



EXTRUSION TOOLINGS FOR PLASTIC PROFILES

PVC EXTRUSION TECHNOLOGY



İstanbul-Türkiye'deki 3000 m²'lik alana sahip fabrikamızda, Profil Kalıp üretiminde tecrübeli 50 kişilik mühendis, tekniker ve teknisyen kadromuz ile çıkış kapasitesi 20 kg/saat'ten 1.000 kg/saat'e kadar olan sert PVC Profil Kalıp üretimi yapmaktayız.

Kalıplarımızın sorunsuz teslimi için, Kalıp denemelerimiz 1.000 m²'lik deneme alanımız içindeki 3 adet Profil Ekstrüzyon hattında (120 kg/saat - 450 kg/saat) yapılmaktadır. Kalıp üretimimizde kullandığımız tüm Çelik hammaddeler, uluslararası sertifikalı DIN 1.2316 Plastik Kalıp Çeliği (30 - 34 HRC)'dir. Ayrıca ürün özelliklerine bağlı olarak Patentli 2892 (PH-X Supra) Plastik Kalıp Çeliği (38 -42 HRC) de kullanılmaktadır.

In our 3000 m² area Plant in Istanbul/TURKEY, we have been manufacturing Plastic Extrusion Toolings mainly for Rigid PVC (output capacity 20 kg/hour to 1.000 kg/hour) with our 50 personnel especially experienced in Profile Toolings.

In order to deliver the Toolings to Customer without any problem, we always make trial and do the final tunings of Toolings in our 1.000 m² test area by using 3 Profile Extrusion Lines.

We always use Certificated DIN 1.2316 Stainless Steel For Plastic Extrusion Toolings from Multinational Companies.

Наша фабрика в Стамбуле (Турция) площадью 3000 м² и персоналом в 50 человек, включая техников, инженеров и технический персонал, производит жесткие ПВХ фильеры объемом от 20 кг/ч до 1.000 кг/ч.

Для бесперебойной поставки фильер заказчику мы тестируем нашу продукцию на тестовом участке площадью 1.000 м² с использованием трех линий экструзии (120 кг/ч – 450 кг/ч)

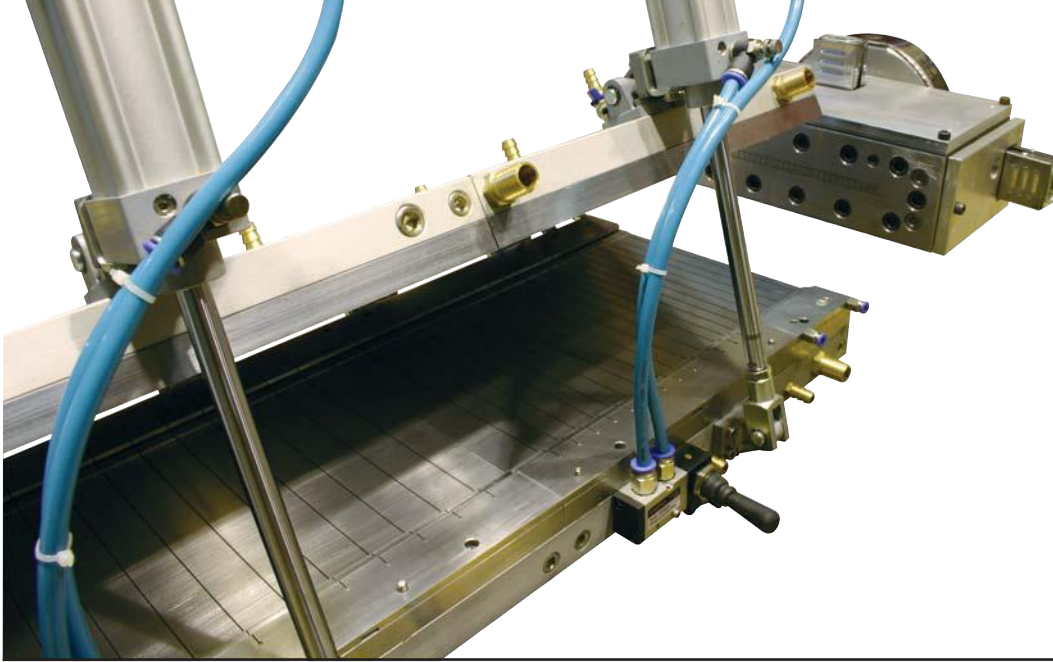
Сырье, используемое нами, сертифицировано (сталь DIN 1,2316 от 30 до 34 HRC). Кроме того, в зависимости от особенностей продукта, используется также 2892 PH-X Supra (38-42 HRC).



