

S PRO

EN 1004-1:2020



S PRO

TR | Kullanım Kılavuzu
EN | User Manual



S | **SİNERJİ**
İSKELE

www.sinerjiyatirim.com.tr

INDEX

TR | İÇERİK

A	Piktogramlar	3
B	Kurulum Talimatı	4
C	Bileşenler	5
D	Konfigürasyonlar	11
E	Kurulum Aşamaları	15
	S PRO-L & S PRO-S	15-22
	S PRO-F	23-40
	S PRO-F 3M	23-24
	S PRO-F 4M	25-29
	S PRO-F 5M-6M-8M	30-40
	S PRO XS	41-46
F	Ürün Görselleri	68-71

1.	Bu Döküman Hakkında	47
2.	Uyarılar ve Semboller	47
	2.1. Uyarılar	47
	2.2. EN 1004'e Göre Semboller	48
3.	Amacına Uygun Kullanım	49
4.	Teslimat Kapsamı	49
5.	Beyan	49
6.	Genel Bilgi	50
7.	Montaj, Değişiklik ve Demontaj	50
8.	Denge	51
9.	Kullanım ve Yer Değiştirme	51
	9.1. Kullanım Öncesi Kontrol Listesi	51
	9.2. Kullanım	52
	9.3. Yer Değiştirme	52
10.	Diğer Güvenlik Talimatları	53
11.	Kontrol, Muayene ve Bakım	53
12.	Nakliye ve Depolama	54
13.	Paketleme ve İmha	54
14.	Kontrol Listesi	55
15.	Kimlik	56

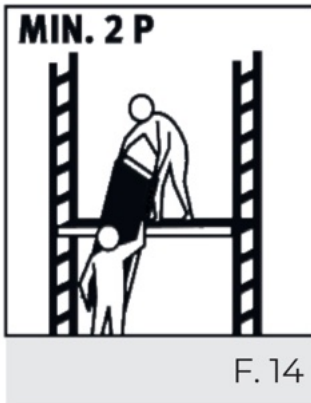
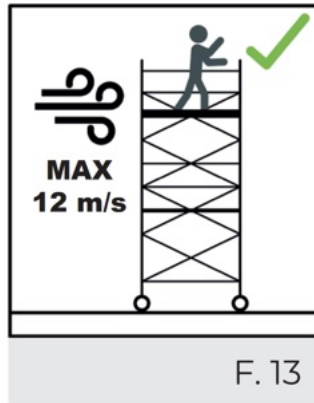
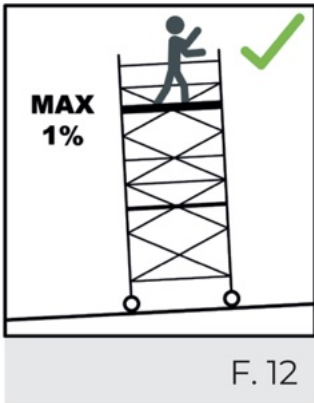
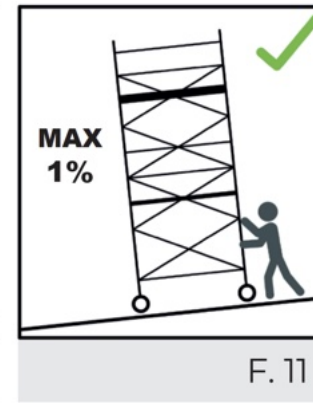
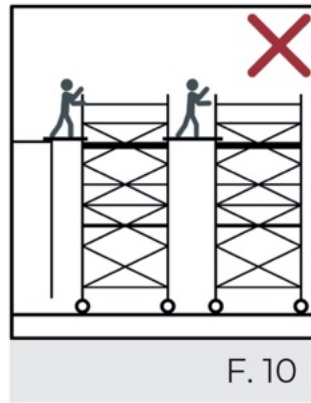
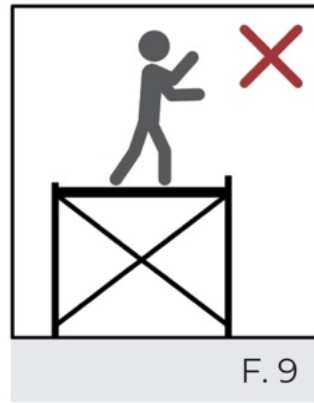
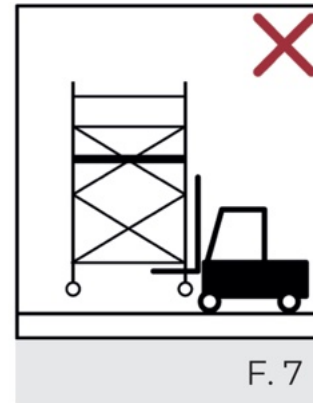
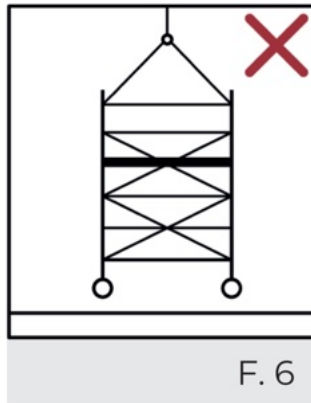
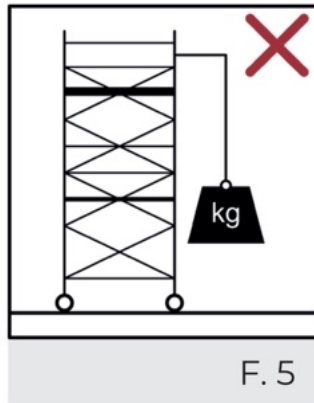
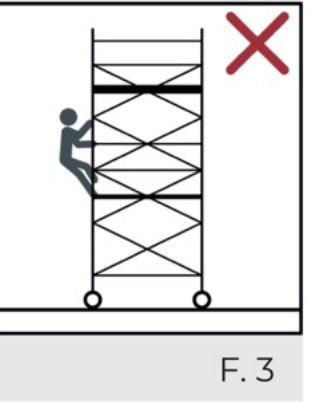
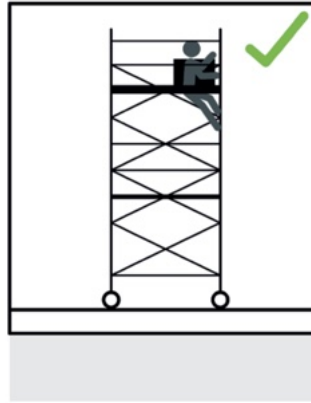
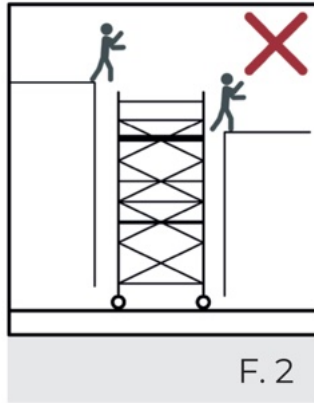
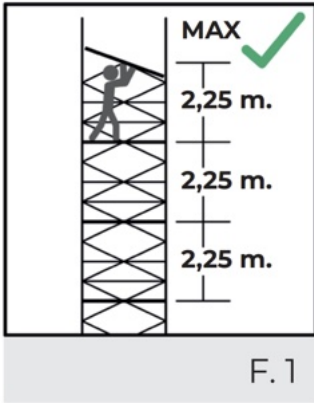
EN | INDEX

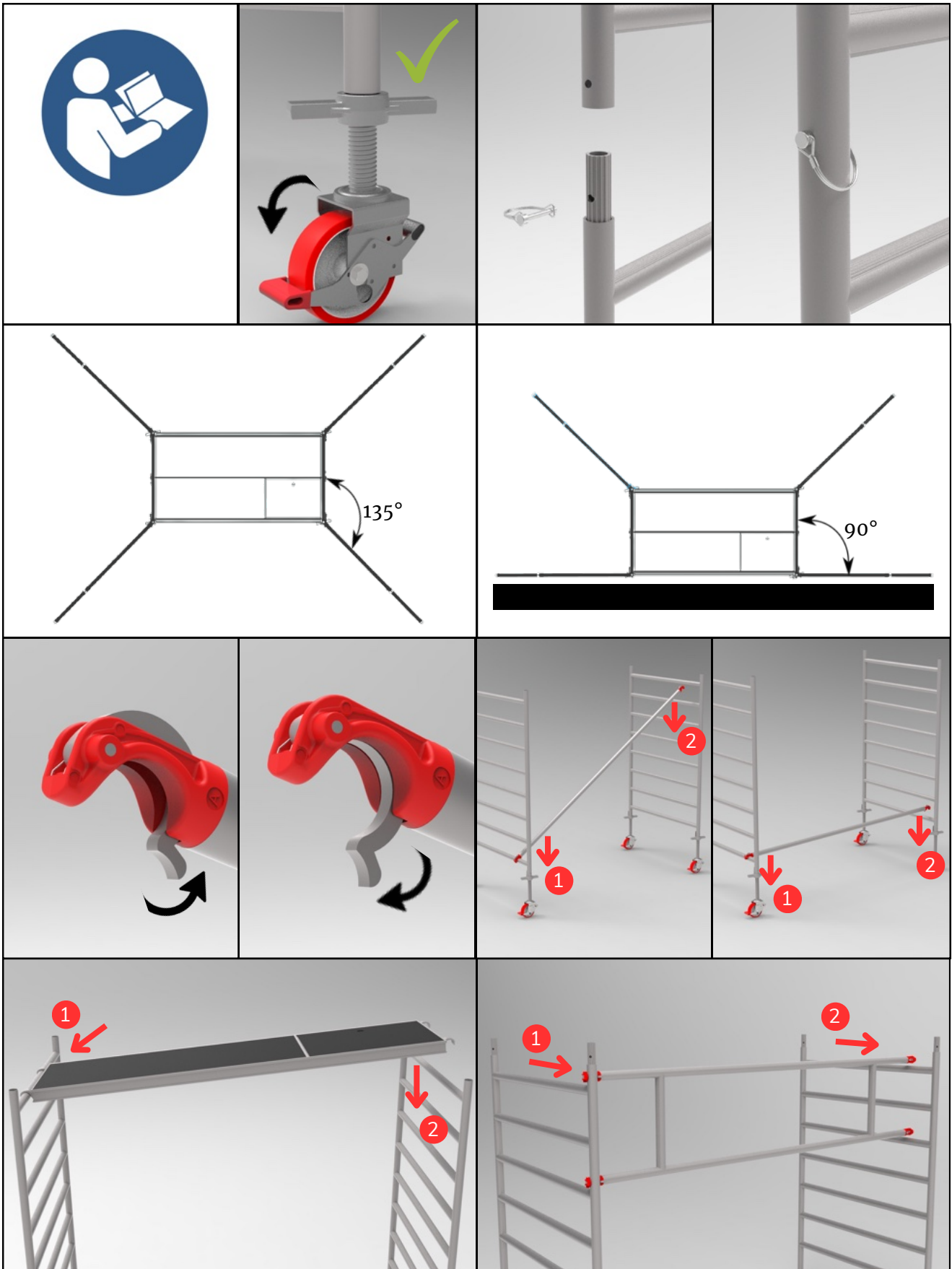
A	Pictograms	3
B	Assembly Instruction	4
C	Components	5
D	Configuration	11
E	Assembly Steps	15
	S PRO-L & S PRO-S	15-22
	S PRO-F	23-40
	S PRO-F 3M	23-24
	S PRO-F 4M	25-29
	S PRO-F 5M-6M-8M	30-40
	S PRO XS	41-46
F	Product Images	68-71

1.	About This Document	57
2.	Warnings and Symbols	57
	2.1. Warnings	57
	2.2. Symbols According to EN 1004	58
3.	Intended Use	59
4.	Scope Of Delivery	59
5.	Declaration	59
6.	General Information	60
7.	Assembly, Alteration and Dismantling	60
8.	Stability	61
9.	Use and Moving	62
	9.1. Check Before Use	62
	9.2. Use	62
	9.3. Moving	63
10.	Other Safety Instructions	63
11.	Checks, Care and Maintenance	63
12.	Transport and Storage	64
13.	Packaging And Disposal	65
14.	Checking List And Release Form	66
15.	Identification	67

EN 1004

A

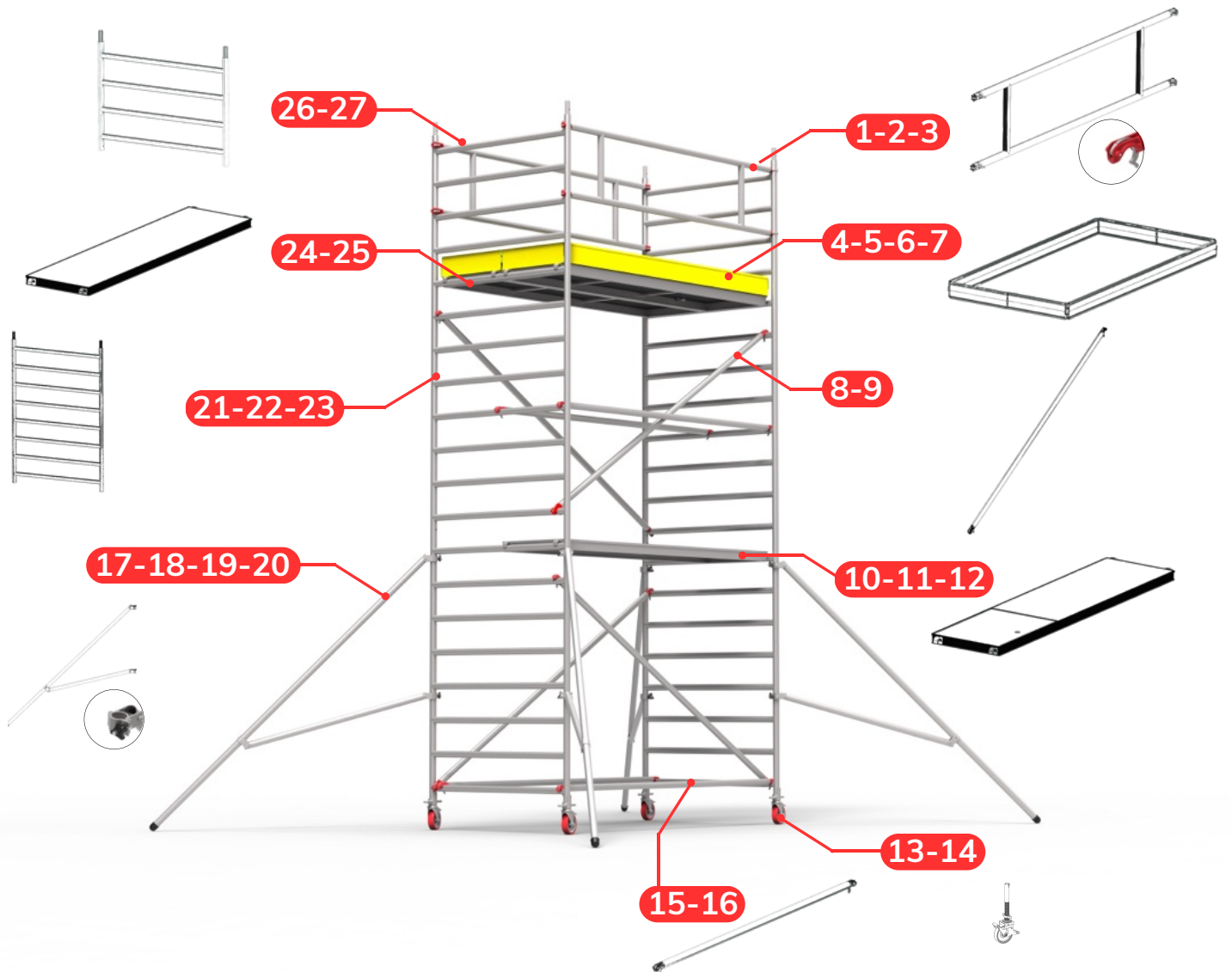




S PRO (L - F - S - XS)

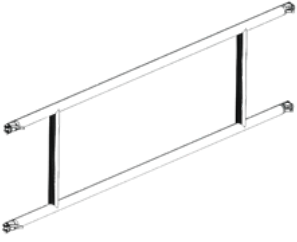
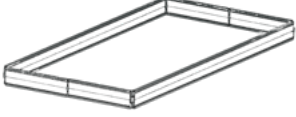

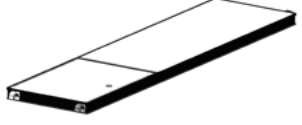
C



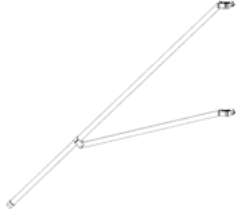
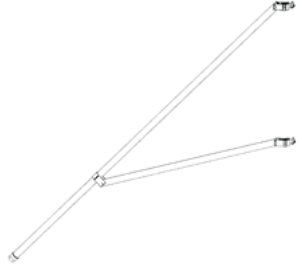
- | | | |
|------------------|-------------------|------------------|
| 1 MKOR-2500X500 | 10 MKPLT-2500X600 | 19 MPAY-6000 |
| 2 MKOR-1800X500 | 11 MKPLT-1800X600 | 20 MTELEPAY |
| 3 MKOR-1200X500 | 12 MKPLT-1200X600 | 21 MC-2000X1350 |
| 4 MTEK-2500X1350 | 13 MTKR-150 | 22 MC-2000X750 |
| 5 MTEK-1800X750 | 14 MTKR-125 | 23 MCKAT |
| 6 MTEK-2500X750 | 15 MYTY-2500 | 24 MPLT-2500X600 |
| 7 MTEK-1200X750 | 16 MYTY-1800 | 25 MPLT-1800X600 |
| 8 MCPRZ-2915 | 17 MPAY-2823 | 26 MC-1000X1350 |
| 9 MCPRZ-2100 | 18 MPAY-4218 | 27 MC-1000X750 |

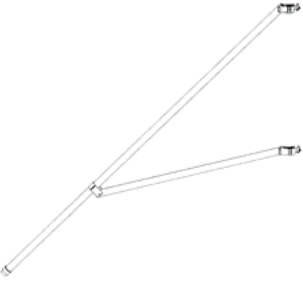





S PRO-L (1350X2500)

C

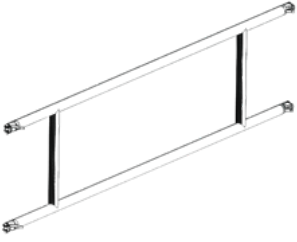
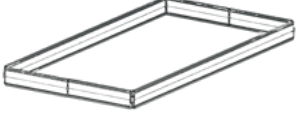

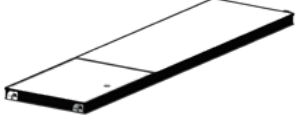
 <p>1</p>	 <p>4</p>	 <p>8</p>	 <p>10</p>
TR KORKULUK EN GUARDRAIL	TR TEKMELİK EN TOEBOARD	TR ÇAPRAZ EN DIAGONAL	TR KAPAKLI PLATFORM EN COVERED PLATFORM





 <p>13</p>	 <p>15</p>	 <p>17</p>	 <p>18</p>
TR TEKERLEK EN CASTER	TR YATAY EN HORIZONTAL	TR PAYANDA EN EXTERNAL SUPPORT	TR PAYANDA EN EXTERNAL SUPPORT

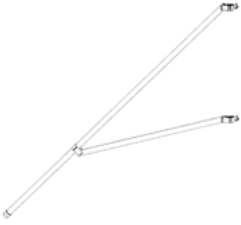
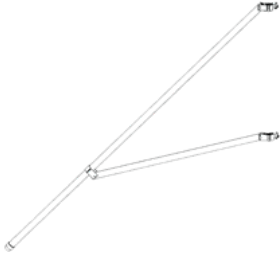


 <p>19</p>	 <p>21</p>	 <p>24</p>	 <p>26</p>
TR PAYANDA EN EXTERNAL SUPPORT	TR ÇERÇEVE EN FRAME	TR PLATFORM EN PLATFORM	TR ÇERÇEVE EN FRAME

S PRO-F (750X1800)

C



 <p>2</p>	 <p>5</p>	 <p>9</p>	 <p>11</p>
TR KORKULUK EN GUARDRAIL	TR TEKMELİK EN TOEBOARD	TR ÇAPRAZ EN DIAGONAL	TR KAPAKLI PLATFORM EN COVERED PLATFORM

 <p>13</p>	 <p>14</p>	 <p>16</p>	 <p>17</p>
TR TEKERLEK EN CASTER	TR TEKERLEK EN CASTER	TR YATAY EN HORIZONTAL	TR PAYANDA EN EXTERNAL SUPPORT

 <p>18</p>	 <p>19</p>	 <p>22</p>	 <p>23</p>
TR PAYANDA EN EXTERNAL SUPPORT	TR PAYANDA EN EXTERNAL SUPPORT	TR ÇERÇEVE EN FRAME	TR ÇERÇEVE EN FRAME

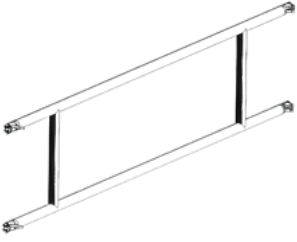
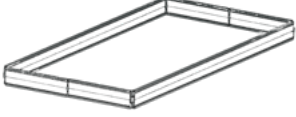

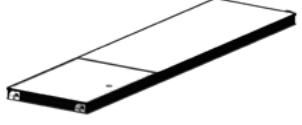
S PRO-F (750X1800)




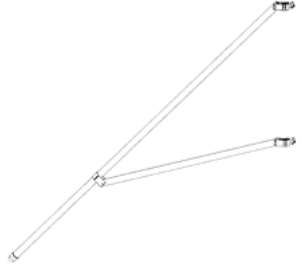
C

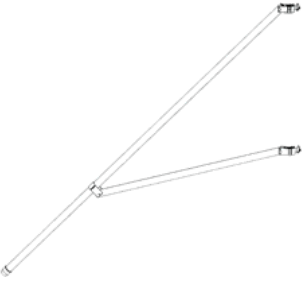


 <p>25</p>	 <p>27</p>
MPLT-1800X600	MC-100X750
TR KORKULUK EN GUARDRAIL	TR TEKMELİK EN TOEBOARD

S PRO-S (750X2500)

C

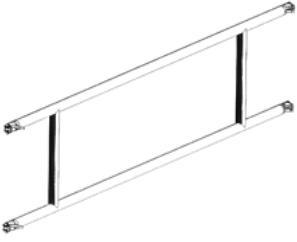
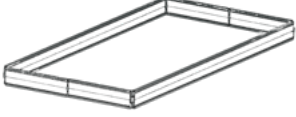
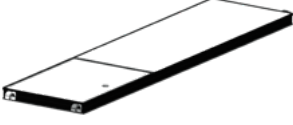

