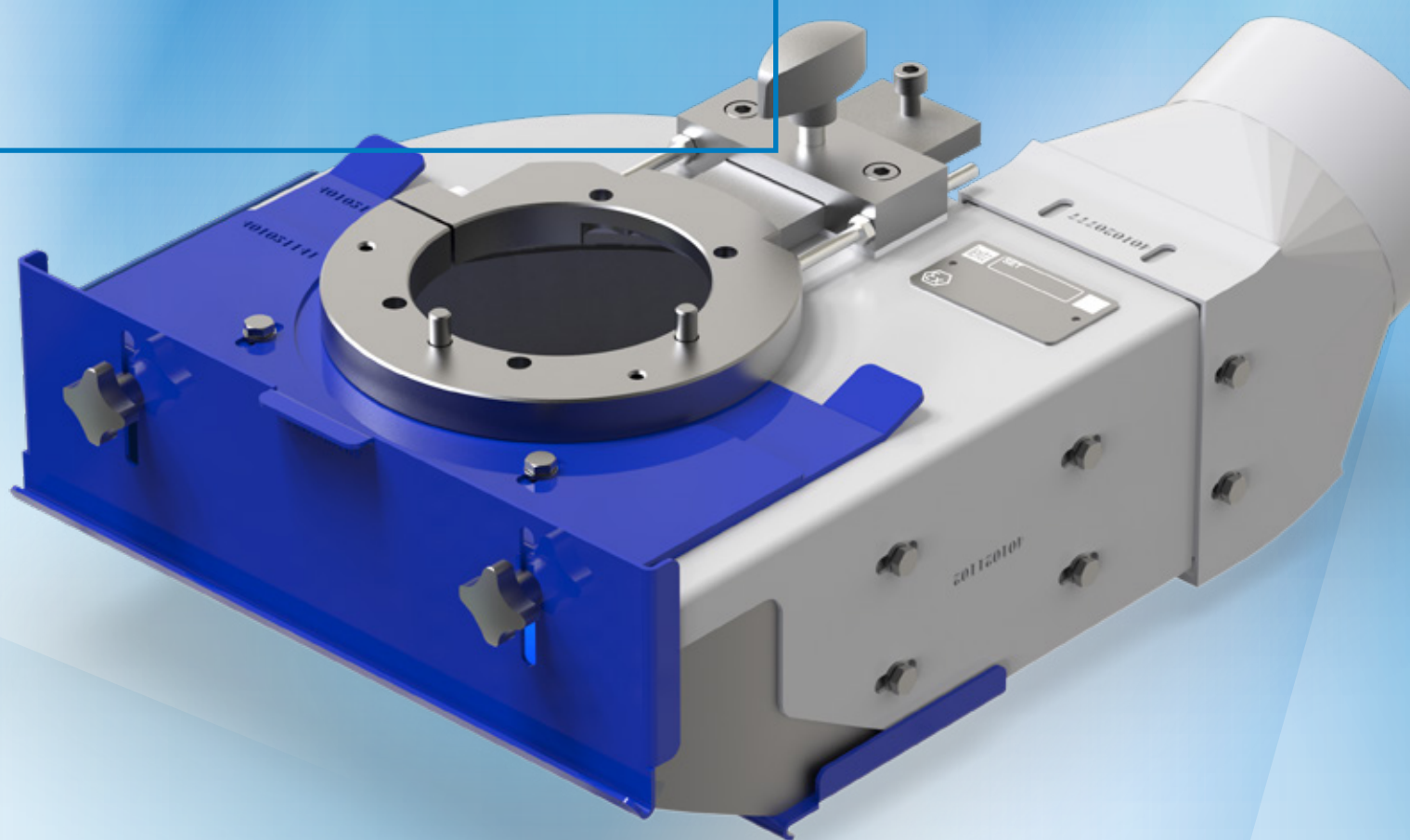




DFC[®]-Capots d'aspiration

Les spécialistes de la collecte efficace
des copeaux



DFC®-Capots d'aspiration

– des machines propres, des pièces parfaites

Dans l'usinage par enlèvement de copeaux, les hottes d'aspiration ont une énorme influence sur l'ensemble du processus de fabrication. Il est important que l'outil et la hotte d'aspiration soient parfaitement adaptés l'un à l'autre. Les hottes d'aspiration Leitz DFC® sont conçues individuellement et adaptées avec précision à chaque exigence. Toutes les possibilités d'usinage, comme les variantes de profil ou les différentes épaisseurs de matériau, sont prises en compte. Sur demande, un renforcement céramique ciblé permet de réduire l'usure à un minimum absolu.

Les hottes d'aspiration DFC® offrent une performance maximale malgré une dépense énergétique réduite.

Pas de double enlèvement de copeaux, meilleure récupération des copeaux et durée de vie prolongée des outils.

Durabilité

Volume de copeaux optimisé

Gain de temps et réduction des coûts

Prévention des incendies

Changement d'outil plus rapide et temps d'arrêt machine nettement réduit grâce à une conception ergonomique.

