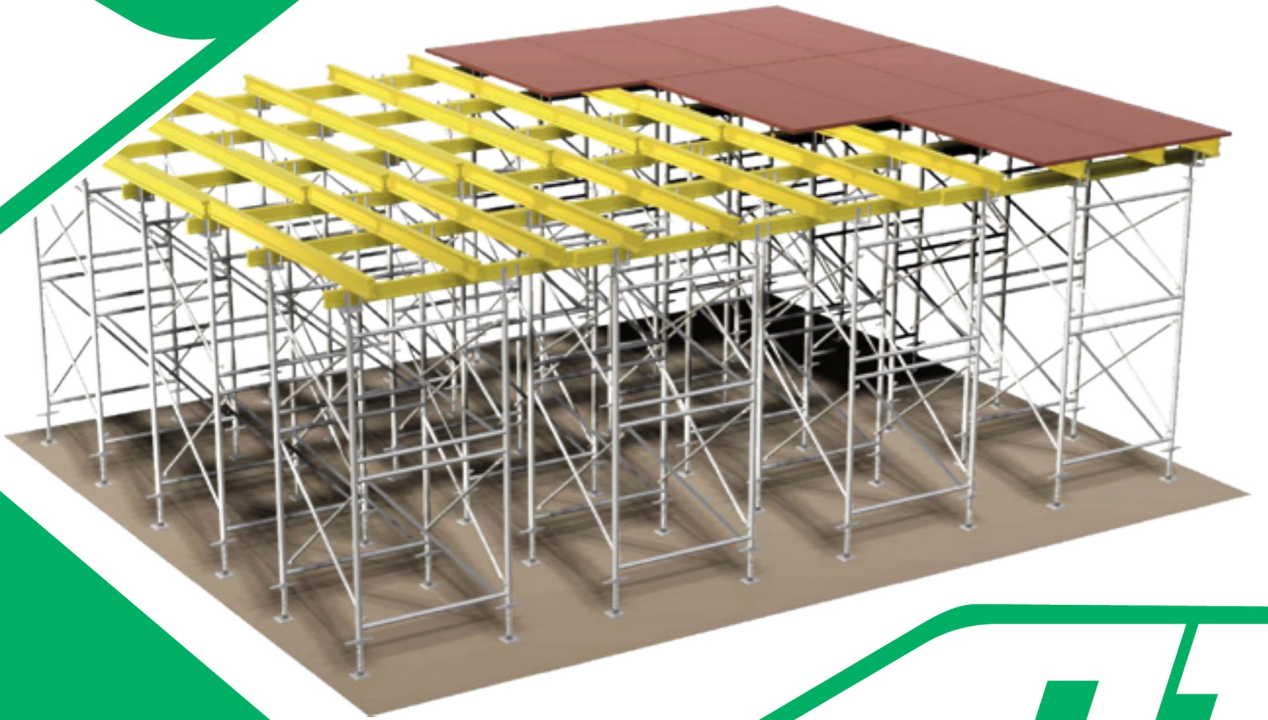




# REMA®

İSKELE • PLATFORM • KULE VİNÇ

“GÜVENLE YÜKSEL”



