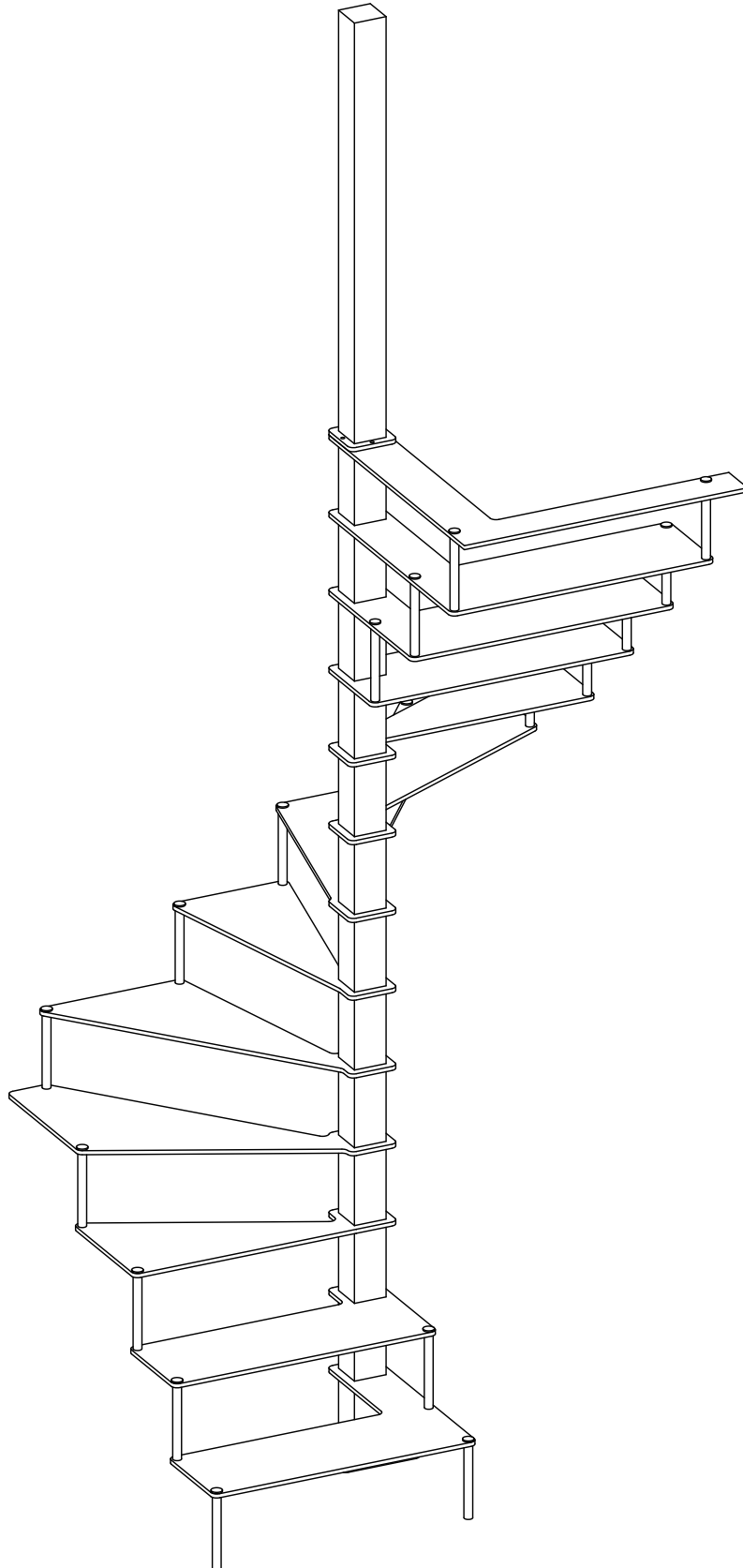


# STEEL UP

---



Sinds 1960 is Spira de referentie voor metalen trappen  
Depuis 1960, Spira est la référence en escaliers à structure métallique  
Since 1960, Spira has been the reference for metal staircases

## Montage instructies

De trap wordt van beneden naar boven opgebouwd. Alle afmetingen zijn weergegeven op het bijgevoegde plan.

*Indien er een leuning is, kijk naar de extra tekening op pagina 10.*

**1.** Leg de treden op volgorde. Dit doe je best op de bovenste verdieping.

**2.** Positioneer de centrale as (**B**). (Let op: bevestig de as nog niet aan de grond. Plaats een stuk karton onder de as).

**3.** Schuif de kortste (of langste) koker (**A**) over de as.

**4.** Schuif de eerste trede over de centrale as (**H/I**). Schroef de steunvoeten (**D**) vast aan de trede. (Let op: de steunvoeten nog niet bevestigen aan de vloer).

**5.** Schuif een koker (**C**) en de volgende trede over de centrale as (**B**). Bevestig de treden aan elkaar met de verbindingsstukken (**E**).

**6 & 7.** Trede na trede monteert u de trap. Ondersteun het geheel om de vier treden (de steunpaal is niet voorzien).

**8.** Ga door tot de weltrede (**G**).

**9.** Als alle treden zijn gemonteerd, verbindt u het geheel met twee moeren (**K**). (Let op: zorg ervoor dat alle kokers (**A&C**) uitgelijnd zijn).

**10.** Bevestig de trap aan de muur. Teken af waar je in de muur gaat boren. Boor de gaten. Plaats de pluggen in de gaten en schroef deze vast (**J**). Verwijder de steunpalen. (Let op: het is mogelijk dat je de trap een beetje moet verschuiven).

**11.** Schuif de eindpaal (**F**) over de centrale as. Verbind deze met vijzen (**L**) aan de weltrede (**G**).

**12.** Maak de centrale as vast aan de vloer. Markeer waar u moet boren. Boor de gaten. Plaats de pluggen in de gaten en fixeer (**J**). (Let op: verwijder eerst het karton onder de as).

**13.** Herhaal dezelfde handeling voor de steunvoeten van de eerste trede. **Extra Leuning.** (zie pagina 10)

Uw leuning is voorzien van verbindingsstukken. U moet deze linken met de overeenkomstige tredes aangegeven op uw plan (op het moment dat ook de verbindingsstukken (**E**) worden gemonteerd) Daarna alles verbinden.

## Indication de montage

L'escalier est assemblé de bas en haut. L'ensemble des mesures sont affichés sur le plan fourni.

