



EasySTONE^{NC}

Die Multi-touch- CAD/CAM-Software für die Bearbeitung von Stein und steinähnlichen Materialien

Die Multi-touch- CAD/CAM-Software für die Bearbeitung von Stein und steinähnlichen Materialien, entwickelt als OnBoard-Lösung für die CNC-Maschine.

















Zusatzmodule

Virtuelles Fräsen

3D-Simulation

3D-Kollisionskontrolle

Manuelles Nesting

Automatisches Nesting

Automatisches Fräsmanagement

Plattenhebersteuerung mit manuellem Splitting

Plattenhebersteuerung mit manuellem & automatischem Splitting

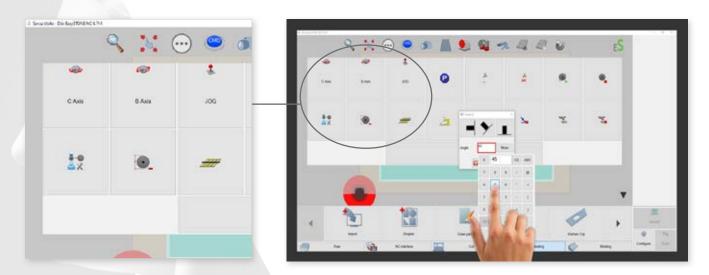
DDXPhoto



Funktionen

EasySTONE NC ist eine CAD/CAM-Software für die Bearbeitung von Stein und steinähnlichen Materialien, entwickelt als OnBoard-Lösung für die CNC-Maschine.

Der Touchscreen und die übersichtliche Oberfläche ermöglicht eine schnelle, intuitive und direkte Generierung der Dateien. Es besteht die Möglichkeit auf manuellem Weg spezifische Befehle für die Bearbeitung auf der CNC hinzuzufügen.



Auswahl des Sägeblatts und des Materials.

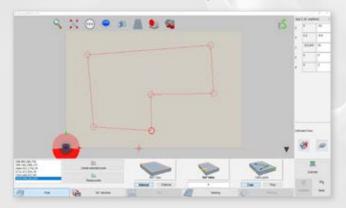
Definition von Rohteilform & -dimension mittels Laser & Sägeblatt.

Bilder von Plattenmaterial mittels Kameraerfassung.

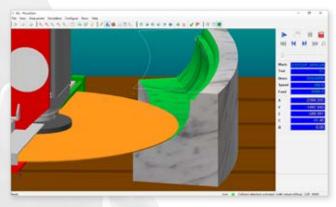
Report über aktuellen Maschinestatus: Achsenposition, Eingabe, Geschwindigkeit, Spindelleistung, SPS- & NC-Warnung.



Plattendefinition mit Laser & Sägeblatt

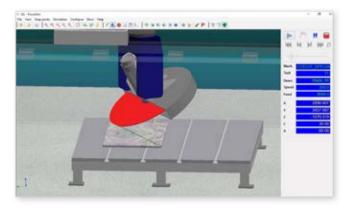


Automatische Positionierung der Sägeblattschutzvorrichtung

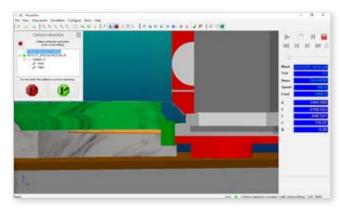




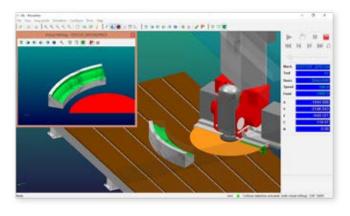
Grafische 3D-Simulation des Bearbeitungsprozesses



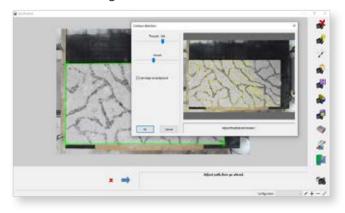
3D-Kollisionskontrolle



Virtuelles Fräsen



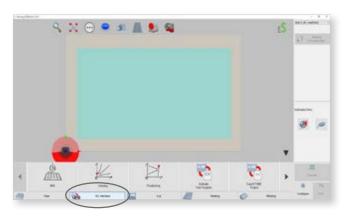
DDXPhoto: Bilder von Plattenmaterial mittels Kameraerfassung



NC-Oberfläche

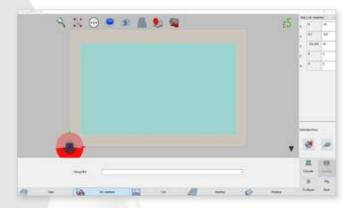
EasySTONE NC ist die Benutzeroberfläche des Bearbeitungszentrums: direkte und anpassbare Befehle reizen die Nutzung der numerischen Steuerung aus.



