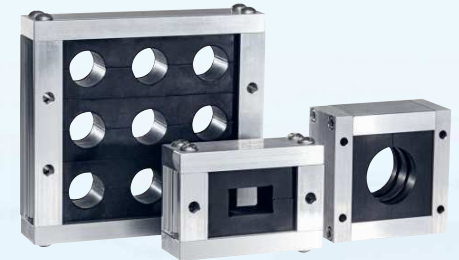
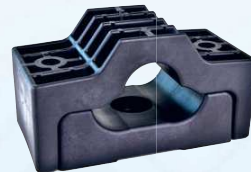


Kablo Girişİ Tam Tamına



KONNEKTÖRLÜ KABLOLAR için KABLO GİRİŞLERİ
KONNEKTÖRSÜZ KABLOLAR için KABLO GİRİŞLERİ
KABLO KELEPÇELERİ
ESNEK ÇÖZÜMLER

Limitsiz
Kablo
Yönetimi



Sınırsız Boyutlar

Nihayet : Tüm kullanıcı gereksinimlerini karşılayan sınırsız kablo girişleri. CAMA, kontrol panoları ve makinelerdeki kablo girişleri ve aksesuarlarının yeni markasıdır. CAMA, tüm genel standart boyutlara ek olarak bireysel olarak uyarlanmış çözümler sunan uzmandır - ve böylece tüm kullanıcılar için planlama ve montajı çok daha kolay hale getirir.

BU CAMA

Kablolarınız var. Onları doğru yönlendiriyoruz.

- Kablo yönetiminde tam uzmanlık
- Müşteriye özel çözümler
- Müşteri odaklılık ve sektör uzmanlığı
- Onaylar, sertifikalar, standartlar ve daha fazlası
- Birçok uygulama için kullanışlı.

Tamamen Özelleştirilmiş

CAMA'nın ürünleri, sektör ve malzemelerle ilgili 30 yıllık deneyimin sonucudur. Bu alandaki uzmanlar yüzde yüz kablo geçişlerine odaklandılar ve tamamen yeni bir kalite geliştirdiler:

CAMA markası. Müşterilerimizle karşılıklı güvene dayalı bir işbirliğine dayalı ortaklık için çabıyoruz. CAMA'nın ürünleri, sektör ve malzemelerle ilgili 30 yıllık deneyimin sonucudur. Bu alandaki uzmanlar yüzde yüz kablo geçişlerine odaklandılar ve tamamen yeni bir kalite geliştirdiler:

CAMA markası. Müşterilerimizle karşılıklı güvene dayalı bir işbirliğine dayalı ortaklık için çabıyoruz.

İlk Kıvılcım

YÜKSEK GEREKSİNİMLER İÇİN GELİŞTİRİLMİŞTİR.

Araç yapımı itici güç sağladı. Burada, fiziksel dayanıklılık, titreşim direnci, hava koşullarına dayanıklılık, kurulum kolaylığı ve gerilim azaltma dahil olmak üzere, kablo girişlerinde son derece yüksek beklenti karşılanmalıdır.

Araç Tasarımı

CAMA, maksimum güvenilirliğin gerekli olduğu her yerde. Araç yapımı ve demiryolu mühendisliğinde bu yerler çoğunlukla şasi üzerinde ve muhafazalarda bulunur. CAMA kablo girişleri, özellikle güçlü hareketler, titreşimler ve gerilmeler durumunda gücünü gösterir. Modüler sistemlerin kullanıldığı yerlerde, CAMA kablo girişleri olası iyileştirme için gerekli esnekliği sağlar.

