

Cellule de travail INTÉGRÉE

ALU
Loader

ALU
Ranger

OFF
Loader

CELLULE DE TRAVAIL INTÉGRÉE

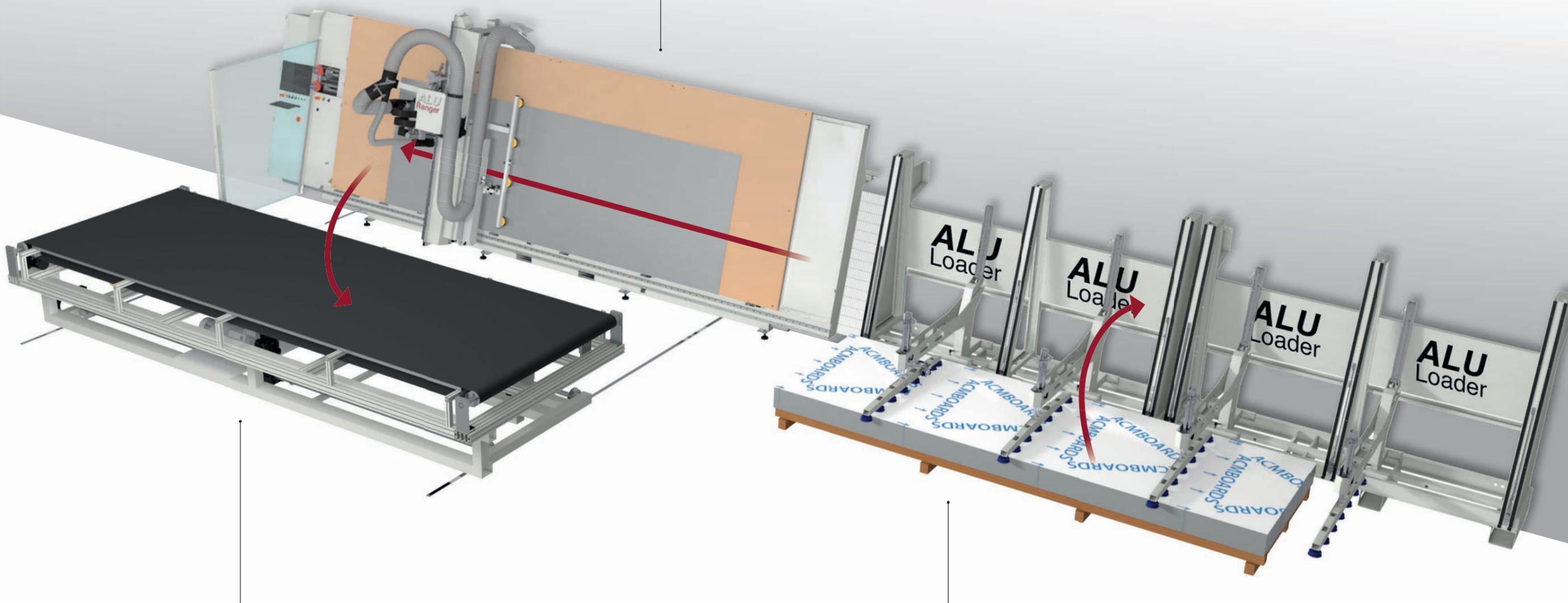
CHARGEUR - CENTRE D'USINAGE - DE CHARGEUR AUTOMATIQUE

- Chargement et positionnement automatique des panneaux
- Productivité plus élevée
- Moins de risque de chute accidentelle du panneau
- Accessibilité maximale pour le déchargement

**ALU
Ranger**

Centre d'usinage

haute vitesse avec Table Verticale pour Panneaux Architecturaux pour les revêtements de façades



**OFF
Loader**

Le Déchargeur

OFF LOADER est un plan de vide inclinable recouvert d'un tapis transpirant. Breveté.

**ALU
Loader**

Chargeur - Positionneur

pour panneaux composites avec bras de prise par ventouses à dépression, reliées à l'installation du vide de la ALU Ranger. Breveté.



