



ماكينات +عدة يدوية لتصنيع الاخشاب

منشار دائري للتربيع و منشار دائري



محطة تشغيل - CNC



ماكينات تلصيق احراف



منشار قص الالواح



ماكينة فرز



ماكينة قشط



مجموعة النجارة



فريزة ومنشار دائري



شفاط

كباس قوالب من النشارة



ماكينة حف قشاط عريض

ماكينة حف قشاط علوي

حفاة جانبية



مناشير شريطية

ماكينة قحح

مكبس قشرة

مكبس ضغط عكسي

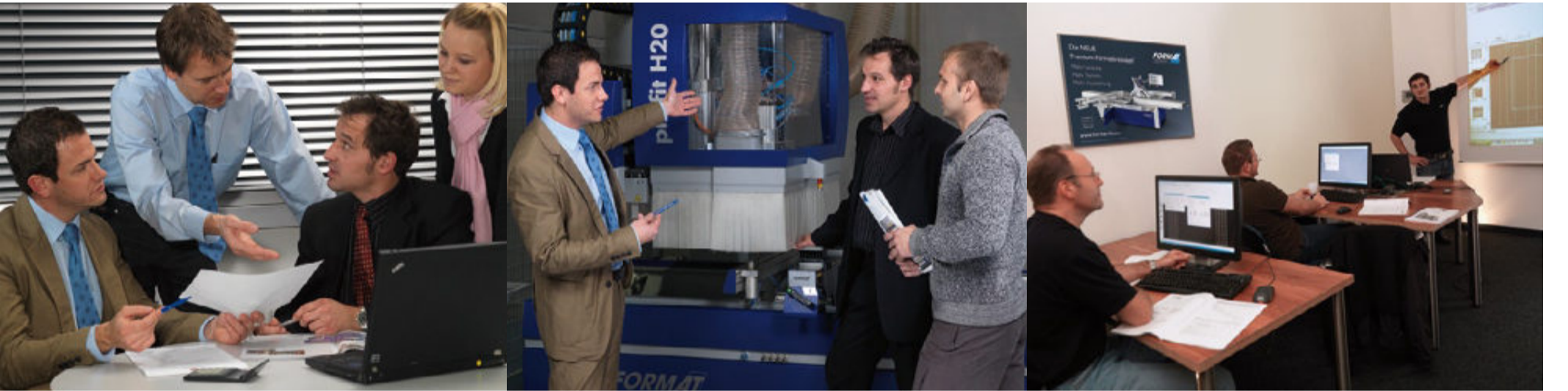


التطوير والابحاث تم 100% في النمسا

” نحن الخبراء للنجارين في الصناعة والعمل المهني واليدوي!“



تحليل وتقييم - نصائح - تعليم - خدمات وخدمات اكثر



نحن وبالتعامل معك نستطيع ان نعمل على حلول شخصية وملائمة لعملك وذلك للوصول الى الحل المثالي ورفع مستوى التصنيع وبالتالي الارباح ولهذا يمكن ادخال الافكار والحلول الحديثة الى الوضع القائم للتأثير على كل ما يجري بمصنعتك.

تستطيع ان تختار الحلول المقدمة لك لتكون منافسًا أقوى في مجالك.

نحن نجهزك للتعامل مع العمل المحوسب والمتطور للنتاج الحديث. في مصنعك.



بعد تسليم وتركيب ماكناتنا تستطيع مع اخصائي الخدمات ان تدمج الاشياء الجديدة في نظام التشغيل الجديد الذي يعد لمصنعك لتطوير طرق الانتاج.

يمكننا الاتصال هاتفيا كل يوم 12 ساعة وذلك من الساعة السابعة صباحًا وحتى الساعة مساءً
قسم الصيانة والخدمات في مصانع Felder ولدى الوكلاء بأمنوا لك عدم التعطيل بالماكنات.

أخصائيين الخدمات المتجولون في مجموعة FELDER يضمنوا لك الرد السريع اذا ما لزم الامر.

اكثر من 50 عاما خبرة، ابتكار، جودة، دقة وخدمات



جودتنا ودقتنا هم الضمان لسعادتك الى امد طويل يتم تصنيع منتجاتنا في مدينة هال في النمسا وذلك في مصانع Felder نظام تصنيع متطور جداً وأشخاص بكفاءة عالية بالإضافة الى نظام تأمين جودة على نمط six-sigma كل هذا يضمن ماكنات بجودة عالية ودقة بالعمل الى زمن طويل وذلك لجميع المنتجات من المصنع. الكل من يد واحدة - تصنيع، منتجات مثالية وخدمات شركة Felder اضخم شبكة انظمة, اتصل بنا وستجد اكثر مما تتوقع.

خبرتنا في اختيارك الافضل!
أكثر من 50 عاماً نتعامل بالتطوير , الانتاج والتسويق ماكنات لشغل الخشب من الطراز الاول حتى اليوم .ماكنات من بيت فيلدر هم الاكثر مبيعا في العالم تعاملنا يساعدك على الربح الافضل!
اساليب متطورة وحديثة بصناعة الماكنات والخدمات الملائمة
يحسنون مستوى الانتاج والارباح في الصناعة والاشغال اليدوية من بيت Felder
اختبرنا وسنكون شريكك الافضل.

FELDER

FORMAT

Hammer

www.felder-group.com



الاتجاه الجديد- ماكينة المنشار الدائري. kappa 550



الاتجاه الجديد- منشار دائري مع علو القص: 200مم

اتجاهات اضافة الى ذلك التحكم السهل
بالبرنامج المعد لتشغيل كل الحركات
والوظائف .
كل ذلك يرفع من قدرة الانتاج وتسريعة.
جميع الوظائف المبرمجة تعتمد على نظام
Windows الاعتيادي والمبسط وذلك ايضا
جهاز لطبع ورقة المعلومات.
بالاضافة الى ذلك يمكن تجهيز الماكينة
ببرنامج Ardis للقص المثالي.
كل هذه الصفات لرفع قدرة الانتاج وسرعة.

التعامل مع حتى 7 محاور.
طاقة انتاجية كبيرة وسرعة فائقة بالتعامل
مع الزاوية الموازية للمنشار والتي تتحرك
بشكل اوتوماتي وايضا الزاوية من جهة
الشمال والتي تتحرك ايضا بواسطة
الحاسوب.
كذلك امكانية تحريك منشار التحزيز لثلاثة

العرض الرائع الذي يقدم من كل واحدة من
ثلاثة الموديلات kappa 550 من منظومة
Format-4.
رونق الشكل والتصميم , طريقة بناية
الماكينة الثقيل , الجودة العالية وسهولة
التعامل مع الماكينة يجعلها الأكثر اقناعاً.
يمكن بموديل القمة kappa e-motion

FORMAT



kappa 550 e-motion
نظام القمة للطاقت العالية
والقدرات القصوى في الانتاج
في ماكينة واحدة.



kappa 550 المقياس الجديد
للضخامة، القدرة والدقة العالية



kappa 550 x-motion
نظام القمة بالتكنولوجية الاكثر
تطورا والاسهل للتشغيل.