Rüzgar Santrali

Rüzgar santralleri büyüyor ve güçleniyor. Ayrıntılara ve her bileşene yüksek talepler geldiğinde, kablo girişleri için CAMA kullanılması önerilir. Teknoloji ve çevrenin arayüzünde CAMA kendini konumlandırmıştır. Oldukça özelleşmiş geniş çözüm yelpazesıyla,

Kumanda Panosu Yapımı

CAMA ürünleri, genel kullanım yerleri olan anahtarlama kabinlerinde bulunur. Genellikle, önceden çekilmiş kabloların yönlendirilmesi gereken pano ve ortam arasındaki arayüzde kullanılırlar. Bu amaçla, modüler tasarımlı kablo giriş sistemleri ideal olarak uygundur. CAMA kalitesi, gerilim azaltma, sıklık ve her kablunun optimum beslemeyi bulmasını sağlar, hatta kabinin toza veya sıvıya karşı korunmasını sağlayarak, kabin içinde düzgün bir şekilde dağılım ve sabitlenmeye imkan sağlar.

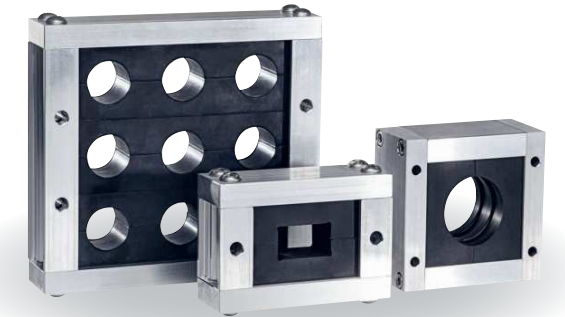


Makine Kurulumu

Yüksek kalite standartları. Maliyet baskısı çok büyük. Makine ve tesis mühendisliğinde verimli ve ekonomik çözüm gereklidir, CAMA sistemleri kararlılık, çeşitlilik ve mutlak güvenilirlik ile ikna eder. Tüm ortak ihtiyaçlar standart ürün sistemlerimizle çözülebilir. Özel ihtiyaçlar, özel yapım ürünlerle sunulur. Yetkili irtibat kişileri hizmetinizdedir. Bireysel ısmarlama ürünlerin gereksinimlerini karşılarlar ve mümkün olan en kısa sürede montaj için hazır olmalarını sağlarlar.

Robotik

Akıllı otomasyon, akıllı kablo yönetimi gerektirir. Kontrol kabinlerinde ve hareketli parçalarda, kablo girişleri ve kablo geçişleri için en yüksek kalite gereklidir. Odak noktası gerginliğin azaltılmasıdır. Malzemenin uzun ömürlü olmasının alternatifi yoktur. CAMA, kurulum sırasında dayanıklılık, güvenilirlik ve kolay kullanım ile yenilikçi sistemleri ikna edicidir.



Güneş Enerjisi

Güneş enerjisi elektriğe dönüştürüldüğünde verimli ve ekonomik bir şekilde yapılmalıdır. Çevresel etkiler, hava durumu, sıcaklıklar, sıvılar ve toz dikkate alınmalıdır. Kablo girişleri ve kablo geçişleri için CAMA ürünlerinin malzeme içerik kalitesi değerini kanıtlar. Güvenli ve güvenilir kablolanmanın temelini oluştururlar ve sadece birkaç adımda basit ve karmaşık olmayan kurulum sağlarlar.

UYGULAMALAR

UYGULAMALAR

ÜRÜNLER



KONNEKTÖRLÜ KABLolar İÇİN KABLO GİRİŞLERİ



CAMA MINI

- Bölünebilir, modüler sistem
- Konnektörlü ve konnektörsüz kablolar için
- 3 - 33 mm kablo çapları için
- Alman Mali
- Her kesme boyutu için yalnızca bir çerçeve gereklidir



FLEX

CAMA MIDI FLEX

- Bölünebilir, modüler sistem
- Konnektörlü ve konnektörsüz kablo için
- Bireysel özelleştirme
- Hızlı kullanılabilirlik
- Entegre gerilim azaltma



FLEX

CAMA MAXI

- Bölünebilir, modüler sistem
- Konnektörlü ve konnektörsüz kablolar için
- 33 - 70 mm kablo çapları için
- Modül derinliği 40 mm

KONNEKTÖRSÜZ KABLolar İÇİN KABLO GİRİŞLERİ



FLEX

CAMA PLATE

- Tasarım gereksinimleri ve boyutları kolayca ümkün
- Standartlaştırılmış kesimler için standart ürünler
- Konnektörsüz kablolar
- 3 - 20 mm kablo çapları için

