



sittesystem

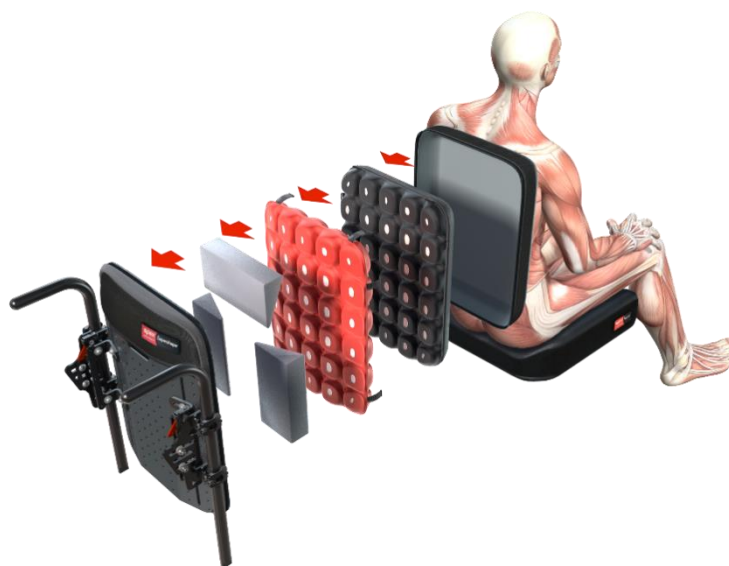


inpo
IN POSITION

spex rygger

Spex ryggene er en løsning på utfordringer med posisjonering for brukere med asymmetrisk rygg eller andre feilstillinger. Ryggene kan tilpasses og endres i takt med endrede behov og endret kropp.

Ryggputene kan formes etter alle typer ryggfasonger og kan derfor fungere også for brukere med komplekse behov i tilknytning til postural stabilitet og holdning.



SuperShape© rygg

- Spex rygger

SuperShape© ryggpute er en løsning på for posisjonering av brukere med asymmetrisk rygg eller andre feilstillinger.

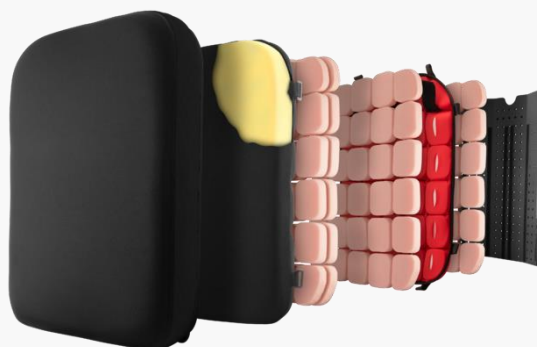
SuperShape© rygg har 3 modulerbare lag med lommer hvor skumputer legges i eller tas bort for å forme ryggputen etter brukers rygg. Dette gir mulighet for tilpasning til posturale utfordringer med for eksempel kyfose, scoliose eller hyperlordose.

De modulerbare delene dekkes av trykkavlastende skum og et elastisk stoff som gir en jevn overflate inn mot kroppen. Trekket til puten er pustende og kan tas av for vask. Trekket kan vaskes i maskin.



SuperShape© moduleres for å gi støtte, stabilitet, trykkavlastning og komfort. Den kan tilpasses og endres i takt med endrede behov hos brukeren. Ryggputen kan formes etter alle typer ryggfasonger og kan derfor fungere også for brukere med komplekse behov.

Ryggputen kan brukes saman med Spex seteputer, Spex sidestøtter og Spex nakkestøtter for komplett modulerbar sitteløsning. Den kan også festes på mange ulike understell.



Classic rygg

- Spex rygger

Classic serien er den enkleste ryggen i Spex-sortimentet. Classic serien består av puter med ulik form; firkantede T-formede og X-formede. Det finnes også puter som kan justere i høyde.



Disse klassiske ryggstøttene inneholder ett lag med lommer hvor skumputer kan legges i eller tas bort, for å forme ryggputen etter brukerens rygg.