Speed Up Your Production

ÜRETİMİNİZİ HIZLANDIRIN

Ускорение вашего производства



Kusursuz akış geometrisinde sıcak kafa

Üstün soğutma özelliğinde Kalibre

Kullanıcı kolaylığı sağlayan tasarım ile hızlandırılmış LAMBRI KALIPLARI

5-6 mt/dak.*

* Dış ortam değişkenlerine bağlıdır

* Depending on other variables

* Переменная зависит от внешних условий

- Die with perfect flow geometry.
- Calibrator with highest cooling capacity.
- Operator friendly speed up wallpanel toolings 5-6 mt/min.*

- Безупречная потоковая геометрия.
- Калибр с высоким параметром охлаждения.
- Дизайн, направленный на удобное использование (5-6 м/мин).*

Avantajları

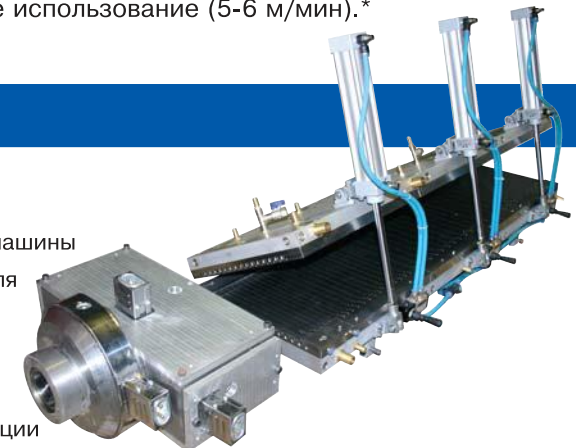
Advantages

Преимущества

1. Üstün profil yüzey kalitesi
2. Maksimum makine verimi
3. Kusursuz profil geometrisi
4. Uygun profil ağırlığı
5. Minimum fire
6. Operatör kolaylığı
7. Kısa süreli devreye alma

1. Perfect profile surface quality
2. Maximum extruder output
3. Correct profile geometry
4. Competitive profile weight
5. Minimum wastage
6. Operator friendly
7. Shorter operation start up time

1. Высокое качество поверхности
2. Максимальная эффективность машины
3. Совершенная геометрия профиля
4. Соответствующий вес
5. Минимальный ущерб
6. Удобство оператора
7. Краткие сроки начала эксплуатации

