



CABINETS DE SABLAGAGE AU JET

Série PowerBlast™

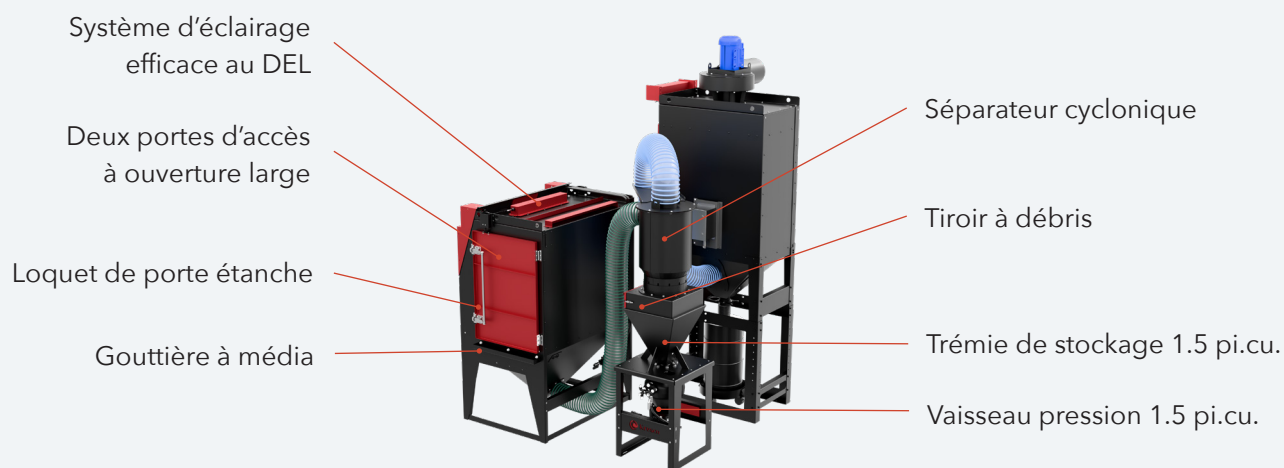
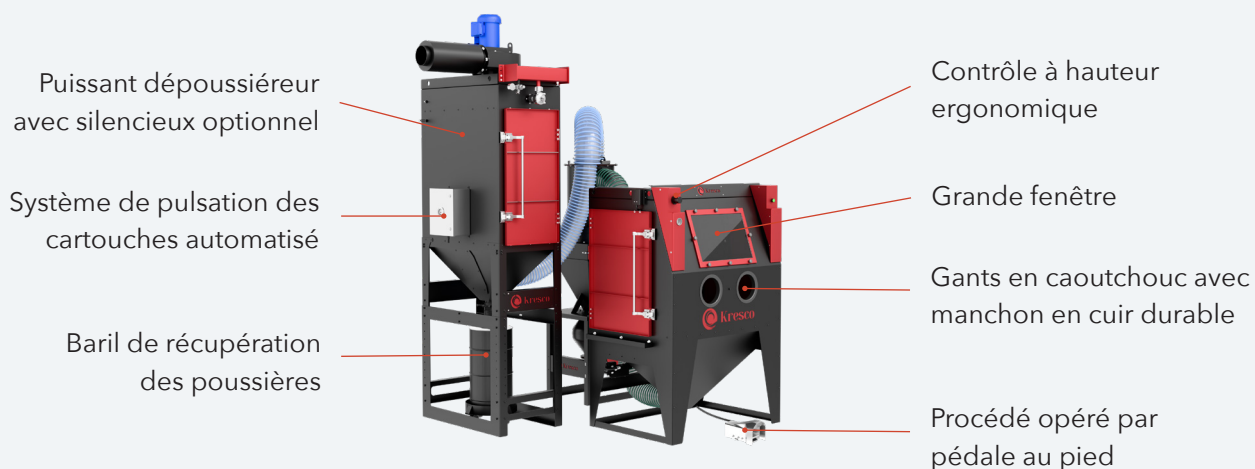
Les cabines de sablage de Série PowerBlast™ de **Kresco** sont conçues pour les applications à haut volume et les finitions industrielles de qualité supérieure. Ces systèmes modulaires pré-conçus peuvent être personnalisés pour répondre à vos exigences et à vos normes de qualité.



Survol des cabinets de sablage de Série PowerBlast™

Des cabinets de sablage de qualité supérieure dotés des dernières technologies en matière d'ergonomie et de performance pour de longues heures de sablage sans fatigue. Disponibles en différentes tailles pour des pièces jusqu'à 6 pieds x 6 pieds.