Moins de formation de poussière et donc moins de risques d'incendie grâce à une adaptation optimale des hottes d'aspiration.

Jusqu'à 98 % -5 dB(A)

COLLECTE DES
COPEAUX

MOINS DE BRUIT ¹⁾

-40 %

UN PREMIER MONTAGE
PLUS RAPIDE GRÂCE
À UNE PLANIFICATION
PRÉCISE EN AMONT

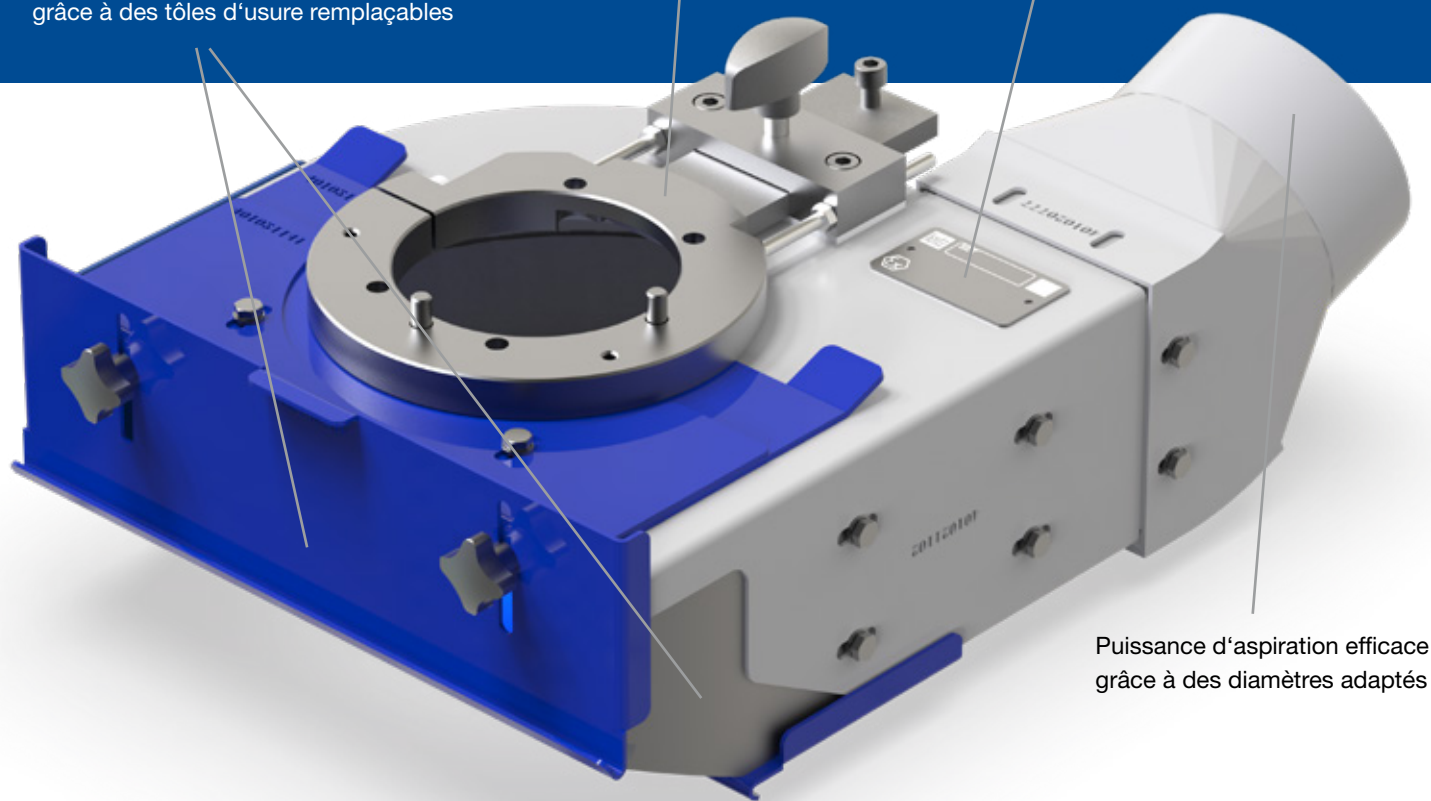
leitz

1) grâce à la version optionnelle réduisant
le bruit de la hotte d'aspiration DFC®

Changement d'outil rapide
grâce à un montage simple

Gestion simple des pièces de rechange
grâce à la plaquette et à l'étiquetage de
tous les composants

