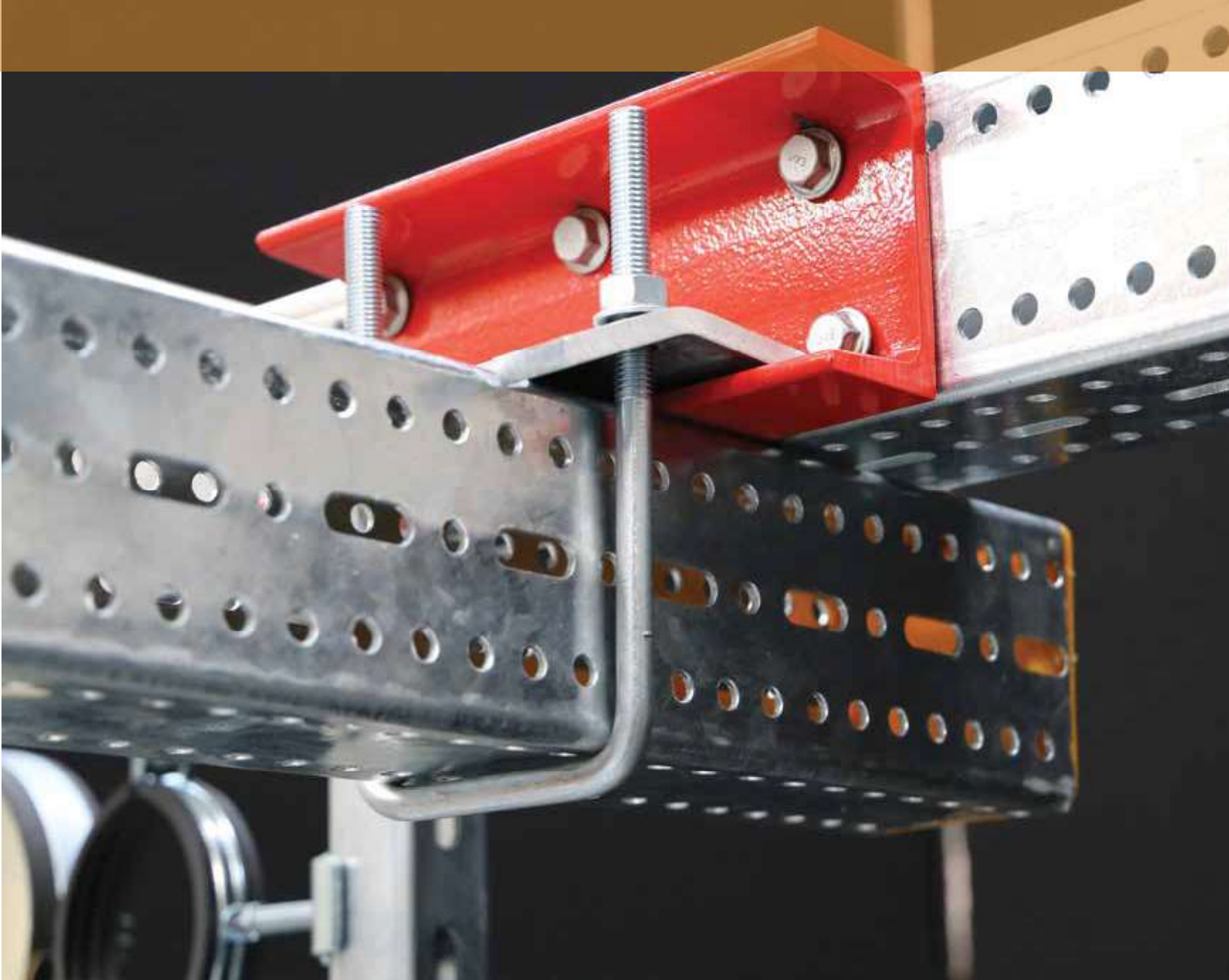


KIRIŞ KENETLERİ / *Beam Clamps*



KIRIŞ KENETLERİ

Bu bölümde önerilen kiriş kenetleri, askı rotlarının yapısal elemanlara kaynak veya delmeye ihtiyaç olmadan bağlanması için dizayn edilmiştir. Farklı uygulamalar için bir çok kiriş kenetleri çeşidi bulunmaktadır.

Malzemeler:

Kiriş kenetleri üretiminde çelik, dökme demir ve dövme demir kullanılmıştır. Diğer malzemeler ile de üretim yapılabilir.

Kaplamalar:

Mekanik desteklerin standart kaplamaları üretimden sonra Sıcak Daldırma Galvaniz (EN 1461) ve Elektro Galvaniz (EN ISO 2081) kaplamadır. İsteğe bağlı diğer özel kaplamalar uygulanabilir.

Onaylar (Belirtilen) :

Bu bölümdeki ürünler TSEK ve ISO 9001:2008, OHSAS 18001:2007, ISO 14001:2004 sistemlerinde belirtilen şartlarda üretilmiştir. Modellerimizin FM ve VdS onaylı olanları sayfalarında onay markaları ile belirtilmiş olup, tüm modellerin GOST K, GOST R ve SEPRO Sertifikası mevcuttur.

Önerilen Sıkma Tork Değerleri (Aksi belirtilmediği sürece) :

M.8	M.10	M.12	M.16	M.20
5 Nm	7 Nm	15 Nm	28 Nm	46 Nm

Gereğinden fazla sıkılmış ayar vidaları, bu bölümde yer alan kiriş kenetlerine zarar verecektir. Her durumda tork metrenin kullanılmadığının veya bulunmadığının bilincindeyiz. Bu gibi durumlarda ayar vidaları ile kirişlere sıkıştırılmalı ve ek olarak anahtar ile çeyrek ila yarım tur daha sıkılmalıdır.

BEAM CLAMPS

Beam clamps offered in this section are designed to provide attachment of hanger rods to structural members without drilling or welding. A wide range of types and sizes are available for various applications.

Materials:

Carbon Steel Malleable Iron and Forged Steel are used in the manufacturing of beam clamps. Other materials are available.

Finishes :

The standard finishes for mechanical supports are hot-dip galvanized after fabrication (EN 1461) and Zinc Plated (EN ISO 2081). Other special coatings are available upon request.

Approvals (as noted) :

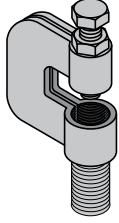
Manufacturing is controlled by TSEK, ISO 9001:2008, OHSAS 18001:2007, ISO 14001:2004 System Standards, Our products that have FM and VdS approvals shown with approval marks in their pages and all products have GOST K, GOST R and SEPRO certification.

