



LINK

we link the world

Orta Yk Modüler Kutu Profil Sistemi
Medium Duty ,Closed Frame Modular Systems

ProMEGA KATALOĞU *ProMEGA CATALOG*

40 / 50 mm
Profiller / Profiles

İçindekiler Contents

Sayfa / Page

2-3	LINK YAPI
4-5	ProMEGA Nedir? / <i>What is ProMEGA?</i>
6-7	Kaplama, Sertifikalar, Danışmanlık / <i>Coating, Certificate, Consultancy</i>
8-9	İndeks / <i>Index</i>
10-11	ProMEGA Profiller / <i>ProMEGA Profiles</i>
12	Profil Bağlantı Detayı / <i>Profile Connection Details</i>
13	EPKC Kolay Cıvata / <i>Easy-to-Install Self-Threading Bolt</i>
14-15	PM-HK ProMEGA Hazır Konsollar / <i>ProMEGA Consoles</i>
16	PM-TTA Taban ve Tavan Ayağı / <i>Base and Ceiling Support</i>
17	PM-TTY Yönlü Bağlantı Parçası / <i>Wing Shape Fittings</i>
18-19	PM-KD Köşe Bağlantı Parçaları / <i>Corner Fittings</i>
20	PM-TDE Toplayıcı Köşe Elemanı / <i>Outer Corner Fittings</i>
21	PM-MEG / PM-MFS Ayarlanabilir Mafsal Ayağı / <i>Adjustable Hinge Fitting</i>
22	PM-DDE / PM-KDE Plaka Tipi Bağlantı Parçası / <i>Plate Fitting</i>
23	PM-PLT Plakalar / <i>Plates</i>
24	PM-TA U Bağlantı Atkısı / <i>U Shape Fitting</i>
25	UKP U Bolt Askı Kelepçesi / <i>U Bolt Pipe Clamp</i>
26	PM-UBB U Bolt Bağlantı Braketleri / <i>U Bolt Connection Brackets</i>
27	PM-NPI2 / PM-KB / MZL Kiriş Kenetleri / <i>Beam Clamps</i>
28	PM-PC Plastik Kapak / <i>Plastic Cover</i>
29	PM-KY Kayar Yataklar / <i>Sliding Frames</i>
30	PM-SKP Somunlu Bağlantı Plakası / <i>Split Clamp Fitting</i>



LINK, Özel Çözümler !

LINK, Customized Solutions!

40 yılı aşkın süredir LINK olarak, Mekanik Tesisat içerisinde yer alabilecek herhangi bir hattın kendi özelliğine uygun olarak yapıya bağlanması için gerekli olan tüm askı ve destek sistemleri ile ilgili çözümler üretiyoruz. Serüvenimize başladığımız ilk günden bu yana, hem müşterilerimizin ihtiyaçlarını hem de içinde bulunduğumuz sürekli değişen pazarların ihtiyaçlarını karşılamak üzere ürün yelpazemizi geliştirmek için pazardaki değişiklikleri sürekli izliyor ve adapte oluyoruz.

Dünyanın bir çok yerinde kullanılan **Boru Askı Destek Sistemleri, Havalandırma Bağlantı Sistemleri, Ses ve Titreşim Yalıtım Sistemleri, Sismik Sınırlama Sistemleri, Endüstriyel Askı ve Destek Sistemleri, Modüler Profil Sistemleri, Cephe Sistemleri ve Yapı Tespit Sistemlerinde** sağladığımız geniş ürün yelpazemiz bize, projeler için tam entegre bir yaklaşıma sahip olma avantajı sağlamış bu anlamda LINK'i her zaman bir adım önde tutmuştur.

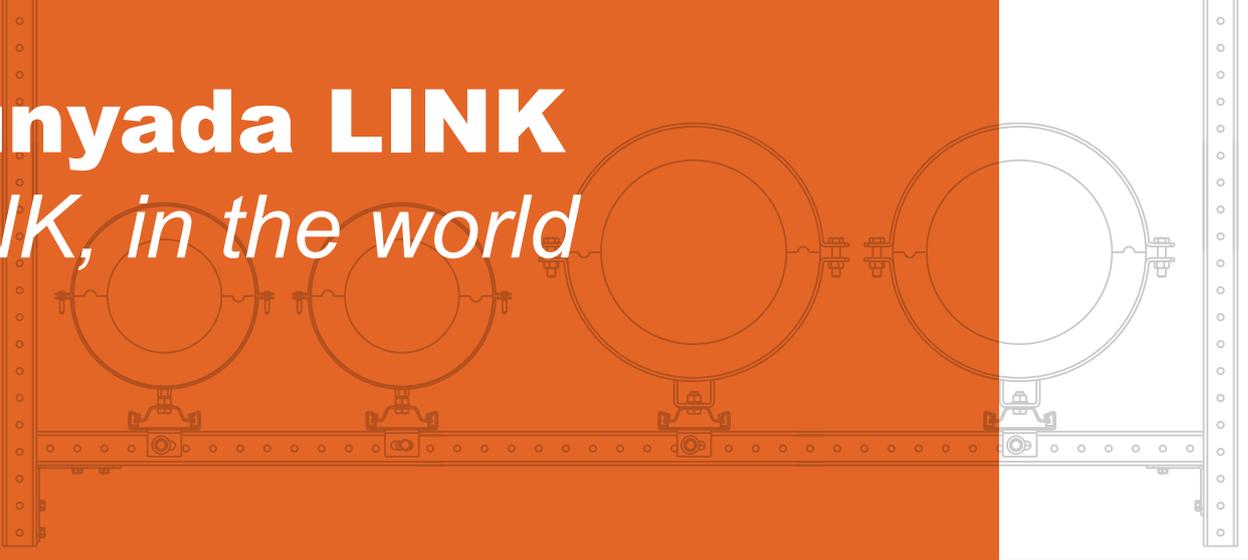
LINK provide solutions for all hanger and support systems required for the connection of Mechanical / Electrical Installation to the structure in accordance with international standards for more than 40 years. Since the first day we started our adventure, we are constantly monitoring and adapting ourselves to changes in the market to develop our product range to meet both the needs of our customers and the ever-changing needs of the markets we are in.

We offer a wide range of products that are used in many parts of the world such as Pipe Hanger Support Systems, Ventilation Connection Systems, Sound and Vibration Isolation Systems, Seismic Restraint Systems, Industrial Hanger and Support Systems, Modular Profile Systems, Facade Systems and Anchor and Fixing Systems. This wide range approach has always taken LINK a step ahead.



Dünyada LINK

LINK, in the world



we link the world

Bugün, ürünlerimiz tüm dünyada 25'ten fazla ülkede kullanılmaktadır. Polonya, Avustralya, Lübnan, Sri Lanka, Brezilya, Rusya, Pakistan, Azerbaycan, Katar, Kuveyt, Birleşik Arap Emirlikleri, Suudi Arabistan ve İtalya'da seçilmiş distribütörlerimiz ise yerel bazda hizmet vermekte ve bu da globalleşmeye verdiğimiz öneme işaret etmektedir.

Today, our products are used in more than 25 countries all over the world. Selected distributors in Poland, Australia, Lebanon, Sri Lanka, Brazil, Russia, Pakistan, Azerbaijan, Qatar, Kuwait, United Arab Emirates, Saudi Arabia and Italy point out that we are giving service on a local basis and it shows the importance LINK give to the global market.



ProMEGA

Nedir?

What is ProMEGA?

ProMEGA orta yük modüler kutu profil sistemleri için tasarlanmış, kaynaklı çelik yapılara alternatif modüler bir profil sistemidir. Hızlı montaj imkanı veren, her türlü değişikliğe karşı esnek, modüler ve sağlamlığıyla fark yaratan ProMEGA, sıcak daldırma kaplama yapısıyla ve kullanım kolaylığı sağlayan kılavuz cıvataları ile alternatiflerine göre ekonomik ve uzun ömürlü bir çözüm sağlar.

Ana kullanım alanı olan boru tesisatı destek sistemleri dışında, hava kanalı ve elektrik tesisatı, endüstriyel destek sistemleri, makine teçhizatına erişim platformları, yürüme yolları, ikincil çelik uygulamaları, cephe ankraj uygulamaları, çatı destek uygulamaları ve cihaz kaide-leri gibi birçok kullanım alanı bulunmaktadır. ProMEGA'nın tüm yükler altındaki hesaplamaları LINK'in uzman mühendis kadrosu tarafından yapılarak değerli müşterilerimize sunulmaktadır.

ProMEGA is a medium duty, closed frame modular profile support system designed for use under medium loads as an alternative to conventional welded systems. It also provides more economical and long-term solutions compared to alternatives due to its hot-dip galvanized coating and self-threading bolted connection.

In addition to the pipe support system as a main application area, there are many fields of use such as air duct and electrical installation, industrial support systems, access platforms for machine equipment, walkways, secondary steel applications, facade applications, roof support applications and equipment bases.



Neden?

ProMEGA Why ProMEGA?

Şantiye alanında kaynaklı imalata gerek olmadan kılavuz cıvatalarıyla kolay, hızlı ve güvenilir şekilde montaj edilir.

Kendinden dış açma özelliğine sahip cıvataları sayesinde ekstra somun – pul veya başka bir eleman kullanımına gerek bırakmadığı gibi dişli pul yapısıyla titreşim ile çözülmeye karşıda yüksek direnç sağlar.

Cıvatalı bağlantı olması sebebiyle proje ve tasarım değişikliklerinde kolaylıkla imalat revizyonuna izin verir ve minimum malzeme sarfiyatı sağlar.

Standart sıcak daldırma galvaniz kaplamasıyla korozyona karşı yüksek direnç sağlar ve uzun ömürlü kullanıma izin verir.

Önceki maddelerde belirtilen sebeplerden dolayı konvansiyonel sistemlere kıyasla %50 ye varan malzeme ve işçilik avantajları sağlanabilir.

Easy, fast and reliable installation with self-threading bolts in the construction site without welding process.

it does not require the use of extra nuts - washers or other items due to its self-threading bolt and provides high self-loosening resistance against vibration with its toothed washer form.

it allows the user make installation revisions easily in case of changes in project and design due to its bolted-connection form and provides minimum material waste.

High corrosion resistance with its standard hot-dip galvanized coating. Therefore , it allows long-term use of product.

Due to the reasons mentioned in the previous articles, it can provide up to 50% material and labor advantages compared to conventional systems.

Hızlı ve kolay kurulum

Quick and very easy to install

Kendinden diş açma özelliğine sahip cıvatası ile hızlı ve kolay montaj.
Quick and easy installation with self-threading bolt.

Üç ekseninde bağlantı imkanı.
Connection in three-axis.

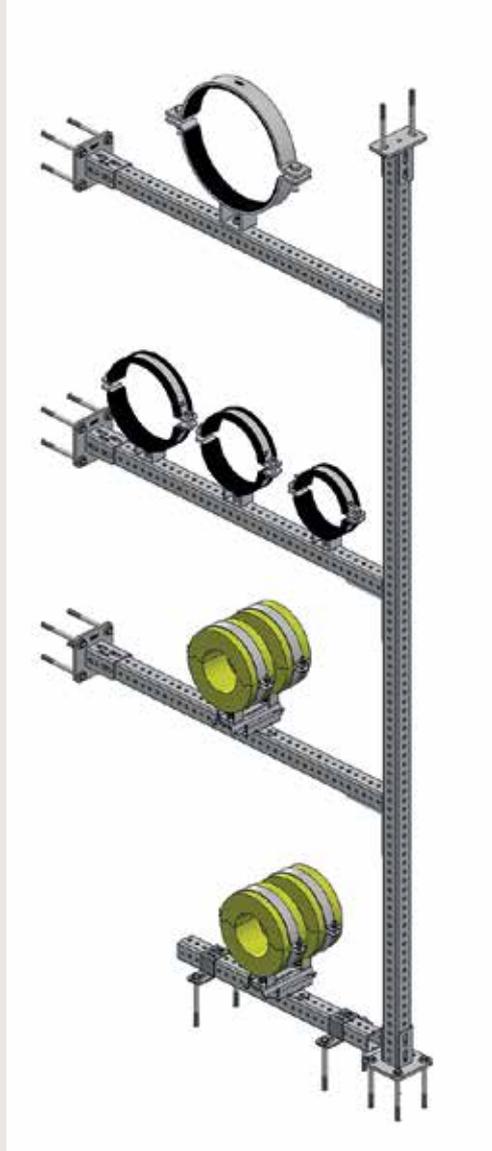


Esnek, modüler ve güçlü

Flexible, modular and strong

Kaynak gerektirmeyen ve demonte edilebilir imalat.
No welding process and demontable installation.

Tüm LINK ürünleri ile uyumludur.
Compatible with all LINK products.



Uygun maliyet

Cost effective

Yüksek kalite daldırma galvaniz kaplaması ile uzun ömür.
Long life due to high quality hot-dipped galvanized coating.

Mühendislik hizmet desteği ile optimum çözüm.
Optimum solution with engineering service.

Güvenli ve iyi

Safe and nice

Kesit formu sayesinde hafif güçlü ve yüksek burulma dayanımlı tasarım.
Lightweight, strong and high torsional capacity design due to section form.

Estetik görünüm.
Eye pleasing view.



Kaplama Standardı Finishes Standard

Elektro galvaniz ISO 2081 Zinc plated

- Güvenilir / *Reliable*
- Dayanıklı / *Resistant*
- Uygun Maliyetli / *Cost effective*
- Estetik / *Aesthetic look*
- Bakım gerektirmez. / *No maintenance required.*
- Dişli yüzeyler için uygundur. / *Suitable for threaded surfaces.*
- Boşluklar ve kenarlar için idealdir, bütünsel kaplama sağlar. *Ideal for gaps and edges, provides holistic coating.*
- Zamandan tasarruf sağlar. / *Time saving.*
- Kendi kendini onarma özelliği / *Self-healing feature*



Sıcak daldırma galvaniz EN 1461 Hot dip galvanized

- Uzun ömürlü / *Long lasting*
- Güvenilir / *Reliable*
- Dayanıklı / *Resistant*
- Bakım gerektirmez. / *No maintenance required.*
- Boşluklar ve kenarlar için idealdir, bütünsel kaplama sağlar. *Ideal for gaps and edges, provides holistic coating.*
- Zamandan tasarruf sağlar. / *Time saving.*
- Kendi kendini onarma özelliği / *Self-healing feature*



Danışmanlık Gücümüz!

Ürün sistemlerimizin birçoğu, kurulum süresini ve dolayısıyla işgücü maliyetlerini azaltmak için yenilikçi anlayış ile tasarlanmıştır. Tüm proje yolculuğu boyunca zamanında lojistik, planlama, projelendirme ve saha yardımına kadar tüm aşamalarda danışmanlık sunmanın karşılığı olarak mükemmel işler başarmak LINK'in en büyük motivasyonudur.

Bir mühendislik projesi sırasında alınacak önemli kararlar ve hassas değerler vardır. Mühendislik ekibimiz, bu projelerdeki müşterilerimizi desteklemek için; tasarım, malzeme, ürün seçimi, montaj ve kullanım konusunda onlara danışmanlık yaparak hizmet anlayışını da farklılaştırmıştır.