Des hottes d'aspiration durables
grâce à des tôles d'usure remplaçables



Puissance d'aspiration efficace
grâce à des diamètres adaptés

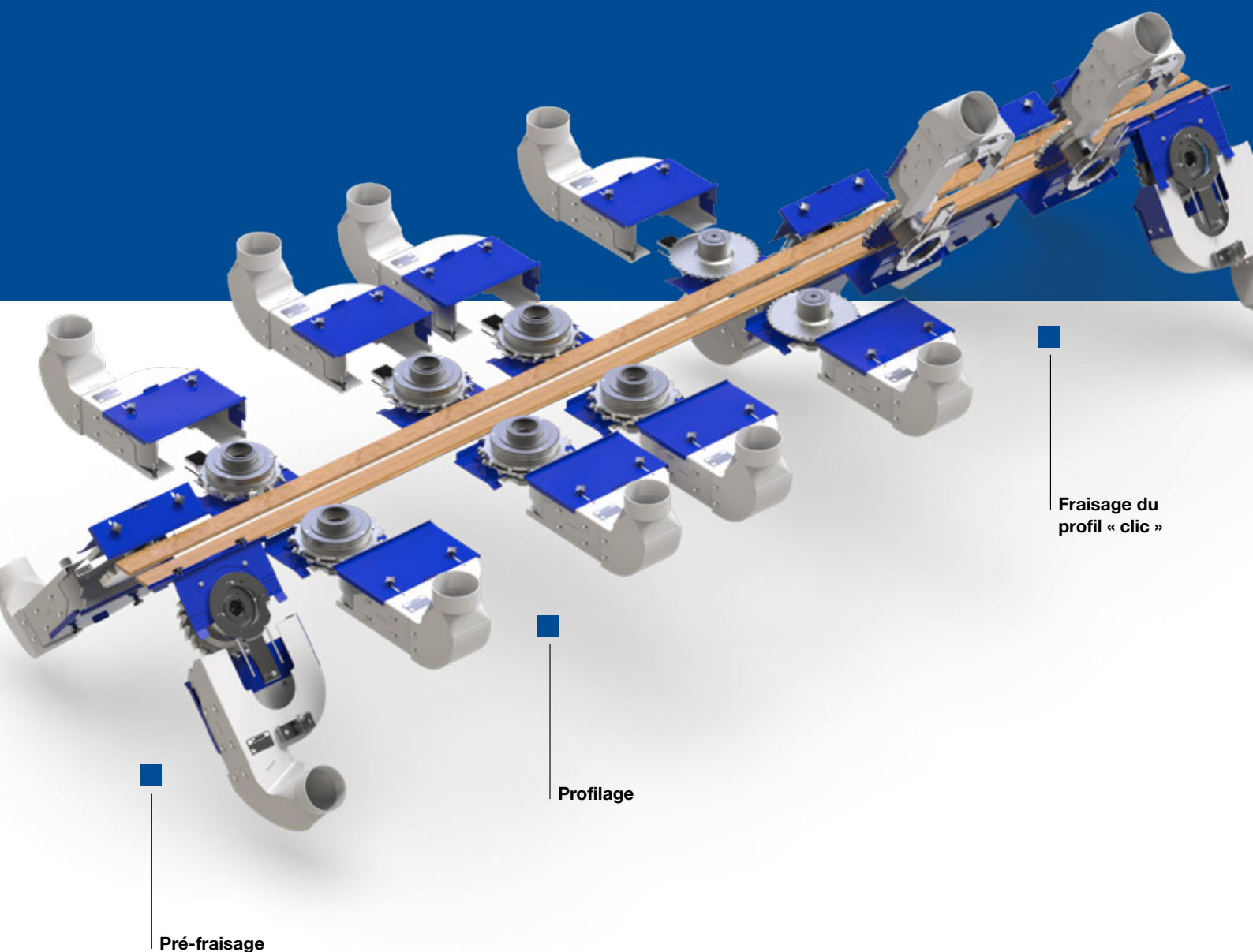
Priorité aux besoins des clients

Avant la construction d'une nouvelle hotte aspirante, les conditions sur place sont mesurées par un technicien Leitz et tous les besoins et exigences sont étudiés avec précision. Toutes ces informations sont ensuite prises en compte dans la construction. De cette façon, chaque hotte d'aspiration est adaptée individuellement aux exigences respectives et conduit ainsi à une machine propre et des pièces parfaites.

VOS AVANTAGES

- Nettoyage minimum
- Moins de rebuts et de retouches
- Des emplacements d'outils plus longs
- Manipulation facile
- Moins de bruit et de consommation d'énergie