CABLE CLAMP



CAMA FIX

- Kompakt tasarım
- Kablolar ve metal borular için
- 21 - 130 mm kablo çapları için
- Kurulumu kolay

Esnek Çözümler



CAMA MIDI FLEX CAMA MAXI FLEX CAMA PLATE FLEX

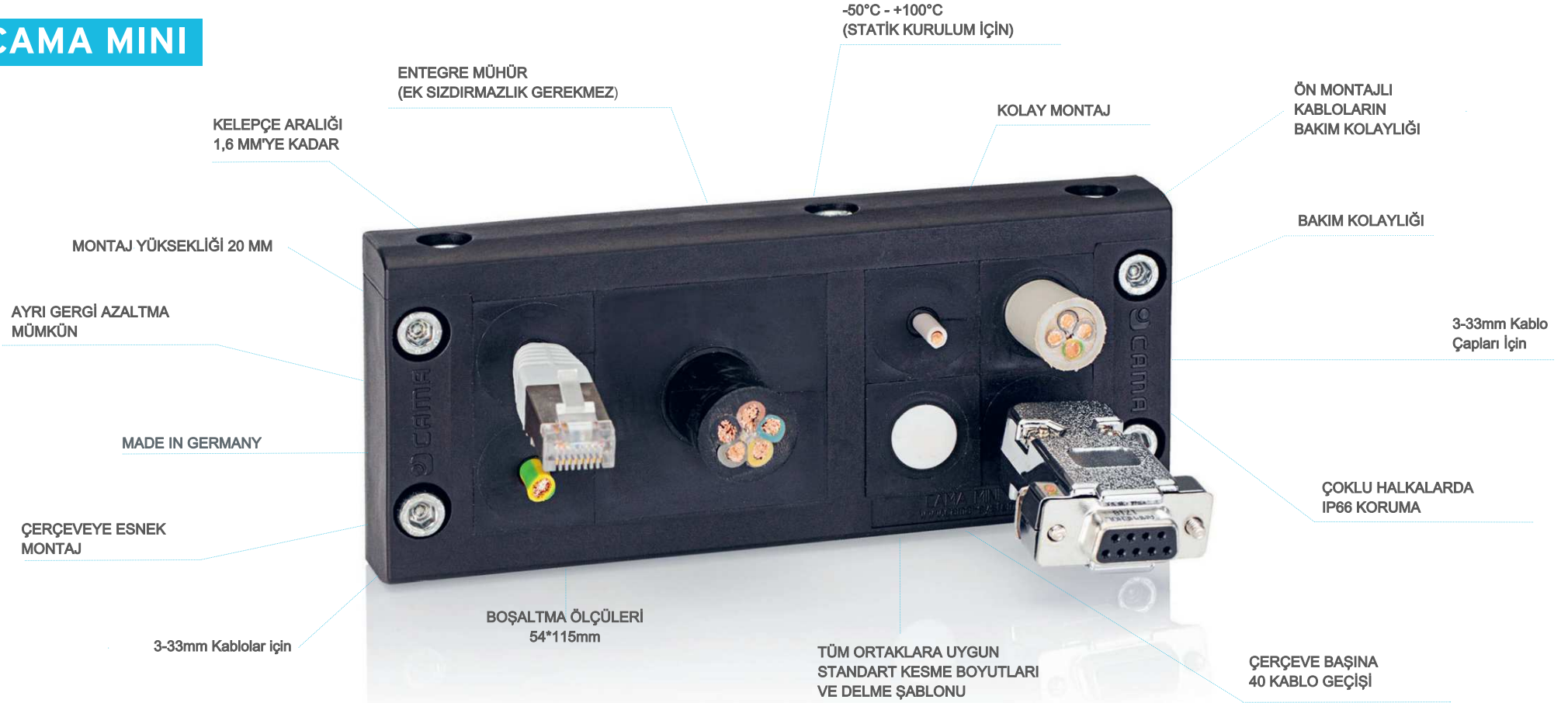
- Müşteriye özel tasarım ürünler
- Ayrılabilir veya kapalı sistemler
- IP 67'ye kadar
- Paslanmaz olarak da mevcuttur
- 2 - 70 mm kablo çap aralıkları