Recommended Setscrew Torque (Unless other use specified) :

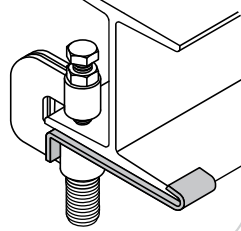
M.8	M.10	M.12	M.16	M.20
5 Nm	7 Nm	15 Nm	28 Nm	46 Nm

We are aware that torque wrenches are not used or not available in many instances. In the absences of a torque wrench, the

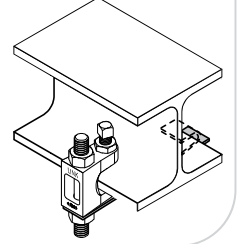
MLB
Sayfa / Page: 6



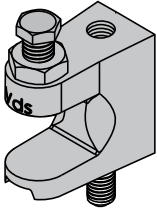
MLBS
Sayfa / Page: 6



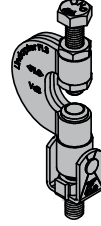
EB
Sayfa / Page: 6



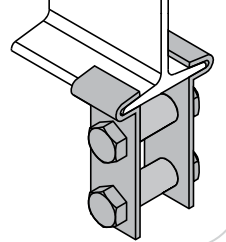
FL
Sayfa / Page: 7



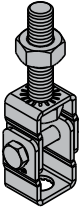
FLS
Sayfa / Page: 8



MNUK
Sayfa / Page: 8



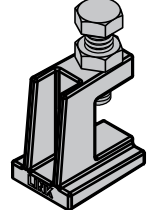
MF
Sayfa / Page: 9



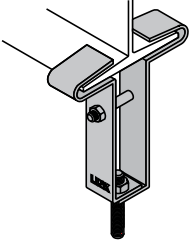
F3
Sayfa / Page: 9



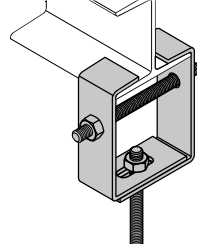
KLNC
Sayfa / Page: 10



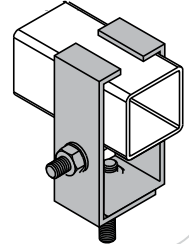
INUK
Sayfa / Page: 11



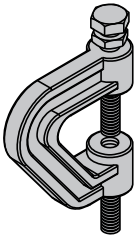
LNUK
Sayfa / Page: 11



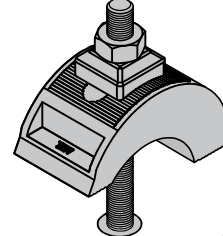
KNUK
Sayfa / Page: 12



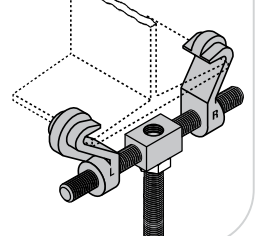
MLZZ
Sayfa / Page: 12



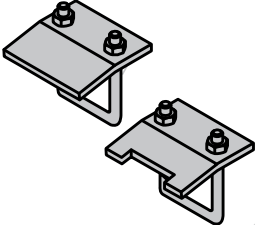
MZL
Sayfa / Page: 13



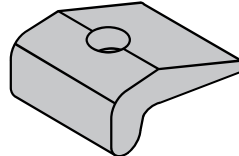
NPCK
Sayfa / Page: 15



NPI-NPI 2
Sayfa / Page: 14



BP
Sayfa / Page: 15



Kontra Somunlu Çelik C-Kenet Steel C-Clamp With Locknut

Malzeme / Material :
Çelik / Steel

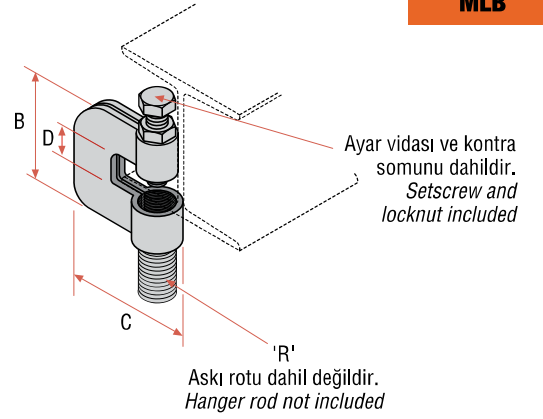
Standart Kaplama / Standard Finish :
Elektro galvaniz
Zinc Plated

Hizmet / Service :
Askı rotalarının kirişlerin kenarlarına bağlanması için dizayn edilmiştir.
Designed for attaching a hanger rod to the flange of a beam

MLB
Ölçüler / Dimensions

Kod / Code	R	B mm	C mm	D mm	Dizayn Yüklü / Design Load kN
MLB.6002-001	M.10	60	64	16	0,84

Önerilen sıkma tork değerleri için sayfa 4'e bakınız
See page 4 for recommended set screw torque



Muhafaza Bandı Retaining Strap

Malzeme / Material :
Çelik / Steel

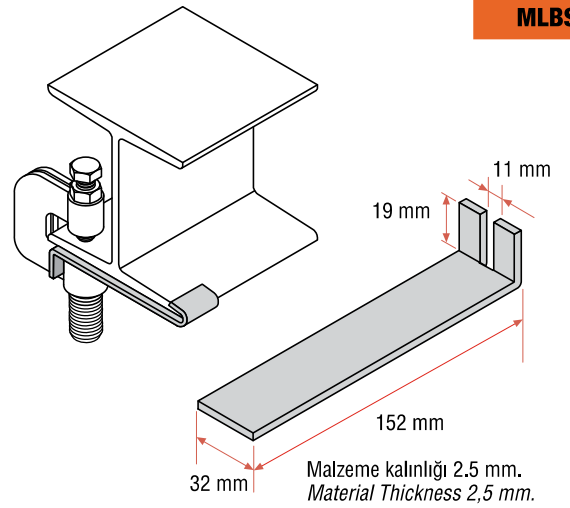
Standart Kaplama / Standard Finish :
Elektro galvaniz
Zinc Plated

Hizmet / Service :
MLB.6002-001 C-kenet ile kullanılmak üzere dizayn edilmiştir.
Designed for use with MLB.6002-001 C-Clamp

Vds onaylarına göre 3"ten daha büyük boruların askılanmasında muhafaza bandı kullanılmalıdır.
For stationary sprinkler plant constructions according to Vds codes.
For pipes bigger than 3" an additional safety lug to the beam clamp has to mounted.

Not / Note : 3" ve 4" (DN80-DN100) borular için / for pipes 3" & 4" (DN80-DN100)

Kod / Code : MLBS.6002-026



Emniyet Bandı Safety Lug

Malzeme / Material :
Çelik / Steel

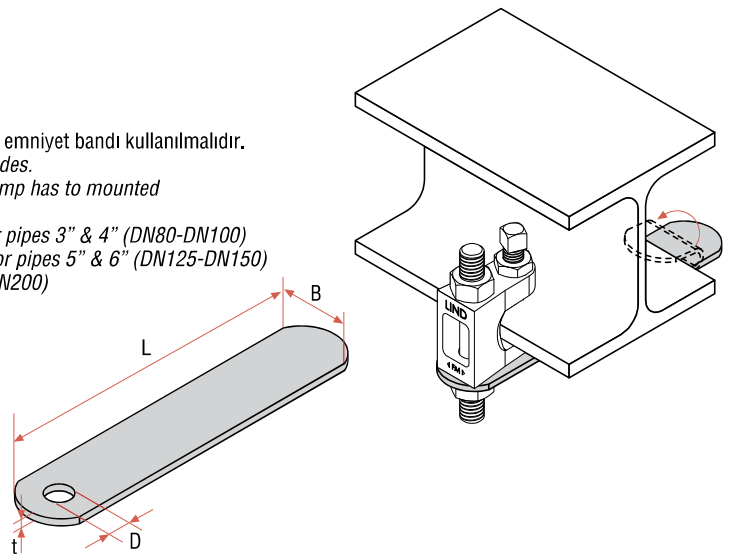
Standart Kaplama / Standard Finish :
Elektro galvaniz
Zinc Plated

