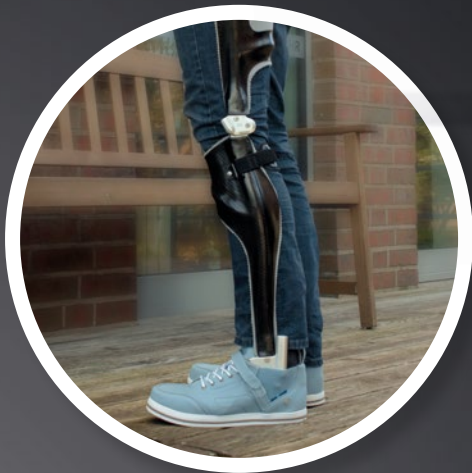
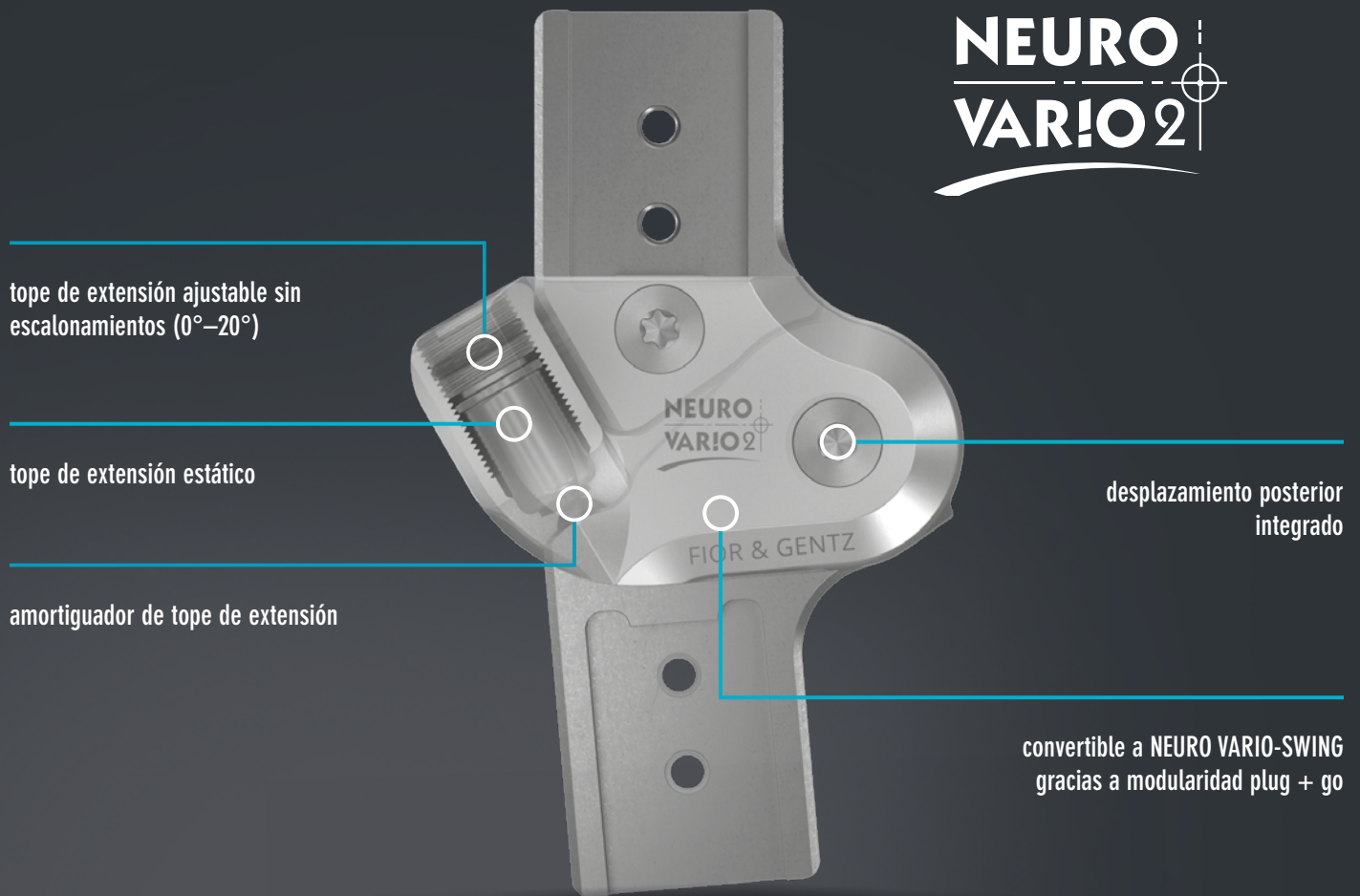


