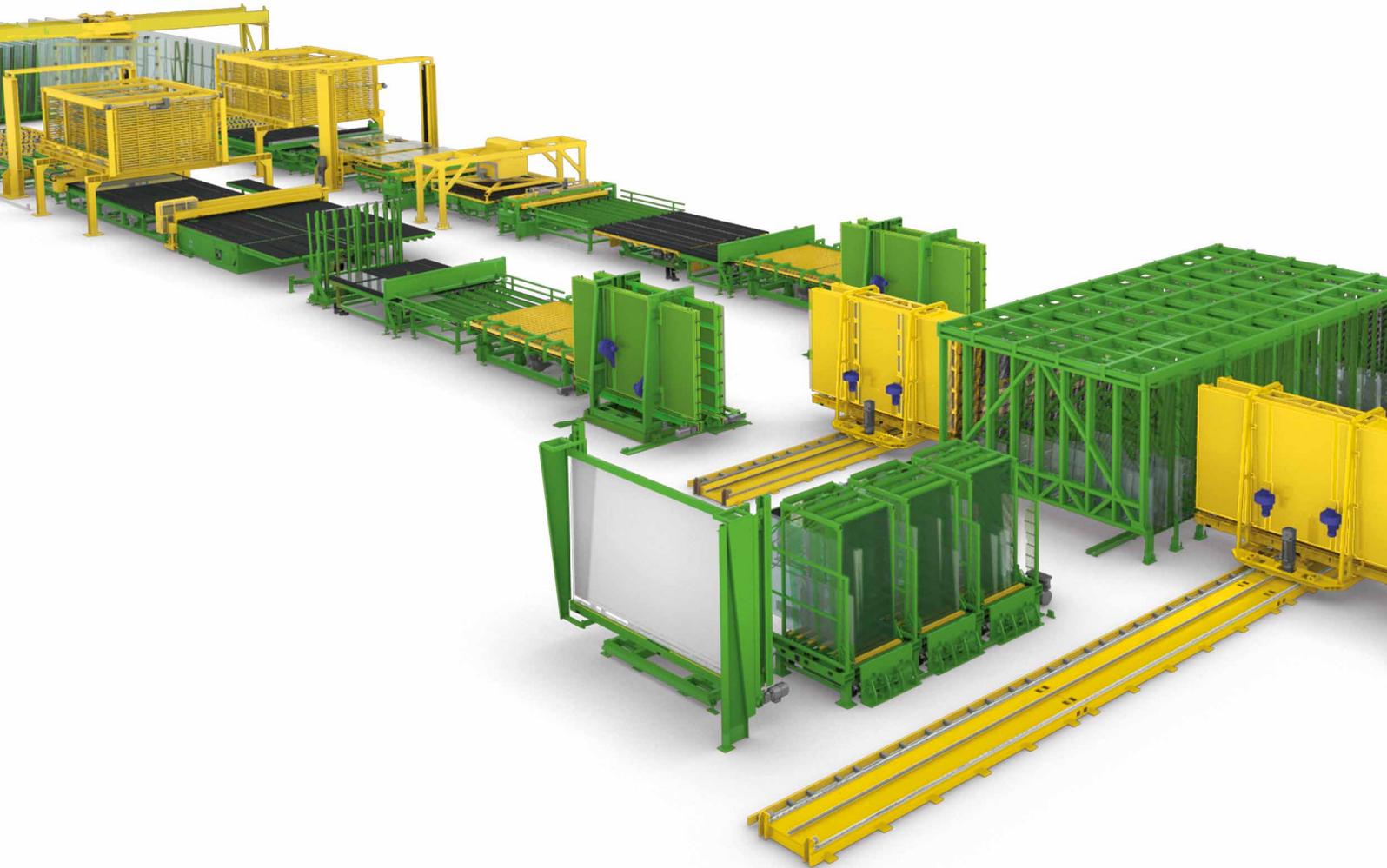


glass technology



Equipement et machines pour le traitement du verre



Ces principes fondamentaux caractérisent notre travail

Notre ambition

La volonté de mettre nos prestations au service de nos clients dans un esprit de partenariat caractérise la réussite du groupe HEGLA depuis sa fondation en 1976. Notre objectif est de fournir une assistance complète, compétente et individuelle afin de trouver la solution idéale pour nos clients.

