



BAĞLANTI EKİPMANLARI 2022-1

FASTENING EQUIPMENTS / EQUIPOS DE FIJACIÓN
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ / معدات الربط



BAĞLANTI EKİPMANLARI / 2022-1

FASTENING EQUIPMENTS / EQUIPOS DE FIJACIÓN / ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ / معدات الربط

PRATİK "Y" KELEPÇE TAKIMI / Practical Y Clamp Set / Práctico Juego De Abrazaderas En Y
Комплект Практичного Зажима "Y" / مجموعة مشبك حرف واي

GÖVDE TİPİ	OLUK TİPİ	SERA TÜNEL GENİŞLİĞİ	DİREK CİNSİ (A)	KAFES YAYI CİNSİ (B)
Casing Type	Gutter Type	Greenhouse Tunnel Width	Post Type	Arch Type
Tipo De Cuerpo	Tipo De Canalón	Anchura Del Túnel Del Invernadero	Tipo De Columna (A)	Tipo De Arco
Tun\Вид Корпуса	Виды желобов	Ширина туннеля теплицы	Тип мачты	Клетка пружинного типа
نوع الغلاف	نوع المزراب	عرض نفق للبيوت البلاستيكية	نوع السارية	نوع قفص للربيع
AS-5310-3825	33'LÜK/40'LİK/47'LİK	6,0MT/6,4MT/8MT/9,6MT/10MT	□60x60/□80x80/Ø60/Ø76	Ø42/Ø48/Ø60/□50x60/Ø50x60/Ø50x65
AS-5310-3830	33'LÜK/40'LİK/47'LİK	6,0MT/6,4MT/8MT/9,6MT/10MT	□60x60/□80x80/Ø60/Ø76	Ø42/Ø48/Ø60/□50x60/Ø50x60/Ø50x65

*Takım olarak satılır.

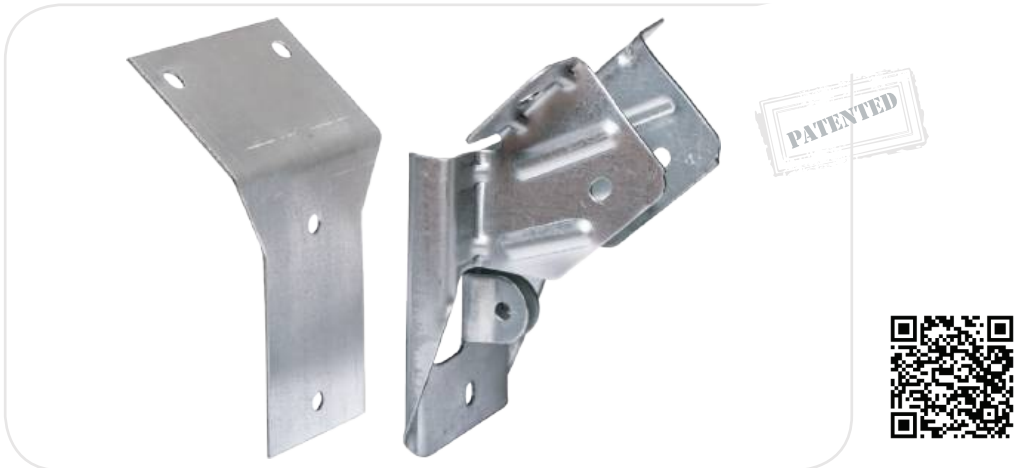


AS-5310-3825

PRATİK YAN Y KELEPÇE TAKIMI / Practical Side Y Clamp Set / Práctico Juego De Abrazaderas En Y
Комплект Практичного Бокового Зажима / مجموعة مشبك عملية جانبية

GÖVDE TİPİ	OLUK TİPİ	SERA TÜNEL GENİŞLİĞİ	DİREK CİNSİ (A)	KAFES YAYI CİNSİ (B)
Casing Type	Gutter Type	Greenhouse Tunnel Width	Post Type	Arch Type
Tipo De Cuerpo	Tipo De Canalón	Anchura Del Túnel Del Invernadero	Tipo De Columna (A)	Tipo De Arco
Tun\Вид Корпуса	Виды желобов	Ширина туннеля теплицы	Тип мачты	Клетка пружинного типа
نوع الغلاف	نوع المزراب	عرض نفق للبيوت البلاستيكية	نوع السارية	نوع قفص للربيع
AS-5320-3825	33'LÜK/40'LİK/47'LİK	6,0MT/6,4MT/8MT/9,6MT/10MT	□60x60/□80x80/Ø60/Ø76	Ø42/Ø48/Ø60/□50x60/Ø50x60/Ø50x65
AS-5320-3830	33'LÜK/40'LİK/47'LİK	6,0MT/6,4MT/8MT/9,6MT/10MT	□60x60/□80x80/Ø60/Ø76	Ø42/Ø48/Ø60/□50x60/Ø50x60/Ø50x65

*Takım olarak satılır.



AS-5320-3825

Y TABLA TAKIMI / Y Platform Set / Y Tipo Conjunto De Plataforma / комплект формы “Y” / طقم نظام الوا

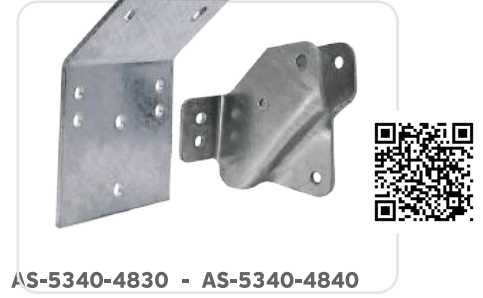
GÖVDE TİPİ	OLUK TİPİ	SERA TÜNEL GENİŞLİĞİ	DİREK CİNSİ (A)	KAFES YAYI CİNSİ (B)
Casing Type	Gutter Type	Greenhouse Tunnel Width	Post Type	Arch Type
Tipo De Cuerpo	Tipo De Canalón	Anchura Del Túnel Del Invernadero	Tipo De Columna (A)	Tipo De Arco
Tun\Вид Корпуса	Виды желобов	Ширина туннеля теплицы	Тип мачты	Клетка пружинного типа
نوع الغلاف	نوع المزراب	عرض نفق الليوت البلاستيكية	نوع السارية	نوع قفص للربيع
AS-5330-1430	33'LÜK/40'LİK/47'LİK/PRATİK OLUK	8MT/9,6MT/10MT	□80x80	□50x60/□60/□50x60/□50x65
AS-5330-1440	33'LÜK/40'LİK/47'LİK/PRATİK OLUK	8MT/9,6MT/10MT	□80x80	□50x60/□60/□50x60/□50x65



Y TABLA



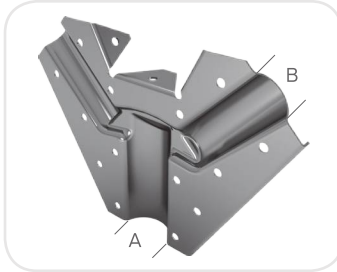
Y KULAK *Takim olarak satılır.



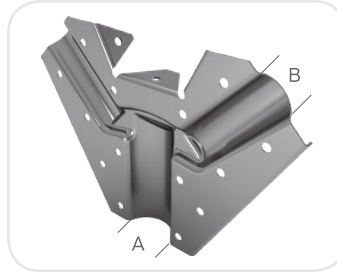
Y TABLA TAKIMI

Tam “Y” Kelepçe / Full Y Clamp / Y Tipo Abrazadera Completa / Полный зажим Y / مشبك Y كامل

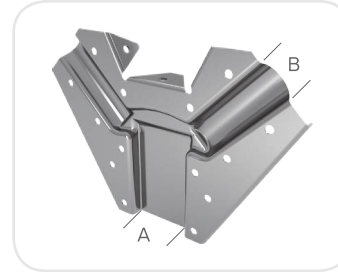
GÖVDE TİPİ	OLUK TİPİ	SERA TÜNEL GENİŞLİĞİ	DİREK CİNSİ (A)	KAFES YAYI CİNSİ (B)
Casing Type	Gutter Type	Greenhouse Tunnel Width	Post Type	Arch Type
Tipo De Cuerpo	Tipo De Canalón	Anchura Del Túnel Del Invernadero	Tipo De Columna (A)	Tipo De Arco
Tun\Вид Корпуса	Виды желобов	Ширина туннеля теплицы	Тип мачты	Клетка пружинного типа
نوع الغلاف	نوع المزراب	عرض نفق الليوت البلاستيكية	نوع السارية	نوع قفص للربيع
AS-3100	33'LÜK /38'LİK /40'LİK	5,0MT/5,5MT/6,0MT/6,4MT	Ø42/Ø48/Ø60	Ø32 /Ø34 /Ø42
AS-3110	38'LİK /40'LİK /47'LİK	6,0MT/6,4MT/7,0MT/7,5MT/8,0MT	Ø60/Ø76/□40X80/□60X80	Ø32 /Ø34 /Ø42 /Ø48
AS-3120	47'LİK /50'LİK	8,0MT /9,0MT /9,6MT/10MT	Ø76/□60X80/□80X80	Ø42/Ø48/Ø60/□50x60/□50x60/□50x65



