

ASSEMBLY INSTRUCTIONS CRUTCH-UP « NEO+ »

First of all, a big Thank You for putting your trust in our product! It was developed with the sole aim of simplifying your everyday life with crutches or canes. True to our motto: *Getting well, not upset...!*

All our products are designed to be assembled in no time. If you still have difficulties, don't hesitate to ask your friends, neighbours or even complete strangers for help. They will certainly be happy to help you!

To avoid unnecessary waste and costs, we didn't include any tools. So please equip yourself with a medium crosshead screwdriver and scissors and you're ready to go:

Control element:

IMPORTANT: Make sure that your crutches or your cane are adjusted to your height!

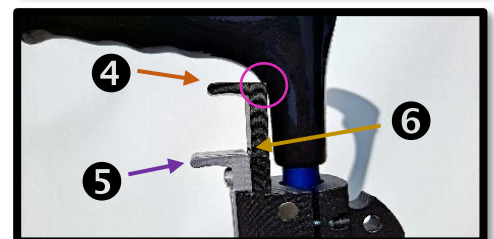
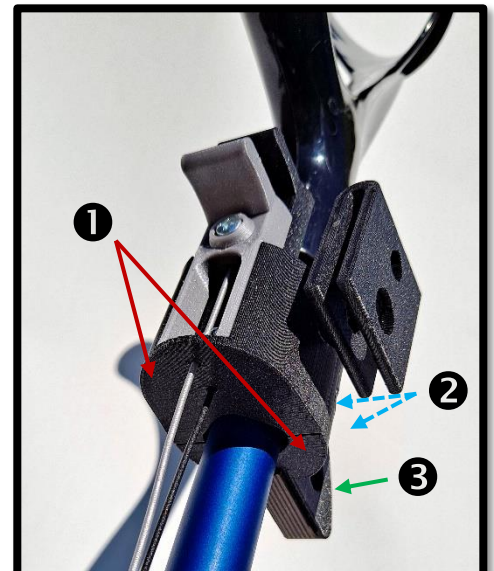
Place the two halves of the **control element** (❶) around the tube below the handle of the crutch or cane, hold them with one hand and tighten the two **screws** (❷) slightly.

Now turn the element so that the **"nose"** (❸) points backwards (for canes forwards) and the operating levers are parallel to the handle.

Move the rear **release lever** (❹) upwards until you see the **marking line** (❺) behind the **front retraction lever** (❻). It shows you the minimum length at which the release lever should not touch the handle (○). Move the whole element up or down until this is the case.

Now tighten the screws all the way by hand until you feel resistance and the element no longer moves.

ATTENTION: Please do not tighten too much, it will hold...





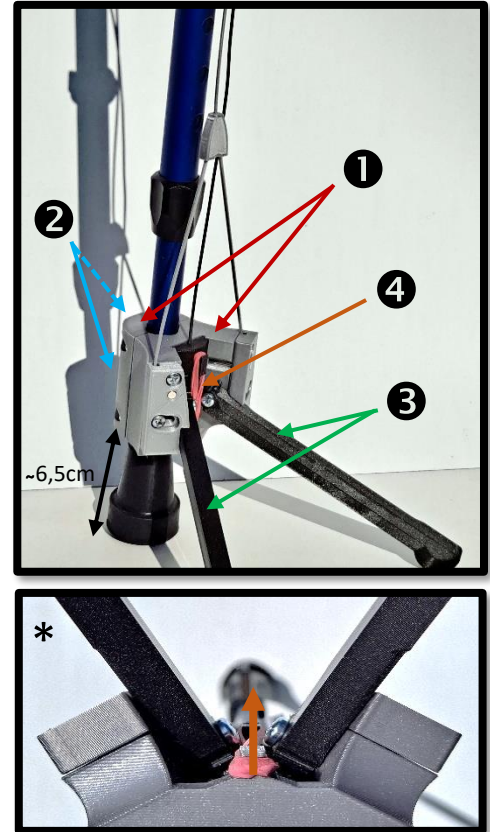
Stand element:

Place the two halves of the **stand element** (❶) around the tube above the rubber buffer, hold them with one hand and tighten the four **screws** (❷) lightly crosswise.

Now turn the element so that the **feet** (❸) point backwards. The coloured **retraction rubber** (❹) should now aim exactly at the "nose" (*).