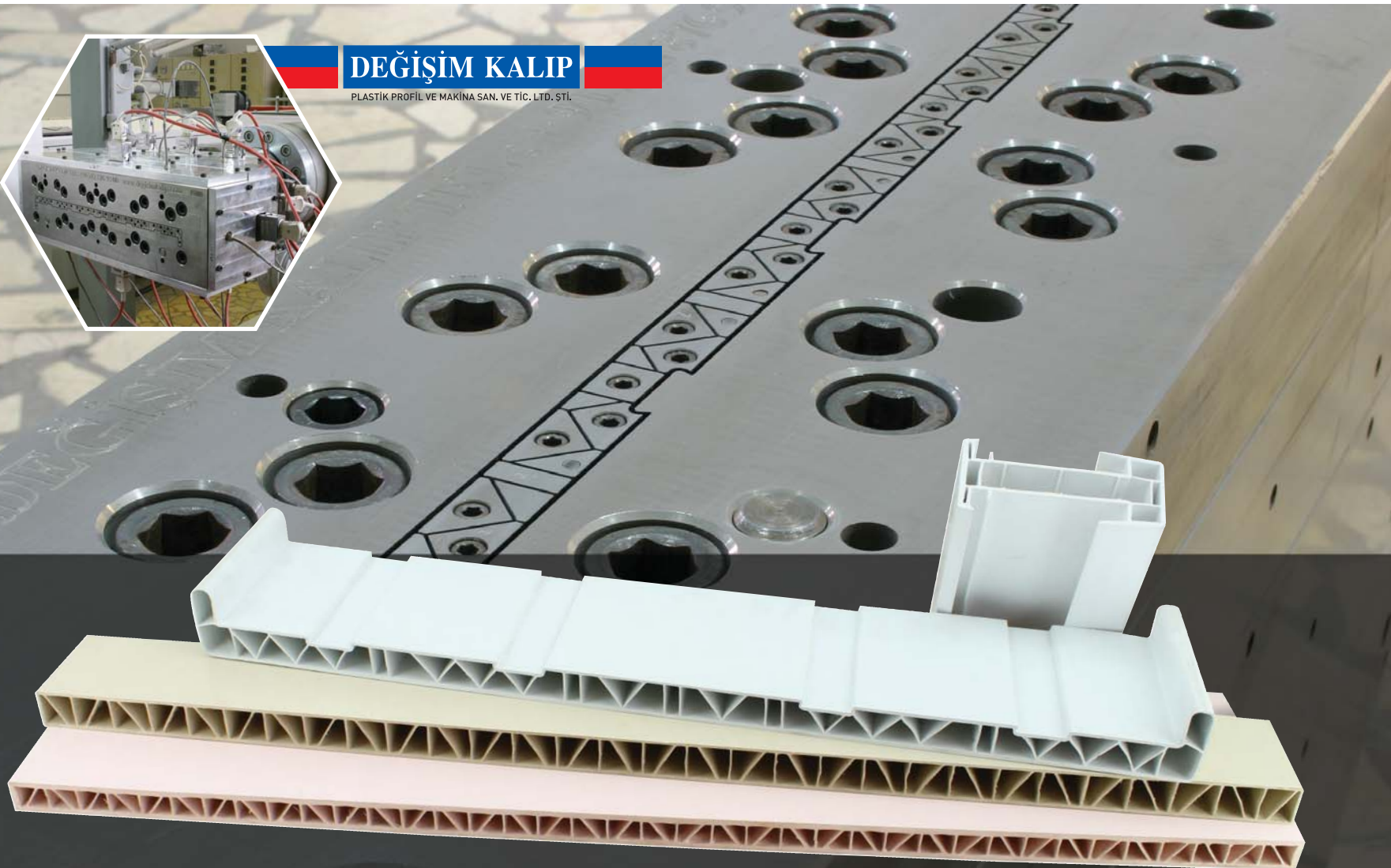


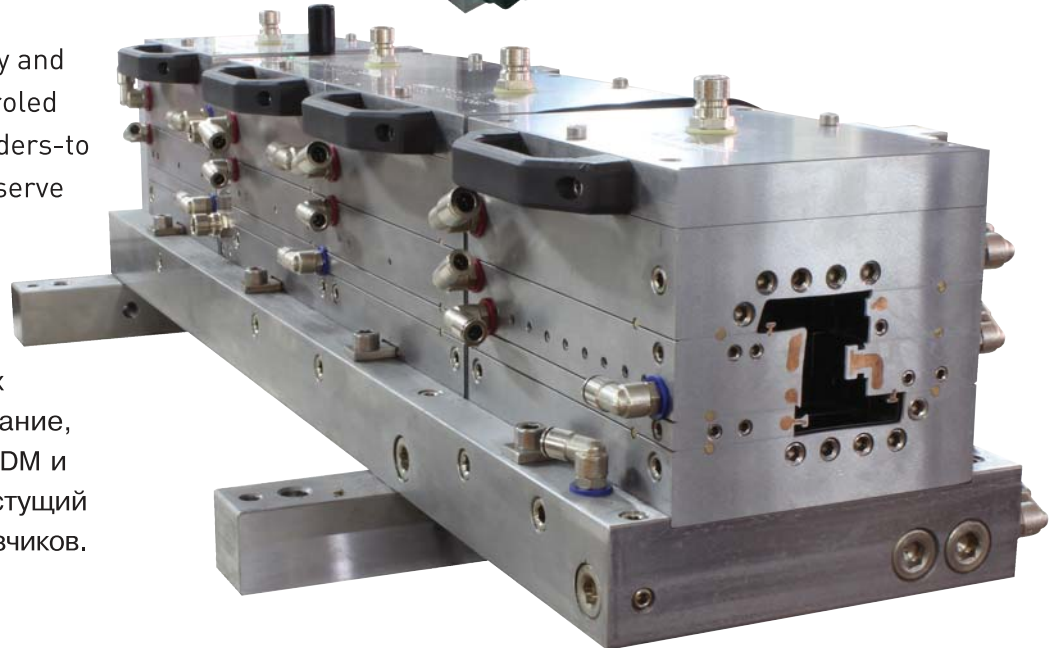
PVC EXTRUSION TECHNOLOGY



DEĞİŞİM KALIP

PLASTİK PROFİL VE MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

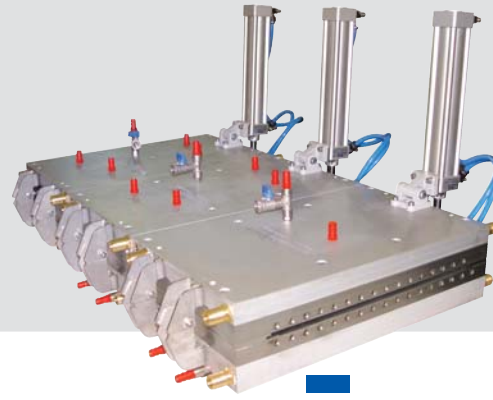
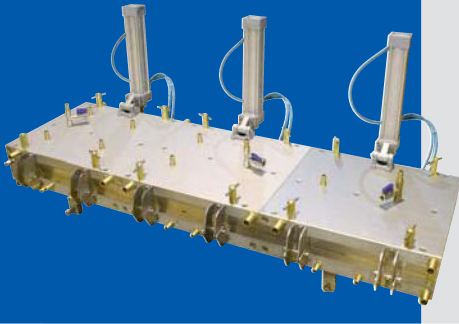




Teknolojik gelişmeleri yakından takip eden firmamız, bünyesinde bulunan tamamı bilgisayar kontrollü CNC İşleme Merkezleri, CNC Tel EDM ve Kalıp deneme amaçlı Ekstrüzyon Makina ve Hatları ile üretim kabiliyetini rekabet koşullarına göre artırarak ZAMANINDA ve HIZLI Kalıp teslimi konusunda müşterilerine her zaman en üst düzeyde hizmet vermektedir.

Our firm follows up the higher technology closely and adds all necessary equipments -like CNC Controlled Milling Machines, Wire EDM Machines and Extruders-to its growing and challenging capacity in order to serve better, faster and satisfier to our customers.

Наша компания следит за развитием высоких технологий и использует новейшее оборудование, такое, как машины CNC Controlled Milling, Wire EDM и экструдеры для того, чтобы удовлетворять растущий спрос и предоставлять лучший сервис для заказчиков.



