



TECHNIMOUNT
SYSTEM™



TECHNI-SHIELD DEFENDER™

ÉCRAN PROTECTEUR POUR LES PARAMÉDICS

SECURITÉ ET FLEXIBILITÉ LÀ OÙ C'EST LE PLUS IMPORTANT

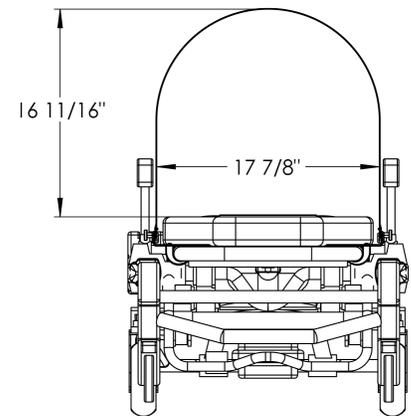
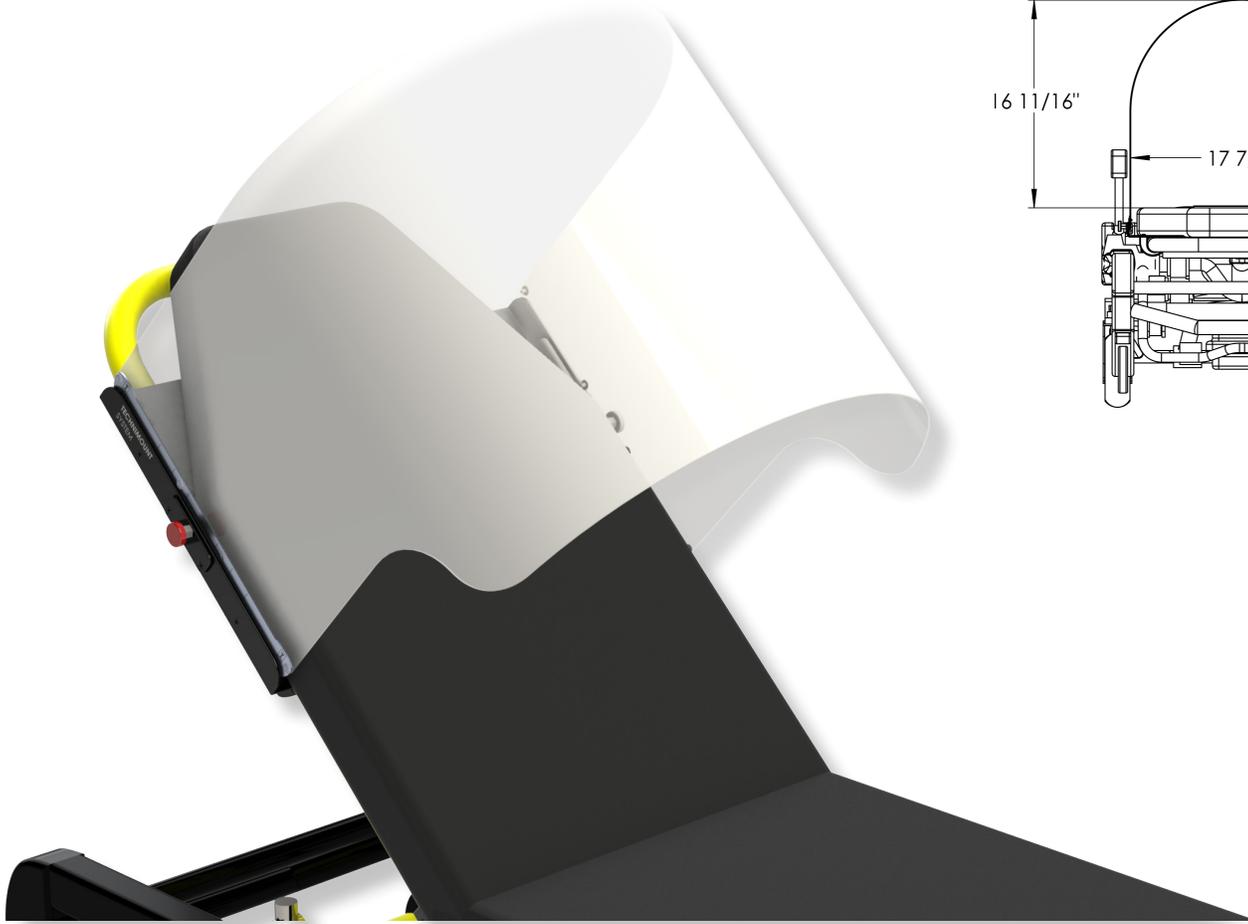
Le Techni-Shield Defender est un écran protecteur pour civières, conçu pour aider à réduire la propagation de gouttelettes contaminées dans l'air.