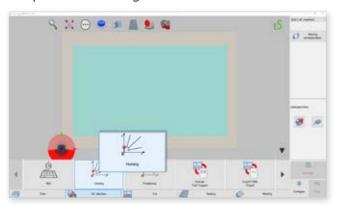


))(DDX

MDI-Befehle



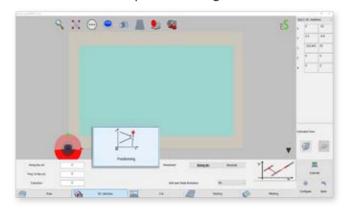
Nullpunktbestimmung



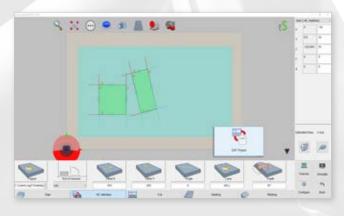
Starten von externen Programmen



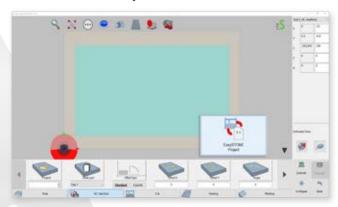
Manuelle Maschinenpositionierung



Verschieben von DXF-Dateien



Verschieben von EasySTONE-Dateien





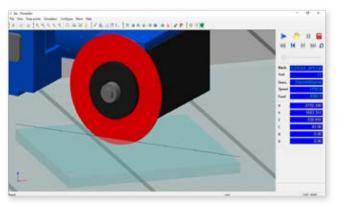
Sägen

EasySTONE NC kann alle Bearbeitungen einer Brückensäge ausführen. Die Bearbeitungsprozesse können abgestimmt auf Material und Materialstärke definiert werden.

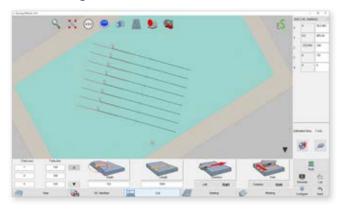
EasySTONE NC hat eine vordefinierte Auswahl von parametrischen Modellen: Polygone, Arbeitsplatten, Wandanschlüsse, Schwellen, usw. EasySTONE NC kann Schablonen und DXF-Konturen importieren.



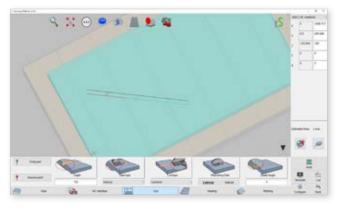
Einfacher Sägeschnitt



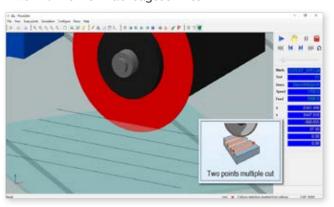
Mehrfachsägeschnitt



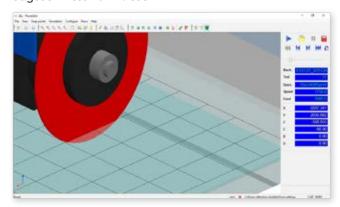
Zwei-Punkt-Sägeschnitt



Zwei-Punkt-Mehrfachsägeschnitt

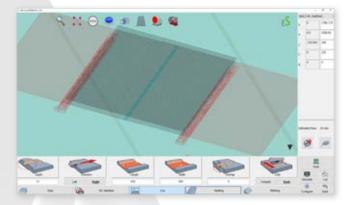


Sägeschnitte für Fliesen

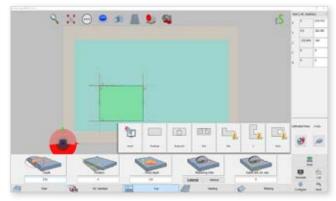


))(DDX

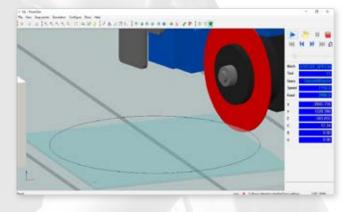
Abflachender Sägeschnitt



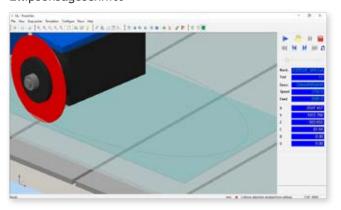
Sägeschnitte - parametrische Modelle aus der Bibliothek oder Import von DXF-Dateien



