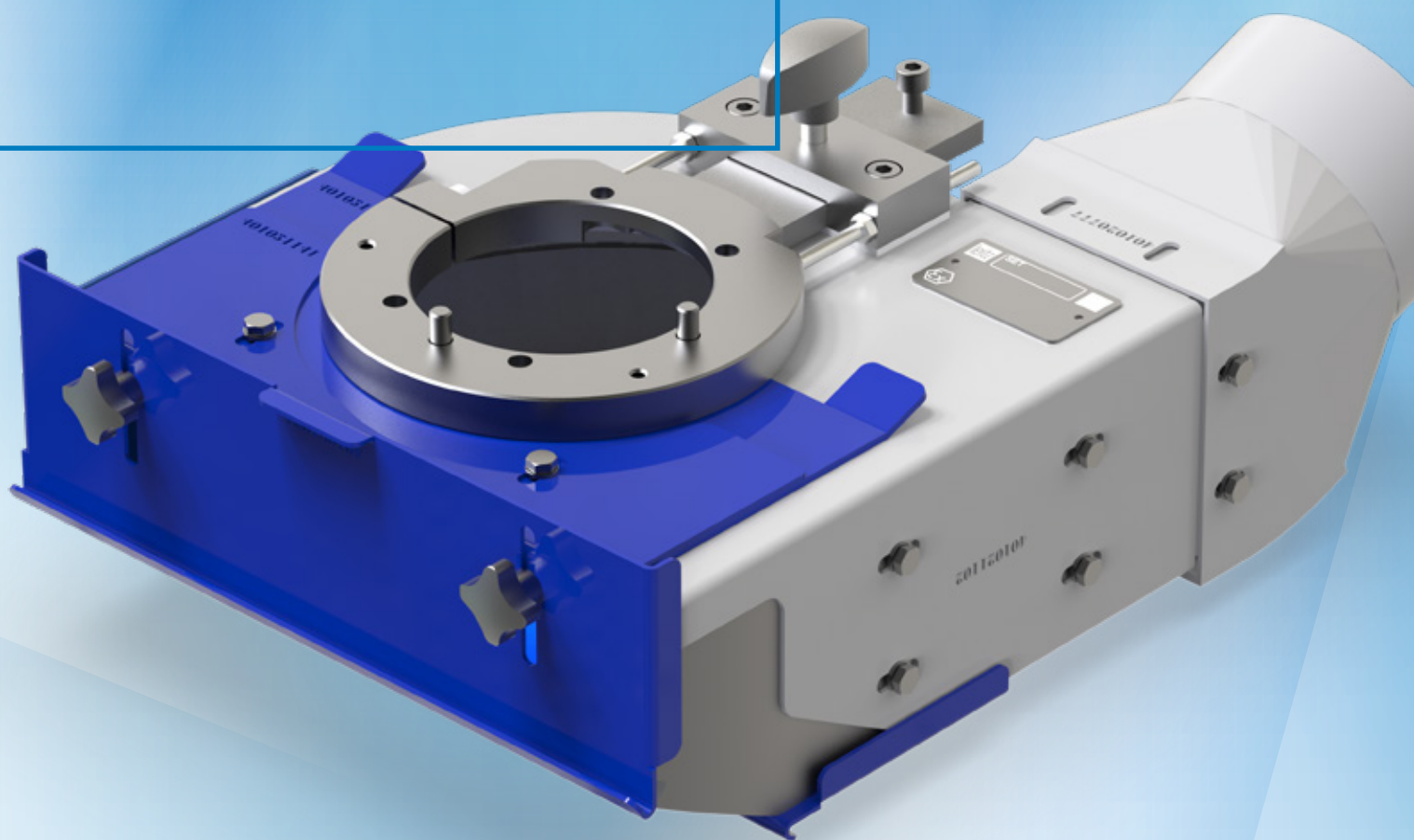


DFC[®]-afzuigkappen

De specialist voor efficiënte spaanverzameling



DFC®-afzuigkappen

– schone machines, perfecte werkstukken

Afzuigkappen hebben een enorme invloed op het hele productieproces bij machinale bewerking. Het is belangrijk dat het gereedschap en de afzuigkap perfect op elkaar zijn afgestemd. Leitz DFC®-afzuigkappen worden uniek ontworpen en nauwkeurig aangepast aan de respectievelijke vereisten. Er wordt rekening gehouden met alle bewerkingsopties, zoals profielvarianten of verschillende metaaldiktes. Indien nodig kan slijtage tot een absoluut minimum worden beperkt door middel van gerichte keramische bepantsering.

De DFC®-afzuigkappen bieden maximale prestaties ondanks een lager energieverbruik.

Geen dubbele bewerking, betere spaanopvang en langere levensduur van het gereedschap.

Duurzaamheid

Geoptimaliseerde spaanafvoer

Tijd en kostenbesparing

Brandpreventie

Sneller wisselen van gereedschap en aanzienlijk minder machinestilstand dankzij ergonomisch ontwerp.

Minder stofvorming en dus mindere risico op brand dankzij de geoptimaliseerde afstelling van de afzuigkappen.