HEGLA – toujours à votre service

La proximité avec le client chez HEGLA n'est pas qu'une simple promesse. La philosophie de notre entreprise est volontairement axée sur un suivi et un conseil personnalisé pour nos clients.

La satisfaction du client, notre philosophie

La satisfaction de nos clients est au centre de nos préoccupations. Nous ne nous considérons pas uniquement comme un fabricant, mais également comme un prestataire de services. Ensemble, nous analysons les besoins et élaborons des solutions.

Une qualité éprouvée au quotidien

Le travail de nos collaborateurs est guidé par une volonté d'amélioration perpétuelle. Grâce à leur engagement, leur expérience et leur compétence, ils sont en permanence soucieux de perfectionner notre niveau de qualité. La certification conforme à la norme DIN EN ISO 9001:2008 pour notre usine mère de Beverungen, confirme la qualité élevée de nos produits et démontre la bonne organisation de nos services.

Maintenance et entretien

HEGLA Wartung und Service est votre partenaire SAV compétent, garant d'un service rapide et fiable de qualité, nécessaire pour assurer votre succès au quotidien.

Vers un avenir commun

Nous allons continuer à miser sur la performance et l'innovation de notre structure d'entreprise. Notre façon de travailler se caractérise par six qualités ambitieuses: la compétence, l'innovation, la flexibilité, le souci de la qualité, l'engagement et la conscience des coûts.

Ces qualités représentent la base de notre travail quotidien; le gage de notre succès est basé sur la confiance de nos clients.



Bienvenue

Bienvenue chez HEGLA.

Plongez avec nous dans l'univers du façonnage du tri et de l'automatisation du verre plat. Dans les pages qui suivent, nous désirons vous fournir une vue d'ensemble de notre gamme de produits, de nos machines et de nos installations. Notre objectif est de trouver avec vous les solutions optimales permettant de garantir votre succès.

Votre satisfaction est notre motivation. N'hésitez pas à nous contacter pour vos projets actuels ou vos visions pour le traitement du verre de demain.

Contenu



Qualité made in Germany

- Solutions de stockage et de récupération peu encombrantes pour le verre 3
- Solutions de chargement pour toutes les exigences 4
- Stockage automatique à navette
- Haute performance pour les lignes de coupe de verre float 5
- Rompage automatique pour verre float 6
- Haute performance pour les lignes de coupe de verre feuilleté 7
- Solutions de coupe combinée pour verre float et feuilleté 8
- Coupe des formes avec l'option Shape
- La référence de la gestion automatique des verres restants 9
- SortJet pour la production en ligne 10
- SortJet pour la production hors ligne 11
- Rapidline – Installation de coupe universelle pour le verre float 12
- Système de chargement Rapidloader 13
- Navette de stock Rapidstore
- Découpe autonome de verre float 14
- Solutions complémentaires de production de vitrage isolant
- Technique et application robotique 15
- Coordonnées de contact



