

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

**Elite E2**



Invacare<sup>®</sup> **Matrx<sup>®</sup> Elite E2<sup>™</sup>**

INNOVATION | CONFORT | LIBERTÉ



Yes, you can.<sup>®</sup>



# Un soutien postural pour une mobilité indépendante

Le nouveau dossier rigide **Elite E2** est notre dernière innovation en matière de positionnement. Il offre un maximum de soutien postural pour les personnes ayant une mobilité réduite. Disposant d'un montage sans effort grâce à un système de tiges, ce dossier se décline dans une large gamme de largeurs et de hauteurs pour s'adapter à la morphologie de chacun. Sa nouvelle technologie de mousse ondulée permet un contrôle de la température et améliore l'immersion afin d'être plus confortable que jamais.

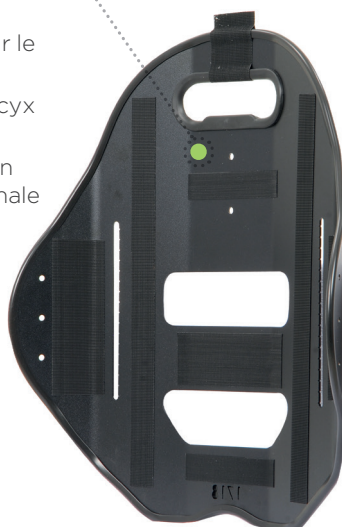
## Design ergonomique

Le nouveau design plus ergonomique améliore le soutien et la redistribution des points de pression grâce à une adaptation encore plus précise et plus confortable. Ce design a été conçu pour soutenir le bassin tout en dégageant les hanches afin d'augmenter la stabilité et l'équilibre.



### Coque de dossier

- ▶ Découpes pour laisser l'air circuler
- ▶ Fentes verticales pour le réglage des fixations
- ▶ Découpe pour le coccyx
- ▶ Pré-perçage pour l'éventuelle installation d'une sangle abdominale PostureFlex



## Technologie de mousse ondulée

La surface ondulée de la mousse augmente la circulation de l'air pour une meilleure respirabilité, un meilleur contrôle de la température et une réduction de l'humidité. La mousse haute résilience procure une zone de soulagement pour la colonne vertébrale ainsi qu'une meilleure immersion et une réduction du cisaillement.



### Housse

- ▶ Housse en Meshtex™, respirante et résistante à la moisissure
- ▶ La mousse et la housse recouvrent la structure du dossier pour plus de protection et de confort



## Montage par tige

Le dossier rigide est monté en toute sécurité sur le fauteuil roulant grâce à des interfaces de montage faciles à régler et composées de deux tiges.



### Interface de montage

- ▶ Réglage en hauteur et en largeur
- ▶ S'ajuste sur des largeurs de fauteuils roulants de plus ou moins 2,5 cm par rapport au dossier
- ▶ Les réglages du dossier peuvent se faire même si l'utilisateur est dans son fauteuil
- ▶ Les fixations peuvent être positionnées de façon à éviter les obstacles de la structure comme des supports d'accoudoirs ou des barres de rigidification
- ▶ Interface pour fixations Mini sur les dossiers de hauteur 160 à 410 mm, Interface pour fixations standards sur les dossiers de hauteur 460 et 510 mm

# Les dossiers Matrix Elite E2

sont disponibles en deux profondeurs de galbe



## Caractéristiques techniques

- ▶ Largeurs : 360, 380, 410, 430, 460, 480, 510 mm
- ▶ Hauteurs : **Nouvelles hauteurs** 160 et 210 mm, 260, 310, 360, 410, 460, 510 mm
- ▶ Poids max. utilisateur : 136 kg

▲ **Dossier Elite E2**  
*Elite E2* - Galbe de 80 mm

▲ **Dossier Elite E2 Deep**  
*Elite E2 Deep* - Galbe de 160 mm

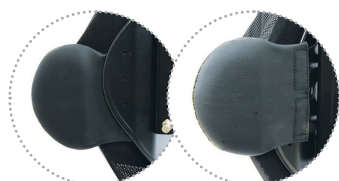


## Cale-troncs fixes

- ▶ Peuvent être installés à l'intérieur ou à l'extérieur de la coque de dossier
- ▶ Réglables en hauteur grâce à la découpe verticale, peuvent être excentrés
- ▶ Compatibles avec les dossiers Elite E2 standard, à partir de la hauteur 260 mm

Montage à l'intérieur

Montage à l'extérieur



## Cale-troncs escamotables

- ▶ Disponibles en excentrés ou standards (droits)
- ▶ Coussins de cale-troncs disponibles en quatre tailles : XS / S / M / L



## Une gamme d'accessoires complète ▼



### ▲ Cale lombaire en mousse

Cible le bassin pour favoriser une posture droite.