Tot 98 %

SPAANOPVANG

-5 dB(A)

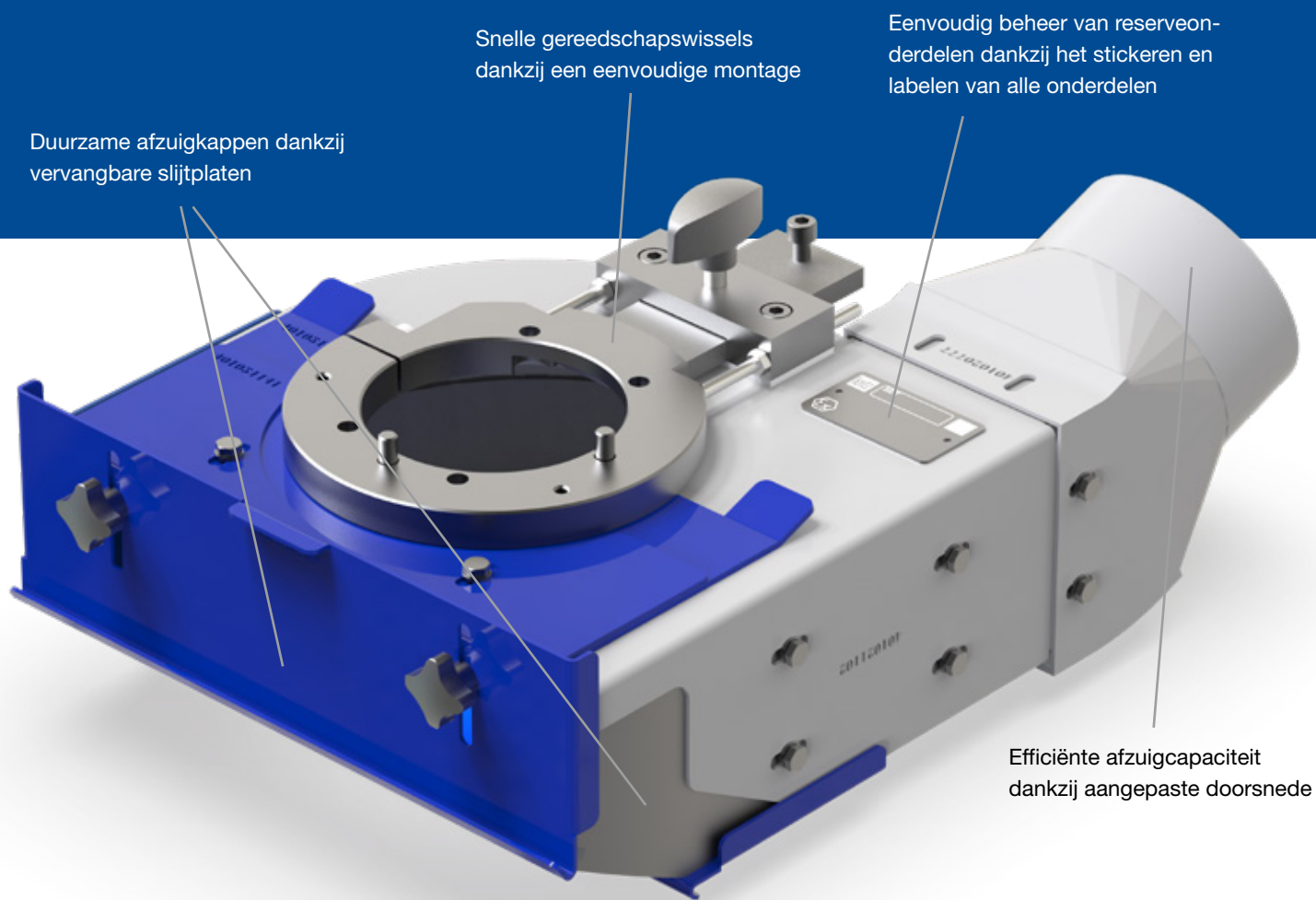
MINDER LAWAAI ¹⁾

-40 %

SNELLERE EERSTE
MONTAGE DANKZIJ
NAUWKEURIGE
PLANNING VOORAF

leitz

1) dankzij het optionele geluiddempende ontwerp van de DFC®-afzuigkap



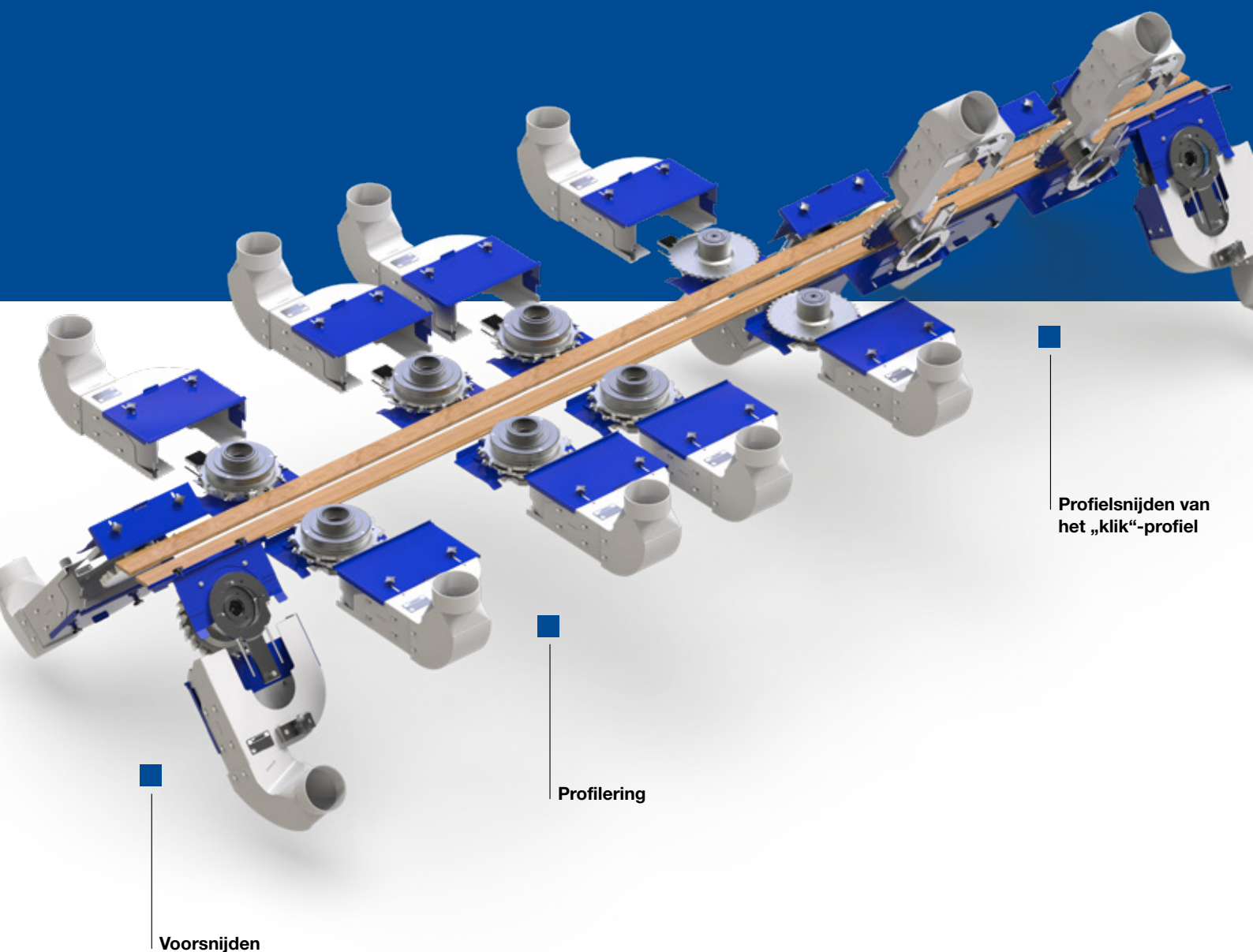
Focus op klantbehoeften

Voordat een nieuwe afzuigkap wordt ontworpen, worden de omstandigheden ter plaatse gemeten door een Leitz technicus en worden alle behoeften en vereisten nauwkeurig bepaald. Al deze informatie wordt vervolgens meegenomen in het ontwerp. Op deze manier wordt elke afzuigkap aangepast aan de respectievelijke vereisten, wat resulteert in een schone machine en perfecte werkstukken.

UW VOORDELEN

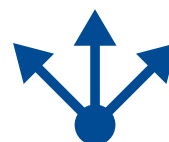
- Minimale reinigingsinspanning
- Minder afwijzingen en herbewerkingen
- Langere levensduur gereedschap
- Eenvoudige bediening
- Minder geluid en energieverbruik

