

Description

Escalier hélicoïdal modulaire en métal / bois à plan circulaire réglable en hauteur avec entretoises en métal entre les marches.

N. marches et hauteurs possibles au "niveau du sol"

11 + 1 marches : 2520 - 2760 mm
12 + 1 marches : 2730 - 2990 mm
13 + 1 marches : 2940 - 3220 mm

Marches

En hêtre massif, épaisseur 38 mm . Angle marches 30°, angle palier arrondi, droit 60° ou carré 90° pour trémies arrondies ou carrées.

Hauteur de marche

Standard Min. 210 mm; Max 230 mm (pour hauteurs 200 ÷ 210 mm; 230 ÷ 240 mm balustres adaptables pendant la pose).

Rampe

Avec balustres en tube de métal Ø 22 mm (distance entre les balustres < 100 mm). Main courante en matériel plastique flexible (hauteur main courante = 1 m).

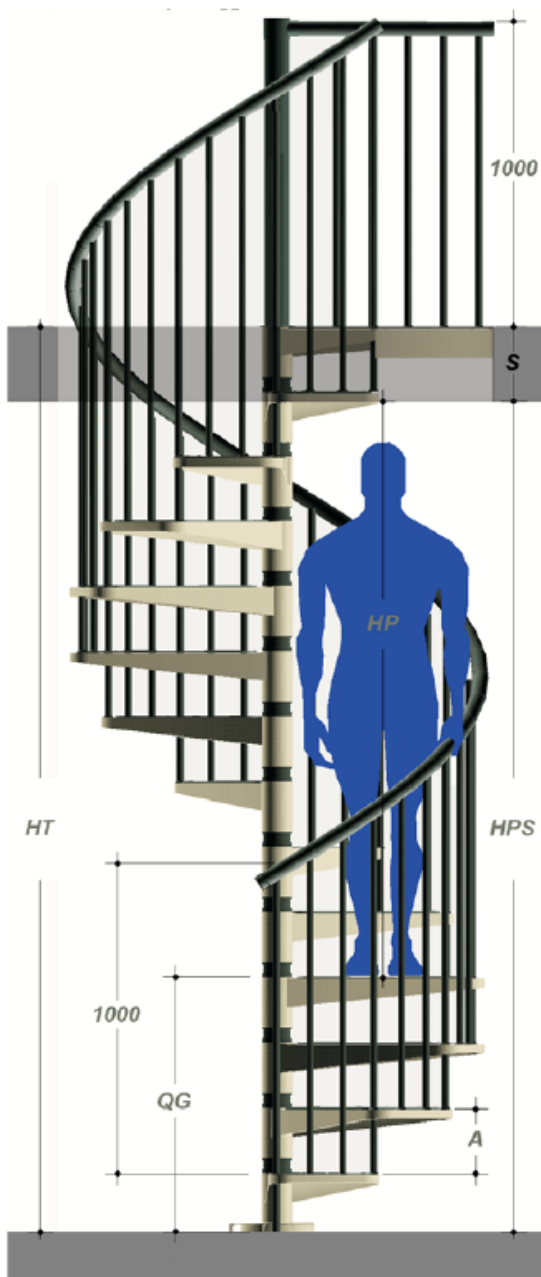
Finitions et couleurs

Parties en bois : teintées avec vernis à l'eau (Naturel 12) - Parties en métal : traitées en époxy (Noir gaufré).
Parties en plastique, tapis et visserie: noir.

Kit

- a) Carton n. 11 marches simples complètes Ø 1200, 1400, 1600 mm
- b) Carton palier d'arrivée complet Ø 1250, 1450, 1650 mm
- c) Carton marche simple supplémentaire Ø 1200, 1400, 1600 mm
- d) Carton garde-corps 1 m
- e) Carton " bras / hauteur de marche " pour n. 11 marches

Vérifier les dimensions de la cage avant de procéder à la pose. Vérifier que les fixations de l'escalier ne tombent pas sur des conduites ou des câbles électriques