21 موديل مناشير دائرية لكل الاحتياجات

من المنشار الدائري الكبير حتى الصغير
سوف تجد ببرنامج العرض من Felder
الشيء المناسب لك وحسب طلباتك !
على أهم التجهيزات مثل الطاولة بنظام
X-Roll وحامل المحرك
Easy-Glide يوجد 6 سنوات
كفالة.
برنامج Format-4 يقدم لك الى جانب
موديلات القمة من المنظومة kappa 550
3 موديلات اخرى من منظومة
Format-4 على مستوى عالي جدا.
الموديل kappa 40 x-motion,
kappa 40 و kappa 30 والذين يؤمنوا
لك الدقة المتناهية والأمانة في العمل
وذلك كالمعهد من منظومة Format-4
برنامج المناشير الدائرية يحتوي في برنامج
Felder على 3 منظومات بقدرات مختلفة.

- منظومة 900 والتي طوّرت خصيصاً
للعمل اليومي الثقيل والمتواصل
وذلك في الصناعة والأعمال
اليديوية ويقف على رأس هذه
المجموعة K 975 Professional
لكل حاجة يوجد الحل المناسب
" الحل الوسط " ببرنامج المناشير
المقدمة من Felder هي منظومة
700 وذلك على اربع انواعها وهي:
K 700 ,K 700 Professional
,K 700 S ,K 700 S Plus
والذين يضمنون لك الدقة العالية
وذلك حسب أعلى المعايير
وأفضل نسبة سعر وقدره
- كما يتواجد في برنامج Felder منظومة
500 على أشكالها المختلفة.

FORMAT



kappa 40 x-motion



kappa 40



kappa 30



K 975 „Digi-Drive“

FELDER

Hammer



K 915 Professional



K 700 S



K 500 S



K3 perform



K 915



K 700 Professional



K 500 Professional



K3 winner



K 700 S Plus



K 700

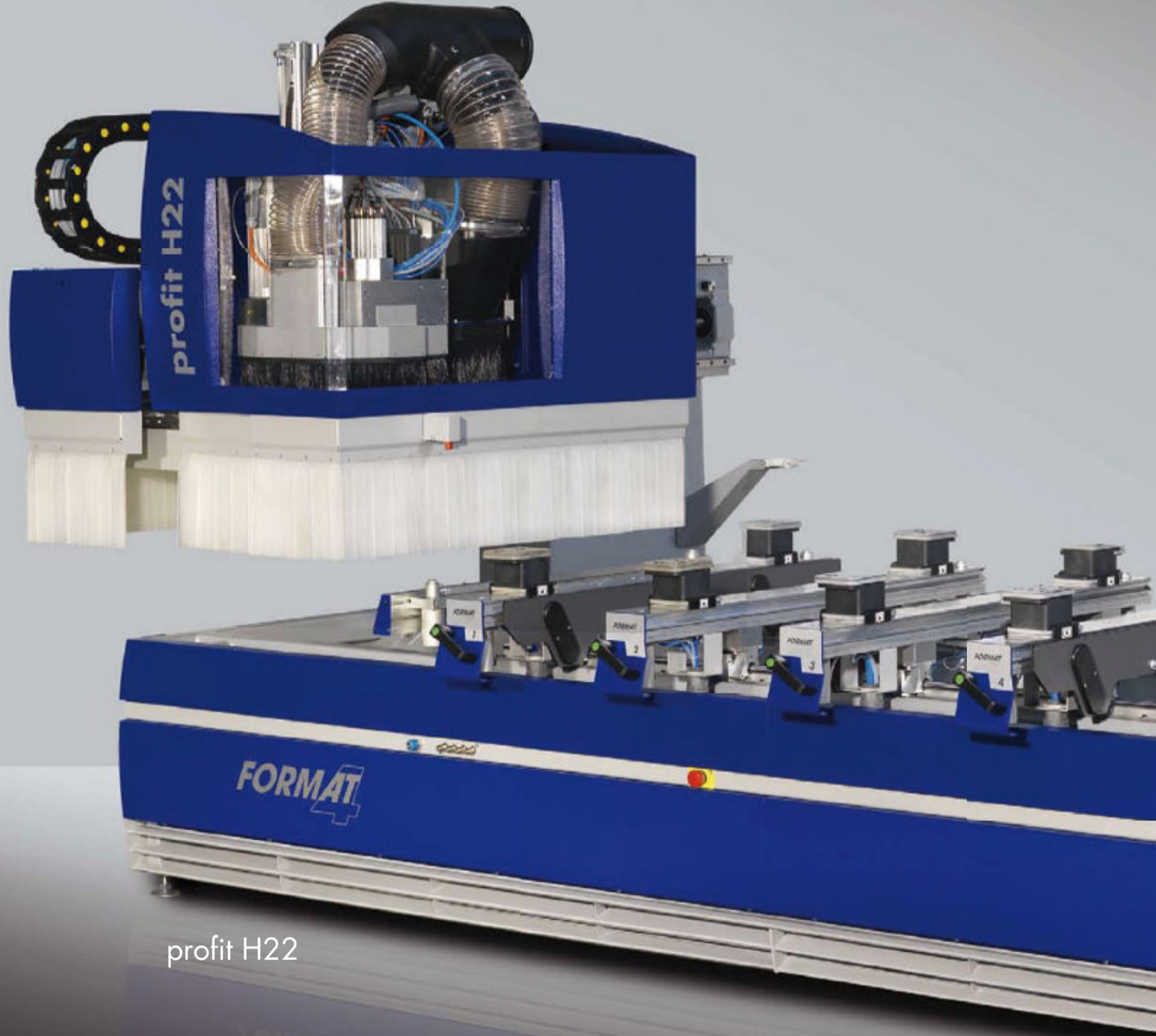


K 500



K3 basic

قوة انتاجية عالية محصول اوفر.



profit H22

ماكينة CNC من Format-4

مع ماكينة CNC من منظومة Format-4 يمكنك من السيطرة على تقييم زمن الانتاج والوقوف بالمواعيد كما يمكنك ان تبرمج لكل السنة استراتيجية لضمان زيادة وتحسين المنتج . تأكد بنفسك من النتيجة المحصلة بواسطة ماكينة CNC-profit من منظومة Format-4 نحن نحضر لمشغلك الاقتراح المناسب كي تستطيع ان تتخيل الفائدة الهائلة في تطوير امكانيات الانتاج.