# NEURO VARIO 2 NEURO VARIO-SWING

— ajuste sin escalonamientos y con dinámica



## NEURO VARIO 2 — ajustable sin escalonamientos



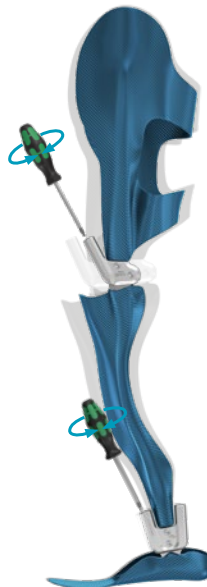
## Ajuste de ángulo

Las **articulaciones de rodilla de sistema NEURO VARIO 2** y **NEURO VARIO-SWING** tienen un tope de extensión ajustable sin escalonamientos. El rango de movimiento puede limitarse en la dirección de extensión de 0° a 20° mediante el tornillo de ajuste de alineación.



### NEURO VARIO 2

La **articulación de rodilla de sistema NEURO VARIO 2** es el complemento ideal para una articulación de tobillo de sistema con tope de dorsiflexión ajustable sin escalonamientos como la **articulación de tobillo de sistema NEURO VARIO 2**. De ese modo se puede adaptar óptimamente el ángulo de flexión de rodilla a la inclinación tibial correcta.



### NEURO VARIO-SWING

La **articulación de rodilla de sistema NEURO VARIO-SWING** es el complemento ideal para una articulación de tobillo de sistema con tope de dorsiflexión dinámico y ajustable sin escalonamientos como la **articulación de tobillo de sistema NEURO SWING**. De ese modo se puede adaptar óptimamente el ángulo de flexión de rodilla a la inclinación tibial correcta.

## NEURO VARIO 2 y NEURO VARIO-SWING

Amplia selección de formas para una adaptación individual

en las anchuras de sistema 12 mm, 14 mm, 16 mm y 20 mm



recta



parte inferior  
acodada hacia  
dentro



parte inferior  
acodada hacia  
fuera



parte superior e  
inferior acodadas  
hacia dentro



parte superior e  
inferior acodadas  
hacia fuera



recta



parte inferior  
acodada hacia  
dentro



parte inferior  
acodada hacia  
fuera



parte superior e  
inferior acodadas  
hacia dentro



parte superior e  
inferior acodadas  
hacia fuera

plug+go  
MODULARITY

Más flexibilidad para articulaciones de rodilla de sistema

+ MONTAJE SENCILLO Y  
RÁPIDO

+ USO FLEXIBLE

Articulaciones de rodilla de sistema con **modularidad plug + go** se pueden convertir en otra articulación de rodilla de sistema con **modularidad plug + go** cambiando la unidad funcional.

Todas las diferencias funcionales se encuentran en la cubierta que se puede cambiar de forma rápida y sencilla para convertir entre las articulaciones de rodilla de sistema.

La **NEURO VARIO 2** y la **NEURO VARIO-SWING** pertenecen a las articulaciones de rodilla de sistema con **modularidad plug + go**.



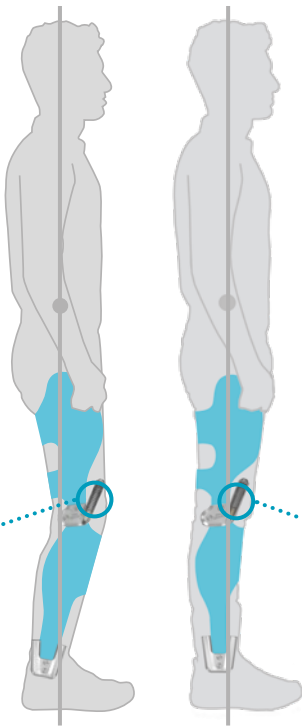
NEURO VARIO-SWING – ajustable sin escalonamientos y dinámica