Hizmet / Service :
VdS onaylarına göre 3"ten daha büyük boruların askılanmasında emniyet bandı kullanılmalıdır.
For stationary sprinkler plant constructions according to VdS codes.
For pipes bigger than 3" an additional safety lug to the beam clamp has to mounted

(EB.1) TİP1 / TYPE1 : 3" ve 4" (DN80-DN100) borular için / for pipes 3" & 4" (DN80-DN100)
(EB.2) TİP2 / TYPE2 : 5" ve 6" (DN125-DN150) borular için / for pipes 5" & 6" (DN125-DN150)
(EB.3) TİP3 / TYPE3 : 8" (DN200) borular için / for pipes 8" (DN200)

EB
Ölçüler / Dimensions

Kod / Code	D mm	B mm	L mm	t mm
EB1.300	11,0	25	300	2,5
EB2.350	13,0	30	350	2,5
EB3.400	17,0	40	400	3,0



Kiriş Kenedi Beam Flange Clamp

Malzeme / Material :
Dökme Demir / Malleable Iron

Standart Kaplama / Standard Finish :
Elektro galvaniz / Zinc Plated

Hizmet / Service :
Çelik konstrüksiyonu delmeden ve kaynak yapmadan hızlı ve kolay şekilde boruların, havalandırma kanallarının, kablo tavalarının ve ekipmanların askılanmasında kullanılır.
Suitable for fast and simple mounting pipes, ducts, cable trays and equipments to steel constructions without welding or drilling.

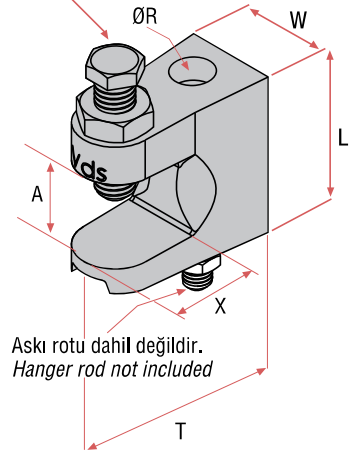
Güvenli bağlantı için ayar vidası 8.8 kalite kullanılmalıdır.
The type FL uses a grade 8.8 cup point setscrew for secure grip.

VdS onaylarına göre 3"ten daha büyük boruların askılanmasında emniyet bandı (EB Sayfa 8) kullanılmalıdır.
According to VdS codes, for pipes bigger than 3" an additional safety lug (EB, see pages 8) to the beam clamp has to be mounted

Eğimli kirişlerde mafsal ile beraber kullanılmalıdır.
Can be used with Swivel Unit when connecting to inclined sections.

Onay / Approval :
FM (M10, M12) , Vds onaylı
FM approved and VdS approval

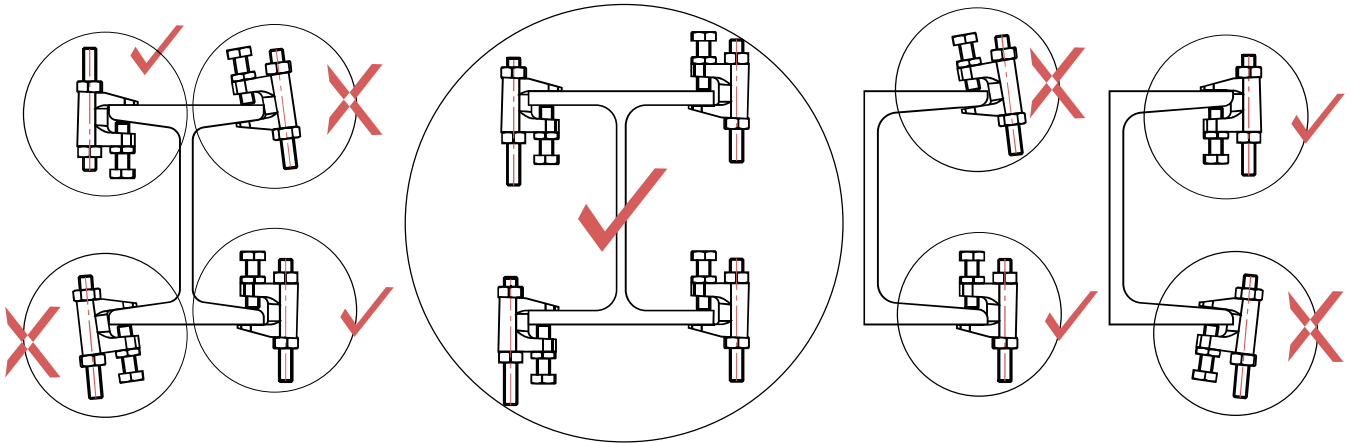
K
Ayar vidası ve kontra somunu dahildir
Setscrew and locknut included



FL Ölçüler / Dimensions

Kod / Code FL Delik Cleared	Ø R mm	Sıkma Aralığı Clamping Thickness A mm	Ayar Vidası Set Screw K	T mm	L mm	X mm	W mm	Dizayn Yüğü Design Load kN	Ayar Vidası Sıkma Tork Değeri Nm	Kilit Somunu Sıkma Tork Değeri Nm
FL1.06D	7	3-17	M.8	36	35	20	19	1,10	8	11
FL1.08D	9	3-17	M.8	36	35	20	19	1,10	8	11
FL2.10D	11	3-19	M.10	45	40	22	22	2,40	8	22
FL3.12D	13	3-23	M.10	50	46	22	25	3,10	8	22
FL4.12D	13	3-28	M.10	53	51	27	26	3,10	8	22

Uygulama Örnekleri / Application Examples



Bu ürün LINK tarafından FM ve VdS onaylı olarak ithal edilmektedir.
This product is imported as FM & VdS approved by LINK.



Mafsallı C Kiriş Kenedi C Beam Flange Clamp With Swivel Unit

FLS

Malzeme / Material :

Yüksek Alaşımlı Çelik / High Grade Alloy Steel

Standart Kaplama / Standard Finish :

Elektro galvaniz / Zinc Plated

Hizmet / Service :

Aski rotlarının açılı kirişlerin kenarlarına bağlanması için dizayn edilmiştir.
Design for attaching hanger rod to the sloping flange of beam

Onay / Approval :

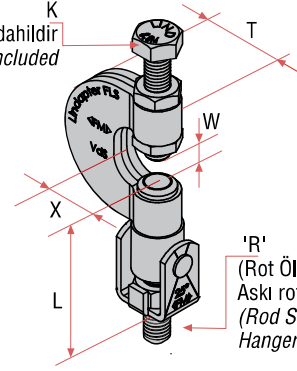
FM (M10, FLS 10D), Vds onaylı
FM approved and Vds approval

