

DOĞADAN KOLEKSİYONU
NATURE COLLECTION

DOOR

DOOR

 **WTB** | WORLD TRADE
BUSINESS
Kapı Sistemleri / Door Systems

DOĞADAN KOLEKSİYONU
NATURE COLLECTION

DOĞADAN KOLEKSİYONU

NATURE COLLECTION

HAYATI TASARLA felsefesi ile çıkmış olduğumuz bu yollukta,
Doğadan ilham alarak doğanın bize sunmuş olduğu en güzel hediyeği yaşam alanlarına dönüştürmek,
Oluşturduğumuz her yeni tasarımımızda doğa ile insanı bir araya getirmek,
Kalite ve estetiği doğanın kendisinden ilham alarak yaşam alanlarınıza farklılık katacak yenilikçi & uzun ömürlü
KAPILAR oluşturmak amacıyla sizler için tasarlamış olduğumuz;
DOĞADAN KOLEKSİYONU kataloğumuzu sizlere gururla armağan ederiz...

In this journey we have set out with the **DESIGN LIFE** philosophy,
To transform the most beautiful gift that nature offers us into living spaces by taking inspiration from nature,
Bringing nature and people together in every new design we create,
We have designed for you in order to create innovative & long-lasting **DOORS** that will add difference to your
living spaces by inspiring quality and aesthetics from nature itself;
We proudly present our catalog of **NATURE COLLECTION** to you...

DOOR

İÇİNDEKİLER

INDEX

8-53

MODERN SERİ
MODERN SERIE

54-57

LAKE SERİ
LACQUERED SERIE

60-67

BUTİK SERİ
BOUTIQUE SERIE

68-73

DOĞAL KABARTMA SERİ
NATURAL EMBOSSED SERIE

76-85

DOĞAL RUSTİK SERİ
NATURAL ENGRAVED SERIE

86-107

DIŞ İKLİM SERİ
OUTDOOR SERIE

110-117

VİLLA SERİ
VILLA SERIE

118-125

ÖZEL ÜRETİM İÇ MEKAN KAPILAR
CUSTOM MADE
INTERIOR ROOM
DOORS

126-137

TEKNİK DETAYLAR
TECHNICAL DETAILS

DOOR

MODERN SERI
MODERN SERIE

MODERN SERİ
MODERN SERIE

PATENTED

PVC - 301

PVC - 302



PVC - 300



PATENTED

 YÜKSEK GÜVENLİK HIGH SECURITY	 SES İZOLASYONU SOUND PROOF	 YANGIN DAYANIMI FIRE RESISTANCE
 SU ve NEM DAYANIMI WATER RESISTANCE	 DIŞ İKLİM DAYANIMI EXTERNAL CLIMATE RESISTANCE	 ISI DAYANIMI HEAT RESISTANCE

PATENTED

PVC - 304



PVC - 303

 YÜKSEK GÜVENLİK HIGH SECURITY	 SES İZOLASYONU SOUND PROOF	 YANGIN DAYANIMI FIRE RESISTANCE
 SU ve NEM DAYANIMI WATER RESISTANCE	 DIŞ İKLİM DAYANIMI EXTERNAL CLIMATE RESISTANCE	 İSİ DAYANIMI HEAT RESISTANCE

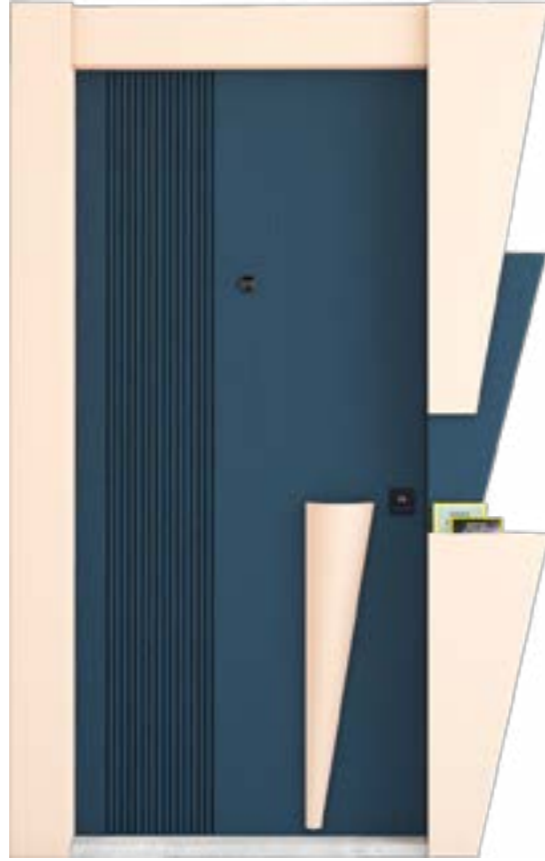
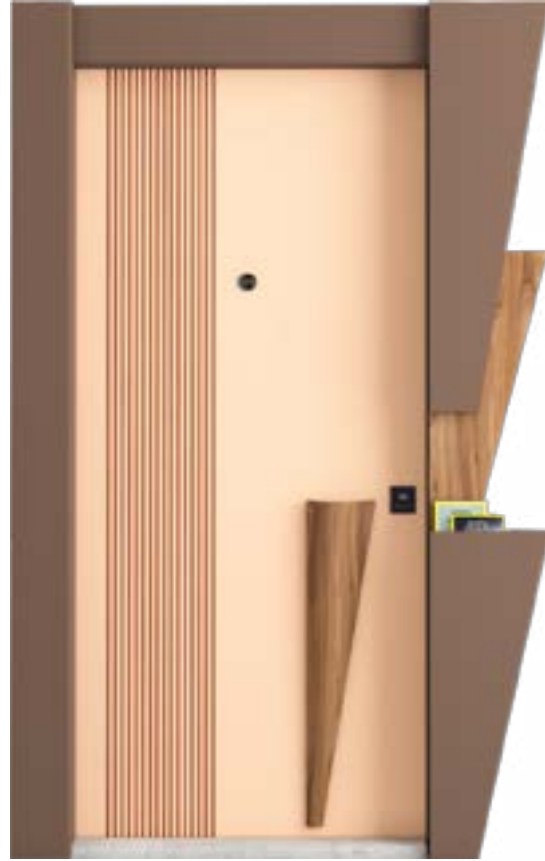
PATENTED

MODERN SERİ
MODERN SERIE

PATENTED

PVC - 306

PVC - 307



PVC - 305



PATENTED

 YÜKSEK GÜVENLİK HIGH SECURITY	 SES İZOLASYONU SOUND PROOF	 YANGIN DAYANIMI FIRE RESISTANCE
 SU ve NEM DAYANIMI WATER RESISTANCE	 DIŞ İKLİM DAYANIMI EXTERNAL CLIMATE RESISTANCE	 ISI DAYANIMI HEAT RESISTANCE

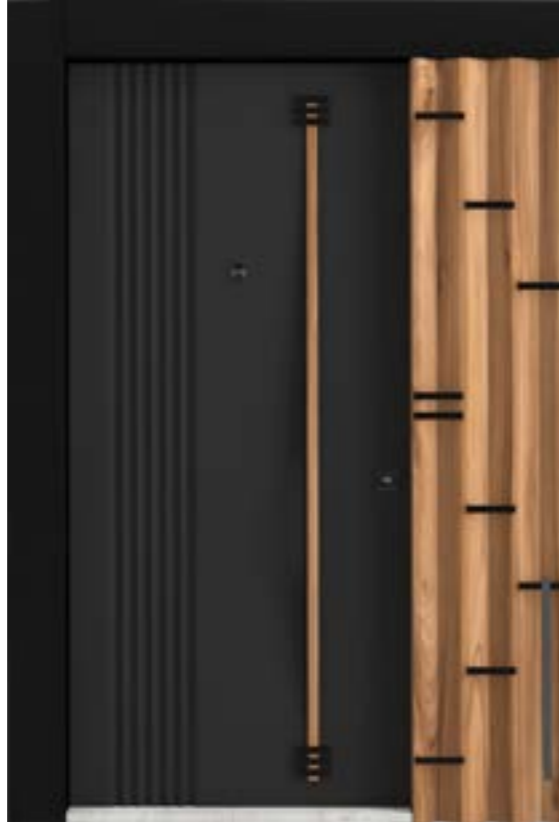
MODERN SERİ
MODERN SERIE

PATENTED

PVC - 309



PVC - 310



PVC - 308



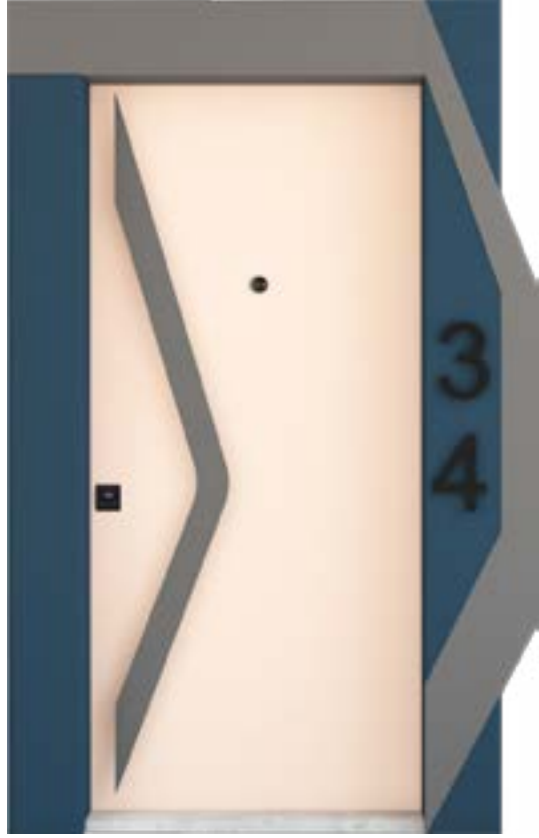
PATENTED

 YÜKSEK GÜVENLİK HIGH SECURITY	 SES İZOLASYONU SOUND PROOF	 YANGIN DAYANIMI FIRE RESISTANCE
 SU ve NEM DAYANIMI WATER RESISTANCE	 DIŞ İKLİM DAYANIMI EXTERNAL CLIMATE RESISTANCE	 ISI DAYANIMI HEAT RESISTANCE

MODERN SERİ
MODERN SERIE

PATENTED

PVC - 312








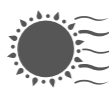
PVC - 313



PVC - 311



PATENTED

 YÜKSEK GÜVENLİK HIGH SECURITY	 SES İZOLASYONU SOUND PROOF	 YANGIN DAYANIMI FIRE RESISTANCE
 SU ve NEM DAYANIMI WATER RESISTANCE	 DIŞ İKLİM DAYANIMI EXTERNAL CLIMATE RESISTANCE	 ISI DAYANIMI HEAT RESISTANCE

