



CATALOGUE LOGITOWER

LOGITOWER.

Stockage automatisé tôles & matériaux longs

6 machines au catalogue. Distribué par ALMA Machines-Outils en Provence-Alpes-Côte d'Azur et Languedoc.

STOCKAGE AUTOMATISÉ TÔLES & MATÉRIAUX LONGS

LOGITOWER

Constructeur polonais de systèmes de stockage automatisés (AS/RS) pour tôles, plaques, profilés, tubes et matériaux lourds atypiques. Intégration laser/jet d'eau et ERP/WMS.

LogiTower (ISL, Pologne) est un constructeur polonais spécialisé dans les systèmes de stockage automatisés (AS/RS) pour tôles, plaques, profilés, tubes et matériaux longs atypiques. Chaque solution est conçue sur mesure pour le client avec intégration directe laser ou jet d'eau.

Sa gamme couvre les tours simples (Single), doubles (Double) et multi-tours (Multi avec stacker crane), le stockage nid d'abeille (LogiComb), les chargeurs laser automatiques (Loader 3015/4020/6020) et palans semi-automatiques (Inloader). Intégration ERP/WMS (SAP, Microsoft Dynamics).

ATOUTS TECHNIQUES DIFFÉRENCIANTS

- + Sur mesure pour chaque client**
Chaque AS/RS LogiTower est conçu individuellement selon dimensions, capacité, intégration souhaitée.
- + Intégration laser/jet d'eau directe**
Loader 3015/4020/6020 compatible tous lasers du marché (multi-constructeurs).
- + ERP/WMS intégrés**
Compatible SAP, Microsoft Dynamics et autres systèmes informatiques d'entreprise.

APPLICATIONS & SECTEURS CIBLES

Tôleries industrielles · Distributeurs métaux · Mécano-soudure · Charpente · Profilés · Production laser

LE CONSTRUCTEUR EN CHIFFRES

20m

HAUTEUR MAXI

6

MODÈLES CATALOGUE

PL

MADE IN POLAND

AS/RS

SUR MESURE

STOCKAGE · MACHINE PHARE

LOGITOWER MultiTower

Système de stockage multi tour dynamique pour tôles ou barres

À PROPOS DE CETTE MACHINE

LOGITOWER MultiTower est le système de stockage automatisé multi-tours avec transstockeur (stacker crane) pour entrepôts à très haute capacité. Solution AS/RS premium pour ateliers et distributeurs gérant des volumes importants de tôles, plaques, palettes et matériaux longs.

Configuration multi-tours desservies par stacker crane automatisé. Hauteur jusqu'à 20 mètres. Capacité de stockage très importante (100+ tonnes selon configuration). Pilotage WMS centralisé avec traçabilité complète. Intégration ERP (SAP, Microsoft Dynamics). Compatible chargement laser direct depuis tour. Cible distributeurs métaux, grandes tôleries, équipementiers haut volume.



CAPACITÉS & SPÉCIFICATIONS

TYPE	AS/RS multi-tours premium
CONFIGURATION	Multi-tours + stacker crane
HAUTEUR	Jusqu'à 20 m
CAPACITÉ	100+ tonnes (configurable)
PILOTAGE	WMS + ERP intégré
CIBLE	Distributeurs · grandes tôleries

Stacker crane automatisé multi-tours

Capacité 100+ tonnes configurable

WMS + ERP intégrés (traçabilité totale)

APPLICATIONS TYPES

Industries de précision · Sous-traitance · Lean manufacturing · Production série

STOCKAGE

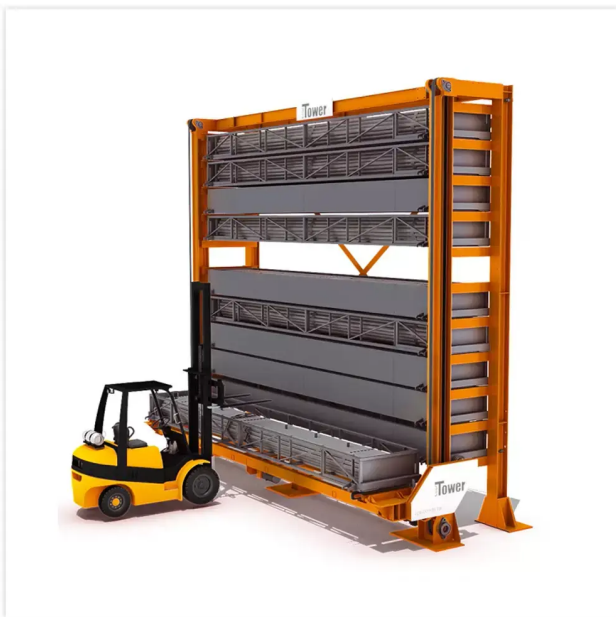
LOGITOWER Single Tower

Système de stockage simple tour dynamique pour tôles ou barres

À PROPOS DE CETTE MACHINE

LOGITOWER Single Tower est le système de stockage automatisé en tour simple pour tôles, plaques, profilés, tubes, moules. LogiTower (Pologne, ISL) conçoit des solutions AS/RS individuelles pour chaque client, intégrées avec laser, jet d'eau, manipulateurs, ponts roulants et ERP/WMS (SAP, Microsoft Dynamics).