 <p>1</p>	 <p>6</p>	 <p>8</p>	 <p>10</p>
TR KORKULUK EN GUARDRAIL	TR TEKMELİK EN TOEBOARD	TR ÇAPRAZ EN DIAGONAL	TR KAPAKLI PLATFORM EN COVERED PLATFORM



 <p>13</p>	 <p>15</p>	 <p>17</p>	 <p>18</p>
TR TEKERLEK EN CASTER	TR YATAY EN HORIZONTAL	TR PAYANDA EN EXTERNAL SUPPORT	TR PAYANDA EN EXTERNAL SUPPORT

 <p>19</p>	 <p>22</p>	 <p>27</p>
TR PAYANDA EN EXTERNAL SUPPORT	TR ÇERÇEVE EN FRAME	TR ÇERÇEVE EN FRAME

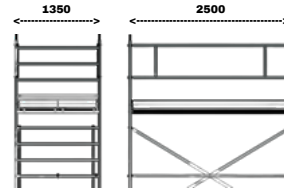
S PRO-XS (750X1200)

C

 <p>3</p>	 <p>7</p>	 <p>12</p>	 <p>13</p>
TR KORKULUK EN GUARDRAIL	TR TEKMELİK EN TOEBOARD	TR KAPAKLI PLATFORM EN COVERED PLATFORM	TR TEKER EN CASTER

 <p>20</p>	 <p>15</p>
TR TELESKOPIK PAYANDA EN TELESCOBIC EXT. SUPP.	TR ÇERÇEVE EN FRAME

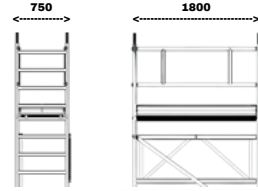
S PRO-L (1350X2500)



D

			S PRO-L 4M	S PRO-L 5M	S PRO-L 6M	S PRO-L 7M	S PRO-L 8M	S PRO-L 10M	S PRO-L 12M	S PRO-L 14M	
			a	2,14 M	3,14 M	4,14 M	5,14 M	6,14 M	8,14 M	10,14 M	12,14 M
			b	4,14 M	5,14 M	6,14 M	7,14 M	8,14 M	10,14 M	12,14 M	14,14 M
KG											
5	MKOR-2500X500		2	2	2	2	2	2	2	2	
11,55	MTEK-2500X1350		1	1	1	1	1	1	1	1	
2,35	M CPRZ-2915		2	2	4	4	6	8	10	12	
18,7	MKPLT-2500X600		1	1	2	2	3	4	5	6	
4,3	MTKR-150		4	4	4	4	4	4	4	4	
2,2	MYTY-2500		2	2	4	4	6	8	10	12	
5,5	MPAY-2823		4	4	4	4	4	4	4	4	
	MPAY-4218		customise	customise	customise	customise	customise	customise	customise	customise	
	MPAY-6000		customise	customise	customise	customise	customise	customise	customise	customise	
11,1	MC-2000X1350		2	4	4	6	6	8	10	12	
17,55	MPLT-2500X600		1	1	1	1	1	1	1	1	
5,75	MC-1000X1350		2	-	2	-	2	2	2	2	
0,1	YAYLI PİM										
TOTAL KG			155	166,4	211,3	222,7	267,6	323,9	380,2	436,5	

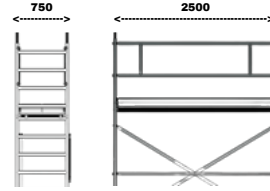
S PRO-F (750X1800)



D

		S PRO-F 3M	S PRO-F 4M	S PRO-F 5M	S PRO-F 6M	S PRO-F 8M	
		a	0,81 M	1,81 M	2,74 M	3,74 M	5,84 M
		b	2,81 M	3,81 M	4,74 M	5,74 M	7,84 M
KG	MKOR-1800X500		-	2	2	2	2
4,5							
	MTEK-1800X750		1	1	1	1	1
7,55							
	MCPRZ-2100		-	1	2	3	5
2,35							
	MKPLT-1800X600		-	1	1	2	3
13,35							
	MTKR-150		-	4	4	4	4
4,3							
	MTKR-125		4	-	-	-	-
	MYTY-1800		-	1	2	3	5
2							
	MPAY-2823		4	4	4	4	4
	MPAY-4218		customise	customise	customise	customise	customise
	MPAY-6000		customise	customise	customise	customise	customise
	MÇ-2000X750		-	-	2	2	4
7,65							
	MCKAT		1	1	1	1	1
18,2							
	MPLT-1800X600		1	-	-	-	-
	MC-100X750		-	2	-	2	2
4							
	YAYLI PİM		4	4	4	4	4
0,1							
TOTAL KG			61,9	92,2	125,1	156,4	200,6

S PRO-S (750X2500)



D

			S PRO-S 4M	S PRO-S 5M	S PRO-S 6M	S PRO-S 7M	S PRO-S 8M	S PRO-S 10M	
			a	2,14 M	3,14 M	4,14 M	5,14 M	6,14 M	8,14 M
			b	4,14 M	5,14 M	6,14 M	7,14 M	8,14 M	10,14 M
KG									
5	MKOR-2500X500		2	2	2	2	2	2	
9,8	MTEK-2500X750		1	1	1	1	1	1	
2,35	M CPRZ-2915		2	2	4	4	6	8	
18,7	MKPLT-2500X600		1	1	2	2	3	4	
4,3	MTKR-150		4	4	4	4	4	4	
2,2	MYTY-2500		2	2	4	4	6	8	
	MPAY-2823		4	4	4	4	4	4	
	MPAY-4218		customise	customise	customise	customise	customise	customise	
	MPAY-6000		customise	customise	customise	customise	customise	customise	
7,65	MC-2000X750		2	4	4	6	6	8	
4	MC-1000X750		2	-	2	-	2	2	
0,1	YAYLI PİM		4	4	8	8	12	16	
TOTAL KG			103,6	110,8	172,9	180,1	222,2	271,5	

S PRO-XS (750X1200)

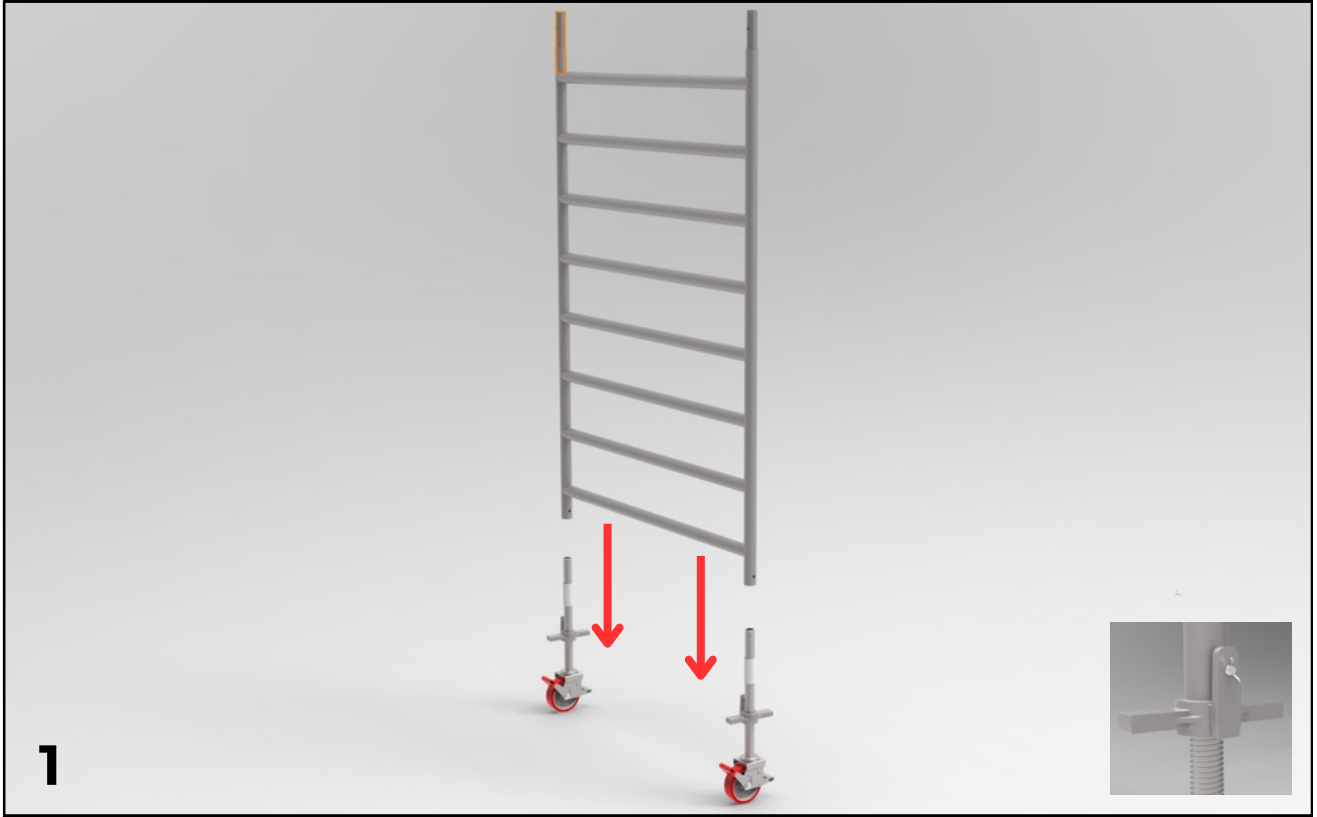


D

			S PRO-XS 4M	S PRO-XS 5M	S PRO-XS 6M
			a	a	a
			b	b	b
KG	KG				
3,3	MKOR-1200X750		5	6	8
5,85	MTEK-1200X750		1	1	1
11,2	MKPLT-1200X600		1	1	2
4,3	MTKR-150		4	4	4
4,2	MTELEPAY		4	4	4
4	MC-1000X750		6	8	10
0,1	YAYLI PİM		8	12	16
TOTAL KG			102,9	117,8	147,9

S PRO-L & S PRO-S

E



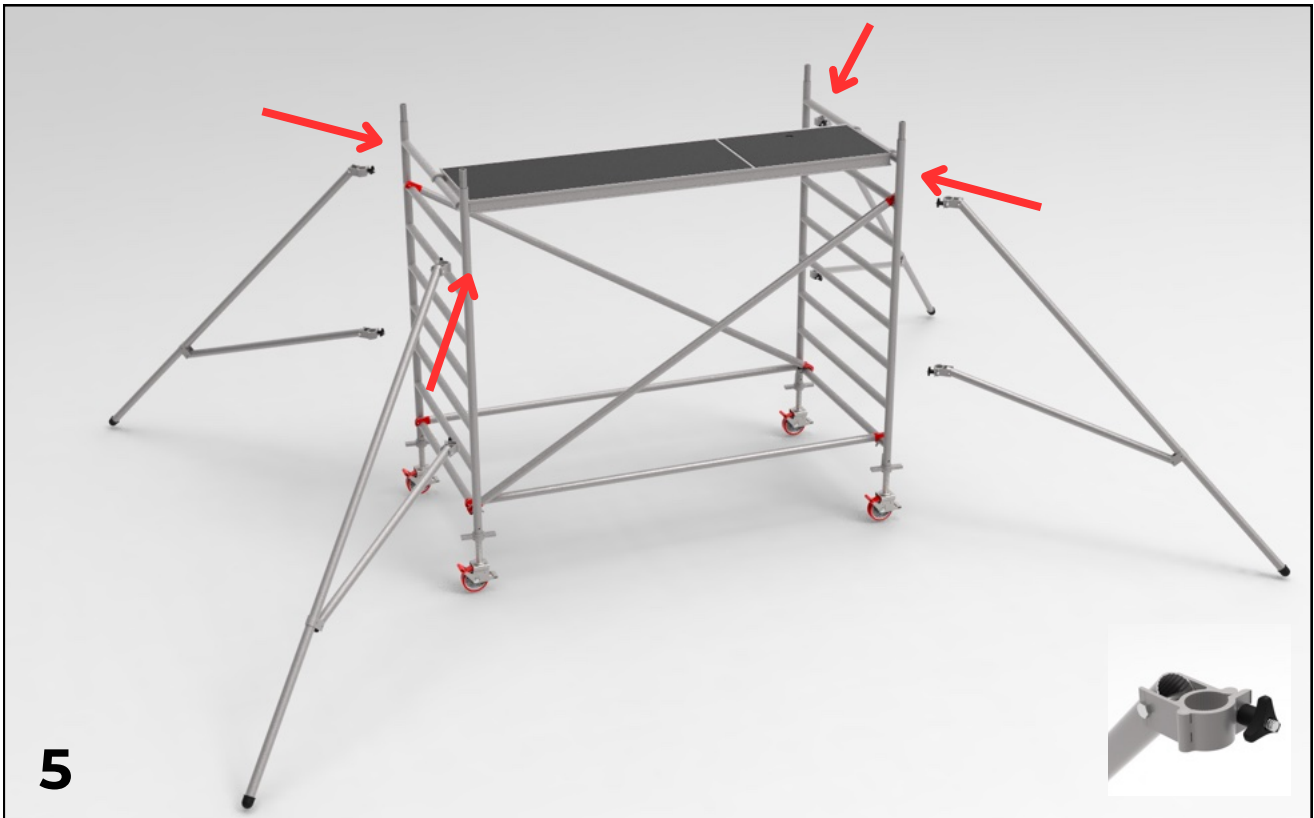
S PRO-L & S PRO-S

E

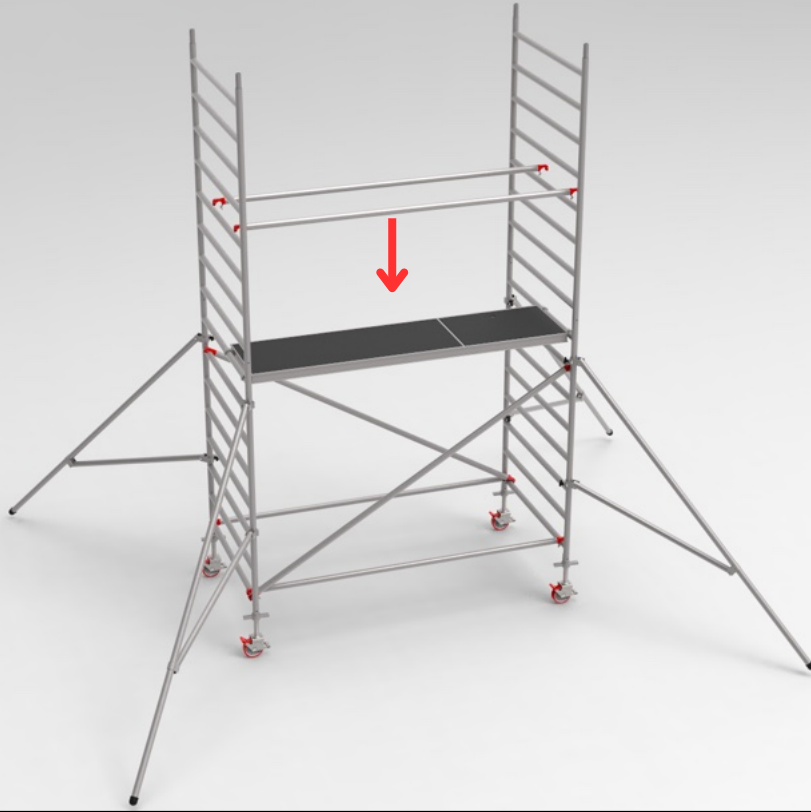


S PRO-L & S PRO-S

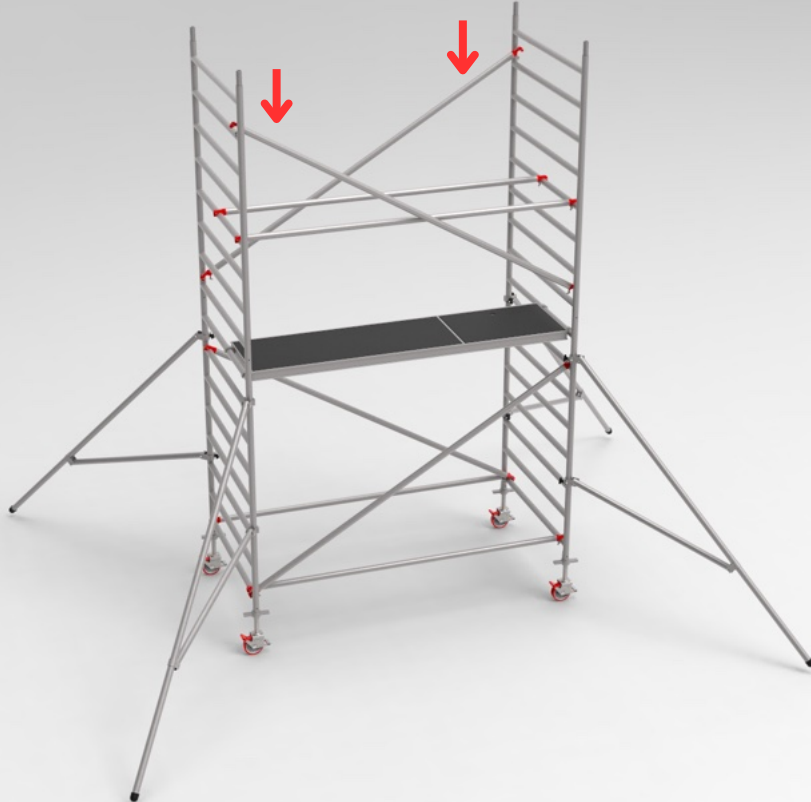
E



7



8



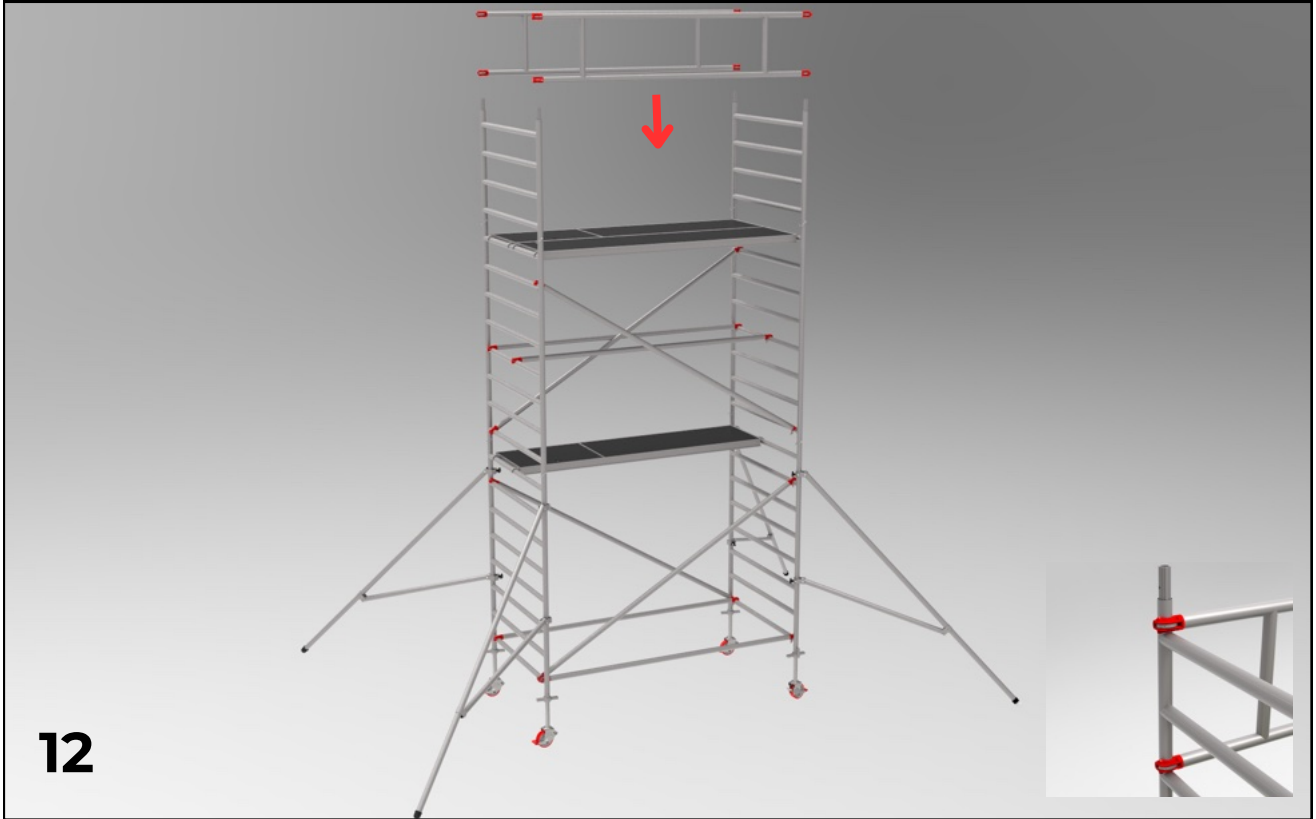
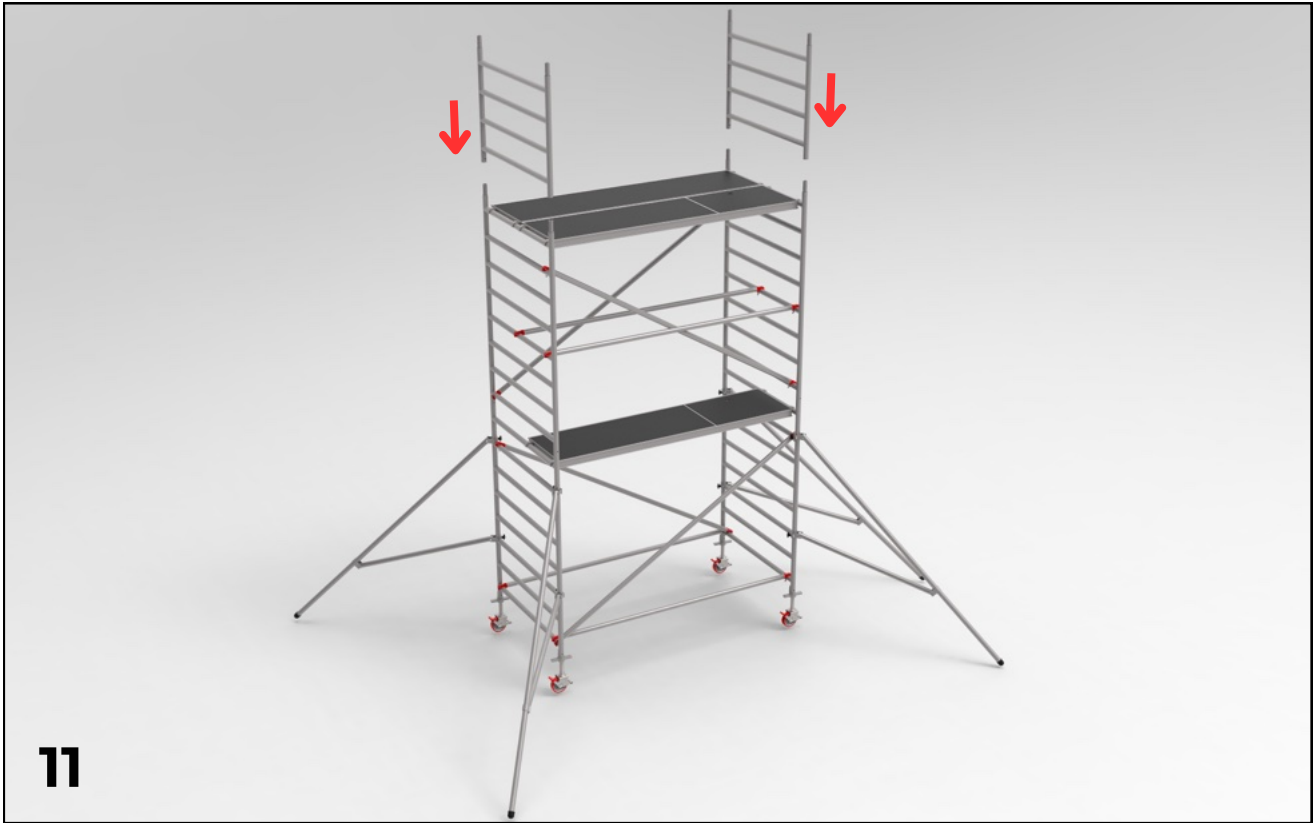
S PRO-L & S PRO-S

