

matrx[®]
SEATING SERIES

Elite E2 Rugsystemen



Invacare[®] **Matrx[®] Elite E2[™]**

INNOVATIE | COMFORT | VRIJHEID



Houdingsondersteuning voor onafhankelijke mobiliteit

Het nieuwe **Elite 2 rugstelsel** is onze nieuwste innovatie op het gebied van positionering en biedt maximale houdingsondersteuning voor mensen met beperkte mobiliteit. Met een montagepin functie voor moeiteloze bevestiging, is de **E2 rugleuning** ook verkrijgbaar in een groot aantal verschillende breedtes en hoogtes om een perfecte pasvorm te garanderen. De nieuwe Ripple Foam technologie biedt temperatuurregeling en verbeterde drukverdeling voor de meest comfortabele ondersteuning ooit.

Ergonomisch Design

Het nieuw ergonomisch design verhoogt de ondersteuning en drukverdeling om een nauwkeurigere en comfortabelere pasvorm te garanderen. Het ontwerp is gevormd om het bekken te ondersteunen en ruimte te bieden aan de heupen om de stabiliteit en balans te vergroten.



Rugschaal

- ▶ Uitsparingen om lucht te laten circuleren
- ▶ Verticale sleuven voor het flexibel monteren van bevestigingen en het eenvoudig aanpassen van de rughoogte
- ▶ Uitsparing voor het staartbeen
- ▶ Voorgeboord voor mogelijke installatie van een PostureFlex buikband



Ripple Foam Technologie

Het geribbelde schuimoppervlak verhoogt de luchtcirculatie voor een beter ademend vermogen, betere temperatuurregeling en vochtreductie. Het zeer veerkrachtige schuim biedt een ontlastzone voor de wervelkolom, samen met een betere drukverdeling en verminderde schuifkracht.



Hoes

- ▶ Vochtbestendige en ademende Meshtex™ buitenhoes
- ▶ Schuim en bekleding overlappen de rugschaal voor extra bescherming en comfort



Montagepin bevestiging

De rugleuningen worden op de stoel gemonteerd en vastgezet met eenvoudig verstelbare montagepinnen. De flexibele bevestiging is ontworpen om te voldoen aan de behoeften van een reeks lichaamsvormen en -maten en kan zelfs worden aangepast wanneer de gebruiker in de stoel zit. Het kan ook worden gepositioneerd om obstakels in het frame te vermijden, zoals armsteunen en rugfixatiestangen.



Montagepinnen

- ▶ Hoogte en breedte verstelbaar
- ▶ Past op stoelen identiek aan model breedte of 2,5 tot 5 cm breder* / 2,5 cm smaller
- ▶ Hoogte van de rugleuning kan worden over een range van .. cm met de gebruiker in de stoel
- ▶ Bevestiging kan zo worden gemonteerd dat obstakels in het frame worden vermeden
- ▶ MiniSet bevestiging standaard op rughogtes t/m 410 mm, EasySet bevestiging standaard op 460 en 510 mm rughogtes

*MiniSet bevestiging: stoelen tot 2,5 cm breder, EasySet bevestiging: tot 5 cm breder

De Matrix Elite E2 rugsteun

is verkrijgbaar in twee
contourdieptes



▲ **Elite E2 Rug**
Elite E2 - 80 mm Contour

▲ **Elite E2 Deep Rug**
Elite E2 Deep - 150 mm Contour

Technische gegevens

- ▶ Breedte: 360, 380, 410, 430, 460, 480, 510 mm
- ▶ Hoogte: **NIEUW 150** en **200** mm/260, 310, 360, 410, 460, 510 mm
- ▶ Max gebruikersgewicht: 136kg.



Vaste rompsteunen

- ▶ Vaste rompsteunen kunnen binnen of buiten de rugschaal worden gemonteerd
- ▶ In hoogte verstelbaar dankzij de verticale uitsparing
- ▶ Compatibel met standaard Elite E2 ruggen, vanaf hoogte 260 mm

Montage aan de
binnenkant



Montage aan de
buitenkant



Wegzwenkbare rompsteunen

- ▶ Compatibel met standaard Elite E2 ruggen 260 mm en hoger, excentrisch met standaard E2 ruggen van 310 mm en hoger
- ▶ Verkrijgbaar in 4 kussenmaten: XS / S / M / L

Een volledig assortiment accessoires ▼



▲ Rugondersteuning PSIS

Richt zich op het bekken om een rechte houding te bevorderen.

- Anatomische wig voor goede sacrolumbale ondersteuning.
- Kan op de gewenste maat worden bijgesneden.
- Voorzien van klittenband voor gemakkelijke bevestiging in rugschaal.



▲ Matrix beschermhoes

Ter bescherming van de rugleuning. Kan worden gewassen en gedesinfecteerd voor een betere hygiëne. Gemakkelijk aan te brengen en af te nemen voor reiniging.



