

mafell
creating excellence



System do cięcia
izolacji
DSS 300 cc

Precyzyjnie, czysto i wszechstronnie: Nowy system do cięcia izolacji od firmy MAFELL.

PRECYZYJNIE: GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA DO 300 MM.



Dzięki perfekcyjnej współpracy wszystkich elementów systemu oraz innowacyjnych detali tj. struna tnąca, karbonowy klin prowadzący i wybierak wiórów osiągnięto jakość cięcia o wysokiej precyzji.

CZYSTO: ODKURZACZ O DUŻEJ POJEMNOŚCI S 200



Podczas obróbki płyt izolacyjnych z włókna drzewnego powstają ekstremalne ilości pyłu i wiórów. S 200 bez problemu gromadzi aż do 90% skumulowanej objętości.



Dzięki DSS 300 cc firma MAFELL oferuje unikalny system do obróbki sprężystych, jak i elastycznych płyt izolacyjnych z włókna drzewnego. Precyzja cięcia i dokładne dopasowanie skutkuje poprawą izolacji, zmniejszeniem mostów termicznych i uniknięciem uszkodzenia struktury materiału izolacyjnego. W efekcie DSS 300 cc znacząco przyczynia się do obniżenia kosztów i sprawia, że prace izolacyjne są bardzo wydajne.

WSZECHSTRONNIE: STÓŁ TNĄCY ST 1700 VARIO



Bez względu czy cięcie wzdłużne, poprzeczne czy skośne - system wtykowych stojaków do elastycznych bądź sprężystych materiałów izolacyjnych może być indywidualnie dostosowany do każdego rodzaju cięcia. Nawet przy pracy na rusztowaniu.

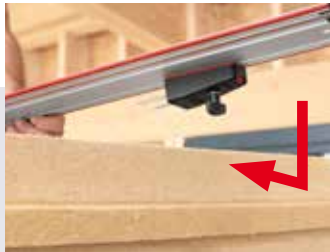


Właściwe rozwiązanie w każdej sytuacji: DSS 300 cc.

CIĘCIE WZDŁUŻNE I POPRZECZNE

To takie proste:

Włóż ściski mocujące z obu końców szyny prowadzącej, połóż szynę na wierzchu i dosuń bolce do materiału. Zamocuj dodatkowy wspornik na DSS 300 cc, następnie umieść pilarkę na szynie, przytnij i gotowe.



ELASTYCZNE PŁYTY IZOLACYJNE



Z DSS 300 cc można szybko i precyzyjnie obrabiać również elastyczne płyty izolacyjne np. do przegród pomiędzy krokiewiami

MATERIAŁY

Płyty izolacyjne z włókna drzewnego
- ognioodporne
- elastyczne

Twarda pianka PUR (bez podkładu)