Conçus pour durer ! Fabriqués en acier soudé de grade supérieur avec des composants robustes et des pièces d'usure facilement remplaçables.



Fonctionnement

Système succion et pression

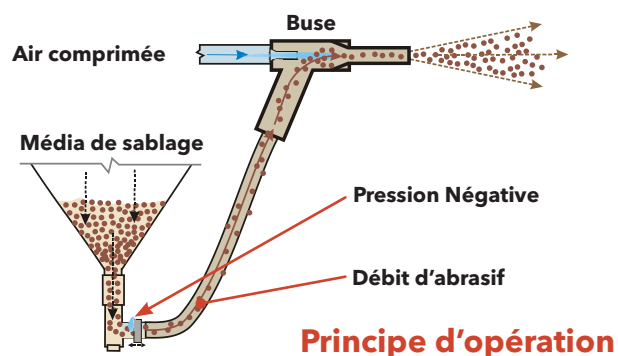
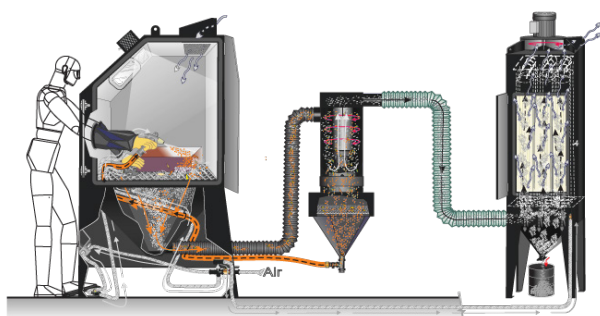
Succion

Une cabine à aspiration économique, idéale pour l'entretien quotidien et les travaux légers. L'air comprimé, actionné par la pédale ou le pistolet, crée un vide qui aspire l'abrasif et le projette sur la pièce à traiter.

Le sablage par aspiration utilise le principe Venturi pour aspirer l'abrasif depuis une trémie. Le jet d'air, dont le diamètre est inférieur à celui de la buse, crée une dépression qui entraîne l'abrasif dans le flux d'air. La courte distance entre la buse et la pièce (environ 4 à 14 po) permet un sablage continu tant que la trémie contient de l'abrasif.

Les systèmes à aspiration sont toutefois limités pour le transport des abrasifs plus lourds, comme les grosses billes d'acier. Malgré cela, ils demeurent les plus utilisés dans les cabines de sablage industrielles grâce à leur faible coût et à leur excellente performance pour la majorité des applications.

Fonctionnement



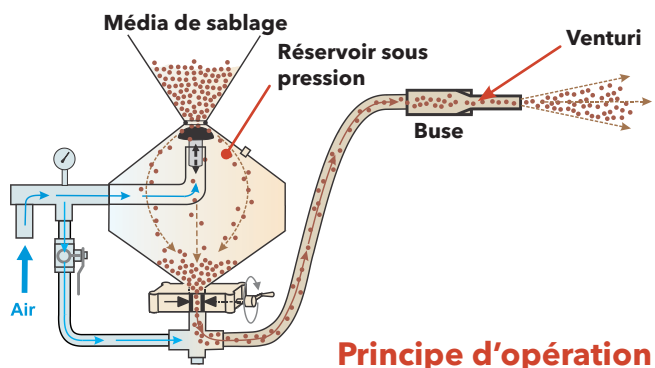
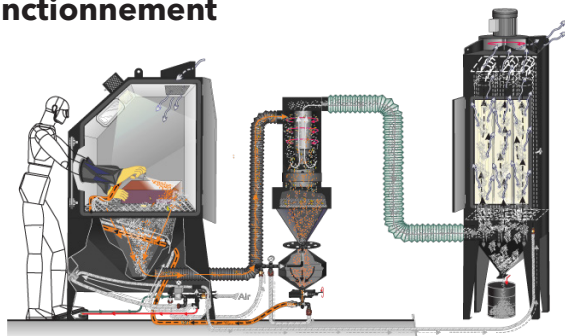
Pression

Pour des résultats rapides, même dans les zones difficiles d'accès, les cabines à pression haute performance sont dotées d'un réservoir sous pression de 1,3 pi³ qui propulse l'abrasif à travers le boyau et la buse de sablage.