- Cale posturale anatomique, idéale au niveau lombaire et des épines iliaques postéro-supérieures.
- Peut être coupée à la taille souhaitée.
- Facile à positionner à l'intérieur de la coque de dossier.



### ▲ Housse de protection Matrix

Pour protéger le dossier. Peut être lavée et désinfectée pour une meilleure hygiène. Facile à mettre en place et à retirer pour le nettoyage.



### ▲ Sangle abdominale PostureFlex

Conçue pour augmenter la pression intra-abdominale afin d'améliorer le contrôle de la voix et de la respiration. Offre un soutien postural confortable tout en restant flexible pour les activités fonctionnelles.

#### Facile à installer

- 3 hauteurs de fixation disponibles grâce aux trous pré-perçés sur la structure du dossier.
- Disponibles en deux tailles : M / L



### ▲ Interface pour appui-tête

Légère et discrète, cette interface de fixation d'appui-tête peut être installée sans retirer la housse du dossier. **Elle est incluse avec les dossiers à partir de la hauteur 360 mm.**



### ▲ Interface pour harnais

Interface pour fixer un harnais de façon précise.



### ▲ Bavette

Peut être attachée à un dossier Matrix grâce à la bande Velcro située à au bas de la housse du dossier.

Disponible en quatre tailles : XS / S / M / L

# Une gamme complète de fixations ▼

pour différentes utilisations et une meilleure compatibilité avec nos différentes gammes de fauteuils roulants

## Fixations de série



### Fixations Mini:

- ▶ De série avec tous les dossiers Elite E2 et Elite E2 Deep, jusqu'à la hauteur 410 mm



### Fixations Standards:

- ▶ De série avec les dossiers Elite E2 et Elite E2 Deep de hauteur 460 et 510 mm

## Fixations optionnelles



### Fixations Mini fixes:

- ▶ Montage permanent nécessitant des outils pour retirer les fixations et le dossier. Recommandées pour des bascules d'assise et de dossier
- ▶ En option avec les dossiers Elite E2 et Elite E2 Deep, jusqu'à la hauteur 410 mm



### Fixations Standards fixes:

- ▶ Montage permanent nécessitant des outils pour retirer les fixations et le dossier. Recommandées pour des bascules d'assise et de dossier
- ▶ En option avec les dossiers Elite E2 et Elite E2 Deep de hauteurs 460 et 510 mm



### Fixations Split:

- ▶ Permet le montage d'un dossier Matrix malgré un obstacle de structure (barre de rigidification)
- ▶ En option pour les dossiers Elite E2 et Elite E2 Deep compatibles avec les fixations Standards. Non compatibles avec les fixations Mini



### Fixations Mini renforcées:

- ▶ Recommandées pour les utilisateurs hypotoniques ou pour des utilisations intensives
- ▶ A démontage rapide



### Fixations Standards renforcées:

- ▶ Recommandées pour des les utilisateurs hypotoniques ou des utilisations intensives

**Réglages :** en angle (40°), en profondeur (5 cm en avant ou en arrière des cannes de dossier), peuvent être excentrées pour adapter la rotation.

**Compatibilités :** Cannes de dossiers de 25 mm, inserts livrés de série pour des cannes de dossier de 19 et 22 mm.

## Construire une gamme complète de positionnement

Invacare propose également une large gamme de produits de positionnement pour compléter votre dossier Matrix Elite E2.



Ceintures Bodypoint



Coussin Invacare Matrix® Libra



Appuis-tête Invacare Matrix® Elan







Le dossier *Invacare Matrx Mini* a été conçu pour apporter un maximum de soutien et un maximum de liberté de mouvement. Chaque élément a été soigneusement construit en gardant les enfants à l'esprit à chaque étape. Les principales caractéristiques incluent :

- Un dossier léger et durable
- Des fixations **Mini**

### Caractéristiques techniques et bénéfiques

Le dossier *Invacare Matrx Mini* offre du confort, de la stabilité et améliore le positionnement de l'utilisateur. Sa fixation **Mini** permet de l'installer et de l'ajuster en quelques minutes. Son système de démontage rapide rend ce dossier léger facilement transportable. Le dossier **Mini** permet de nombreux réglages afin de suivre la croissance de l'enfant et peut s'adapter sur des fauteuils jusqu'à 25 mm plus larges (ou +50 mm si utilisation d'un kit de tiges rallongées).

### Caractéristiques et options



#### Housse

Dossier - Imperméable et respirante, tissu Kid\*a\*bra.



#### Fixations Mini

Permettent un réglage en profondeur de 100 mm pour suivre la croissance et peuvent être inclinées jusqu'à 30°. Réglables en rotation. S'adaptent sur des tubes de diamètre 25, 22 et 19 mm.



