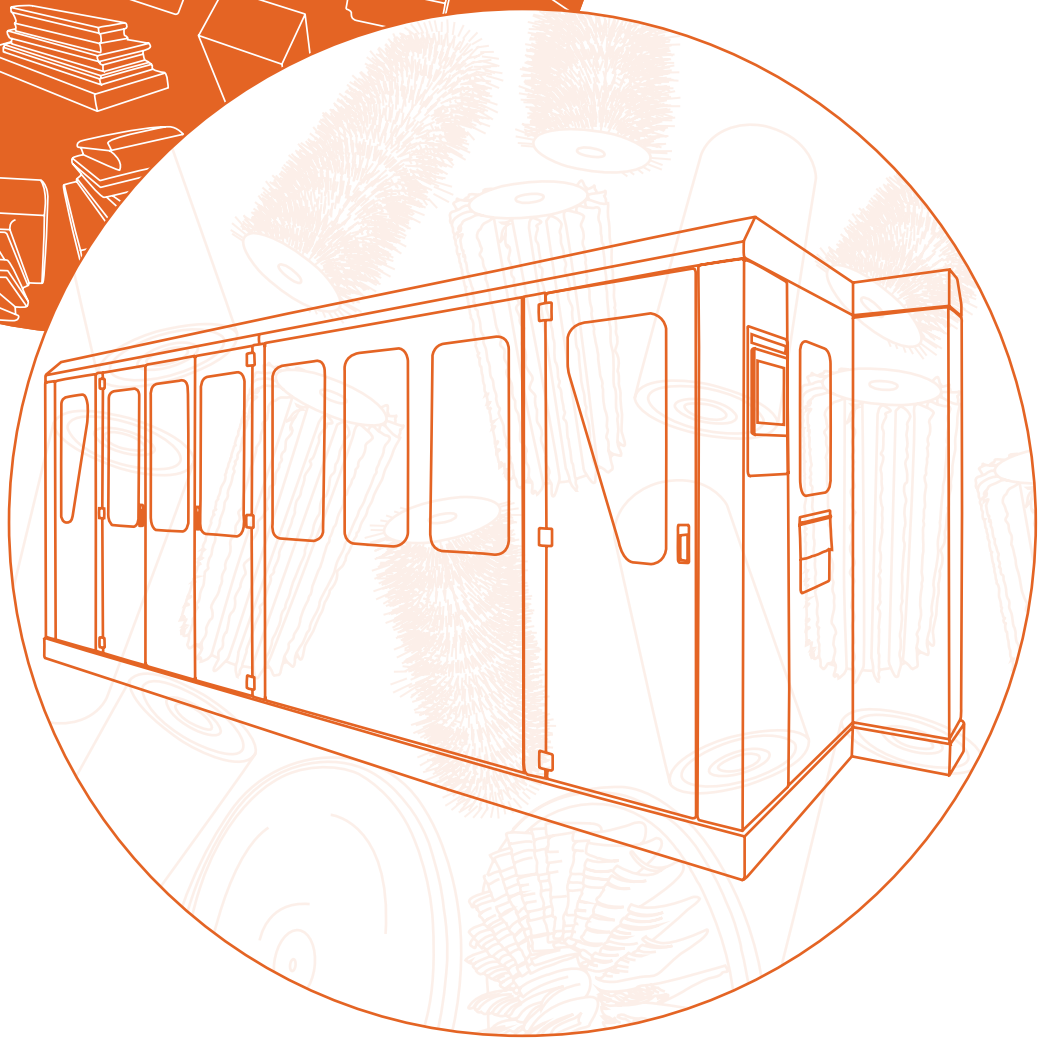




EP PROFILSAND

SCHEDA TECNICA
TECHNICAL DATA SHEET
PRODUKTDATENBLATT
FICHA TÉCNICA
FICHE TECHNIQUE
FIȘĂ TEHNICĂ
KARTA TECHNICZNA

Ecoline


Ecoline


Ecoline


Ecoline

IT

Ecoline presenta Profilsand, la soluzione ideale per levigare infissi, cornici e profili con precisione ed efficienza. Dotata di dischi levigatori e spazzole a lamella disposte verticalmente e orizzontalmente, garantisce una finitura perfetta su legno, metallo e PVC. Profilsand offre massima personalizzazione: ogni gruppo utensile è regolabile su tre assi e controllato da inverter dedicati per la gestione indipendente della velocità. È possibile integrare accensione automatica delle spazzole e sincronizzazione dei dischi. Profilsand supporta varie grane e tipologie di spazzole, anche per lavorazioni di rusticatura. Con accessori come riconoscimento barcode e sistemi automatici di carico/scarico, ottimizza tempi e produttività.