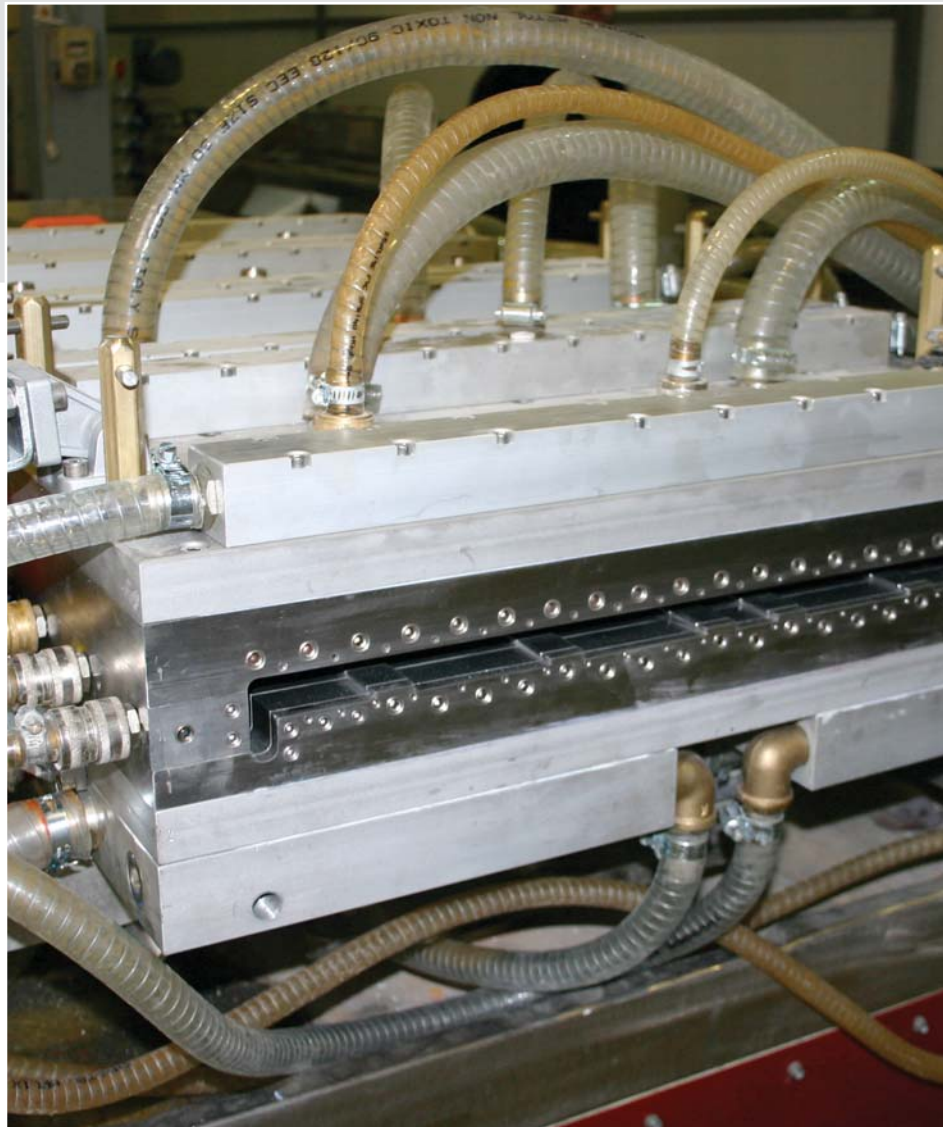
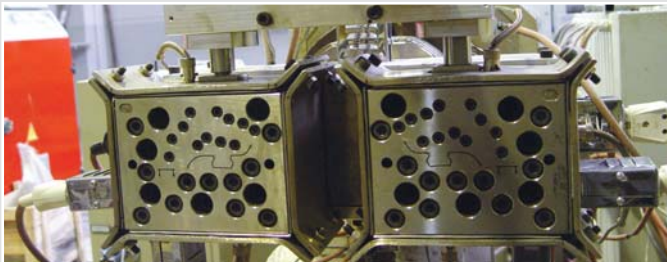
Üretimini yapmakta olduğumuz bazı kalıp türleri:

- PVC Pencere ve Kapı Profil Sistemi Kalıpları
- PVC Pencere ve Kapı Profil Yardımcı Profil Kalıpları (Tek/2/4 çıkışlı)
- Lambri (Panel) Kalıpları (Tek/2/4 çıkışlı)
- Lambri Aksesuarı Kalıpları (2/4/6 çıkışlı)
- Denizlik Kalıpları (800 mm)
- Kapı Lambrisi Kalıpları (Tek/2 çıkışlı)
- Korniş (Perde Rayı) Kalıpları (Tek/2/4 çıkışlı)
- Panjur Kalıpları (Tek/2 çıkışlı)
- Kablo Kanalı Kalıpları (2/4/8 çıkışlı)
- Boru Kalıpları (Değişik çaplarda tek/2 çıkışlı)
- Kenar Bandı Kalıpları (2/4 çıkışlı)
- Süpürgelik Kalıpları (Co-Ex'li/Co-Ex'siz)
- Siding Kalibratörleri (Tek/2 çıkışlı kalibratörler)
- CRP Kalıpları
- TPV / EPDM Conta Kalıpları
- Ahşap Kompozit Kalıpları (Tek/2 çıkışlı)
- Köpük Kalıpları (Tek/2/4 çıkışlı)

The profiles we manufacture the tooling for:

- PVC Window and Door System Profiles
- PVC Window and Door System Auxiliary Profiles
- Wallpanels (Single,Double/4 Strands.The width varies between 100 mm and 500 mm in the thickness of 5 mm-10 mm with satisfactory weight.)
- Wallpanel Accessories (2/4/6 Strands)
- Windowsills (up to the width of 800 mm)
- Panel for Pvc Window and Door (Single/Double Strands)
- Shutter Profiles (Single/Double Strands)
- Curtain Rods (Single/Double/4 Strands)
- Cable Ducts (Double/4/8 Strands)
- PVC Tubes (Different diameters Single/Double Strands)
- Edge Bands (Single/Double/4 Strands)
- Skirting Boards (with or without Co-Ex) (Single/Double Strands)
- Siding Calibrators for Main and Auxiliary Profiles
- CRP Profiles
- TPV/EPDM Seal
- Wood Profiles (Single/Double Strands)
- Foam Profiles (Single/Double/4 Strands)





Мы производим фильеры
следующих типов:

- ПВХ оконные и дверные системы
- ПВХ оконные и дверные вспомогательные системы (2/4)
- Панели (до 500 мм)
- Панели аксессуаров (2/4/6)
- Подоконники (до 800 мм)
- Обшивка дверей (1/2)
- Карнизы (1/2/4)
- Жалюзи (1/2)
- Кабельные каналы (2/4/8) (12щ12 – 100щ60)
- Трубы (различные диаметры, 1/2)
- Кромки моделей (2/4)
- Плинтусы (с Со-ех/ без Со-ех 1/2)
- Сайдинг (1/2 выходных калибраторов)
- CRP (модели)
- TPV/EPDM формы
- Композитные формы (1/2)
- Пена (1/2/4)



MAKİNA PARKURUMUZ

CNC LEME MERKEZ TEZGAHLARIMIZ:

QUASER MV 154 PL { x:1020 y: 450 z:450 }
LEADWELL V50 { x:1200 y: 500 z:650 }
LEADWELL V40 { x:1020 y: 500 z:650 }
LEADWELL V30 { x:750 y: 400 z:500 }

CNC TEL EROZYON TEZGAHLARIMIZ

CHARMILLES WIRE EDM 640 CC { Z = 500 MM /800 X 500 }
CHARMILLES WIRE EDM 440 CC { Z = 400 MM /550 X 300 }
SQDICK WIRE EDM AQ 535 L { Z = 300 MM /550 X 300 }
CHARMILLES WIRE EDM ROBOFIL 290P { Z = 200 MM /400 X 250 }
CHARMILLES WIRE EDM ROBOFIL 290P { Z = 200 MM /400 X 250 }
SQDICK DEEP HOLE DRILLING EDM K1 / C { Ø 0.5-Ø 3 }
{ Z = 300 MM /300 X 200 }

TASARIM

4 ADET CAD/CAM TASARIM İSTASYONU

KALIP PARLATMA

3 ADET KALIP PARLATMA İSTASYONU

DİĞER KONVANSYONEL TEZGAHLARIMIZ

DALMA EDM { 2 ADET }
SATIŞ TALAŞMA { 2 ADET }
ÜNİVERSAL FREZE / KALIPÇI FREZE / TORNA / MATKAP { 14 ADET }
KILAVUZ ÇEKME MAKİNASI

KALIP DENEME AMAÇLI EKSTRUDER VE ÖN HATLARIMIZ

CINCINNATI ARGOS 93P
{400-450 KG/SAAT} EKSTRUDER PENCERE VE KAPI PROFİL
SİSTEMLERİ KALIP DENEMESİ İÇİN

MIKROSAN 15 METRE ÖN HAT
PENCERE VE KAPI PROFİL SİSTEMLER KALIP DENEMESİ İÇİN

MIKROSAN 67/22D
{110-120 KG/SAAT} EKSTRUDER / ÖN HAT GENEL AMAÇLI KALIP
DENEME HATTI
{110-120 KG/HOUR} EXSTRUDER / DOWNSTREAM LINE

MIKROSAN 75/25D
{180-200 KG/SAAT} EKSTRUDER PENCERE VE KAPI PROFİL SİSTEM
CAM ÇİTALARI / YARDIMCI PROFİL KALIP DENEMESİ İÇİN