**1998** 'den bugüne  
teknolojisi ve tecrübesiyle sizi  
yükseklerde güvende tutuyor.

## MASA İSKELE SİSTEMİ

SECURITY H TYPE SCAFFOLDING SYSTEM

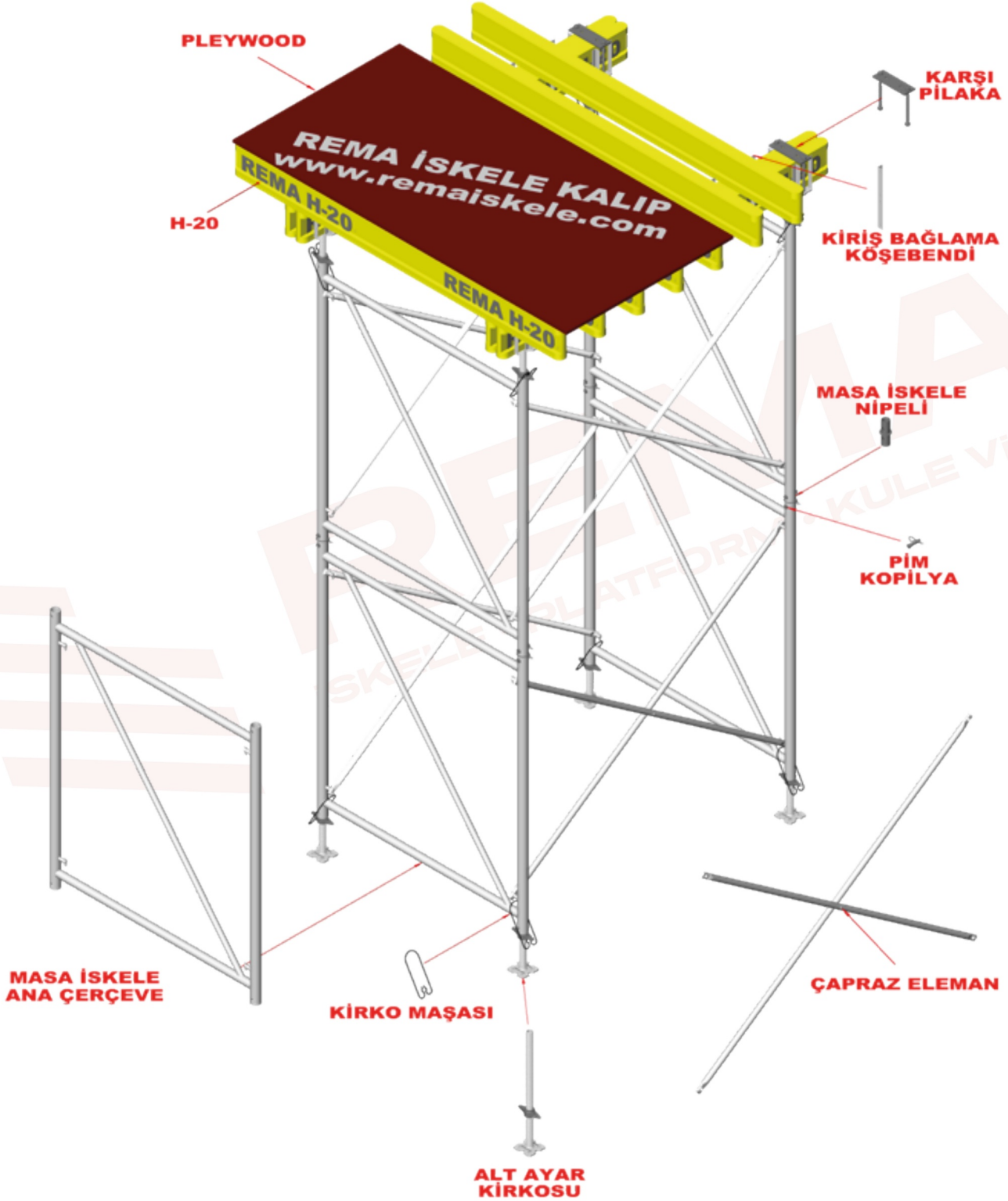


**REMA**<sup>®</sup>  
İSKELE • PLATFORM • KULE VİNÇ

MASA İSKELE SİSTEMİ  
TABLE TYPE SCAFFOLDING SYSTEM

## REMA MASA İSKELE SİSTEMİ REMA TABLE TYPE SCAFFOLDING SYSTEM

MASA İSKELE SİSTEMİ



### MASA İSKELE SİSTEMİ

Kullanım alanı geniş, yüksek taşıma kapasitesine sahip sistemlerdir. Döşeme altında, merdiven kulesi olarak kullanmak mümkündür.

Döşeme altı yük kalıbında 3 farklı uygulama biçimi vardır.

1. Elle kurulup sökülebilen, vinç ile taşınabilme özelliğine de sahip, döşeme ve kiriş altında kullanılan serbest iskele sistemi.
2. Vinç ile taşınan, döşemede kullanılan masa kalıp sistemi.
3. Sık aralıklı derin kirişli döşemelerde kullanılan, döşeme yükünün kiriş altına kurulan masalara taşındığı kiriş altı masa sistemi.

H iskele ve ana taşıyıcı aralıkları döşeme kalınlığına ve geometrisine göre belirlenir. Plywood kalınlığı ve tali taşıyıcı aralığı da döşeme yüküne göre belirlenir.