Solutions de stockage et de récupération peu encombrantes pour le verre

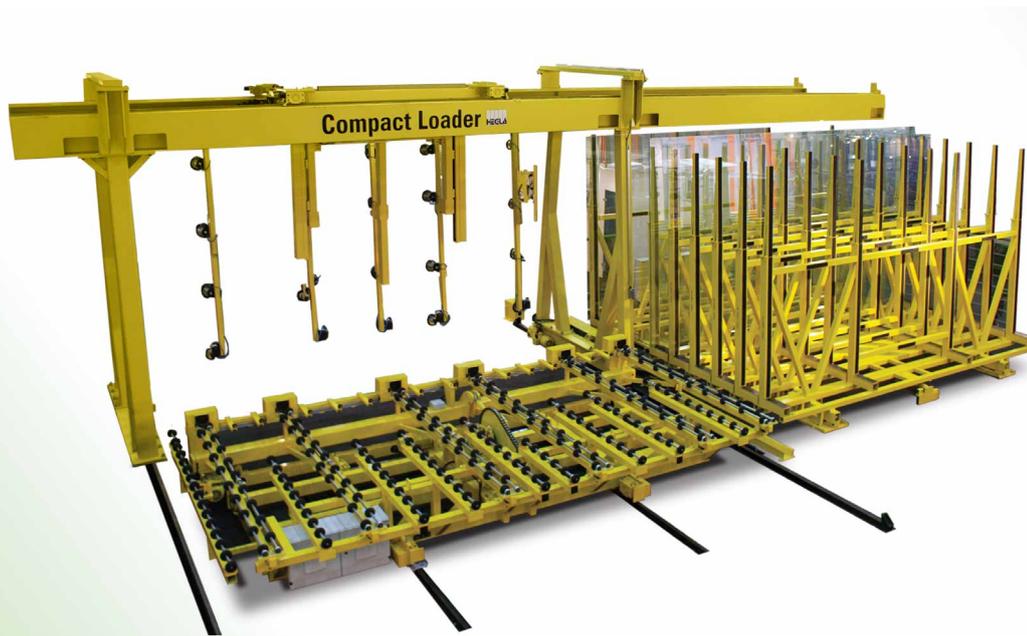
Stockage compact automatique et manuel pour le verre

Un encombrement réduit, une construction robuste et une sécurité de fonctionnement sont les critères de qualité qui décrivent au mieux notre stockage compact. Les racks mobiles sont rangés côte à côte et offrent un encombrement réduit. Un espace d'enlèvement s'ouvre de manière automatique ou manuelle.



Compact Loader

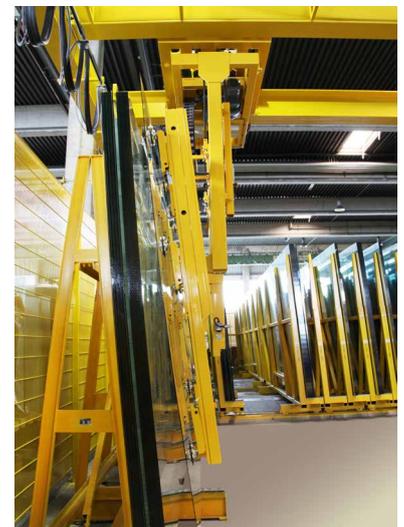
Grâce à sa construction compacte et son cadre à ventouses plat, le Compact Loader est la solution de chargement idéale pour les halls de faible hauteur ou pour les surfaces de stockage étroites. En combinaison avec un stockage compact automatique ou des bâtis fixes, il est possible de stocker divers types de verre en accès direct.



Solutions de chargement pour toutes les exigences

Portique de chargement PBD

Le portique de chargement peut directement prélever des formats de verre variés provenant de stockages compacts automatisés, de cadre fixes ou d'Inloader. Conçu pour des volumes et des vitesses élevées, il assure le flux de matériau pour une ou plusieurs machines de coupe. Grâce à sa construction à l'espace optimisé, le cadre à ventouses requiert seulement un espace de prélèvement minime et assure un gain de place lors du stockage.



Stockage automatique à navette

Le système de stockage à navette permet de transporter des verres chargés directement à la position de transfert de la ligne de coupe et de gérer le flux de verre de votre système de chargement. Des processus de transport et de chargement séparés améliorent la productivité de votre magasin. Un remplissage des châssis de stockage est possible pendant la découpe.



Haute performance pour les lignes de coupe de verre float

Galactic

La Galactic allie à la perfection un système entièrement automatique, ainsi qu'une accélération et une dynamique de conduite élevée.

Équipée de série avec une technique d'entraînement linéaire, la Galactic est l'installation de coupe novatrice qui répond entièrement à toute les exigences.



Des entraînements linéaires innovants

Les entraînements linéaires électromagnétiques sans contact s'usent très peu et ne demandent qu'un minimum d'entretien. Les performances promises par la technique sont la précision et la vitesse de coupe.

Haute performance pour les lignes de coupe de verre float

Optimax / Optimax Plus

Les installations de coupe de la série Optimax sont conçues pour la découpe en ligne automatisée de formes géométriques et de gabarits avec des hautes exigences quantitatives et qualitatives.