Styropian EPS, Styrodur XPS

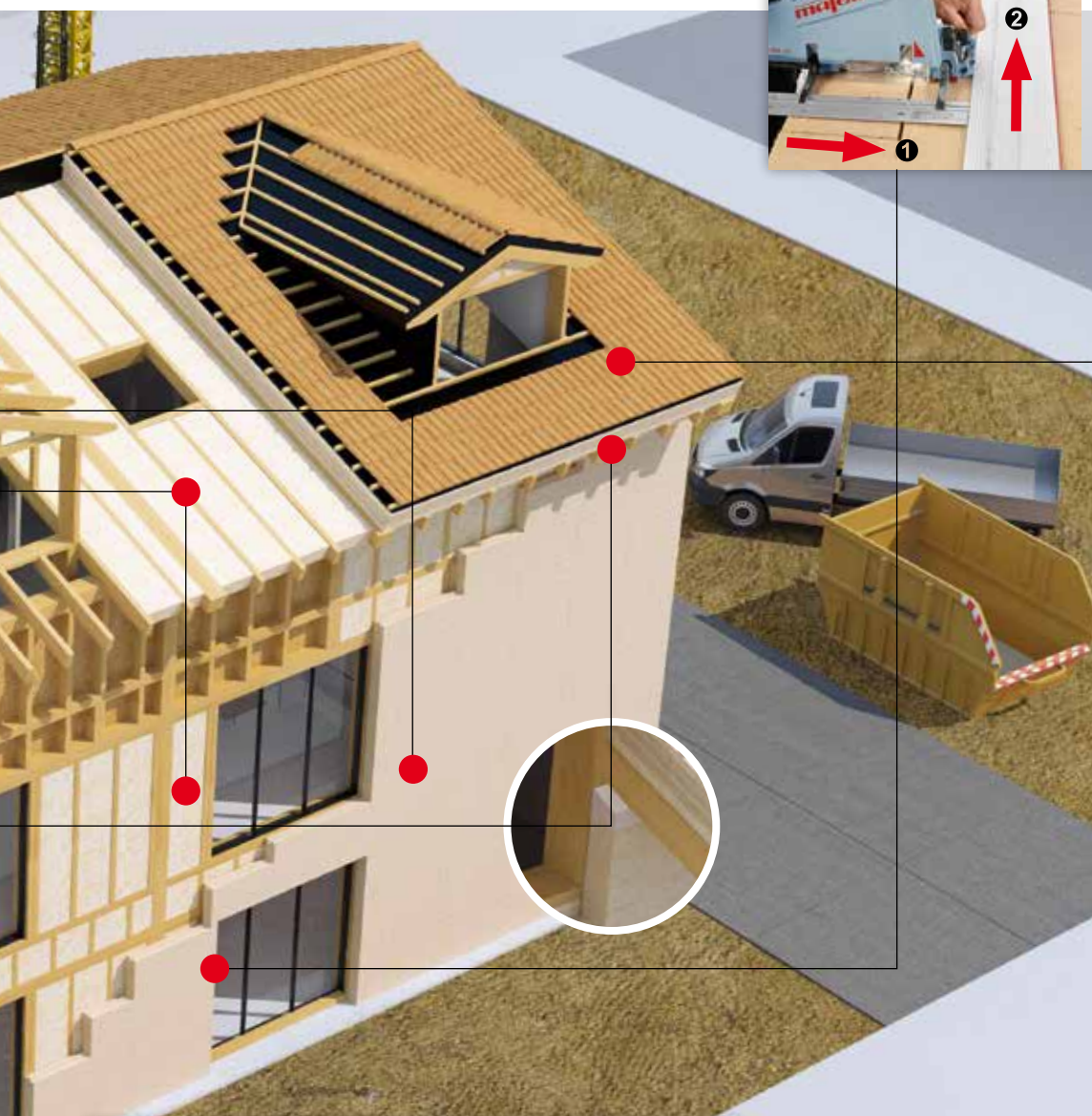
CIĘCIE UKOŚNE

To takie proste:

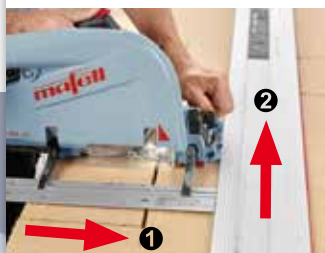
Aby uzyskać precyzyjne i czyste cięcia skośne w DSS 300 cc można płynnie nastawić kąt do 60° według skali. Cięcia można wykonać przy pomocy dodatkowego wspornika albo wzdłuż szyny prowadzącej.



Dzięki perfekcyjnej współpracy wszystkich elementów systemu oraz innowacyjnych detali tj. struna tnąca, karbonowy klin prowadzący i wybierak wiórów osiągnięto jakość cięcia o wysokiej precyzji.



OTWORY OKIENNE



To takie proste:

Położ szynę prowadzącą wzdłuż dłuższego boku linii cięcia.

- ❶ Najpierw wykonaj cięcie krótkiego boku z wolnej ręki wzdłuż linii
- ❷ Następnie wykonaj cięcie długiego boku wzdłuż szyny prowadzącej.