EN

Ecoline presents Profilsand – the perfect solution for precise and efficient sanding of window frames, moldings, and profiles. Designed with vertically and horizontally arranged sanding discs and lamellar brushes, Profilsand delivers a flawless finish on wood, metal, and PVC. Maximum customization: each tool unit is adjustable on three axes and controlled by dedicated inverters for independent speed regulation. Optional features include automatic brush activation and disc synchronization. Profilsand supports a wide variety of brush grits and types, including those for rustic finishes.

DE

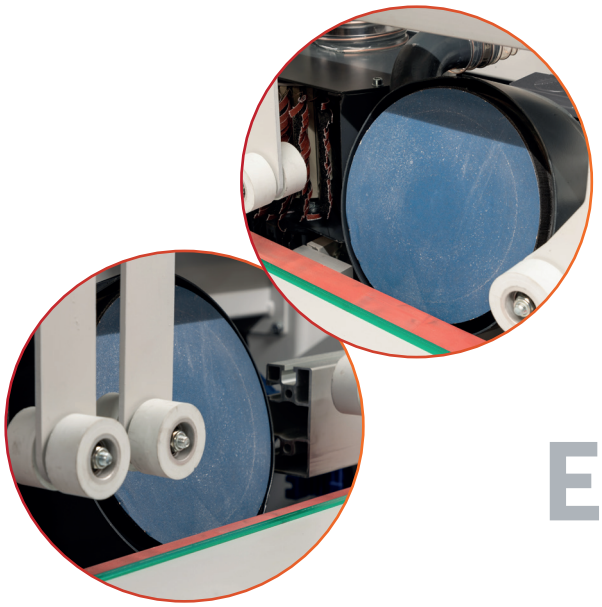
Ecoline präsentiert Profilsand, die ideale Lösung zum Schleifen von Fensterrahmen, Rahmen und Profilen mit Präzision und Effizienz. Ausgestattet mit Schleifscheiben und Lamellenbürsten, die sowohl vertikal als auch horizontal angeordnet sind, garantiert sie eine perfekte Oberflächenbehandlung auf Holz, Metall und PVC. Profilsand bietet maximale Anpassungsmöglichkeiten: Jede Werkzeuggruppe kann auf drei Achsen eingestellt werden und wird über dedizierte Inverter gesteuert, um die Geschwindigkeit unabhängig zu regeln. Es ist möglich, die automatische Einschaltung der Bürsten und die Synchronisation der Scheiben zu integrieren. Profilsand unterstützt verschiedene Körnungen und Bürstentypen, auch für Rustikalbehandlungen. Mit Zubehör wie Barcode-Erkennung und automatischen Lade-/Entladesystemen optimiert sie Zeiten und Produktivität.





FR

Ecoline présente Profilsand, la solution idéale pour poncer les fenêtres, cadres et profils avec précision et efficacité. Dotée de disques abrasifs et de brosses à lamelles disposées verticalement et horizontalement, elle garantit une finition parfaite sur le bois, le métal et le PVC. Profilsand offre une personnalisation maximale : chaque groupe d'outils est réglable sur trois axes et contrôlé par des variateurs dédiés pour une gestion indépendante des vitesses. Il est possible d'intégrer un allumage automatique des brosses et une synchronisation des disques. Profilsand supporte divers grains et types de brosses, y compris pour les travaux de rusticature. Avec des accessoires comme la reconnaissance de code-barres et des systèmes automatiques de chargement/déchargement, elle optimise les temps et la productivité.