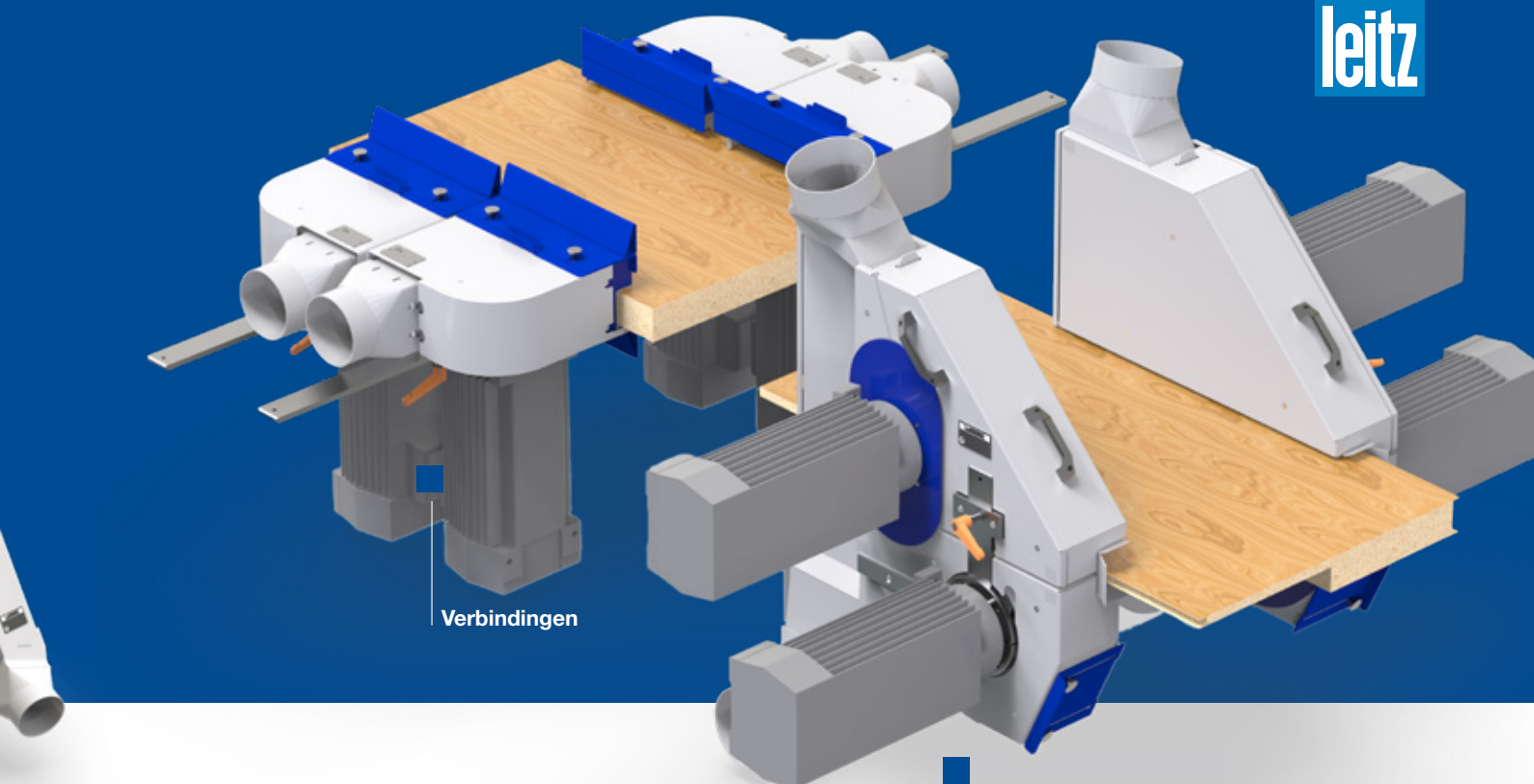
Gebruik van DFC®-afzuigkappen in verschillende branches



Vloer productie

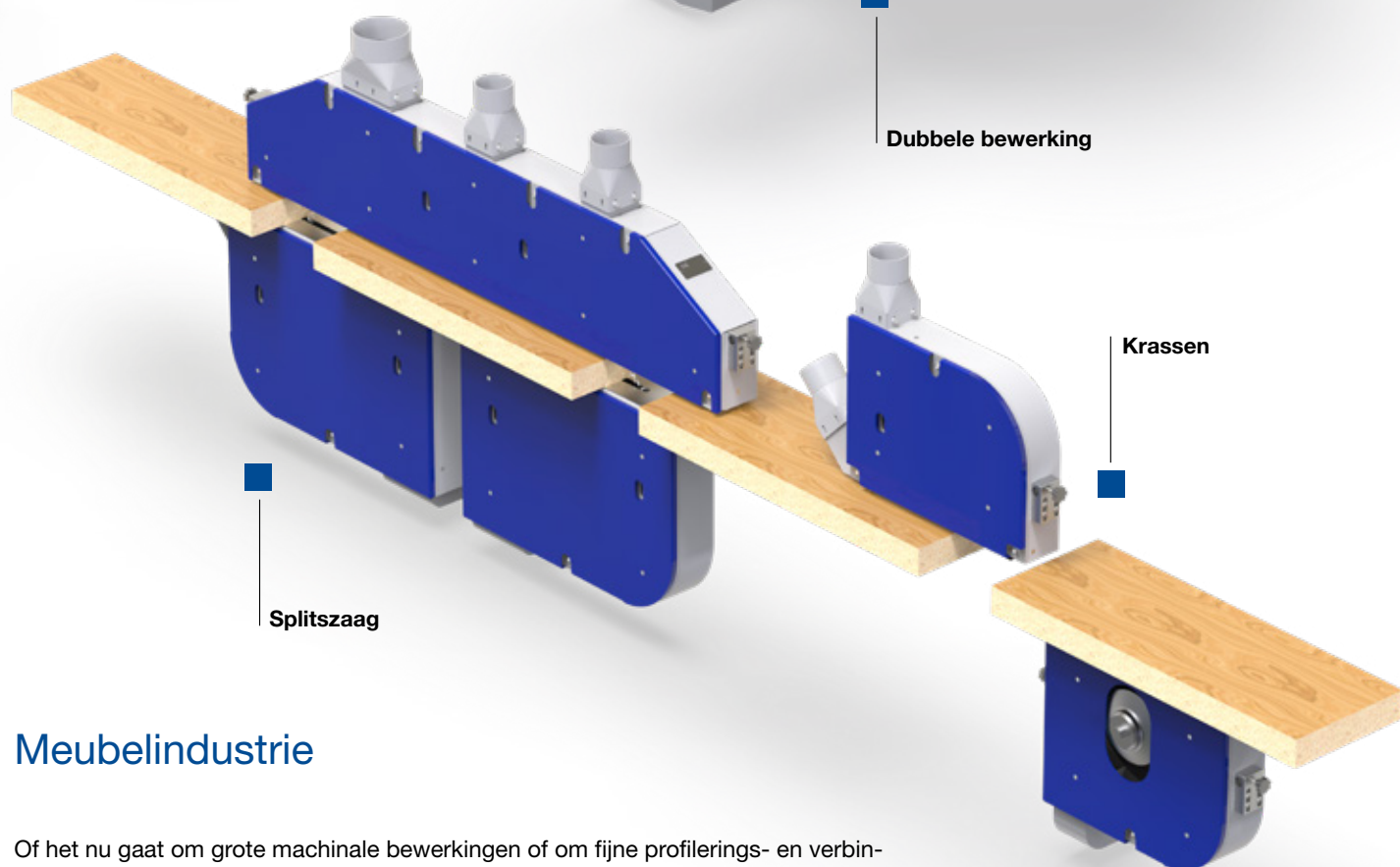
De wortels van de Leitz DFC®-afzuigkap liggen in de vloerenindustrie. Een modulair systeem op maat van de industrie met unieke aanpassing aan de machineomgeving en profielen leidt tot een snelle en efficiënte verwerking van projecten.