MODERN SERİ
MODERN SERIE

PATENTED

PVC - 316









PVC - 317



PVC - 315



 YÜKSEK GÜVENLİK HIGH SECURITY	 SES İZOLASYONU SOUND PROOF	 YANGIN DAYANIMI FIRE RESISTANCE
 SU ve NEM DAYANIMI WATER RESISTANCE	 DIŞ İKLİM DAYANIMI EXTERNAL CLIMATE RESISTANCE	 İSİ DAYANIMI HEAT RESISTANCE

MODERN SERİ
MODERN SERIE

PVC - 319






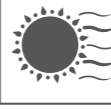


PVC - 320



PVC - 321



 YÜKSEK GÜVENLİK HIGH SECURITY	 SES İZOLASYONU SOUND PROOF
 SU ve NEM DAYANIMI WATER RESISTANCE	 DIŞ İKLİM DAYANIMI EXTERNAL CLIMATE RESISTANCE
 YANGIN DAYANIMI FIRE RESISTANCE	 ISI DAYANIMI HEAT RESISTANCE

PVC - 318



PATENTED






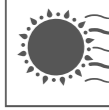
PVC - 322

PVC - 323

PVC - 324



PATENTED

 YÜKSEK GÜVENLİK HIGH SECURITY	 SES İZOLASYONU SOUND PROOF	 YANGIN DAYANIMI FIRE RESISTANCE
 SU ve NEM DAYANIMI WATER RESISTANCE	 DIŞ İKLİM DAYANIMI EXTERNAL CLIMATE RESISTANCE	 İSİ DAYANIMI HEAT RESISTANCE

MODERN SERİ
MODERN SERIE

PATENTED

PVC - 326



PVC - 327



PVC - 325



PATENTED

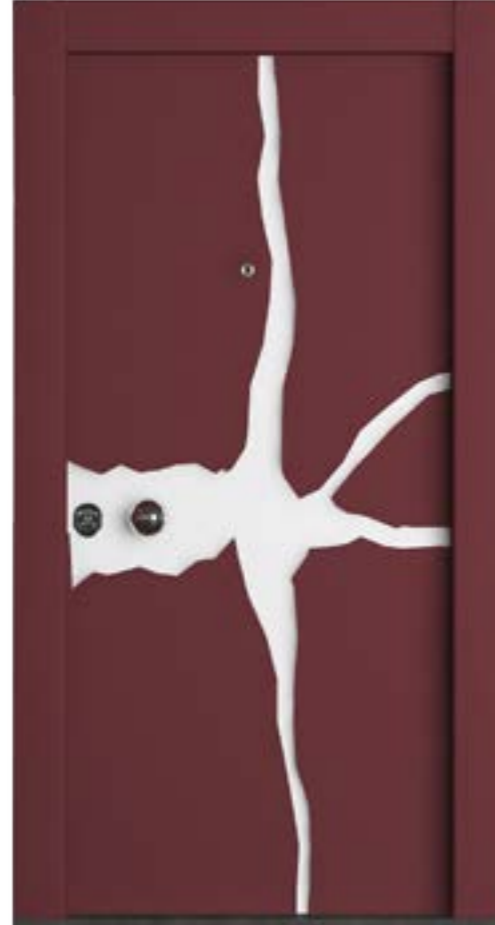
 YÜKSEK GÜVENLİK HIGH SECURITY	 SES İZOLASYONU SOUND PROOF	 YANGIN DAYANIMI FIRE RESISTANCE
 SU ve NEM DAYANIMI WATER RESISTANCE	 DIŞ İKLİM DAYANIMI EXTERNAL CLIMATE RESISTANCE	 ISI DAYANIMI HEAT RESISTANCE

MODERN SERİ
MODERN SERIE

PVC - 329









PVC - 330



PVC - 328



 YÜKSEK GÜVENLİK HIGH SECURITY	 SES İZOLASYONU SOUND PROOF	 YANGIN DAYANIMI FIRE RESISTANCE
 SU ve NEM DAYANIMI WATER RESISTANCE	 DIŞ İKLİM DAYANIMI EXTERNAL CLIMATE RESISTANCE	 ISI DAYANIMI HEAT RESISTANCE

PVC - 331





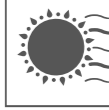


PVC - 332



PVC - 333



 YÜKSEK GÜVENLİK HIGH SECURITY	 SES İZOLASYONU SOUND PROOF	 YANGIN DAYANIMI FIRE RESISTANCE
 SU ve NEM DAYANIMI WATER RESISTANCE	 DIŞ İKLİM DAYANIMI EXTERNAL CLIMATE RESISTANCE	 İSİ DAYANIMI HEAT RESISTANCE

PATENTED

PVC - 334




TIME

26

PVC - 335

PVC - 336



 YÜKSEK GÜVENLİK HIGH SECURITY	 SES İZOLASYONU SOUND PROOF	 YANGIN DAYANIMI FIRE RESISTANCE
 SU ve NEM DAYANIMI WATER RESISTANCE	 DIŞ İKLİM DAYANIMI EXTERNAL CLIMATE RESISTANCE	 İSİ DAYANIMI HEAT RESISTANCE

PATENTED

PVC - 337



PATENTED

PVC - 338









PVC - 339



PVC - 340



PATENTED

 YÜKSEK GÜVENLİK HIGH SECURITY	 SES İZOLASYONU SOUND PROOF
 SU ve NEM DAYANIMI WATER RESISTANCE	 DIŞ İKLİM DAYANIMI EXTERNAL CLIMATE RESISTANCE
 YANGIN DAYANIMI FIRE RESISTANCE	 ISI DAYANIMI HEAT RESISTANCE

MODERN SERİ
MODERN SERIE

PATENTED

PVC - 342






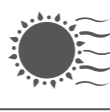


PVC - 343



PVC - 341



 YÜKSEK GÜVENLİK HIGH SECURITY	 SES İZOLASYONU SOUND PROOF	 YANGIN DAYANIMI FIRE RESISTANCE
 SU ve NEM DAYANIMI WATER RESISTANCE	 DIŞ İKLİM DAYANIMI EXTERNAL CLIMATE RESISTANCE	 İSİ DAYANIMI HEAT RESISTANCE

PVC - 344



PATENTED






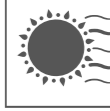
PATENTED

PVC - 345



PVC - 346



 <p>YÜKSEK GÜVENLİK HIGH SECURITY</p>	 <p>SES İZOLASYONU SOUND PROOF</p>	 <p>YANGIN DAYANIMI FIRE RESISTANCE</p>
 <p>SU ve NEM DAYANIMI WATER RESISTANCE</p>	 <p>DIŞ İKLİM DAYANIMI EXTERNAL CLIMATE RESISTANCE</p>	 <p>ISI DAYANIMI HEAT RESISTANCE</p>

PATENTED

PVC - 347






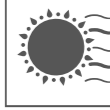
TIME

26

PVC - 348

PVC - 349



 YÜKSEK GÜVENLİK HIGH SECURITY	 SES İZOLASYONU SOUND PROOF	 YANGIN DAYANIMI FIRE RESISTANCE
 SU ve NEM DAYANIMI WATER RESISTANCE	 DIŞ İKLİM DAYANIMI EXTERNAL CLIMATE RESISTANCE	 İSİ DAYANIMI HEAT RESISTANCE

PATENTED

MODERN SERİ
MODERN SERIE

PATENTED

PVC - 351



PVC - 352



PVC -350

 YÜKSEK GÜVENLİK HIGH SECURITY	 SES İZOLASYONU SOUND PROOF	 YANGIN DAYANIMI FIRE RESISTANCE
 SU ve NEM DAYANIMI WATER RESISTANCE	 DIŞ İKLİM DAYANIMI EXTERNAL CLIMATE RESISTANCE	 ISI DAYANIMI HEAT RESISTANCE

PATENTED

PVC -353









PVC - 354



PVC - 355



 YÜKSEK GÜVENLİK HIGH SECURITY	 SES İZOLASYONU SOUND PROOF	 YANGIN DAYANIMI FIRE RESISTANCE
 SU ve NEM DAYANIMI WATER RESISTANCE	 DİŞ İKLİM DAYANIMI EXTERNAL CLIMATE RESISTANCE	 İSİ DAYANIMI HEAT RESISTANCE

MODERN SERİ
MODERN SERIE

PVC - 357



PVC - 358



PVC - 356



 YÜKSEK GÜVENLİK HIGH SECURITY	 SES İZOLASYONU SOUND PROOF	 YANGIN DAYANIMI FIRE RESISTANCE
 SU ve NEM DAYANIMI WATER RESISTANCE	 DIŞ İKLİM DAYANIMI EXTERNAL CLIMATE RESISTANCE	 ISI DAYANIMI HEAT RESISTANCE

PVC - 359

26









PVC - 360



PVC - 361



 YÜKSEK GÜVENLİK HIGH SECURITY	 SES İZOLASYONU SOUND PROOF	 YANGIN DAYANIMI FIRE RESISTANCE
 SU ve NEM DAYANIMI WATER RESISTANCE	 DIŞ İKLİM DAYANIMI EXTERNAL CLIMATE RESISTANCE	 ISI DAYANIMI HEAT RESISTANCE

MODERN SERİ
MODERN SERIE

PVC - 363



PVC - 364



PVC - 362



 YÜKSEK GÜVENLİK HIGH SECURITY	 SES İZOLASYONU SOUND PROOF	 YANGIN DAYANIMI FIRE RESISTANCE
 SU ve NEM DAYANIMI WATER RESISTANCE	 DIŞ İKLİM DAYANIMI EXTERNAL CLIMATE RESISTANCE	 ISI DAYANIMI HEAT RESISTANCE



PVC - 365



PATENTED

PVC - 369



PATENTED

PVC - 370



PVC - 371



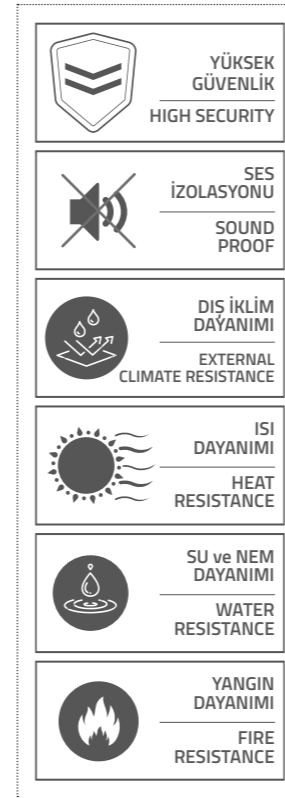
PVC - 366



PVC - 367



PVC - 368



YÜKSEK
GÜVENLİK
HIGH SECURITY



SES
İZOLASYONU
SOUND
PROOF



DIŞ İKLİM
DAYANIMI
EXTERNAL
CLIMATE RESISTANCE



ISI
DAYANIMI
HEAT
RESISTANCE



SU ve NEM
DAYANIMI
WATER
RESISTANCE



YANGIN
DAYANIMI
FIRE
RESISTANCE



PVC - 372



PVC - 373

DOOR

LAKE SERI
LACQUERED SERIE



LK - 520

PATENTED



LK - 521

PATENTED



LK - 522



LK - 523



LK - 524



LK - 525



LK - 526

AĞAÇ

TREE

Toprağa düşen tohumdan en önce fide meydana gelir. Fide bir yıl sonra fidan hâlini alır. Hücrelerinin çoğalmasıyla dal ve yapraklar, gövde ve kök olarak üç parçadan ibaret bir ağacın küçük bir modeli olur. Her yıl ağacın dallarında ve köklerinde yeni sürgünler çıkarken, gövdede de bir tane yıllık halka meydana gelir. Bu halkalar, ağacın enine büyüyerek yaptığı odun tabakasıdır. Yağış bol yıllarda, geniş bir halka; kurak geçen yıllarda ise, ince ve küçük bir halka meydana gelir. Bu halkalardan ağacın yaşı kolayca anlaşılabilir. Gövdesinden enine kesilen bir ağaç incelenecek olursa, en dışta kabuk, sonra yıllık halkaları meydana

getiren hücre tabakaları ve en içte de öz kısım görülür. Bir ağacın gerçekten canlı olan biricik kısmı, kabuğun altında odunun yüzeyindeki ince bir hücre tabakasıdır. Buna katman doku tabakası (kambiyum, soymuk) denir. Bu tabaka ağacı geliştiren ve büyümesini sağlayan tabakadır. Genç bir ağaca çivi çakıldığında veya ağaç bir dal verdiğinde, çivinin ve dalın yerden yüksekliği hiç değişmez.