FLS

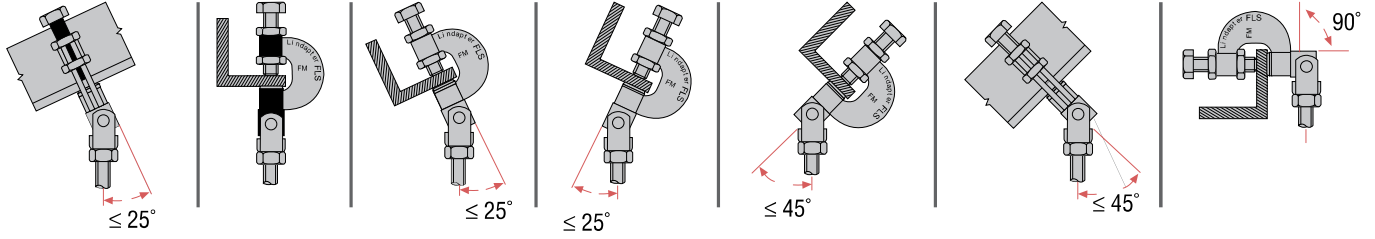
Ölçüler / Dimensions

Kod Code	Sıkma Aralığı Clamping Thickness W mm	Sıkma Torku Setscrew Torque Nm	Ayar Vidası Set Screw K (8.8)	T mm	X mm	L mm	R	Dizayn Yüğü / Design Load		Ayar Vidası Sıkma Tork Değeri Nm	Kilit Somunu Sıkma Tork Değeri Nm
								<25°	25°<x<45°		
								kN			
FLS.08	3-17	18	M.10	53	27	55	M.8	2,5	1,5	18	18
FLS.10	3-17	18	M.10	53	27	55	M.10	2,5	1,5	18	18

Ayar vidası ve kontra somunu dahildir
Setscrew and locknut included



Uygulama Örnekleri / Application Examples



Ağır Yük Kiriş Kenedi Heavy Duty Beam Clamp

MNUK

Malzeme / Material :

Çelik / Steel

Standart Kaplama / Standard Finish :

Elektro galvaniz
Zinc Plated

Hizmet / Service :

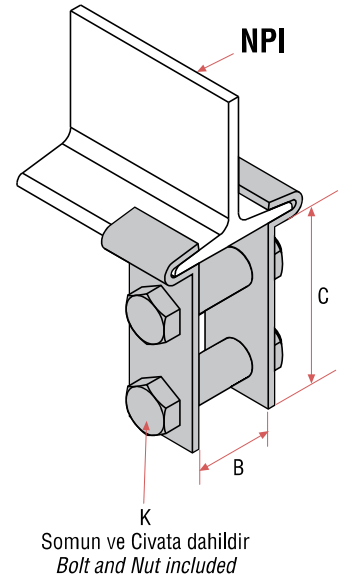
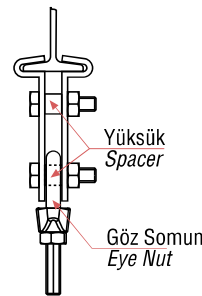
Aski rotlarının kiriş kenarlarının altına merkezlenerek bağlanması için dizayn edilmiştir.
Designed for attaching hanger rods centered under beam flanges.

MNUK

Ölçüler / Dimensions

Kod Code	Civata Ölçüsü Screw Size K mm.	NPI mm	C mm	B mm	Dizayn Yüğü Design Load kN
MNUK.6002-165	10 x 40	80-100	102	12-20	4,60
MNUK.6002-167	12 x 60	120-140	114	25-30	6,80
MNUK.6002-169	16 x 70	160-180	127	32-40	8,40

Uygulama Örneği Application Example



Mafsalsal Swivel Unit

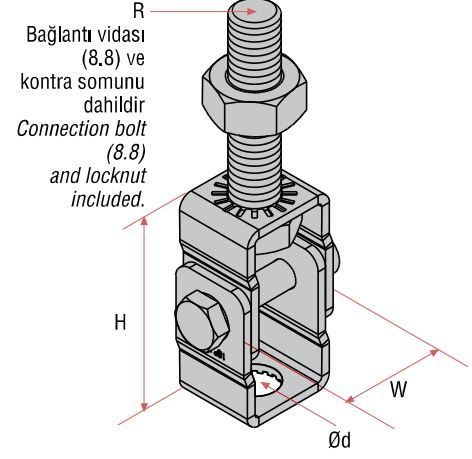
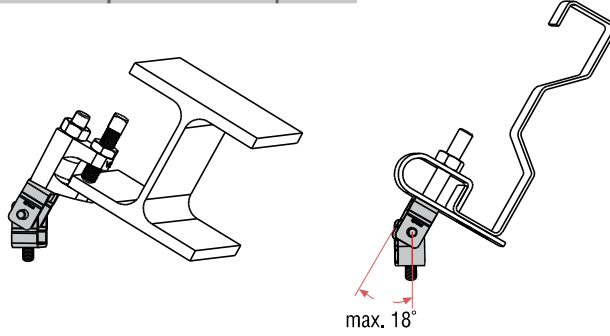
Malzeme / Material :
Çelik / Steel

Standart Kaplama / Standard Finish :
Çinko kaplama / Yellow Zinc Plated.

Hizmet / Service :
Mafsalsal, eğilimli kirişler için dizayn edilmiştir. Kiriş kenetleriyle kullanılabilir.
Swivel unit for applications on inclined beams. Can be used with beam clamps.

MF Ölçüler / Dimensions

Kod Code	H mm	W mm	Ød mm	R	Dizayn Yüğü Safe Working Load kN	Mak.Montaj Açısı Max. Inclination	Tork Torque Nm
MF.110	48	24	10,5	M.10	2,4	18°	11
MF.112	53	28	12	M.12	3,2	18°	20



Kiriş Kenedi Beam Flange Clamp

Malzeme / Material :
Dökme Demir
Malleable Iron

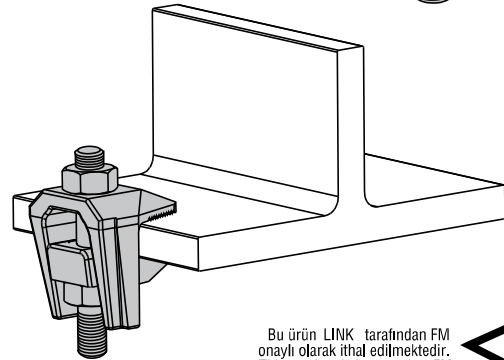
Standart Kaplama / Standard Finish :
Sıcak Daldırma Galvaniz
Hot dip galvanized

Hizmet / Service :
Çelik konstrüksiyona delmeden ve kaynak yapmadan hızlı ve kolay şekilde boruların, havalandırma kanallarının, kablo tavaalarının ve ekipmanların askılanmasında kullanılır.
Suitable for fast and simple mounting pipes, ducts, cable trays and equipments to steel constructions without welding or drilling. This product is used when large clamping range needed.

Eğimli kirişlerde mafsalsal (MF) ile beraber kullanılmalıdır.
Can be used with Swivel Unit (MF) when connecting to inclined sections.

F3 Ölçüler / Dimensions

Kod Code	R	Dizayn Yüğü Safe Working Load kN	Sıkma Aralığı Clamping Thickness A mm	Tork Torque Nm	W mm	X mm
F3.08NB	M.8	0,9	2-25	6	33	20
F3.10NB	M.10	1,2	2-30	20	38	25
F3.12NB	M.12	2,0	2-40	39	49	35
F3.16NB	M.16	4,0	3-55	93	60	46
F3.20NB	M.20	6,0	5-70	177	76	55



Bu ürün LINK tarafından FM onaylı olarak ithal edilmektedir.
This product is imported as FM approved by LINK.