OKNA DACHOWE I KOMINKI



To takie proste:

Struna tnąca oraz karbonowy klin prowadzący mogą zostać odchylone do tyłu do kąta 45°. Dzięki temu można wykonać cięcia narożne z nachyleniem np. przy kominku bądź przy oknach dachowych.

KSZTAŁTY



To takie proste:

Należy usunąć podwójny pasek zębaty i opuścić rolkę. Dzięki unikalnej strunie tnącej pilarka DSS 300 cc może ciąć w każdym kierunku bez ograniczeń.

Pilarka strunowa do cięcia płyt izolacyjnych DSS 300 cc

DWUWYMIAROWE NACHYLENIE



Pilarka DSS 300 cc umożliwia cięcie pod kątem do 60°. Dodatkowo struna tnąca oraz karbonowy klin prowadzący mogą zostać odchyłone do tyłu do kąta 45°.

KARBONOWY KLIN PROWADZĄCY



Czysta technologia - karbonowy klin prowadzący. Ekstremalna sztywność osiągnięta dzięki dopasowaniu włókna węglowego jest kluczem do zapewnienia wymaganej precyzji cięcia. A niski ciężar maszyny zapewnia optymalną obsługę.

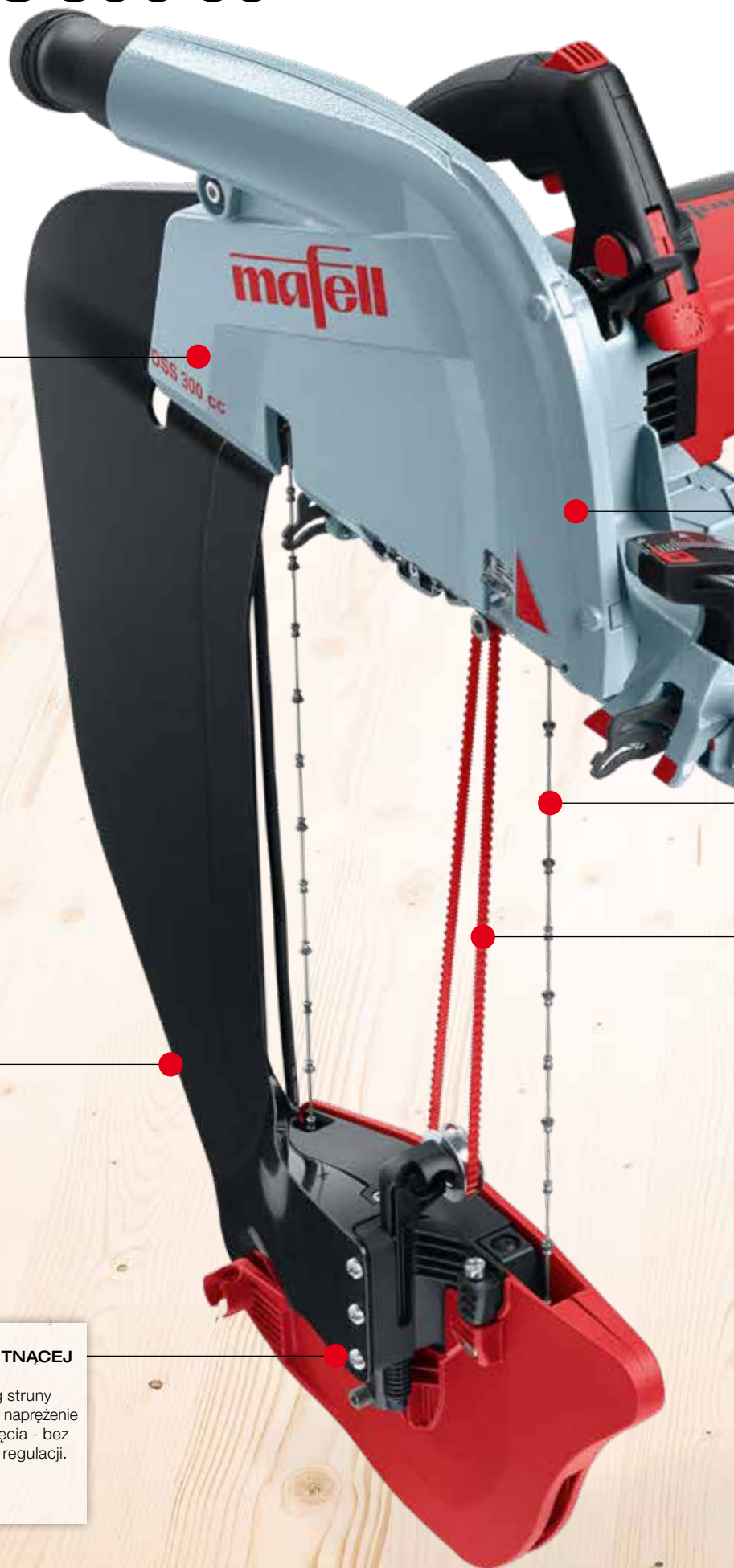
MOCOWANIE KABLA



Kabel zasilający może być przytworzony do obudowy. Zalecane dla wygodnej i bezpiecznej pracy przy cięciu kształtów z wolnej ręki i przy cięciu pod kątem.

NACIĄG STRUNY TNĄCEJ

Automatyczny naciąg struny tnącej zapewnia ciągłe napięcie i doskonałą jakość cięcia - bez konieczności ręcznej regulacji.



Pilarka DSS 300 cc jest specjalistą do obróbki płyt izolacyjnych z włókna drzewnego. Bardzo lekka i sztywna konstrukcja klina prowadzącego zrobionego z karbonu pozwala na uzyskanie precyzji wcześniej niespotykanej. W systemie z odkurzaczem S 200 o dużej pojemności i stołem tnącym ST 1700 Vario stanowią niepokonany zespół.



WYSOKOWYDAJNY SILNIK CUPREX zapewnia skoncentrowaną moc i wysoki moment obrotowy.



ODŁĄCZANY WSPORNIK / SUWAK