Bütün canlı varlıklar gibi ağacın da dokularının arasında devamlı bir su dolaşımı olur. Bu su dolaşımının sağlanabilmesi için ağacın devamlı ve yeterli miktarda suya ihtiyacı vardır. Yetişkin bir kayın ağacı, kuru ve sıcak bir günde 250 litre, küçük bir ayçiçeği ise 1 litre su harcar. Okaliptus ağaçları ise günde ortalama 400 litre su harcadıklarından bataklıkları kurutmada faydalıdırlar.

Seedling occurs first from the seed falling on the soil. The seedling becomes a seedling a year later.

With the proliferation of its cells, it becomes a small model of a tree consisting of three parts: branches and leaves, stem and root. Every year, new shoots appear on the branches and roots of the tree, while an annual ring forms on the trunk. These rings are the layer of wood that the tree grows transversely. In large years of precipitation, a large ring; In the dry years, a thin and small ring occurs. The age of the tree can be easily understood from these rings.

If a tree that is cut transversely from its trunk is examined, the outermost shell, then the cell layers that form the annular rings, and the innermost part are seen.

The only really alive part of a tree is a thin layer of cells on the surface of the wood under the bark. This is called a layer of tissue (cambium, peel). This layer is the layer that develops and grows the tree. When the nail of a young tree is nailed or the tree gives a branch, the height of the nail and the branch does not change at all.

Like all living beings, there is a continuous circulation of water between the tissues of the tree. To ensure this water circulation, the tree needs a sufficient amount of water continuously. An adult beech tree consumes 250 liters of water on a dry and hot day, and a small sunflower consumes 1 liter of water. Eucalyptus trees, on the other hand, are useful for drying marshes, as they spend an average of 400 liters of water per day.

NORM
DOOR

BUTIK SERI
BOUTIQUE SERIE

BTK -210



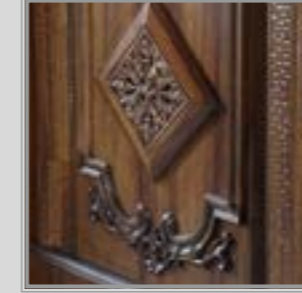
YÜKSEK
GÜVENLİK
HIGH SECURITY



SES
İZOLASYONU
SOUND
PROOF



ISI
DAYANIMI
HEAT
RESISTANCE



PATENTED

BTK - 211



BTK - 212



BTK - 213





PATENTED

DOOR

DOĞAL
KABARTMA SERİ
NATURAL
EMBOSSSED SERIE

DOĞAL KABARTMA SERİ
NATURAL EMBOSSED SERIE

DOĞAL KABARTMA SERİ
NATURAL EMBOSSED SERIE



336



337



338



339



340



DOĞAL KABARTMA SERİ
NATURAL EMBOSSED SERIE

DOĞAL KABARTMA SERİ
NATURAL EMBOSSED SERIE



341



342



343



344



345



PATENTED

PATENTED



BAOBAB AĞACI

BAOBAB
(ADANSONIA)
TREE

Afrika, Asya ve Avustralya kıtalarında yetişen baobab ağacı, tropikal iklim ağacıdır. Ağaç, dev bir gövdenin üzerinde aşağı doğru sarkan dalları nedeniyle karşıdan bakıldığında kubbe biçimini andırır. 9 metreye kadar çıkabilen çapı ile yeryüzünün en geniş gövdeye sahip ağacı olarak bilinen Baobab ağacına bazı bölgelerde maymun ekmeği ağacı da denir.

Oldukça geniş bir görünüme sahip gövde dallara ve yapraklara göre dikkat çekici derecede büyüktür. Dev gövde aynı zamanda ağaç için su deposu işlevi görür. Baobab ağacı, 30'dan fazla Afrika ülkesi, Asya ve Avustralya'da yetişir. 8'den fazla türü bulunan baobab ağaçlarına en fazla Senegal ve Madagaskar bölgelerinde rastlanır.

Oldukça uzun ömürlü olan ağaç, binlerce yıl süren bir yaşama sahiptir. Ağaç, yapraklarını döktüğü için yılın büyük bir bölümünde yapraksızdır.

The baobab tree, which grows in the continents of Africa, Asia and Australia, is a tropical climate tree. The tree resembles a dome shape when viewed from the side because of its branches hanging downwards on a giant trunk. The Baobab tree, known as the tree with the widest trunk of the earth with its diameter of up to 9 meters, is also called monkey bread tree in some regions. The trunk, which has a very wide appearance, is remarkably large compared to branches and leaves. The giant trunk also acts as a water tank for the tree. The baobab tree grows in more than 30 African countries, Asia and Australia. Baobab trees, which have more than 8 species, are most common in Senegal and Madagascar regions.

The tree, which is very long lasting, has a life span of thousands of years. Since the tree sheds its leaves, it is leafless most of the year

DOOR

DOĞAL
RUSTİK SERİ
NATURAL
ENGRAVED SERIE

DOĞAL RUSTİK SERİ
NATURAL ENGRAVED SERIE







414

415



413



 YÜKSEK GÜVENLİK HIGH SECURITY	 SES İZOLASYONU SOUND PROOF	 YANGIN DAYANIMI FIRE RESISTANCE
 SU ve NEM DAYANIMI WATER RESISTANCE	 DIŞ İKLİM DAYANIMI EXTERNAL CLIMATE RESISTANCE	 İSİ DAYANIMI HEAT RESISTANCE

416



PATENTED







417



418



PATENTED

 YÜKSEK GÜVENLİK HIGH SECURITY	 SES İZOLASYONU SOUND PROOF	 YANGIN DAYANIMI FIRE RESISTANCE
 SU ve NEM DAYANIMI WATER RESISTANCE	 DIŞ İKLİM DAYANIMI EXTERNAL CLIMATE RESISTANCE	 İSİ DAYANIMI HEAT RESISTANCE

DOĞAL RUSTİK SERİ
NATURAL ENGRAVED SERIE

420









421



419



 YÜKSEK GÜVENLİK HIGH SECURITY	 SES İZOLASYONU SOUND PROOF	 YANGIN DAYANIMI FIRE RESISTANCE
 SU ve NEM DAYANIMI WATER RESISTANCE	 DIŞ İKLİM DAYANIMI EXTERNAL CLIMATE RESISTANCE	 ISI DAYANIMI HEAT RESISTANCE

PATENTED



422



423



424



425



426

PATENTED

DOOR

DIŞ İKLİM SERİ
OUTDOOR SERIE

THERMOWOOD (İŞİL İŞLEM GÖRMÜŞ AHŞAP)

THERMOWOOD ahşabın dış mekan kullanımlarındaki dayanıklılığını artırmak ve uzun yıllar aynı kalitede kullanabilmek için uygulanan özel bir yöntemdir ve başlıca 3 temel işlemden oluşmaktadır.

THERMOWOOD is a special method applied to increase the durability of wood in outdoor use and to use the same quality for many years and consists of 3 main processes.

THERMOWOOD İŞLEMİNİN SAFHALARI FIELDS OF THERMOWOOD PROCESS

1. KURUTMA İŞLEMİ / DRYING PROCESS

Sıcaklıkta kurutma olarak da bilinen bu safha ısı işleminden önceki ilk ve en uzun işlemdir. Ahşabın kurutulması yani içeriğindeki nem oranının %0'a yaklaştırılmasıdır.

This phase, also known as temperature drying, is the first and longest process before the irradiation process. It is to dry the wood, that is, to bring the moisture content to 0%.

2. ISIL İŞLEM / HEAT TREATMENT PROCESS

Isıl işlem safhası yüksek sıcaklıkta kurutma safhasından sonra derhal başlatılır. Isıl işlem uygulaması işlem düzeyine bağlı olarak kapalı bir odada sıcaklığın 185-215 °C'ye artırılması ile uygulanır. Isıl işlem boyunca ahşapta oluşan kimyasal değişmelerin etkilerini ve ahşabın yanmasını önlemek amacıyla koruyucu gaz kullanılır.

The heat treatment phase is started immediately after the high temperature drying phase. Heat treatment is applied by increasing the temperature to 185-215 °C in a closed room depending on the treatment level. Shielding gas is used to prevent the effects of chemical changes in wood and the burning of wood during heat treatment.