Le Techni-Shield Defender est un écran transparent et amovible qui sert de barrière supplémentaire entre le patient et les intervenants d'urgence. Il réduit le risque d'exposition aux patients potentiellement contaminés par des maladies respiratoires infectieuses.

Les intervenants d'urgence et paramédics peuvent mieux se protéger pendant le transport de patients potentiellement atteints d'une infection respiratoire. À noter que cet écran ne remplace pas les EPP.

TECHNI-SHIELD DEFENDER™

DESCRIPTION DU PRODUIT



Le Techni-Shield Defender est fabriqué avec un matériau d'écran fait de PETG approuvé par la FDA pour utilisation dans des dispositifs médicaux. Il est ainsi adapté au contact avec les patients. Le PETG est capable de résister aux vigoureux processus de stérilisation à l'OE, ce qui le rend idéal pour être utilisé plusieurs fois comme barrière stérile à des ins médicales. Résistant aux chocs et plus robuste que l'acrylique, ce matériau est fait de résines de qualité médicale conformes aux normes de biocompatibilité ISO 10993.

Grâce à son système de verrouillage rapide double, le Techni-Shield Defender peut être installé et enlevé sans l'aide d'outils, ce qui permet au personnel médical de l'utiliser quasi-instantanément. Dotée d'une structure légère en aluminium anodisé, le

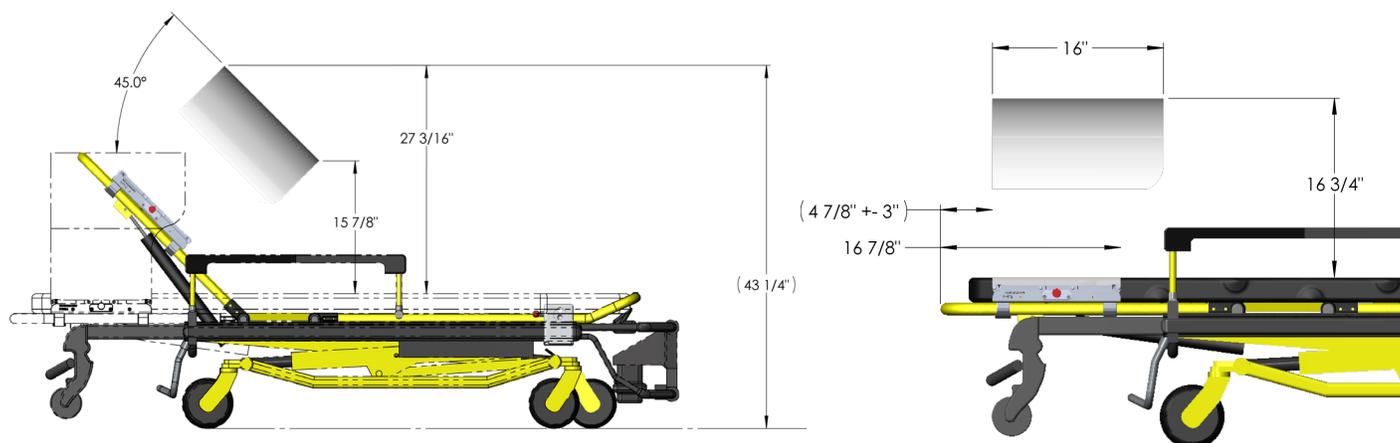
Techni-Shield Defender est résistant à la corrosion et peut s'adapter aux patients de différentes tailles. Sa conception à double ventilation assure une bonne circulation de l'air afin qu'aucune consommation supplémentaire d'oxygène ne soit nécessaire pour le patient.

Conçu pour les grandes marques de civières en Amérique du Nord, l'écran avec un cadre de petite taille est tout à fait indiqué pour les ambulances ou les espaces restreints. Quand il n'est pas en utilisation, peut être rangé sous du matelas de la civière.