Pełni trzy funkcje w jednym:

1. jako dodatkowy stół powiększający powierzchnię roboczą pilarki
 2. jako zderzak poprzeczny przy pracy na szynie z prawej strony linii cięcia
 3. jako suwak kompensujący różnice wysokości przy pracy na szynie.
- Dodatkowy wspornik jest wyposażony w wskaźnik linii cięcia w przypadku cięcia z wolnej ręki.

KOŁO PASOWE STRUNY TNĄCEJ



Koło pasowe struny tnącej podzielone jest na kieszenie, w które naprzemiennie wchodzi elementy napędu i paciorki tnące. Ponadto na dole i na górze znajdują się wybieraki wiórów, które zapobiegają gromadzeniu się pyłu i zapewniają płynną pracę struny tnącej.

STRUNA TNĄCA



Unikalne paciorki na strunie tnącej są specjalnie zaprojektowane, aby ciąć w każdym kierunku. Struna tnąca ma 23 paciorki tnące i elementy napędu.

PODWÓJNY PASEK ZĘBATY

Pasek zębaty wybieraka usuwa wióry i pył z rządu po przejściu pilarki, a tym samym zwiększa odciąg wiórów i precyzję skrawania.

Wydajność

Niemieckie przepisy dotyczące oszczędności energii (EnEV) napędzają trend w kierunku używania grubszych materiałów izolacyjnych. Ale cięcie przyjaznych dla środowiska izolacji z włókna drzewnego jest niezwykle trudne i czasochłonne przy użyciu konwencjonalnych narzędzi.

Brak dokładności wymiarowej może prowadzić do powstania mostów termicznych, słabej izolacji i wad jakościowych,

co z kolei może skłonić klientów do składania roszczeń gwarancyjnych. Pracochłonne rozwiązania alternatywne, takie jak instalacja dwóch cieńszych warstw, również nie są szczególnie skuteczne.

Innowacyjne rozwiązania wcielone w pilarkę strunową DSS 300 cc stanowią zupełnie nowe podejście do precyzyjnych, czystych, wszechstronnych i wydajnych metod pracy.