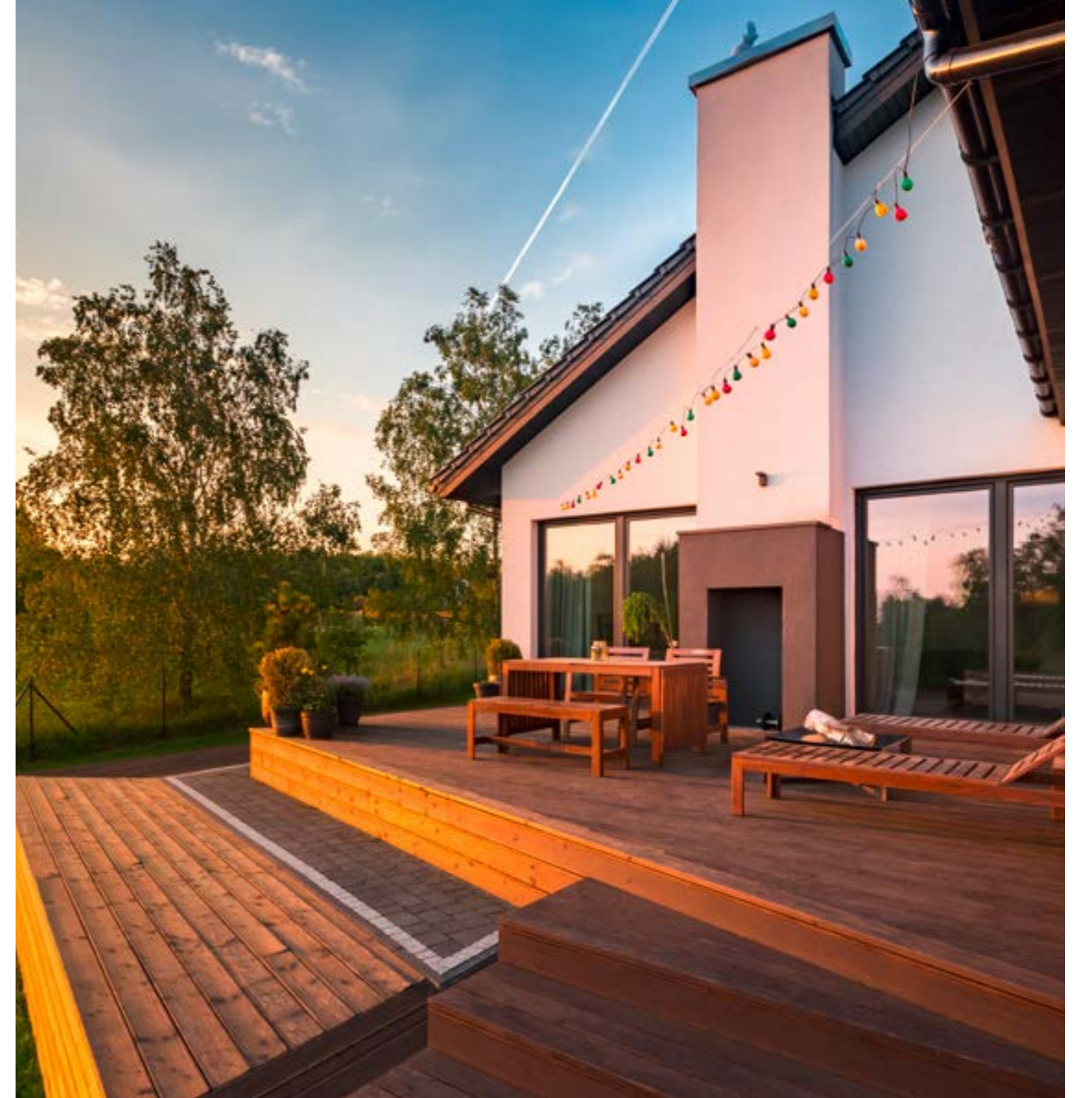
3. SOĞUTMA VE DENKLEŞTİRME İŞLEMİ / COOLING AND EQUIPMENT PROCESS

Isıl işlemden sonra ahşabı kontrollü olarak soğutmak için kondisyonlama (denkleştirme) periyodu uygulanır. Çatlaklara sebep olan ahşap ve dış hava arasındaki yüksek sıcaklık farklılıkları bu safhada minimize edilir. Kondisyonlamadan sonra ahşabın nem içeriği % 5-7 olmalıdır. İşlem sıcaklığı ve keresteye bağlı olan kondisyonlama safhası 5-15 saat sürer.

After heat treatment, a conditioning (equalization) period is applied to cool the wood in a controlled manner. High temperature differences between wood and outdoor air causing cracks are minimized at this stage. The moisture content of the wood after conditioning should be 5-7%.

The conditioning phase, which depends on the processing temperature and timber, takes 5-15 hours.

Thermowood işlemi ahşapı uzun ömürlü ve en doğal koruma yöntemidir.
Thermowood Process Is The Most Natural And Long Lasting Protection Method Of The Wood.



DIŞ İKLİM SERİ - THERMOWOOD
OUTDOOR SERIE - THERMOWOOD







Çeliğın sağlamlığı ve ağşabın karşı konulmaz güzelliği ile bir arada...
Strength Of Steel And Attractive Beauty Of Wood Is Together...

THERMO - 220

THERMO - 221

THERMO - 222



 YÜKSEK GÜVENLİK HIGH SECURITY	 SES İZOLASYONU SOUND PROOF	 YANGIN DAYANIMI FIRE RESISTANCE
 SU ve NEM DAYANIMI WATER RESISTANCE	 DIŞ İKLİM DAYANIMI EXTERNAL CLIMATE RESISTANCE	 İSİ DAYANIMI HEAT RESISTANCE

DIŞ İKLİM SERİ - THERMOWOOD
OUTDOOR SERIE - THERMOWOOD

DIŞ İKLİM SERİ - LAMİNAT
OUTDOOR SERIE - LAMINATE



THERMO - 223



THERMO - 224



THERMO - 225



LMT - 517



LMT - 518



LMT - 519



THERMO - 226



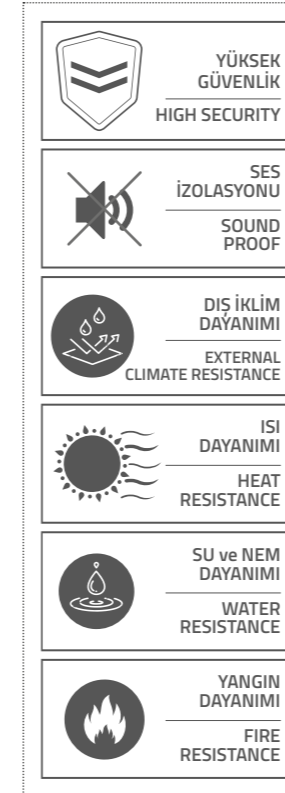
THERMO - 227

PATENTED



THERMO - 228

PATENTED



LMT - 520



LMT - 521

DIŞ İKLİM SERİ - KOMPOZİT
OUTDOOR SERIE - COMPOSITE

KMP - 126



KMP - 127



KMP - 128



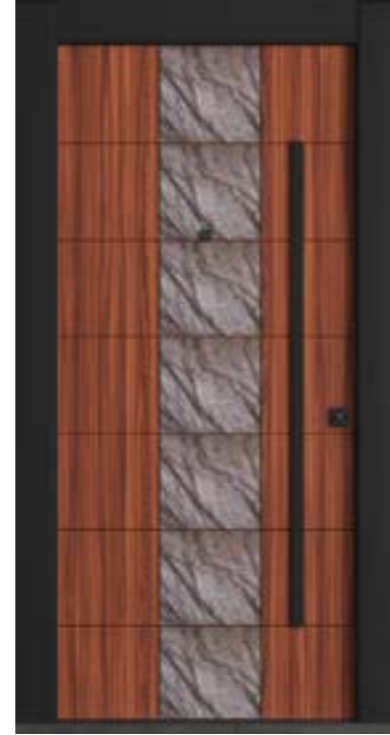
 YÜKSEK GÜVENLİK HIGH SECURITY	 SES İZOLASYONU SOUND PROOF	 YANGIN DAYANIMI FIRE RESISTANCE
 SU ve NEM DAYANIMI WATER RESISTANCE	 DIŞ İKLİM DAYANIMI EXTERNAL CLIMATE RESISTANCE	 ISI DAYANIMI HEAT RESISTANCE



KMP - 129



KMP - 130



KMP - 131

PATENTED



KMP - 135



KMP - 136



KMP - 137



KMP - 132



KMP - 133



KMP - 134



KMP - 138



KMP - 139



KMP - 140

PATENTED



ÇELİK

STEEL

Gökyüzüne seyreden metal yığınlarından, gökdelenlerin ve devasa yapıların inşasına kadar, dünyanın en büyük alışımının tarihi; Çeliğin gerçek hikâyesi köprüler, kirişler ve gökdelenlerden çok daha öncesinde, yıldızlarda başlar. Geçmiş tarihte bir yerlerde, bazı şanslı insanlar, atmosfere girdiğinde alev alan ve yerleşim yerlerinin yakınlarında bir yerde toprağa çarpan, çoğunlukla demir ve nikel olan parlak bir göktaşı buldu. Böylece çağlar boyu türlerini yücelten bir değişim başladı. Binlerce yıl boyunca insanlar bu malzemeyi çalıştıracak, işlemenin yollarını keşfedecek ve nihayetinde çeliği eritecekti. Tarih boyunca yapısı ve şekli değiştirilerek bazen insan hayatını kolaylaştırmak için bazen insan hayatını korumak için kullanılan çeliğin özellikleri 17. yüzyılda daha iyi anlaşıldı ancak 19. yüzyılda çelik tarihinin en büyük atılımı ile modern çelik endüstrisi doğdu.

The history of the largest alloy in the world, from the heaps of metal watching the sky to the construction of skyscrapers and huge structures;

The true story of steel begins in the stars, well before bridges, beams and skyscrapers. Somewhere in the past, some lucky people found a bright meteorite, mostly iron and nickel, that flared when it entered the atmosphere and hit the ground somewhere near the settlements. Thus, a change that began to glorify its species began for ages. For thousands of years, people would run this material, discover ways to process it and ultimately melt steel.

The properties of steel used to change the structure and shape throughout the history, sometimes to facilitate human life, and sometimes to protect human life, were better understood in the 17th century, but the modern steel industry was born with the biggest breakthrough in the history of steel in the 19th century.

DIŞ İKLİM SERİ - KOMPLE METAL
OUTDOOR SERIE - FULL METAL

DIŞ İKLİM SERİ - KOMPLE METAL
OUTDOOR SERIE - FULL METAL



METAL - 115



METAL - 116



METAL - 117



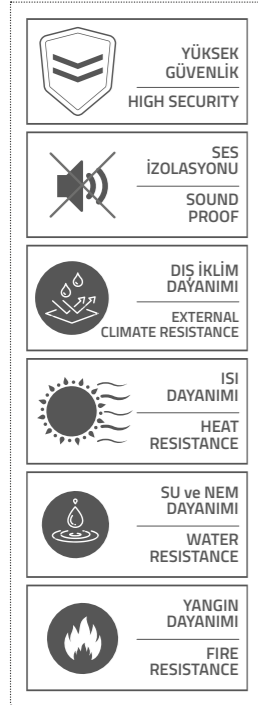
METAL - 118



METAL - 119



METAL - 120



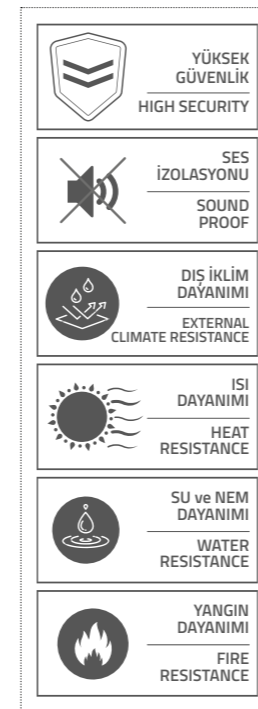
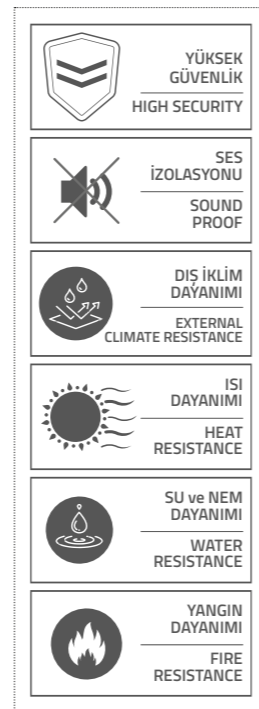
METAL - 121