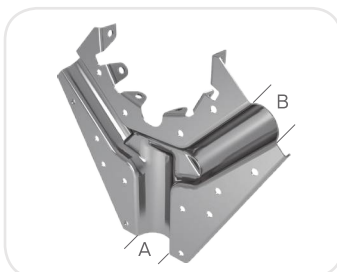
AS-3100



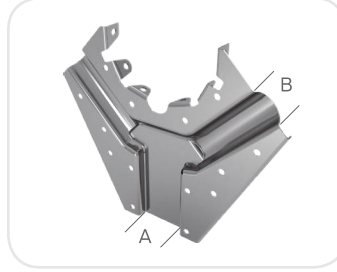
AS-3110 & AS-3120



AS-3110 & AS-3120



AS-3120



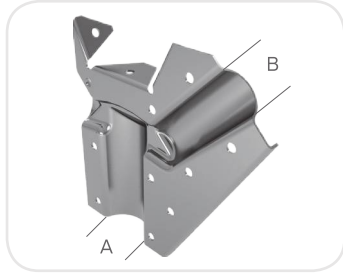
AS-3120

BAĞLANTI EKİPMANLARI / 2022-1

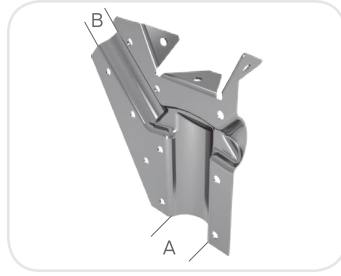
FASTENING EQUIPMENTS / EQUIPOS DE FIJACIÓN / ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ / معدات الربط

Yarım "Y" Kelepçe / Half Y Clamp / Y Tipo Media Abrazadera / Половинный зажим Y / نصف y مشبك

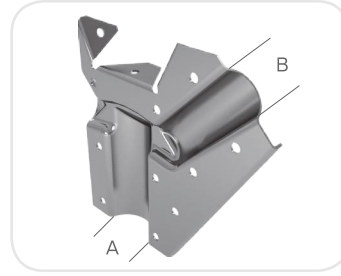
GÖVDE TİPİ	OLUK TİPİ	SERA TÜNEL GENİŞLİĞİ	DİREK CİNSİ (A)	KAFES YAYI CİNSİ (B)
Casing Type	Gutter Type	Greenhouse Tunnel Width	Post Type	Arch Type
Tipo De Cuerpo	Tipo De Canalón	Anchura Del Túnel Del Invernadero	Tipo De Columna (A)	Tipo De Arco
Тип\Вид Корпуса	Виды желобов	Ширина туннеля теплицы	Тип мачты	Клетка пружинного типа
نوع الغلاف	نوع المزراب	عرض نفق للبيوت البلاستيكية	نوع السارية	نوع قفص للربيع
AS-3105	33'LÜK/38'LİK/40'LİK	5,0MT/5,5MT/6,0MT/6,4MT	Ø42 /Ø48 /Ø61	Ø32 /Ø34 /Ø42
AS-3115	38'LİK/40'LİK/47'LİK	6,0MT/6,4MT/7,0MT/7,5MT/8,0MT	Ø60/Ø76/□40X80/□60X80	Ø32 /Ø34 /Ø42
AS-3125	47'LİK /50'LİK	8,0MT /9,0MT /9,6MT /10MT	Ø76/□60X80/□80X80	Ø42/Ø48/Ø60/□50x60/Ø50x60/Ø50x65



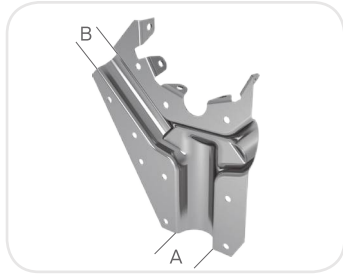
AS-3105



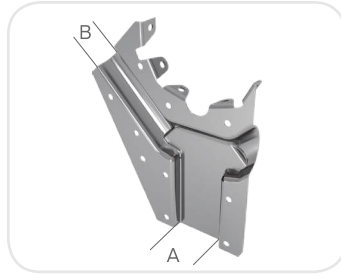
AS-3105 & AS-3115



AS-3115 & AS-3125



AS-3125



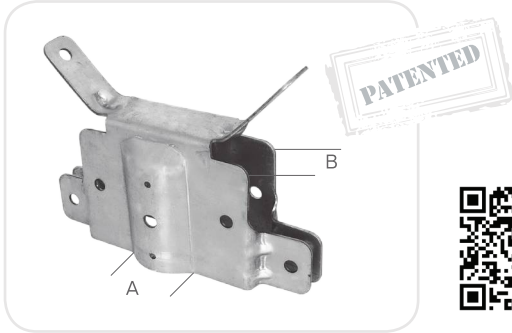
AS-3125



Modüler Tek Gövde Y Kelepçe / Modular Single Casing Y Clamp / Y Tipo Mordaza Modular Monocuerpo / Одиночный модульный кожух зажима Y

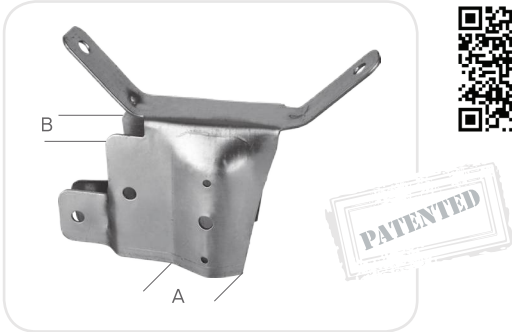
وحدات غطاء أحادية Y مشبك /

GÖVDE TİPİ	OLUK TİPİ	SERA TÜNEL GENİŞLİĞİ	DİREK CİNSİ (A)	KAFES YAYI CİNSİ (B)
Casing Type	Gutter Type	Greenhouse Tunnel Width	Post Type	Arch Type
Tipo De Cuerpo	Tipo De Canaión	Anchura Del Túnel Del Invernadero	Tipo De Columna (A)	Tipo De Arco
Tun\Вид Корпуса	Виды желобов	Ширина туннеля теплицы	Тип мачты	Клетка пружинного типа
نوع الغلاف	نوع المزراب	عرض نفق الليوت البلاستيكية	نوع السارية	نوع قفص للربيع
AS-3299	33'LÜK /38'LİK /40'LİK /47'LİK /50'LİK	5,0MT /5,5MT /6,0MT /6,4MT	Ø42/Ø48/Ø60	Ø32 /Ø34 /Ø42 /Ø48


Modüler Yarım Gövde Y Kelepçe / Modular Half Casing Y Clamp / Y Tipo Abrazadera Medio Cuerpo Modular / Половинный модульный кожух зажима Y

وحدات نصف غطاء Y مشبك

GÖVDE TİPİ	OLUK TİPİ	SERA TÜNEL GENİŞLİĞİ	DİREK CİNSİ (A)	KAFES YAYI CİNSİ (B)
Casing Type	Gutter Type	Greenhouse Tunnel With	Post Type	Arch Type
Tipo De Cuerpo	Tipo De Canaión	Anchura Del Túnel Del Invernadero	Tipo De Columna (A)	Tipo De Arco
Tun\Вид Корпуса	Виды желобов	Ширина туннеля теплицы	Тип мачты	Клетка пружинного типа
نوع الغلاف	نوع المزراب	عرض نفق الليوت البلاستيكية	نوع السارية	نوع قفص للربيع
AS-3399	33'LÜK /38'LİK /40'LİK /47'LİK /50'LİK	5,0MT /5,5MT /6,0MT /6,4MT	Ø42/Ø48/Ø60	Ø32 /Ø34 /Ø42 /Ø48

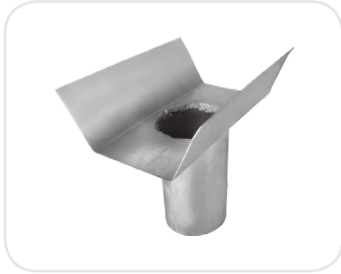


BAĞLANTI EKİPMANLARI / 2022-1

FASTENING EQUIPMENTS / EQUIPOS DE FIJACIÓN / ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ / معدات الربط

Oluk Orta Drenajı / Middle Gutter Drainage / Drenaje Medio Del Canalón / Серединный дренаж желоба / مزراب تجفيف متوسط

