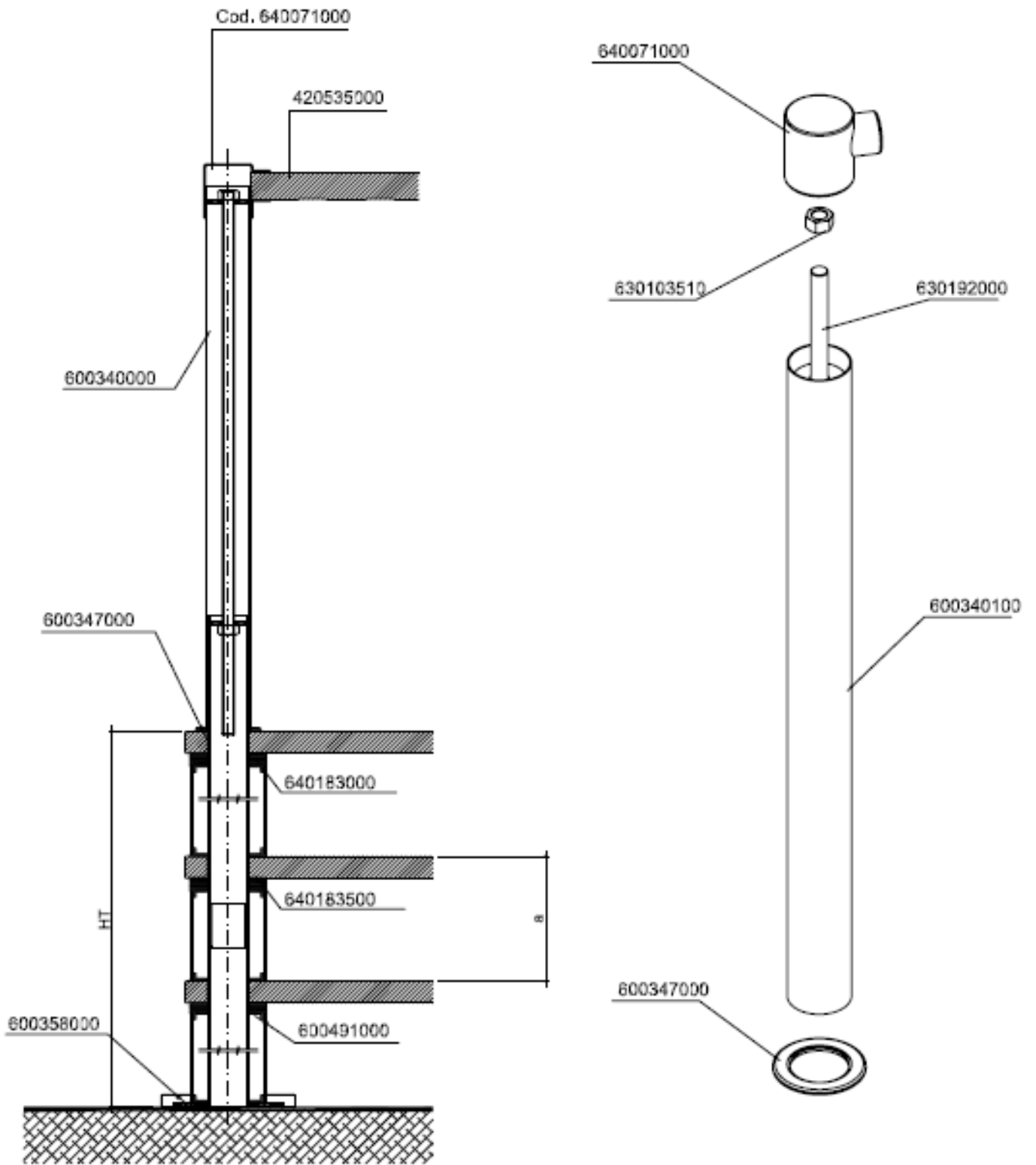
Type A - PLASTIC
SPACER-DISC

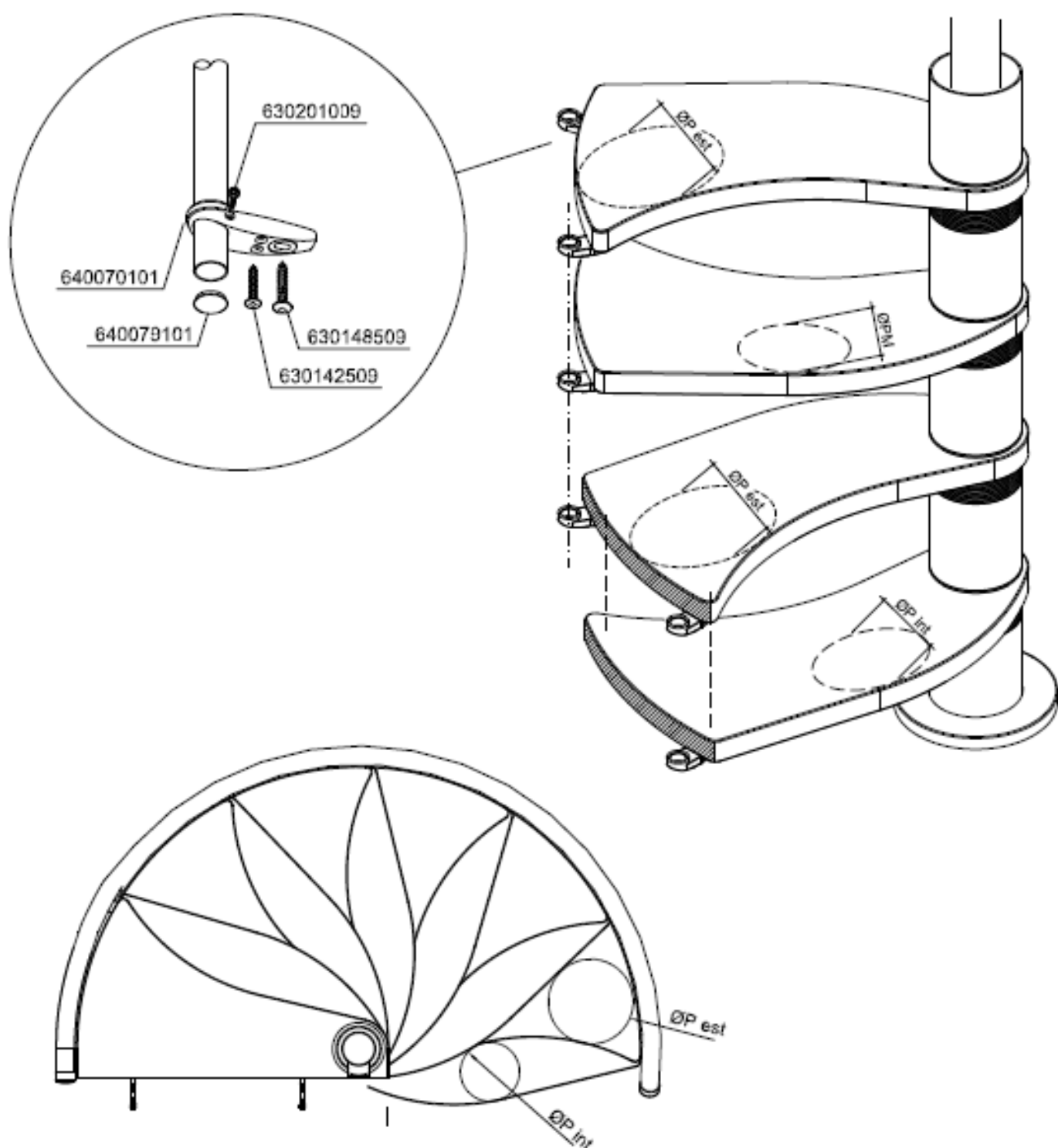
Type B - PLASTIC