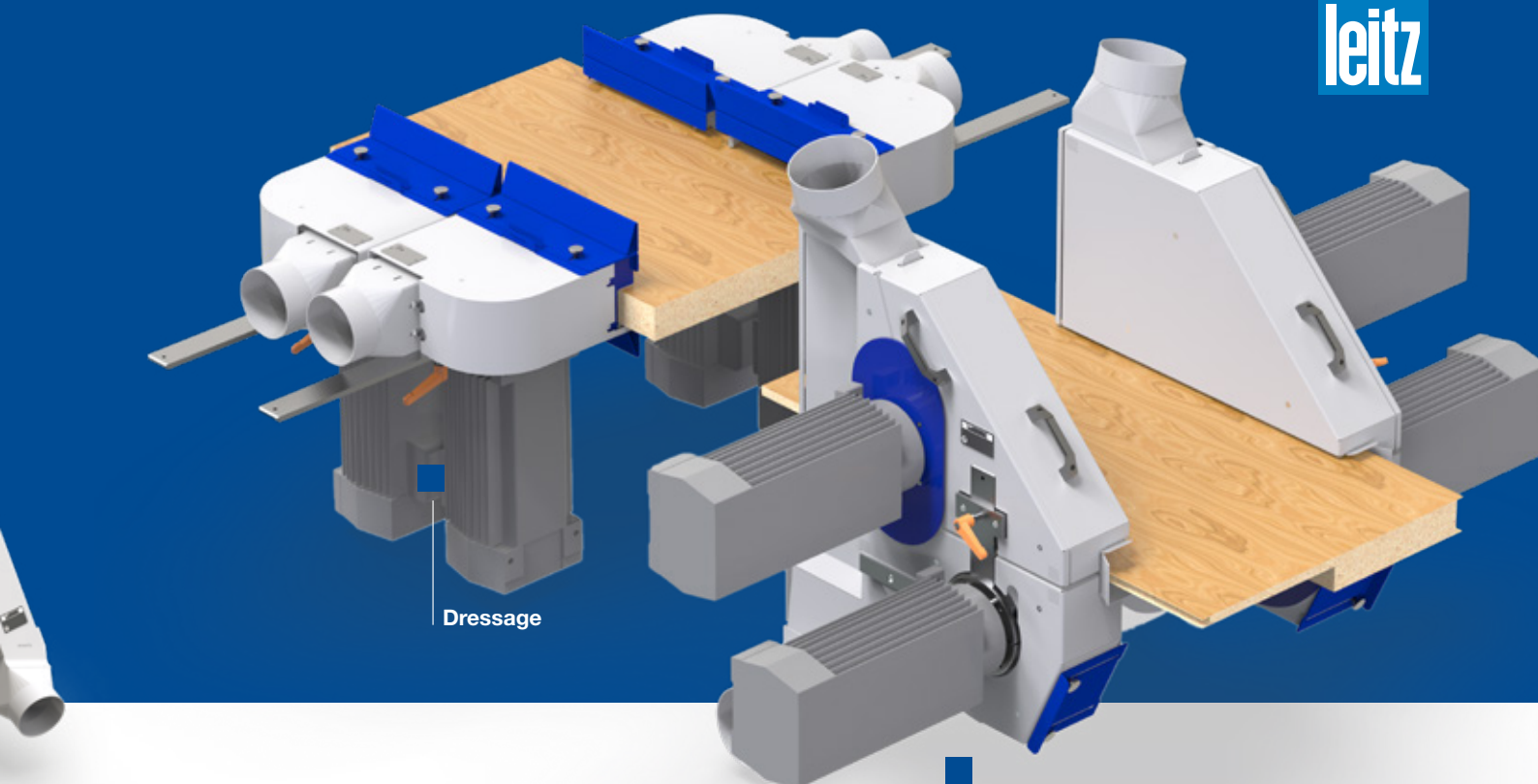
Utilisation de DFC®-Hottes aspirantes dans différents secteurs



Fabrication de parquets

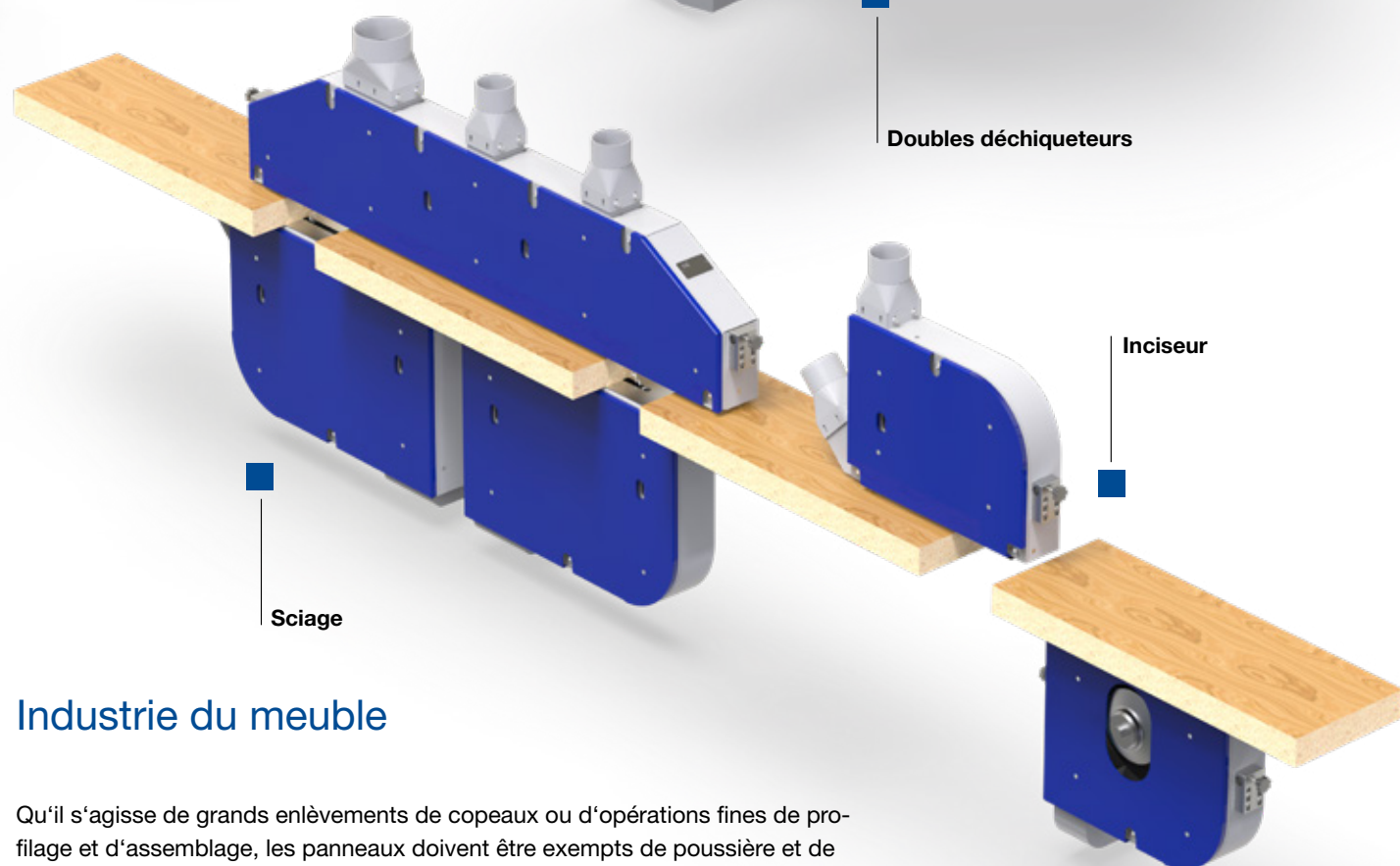
Les débuts de la hotte aspirante DFC® de Leitz remontent à l'industrie des revêtements de sol. Un système modulaire adapté à la branche, avec une adaptation individuelle à l'environnement des machines et aux profils, conduit à un déroulement rapide et efficace des projets.