FORMAT



profit H20



profit H20MT

www.felder-group.com

ماكنات تلصيق احراف

اذا كان الموضوع تلصيق الحراف بالقدرة القصوى

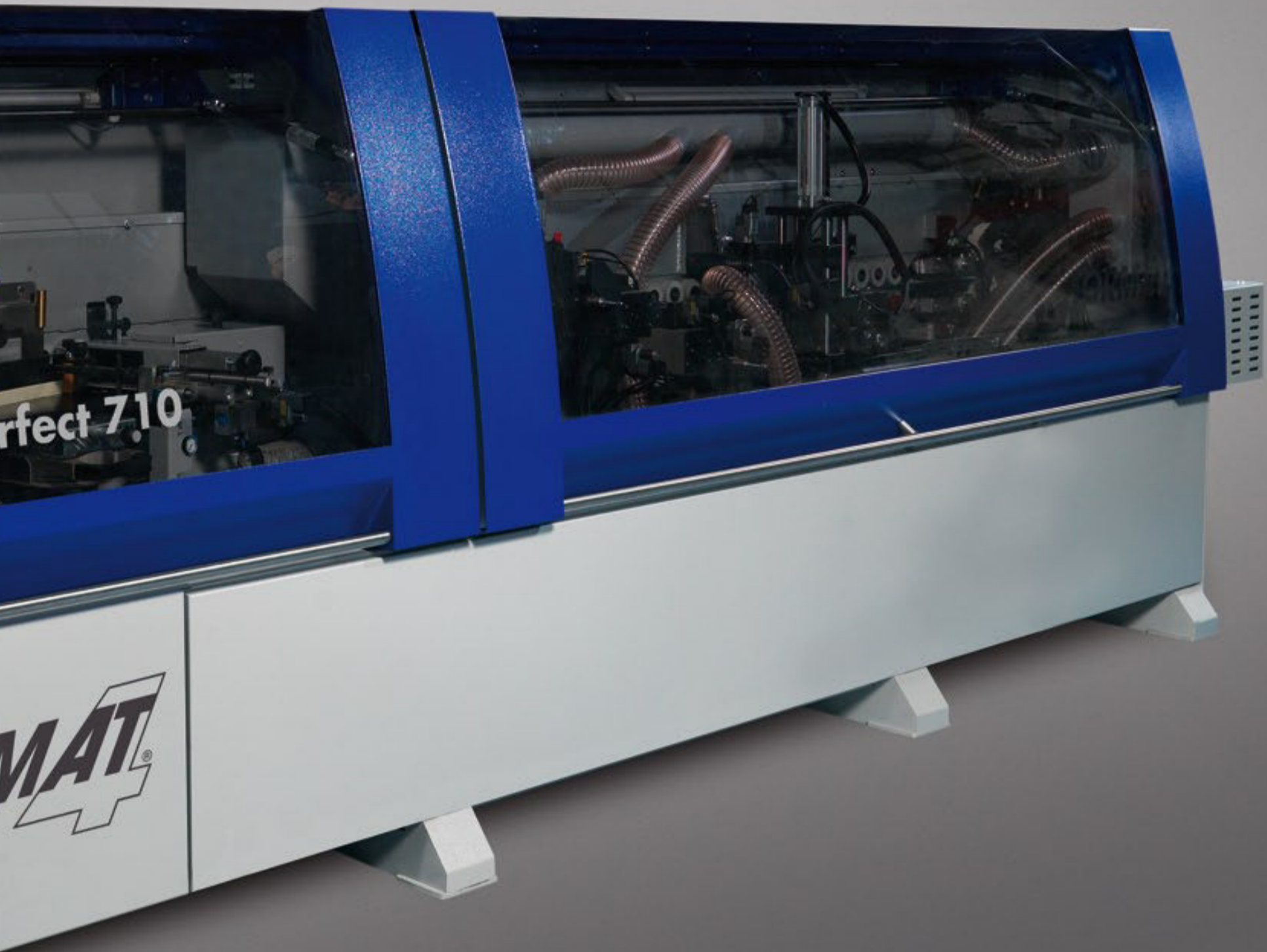


perfect 710 e-motion

من Felder يقدم لك برنامج واسع واختيارات كثيرة في مجال ماكنات تلصيق الاحراف وذلك بقدرات عالية ومتفاوتة من موديل القمة
FORMAT 4 perfect 710 إلى الحلول لتوفير المكان مثل ماكنة G 580 وحتى الماكينات صغيرة الحجم مثل G 200-300 والى الماكينات اليدوية مثل ForKa حيث يتواجدون 10 موديلات بقدرات وأسعار مختلفة حسب الطلب والحاجة .
امكانية تجهيز الماكينات حسب الحاجة الشخصية حيث تضمن لك الاستجابة على طلباتك الخاصة.