Verbindingen

Dubbele bewerking



Splitszaag

Krassen

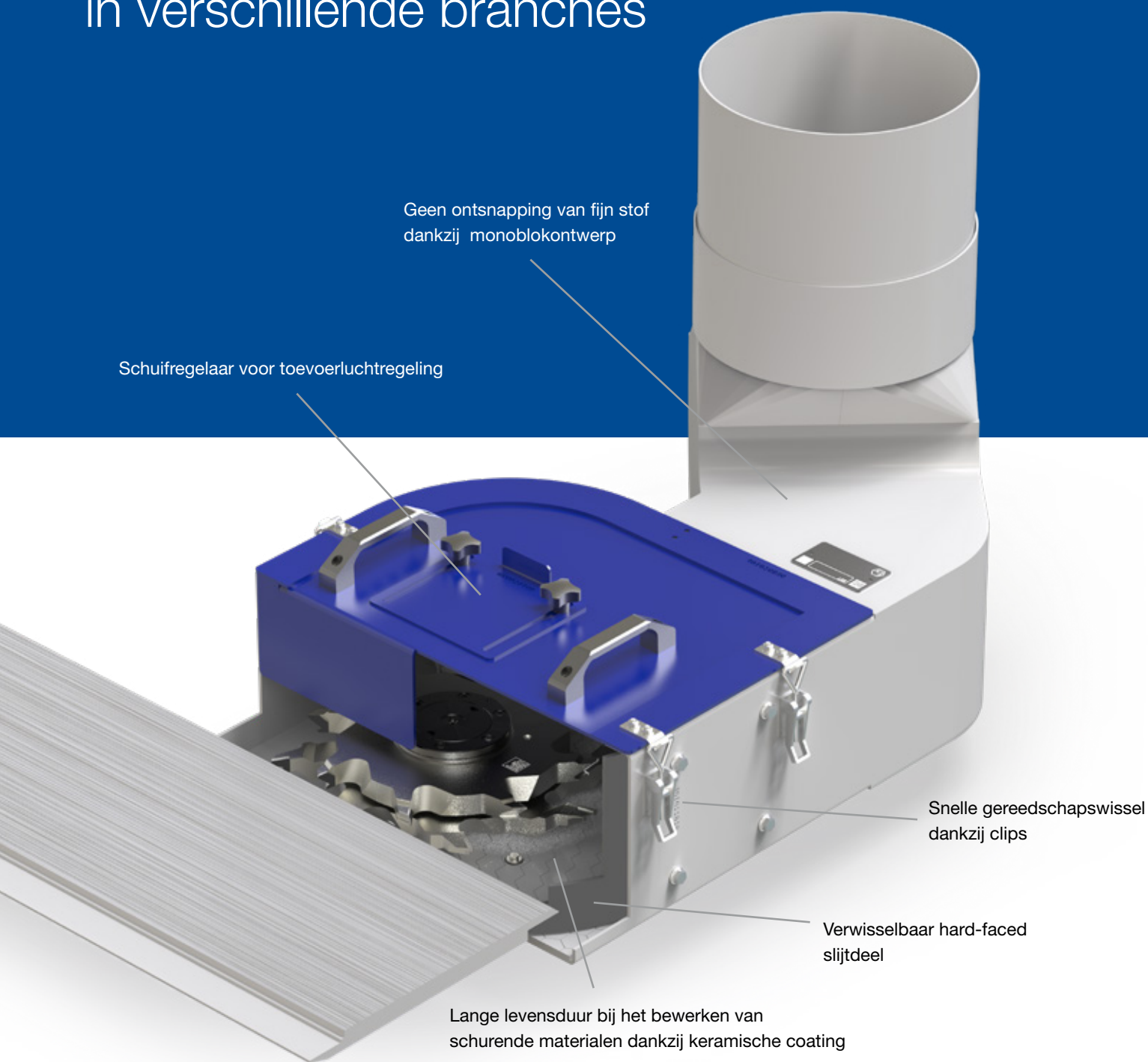
Meubelindustrie

Of het nu gaat om grote machinale bewerkingen of om fijne profilerings- en verbindingprocessen, bij meubelproductie moeten de panelen vrij zijn van stof en spanen. Losse randen en ingedrukte spanen leiden tot afkeur of nabewerking. Deze risico's kunnen worden geminimaliseerd met perfect aangepaste afzuigkappen.

Leitz heeft ook herhaaldelijk het paneelverdelingsproces verbeterd met afzuigkappen. Naast het verwijderen van spanen speelt de geluidskwestie hier een centrale rol. Het geluidsarme ontwerp zorgt hier voor aanzienlijke verbeteringen!



Gebruik van DFC®-afzuigkappen in verschillende branches



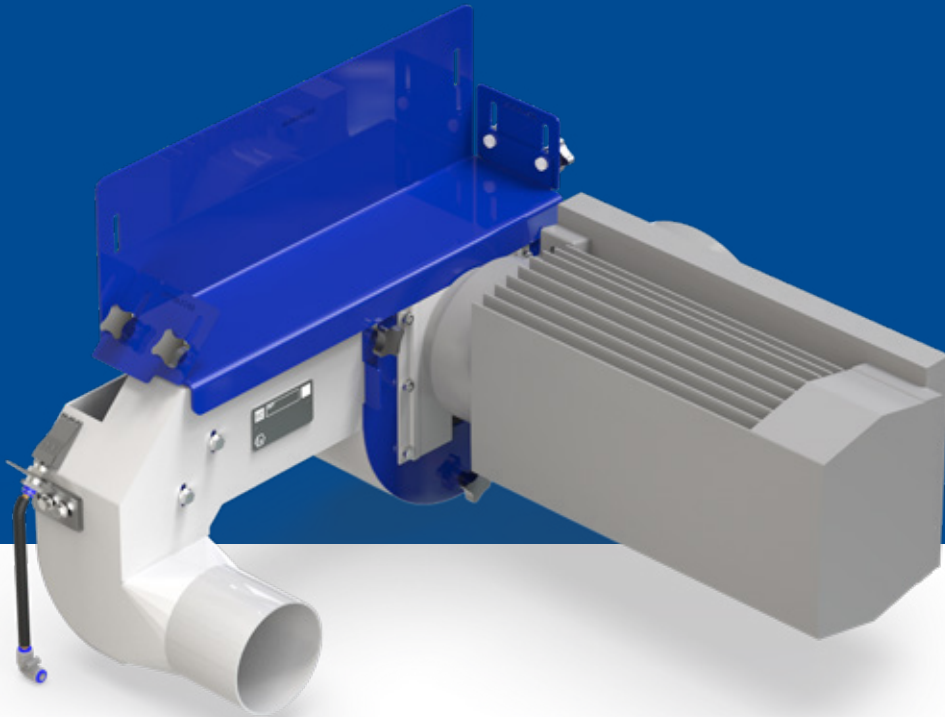
Advanced Materials

Leitz afzuigkappen zijn net zo divers als de materialen op de markt. Of het nu gaat om abrasieve vezelcement voor gevels of zacht schuim voor isolatie, elk materiaal stelt andere eisen. Door het gebruik van een speciale keramische coating voor abrasieve materialen kan de levensduur van de afzuigkappen worden verlengd met een factor van meer dan 10.

UW VOORDELEN

- Lange levensduur met abrasieve materialen
- Weinig stofvervuiling in de lucht
- Eenvoudige bediening

