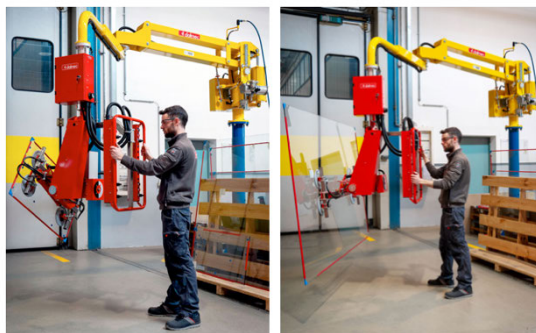




Dalmec annonce la sortie d'un nouveau manipulateur avec outil de préhension à ventouses, innovant et réglable, conçu sur-mesure pour la manipulation de VITRAGES et de PLAQUES DE VERRE.

S'adressant tout particulièrement aux industries du Bâtiment, du Verre et de la Menuiserie, Dalmec innove avec une nouvelle version du manipulateur industriel Partner Equo type PEC en exécution sur colonne, conçu sur-mesure pour la manutention manuelle de vitrages et de plaques de verre de dimensions et de poids variables.

Développé spécifiquement pour la prise, le levage et la dépose de panneaux vitrés, ce nouveau manipulateur a la particularité d'être doté d'un outil de préhension innovant de type palonnier à ventouses.

La spécificité de ce nouveau manipulateur développé par Dalmec est d'être réglable et de pouvoir saisir un large éventail de tailles de vitres et de plaques de verre. En effet, la position et l'entraxe des ventouses sont très facilement réglables et adaptables par l'opérateur grâce à un système astucieux d'extension et de rétraction de deux supports horizontaux coulissants intégrés au palonnier. Avec ce système, il n'y a pas nécessité de changer l'outil de préhension lorsque les dimensions des vitrages et des plaques de verre à saisir changent. Cela évite ainsi à la fois les opérations de montage et de démontage, mais aussi de stockage des palonniers.

Solution simple et ergonomique, ce nouveau manipulateur a été conçu pour offrir **une polyvalence et une sécurité maximales** en favorisant la manipulation de panneaux vitrés dont la masse peut aller jusqu'à 100 kg sur un rayon d'intervention de 4000 mm !

Avec ce nouveau manipulateur facile à utiliser, Dalmec apporte **une véritable solution efficace et pratique qui optimise les processus de manutention des vitrages et des plaques de verre**, améliorant ainsi significativement l'efficacité opérationnelle et la sécurité sur le lieu de travail :

- **Prise et Positionnement flexibles** : les plaques de verre peuvent être facilement prélevées en position horizontale (à plat).
- **Manutention complète** : grâce à une inclinaison pneumatique de 90° et une rotation de 360°, le manipulateur permet de déposer les plaques de verre avec précision en position verticale dans des conteneurs spéciaux.
- **Adaptabilité maximale** : la position des ventouses est aisément réglable et adaptable aux multiples configurations des plaques de verre, assurant une prise toujours stable et sûre.

Avec une commande manuelle intégrée à l'outil de préhension et reliée au bras terminal du manipulateur, cet équipement permet à l'opérateur de saisir et déplacer la charge avec une grande aisance, même en porte-à-faux, dans tous les points du volume de travail, sans aucun effort et dans des conditions optimales d'ergonomie et de sécurité. Tous les mouvements sont obtenus avec un minimum d'effort par l'action directe de l'opérateur sur l'outil de préhension ou sur la charge elle-même.

Au final, ce nouveau manipulateur de vitrages et de plaques de verre type Partner Equo PEC supprime totalement le poids de la charge et tous les efforts physiques, donc tous les risques de TMS, en assurant une sécurité totale sur le poste de travail et en préservant complètement la santé des opérateurs.

Manipulateur Partner Equo PEC pour la manutention de VITRAGES et de PLAQUES DE VERRE

Nouveau manipulateur sur colonne avec outil de préhension à ventouses réglable, conçu sur-mesure pour la manipulation de VITRAGES et de PLAQUES DE VERRE



PARTNER PEC

SUR COLONNE



www.dalmec.com

La manipulation manuelle zéro effort !



Lien vidéo de démonstration

<https://www.youtube.com/watch?v=kdHeyswzMco>

Annonceur :

Contact :

Siège France :

Tél. :

Web :

A propos de Dalmec

Depuis 1963, Dalmec a su se positionner comme étant le leader mondial dans le domaine des manipulateurs industriels. Avec à son actif plus de 70 000 manipulateurs en service dans l'ensemble des zones industrialisées des cinq continents, Dalmec affiche une expérience qui s'enrichit au quotidien par de nouvelles applications industrielles des plus basiques aux plus complexes, avec une unité de fabrication intégrée. Dans le site industriel de Cles en Italie, qui s'étend sur 27000 m2, dont plus de 14000 m2 couverts, de l'étude à la fabrication jusqu'au contrôle final, chaque activité est assurée par du personnel Dalmec.

Dalmec s'est imposée dans son domaine grâce à ses capacités en termes d'études et de développement, par l'utilisation de matières premières et de composants de haute qualité couverts par des brevets internationaux et aussi grâce à sa forte propension à la spécialisation en offrant des solutions spécifiques pour chaque secteur d'activité