The distance between the floor and the element should be around 6.5 cm, i.e. approximately its height. Now tighten the screws so that the element hardly moves. Manually extend the two feet and test the position of the crutch or cane. If it falls backwards, lower the element, if it falls forwards, raise it.

Now tighten the screws all the way by hand until you feel resistance and the element no longer moves.
ATTENTION: Please do not tighten too much, it will hold...



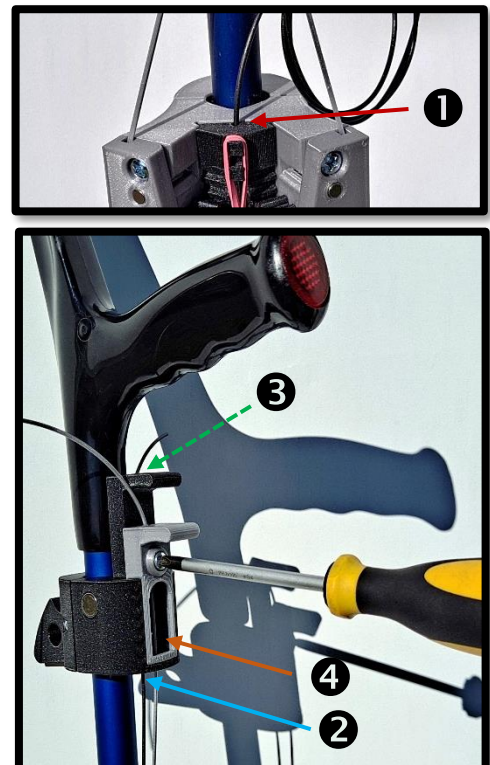
Release cable:

Make sure that the two feet are fully retracted.

Carefully pull the **release cable from the toothed glider** (❶) of the stand element half a turn around the stick and thread it from below into the **rear hole** (❷) of the operating element until it comes out again behind the **release lever** (❸). Make sure that the release lever is at the bottom.

Now tension the cable until the feet are about to be extended.

Tighten the **screw** (❹) in the release lever until you feel resistance and the cable can no longer be moved.
ATTENTION: Please do not tighten too much, it will hold. Please do not bend the cable.





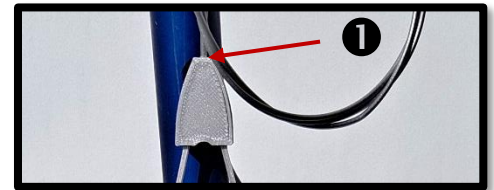
Retraction cable:

Make sure that the two feet are fully retracted.

Carefully pull the **retraction cable from the cable divider triangle** (❶) half a turn around the stick. At the same time, twist it once around the release cable (this will make them wrap nicely around the tube). Now thread it from below into the **front holes** (❷) of the control element until it comes out again above the **retraction lever** (❸). Make sure that the retraction lever is at the bottom.

Now tension the cable until the stand blockers are about to shear out into the sides.

Tighten the **screw** (❹) in the retraction lever until you feel resistance and the cable can no longer be moved. **ATTENTION:** Please do not tighten too much, it will hold. Please do not bend the cable.



Test:

Now test the engagement and disengagement of the feet, as well as the stance. If you are satisfied, you can now cut the rest of the cables behind or above the levers.

ATTENTION: Once you have shortened the cables, you can still shorten the length of your walking aid and adjust your « Neo+ », but you will have less room to lengthen them. Be sure that everything is the way you want it before you cut the cables.

In a pinch, you can always order new cables or install your own cable that is between 1.5 and 1.8mm in diameter (e.g. again 1.75mm 3D-printing filament or single-fibre fishing nylon). Heat the ends briefly with a lighter and compress, see original).

Congratulations, you have made it!

Now you have your crutches or your cane everywhere within reach, without constantly tripping over them... Put them down wherever you want, hang them with the "nose" on the counter, on the edge of the table, on the chair or wherever else it suits you. And if you ever need to move a few metres with your hands free, just snap them onto the belt clip provided with the magnets and take them with you... Of course, you can also buy more belt clips and screw them on somewhere, e.g., on a wall, a wheelchair, etc. This way you can always keep things tidy.



Tip:

The magnets also stick to many ferrous surfaces such as railings, fridges or even your neighbour's Rolls Royce...