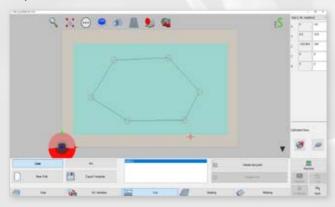
Kreissägeschnitt



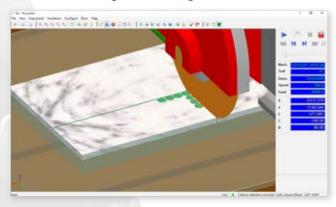
Ellipsensägeschnitt



Kopieren von Schablonen

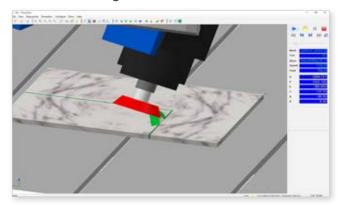


Eckenbearbeitung mit Bohrungen

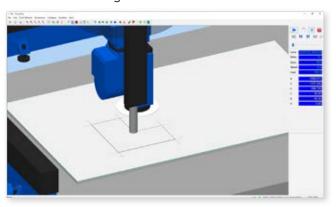




Eckenbearbeitung mit konischen Blatt

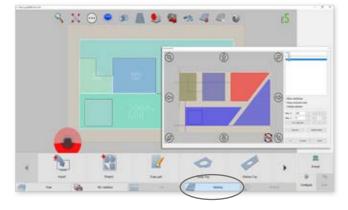


Kantenbearbeitung mittels Wasserstrahlschneiden



Nesting und Plattenhebersteuerung

EasySTONE NC optimiert Plattenzuschnitt, Schnittsequenzen und steuert Vakuumheber. EasySTONE NC importiert DXF-Konturen und hat eine Bibliothek vordefinierter parametrischer Modelle: Waschtische, Küchenarbeitsplatten, Treppen usw. Es ist außerdem möglich Produktionslisten aus CSV-Dateien zu importieren.



Grafisches manuelles Nesting



Grafisches automatisches Nesting

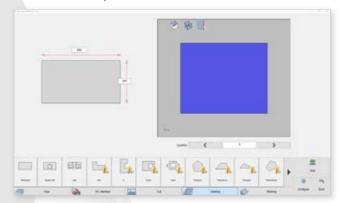


Import von DXF- & CSV-Dateien

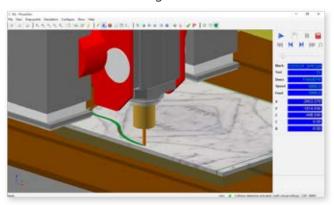




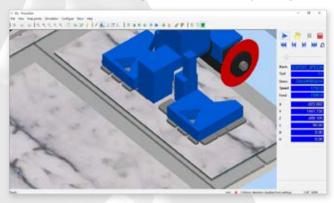
Bibliothek von parametrischen Modellen



Automatisches Fräsmanagement



Plattenhebersteuerung mit manuellem Splitting

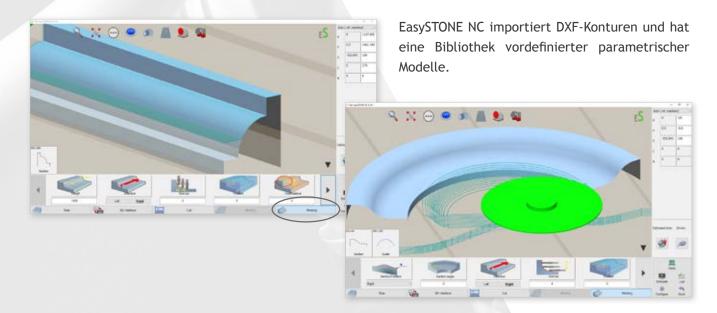


Plattenhebersteuerung mit automatischem Splitting



Profile

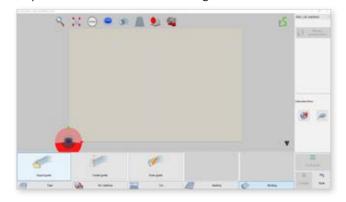
EasySTONE NC bearbeitet 3D-Profile, die linear an einer DXF-Führungslinie oder nach einer vordefinierten parametrischen Form extrudiert werden.