*Si votre escalier est muni d'un rampe, voir extra page 10.*

**1.** Posez les marches dans le bon ordre. Il est préférable de le faire à l'étage.

**2.** Placez l'axe central (**B**) au bon endroit. (Attention: ne pas encore fixer l'axe au sol. Placez un morceau de carton sous l'axe).

**3.** Glissez le tube le plus court (ou le plus long) (**A**) au dessus de l'axe.

**4.** Glissez la première marche (**H/I**) dans l'axe jusqu'en bas. Posez la sur les entretoises d'appuis (**D**). Vissez les entretoises à la marche. (Attention: ne pas encore fixer les entretoises d'appuis au sol).

**5.** Glissez le tube (**C**) et la prochaine marche dans de l'axe. Relier les marches à l'aide d'entretoise (**E**).

**6 & 7.** Montez l'escalier marche par marche. Toutes les quatres marches soutenez l'ensemble à l'aide d'un étauçon, (non fournis).

**8.** Poursuivez la même action jusqu'à la marche d'arrivée (**G**).

**9.** Une fois que toutes les marches sont assemblées, serrez l'ensemble à l'aide de deux écrous (**K**). (Attention: veillez à ce que tous les tubes soient alignés) (**A&C**).

**10.** Fixez l'escalier au mur. Marquez au mur l'endroit où vous devez forer. Forez les trous. Placez les chevilles et vissez (**J**). (Attention: il est possible que vous devez un peu déplacer l'escalier. Enlevez les étauçons).

**11.** Glissez l'axe de finition (**F**) dans l'axe central et fixez le à la marche d'arrivée (**G**) à l'aide des vis (**L**).

**12.** Vissez l'axe central au sol. Marquez où vous devez forer. Forez les trous au sol. Placez les chevilles et vissez l'élément au sol (**J**). (Attention: enlevez le bout de carton sous l'axe).

**13.** Répétez la même action pour les entretoises d'appuis de la première marche.

**Extra Rampe.** (voir page 10)

Votre rampe est déjà muni d'entretoises. Il vous suffit de la glisser au marche correspondante indiqué sur votre plan et de les fixer par le suite.

## Assembly instructions

The staircase is assembled from bottom to top. All measurements are shown on the supplied plan.

*If your staircase has a handrail, see extra drawing on page 10.*

**1.** Lay the steps in the correct order. It is best to do this on the top floor.

**2.** Put the central axis (**B**) in the right place. (Caution: do not yet attach the axis to the ground. Place a piece of cardboard under the axis).

**3.** Slide the smallest (or longest) tube (**A**) over the axis.

**4.** Slide the first step (**H/I**) over the axis to the bottom. Fix it on the supporting bracing (**D**) (Caution: do not yet attach the supporting bracing to the ground).

**5.** Slide the tube (**C**) and the next step over the axis. Join the steps with the intermediate bracing (**E**).

**6 & 7.** Build the staircase step by step. Use a strut (not provided) every 4 steps.

**8.** Continue the same action until you've reached the arrival step (**G**).

**9.** Once all steps are assembled, tighten the assembly with two nuts (**K**). (Caution: ensure that all tubes are allied) (**A&C**).

**10.** Attach the staircase to the wall. Mark the wall where you need to drill. Drill the holes. Place the anchor and screw (**J**). (Caution: you may need to move the stairs a bit). Remove the struts.

**11.** Slide the finishing axis (**F**) over the central axis. Screw (**L**) the axis onto the arrival step (**G**).

**12.** Screw the support plate underneath the axis to the floor. Mark where you need to drill. Drill the holes in the floor. Place the anchors and fix (**J**). (Caution: first remove the cardboard).

**13.** Repeat the same action for the supporting tubes of the first step.

**Extra Handrail.** (see page 10)

Your handrail is already equipped with intermediate bracing (connecting tubes). Simply fix them to the corresponding steps indicated on your plan.

**WAARSCHUWING!**

Een slecht vastgemaakte trap kan ernstig of levensbedreigend letsel veroorzaken, mocht deze loskomen en omvallen. Vermijd dit door de trap stevig aan de muur te bevestigen met de bijgevoegde onderdelen.

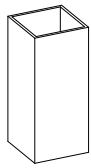
Lees en volg elke stap van de instructies zorgvuldig.

**ATTENTION!**

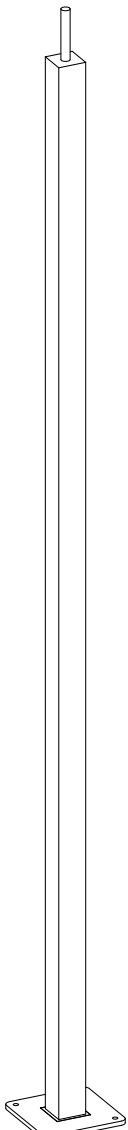
Risque de blessure grave ou mortelle par écrasement en cas de chute de l'escalier. Pour éviter tout risque de basculement, cet escalier doit être fixé au mur à l'aide des fixations incluses. Lire attentivement et suivre soigneusement chacune de ces étapes de ces instructions.

**WARNING!**

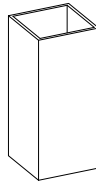
Serious or fatal crushing injuries can occur from stair tip over. To avoid this, the staircase must be fixed properly with the attachment devices provided. Read and follow each step of the instructions carefully.

**Bouwelementen / Elements de montage / Assembly parts****A**

Koker (korter of langer)  
Tube (plus court ou plus long)  
Tube (smallest of longest)

**B**

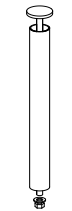
Centrale as  
Axe central  
Central axis

**C**

Koker  
Tube  
Tube

**D**

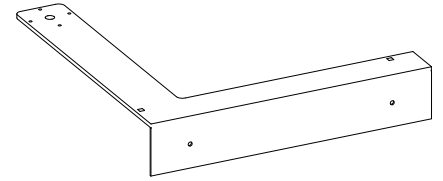
Steunvoet  
Entretoise d'appui  
Support bracing

**E**

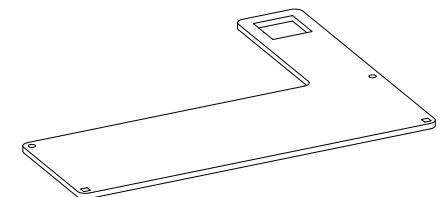
Verbindingsstuk  
Entretoise  
Intermediate bracing