H iskeleler 110, 150 ve 180 cm ölçülerinde olup, üst ayarlı başlık ve alt ayarlı ayaklarla istenilen yükseklik elde edilir. Hesapla bulunan iskele aralığını sağlayabilmek için, ana çerçeveler birbirine çapraz gergi çubukları ile bağlanırlar.

H iskelelerin düşeyde birleştirilmesi ve yükün aktarılması için çerçeve birleştirme parçası kullanılır. Vinç ile taşınan masa kalıp uygulamalarında ayarlı ayak ve başlığın iskeleye bağlanması için kriko maşası kullanılır. İskele sistemleri dikmeli sisteme göre daha stabildir. Yanal yüklere karşı daha mukavemetlidir.

### REMA TABLE TYPE SCAFFOLDING SYSTEM

Those are systems whose usage area are wide and which have high carriage capacity. It is possible to use them under slab and at outer and as ladder tower.

It has 3 different application type in slab bottom loading formwork:

1. Free scaffolding system that can be used under slab and beam, has transportability with a crane, that can assembled and dismantled.
2. Table formwork system which is used in slab, can be carried with crane.
3. Beam bottom table system which are used in frequent spaces deep beamed slab, whose slab loading are carried by tables establishing under beam.

Spaces of H scaffolding and main carrier are determined according to slab thickness and geometry. Plywood thickness and secondary carrier space are also determined according to slab loading.

H scaffoldings have dimensions of 110, 150 and 180 cm; any desired height can be obtained with head spindles and base spindles. In order to ensure scaffolding space which is found with calculation, main frames are connected to each other with cross braces.

In order to combine H scaffoldings in vertical part and transmit the loading, frame connecting part is used. Safety strap is used for connecting head base spindles in table formwork applications which is carried by crane. Scaffolding systems are more stable compared top rop system. They are stronger against side loadings.



#### UYGULAMALAR

Kiriş yanaklı masa uygulaması geniş alanlı kirişli döşemelerde (avm, otopark, havalimanı vb.) tercih edilir.

Kiriş yanakları masa üst bölümüne bağlanır. Kiriş yanağı her seferinde sökülüp takılmadığı için kalıbın çevrim süresi azalır. Kalıplar işin bitimine kadar montajı bozulmadan kullanılabilir. Böylece işçilik ve malzeme tasarrufu sağlanır.

Masa kalıbı 2 parçadan oluşur. Plywood, ana taşıyıcı (çift H20 veya çelik perde kuşağı) ve tali taşıyıcı (H20, 10x10, 8x10) dan oluşan üst bölüm. Tıpkı perde kalıbı gibi yerde montajı yapılır. Ana taşıyıcılar dört yollu başlık ve üst plaka ile birleştirilir. Tali taşıyıcılar ana taşıyıcıya kiriş bağlama köşebenti ile bağlanır. Plywood tali taşıyıcılara vidalanır.

H iskele, çapraz gergi çubukları, ayarlı ayak ve üst ayar mili ile alt bölüm oluşturulur. Üst bölüm vincin ucuna takılan masa taşıma çatalı ile taşınarak alt bölüme pimlenir. Böylece masa modülü oluşturulur. Masaların yatay yöndeki hareketi masa arabaları ile sağlanır. Bir masa iki adet araba ile taşınır. Masanın altında ve üstündeki ayar milleri sayesinde masa istenilen yüksekliğe indirilerek kirişlerin altından geçirebilir.