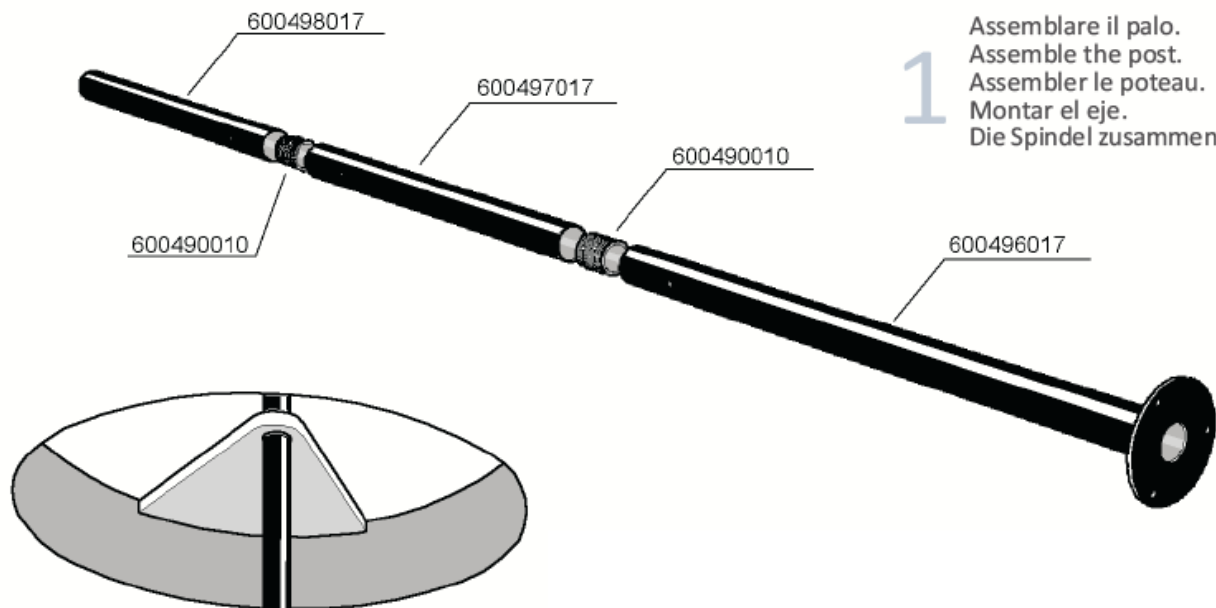


HT - Hauteur totale sol fini à sol fini (HPS+S)

HPS - Hauteur sous plafond (HT-S)

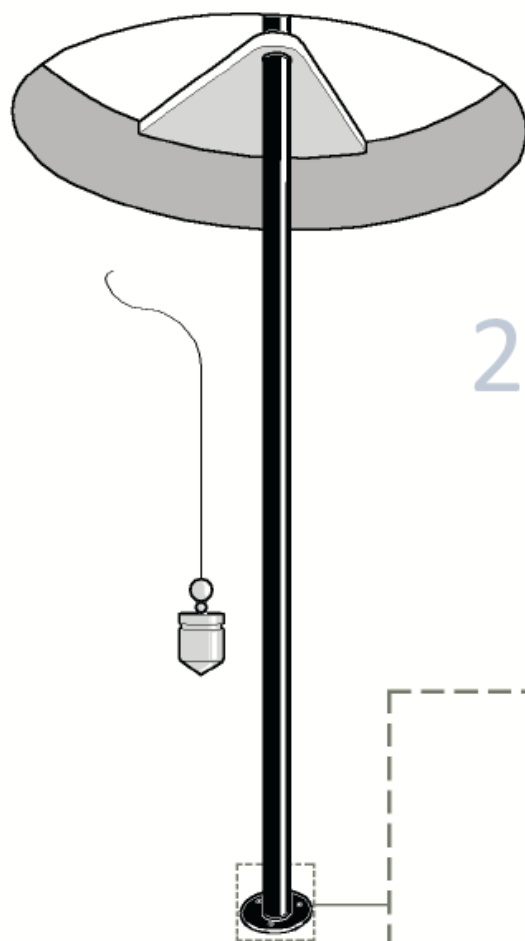
S - Epaisseur de la dalle (HT-HPS)

A - Hauteur de la marche (Hauteur totale : n.hauteurs de marches)



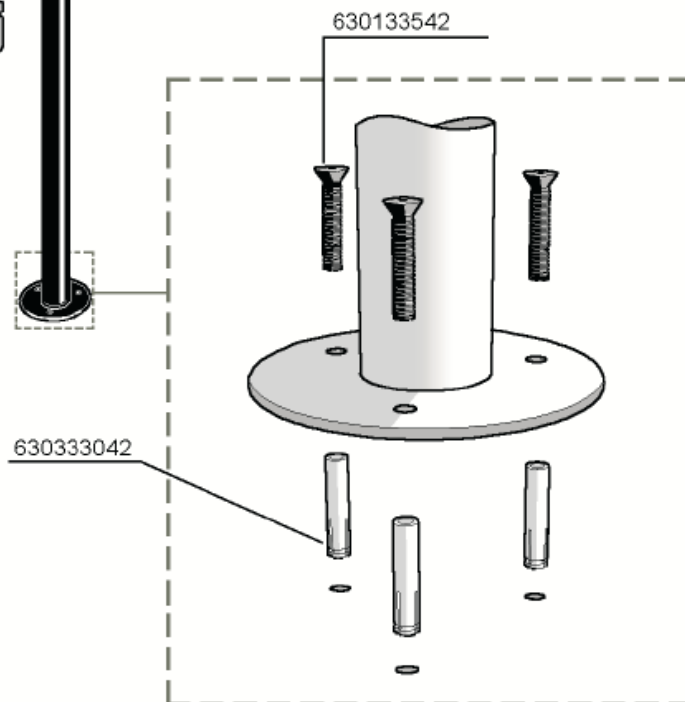
1

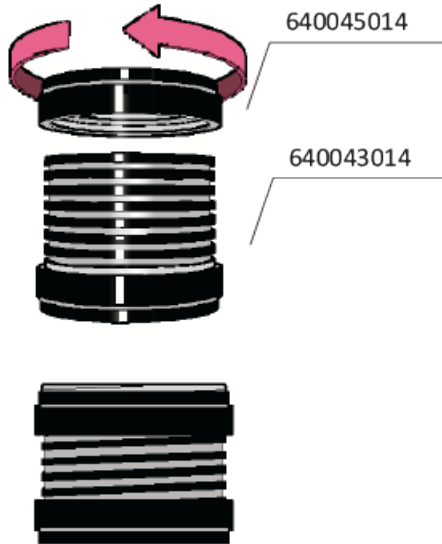
Assemblare il palo.
Assemble the post.
Assember le poteau.
Montar el eje.
Die Spindel zusammenbauen.