perfect 610



perfect 710

www.felder-group.com

FELDER



ForKa ECO



G 300



G 200



P 200



G 580/570



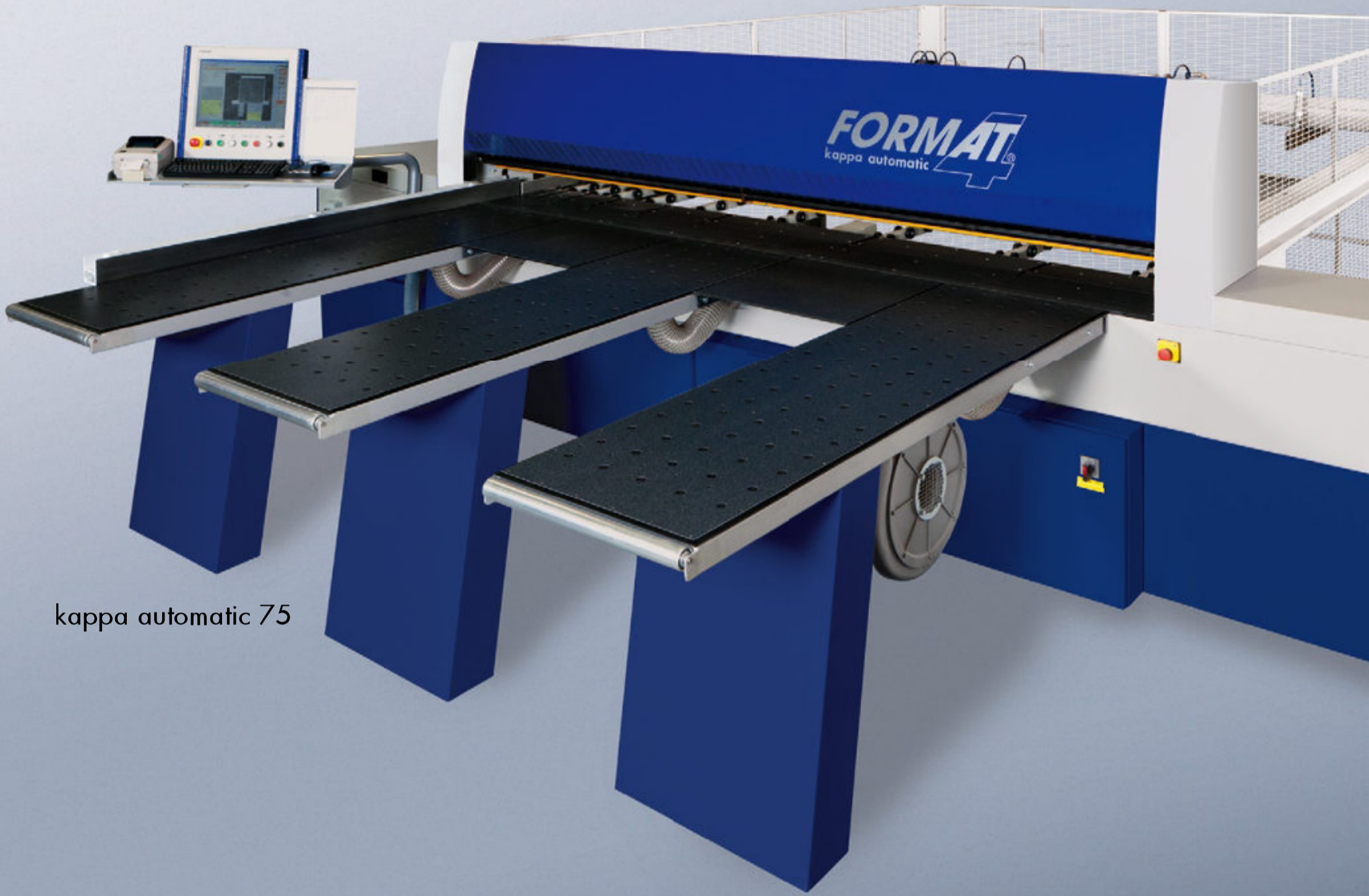
G 560



G 500



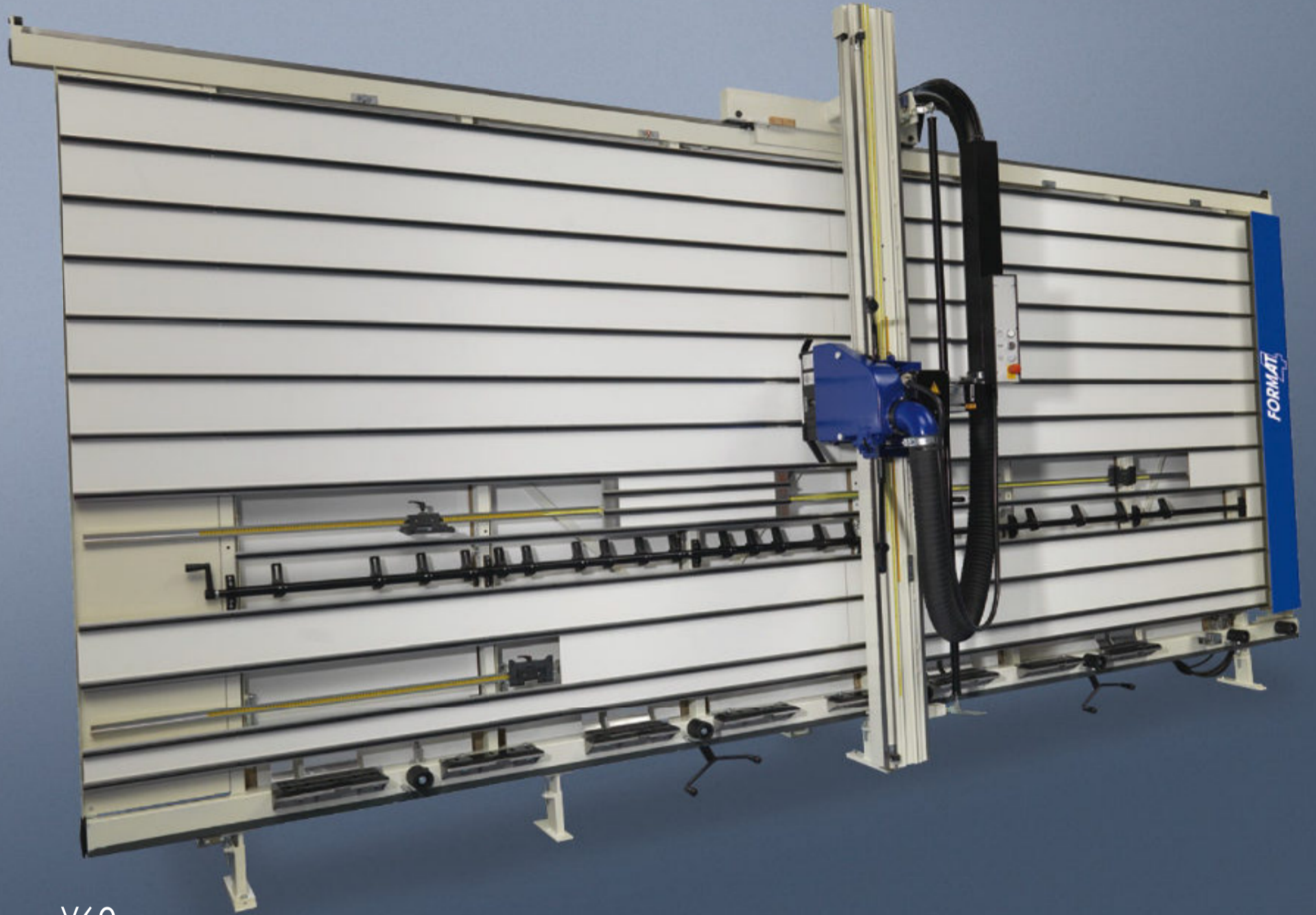
G 400/460



kappa automatic 75

ماكينة قص الالواح الافقية

ماكينة kappa-automatic 75 من منظومة Format-4 تكمل البرنامج المعد للتعامل مع قص الالواح الكل من مصنع واحد. ماكينة kappa-automatic بتصميمها الفريد وبنيتها التقنية تضمن أعلى جودة , قدرة انتاجية عالية واطافة الى ذلك سهولة التعامل معها. هكذا يمكن التعامل مع قص الالواح الصناعي بتكاليف معقولة.



kappa V60

منشار عامودي لقص الالواح

اذا كانت مساحة مكان العمل صغيرة ومحدودة فان
ماكينة V60 لقص الالواح هي الاختيار الامثل.
تجد V60 من منظومة Format-4 الجودة المعهودة
والدقة العالية باسعار معقولة جداً.

FORMAT

ماكناات القشط من مجموعة Format-4 هم النموذج الامثل لهذة الماكناات من بيت FELDER ما يميز ماكناات القشط طريقة بناء الماكناات القوية والثقيلة والتقنية العالية بكل الاجزاء وسهولة التعامل مع الماكناة .
اضافة الى ماكناات التسميك التي طورت حديثاً Exact63 بعرض قشط 630مم تجد ايضاً ماكناات التسطيح plan 51 ماكناة التسميك exact 51 وماكناة التسميك والتسطيح dual 51 كلهم بعرض قشط 510مم وستجد الاختيار الافضل لمشغلك ومصلحتك.



dual 51



plan 51



exact 51

FELDER

اعلى القدرات بعملية القشط المثالية تقدم اليك في برنامج Felder في مجموعة Felder مع عرض القشط حتى 510مم من منظومة 900 يقدم لك ماكناة التسطيح والتسميك AD 951 , وماكناة التسطيح A 951 وماكناة التسميك D 951 .
ماكناة التسطيح والتسميك AD 741 وماكناة التسطيح A 741 من منظومة 700 وبعرض قشط 410 مم يضمنوا الدقة العالية لامد طويل.



AD 951



A 951



D 951



AD 741



A 741

Hammer

ماكناات التسطيح والتسميك من منظومة Hammer يكفلون نتائج قشط ممتازة وذلك باقل تكلفة ممكنة.

بلاطات القشط المصنوعة من حديد الصب يؤمنوا الدقة العالية والمعهودة من بيت Felder مثل كل نظام السكاكين بطريقة التغيير السريع وذلك بدون سن او شحذ حيث تستخدم ثلاث سكاكين نظام التغيير السريع للسكاكين له افضالية كبيرة على النظام القديم وستعرف ذلك بعد التغيير الاول للسكاكين.