Dette gir mulighet for tilpasning for enklere utfordringer med asymmetrier.

Adapta2 og Adapta3 rygg

- Spex rygger

Adapta ryggstøttene oppfyller behovene til rullestolbrukere med komplekse feilstillinger, som uttalte kyfoser, lordoser og tiltet bekken. Bak ryggputen er det et aluminiumsskall som er delt i to eller tre forskjellige seksjoner som kan justeres for å oppnå en naturlig kontur for å posisjonere og støtte bekkenet og ryggraden.

I Adapta ryggstøtten tilpasser man aluminiumsplaten etter ryggens kurvatur i stedet for å fylle inn med skumpolstring.



Adapta2



Adapta3

Adapta ryggstøtten er designet for brukere som trenger en ryggstøtte med mulighet for å tilpasse ryggplaten etter ryggen.

Disse behovene kan imøtekommes uten overdreven skumpolstring, noe som gjør det lettere å håndtere temperatur og andre relaterte problemer. Den konturformede overflaten forblir støttende og holder formen når setesystemet vippes eller justeres.



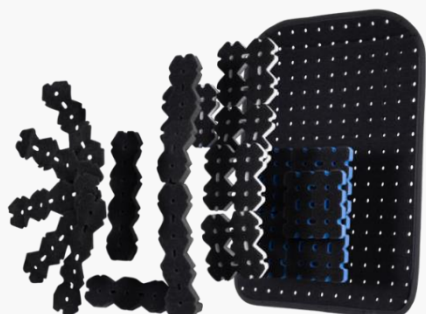
Tessellated System

- Spex rygger

Tessellated System består av ulike brikker i forskjellige skummaterialer som er trukket med borrelås. Brikkene festes på ryggplaten og består av fastere skummateriale enn paddingen i SuperShape© ryggen. De forskjellige brikkene kan enkelt bygges sammen for å danne grunnfasongen for ryggputen.



Spex Tessellated System kan brukes i kombinasjon med SuperShape© for å løse mer komplekse utfordringer og imøtekomme kroppsformer som trenger mye støtte og/eller rom i ryggputen.



Med Tessellated System bakerst vil formen på ryggen få en solid base som deretter dekkes og moduleres videre med padding i SuperShape© ryggen.

Kombinasjonen av SuperShape© og Tessellated System gir støtte og tydelig guiding for kroppen med tanke på sittestilling, samtidig som behov for trykkavlastning og komfort ivaretas.



Tessellated kan kombineres med andre ryggputer fra Spex, som for eksempel Classic rygg. Det kan også brukes i andre hjelpemidler, som [Ppod](#).

spex seteputer

Spex setepute formes til asymmetrisk eller symmetrisk sitteposisjon. Tilpasningsmulighetene i puten gir mulighet for støtte og stabilitet, men også god trykkfordeling og guiding av kropp og sittestiling.

Seteputen har et lommeyesystem i bunnen som gir mulighet til å legge inn kileputer. Seteputen kan slik reguleres for å imøtekomme sittestilling med for eksempel forover- eller bakovervippet bekken og scoliose som gir sideforskjøvet tyngdelinje og et bekken som er trukket opp på en side.

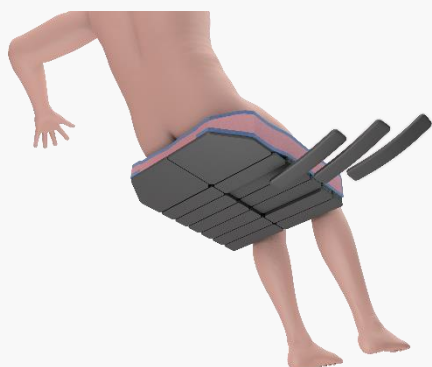


Classic SuperHigh Contour setepute

- Spex seteputer

Classic SuperHigh Contour setepute gir brukere som krever ekstra bekken- og hoftenstabilitet et optimalt støttefundament.