E



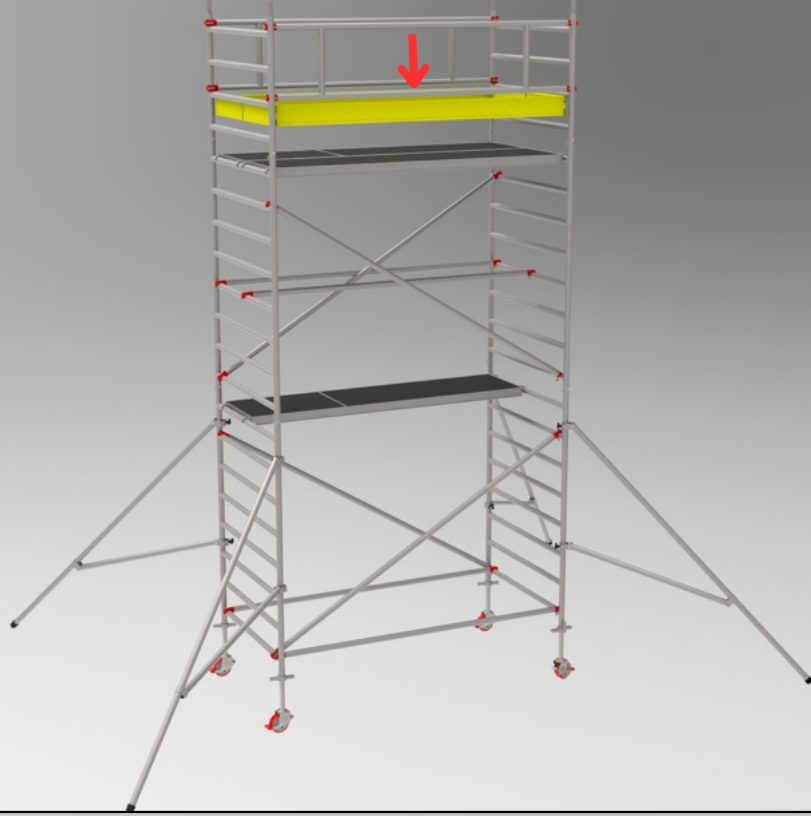
10*: MPLT-2500X600 yalnızca SP RO-L modellerinde kullanılır.

10*: The MPLT-2500X600 is only used on S PRO-L models.



S PRO-L & S PRO-S

E



S PRO-L 5M & S PRO-S 5M

1-2-6-3 (ÇAPRAZLAR ÇREÇEVENİN 5. DİKMEŞİNE YERLEŞTİRİLİR.)-5-4(PLATFORM ÇERÇEVENİN 4. YATAYINA TAKILIR.)-10*-12-13

1-2-6-3 (CROSSES ARE PLACED ON THE 5TH POST OF THE FRAME.)-5-4(PLATFORM IS CONNECTED TO THE 4TH HORIZONTAL OF THE FRAME.)-10*-12-13

YÜKSEKLİĞİ TEK SAYI OLAN KONFİGÜRASYONLARDA MC-1000X1350 VE MC-1000X750 KULLANILMAZ.

DO NOT USE MC-1000X1350 AND MC-1000X750 IN ODD-HEIGHT CONFIGURATIONS.

S PRO-L 7M & S PRO-S 7M

1-2-3-4-5-6-7-8-6-4(PLATFORM ÇERÇEVENİN 4. YATAYINA TAKILIR.)-10*-12-13

1-2-3-4-5-6-7-8-6-4(PLATFORM IS CONNECTED TO THE 4TH HORIZONTAL OF THE FRAME.)-10*-12-13

S PRO-L 4M & S PRO-S 4M

1-2-3-4-5-10*-11-12-13

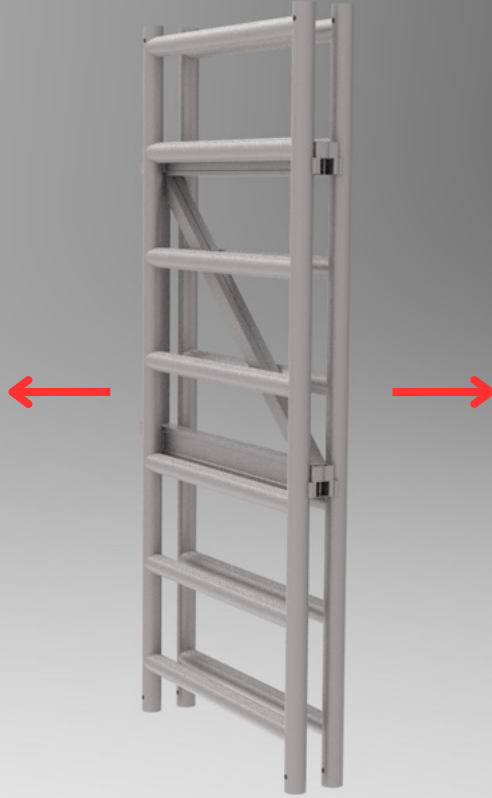
S PRO-L 6M & S PRO-S 6M

1-2-3-4-5-6-7-8-9-10*-11-12-13

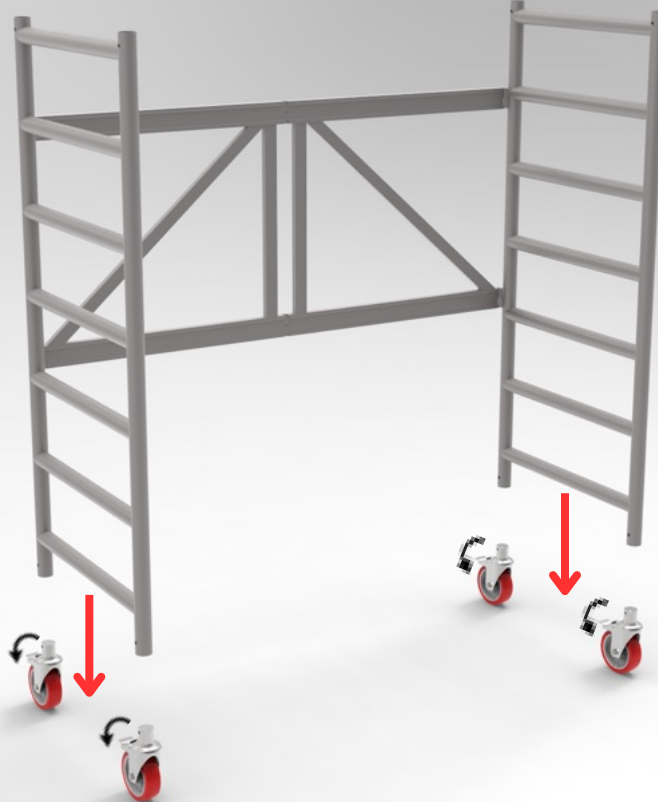
DAHA YÜKSEK KONFİGÜRASYONLAR İÇİN 6-7-8-9 ADIMLARI TEKRAR EDİLİR.

REPEAT STEPS 6-7-8-9 FOR HIGHER CONFIGURATIONS.

1



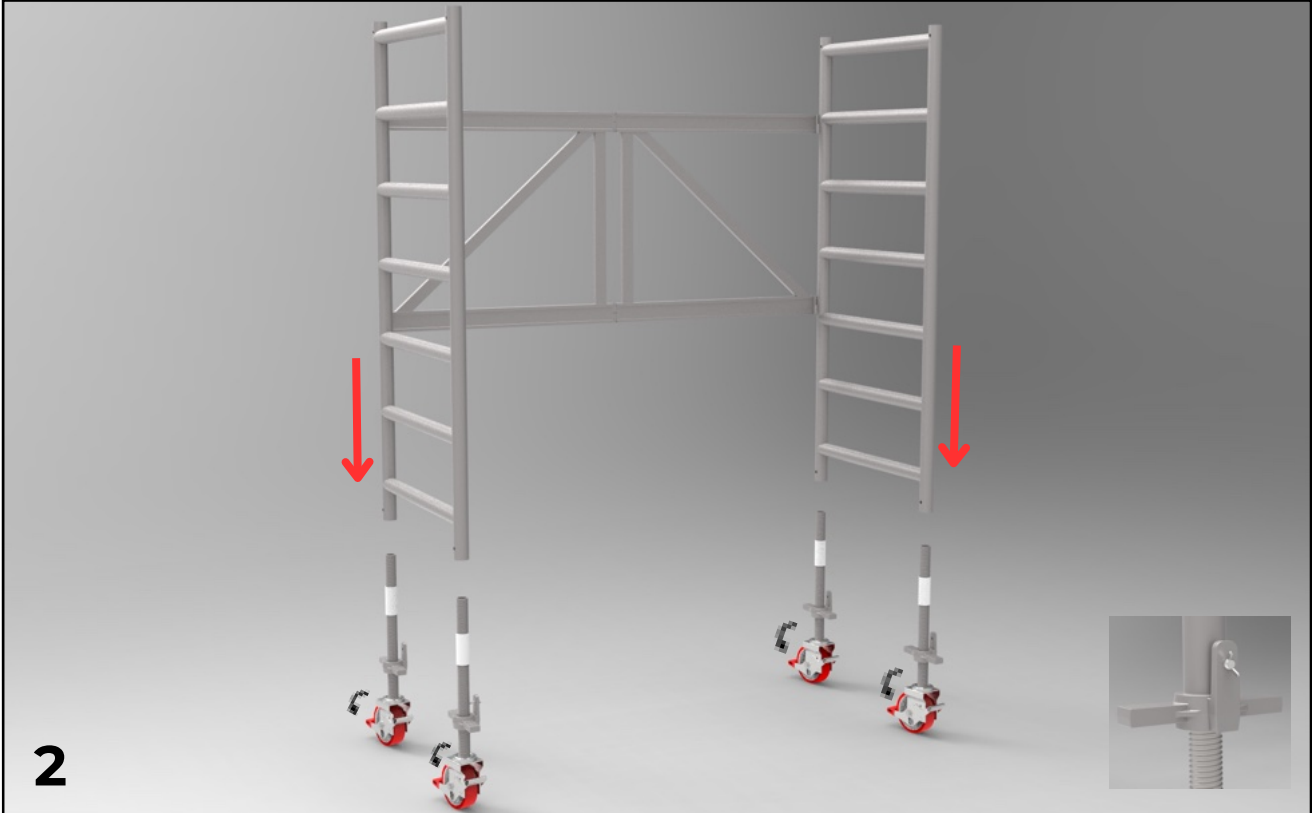
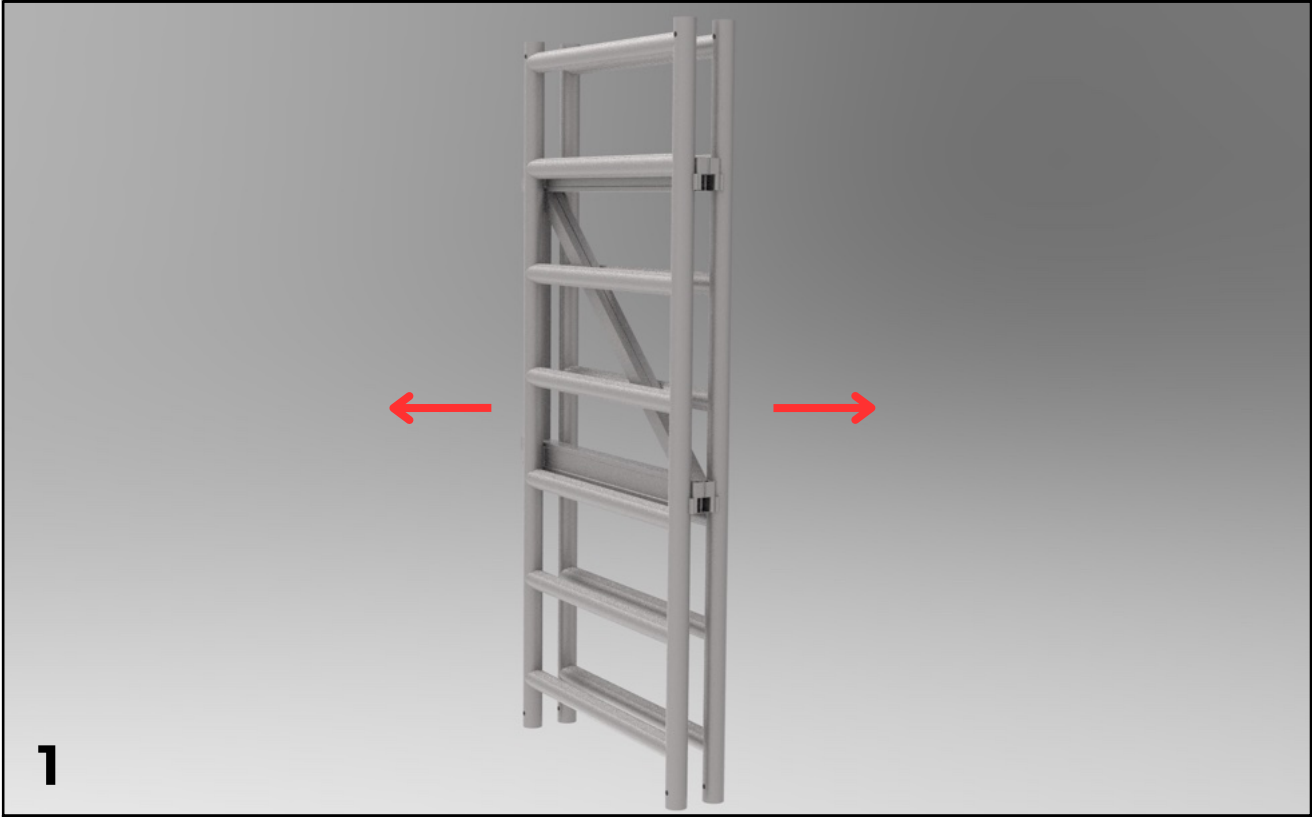
2