2

Positionner le poteau dans l'axe exact de la trémie, en plaçant la marche d'arrivée sur le côté de sortie de l'escalier.





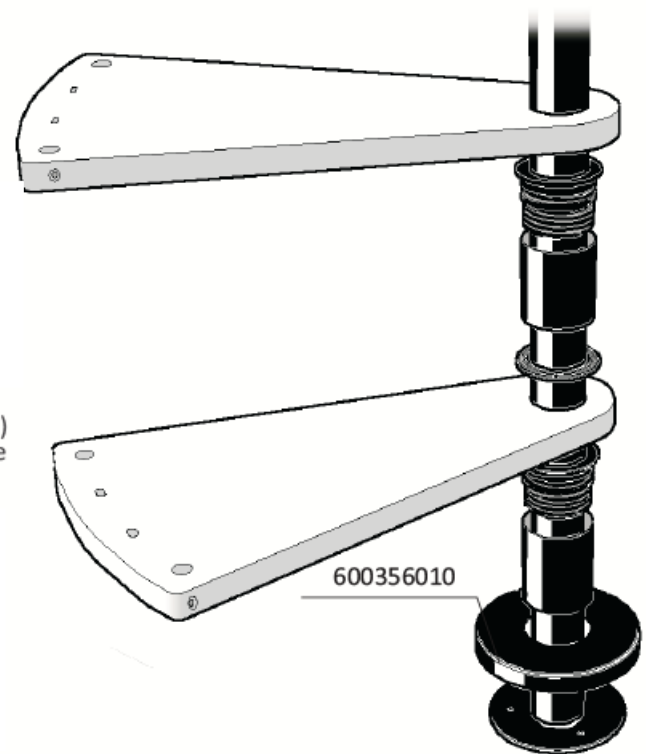
Alzata 160 mm
Riser – 160 mm (6 1/4")
Hauteur de marche – 160 mm
Contrahuella – 160 mm
Steigung – 160 mm

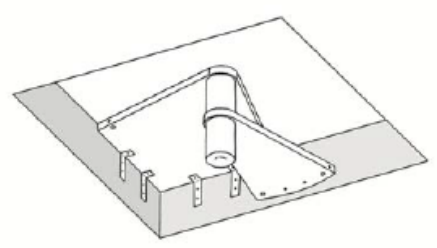
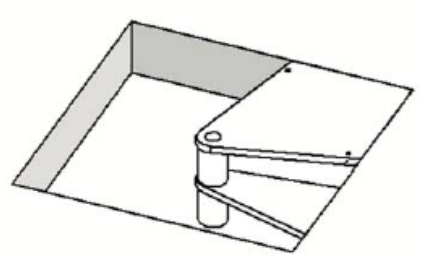
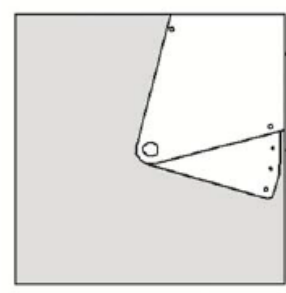
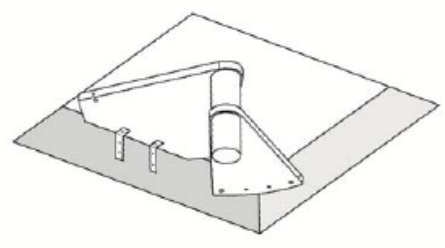
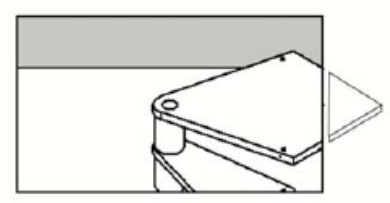
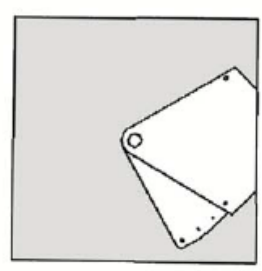
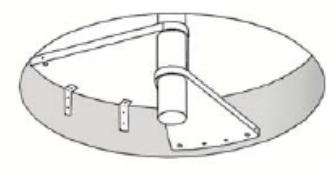
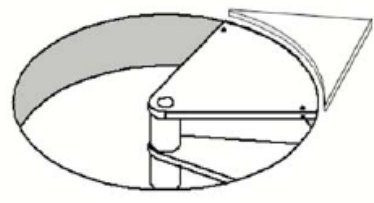
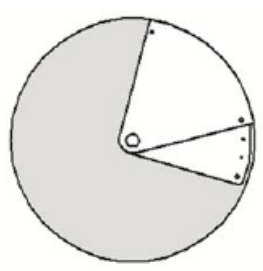
3

Régler les entretoises en plastique en serrant la bague fileté et en gardant une distance égale à "Hauteur de marche - 160 mm".