ES

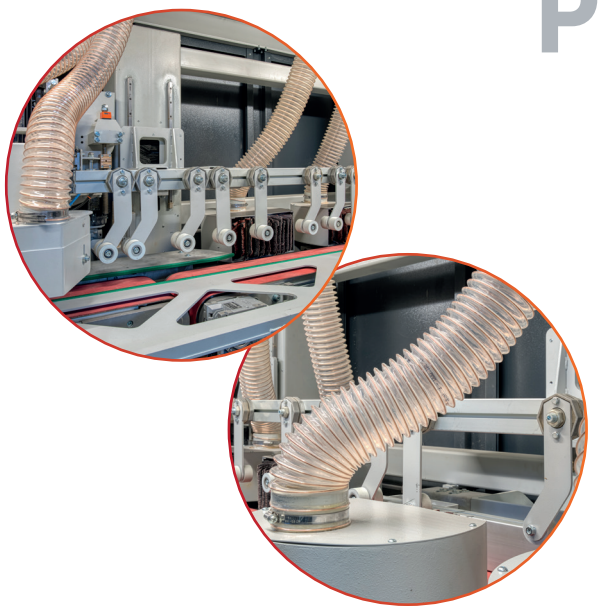
Ecoline presenta Profilsand, la solución ideal para lijar marcos, molduras y perfiles con precisión y eficiencia. Equipado con discos de lijado y cepillos de lámina dispuestos vertical y horizontalmente, garantiza un acabado perfecto en madera, metal y PVC. Profilsand ofrece máxima personalización: cada grupo de herramientas es ajustable en tres ejes y controlado por inversores dedicados para gestionar independientemente la velocidad. Es posible integrar encendido automático de los cepillos y sincronización de los discos. Profilsand soporta varios tamaños y tipos de cepillos, incluso para trabajos de rusticado. Con accesorios como reconocimiento de código de barras y sistemas automáticos de carga/descarga, optimiza el tiempo y la productividad.

RO

Ecoline prezintă Profilsand, soluția perfectă pentru prelucrarea tâmplăriei, ramelor și profilelor, oferind precizie și calitate superioară. Echipată cu discuri de șlefuire și perii cu lamele dispuse vertical și orizontal, Profilsand asigură o șlefuire inițială perfectă și o periere uniformă. Sistemul este adaptabil la diferite materiale, precum lemn, metal și PVC, și permite personalizarea completă a finisajului. Echipată cu invertoare dedicate pentru controlul vitezei și avansului, Profilsand include opțiuni de automatizare și posibilitatea de a monta diverse granulații și tipuri de perii, îmbunătățind eficiența și reducând timpii de producție.



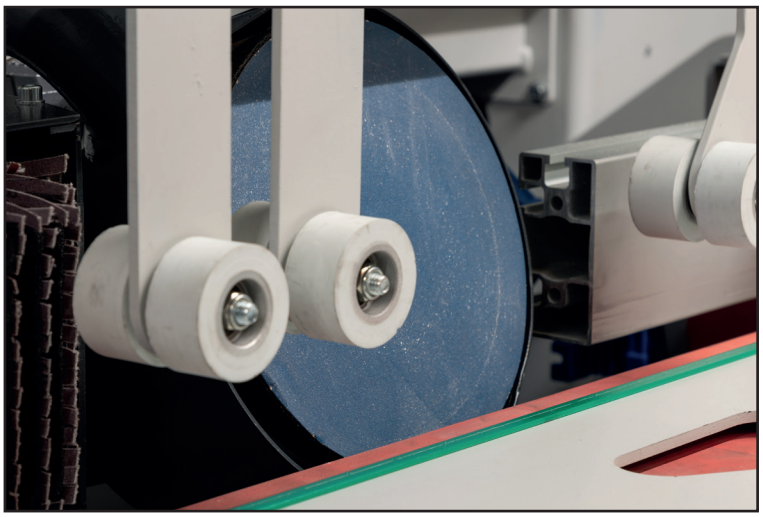
PL



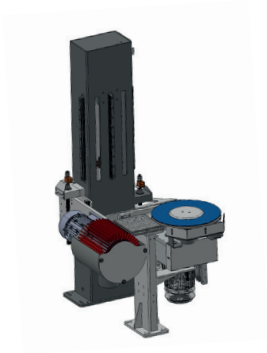
Ecoline przedstawia Profilsand, maszynę do precyzyjnej obróbki okien, ram i profili. Łączy szlifowanie, szczotkowanie i polerowanie, zapewniając perfekcyjny wynik na różnych materiałach, takich jak drewno, metal i PVC. Dzięki nowoczesnym dyskom szlifierskim i szczotkom lamelkowym, Profilsand oferuje równomierne szlifowanie i poprawia przyczepność wykończeń. Maszyna jest wyposażona w regulację na trzech osiach oraz dedykowane inwertery, co umożliwia pełną personalizację. Z opcją automatyzacji i różnych gradacji szczotek, Profilsand poprawia efektywność produkcji, skracając czas obróbki i zwiększając wydajność. Idealna dla producentów stolarki i elementów na miarę.