SPACER-DISC



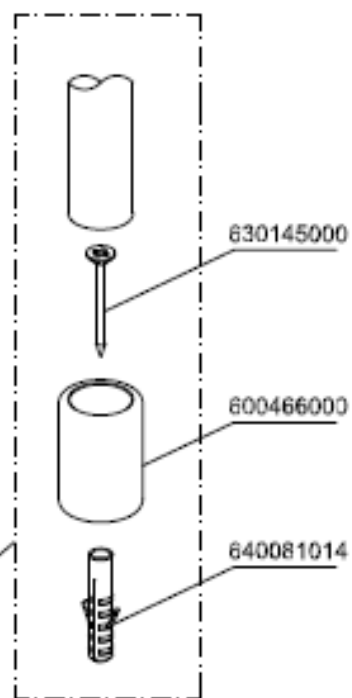
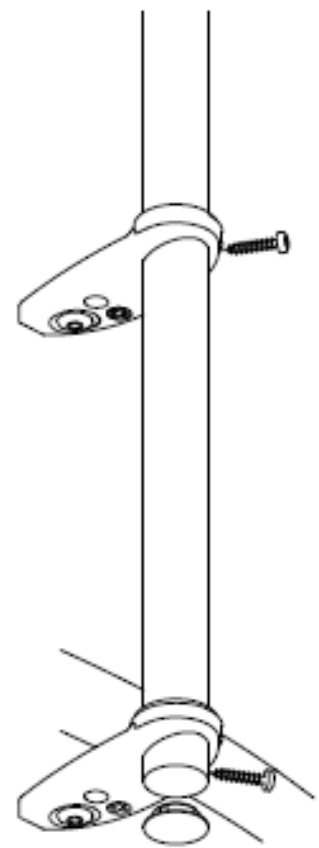
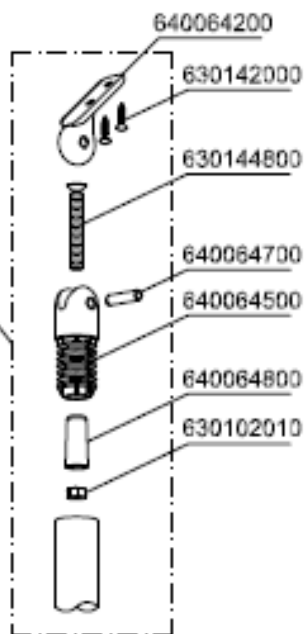
