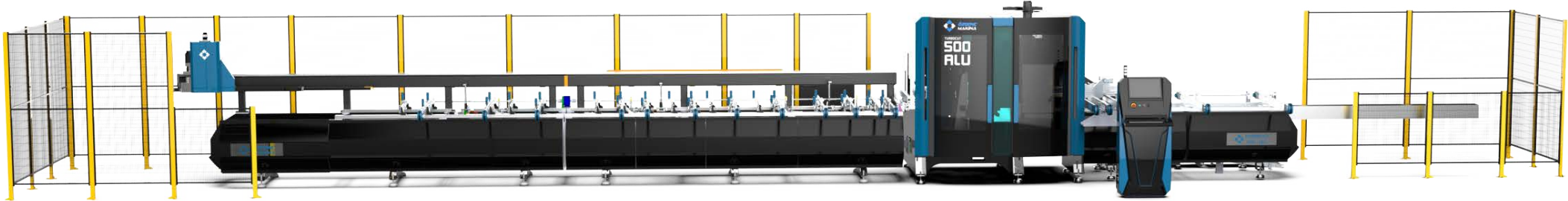


TURBOCUT 500 ALU

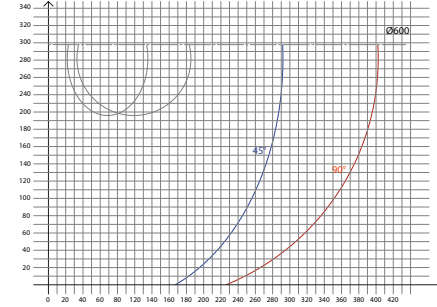
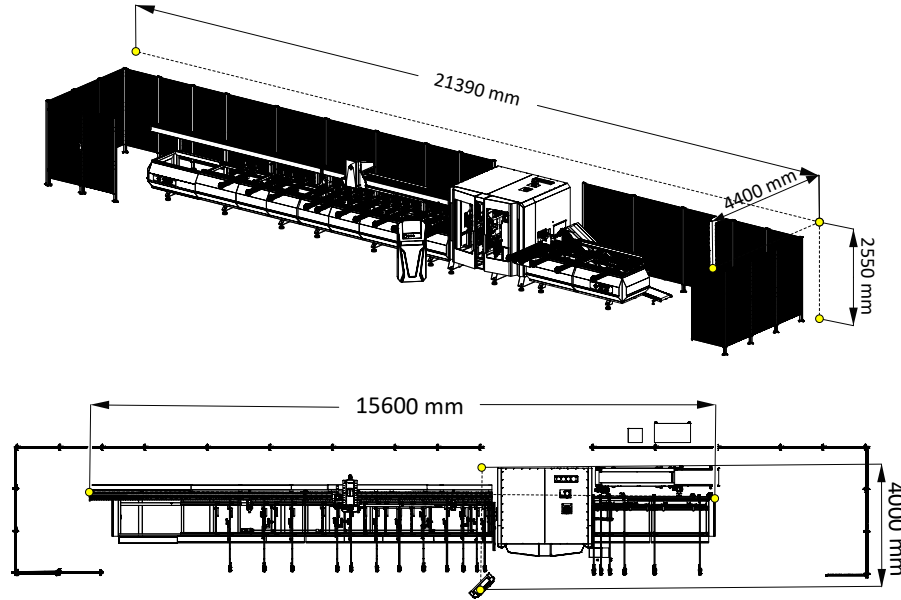


Alüminyum Profil İşleme ve Kesim Merkezi Aluminium Profile Machining and Cutting Center



- Tüm doğrama ve optimizasyon programları ile uyumlu
- Profil üzerindeki dört yüzeyde kanal, delme, markalama, barel ve kol yeri gibi tüm işlemlerin istenilen parametrelere bağlı kalarak yapılmasına olanak tanıyan 3 eksenli servo motor kontrollü işleme ünitesi
- Barel yuvasını tek işlemde açabilme. (Profilin oda sayısına bağlı olarak işlemler, aşamalı olarak gerçekleştirilir.)
- Kol yerini tek işlemde açabilme. (Profilin oda sayısına bağlı olarak işlemler, aşamalı olarak gerçekleştirilir.)
- 4 eksenli tutucu kol
- Otomatik profil yakalama özelliği
- Otomatik profil uzunluğu algılama özelliği sayesinde tutucu kolda zaman kaybetmeden profili yakalayabilme özelliği
- 700 mm - 7000 mm aralığında profil yükleme imkanı
- Uzaktan bağlantı ile sorun teşhisi ve servis imkanı
- 21.5" ekranlı Windows tabanlı kontrol sistemi
- 11 adet yüksek hızlı spindle çapraz toollar iki açıda çalışıyor 30 ve 45 derece
- Ø600 mm 1 adet testere
- 45° - 145° derece arasındaki açılarda servo eksen kontrolü

- Compatible with all joinery and optimisation programs
- 3-axis servo motor controlled processing unit that allows all operations such as grooving, drilling, marking, barrel and arm location on four surfaces on the profile to be performed depending on the desired parameters
- Ability to open the barrel slot in one operation. (Depending on the number of rooms of the profile, the operations are performed in stages.)
- Ability to open the arm location in one operation. (Depending on the number of rooms of the profile, the operations are performed in stages.) 4-axis gripper arm
- Automatic profile grabbing feature
- Automatic profile length detection feature
- Ability to grab the profile without wasting time on the gripper arm
- Profile loading possibility between 700 mm - 7000 mm
- Problem diagnosis and service with remote connection
- Windows based control system with 21.5" screen
- 11 high speed spindle cross tools working at two angles 30 and 45 degrees
- Ø600 mm 1 saw
- Servo axis control at angles between 45° - 145° degrees



 V = 400 kW = 20	 Air 6 - 8 bar 450 lt/min	 kg 3500 kg	 A 45° h min 40 mm h max 190 mm a min 40 mm a max 165 mm	 B 90° h min 40 mm h max 190 mm a min 40 mm a max 220 mm	 ØD 600 mm Ød 30 mm b 4,4 x 3,8 mm z 140	 Loadable Profile Size L max = 7000 mm L min = 500 mm	 Profile Cutting Size L max = 6500 mm L min = 350 mm	 A 45° B 90° C 145°
------------------------	------------------------------------	-------------------	---	---	--	--	---	------------------------------