METAL - 122



METAL - 123





MGL - 156



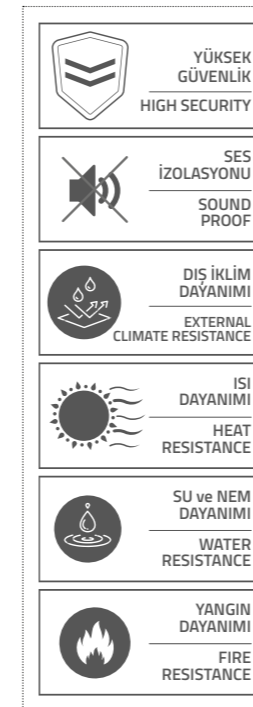
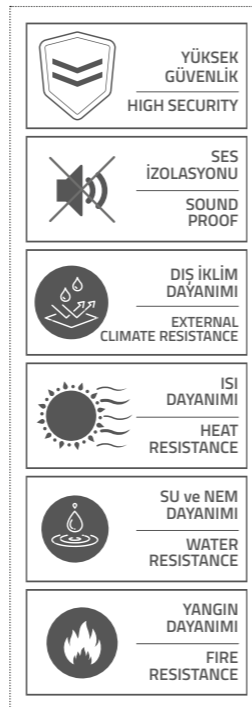
MGL - 158

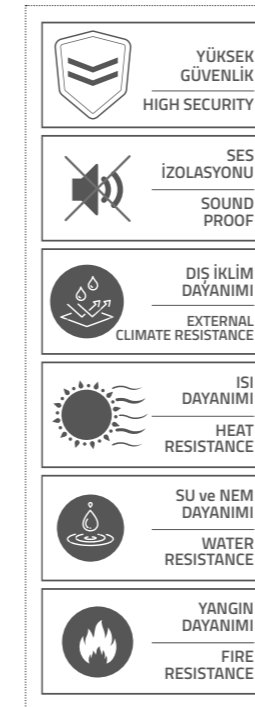
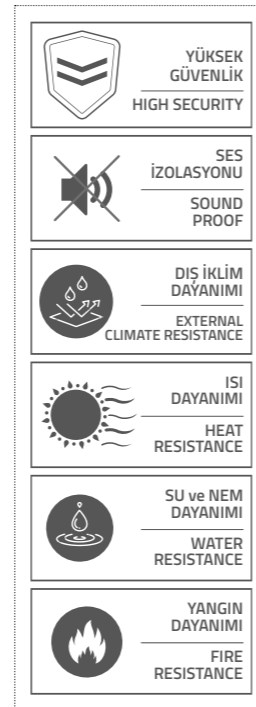


MGL - 157



MGL - 159





GRANİT

GRANITE

Yerkürenin milyonlarca yıl süren jeolojik oluşum dönemlerinde kuvars, feldispat ve mika gibi çeşitli minerallerin birleşmesiyle oluşmuş doğal bir derinlik kayacıdır. Bu farklı minerallerin birleşiminin meydana getirdiği dokusal özellik ve zengin renk skalasının oluşturduğu estetik görünüm ve sağlamlık, granitin tarih boyunca aranan en sert yapı malzemesi olmasına neden olmuştur.

Eski çağlarda elde edilmesi ve işlenmesi çok zor şartlarda gerçekleştirilen granit, günümüzde gelişmiş üretim teknikleri ile işlenerek mimari projelerde istenilen boyut ve formlarda üretilerek doğal, sağlam, estetik ve prestijli bir yapı malzemesi olarak kullanım olanağına kavuşmuştur.

Granit uzun ömürlü ve sağlam bir yapı malzemesi olarak her türlü iç ve dış cephe kullanımına olanak tanımaktadır. Doğadaki en sert yapı malzemesi olması nedeniyle granit uzun ömürlü bir yapı malzemesi olmasının yanı sıra; darbelere dayanıklı ve estetikdir.

Granite is a natural depth rock formed by the merging of various minerals such as quartz, feldspar and mica during the geological formation periods of the earth that lasted millions of years. The textural feature created by the combination of these different minerals and the aesthetic appearance and durability created by the rich color scale have made granite the hardest building material sought in history.

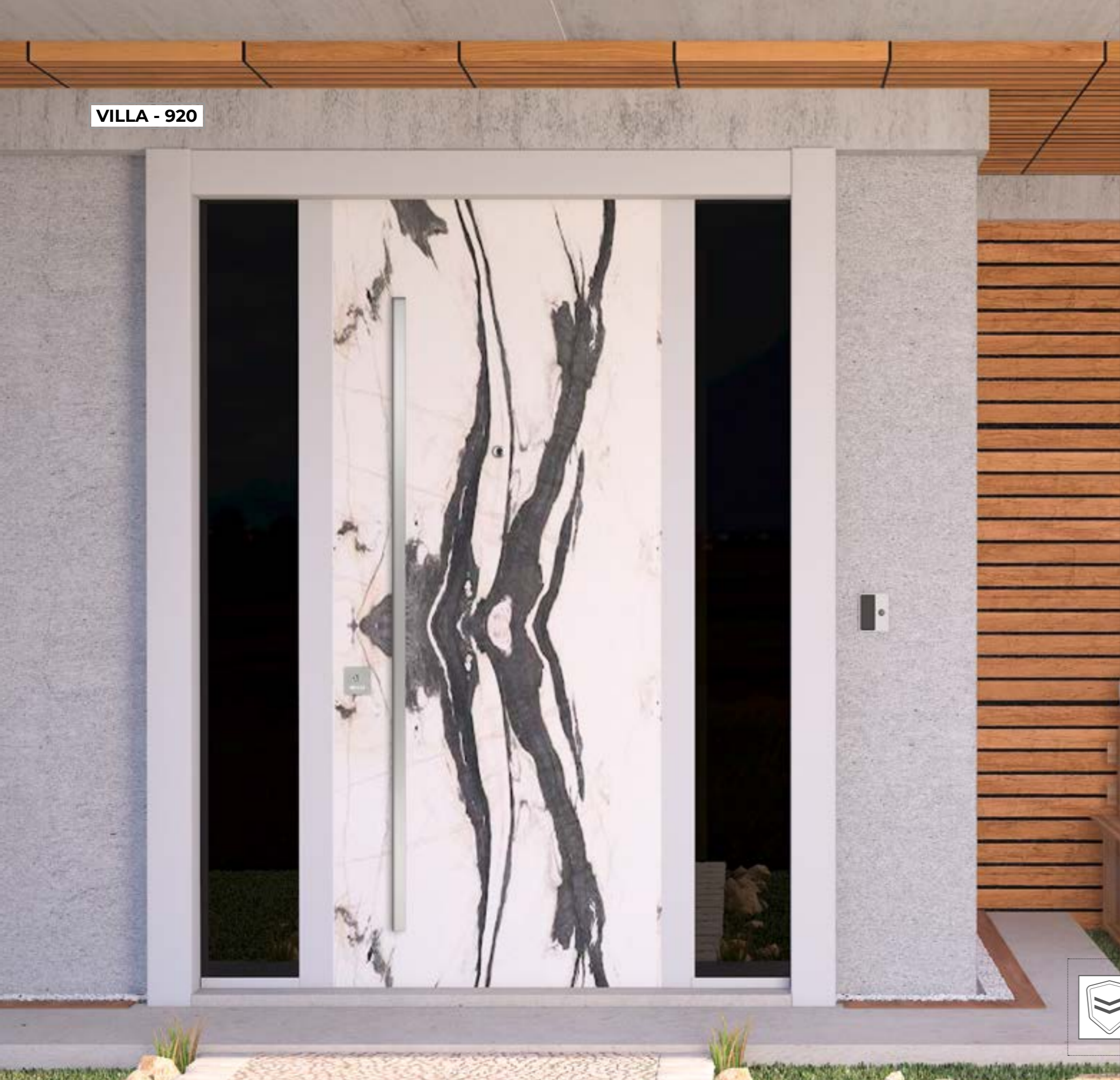
Granite, which was carried out under very difficult conditions to obtain and process in ancient times, has now been processed with advanced production techniques and produced in desired sizes and forms in architectural projects, and has gained the opportunity to use it as a natural, solid, aesthetic and prestigious building material.

Granite provides all kinds of interior and exterior use as a long lasting and durable building material. As granite is a long-lasting building material, as it is the hardest building material in nature; it is impact resistant and aesthetic.

DOOR

VILLA SERI
VILLA SERIE

VILLA - 920



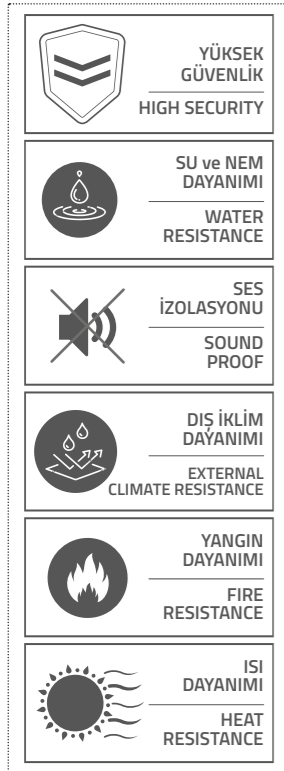
VILLA SERİ
VILLA SERIE

PATENTED

VILLA - 921



 <p>YÜKSEK GÜVENLİK HIGH SECURITY</p>	 <p>SES İZOLASYONU SOUND PROOF</p>	 <p>YANGIN DAYANIMI FIRE RESISTANCE</p>	 <p>SU ve NEM DAYANIMI WATER RESISTANCE</p>	 <p>DIŞ İKLİM DAYANIMI EXTERNAL CLIMATE RESISTANCE</p>	 <p>ISI DAYANIMI HEAT RESISTANCE</p>
--	---	--	--	---	---



VILLA - 922



VILLA - 923



PATENTED



VILLA - 925



VILLA - 926

PATENTED

PATENTED

VILLA - 929



VILLA - 927



VILLA - 928



DOOR

ÖZEL ÜRETİM İÇ
MEKAN KAPILARI

CUSTOM MADE
INTERIOR ROOM DOORS



ICON - 55



ICON - 56



ICON - 59



ICON - 60



ICON - 57



ICON - 58



ICON - 61



ICON - 110



ICON - 111



ICON - 114



ICON - 115



ICON - 112



ICON - 113



ICON - 116



ICON - 117



ICON - 118



ICON - 119



ICON - 120



ICON - 124



ICON - 125



ICON - 126



ICON - 121



ICON - 122



ICON - 123



ICON - 127



ICON - 128



ICON - 129

DOOR

TEKNİK DETAYLAR
TECHNICAL DETAILS

120 DK. YANGINA DAYANIKLI
120 MIN. FIRE RESISTANT

120 dakika
minutes

"SECU-FIRE"