GÖVDE TİPİ	OLUK TİPİ	OLUK CİNSİ
Casing Type	Gutter Type	Gutter Type
Tipo De Cuerpo	Tipo De Canalón	Tipo De Canalón
Тип\Вид Корпуса	Виды желобов	Вид желоба
نوع الغلاف	نوع المزراب	نوع المزراب
AS-3902-0028	OLUK ORTA DRENAJI 28'LİK	TIRNAKLI
AS-3902-0033	OLUK ORTA DRENAJI 33'LÜK	SEKMANLI / YUVARLAK KLİPSLİ / KANCALI / TIRNAKLI
AS-3902-0038	OLUK ORTA DRENAJI 38'LİK	YUVARLAK KLİPSLİ / GENİŞ TABANLI
AS-3902-0040	OLUK ORTA DRENAJI 40'LİK	SEKMANLI / KANCALI / TIRNAKLI
AS-3902-0047	OLUK ORTA DRENAJI 47'LİK	YUVARLAK KLİPSLİ / MODERN SERA / DAMLALIKLI PRATİK
AS-3902-0050	OLUK ORTA DRENAJI 50'LİK	ÇBO



AS-3902-0033
AS-3902-0038
AS-3902-0040
AS-3902-0047



AS-3902-0047

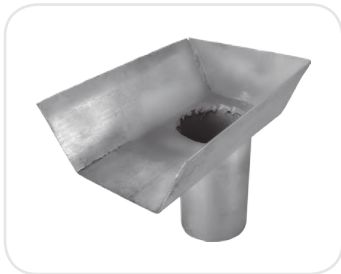


AS-3902-0050

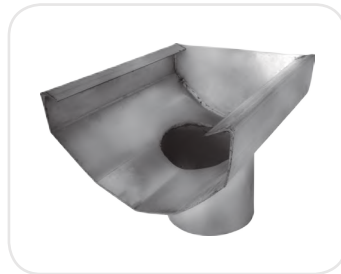


Oluk Sonu Drenajı / End Gutter Drainage / Drenaje Del Extremo Del Canalón / Дренаж конца желоба / مزراب نهاية التجفيف

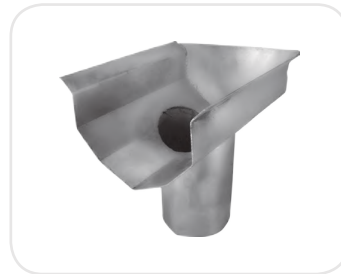
GÖVDE TİPİ	OLUK TİPİ	OLUK CİNSİ
Casing	Gutter Type	Gutter Type
Tipo De Cuerpo	Tipo De Canalón	Tipo De Canalón
Тип\Вид Корпуса	Виды желобов	Вид желоба
نوع الغلاف	نوع المزراب	نوع المزراب
AS-3903-0028	OLUK SONU DRENAJI 28'LİK	TIRNAKLI
AS-3903-0033	OLUK SONU DRENAJI 33'LÜK	SEKMANLI / YUVARLAK KLİPSLİ / KANCALI / TIRNAKLI
AS-3903-0038	OLUK SONU DRENAJI 38'LİK	YUVARLAK KLİPSLİ / GENİŞ TABANLI
AS-3903-0040	OLUK SONU DRENAJI 40'LİK	SEKMANLI / KANCALI / TIRNAKLI
AS-3903-0047	OLUK SONU DRENAJI 47'LİK	YUVARLAK KLİPSLİ / MODERN SERA / DAMLALIKLI PRATİK
AS-3903-0050	OLUK SONU DRENAJI 50'LİK	ÇBO



AS-3903-0033
AS-3903-0038
AS-3903-0040
AS-3903-0047



AS-3903-0047

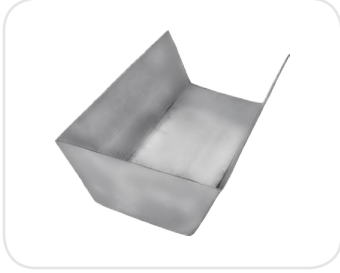


AS-3903-0050



Oluk Sonu Kapağı / Tapa Del Canalón / End Gutter Cover / Покрытие конца желоба / غطاء مزارب نهاية

GÖVDE TİPİ	OLUK TİPİ	OLUK CİNSİ
Casing Type	Gutter Type	Gutter Type
Tipo De Cuerpo	Tipo De Canalón	Tipo De Canalón
Тип\Вид Корпуса	Виды желобов	Вид желоба
نوع الغلاف	نوع المزارب	نوع المزارب
AS-3904-0028	OLUK SONU KAPAĞI 28'LİK	TIRNAKLI
AS-3904-0033	OLUK SONU KAPAĞI 33'LÜK	SEKMANLI / YUVARLAK KLİPSLİ / KANCALI / TIRNAKLI
AS-3904-0038	OLUK SONU KAPAĞI 38'LİK	YUVARLAK KLİPSLİ / GENİŞ TABANLI
AS-3904-0040	OLUK SONU KAPAĞI 40'LİK	SEKMANLI / KANCALI / TIRNAKLI
AS-3904-0047	OLUK SONU KAPAĞI 47'LİK	YUVARLAK KLİPSLİ / MODERN SERA / DAMLALIKLI PRATİK
AS-3904-0050	OLUK SONU KAPAĞI 50'LİK	ÇBO



AS-3904-0033
AS-3904-0038
AS-3904-0040
AS-3904-0047



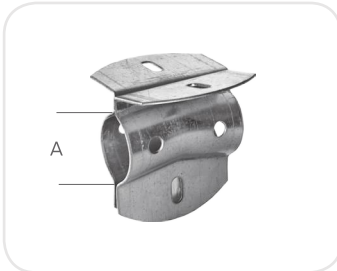
AS-3904-0047



AS-3904-0050


Tepe Kelepçe / Abrazadera Aérea / Peak Clamp / Пиковый зажим / زاوية المشبك

GÖVDE TİPİ	SERA TÜNEL GENİŞLİĞİ	KAFES YAYI CİNSİ (A)	t
Casing Type	Greenhouse Tunnel With	Arch Type	
Tipo De Cuerpo	Anchura Del Túnel Del Invernadero	Tipo De Arco	
Тип\Вид Корпуса	Ширина туннеля теплицы	Клетка пружинного типа	
نوع الغلاف	عرض نفق الليوت البلاستيكية	نوع قفص للربيع	
AS-4100	6,0MT / 6,4MT / 7,0MT / 7,5MT / 8,0MT / 9,0MT	Ø32 / Ø34 / Ø42 / Ø48	2,0
AS-4110	9,0MT / 9,6MT / 10MT	Ø60 / Ø50x60 / Ø50x60 / Ø50x65	2,0



AS-4100



AS-4110

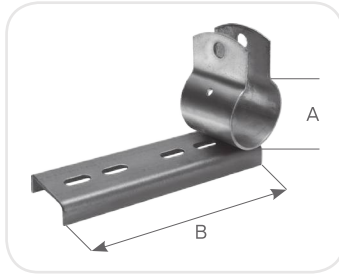
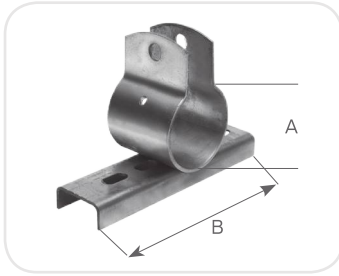


BAĞLANTI EKİPMANLARI / 2022-1

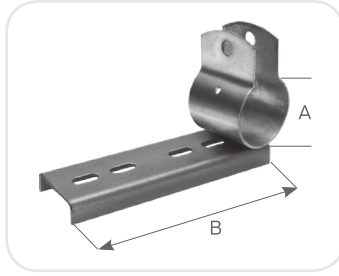
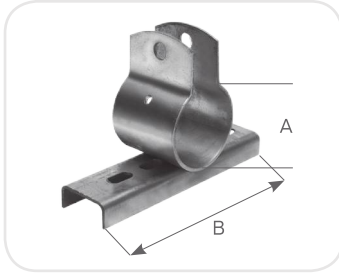
FASTENING EQUIPMENTS / EQUIPOS DE FIJACIÓN / ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ / معدات الربط

Boru Kelepçeli Kaynaklı U / Pipe Clamped Welded U / Tubo Cubo Soldado U / Спаянная U зажима трубы / أنابيب المشبك الملحومة