**F**

Eindpaal  
Axe de finition  
Finishing axis

**G**

Weltrede  
Marche d'arrivée  
Arrival step

**H**

Trede  
Marche  
Step

**I**

Draaitrede trede  
Marche tournante  
Turning step

**J**

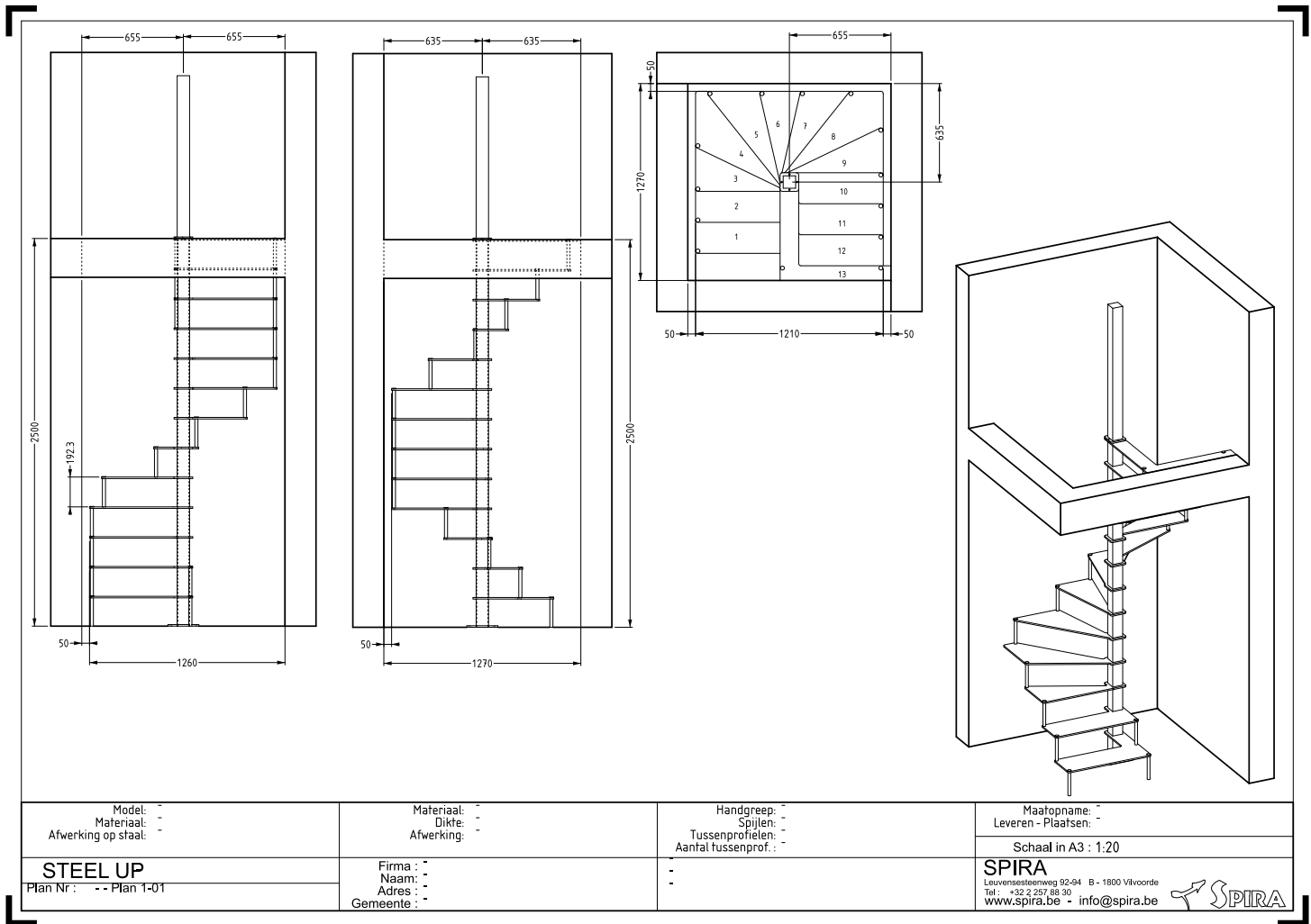
Schroef & plug  
Vis & cheville  
Screw & anchor