Ecoline



TESTE DISPONIBILI



SPAZZOLA E DISCO INFERIORE:

IT: Effettuano la levigatura delle superfici inferiori per eliminare irregolarità e prepararle a trattamenti successivi.

EN: They carry out the sanding of the lower surfaces to eliminate irregularities and prepare them for subsequent treatments.

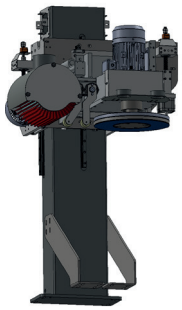
DE: Sie schleifen die Unterflächen ab, um Unregelmäßigkeiten zu beseitigen und sie für weitere Behandlungen vorzubereiten.

FR: Ils effectuent le ponçage des surfaces inférieures pour éliminer les irrégularités et les préparer à des traitements ultérieurs.

ES: Realizan el lijado de las superficies inferiores para eliminar irregularidades y prepararlas para tratamientos posteriores.

RO:Se efectuează șlefuirea suprafețelor inferioare pentru a elimina neregularitățile și a le pregăti pentru tratamentele ulterioare.

PL: Przeprowadza się szlifowanie dolnych powierzchni w celu usunięcia nierówności i przygotowania ich do dalszych zabiegów.



SPAZZOLA E DISCO SUPERIORE:

IT: Agiscono dall'alto per trattare piani orizzontali o dettagli superficiali non raggiunti dagli utensili inferiori.

EN: They operate from above to treat horizontal surfaces or superficial details not reached by lower tools.

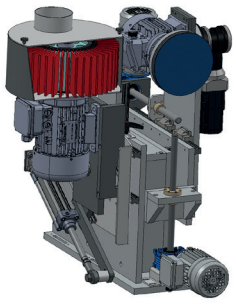
DE: Sie arbeiten von oben, um horizontale Flächen oder oberflächliche Details zu bearbeiten, die von den unteren Werkzeugen nicht erreicht werden.

FR: Ils agissent par le haut pour traiter des surfaces horizontales ou des détails superficiels non atteints par les outils inférieurs.

ES: Actúan desde arriba para tratar superficies horizontales o detalles superficiales que no son alcanzados por las herramientas inferiores.

RO: Acționează de sus pentru a trata suprafețe orizontale sau detalii superficiale care nu sunt atinse de uneltele inferioare.

PL: Działają z góry, aby obrabiać poziome powierzchnie lub powierzchowne detale, do których nie docierają dolne narzędzia.



SPAZZOLA E DISCO LATERALE:

IT: Consentono il trattamento simultaneo delle superfici laterali e degli angoli, migliorando l'efficienza del ciclo di lavorazione.

EN: They allow simultaneous treatment of side surfaces and corners, improving the efficiency of the processing cycle.

DE: Sie ermöglichen die gleichzeitige Bearbeitung von Seitenflächen und Ecken und verbessern so die Effizienz des Bearbeitungszyklus.

FR: Ils permettent le traitement simultané des surfaces latérales et des angles, améliorant ainsi l'efficacité du cycle de traitement.

ES: Permiten el tratamiento simultáneo de las superficies laterales y las esquinas, mejorando la eficiencia del ciclo de procesamiento.

RO: Permit tratarea simultană a suprafețelor laterale și a colțurilor, îmbunătățind eficiența ciclului de prelucrare.

PL: Umożliwiają jednoczesną obróbkę powierzchni bocznych i narożników, zwiększając wydajność cyklu obróbki.

DISCHI LATERALI (PLUS INCLINABILE):

IT: Consentono la lavorazione simultanea di superfici laterali e angoli, migliorando l'efficienza. Possono inoltre inclinare l'asse fino a 45 gradi per una maggiore versatilità.

EN: They allow simultaneous machining of side surfaces and corners, improving efficiency. They can also tilt the axis up to 45 degrees for greater versatility.