A3 41



A3 31

ماكنات قشط



exact 63



كل نظام على هذه المجموعة يعطيك
امكانية تنفيذ العمل المطلوب بنفس الدقة
والقدرة مثل ماكنة مستقلة وذلك بدون
حلول وسط
موديل القمة CF741 S Professional
مع امكانية القص حتى 3200 مم وعمود
فرز قابل للميلان ومع امكانية التسميك
والتسطيح حتى عرض 410 مم
CF 531 هي الماكنة المعدة للبدأ بهذا
النظام مع امكانية القشط حتى 310 مم
ومن مواصفاتها هنالك طاولة مع كفاءة 6
سنوات وتتميز بسهولة التعامل معها كنظام
X-Roll Felder المعهود.

نظام المجموعات هو تراث في صناعة
الماكنات في بيت Felder وذلك منذ اكثر
من 50 عاماً.
الكثير من التجار بدأو العمل في اماكن
ضيقة وصغيرة وعندها تكون المجموعة
Felder هي الحل الامثل حيث يمكن
القص، الفرز، التسميك والتسطيح على
ماكنة واحدة في مكان صغير وبفضل
الامكانيات المتوفرة لهذه الماكنة يمكن
الانتقال من نظام عمل الى اخر بسهولة
وسرعة.

FELDER



CF 741 S Professional



CF 741 S



CF 741 Professional



CF 741



CF 531 Professional



CF 531

Hammer

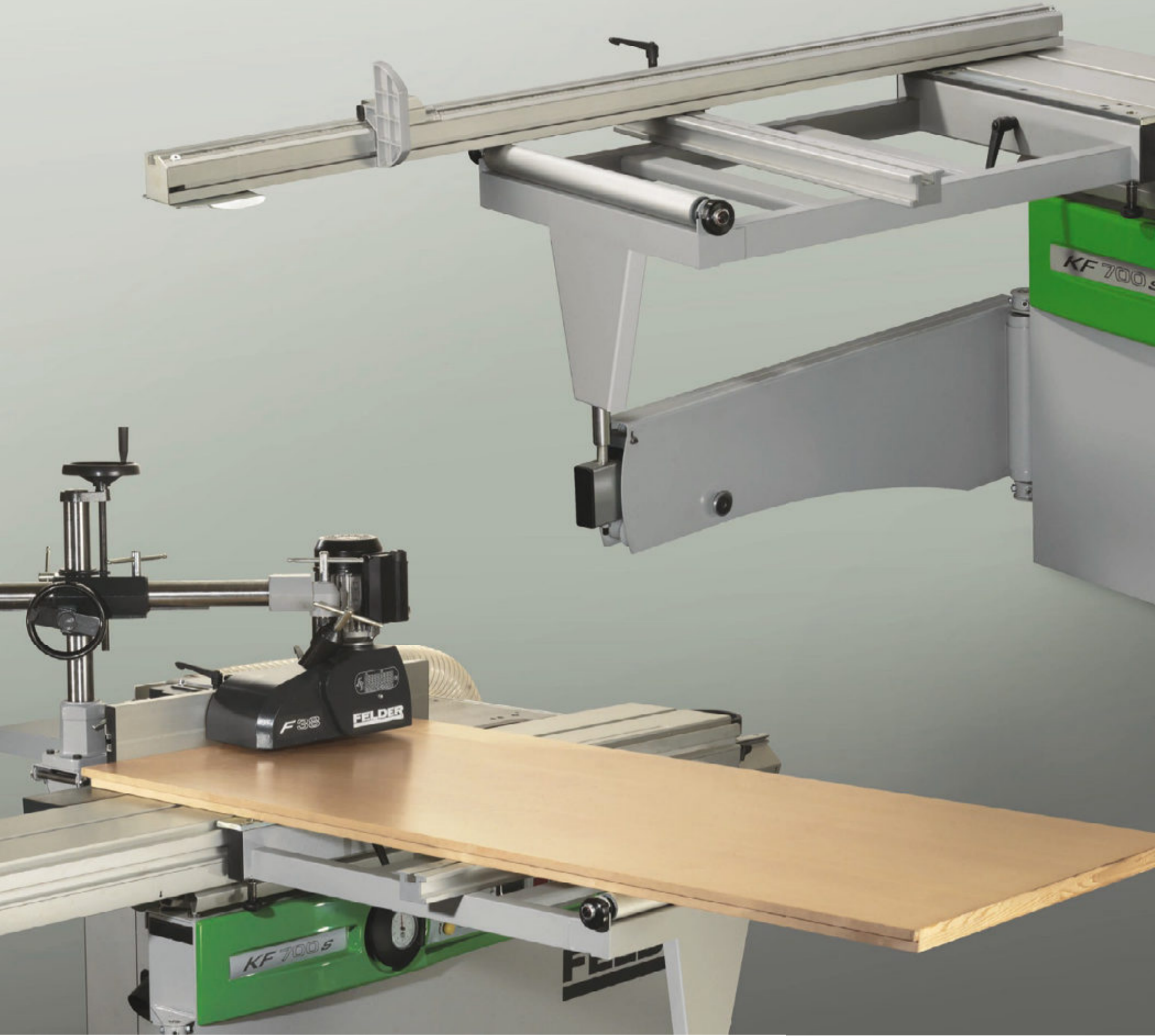


C3 31 perform



C3 31

فريزة ومنشار دائري



الدمج بين منشار دائري كامل وفريزر مع عامود قابل للميلان هو نظام ناجح جداً وقد اثبت هذا في المجموعة منشار-فريزر من بيت Felder.

نظام القمة هي مجموعة KF 700 S Professional مع طاولة 3200 mm وتفاصيل متطورة.

لقد امتازت ماكينة B3 perform من منظومة Hammer في هذا المجال مع طول القص حتى 3200 مم.

Hammer



B3 perform



B3 winner



B3 basic



KF 700 S Professional

FELDER[®]



KF 700 S



KF 700 Professional



KF 700



KF 500 Professional



KF 500

ماكنة فرز



profil 45

الدقة العالية جدا, التعامل السهل مع
الماكينة, جودة تنفيذ العمل وذلك مع
العامود القابل للميلان كل هذا جعل من
ماكينة الفرز من بيت Felder الاكثر مبيعا
في العالم موديل القمة الجديد Profil45 من
منظومة Format-4 والتي يمكن ان تكون
مع شاشة علوية للتشغيل ماكنات F 900
من منظومة 900 ايضا ماكنات اللواتي تم
تطويرهم خصيصا للعمل اليومي المستمر
والصعب ذلك في الصناعة والحرف اليدوية
المستوى الوسط متوفر لك في منظومة
700 وذلك ماكينة 700 تبدأ بماكينة الفرز
F 500 البداية الناجحة والمهنية من يريد
ان يتعامل بالنجارة بماكنات بسعر صغير
بامكانه ان يختار ماكينة F3 من منظومة
.HAMMER

FORMAT



profil 45

FELDER



F 900



F 700 Z



F 500

Hammer



F3

www.felder-group.com

للحرف والصناعة يوجد الشفطات التي تخرج هواء نقي وذلك من بيت Felder. اذا تسائلت الى اين مع نشارة الخشب ؟ فان مكبس القوالب هو الحل الصحيح.



RL 300

RL 250



RL 200



RL 160



RL 125



RL 200 مكبس قوالب

شفطات Felder الاعتيادية تحتوي على حجم شفط كبير ويوجد عليها كيسان بنظام تغيير سريع . لطاقت شفط كبيرة وبسعر صغير نقدم لك من منظومة Hammer جهاز S1.