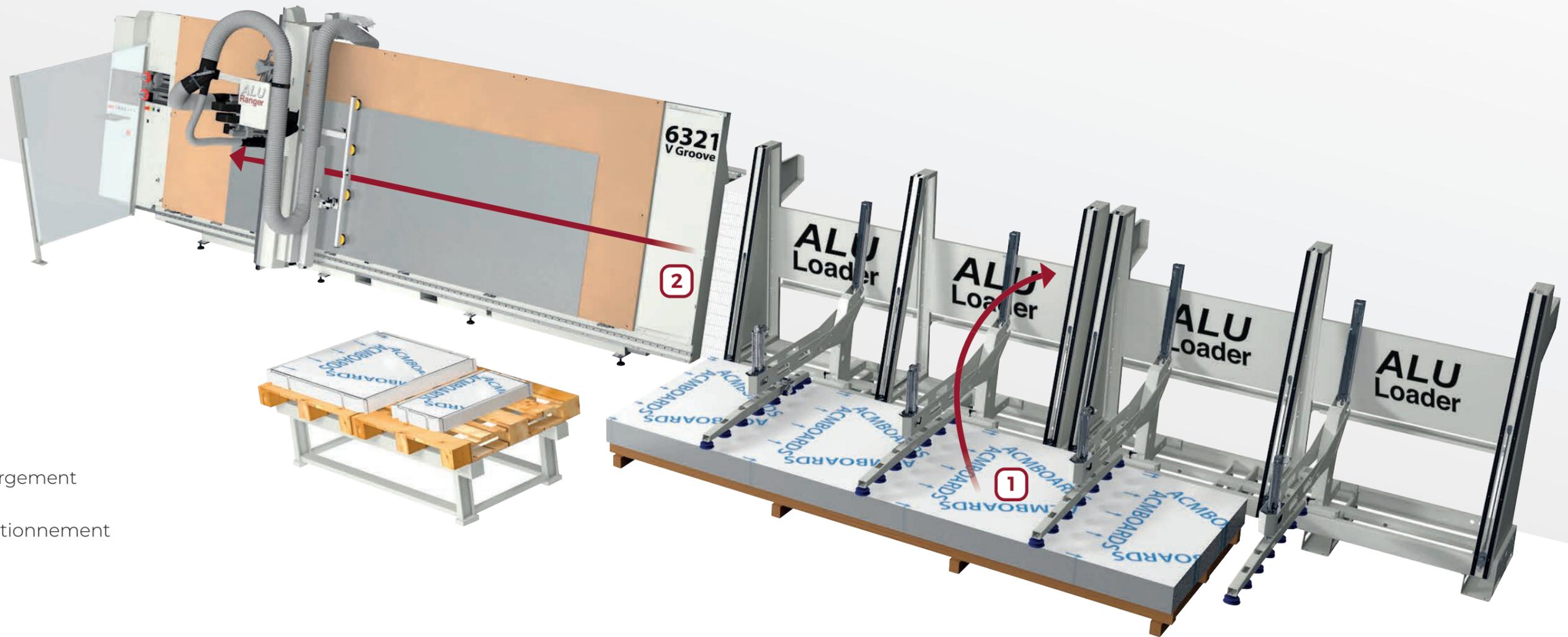
ALU LOADER

BREVETÉ

42 / 63 / 101

Chargeur Chargeur automatique de panneaux pour Alu Ranger

- Chargement et positionnement automatique du panneau sans opérateur
- Système de positionnement automatique de panneau - ALU Feeder
- Moins de risque de chutes accidentelles des panneaux



1 Chargement

2 Positionnement

ALU Loader 42

Dimensions maxi des panneaux à charger

L: max 4 200 mm
H: max 2100 mm

Hauteur maxi de la pile de panneaux sur palette

520 mm

Poids maxi par panneau

65 kg



ALU Loader 63

Dimensions maxi des panneaux à charger

L: max 8000 mm
H: max 2100 mm

Hauteur maxi de la pile de panneaux sur palette

520 mm

Poids maxi par panneau

130 kg



ALU Loader 101

Dimensions maxi des panneaux à charger

L: max 12000 mm
H: max 2100 mm

Hauteur maxi de la pile de panneaux sur palette

520 mm

Poids maxi par panneau

250 kg



Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis. Ce document peut illustrer des équipements qui ne sont pas inclus dans la version standard de la machine. Pour des raisons photographiques, certains groupes ne sont pas protégés. L'utilisation de la machine s'entend avec toutes les protections de sécurité montées.