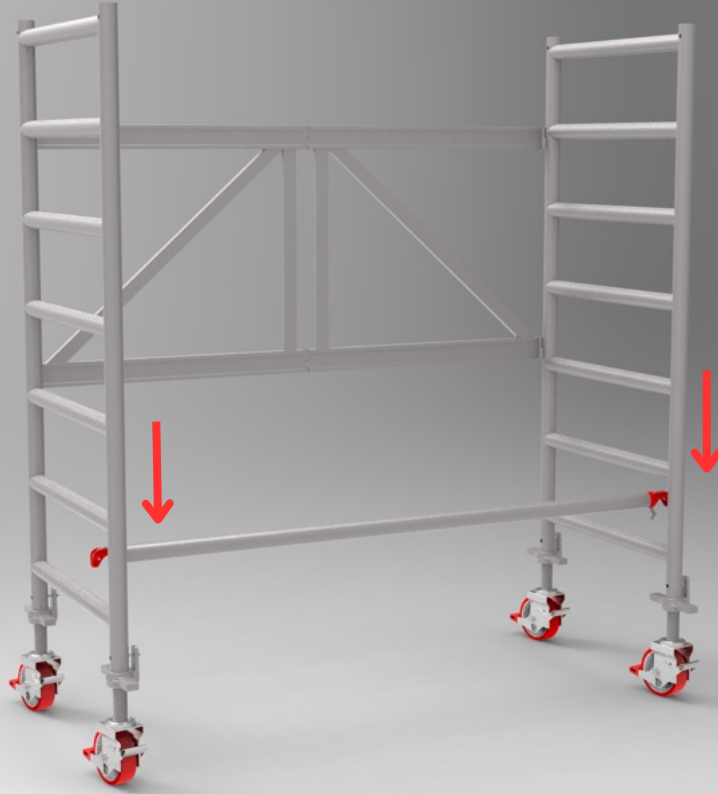
S PRO-F 3M

E





3



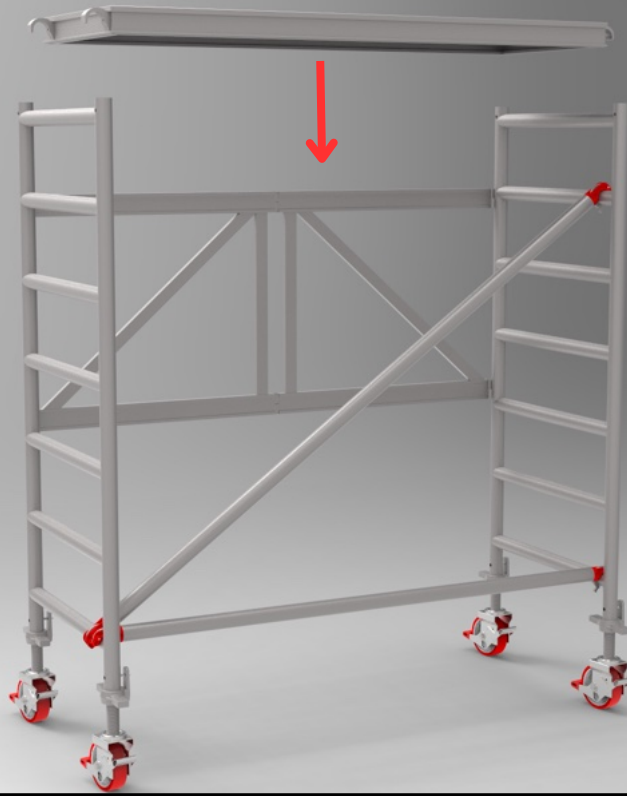
4



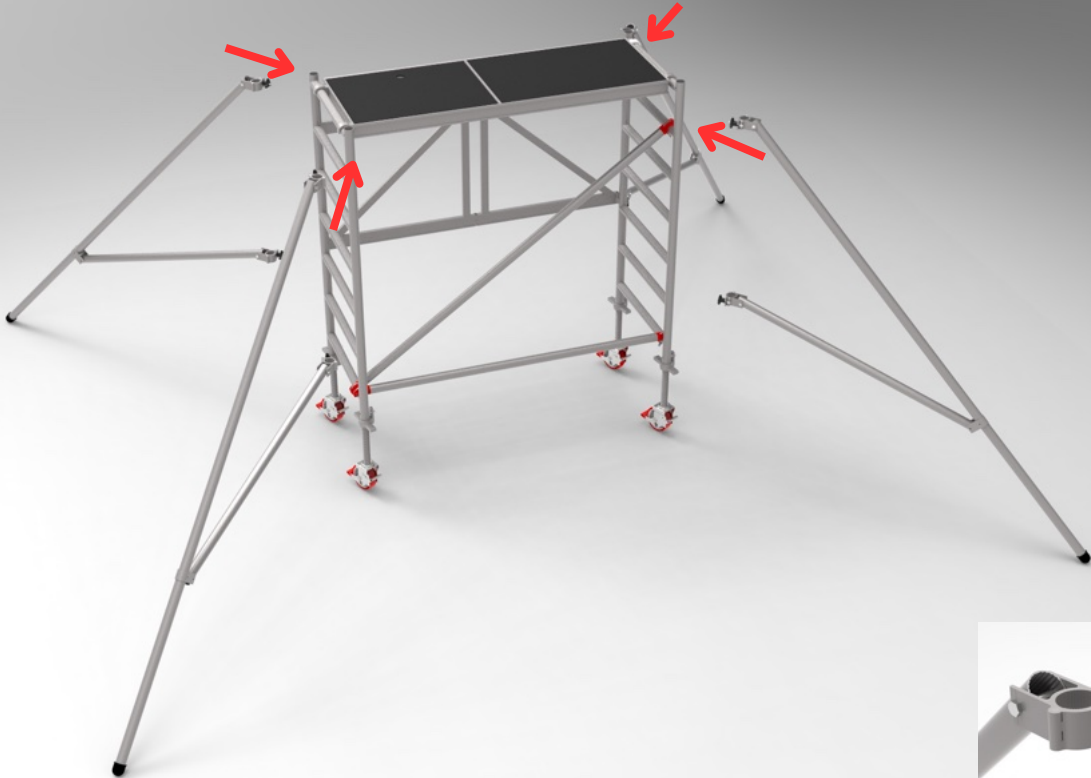
S PRO-F 4M

E

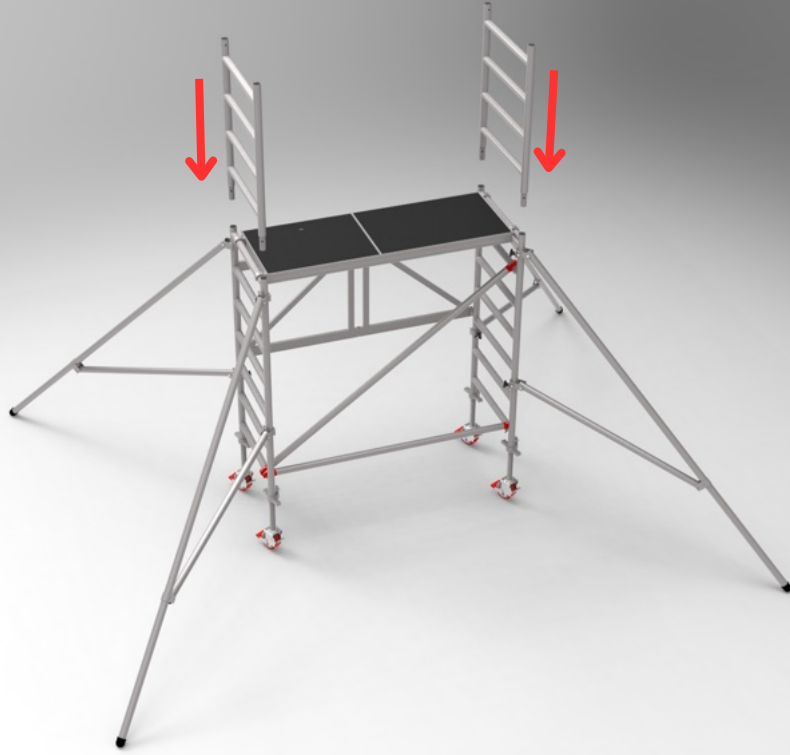
5



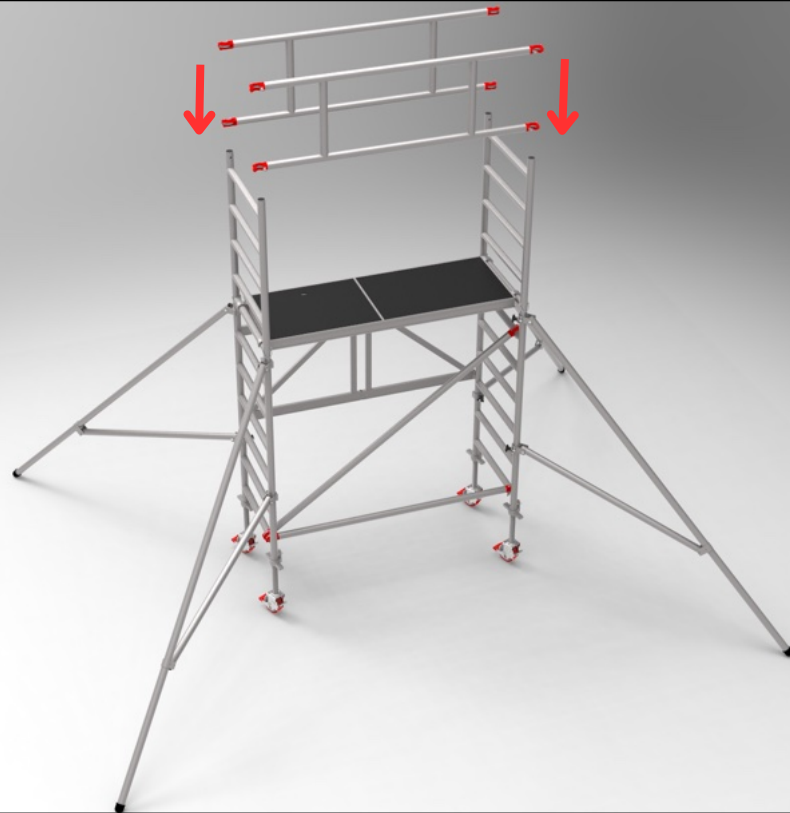
6



7



8

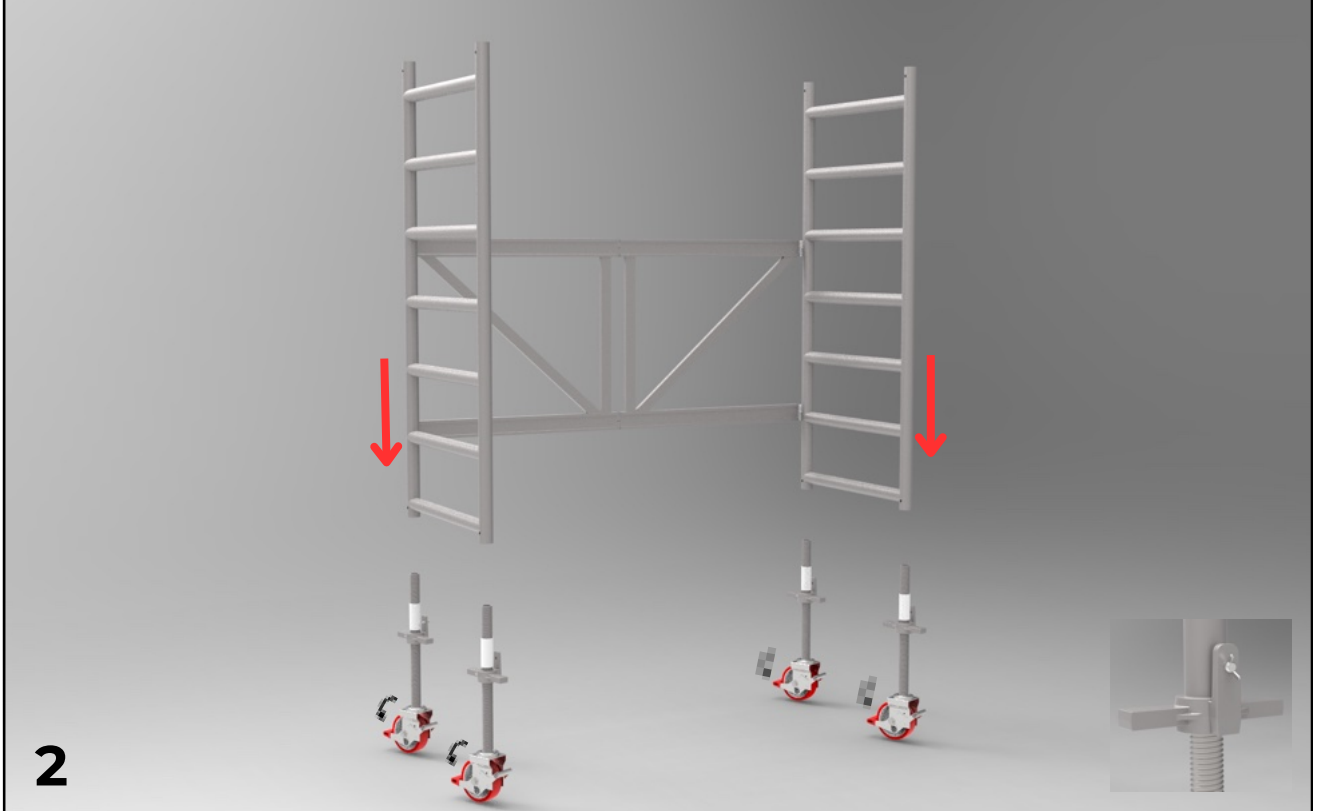
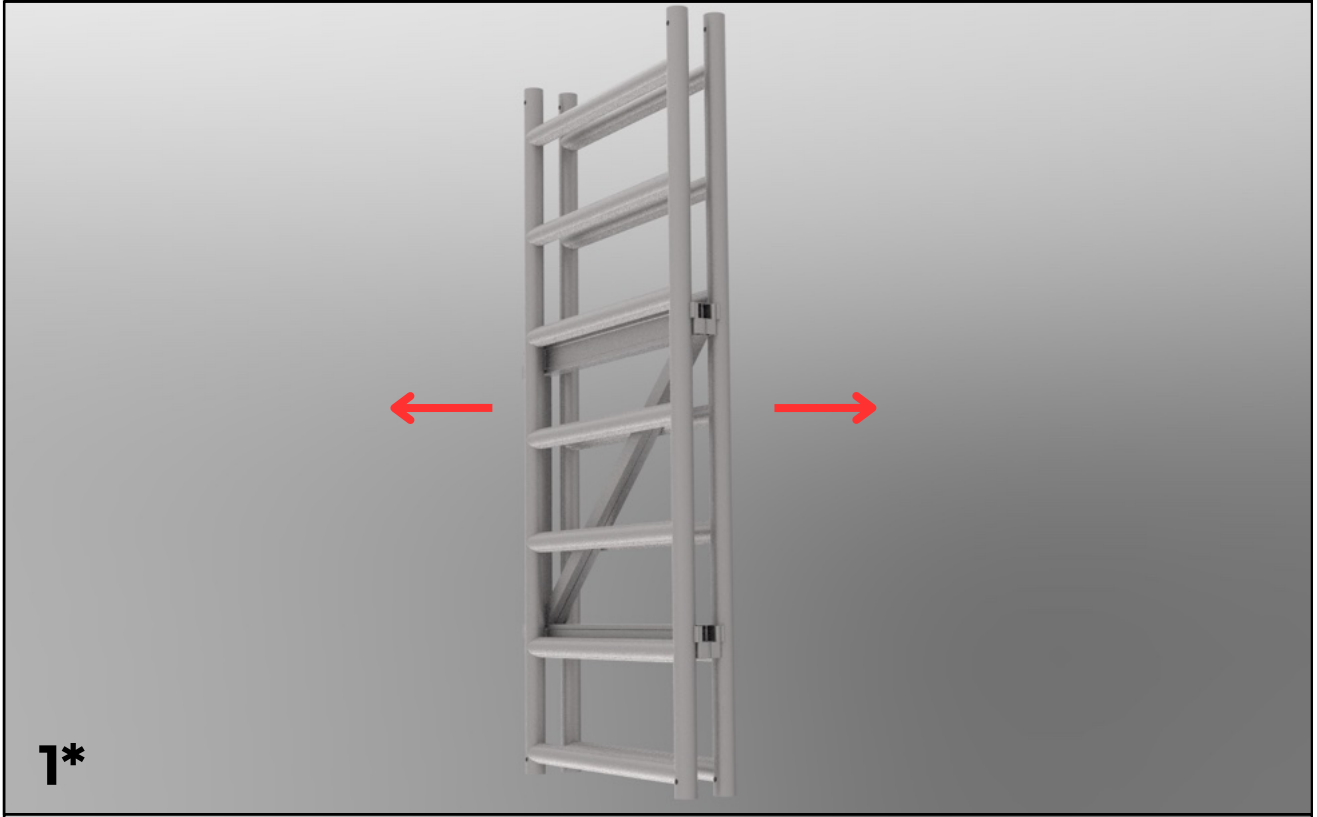


9



S PRO-F 5M-6M-8M

E

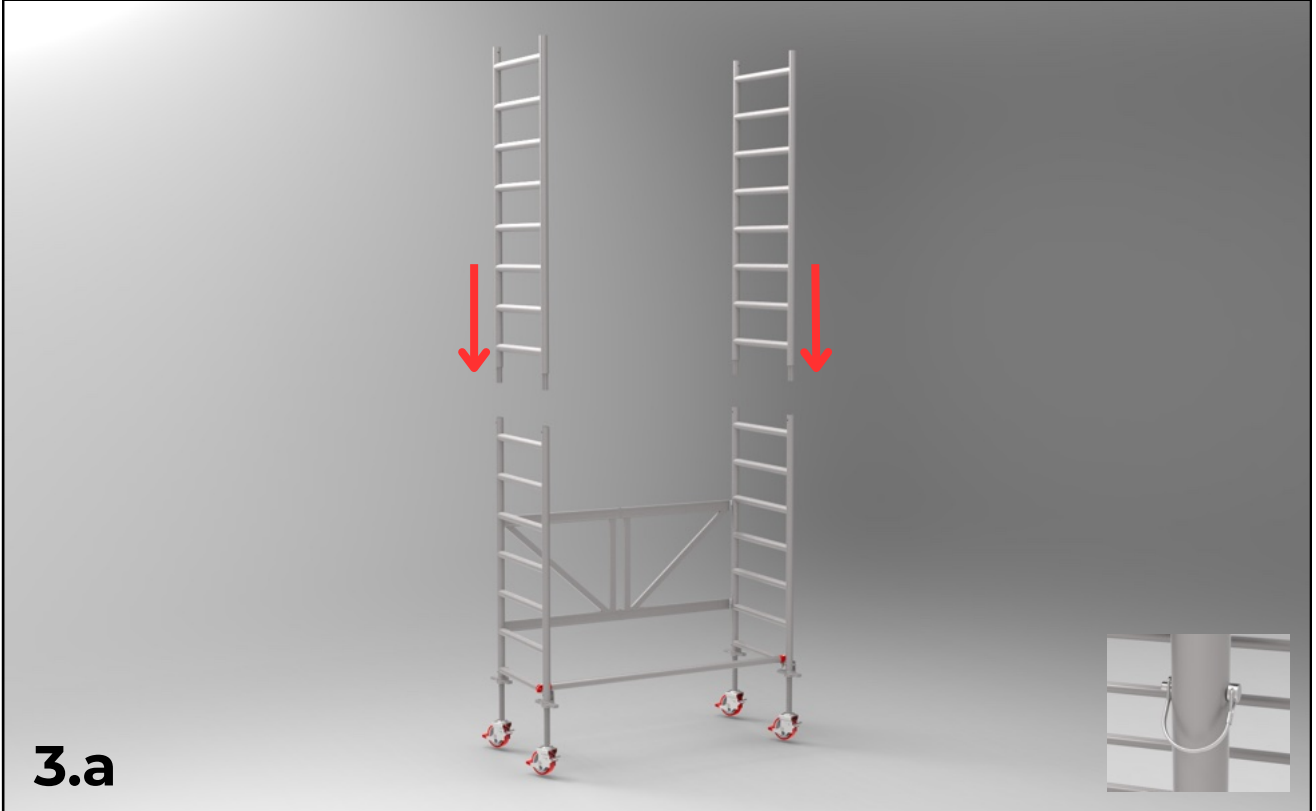
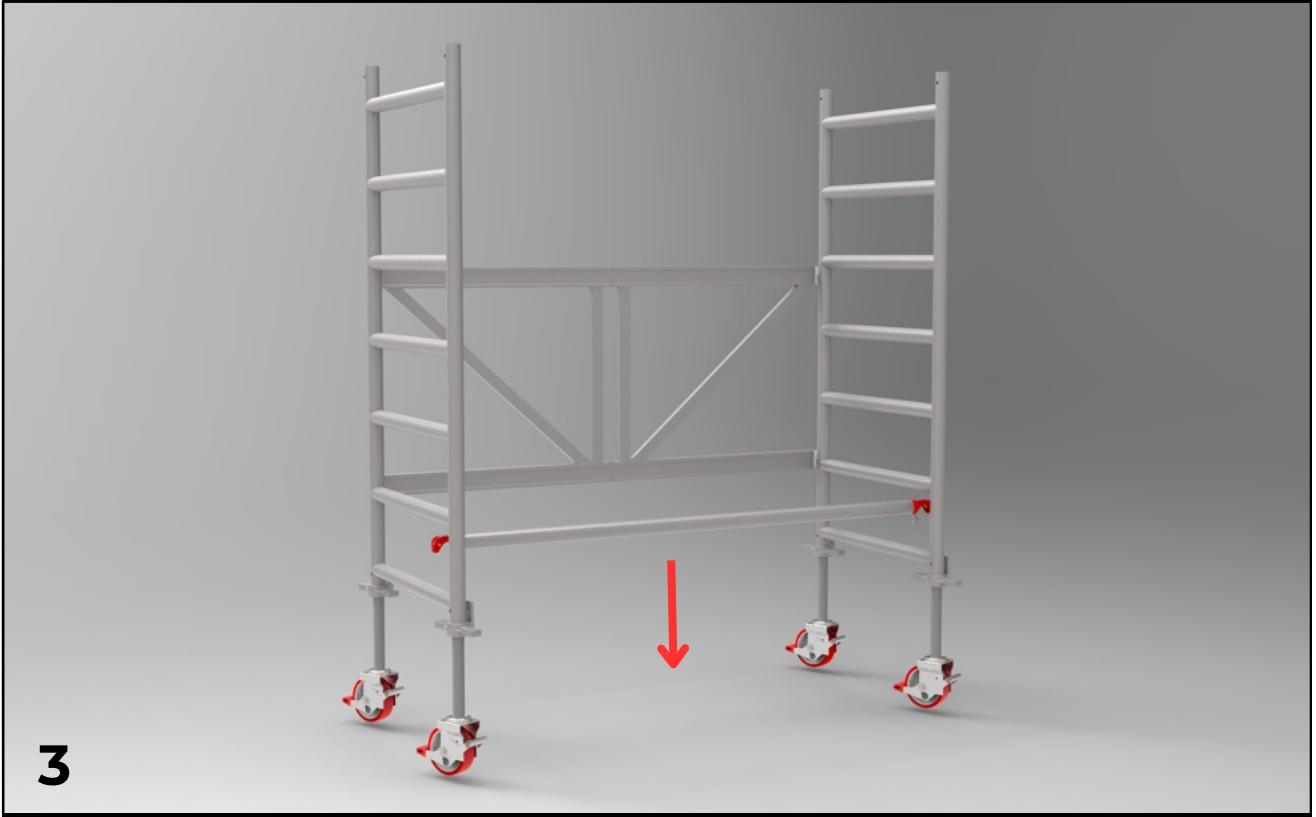


1*: S PRO 3m ve S PRO 4M konfigürasyonları haricinde MCKAT ters çevrilerek montaja başlanır.

1*: Except for S PRO 3M and S PRO 4M configurations, assembly begins by turning the MCKAT upside down.