9 METRE ÖN HAT
DENİZLİK PROFİLLER KALIBI DENEMESİ İÇİN

2 ADET TEK BURGULU EXSTRUDER- DÜŞÜK GRAMAJLI PROFİL
CONTA / BORU KALIBI DENEMESİ İÇİN

THE MACHINE LIST

CNC MILLING MACHINES

QUASER MV 154 PL { x:1020 y: 450 z:450 }
LEADWELL V50 { x:1200 y: 500 z:650 }
LEADWELL V40 { x:1020 y: 500 z:650 }
LEADWELL V30 { x:750 y: 400 z:500 }

CNC WIRE EDM MACHINES

CHARMILLES WIRE EDM 640 CC { Z = 500 MM /800 X 500 }
CHARMILLES WIRE EDM 440 CC { Z = 400 MM /550 X 300 }
SQDICK WIRE EDM AQ 535 L { Z = 300 MM /550 X 300 }
CHARMILLES WIRE EDM ROBOFIL 290P { Z = 200 MM /400 X 250 }
CHARMILLES WIRE EDM ROBOFIL 290P { Z = 200 MM /400 X 250 }
SQDICK DEEP HOLE DRILLING EDM K1 / C { Ø 0.5-Ø 3 }
{ Z = 300 MM /300 X 200 }

TOOLING DESIGN

4 STATIONS FOR CAD/CAM DESIGNING

POLISHING OF TOOLINGS

3 STATIONS FOR POLISHING OF TOOLINGS

OTHER CONVENTIONAL MACHINES

DIE SINKING EDM { 2 PCS }
SURFACE GRINDING MACHINE { 2 PCS }
UNIVERSAL MILLING/MILLING MACHINES/LATHES/DRILLING
MACHINES { 14 PCS }
TAPPING MACHINE

THE EXTRUDERS AND DOWNSTREAM LINES FOR TUNING OF TOOLINGS

CINCINNATI ARGOS 93P
{400-450 KG/HOUR} EXTRUDER FOR TUNING OF PVC WINDOW
/DOOR PROFILE TOOLINGS

MIKROSAN 15 MT. DOWNSTREAM LINE
FOR TUNING OF PVC WINDOW/DOOR PROFILE TOOLINGS

MIKROSAN 67/22D
{110-120 KG/HOUR} EXTRUDER / DOWNSTREAM LINE

MIKROSAN 75/25D
{180-200 KG/HOUR} EXTRUDER FOR TUNING OF WINDOW
/DOOR PROFILE SYSTEM GLASS BEADS/
AUXILIARY PROFILES TOOLINGS

9 MT DOWNSTREM LINE
FOR TUNING OF PVC WINDOWSILL TOOLINGS

2 PCS. SINGLE SCREW EXTRUSION LINE FOR LOW WEIGHT
PROFILES, SEALS AND TUBES.





Механические парк

Фрезерные станки

QUASER MV 154 PL	(x:1020 y: 450 z:450)
LEADWELL V50	(x:1200 y: 500 z:650)
LEADWELL V40	(x:1020 y: 500 z:650)
LEADWELL V30	(x:750 y: 400 z:500)

Проволоки EDM машины (WIRE EDM)

CHARMILLES WIRE EDM 640 CC (Z = 500 MM /800 X 500)
CHARMILLES WIRE EDM 440 CC (Z = 400 MM /550 X 300)
SQDICK WIRE EDM AQ 535 L (Z = 300 MM /550 X 300)
CHARMILLES WIRE EDM ROBOFIL 290P (Z = 200 MM /400 X 250)
CHARMILLES WIRE EDM ROBOFIL 290P (Z = 200 MM /400 X 250)
SQDICK EDM K1 / C (Ø 0,5-Ø 3) (Z = 300 MM /300 X 200)

ДИЗАЙН

4 шт CAD / CAM ДИЗАЙН СТАНЦИЯ

Полировочные

3 шт Полировочная СТАНЦИЯ

Обычные машины

Бурение EDM 2 шт

Плоскошлифовальный станок (2 шт)