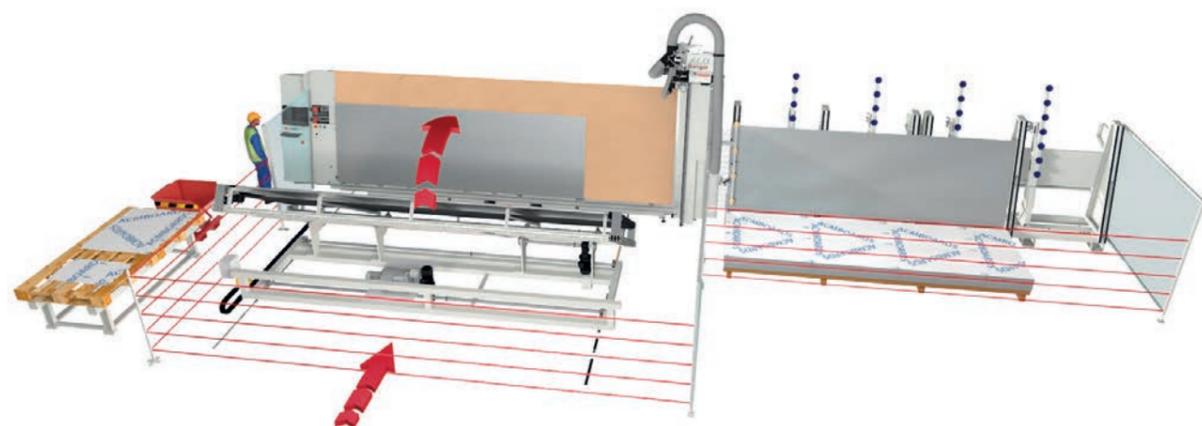
OFF LOADER

BREVETÉ

40 / 60

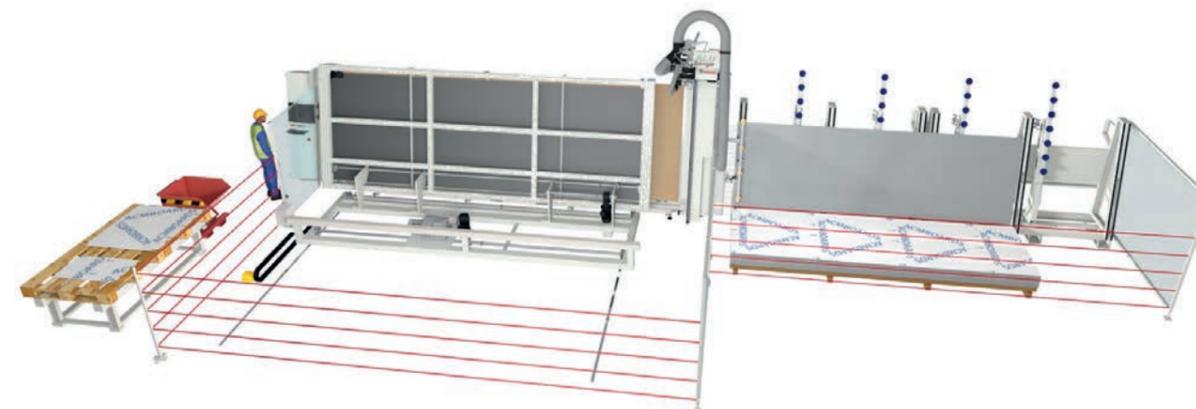
Dechargeur automatique pour panneaux usinés

L'Off Loader (Breveté) est une table de vide recouvert d'un tapis transpirant. La table est fixée à un chariot qui peut se s'approcher et s'éloigner de la table de l'Alu Ranger.