Proje desteğimiz şunları içerir:

Projeye özel çözümler
Teknik tasarım hizmeti / 3D tasarımlar
3D Analizler / Hesaplamalar
Danışma ve problem çözme
Yerinde destek /Süpervizörlük
Uygulama kataloğu

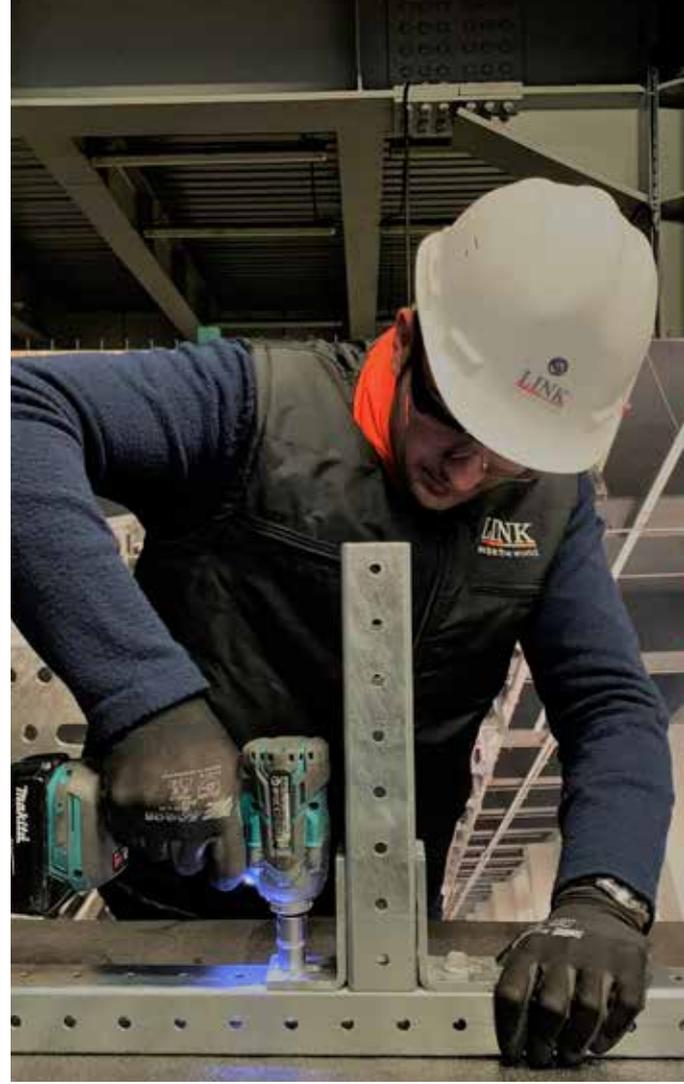
Consultancy Power!

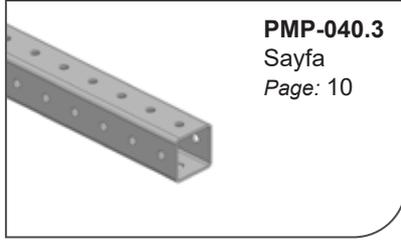
Many of our product systems are designed with innovative insight to reduce the installation time and therefore labor costs. LINK's greatest motivation is to accomplish excellent work by providing timely logistics, planning, projecting and consulting at all stages of the project .

There are important decisions and sensitive values needs to be taken during an engineering project. Our engineering team always supports the customer in design, calculation, product selection, supervising issues.

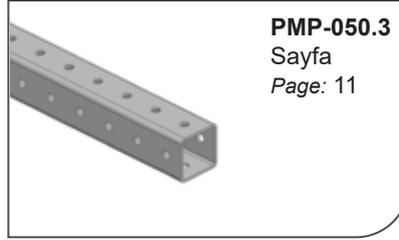
Our project support includes:

*Specific solutions
Technical design service / 3D designs
3D Analysis / Calculations
Consultancy and problem solving
Onsite support / Supervision
Application catalog*





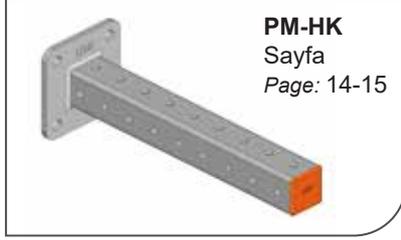
PMP-040.3
Sayfa
Page: 10



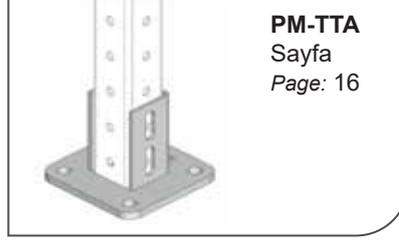
PMP-050.3
Sayfa
Page: 11



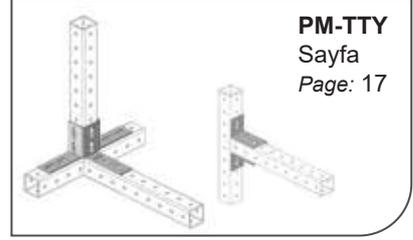
EPKC
Sayfa
Page: 13



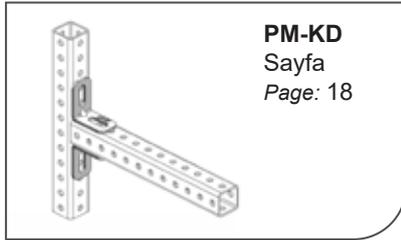
PM-HK
Sayfa
Page: 14-15



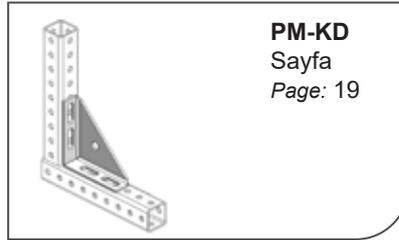
PM-TTA
Sayfa
Page: 16



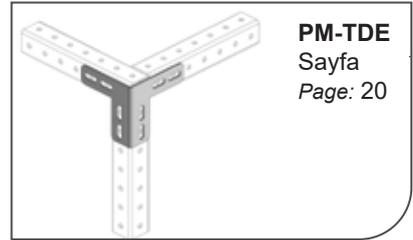
PM-TTY
Sayfa
Page: 17



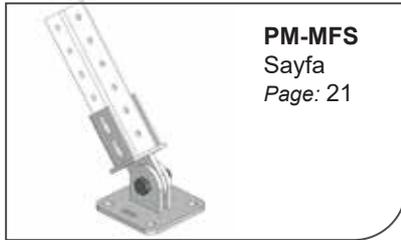
PM-KD
Sayfa
Page: 18



PM-KD
Sayfa
Page: 19



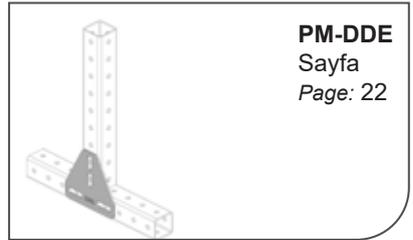
PM-TDE
Sayfa
Page: 20



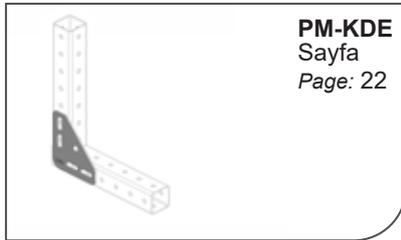
PM-MFS
Sayfa
Page: 21



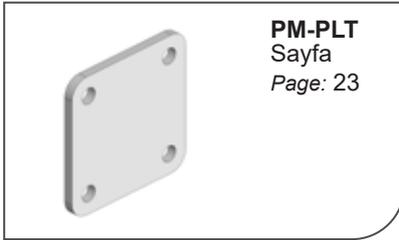
PM-MEG
Sayfa
Page: 21



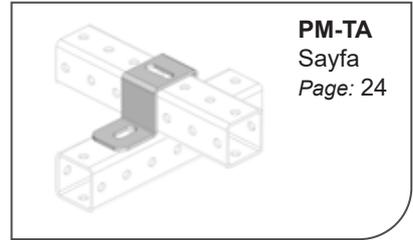
PM-DDE
Sayfa
Page: 22



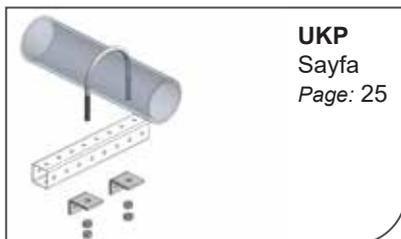
PM-KDE
Sayfa
Page: 22



PM-PLT
Sayfa
Page: 23



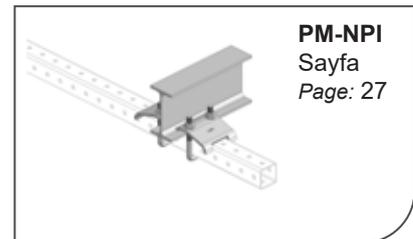
PM-TA
Sayfa
Page: 24



UKP
Sayfa
Page: 25



PM-UBB
Sayfa
Page: 26



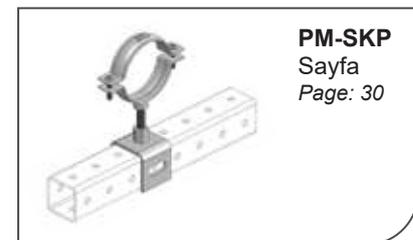
PM-NPI
Sayfa
Page: 27



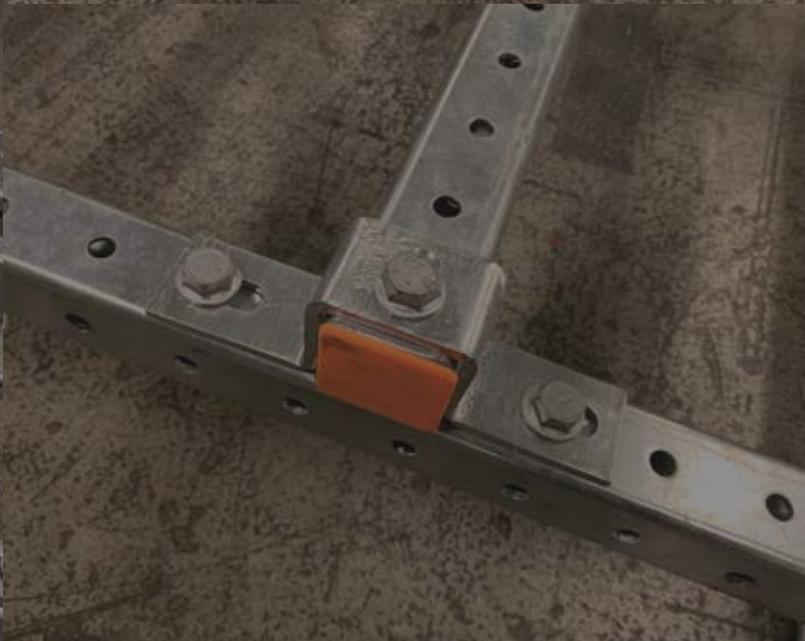
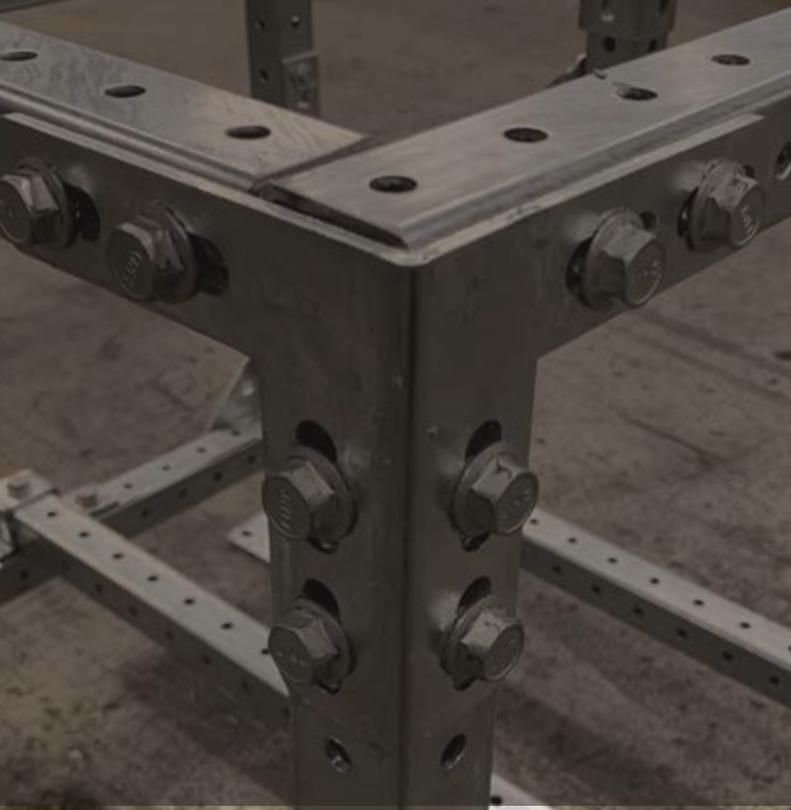
PM-PC
Sayfa
Page: 28

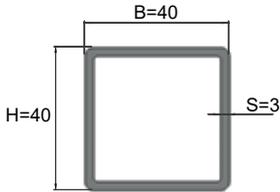
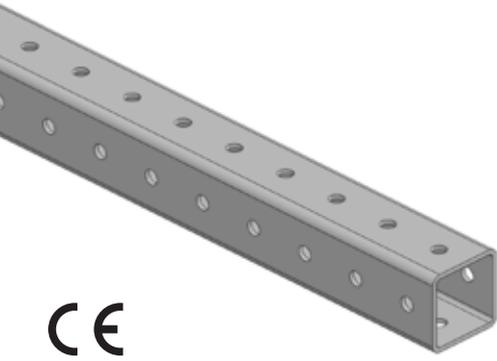


PM-KY
Sayfa
Page: 29



PM-SKP
Sayfa
Page: 30





Hizmet / Service

Özel tasarımı sayesinde orta segment yük taşıma kapasitesine sahip, uygulama için belli aralıklarda montaj delikleri ve kendinden dış açabilen vidasıyla pratik montaj sağlayan modüler profillerdir. *Promega is modular profile system, provide easy installation with self-threading bolt and medium load capacity due to its special design.*

Malzeme ve Tipi / Materials and Type:

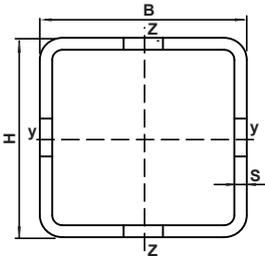
Çelik S235 JR / Steel S235 JR

Standart Kaplama / Coating:

Sıcak daldırma galvaniz EN 1461
Hot-dip galvanized

Teknik Bilgi / Technical Data

Kod / Code	HxB (mm)	S (mm)	Boy / Length (mm)
PMP-040.3	40x40	3	6000



Kesit Özellikleri / Section Properties

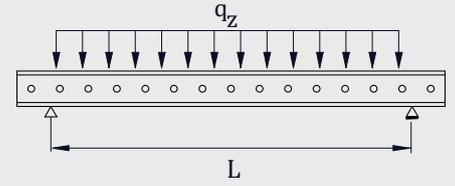
Profil Boyu / Profil Size (mm)			Birim Ağırlık / Unit Weight (kg)	Kesit Alanı / Cross Section Area (mm ²)	Burulma Modülü / Torsional Section Modules (cm ²)	Atalet Burulma Momenti / Torsion Moment of Inertia (cm ⁴)	Kesit Atalet Momenti / Moment of Inertia (cm ⁴)		Kesit Mukavemet Momenti / Section Modules (cm ³)	
H	B	S		A	Wp	Ip	Iy	Iz	Wy	Wz
40	40	3	3,10	309,00	8,13	14,77	7,38	7,38	3,69	3,69

■ Kesit özellikleri delikli net kesite göre belirlenmiştir.
The section properties is determined according to the perforated section.