> ÜRÜNLER

KONNEKTÖRLÜ KABLOLAR için KABLO GİRİŞLERİ



CAMA MINI



CAMA MINI 24/16/10/4

3 - 33 mm kablo çapına sahip soketli ve soketsiz kabloların geçişi için bölünebilir kablo giriş çerçevesi. Çerçevenin esnek iç bölünmesi nedeniyle, her kesme boyutu için yalnızca bir çerçeve gereklidir. Elbette, her çerçeve standartlaştırılmış kesim boyutlarına ve delik modellerine uyar. Entegre elastomer conta, IP 66'ya kadar güvenilir şekilde sızdırmazlık sağlar - başka conta gerekmez.

IP66'YE KADAR



DEĞİŞKEN BÖLME



ENTEĞRE CONTA

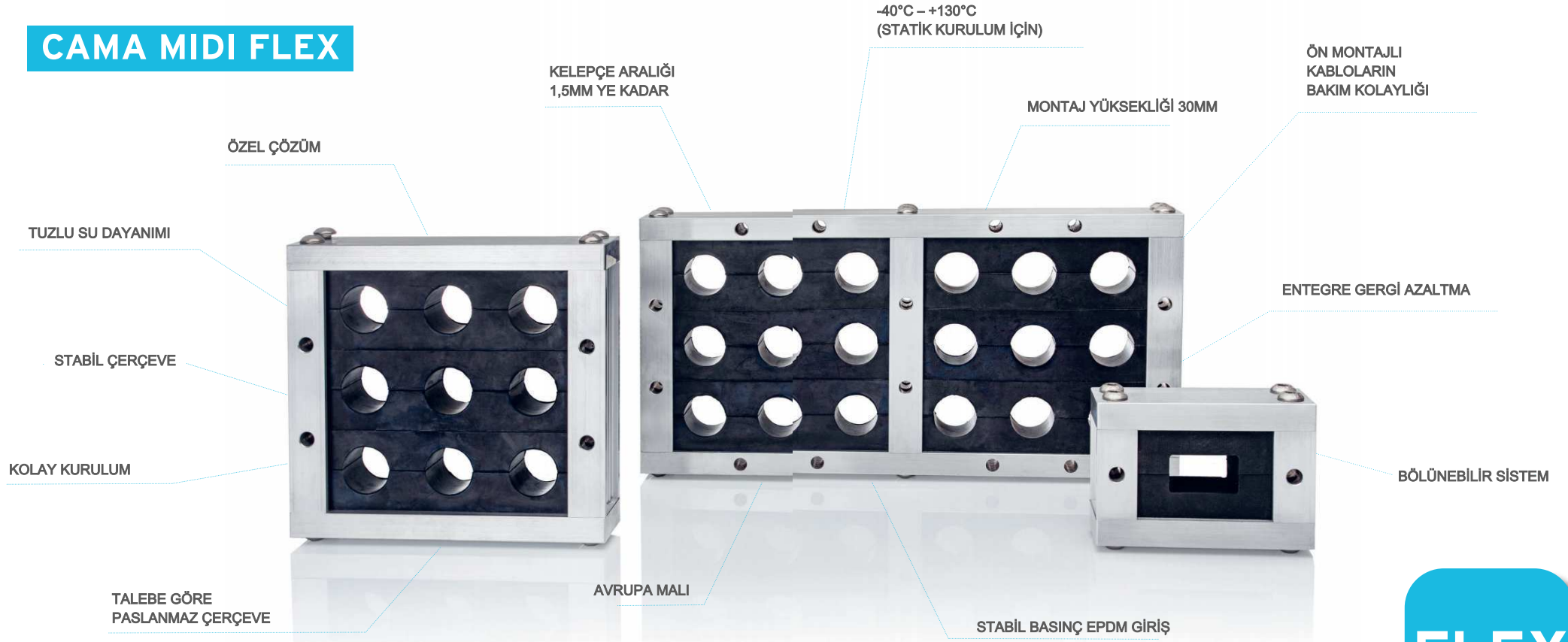


> ÜRÜNLER

KONNEKTÖRLÜ KABLOLAR için KABLO GİRİŞLERİ



CAMA MIDI FLEX



UL
94 VO

IP65

strain
relief

REACH

Halogen
free

Silicon
free

RoHS
compliant

Made
in
EU

FLEX

CAMA MIDI FLEX

CAMA MIDI FLEX ile kullanıcılar, tüm geçişi kendi ihtiyaçlarına göre yapılandırabilir. Sistem içinde, tüm girişleri müşteri gereksinimlerine göre üretiyoruz. Özel yapım grometlerle birlikte oldukça sağlam, ayrılabilir alüminyum çerçeve, mükemmel gerilim

BÖLÜNEBİLİR SİSTEM



ÖZEL İMALAT



STABİL METAL ÇERÇEVE



> ÜRÜNLER

KONNEKTÖRLÜ KABLolar için KABLO GİRİŞLERİ



CAMA MAXI FLEX

-40°C – +130°C
(STATİK KURULUM İÇİN)

MONTAJ YÜKSEKLİĞİ 40 MM

ÖN MONTAJLI
KABLolarIN
BAKIM KOLAYLIĞI

KELEPÇE ARALIĞI
3MM YE KADAR

TUZLU SU DAYANIMI

ÖN MONTAJLI

STABİL BASINÇ EPDM GİRİŞ

BÖLÜNEBİLİR SİSTEM

STABİL METAL ÇERÇEVE

KOLAY KURULUM

33-70MM KABLolar İÇİN

ENTEĞRE GERGİ AZALTMA

TALEBE GÖRE