AF-22 ثابت



AF-22 متحرك



AF-22 قاعدة



AF 14



AF 10



S1

الات شفط مع اخراج هواء نقي شفاط, كباس قوالب من النشارة



RL 160



RL 200 BP

FORMAT

. تحت كل سطح مدهون , مملس وبراق لا بد ان يكون سطح محفوف بشكل ممتاز.
ماكنات Felder للحف تتميز بالبنية القوية والتكنولوجية الاكثر تطوراً والقوة الانتاجية ماكنات حف الزوايا والاحراف ينتموا لبرنامج ماكنات الحف.



finish 1302



finish 1102

FELDER



FW 1102



FW 1100



FW 952



FW 950



FS 722



FS 900 KF



FS 900 K

Hammer

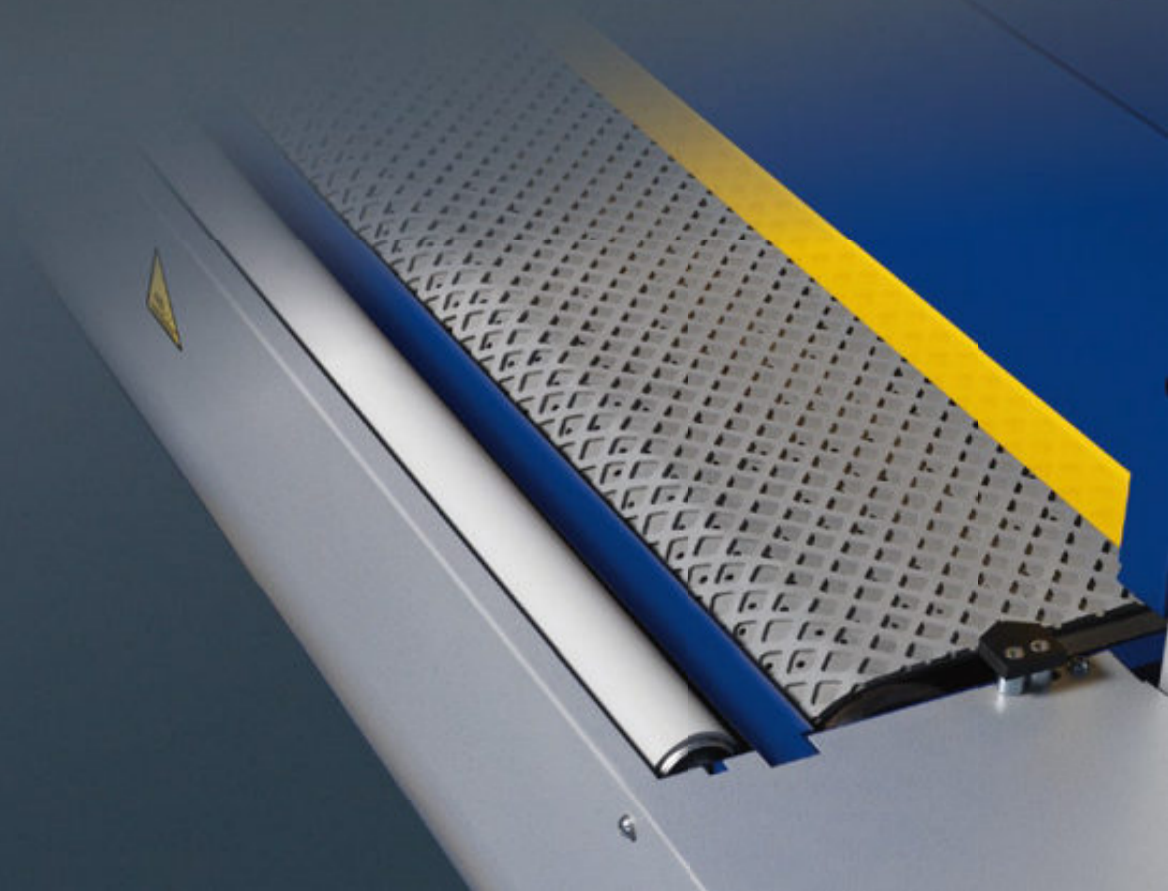


HS 2200

ماكنات حف



finish 1102



FELDER

منشار شريطي ثقيل ومتوسط



قدح الديبل- و المناقير

مكبس ضغط عكسي



FD 921



FD 250



MVP 300

FORMAT

مكبس حراري بكل الاحجام والقدرات.



HVP مع بلاطة HVP الحرارية



HVP مع التسخين بماء ساخن



HVP التسخين بالزيت الحار

Hammer

المنشار الشريطي المنقار



N 4400



D3

www.felder-group.com

مناشير شريطية ماكينة قذح مكبس للخشب المغرى



FB 840



FD 921

قوة انتاجية هائلة بالورش مع شبكة محوسية من **FORMAT-4**

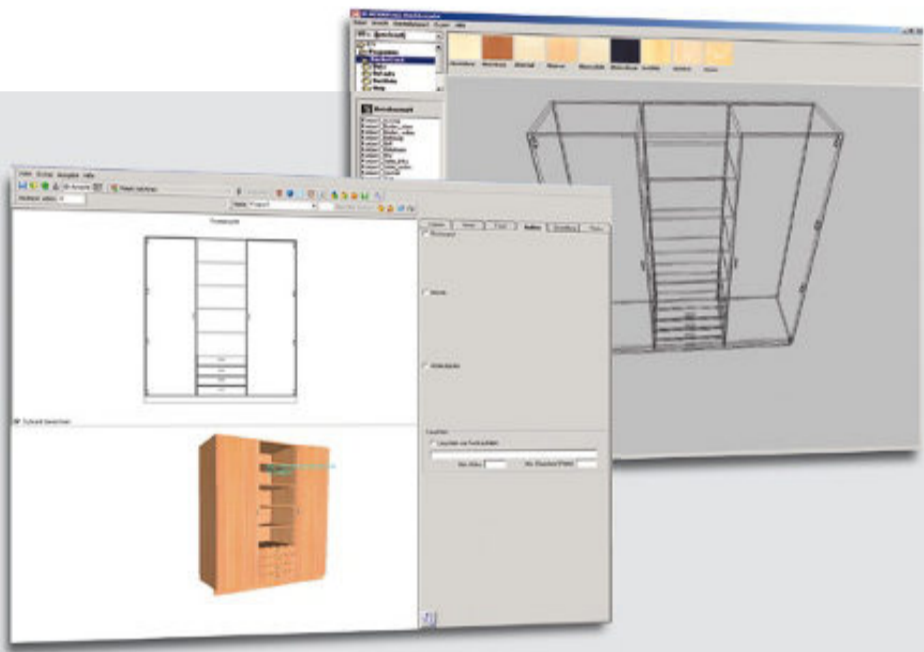
تخطيط، عرض، تصميم، تقديرات، تشغيل برامج- CNC!
برمجة بنياية الخزائن تمكن التخطيط والتصميم لكل انواع الاثاث بطرق حديثة
ومتطورة.
بمعطيات قليلة يمكن تصميم الخزائن حسب الذوق الشخصي بمستوى مهني
عالي، وذلك بخلال جلسة واحدة مع المشتري.
كل المعطيات المهمة للنتاج ومن ضمنها برنامج CNC يمكن التعامل معها
بشكل مباشر.