#### APPLICATIONS

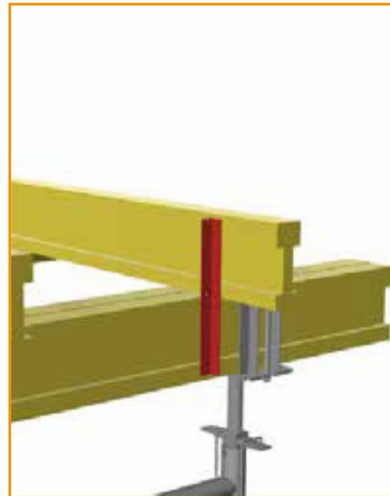
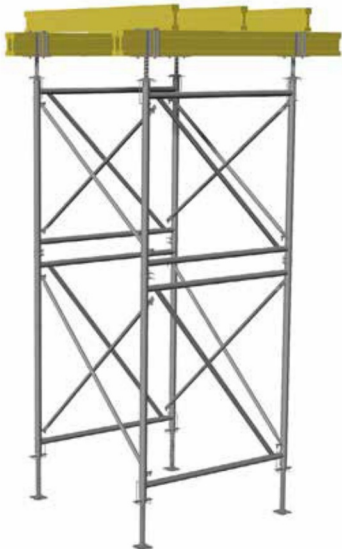
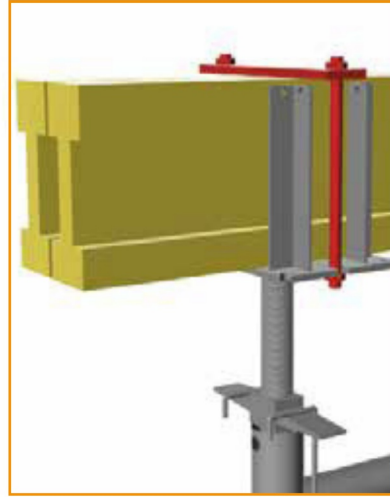
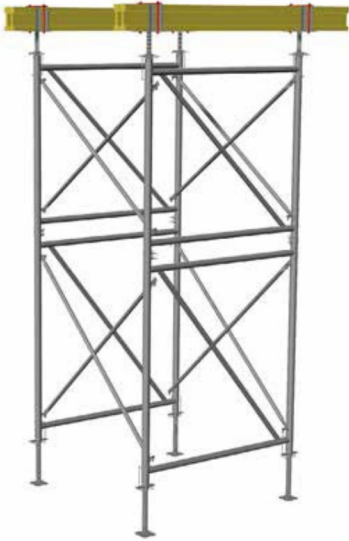
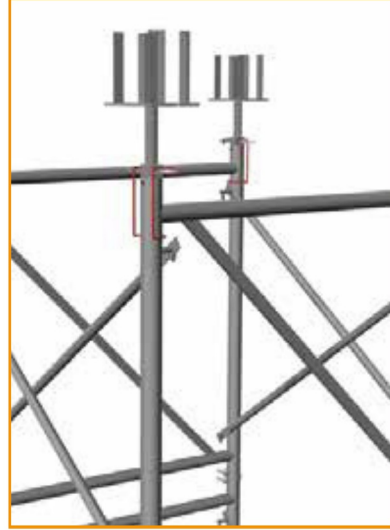
Beam sided table application is preferred in beamed slabs with wide area (mall, car park, airport ).

Its beam sides area connected to upper part of table. Because beam side is not dismantled every time, cycle time of formwork reduces.

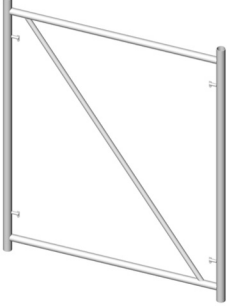
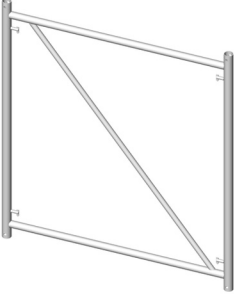
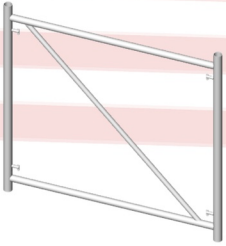
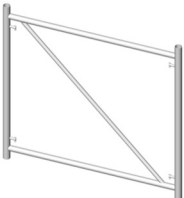
Formworks can be used without assembling deformation until the end of the work. Thus labor and material saving can be obtained. Table formwork consists of 2 parts. Plywood, main carrier (twin H20 pr steel wall waler) and upper part which consists of secondary carrier (H20, 10x10, 8x10 ). Its montage is done on the ground like wall formwork. Main carriers are connected with four ways head and upper plate. Secondary carriers are connected to main carrier with beam connection gusset. Plywood is screwed to secondary carriers.

Bottom part made up with H scaffolding, cross brace bars, base spindle, head spindle bar. Upper part is pinned to bottom part by being carried with table fork mounted to the tip of crane. By this way table modüle is made. Moves of tables horizontally are done via table carriers. One table is carried with two carriers. Thanks two spindle bars, table can pass under beams by being reduced to desired height.