**K**

Moer  
Ecrrous  
Nut

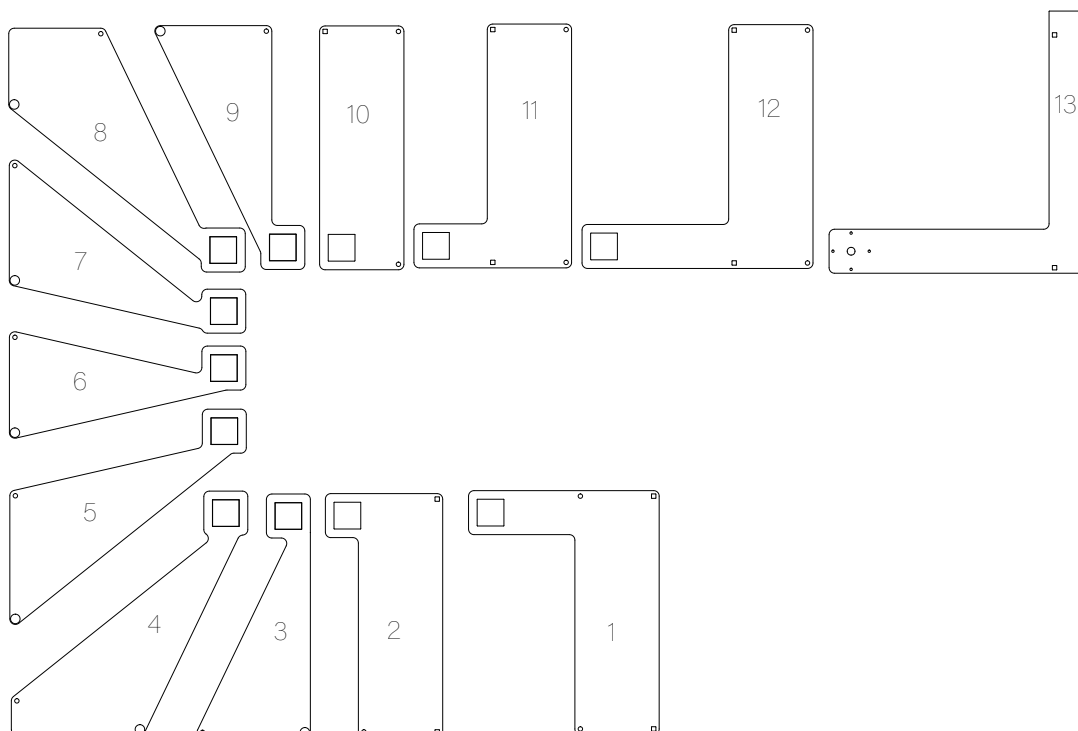
**L**

Schroef  
Vis  
Screw

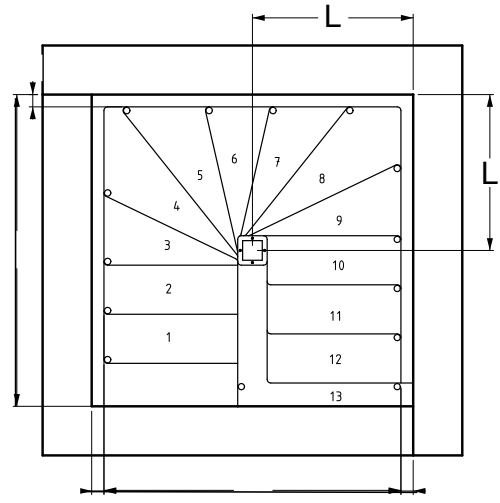
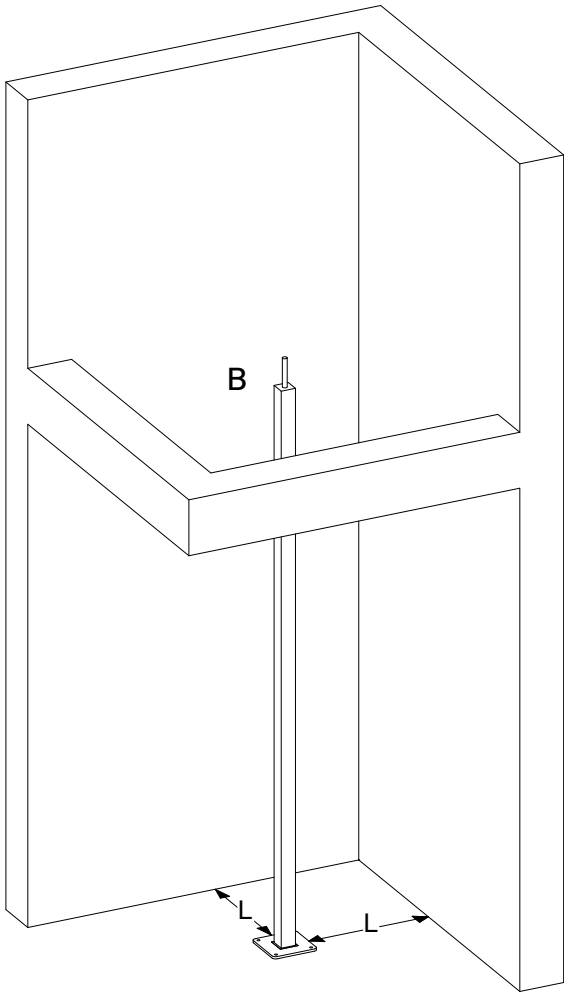


Alle afmetingen staan op uw plan  
Toutes les mesures sont indiqués sur votre plan  
All measurements are shown on your plan

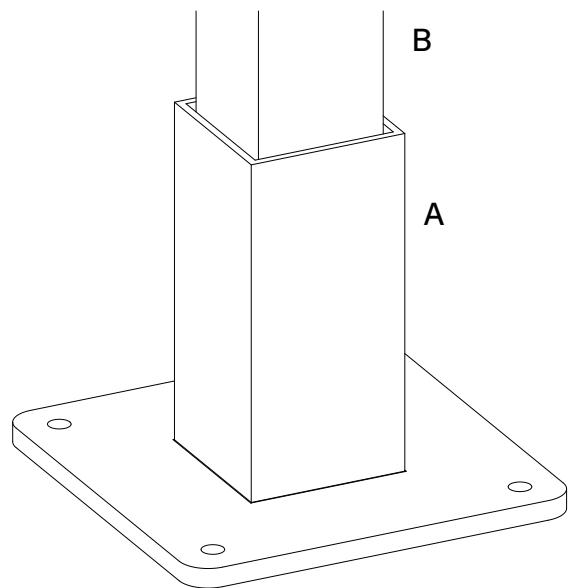
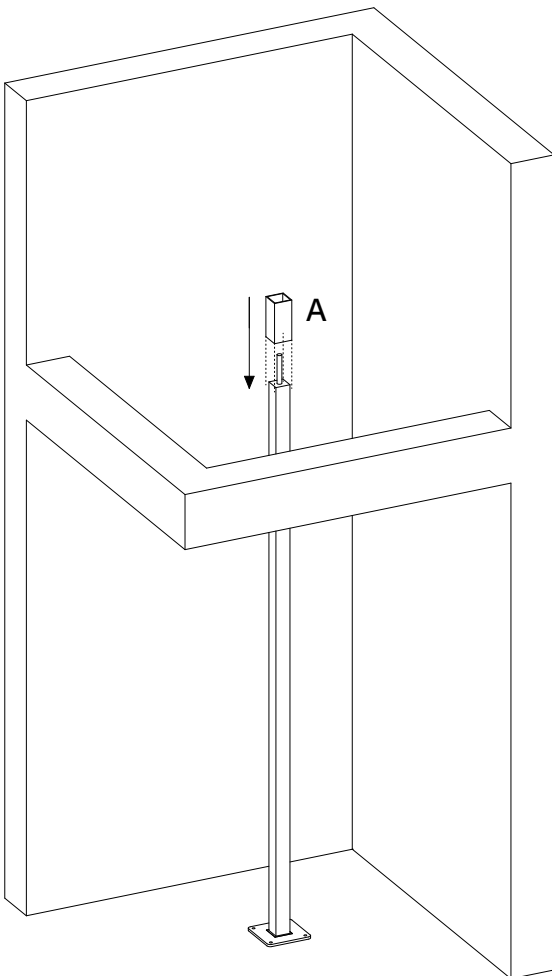
1



