

Holzprofi
austria



Fx450

FORMATKREISSÄGE

PREMIUM QUALITÄT **Made in EU** | Formatkreissäge für Industrie & Gewerbe

Fx450

Die Fx450 entspricht den höchsten Standards für Formatkreissägen.

Die Säge zeichnet sich durch ihre starke Struktur und den umfassenden Schnittparametern aus. Sie ist mit einem Aggregat für Kreissägeblätter mit einem Durchmesser von Ø 300 bis Ø 450 mm ausgestattet, das eine maximale Schnitthöhe von 150 mm bietet. Die Standardschnittbreite mit Parallelanschlag beträgt 1.400 mm.

Fx450
Premium Quality

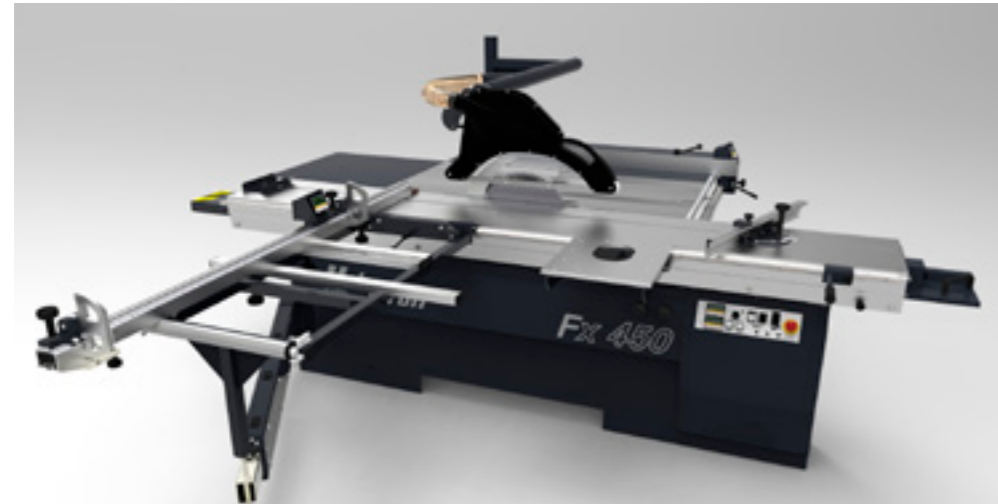


Fx450

Ausstattung & optionale Erweiterungen

Formattischlängen

3.900 mm | 3.200 mm | 3.000 mm - auf Anfrage auch längere Formattische erhältlich



Zusätzlicher Auslegetisch zur Vergrößerung der Oberfläche des Werkstückträgers (optional), Winkellineal (optional) Drahtloser Start/Stopp-Schalter auf dem Formattisch (optional).



Gussaggregat mit Höhenverstellung und Schwenkung.



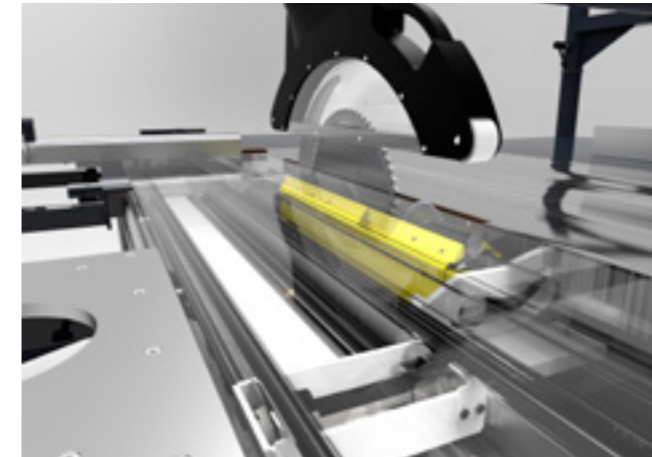
Eigener Motor für das Vorritzaggregat.



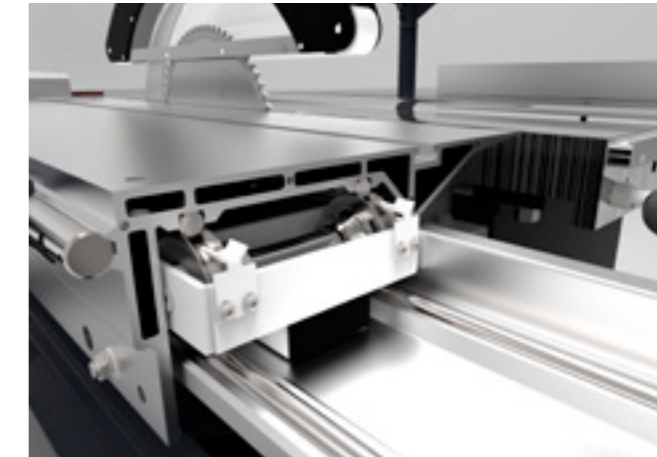
Sägeaggregat mit 7,5 kW S6 (6 kW S1) Motorabgabeleistung + 0,75 kW S1 Vorritzaggregat.