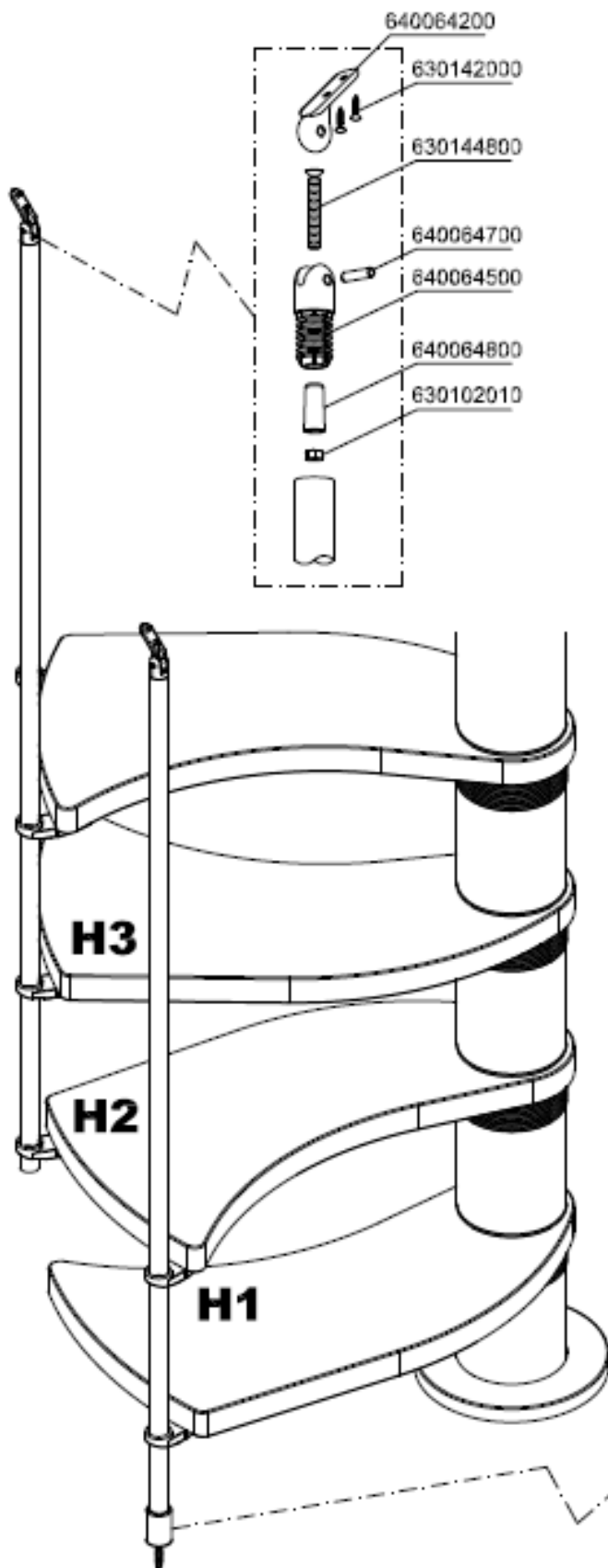


Iron structure





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