Le réservoir sous pression contient l'abrasif, qui est mis sous pression par l'air comprimé. Le mélange air/abrasif accélère dans un boyau de 5 à 10 pi, puis gagne encore en vitesse en traversant la buse Venturi. Ce procédé offre une vitesse de projection nettement supérieure à celle des systèmes à aspiration.

Lorsque le réservoir sous pression est vide, il doit être dépressurisé avant d'être rempli d'abrasif. Les systèmes à pression offrent une productivité supérieure aux systèmes à aspiration. De plus, ils permettent l'utilisation de tous types d'abrasifs, peu importe leur poids ou leur taille, mais nécessitent une pression minimale de 25 psi pour fonctionner.

Fonctionnement



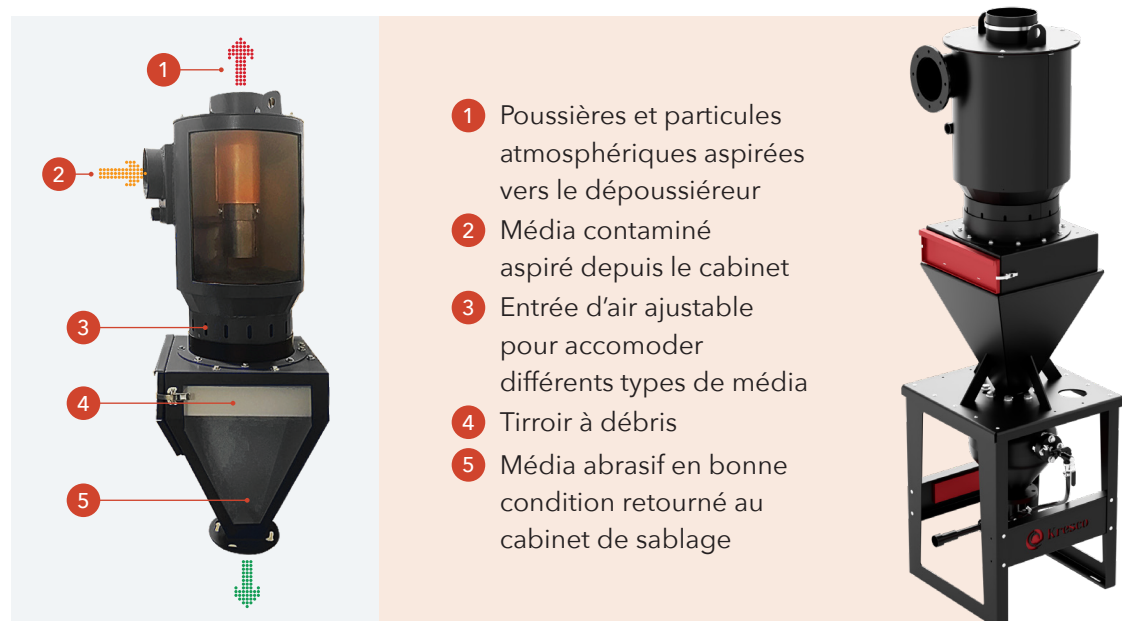
Système de récupération du média

Pour optimiser votre procédé et réduire vos coût globaux

Nos cabinets de sablage sont livrés avec un **séparateur cyclonique de particules** qui utilise la force centrifuge pour extraire la poussière et les fines particules (peinture, rouille, media éclaté, etc.) du média abrasif en bonne condition de réutilisation.

Notre conception unique peut traiter des **médias angulaires et spériques de différents matériaux**, granulometries et masses volumiques. Son support autonome permet d'accomoder une multitude d'arrangements de plancher.

Séparateur cyclonique



Spécifications des systèmes de récupération de média

	RB13	RB16	RB24	RB30
Diamètre de corps	13"	16"	24"	30"
Flux d'air (CFM)	600 CFM	900 CFM	1,200 CFM	1,800 CFM
Dimensions (L x l x H)	22" x 22" x 78"	22" x 22" x 84 ½"	22" x 22" x 101"	22" x 22" x 106"
Diamètre d'entrée	4" / 5"	5" / 6"	6" / 7"	7" / 8"
Diamètre de sortie	6"	7"	8"	8"
Trémie de stockage	1.5 pi.cu.			

Dépoussiéreurs à cartouches

Pour un procédé et un environnement libre de poussières

Tous nos cabinets de sablage de série PowerBlast™ sont livrés avec un **puissant dépoussiéreur à cartouches auto-nettoyant** offert en différentes capacités de filtration selon vos exigences de procédé et votre dimension de cabinet.