GÖVDE TİPİ	KELEPÇE TİPİ (A)	30'LUK-U UZUNLUK TİPİ (B)	KAYNAK TİPİ
Casing Type	Clamp Type	Length Type	Welding Type
Tipo De Cuerpo	Tipo De Abrazadera	30 Tipo De Longitud (B)	Tipo De Soldadura
Tun\Вид Корпуса	Вид зажима	U Тип длины	Тип сварки
نوع الغلاف	نوع المشبك	نوع الطول	فئة لحام
AS-6430	Ø32/Ø34/Ø42/Ø48/Ø60	130MM /300MM	ORTADAN KAYNAK / KÖŞEDEN KAYNAK

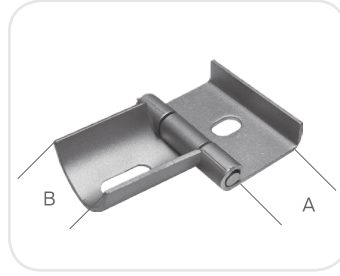
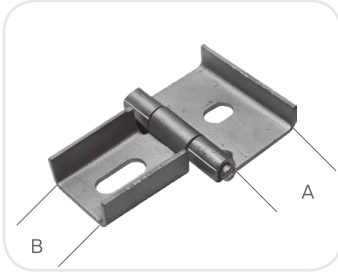


GÖVDE TİPİ	KELEPÇE TİPİ (A)	45LİK-U UZUNLUK TİPİ (B)	KAYNAK TİPİ
Casing Type	Clamp Type	Length Type	Welding Type
Tipo De Cuerpo	Tipo De Abrazadera	45 Tipo De Longitud (B)	Tipo De Soldadura
Tun\Вид Корпуса	Вид зажима	U Тип длины	Тип сварки
نوع الغلاف	نوع المشبك	نوع الطول	فئة لحام
AS-6445	Ø32/Ø34/Ø42/Ø48/Ø60	130MM /300MM	ORTADAN KAYNAK / KÖŞEDEN KAYNAK

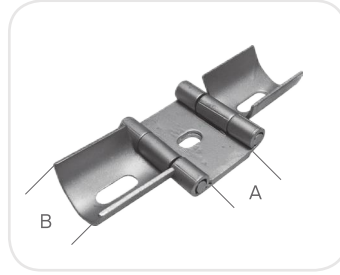
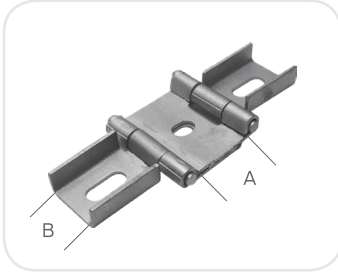


Milli Menteşe / Shafted Hinge / Agra Nacional / Стержень вала / مفصل مخدوع

MENTEŞE TÜRÜ	MENTEŞE CİNSİ	MONTAJLANACAK PROFİL (A)	HAVALANDIRMA KOLU CİNSİ (B)
Hinge Category	Hinge Type	Assembly Profile	Ventilation Arm Type
Tipo De Bisagra	Tipo De Bisagra	Perfil A Montar(A)	Tipo De Brazo De Ventilación (B)
Категории стержня	Тип стержня	Профиль asseby	Тип вентиляции ручной стороны
فئة مفصل	نوع مفصل	فوارغ التجميع	نوع التهوية الذراعية
AS-5801	TEKLİ MİLLİ MENTEŞE	30 /45	Ø27 /Ø32 /Ø34 /□30X40



MENTEŞE TÜRÜ	MENTEŞE CİNSİ	MONTAJLANACAK PROFİL (A)	HAVALANDIRMA KOLU CİNSİ (B)
Hinge Category	Hinge Type	Assembly Profile	Ventilation Arm Type
Tipo De Bisagra	Tipo De Bisagra	Perfil A Montar(A)	Tipo De Brazo De Ventilación (B)
Категории стержня	Тип стержня	Профиль asseby	Тип вентиляции ручной стороны
فئة مفصل	نوع مفصل	فوارغ التجميع	نوع التهوية الذراعية
AS-5802	ÇİFTLİ MİLLİ MENTEŞE	30 /45	Ø27 /Ø32 /Ø34 /□30X40

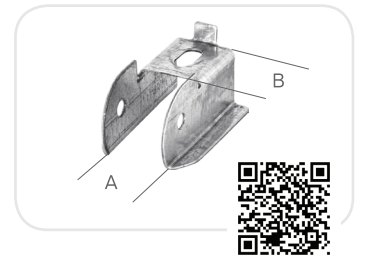


Ürün Kodu / Product Code
Código De Producto
Код продукта / رمز المنتج

Ürün Adı / Product Name
Nombre Del Producto
Название продукта / اسم المنتج

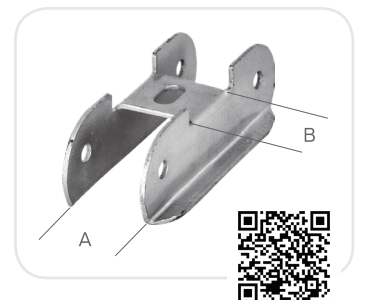
	t	A	B
AS-5811-4520	2,0	45	40

*Tekli Menteşe: Single Hinge / Bisagra Simple / Одиночная навеска / مفصل أحادي



	t	A	B
AS-5812-4520	2,0	45	40

*Çiftli Menteşe: Double Hinges / Bisagra Doble / Двойная навеска / مفصل مزدوج



BAĞLANTI EKİPMANLARI / 2022-1

FASTENING EQUIPMENTS / EQUIPOS DE FIJACIÓN / ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ / معدات الربط

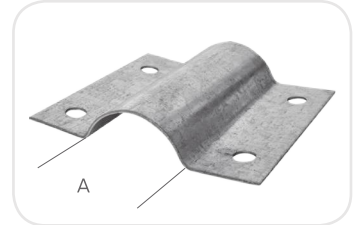
Ürün Kodu / Product Code
Código De Producto
Код продукта / رمز المنتج

Ürün Adı / Product Name
Nombre Del Producto
Название продукта / اسم المنتج

t A B

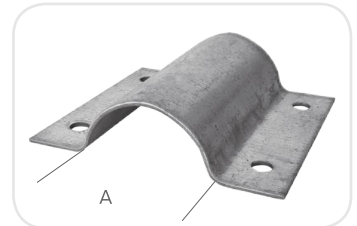
AS-7000-3420	34'LÜK KAFES KAPAĞI	2,0	34	
AS-7000-4220	42'LİK KAFES KAPAĞI	2,0	42	
AS-7000-4820	48'LİK KAFES KAPAĞI	2,0	48	
AS-7000-6020	60'LİK KAFES KAPAĞI	2,0	60	

*Kafes Kapağı: Arch Cover / Cubierta De La Jaula / Крышка клетки / غطاء قفص



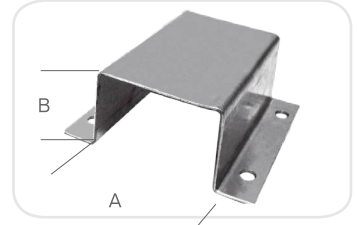
AS-7011-4220	42'LİK DİREK KAPAĞI	2,0	42	
AS-7011-4820	48'LİK DİREK KAPAĞI	2,0	48	
AS-7011-6020	60'LİK DİREK KAPAĞI	2,0	60	
AS-7011-7620	76'LÜK DİREK KAPAĞI	2,0	76	

*Direk Kapağı: Post Cover / Cubierta De Mástil / Покрытие колонки / غطاء عمود



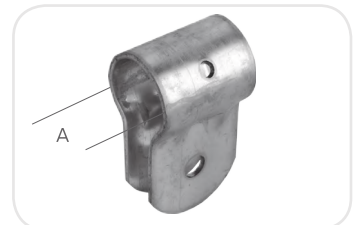
AS-7012-408020	40X80 PRF DİREK KAPAĞI	2,0	80	40
AS-7012-608020	60X80 PRF DİREK KAPAĞI	2,0	80	60
AS-7012-808020	80X80 PRF DİREK KAPAĞI	2,0	80	80

*Direk Kapağı: Post Cover / Cubierta De Mástil / Покрытие колонки / غطاء عمود



AS-5101-2120	21'LİK KELEPÇE	2,0	21	
AS-5101-2720	27'LİK KELEPÇE	2,0	27	
AS-5101-3220	32'LİK KELEPÇE	2,0	32	
AS-5101-3420	34'LÜK KELEPÇE	2,0	34	
AS-5101-4220	42'LİK KELEPÇE	2,0	42	
AS-5101-4820	48'LİK KELEPÇE	2,0	48	
AS-5101-6020	60'LİK KELEPÇE	2,0	60	
AS-5101-7620	76'LÜK KELEPÇE	2,0	76	