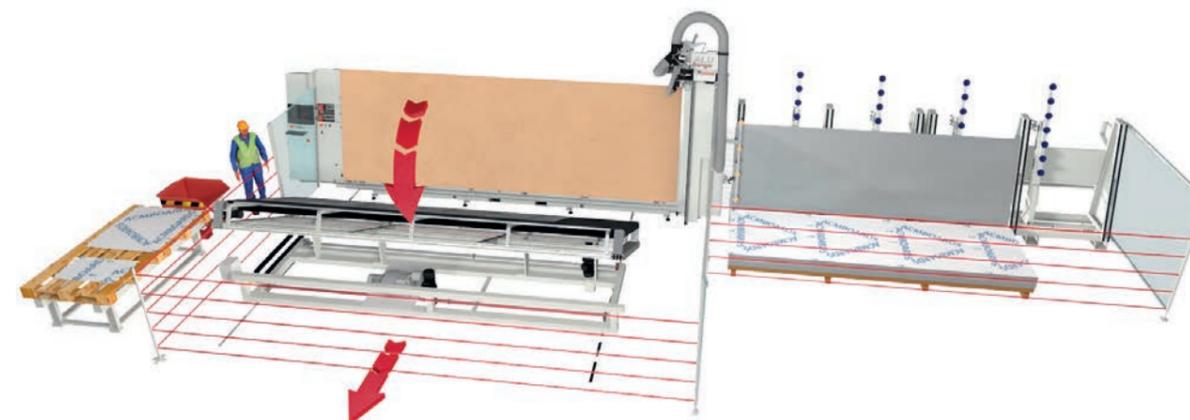
1:

Le plan de vide se soulève et s'incline jusqu'à être parallèle à la table de l'Alu Ranger, après quoi il se déplace contre elle pour aller chercher tous les panneaux précédemment usinés.



2:

Lorsque le plan de l'OFF Loader appuie contre les panneaux, des vannes de vide sont pressées, par conséquent tous les panneaux sont capturés par l'action du vide. Le vide de la machine se désactive.



3:

L'Off Loader s'éloigne de la machine pendant que la table revient en horizontale. En ce moment Alu Ranger peut charger automatiquement un autre panneau à l'aide de l'Alu Loader (Breveté) et Alu Feeder pour démarrer un autre usinage.

OFF Loader 40

Dimensions maxi des panneaux à charger

L: max 3900 mm
H: max 2000 mm

Dimension minimale du panneau dans un Nesting

LxH: 500x500 mm

Poids maxi par panneau

75 kg

OFF Loader 60

Dimensions maxi des panneaux à charger

L: max 6000 mm
H: max 2000 mm

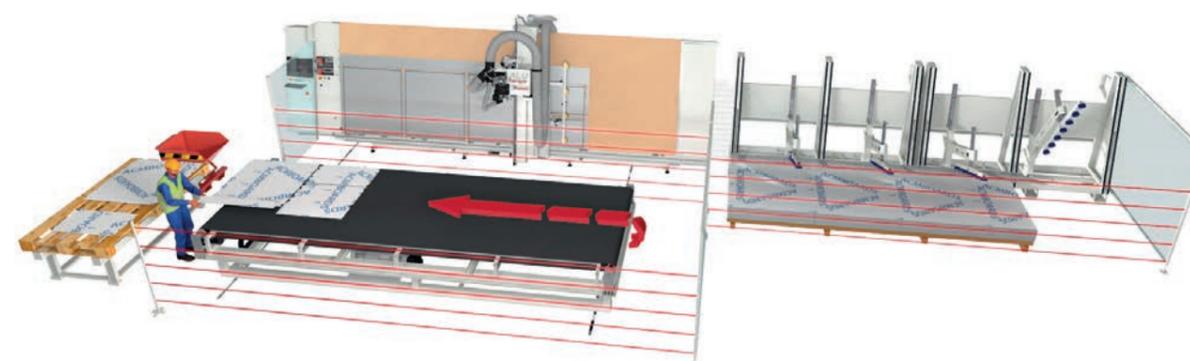
Dimension minimale du panneau dans un Nesting

LxH: 500x500 mm

Poids maxi par panneau

100 kg

Nous nous réservons le droit d'apporter toute modification sans préavis. Cette doc peut illustrer des équipements qui ne sont pas compris dans la version standard de la machine. Pour des raisons photographiques, certains groupes sont sans protecteur. L'emploi de la machine s'entend avec tous les protecteurs montés



4:

Lorsque la table est parfaitement horizontale, l'opérateur, en appuyant sur une pédale, peut décharger le mouvement du tissu respirant qui amène les panneaux vers lui pour le déchargement final.

