

**matrix**<sup>®</sup>  
SEATING SERIES

# Encostos Elite E2



Invacare<sup>®</sup> **ENCOSTOS MATRIX ELITE E2**

INOVAÇÃO | CONFORTO | LIBERDADE



# Suporte Postural para permitir independência na mobilidade

O novo encosto **Matrx Elite E2** é a nossa mais recente inovação para o posicionamento sentado, oferecendo máximo suporte postural, para utilizadores com mobilidade reduzida. Com múltiplos ajustes em altura, ângulo e profundidade e um encaixe por pinos, para uma montagem sem esforço, o **Matrx Elite E2** apresenta uma vasta gama de larguras e alturas, garantindo o posicionamento perfeito para cada utilizador. A nova tecnologia de espuma recortada (Ripple Foam) oferece mecanismos de gestão da temperatura e melhora a imersão, para conseguir o encosto mais confortável de sempre.

## Design Ergonómico

O novo design ergonómico aumenta o suporte e a distribuição da pressão, para garantir um posicionamento mais preciso e confortável. O design perfeito apresenta dois tipos de contorno para o tronco e garante a estabilidade da pélvis. O recorte superior liberta o movimento da cintura escapular, sem retirar a estabilidade necessária. O equilíbrio perfeito entre estabilidade e funcionalidade.



## Estrutura de Encosto

- ▶ Recortes para circulação do ar.
- ▶ Ranhuras verticais para instalação do hardware de fixação à cadeira e fixação de acessórios
- ▶ Recorte inferior para maior acomodação postural
- ▶ Furação lateral para a Faixa de Suporte abdominal PostureFlex



## Espuma recortada (tecnologia Ripple Foam)

A superfície de espuma recortada ondulada aumenta a circulação do ar, controlo da temperatura e redução da humidade. A espuma de alta resiliência oferece uma melhor imersão e redução das forças de cisalhamento, nas proeminências ósseas.



### Capa

- ▶ Resistente à humidade e tecido respirável Meshtex
- ▶ A espuma e a capa sobrepõe a estrutura do encosto, para proteção e conforto.



## Sistema de Fixação

Os encostos são instalados na cadeira graças ao sistema de fixação por pinos e são de fácil ajuste. O hardware standard é fornecido em conjunto com o encosto e foi concebido para ir ao encontro das necessidades dos vários utilizadores e pode ser ajustado em altura e largura com o utilizador sentado.

As várias possibilidades de ajuste deste sistema permitem uma correta instalação nos tubos de encosto e o seu design minimalista serve para reduzir incompatibilidades na montagem do encosto na cadeira do utilizador.



### Pinos de Montagem

- ▶ Ajuste em altura e largura.
- ▶ Adapta-se a cadeiras com mais ou menos 2.5cm de largura
- ▶ A altura do encosto pode ser ajustada mantendo o utilizador sentado.
- ▶ O hardware pode ser posicionado, para evitar obstáculos dos chassis, como apoios de braço, barras rígidas, parafusos proeminentes.
- ▶ Hardware Standard MiniSet em encostos com altura até 41cm; Hardware Standard EasySet em encostos com altura de 46/51cm

# O Encosto Matrx Elite E2

Está disponível com 2 tipos de contorno



▲ **Encosto Matrx Elite E2**  
E2 Standard - 8cm contorno

▲ **Encosto Matrx Elite E2 Profundo**  
E2 Profundo - 15cm contorno

## Especificações do produto

- ▶ Largura: 36/38/41/43/46/48/51cm
- ▶ Altura: **NOVIDADE 15/20/26/31/36/41/46/51cm**
- ▶ Peso Max. Utilizador: 136kg.



## Apoios Laterais de Tronco Fixos

- ▶ Apoios laterais fixos podem ser instalados no interior ou exterior da estrutura de encosto
- ▶ Altura ajustável nas ranhuras verticais do encosto.
- ▶ Compatível com encosto Matrx Elite E2 Standard, com altura 26cm ou superior.

Montagem Interior

Montagem exterior



## Apoios Laterais de Tronco Rebatíveis.

- ▶ Disponível hardware Standard ou Offset
- ▶ Disponível 4 tamanhos de almofadas:  
XS: 10.8cm x 8.3cm  
S: 13.4cm x 8.9cm  
M: 14.6cm x 9.6cm  
L: 16.5cm x 10.8cm

## Completa gama de acessórios ▼



### ▲ Apoio Lombar

Almofada de espuma que garante suporte da região lombar para promoção de postura vertical do tronco.