Yayıllı yük / Distributed load

Lmax (mm)	qz, perm kN/m	Fz, (qz,perm *L) kN
500	20,00	10,00
1000	4,15	4,15
1500	1,20	1,80
2000	0,50	1,00
2500	0,25	0,63

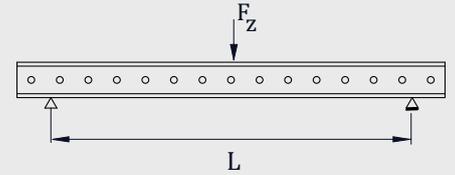
qz[kN/m]L üzerindeki sabit yük
qz[kN/m] as permanent load at L



Tek nokta yük / Point load

Lmax (mm)	Fz, perm kN
500	4,80
1000	2,40
1500	1,15
2000	0,63
2500	0,37

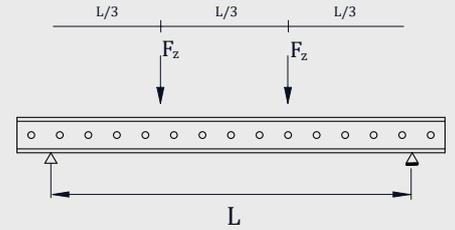
Fz[kN] L/2 üzerindeki sabit yük
Fz[kN] as permanent load at L/2



Çift nokta yük / 2 Point loads

Lmax (mm)	Fz, perm kN
500	3,70
1000	1,50
1500	0,65
2000	0,36
2500	0,22

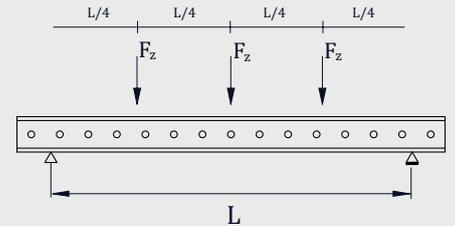
Fz[kN] L/2 ve 2*L/3 üzerindeki sabit yük
Fz[kN] as permanent load at L/2 and 2*L/3



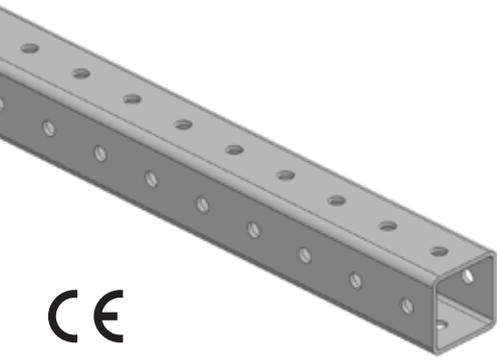
Üç nokta yük / 3 Point loads

Lmax (mm)	Fz, perm kN
500	2,5
1000	1,10
1500	0,48
2000	0,26
2500	0,16

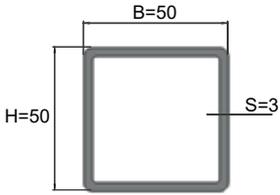
Fz[kN] L/4, L/2 ve 3*L/4 üzerindeki sabit yük
Fz[kN] as permanent load at L/4, L/2 and 3*L/4



- Yük kapasite hesaplamaları Eurocode 3 (EN 1993) standardına göre belirlenmiştir. *Basis of calculation of the load capacity is accordance with Eurocode 3 (EN 1993)*
- Sistemi oluşturan elemanların kendi ağırlıkları dikkate alınmıştır. / *Self weight considered.*
- Emniyet faktörü 1,35 olarak hesaba katılmıştır. / *Safety factor is taken into account as 1,35.*
- Sehim limit değeri L/200 olarak alınmıştır. / *Deflection limit value is L/200.*



Delik arası mesafe: 25 mm
Delik çapı: 9,5 mm
Distance between holes: 25 mm
Hole diameter: 9,5 mm



Hizmet / Service

Özel tasarımı sayesinde orta segment yük taşıma kapasitesine sahip, uygulama için belli aralıklarda montaj delikleri ve kendinden dış açabilen vidasıyla pratik montaj sağlayan modüler profillerdir. *Promega is modular profile system, provide easy installation with self-threading bolt and medium load capacity due to its special design.*

Malzeme ve Tipi / Materials and Type:

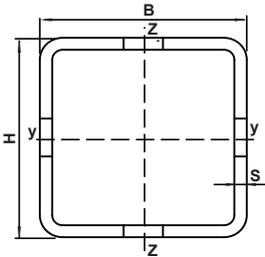
Çelik S235 JR / Steel S235 JR

Standart Kaplama / Coating:

Sıcak daldırma galvaniz EN 1461
Hot-dip galvanized

Teknik Bilgi / Technical Data

Kod / Code	HxB (mm)	S (mm)	Boy / Length (mm)
PMP-050.3	50x50	3	6000



Kesit Özellikleri / Section Properties

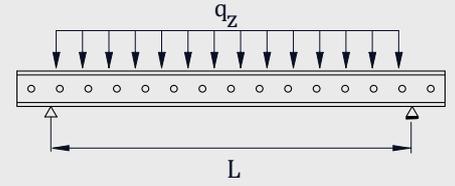
Profil Boyu / Profil Size (mm)			Birim Ağırlık / Unit Weight (kg)	Kesit Alanı / Cross Section Area (mm ²)	Burulma Modülü / Torsional Section Modules (cm ²)	Atalet Burulma Momenti / Torsion Moment of Inertia (cm ⁴)	Kesit Atalet Momenti / Moment of Inertia (cm ⁴)		Kesit Mukavemet Momenti / Section Modules (cm ³)	
H	B	S		A	Wp	I _p	I _y	I _z	W _y	W _z
50	50	3	4,00	432,00	13,19	33,07	16,53	16,53	6,61	6,61

■ Kesit özellikleri delikli net kesite göre belirlenmiştir.
The section properties is determined according to the perforated section.

Yayıllı yük / Distributed load

L _{max} (mm)	q _z , perm kN/m	F _z , (q _z ,perm *L) kN
1000	8,5	8,5
1500	2,7	4,05
2000	1,1	2,2
2500	0,56	1,4
3000	0,31	0,93
3500	0,19	0,665

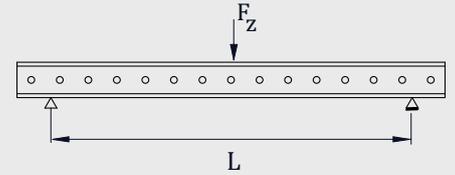
q_z[kN/m]L üzerindeki sabit yük
q_z[kN/m] as permanent load at L



Tek nokta yük / Point load

L _{max} (mm)	F _z , perm kN
1000	4,3
1500	2,6
2000	1,4
2500	0,91
3000	0,61
3500	0,39

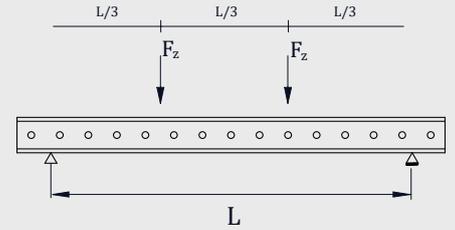
F_z[kN] L/2 üzerindeki sabit yük
F_z[kN] as permanent load at L/2



Çift nokta yük / 2 Point loads

L _{max} (mm)	F _z , perm kN
1000	3,2
1500	1,5
2000	0,8
2500	0,52
3000	0,34
3500	0,24

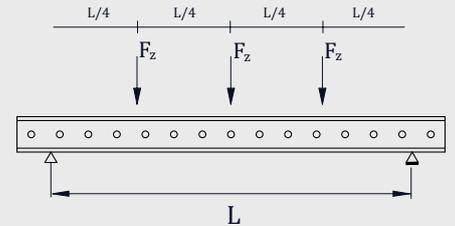
F_z[kN] L/2 ve 2*L/3 üzerindeki sabit yük
F_z[kN] as permanent load at L/2 and 2*L/3



Üç nokta yük / 3 Point loads

L _{max} (mm)	F _z , perm kN
1000	2,4
1500	1,1
2000	0,6
2500	0,35
3000	0,26
3500	0,17

F_z[kN] L/4, L/2 ve 3*L/4 üzerindeki sabit yük
F_z[kN] as permanent load at L/4, L/2 and 3*L/4



- Yük kapasite hesaplamaları Eurocode 3 (EN 1993) standardına göre belirlenmiştir. *Basis of calculation of the load capacity is accordance with Eurocode 3 (EN 1993)*
- Sistemi oluşturan elemanların kendi ağırlıkları dikkate alınmıştır. / *Self weight considered.*
- Emniyet faktörü 1,35 olarak hesaba katılmıştır. / *Safety factor is taken into account as 1,35.*
- Sehim limit değeri L/200 olarak alınmıştır. / *Deflection limit value is L/200.*

**Bağlantı
Parçaları**
Fittings



Kolay Cıvata / Easy-to-Install Self-Threading Bolt**EPKC****Hizmet / Service**

Özel formu sayesinde delik içerisine, kendinden dış açıp sabitlenen kolay montaj cıvatasıdır.

Easy installation bolt that can create its own thread inside of the hole and provides safe connection due to its special form.

Malzeme ve Tipi / Materials and Type:

Çelik / Steel

Malzeme Sınıf / Material Grade:

DIN 7500 standardı referans alınarak tasarlanan, LINK inovatif dizaynıdır.

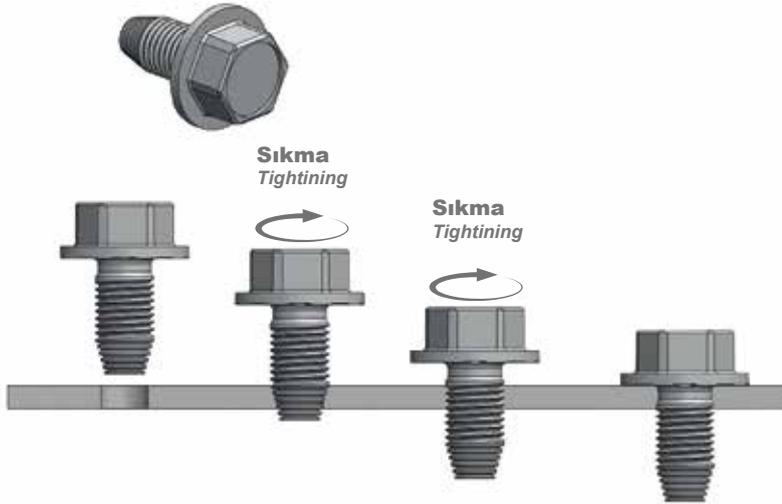
Designed with reference to the DIN 7500 standard, LINK is an innovative design.

Standart Kaplama / Coating:

Dacromad / Dacromet

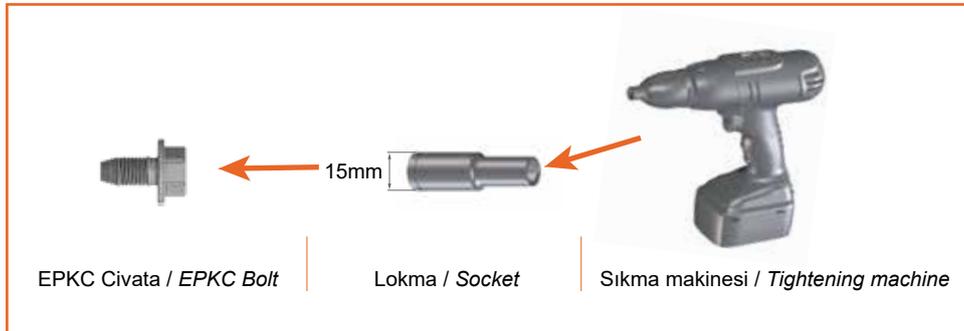
Teknik Bilgi / Technical Data

Kod / Code	Boy / Length (m)
EPKC.1020	M10x20



Cıvata flanşı sac üzerine oturduktan sonra extra sıkma yapılmamalıdır.

*Tightening has to be finished when bolt flange touch sheet metal.
No extra tightening should be made after this contact.*



EPKC Cıvata / EPKC Bolt

Lokma / Socket

Sıkma makinesi / Tightening machine

Hizmet / Service

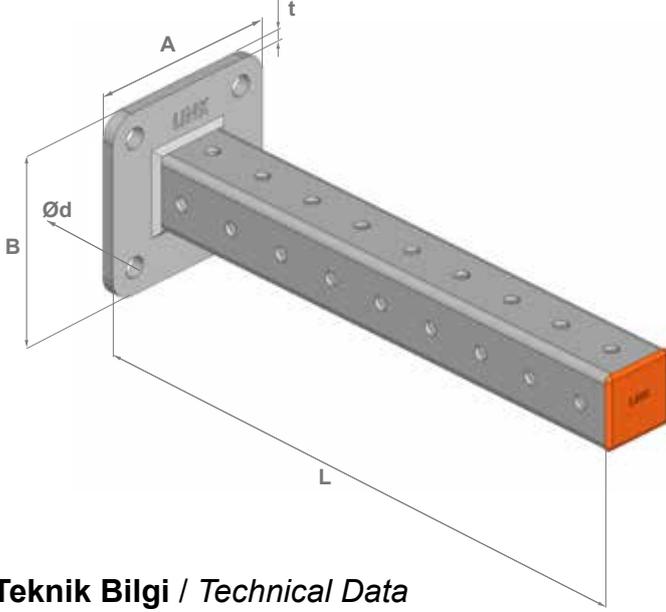
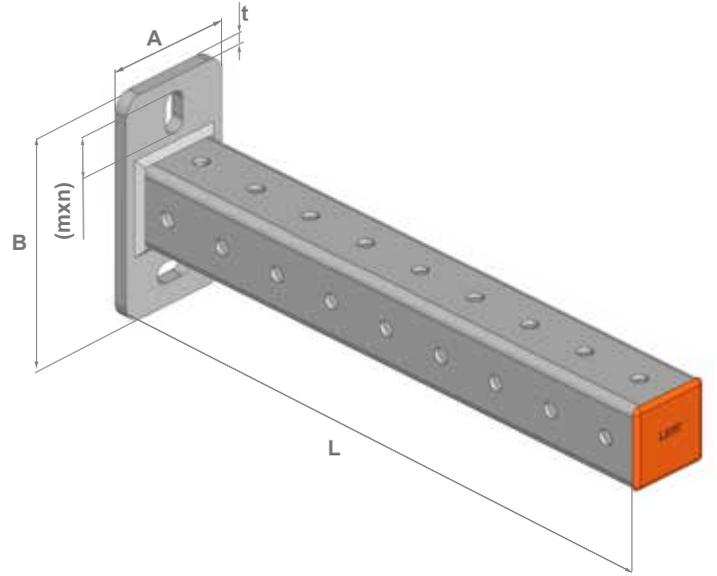
Yapıya bağlantı uygulamalarında kullanılan plaka kaynaklı konsol.
Plate welded support designed for cantilever application.