Çelik Mengene Steel Fastener

Malzeme / Material :
Pik döküm / Cast Iron

Standart Kaplama / Standard Finish :
Elektro galvaniz / Zinc Plated

Hizmet / Service :
Çelik konstrüksiyona delmeden ve kaynak yapmadan hızlı ve kolay şekilde boruların, havalandırma kanallarının, kablo tavalarının ve ekipmanların askılanmasında kullanılır.
Suitable for fast and simple mounting pipes, ducts, cable trays and equipments to steel constructions without welding or drilling.

Güvenli bağlantı için ayar vidası 8,8 kalite kullanılmalıdır.
The type KLNC uses a grade 8.8 cup point setscrew for secure grip.

KLNC

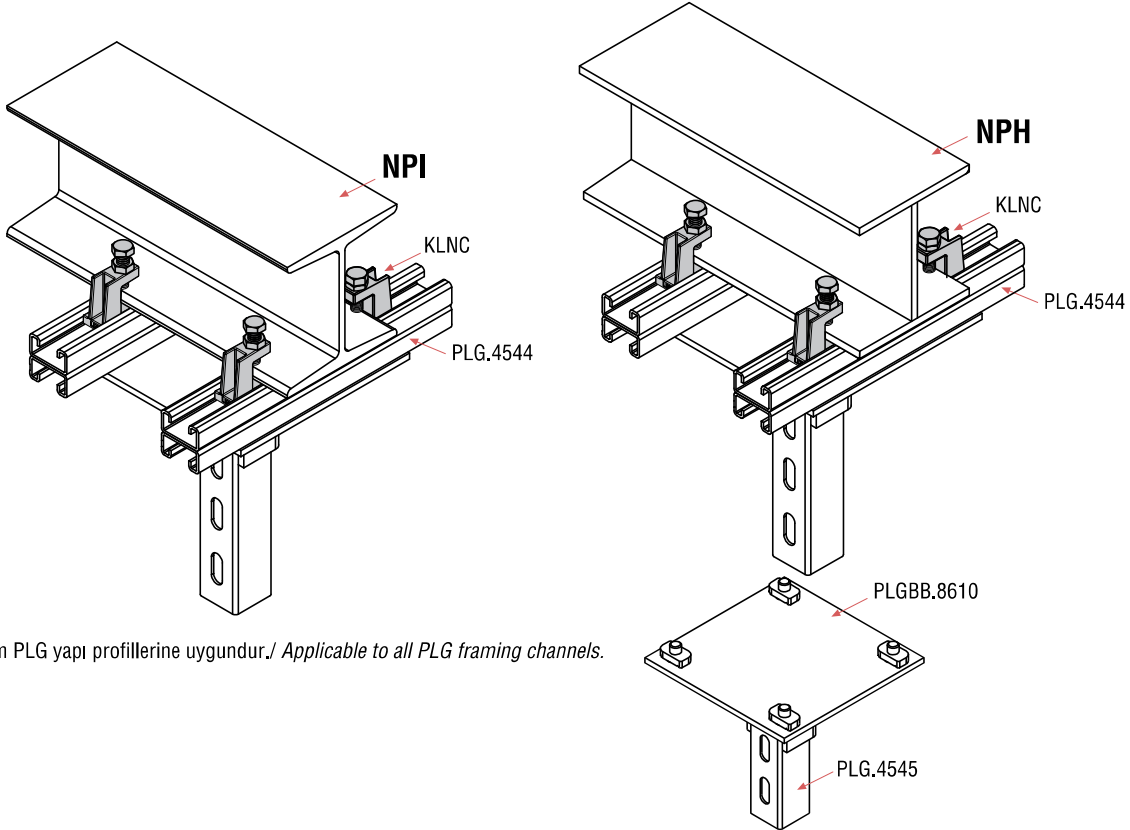
Ölçüler / Dimensions

Kod / Code	Diş Thread R	Sıkma Aralığı Clamping Thickness A mm	Ayar Vidası Set Screw K	Dizayn Yüklü Design Load kN
KLNC.1008	M.8	3-23	M.10 X 50	3,5
KLNC.1010	M.10	3-23	M.10 X 50	5,0
KLNC.1012	M.12	3-23	M.10 X 50	6,0
KLNC.1050	-	3-23	M.10 X 50	4,5
KLNC.1250	-	3-23	M.12 X 50	6,0

Belirtilen nominal yükler yeni kiriş kenetlerinin, çelik kirişlerinin hasar görmemiş yüzeylerine uygulanması durumunda geçerlidir.

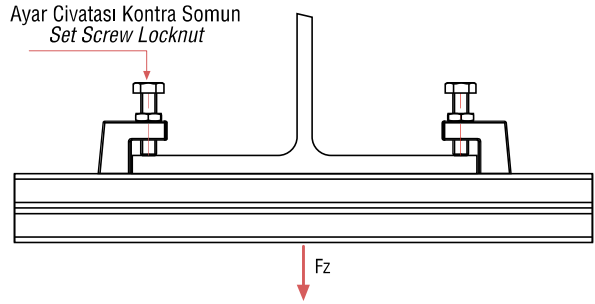
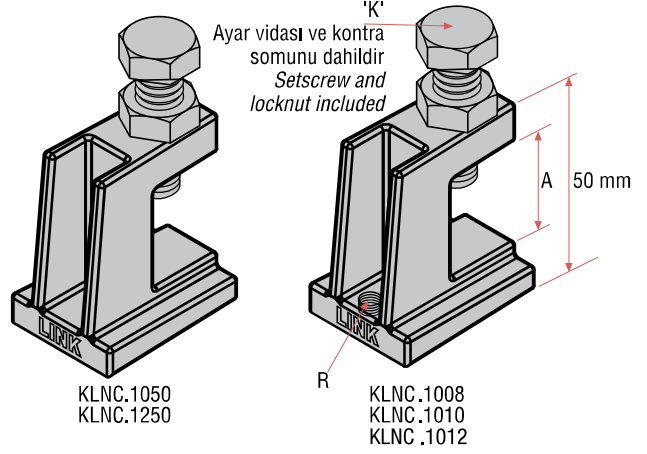
The nominal loads indicated apply to new beam clamp fixed to undamaged beam flanges.

Uygulama Örnekleri / Application Examples



Tüm PLG yapı profillerine uygundur./ Applicable to all PLG framing channels.