Hauteur jusqu'à 20 mètres, longueur des casiers variable selon dimension client. Système d'extraction par ascenseur vertical. Conception sur mesure pour chaque application. Optimise la hauteur sous plafond pour gain d'espace au sol. Protège les tôles et matériaux longs des dommages. Intégration centre de découpe directe. Cible : tôleries, mécano-soudure, distributeurs métaux.



CAPACITÉS & SPÉCIFICATIONS

TYPE	AS/RS tour simple sur mesure
HAUTEUR	Jusqu'à 20 mètres
LONGUEUR CASIERS	Variable (sur mesure)
EXTRACTION	Ascenseur vertical
INTÉGRATION	Laser · jet d'eau · ERP/WMS
CIBLE	Tôleries · distribution métal

Hauteur jusqu'à 20 m (gain espace sol)

Sur mesure · intégration laser/jet d'eau

ERP/WMS (SAP · Microsoft Dynamics)

APPLICATIONS TYPES

Industries de précision · Sous-traitance · Lean manufacturing · Production série

STOCKAGE

LOGITOWER DoubleTower

Système de stockage double tour dynamique pour tôles ou barres

À PROPOS DE CETTE MACHINE

LOGITOWER Double Tower est le système de stockage automatisé en double tour pour applications nécessitant capacité de stockage plus importante avec accès séparés (zones de chargement et déchargement distinctes). Configuration optimale pour ateliers à fort volume.

Hauteur jusqu'à 20 mètres × 2 tours. Longueur des casiers variable selon dimension client. Fenêtres d'accès séparées pour chargement et déchargement (sans interférence opérateurs). Capacité doublée par rapport au Single Tower sur même emprise. Souvent associé avec intégration laser pour automatisation complète chaîne de découpe.



CAPACITÉS & SPÉCIFICATIONS

TYPE	AS/RS double tour
HAUTEUR	Jusqu'à 20 m × 2
CAPACITÉ	Doublée vs Single Tower
ACCÈS	2 fenêtres séparées (load + unload)
CONFIGURATION	Sur mesure
CIBLE	Ateliers fort volume

Capacité doublée même emprise sol

Accès séparés load + unload

Optimisé pour intégration laser

APPLICATIONS TYPES

Industries de précision · Sous-traitance · Lean manufacturing · Production série

STOCKAGE

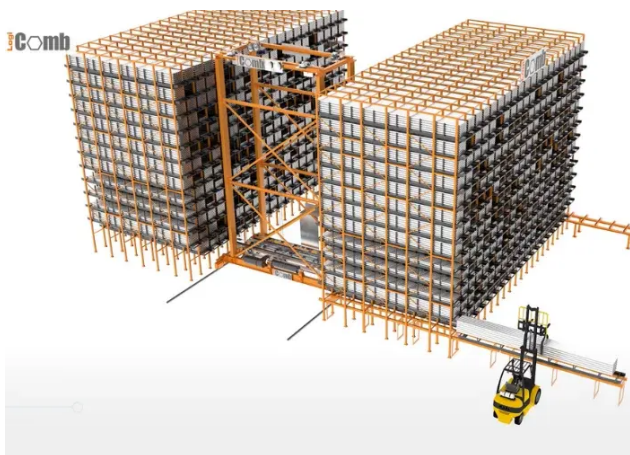
LOGITOWER LogiComb

Système de stockage en nid d'abeille pour tôles ou barres

À PROPOS DE CETTE MACHINE

LOGITOWER LogiComb est le système de stockage en nid d'abeille pour matériaux longs : profilés, tubes, barres PVC, panneaux. Solution flexible pour stockage de grandes quantités de produits longs nécessitant accès rapide multi-références.

Hauteur jusqu'à 20 mètres, longueur des casiers variable selon dimension produits. Configuration cellulaire (alvéoles hexagonales) pour optimisation densité de stockage. Manipulation automatique des longs. Pilotage informatisé avec traçabilité par cellule. Compatible automatisation chargement scies à ruban ou postes de coupe. Cible : distributeurs profilés, métallerie, sidérurgie.