Malzeme ve Tipi / Materials and Type:

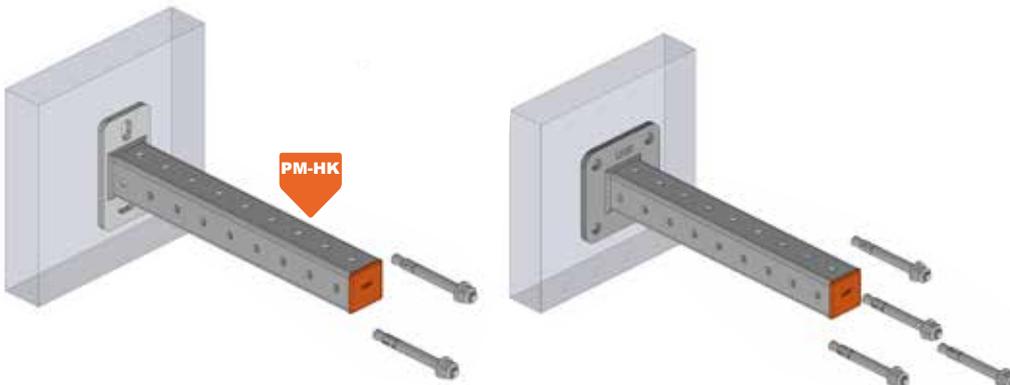
Çelik S235 JR / Steel S235 JR

Standart Kaplama / Coating:

Sıcak daldırma dalvaniz
Hot-dip galvanized

PM-HK.040 / 050

PM-HK.041 / 051

Teknik Bilgi / Technical Data

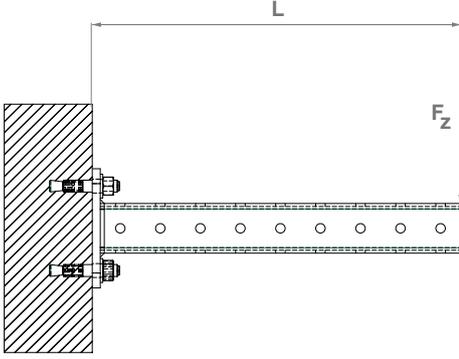
Kod / Code	A (mm)	B (mm)	t (mm)	Ød (mm)	mxn (mm)	Boy / Length (mm)	Profil Tipi / Profile Type
PMHK.040.0500	125	125	8	Ø14	-	500	PMP-040.3
PMHK.040.1000	125	125	8	Ø14	-	1000	PMP-040.3
PMHK.040.1500	125	125	8	Ø14	-	1500	PMP-040.3
PMHK.050.0500	125	125	8	Ø14	-	500	PMP-050.3
PMHK.050.1000	125	125	8	Ø14	-	1000	PMP-050.3
PMHK.050.1500	125	125	8	Ø14	-	1500	PMP-050.3
PMHK.041.0500	70	135	8	-	13x25	500	PMP-040.3
PMHK.041.1000	70	135	8	-	13x25	1000	PMP-040.3
PMHK.041.1500	70	135	8	-	13x25	1500	PMP-040.3
PMHK.051.0500	70	135	8	-	13x25	500	PMP-050.3
PMHK.051.1000	70	135	8	-	13x25	1000	PMP-050.3
PMHK.051.1500	70	135	8	-	13x25	1500	PMP-050.3

Uygulama / Installation


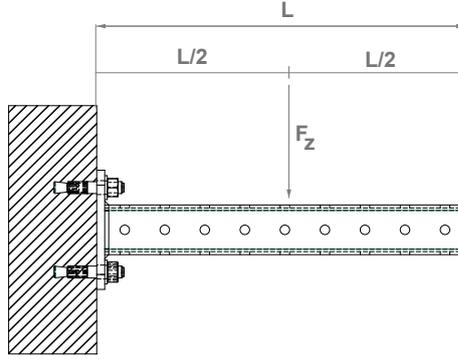
Montaj Detayı / Installation Detail:
ProMEGA hazır konsol bağlantıları 2 veya 4 adet klipsli dübel ile yapılır.
Support is fixed to concrete with 2 or 4 pcs anchors.

ProMEGA PM-HK Yük Dayanım Tabloları / ProMEGA PM-HK Load Capacity Tables

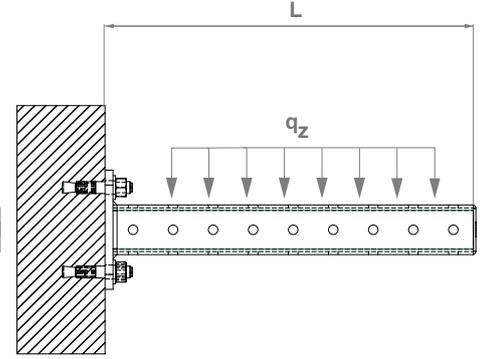
Tek Nokta Yük / Point Load



Orta Yük / Middle Load



Yayıllı Yük / Distributed Load



40x40x3 / Tüm Tipler İçin / For All Types

	Lmax (mm)	Tek Yük Point load (kN)	Orta Yük Middle load (kN)	Yayıllı Yük / Distributed load qz (kN/m)	fz=qzL (kN)
40x40x3	500	0,7	2,3	3,8	1,9
40x40x3	1000	0,17	0,55	0,45	0,45
40x40x3	1500	0,067	0,21	0,12	0,18

50x50x3 - 2 Dübelli / With 2 Anchors

	Lmax (mm)	Tek Yük Point load (kN)	Orta Yük Middle load (kN)	Yayıllı Yük / Distributed load qz (kN/m)	fz=qzL (kN)
50x50x3	500	1,1	2,3	4,6	2,3
50x50x3	1000	0,4	1,1	1	1
50x50x3	1500	0,15	0,5	0,25	0,375

50x50x3 - 4 Dübelli / With 4 Anchors

	Lmax (mm)	Tek Yük Point load (kN)	Orta Yük Middle load (kN)	Yayıllı Yük / Distributed load qz (kN/m)	fz=qzL (kN)
50x50x3	500	1,6	4,3	8,3	4,15
50x50x3	1000	0,4	1,25	1	1
50x50x3	1500	0,15	0,5	0,25	0,375

Yük kapasite hesaplamaları Eurocode 3 (EN 1993) standardına göre belirlenmiştir.

Basis of calculation of the load capacity is accordance with Eurocode 3 (EN 1993)

Sistemi oluşturan elemanların kendi ağırlıkları dikkate alınmıştır.

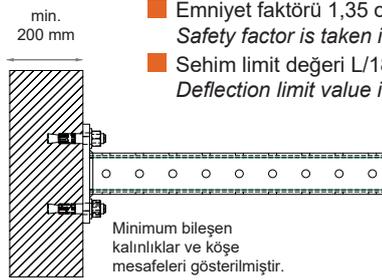
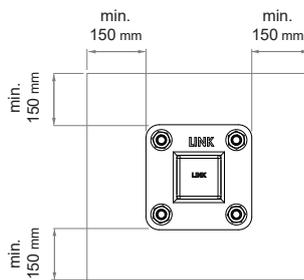
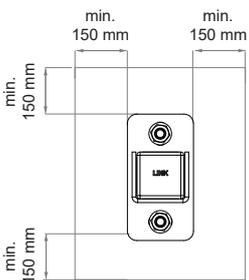
Self weight considered.

Emniyet faktörü 1,35 olarak hesaba katılmıştır.

Safety factor is taken into account as 1,35.

Sehim limit değeri L/180 olarak alınmıştır.

Deflection limit value is L/180



Minimum bileşen kalınlıklar ve köşe mesafeleri gösterilmiştir.

Minimum substrate thickness and edge distances shown.

Hizmet / Service

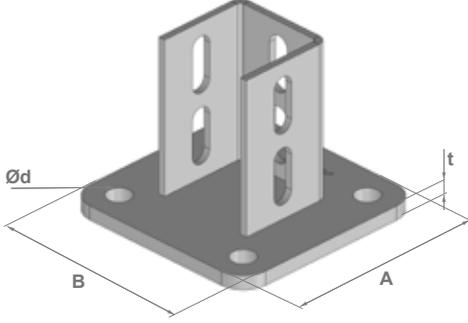
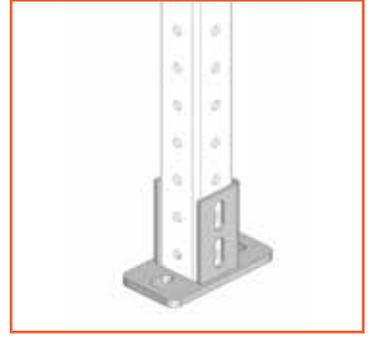
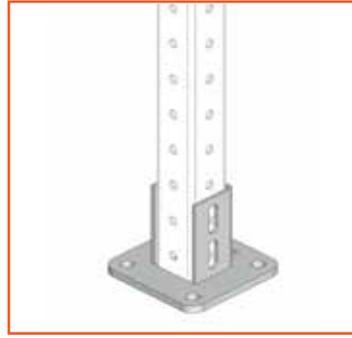
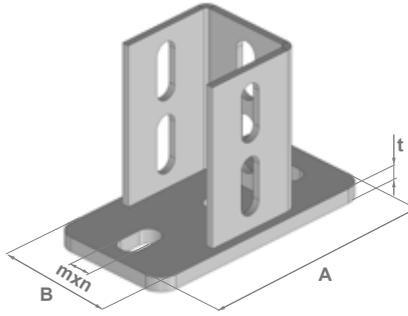
Profillerin taban veya tavana bağlanması için tasarlanmıştır.
Designed for connection of profiles to the base or ceiling.

Malzeme ve Tipi / Materials and Type:

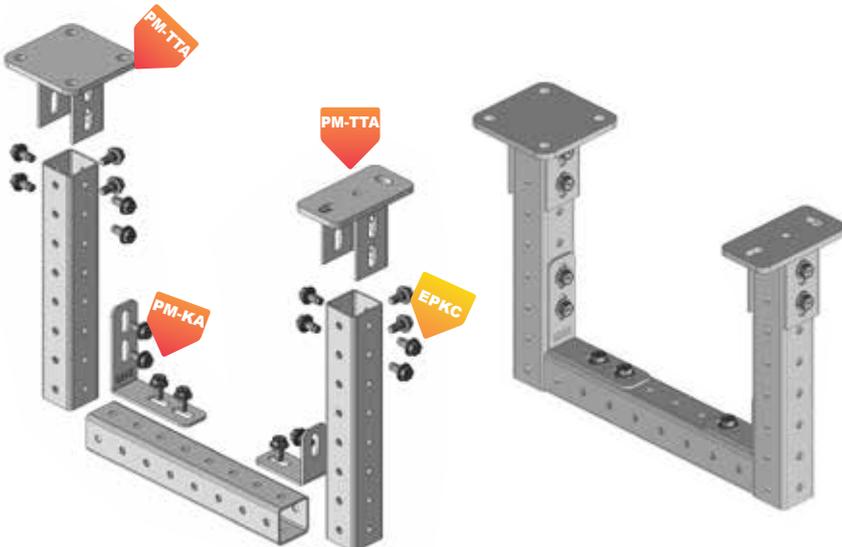
Çelik S235 JR / Steel S235 JR

Standart Kaplama / Coating:

Sıcak daldırma galvaniz EN 1461
Hot-dip Galvanized

PM-TTA.040 / 050

PM-TTA.041 / 051

Teknik Bilgi / Technical Data

Kod / Code	A (mm)	B (mm)	t (mm)	Ød (mm)	mxn (mm)	Uyumlu Profil / Suitable For
PMTTA.040	125	125	8	Ø14	-	PMP-040.3
PMTTA.050	125	125	8	Ø14	-	PMP-050.3
PMTTA.041	135	70	8	-	13x25	PMP-040.3
PMTTA.051	135	70	8	-	13x25	PMP-050.3

Uygulama / Installation

Montaj Detayı / Installation Detail:

PM-TTA tavan - taban ayağının profile montajı yapılırken EPKC tipi civata kullanılır.
EPKC type bolt is used to fix PM-TTA base to PMP profile.

Yönlü Bağlantı Parçası / Wing Shape Fittings

PM-TTY

Hizmet / Service

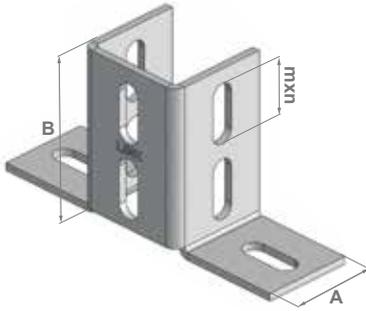
proMEGA yönlü bağlantı parçası, profillerin birbirine montajı için tasarlanmış, üzerindeki delikler sayesinde kullanılan profiller ile tam uyumlu civatalı imalat sağlayan yapı bağlantı parçalarıdır. Kendi diş açma özelliğine sahip EPKC tipi civatalar ile kullanıma uygundur. Konsol kullanım yeri ve farklı profil tiplerine uygun çeşitleri mevcuttur.

Designed for connection of profile to profile . Direct connection to existing profile with self-threading bolt (EPKC) is possible with the round holes in the wing shape fitting. Different types are available in accordance with profile type.

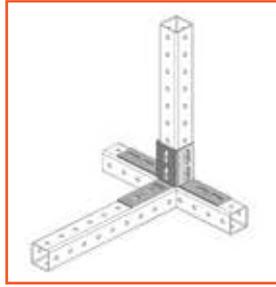
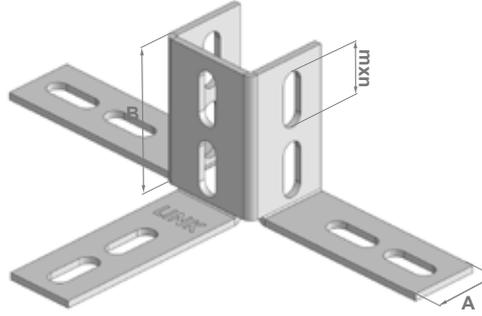
Malzeme ve Tipi / Materials and Type:
Çelik S235 JR / Steel S235 JR

Standart Kaplama / Coating:
Sıcak daldırma galvaniz EN 1461
Hot-dip galvanized

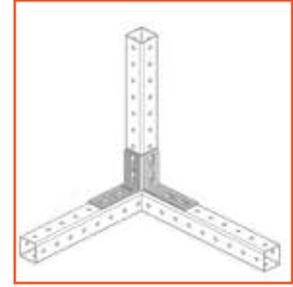
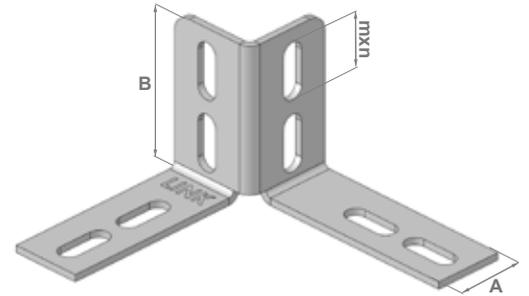
PM-TTY.040 / 050



PM-TTY.041 / 051



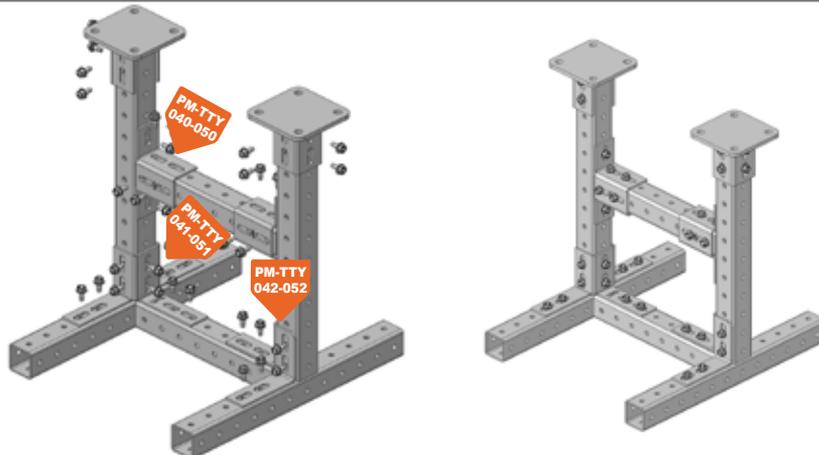
PM-TTY.042 / 052



Teknik Bilgi / Technical Data

Kod / Code	A (mm)	B (mm)	t (mm)	mxn (mm)	Uyumlu Profil Suitable For
PMTTY.040	36	96	4	12x35	PMP-040.3
PMTTY.050	48	96	4	12x35	PMP-050.3
PMTTY.041	35	96	4	12x35	PMP-040.3
PMTTY.051	40	96	4	12x35	PMP-050.3
PMTTY.042	32	96	4	12x35	PMP-040.3
PMTTY.052	40	96	4	12x35	PMP-050.3

Uygulama / Installation



Montaj Detayı / Installation Detail:
PM-TTY konsol ayağının profile montajı yapılırken EPKC tipi civata kullanılır.
EPKC type bolt is used to fix PM-TTY bracket to profile.