S PRO-F 5M-6M-8M

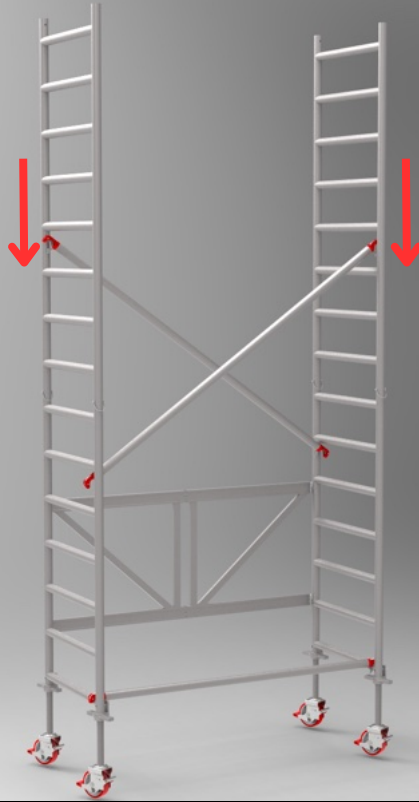
E



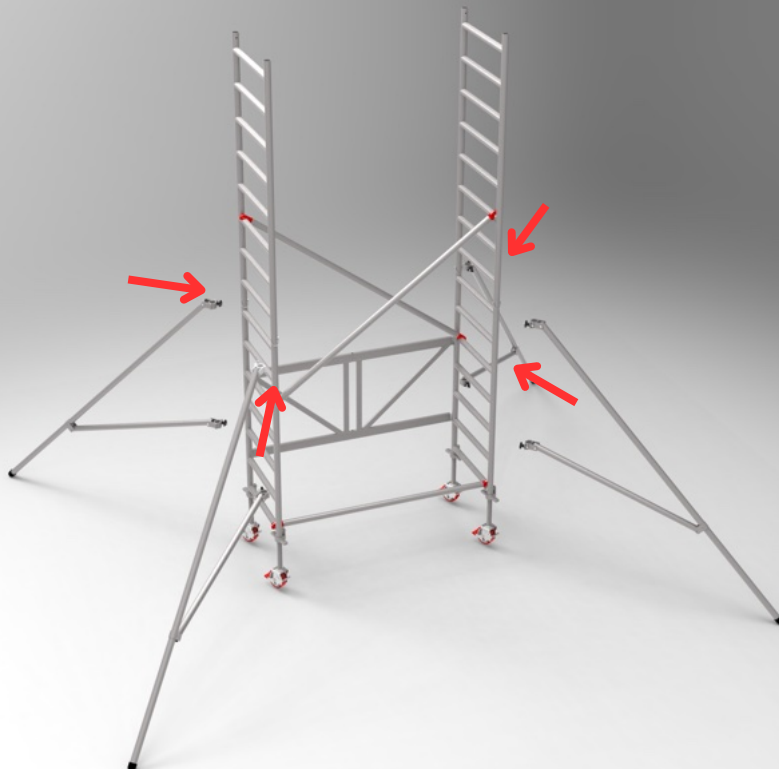
S PRO-F 5M-6M-8M

E

3.b

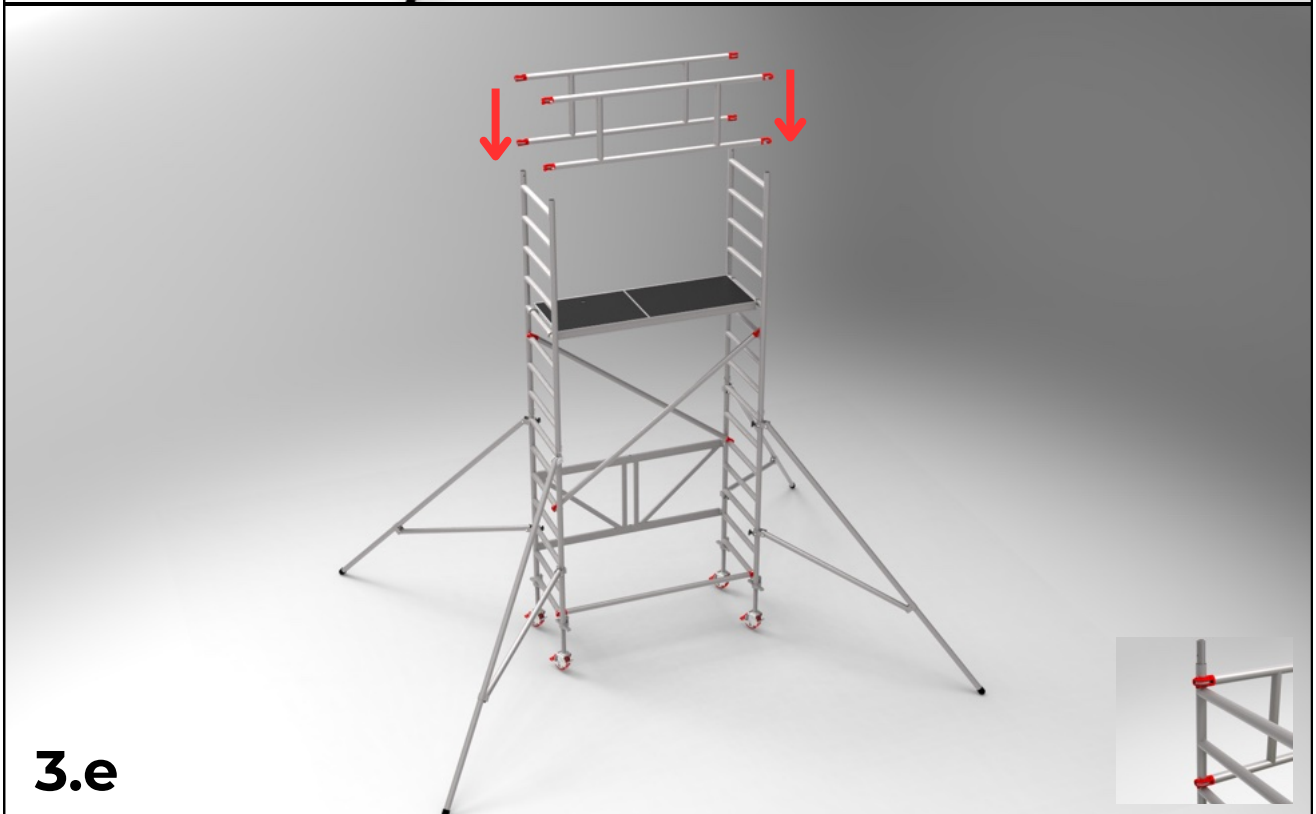
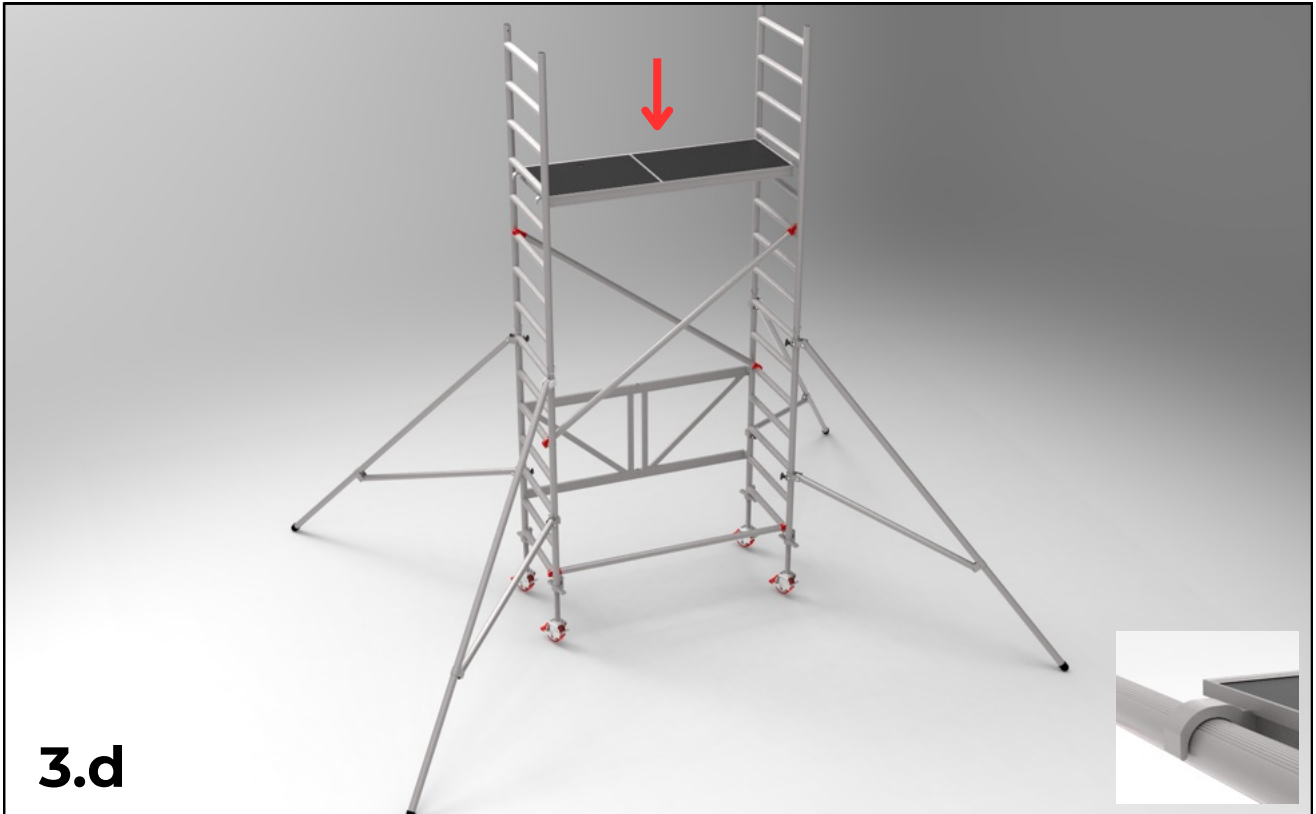


3.c



S PRO-F 5M-6M-8M

E



S PRO-F 5M-6M-8M

E



3.f

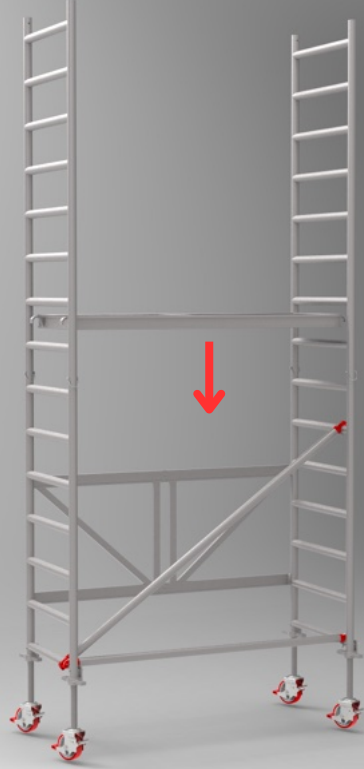


S PRO-F 5M-6M-8M

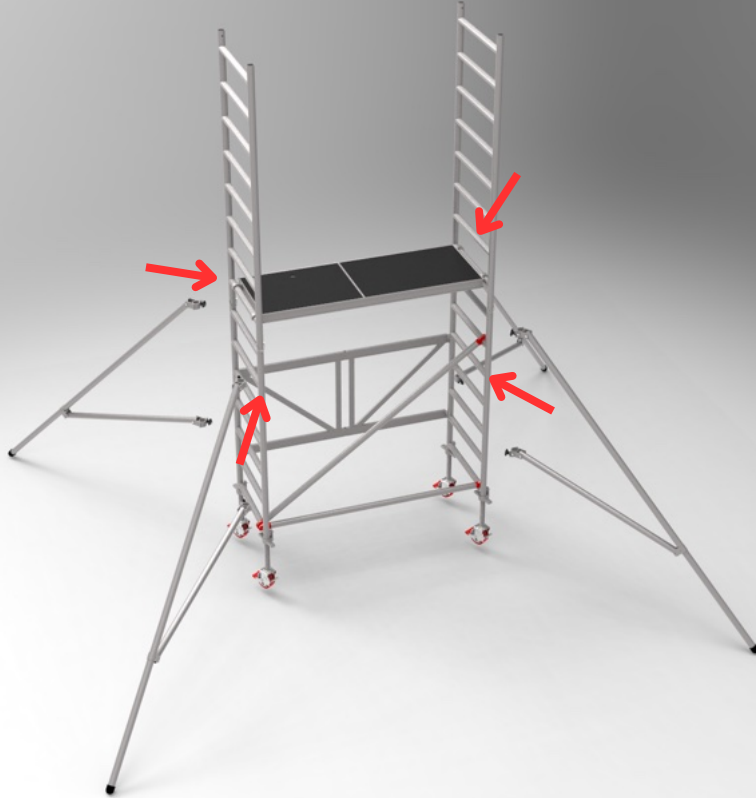
E



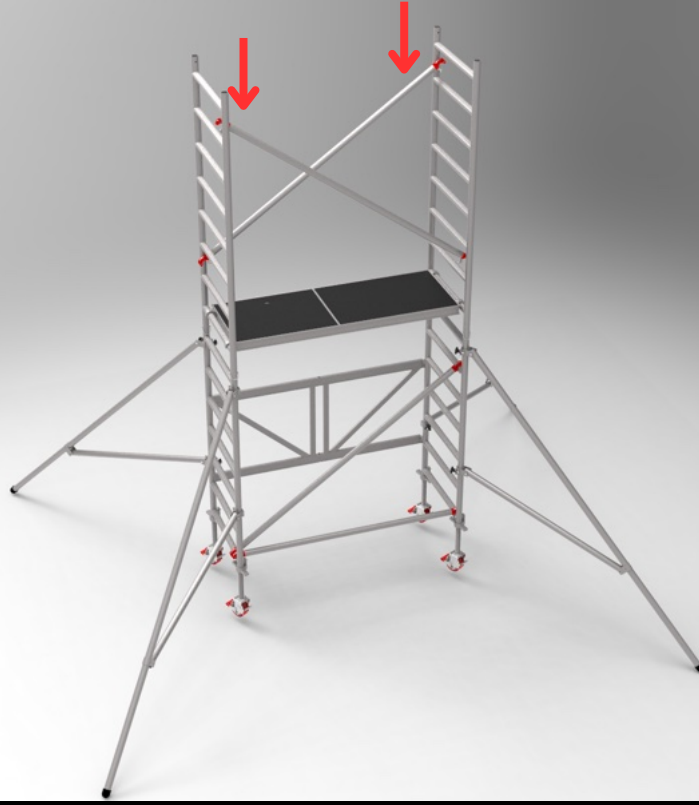
6



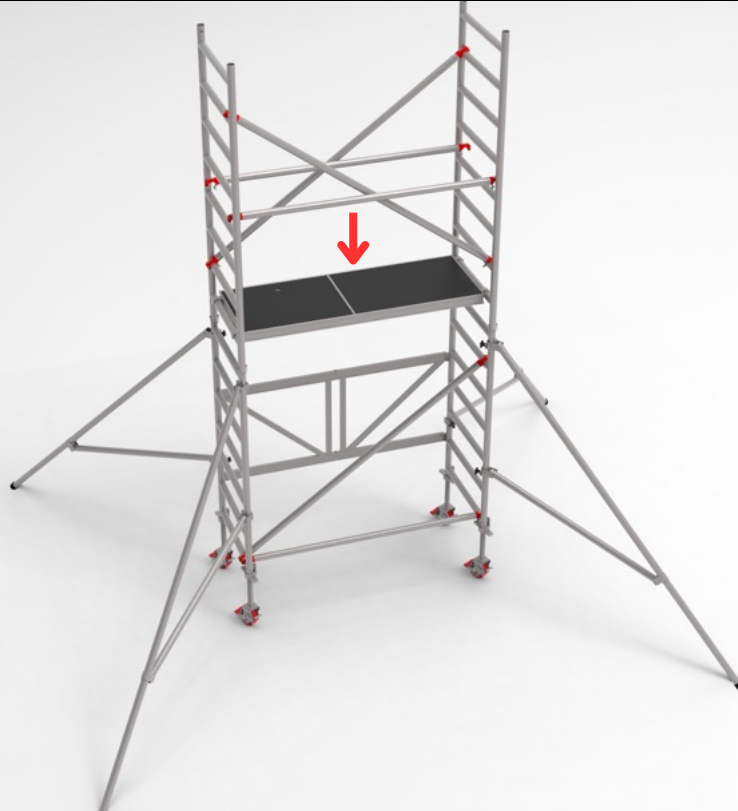
7

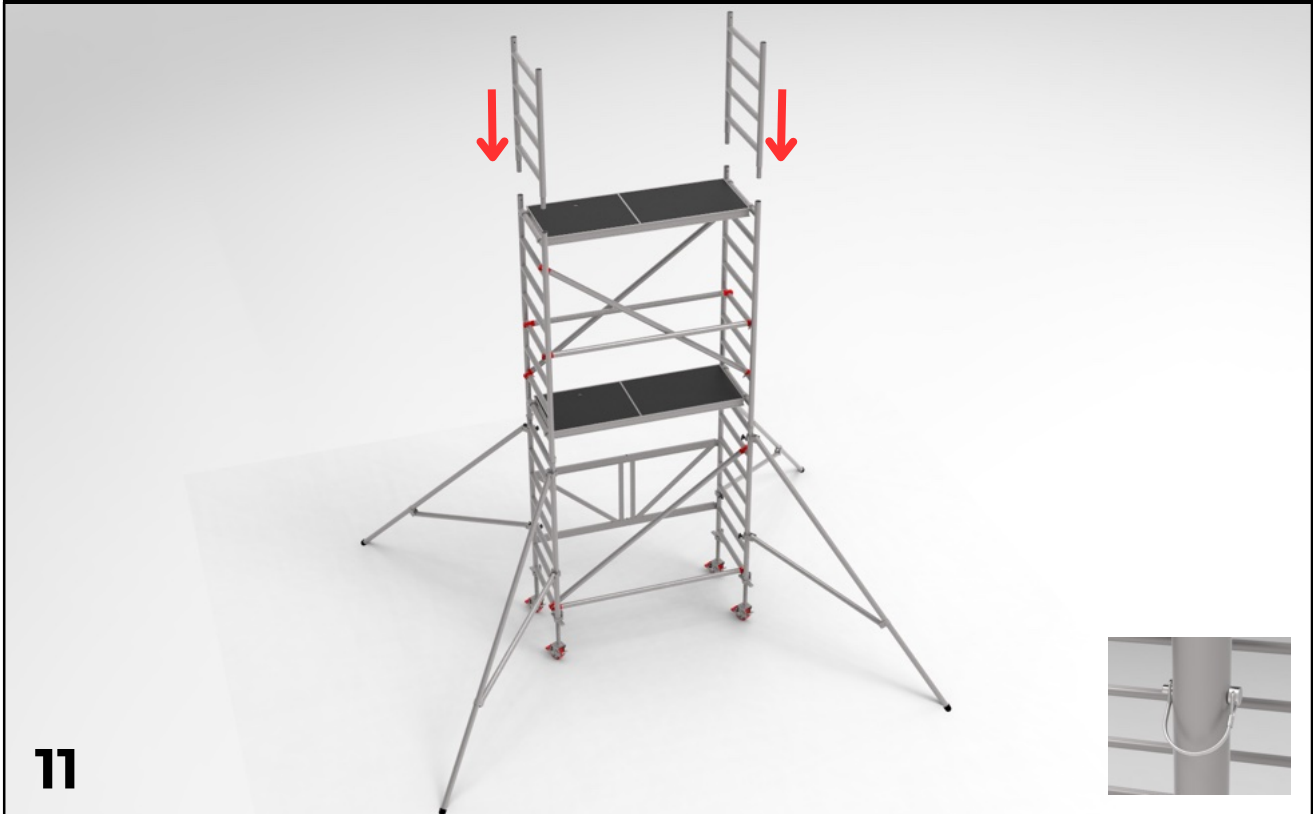


8



9





S PRO-F 5M-6M-8M

E

12



13



S PRO-F 5M-6M-8M

E

S PRO-F 5M

1-2-3-3a-3b-3c-3d-3e-3f

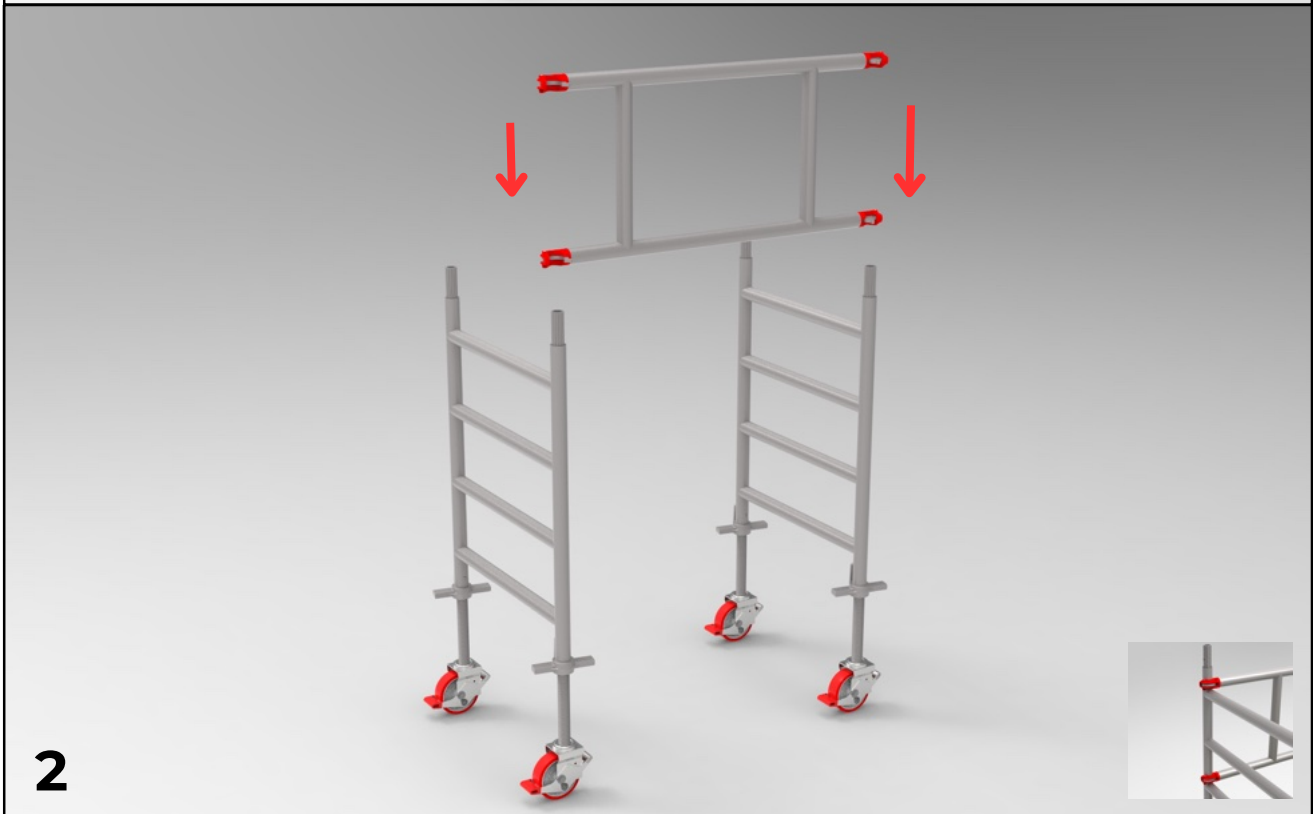
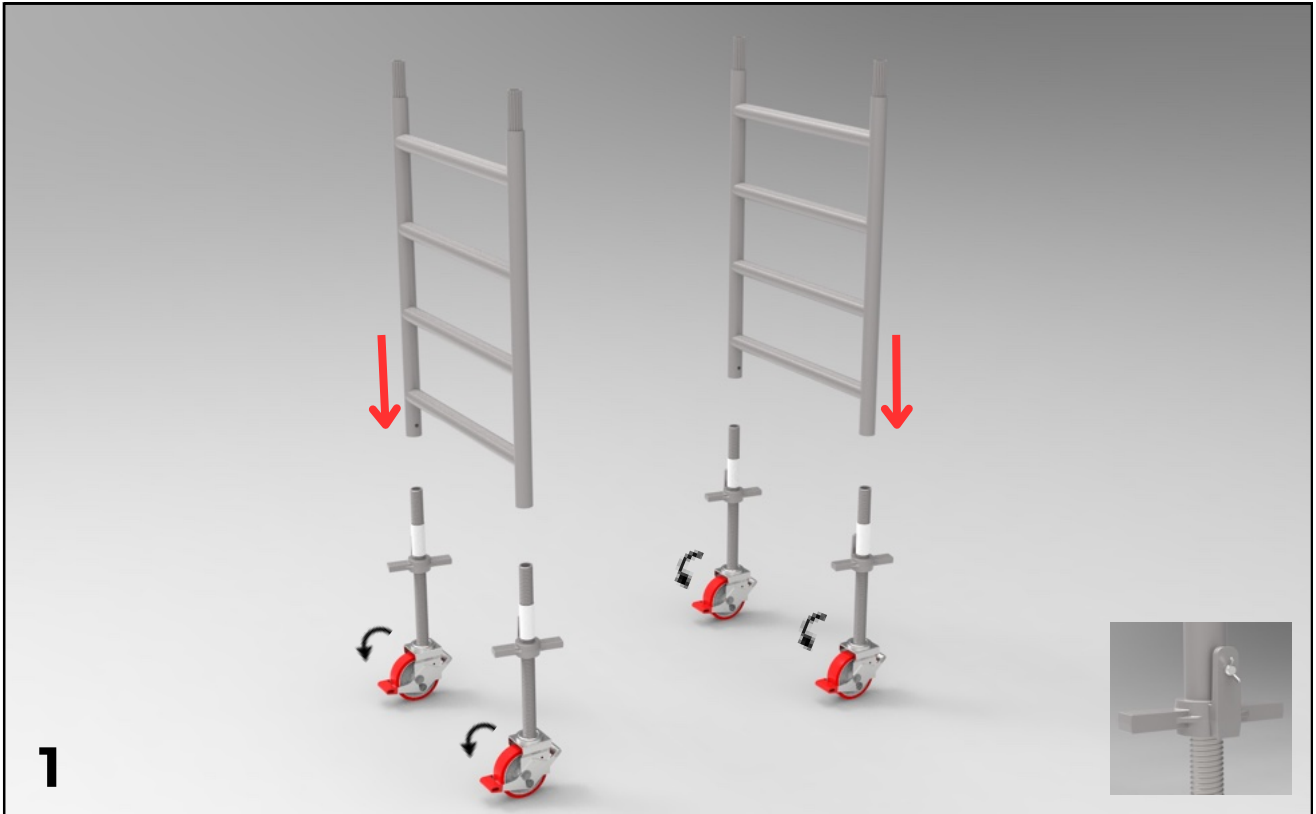
S PRO-F 6M