#### Cale-troncs Mini

Réglables en hauteur, largeur et profondeur pour augmenter la stabilité et le positionnement. Escamotables pour faciliter les transferts (nécessitent une interface de montage, non incluse) 110 x 82 mm.



#### Interface de montage pour l'appui-tête

Les dossiers **Mini** sont pré-perçés pour accueillir un appui-tête grâce à cette interface de montage (incluse avec la fixation d'appui-tête).



#### Appui-tête Elan Mini

L'appui-tête **Matrx Elan** est infiniment réglable grâce à ses six points de rotation. Une gamme complète de coussins d'appui-tête est disponible.

### Données techniques

Pour plus de renseignements, rendez-vous sur notre site internet [www.invacare.fr](http://www.invacare.fr). Retrouvez-y le manuel d'utilisation ainsi que toutes les informations liées à ce produit.

	Hauteur	Largeur	Galbe	Réglage en profondeur	Réglage en angle	Poids	Poids max. utilisateur
<b>Matrx Mini</b>	180, 260, 310, 360 mm	260, 280, 310, 330, 360 mm	80 mm	100 mm	30° +/- 15°	A partir de 400 g	68 kg

### Revêtement

Tissu Kid\*a\*bra





Les dossiers *Invacare Matrx Posture Back* apportent un maintien latéral uniforme sur toute la hauteur de leur structure. Les utilisateurs bénéficient ainsi d'un confort accru et d'une meilleure répartition des points d'appui.

### Caractéristiques techniques et bénéfiques

- Coque de dossier entièrement recouverte d'une **mousse haute résilience** pour un confort et une protection maximum de l'utilisateur.
- Revêtement de haute qualité antifongique et respirant pour limiter la transpiration et les effets de macération.
- Dossier compatible avec fixation standard et fixation split (Cf. page 32).
- **Montage et réglages des fixations rapides.** Possibilité de régler le dossier en profondeur, en angle et en rotation.
- Coque de dossier à structure ABS, avec fixation d'appui-tête intégré.



Livré avec une cale lombaire de série

### Caractéristiques et options

### Version max



#### Appuis-tête *Matrx Elan*

Compatible avec la gamme d'appuis-tête **Matrx Elan** : trois types de coussins, deux types de housses, et une infinité de réglages.



#### Support pour harnais pour dossier *Posture Back*

Compatible sur les dossiers **Posture Back**, **Posture Back Deep** et **Posture Back Max**.



#### Dossier *Posture Back Max*

Disponible en largeur 510, 560, 610 mm - poids max utilisateur : 227 kg.



#### Fixations renforcées

Poids max utilisateur : 227 kg, livrées de série avec les versions Max.

### Caractéristiques techniques

	Largeur	Hauteur	Réglage en Profondeur	Réglage en angle	Revêtement extérieur lavable à	Poids max. utilisateur	Poids
<b>Matrx Posture Back</b>	360 mm 410 mm 430 mm 460 mm 510 mm 560 mm 610 mm	310 mm 410 mm 510 mm	100 mm <sup>1</sup>	40° <sup>1</sup>	60°	136 kg (227 kg version Max)	à partir de 1,3 kg (sans fixation)

1. Les réglages en angle et en profondeur du dossier peuvent être limités dans le cas d'un dossier plus large que l'assise.

**Certificat feu :** EN1021 : partie 1 et 2

**Bio-compatibilité :** ISO 10993-5

### Revêtement

Revêtement Mesh noir imperméable et respirant





## Invacare **Matrx® Posture Back Deep**



Les dossiers *Invacare Matrx Posture Back Deep Max* disposent des mêmes avantages que les dossiers *Posture Back* tout en bénéficiant d'un galbe plus profond. L'utilisateur dispose ainsi d'un maintien latéral supérieur.

### Caractéristiques techniques et bénéfiques

- Coque de dossier entièrement recouverte d'une **mousse haute résilience** pour un confort et une protection maximum de l'utilisateur.
- Revêtement de haute qualité antifongique et respirant pour limiter la transpiration et les effets de macération.
- Dossier compatible avec fixation standard et fixation split (Cf. page 32).
- **Montage et réglage des fixations rapides.** Possibilité de régler le dossier en profondeur, en angle et en rotation.
- Coque de dossier à structure ABS, avec fixation d'appui-tête intégré.

Profondeur : 180 mm



Livré avec une cale lombaire de série

### Caractéristiques et options

### Version max



#### Appuis-tête *Matrx Elan*

Compatible avec la gamme d'appuis-tête **Matrx Elan** : trois types de coussins, deux types de housses, et une infinité de réglages.