ÜRÜN PRODUCT	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOD CODE	KALINLIK THICKNESS(mm)	AĞIRLIK WEIGHT (Kg)
   	<b>1- 200/150 MASA TİPİ AYAK 60,3 MM (TABLE TYPE H FRAME)</b> SICAK DERİN GALVANEZ KAPLAMA HOT DEEP GALVANIZED  BOYALI (PAINTED)	MGH180H4 MGH180H3  MBH180H4 MBH180H3	4 3  4 3	33,28 29,68  31,40 28,00
	<b>2- 180/150 MASA TİPİ AYAK 60,3 MM (TABLE TYPE H FRAME)</b> SICAK DERİN GALVANEZ KAPLAMA HOT DEEP GALVANIZED  BOYALI (PAINTED)	MGH180H4 MGH180H3  MBH180H4 MBH180H3	4 3  4 3	35,51 31,48  33,50 29,70
	<b>3- 150/150 MASA TİPİ H AYAK 60,3 MM (TABLE TYPE H FRAME)</b> SICAK DERİN GALVANEZ KAPLAMA HOT DEEP GALVANIZED  BOYALI (PAINTED)	MGH180H4 MGH180H3  MBH180H4 MBH180H3	4 3  4 3	30,00 27,03  28,30 25,50
	<b>4- 110/150 MASA TİPİ H AYAK 60,3 MM (TABLE TYPE H FRAME)</b> SICAK DERİN GALVANEZ HOT DEEP GALVANIZED  BOYALI (PAINTED)	MGH180H4 MGH180H3  MBH180H4 MBH180H3	4 3  4 3	25,71 23,53  24,25 22,20



ÜRÜN PRODUCT	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOD CODE	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
	<b>5- ÇİFTLİ ÇAPRAZ DIAGONAL</b>		
	S.D. GALV./HOT DEEP GALV.	MG200H218	10,27
	S.D. GALV./HOT DEEP GALV.	MG175H218	9,45
	S.D. GALV./HOT DEEP GALV.	MG150H218	8,67
	S.D. GALV./HOT DEEP GALV.	MG125H218	7,96
	S.D. GALV./HOT DEEP GALV.	MG100H218	7,32
	BOYALI/PAINTED	MB200H218	7,85
	BOYALI/PAINTED	MB175H218	7,20
	BOYALI/PAINTED	MB150H218	6,60
	BOYALI/PAINTED	MB125H218	6,10
	BOYALI/PAINTED	MB100H218	5,60
	S.D. GALV./HOT DEEP GALV.	MG200H15	9,21
	S.D. GALV./HOT DEEP GALV.	MG175H15	8,73
	S.D. GALV./HOT DEEP GALV.	MG150H15	7,89
S.D. GALV./HOT DEEP GALV.	MG125H15	7,09	
S.D. GALV./HOT DEEP GALV.	MG100H15	6,36	
BOYALI/PAINTED	MB200H15	7,35	
BOYALI/PAINTED	MB175H15	6,65	
BOYALI/PAINTED	MB150H15	6,00	
BOYALI/PAINTED	MB125H15	5,40	
BOYALI/PAINTED	MB100H15	4,90	
S.D. GALV./HOT DEEP GALV.	MG200H11	8,95	
S.D. GALV./HOT DEEP GALV.	MG175H11	7,99	
S.D. GALV./HOT DEEP GALV.	MG150H11	7,25	
S.D. GALV./HOT DEEP GALV.	MG125H11	6,14	
S.D. GALV./HOT DEEP GALV.	MG100H11	5,27	
BOYALI/PAINTED	MB200H11	6,90	
BOYALI/PAINTED	MB175H11	6,15	
BOYALI/PAINTED	MB150H11	5,40	
BOYALI/PAINTED	MB125H11	4,70	
BOYALI/PAINTED	MB100H11	4,00	