1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13

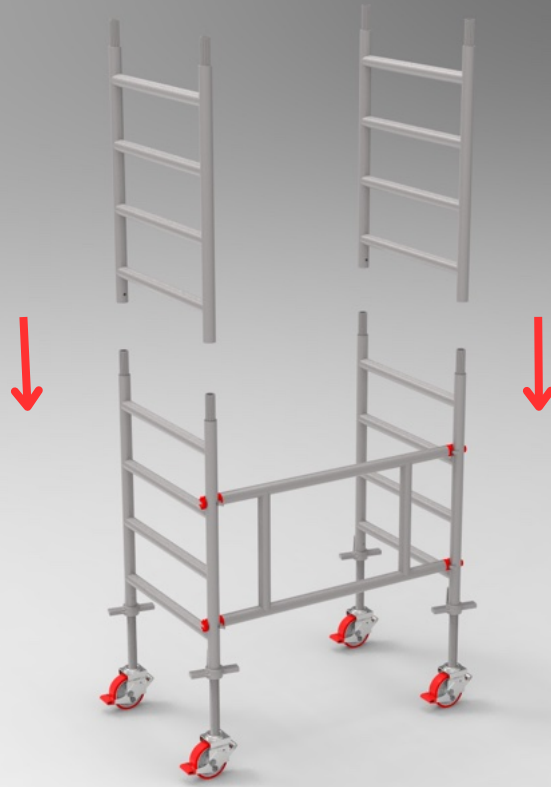
S PRO-F 8M

1-2-3-4-5-6-7-8-9-7-6-8-9-10-11-12-13

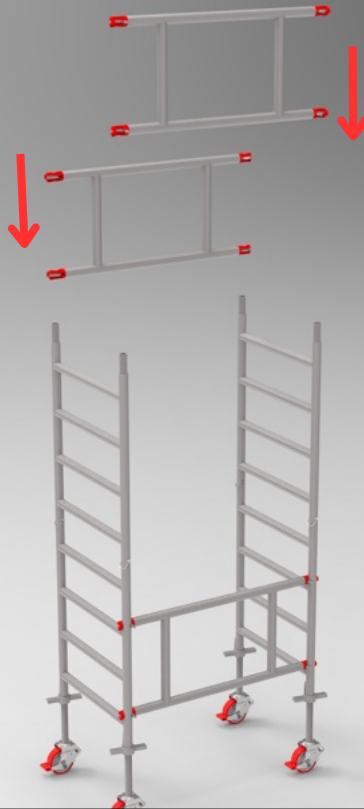




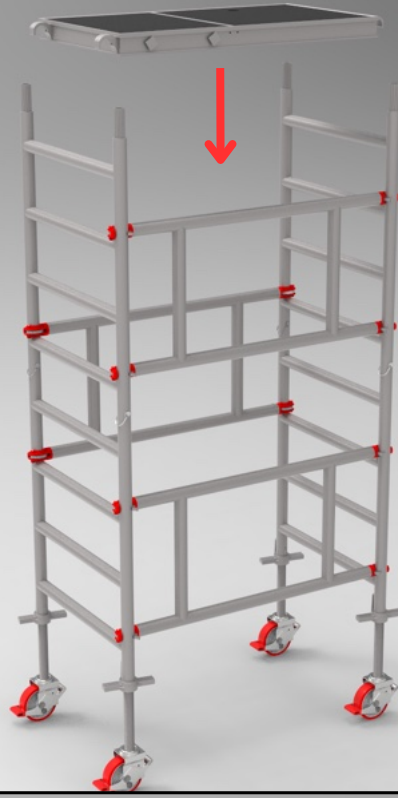
3



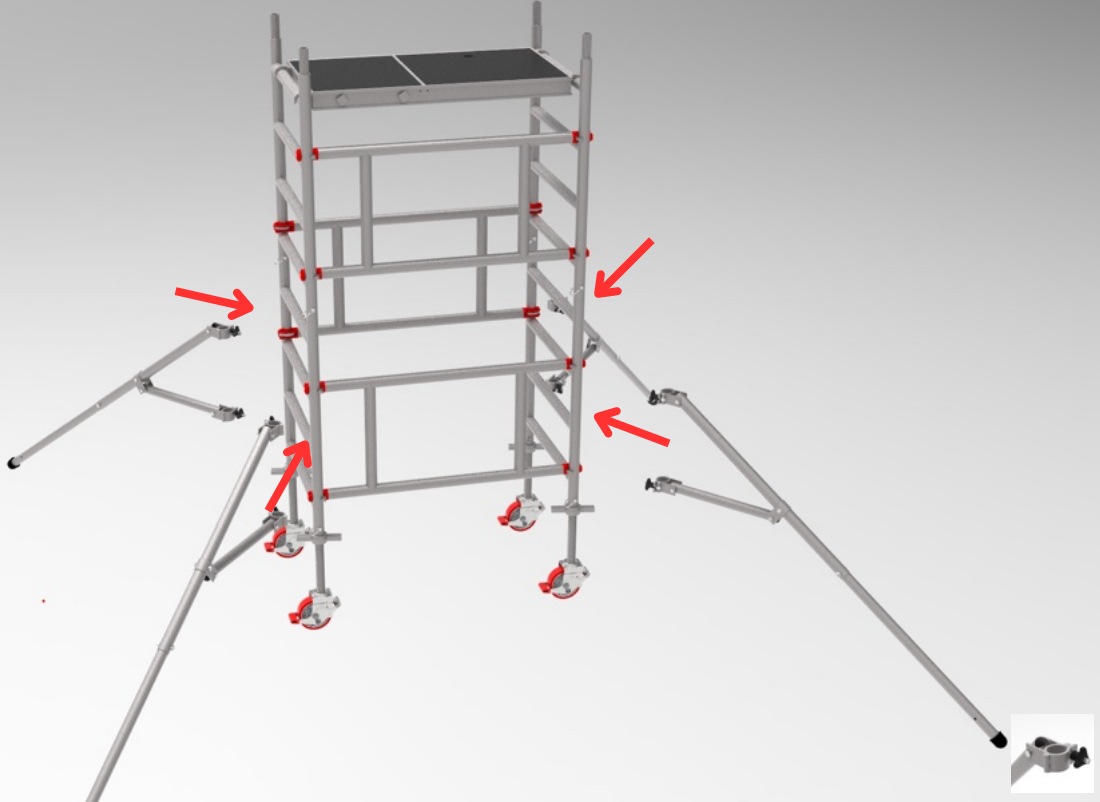
4

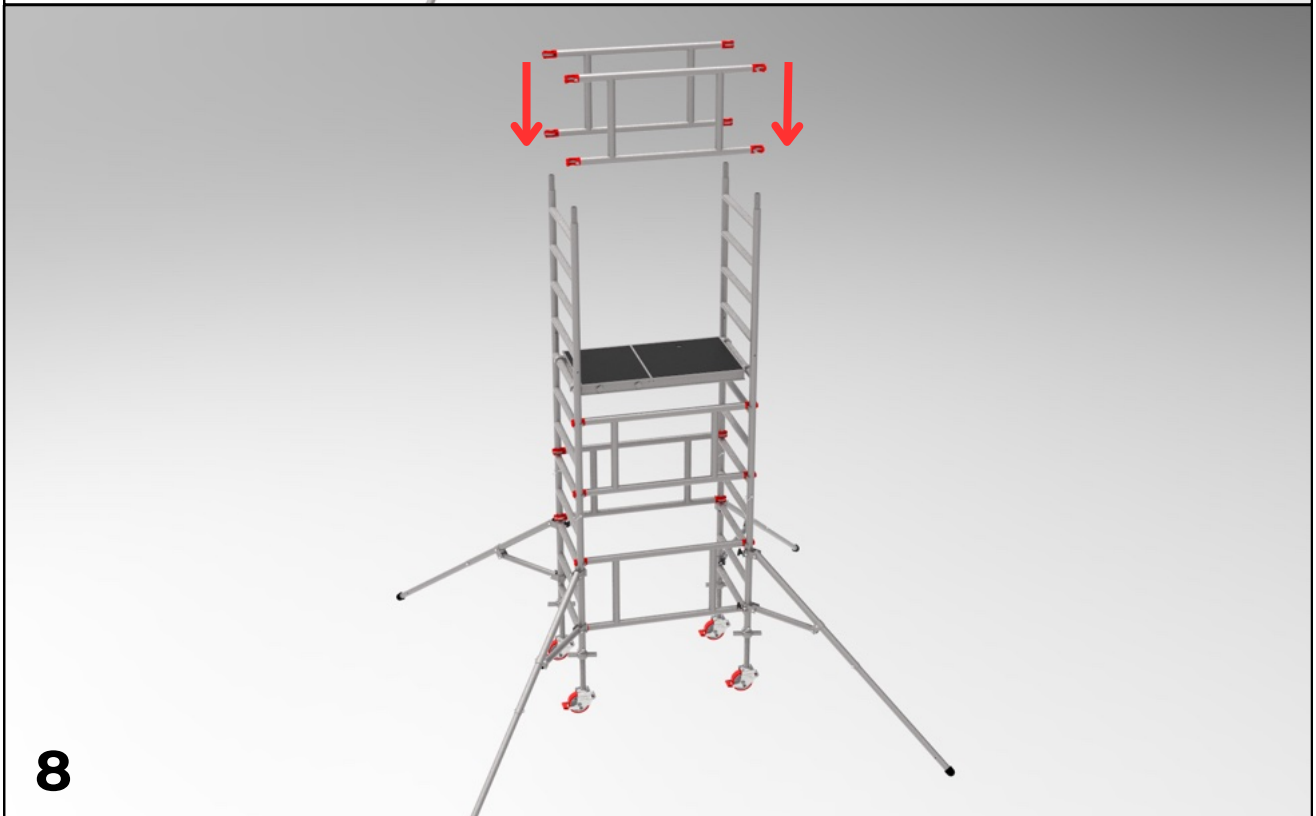
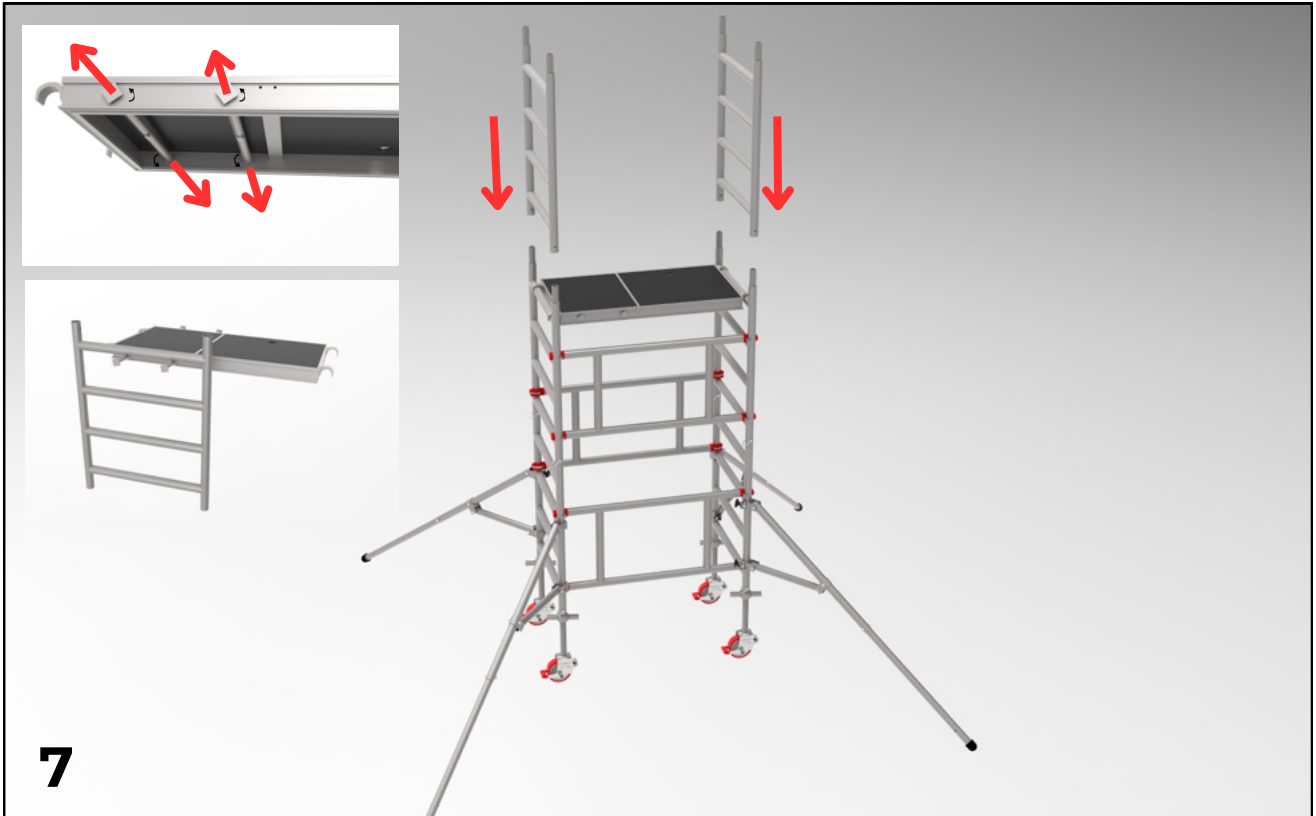


5



6





9



S PRO-XS

E

S PRO-XS 4M

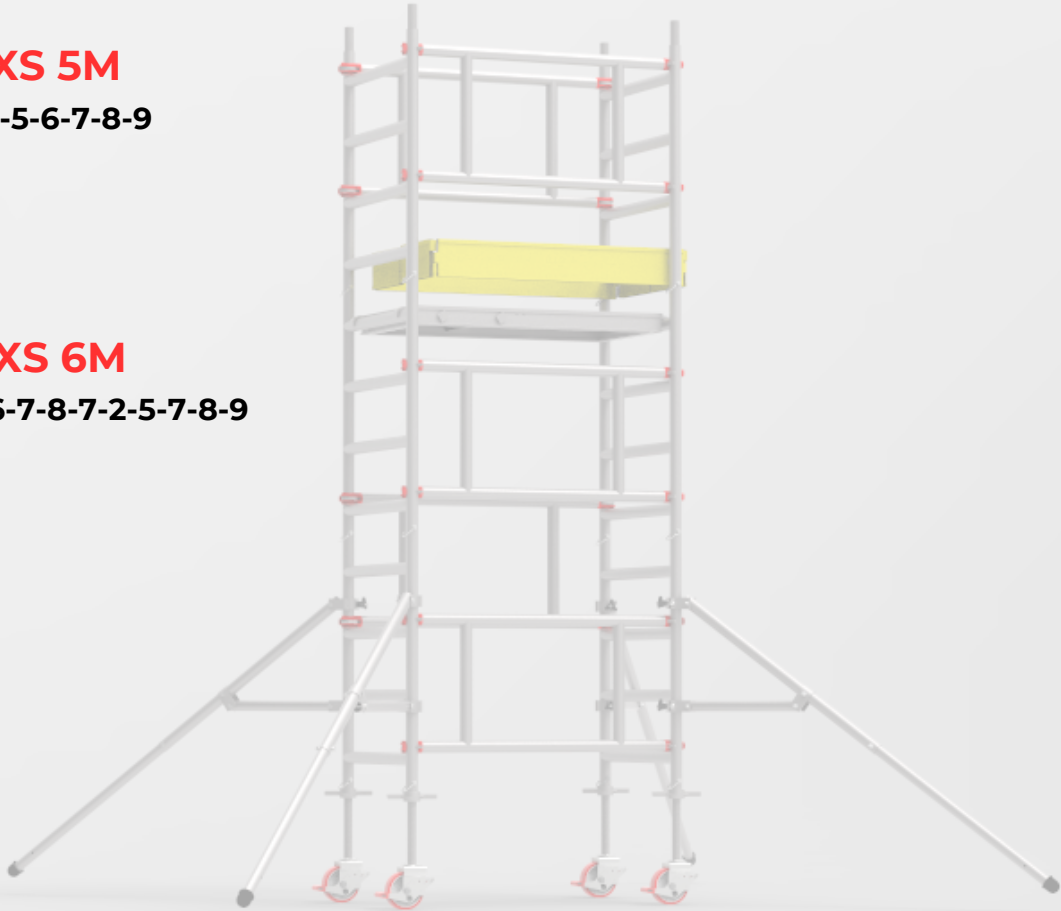
1-2-3-4-5-6-7-8-9

S PRO-XS 5M

1-2-3-8-3-2-5-6-7-8-9

S PRO-XS 6M

1-2-3-4-5-6-7-8-7-2-5-7-8-9



1. Bu Döküman Hakkında

Bu montaj ve kullanım kılavuzu, mobil erişim ve çalışma kulesinin kullanımını açıklamaktadır.

Bu kullanım kılavuzu, mobil erişim ve çalışma kulesinin kullanıldığı yerde hazır bulundurulmalıdır.

- Her kullanımdan, kontrolden veya bakımdan önce bunları dikkatlice okuyun ve mobil erişim ve çalışma kulesinin yakınında tutun.
- Sadece bu montaj ve kullanım kılavuzuna hakim kişiler, ürünü monte edebilir ve kullanabilir.

Sertifika **EN-1004-1:2020**

2. Uyarılar ve Semboller

2.1. Uyarılar

Bu belgedeki uyarılar, sizi kişisel yaralanma ve eşyalara verilen zarar karşı uyarmak için kullanılmıştır. Mobil çalışma kulesinden düşme ciddi yaralanma veya ölüme neden olabilir.

+Her zaman bu uyarıları okuyun ve bunlara uyun.

+Uyarı sembolü ve uyarı kelimesi ile işaretlenmiş tüm önlemleri alın.



UYARI!

Uyulmaması ciddi yaralanma veya hasara neden olabilir.



NOT!

Önemli bilgileri işaret eder.

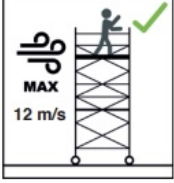
Bu kılavuzdaki tüm talimatlara kesinlikle uyulmalıdır. Bu kılavuzdaki talimatlara uyulmaması, ciddi kazalara yol açabilir. S PRO mobil erişim ve çalışma kulesinin kullanım kılavuzuna uygun olmaya şekilde monte edilmesi ve kullanılmasından doğacak zarardan Sinerji Yatırım sorumlu tutulamaz.

İşveren, amir ve kullanıcı, mobil erişim ve çalışma kulesinin bu kılavuza göre doğru uygulanmasından sorumludur ve işyerinde iskele ile çalışırken her zaman bu kılavuzun kullanılmasını sağlamalıdır. Kılavuzun ek kopyaları istenildiği zaman Sinerji' Yatırım'dan talep edilebilir.

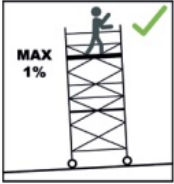
2.2. EN 1004'e Göre Semboller



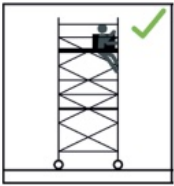
Kurulum ve kullanma kılavunuzu dikkatli bir şekilde okuyun ve güvenli bir yerde muhafaza edin.



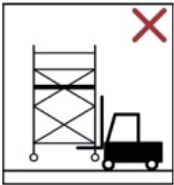
Rüzgar hızının 12 m/s'nin üzerinde (Beaufort Ölçeği 6) olduğu durumlarda kurulum ve kullanım yapmayın.



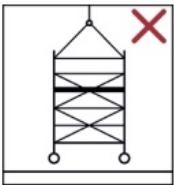
Maksimum eğim %1'i geçmemelidir. Ürün su terazisi ve tekerlekleriyle ayarlanmalıdır.



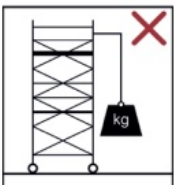
İskelete sadece içeriden tırmanılmalıdır.



Ürünü mekanik veya elektrikli bir aletle kaldırmayın ve taşımayın.



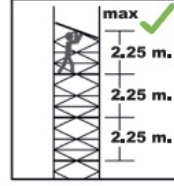
Ürünü vinç veya benzeri bir ekipmana asmayın.



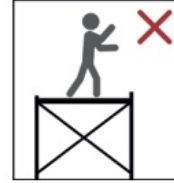
İskeleden ağır objeler sarkıtmayın.



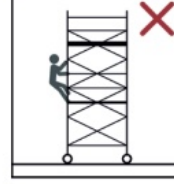
Yüksekliği arttırmak için platformlar üzerine merdiven, kutu veya başka bir malzeme koymayın.



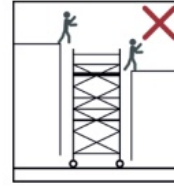
İki platformun arası mesafe 2,25 metreden daha fazla olmamalıdır.



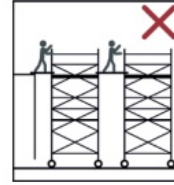
Güvenli olmayan bir platform üzerinde durmayın. Platforma çıkmadan önce güvenli korkuluk korumasını takın.



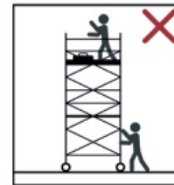
İskeleye dışarıdan tırmanmayın.



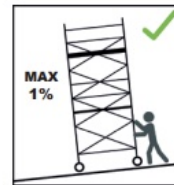
İskeleyi diğer yapılara geçiş için kullanmayınız.



İskeleler ve diğer yapılar arasında köprüler kurmayın.



İskeleleri, üzerinde insan veya başka malzemeler varken hareket ettirmeyin.



Ürün hareket ettirildiğinde maksimum eğim %1'i geçmemelidir. Ürünü yalnızca yürüme hızında ve elle sadece ileri doğru veya çapraz yönde hareket ettirin.

3. Amacına Uygun Kullanım

Ürün aşağıdaki kullanımlar için tasarlanmıştır

- Farklı yerlerde kullanım için mobil erişim ve çalışma kulesi olarak
- Belirli bir maksimum yükseklikte çalışmak için mobil erişim ve çalışma kulesi olarak
- İç ve dış mekanlarda geçici kullanım için

Amaç dışı kullanım, bu belgede amaçlanan kullanımların dışında bir kullanım anlamına gelir. Bu durumda kullanıcı ortaya çıkacak bir hasar riskini üstlenir.

Özellikle, ürünün aşağıdaki kullanımlarına izin verilmemektedir.

- Alet ve malzemeleri taşıma aracı olarak
- İnsan taşıma aracı olarak
- Yıkım çalışmaları için yardımcı bir araç olarak (titreşim nedeniyle)
- Spor aleti olarak

4. Teslimat Kapsamı

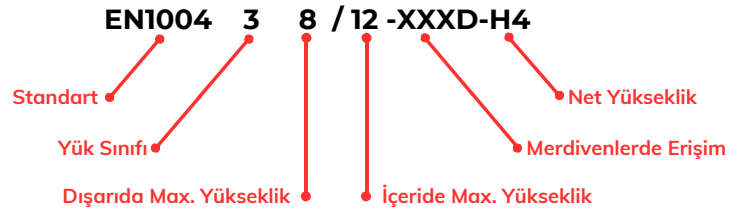
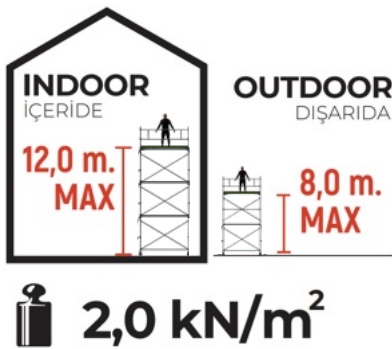
- + Ürün montajına başlamadan önce tüm bileşenlerin eksiksiz ve kusursuz durumda olup olmadığını kontrol edin.
- + Herhangi bir bileşenin eksik, hasarlı veya kusurlu olduğu tespit edilirse, üretici veya bayi ile iletişime geçin.
- + Parça numaralarını gösteren etiketleri dikkate alın.