Tope de extensión dinámico en la NEURO VARIO-SWING

BIPEDESTACIÓN

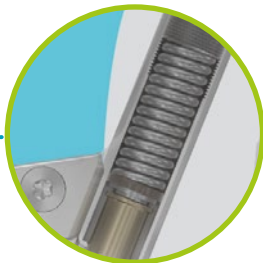
Este tope de extensión le aporta dinámica al paciente no solo al caminar, sino también al estar de pie. De ese modo, el paciente puede poner la rodilla en una ligera hiperextensión contra la resistencia de la unidad de muelle durante la bipedestación. Este rango de movimiento adicional garantiza máxima comodidad y estabilidad al estar de pie.



El tope de extensión dinámico permite un movimiento de estiramiento contra resistencia que va más allá del ángulo de extensión de rodilla ajustado (p. ej., desde 5° en dirección 0°).

La resistencia en la dirección de extensión se puede modificar mediante unidades de muelle intercambiables.

Están disponibles cinco unidades de muelle con resistencias diferentes y marcas de color.



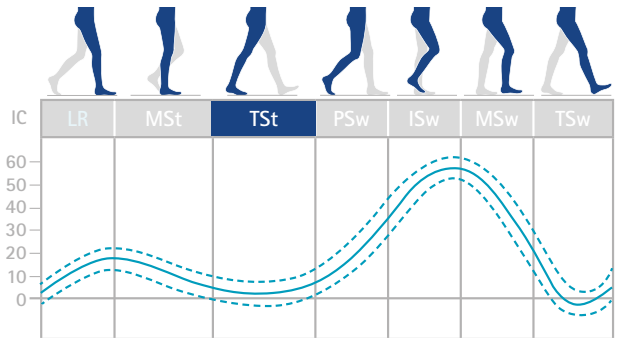
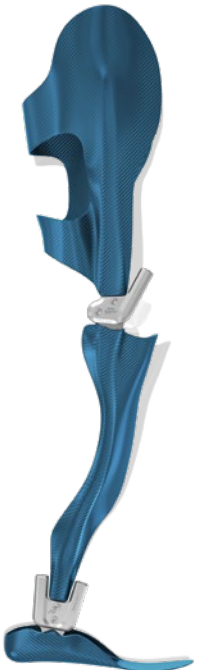
En la articulación de sistema está premontada una unidad de muelle con marca verde que dispone de un rango de movimiento máximo de 9°. Dicho rango de movimiento es generalmente el que mejor permite una marcha armoniosa y fisiológica.

En función de la unidad de muelle seleccionada, el rango de movimiento máximo del recorrido del muelle oscila entre 3° y 9°. El rango de movimiento del recorrido del muelle del tope de extensión dinámico se puede limitar sin escalonamientos hasta los 0° mediante el tornillo limitación de movimiento.

La gráfica a la derecha muestra el ángulo de flexión de rodilla fisiológico en *terminal stance* (Tst) en un intervalo de aproximadamente -3° a aproximadamente 10°.

MARCHA

Al caminar, el tope de extensión dinámico permite una extensión completa de la rodilla, la cual para muchos pacientes es fisiológica entre *mid stance* y *terminal stance*. La transmisión de los choques del tope a la pierna del paciente se amortigua con el tope de extensión dinámico.





# plug+go

## MODULARITY

Utilice el configurador de ortesis para escoger personalmente los componentes de sistema para una KAFO con la articulación de rodilla de sistema NEURO VARIO 2 o NEURO VARIO-SWING como complemento ideal para una articulación de tobillo de sistema con tope de dorsiflexión dinámico o estático y ajustable sin escalonamientos. El configurador de ortesis calcula los componentes de sistema apropiados a partir de los datos de paciente y tomando en consideración la capacidad de carga.



### Configurador de ortesis

[www.orthosis-configurator.com/es](http://www.orthosis-configurator.com/es)

#### FIOR & GENTZ

Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb  
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5  
21337 Lüneburg (Alemania)

☎ +49 4131 24445-0  
☎ +49 921 95659554

✉ [info@fior-gentz.de](mailto:info@fior-gentz.de)  
🌐 [www.fior-gentz.com](http://www.fior-gentz.com)

FIOR & GENTZ