ÜRÜN PRODUCT	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOD CODE	BOYUT SIZE (M)	AĞIRLIK WEIGHT (Kg)	
	<b>6- ALT AYAR MİLİ (ADJUSTABLE BASE)</b>	MB050A	0,50	5,30	
		MB075A	0,75	6,60	
		MB100A	1,00	7,50	
	BOYALI /PAINTED	MB120A	1,20	7,50	
	E. GALVANİZ / E. GALVANIZED		MG050AA	0,50	5,20
			MG075AA	0,75	6,36
			MG100AA	1,00	7,45
			MG120AA	1,20	7,95
	<b>7- AYAR MİLİ (JACK)</b>	MG050AMD	0,50	3,60	
	E. GALVANİZ / E. GALVANIZED	MG075AMD	0,75	4,65	
		MG100AMD	1,00	5,75	
		MG120AMD	1,20	7,50	
	<b>8- DÖRT YOLLU BAŞLIK (FORK HEAD JACK)</b>	MB050DYB	0,50	7,25	
		MB075DYB	0,75	8,20	
		MB100DYB	1,00	8,75	
	BOYALI /PAINTED	MB120DYB	1,20	9,75	
	E. GALVANİZ / E. GALVANIZED		MG050DYB	0,50	7,20
			MG075DYB	0,75	8,48
			MG100DYB	1,00	9,28
			MG120DYB	1,20	10,07
	<b>9- DÖRT YOLLU BAŞLIK (BORULU) (FORK HEAD JACK)</b>	GDYB6B	2,545	6	
	E. GALVANİZ / E. GALVANIZED	GDYB8B	2,782	8	
	BOYALI /PAINTED	BDYB6B	2,450	6	
	<b>10- U BAŞLIK (U HEADING)</b>				
	E. GALVANİZ / E. GALVANIZED	GGUBB		2,100 Kg	
	BOYALI /PAINTED	GBUBB		2,000 Kg	
	<b>11. TABAN PLAKASI (BORULU)</b>				
	E. GALVANİZ / E. GALVANIZED	MG6AAP		3,000 Kg	
	BOYALI /PAINTED	MB6AAP		3,000 Kg	



ÜRÜN PRODUCT	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOD CODE	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
	<b>12- ARA NİPEL (SCAFFOLDING CONENCTION)</b> BOYALI / PAINTED E. GALVANİZ / E. GALVANIZED	MGN MBN	0,48 0,45
	<b>13- H20-DYB BAĞLAMA ELEMANI (H20-HEAD COUPLER )</b> E. GALVANİZ / E. GALVANIZED	EKH20B	2,800
	<b>14- MİL MAŞASI (JACK HOOK)</b> E. GALVANİZ / E. GALVANIZED	MGAAB	0,250
	<b>15- PİM KOPİLYA (PIN AND SPLIT PIN)</b> E. GALVANİZ / E. GALVANIZED	P1680 PP	0,110 0,030
	<b>16- KİRİŞ BAĞLAMA KÖŞEBENTİ (GIRDER CONENCTION)</b> BOYALI / PAINTED	KH20KBE	0,500
	<b>17- MASA TAŞIMA ARABASI (TABLE CARRIER)</b> E. GALVANİZ / E. GALVANIZED	GMTA	154,00
	<b>18- MASA TAŞIMA ÇATALI ( )</b> E. GALVANİZ / E. GALVANIZED	GMTC	418,00



**REMA**<sup>®</sup>  
İSKELE • PLATFORM • KULE VİÇ

MASA İSKELE SİSTEMİ  
TABLE TYPE SCAFFOLDING SYSTEM

**İLHAM VEREN İŞLERİMİZ**  
OUR INSPIRING WORKS

MASA İSKELE SİSTEMİ



MASA İSKELE SİSTEMİ  
TABLE TYPE SCAFFOLDING SYSTEM

İLHAM VEREN İŞLERİMİZ  
OUR INSPIRING WORKS



**REMA**<sup>®</sup>  
İSKELE • PLATFORM • KULE VİÇ



TABLE TYPE SCAFFOLDING SYSTEM



**REMA**<sup>®</sup>  
İSKELE • PLATFORM • KULE VİNÇ  
“GÜVENLE YÜKSEL”



**MERKEZ**  
+90 (0312) 447 7003 -04

REMA İş Merkezi, Özpetek San.  
Sit. 1332 Sk. No: 78, İvedik, Ankara



**FABRİKA**  
+90 (0312) 447 7003 -04

Başkent O.S.B. Başkent Bulvarı  
No: 21 Temelli, Ankara



**EGE BÖLGE**  
+90 (532) 356 9801

Naldöken Ankara Asfaltı Cd.  
No: 381 Bornova, İzmir



ISO 9001-14001  
ISO 12800-10-11-12-13  
EN 1090



[www.remaiskele.com](http://www.remaiskele.com)

Karekodu okutarak websayfamıza ve  
iletişim bilgilerimize erişim sağlayabilirsiniz.