DOOR'un
yangına dayanımlı ve yüksek güvenliğini yeni daire giriş kapısı

"SECU-FIRE"

DOOR's
new fire-resistant and high-security apartment entrance door
"SECU-FIRE"



YANGIN
DAYANIMI
FIRE
RESISTANCE



YÜKSEK
GÜVENLİK
HIGH SECURITY



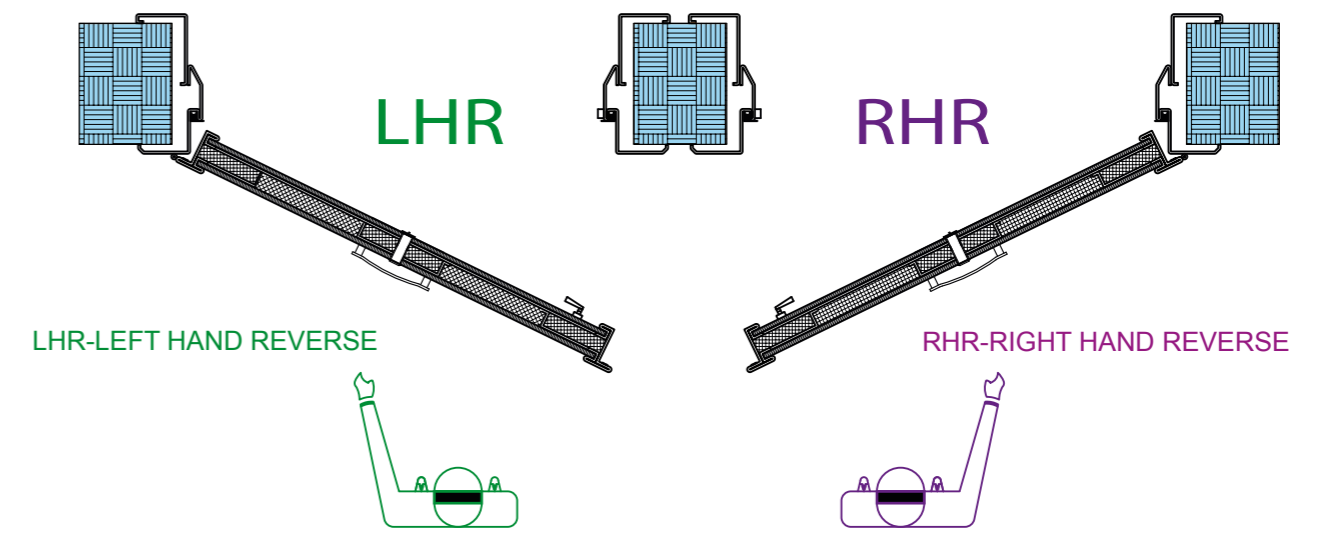
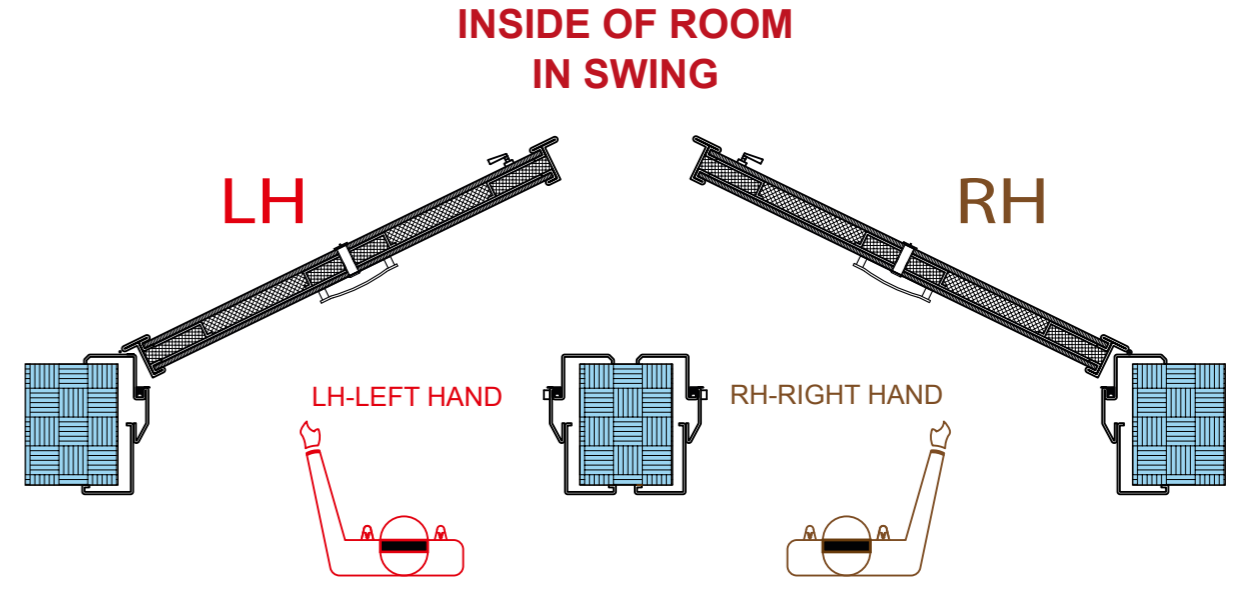
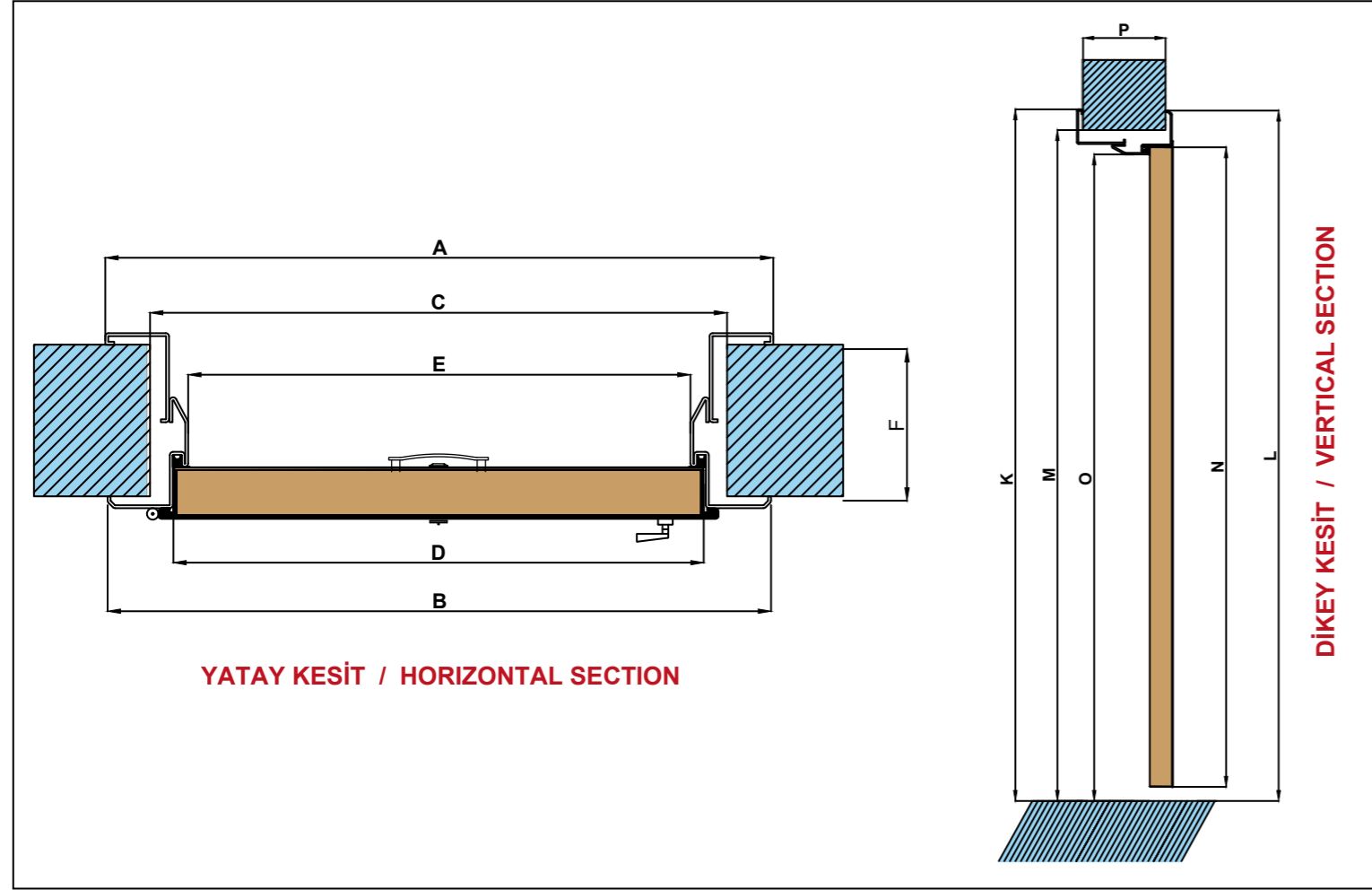
Yangın dayanımlı çelik kapılar yüksek güvenlik ve hırsızlık direnci özelliklerinin biraraya gelmiş olduğu özel üretim kapılardır.

Dış görünümünde kalite ve estetik özelliklerinin hiçbirinden taviz verilmeden yangın dayanımlı özel aksesuarlar kullanılarak tasarlanmış olan bu kapılar, evinizi dışardan gelebilecek her türlü yangın ve dumana karşı korunmasını sağlamaktadır. **EN 1634-1:2014+A1:2018** kalite standardında uluslararası akredite laboratuvar da yapılmış olan yangın dayanımı testi ile **120 dakika** yangın dayanım belgelidir.

Fire resistant steel doors are special production doors where high security and theft resistance features come together.