Rompage automatique pour verre float

Automatisez la séparation de vos verres float et spéciaux avec la station de rompage STB II, complétée par une seconde station et la station de rotation Tracon, ou une table d'angle. Vous pouvez faire rompre vos coupes Y par système de pilotage. Les barres de rompage électromécaniques garantissent la transmission des forces appropriée, même en cas d'épaisseurs de verre variables.



Haute performance pour les lignes de coupe de verre feuilleté

ProLam

Sa précision, son degré d'automatisation élevé et son utilisation universelle font de la ProLam l'installation de coupe la plus appréciée pour le verre de sécurité feuilleté.

Avec chargement automatique dans une combinaison en ligne ou comme solution autonome avec table à bascule. Avec la ProLam, préparez vos découpes pour les projets à venir et profitez dès aujourd'hui d'une fiabilité d'une technologie élaborée.



AdvaLam

Grâce à ses processus automatisés, l'AdvaLam traite les découpes X et Y standards sans opérateur.

C'est surtout lorsqu'elle est utilisée comme composant d'une ligne de coupe (par ex. avec une ProLam) que ses qualités sont mises en avant. Les panneaux X sont ensuite décapés et découpés de manière entièrement automatique – le verre de la machine suivante est mis à disposition dans un court laps de temps.



Solutions de coupe combinée pour verre float et feuilleté

ProLam Kombi

La ProLam Kombi est la solution flexible pour la découpe rapide de verre de sécurité, feuilleté et float sur une installation.

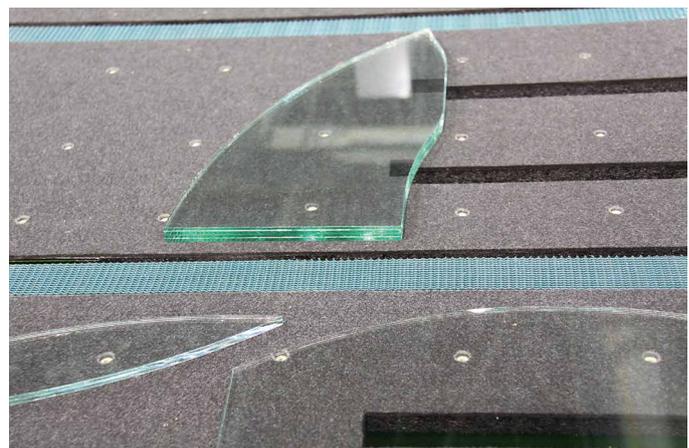
Optez pour la précision et la vitesse de coupe d'une ProLam qui, grâce à son pont de coupe float et ses barres de rompage supplémentaires, peut pratiquement couvrir toute la gamme de découpe de verre plat.



Coupe des formes avec l'option Shape

Élargissez vos prestations avec ProLam Shape et AdvaLam Shape.

Des têtes de coupe équipées d'entraînements rotatifs effectuent un traçage de formes et de modèles libres simultanément, automatiquement et précisément selon les indications. Des nouvelles possibilités s'offrent à vous pour la découpe de verre de sécurité feuilleté.



La référence de la gestion automatique des verres restants

ReMaster

Réduisez vos coûts de chutes de verre et finissez-en avec les casses du verre et les interruptions dues à la maintenance manuelle.

Le ReMaster entrepose vos chutes de verre réutilisables au-dessus de la machine de coupe jusqu'à ce que celles-ci puissent être utilisées de manière optimale pour une autre coupe. Le verre requis concerné retourne ensuite dans la ligne de coupe, elle est ainsi prête pour une utilisation ultérieure.



Verre float ou VSF – la gestion des plaques restantes adaptée

Placé dans l'espace inutilisé au-dessus de la machine de coupe, le ReMaster trouve sa place pratiquement dans tous les halls en optimisant l'espace. Qu'il soit question de verre de sécurité, feuilleté ou float; de la planification d'une nouvelle ligne de coupe ou d'installations déjà existantes, le ReMaster s'intègre dans pratiquement toutes les installations de découpe, immédiatement ou lors de la planification d'un équipement ultérieur.