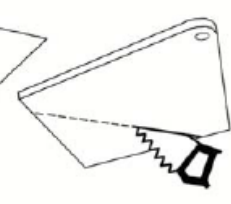
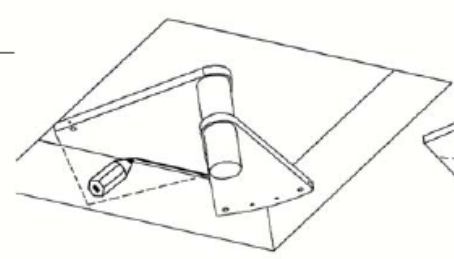
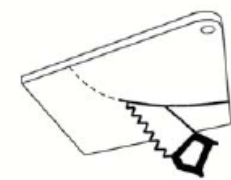
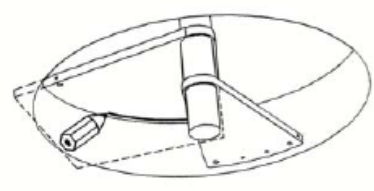
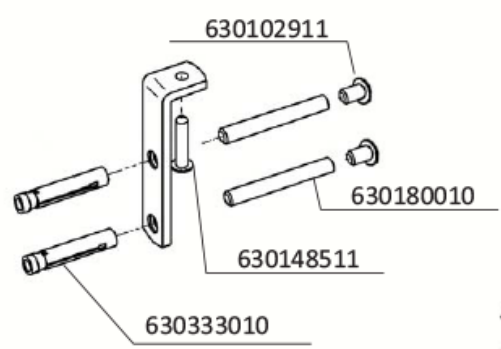
4

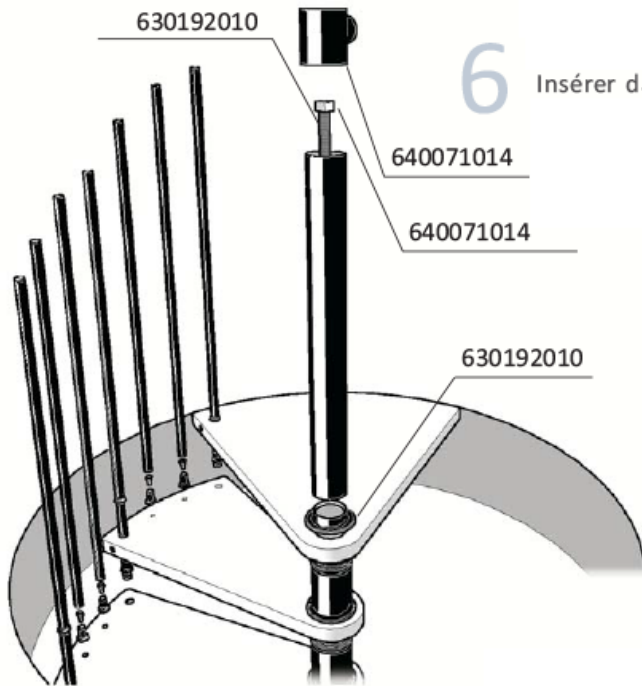
Empiler tour à tour les éléments (entretoises et marches) dans le poteau sans oublier au départ le couvrebase et terminer avec l'installation de la marche d'arrivée.