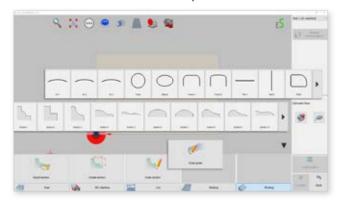


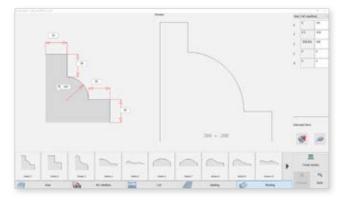
Import von Profilen und Führungslinien als DXF-Datei





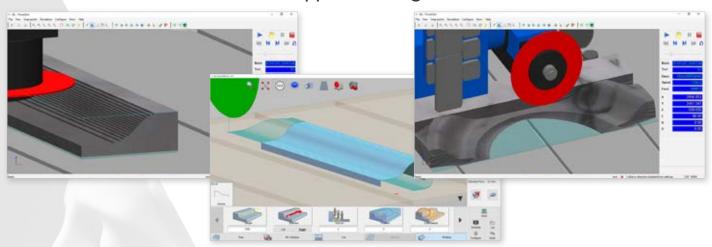
Bibliothek von vordefinierten parametrischen Profilen und Führungslinien



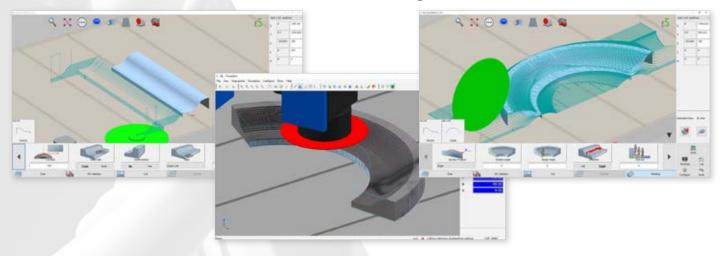




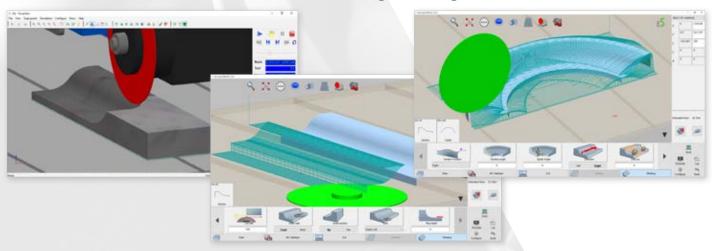
Vertikaler und horizontaler Schruppen mit Sägeblat



Vertikaler und horizontaler Schlichten mit Sägeblat

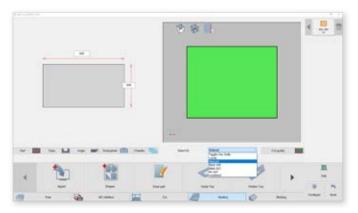


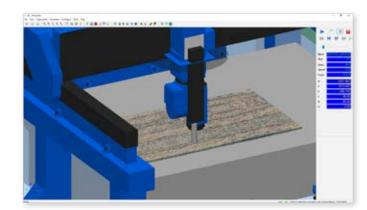
Vertikaler und horizontaler Materialabtrag mit Sägeblat