تحميل المعطيات المحوسبة لبرنامج Ardis



نقل المعلومات المحوسبة للمنشار الدائري

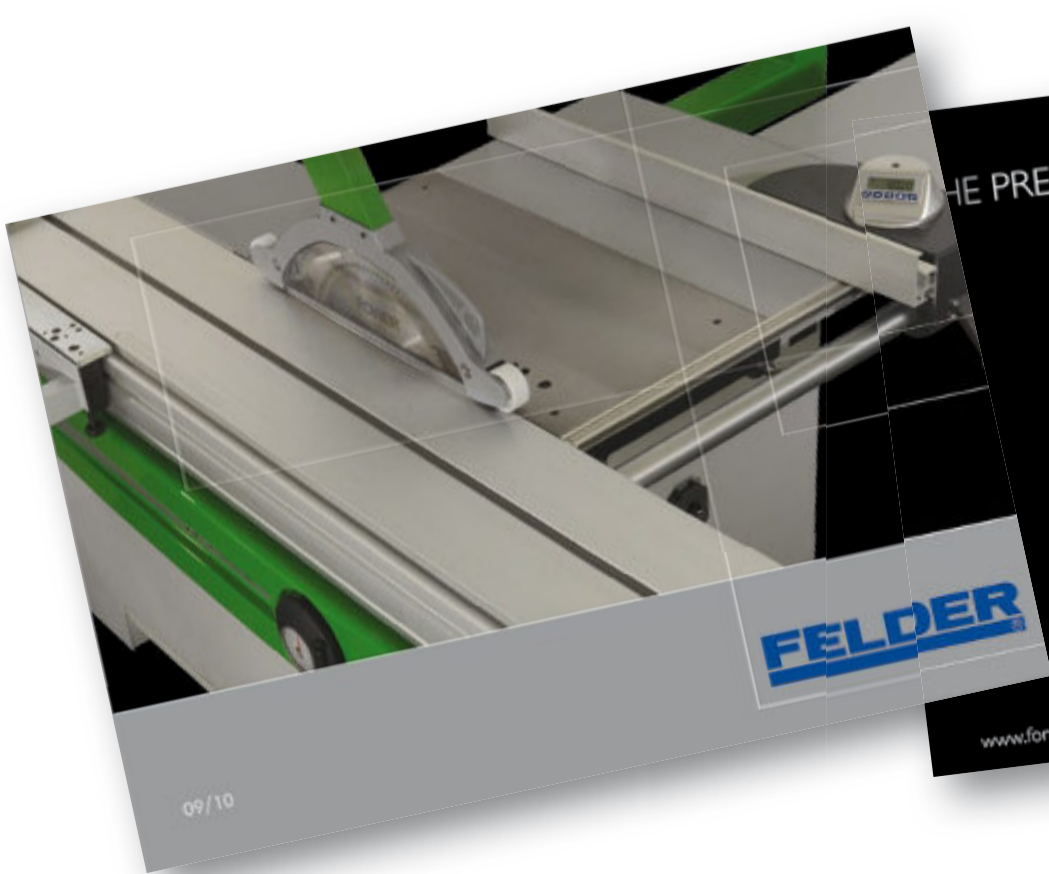


التخطيط ببرنامج **Flash 3D**
ثلاثي الابعاد بمعطيات قليلة
وسهلة يمكن تصميم الخزائن
بواسطة برنامج **Flash 3D** حسب
طلب المشتري في وقت قصير جدا
حيث يمكن ان يعرض عليه الاقتراح
الكامل في نفس اللحظة
برنامج **FLASH 3D** ثلاثي الابعاد
يعطي امكانية:

- الدقة العالية
- التصميم المثالي
- حساب كمية وأسعار
- العمل على نظام CNC وتلصيق
(الاحراف)

القص المحوسب مع برنامج **Ardis**
من الآن أصبحت عملية القص المحو
سب للمناشير بمنظومة **Format-4**
سهلة للغاية كل هذا بعد دمج
برنامج **Ardis** للقص المحوسب
بنظام التشغيل **Format-4**.

كاتالوجاتنا تخبرك بكل التفاصيل





نقل المعلومات المحوسبة لورقة المعلومات.

3



استقبال المعلومات المحوسبة بواسطة وحدة قراءة الشيفرة

4



5



6

القص والتربيع. تأتي المعلومات المحوسبة لخط الانتاج عن طريق الشبكة الالكترونية الى المنشار الدائري متابعة برنامج العمل يبين بوضوح على شاشة التشغيل TFT الموجودة على المنشار تعبير الماكينة يتم بشكل تلقائي واوتوماتي على كل قطعة خشب يتم طبع ورقة بالمعلومات اللازمة لتكملة العمل على ماكينة ال CNC.

العمل بنظام CNC بعد قراءة وحدة الشيفرة على ماكينة CNC يتكون البرنامج الملائم بالحاسوب. حيث يتم فصل الاخطاء الموجودة للوصول الى اعلى جودة تصنيع ممكنة بأقل تكلفة.

تلصيق احراف معلومات حول نوع الحرف وسمكة وعلى اي جهة سيتم تلصيقه كل هذا يظهر بشكل جرافي على وحدة قراءة الشيفرة هذا يوفر زمن عمل غالي.

قطعة الخشب المصنعة بأقصر زمن انتاج رفع مستوى الانتاج مع برنامج Format-4 الاتصال بشبكة الاتصال بدون الاخذ بعين الاعتبار نوعية القطعة وصعوبة الشكل يمكن تخطيط زمن الانتاج بشكل ملموس.