MURATORI MACHINES



Depuis trois générations, la famille Muratori fabrique des machines pour le travail du bois, évoluant au fil de temps vers la production des machines pour l'usinage des panneaux en aluminium et matériaux composites, pour la réalisation des façades architecturales, pour le secteur de transports, la décoration intérieure et la fabrication d'enseignes.

Antonio Muratori fait ses premiers pas et se spécialise dans l'entreprise familiale, où, grâce à presque trois décennies d'expérience consolidée, il imagine, conçoit et fait construire la technologie pour la manutention automatisée et l'usinage de panneaux composites.



Qui nous sommes

Muratori Machines est née de la tradition et du savoir-faire de Casadei Industria ALU et représente la réalité industrielle où, sous la direction d'Antonio Muratori, sont conçues et fabriquées des technologies, des machines et des CNC pour l'usinage des panneaux en ACM, aluminium massif, panneaux nid d'abeille en aluminium, HPL et fibrociment. Le professionnalisme, l'expérience et l'ouverture d'esprit permettent de répondre aux besoins des clients, en introduisant l'automatisation dans le monde de la transformation des panneaux composites, et de satisfaire leurs exigences de production. Passionnée par son travail et les affaires, l'équipe de Muratori Machines se concentre sur l'innovation et la qualité pour identifier les solutions qui bouleversent le statu quo et révolutionnent les paradigmes de conception et de production.

L'innovation CNC avec un Table d'usinage Vertical

L'innovation trouve sa pleine expression dans la verticalité de la table d'usinage. Grâce aux systèmes de chargement automatisés, de positionnement et de déchargement des panneaux, la cellule de travail intégrée atteint des niveaux de productivité très élevés.



Les avantages de la verticalité se traduisent par des résultats tangibles

- Réduction d'espace occupé
- Qualité assurée pendant l'usinage
- L'ergonomie et la sécurité améliorée
- Un seul opérateur pour le contrôle du processus



VISION

Nous bouleversons le statu quo et révolutionnons les paradigmes traditionnels de conception et de production. Avec ergonomie, praticité et facilité d'utilisation maximales.

MISSION

Nous facilitons le cycle de production traditionnel de nos clients à l'aide d'une technologie innovante à la portée de tous pour automatiser les processus d'usinage des matériaux composites.



MERCI



Au nom de notre personnel et de nos partenaires dans le monde entier, nous vous remercions de votre intérêt vers Muratori Machines.

Nous avons usiné le premier panneau en ACM en 2006 et depuis, nous avons une mission unique : créer et offrir la meilleure expérience de manutention et d'usinage des panneaux composites.

Muratori Machines a investi à long terme, consacrant constamment des ressources à la recherche et au développement de centres d'usinage innovatifs, manutention automatique et de services qui offrent de la valeur à nos clients.

Cette approche s'exprime pleinement dans notre gamme de machines : Alu Ranger, Alu Loader, Double Loader, Off Loader, Alu Folder, Alu Bender, Alu Doubler.

En bref, nous avons révolutionné le processus d'usinage des panneaux composites et ce faisant, nous avons apporté une valeur ajoutée à l'industrie de la transformation des panneaux.

Merci encore pour votre intérêt.

Nous sommes prêts à améliorer votre business.

Antonio Muratori
PDG
Muratori Machines



The Vertical Revolution for composite panels



+44 (0)3301 75 75 07

info@procompositesolutions.com

Registered Office: 50 Cowick Street, Exeter, England, EX4 1AP

www.procompositesolutions.com

muratorimachines.com