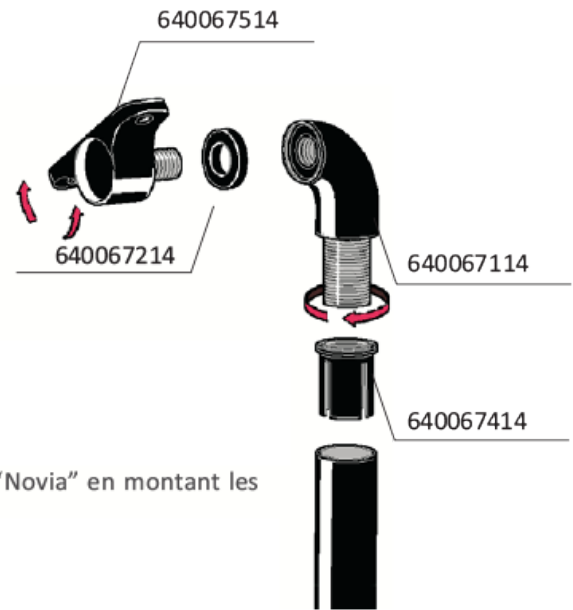


5 Positionner la marche d'arrivée.

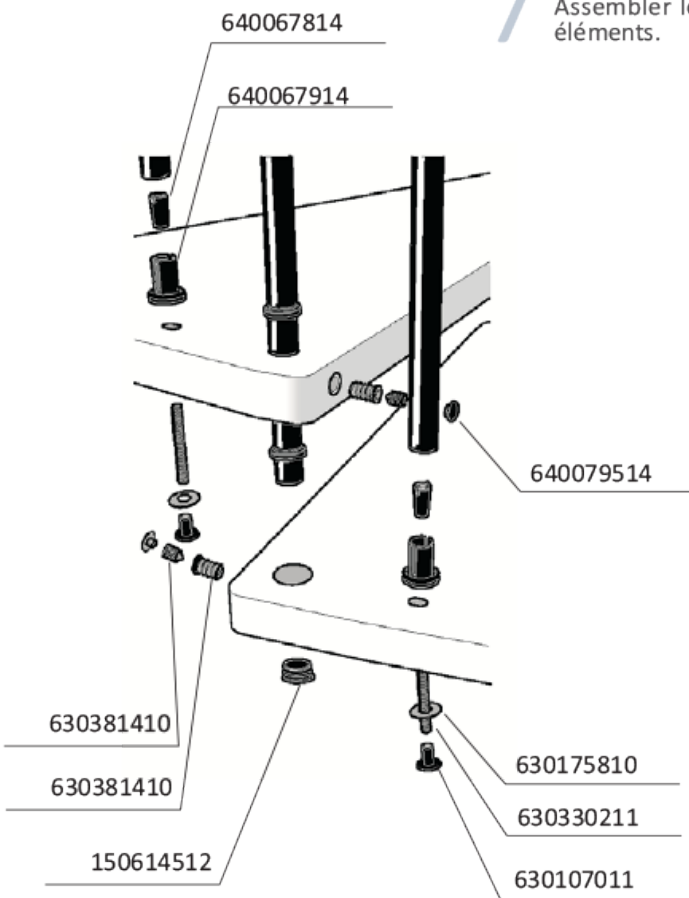




6 Insérer dans le poteau le bride terminal.



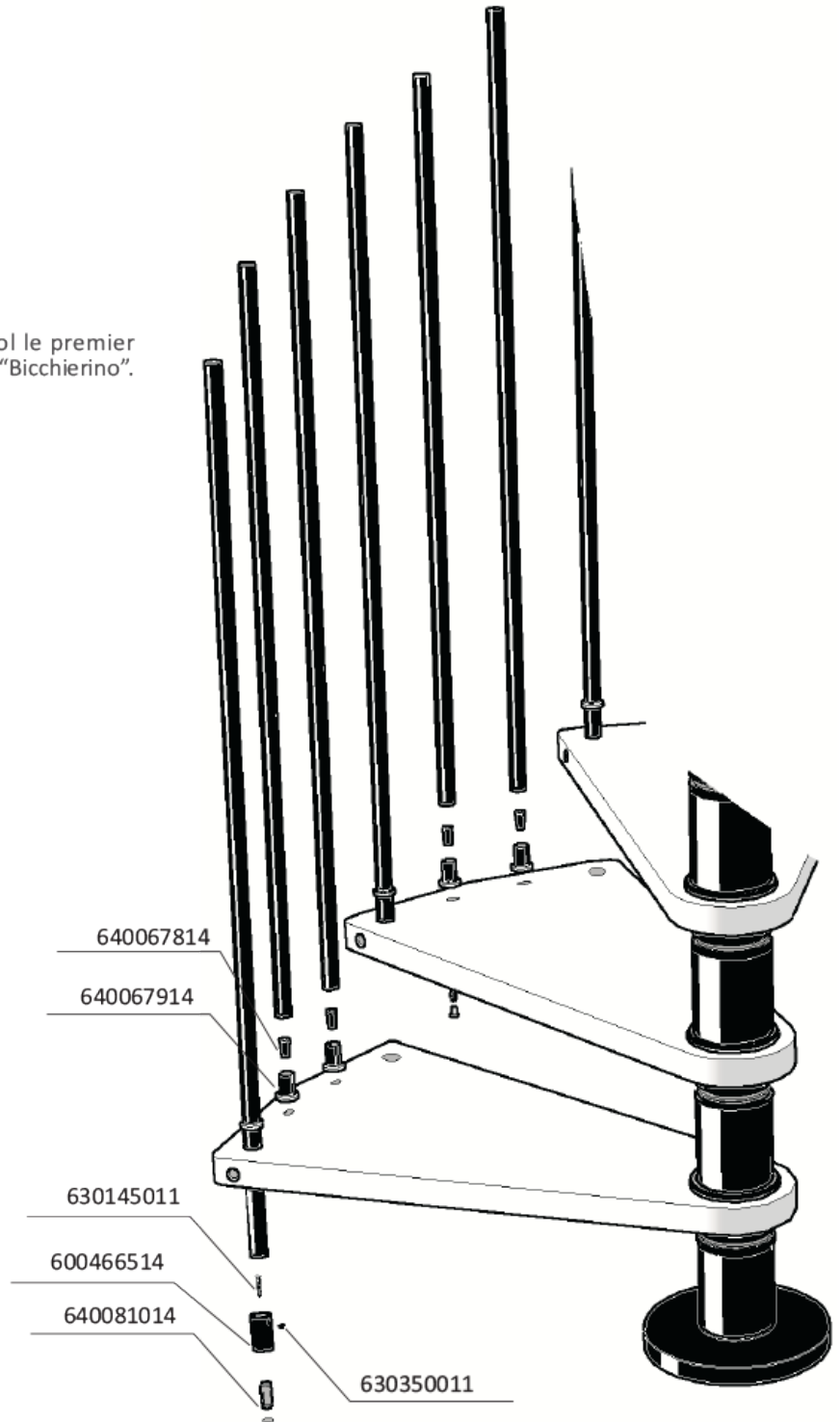
7 Assembler le raccord "Novia" en montant les éléments.



8

Insérer les balustres dans toutes les marches en bloquant ceux du type passant avec les vis et ceux sur la marche avec l'expansion "Espa".

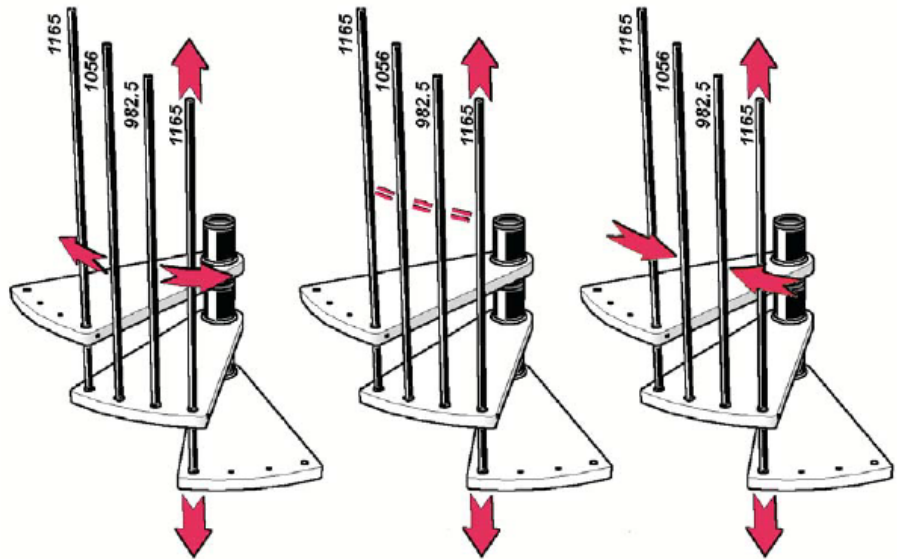
9 Découper et fixer au sol le premier balustre avec le gobelet "Bicchierino".