اطلب الان الكاتالوج بلا مقابل

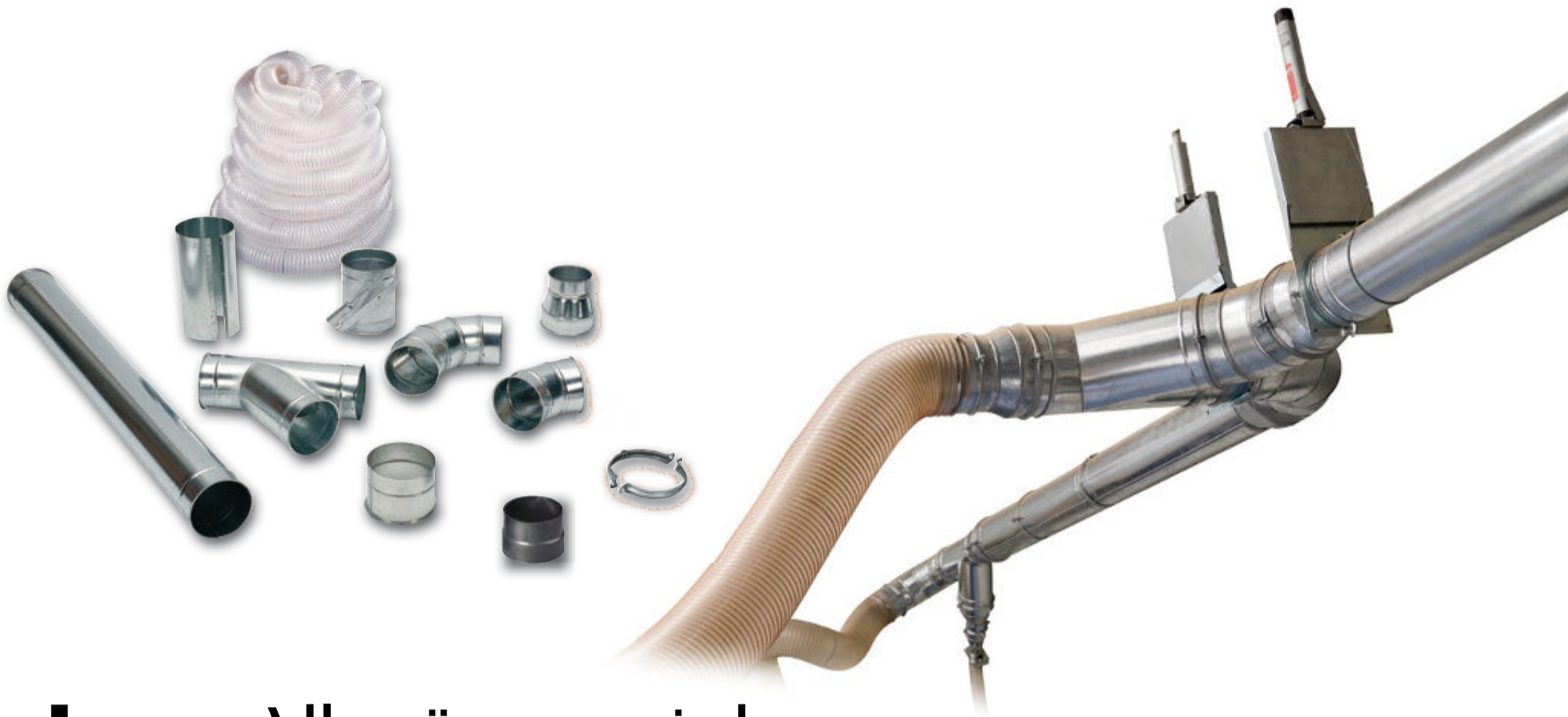
+213 25 43 25 9

او على الهواء تحت

www.felder-group.com



معدات شفط, مقاييس الانابيب ...



زورونا في موقع الانترنت!

www.felder-group.com



رسائل اخبار جديدة!

اطّلع على رسائلنا في البريد الإلكتروني واتصل
بالهاتف أو بالبريد الإلكتروني:

مصلحتك

- احدث اخبار حول تصنيع الاخشاب
- عرض وفعاليات
- معارض بيتية - واوقات العرض
- محاضرات
- امكانيات تدريب
- .u.v.a.m

■ تتبع اون لاین الماكينات من منظومة Format-4
لتستفيد من معلومات اكثر عن قدرات اضافية
للماكينات.

■ ستجد معدات وإكسسوارات التي يمكن أن
تطلبها بسهولة من محطة الاون لاین.

■ سنخبرك بالتجديدات والفعاليات حول تصنيع
الاشخاب

عدة ...



كاتالوج العدة والاكسسوارات

اكسسوارات ...



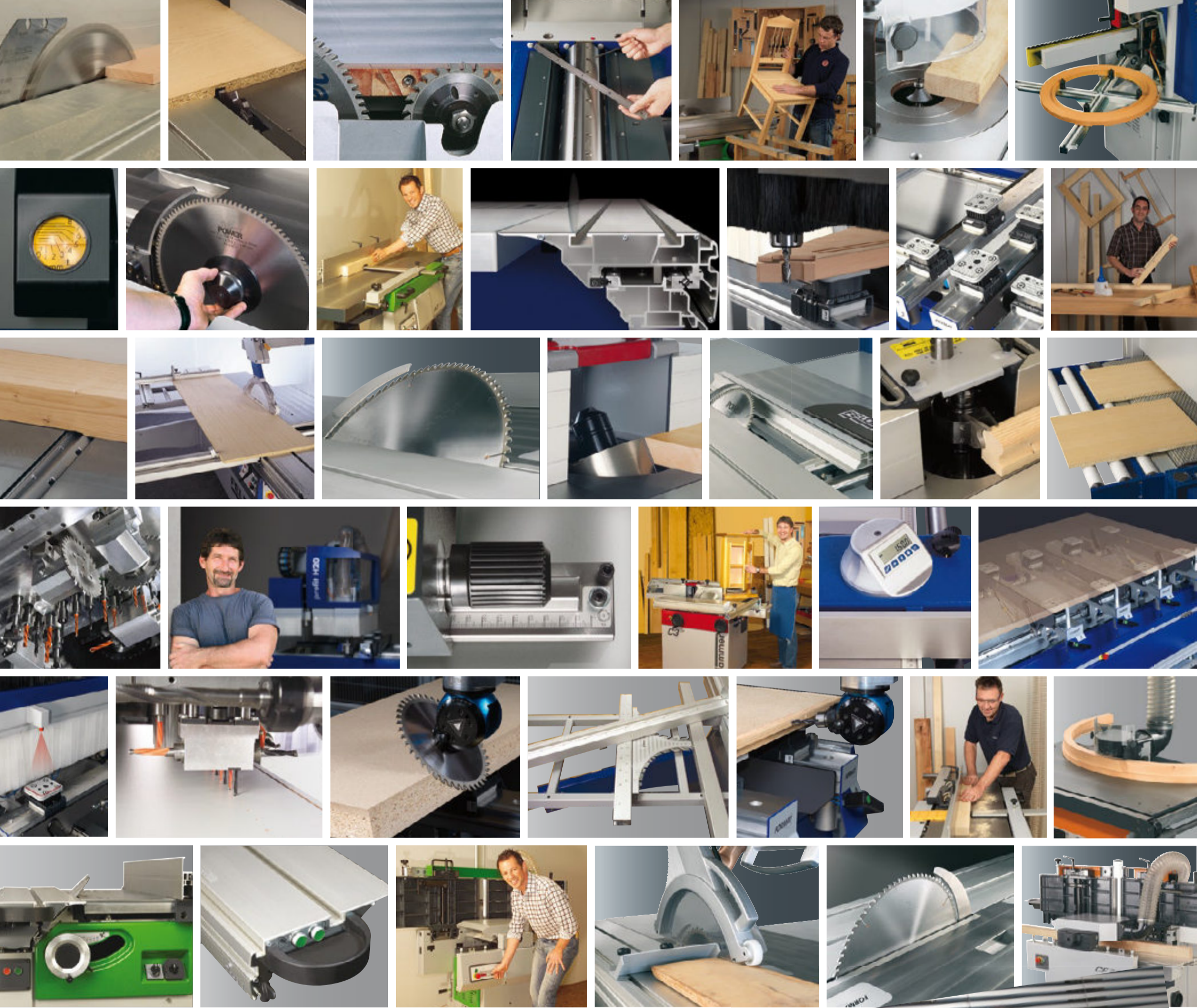


FELDER

FORMAT

Hammer

تصنيع الخشب المثالي



القرار الصحيح

SARL COGEMAX
Rue du 17 septembre 1956
ZI Ouled Yaich
BLIDA 09000

Tel. +213 25 43 25 9