SortJet pour la production en ligne

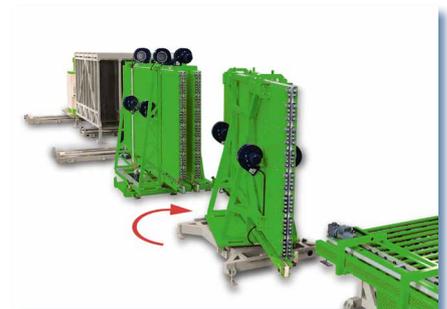
Transfert direct de la découpe à la ligne de vitrage isolant

Avec la SortJet pour la production en ligne, votre verre est directement emmené de la découpe à la ligne de vitrage isolant.

Grâce à une combinaison de modules ingénieux parfaitement adaptée à vos exigences, les plaques sont d'abord introduites dans le stockage SortJet de manière désordonnée avec un minimum de chutes, puis mises en attente. Les plaques de verre nécessaires sont ensuite transférées à la ligne à cadence précise, dans l'ordre et avec l'alignement requis. Le transfert s'effectue sans endommagement et de manière continue. Un logiciel d'optimisation utilisé en combinaison avec le stockage tampon dynamique de la SortJet permet d'exploiter des possibilités de diminutions des coûts.



Le convoyeur de redressement ou le convoyeur pivotant dispose d'un panneau de transfert double, d'une navette d'insertion simple ou double. La SortJet est exactement adaptée aux exigences de production. Il automatise vos processus entre la découpe et la ligne ISO. Les plaques manquantes ou les dommages résultant de la manutention manuelle appartiennent désormais au passé.



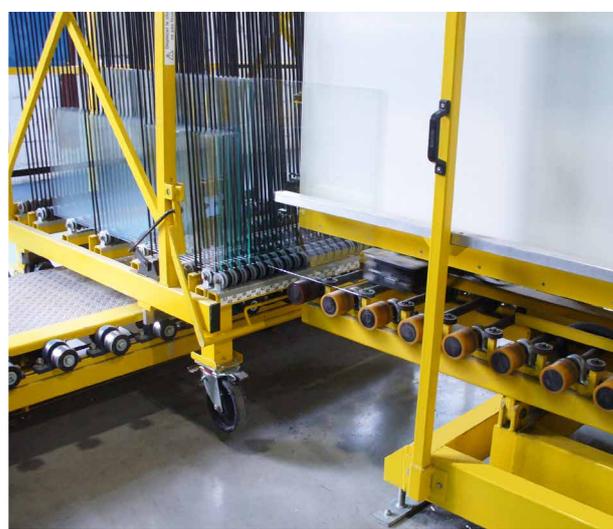
SortJet pour la production hors ligne

Préparation continue du verre pour les processus suivants

Grâce au SortJet pour la production hors ligne, vous pouvez organiser votre transfert du verre vers la ligne ISO ou vers une autre station de manière optimale, même en cas d'environnement difficile ou de processus à plusieurs étapes. Le verre est d'abord mis en tampon dans le stockage intermédiaire dynamique de manière désordonnée avec un minimum de chutes. Selon les exigences de production suivant, les plaques sont ensuite rangées automatiquement dans un alignement et un ordre correct dans des chariots à compartiments disponibles.