Dressage

Doubles déchiqueteurs



Sciage

Inciseur

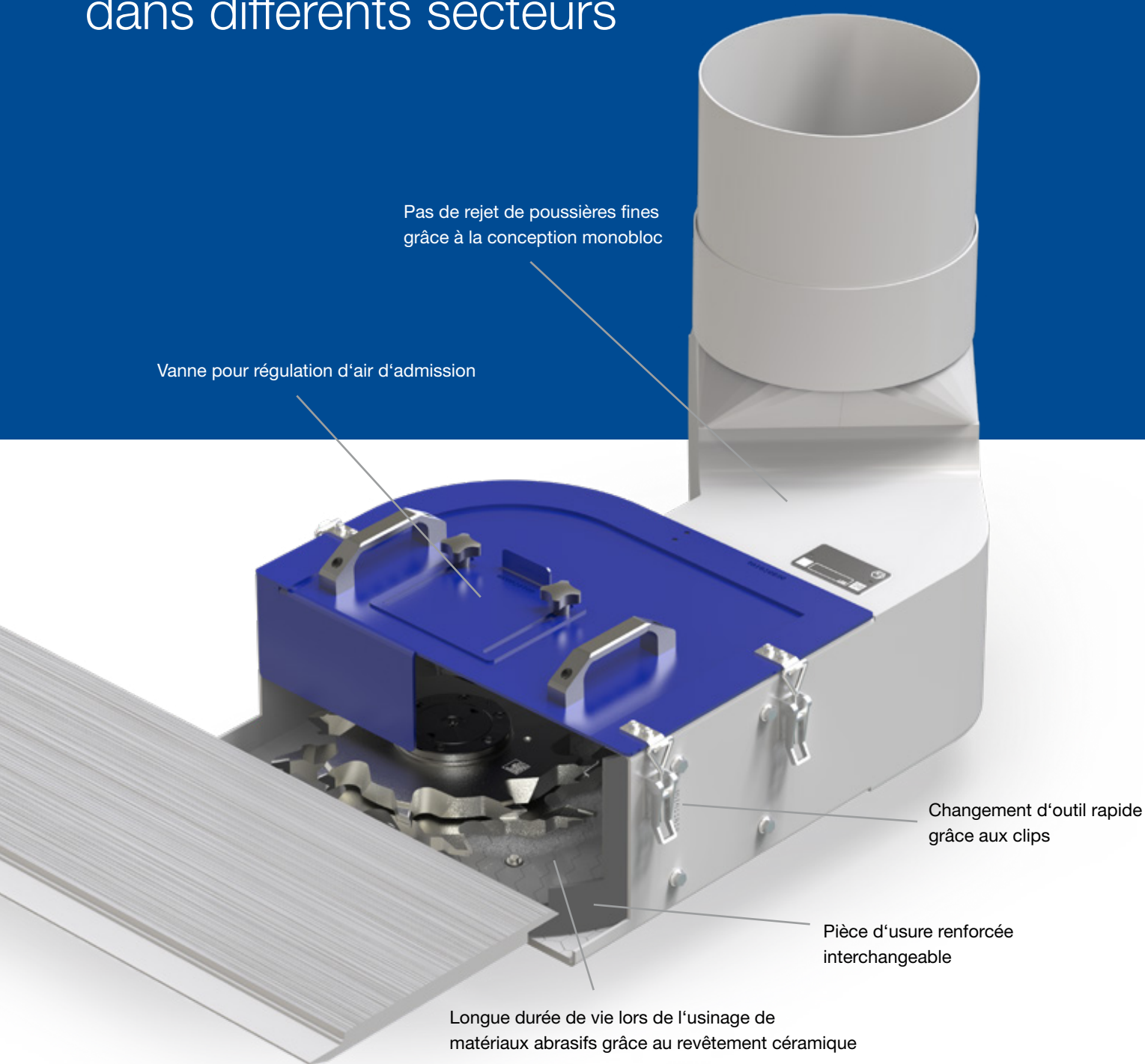
Industrie du meuble

Qu'il s'agisse de grands enlèvements de copeaux ou d'opérations fines de profilage et d'assemblage, les panneaux doivent être exempts de poussière et de copeaux dans la fabrication de meubles. Les arêtes non adhérentes et les copeaux enfoncés entraînent des rebuts ou des reprises. Ces risques peuvent être minimisés grâce à des hottes d'aspiration parfaitement adaptées.

Leitz a également amélioré à plusieurs reprises le processus de division des plaques en y ajoutant des hottes d'aspiration. Outre l'évacuation des copeaux, la question du bruit joue ici un rôle central. La version LowNoise apporte ici de nettes améliorations !



Utilisation de DFC®-Hottes aspirantes dans différents secteurs



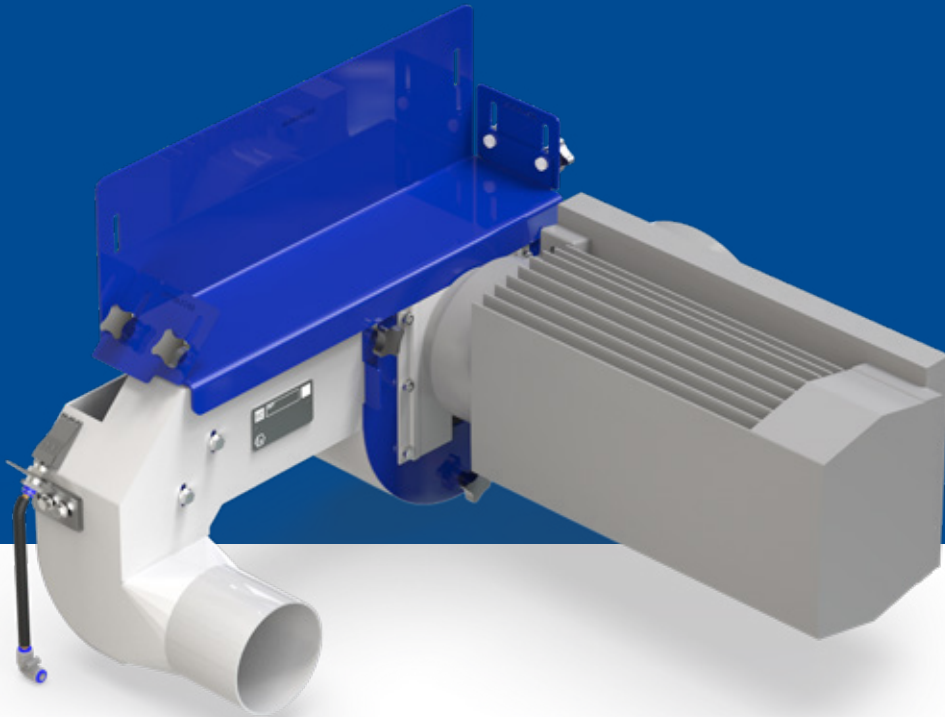
Matériaux avancés

Les hottes d'aspiration de Leitz sont aussi variées que les matériaux disponibles sur le marché. Qu'il s'agisse de fibrociment abrasif pour les façades ou de mousse souple pour les isolations, chaque matériau présente des exigences différentes. L'utilisation d'un revêtement céramique spécial pour les matériaux abrasifs permet de multiplier par plus de 10 la durée de vie des hottes d'aspiration.

VOS AVANTAGES

- Longue durée de vie en cas de matériaux abrasifs
- Faible émission de poussière dans l'air
- Manipulation facile