10

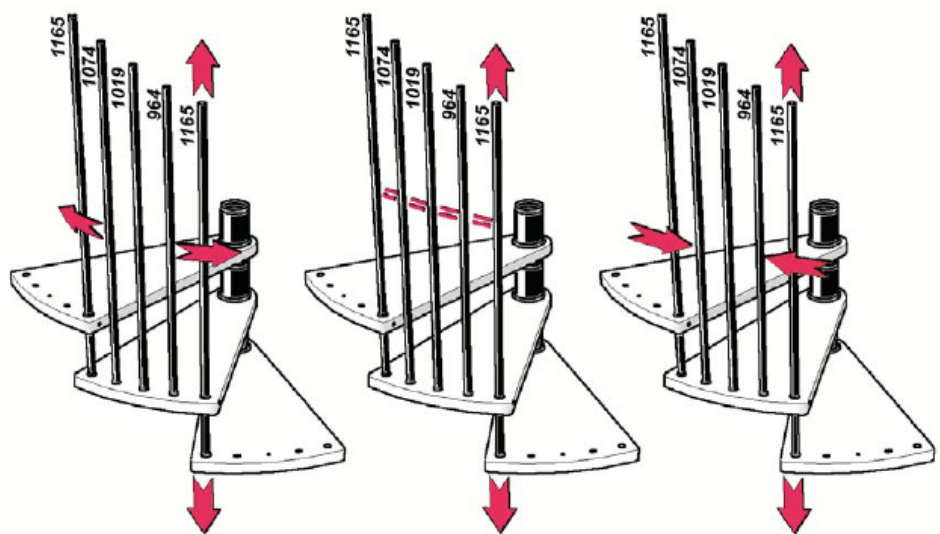
Réglage des balustres

Avant de bloquer les balustres, régler les en fonction de la pente créée par la hauteur de marche.



Ø scala / stair/ escalier / escalera/ treppe
120 - 140 mm; (47 1/4" - 55 1/8");

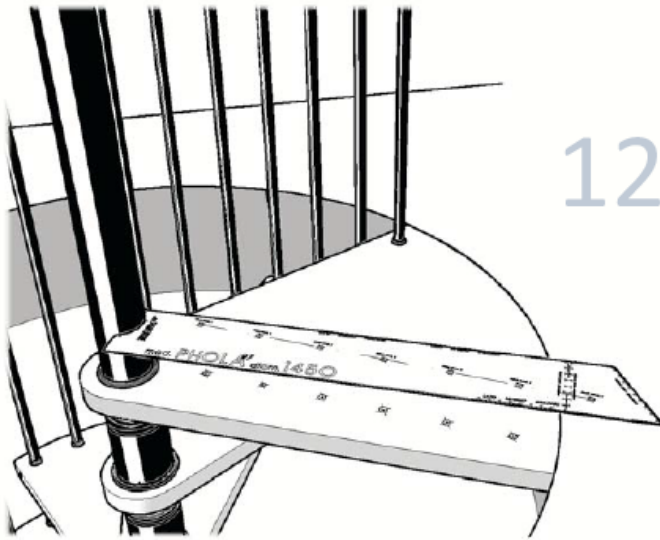
Ø scala / stair/ escalier / escalera/ treppe
160 mm (63")