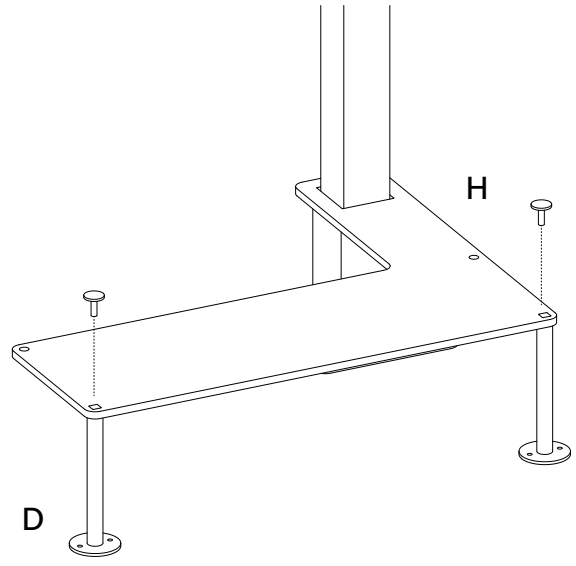
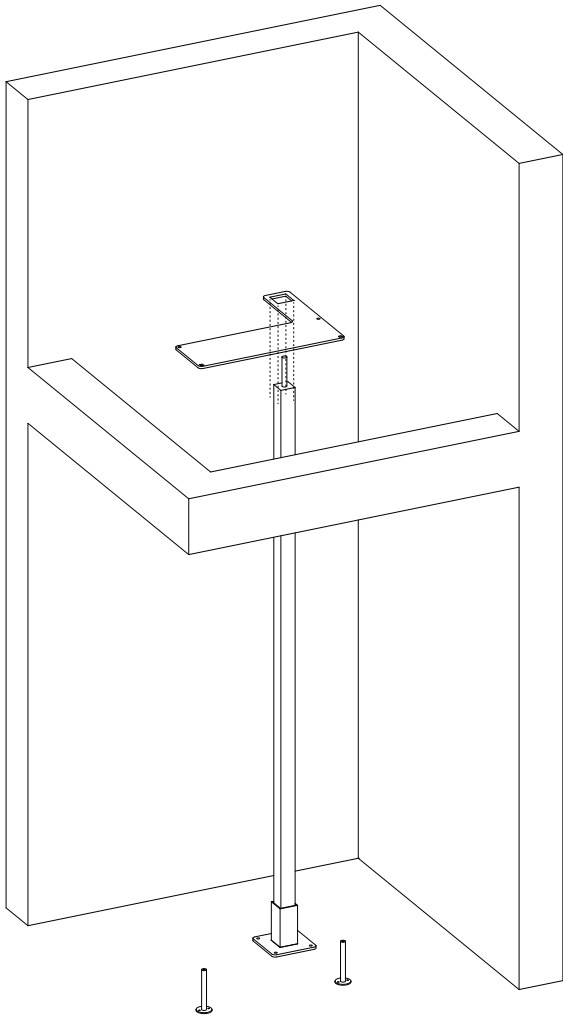
**2**



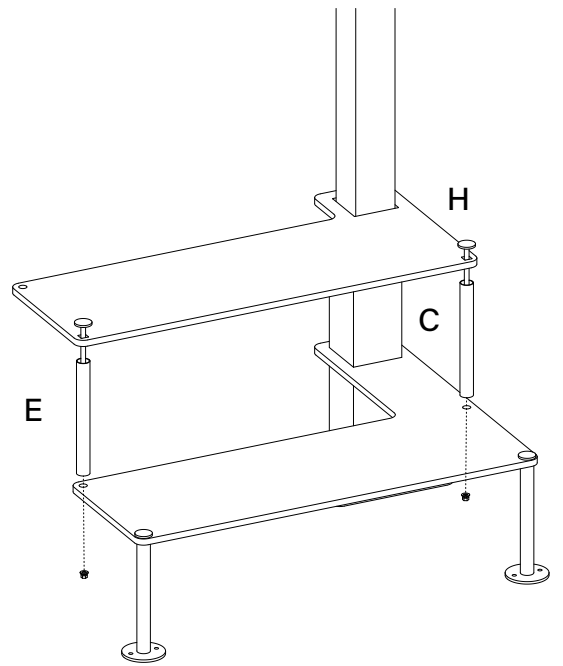
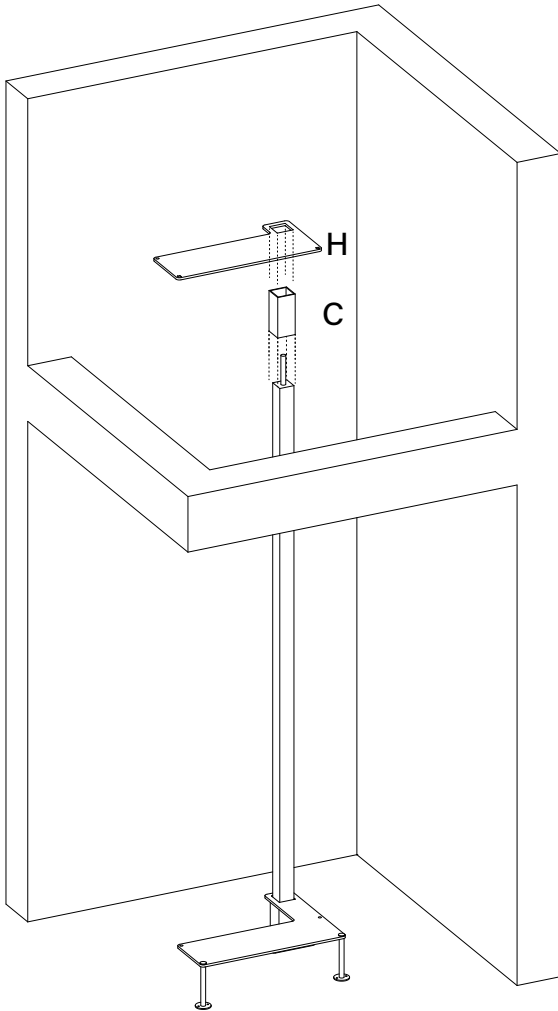
**3**