Caractéristiques et optimisations

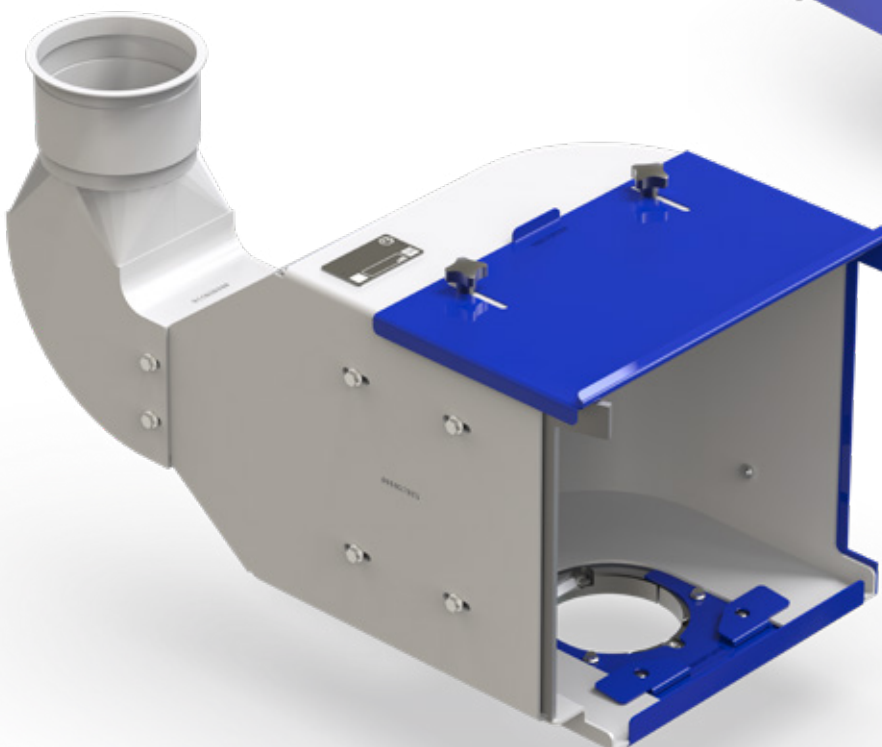
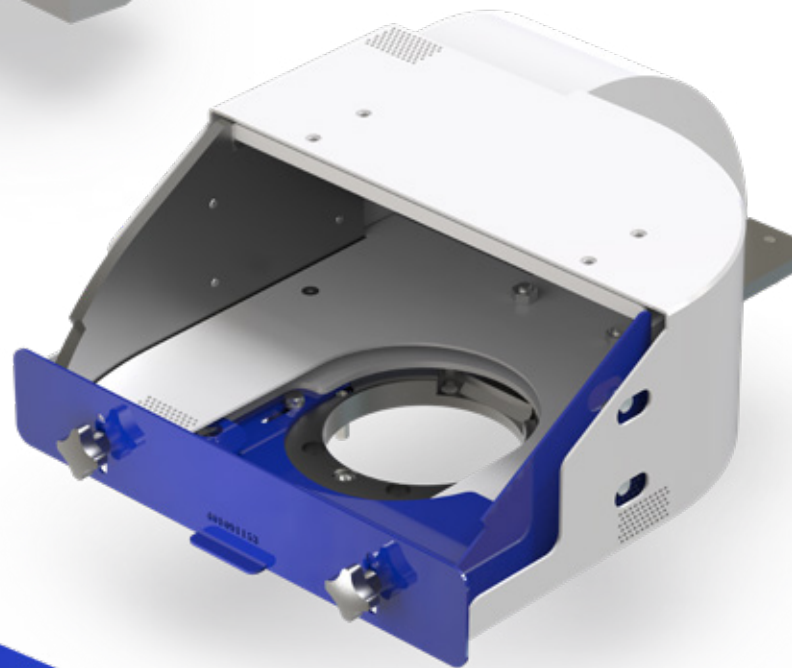


Buse de soufflage

Lors du rainurage synchronisé pour le nettoyage de la rainure ainsi que pour des applications spéciales, une buse soufflante peut être utilisée comme rideau d'air à la place des brosses classiques.

Version LowNoise

Une conception extérieure spéciale réduit le niveau sonore jusqu'à 5 dB(A).