Fx450

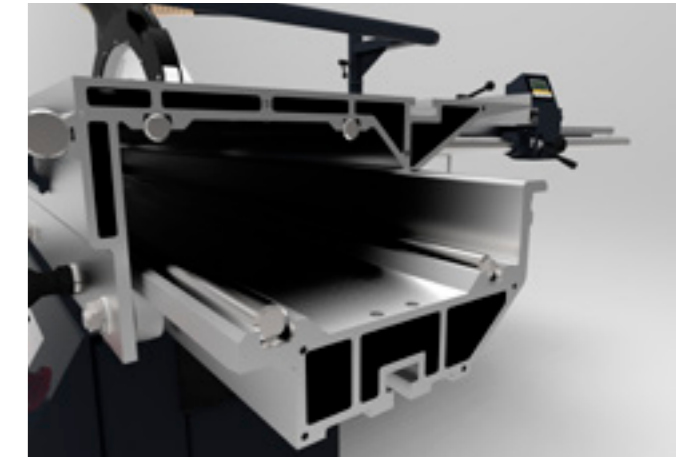
Ausstattung & optionale Erweiterungen



Stabile Führung des Schiebetisches an den 4 Stahlstangen mit einer Härte von 60 HRC. Aufgrund des vergrößerten Durchmessers der Stahlrollen läuft der Schiebetisch ruhig.



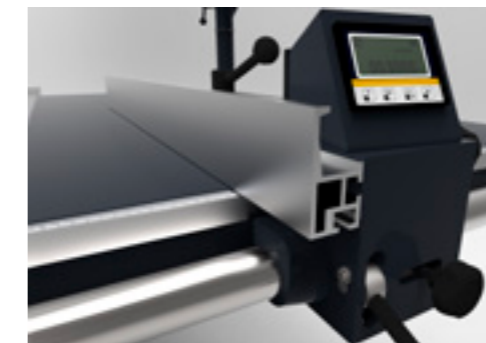
Wagen des Schiebetisches aus eloxiertem Aluminium mit automatische Spielkompensation.



416 mm breites Mehrkammer-Aluminiumprofil mit 4 Stahlrollen und 12 Exzenterrollen.



Digitalanzeige für den Queranschlag mit Speicherfunktion (optional).



Digitalanzeige am Parallelanschlags mit Speicherfunktion (optional).



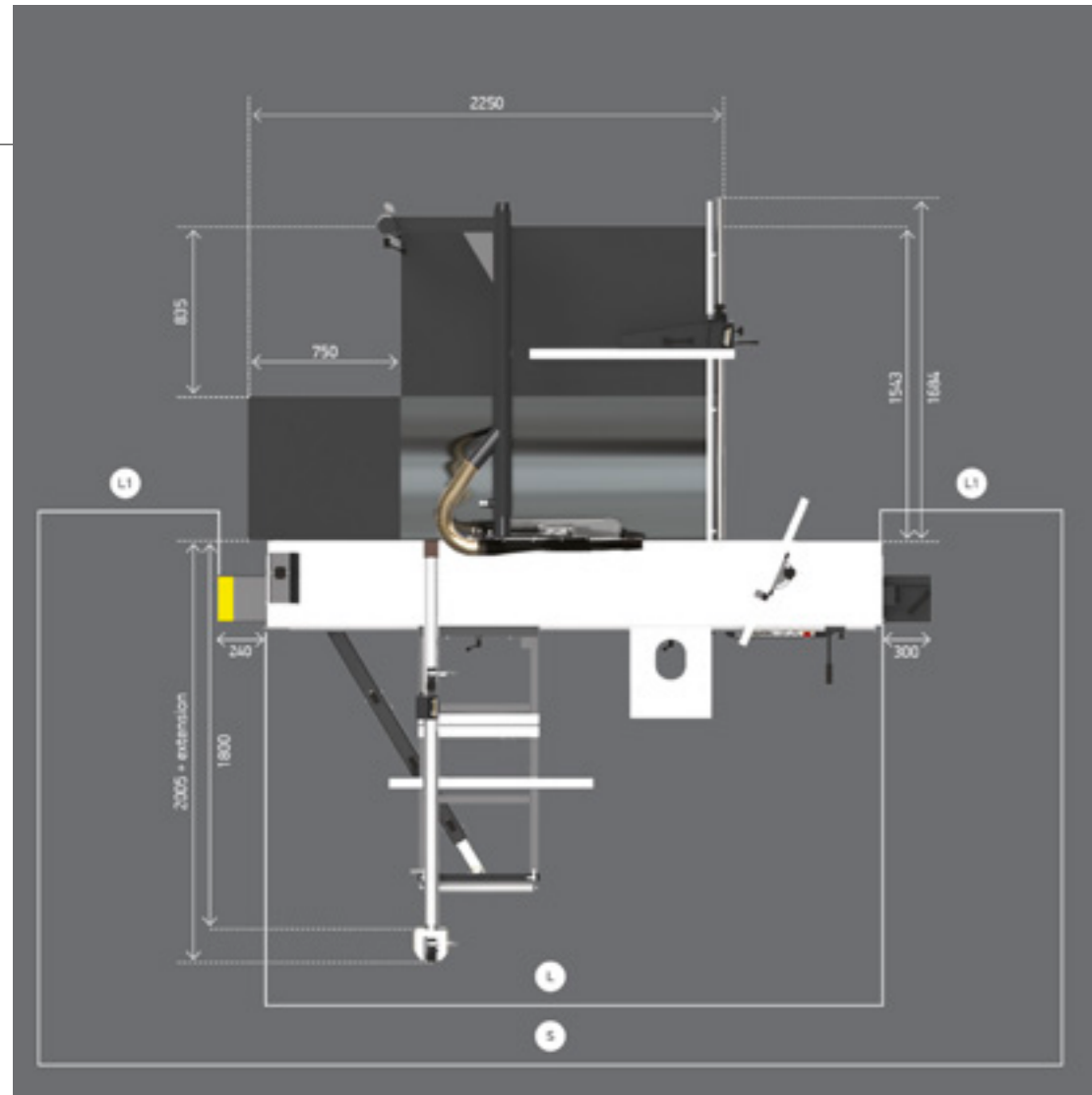
Digitale Anzeige der Sägeblattschwenkung (Standard) und digitale Anzeige der Höhenverstellung (optional).