PASLANMAZ ÇERÇEVE

FLEX

UL
94 VO

IP54

strain
relief

REACH

Halogen
free

Silicon
free

RoHS
compliant

Made
in
EU

CAMA MAXI FLEX

CAMA MAXI FLEX, 33 - 70 mm'lik büyük kablo çapları için özellikle dengeli geçişler sunar. Özel tasarlanmış grometlerle birlikte oldukça sağlam, bölünebilir alüminyum çerçeve, mükemmel gerilim azaltma ve uzun vadeli titreşim kararlılığı sağlar. İstek üzerine CAMA, parçaları doğrudan kullanım yerine teslim eder. Tam zamanında

STABİL METAL ÇERÇEVE



BÖLÜNEBİLİR SİSTEM



> ÜRÜNLER

KONNEKTÖRSÜZ KABLOLAR İÇİN KABLO GİRİŞLERİ

CAMA

CAMA PLATE FLEX



FLEX



CAMA PLATE FLEX

Plakaların özel tasarımı maksimum işlevselliği sağlar. Malzeme karışımı uyuyor: CAMA PLATE, kalbinde EPDM dolgulu alüminyum plakalardan oluşur. Güç için alüminyum. Optimum kablo desteği için EPDM. Kablo giriş plakaları tüm yaygın konfigürasyonlarda mevcuttur. CAMA PLATE FLEX ürün yelpazesi ile özel müşteri gereksinimleri ölçülür.

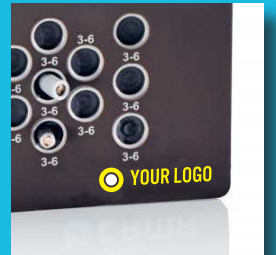
IP66 YADA IP67 YE KADAR



ENTEĞRE CONTA



ÖZGÜN



CAMA FIX



UL
94 VO

strain
relief

REACH

Halogen
free

Silicon
free

RoHS
compliant

CAMA FIX

Kalite, hizmet ve güvenilirlik. Zayıf, orta ve yüksek gerilim kablolarının yanı sıra boruların montajı için güvenilir poliamid kablo kelepçeleri ve kablo blokları. Çok sayıda olağanüstü güvenlik özelliği nedeniyle elektrik tesisatları her zaman biraz daha güvenlidir. Seri, Ø 21 mm'den 130 mm'ye kadar kablolar / borular için uygundur.