Putens egenskaper gir ideell trykkfordeling samtidig som den støtter hofte og ben. De forhøyede lårstøttene maksimerer brukerstabiliteten, og gir større balanse og støtte til overkroppen.



I likhet med ryggputene SuperShape og Classic finner man lommer på undersiden av SuperHigh Contour hvor man kan fylle på med skumputer. Det gir mulighet for tilpasning til posturale utfordringer.

Puten trappes ned i bakkant for å gi plass til hoftebelte og ryggstøtten. Det gjør det også mulig å justere ryggvinkelen.

SuperHigh Contour har et setetrekk i 3D-pustende mesh stoff. Dette hjelper til med å redusere fuktighet og temperatur slik at puten oppleves komfortabel gjennom hele døgnet.

Flex setepute

- Spex seteputer

Flex setepute er designet for å møte krav til rullestolbrukere som har begrenset hoftefleksjon eller ulik hoftevinkel.

Oppdatert forskning viser at et betydelig antall klienter med cerebral parese på GMFCS nivå V har asymmetrisk begrenset hoftefleksjon. Denne tilstanden må utelukkes eller kompenseres. Ofte har redusert fleksjon vært knyttet til utviklingen av andre tilstander som skjevhet i bekkenet, asymmetri i truncus, skoliose og windswept hoftestilling (Ágústsson, A. et al, 2017).

Med tanke på mangelen på tilgjengelige produkter som kan støtte klienter med symmetrisk eller asymmetrisk begrenset hoftefleksjon er Spex Flex setepute utviklet.



Flex kommer med en lett konfigurert posisjoneringsbase. De innovative og kliniske fordelene med puten og kilene gjør det mulig å tilpasse puten ute hos bruker. Puten kan enkelt endres/tilpasses i tråd med endrede behov.

Flex har et unikt trekk som kan endre form. Dette gjør at puten beholder en pen og komfortabel overflate sjølv om oppbyggingen av puten endres.

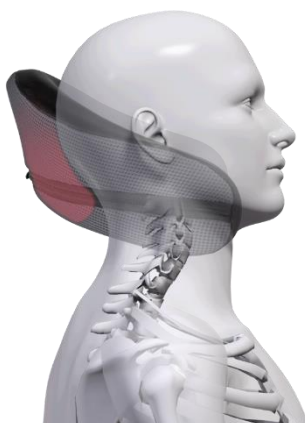


spex nakkestøtter

Spex nakkestøtter finnes i flere størrelser og med festeordninger som gir stor fleksibilitet. Nakkestøttene har formstøpt polstring som gir god støtte til bakhodet, samt en myk overflate som gir god komfort.

Spex hodestøttene er konstruert av et aluminiumsskall som er dekket av et sprøytetøpt polyuretanskum for å sikre jevn og komfortabel støtteoverflate. Et mykt memory skum sikrer trykkreduksjon.

Sammen med de allsidige Spex Stylo-festebrakettene er det mulig å imøtekomme et bredt spekter av hodeposisjoneringskrav.



Justerbar lateral nakkestøtte

NAKKESTØTTER

Denne justerbare, laterale nakkestøtten kan tilpasses for å oppnå optimal posisjon for brukere med nedsatt tonus og hodekontroll.

Den kan oppgraderes til utsvingbare sidestøtter for å forenkle forflytning. Det er også mulig å bytte til støtte sidevinger for å få en større støtteflate.

Justerbar lateral nakkestøtte er tilgjengelig i to størrelser: 150 og 250.



Lateral nakkestøtte

NAKKESTØTTE

Lateral nakkestøtte er designet for å møte moderate hodeposisjoneringsbehov. Den består av en bakre hodepute med suboccipital støtte for å fremme posisjonering av hodet mens hodet rotere. Den er også utformet for å gi rom for ørene når man hviler mot nakkestøtten i ulike posisjoner.

Standard lateral hodestøtte er tilgjengelig i både barn- og voksen størrelser. Den kommer også både som kort og lang versjon, der lang versjon har 4 cm lengre sidevinger.