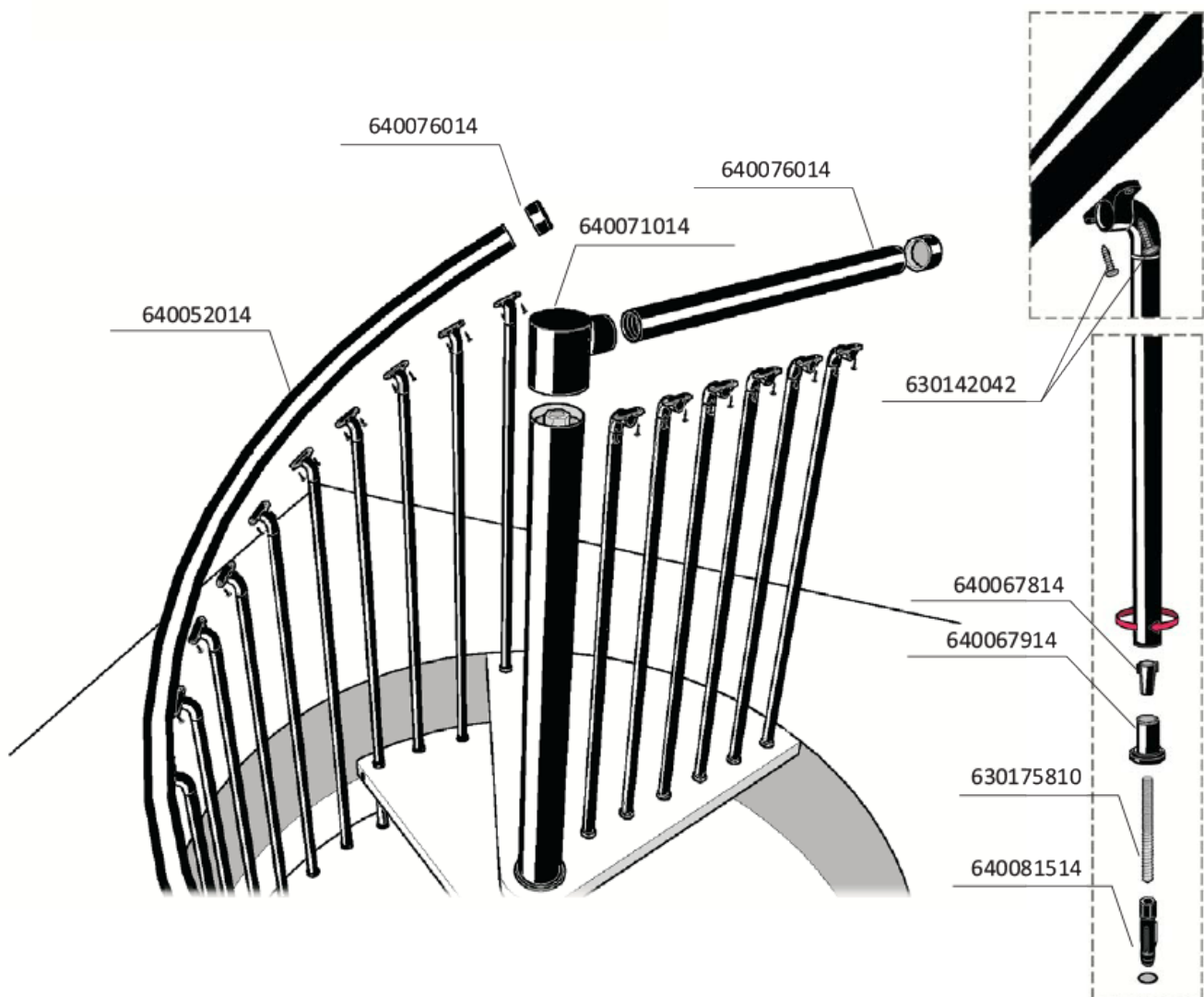
11

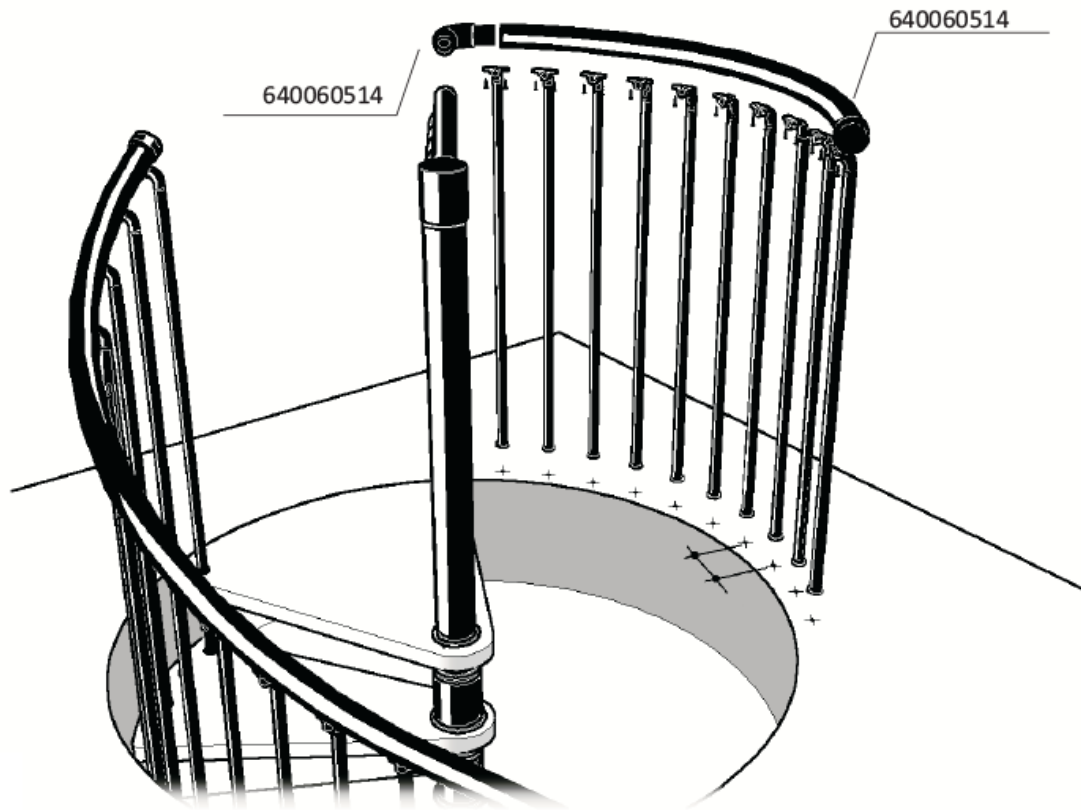
Ce dessin montre le kit bras / hauteur de marche assemblé sur le modèle GAMIA BOIS. Pour l'escalier GAMIA METAL les instructions de montage sont les mêmes.