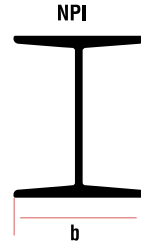
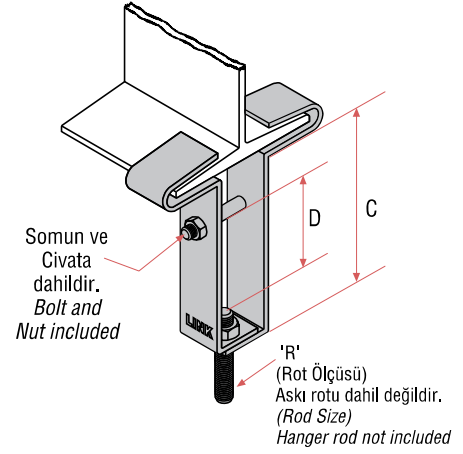
KLNC



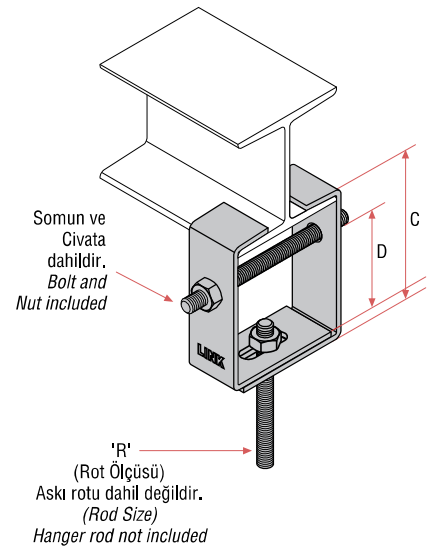
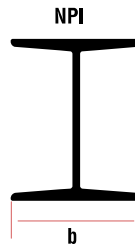
INUK

Standart Çelik Kiriş Kenedi
Standard Steel Beam Clamp**Malzeme / Material :**
Çelik / Steel**Standart Kaplama / Standard Finish :**
Elektro galvaniz
Zinc Plated**Hizmet / Service :**
Askı rotalarının kiriş kenarlarının altına merkezlenerek bağlanması için dizayn edilmiştir.
Kenedin içinde dikey ayar sağlanabilir.
Designed for attaching a hanger rod to be centered under beam flanges.
*Vertical adjustment is provided in the clamp.*Eğimli kirişlerde mafsal (Sayfa 9) ile beraber kullanılmalıdır.
*Can be used with Swivel Unit (Page 9) when connecting to inclined sections.***INUK**
Ölçüler / Dimensions

Kod Code	R	NPI mm	b mm	C mm	Maks. Ayar Mesafesi Max. Vertical Adj. D mm	Bağlantı Civatası Bolt (8.8)	Dizayn Yüğü Design Load kN
INUK.3434	M.12	80-100	64	84	51	M.10	0,85
INUK.3435	M.12	120-140	66	80	51	M.10	0,85
INUK.3436	M.12	160-200	90	100	51	M.10	1,35
INUK.3438	M.12	240	106	100	51	M.10	1,35

**Kutu Çelik Kiriş Kenedi**
Box Steel Beam Clamp**Malzeme / Material:**
Çelik / Steel**Standart Kaplama / Standard Finish :**
Elektro galvaniz
Zinc Plated**Hizmet / Service :**
Askı rotalarının kiriş kenarlarının altına merkezlenerek bağlanması için dizayn edilmiştir.
Kenedin içinde 51 mm. dikey ayar sağlanabilir.
*Designed for attaching a hanger rod to be centered under beam flanges. 51 mm vertical adjustment is provided in the clamp.***LNUK**
Ölçüler / Dimensions

Kod Code	R	NPI mm	b mm	C mm	Maks. Ayar Mesafesi Max. Vertical Adj. D mm	Dizayn Yüğü Design Load kN
LNUK.4010	M.10	80-100	42-50	100	51	2,44
LNUK.4012	M.12	120-140	58-66	100	51	3,78



Kutu Profil Kiriş Kenedi Box Beam Clamp

Malzeme / Material:
Çelik / Steel

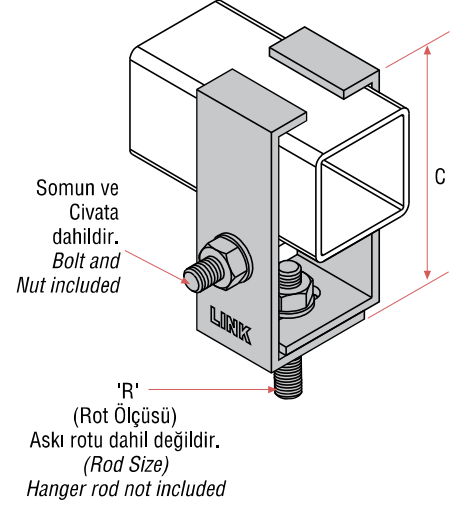
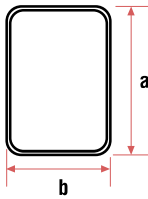
Standart Kaplama / Standard Finish :
Elektro galvaniz
Zinc Plated

Hizmet / Service :
Askı rotlarının kiriş kenarlarının altına merkezlenerek bağlanması için dizayn edilmiştir. Kenedin içinde 30 mm. dikey ayar sağlanabilir.
Designed for attaching a hanger rod to be centered under beam flanges. 30 mm vertical adjustment is provided in the clamp.

KNUK
Ölçüler / Dimensions

Kod Code	R	a mm	b mm	C mm	Dizayn Yüğü Design Load kN
KNUK.4060	M.10	40-60	40-60	130	1.3/1.7
KNUK.4060.01	M.12	40-60	40-60	130	1.3/1.8
KNUK.6080	M.10	60-100	60-80	170	1.6
KNUK.6080.01	M.12	60-100	60-80	170	2.3/1.7
KNUK.1000	M.12	100-120	100-120	200	3.2/1.25

Kutu Profil
Box Beam



Somun ve Civata dahildir.
Bolt and Nut included

'R'
(Rot Ölçüsü)
Askı rotu dahil değildir.
(Rod Size)
Hanger rod not included

Z-Kesitli Kiriş Kenedi Purlin Beam Clamp

Malzeme / Material :
Dökme Demir / Malleable Iron

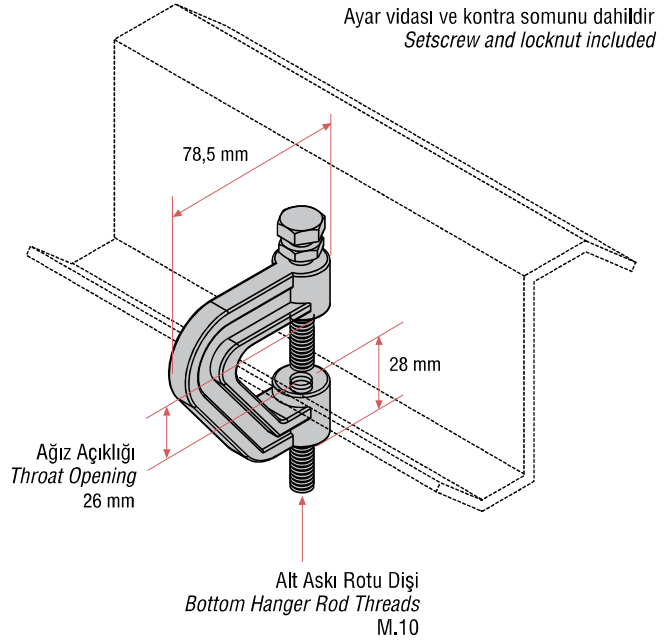
Standart Kaplama / Standard Finish :
Elektro galvaniz
Zinc Plated