Comfort hodestøtte

NAKKESTØTTE

Comfort nakkestøtte er en allround nakkestøtte som er godkjent for bruk under transport.

Nakkestøtten gir en komfortabel kontuert støtte for hodet. Dette er en god løsning for brukere med forholdsvis god hodekontroll, men som har behov for noe støtte.



Tilgjengelig i to størrelser: Comfort 250 og Comfort 350



Contour hodestøtte

NAKKESTØTTE

Contour hodestøtte gir overlegen komfort og sidebeskyttelse. Anatomisk overflateforming følger de naturlige konturene av hodet og nakken og gir optimal støtte occipital og suboccipitalt.

Tilgjengelig i to størrelser: Comfort 250 og Comfort 350



Stylo 160

FESTEBESLAG NAKKESTØTTE

Stylo 160 er laget for å oppnå det beste frå to verdener: enkelhet og enkel justering, men likevel svært justerbar og allsidig.

Smart bruk av doble kuleledd betyr at hodestøtten kan orienteres for å finne det optimale støttepunktet. Den kan justeres trinnløst i 45 grader og trinnløst opp og ned, fremover og bakover.



Tilgjengelig som flip-back-alternativ for enklere forflytning.

Stylo Head Support er godkjent for transport i bil.



Stylo 260

FESTEBESLAG NAKKESTØTTE

Stylo260 er konstruert for å møte de mest komplekse utfordringene knyttet til tilpasning av hodets posisjon.

Med enkel justering og intuitiv design gir den en løsning i de mest komplekse sakene.

I likhet med Stylo 160 kommer Stylo 260 med doble kuleledd som gjør at hodestøtten kan orienteres for å finne det optimale støttepunktet. Den kan justeres trinnløst i 45 grader og trinnløst opp og ned, fremover og bakover. Stylo 260 kommer i tillegg med ekstra ledd for dybdejustering.



Tilgjengelig som flip-back-alternativ for enklere forflytning.

Stylo Head Support er godkjent for transport i bil.



spex sidestøtter

Spec modellerbart sittesystem kommer med flere ulike sidestøtter.

Sidestøtter gir optimal støtte samtidig som de forbedrer balanse, holdning og komfort. Vi tilbyr en rekke ulike design på støtteputer, og fester, for å holde brukeren i en funksjonell posisjon.

Brakettene er justerbare i alle plan: høyde, bredde, dybde og sidevinkel for optimal støtte av truncus.



Lateral hardware – swing away

SIDESTØTTER

Lateral hardware sidestøtte kan justeres i dybde og bredde for å gi optimal støtte i rullestolen. Vertikal hengsling gir mulighet for å justere sidevinkel.

Sidestøtten kan kombineres med ulike sidestøtteputer for å oppnå best mulig støtte.



Axial biangulære – swing away

SIDESTØTTER

Den Axiale biangulære laterale sidestøtten er designet for å gi optimal truncus posisjonering og forbedret trykkfordeling for personer som har skoliose og/eller andre komplekse truncus asymmetrier.

Systemet består av et dreiehengsel i sideputene som muliggjør multipel posisjonering mot både konkave og konvekse flater.

Sammen med Axial teknologien og den komfortable skumpolstringen sikrer den biangulære sidestøtten optimal tilpasning for å møte asymmetriske kroppsformer. Den gir utmerket trykkfordeling gjennom et bredt overflateområde og optimaliserer på denne måten komforten.

Alle Axial sidestøtter kommer med swing away-funksjon.



Axial lateral – swing away

SIDESTØTTER

Axial lateral - swing away sidestøtte sikrer med sitt patenterte system at brukers truncus alltid holdes godt støttet, selv i de mest utfordrende stillingene.

Det patenterte systemet tillater rotasjon i alle plan og gjør at støtteputen kan justeres optimalt etter brukers behov for støtte av truncus.

I tillegg til å tilby bredde- og dybdejustering kommer sidestøtten også med swing away funksjon.