Die obere Absaughaube passt sich durch spezielle Mechanismen an die Werkstückhöhe an, um ein sicheres Arbeiten zu gewährleisten.

Fx450

Technische Daten



* Änderungen der Maschinenspezifikationen vorbehalten

Fx450 Formattischoptionen

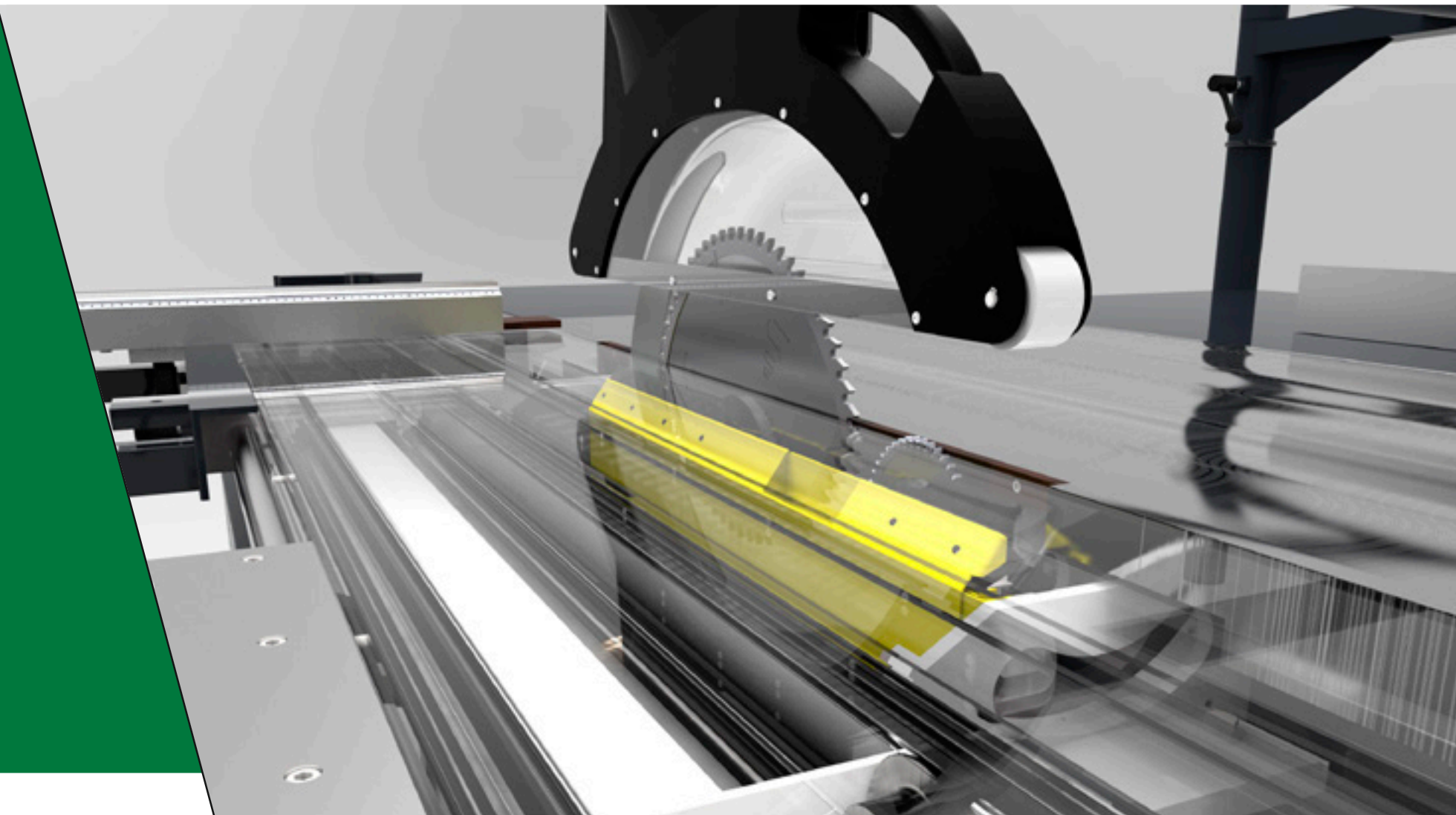
Optionen	L	L1	S	Schnittlänge mit Queranschlag
300	3.010	1.711	6.428	300
320	3.200	1.786	6.772	3.200
390	3.900	2.149	8.198	3.700