- Contorno anatómico para suporte da Espinha ilíaca pósterio superior e região sacro-lombar.
- Pode ser recortada para adaptação ao tamanho desejado
- Faixa aderente moldada na espuma para fácil ajuste e fixação no encosto.



### ▲ Capa de Proteção Extra para Encostos Matrix

Para proteger o encosto. Pode ser limpo com desinfetantes aprovados, para fácil higienização. Fácil de aplicar e de remover para lavagem.



### ▲ Faixa Abdominal PostureFlex

Desenvolvida para aumentar a pressão intra-abdominal, melhorando o controlo da respiração. Oferece um confortável suporte postural na posição vertical, com flexibilidade permitindo funcionalidade nas atividades.

- Fixação fácil e ajustável em 3 alturas
- Disponível em 2 tamanhos (M/L)
- Opcional sistema de abertura e fecho fácil para tetraplegia



### ▲ Hardware para Apoio de Cabeça

Hardware de fixação para instalação do apoio de cabeça leve e discreto. Pode ser instalado sem remover a capa do encosto. Incluído em todos os tamanhos com altura de 36cm ou superior. Opcional hardware reforçado para montagem de Apoio de Cabeça destinado a casos com tónus elevado ou peso superior.



### ▲ Hardware para Coletes de Tronco e Cintos de Ombros

Interface para uma instalação precisa das faixas de ajuste dos coletes de tronco.

#### Modelos:

- E2CHI-S: Para encostos largura 36/38 cm
- E2CHI-M: Para encostos largura 41 a 51cm



### ▲ Capa de Privacidade Matrix

Pode ser fixado no encosto, através de faixa aderente ao longo da zona inferior do encosto.

Disponível em 4 tamanhos:

- XS (para encostos Largura 36cm)
- S (para encostos Largura 38/40cm)
- M (para encostos Largura 42/44cm)
- L (para encostos Largura 46/48cm)

# Gama completa de hardwares de fixação ▾

para diferentes aplicações e maior compatibilidade com a gama de cadeiras de rodas.

## Hardware Standard



### MiniSet:

- ▶ Standard no Matrx Elite E2 / Elite E2 Profundo, com altura até 41cm



### EasySet:

- ▶ Standard no Matrx Elite E2 / Elite E2 Profundo, com alturas de 46 ou 51cm
- ▶ 136 kg de peso máximo utilizador

## Opções de Hardware



### MiniSet Fixo

- ▶ Montagem permanente que requer ferramentas para encosto ser removido. (recomendado para aplicações em cadeiras com basculação/reclinação)
- ▶ Opcional no Matrx Elite E2 / Elite E2 Profundo, até altura 41cm



### EasySet Fixo

- ▶ Montagem permanente que requer ferramentas para encosto ser removida. (recomendada para em cadeiras manuais ou elétricas com sistema de basculação/reclinação)
- ▶ Opcional no Matrx Elite E2 / Elite E2 Profundo, com altura de 46 ou 51cm



### Split:

- ▶ Mais facilidade e versatilidade na montagem (tamanho reduzido e separado em duas peças - ideal para tubos de encosto com parafusos proeminentes)



- ▶ Opcional para Matrx Elite E2 / Elite E2 Profundo
- ▶ Permite a extração fácil do encosto



### Heavy-Duty MiniSet:

- ▶ Tamanho reduzido
- ▶ Recomendado para utilizadores com tónus elevado
- ▶ Permite a extração do encosto (apenas compatível com encostos até 41cm de altura)



### Heavy-Duty EasySet:

- ▶ Recomendado para utilizadores com tónus elevado
- ▶ Para utilizadores com peso até 226 kg
- ▶ Permite a extração do encosto (apenas compatível com encostos de altura 46 ou 51cm)

**Ajustes:** Ângulo (40°), profundidade (5cm anterior ou posterior aos tubos de encosto), pode ser ajustado para acomodar a rotação.

**Pode ser instalado em:** tubos de encosto de 2.5cm, estando incluídas peças para adaptar em tubos de encosto de 1.9cm e 2.2cm.

## Família de produtos para o posicionamento sentado

Como complemento do seu Encosto Matrx Elite E2, a Invacare tem disponível uma gama completa de produtos para o posicionamento sentado.



Cintos *Bodypoint*



Almofada *Invacare Matrx® Libra*



Apoio de cabeça *Invacare Matrx® Elan*



Tel. : +351 225 193 360  
portugal@invacare.com  
www.invacare.pt

Invacare Portugal II  
Rua Estrada Velha, nº949  
4465-784 Leça do Balio  
Portugal



Yes, you can.®