*Kelepçe: Clamp / Abrazadera / Зажим / المشبك



AS-5203-5620	50X60 D KELEPÇE	2,0	50	60
--------------	-----------------	-----	----	----

*D Kelepçe / D Clamp / D Abrazadera / Зажим "Д" / ديه كلبشه



AS-5301-506020	50 X 60 OVAL PROFİL KELEPÇESİ	2,0	50	60
AS-5301-506520	50 X 65 OVAL PROFİL KELEPÇESİ	2,0	50	65

*OVAL PROFİL KELEPÇESİ: Oval Profile Clamp / Abrazadera De Perfil Ovalado / Зажим Овального Профиля / كلبشة بروفيل بيضوي



Ürün Kodu / Product Code **Ürün Adı / Product Name**
Código De Producto **Nombre Del Producto**
Код продукта / رمز المنتج **Название продукта / اسم المنتج**

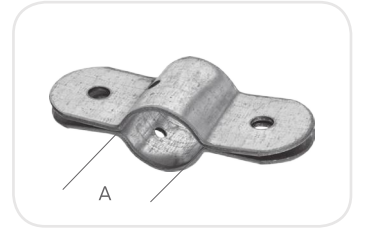
		t	A	B
AS-5121-2120	21'LİK TEKLI KELEPÇE	2,0	21	
AS-5121-2720	27'LİK TEKLI KELEPÇE	2,0	27	
AS-5121-3220	32'LİK TEKLI KELEPÇE	2,0	32	
AS-5121-3420	34'LÜK TEKLI KELEPÇE	2,0	34	
AS-5121-4220	42'LİK TEKLI KELEPÇE	2,0	42	
AS-5121-4820	48'LİK TEKLI KELEPÇE	2,0	48	
AS-5121-6020	60'LİK TEKLI KELEPÇE	2,0	60	
AS-5121-7620	76'LİK TEKLI KELEPÇE	2,0	76	

*Tekli Kelepçe: Single Clamp / Abrazadera Simple / Одиночный зажим / مشبك أحادي



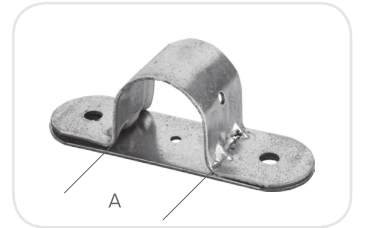
AS-5111-2120	21'LİK ÇİFTLİ KELEPÇE	2,0	21	
AS-5111-2720	27'LİK ÇİFTLİ KELEPÇE	2,0	27	
AS-5111-3220	32'LİK ÇİFTLİ KELEPÇE	2,0	32	
AS-5111-3420	34 LÜK ÇİFTLİ KELEPÇE	2,0	34	
AS-5111-4220	42'LİK ÇİFTLİ KELEPÇE	2,0	42	
AS-5111-4820	48'LİK ÇİFTLİ KELEPÇE	2,0	48	
AS-5111-6020	60'LİK ÇİFTLİ KELEPÇE	2,0	60	
AS-5111-7620	76'LİK ÇİFTLİ KELEPÇE	2,0	76	

*Çiftli Kelepçe: Double Clamp / Abrazadera Doble / Двойной зажим / مشبك مزدوج



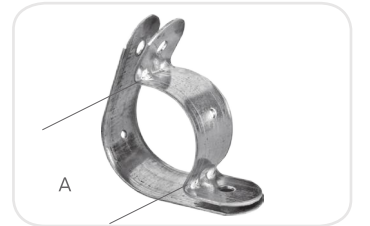
AS-5131-2120	21'LİK SACLİ KELEPÇE	2,0	21	
AS-5131-2720	27'LİK SACLİ KELEPÇE	2,0	27	
AS-5131-3220	32'LİK SACLİ KELEPÇE	2,0	32	
AS-5131-3420	34'LÜK SACLİ KELEPÇE	2,0	34	
AS-5131-4220	42'LİK SACLİ KELEPÇE	2,0	42	
AS-5131-4820	48'LİK SACLİ KELEPÇE	2,0	48	
AS-5131-6020	60'LİK SACLİ KELEPÇE	2,0	60	
AS-5131-7620	76'LİK SACLİ KELEPÇE	2,0	76	

*Saclı Kelepçe: Metal Clamp / Abrazadera De Hoja / Металлический зажим / مشبك معدن



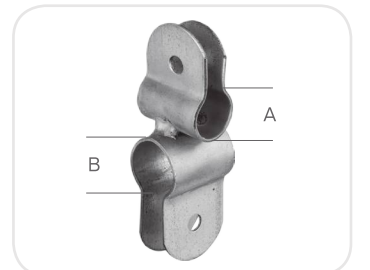
AS-5151-3420	34'LÜK KÖŞE KELEPÇE	2,0	34	
AS-5151-4220	42'LİK KÖŞE KELEPÇE	2,0	42	
AS-5151-4820	48'LİK KÖŞE KELEPÇE	2,0	48	
AS-5151-6020	60'LİK KÖŞE KELEPÇE	2,0	60	
AS-5151-7620	76'LİK KÖŞE KELEPÇE	2,0	76	

*Köşe Kelepçe: Corner Clamp / Abrazadera De Esquina / Угловой зажим / مشبك زاوية



AS-5161-2121	21 VE 21'LİK KAYNAKLI KELEPÇE	2,0	21	21
AS-5161-2127	27 VE 21'LİK KAYNAKLI KELEPÇE	2,0	27	21
AS-5161-2132	32 VE 21'LİK KAYNAKLI KELEPÇE	2,0	32	21
AS-5161-2134	34 VE 21'LİK KAYNAKLI KELEPÇE	2,0	34	21
AS-5161-2727	27 VE 27'LİK KAYNAKLI KELEPÇE	2,0	27	27
AS-5161-2734	34 VE 27'LİK KAYNAKLI KELEPÇE	2,0	34	27
AS-5161-3434	34 VE 34'LÜK KAYNAKLI KELEPÇE	2,0	34	34

*Kaynaklı Kelepçe: Welded Clamp / Abrazadera Soldada / Спаянный зажим / مشبك ملحوم



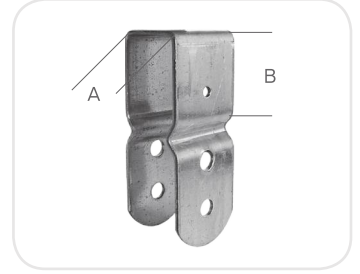
BAĞLANTI EKİPMANLARI / 2022-1

FASTENING EQUIPMENTS / EQUIPOS DE FIJACIÓN / ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ / معدات الربط

Ürün Kodu / Product Code Ürün Adı / Product Name
Código De Producto Nombre Del Producto
Код продукта / رمز المنتج Название продукта / اسم المنتج

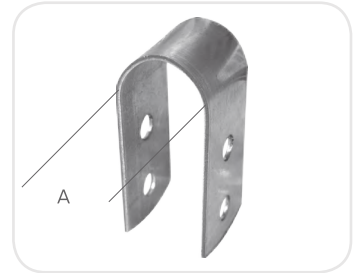
		t	A	B
AS-6001-3425	30 X 40'LİK KRAMİYER KOLU KELEPÇESİ	2,5	30	40

*Kramiyer Kolu Kelepçesi: Rack Lever Clamp / Abrazadera De Brazo De Cremallera / Зажим рычага стойки / رف رافعة المشبك



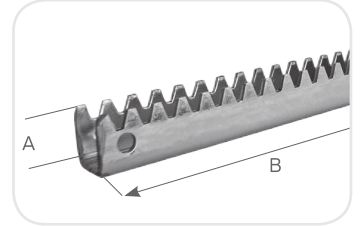
AS-6002-2720	27'LİK KRAMİYER BORU KELEPÇESİ	2,0	27	
AS-6002-3220	32'LİK KRAMİYER BORU KELEPÇESİ	2,0	32	
AS-6002-3420	34'LÜK KRAMİYER BORU KELEPÇESİ	2,0	34	

*Kramiyer Boru Kelepçesi: Rack Pipe Clamp / Abrazadera De Tubo De Cremallera / Зажим трубы стойки / رف أنابيب المشبك



AS-6125-0000	2,5 MM KRAMİYER SOPASI	2,5	30	1000-3000MM
AS-6130-0000	3,0 MM KRAMİYER SOPASI	3,0	30	1000-3000MM

*Kramiyer Sopası: Rack Stick / Palo De Cremallera / Палка стойки / رف عصا



AS-6000-0103	KRAMİYER KASETİ (PİRİNÇ YATAKLI)	1,5	34	
--------------	----------------------------------	-----	----	--

*Kramiyer Kaseti: Rack Pinion / Casete De Cremallera / Поднос стойки / حامل رف



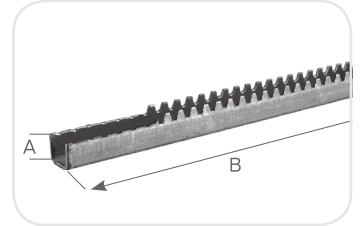
AS-6000-0102	KRAMİYER KASETİ (PLASTİK YATAKLI)	1,5	34	
--------------	-----------------------------------	-----	----	--