If you want to fix the two elements even better to the tube, we have provided corresponding holes for this purpose.

And what about maintenance and warranty?

Actually, your « Neo+ » does not need any maintenance. However, if necessary, you can grease the moving parts (control levers, feet, foot blockers and toothed elements) with silicone oil, spray grease or similar. Caution: Do NOT grease the retraction rubber and remove it briefly beforehand, unless you use silicone oil. Do not grease screws, especially the threads in the plastic.

You can replace brittle or old retraction rubbers with the supplied replacement rubbers or normal office rubbers. Depending on the length and diameter, you may have to shorten them 1-2 times by folding them over. Test which of the two hooks on the toothed slider achieves the best tension. When installing the rubber, turn it around its own axis once so that the leg screws touch it less. If necessary, you can wash your « Neo+ » with lukewarm water.

And we guarantee its quality for one year or 100'000 km (walked), whichever comes first...



INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE CRUTCH-UP « NEO+ »

Tout d'abord, un grand merci de faire confiance à notre produit ! Il a été développé dans le seul but de simplifier ta vie quotidienne avec des béquilles ou des cannes. Fidèle à notre devise : *Guérir, pas s'énerver... !*

Tous nos produits sont conçus pour être assemblés en un rien de temps. Si tu as encore des difficultés, n'hésite pas à demander de l'aide à tes amis, à tes voisins ou même à de parfaits inconnus. Ils seront certainement heureux de t'aider !

Pour éviter les déchets et les coûts inutiles, nous n'avons pas inclus d'outils. Alors, équipe-toi d'un tournevis cruciforme moyen et des ciseaux et tu es prêt à monter :

Élément de commande :

IMPORTANT : Assure-toi que tes béquilles ou ta canne sont adaptées à ta taille !

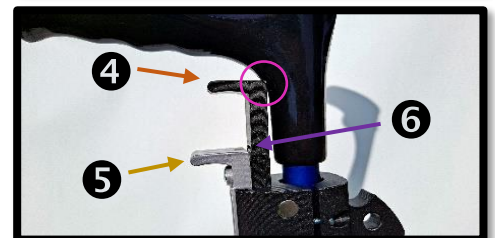
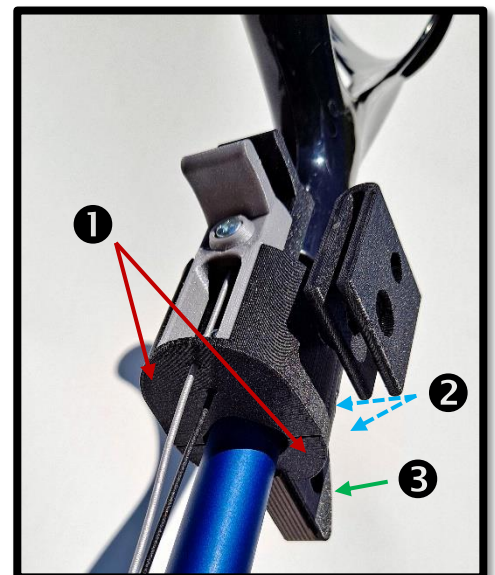
Place les **deux moitiés de l'élément de commande** (❶) autour du tube situé sous la poignée de la béquille ou de la canne, tiens-le d'une main et serre légèrement les deux vis (❷).

Tourne maintenant l'élément de manière à ce que le "nez" (❸) pointe vers l'arrière (pour les cannes vers l'avant) et que les leviers de commande soient parallèles à la poignée.

Déplace le levier de **déclenchement arrière** (❹) vers le haut jusqu'à ce que tu voies la **ligne de marquage** (❺) derrière le **levier de rétraction avant** (❻). Il t'indique la longueur minimale à laquelle le levier de déclenchement ne doit pas toucher la poignée (○). Déplace l'ensemble de l'élément vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que ce soit le cas.

Serre les vis à fond, à la main, jusqu'à ce que tu sentes une résistance et que l'élément ne bouge plus.

ATTENTION : Ne serre pas trop fort, cela tiendra...