Options ergonomiques

	CDC600	CDC900	CDC1200	CDC1800
Moteur (HP)	1 HP	2 HP	3 HP	5 HP
Ventilateur (CFM)	600 CFM	900 CFM	1 200 CFM	1 800 CFM
Cartouches	2	2	4	4
Superficie de filtration (pi²)	636 pi²	636 pi²	1 272 pi²	1 272 pi²
Dimensions (L x l x H)	48" x 23" x 114"	48" x 23" x 120"	48" x 45" x 124"	48" x 45" x 124"
Hauteur pour livraison*	84"	90"	94"	94"
Silencieux du ventilateur (db)	Inférieur à 80 db			

* Pattes ajustables assemblées sur site

Options ergonomiques

Pour de longues heures de sablage sans fatigue ni baisse de la productivité

Kresco offre une variété de fonctionnalités ergonomiques conçues pour augmenter la productivité de vos travailleurs tout en réduisant le stress causé par de longues heures de travaux intensifs.

- Pistolet de sablage opéré par pédale*
- Deux portes de chargement*
- Pédale photoélectrique sans contact
- Table de travail rotative
- Rail et chariot de chargement
- Panier rotatif avec support de buses
- Gants avec ouverture ergonomique
- Appui-bras
- Plateforme élévatrice
- Fente pour palan

** Standard sur tous les modèles de cabinets*



CARACTÉRISTIQUES

	Standard	Optionnel
Système de propulsion	Succion ou Pression	
Capacité en média	1.5 pi.cu.	
Épaisseur du métal	12 gauge	Sur demande
Capacité de charge de travail	500 lb	1 000 à 5 000 lb
Gants	Cuir	Ouverture large
DI de la buse	5/16"	1/4", 3/8", 7/16"
Pistolet de sablage	Pédale au pied	Pédale sans contact
Soufflette à l'air	Inclus	
Régulateur de débit	Inclus	

Options additionnelles

Visant à protéger l'intégrité de votre équipement et la santé de vos employés

Revêtement en caoutchouc

Prolonge la durée de vie de votre équipement grâce à un revêtement de protection en caoutchouc industriel SBR 1/8.

Disponible sur:

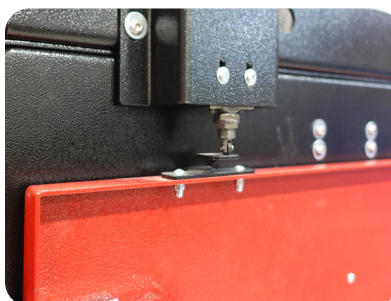
- Parois intérieures
- Séparateur cyclonique
- Table de travail



Sécurité de porte

Protège vos employés et vos environnements de travail de poussières.

Interrupteur de porte



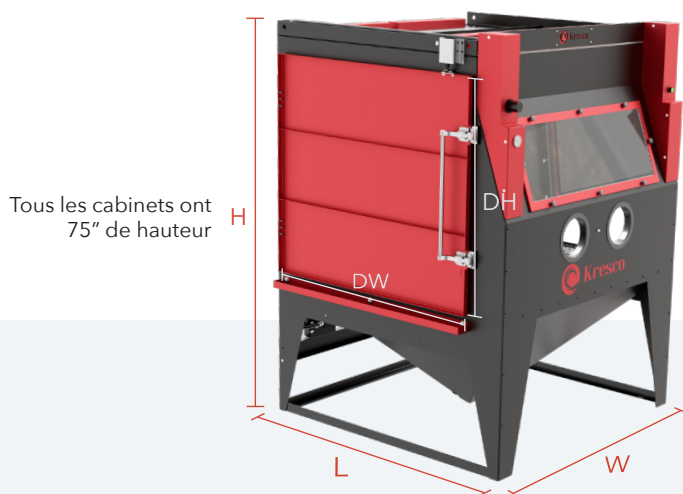
Verrou de porte



Disponibles en différentes dimensions

Dimensions de travail

Nos cabinets sont disponibles en onze (11) dimensions pré-conçues pour une livraison rapide. Des dimensions sur mesure sont disponibles jusqu'à 72" X 72".