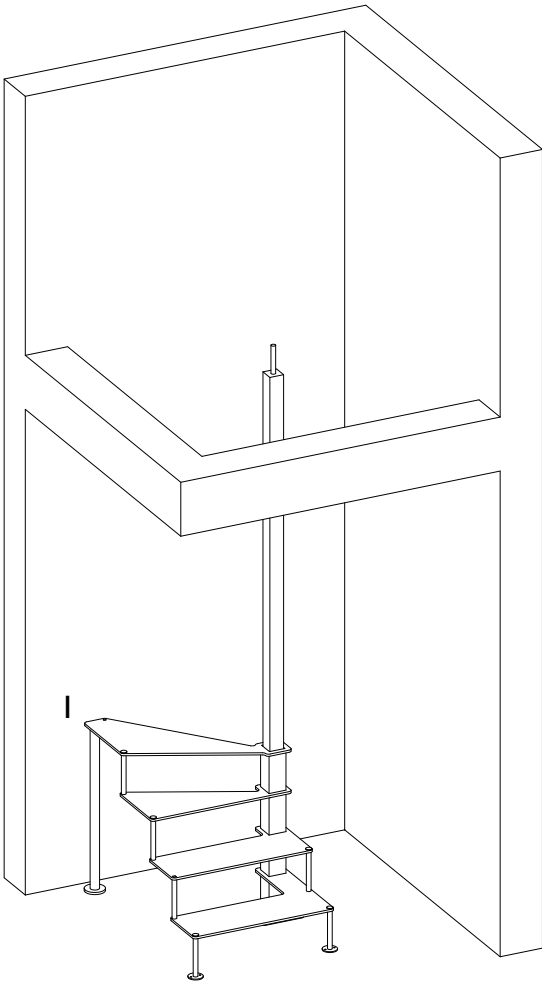
4



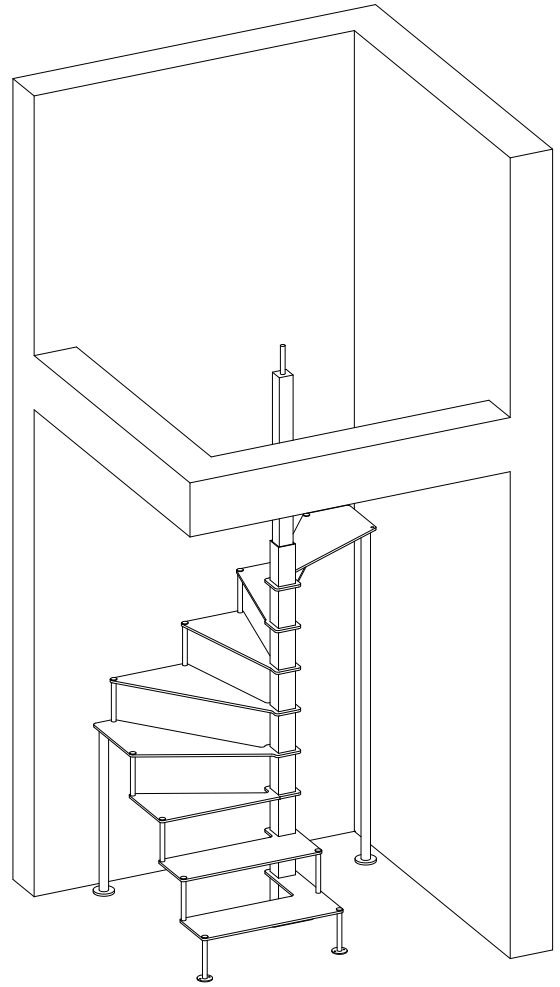
5



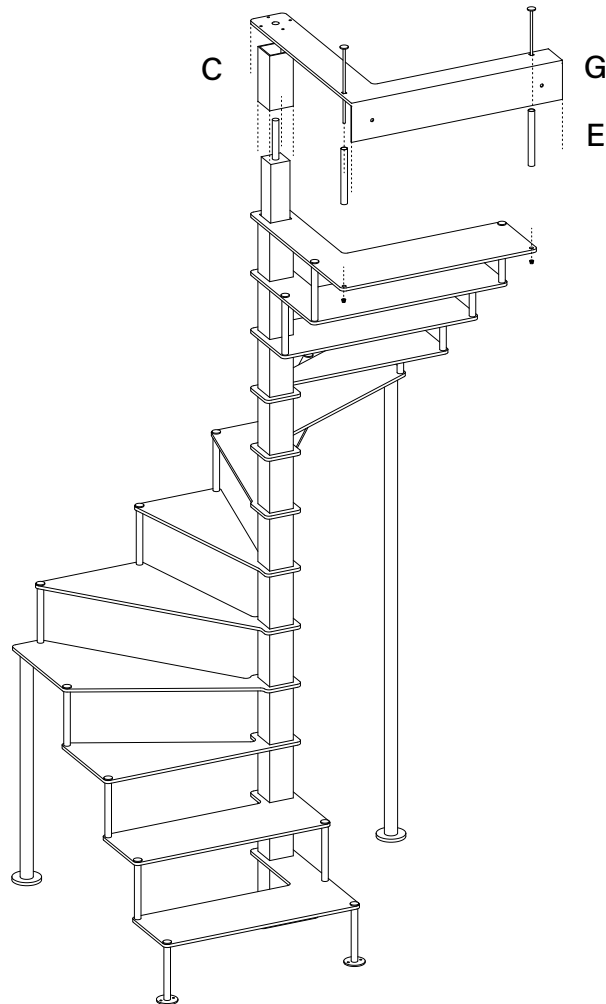
6



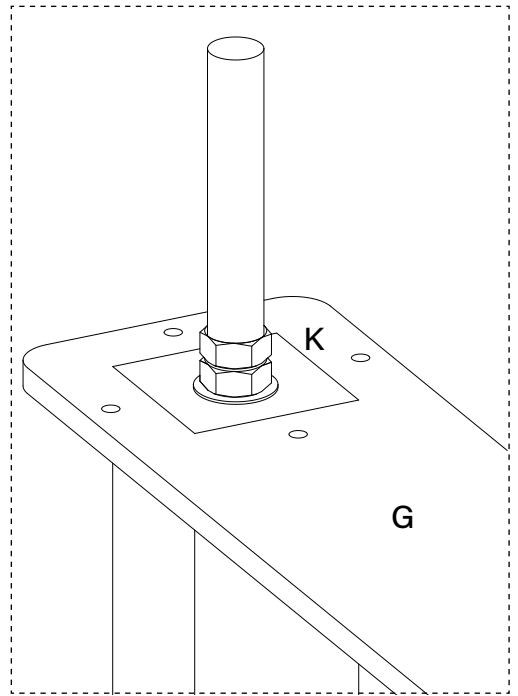
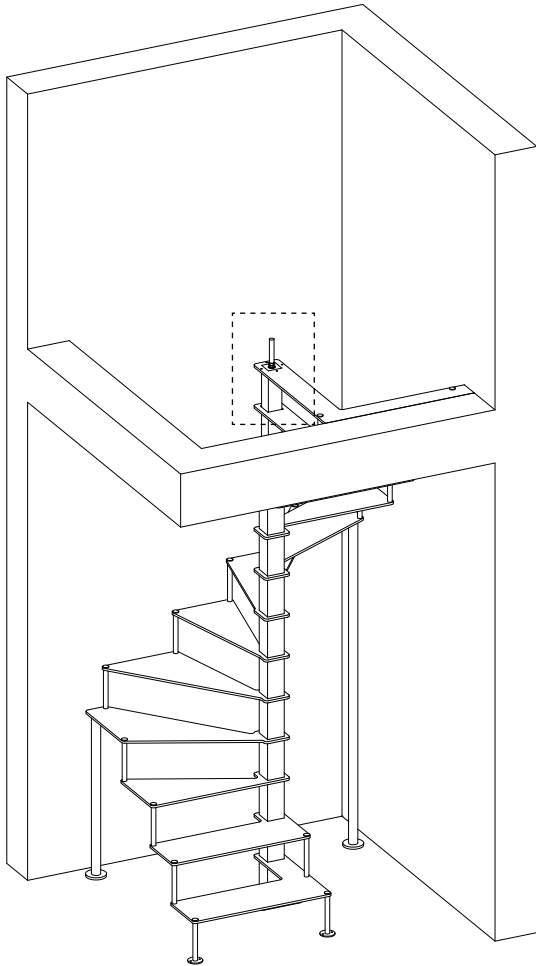
7