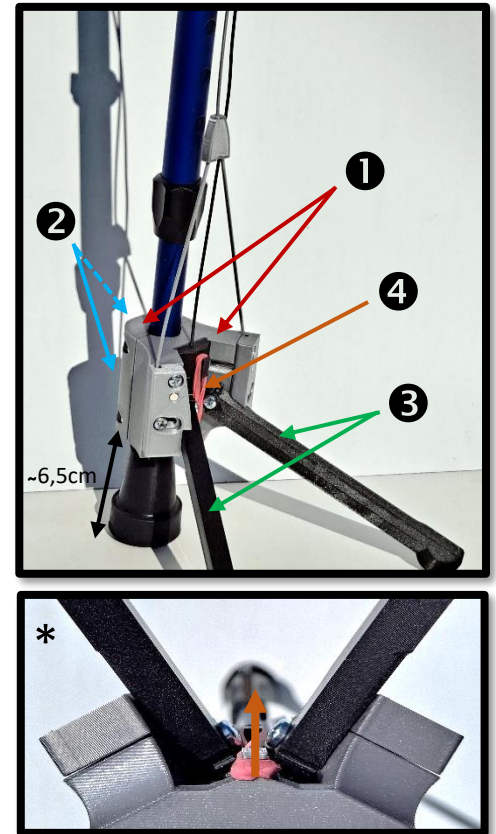
Élément de support :

Place les **deux moitiés de l'élément de support (1)** autour du tube au-dessus du tampon en caoutchouc, tiens-les d'une main et serre légèrement les quatre **vis (2)** en croix.

Tourne l'élément de façon à ce que les **pieds (3)** soient dirigés vers l'arrière. L'**élastique de rétraction coloré (4)** doit viser exactement le "nez" (*).

La distance entre le sol et l'élément doit être d'environ 6,5 cm, c'est-à-dire à peu près la hauteur de celui-ci.
Serre les vis de manière à ce que l'élément ne bouge pratiquement pas. Déclenche manuellement les deux pieds et teste la position de la béquille ou de la canne.
Si elle tombe vers l'arrière, abaisse l'ensemble de l'élément, si elle tombe vers l'avant, relève-le.

Serre les vis à fond, à la main, jusqu'à ce que tu sentes une résistance et que l'élément ne bouge plus.
ATTENTION : Ne serre pas trop fort, cela tiendra...



Câble de déclenchement :

Assure-toi que les deux pieds sont complètement rétractés.

Tire avec précaution le **câble de déclenchement de la glissière dentée (1)** de l'élément de support d'un demi-tour autour du tube et enfile-le par le bas dans le **trou arrière (2)** de l'élément de commande jusqu'à ce qu'il ressorte **derrière le levier de déclenchement (3)**. Assure-toi que le levier de déclenchement se trouve en bas.

Tends le câble jusqu'à ce que les pieds soient sur le point d'être déclenchés.

Serre la **vis (4)** du levier de déclenchement jusqu'à ce que tu sentes une résistance et que le câble ne puisse plus être déplacé.
ATTENTION : Ne serre pas trop fort, cela tiendra... Ne plie pas le câble.





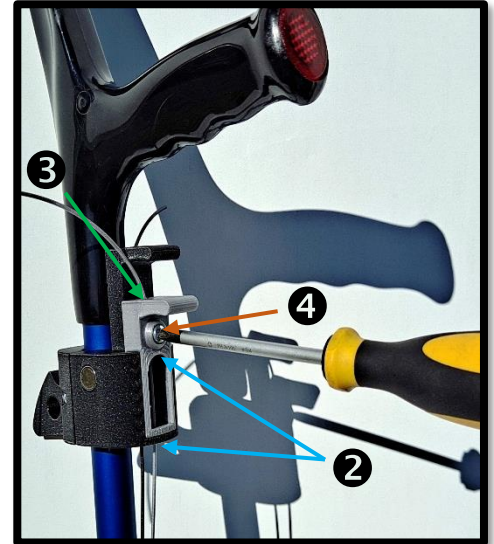
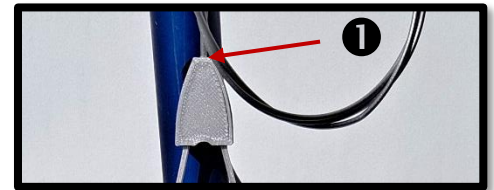
Câble de rétraction :

Assure-toi que les deux pieds sont complètement rétractés.