Универсально-фрезерные/ Токарные / дрель (14 шт)
тяговый станок

Экструдеры и передняя линия тестирования

SINCINNATI ARGOS 93p (400-450 кг / ч) ЭКСТРУДЕР

MIKROSAN 15 m передняя линия

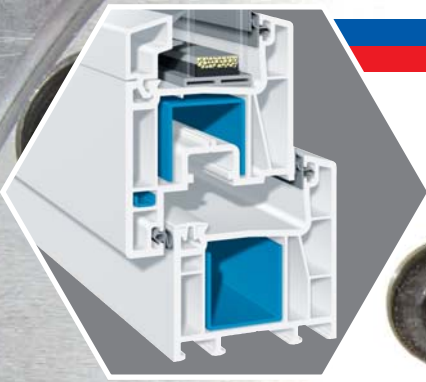
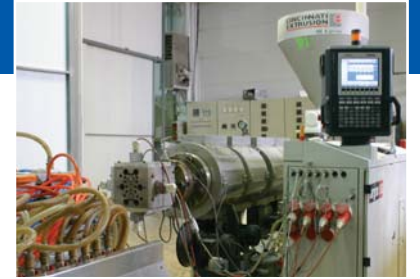
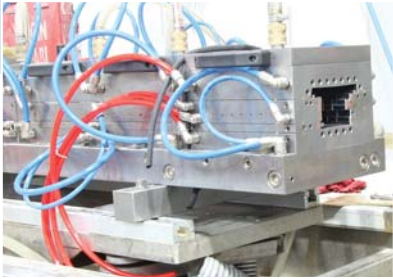
MIKROSAN 67/22D (110-120 кг / ч) ЭКСТРУДЕР и передняя линия

MIKROSAN 75/25D (110-120 кг / ч) ЭКСТРУДЕР

9 м передняя линия для подоконники

Одношнековый ЭКСТРУДЕР 2(шт)

PVC EXTRUSION TECHNOLOGY



DEĞİŞİM KALIP

PLASTİK PROFİL VE MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.





Plastik Ekstrüzyon Teknolojilerinin Dünya'daki ve Türkiye'deki gelişimi ile 1990'lı yılların ikinci yarısında, Plastik Profil Kalıp üreticisi ihtiyacına cevap vermek üzere, genç, tecrübeli ve dinamik ekibi ile çalışmalarına başlayan DEĞİŞİM KALIP, 15 yılı aşan süre içinde Plastik Profil Üreticileri için başarı ile tamamladığı 4,000 adet/set'i aşan Profil Kalıpları ile öncü firma olma özelliğini korumaktadır.

PVC Pencere ve Kapı Profil Sistemi Kalıplarında Türkiye ve Dünya'da tecrübesi, güvenilirliği, hızı ve kalitesi ile kendisini kanıtlamış olan DEĞİŞİM KALIP, dünyada bu konuda faaliyet gösteren başarılı birkaç kalıp üreticisinden birisidir.

DEGISIM KALIP was synchronously established in the second part of nineties by the growing of Plastic Extrusion Technology in the World and in Turkey in order to meet the need of Plastic Extrusion Tooling, with its young, talented and dynamic team. Since then, DEGISIM KALIP has been a leading Toolmaker in Turkey with its more than 4,000 pcs/sets of succesful Toolings.

In the PVC Profile Extrusion Tooling sector, DEGISIM KALIP is one of the few companies in Turkey and the World, which is well-known with its experience, quality, speed and reliability.

Фирма DEGISIM KALIP была основана во второй половине девяностых годов двадцатого века вместе с ростом пластиковой индустрии в Турции и во всем мире для того, чтобы удовлетворить растущий спрос на пластиковую продукцию. Персонал нашей фирмы – молодая, талалантливая и активная команда. Наша фирма – ведущий производитель фильер в Турции с успешно произведенными 4,000 единицами.

DEĞİŞİM KALIP

PLASTİK PROFİL VE MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



01.2012 normajans.com

DEĞİŞİM KALIP

Plastik Profil ve Makina San. Tic. Ltd. Şti.

O.S.B. Mermerciler Sanayi Sitesi
7. Cadde No: 8/2
Beylikdüzü / İstanbul / Türkiye

T: +90 212 876 93 00 Pbx
F: +90 212 876 89 51

info@degisimkalip.com.tr

www.degisimkalip.com.tr