*Kramiyer Kaseti: Rack Pinion / Casete De Cremallera / Поднос стойки / حامل رف



AS-6230-0000	ISI PERDESİ KRAMİYER SOPASI	3,0	40	3000-5000MM
--------------	-----------------------------	-----	----	-------------

*Isı Perdesi Kramiyer Sopası: Thermic Screen Rack Stick / Palo De Cremallera De Pantalla Térmica / Палка стойки теплового экрана / شاشة حرارية رف عصا



Ürün Kodu / Product Code **Ürün Adı / Product Name**
Código De Producto **Nombre Del Producto**
Код продукта / رمز المنتج **Название продукта / اسم المنتج**

t A B

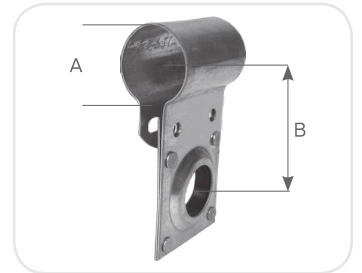
AS-9732-23010	ISI PERDESİ KRAMİYER KASETİ			
---------------	-----------------------------	--	--	--

*Isı Perdesi Kramiyeri: Thermic Screen Rack Pinion / Piñón Y Cremallera Pantalla Térmica
 Поднос стойки теплового экрана / شاشة الحرارية مع حمالة ترس /



AS-6211-2720	27'LİK KELEPÇELİ ASKI BİLYASI	2,0	27	80
AS-6211-3220	32'LİK KELEPÇELİ ASKI BİLYASI	2,0	32	80
AS-6211-3420	34'LÜK KELEPÇELİ ASKI BİLYASI	2,0	34	80
AS-6211-4220	42'LİK KELEPÇELİ ASKI BİLYASI	2,0	42	80
AS-6211-4820	48'LİK KELEPÇELİ ASKI BİLYASI	2,0	48	80
AS-6211-6020	60'LİK KELEPÇELİ ASKI BİLYASI	2,0	60	80
AS-6211-506020	50X60 D KELEPÇELİ ASKI BİLYASI	2,0	50	60
AS-6211-506021	50X60 OVAL KELEPÇELİ ASKI BİLYASI	2,0	50	60
AS-6211-506520	50X65 OVAL KELEPÇELİ ASKI BİLYASI	2,0	50	65

*Kelepçeli Askı Bilyası: Hanger Ball Bearing With Clamp / Rodamiento Colgante Sin Abrazadera
 Шарикоподшипник подвески с зажимом / واضعة معلق كروي مع الرف /



AS-6221-3415	KELEPCESİZ ASKI BİLYASI			
--------------	-------------------------	--	--	--

*Kelepçeli Askı Bilyası: Hanger Ball Bearing With Clamp / Rodamiento Colgante Sin Abrazadera
 Шарикоподшипник подвески с зажимом / واضعة معلق كروي مع الرف /

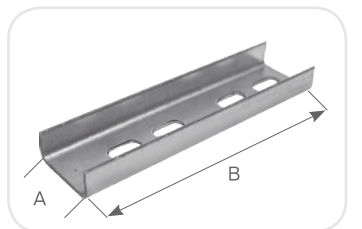


AS-6231-2720	27'LİK ASKI BİLYASI KELEPÇESİ	2,0	27	
AS-6231-3220	32'LİK ASKI BİLYASI KELEPÇESİ	2,0	32	
AS-6231-3420	34'LÜK ASKI BİLYASI KELEPÇESİ	2,0	34	
AS-6231-4220	42'LİK ASKI BİLYASI KELEPÇESİ	2,0	42	
AS-6231-4820	48'LİK ASKI BİLYASI KELEPÇESİ	2,0	48	
AS-6231-6020	60'LİK ASKI BİLYASI KELEPÇESİ	2,0	60	

*Askı Bilyası Kelepçesi: Hanger Ball Bearing Clamp / Abrazadera Para Cojinete De Suspensión
 Зажим подвески шарикоподшипника / معلق كروي الرف /



AS-6430-13000220	30'LUK U-13	2,0	30	13
AS-6430-30000220	30'LUK U-30	2,0	30	30
AS-6445-13000220	45'LİK U-13	2,0	45	13
AS-6445-30000220	45'LİK U-30	2,0	45	30
AS-6430-16000220	30'LUK U-16	2,0	30	16



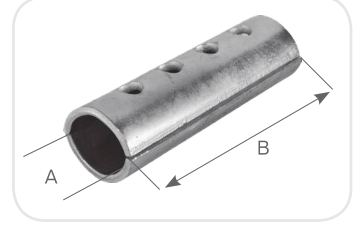
BAĞLANTI EKİPMANLARI / 2022-1

FASTENING EQUIPMENTS / EQUIPOS DE FIJACIÓN / ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ / معدات الربط

Ürün Kodu / Product Code Ürün Adı / Product Name
Código De Producto Nombre Del Producto
Код продукта / اسم المنتج / اسم المنتج

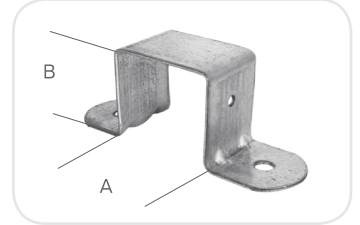
		t	A	B
AS-5181-3450	34'LÜK ŞAFT BORU EKLEME KELEPÇESİ	5	34	125

*Şaft Boru Ekleme Kelepçesi: Clamp For Inserting Shaft Pipe / Abrazadera De Inserción De Tubo De Eje
مشبك لإدراج مح الأنابيب / Зажим для вала трубы



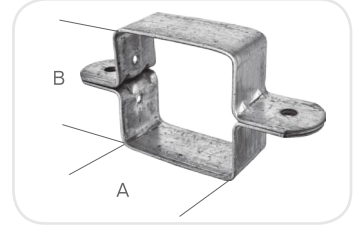
AS-5201-4820	40 X 80 PROFİL KELEPÇESİ	2,0	40	80
AS-5201-6620	60 X 60 PROFİL KELEPÇESİ	2,0	60	60
AS-5201-6820	60 X 80 PROFİL KELEPÇESİ	2,0	60	80
AS-5201-8420	80 X 40 PROFİL KELEPÇESİ	2,0	80	40
AS-5201-8620	80 X 60 PROFİL KELEPÇESİ	2,0	80	60
AS-5201-8820	80 X 80 PROFİL KELEPÇESİ	2,0	80	80
AS-5202-5620	50 X 60 D PROFİL KELEPÇESİ	2,0	50	60

*Profil Kelepçesi: Profile Clamp / Abrazadera De Perfil / Профильный зажим / مشبك فوارغ



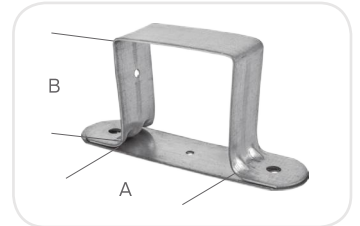
AS-5211-4820	40 X 80 ÇİFTLİ PROFİL KELEPÇESİ	2,0	40	80
AS-5211-6620	60 X 60 ÇİFTLİ PROFİL KELEPÇESİ	2,0	60	60
AS-5211-6820	60 X 80 ÇİFTLİ PROFİL KELEPÇESİ	2,0	60	80
AS-5211-8420	80 X 40 ÇİFTLİ PROFİL KELEPÇESİ	2,0	80	40
AS-5211-8620	80 X 60 ÇİFTLİ PROFİL KELEPÇESİ	2,0	80	60
AS-5211-8820	80 X 80 ÇİFTLİ PROFİL KELEPÇESİ	2,0	80	80

*Çiftli Profil Kelepçesi: Double Profile Clamp / Abrazadera De Doble Perfil
Двойной профильный зажим / مشبك فوارغ مزدوج



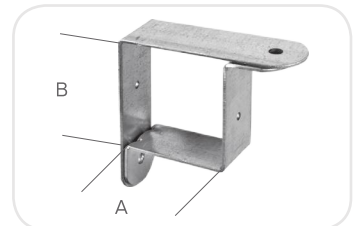
AS-5221-4820	40 X 80 SACLI PROFİL KELEPÇESİ	2,0	40	80
AS-5221-6620	60 X 60 SACLI PROFİL KELEPÇESİ	2,0	60	60
AS-5221-6820	60 X 80 SACLI PROFİL KELEPÇESİ	2,0	60	80
AS-5221-8420	80 X 40 SACLI PROFİL KELEPÇESİ	2,0	80	40
AS-5221-8620	80 X 60 SACLI PROFİL KELEPÇESİ	2,0	80	60
AS-5221-8820	80 X 80 SACLI PROFİL KELEPÇESİ	2,0	80	80