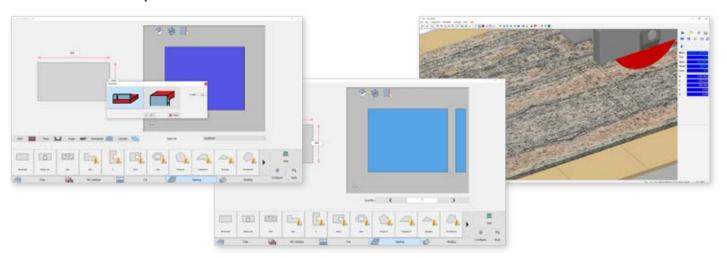
))(DDX

Wasserstrahlbearbeitung

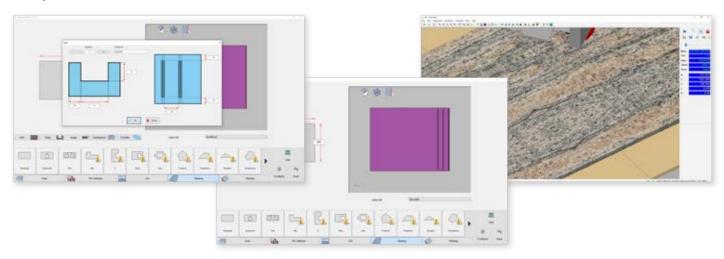




Wandanschlussprofile



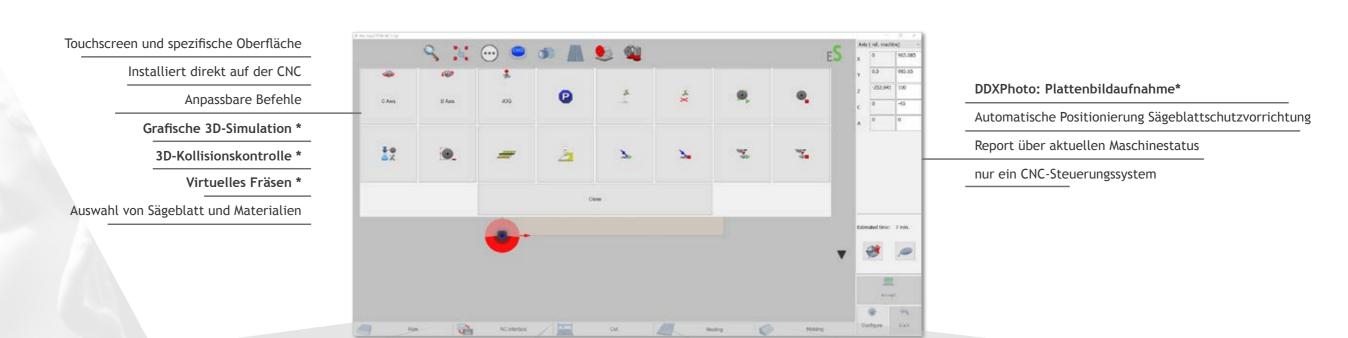
Tropfsturz

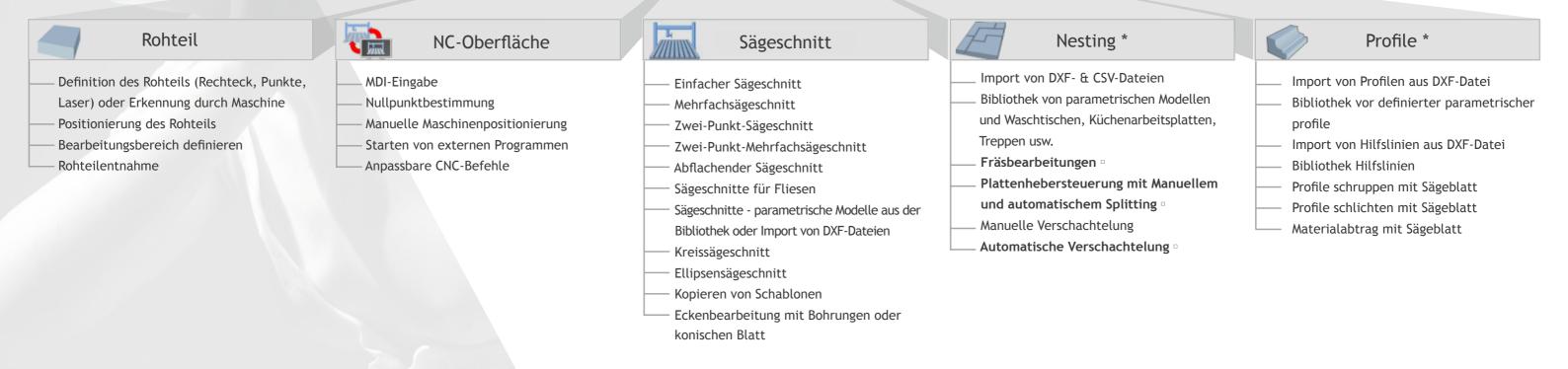






Funktionsliste





^{*} optional Modul

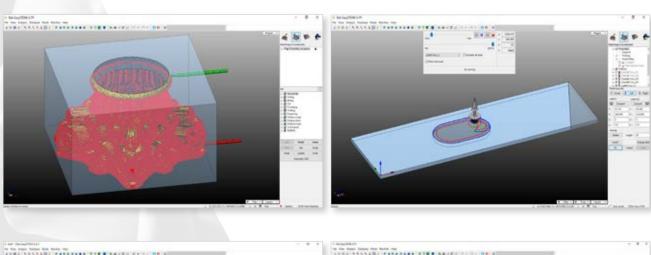
optional Modul, Nesting erforderlich

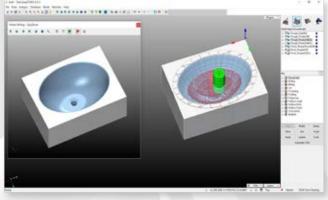


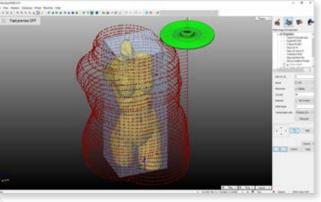
EasySTONE

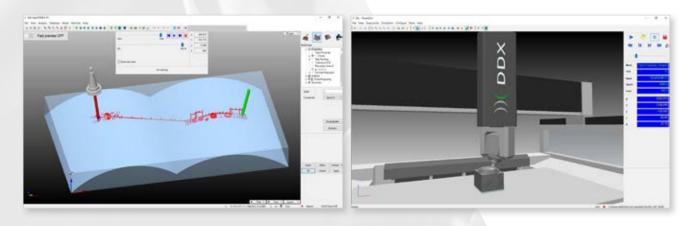
Mehrere CNCs, eine Software, eine Konfiguration, eine Schulung = nur Vorteile.

3D-Projekte erstellen und bearbeiten auf bis zu 6-Achs-Bearbeitungszentren: bohren, Konturen, profilieren, gravieren und nuten, 3-Achs Sägeschnitte, Taschenbearbeitung, Gehrungen, Oberflächen schruppen mit Fräser und Sägeblatt, Oberflächen schlichten mit Fräser und Sägeblatt, Drehbankbearbeitung (interpolierend & durchgängig), Tasten, 5-Achs-Bearbeitung mit Fräser und Sägeblatt, 3- & 5-Achs-Wasserstrahlbearbeitung.



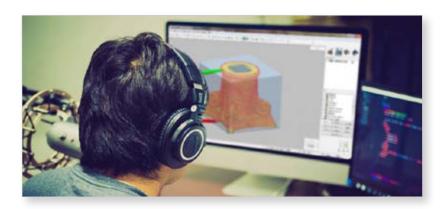