▲ PostureFlex buikband

Ontworpen om de intra-abdominale druk te verhogen voor verbeterde stem- en ademhalingscontrole. Biedt comfortabele, rechte houdingsondersteuning en blijft toch flexibel voor functionele activiteiten.

Eenvoudig te bevestigen

- 3 montagehoogtes beschikbaar in voorgeboorde gaten op de rugschaal.
- Verkrijgbaar in 2 maten: M / L
- Optionele ontgrendelhulp.



▲ Hoofdsteen bevestiging

Inbegrepen bij alle ruggen van 360 mm en hoger (fixatiemoer inbegrepen bij hoofdsteen). Lichtgewicht en discrete bevestiging voor hoofdsteen, kan worden gemonteerd zonder de bekleding van de rugleuning af te nemen. Optionele extra sterke stalen hoofdsteenbevestiging voor Heavy Duty toepassingen.



▲ Borstharnas bevestigingsplaat

Bevestigingsplaat voor nauwkeurige plaatsing van een harnas.



▲ Matrix Privacy flap

Kan aan een Matrix rug worden bevestigd met behulp van klittenband aan de onderkant van de rugbekleding. Verkrijgbaar in vier maten: XS / S / M / L

Een volledig assortiment bevestigingsmiddelen ▾

voor verschillende toepassingen en grotere compatibiliteit met ons rolstoelassortiment

Standaard bevestigingen



MiniSet:

- ▶ Standaard op alle Elite E2 / Elite E2 Deep ruggen van 150 t/m 410 mm hoog
- ▶ Past op stoelen 2,5 cm smaller of 2,5 cm breder dan de breedte van het rugmodel*



EasySet:

- ▶ Standaard op alle Elite E2 / Elite E2 Deep ruggen 460 mm en 510 mm
- ▶ Past op stoelen 2,5 cm smaller of 5 cm breder dan de breedte van het rugmodel*

* bij een rug breder dan de stoel wordt de rug vóór de rugbuizen gemonteerd

Optionele bevestigingen



Vaste MiniSet:

- ▶ Permanente montage, gereedschap nodig voor demontage. Aanbevolen voor toepassingen met kantel- en rughoekverstelling
- ▶ Optioneel voor Elite E2 en Elite E2 Deep ruggen van 150 t/m 410 mm hoog
- ▶ Past op stoelen 2,5 cm smaller of 2,5 cm breder dan de breedte van het rugmodel



Vaste EasySet:

- ▶ Permanente montage, gereedschap nodig voor demontage. Aanbevolen voor toepassingen met kantel- en rughoekverstelling
- ▶ Optioneel voor de Elite E2 en Elite E2 Deep ruggen van 460 en 510 mm hoog
- ▶ Past op stoelen 2,5 cm smaller of 5 cm breder dan de breedte van het rugmodel



Split bevestigingen:

- ▶ Maakt montage van Matrix rugleuning mogelijk ondanks een vast obstakel (rugfixatiestang)
- ▶ Optioneel voor Elite E2 (Deep) ruggen met EasySetbevestiging (460 en 510 mm hoog). Niet compatibel met MiniSet bevestigingen.
- ▶ Past op stoelen 2,5 cm smaller of 5 cm breder dan de breedte van het rugmodel



Heavy-Duty MiniSet:

- ▶ Aanbevolen voor Heavy Duty toepassingen of voor intensief gebruik
- ▶ Quick release
- ▶ Optioneel voor Elite E2 (Deep) ruggen van 150 t/m 410 mm hoog
- ▶ Past op stoelen 2,5 cm smaller of 2,5 cm breder dan de breedte van het rugmodel



Heavy-Duty EasySet:

- ▶ Aanbevolen voor Heavy Duty toepassingen of intensief gebruik
- ▶ Quick release
- ▶ Optioneel voor Elite E2 (Deep) ruggen van 310 t/m 510 mm hoog
- ▶ Past op stoelen 2,5 cm smaller of 5 cm breder dan de breedte van het rugmodel

Aanpassingen: in hoek (40 °), in diepte (5 cm voor of achter de rugbuizen), kan worden verschoven om rotatie mogelijk te maken.

Compatibiliteit: rugbuizen van 25 mm, standaard inserts meegeleverd voor rugbuizen van 19 en 22 mm.

Maak uw zitsysteem compleet

Invacare biedt ook een compleet assortiment positioneringsproducten als aanvulling op uw Matrix Elite E2-rugleuning.



Invacare **Matrix® Libra** kussen

matrix®
SEATING SERIES



Invacare **Matrix® Elan** hoofdsteun

Tel.: +31 (0)318-695757
nederland@invacare.com
www.invacare.nl

Invacare B.V.
Galvanistraat 14-3
6716 AE Ede
Nederland



Yes, you can.®

© 2020 Invacare International GmbH. Alle rechten voorbehouden. Alle informatie is zo zorgvuldig mogelijk samengesteld. Invacare behoudt zich het recht voor om specificaties te wijzigen zonder voorafkondiging. Matrix E2 Rugsystemen - NL - 08/2021