Hizmet / Service

Birbirine dik Promega profillerin bağlantısında kullanılan köşe destek elemanıdır. Kendinden dış açma özelliğine sahip EPKC civatalar ile kolay kurulum sağlanmaktadır.

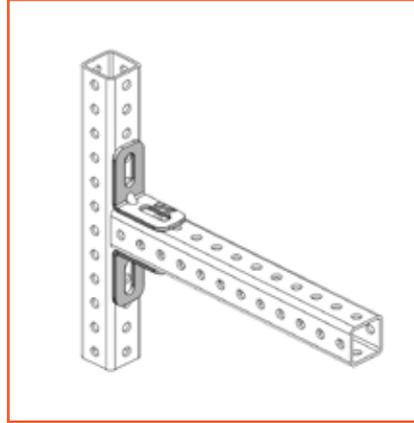
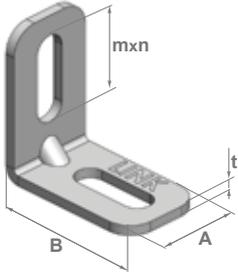
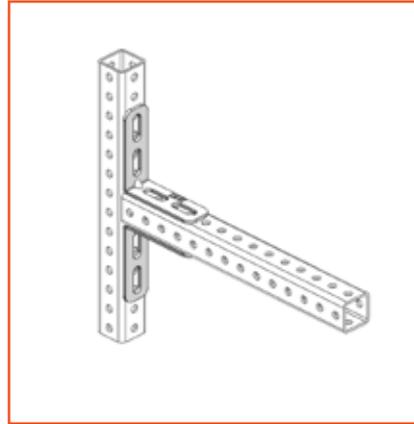
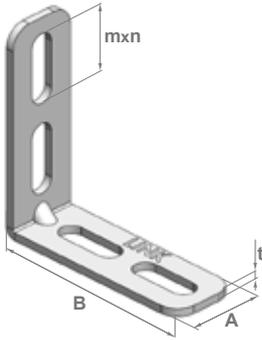
Corner fitting, provides 90° connection of Promega profiles. Easy installation with EPKC self threading bolt.

Malzeme ve Tipi / Materials and Type:

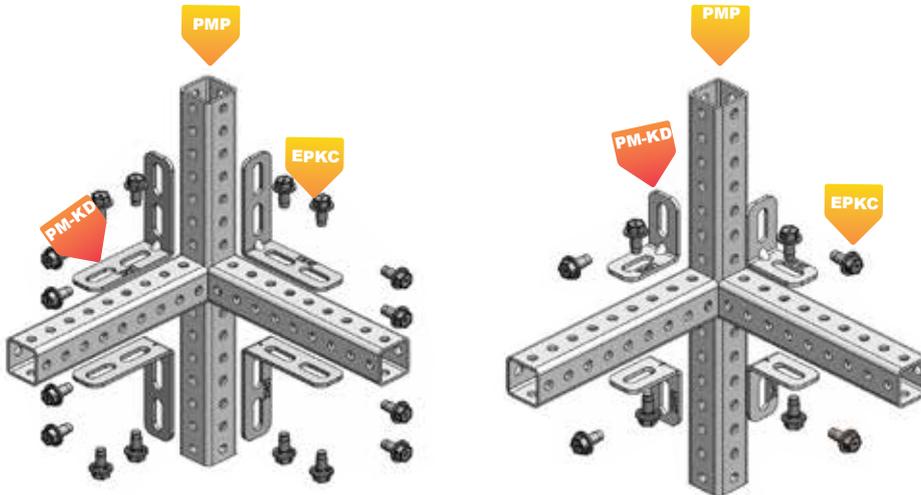
Çelik S235 JR / Steel S235 JR

Standart Kaplama / Coating:

Sıcak daldırma galvaniz EN 1461
Hot-dip galvanized

PM-KD.045.01

PM-KD.045.02

Teknik Bilgi / Technical Data

Kod / Code	A (mm)	B (mm)	t (mm)	mxn (mm)	Uyumlu Profil Suitable For
PMKD.045.01	35	61	4	12x35	PMP-040.3 / PMP.050.3
PMKD.045.02	35	104	4	12x35	PMP-040.3 / PMP.050.3

Uygulama / Installation


Montaj Detayı / Installation Detail:
PM-KD köşe bağlantı parçasının profile montajı yapılırken EPKC tipi civata kullanılır.
EPKC type bolt is used to fix PM-KD corner fitting to profile.

Köşe Bağlantı Parçası / Corner Fitting

PM-KD

Hizmet / Service

Birbirine dik Promega profillerin bağlantısında kullanılan köşe destek elemanıdır. Kendinden dış açma özelliğine sahip EPKC civatalar ile kolay kurulum sağlanmaktadır.

Corner fitting, provides 90° connection of Promega profiles. Easy installation with EPKC self threading bolt.

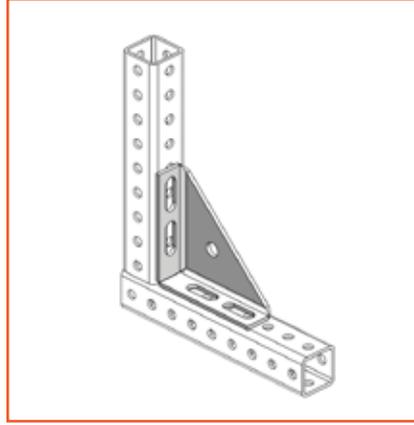
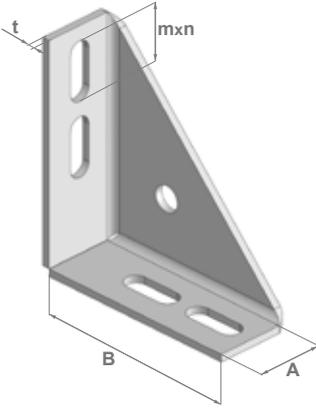
Malzeme ve Tipi / Materials and Type:

Çelik S235 JR / Steel S235 JR

Standart Kaplama / Coating:

Sıcak daldırma galvaniz EN 1461
Hot-dip galvanized

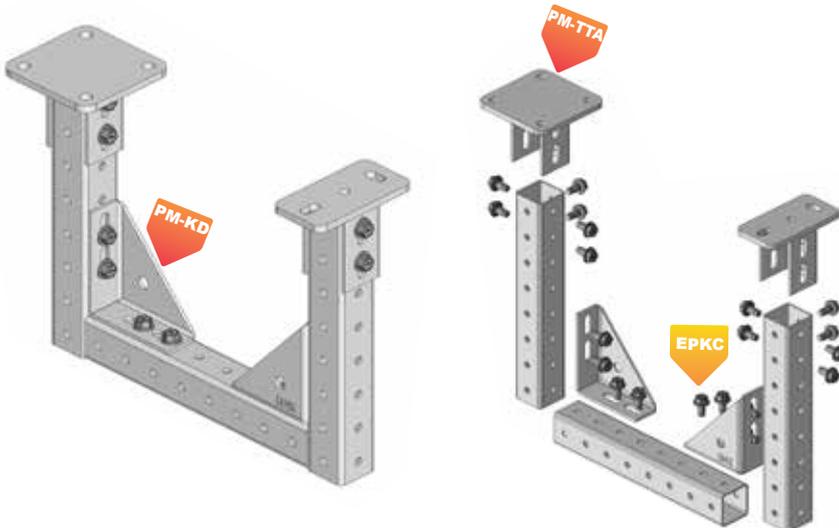
PM-KD.045



Teknik Bilgi / Technical Data

Kod / Code	A (mm)	B (mm)	t (mm)	mxn (mm)	Uyumlu Profil Suitable For
PMKD.045	26	110	4	12x35	PMP-040.3 / PMP.050.3

Uygulama / Installation



Montaj Detayı / Installation Detail:
PM-KD köşe bağlantı parçasının profile montajı yapılırken EPKC tipi civata kullanılır.
EPKC type bolt is used to fix PM-KD corner fitting to profile.

Birleştirme Destek Elemanı / Support Extension Fittings

PM-BDE

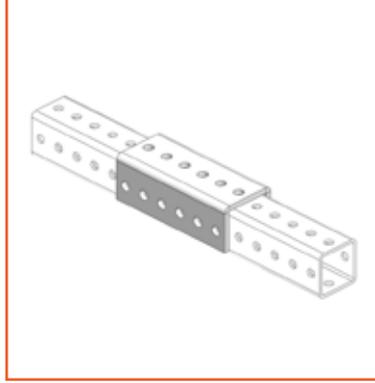
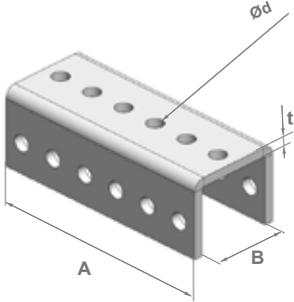
Hizmet / Service

Promega profillerin aksel bağlantısı için tasarlanmıştır.
Designed to be used for axial connections of Promega profile.

Malzeme ve Tipi / Materials and Type:
Çelik S235 JR / Steel S235 JR

Standart Kaplama / Coating:
Sıcak daldırma galvaniz EN 1461
Hot-dip galvanized

PM-BDE.040 / 050



Teknik Bilgi / Technical Data

Kod / Code	A (mm)	B (mm)	t (mm)	Ød (mm)	Uyumlu Profil Suitable For
PMBDE.040	200	40	4	11	PMP-040.3
PMBDE.050	200	50	4	11	PMP-050.3

Toplayıcı Köşe Elemanı / Outer Corner Fittings

PM-TDE

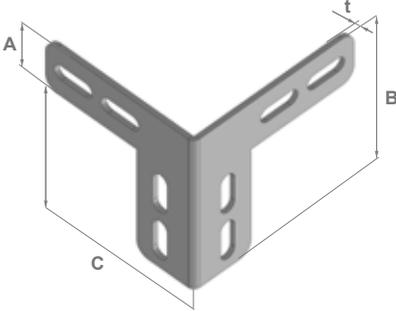
Hizmet / Service

Promega profillerin birbiriyle bağlantısında kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
Designed to be used in connections of Promega profile.

Malzeme ve Tipi / Materials and Type:
Çelik S235 JR / Steel S235 JR

Standart Kaplama / Coating:
Sıcak daldırma galvaniz EN 1461
Hot-dip galvanized

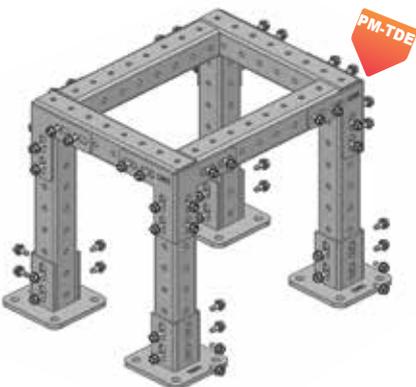
PM-TDE.040 / 050



Teknik Bilgi / Technical Data

Kod / Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	t (mm)	Uyumlu Profil Suitable For
PMTDE.040	32	120	127	4	PMP-040.3
PMTDE.050	40	127	128	4	PMP-050.3

Uygulama / Installation



Montaj Detayı / Installation Detail:

PM-BDE Birleştirme Elemanı ve PM-TDE Toplayıcı köşe elemanının profile montajı yapılırken EPKC tipi civata kullanılır. EPKC type bolt is used to fix PM-BDE Support Extension Fittings and PM-TDE Outer corner fittings.

Ayarlanabilir Mafsal Ayağı / Adjustable Hinge Fitting

PM-MEG

Hizmet / Service

Promega profillerde açılı destek elemanların bağlantısını sağlayan ara birim elemanıdır.
It is a fitting that provides connection of angled support Promega profiles

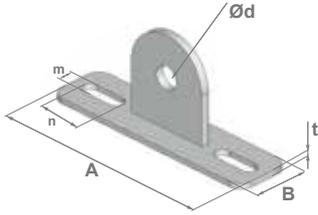
Malzeme ve Tipi / Materials and Type:

Çelik S235 JR / Steel S235 JR

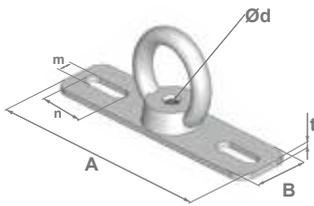
Standart Kaplama / Coating:

Sıcak daldırma galvaniz EN 1461
Hot-dip galvanized

PM-MEG.040/050



PM-MEG.041/051



Teknik Bilgi / Technical Data

Kod / Code	A (mm)	B (mm)	t (mm)	Ød (mm)	mxn (mm)	Uyumlu Profil Suitable For
PMMEG.040	170	33	4	Ø18	12x35	PMP-040.3
PMMEG.050	170	43	4	Ø18	12x35	PMP-050.3

Teknik Bilgi / Technical Data

Kod / Code	A (mm)	B (mm)	t (mm)	Ød (mm)	mxn (mm)	Uyumlu Profil Suitable For
PMMEG.041	170	33	4	Ø38	12x35	PMP-040.3
PMMEG.051	170	43	4	Ø38	12x35	PMP-050.3

Ayarlanabilir Mafsal Ayağı / Adjustable Hinge Fitting

PM-MFS

Hizmet / Service

ProMEGA profillerinde açılı destek elemanların bağlantısını sağlayan ara birim elemanıdır.
It is a fitting that provides connection of angled Promega profiles.