Schnittparameter			
Sägeblattdurchmesser		Ø 300 – Ø 450 mm	
Schnitthöhe	0°		45°
Ø 300	0 – 75 mm		0 – 50 mm
Ø 350	0 – 100 mm		0 – 70 mm
Ø 400	20 – 125 mm		12 – 85 mm
Ø 450	45 – 150 mm		30 – 105 mm
Schwenkbereich		0 – 45°, 0 – 46° (option)	
Aluformattisch		Schnittlänge	
Tischlänge 3.000 mm		3.140 mm	
Tischlänge 3.200 mm		3.340 mm	
Tischlänge 3.900 mm		4.040 mm	
Schnittbreite bis zum Anschlag auf dem Winkel-Lineal			
Anschlag auf dem Winkellineal		50 – 3.200 mm	
Ablänganschlag Digital (optional)		50 – 1.630 mm (Auszug mit Skala bis 3.200 mm)	
Max. Schnittbreite Parallelschlag		1.400 mm	
Antriebsparameter			
Motorabgabeleistung		7,5 kW S6 (6 kW S1)	
Vorritzaggregat		0,75 kW	
Sägeblattdurchmesser des Vorritzaggregates		Ø 120 – Ø 130 mm	
Drehzahl des Vorritzaggregates		8500 U/min	
Wellendurchmesser der Hauptsäge		Ø 30 mm	
Wellendurchmesser des Vorritzaggregates		Ø 20 mm	
Spindeldrehzahl		3.500 U/min	
		4.500 U/min	
		6.000 U/min	
Geometrische Abmessungen			
		Aluwagen Breite x Länge	
Tischlänge 3.000 mm		416 x 3.010 mm / [Breite x Länge]	
Tischlänge 3.200 mm		416 x 3.200 mm / [Breite x Länge]	
Tischlänge 3.900 mm		416 x 3.900 mm / [Breite x Länge]	
Haupttischgröße		705 x 1.500 mm	
Arbeitstischhöhe		890 mm	

Aufbaugröße			
Länge		3.500 mm für Tischlänge 3.000 mm	
		3.700 mm für Tischlänge 3.200 mm	
		4.400 mm für Tischlänge 3.900 mm	
Breite		3.690 mm + Erweiterung = 4.990 mm	
Max.Höhe		1.950 mm	
Staubabsaugung der Schutzhaube oben		Ø 80 mm	
Haupt – Staubabsaugung Unterseite		Ø 125 mm	
Luftverbrauch für Hauptanschluss		900 m3/h	
Luftverbrauch für Schutzhaube		360 m3/h	
Luftgeschwindigkeit für Späneabsaugung		28 m/s	
Maschinengewicht		1.250 kg	

Notizen:

www.holzprofi.com | www.hans-schreiner.at | www.hauslhof.at | www.forestor-pilous.de



Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler sowie Zwischenverkauf vorbehalten.

Holzprofi Pichlmann GmbH
Watzing 2 - A-4661 Roitham
Tel.: +43 7613 5600 - Fax: +43 7613 5600 -14
pichlmann@holzprofi.com

Zweigstelle Steiermark
Obersaifen 252 - A-8225 Pöllau
Tel.: +43 3335 4545
josef.schlagbauer@holzprofi.com

Zweigstelle Niederösterreich
Gewerbegebiet Kammerhof Süd 2 - A-3202 Hofstetten
Tel.: +43 2723 77 880
roman.griesauer@holzprofi.com