

# HDXL

## Portes de très grande taille pour usage intensif



TNR® offre des systèmes d'entraînement hautes performances robustes et durables pour portes de très grande taille :

#### ENVIRONNEMENTS DIFFICILES

saleté, poussière, pluie, neige, température

#### APPLICATIONS

idéales pour les applications industrielles et commerciales exigeantes, taille adaptée pour accès d'équipements lourds de très grande taille

#### ENTRETIEN MINIME

conception simple et robuste combinée à des composants ultra-résistants pour des besoins d'entretien minimes

#### CHARGE DUE AU VENT ÉLEVÉE ET DIFFÉRENCE DE PRESSION IMPORTANTE

causées par le vent extérieur et les milieux de travail à pression positive



**Tough 'n' Ready pour  
vos environnements  
extrêmes**

# HDXL Porte de très grande taille pour usage intensif

**Applications :** Exploitation minière, industrie lourde, aciérie, pâte à papier et du papier, gestion des déchets, pétrole et gaz.

**TNR® est un chef de file en matière de portes à enroulement robustes hautes performances pour très grandes ouvertures.** Les équipements lourds de très grande taille ont besoin d'ouvertures d'accès de très grande taille. Les portes en caoutchouc de TNR sont disponibles dans des tailles allant jusqu'à 16,8 m de largeur et 10,7 m de hauteur. Des portes de plus grande taille requièrent un examen détaillé. Veuillez nous contacter pour des portes de plus grande taille. TNR® possède l'ingénierie et l'expérience sur le terrain nécessaires pour garantir que nos portes personnalisées répondent à vos applications spécifiques et vous offrent une tranquillité d'esprit.

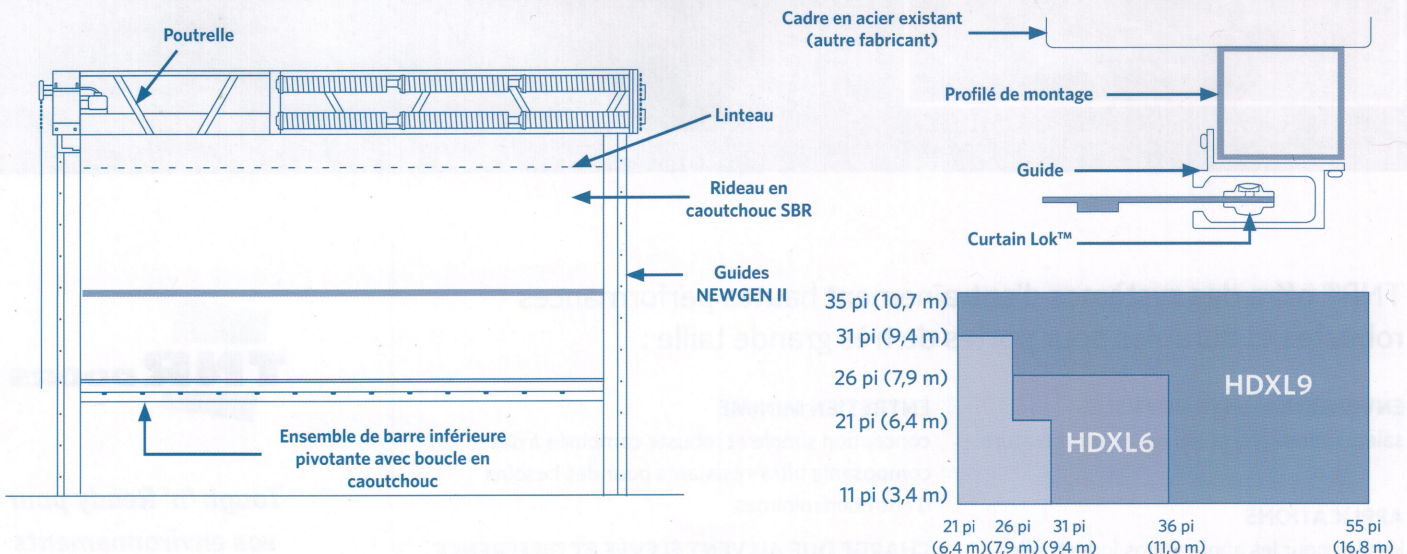
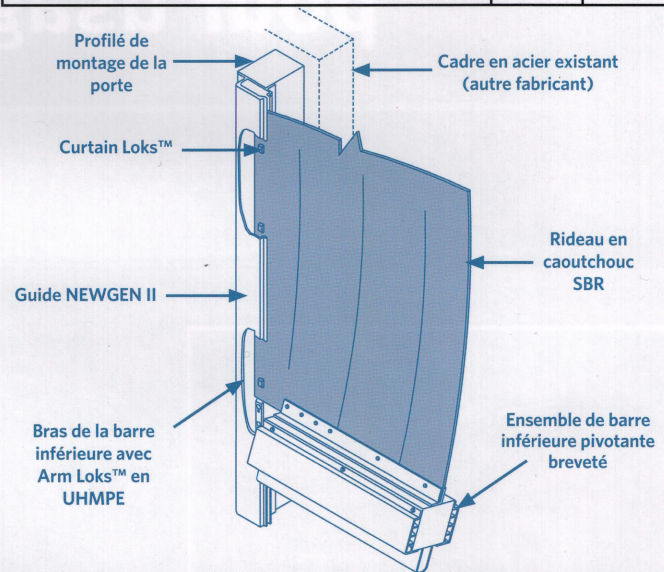
## Caractéristiques mécaniques des portes TNR®