5. Beyan

Bileşenlerden yapılmış tüm mobil erişim ve çalışma kulelerinin tanımlamalarında aşağıdaki veriler gereklidir:

Örnek: EN 1004 - 3 - 8 / 12 - D - H2

EN 1004-1:2020'ye göre mobil erişim ve çalışma kulesi; yük sınıfı 3; çalışma platformunun dış mekanda izin verilen maksimum yüksekliği 8 m; iç mekanda izin verilen maksimum yüksekliği 12 m; erişim sınıfı D (D = dikey merdiven); Net yükseklik H2



6. Genel Bilgi



NOT!

- a) Bu kullanım kılavuzu, mobil çalışma kulesinin kullanıldığı yerde hazır bulunmalıdır.
b) Bu mobil çalışma kulesi, herhangi bir değişiklik yapılmadan yalnızca bu kılavuza göre kullanılmalıdır.
c) Mobil çalışma kulesi yalnızca ulusal düzenlemelere uygun olarak kullanılmalıdır.

- + Ürünün güvenli bir şekilde çalıştırılmasından operatör sorumludur.
- + Operatör, ürünü ilk kez kurmadan veya kullanmadan önce, kurulum yapacak kişilerin veya kullanıcıların uygun talimatları almasını sağlamaktan sorumludur.
- + Ürünün güvenli çalışması, operatör tarafından yetkilendirilmiş bakım personeli tarafından düzenli olarak kontrol edilmelidir.
- + Kullanıcılar ürünü ancak kendilerine talimat verilmişse kullanabilir ve çalıştırabilir.
- + Ürün; güvenliklerinden sorumlu bu kişi tarafından denetlenmedikçe, fiziksel, duyuşsal veya zihinsel yetenekleri kısıtlı veya deneyim ve/veya bilgi eksikliği olan kişiler tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.

7. Montaj, Değişiklik ve Demontaj



Uyarı!

Yaralanma Riski

- + Mobil erişim ve çalışma kulesinin konumu, montaj, sökme ve taşıma sırasında kazaları önlemek için aşağıdakilere göre kontrol edilmelidir:
 - Yatay, düz ve sağlam bir zemin
 - Engellerden arındırılmış bir alan
 - Hava ve rüzgar koşulları
 - Yer üstü elektrik kabloları
- + Kullanıcı eğitim kursları, kullanım kılavuzunun yerini alamaz, yalnızca onları tamamlar.
- + Yalnızca bu kılavuzda belirtilen orijinal Sinerji bileşenleri kullanılmalıdır.
- + Hasarlı veya hatalı bileşenler kullanılmamalıdır.
- + Bu ürün yalnızca kullanım kılavuzuna göre kullanılmalıdır.
- + En 1004-1'e göre tasarlanmış mobil erişim ve çalışma kuleleri, kişisel düşüş durdurma ekipmanlarını bağlamak için uygun değildir.
- + Çalışmaya yalnızca güvenli korkuluklar ve tekmeliklerin bulunduğu, tam yan koruması olan platformlarda izin verilir.
- + Tekmelikler ve güvenli korkuluklarla desteklenmiş bir ara platform, çalışma platformuna dönüştürülebilir.
- + Üreticinin montaj ve kullanım talimatlarına uyulmalıdır.
- + Ürün en az 2 kişi tarafından kurulup, sökülmalıdır.
- + İki platform arası mesafe 2,25 metreden fazla olmamalıdır.
- + Bu montaj ve kullanım talimatlarında belirtilen kule konfigürasyonlarında herhangi bir değişikliğe izin verilmez.
- + Ürün sadece düz, engebesiz yüzeylerde kurulabilir, taşınabilir ve kullanılabilir;
- + Olası engellerde ve elektrik tehlikelerine karşı dikkatli olunuz.
- + 12 m/s'nin üzerindeki rüzgar hızlarında (Beaufort Ölçeği 6) kurulum veya kullanım yapmayın.
- + Ürünü kurmak için tüm bileşenlerin, yardımcı aletlerin ve güvenlik cihazlarının kullanım yerinde mevcut olup olmadığını kontrol edin.
- + Bileşenleri montaj ve kullanım talimatlarında belirtildiği şekilde kullanın. Bu talimata

uyulmaması kaza riskine neden olabilir ve ürünün stabilitesi ve yük taşıma kapasitesi garanti şartlarını karşılamaz.

- + Ürünü bu montaj ve kullanım talimatlarında yer alan resimlere göre monte edin.
- + Ürün bileşenlerini platformdan platforma elden teslim edin. Fırlatıp atmayın.
- + Maksimum eğim %1'i geçmemelidir. Ürün su terazisi ve tekerlekleri sayesinde dikey olarak hizalanmalıdır.
- + Üretici tarafından belirtilen kuvvet ve yüklere uyun.
- + Güvenli olmayan bir platformda durmak yasaktır.
- + Yan korumayı sökerken platform üzerinde durmayın.
- + Ürünü, en üstteki çalışma platformu ve alttakiler ara dinlenme platformları olacak şekilde kurun.
- + EN 1004-1:2020 uyarınca mobil erişim ve çalışma kulesi, diğer yapılara veya binalara erişim ve geçiş olarak kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.
- + EN 1004-1:2020 uyarınca mobil erişim ve çalışma kulesi, çatı kenarı koruması olarak kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.
- + Elektrik tehlikesi. Borular ve diğer elektrikli ekipman gibi çalışma alanındaki tüm elektrik tehlikelerini değerlendirin. Elektrik tehlikesi olan yerlerde iskeleyi kullanmayınız.

8. Denge



Uyarı!
Yaralanma Riski

- + Ürünü asla gözetimsiz bırakmayın. Yetkisiz kişilerin mobil iskeleye tırmanmayacağından emin olun.
- + Payandalar, bu montaj ve kullanım talimatlarındaki özelliklere uygun olarak takılmalıdır.
- + Kurulum tek taraftan duvara dayalı olarak yapılıyorsa, duvar tarafındaki payandaları da kullanmaya çalışın.
- + Uyarı: Yatay ve dikey yükler ürünün devrilmesine sebep olabilir.
- + Ürün üzerinde iş faaliyetlerinden kaynaklanan 30'kg.'ı aşan yatay yüklere izin verilmez. Daha büyük kuvvetlerin olması durumunda, iskele her 4 metrede bir 2 noktadan cepheye sabitlenmelidir. Her ankraj noktası 120 kg.'lık bir yüke dayanabilmelidir.
- + Ek rüzgar yükleri (binalar arasındaki geçiş yollarından gelen tünel etkisi, bina köşeleri, kaplanmamış binalar)
- + Mobil kulenin titreşmesine neden olan sallanma hareketlerine izin verilmez.
- + 12 m/s üzerindeki rüzgar hızlarında stabilite garanti edilmez.
- + Kullanıcı kullanım yerini terk ederse, ürün sökülmeli, rüzgardan korunan bir alana taşınmalı veya devrilmeye veya yuvarlanmaya karşı ek uygun cihazlarla emniyete alınmalıdır.
- + Standart konfigürasyonların hesaplamaları, branda ve/veya reklam panolarının kullanım hesaplamalarını içermez.

9. Kullanım ve Yer Değiştirme

9.1. Kullanım Öncesi Kontrol Listesi

- + Su terazisi kullanarak, mobil erişim ve çalışma kulesinin yatay olup olmadığını kontrol edin.
- + Tekerleklerin kilitlendiğinden emin olun.
- + Payandaların uygun şekilde ayarlandığından ve zeminle iyi temas ettiğinden emin olun.
- + Iskelenin bu kılavuza ve konfigürasyon tablosuna uygun olarak monte edildiğinden emin olun.
- + Açılan kapılar, otomatik çalışan tenteler, yerüstü elektrik kabloları, trafik ve/veya yoldan geçenler gibi çevresel faktörlerin tehlikeli durumlara yol açmadığından emin olun.

- + Mobil erişim ve çalışma kulesinin güvenli bir şekilde kullanılabilceğinden ve kullanım amacına uygun olduğundan emin olur.

9.2. Kullanım

- + Ürünü kullanırken ulusal ve yerel düzenlemelere uyun.
- + Ürün üzerinde güvenli çalışmayı engelleyebilecek olası çevresel faktörlere karşı gerekli önlemleri alın.
- + Tehlikeli bölge, ürünün etrafına düşen parçalar sebebiyle insanların zarar görebileceği alandır. Tehlike bölgesi, ürünün her tarafından yaklaşık 2 metrelik bir alanı ifade eder.
- + Mümkünse uygulama alanındaki kapı ve pencereleri kilitleyin.
- + Acil çıkışları kilitlemeyin ve engellemeyin.
- + Mobil erişim ve çalışma kulesini karda, doluda, şiddetli yağmurda veya fırtınada kullanmayın.
- + Aletleri ve malzemeleri platformdan platforma elden teslim edin. Fırlatmayın.
- + Ürüne tırmanmadan önce ve tırmandıktan sonra erişim kapaklarını daima kapalı tutun.
- + Platforma aşırı yük bindirmeyin.
- + Yükü her zaman platforma eşit olarak dağıtın.
- + Spesifikasyonlara göre doğru, eksiksiz ve kusursuz kurulum yapıldığından emin olun.
- + Bu montaj ve kullanım kılavuzundaki konfigürasyon tablolarına uyun.
- + Her kullanımdan önce aşağıdakilere uyun:
- + Ürünün dikey hizalanmasını kontrol edin ve maksimum eğim %1'i geçmeyecek şekilde ayarlayın.
- + Tekerlek frenlerini kilitleyin.
- + Emniyetli çapraz, yatay ve korkulukların doğru bir şekilde takıldığından emin olun.
- + Kilitlerin etkinliğini kontrol edin.
- + Çalışma platformu olarak yalnızca bir platform seviyesinin kullanılabilceğini unutmayın. Bu platform güvenli korkuluk ve tekmelik ile donatılmıştır.
- + Boya , çamur, yağ, kimyasallarla kirlenmiş veya kar kaplı mobil erişim ve çalışma kulesini kullanmayın.
- + Kendinizi iyi hissetmiyorsanız, mobil erişim ve çalışma kulesini kullanmayın. Bazı tıbbi durumlar veya ilaç, alkol, uyuşturucu kullanımı iskelenin kullanılmasını güvensiz hale getirebilir.
- + Yüksekliği artırmak için platformlar üzerine merdiven, kutu veya başka bir malzeme koymayın.
- + Mobil erişim ve çalışma kulesine dışarıdan tırmanmayın (EN 1004-1 uyarınca buna izin verildiği durumlar hariç)
- + EN 1004-1'e uygun mobil erişim ve çalışma kuleleri bir aletle havaya kaldırmak veya bir yerden sallandırılmak üzere tasarlanmamıştır.
- + Mobil erişim ve çalışma kuleleri hiçbir zaman üzerinde malzemeler veya insan varken hareket ettirilmemelidir.
- + Mobil erişim ve çalışma keleleri, yalnızca normal yürüme hızını geçmeyen hızda manuel olarak hareket ettirilmelidir.
- + Mobil erişim ve çalışma kuleleri sadece sağlam ve düz zeminde, izin verilen maksimum eğimde hareket ettirilmelidir.
- + Mobil erişim ve çalışma kuleleri herhangi bir şeyle kaplanacak şekilde tasarlanmamıştır.
- + EN 1004-1'e uygun mobil erişim ve çalışma kuleleri kenar koruma aracı olarak kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.
- + Platformlar arası mesafe 2,25 m.'yi geçmemelidir.

9.3. Yer Değiştirme

- + Yayalar, araçlar veya kapılar gibi çarpışma risklerine karşı dikkatli olun.
- +Yoldaki engellere karşı dikkatli olun.
- + Yer değiştirme esnasında ürünün üzerinde bir kişi veya ekipman bulunmamalıdır.

- + Mobil erişim ve çalışma kulesini 12 m/s'yi aşan rüzgarlarda hareket ettirmeyin (maks. 6 Beaufort)
- + İskeleyi hareket ettirmeden önce fren kilidini açın.
- + Mobil erişim ve çalışma kulesini hareket ettirmek için, payandalar maksimum 3 cm.'ye kadar yükseltilebilir.
- + S PRO iskelelerin yeri yalnızca uzunlamasına yönde veya çapraz yönde yürüme hızında manuel olarak değiştirilmelidir.
- + Taşınırken maksimum eğim %1'i geçmemelidir.
- + Ürünü istediğiniz yere taşıdıktan sonra, su terazisi yardımıyla tekrar dikey olarak hizalayın. Dikey yönde maksimum sapma %1'den fazla olmamalıdır.
- + Taşınma sonrasında, tekrar kullanmadan önce 10.1'de listelenen noktaları kontrol ediniz.

10. Diğer Güvenlik Talimatları

- + Ürünü Herhangi bir mekanik veya elektrikli ekipman kullanarak kaldırmayın.
- + Ürünü vinç veya benzeri bir ekipmanla kaldırmayın.
- + Kaldırma cihazları, inşaat asansörleri veya benzerlerine takarak kullanmayın.
- + Ürünü diğer yüzeylere (örneğin merdiven kulesi, bina vb.) erişmek için bir araç olarak kullanmayın.
- + Ürünü diğer benzer ürünlere veya yapılara erişmek amacıyla kullanmayınız.
- + Rüzgar yükünü artırabileceği için ürüne reklam levhaları, kaplama veya diğer parçaların ilave edilmesine izin verilmez.
- + Ürün kenar koruyucu olarak kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.
- + Platformlara sadece içeriden tırmanarak ulaşın.
- + Ürüne dışarıdan tırmanmayın.
- + Yük sadece tek bir platform üzerinde olmalıdır.
- + Çalışma sadece tek bir platform üzerinde yapılmalıdır.
- + Toplam taşıma kapasitesini aşmamak kaydıyla, platform üzerinde birden fazla kişi bulunabilir.
- + Platformu, diğer tırmanma ekipmanları için veya belirtilen maksimum yüksekliğin üzerinde yapılan herhangi bir iş için taban olarak kullanmayın.
- + Güvenli çapraz, yatay, ve korkuluklara basmayın.
- + Çalışma esnasında vücudunuzu korkuluklara yaslamayın.

11. Kontrol, Muayene ve Bakım

- + Ürünün münferit parçalarını, hasar görmemesi için montaj, demontaj ve nakliye sırasında dikkatli muhafaza edin.
- + Ürünün muayene ve bakımı, düzgün çalışmasını sağlamaya yöneliktir.
- + Ürün, belirgin şekilde kirlenmişse; kullanımdan hemen sonra temizleyin.
- + Aşındırıcı temizlik maddeleri kullanmayın.
- + Kullanıcı, ürünü her kullanım öncesinde kontrol etmelidir.
- + Profesyonel kullanım amaçlı ürünün her yıl bir uzman tarafından muayene edilmesi tavsiye edilir.
- + Ürün titreşime maruz kalıyorsa, her ay vida bağlantılarını ve diğer bağlantıları kontrol edin.
- + Tüm ürün bileşenleri düzenli aralıklarla hasar açısından kontrol edilmelidir.
- + Bu kontroller arasındaki süre, kullanım yoğunluğuna ve sıklığına bağlıdır.
- + Ticari olarak kullanılıyorsa, çalışma güvenliği ile ilgili yasal hükümlerde yer alan geçerli düzenlemelere uyulmalıdır.
- + Hareketli parçaların işlevinden emin olun.
- + Hasarlı ürün bileşenlerini hasarsız bileşenlerle değiştirin.
- + Onarımlar, üretici veya üretici tarafından yetkilendirilmiş bir şirket tarafından yapılmalıdır.
- + Üreticinin talimatlarına uymayan herhangi bir değişiklik veya onarım, garanti kaybına neden olabilir.

Ürüne göre değişebilmekle beraber, düzenli kontroller sırasında aşağıdaki hususlar kontrol edilmelidir:

- + Ürünün taşıyıcı profillerinin bükülmüş, eğrilmiş, çökük, çatlamış, aşınmış veya çürümüş olmadıklarından ve diğer parçalar için (örneğin basamaklar, bağlantı parçaları) sabitleme noktalarının iyi durumda olduğundan emin olmak için kontroller yapılmalıdır.
- + Sabitleme noktaları (örneğin vidalar, perçinler veya civatalar) eksik, gevşek veya aşınmış olmamalıdır.
- + Basamaklar eksik, aşırı derecede aşınmış veya hasarlı olmamalıdır.
- + Birleşim yerleri hasarlı, gevşek veya aşınmış olmamalıdır.
- + Çerçeve pimleri eksik, bükülmüş, gevşek, kirli, paslanmış veya hasar görmemiş olmalıdır.
- + Bağlantı parçaları eksik, bükülmüş, gevşek, kirli, paslanmış veya hasar görmemiş olmalıdır.
- + Hiçbir ayak veya takoz eksik, gevşek, ciddi şekilde aşınmış veya hasar görmemiş olmalıdır.
- + Ürün kirden (örneğin toz, kir, boya, yağ, gres veya kar) arındırılmış olmalıdır.
- + Kilitleme mekanizmaları hasar görmemiş veya paslanmamış olmalı ve düzgün çalışmalıdır.
- + Platform parçaları veya bağlantı elemanları eksik olmamalı, platform hasar görmemiş veya aşınmamış olmalıdır.
- + Kaynak noktalarında çatlama olup olmadığı kontrol edilmelidir.
- + Tekerlekleri ve denge ayağı bağlantılarının düzgün çalışıp çalışmadıkları kontrol edilmelidir.
- + Frenler kontrol edilmelidir.
- + Sonradan ilave edilen aksesuarlar ve ek parçalar doğru montaj ve sağlamlık açısından kontrol edilmelidir.
- + Yukarıda listelenen öğelerden herhangi birinde sorun varsa, ürün kullanılmamalıdır.

12. Nakliye ve Depolama



Uyarı!

Yaralanma Riski

- + Herhangi bir hasarı ve kazayı önlemek için, nakliye sırasında (örneğin araç üstünde veya araba içinde) ürünün düzgün şekilde sabitlendiğinden emin olun.
- + Ürün taşınmadan veya depolanmadan önce hareketli parçalar sabitlenmelidir. (örneğin platform kapakları, halatlar vs.)
- + Ürün temiz ve kuru bir yerde saklanmalı ve yağmur-kar gibi hava koşullarından korunmalıdır.
- + Ürüne zarar verebilecek yerlerde depolanmamalıdır. (örneğin nem, yüksek sıcaklıklar, hava koşulları).
- + Araçlardan, ağır nesnelere veya kirden zarar görebileceği yerlerde depolanmamalıdır.
- + Açılma tehlikesine neden olmayacak ve kimseyi engellemeyecek şekilde saklanmalıdır.
- + Düz kalmasına yardımcı olacak bir konumda saklanmalıdır (örneğin raflara veya düz ve temiz bir yüzeye yatırılmış şekilde).
- + Suç teşkil edecek işler için kolayca kullanılmayacak şekilde saklanmalıdır.
- + Ürün kalıcı olarak bir yere kurulmuşsa, yetkisiz kişiler (örneğin çocuklar) tarafından kullanılmadığından emin olunmalıdır.
- + Plastikten yapılmış veya plastik içeren ürünler doğrudan güneş ışığından uzakta saklanmalıdır.
- + Ahşaptan yapılmış veya ahşap içeren ürünler kuru bir yerde saklanmalı, Opak ve buhar geçirmez kaplamalarla kaplanmamalıdır.

13. Paketleme ve İmha

- + Ambalaj, yürürlükteki yönetmeliklere ve yasalara uygun olarak imha edilmelidir.
- + Ürün, yasal ve ülkeye özgü düzenlemelere uygun olarak imha edilmelidir.

14. Kontrol Listesi

Ürünü her kullanımdan önce kontrol edin. Ürünü, yalnızcaşağıdaki kontrol listesindeki tüm maddeler evet olarak yanıtlanabiliyorsa kullanın.

- Kullanılan ürün doğru ürün müdür?
- Kurulum ve kullanım talimatları ürünün kullanılacağı yerde mevcut mu? İstenilen yük taşıma kapasitesine sahip mi?
- Ürün dik duruyor mu (su terazisi ile kontrol edin)? Ürünün kullanımı için çevre koşulları müsait mi?
- Tehlike arz edebilecek çevre faktörler için yeterince önlem alınmış mı?(örn: Elektrik kabloları)
- Ürünün güvenli montajı ve kullanımı için yeterli boş alan var mı?
- Sadece hasarsız, hatasız, doğru ve üzerinde değişiklik yapılmamış bileşenler mi kullanıldı?
- Ürün, bu montaj ve kullanım kılavuzuna göre ve konfigürasyon tablosuna uygun olarak mı kuruldu?
- İzin verilen maksimum yükseklik aşılmadı, değil mi? Ürün içeriden tırmanmaya uygun mudur?
- Tekerlekler doğru takılmış mı, ayarlanmış mı, hizalanmış mı ve frenler uygulanmış mı?
- Çerçeve parçaları doğru bir şekilde monte edilmiş ve sabitlenmiş mi?
- Bağlantı boruları ve emniyet korkulukları doğru noktalara takılı ve emniyete alınmış mı?
- Denge ayakları (payandalar) doğru bir şekilde takılmış mı?
- Platformlar doğru yükseklikte kurulmuş mu ve çerçeveye düzgün bir şekilde oturmuş mu?
- Tüm kaldırma önleyici cihazlar (örneğin platformlarda) emniyete alınmış mı?
- Tüm kilitleme mandalları ürüne doğru şekilde takılmış mı?
- Ürün konfigürasyonu düzenli olarak kontrol edildi mi? (forma bakınız)

15. Kimlik

İskele Operatörü:
Firma Adı/Adresi:

Kullanım Yeri:

Kurulumdan Sorumlu Yetkili Kişi:

Telefon:

Tarih:

Notlar:

Ürün Modeli:

Kurulduğundaki Yükseklik: ____ (m)
Kurulum ve kılavuzuna göre

İç Alanda

Dış Alanda

Yük Sınıfı:

Belirtilen yük yalnızca bir platform için geçerlidir.