Hizmet / Service :
M.10 askı rotlarının Z- Kesitli kirişlerin alt kenarlarına bağlanması için dizayn edilmiştir.
Designed for attaching a M.10 hanger rod to the bottom flange of a Z-purlin

MZLZ
Ölçüler / Dimensions

Kod Code	Dizayn Yüğü Design Load kN
MZLZ.6002-254	1,78

Önerilen sıkma tork değerleri için sayfa 4'e bakınız
See page 4 for recommended set screw torque



Ayar vidası ve kontra somunu dahildir
Setscrew and locknut included

Ağız Açıklığı
Throat Opening
26 mm

Alt Askı Rotu Dişi
Bottom Hanger Rod Threads
M.10

MZL

Baskı Plakası Kiriş Kenedi Pressing Plate Beam Clamp

Malzeme / Material :
Dökme Demir / Malleable Iron

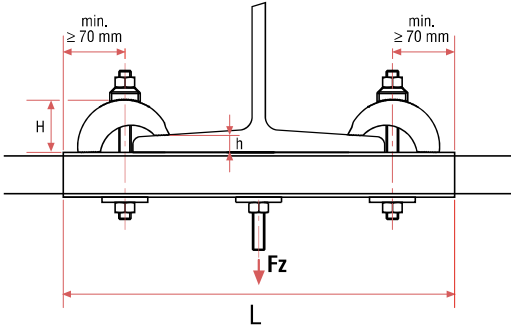
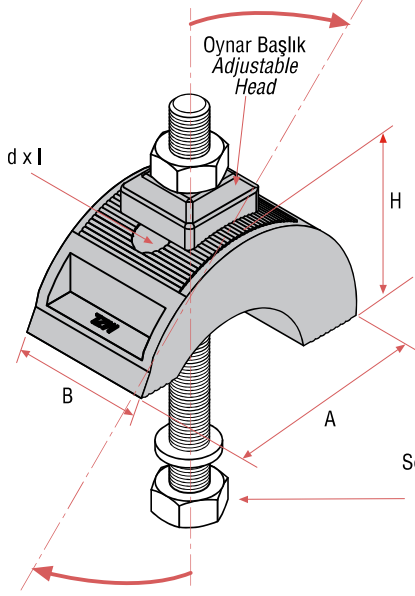
Standart Kaplama / Standard Finish :
Elektro galvaniz
Zinc Plated

Hizmet / Service :
Boru kanal ve ekipmanlarının çelik kirişlere (I, T, U, L köşebent) asılması için kullanılan ağır yük bağlantı elemanıdır.
Heavy duty connection element which is suitable for mounting pipes ducts and equipments to steel beams.

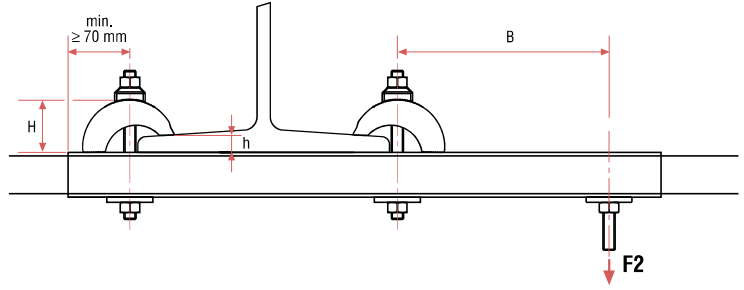
MZL Ölçüler / Dimensions

Kod Code	A mm	B mm	d x l mm	H mm	Fz (kN)	
MZL.6000	92	49	Ø13 x 28	54	M.10	6 kN
					M.12	8 kN

Dizayn yükleri kiriş kenet çifti içindir.
Loads per clamp pair.

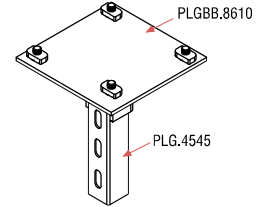
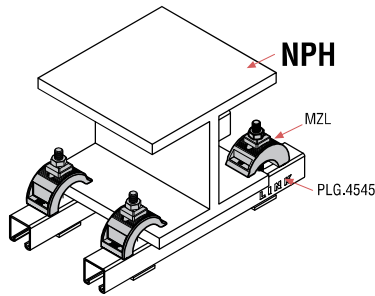
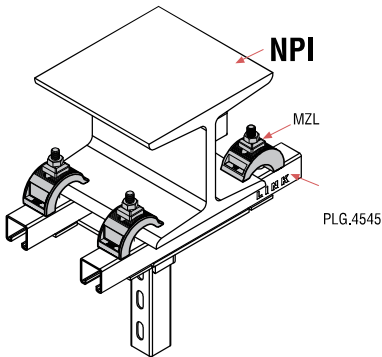


Kiriş et kalınlığı / Flange thickness
 $5 \leq h \leq 40$ mm
 $L \geq NPI + \text{min.} (2 \times 70 \text{ mm})$



B Max. mm	Profil Ölçüleri / Profile Sizes						
	22 x 45 F2 (kN)	44 x 45 F2 (kN)	45 x 45 F2 (kN)	45 x 60 F2 (kN)	60 x 70 F2 (kN)	45 x 90 F2 (kN)	45 x 120 F2 (kN)
100	2,40	7,60	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00
200	1,25	3,50	4,10	6,20	8,00	8,00	8,00
300	0,80	2,35	2,60	4,00	6,10	7,80	8,00
400	-	1,20	1,80	2,70	4,50	5,60	7,50
500	-	0,80	1,10	1,90	3,20	4,40	6,40

Tablodaki yükler M.12 Kiriş Kenedi ile kullanımda geçerlidir.
Loads specified in the table can be only used when apply with M.12 clamp.