*Saclı Profil Kelepçesi: Profile Clamp With Sheet Metal / Abrazadera De Perfil De Chapa
Профильный зажим с металлическим листом / مشبك فوارغ مع صفائح معدنية



AS-5231-8420	80 X 40 PROFİL KÖŞE KELEPÇESİ	2,0	80	40
AS-5231-6620	60 X 60 PROFİL KÖŞE KELEPÇESİ	2,0	60	60
AS-5231-8620	80 X 60 PROFİL KÖŞE KELEPÇESİ	2,0	80	60
AS-5231-8820	80 X 80 PROFİL KÖŞE KELEPÇESİ	2,0	80	80

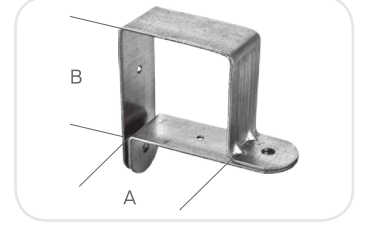
*Profil Köşe Kelepçesi: Profile Corner Clamp / Abrazadera De Esquina De Perfil
Угловой профильный зажим / مشبك فوارغ ملحوم



Ürün Kodu / Product Code **Ürün Adı / Product Name**
Código De Producto **Nombre Del Producto**
Код продукта / رمز المنتج **Название продукта / اسم المنتج**

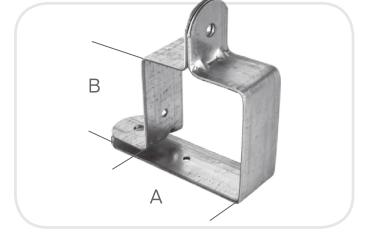
		t	A	B
AS-5241-4820	40 X 80 RÜZGAR BAĞLANTI KELEPÇESİ	2,0	40	80
AS-5241-6620	60 X 60 RÜZGAR BAĞLANTI KELEPÇESİ	2,0	60	60
AS-5241-6820	60 X 80 RÜZGAR BAĞLANTI KELEPÇESİ	2,0	60	80
AS-5241-8420	80 X 40 RÜZGAR BAĞLANTI KELEPÇESİ	2,0	80	40
AS-5241-8620	80 X 60 RÜZGAR BAĞLANTI KELEPÇESİ	2,0	80	60
AS-5241-8820	80 X 80 RÜZGAR BAĞLANTI KELEPÇESİ	2,0	80	80

*Rüzgar Bağlantı Kelepçesi: Wind Connection Clamp / Abrazadera De Conexión De Viento
 مشبك اتصال الرياح / Зажим связи ветра



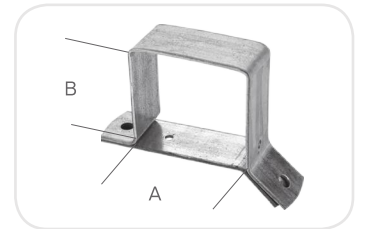
AS-5251-4820	40 X 80 PRF MAKAS YAN KELEPÇESİ	2,0	40	80
AS-5251-6620	60 X 60 PRF MAKAS YAN KELEPÇESİ	2,0	60	60
AS-5251-6820	60 X 80 PRF MAKAS YAN KELEPÇESİ	2,0	60	80
AS-5251-8420	80 X 40 PRF MAKAS YAN KELEPÇESİ	2,0	80	40
AS-5251-8620	80 X 60 PRF MAKAS YAN KELEPÇESİ	2,0	80	60
AS-5251-8820	80 X 80 PRF MAKAS YAN KELEPÇESİ	2,0	80	80

*Prf Makas Yan Kelepçesi: Profile Truss Side Clamp / Abrazadera Lateral Del Truss
 فوارغ مشبك جانبي محزم / Профильный зажим стороны связки



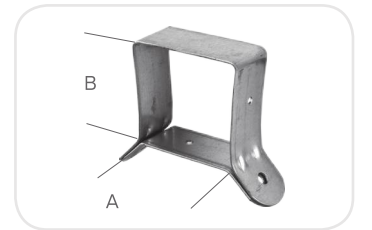
AS-5271-4820	40 X 80 TEK AÇILI PROFİL KELEPÇESİ	2,0	40	80
AS-5271-6620	60 X 60 TEK AÇILI PROFİL KELEPÇESİ	2,0	60	60
AS-5271-6820	60 X 80 TEK AÇILI PROFİL KELEPÇESİ	2,0	60	80
AS-5271-8420	80 X 40 TEK AÇILI PROFİL KELEPÇESİ	2,0	80	40
AS-5271-8620	80 X 60 TEK AÇILI PROFİL KELEPÇESİ	2,0	80	60
AS-5271-8820	80 X 80 TEK AÇILI PROFİL KELEPÇESİ	2,0	80	80

*Tek Açılı Profil Kelepçesi: Single Angle Profile Clamp / Abrazadera De Perfil De Un Solo Ángulo
 مشبك فوارغ أحادي الزاوية / Одиночный угловой зажим профиля



AS-5281-4820	40 X 80 ÇİFT AÇILI PROFİL KELEPÇESİ	2,0	40	80
AS-5281-6620	60 X 60 ÇİFT AÇILI PROFİL KELEPÇESİ	2,0	60	60
AS-5281-6820	60 X 80 ÇİFT AÇILI PROFİL KELEPÇESİ	2,0	60	80
AS-5281-8420	80 X 40 ÇİFT AÇILI PROFİL KELEPÇESİ	2,0	80	40
AS-5281-8620	80 X 60 ÇİFT AÇILI PROFİL KELEPÇESİ	2,0	80	60
AS-5281-8820	80 X 80 ÇİFT AÇILI PROFİL KELEPÇESİ	2,0	80	80

*Çift Açılı Profil Kelepçesi: Double Angle Profile Clamp / Abrazadera De Perfil De Doble Ángulo
 مشبك فوارغ مزدوج الزاوية / Двойной угловой зажим профиля



AS-9717-30280 ISI PERDESİ REDÜKTÖR BAĞLANTI TABLASI

*Isı Perdesi Redüktör Bağlantı Tablası: Thermic Screen Gear Router Table
 Tabla De Caja De Cambios De Pantalla Térmica
 شاشة حرارية موجه جدول التوجيه / Механизм стола маршрутизатора теплового экрана



BAĞLANTI EKİPMANLARI / 2022-1

FASTENING EQUIPMENTS / EQUIPOS DE FIJACIÓN / ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ / معدات الربط

Ürün Kodu / Product Code **Ürün Adı / Product Name**
Código De Producto **Nombre Del Producto**
Код продукта / رمز المنتج **Название продукта / اسم المنتج**

t A B

AS-9710-30150

ISI PERDESİ 32'LİK MAKARALI ASKI KELEPÇESİ

2,0

*Isı Perdesi 32'Lik Makaralı Askı Kelepçesi: Thermic Screen 32Ø Pulley Hanger Clamp
 Abrazadera De Suspensión De Rodillo De Pantalla Térmica
 / Зажим подвески шкива теплового экрана 32Ø / شاشة الحرارية مشبك معلق بولي



AS-9707-0100

ISI PERDESİ PROFİL ASKI KELEPÇESİ

2,0

*Isı Perdesi Profil Askı Kelepçesi: Thermic Screen Profile Hanger Clamp / Профильный
 Abrazadera De Suspensión De Perfil De Pantalla Térmica
 зажим подвески теплового экрана / شاشة حرارية فوارغ مشبك معلق



AS-9707-20052

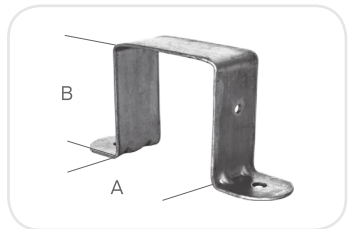
ISI PERDESİ PROFİL KELEPÇESİ

2,0

50

50

*Isı Perdesi Profil Kelepçesi: Thermal Clamp Profile Clamp / Abrazadera De Perfil De Pantalla Térmica
 Тепловой зажим профильный зажим / مشبك حراري فوارغ مشبك



AS 9749-013920

ISI PERDESİ PERDE ASKI PULU

2,0

*Isı Perdesi Perde Askı Pulu: Thermic Screen Hanger Washer / Arandela De Suspensión De Pantalla Térmica
 Омыватель подвески теплового экрана / شاشة حرارية معلق غسالة