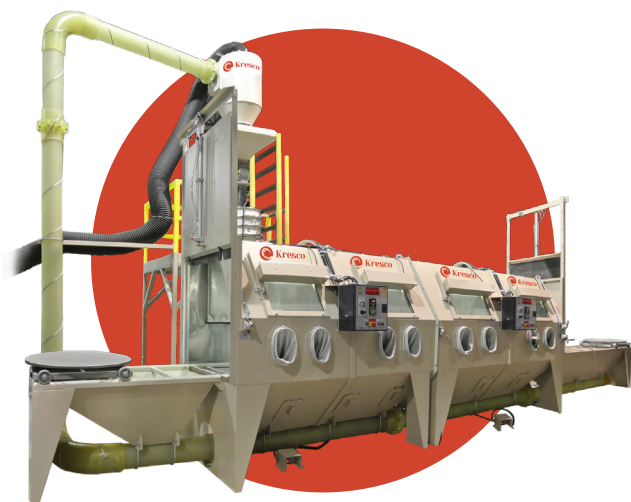


	PB2836	PB3636	PB3648	PB3660	PB3672
Dimension intérieure (L x W x H)	28" x 36" x 35"	36" x 36" x 35"	36" x 48" x 35"	36" x 60" x 35"	36" x 72" x 35"
Ouverture de porte (DW x DH)	16" x 34-5/8"	24" x 34-5/8"			

	PB4848	PB4860	PB4872	PB6060	PB6072	PB7272
Dimension intérieure (L x W x H)	48" x 48" x 35"	48" x 60" x 35"	48" x 72" x 35"	60" x 60" x 35"	60" x 72" x 35"	72" x 72" x 35"
Ouverture de porte (DW x DH)	36" x 34-5/8"			48" x 43-1/4"		58" x 38"

Les dimensions à la livraison et des suggestions d'aménagement sont disponibles sur demande.