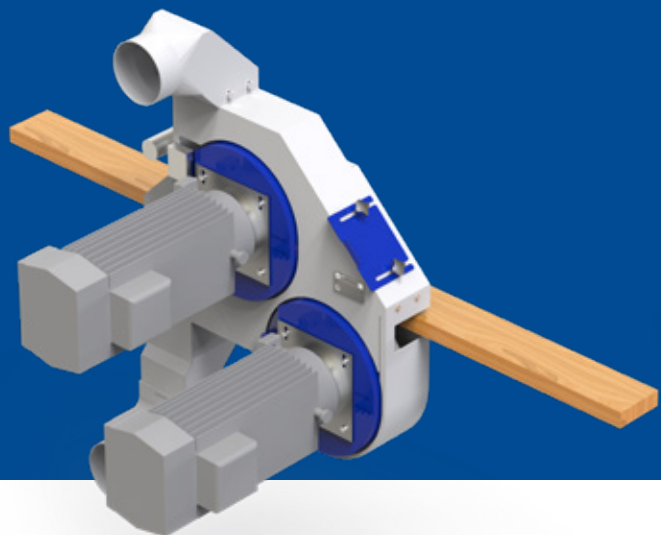


Construction allégée

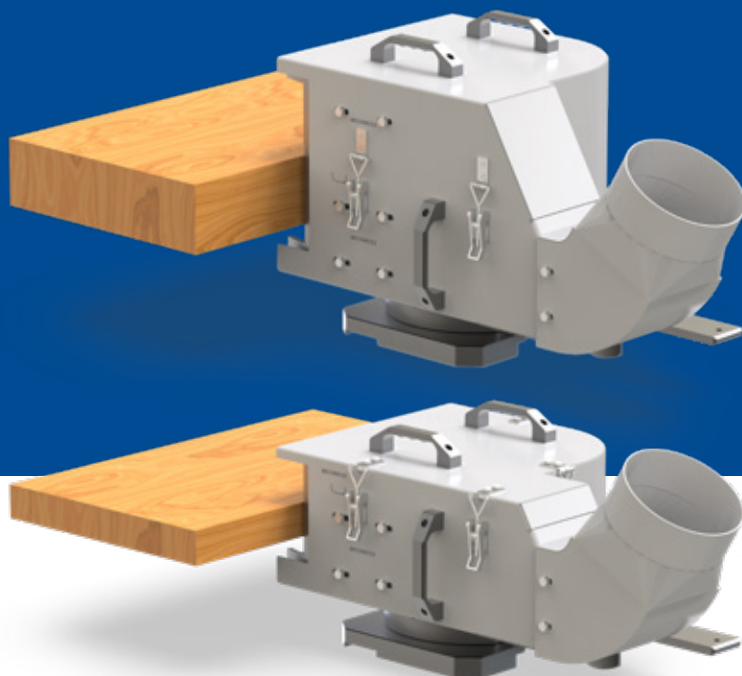
Pour les grandes épaisseurs d'usinage et les matériaux non abrasifs, il est possible d'utiliser des hottes d'aspiration légères. Un corps en aluminium et des pièces en acier allégées permettent de réduire le poids d'environ 30 %. L'ergonomie est ici au centre des préoccupations.

Formes spéciales

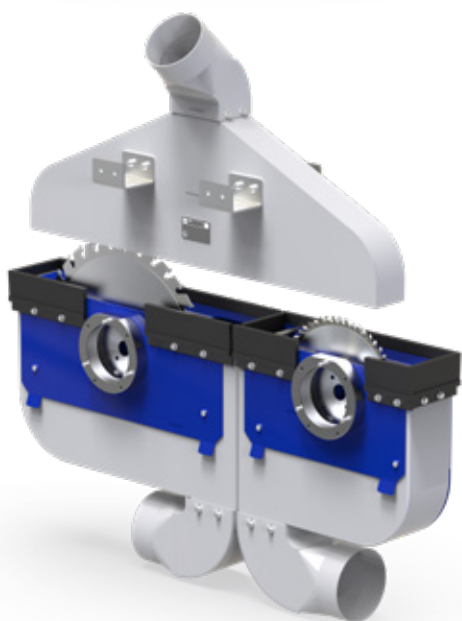
Chaque projet est individuel. Grâce à la longue expérience de Leitz dans la construction de hottes spéciales de tous types, il existe une hotte d'aspiration adaptée à chaque exigence.



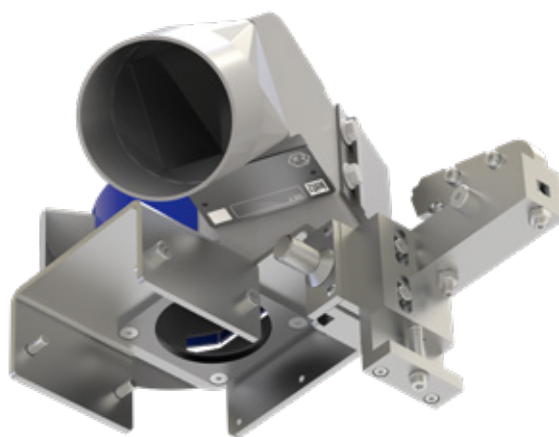
Déchetteur double avec option de feuillurage



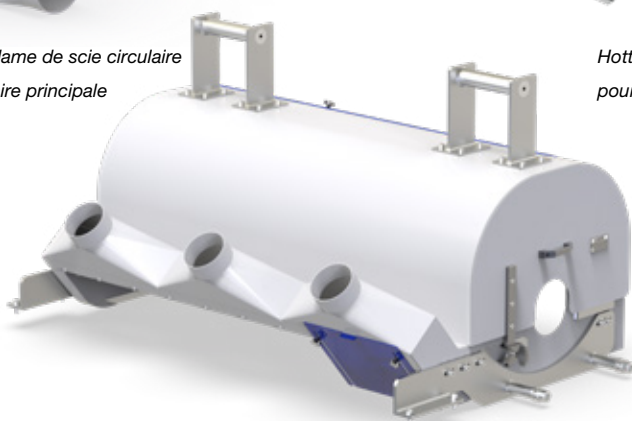
Hotte d'aspiration avec partie interchangeable, optimisée pour les épaisseurs de bois variables



Sciage avec partie supérieure, lame de scie circulaire à inciser et lame de scie circulaire principale



Hotte d'aspiration spéciale avec pré-coupe pour le découpage des films



Tronçonneuse pour la production de laine minérale (largeur de la matière première 1,6 m)



www.leitz.org