Tire avec précaution le **câble de rétraction du triangle diviseur de câble** (❶) d'un demi-tour autour du tube, en même temps, tourne-le une fois autour du câble de déclenchement (ce qui leur permettra de s'adapter parfaitement au tube). Enfile-le ensuite par le bas dans les **trous avant** (❷) de l'élément de commande jusqu'à ce qu'il ressorte au-dessus du **levier de rétraction** (❸). Assure-toi que le levier de rétraction se trouve en bas.

Tends le câble jusqu'à ce que les bloqueurs de pied soient sur le point de sortir sur les côtés.

Serre la **vis** (❹) du levier de rétraction jusqu'à ce que tu sentes une résistance et que le câble ne puisse plus être déplacé. **ATTENTION** : Ne serre pas trop fort, cela tiendra... Ne plie pas le câble.



Test :

Teste maintenant le déclenchement et la rétraction des pieds, ainsi que la posture. Si tu es satisfait, tu peux maintenant couper le reste des câbles derrière ou au-dessus des leviers.

ATTENTION : Une fois que tu as coupé les câbles, tu peux toujours raccourcir la longueur de ton déambulateur et ajuster ton « Neo+ », mais tu auras moins de marge de manœuvre pour les allonger. Assure-toi donc que tout est comme tu le souhaites avant de couper les câbles.

En cas de besoin, tu peux toujours commander de nouveaux câbles ou installer ton propre câble d'un diamètre compris entre 1,5 et 1,8 mm (par ex., un filament d'impression 3D de 1,75 mm ou un nylon de pêche monofibre). Chauffe brièvement un bout avec un briquet et comprime, voir l'original).

Félicitations, tu as réussi !

Maintenant tu as tes béquilles ou ta canne à portée de main partout sans trébucher constamment dessus... Mets-les où tu veux, accroche-les avec le "nez" sur le comptoir, sur le bord de la table, sur la chaise ou partout où cela t'est utile. Et si tu dois te déplacer de quelques mètres tout en gardant les mains libres, il te suffit de les accrocher au clip de ceinture fourni avec les aimants et de les emporter avec toi... Bien entendu, tu peux aussi acheter d'autres clips de ceinture et les visser quelque part, par ex. sur un mur, un fauteuil roulant, etc. De cette façon, tu es toujours « équipé » !



Conseil :

Les aimants s'accrochent également sur de nombreuses surfaces ferreuses telles que les rampes, les réfrigérateurs ou même la Rolls Royce de ton voisin...

Si tu souhaites fixer encore mieux les éléments au tube, nous avons prévu des trous correspondants à cet effet.

Qu'en est-il de l'entretien et de la garantie ?

Très simple : ton « Neo+ » ne nécessite aucun entretien. Toutefois, si nécessaire, tu peux graisser les pièces mobiles (leviers de commande, pieds, bloqueurs de pieds et éléments dentés) avec de l'huile de silicone, de la graisse en spray ou similaire. Attention : ne pas graisser l'élastique de rétraction et le retirer brièvement au préalable, sauf si tu utilises de l'huile de silicone. Ne graisse pas les vis, en particulier les filetages dans le plastique. Au besoin, tu peux laver ton « Neo+ » à l'eau tiède.

Tu peux remplacer les élastiques de rétraction fragiles ou anciens par les élastiques de remplacement fournis ou par des élastiques de bureau normaux. Selon la longueur et le diamètre, tu peux les raccourcir une ou deux fois en les repliant. Teste lequel des deux crochets de la glissière dentée permet d'obtenir la meilleure tension. Lors de l'installation de l'élastique, tourne-le une fois autour de son propre axe de manière à ce que les vis des pieds le touchent moins.

Nous garantissons la qualité de ce produit pendant une année ou 100'000 km (de marche), selon la première éventualité...



MONTAGEANLEITUNG CRUTCH-UP « NEO+ »

Zuallererst ein grosses Dankeschön, dass Du Dein Vertrauen in unser Produkt schenkst! Es wurde einzig und allein mit dem Blick darauf entwickelt, Deinen Alltag mit Krücken oder Gehstöcken zu vereinfachen. Ganz nach unserem Moto: *Genesen, nicht sich ärgern...!*

All unsere Produkte wurden so durchdacht, dass sie im Nu montiert sind. Solltest Du trotzdem Schwierigkeiten damit haben, so zögere nicht, Deine Freunde, Nachbarn oder sogar wildfremde Menschen um Hilfe zu bitten. Sie werden Dir sicher gerne weiterhelfen!