- Caoutchouc SBR noir de 1/4 po (6 mm) avec âme de polyester tissé. Souple et résistant aux environnements contraignants et aux impacts à des températures de -40 à 180°F (-40 à +80 °C).
- Système de guide breveté NEWGEN® et Curtain Lok™. Fonctionnement de porte fiable et cohérent avec libération en cas d'impact. Aucune maintenance de l'espace de guidage requise.
- Barre inférieure avec boucle en caoutchouc.
- Profil élargi, installation facile, faible dégagement et entretien minimum.
- Pas de charnières, câbles, poulies ou ressorts de tension.
- Barre break-away réduisant les risques de dommages en cas d'impact accidentel (modèle HDXL6 uniquement).
- Le modèle HDXL6 peut être monté sur un mur en béton ou sur des montants en acier.
- Le modèle HDXL9 peut être monté sur des montants en acier uniquement.
- Cellule photoélectrique (de détection de passage) montée sur le guide (modèle HDXL6 uniquement). Pression constante pour fermer (modèle HDXL9 uniquement).
- Options : couleurs, fenêtres, capots de protection, barre palpeuse, cellule photoélectrique (de détection de passage), barre anti-vent mobile (largeur maximale de 9,1 m) et rideaux autoextinguibles conformes à la norme MSHA.

## Caractéristiques de l'entraînement des portes TNR®

- Ouvre-porte avec engrenage à roues hélicoïdales haute efficacité avec panneau de contrôle muni d'un automate programmable (PLC) multi-fonction.
- Options : contrôles de l'accès et fonctions spécialisées.

Caractéristiques standard	HDXL6	HDXL9
Vitesse d'ouverture — jusqu'à (cm par seconde)	30	30
Résistance maximale au vent — 142 km/h (98 kg/m <sup>2</sup> )	●	●
Type d'équilibrage — Ensemble ressort de contrepoids garanti cycles	50 000	50 000
<b>Bâti en acier</b>		
Ensemble de canaux et barres plates en acier	●	
Tubes rectangulaires en acier		●
Barre inférieure pivotante — Ensemble de barre break-away pivotante -brevetée		●
Barre palpeuse — Bordure sans câble sensible à la pression. Logique relais disponible en option.	●	
Panneau de contrôle — Automate programmable (PLC) multi-fonction avec contrôle de moteur avec variateur de vitesse pour démarrage progressif / arrêt progressif	●	●
Activation — Émetteurs de radio télécommande, cordons, détecteurs à boucle à induction	●	●
Garantie générale — À vie limitée pour le rideau et le guide NEWGEN®. Deux ans sur toutes les autres pièces et la main-d'œuvre.	●	●



**Appel sans frais : 1-866-792-9968 Télécopieur : 1-705-735-9564 info@tnrdoors.com TNRdoors.com**