Stół tnący ST 1700 Vario i odkurzacz o dużej pojemności S 200.

WSZECHSTRONNA KONFIGURACJA

Aluminiowe nogi są po prostu wkładane w otwory w podstawie stołu, aby zapewnić idealną powierzchnię roboczą w każdej sytuacji, niezależnie od tego, jakie jest zadanie.

Cięcie wzdłużne



Cięcie poprzeczne



Cięcie skośne



Elastyczne płyty izolacyjne



TRANSPORT



Wszystkie komponenty są przechowywane wewnątrz stołu tnącego ST 1700 Vario, aby ułatwić transport.

Dzięki odpowiednim akcesoriom możliwość precyzyjnej obróbki płyt izolacyjnych jest prawie nieograniczona. Zwarty, a jednocześnie bardzo elastyczny w działaniu stół tnący pozwala na uzyskanie najwyższej precyzji, nawet przy wykonywaniu bardzo długich cięć. Natomiast wydajny odkurzacz o dużej pojemności sprawia, że łatwiej się pracuje, a atmosfera pracy jest bardziej komfortowa.



ZASOBNIA



Miejsce do odłożenia przewodnicy równoległej i / lub wspornika.

BAGNETOWA KOŃCÓWKA I OCHRONA PRZED ZGINANIEM

Praktyczny pionowy uchwyt bagnetowy i dodatkowe zabezpieczenie zapewniają bezpieczne podłączenie węża. Specjalna osłona węża zapobiega jego ciągłemu zginaniu.

RĄCZKI

Rączki ułatwiają mobilność odkurzacza i pozwalają na podnoszenie go dźwigiem.

STANDARDOWY ODKURZACZ S 35 M



Zakres dostawy S 200 obejmuje również 35-litrowy pojemnik odkurzacza S 35 M. Dzięki temu zyskujemy wszystkie zalety normalnego odkurzacza przemysłowego tj funkcja ciągłego oczyszczania, filtra głównego z nano-powłoką i technologią czujnika iPulse.

UCHWYT NA PILARKE



Uchwyt na pilarkę S 200-MH zapewnia bezpieczne miejsce spoczynkowe dla DSS 300 albo na odkurzaczu S 200 o dużej pojemności, albo - z pomocą specjalnych zacisków - na rusztowaniu.

DUŻA POJEMNOŚĆ

Odkurzacz oferuje dużą pojemność na wióry aż 200 litrów. Wióry i pył zbierają się w materiałowym worku wielokrotnego użytku z okienkiem i wskaźnikiem poziomu zapelnienia.

Dane techniczne i wyposażenie.



Pilarka strunowa do płyt izolacyjnych DSS 300 cc

Dane techniczne

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Wysokość cięcia | 306 mm |
| Wysokość cięcia przy kącie 45° | 206,5 mm |
| Wysokość cięcia przy kącie 60° | 142 mm |
| Zakres cięcia pod kątem | 60° |
| Zakres kąta nachylenia do tyłu | 45° |
| Prędkość na biegu jałowym | 4.700 1/min |
| Pobór mocy | 1.800 W |
| Ciężar | 8,25 kg |
| Silnik uniwersalny | 230 V/50 Hz |
| Szerokość rzazu | 6 mm |
| Średnica króćca odciągu wiórów | Ø 35 mm |

Zakres dostawy

Nr kat. **919601**

- 2 Struna tnąca, szer. 6 mm
- 1 Podwójny pasek zębaty
- 1 Odłączany wspornik / suwak
- 2 Opaski mocujące K-FIX
- 1 Metalowa walizka
- 1 Kabel zasilający 4 m



Metalowa walizka



Stół tnący ST 1700 Vario

Dane techniczne

| | |
|-------------------------|----------------|
| Wymiary (dług. x szer.) | 1.724 x 753 mm |
| Wysokość robocza stołu | 691 mm |
| Ciężar | 44,5 kg |

Zakres dostawy

Nr kat. **91A601**

- 10 Aluminiowe stojaki
- 2 Uchwyt duży
- 6 Uchwyt mały
- 4 Kołek blokujący

Nowa pilarka strunowa DSS 300 cc zapewnia wszystko, czego potrzebujesz do obróbki różnych materiałów izolacyjnych. Specjalnie przystosowane akcesoria umożliwiają precyzyjne, szybkie i czyste prace.