Um unnötige Abfälle und Kosten zu vermeiden, haben wir darauf verzichtet Werkzeug beizulegen. Wappne Dich also bitte mit einem mittleren Kreuzschraubenzieher und einer Schere aus und schon kann es losgehen:

Bedien-Element:

WICHTIG: Stelle sicher, dass Deine Krücken oder Dein Gehstock auf Deine Körpergrösse eingestellt sind!

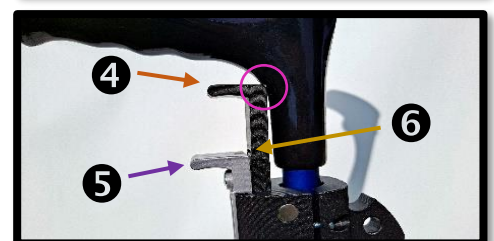
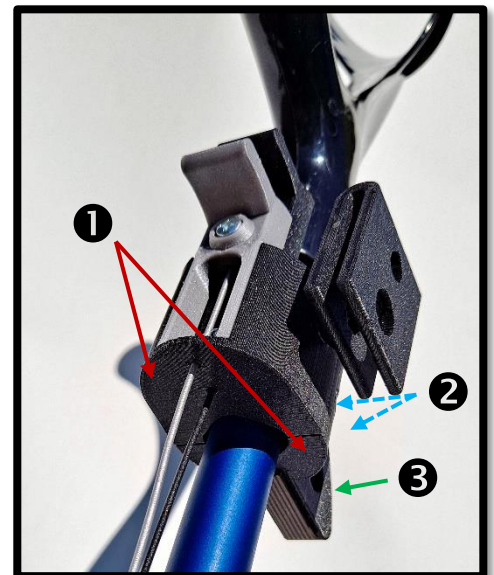
Lege die **beiden Hälften des Bedien-Elements** (❶) um das Rohr unterhalb des Handgriffs der Krücke oder des Gehstocks, halte sie mit einer Hand fest und ziehe die beiden **Schrauben** (❷) leicht an.

Drehe das Element nun, sodass die **«Nase»** (❸) nach hinten (bei Gehstöcken nach vorne) zeigt und die Bedienhebel parallel zum Handgriff liegen.

Fahre den hinteren **Auslöse-Hebel** (❹) nach oben, bis Du hinter dem vorderen **Rückzugs-Hebel** (❺) den **Markierung-Strich** (❻) siehst. Er zeigt Dir die minimale Länge an, bei welcher der Auslöse-Hebel den Handgriff nicht berühren sollte (○). Bewege das ganze Element nach oben oder unten bis dies der Fall ist.

Ziehe nun die Schrauben von Hand ganz an, bis ein Widerstand zu spüren ist und das Element sich nicht mehr bewegt.

ACHTUNG: Bitte nicht zu doll anziehen, das hält auch so...





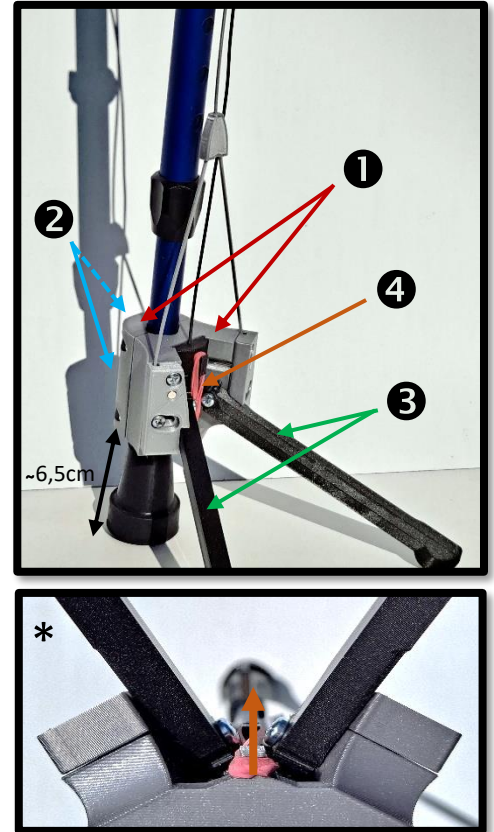
Stand-Element:

Lege die beiden Hälften des **Stand-Elements** (❶) um das Rohr oberhalb des Gummipuffers, halte sie mit einer Hand fest und ziehe die vier **Schrauben** (❷) kreuzweise leicht an.