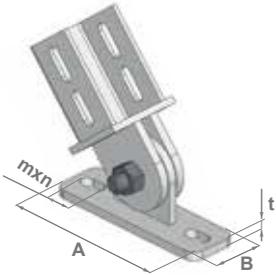
Malzeme ve Tipi / Materials and Type:

Çelik S235 JR / Steel S235 JR

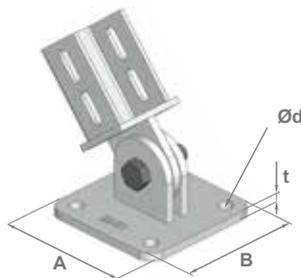
Standart Kaplama / Coating:

Sıcak daldırma galvaniz EN 1461
Hot-dip galvanized

PM-MFS.040/050



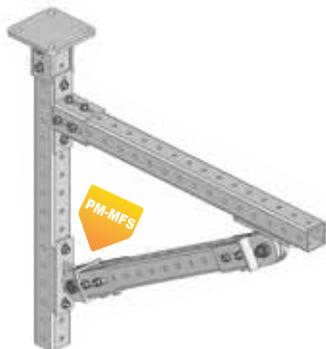
PM-MFS.041/051



Teknik Bilgi / Technical Data

Kod / Code	A (mm)	B (mm)	t (mm)	Ød (mm)	mxn (mm)	Uyumlu Profil Suitable For
PMMFS.040	170	33	4	-	12x35	PMP-040.3
PMMFS.041	125	125	8	Ø14	-	PMP-040.3
PMMFS.050	170	43	4	-	12x35	PMP-050.3
PMMFS.051	125	125	8	Ø14	-	PMP-050.3

Uygulama / Installation



Montaj Detayı / Installation Detail:

PM-MEG ve PM-MFS ayarlanabilir mafsal ayaklarının profile montajı yapılırken EPKC tipi civata kullanılır.
EPKC type bolt is used to fix PM-MEG and PM-MFS adjustable hinge fittings to profile.

T Tipi Bağlantı Parçası / T Type Plate Fitting

PM-DDE

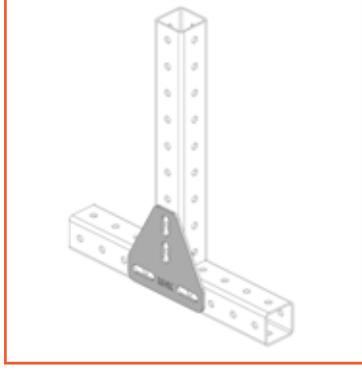
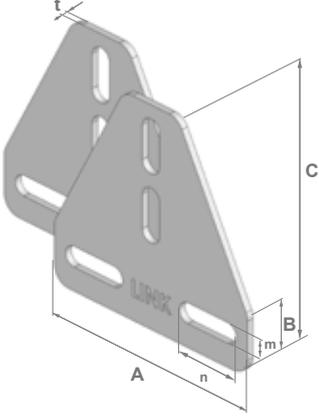
Hizmet / Service

Promega profillerin birbiriyle bağlantısında kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
Designed to be used in connections of Promega profile.

Malzeme ve Tipi / Materials and Type:
Çelik S235 JR / Steel S235 JR

Standart Kaplama / Coating:
Sıcak daldırma galvaniz EN 1461
Hot-dip galvanized

PM-DDE.045



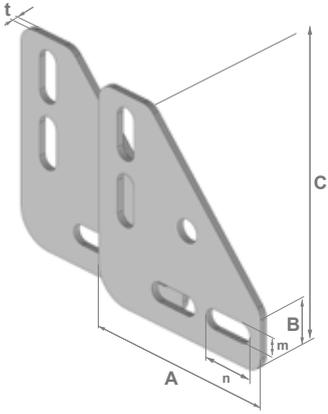
Teknik Bilgi / Technical Data

Kod / Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	t (mm)	mxn (mm)	Uyumlu Profil Suitable For
PMDE.045	106	28	127	4	12x35	PMP-040.3 / PMP.050.3

L Tipi Bağlantı Parçası / L Type Plate Fitting

PM-KDE

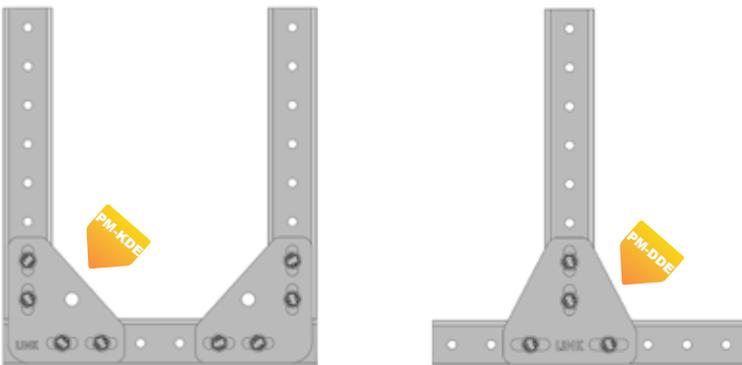
PM-KDE.045



Teknik Bilgi / Technical Data

Kod / Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	t (mm)	mxn (mm)	Uyumlu Profil Suitable For
PMKDE.045	129	24	129	4	12x35	PMP-040.3 / PMP.050.3

Uygulama / Installation



Montaj Detayı / Installation Detail:
PM-DDE ve PM-KDE plaka tipi bağlantı parçalarının profile montajı yapılırken EPKC tipi civata kullanılır.
EPKC type bolt is used to fix PM-DDE and PM-KDE plate fittings to profile.

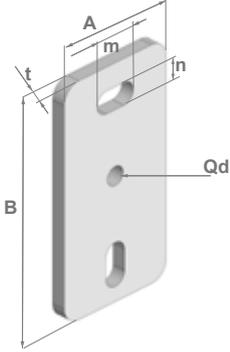
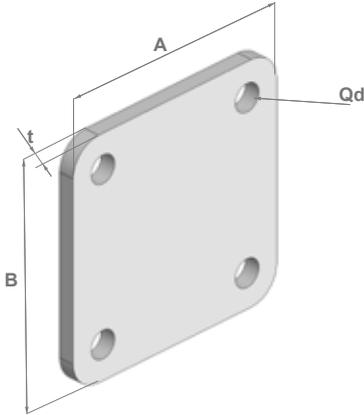
Hizmet / Service

Promega profillerinin yapı ile bağlantısında kullanılmak için tasarlanmış ara birim elemanlarıdır. Slot delikleri sayesinde tüm zemin ve yapı gruplarına uyum sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

*Designed as an interface components for use between building and Promega profiles.
Slot holes allow flexible connection.*

Malzeme ve Tipi / Materials and Type:
Çelik S235 JR / Steel S235 JR

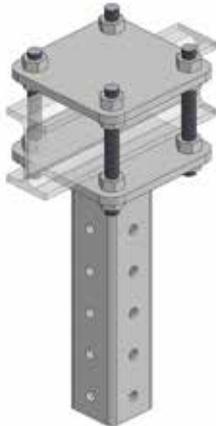
Standart Kaplama / Coating:
Sıcak daldırma galvaniz EN 1461
Hot-dip galvanized

PM-PLT.045

PM-PLT.045.01

Teknik Bilgi / Technical Data

Kod / Code	A (mm)	B (mm)	t (mm)	m x n (mm)	Uyumlu Profil Suitable For
PMPLT.045	70	135	8	13x25	PMP-040.3 / PMP-050.3

Kod / Code	A (mm)	B (mm)	t (mm)	Ød (mm)	Uyumlu Profil Suitable For
PMPLT.045.01	125	125	8	14	PMP-040.3 / PMP-050.3

- PM-PLT.045, PM-PLT.045.01 Plakalar, zeminden kaynaklanan kot farkının ayarlanması için kullanılabilir. PM-PLT.045, PM-PLT.045.01 plates are used for managing for different floor height.

Uygulama / Installation

Montaj Detayı / Installation Detail:

PM-PLT plaka ürünleri üzerinde bulunan dış açılmış delikler sayesinde rot yardımı ile yükseklik ayarı yapmanızı sağlar. PM-PLT plates are allow adjusting to height with threaded rods and threaded holes system.

Hizmet / Service

Promega profillerinin birbirleriyle 90 derece açı ile yapmış olduğu bağlantılarda kullanılmak üzere tasarlanmış birleştirme parçalarıdır. Uygun yapı sistemlerinde Promega profillerinin taban plakası kullanılmadan yüzeye paralel olarak bağlantı yapmasını sağlamaktadır.

Designed for 90 degree connection of Promega profiles. In suitable construction systems, the profiles are connected in parallel with the surface without using a base plate.

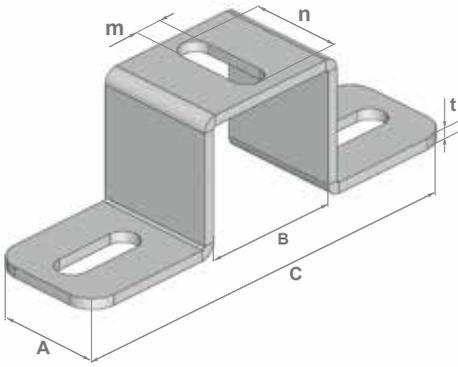
Malzeme ve Tipi / Materials and Type:

Çelik S235 JR / Steel S235 JR

Standart Kaplama / Coating:

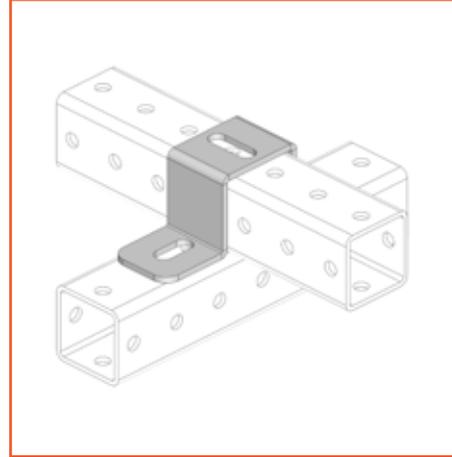
Sıcak daldırma galvaniz EN 1461
Hot-dip galvanized

PM-TA.040 / 050

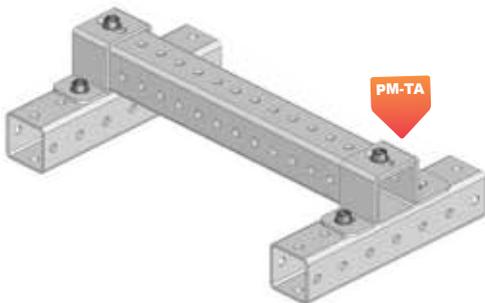


Teknik Bilgi / Technical Data

Kod / Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	t (mm)	mxn (mm)	Uyumlu Profil / Suitable For
PMTA.040	40	42	152	4	12x35	PMP-040.3
PMTA.050	45	52	162	4	12x35	PMP-050.3



Uygulamalar / Installation



Montaj Detayı / Installation Detail:

PM-TA U bağlantı atkısının profile montajı yapılırken EPKC tipi civata kullanılır.
EPKC type bolt is used to fix PM-TA U Shape Fitting

U-Bolt Askı Kelepçesi / U-Bolt Pipe Clamp

UKP

Hizmet / Service

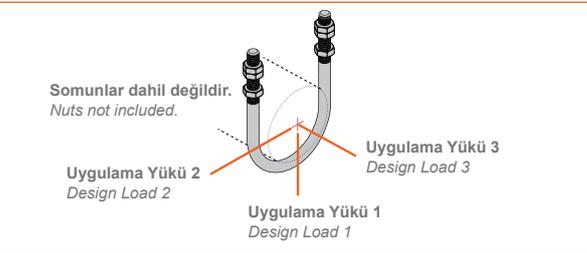
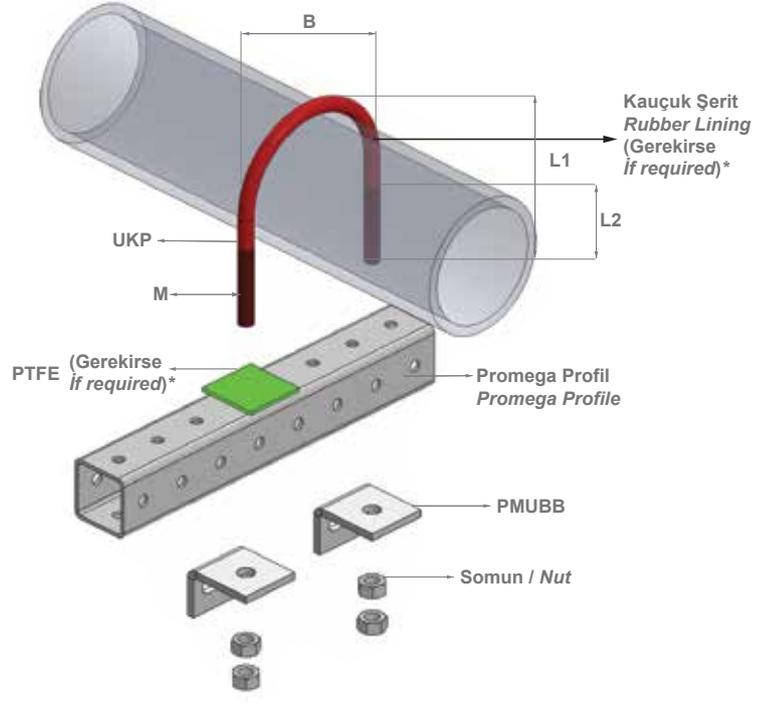
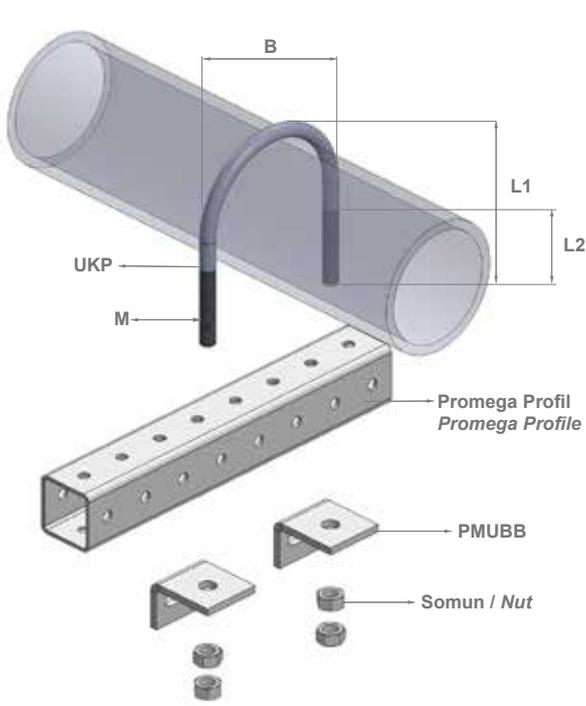
Boruların kılavuz, destek veya bağlantısı için dizayn edilmiştir.
Designed as a support, guide of pipe.

Malzeme ve Tipi / Materials and Type:

Çelik S235 JR / Steel S235 JR

Standart Kaplama / Coating:

Elektro galvaniz ISO 2081
Zinc Plated



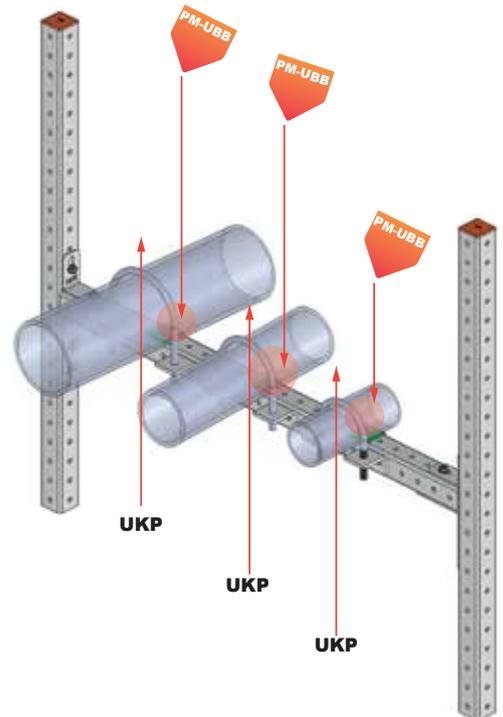
* Eğer boru malzemesi profil ve kelepçeden farklı ise oradaki teması kesmek için PTFE ve kauçuk şerit kullanılabilir. Bu ürünler gerekli ise sipariş için lütfen danışın.