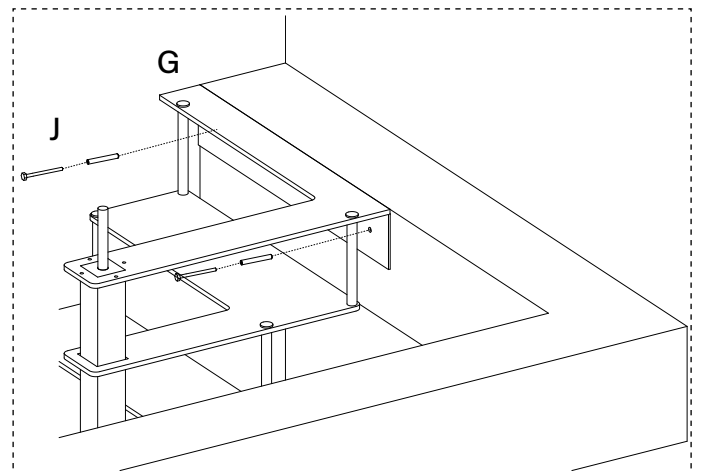
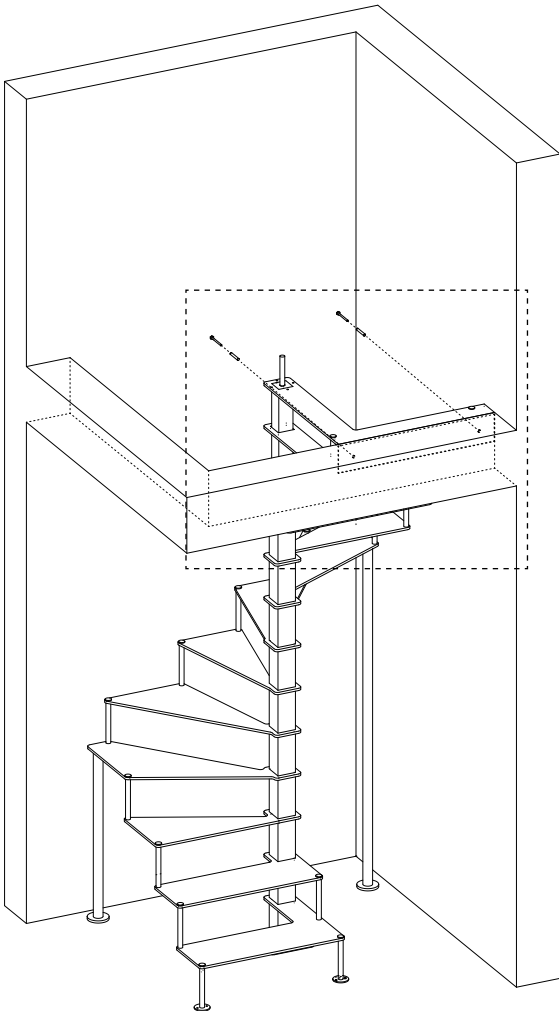
8



9

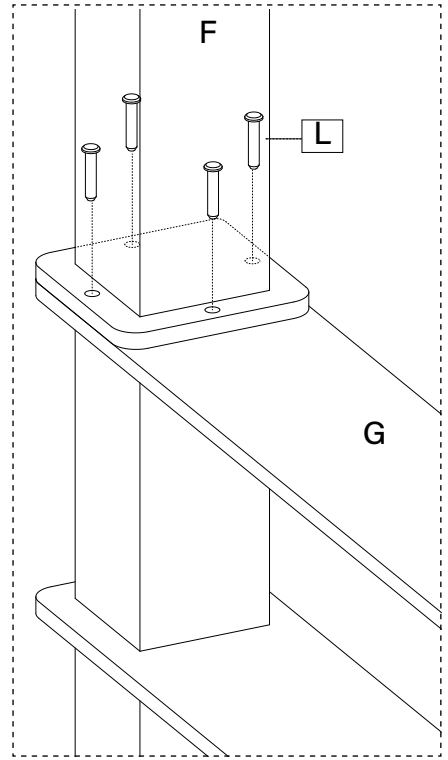
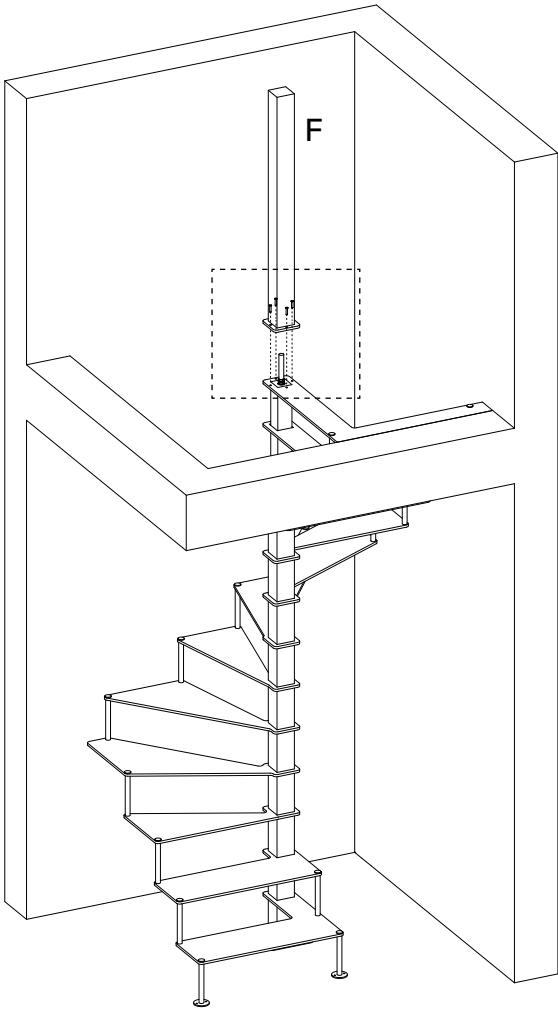