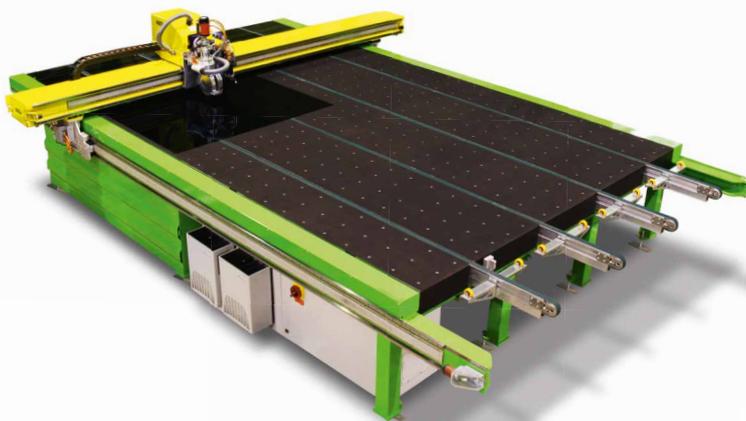


Les chariots à compartiments sont guidés soit automatiquement soit par un opérateur, par exemple vers la ligne ISO ou vers le façonnage du verre. Le prélèvement du verre est effectué avec un dispositif d'alimentation du verre dans un ordre séquentiel, autrement dit dans l'ordre des verres triés ou dans un ordre aléatoire. Une navette avance devant les chariots à compartiments disponibles afin d'accéder à tous les verres.



Rapidline et système de chargement Rapidloader

Rapidline – Installation de coupe universelle pour le verre float



Son épatante combinaison, unissant performance et technique d'entraînement linéaire tout en nécessitant peu d'entretien, fait de la Rapidline une machine de coupe très appréciée pour le verre plat.

Qu'elle soit en tant qu'équipement de départ dans la découpe automatique ou pour les pics de production et les commandes spéciales. Avec sa précision, sa vitesse et son accélération, la machine de coupe universelle est convainquante.

Système de chargement Rapidloader

Le Rapidloader peut alimenter une machine de coupe depuis 10 positions de stockage de manière rapide, sûre et rapide. Avec des exigences minimales quant à la hauteur du hall, il est possible de l'implanter dans pratiquement tous types de bâtiments. Le Rapidloader est la solution idéale pour les travaux de découpe avec divers types de verres définis. Le système de chargement est disponible en version stationnaire ou mobile.



Navette de stock et découpe autonome de verre float

Navette de stock Rapidstore

Élargissez votre stockage de verre avec le RAPIDSTORE et la quantité de types de verre en accès direct dans votre système de chargement.

Le verre est tenu à disposition sur le châssis de stockage à faible encombrement. Sur demande de l'installation de coupe, la navette récupère un châssis chargé avec des plaques de type identique et le transporte jusqu'au poste de prélèvement d'un système de chargement, par exemple celui d'un Rapidloader.



Découpe autonome de verre float

Rapidcut KT

La précision de la technique d'entraînement linéaire, les avantages d'une table à bascule intégrée et d'une technique nécessitant peu d'entretien n'ont jamais été aussi étroitement combinés.

Idéale pour la découpe spéciale, individuelle et la découpe basée sur un projet de verre ornemental et float.



Solution adaptée. Lignes de vitrage isolant pour tous les besoins.

Solutions complémentaires de production de vitrage isolant

Nos solutions pour la découpe et le tri du verre plat fonctionnent de manière optimale en partenariat avec les solutions de la production de vitrage isolant de Bystronic glass.

Votre avantage: vous avez un seul interlocuteur et profitez de la longue expérience de deux professionnels du secteur.



B'COMFORT

La solution de départ dans la fabrication automatisée du vitrage isolant.



B'VARIO

La solution pour le vitrage isolant pour tous types d'intercalaires.



B'SPEED

La nouvelle référence dans la production du triple et du quadruple vitrage isolant