If pipe material is different from profile and clamp materials, PTFE and rubber lining might be used to cut off this contact. If required, please contact for order.

Teknik Bilgi / Technical Data

Kod / Code	Boru Ölçüsü Pipe Size		M	B (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Uygulama Yüğü 1 Design Load 1 kN		Uygulama Yüğü 2 Design Load 2 kN	Uygulama Yüğü 3 Design Load 3 kN
	(Inch.)	(mm)					343 °C	400 °C		
UKP.3090	1/2	15	M.6	24	32	30	2,58	2,02	0,64	1,33
UKP.3091	3/4	20	M.6	30	39	30	2,58	2,02	0,64	1,33
UKP.3092	1	25	M.8	36	44	30	2,58	2,02	0,64	2,67
UKP.3093	1 1/4	32	M.8	46	48	40	2,58	2,02	0,64	2,67
UKP.3094	1 1/2	40	M.8	56	56	50	2,58	2,02	0,64	2,67
UKP.3095	2	50	M.10	68	68	50	6,49	5,09	1,62	3,20
UKP.3096	2 1/2	65	M.10	78	71	50	6,49	5,09	1,62	3,20
UKP.3097	3	80	M.12	94	81	60	12,01	9,40	3,00	4,00
UKP.3098	4	100	M.12	118	89	65	12,01	9,40	3,00	4,00
UKP.3099	5	125	M.12	146	115	65	12,01	9,40	3,00	4,00
UKP.3100	6	150	M.16	172	118	90	18,10	12,25	3,65	4,80
UKP.3101	8	200	M.16	224	142	90	18,10	12,25	3,65	4,80
UKP.3102	10	250	M.16	278	169	100	18,10	12,25	3,65	-
UKP.3103	12	300	M.16	328	200	100	18,10	12,25	3,65	-

MSS SP-58 & MSS SP-69 TYPE 24



Hizmet / Service

U-Bolt kelepçelerin Promega profillerine montajını gerçekleştirmek üzere tasarlanmış bağlantı ürünleridir. Konsol uygulamalarında kullanılan profillerin yan yüzeyine montaj yapılarak U-Bolt kelepçelerin kolay bağlantısını sağlamaktadır.

Designed to install U-Bolt clamps on Promega profiles. It provides easy connection of U-Bolt clamps by mounting on side surface of profiles used in support applications.

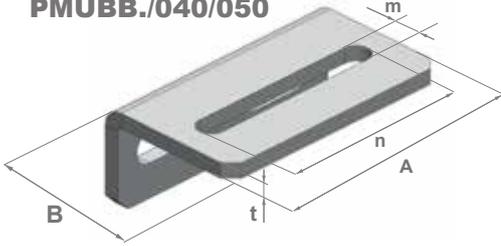
Malzeme ve Tipi / Materials and Type:
Çelik S235 JR / Steel S235 JR

Standart Kaplama / Coating:
Sıcak daldırma galvaniz EN 1461
Hot-dip galvanized

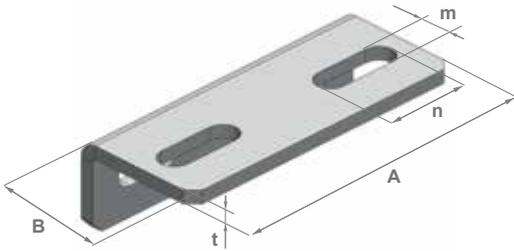
Teknik Bilgi / Technical Data

Kod / Code	A (mm)	B (mm)	t (mm)	Ød (mm)	mxn (mm)	Uygunluk Compliance	Uyumlu U Bolt Suitable U Bolt
PMUBB.040	100	60	4	-	11x80	PMP-040.3	1/2"-1 1/2"
PMUBB.041	140	60	4	-	14x40	PMP-040.3	2"-3"
PMUBB.042	50	60	4	Ø14	-	PMP-040.3	3"-5"
PMUBB.043	50	60	4	Ø18	-	PMP-040.3	6"-12"
PMUBB.050	100	60	4	-	11x80	PMP-050.3	1/2"-1 1/2"
PMUBB.051	140	60	4	-	14x40	PMP-050.3	2"-3"
PMUBB.052	50	60	4	Ø14	-	PMP-050.3	3"-5"
PMUBB.053	50	60	4	Ø18	-	PMP-050.3	6"-12"

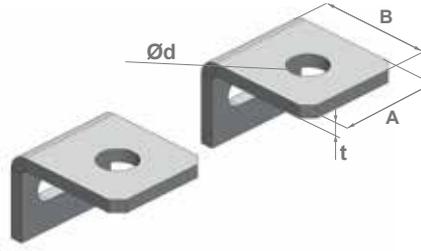
PMUBB./040/050



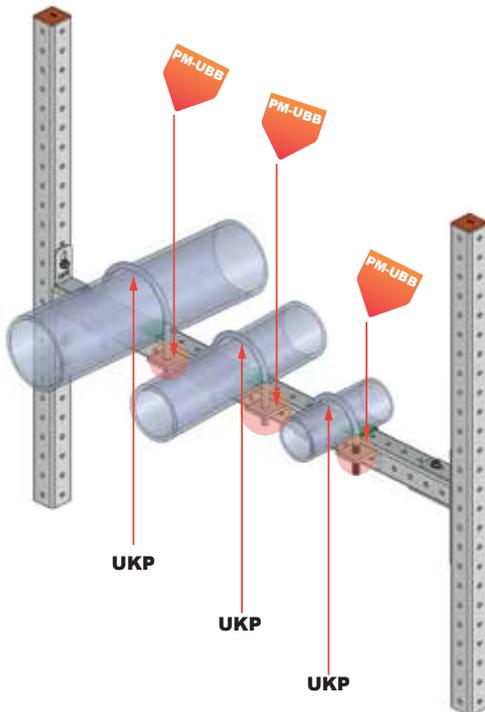
PMUBB./041/051



PMUBB./042/043 - 052/053



Uygulamalar / Installation



Montaj Detayı / Installation Detail:
PM-UBB U bolt bağlantı braketinin profile montajı yapılırken EPKC tipi civata kullanılır.
EPKC type bolt is used to fix PM-UBB U bolt connection brackets

Kare Bolt Kiriş Kenedi / Square Bolt Beam Clamp

PM-NPI

Hizmet / Service

PM-NPI ürünü HEA/HEB yapı çeliklerine modüler profil sistemlerinin montajı için dizayn edilmiştir.
NPI product Designed for connection of modular profile system to the HEA/HEB construction steel.

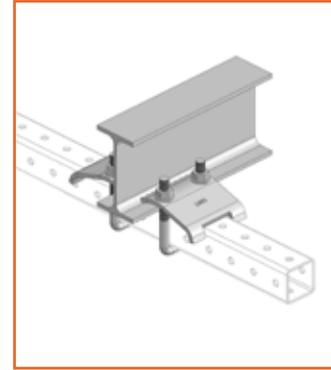
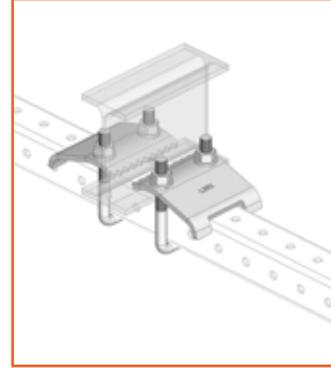
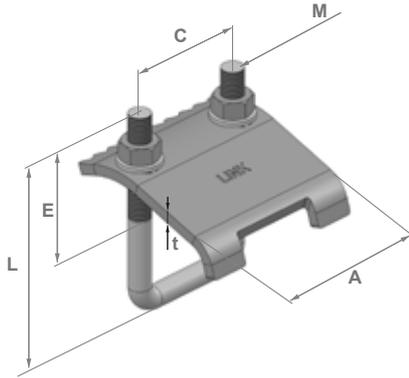
Malzeme ve Tipi / Materials and Type:

Çelik S235 JR / Steel S235 JR

Standart Kaplama / Coating:

Elektro galvaniz ISO 2081 / Sıcak Daldırma Galvaniz
Zinc Plated / Hot Dip Galvanized

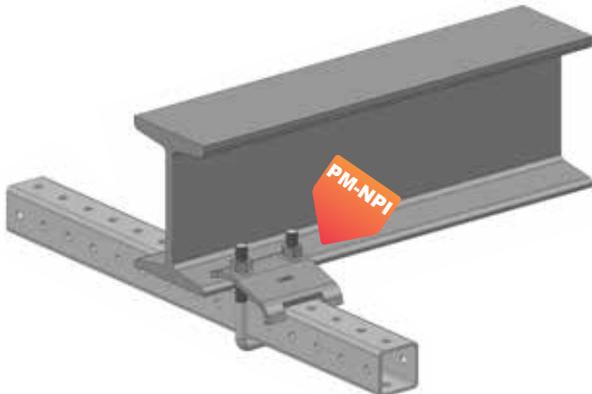
PMNPI



Teknik Bilgi / Technical Data

Kod / Code	A	t	C	MxE	L	Uyumlu Profiller Suitable for
PMNPI.050	95	6	65	M.12x60	116	PMP-050.3
PMNPI.040	85	6	55	M.12x60	105	PMP-040.3

Uygulamalar / Installation



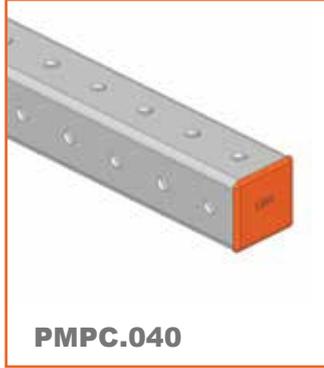
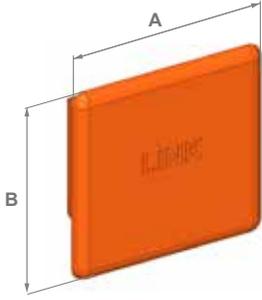
Hizmet / Service

proMEGA modüler profilleriyle yapılan uygulamalarda konsol bitiş noktalarında hem görsel hem de sağlık ve güvenlik gereksinimlerini karşılamak için tasarlanmıştır.

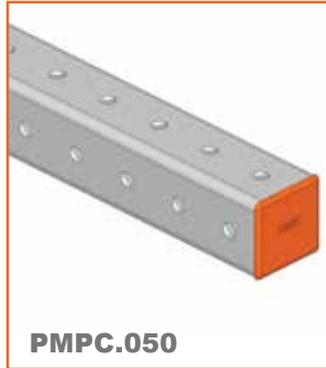
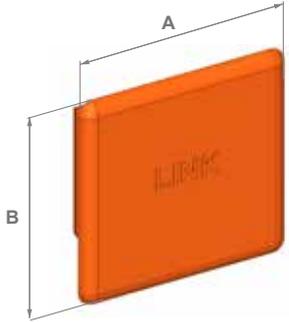
Plastic end cap to close cut ends of proMEGA modular profile to meet both visual and health & safety requirements.

Malzeme ve Tipi / Materials and Type:

Plastik / Plastic


Teknik Bilgi / Technical Data

Kod / Code	A (mm)	B (mm)	Renk / Color	Uyumlu Profil / Suitable For
PMPC.040	40	40	Turuncu / Orange	PMP-040.3


Teknik Bilgi / Technical Data

Kod / Code	A (mm)	B (mm)	Renk / Color	Uyumlu Profil / Suitable For
PMPC.050	50	50	Turuncu / Orange	PMP-050.3

Polyamid Kayar Yatak / Polyamide Sliding Frame

PM-KY

Hizmet / Service

Boruların ısı genleşmeden dolayı oluşan hareketine izin vererek desteklemek için tasarlanmış Promega uyumlu kayar yataklardır. EPKC tipi kendinden dış açma özelliğine sahip civatalar ile kullanıma uygundur.

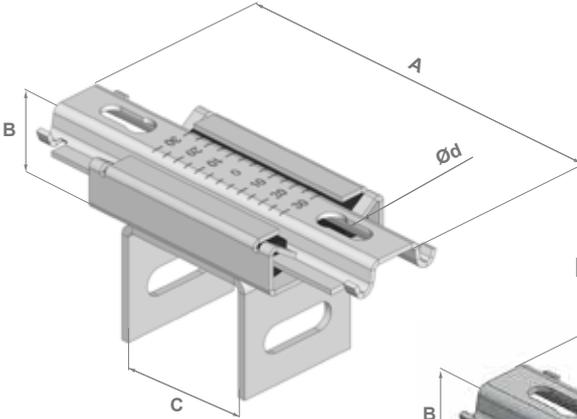
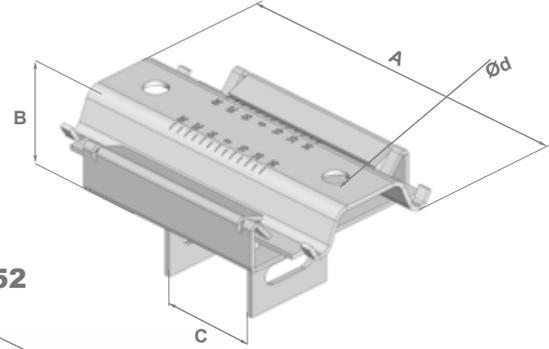
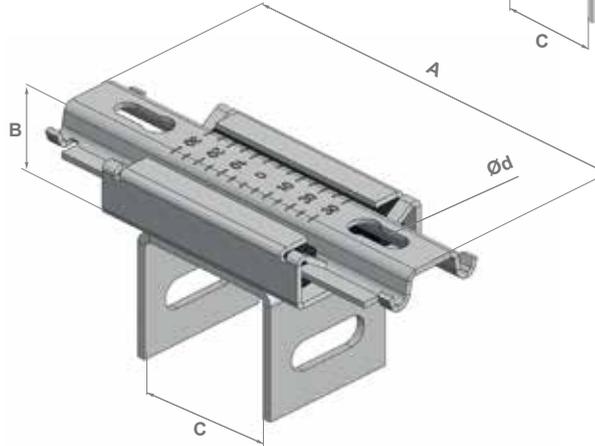
Designed to carry load and direct the movement of the pipes due to thermal expansion. It is used with EPKC self threading bolt for easy installation.