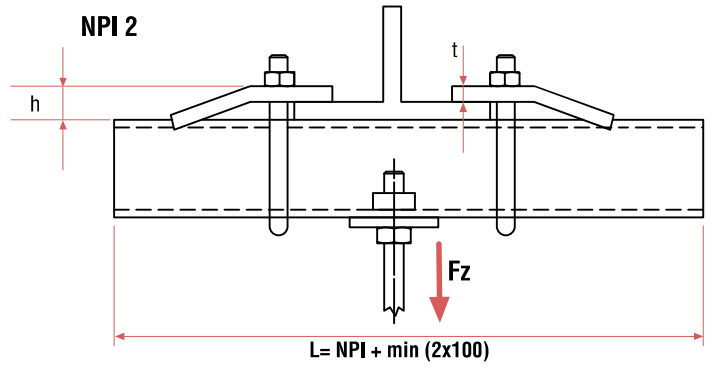
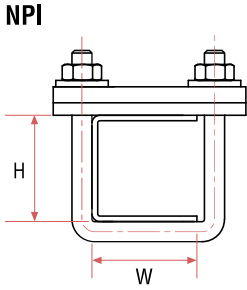
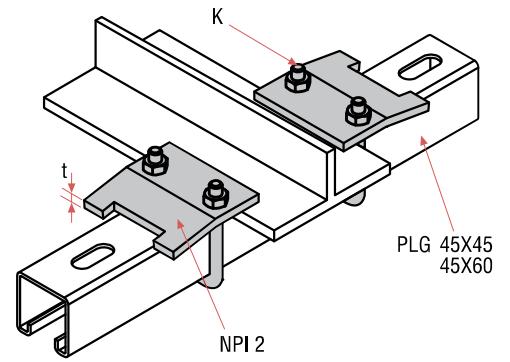
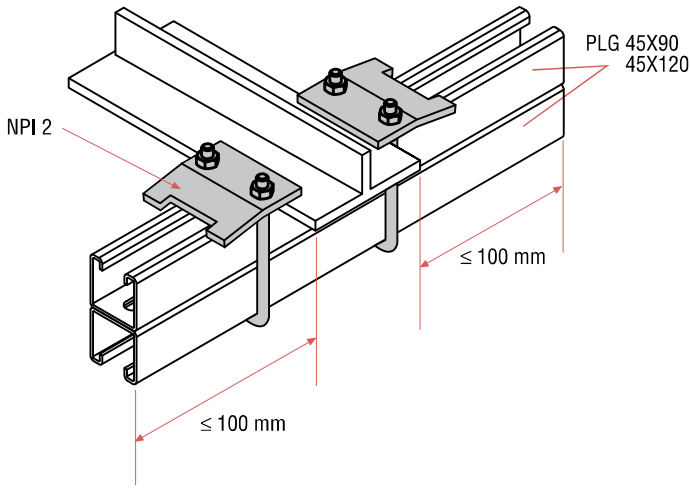
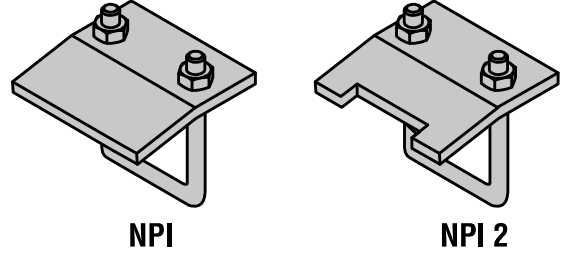
Montaj için önemli not: Maksimum 90 Nm, tork uygulayınız.
Important for Assembly: Max.90 Nm, bolt torque

NPI Kare Bolt Kiriş Kenedi Square Bolt Beam Clamp

Malzeme / Material :
Çelik / Steel

Standart Kaplama / Standard Finish :
Elektro galvaniz
Zinc Plated

Hizmet / Service :
NPI-NPH profillerine askı sistemlerinin uygulanması için dizayn edilmiştir.
Designed for establishing the suspension systems to the NPI-NPH profiles.



NPI Ölçüler / Dimensions

Kod Code	K mm	h mm	t mm	Fz kN	Uygulanabilir Profiller App. Framing Channels	
					W mm	H mm
NPI.3408	M.8	≤ 22	6	3,70	max. 30	50
NPI.3410	M.10	≤ 22	8	4,50	max. 40	70
NPI.3412	M.12	≤ 22	8	5,60	max. 60	110
NPI.3416	M.16	≤ 22	10	8,0	max. 76	125

Dizayn yükleri kiriş kenet çifti içindir.
Loads per clamp pair.

NPI 2 Ölçüler / Dimensions

Kod Code	K mm	h mm	t mm	Fz kN	Uygulanabilir Profiller App. Framing Channels	
					W mm	H mm
NPI 2.3410	M.10	≤ 22	8	4,50	4522 4545 4560	PLG
NPI 2.3412	M.12	≤ 22	8	5,60	4590 45120	PLG

Dizayn yükleri kiriş kenet çifti içindir.
Loads per clamp pair.

BP

Baskı Plakası Pressing Plate

Malzeme / Material :
Dökme Demir
Malleable Iron

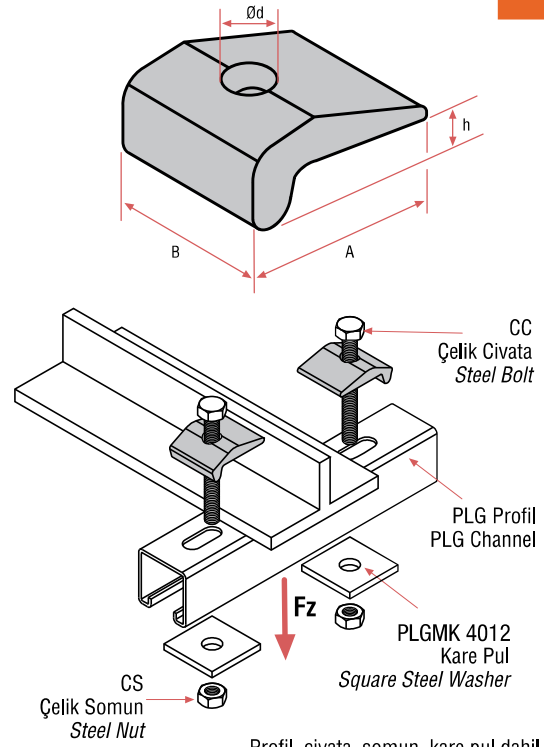
Standart Kaplama / Standard Finish :
Elektro galvaniz
Zinc Plated

Hizmet / Service :
NPI-NPH profillerine askı sistemlerinin uygulanması için dizayn edilmiştir.
Designed for establishing the suspension systems to the NPI-NPH profiles.

BP Ölçüler / Dimensions

Kod Code	A mm	B mm	Ød mm	h mm	Fz kN
BP.6002	44	40	14	≤ 18	4,70
BP.6003	67	55	17	≤ 18	6,20

Dizayn yükleri kiriş kenet çifti içindir.
Loads per clamp pair.



Profil, civata, somun, kare pul dahil değildir
Channel, bolt, nut, square bolt are not included

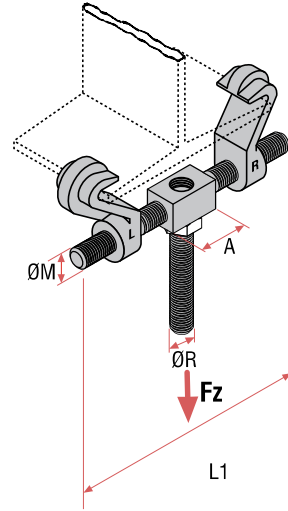
NPI Kıskaçı Clamp for NPI

Malzeme / Material :
Dökme Demir
Malleable Iron

Standart Kaplama / Standard Finish :
Elektro galvaniz
Zinc Plated

Hizmet / Service :
Çelik yapıların askı elemanı olarak kullanılması için dizayn edilmiştir.
Designed for using steel construction structures as a suspension.

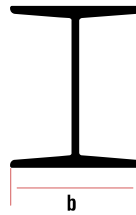
NPCK



NPCK-Mini NPI 80 - 160 Ölçüler / Dimensions

Kod Code	b mm	L1 mm	A mm	ØR mm	ØM mm	Fz kN
NPCK.6000-200	40-81	90	15	M.8	M.10	1,78
NPCK.6000-201	42-81	90	17	M.10	M.10	2,44

L* : Sol / Left, R* : Sağ / Right



NPCK-Maxi NPI 160 - 360 Ölçüler / Dimensions

Kod Code	b mm	L1 mm	A mm	ØR mm	ØM mm	Fz kN
NPCK.6000-300	72-140	135	21	M.12	M.16	6,50
NPCK.6000-301	81-165	160	30	M.16	M.16	6,85