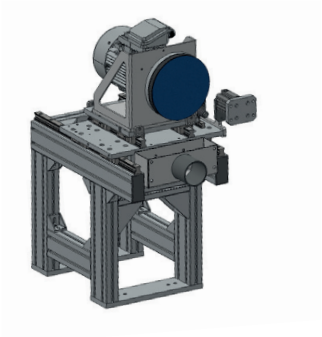
DE: Sie ermöglichen die gleichzeitige Bearbeitung von Seitenflächen und Ecken und verbessern so die Effizienz. Zudem kann die Achse um bis zu 45 Grad geneigt werden, was die Vielseitigkeit erhöht.

FR: Ils permettent l'usinage simultané des surfaces latérales et des angles, améliorant ainsi l'efficacité. L'axe peut également être incliné jusqu'à 45 degrés pour une plus grande polyvalence.

ES: Permiten el mecanizado simultáneo de superficies laterales y esquinas, mejorando la eficiencia. Además, pueden inclinar el eje hasta 45 grados para mayor versatilidad.

RO: Permit prelucrarea simultană a suprafețelor laterale și a colțurilor, îmbunătățind eficiența. De asemenea, pot înclina axa până la 45 de grade pentru o versatilitate sporită.

PL: Umożliwiają jednoczesną obróbkę powierzchni bocznych i narożników, zwiększając wydajność. Mogą również pochylać oś do 45 stopni, co zapewnia większą wszechstronność.



SPAZZOLE VERTICALI:

IT: Eseguono la finitura e la pulizia delle superfici verticali sagomate, raggiungendo aree non accessibili da dischi verticali.

EN: They perform finishing and cleaning of shaped vertical surfaces, reaching areas not accessible by vertical discs.

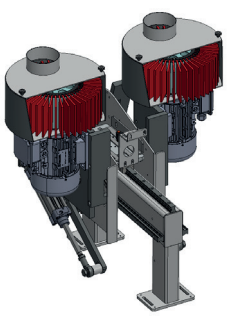
DE: Sie führen die Endbearbeitung und Reinigung geformter vertikaler Flächen durch und erreichen Bereiche, die für vertikale Scheiben unzugänglich sind.

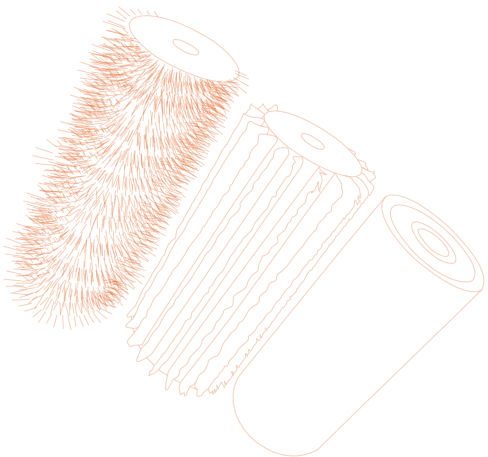
FR: Ils effectuent la finition et le nettoyage des surfaces verticales profilées, atteignant des zones inaccessibles aux disques verticaux.

ES: Realizan el acabado y la limpieza de superficies verticales perfiladas, alcanzando zonas inaccesibles para los discos verticales.

RO: Efectuează finisarea și curățarea suprafețelor verticale profilate, ajungând în zone inaccesibile discurilor verticale.

PL: Wykonują wykończenie i czyszczenie profilowanych powierzchni pionowych, docierając do obszarów niedostępnych dla pionowych tarcz.





REQUISITI PEZZO | PART REQUIREMENTS | TEILEANFORDERUNGEN | EXIGENCES DE LA PIÈCE

lunghezza minima/ minimum length/ mindestlänge/ longueur minimale: 30 cm

larghezza massima/ maximum width/ maximale Breite/ largeur maximale: 20 cm

spessore minimo/ minimum thickness/ mindestdicke/ épaisseur minimale: 5 cm

spessore massimo/ maximum thickness/ maximale Dicke/ épaisseur maximale : 12 cm

REQUISITOS DE LA PIEZA | CERINȚE PIESĂ | WYMAGANIA CZĘŚCI

longitud mínima/ lungime minimă/ minimalna długość: 30 cm

anchura máxima/ lățime maximă/maksymalna szerokość: 20 cm

grosor mínimo/ grosime minimă/ minimalna grubość: 5 cm

grosor máximo/ grosime maximă/ maksymalna grubość : 12 cm

Ecoline

brand of
Ecoenerg SRL

Borgo Chiese (**TN**) Italia
Via Roma 155 – 38083
T. +39 0465 685051
info@ecoline.info

DATA: 2025