Malzeme ve Tipi / Materials and Type:
Çelik S235 JR / Steel S235 JR

Standart Kaplama / Coating:
Sıcak daldırma galvaniz EN 1461
Hot-dip galvanized

Sürtünme Katsayısı (μ)

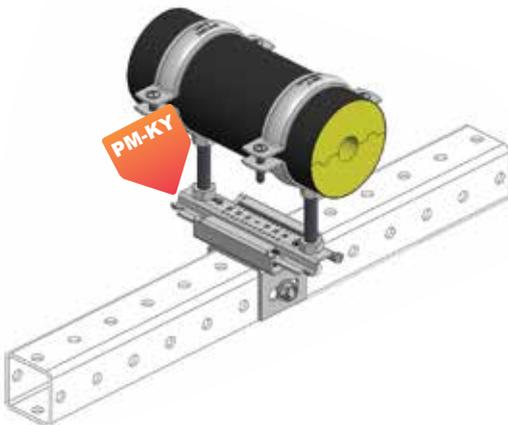
Static Frictional Coefficient (μ): 0,20

PMKY.040/050

PMKY.041/051

PMKY.042/052


Teknik Bilgi / Technical Data

Kod / Code	Boru Ölçüsü Pipe Size		A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ød (mm)	Uyumlu Profil Suitable For	Çalışma Aralığı Travel Range (mm)
PMKY.040	1/2-3	15-80	150	22	40	Ø8,5X10,5	PMP-040.3	-27 / 0 / +27
PMKY.041	4-6	100-150	170	38	40	Ø13	PMP-040.3	-24 / 0 / +24
PMKY.042	8-10	15-80	240	38	40	Ø13	PMP-040.3	-59 / 0 / +59
PMKY.050	1/2-3	100-150	150	22	50	Ø8,5X10,5	PMP-050.3	-27 / 0 / +27
PMKY.051	4-6	200-250	170	38	50	Ø13	PMP-050.3	-24 / 0 / +24
PMKY.052	8-10	15-80	240	38	50	Ø13	PMP-050.3	-59 / 0 / +59

Uygulama / Installation



Montaj Detayı / Installation Detail:

PMKY kayar yatakların bağlantı ayakları ile Promega profiline montajı yapılırken EPKC tipi kendinden dış açma özelliğine sahip civata kullanılır.
EPKC type bolt is used to fix PM-KY sliding frame fitting.

Somunlu Bağlantı Plakası / Split Clamp Fitting

PM-SKP

Hizmet / Service

Yatay ve dikey boruların askılanmasında ve montajında kullanılmak üzere dizayn edilmiştir.
Designed for connection of clamps to Promega profile.

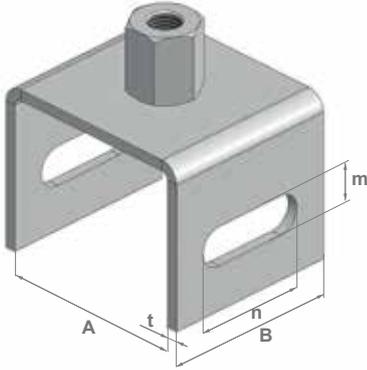
Malzeme ve Tipi / Materials and Type:

Çelik S235 JR / Steel S235 JR

Standart Kaplama / Coating:

Elektro galvaniz ISO 2081
Zinc Plated

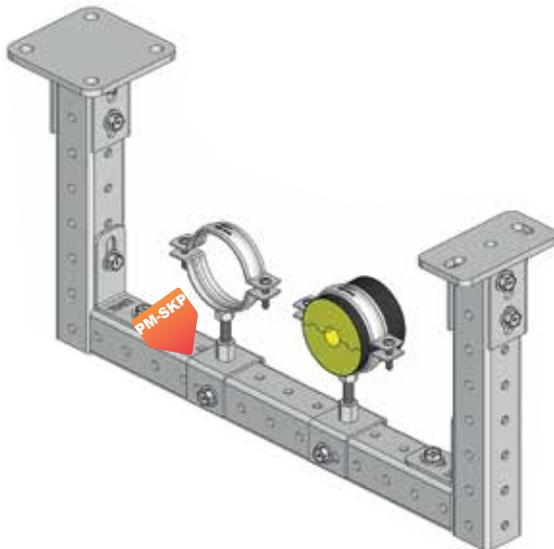
PM-SKP.040/050/041/051



Teknik Bilgi / Technical Data

Kod / Code	A (mm)	B (mm)	t (mm)	Somun / Nut	mxn (mm)	Uyumlu Profil / Suitable For
PMSKP.040	40	50	4	M8/M10	12x32	PMP-040.3
PMSKP.050	50	50	4	M8/M10	12x32	PMP-050.3
PMSKP.041	40	50	4	M12	12x32	PMP-040.3
PMSKP.051	50	50	4	M12	12x32	PMP-050.3

Uygulama / Installation



Montaj Detayı / Installation Detail:

PM-SKP somunlu bağlantı plakasının profile montajı yapılırken EPKC tipi civata kullanılır.

EPKC type bolt is used to fix PM-SKP split clamp fitting.



Nasıl Yapıyoruz? / Business Policy

Müşterilerimiz için ilk temas noktası, tüm proje geliştirme için temel oluşturan satış organizasyonumuzdur. Projenin karmaşıklığına dayanarak, detaylar ve gereksinimler satış ve onların destek ekipleri tarafından mühendislik grubuna iletilmektedir.

Proje özelliklerini anlamak ve bilgi paylaşımında bulunmak için genellikle müşterimizin ilgili departmanı ile doğrudan iletişim kurarız. Daha sonra, elde edilen tüm bilgiler ile mühendislerimiz genel proje kapsamı için en iyi çözümü sunar ve onay için müşterimize iletiriz. Tüm bilgilerin en erişilebilir şekilde sunulmasını sağlamak amacı ile pazarlama ve ürün uzmanlarımız da mühendislik ekibimize destek vermektedir.

Şirket kültürümüzde var olan hassas bir yaklaşımla her bir projeyi tasarım aşamasından itibaren ele alıp uygulama ve denetim aşamalarının sonuna kadar dikkatle ele alır, planlama, üretim ve lojistik birimlerimiz ile zamanında teslimat ve üst kalitede ürün tedariki için çalışırız. LINK bünyesinde ki her bir departman ve sahip olduğu ekipler 360 derece hizmet anlayışımızın birer parçasıdır.

The first contact point for our customers is our sales organization, which is the basis for all project development. Based on the complexity of the project, details and requirements are communicated to the engineering group by the sales and support teams.

We usually work directly with the relevant department of our client to understand project characteristics and share information. Then, with all the information obtained, our engineers provide the best solution for the overall project scope and communicate to our customer for approval. Our marketing team and product specialists are support to engineering team for provide all informations clearly.

LINK takes care of every project from design stage up to the end of application and supervision stages with a sensitive approach, and we work with our planning, production and logistics units to deliver on time delivery and top quality products. Each department and team within Link has are part of our 360 degree service.



Projeye Özel Çözümler / Customized Solutions



Danışmanlık Gücümüz
Consultancy Power

Ürün sistemlerimizin birçoğu, kurulum süresini ve dolayısıyla işgücü maliyetlerini azaltmak için yenilikçi anlayış ile tasarlanmıştır. Tüm proje yolculuğu boyunca zamanında lojistik, planlama, projelendirme ve saha yardımına kadar tüm aşamalarda danışmanlık sunmanın karşılığı olarak mükemmel işler başarmak LINK'in en büyük motivasyonudur.

Bir mühendislik projesi sırasında alınacak önemli kararlar ve hassas değerler vardır. Mühendislik ekibimiz, bu projelerdeki müşterilerimizi desteklemek için; tasarım, malzeme, ürün seçimi, montaj ve gelecekteki kullanım için onlara danışmanlık yaparak hizmet anlayışını da farklılaştırmıştır.

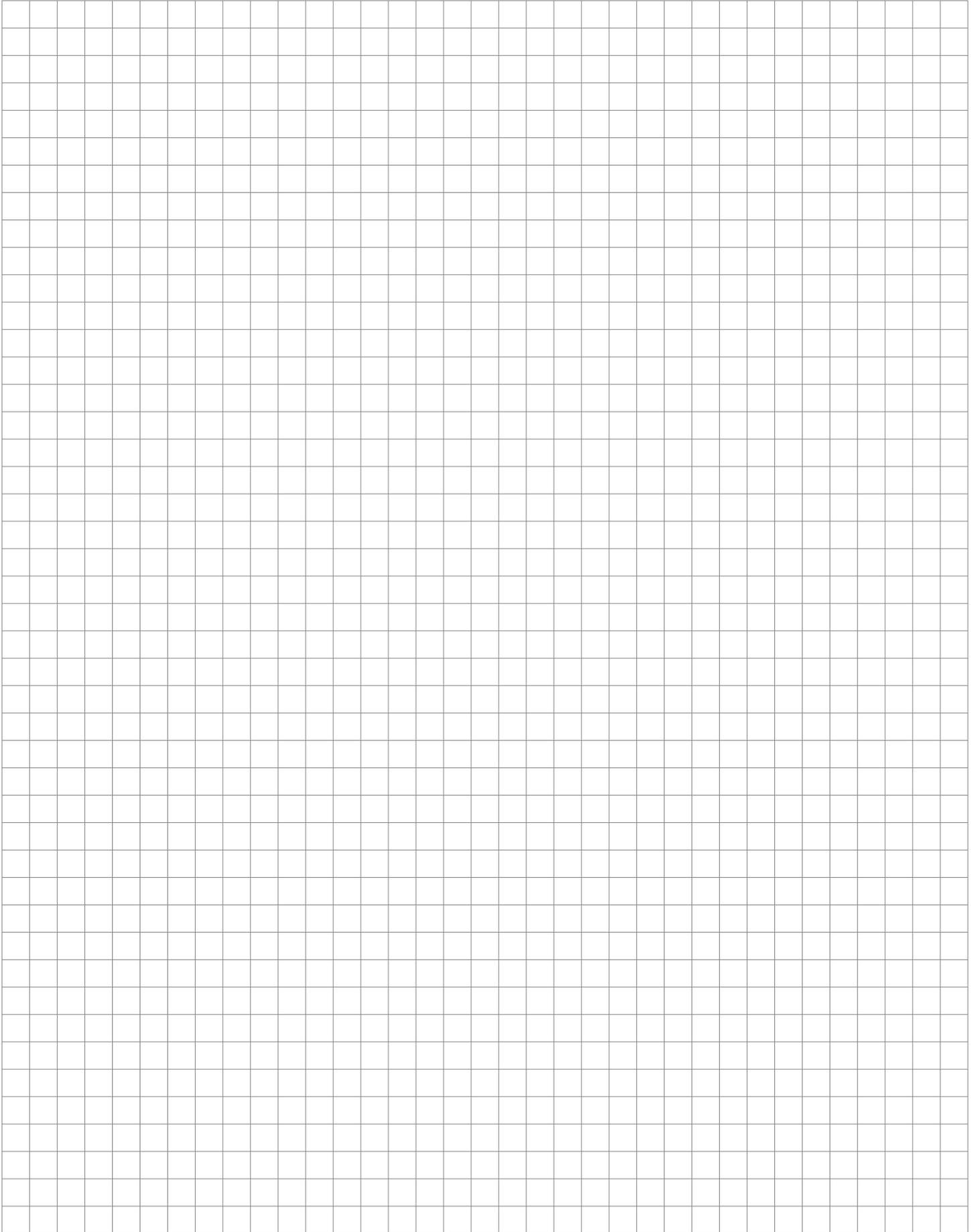
Many of our product systems are designed with innovative insight to reduce the installation time and therefore labor costs. LINK's greatest motivation is accomplish excellent work as a counterpart in providing timely logistics, planning, projecting and consulting at all stages of the project journey to the field assistance .

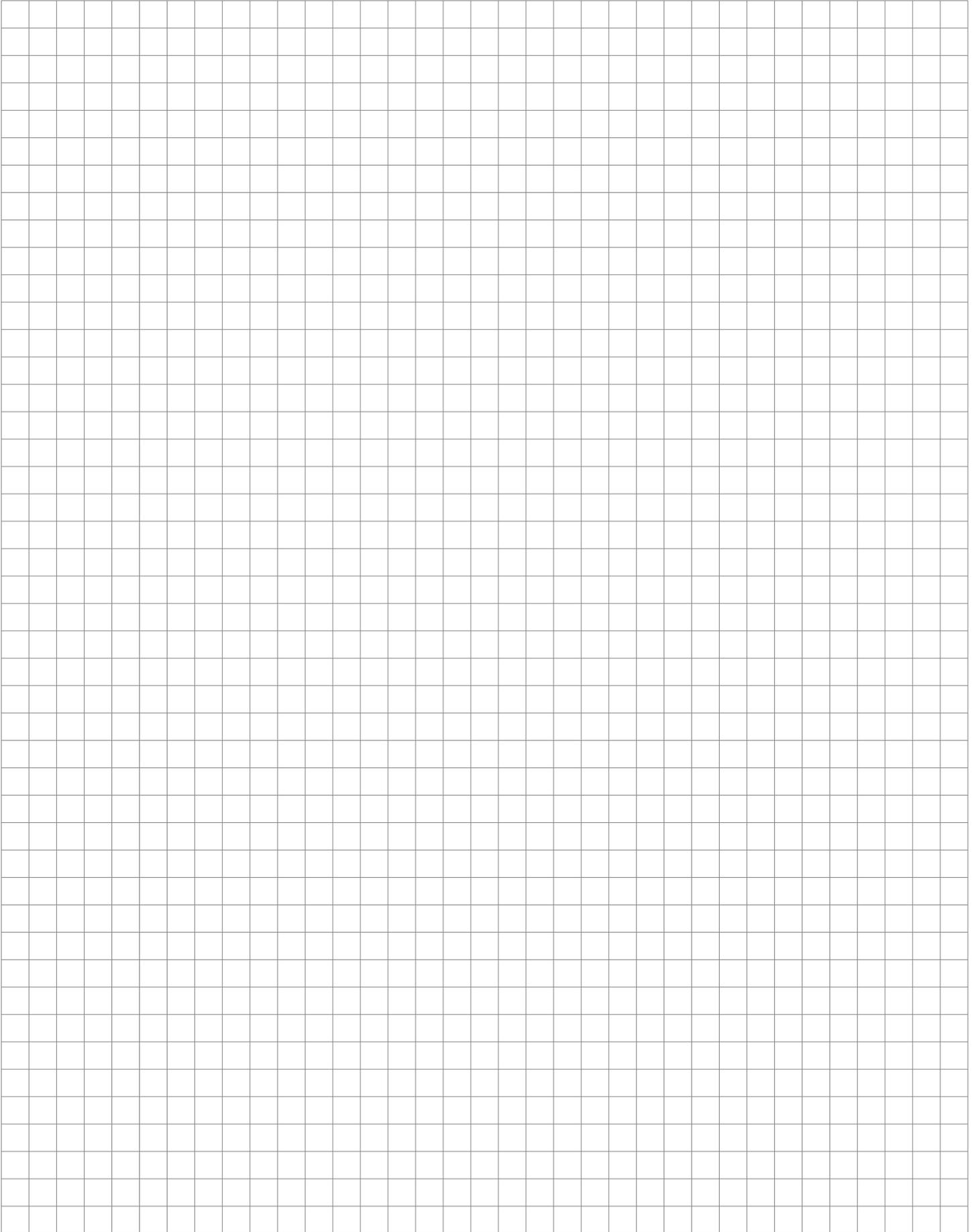
There are important decisions and sensitive values to be taken during an engineering project. In order to support our customers in these projects; design, materials, product selection, installation and use of them by advising them to differentiate the service concept.

Proje desteğimiz şunları içerir: Our project support includes:



- Projeye özel çözümler / *Specific solutions*
- Teknik tasarım hizmeti - 3D tasarımlar / *Technical design service - 3D designs*
- 3D Analizler - Hesaplamalar / *3D Analysis- Calculations*
- Danışma ve problem çözme / *Consultancy and problem solving*
- Yerinde destek /Süpervizörlük / *Onsite support - Supervision*
- Uygulama kataloğu / *Application catalog*







LINK YAPI SANAYİ ve TİCARET AŞ.

Gebze OSB2 Mahallesi 1000. Cad. No:1016/1 Çayırova / KOCAELİ

T: +90 444 54 65 F: +90 262 751 33 23

info@linkyapi.com.tr



www.linkyapi.com.tr

LINK
TASARIM MERKEZİ