

# TSEfa produit des sécurités collectives pour chaque métier



T00

“Barrière-écluse hyper élastique”

Sas standard



T01



T02

Barrière-écluse



T03

Grille-écluse



T04

Porte-écluse



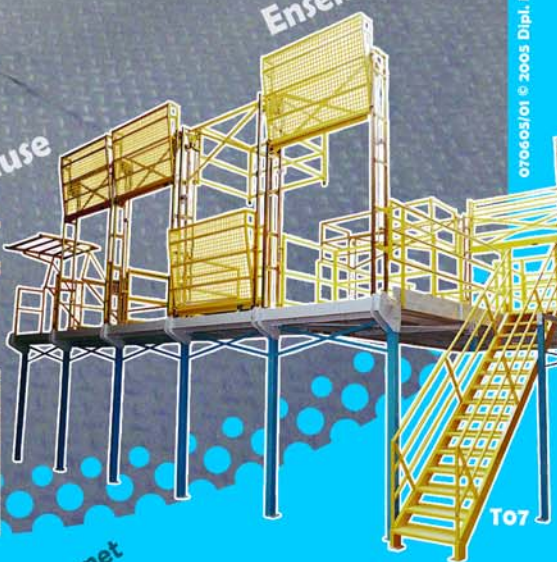
T05

Automate-écluse



T06

Système-écluse



T07

Ensemble

**TSEfa**

Schulstraße 1, • D - 54578 NOHN-EIFEL • Téléphone 02696/1068 • Téléfax 02696/755 • Site Internet [www.tsefa.com](http://www.tsefa.com) • E-Mail [tsefa@tsefa.com](mailto:tsefa@tsefa.com)

070605/01 © 2005 Dipl. Ing. Michel ROUX

# Courants d'air et chutes d'objets



# Contraintes d'espaces

T16



Barrière-écluse renforcée

T17



Reprise des charges au palan

T18



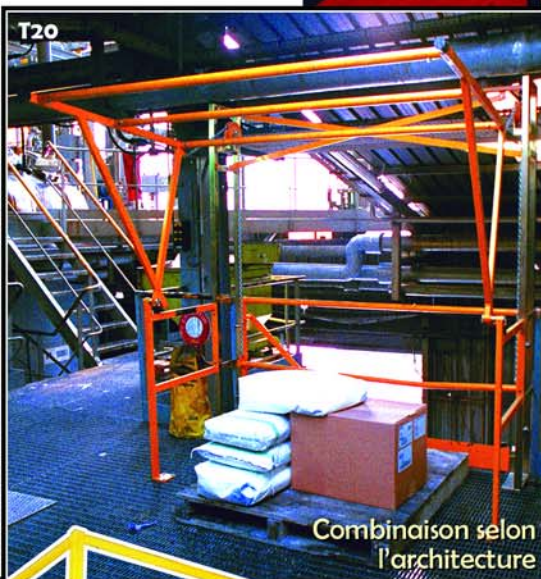
Aucun encombrement sur le plancher

T19



Atelier pharmaceutique

T20



Combinaison selon l'architecture

T21



Construction technique pour transit de chariots élévateurs

T22



Grande dimension et manipulation douce

# Charges suspendues ou hautes



T23

Ecluse pour palan monorail



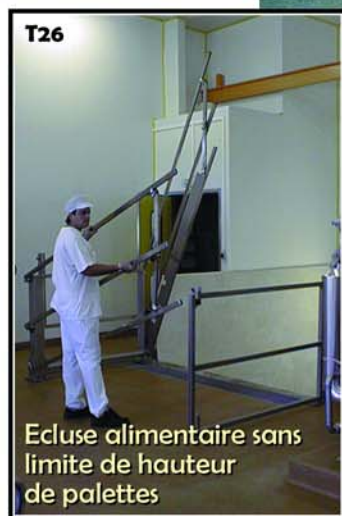
T24

Ecluse dans un chantier en construction



T25

Ecluse monorail repliée



T26

Ecluse alimentaire sans limite de hauteur de palettes



T27

Ecluse associée à des portes existantes



Transit des big-bags

T30



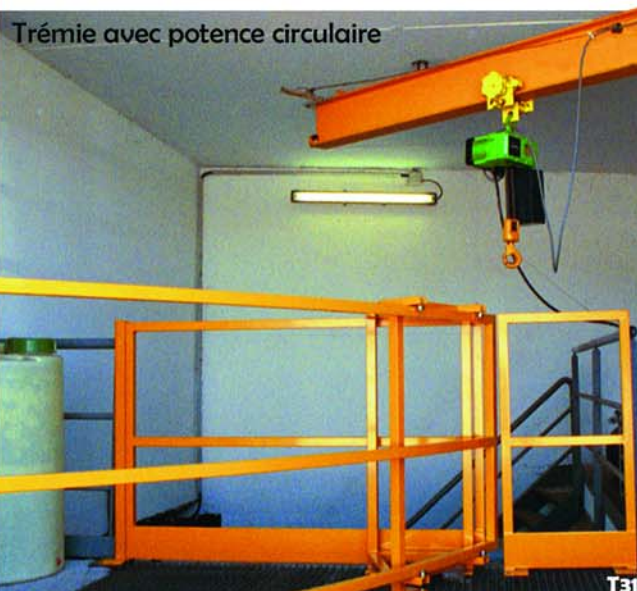
T28

Entrées et sorties perpendiculaires  
Grandes dimensions sans limite de hauteur



T29

Manutention au crochet



Trémie avec potence circulaire

T31



T32

Abordage au palan



T33

Protection sous la charge  
interverrouillée avec l'écluse

# Standard et adaptations métiers

T34



Terrasse + écluse devant une porte sur façade

Ecluse renforcée adaptée à des hauteurs de plafond différentes

T35



Barrière-écluse standard

T36



T37



T38

TSEfA • Schulstraße 1, • D - 54578 NOHN-EIFEL



T39



T40

Ecluse avec portique pour fortes cadences

# Automates



Les bobines (0,5 à 2 T) sont déplacées au moyen de la barrière-écluse



Recette pour chariots ou palettes dans un entrepôt



Commande d'ouverture par le bas



Chariot automatique



Porte-écluse automatique



Un geste et les deux sas changent leur sens d'ouverture