12

Montage de la rampe du palier d'arrivée
Percer la marche d'arrivée avec un foret \varnothing 10 mm en utilisant le gabarit en carton fourni.



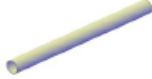
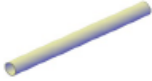
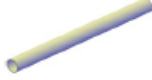
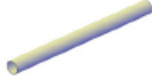








































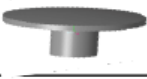




13





Montage du garde-corps



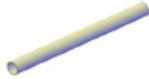
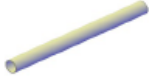
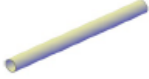
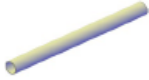









-Assembler les balustres du garde-corps (h. 925 mm) en insérant la pièce "Espa" et en serrant le mordant.
-Tracer au sol l'axe des balustres du garde corps en gardant une distance par rapport au bord de la trémie d'environ 50 mm (L'entraxe entre les balustres ne doit pas excéder les 120 mm). - Percer avec un foret \varnothing 12 mm et insérer les chevilles à expansion en nylon.

















Ø 1200	KIT 12+1	COD.	IMAGE
	12	111402012	
	1	111410012	
	5	600230514	
	11	600231714	
	11	600232514	
	14	600233014	
	4	600472014	
	13	600411014	
	1	600347014	
	1	600356114	
	2	600490000	
	1	600496002	
	1	600497002	
	1	600498002	
	1	600340114	










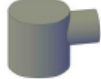

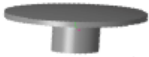




Ø 1200	KIT 12+1	COD.	IMAGE
	1	600467514	
	2	600466514	
	1	630103510	
	6	630102710	
	90	630142011	
	4	630148511	
	2	630145011	
	32	630175810	
	8	630180010	
	13	150614512	
	26	630353511	
	3	630133511	
	1	630192000	
	5	630350011	
	11	630333010	
	32	630107011	





Ø 1200	KIT 12+1	COD.	IMAGE
	8	630102911	
	26	630381410	
	32	630330211	
	1	650191000	
	1	9964520	
	45	640067114	
	45	640067214	
	45	640067414	
	45	640067514	
	1	640071014	
	3	640076014	
	26	640079514	
	1	650800000	
	13	640058014	
	13	640044014	
	13	640045014	

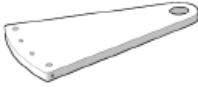

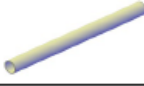

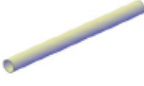
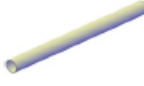
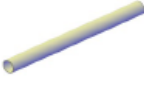









Ø 1200	KIT 12+1	COD.	IMAGE
	32	640067814	
	32	640067914	
	2	640081014	
	38	640060014	

















Ø 1400	KIT 12+1	COD.	IMAGE
	12	111404012	
	1	111410512	
	7	600230514	
	11	600231714	
	11	600232514	
	14	600233014	
	4	600472014	
	13	600411014	
	1	600347014	
	1	600356114	
	2	600490000	
	1	600496002	
	1	600497002	
	1	600498002	
	1	600340114	










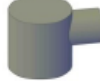






Ø 1400	KIT 12+1	COD.	IMAGE
	1	600467514	
	2	600466514	
	1	630103510	
	6	630102710	
	90	630142011	
	4	630148511	
	2	630145011	
	32	630175810	
	8	630180010	
	13	150614512	
	26	630353511	
	3	630133511	
	1	630192000	
	5	630350011	
	11	630333010	
	32	630107011	

Ø 1400	KIT 12+1	COD.	IMAGE
	8	630102911	
	26	630381410	
	32	630330211	
	1	650193000	
	1	9964520	
	45	640067114	
	45	640067214	
	45	640067414	
	45	640067514	
	1	640071014	
	3	640076014	
	26	640079514	
	1	650800000	
	13	640058014	
	13	640044014	
	13	640045014	

Ø 1400	KIT 12+1	COD.	IMAGE
	32	640067814	
	32	640067914	
	2	640081014	
	38	640060014	

Ø 1600	Q. KIT 12+1	COD.	IMAGE
	12	111406012	
	1	111410812	
	7	600230514	
	12	600231514	
	12	600232114	
	12	600232714	
	14	600233014	
	4	600472014	
	13	600411014	
	1	600347014	
	1	600356114	
	2	600490000	
	1	600496002	
	1	600497002	
	1	600498002	
	1	600340114	

Ø 1600	Q. KIT 12+1	COD.	IMAGE
	2	600467514	
	3	600466514	
	1	630103510	
	6	630102710	
	114	630142011	
	4	630148511	
	3	630145011	
	44	630175810	
	8	630180010	
	13	150614512	
	26	630353511	
	3	630133511	
	1	630192000	
	6	630350011	
	11	630333010	
	44	630107011	

Ø 1600	Q. KIT 12+1	COD.	IMAGE
	8	630102911	
	26	630381410	
	44	630330211	
	1	650195000	
	1	9964525	
	57	640067114	
	57	640067214	
	57	640067414	
	57	640067514	
	1	640071014	
	3	640076014	
	26	640079514	
	1	650800000	
	13	640058014	
	13	640044014	
	13	640045014	

Ø 1600	Q. KIT 12+1	COD.	IMAGE
	44	640067814	
	44	640067914	
	3	640081014	
	38	640060014	