Struna tnąca DSS-SR

1 szt. Struna tnąca DSS-SR
1 szt. Osłona koła
2 szt. Wybierak

Nr kat. **206370**



Podwójny pasek zębaty

1 szt. Nr kat. **206371**



Prowadnica równoległa

1 szt. Nr kat. **205323**



Prowadnica dolna

1 szt. Nr kat. **205166**



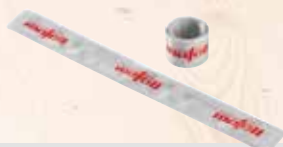
Uchwyt na maszynę

1 szt. Nr kat. **207164**



Ściski mocujące K-FIX

2 szt. Nr kat. **206760**



Opaski mocujące K-FIX

2 szt. Nr kat. **206369**



Zbiornik o pojemności 200 l

1 szt., w zestawie z bagnetową końcówką, zabezp. przed zaginaniem i 2 szt. worek na wióry S 200
Nr kat. **206869**



Worek na wióry S 200

2 szt. Nr kat. **093791**



Szyňa prowadząca F

| Symbol | Dł. w m | Nr kat. |
|--------|---------|---------------|
| F80 | 0,80 m | 204380 |
| F110 | 1,10 m | 204381 |
| F160 | 1,60 m | 204365 |
| F210 | 2,10 m | 204382 |
| F310 | 3,10 m | 204383 |



Łącznik szyn F-VS

do połączenia 2 szyn prowadzących razem
Nr kat. **204363**



Kątomierz F-WA

Nr kat. **205357**



Nakładka zabezpieczająca F-EK

2 szt. Nr kat. **205400**



Guma antypoślizgowa F-HP 6,8M

dł. 6,8m Nr kat. **204376**



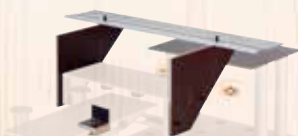
Ścisk dźwigniowy F-SZC 180

2 szt. w opak., do mocowania szyny na materiale
Nr kat. **093868**



Torba na szyny

Torba na szynę prowadzącą TZ-FST1600
dla szyn prowadzących do 1,6 m
Nr kat. **095257**



Jednostka prowadząca ST-FE 200

zawiera szynę prowadzącą, zderzak kątowy i dodatkowe oparcie
Nr kat. **207277**



Zabezpieczenie odpryskowe F-SS 3,4M

dł. 3,4 m Nr kat. **204375**

Zestaw szyn z torbą
F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100MM, + torba na szyny
Nr kat. **209591**

Aby zaprojektować lepsze narzędzie dla stolarzy, w firmie MAFELL często chodzimy specjalnymi drogami: Zmieniamy nasz sposób widzenia i planujemy narzędzie zasadniczo całkowicie od nowa. Mamy przy tym na względzie również przyszłe wymagania, które będzie się stawiać stolarstwu.

Dzięki takiemu podejściu, połączonemu z doskonałą jakością materiałów i produkcji, powstają zawsze olśniewające rozwiązania. Na przykład, gdy chodzi o funkcjonalność i komfort zastosowania. Naszym celem jest, żebyś w trakcie pracy nie musiał już myśleć o swoim narzędziu. Po prostu dlatego, że już to zrobiliśmy w wyczerpującym stopniu w MAFELL. W końcu mamy wspólny cel: wykonać doskonałą robotę. Albo po prostu:

creating excellence

Państwa dystrybutor firmy MAFELL - nasz partner handlowy:



MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf · Germany
Telefon +49 7423 812-114 · E-Mail export@mafell.de · www.mafell.pl