CAPACITÉS & SPÉCIFICATIONS

TYPE	Stockage nid d'abeille longs
HAUTEUR	Jusqu'à 20 m
CELLULES	Alvéoles hexagonales
MANIPULATION	Automatique
PILOTAGE	Informatisé · traçabilité cellule
CIBLE	Profilés · tubes · sidérurgie

Nid d'abeille · densité maximale

Compatible automatisation scie à ruban

Traçabilité par cellule

APPLICATIONS TYPES

Industries de précision · Sous-traitance · Lean manufacturing · Production série

STOCKAGE

LOGITOWER Loader

Système de stockage et de chargement de tôle automatique

À PROPOS DE CETTE MACHINE

LOGITOWER Loader est le système de chargement automatique de tôle pour centres laser. Couplage entre la tour de stockage et le centre laser pour chargement-déchargement automatique des tôles brutes et pièces découpées. Cycle d'échange matière très court sur la table laser.

Trois variantes : Loader 3015 (3×1,5 m, 900 kg, 25 mm), Loader 4020 (4×2 m, 1 600 kg), Loader 6020 (6×2 m, 2 300 kg). Compatible tous lasers du marché (intégration multi-constructeurs). Tour positionnée au-dessus de la table de découpe. Pinces couvertes pour ne pas marquer la tôle. Échange rapide tôle brute / matière coupée. Solution standard pour automatisation laser.



CAPACITÉS & SPÉCIFICATIONS

TYPE	Chargement auto tôle laser
VARIANTES	3015 · 4020 · 6020
FORMAT MAX	Jusqu'à 6 × 2 m (Loader 6020)
POIDS MAX	Jusqu'à 2 300 kg
ÉPAISSEUR MAX	25 mm
COMPATIBILITÉ	Tous lasers du marché

3 variantes (3×1,5 / 4×2 / 6×2 m)

Compatible tous constructeurs
laser

Échange rapide brut/coupé

APPLICATIONS TYPES

Industries de précision · Sous-traitance · Lean manufacturing · Production série

STOCKAGE

LOGITOWER InLoader

Système de chargement par palan automatique de tôle

À PROPOS DE CETTE MACHINE

LOGITOWER Inloader est le système de chargement par palan semi-automatique de tôle. Solution pour applications nécessitant chargement précis dans laser CNC/fibre depuis pile ou rayonnage. Récupère les pièces découpées en fin de cycle. Alternative économique au Loader complet.

Format tôle jusqu'à 1 500 × 3 000 mm. Système semi-automatique avec assistance opérateur pour positionnement initial. Palan motorisé avec ventouses ou aimants selon matière. Cycle simple : prise pile → table laser → coupe → reprise. Solution premier équipement automatisation laser pour PME. Plus économique que Loader full-auto.



CAPACITÉS & SPÉCIFICATIONS

TYPE	Chargement palan semi-auto
FORMAT	Jusqu'à 1 500 × 3 000 mm
MODE	Semi-automatique
PRÉHENSION	Ventouses ou aimants
CIBLE	PME premier projet auto laser
AVANTAGE	Économique vs Loader full-auto

Semi-auto · économique vs Loader

Idéal PME premier projet auto

Ventouses ou aimants selon matière

APPLICATIONS TYPES

Industries de précision · Sous-traitance · Lean manufacturing · Production série



LOGITOWER distribué par ALMA Machines-Outils

ALMA est partenaire officiel de LOGITOWER en Provence-Alpes-Côte d'Azur et Languedoc. Membre du réseau Arcane Group, nous mutualisons notre expertise technique nationale pour vous apporter la meilleure solution LOGITOWER, du dimensionnement au SAV. **Sourcing direct constructeur, accompagnement local.**

VOTRE INTERLOCUTEUR



Jean-Baptiste Borron

Fondateur · Spécialiste machines-outils

« Vous cherchez une machine LOGITOWER ? Parlons-en. Je vous aide à dimensionner précisément votre besoin, à comparer les modèles du catalogue et à structurer votre investissement. »

ADRESSE 6 Rue d'Oran, 13005 Marseille

TÉLÉPHONE +33 6 03 31 56 88

EMAIL jean-baptiste@alma-machines-outils.fr

SITE WEB alma-machines-outils.fr

ZONE PACA · Languedoc · France entière

PROCHAINE ÉTAPE

Demandez votre devis LOGITOWER.

Audit de besoin gratuit · Devis sous 48h · Visite atelier sur demande