Functies en optimalisaties

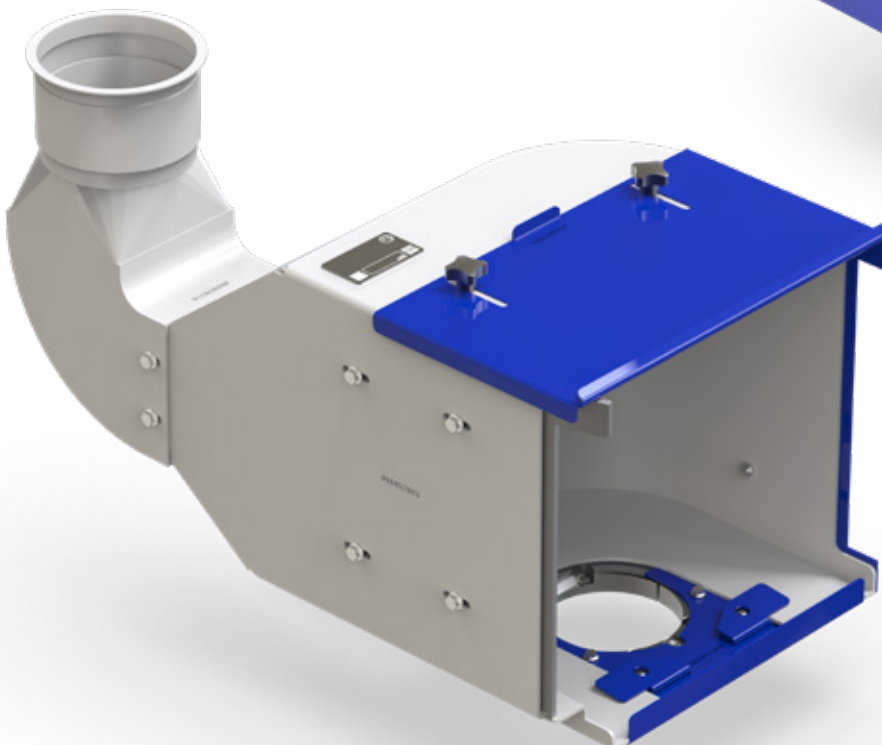
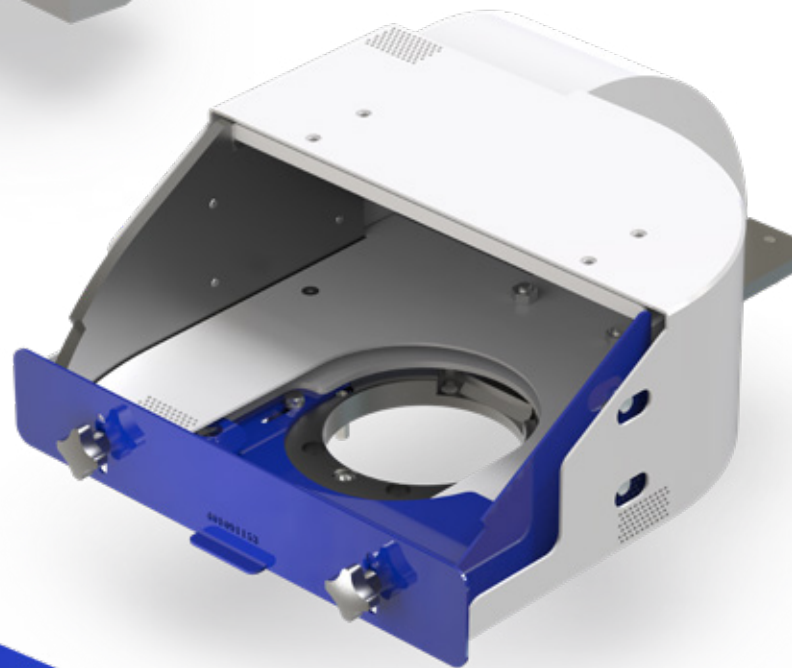


Blaasmondstuk

Voor het reinigen van de groef bij synchroongroeven en voor speciale toepassingen kan een blaasmondstuk gebruikt worden als luchtgordijn in plaats van klassieke borstels.

Geluidsarme versie

Een speciale externe constructie vermindert het geluidsniveau tot 5 dB(A).