*These doors, which are designed using fire resistant special accessories without compromising any of their quality and aesthetic features, provide the protection of your house against any kind of fire and smoke that may come from outside. It has **120 minutes** fire resistance certificate with the fire resistance test made in the international accredited laboratory in **EN 1634-1: 2014 + A1: 2018** quality standard.*



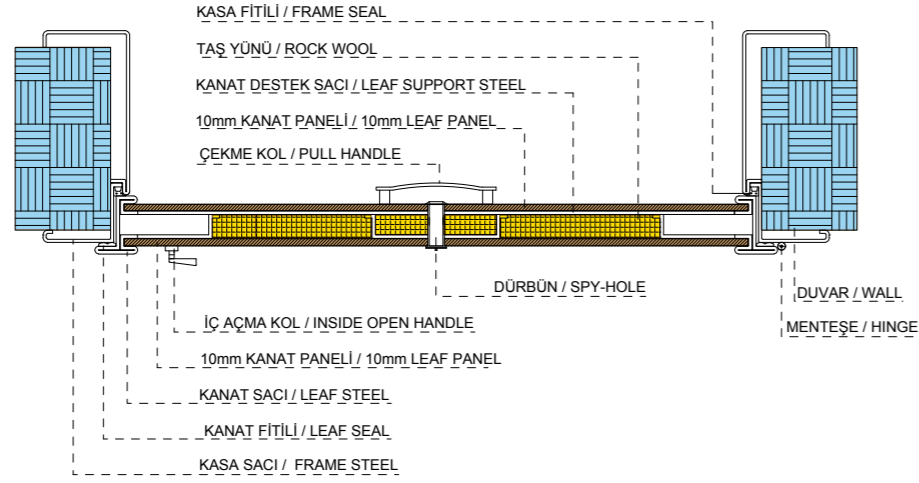


OUTSIDE OF ROOM
OUT SWING

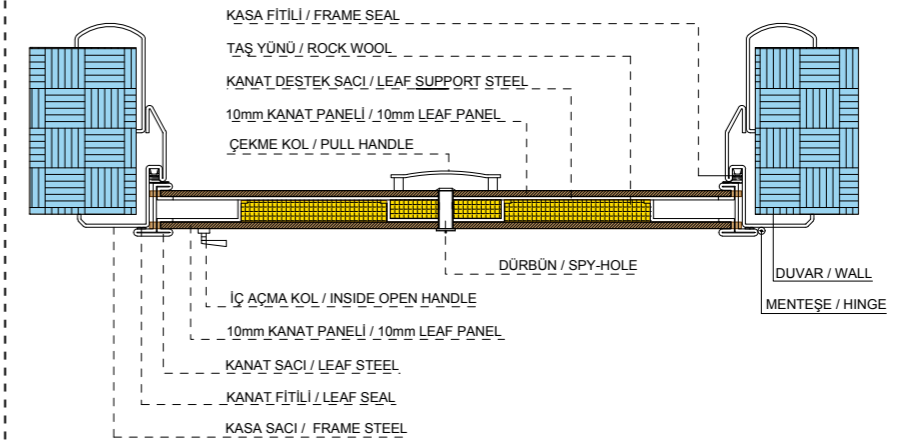
EN ÖLÇÜ SİSTEMİ WIDTH DIMENSION SYSTEM	
A	DIŞ PERVAZ DAHİL EN OUTSIDE ARCHITRAVE INCLUDED WIDTH
B	İÇ PERVAZ DAHİL EN INSIDE ARCHITRAVE INCLUDED WIDTH
C	BOŞ DUVAR ÖLÇÜSÜ EMPTY WALL SIZE
D	KANAT ÖLÇÜSÜ DOOR LEAF SIZE
E	NET GEÇİŞ ÖLÇÜSÜ NET PASSING SIZE
F	DUVAR KALINLIK ÖLÇÜSÜ WALL THICKNESS SIZE

BOY ÖLÇÜ SİSTEMİ HEIGHT DIMENSION SYSTEM	
K	DIŞ PERVAZ DAHİL BOY OUTSIDE ARCHITRAVE INCLUDED HEIGHT
L	İÇ PERVAZ DAHİL BOY INSIDE ARCHITRAVE INCLUDED HEIGHT
M	BOŞ DUVAR ÖLÇÜSÜ EMPTY WALL SIZE
N	KANAT ÖLÇÜSÜ DOOR LEAF SIZE
O	NET GEÇİŞ ÖLÇÜSÜ NET PASSING SIZE
P	DUVAR KALINLIK ÖLÇÜSÜ WALL THICKNESS SIZE

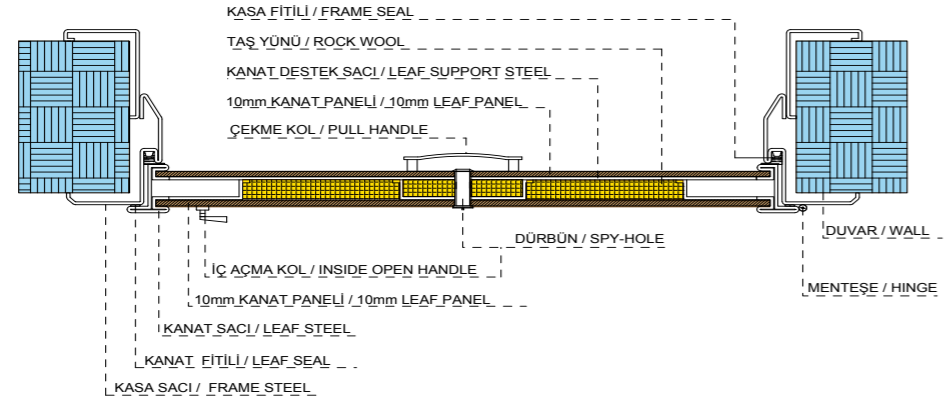
**SABİT METAL KASA / FIXED METAL FRAME
KT-01**



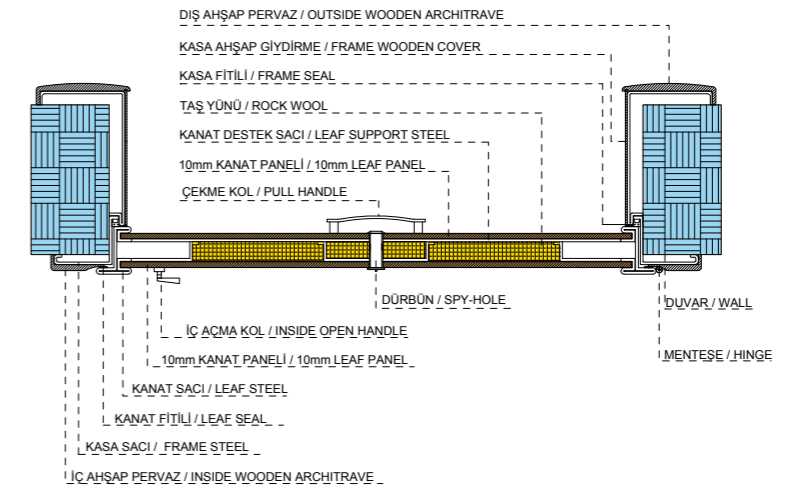
**AYARLI OVAL METAL KASA
ADJUSTABLE OVAL METAL FRAME
KT-14**



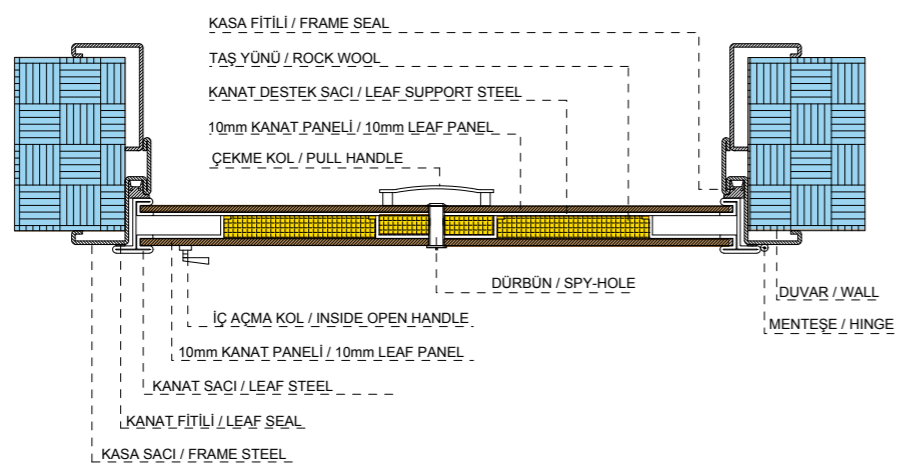
**AYARLI METAL KASA / ADJUSTABLE METAL FRAME
KT-02**



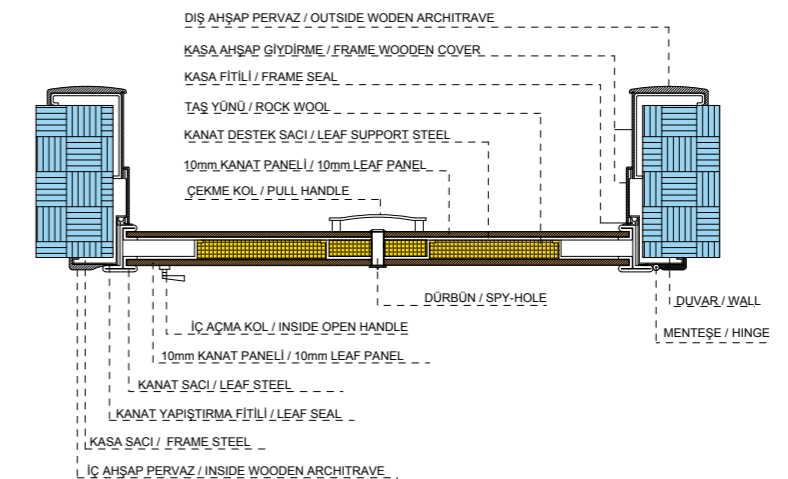
**LÜX AHŞAP KAPLAMALI SABİT KASA
LUXURY WOODEN COVERED FIXED FRAME
KT-20**



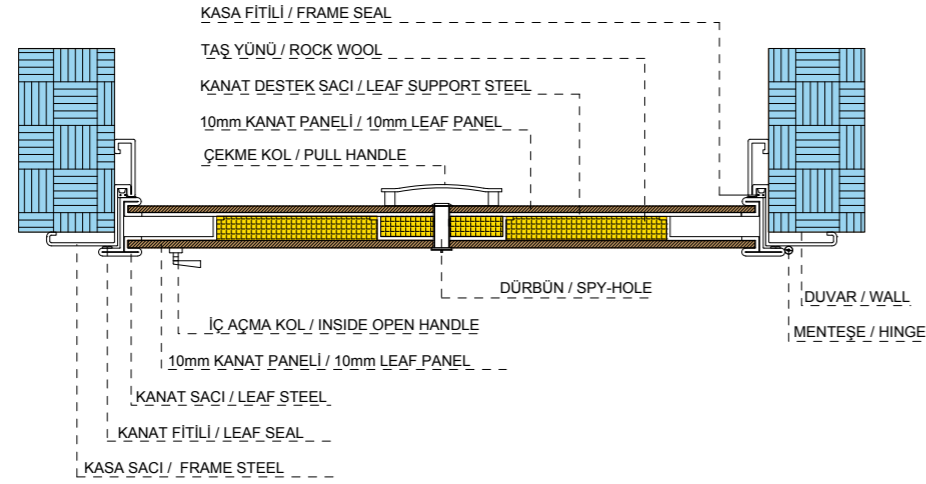
**FİTİL ALTI AYARLI METAL KASA
HIDDEN SYSTEM ADJUSTABLE METAL FRAME
KT-03**



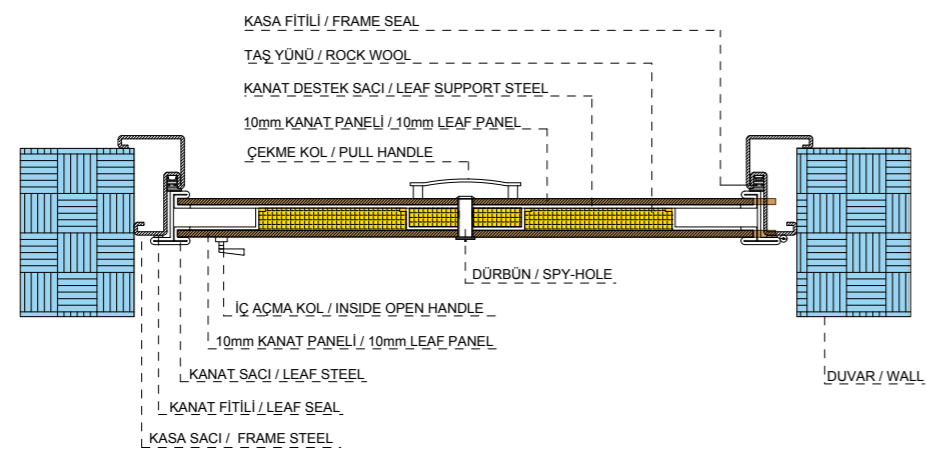
**LÜX AHŞAP KAPLAMALI AYARLI KASA
LUXURY WOODEN COVERED ADJUSTABLE FRAME
KT-21**