Projets signatures



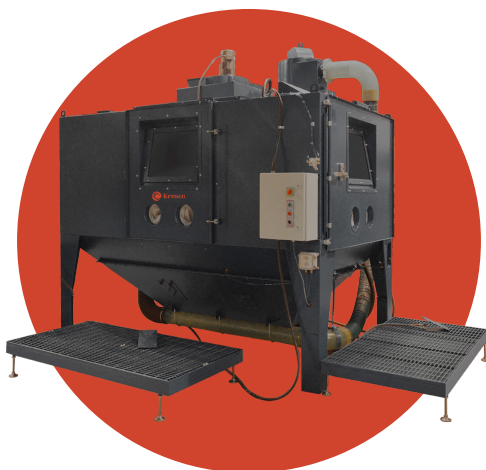
M4896

Système de grenaillage pour l'industrie
aéronautique



M3672

Cabinet de sablage à postes
de travail multiples



M7210P

Cabinet de sablage à postes de travail
multiple et deux plateformes



M3696

Cabinet de sablage à postes
de travail multiples

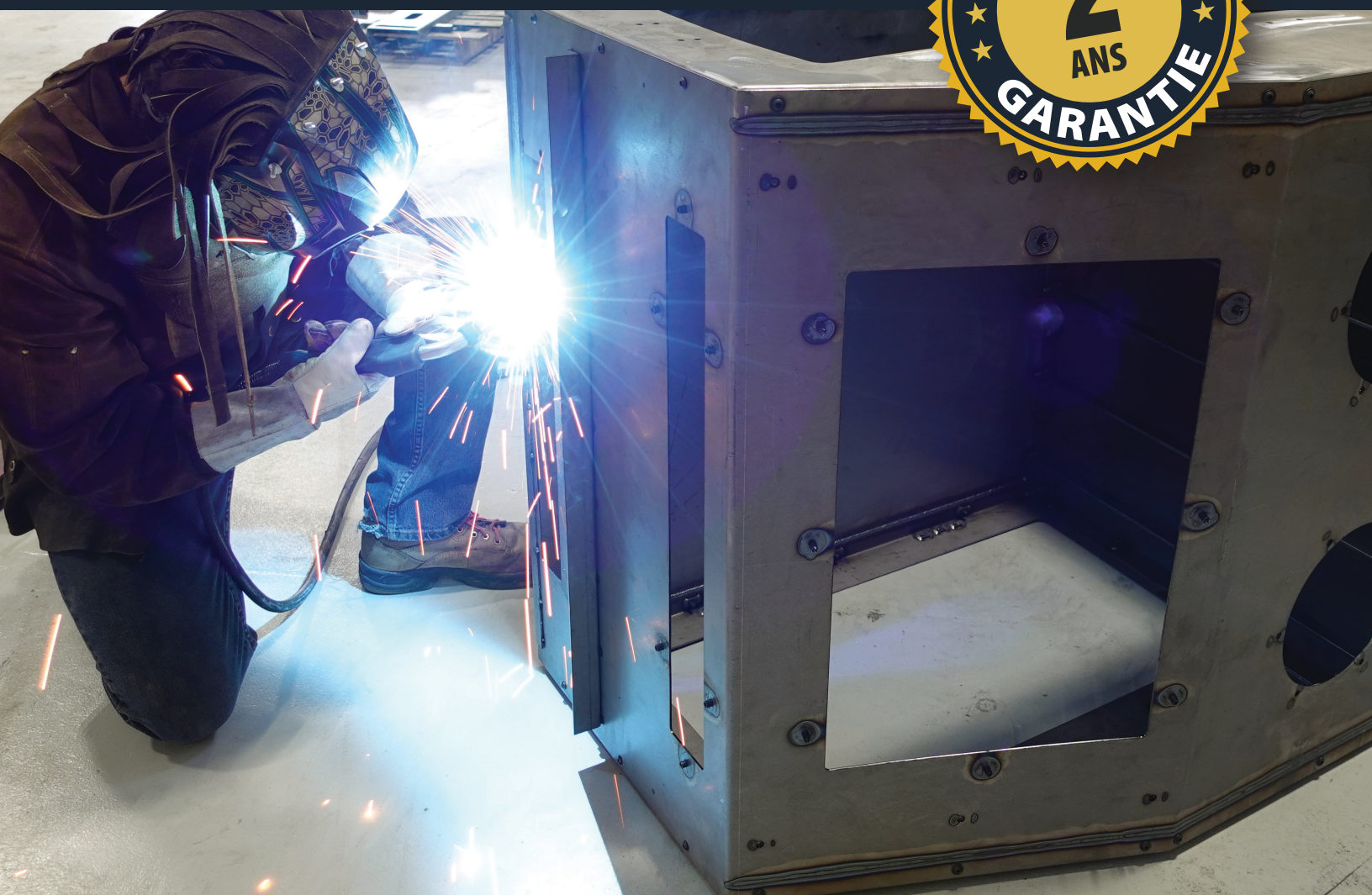
Conçus pour durer

Grâce à leur conception modulaire de calibre industriel

Les modèles standards sont fabriqués avec un assemblage d'acier soudé et boulonné de calibre 12 (autres calibres disponibles sur demande) et sont livrés avec des composants robustes conçus pour durer des décénies.

Notre design modulaire a été ingénieusement conçu pour l'intégration facile de fonctions et de composants optionnels pour aider votre entreprise à faire face à la croissance de ses besoins en productivité ou en ergonomie de travail.

Les cabinets de sablage et les dépoussiéreurs **Kresco** sont offerts avec la plus longue garantie industrielle du marché (2 ans).



À propos de **Kresco**



Kresco conçoit, fabrique et supporte des équipements industriels de traitement des surfaces. Kresco propose une variété d'équipements standards pour les applications courantes et des équipements conçus sur-mesure pour excéder vos exigences de productivité.

Sablage au jet

- Chambres de sablage
- Cabinets de sablage
- Systèmes de sablage automatisés
- Systèmes de récupération des médias
- Sableuses pressurisées
- Dépoussiéreurs

Recyclage de solvant

- Distilleuses de solvant par lot
- Distilleuses de solvant en flux continu
- Systèmes de refroidisseur d'huile

Grenailage

- Grenailleuse à convoyeur à rouleaux
- Grenailleuse à table rotative
- Grenailleuses à suspension rotative)
- À flux continu sur convoyeur aérien
- Grenailleuses à tapis de culbutage
- Grenailleuses à baril rotatif
- Grenailleuses avec courroie en acier
- Monorail System Blasters
- Grenailleuses de jantes de roue
- Lignes de préservation

Pièces et consommables

- Buses de sablage
- Boyaux de sablage
- Média abrasif
- Valves à air
- Valves de régulation du média
- Cartouches filtrantes
- Sacs de boues industrielles
- Équipements de sécurité et de protection

Peinture

- Chambres à peinture
- Chambres à peinture en poudre
- Four de séchage
- Système d'apport en air tempéré

Services

- Projet clé en main
- Conception sur mesure
- Installation d'équipement
- Démarrage d'équipement
- Formation
- Entretien
- Mise à niveau & modernisation

Tous les systèmes sont fabriqués à la commande et selon les plus hauts standards de qualité dans notre usine de fabrication située au Québec (Canada).





1404, avenue de la Gare, Mascouche, QC J7K 2Z2
(877) 757-3726 | info@krescosolutions.com | krescosolutions.com