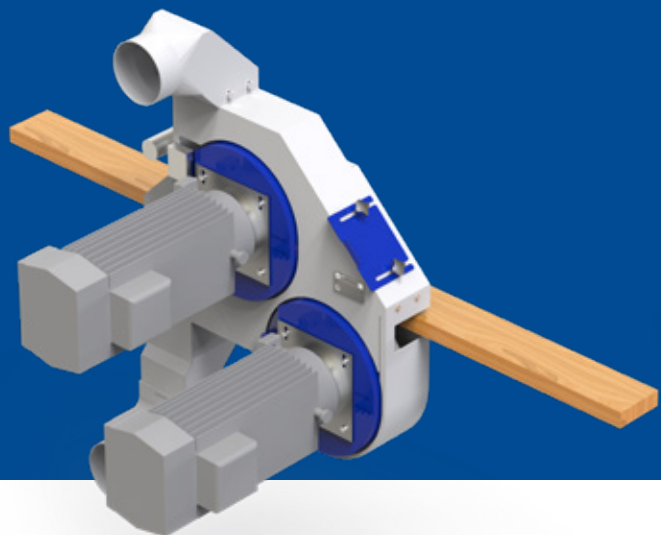


Lichtgewicht constructie

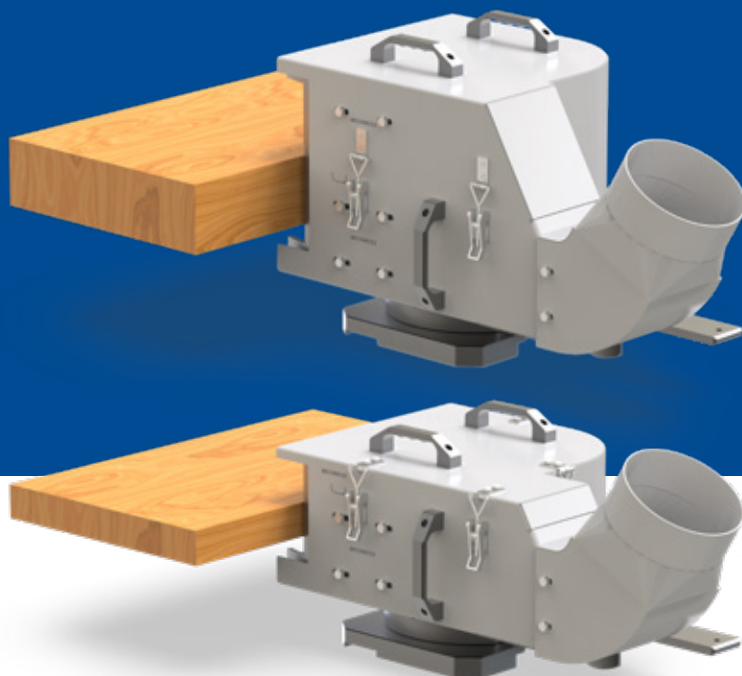
Lichtgewicht afzuigkappen kunnen gebruikt worden voor grote bewerkingsdiktes en niet-abrasieve materialen. Een aluminium body en stalen onderdelen met een lager gewicht zorgen voor een gewichtsbesparing van ongeveer 30 %. De nadruk ligt hier op ergonomie.

Speciale vormen

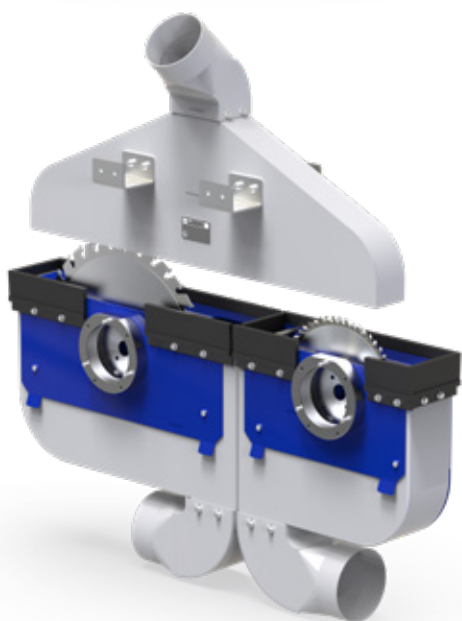
Elk project is uniek. Dankzij Leitz' jarenlange ervaring in de constructie van alle soorten op maat gemaakte afzuigkappen, is er voor elke eis een geschikte afzuigkap.



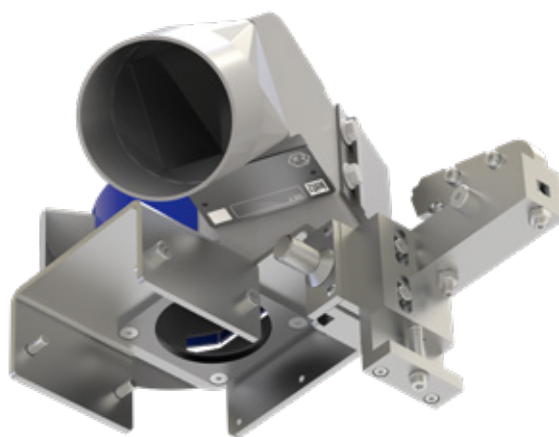
Dubbele afzuiging met optie voor sponningen



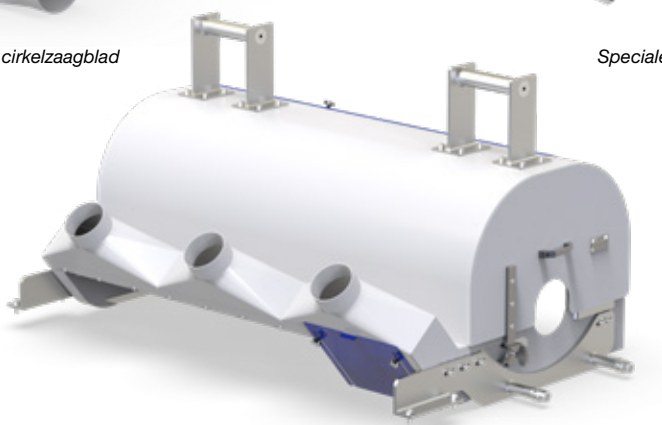
Uitlaatdeksel met verwisselbaar deel, geoptimaliseerd voor variabele houtdiktes



Kloofzaag met bovendek, schulp cirkelzaagblad en hoofdcirkelzaagblad



Speciale afzuigkap met voorsnijder



Formaatzaag voor de productie van mineraal wol (breedte grondstof 1,6m)



www.leitz.org