B'JUMBO

La solution pour de hautes exigences

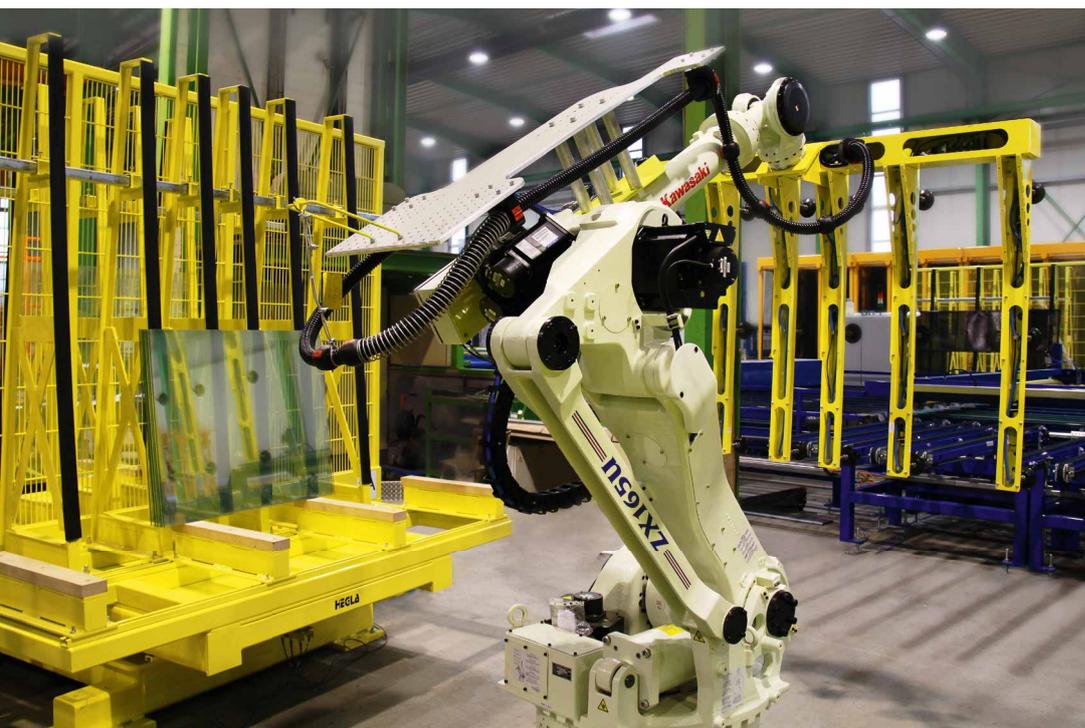
Technique et application robotique

Des vitesses et des capacités de charge élevées ainsi que des performances constantes rendent l'utilisation de la robotique intéressante pour les processus lors desquels l'homme se heurte à ses limites ou lors de risques de blessures élevés.

C'est surtout lors de la production en série et de la production standard que le robot peut faire valoir ses atouts. Des solutions mobiles élargissent la gamme.



Des outils spéciaux permettent par exemple le prélèvement de verres à couche. Pour les différentes dimensions de verre, des cadres à ventouses de tailles différentes sont utilisés en alternance. Grâce à des procédures et des processus exactement définis, le risque de dommages est réduit à un minimum.



 **HEGLA**
Industriestraße 21
D-37688 Beverungen
Phone: +49 (0) 52 73 / 9 05-0
Fax: +49 (0) 52 73 / 9 05-2 55
E-mail: info@hegla.de

HEGLA
Industriering 5
D-06712 Kretzschau
Phone: +49 (0) 3 44 25 / 5 01-0
Fax: +49 (0) 3 44 25 / 5 01-29
E-mail: info@hegla.de

HEGLA
Industriestraße 27
D-74589 Satteldorf
Phone: +49 (0) 79 51 / 94 35-0
Fax: +49 (0) 79 51 / 94 35-50
E-mail: info@hegla.de

 **HEGLA Corp.**
277 Southfield Pkwy, Suite 170
Forest Park - GA 30297
Phone: +1 404 763 9700
Fax: +1 404 763 0901
E-mail: info@heglacorp.com

 **HEGLA France**
Zone les Terrasses de la Sarre
4, Terrasse de Bretagne
57400 Sarrebourg
Phone: +33 (0) 3 88 / 91 01 01
Fax: +33 (0) 3 88 / 91 05 05
E-mail: hegla.france@heglafrance.com

 **HEGLA Machinery (UK) Ltd.**
11 Cochran Close - Milton Keynes
Buckinghamshire - MK8 0AJ
Phone: +44 (0) 19 08 / 26 19 33
Fax: +44 (0) 19 08 / 26 19 50
E-mail: info@hegla.co.uk

 **HEGLA Trading & Service GmbH**
Representative Office Russia
8/1, Bibirevskaja str. Office 401
Moscow, 127549, Russian Federation
Phone: +7 (495) 724 27 09
E-mail: hegla.rus@gmail.com

 **HEGLA Trading & Service GmbH**
Branch Office India,
44, Veerabadran Street, Nungambakkam
Chennai 600034, India
Phone: +91 80 56 13 31 13
E-mail: naresh.kumar@hegla.in