10

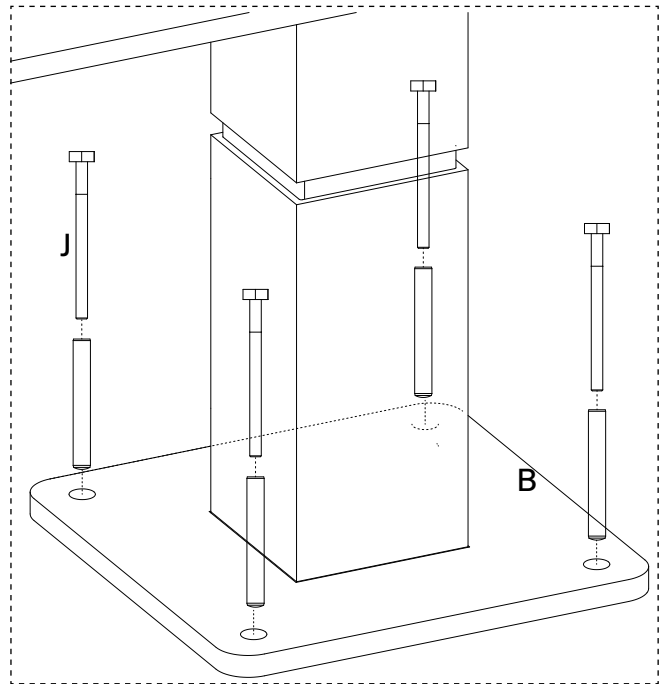
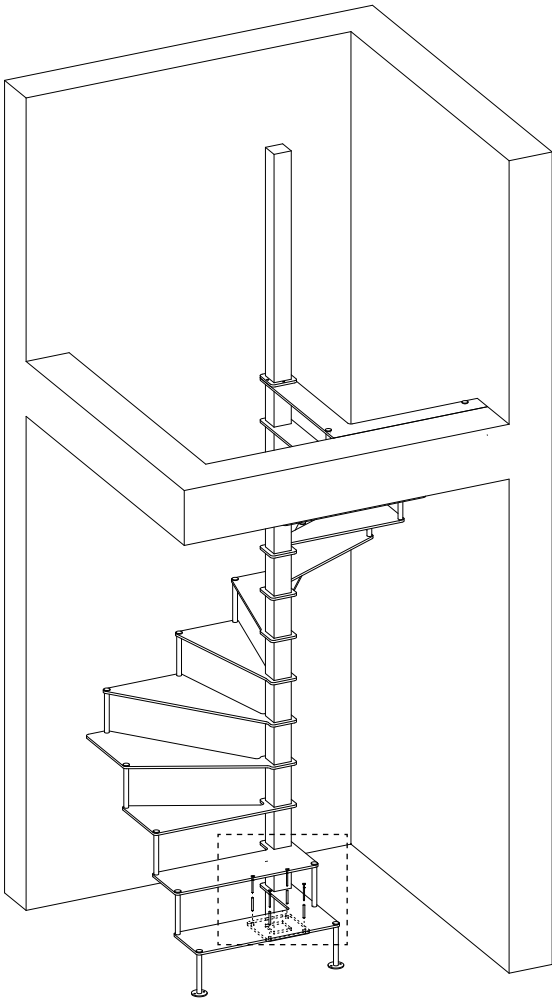


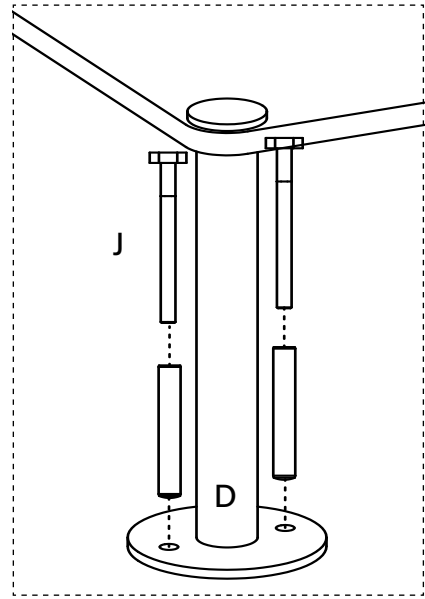
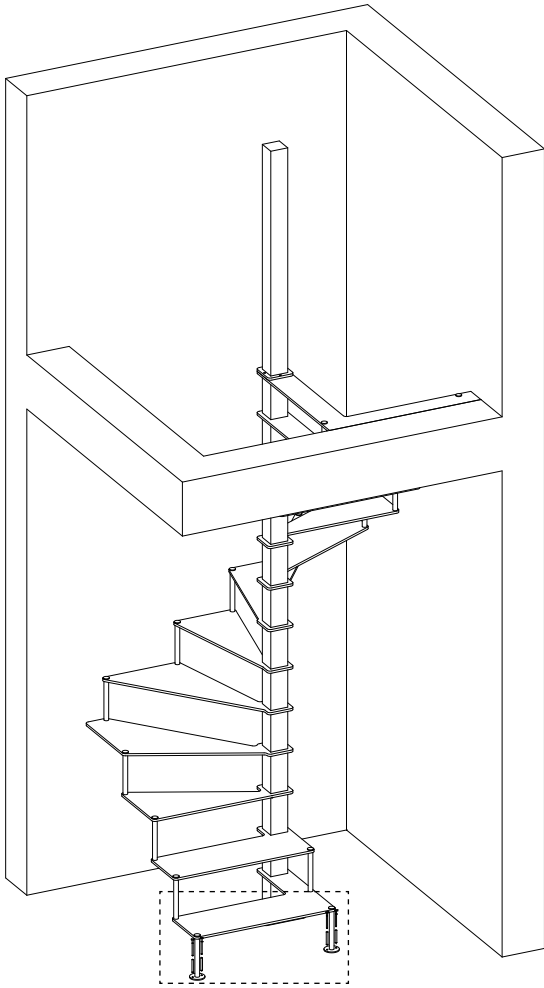


11



12





**Extra leuning / Extra rampe / Extra ramp**