#### Support pour harnais pour dossier *Posture Back*

Compatible sur les dossiers **Posture Back**, **Posture Back Deep** et **Posture Back Max**.



#### Dossier *Posture Back Deep Max*

Disponible en largeur 510, 560, 610 mm - poids max utilisateur : 227 kg



#### Fixations renforcées

Poids max utilisateur : 227 kg.

### Caractéristiques techniques

	Largeur	Hauteur	Réglage en Profondeur	Réglage en angle	Revêtement extérieur lavable à	Poids max. utilisateur	Poids
<b>Matrx Posture Back Deep</b>	360 mm 410 mm 430 mm 460 mm 510 mm 560 mm 610 mm	310 mm 410 mm 510 mm	100 mm <sup>1</sup>	40° <sup>1</sup>	60°	136 kg (227 kg version Max)	à partir de 1,3 kg (sans fixation)

1. Les réglages en angle et en profondeur du dossier peuvent être limités dans le cas d'un dossier plus large que l'assise.

**Certificat feu** : EN1021 : partie 1 et 2

**Bio-compatibilité** : ISO 10993-5

### Revêtement

Revêtement Mesh noir imperméable et respirant



---

## Fixations pour gamme de dossiers Elite et Posture Back

---

Les deux types de fixations à 4 points offrent une grande stabilité aux dossiers. L'installation est rapide et les réglages peuvent être effectués avec l'utilisateur assis sur le fauteuil roulant :

- Démontage rapide du dossier d'une seule main.
- Réglages en profondeur sur 100 mm, en angle (40°) et en rotation.
- Compatibles sur cannes de dossier de diamètre 17 à 30 mm.
- Poids max : 136 kg.



### Fixation Standard

Poids de 640 g, la paire. Existe en version renforcée pour dossiers Max.



### Fixation Split

Idéal pour fauteuil roulant à cadre rigide ou avec tendeur de dossier soudé. Poids de 510 g, la paire. Poids Max Utilisateur: 136 kg.

---

## Réglages du dossier

---



### Profondeur

Réglage en profondeur sur 50 mm à l'arrière des cannes de dossier.



### Profondeur

Réglage en profondeur sur 50 mm à l'avant des cannes de dossier.



### Angle

Amplitude de 20° pour fermer l'angle de dossier.



### Angle

Amplitude de 20° pour ouvrir l'angle de dossier.



### Rotation

Le dossier peut être orienté pour mieux s'adapter à la morphologie de l'utilisateur.



## Cale-tronc pour dossiers Elite

Large gamme de cale-tronc avec de nombreux réglages: en hauteur sur 60 mm, en largeur, en profondeur, en inclinaison et en rotation.



### Cale-tronc fixe

Disponible en 2 tailles de coussin : S & L.



### Cale-tronc fixe position haute ou basse

Permet de positionner le cale-tronc 80 mm plus haut ou plus bas. Taille unique de coussin : L.



### Cale-tronc escamotable latéralement

Disponible en 4 tailles de coussin : XS, S, M & L.



### Cale-tronc escamotable latéralement position haute ou basse

Disponible en 4 tailles de coussin : XS, S, M & L.

### Dimensions des coussins de cale-troncs escamotables (L x h)

Taille XS		108 x 82,5 mm
Taille S		133 x 89 mm
Taille M		146 x 95 mm
Taille L		165 x 108 mm

### Dimensions des coussins de cale-troncs fixes

Taille S 140 x 76 mm  
Taille L 185 x 125 mm

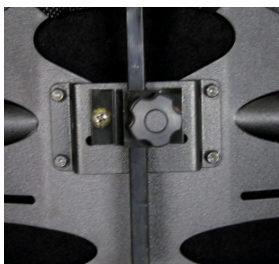


### Dimensions des cales lombaires (L x h)

100 x 130 mm pour largeurs de dossier 310 et 330 mm  
130 x 130 mm pour largeurs de dossier 360 et 380 mm  
150 x 130 mm pour largeurs de dossier 410 et 430 mm  
180 x 130 mm pour largeurs 460 mm et plus



## Accessoires



### Fixation d'appui-tête

Uniquement nécessaire pour l'installation d'un appui-tête sur un dossier de la gamme **Elite**.



### Dossiers pré-perçés

Les dossiers **Posture Back** et **Elite** sont pré-perçés pour faciliter l'installation d'un appui-tête



Bavette

### Bavette

Compatible sur tous les dossiers de la gamme **Matrix**.



### Support pour harnais pour dossier Elite

Compatible sur les dossiers **Elite**, **Elite Deep** et **Elite Full Back**.



### Support pour harnais pour dossier Posture Back

Compatible sur les dossiers **Posture Back**, **Posture Back Deep** et **Posture Back Max**.