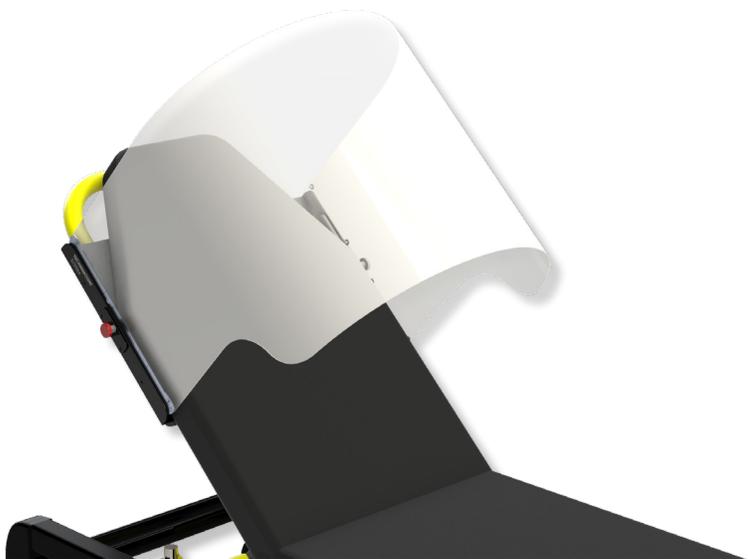
L'écran transparent du Techni-Shield Defender permet aux paramédics de regarder clairement le patient en tout temps pendant le transport.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Nom du produit	Techni-Shield Defender™
Compatibilité de marques civière	Civières Stryker
Compatibilité de modèles civière	PowerPro XT, or Mx-Pro
Environnement d'utilisation	EMS - Clinique - Militaire - Hôpital
Matériau du mécanisme	Aluminium d'haute densité avec une finition anodisé
Matériau de l'écran	Plastique transparent PETG approuvé par la FDA (Ref. ISO-10993)
Système de montage de civière	4x Crampons en forme de U avec support central sur les supports de la civière
Système de montage de l'écran	1x Mécanisme de verrouillage rapide double de chaque côté avec verrouillage de position
Positions de l'écran	Ajustable à la taille du patient
Pièces amovibles	Seulement l'écran
Positions fonctionnelles de la civière	Toutes les positions (verticale - horizontale - 45° - etc.)
Temperature de l'utilisation	- 40° C @ + 65° C
Résistance mécanique d'impact	41 J (30 ft-lbf) * Référence de la méthode de base D3763 (Ref. ISO-6603-2) 2.5-mm (0.100-in.) Thick @ -40°C (-40°F)
Résistance	Résistance aux produits chimiques tel que l'eau de Javel, Peroxyde d'hydrogène et Alcool isopropylique
Taille de l'écran (une fois installé) - À partir du matelas	Hauteur 16-11/16 in, Largeur 17-7/8 in, Longueur 16 pc
Taille de l'écran (pour rangement)	Longueur 47-3/16 in, 16 in. (S'incère en dessous du matelas)
Poids (monture seulement)	Système Complet (kit) - 4.95 lbs
Numéro de produit (HTMC Medical)	HME-0001-A



VOTRE SÉCURITÉ EST NOTRE PRIORITÉ



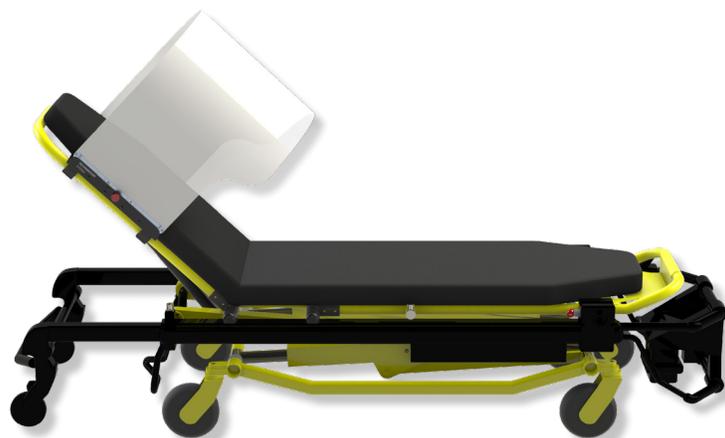
CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Écran transparent réutilisable pour surveiller le patient à tout moment durant le transport
- ✓ Laisse de la place autour du patient pour d'autres équipements médicaux
- ✓ Ouvertures en haut et en bas pour éviter la consommation supplémentaire d'oxygène et l'accumulation de dioxyde de carbone
- ✓ Fabriqué avec du plastique PETG approuvé par la FDA, conforme aux normes de biocompatibilité ISO 10993
- ✓ Doté d'une grande résistance aux processus de stérilisation
- ✓ Facile à installer et enlever grâce au système de verrouillage simple de chaque côté;

AVANTAGES

- + Protège davantage le personnel SMU lors des interventions auprès des patients potentiellement atteints de maladies respiratoires
- + L'écran protecteur aide à réduire la propagation de gouttelettes contaminées dans l'air
- + Facile à installer et à enlever
- + Réutilisable, réduit les frais de consommable
- + Écran remplaçable à peu de frais
- + Rapide et facile à nettoyer, désinfecter et remettre en place
- + Les pièces de rechange du Tech-Shield Defender sont facilement disponibles

SECURITÉ ET FLEXIBILITÉ LÀ OÙ C'EST LE PLUS



[technimount.com](https://www.technimount.com)