Sidestøtten kan kombineres med ulike typer sidestøtteputer

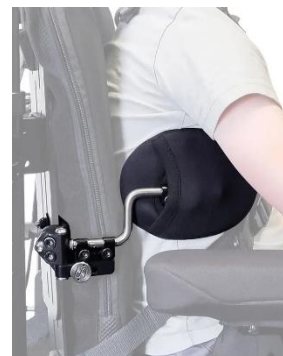


Axial pediatric lateral – swing away

SIDESTØTTER

Alle fordelene som vi finner i de andre Spex sidestøttene kommer også som utgave til barn.

Denne slanke festebraketten muliggjør god posisjonering også i barnestoler der det kan være utfordring med begrenset plass for montering.



Lateral Comfy Covers

SIDESTØTTER

Spex eksklusive Comfy trekk er en innovativ løsning som passer alle sidestøtterputer.

- Trekkene har polstring som beskytter bruker albue og arm mot metallbeslag.
- Smart utløserstropp for selvbetjening av swing away-funksjonen
- Ergonomisk grepsutforming.



Puter

SIDESTØTTER

Spex sidestøtteputer er anatomisk utformet med naturlige buer som gir god støtte for truncus.

Støtteflaten på hver sidepute har et lag med trykkavlastende skum for ekstra beskyttelse og komfort.

Putene kommer i designet:

- Broad - for omsluttende truncus support
- Narrow Straigh - gir rom for bevegelse fremover
- Narrow Curved - gir lengre støtteflate i front





BINGO

Spex BINGO tilbyr en ny løsning for barn og familier. Her kombineres vognen BINGO fra Hoggi med Spex setesystem i et produkt som gir barn med utfordrende posisjoneringsbehov en god sittestilling og postural stabilitet, også i vogn.

Understellet BINGO fra Hoggi er solid og funksjonelt med justerbart håndtak, ryggvinkel, tilt, fotbrett og fjæring. Dette gir god komfort og kjøreopplevelse både for den som sitter oppi og den som triller.

Sittesystemet fra Spex inkluderer setepute, ryggpute, sidestøtter og armlener. I tillegg har man valget mellom to ulike Spex Comfi nakkestøtter. Spex sittesystem gir samme gode mulighet for posisjonering i vogn som når Spex brukes i rullestol.





Spex setepute

Puten er av typen Spex superhigh contour og har egenskaper som gir ideell trykkfordeling samtidig som de forhøyede lårstøttene maksimerer stabiliteten og gir større balanse og støtte til overkroppen.



Spex ryggpute

Ryggputen er modulerbar med lommer hvor skumputer legges i og former ryggputen etter brukers rygg for posisjonering ved posturale utfordringer, f.eks. skoliose. De modulerbare delene dekkes av trykkavlastende skum og et elastisk stoff som gir en jevn overflate inn mot kroppen.



Spex axiale laterale sidestøtter

Komfortable sidestøtter med justeringsmulighet for høyde, bredde, dybde og vinkling. Spex sitt axialsystem gjør at sidestøttene kan vinkles og tilpasses svært spesifikt til brukers kropp og behov for støttepunkter. Sidestøttene er utsvingbare.



Spex armlener

Armlener med komfortabel polstring og «quick release»-funksjon som letter forflytning inn og ut av vognen.



Spex Comfi nakkestøtte

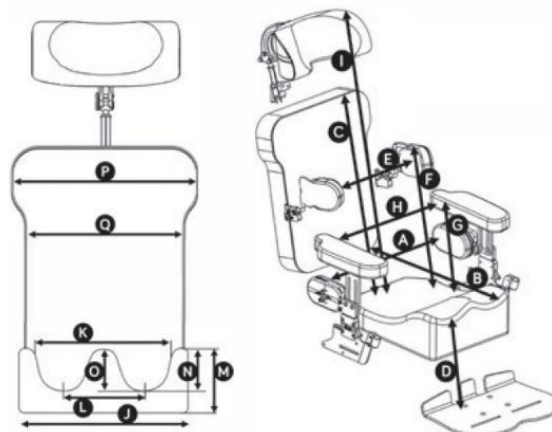
Nakkestøttene har formstøpt polstring som gir god støtte til bakhodet, samt en myk overflate for god komfort. Finnes i to alternativer:

- standard lateral
- extended lateral



Spex-komponenter	Bingo-komponenter
<ul style="list-style-type: none"> • Spex setepute • Spex ryggpute • Spex axiale laterale sidestøtter • Spex armlener • Spex Comfi nakkestøtte • Hoftebelte 	<ul style="list-style-type: none"> • Bingo vognunderstell • Fotstøtte • Bord • Kurv • Kalesje
Mulig tilbehør	
<ul style="list-style-type: none"> • Vest • Ankelfiksering 	<ul style="list-style-type: none"> • Flaskeholder for O2-tank • Axiale bekkenstøtter

Spex for BINGO		Str. 1		Str. 2	
Spesifikasjoner Spex setesystem	A Hoftebredde	17-28 cm		22-33 cm	
	B Setedybde	18-23 cm (pute 1.1)	23-30cm (pute 1.2)	23-33 cm (pute 2.1)	28-38 cm (pute 2.2)
	C Rygghøyde	36-44 cm		40-48 cm	
	D Legglengde	25-40 cm		25-45 cm	
	E Brekke mellom sidestøtter	12-28 cm		15-30 cm	
	F Høyde sidestøtter	15-34 cm		17-40 cm	
	G Armlene høyde	15-22 cm		15-22 cm	
	H Brekke mellom armlener	20-32 cm		28-38 cm	
	I Høyde nakkestøtte	45-65 cm		50-70 cm	
	J Totalbredde setepute	33 cm (pute 1.1)	33 cm (pute 1.2)	38 cm (pute 2.1)	38 cm (pute 2.2)
	K Brekke sittegrop setepute	23 cm (pute 1.1)	28 cm (pute 1.2)	28 cm (pute 2.1)	33 cm (pute 2.2)
	L Abduksjonsforhøyer bredde	15 cm (pute 1.1)	17 cm (pute 1.2)	18 cm (pute 2.1)	20 cm (pute 2.2)
	M Høyde setepute ytre sidekant	14 cm		14 cm	
	N Høyde setepute indre sidekant	9 cm		9 cm	
	O Abduksjonsforhøyer høyde	5 cm		5 cm	
P Ryggpute bredde v/skulderhøyde	33 cm		38 cm		
Q Ryggpute bredde v/brysthøyde	26 cm		30 cm		
Spesifikasjoner BINGO	Mulig setedybde i rammen	18-30 cm		20-38 cm	
	Mulig rygghøyde i rammen	36-46 cm		41-55 cm	
	Ryggvinkling	90-160			
	Høyde håndtak	75-110 cm			
	Totalbredde vognramme	63 cm		68 cm	
	Maksvekt i setet	50kg (brukerens vekt + eventuell annen last)			
Maksvekt på rammen	60kg				



Vognen er **sammenleggbar** og har **vendbart sete** som kan brukes forovervendt slik at barnet kan se på omgivelsene, eller bakovervendt for å gi barnet mer kontakt med den som triller vognen.

Kontakt oss gjerne ved spørsmål om produktene, ønske om utprøving eller dersom vi kan hjelpe med noe annet!



Marianne Løvstad
Salgssjef/Fysioterapeut
90 27 84 75
marianne@inpo.no

Kontaktperson for
Viken
Innlandet



Mikal Bjåen
Partner/Fysioterapeut
45 63 79 13
mikal@inpo.no

Kontaktperson for
Oslo
Vestfolk og Telemark
Agder
Nordland
Finnmark



Line Strand
Fagkonsulent/Fysioterapeut
99 42 00 24
line@inpo.no

Kontaktperson for
Vestland
Rogaland



Tanja Lovise Homnes
Fagkonsulent/Ergoterapeut
93 21 76 01
tanja@inpo.no

Kontaktperson for
Trøndelag
Møre og Romsdal



Aslaug Marie Ringstad
Partner/Ergoterapeut
92 81 21 90
am@inpo.no

Kontaktperson for
Troms