TEK TUTUCU



ÜÇLÜ TUTUCU



İSTİFLENEBİLİR SİSTEMLER



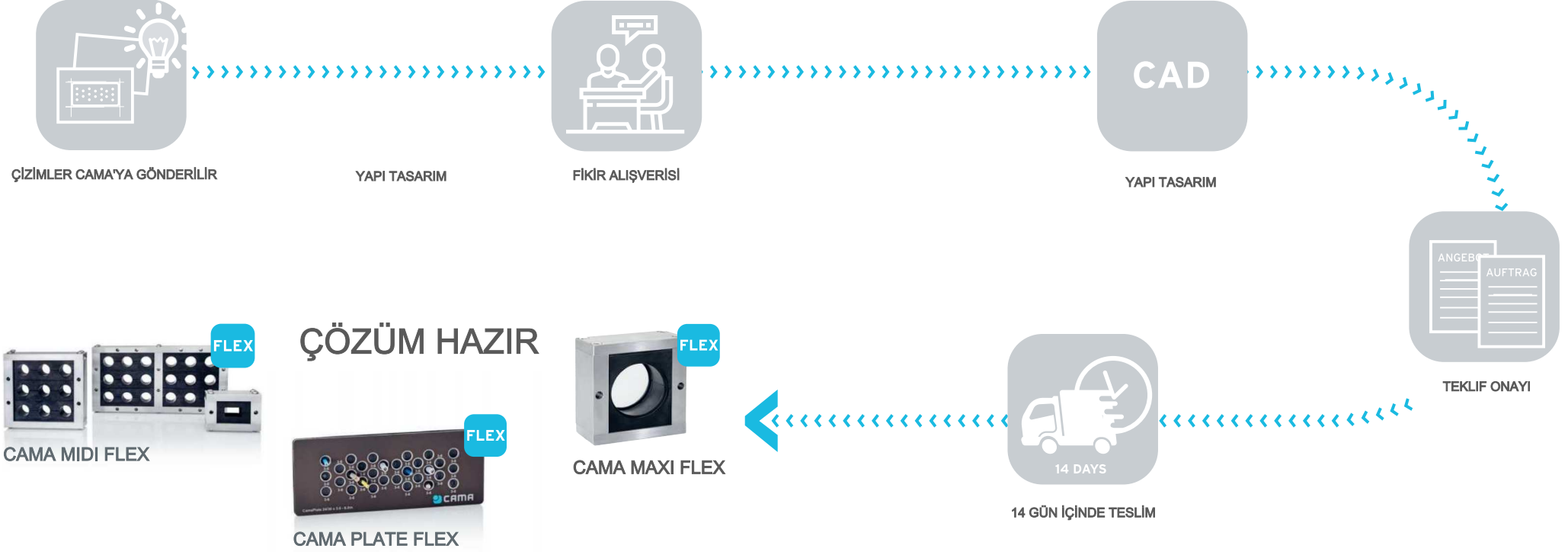
> ÜRÜNLER

KONNEKTÖRLÜ VE KONNEKTÖRSÜZ KABLOLAR İÇİN GİRİŞ SİSTEMİ



ESNEK ÇÖZÜMLER

FİKİRDEN ESNEK ÇÖZÜME KADAR ÜRÜNÜNÜZE GİDEN YOL



CAMA FLEX

CABLE ENTRY UNLIMITED

CAMA FLEX - SINIRSIZ KABLO GİRİŞİ

Tüm kullanıcı gereksinimlerini karşılayan sınırsız kablo girişleri. CAMA, kumanda panoları, muhafazaları ve makinelerdeki kablo girişleri ve aksesuarları için yeni bir markadır. CAMA, tüm genel standart boyutlara ek olarak bireysel olarak uyarlanmış çözümler sunan uzmandır - ve böylece tüm kullanıcılar için planlama ve kurulumu çok daha kolay hale getirir.

- IP67'ye kadar esnek sistemle
- Konnektörlü ve konnektörsüz kablolar için
- 3-70 mm kablo çapları
- Montaj yüksekliği 5-40 mm

FLEX