Drehe das Element nun, sodass die **Standfüsse** (❸) nach hinten zeigen. Der farbige **Rückzugs-Gummi** (❹) sollte nun genau auf die «Nase» zielen (*).

Der Abstand des Bodens zum Element sollte rund 6,5cm entsprechen, also ungefähr dessen Höhe. Ziehe nun die Schrauben so an, dass sich das Element kaum mehr bewegt. Fahre die beiden Füsse manuell aus und teste den Stand der Krücke oder des Gehstocks. Fällt diese nach hinten, senke das Element, fällt sie nach vorne, erhöhe es.

Ziehe nun die Schrauben von Hand ganz an, bis ein Widerstand zu spüren ist und das Element sich nicht mehr bewegt.
ACHTUNG: Bitte nicht zu doll anziehen, das hält auch so...



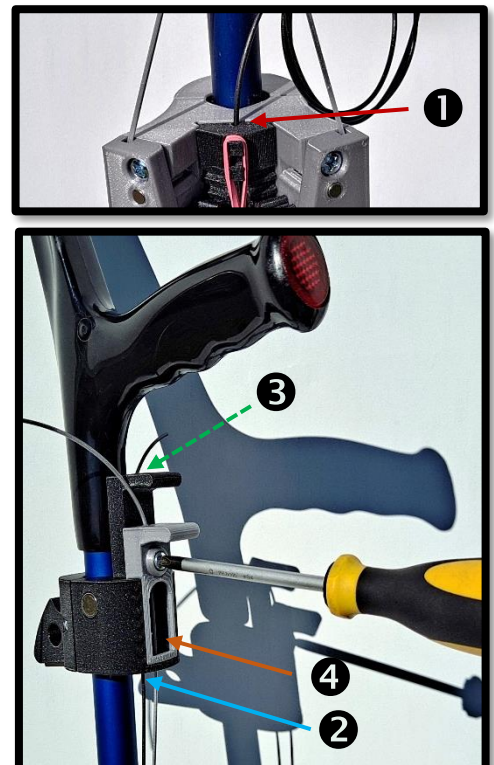
Auslöse-Kabel:

Stelle sicher, dass die beiden Füsse voll eingefahren sind.

Ziehe das **Auslöse-Kabel vom gezahnten Gleiter** (❶) des Stand-Elements vorsichtig eine halbe Drehung um den Stock und fädle es von unten ins **hintere Loch** (❷) des Bedien-Elements, bis es **hinter dem Auslöse-Hebel** (❸) wieder herauskommt. Achte darauf, dass der Auslöse-Hebel ganz unten ist.

Spanne nun das Kabel, bis die Füsse kurz davor sind, ausgefahren zu werden.

Ziehe die **Schraube** (❹) im Auslöse-Hebel so an, bis Du einen Widerstand spürst und das Kabel sich nicht mehr verschieben lässt.
ACHTUNG: Bitte Schraube nicht zu doll anziehen, das hält auch so. Kabel bitte nicht knicken.





Rückzugs-Kabel:

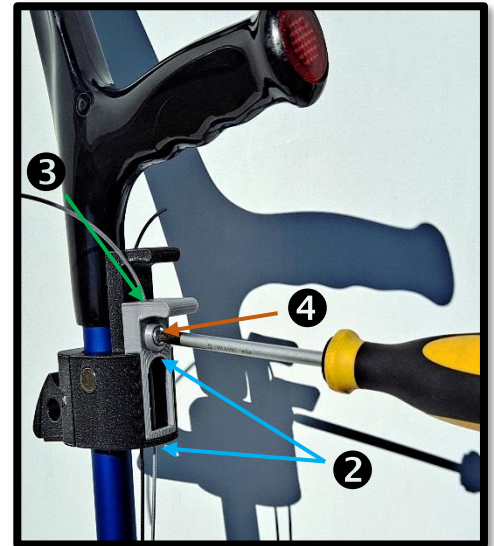
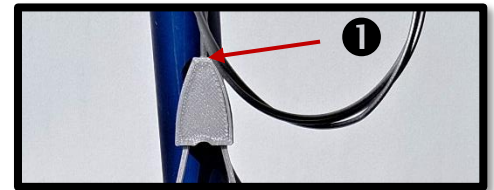
Stelle sicher, dass die beiden Füße voll eingefahren sind.