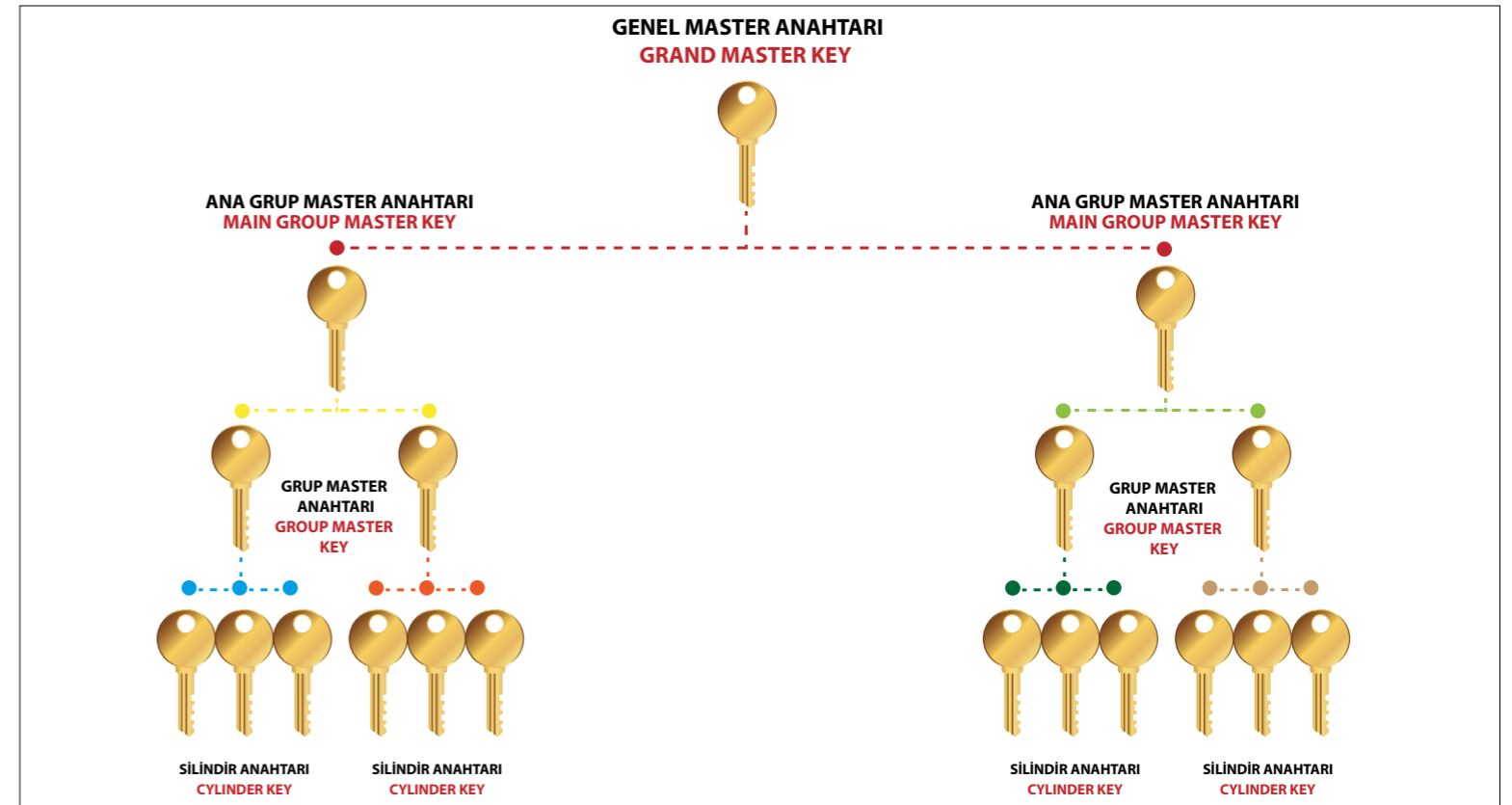
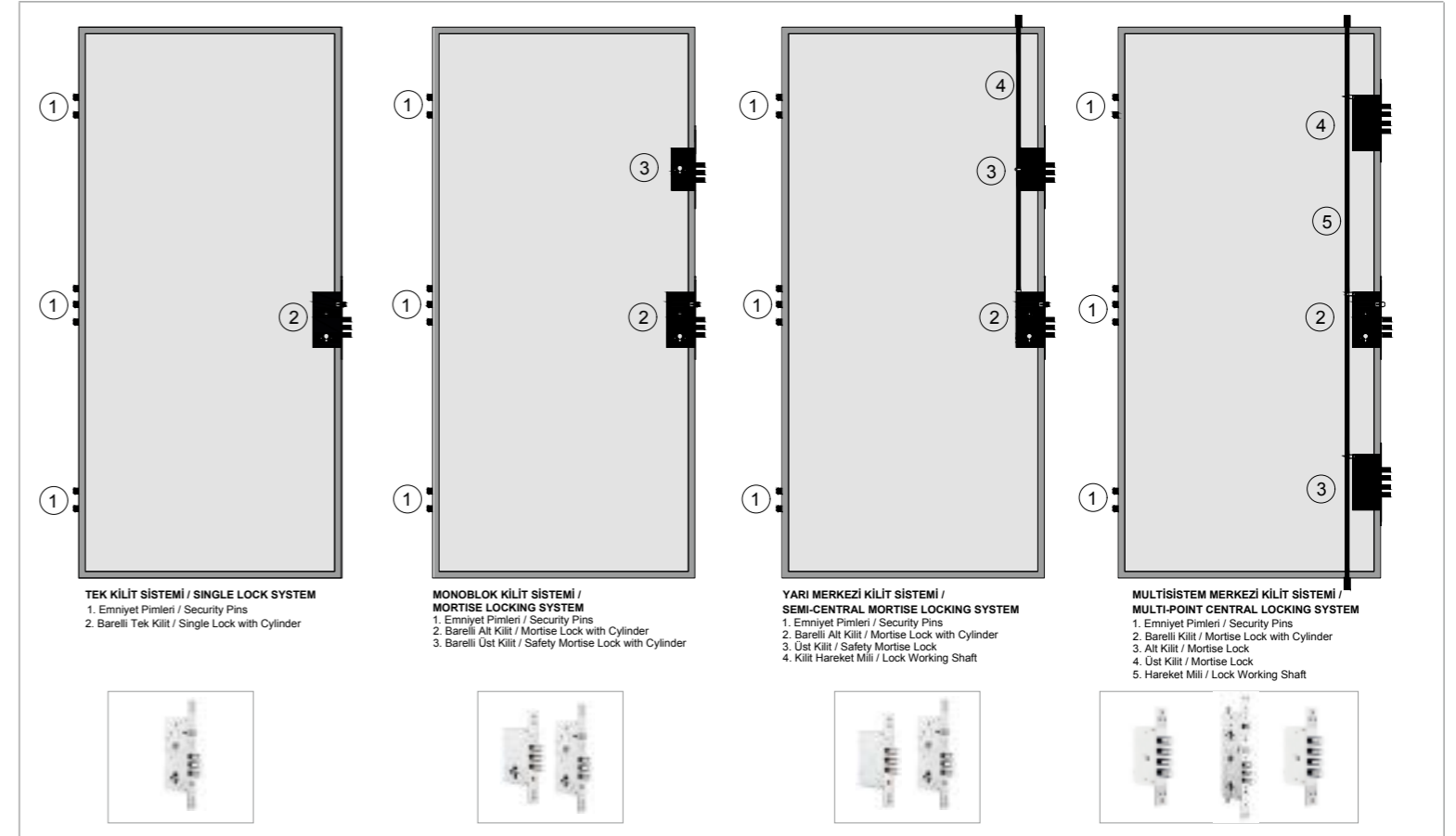
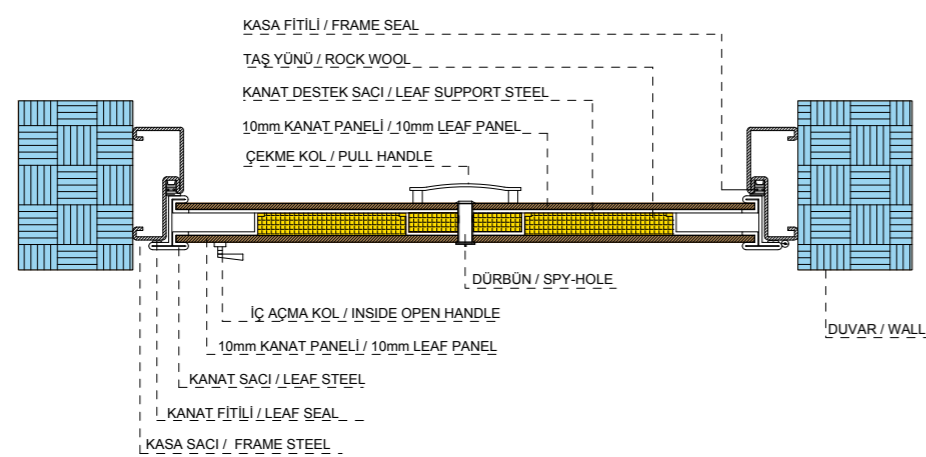
**PROFİL METAL KASA / PROFILE METAL FRAME
KT-05**



**DIŞ PERVAZLI PROFİL METAL KASA
PROFILE FRAME WITH OUTSIDE ARCHITRAVE
KT-07**



**TURBO BÜKÜM TÜNEL SİSTEM METAL KASA
TURBO SYSTEM TUNNEL METAL FRAME
KT-09**



DOĞADAN KOLEKSİYONU
NATURE COLLECTION

DOOR