Ürün Kodu / Product Code **Ürün Adı / Product Name**
Código De Producto **Nombre Del Producto**
Код продукта / رمز المنتج **Название продукта / اسم المنتج**

t A B

AS 9712-15100 32'LİK MAKARA YATAĞI

2,0

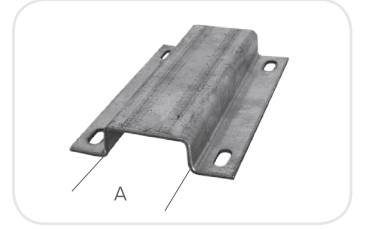
*32'Lik Makara Yatağı: 32Ø Pulley Bearing / Casa de poleas / Отношение шкива 32Ø / بولي محدد



AS-9718-25200 ISI PERDESİ. 50x50 ÇİFTLİ KRAMİYER KASETİ KELEPÇESİ

50

*Isı Perdesi 50X50 Çiftli Kramiyer Kaseti Kelepçesi: Thermic Screen 50X50 Double Rack Trap Clamp /
 Pantalla Térmica 50x50 Doble Abrazadera De Piñón Y Cremallera /
 Тепловой экран 50x50 Двойной зажим захвата стойки / شاشة حرارية 50x50 مشبك رف مزدوج



AS-5910-2725 27'LİK SAC U BOLT

2,5

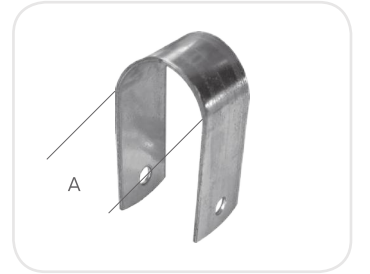
27

AS-5910-3425 34'LÜK SAC U BOLT

2,5

34

*Sac U Bolt: Ø27/Ø34 Sheet Metal U Bolt / Hoja De Perno En U / U болт металлического листа 27Ø/34Ø
 / صفائح معدنية U بولت Ø 34 / بولت Ø 27



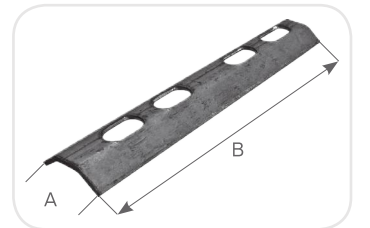
AS-5900-3014220 SKP UZUN PUL

2,0

30

125

*SKP Uzun Pul: Skp Long Washer / Arandela Larga Skp / Длинная пластинка SKP / حلقة طويلة للبيوت البلاستيكية المجزأة



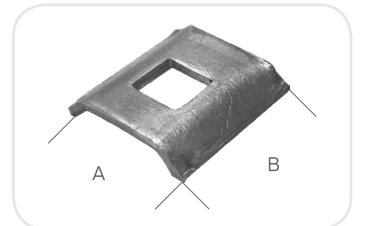
AS-5900-252520 SKP PULU

2,0

30

30

*Skp Pulu: Skp Washer / Arandela Skp / Пластинка SKP / حلقة للبيوت البلاستيكية المجزأة



BAĞLANTI EKİPMANLARI / 2022-1

FASTENING EQUIPMENTS / EQUIPOS DE FIJACIÓN / ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ / معدات الربط

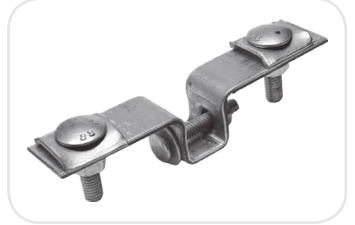
Ürün Kodu / Product Code Ürün Adı / Product Name
Código De Producto Nombre Del Producto
Код продукта / رمز المنتج Название продукта / اسم المنتج

t A B

AS-5911-304030 PENCERE KOLU ORTA MONTAJ PARÇASI (30X40)

3,0

*Pencere Kolu Orta Montaj Parçası: Middle Hand Window / Montaje Central De La Manija De La Ventana
Ручка среднего окна / مقبض النافذة الأوسط



AS-5912-304030 PENCERE KOLU KENAR MONTAJ PARÇASI (30X40)

3,0

*Pencere Kolu Kenar Montaj Parçası: Side Hand Window / Montaje En El Borde De La Manija De La Ventana
Ручка углового окна / مقبض النافذة الجانبي



AS-5930-0015 HAVALANDIRMA KOLU KÖPRÜSÜ (1,5 MM)

1,5

30

40

AS-5930-0020 HAVALANDIRMA KOLU KÖPRÜSÜ (2,0 MM)

2,0

30

40

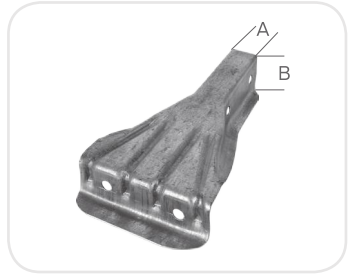
AS-5930-0025 HAVALANDIRMA KOLU KÖPRÜSÜ (2,5 MM)

2,5

30

40

*Havalandırma Kolu Köprüsü: Ventilation Arm Link Component / Puente Del Brazo De Ventilación
الرابط لمكونات التهوية الذراعية / Вентиляционный связующий компонент ручной стороны



AS-8080-0100 2" U BOLT

*U Bolt: U Bolt / U Tornillo / Покрытие болта / غطاء بولت



AS-8080-0100-1 2" U BOLT KAPAĞI

2,0

30

*U Bolt: Bolt Cover / Tapa De Perno / Покрытие болта / غطاء بولت



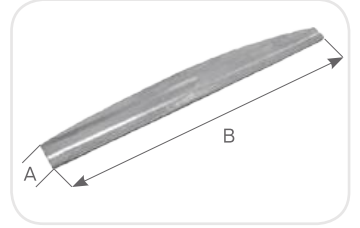
Ürün Kodu / Product Code **Ürün Adı** / Product Name
 Código De Producto Nombre Del Producto
 Код продукта / رمز المنتج / اسم المنتج

		t	A	B
AS-6320-0012	HAVALANDIRMA KOLU BÜKÜMLÜ KENAR SACI	1,2	150	1500-3000MM
AS-6320-0015	HAVALANDIRMA KOLU BÜKÜMLÜ KENAR SACI	1,5	150	1500-3000MM

*Havalandırma Kolu Bükümlü Kenar Sacı: Ventilation Arm Side Twisted Sheet Metal /

Hoja De Borde Doblado Del Brazo De Ventilación / Крученая листовая сталь ручной стороны вентиляции /

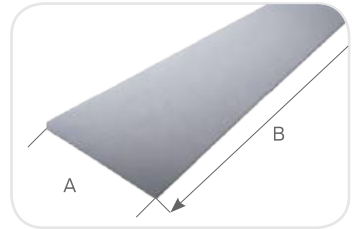
التهوية الجانبية الذراعية للصفائح المعدنية الملتوية



AS-6321-0012	HAVALANDIRMA KOLU DÜZ KENAR SACI	1,2	150	1500-3000MM
AS-6321-0015	HAVALANDIRMA KOLU DÜZ KENAR SACI	1,5	150	1500-3000MM

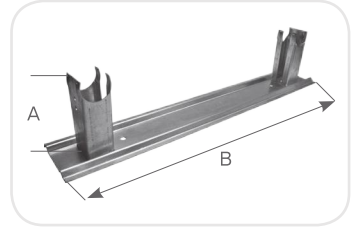
*Havalandırma Kolu Düz Kenar Sacı: Ventilation Arm Plain Metal Sheet / Brazo De Ventilación Placa Lateral Recta

Ровный металлический лист ручной стороны вентиляции / التهوية الذراعية العادية للصفائح المعدنية



AS-2100-1512	1,2 MM SPOT AYAK KISA	1,2	180	700
AS-2100-1515	1,5 MM SPOT AYAK KISA	1,5	180	700
AS-2100-2012	1,2 MM SPOT AYAK UZUN	1,2	200	700
AS-2100-2015	1,5 MM SPOT AYAK UZUN	1,5	200	700

*Spot Ayak: Pipe Support / Soporte De Tubo / Опора Трубы / دعم الأنابيب





AYTEKİN SERA SİSTEMLERİ A.Ş.

Çilek Mh. Tırmıl Sanayi Bölgesi 63140 Sk. Mersin Türkiye
Fabrika/Factory: +90 324 234 00 33 (pbx) • Faks: +90 324 234 16 35
Türkçe: +90 530 610 1980 English / Español: +90 541 304 0026
ПО-русский : +90 530 668 9160 • العربية +90 533 695 9906
www.aytekinsera.com • info@aytekinsera.com

   / Aytekin Sera

www.aytekin.com.tr