Ziehe das **Rückzugs-Kabel vom Kabel-Teiler-Dreieck (1)** vorsichtig eine halbe Drehung um den Stock. Drehe es gleichzeitig 1-mal um das Auslösekabel (dadurch werden diese schön am Rohr anliegen). Fädle es nun von unten in die **vorderen Löcher (2)** des Bedien-Elements, bis es **oberhalb des Rückzugs-Hebels (3)** wieder herauskommt. Achte darauf, dass der Rückzugs-Hebel ganz unten ist.

Spanne nun das Kabel, bis die Standfuss-Blocker kurz davor sind in die Seiten auszuscheren.

Ziehe die **Schraube (4)** im Rückzugs-Hebel so an, bis Du einen Widerstand spürst und das Kabel sich nicht mehr verschieben lässt.

ACHTUNG: Bitte Schraube nicht zu doll anziehen, das hält auch so. Kabel bitte nicht knicken.



Test:

Teste jetzt das Ein- und Auslösen der Füße, sowie den Stand. Wenn Du zufrieden bist, kannst Du nun den Rest der Kabel hinter resp. oberhalb der Hebel abschneiden.

ACHTUNG: Bei einmal gekürzten Kabeln kannst Du die Länge Deiner Gehhilfe immer noch verkürzen und Dein « Neo+ » anpassen, Du hast aber weniger Spielraum um diese zu verlängern. Sei also sicher, dass alles so ist wie Du willst, bevor Du die Kabel abschneidest.

Im Notfall kannst Du immer noch neue Kabel bestellen oder aber Dein eigenes Kabel installieren, das zwischen 1.5 und 1.8mm im Durchmesser ist (z.B. wieder 1,75mm 3D-Druck-Filament oder ein-faseriges Angel-Nylon. Enden kurz mit einem Feuerzeug erhitzen und stauchen, siehe Original).

Herzlichen Glückwünsch, Du hast es geschafft!

Nun hast Du Deine Krücken oder Deinen Gehstock überall griffbereit, ohne ständig drüber zu stolpern... Stelle sie hin wo Du willst, hänge sie mit der «Nase» an den Tresen, an die Tischkante, an den Stuhl oder wo es Dir sonst nützt. Und wenn Du Dich mal ein paar Meter mit freien Händen bewegen musst, so schnappe diese mit den Magneten an den mitgelieferten Gürtel-Clip und nimm sie einfach mit... Selbstverständlich kannst Du auch weitere Gürtel-Clips kaufen und diese irgendwo festschrauben, z.B. an eine Wand, einen Rollstuhl etc. So hast Du immer und überall Ordnung!



Tipp:

Die Magnete halten auch an vielen eisenhaltigen Oberflächen wie Geländer, Kühlschrank oder aber auch am Rolls Royce Deines Nachbarn...

Falls Du die beiden Elemente noch besser am Rohr befestigen willst, haben wir dazu entsprechende Löcher vorgesehen.

Und wie steht's mit der Wartung und Garantie?

Eigentlich braucht Dein « Neo+ » keine Wartung. Wenn nötig kannst Du aber die beweglichen Teile (Bedienhebel, Standfüsse, Standfuss-Blocker und gezahnte Elemente) mit Silikonöl, Sprühfett o.ä. einfetten. Achtung: Rückzugsgummi NICHT einfetten und am besten vorher kurz entfernen, ausser Du verwendest Silikonöl. Schrauben, vor Allem aber die Gewinde im Plastik bitte ebenfalls nicht einfetten.

Spröde oder alte Rückzugsgummis kannst Du mit den mitgelieferten Ersatzgummis oder normalen Büro-Gummis ersetzen. Je nach Länge und Durchmesser muss Du diesen evt. 1-2-mal durch Umlegen kürzen. Teste, welcher der beiden Haken am gezahnten Gleiter die beste Spannung erreicht. Drehe den Gummi beim Installieren 1-mal um die eigene Achse, damit die Beinschrauben diesen weniger berühren. Bei Bedarf kannst Du Dein « Neo+ » mit lauwarmem Wasser waschen.

Und wir garantieren dessen Qualität während eines Jahres oder 100'000 km (gelaufen), je nach dem was zuerst eintrifft...