Service und Update



DDX-Kunden können mit uns auf einen kompetenten und zuverlässigen Partner zählen.

Unser Team hilft Ihnen per Telefon oder TeamViewer.

Softwareupdates sind online unter www.ddxgroup.com verfügbar.

Partner

DDX ist Partner der wichtigsten CNC-Hersteller:























































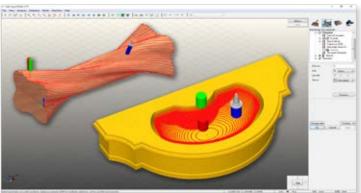
Alle gezeigten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber und wurden nur zu Erklärungszwecken und zum Nutzen des Eigentümers verwendet, ohne dass das Urheberrecht verletzt wurde.



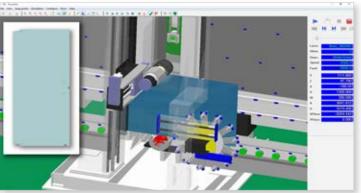
DDX Produkte

Stein- und Glasbearbeitung, Wasserstrahlbearbeitung

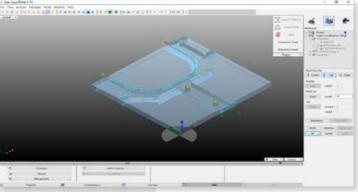








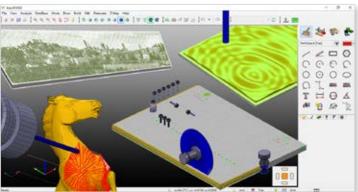




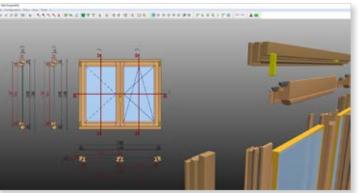


Holzbearbeitung















DDX

via Donizetti, 109/111 24030 - Brembate di Sopra (BG) Phone +39 035 620283 ITALY

GERMANY

DDX Software Solutions | info@ddxgroup.com | www.ddxgroup.com