3 (2.0 kN/m²)

Kontrolde Sorumlu Yetkili Kişi

Telefon:

Ürün Kontrol Edildi:

Tarih/ İmza:



Mobil çalışma kulesini yalnızca talimat verilen kişiler kullanabilir.

Bu kullanım kılavuzuna her zaman uyulmalıdır.

Bu mobil erişim ve çalışma kulesi, herhangi bir değişiklik yapılmadan yalnızca bu kılavuza göre kullanılacaktır.

1. About This Document

These assembly and user manual describe the use of mobile access and working tower.

This instruction manual shall be available on the location of use of the mobile access and working tower.

- + Read them carefully before every use, check or maintenance and kept them near the mobile access and working tower.
- + Only persons who are familiar with these assembly and user manual may assemble and use the product.

Certification **EN 1004-1:2020**

2. Warnings and Symbols

2.1. Warnings

Warnings are used in this document to warn you of personal injury and damage to assets. Falling from mobile access and working tower can cause serious injury or death.

- + Always read and observe these warnings.
- + Observe all measures marked by the warning symbol and warning word.



WARNING!

Failure to comply may result in serious injury or damage.



NOTE!

Indicates important information.

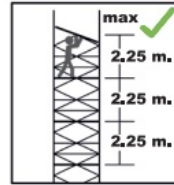
All instructions in this manual must be strictly followed. If the instructions in this manual are not followed, it could easily lead to serious accidents. Sinerji Yatırım cannot be held liable for damage as a result of assembled and usage of Sinerji Yatırım mobile access and working tower NOT in accordance with the manual.

The employer, supervisor and user are responsible for the correct application of mobile access and working tower according to this manual and they must ensure that this manual is used at all times when working with the scaffolding on the workplace is available. Additional copies of the manual can be ordered from Sinerji Yatırım.

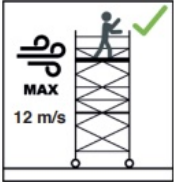
2.2. Symbols According to EN 1004



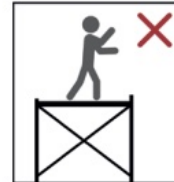
Read the assembly and use instructions carefully and keep in a safe place.



The distance between 2 platforms is not more than 2.25 m.



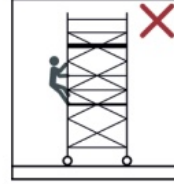
Do not assemble or use at wind speeds of over 12 m/s (Beaufort Scale 6).



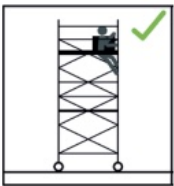
Do not stand on an unsecured platform. Fit safe guardrail protection before accessing the platform.



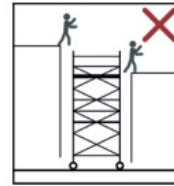
The product must be aligned vertically by means of levelling spindles. Maximum inclination may not exceed 1 %.



Do not climb the outside of the tower.



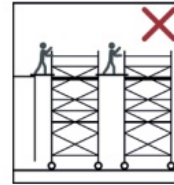
Only access the platforms from the inside of the mobile tower.



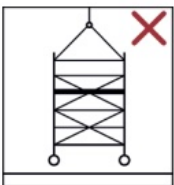
Do not use the tower for access and egress to other structures.



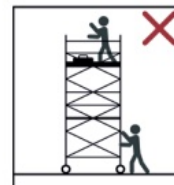
Do not lift the product using any mechanical or electrical equipment.



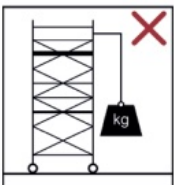
Do not bridge between towers or other structures.



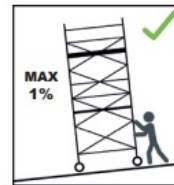
Do not suspend the product from a crane or similar equipment.



Do not move the tower with people or materials on it.



Do not lift heavy objects from the tower.



Maximum inclination when moved may not exceed 1% Only move the product in longitudinal or diagonal direction by hand at walking speed.



Do not use ladders, boxes or other objects to gain extra height.

3. Intended Use

The product is intended for the following uses:

- As a mobile access and working tower for use at a variety of different places.
- As a mobile access and working tower for work at a specified maximum height.
- For temporary use indoors and outdoors.

Non-intended use means any use that is not described as an intended use in this document or that goes beyond it. The operator alone bears the risk for any resulting damage.

In particular, the following uses of the product is not permitted:

- as a means of transporting tools and materials.
- as a means of transporting persons.
- as an auxiliary means for demolition work (due to vibrations).
- as an item of sports equipment.

4. Scope Of Delivery

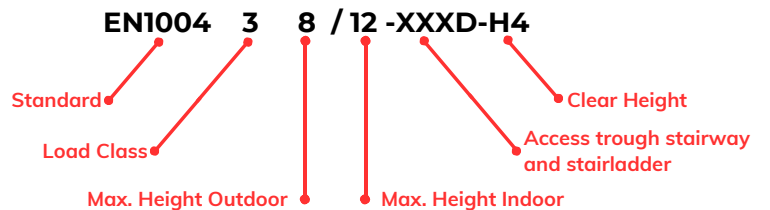
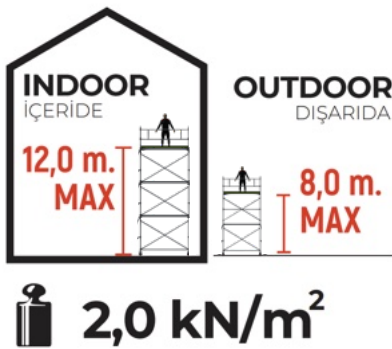
- + Before starting product assembly, check whether all components are included in the delivery and in perfect condition.
- + If any components are found to be missing, damaged or defective, contact the manufacturer or dealer.
- + Observe adhesive labels bearing the component number.

5. Declaration

The following data is required for the designation of all mobile access and working tower made of prefabricated components:

Example: EN 1004 - 3 - 8 / 12 - D - H2

Mobile access and working tower according to EN 1004-1:2020; load class 3; maximum permitted height of the working platform outside of buildings 8 m; maximum permitted height of the working platform inside of buildings 12 m; access class D (D = vertical ladder); Clear height H2



6. General Information



NOTE!

- a) This instruction manual shall be available on the location of use of the mobile access and working tower.
- b) This mobile access and working tower shall only be used according to this manual without any modification.
- c) Mobile access and working towers must only be used in accordance with national regulations.

- + The operator is responsible for the safe operation of the product.
- + The operator is responsible for ensuring that installers or users receive appropriate instruction before erecting or using the product for the first time.
- + The safe operation of the product must be checked regularly by maintenance personnel authorised by the operator.
- + Users may only use and operate the product if they have been instructed accordingly.
- + The product is not intended to be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and/ or knowledge, unless they are supervised by a person responsible for their safety.

7. Assembly, Alteration and Dismantling



Warning!

Risk Of Injury

- + The location of the mobile access and working tower must be checked to prevent accidents during assembly, dismantling and moving with respect to:
 - a. A horizontal, flat and solid base;
 - b. The location must be free of obstacles;
 - c. Weather and wind conditions
 - d. Electricity cables (above ground)
- + User training courses cannot be a substitute for instruction manuals but only complement them;
- + Only the original Sinerji components specified in this manual shall be used;
- + Damaged or incorrect components shall not be used;
- + This product shall only be used according to the instruction manual;
- + Mobile access and working towers designed in accordance with EN 1004-1 are not anchor points for personal fall arrest equipment;
- + Working is only permitted on a platform with a complete side protection including guardrails and toeboards.
- + An intermediate platform can be converted into the working platform if it is equipped with side protection on all sides, including toeboards.
- + The manufacturer's instructions for assembly and use must be observed.
- + The product must be assembled and dismantled by at least 2 persons.
- + The distance between 2 platforms is not more than 2.25 m.
- + Any deviation from the specified tower configurations in these assembly and use instructions is not permitted.
- + The product may only be erected, moved and used on level, stable surfaces;
- + Pay attention to possible obstacles and electrical hazards.
- + Do not assemble or use at wind speeds of over 12 m/s (Beaufort Scale 6).
- + Check that all components, auxiliary tools and safety devices for erecting the product are available at the place of use.
- + Use the required components as described in the assembly and use instructions. Failure to observe this instruction may result in the risk of an accident and the stability and load-bearing capacity of the product are no longer guaranteed.

- + Assemble the product according to the illustrations contained in these assembly and use instructions.
- + Observe the specified order of assembly.
- + Dismantling is in the reverse order.
- + Hand over product components from platform to platform. Do not throw them.
- + Maximum inclination may not exceed 1 %. The product must be aligned vertically by means of levelling spindle and spirit levels.
- + Observe the forces and loads specified by the manufacturer.
- + It is not permitted to stand on an unsecured platform:
- + Install safe guardrails from the platform below.
- + Do not stand on the platform whilst dismantling the side protection.
- + Erect the product so that the top surface is the working platform and surfaces below are intermediate platforms.
- + Mobile access and working tower in accordance with EN 1004-1:2020 is not designed for use as an accessor exit to other structures or buildings.
- + Mobile access and working tower in accordance with EN 1004-1:2020 is not designed for use as roof edge protection.
- + Electrical danger. Assess all electrical hazards in the work area, such as conduits and other electrical equipment. Do not use the scaffolding where there is an electrical hazard.

8. Stability



Warning!
Risk of Injury

- + Never leave the product unattended. Ensure that unauthorised persons cannot climb on the mobile tower.
- + Stabilisers must be fitted in accordance with the specifications in these assembly and use instructions.
- + If assembly is carried out on one side against a wall, do not dispense with the stabilisers on the wall side (if provided).
- + Warning: Horizontal and vertical loads may cause the product to tip over, such as:
 - Horizontal loads exceeding 30 kg. resulting from work activities on mobile access and working tower are not permitted. In the event of significantly larger forces, mobile access and working tower should be anchored to the facade at 2 points every 4 meters. Each anchor point should be able to resist a load of 120 kg.
 - Additional wind loads (tunnel effect from passage ways between buildings, unclad buildings and building corners)
- + Rocking movements that cause the mobile tower to vibrate are not permitted.
- + Stability is no longer guaranteed at wind speeds of over 12 m/s.
- + Mobile access and working tower must be dismantled or moved to a wind-protected area beforehand; do not access the product at wind speeds of over 12 m/s as it poses a danger to the surrounding area. Additional wind loads (tunnel effect from passage ways between buildings, unclad buildings and building corners).
- + If the user leaves the place of use, the product must be dismantled, moved to an area protected from the wind or secured against tipping over or rolling away by additional suitable devices.
- + The standard configurations in this manual are not calculated on the use of tarpaulins and/or advertising boards.

9. Use and Moving

9.1. Check Before Use

- + Check that the mobile access and working tower is horizontal (check using a spirit level)
- + Check that all wheels are on the brake.
- + Check that the stabilizers are properly adjusted and make good contact with the ground.
- + Check that the rolling tower is assembled in accordance with this manual.
- + Check that the environmental factors, such as swinging doors, awnings that operate automatically, aboveground electrical cables, traffic and/or passers-by, etc., do not lead to dangerous situations.
- + Check that mobile access and working tower can be used safely and that it is suitable for the intended purpose.

9.2. Use

- + Comply with national and local regulations when using the product.
- + Take adequate precautions against possible environmental factors that may impair safe working on the product.
- + The danger zone is the area around the product where people can be hit by falling parts. The danger zone is approx. 2 m on all sides of the entire product.
- + If possible, lock doors and windows in the area of application.
- + Do not lock or block emergency exits.
- + Do not use mobile access and working tower in snow, freezing rain, heavy rain or thunderstorms.
- + Hand over tools and materials from platform to platform. Do not throw them.
- + Always keep access hatches closed before and after climbing through them.
- + Do not overload the platform.
- + Always distribute load evenly on the platform.
- + Check the correct, complete and flawless assembly in accordance with the specifications.
- + Comply with the configuration tables in these assembly and user manual.
- + Observe the following before every use:
- + Check the vertical alignment of the product and correct as required (maximum inclination may not exceed 1 %).
- + Lock the brakes on the castors (red lever underneath).
- + Check the effectiveness of the stabiliser (if fitted).
- + Fit the extension safe guardrails correctly (if fitted) and secure.
- + Check the effectiveness of the locks.
- + Note that only one platform level may be used as a working platform. This platform must be equipped with a guardrails and toe board.
- + Do not use mobile access and working tower if it is contaminated with, for example, paint, mud, oil, chemicals or snow.
- + Do not use mobile access and working if you are not fit enough. Certain medical conditions or medication, alcohol and drug use may make it unsafe to use the scaffolding.
- + It is not allowed to extend the height of the platform by the use of ladders, boxes or other devices;
- + Do not climb the outside of the mobile access and working tower (except where this is permitted in accordance with EN 1004-1)
- + Mobile access and working towers in accordance with EN 1004-1 are not designed to be lifted or suspended;
- + Mobile access and working towers shall never be moved with loose materials or persons on it;
- + Mobile access and working towers shall only be moved using manual effort not exceeding normal walking speed;

- + Mobile access and working towers shall only be moved on flat and solid ground without obstacles and stating the maximum permitted slope;
- + Mobile access and working towers are not designed to be sheeted;
- + Mobile access and working towers in accordance with EN 1004-1 are not designed to be used as a means to enter or exit other structures, e.g. as a stair tower;
- + Mobile access and working towers in accordance with EN 1004-1 are not designed to be used as a means of edge protection
- + Distance between platforms shall not exceed 2,25m.

9.3. Moving

- + Pay attention to collision risks, e.g. pedestrians, vehicles or doors.
- + Avoid any collisions with obstacles.
- + Remove objects or persons from the product before moving it to another location.
- + Do not move a mobile access and working tower in winds exceeding 12.7 m/s (max. 6 Beaufort).
- + Before moving the rolling tower, all wheels must be removed from the brake.
- + In order to move mobile access and working tower, the stabilisers can only be raised to a maximum of 3 cm.
- + Only move the product in longitudinal or diagonal direction by hand at walking speed.
- + Maximum inclination when moved may not exceed 1 %.
- + After moving, align the product again vertically by using the levelling spindles (if fitted). The maximum deviation from the vertical may not be more than 1 %.
- + After moving the rolling tower, check all the points listed in 10.1 (Check before use).

10. Other Safety Instructions

- + Do not lift the product using any mechanical or electrical equipment.
- + Do not suspend the product from a crane or similar equipment.
- + Do not attach or use lifting devices, building hoists or similar.
- + Do not use the product as a means to access other surfaces (e.g. stair tower, building, etc)
- + Do not use the product for the purpose of accessing other similar products or other structures.
- + It is not permitted to attach advertising signs, cladding or other parts to the product as they could increase wind load.
- + The product is not designed to be used as edge protector.
- + Only access the platforms from the inside of the product.
- + Do not climb up the outside of the product or at points not intended for this purpose.
- + Loads may only be placed on one platform.
- + Work may only take place on one platform.
- + More than one person may be present on the platform provided the total load-bearing capacity is not exceeded.
- + Do not use the platform as the base for other climbing aids or for any work that is conducted above the specified maximum height.
- + Do not stand on the safe guardrails and horizontal braces
- + Do not lean your body against or over the safe guardrails.

11. Checks, Care and Maintenance

- + Handle individual parts of the product with care during assembly, dismantling and transport to avoid damage.
- + The care and maintenance of the product is intended to ensure its proper functioning.
- + If the product is noticeably soiled, clean it immediately after use.
- + Do not use any aggressive or abrasive cleaning agents.
- + The user must check the product every working day to ensure its serviceability
- + Have the product checked by an authorised person at least once a year and document the check accordingly.

- + If vibrations are transferred to the product, check screw unions and other connections every month.
- + All tower components must be checked for damage at regular intervals.
- + The time spans between these checks are dependent on the intensity and frequency of use.
- + If used commercially, the applicable regulations contained in the legal provisions on operational safety must be observed.
- + Ensure the function of moving parts.
- + Replace damaged product components by undamaged components.
- + Repairs must be made by the manufacturer or a company authorized by the manufacturer.
- + Any changes or repairs that do not comply with the manufacturer's instructions shall result in the loss of warranty and guarantee.
The following items must be checked during regular checks (depending on the product):
- + The stiles of the product must be checked to ensure that they are not bent, curved, twisted, dented, cracked, corroded or rotten and that the fixing points for other parts (e.g. rungs, fittings) are in good condition.
- + Fastenings (e.g. screws, rivets or bolts) may not be missing, loose or corroded.
- + Rungs or steps may not be missing, extremely worn, corroded or damaged.
- + Joints may not be damaged, loose or corroded.
- + Spreading locks may not be missing, bent, loose, soiled, corroded or damaged.
- + Fittings may not be missing, bent, loose, soiled, corroded or damaged and must guide each stile reliably.
- + No feet or end caps may be missing, loose, severely worn, corroded or damaged.
- + The product must be free from soiling (e.g. dust, dirt, paint, oil, grease or snow).
- + Locking mechanisms may not be damaged or corroded and must function properly.
- + Platform parts or fastenings may not be missing and the platform may not be damaged or corroded.
- + Check welding seams for cracks.
- + Check castors, wheels and cross beams for proper functioning.
- + Brakes must be checked for proper functioning.
- + Additionally fitted accessories and add-on parts must be checked for correct fitting and firm seating.
- + Do not use the product if any of the items listed above are not in order.

12. Transport and Storage



Warning! Risk of Injury

- + To avoid any damage and accidents, make sure that the product is properly secured during transport (e.g. on roof racks or in the car).
- + Any loose parts must be fixed before the product is transported or stored (e.g. ropes or access hatches).
- + The product must be stored in a clean, dry place and protected from the weather.
- + It may not be stored in places that may damage its condition (e.g. humidity, high temperatures, weather conditions).
- + It may not be stored in places where it can be damaged by vehicles, heavy objects or dirt.
- + It must be stored in such a way that it does not cause a tripping hazard and does not obstruct anyone.
- + It must be stored in a position that helps to keep it straight (e.g. suspended from a bracket on the bars or placed on a flat, clean surface).
- + It must be stored in such a way that it cannot easily be used for criminal purposes.
- + If the product is permanently installed, ensure that it is not used by unauthorised persons (e.g. children).
- + Products made of or containing plastics should be stored away from direct sunlight.

+ Products made of wood or containing wood should be stored in a dry place and may not be covered with opaque and vapour-proof coatings.

13. Packaging And Disposal

- + The packaging must be disposed of in accordance with the applicable regulations and laws.
- + The product must be disposed of in accordance with the legal and country-specific regulations.

14. Checking List And Release Form

Check the product every working day. Only use the product if all the items in the checklist below can be answered by yes.

- Is the correct product used?
- Are the assembly and use instructions available at the place of use?
- Is the support surface level and does it have a sufficient load-bearing capacity?
- Is the product standing vertically (check with a spirit level)?
- Do the direct surroundings allow safe use of the product where the product stands or is erected?
- Is it ensured that the surrounding factors(e.g. power lines)exclude the risk of
- dangerous situations occurring?
- Is there sufficient free space for safe erection and safe use of the product?
- Were only undamaged, defect-free, correct and unmodified components used?
- Was the product erected according to these assembly and user manual and in compliance with the configuration table?
- Was the maximum permitted structure height not exceeded?
- Is the product easy to access from the inside?
- Are the castors correctly fitted, adjusted, aligned and are the brakes applied?
- Are the frame parts correctly assembled and secured?
- Are the braces and safe guardrails installed and secured at the correct points?
Are the stabilisers correctly installed ?
- Are the platforms installed at the correct height sand do they contact the frame
- properly?
Are all anti-lifting devices (e.g. on the platforms) secured?
- Are all locking catches correctly fitted to the product?
- Was the tower configuration checked regularly (see release form)?

15. Identification

**Mobile Access and Working Tower Operator:
Company Name / Address:**

Place of Use:

Authorised Person For Assembly:

Telephone:

Date:

Remarks, Notes:

Authorised Person For Checking:

Telephone:

Mobile Tower Checked and Released:

Date / Signature:

Mobile Working Tower Model:

Height When Assembled: _____(m)
According to assembly and user manual

Indoors

Outdoors

Load Class:
Specified load is only applicable to one platform

3 (2.0 kN/m²)

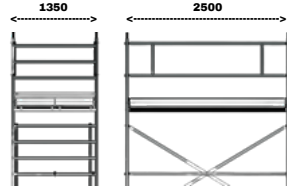


Only instructed persons may use the mobile working tower

These user manual must be observed at all times.

This mobile access and working tower shall only be used according to this manual without any modification.

S PRO-L (1350X2500)



S PRO

	S PRO-L 4M	S PRO-L 5M	S PRO-L 6M	S PRO-L 7M	S PRO-L 8M	S PRO-L 10M	S PRO-L 12M	S PRO-L 14M
a	2,14 M	3,14 M	4,14 M	5,14 M	6,14 M	8,14 M	10,14 M	12,14 M
b	4,14 M	5,14 M	6,14 M	7,14 M	8,14 M	10,14 M	12,14 M	14,14 M



S PRO-L 4M



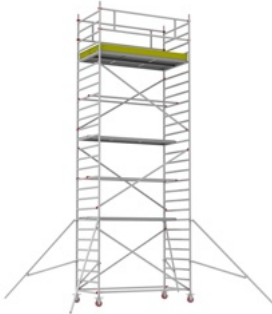
S PRO-L 5M



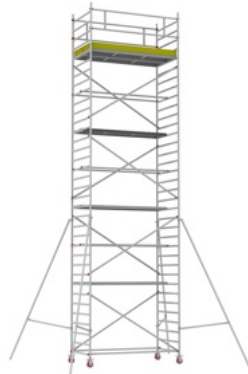
S PRO-L 6M



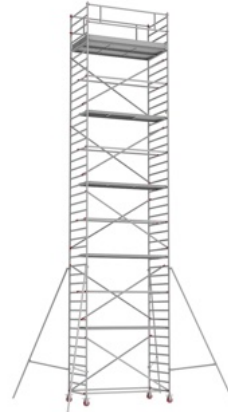
S PRO-L 7M



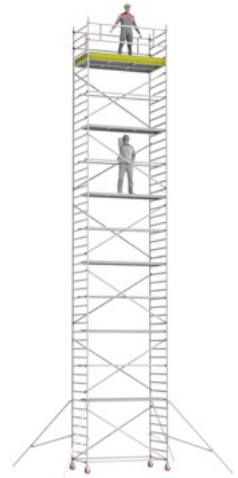
S PRO-L 8M



S PRO-L 10M

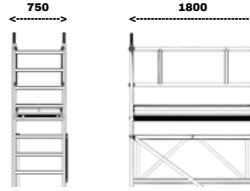


S PRO-L 12M

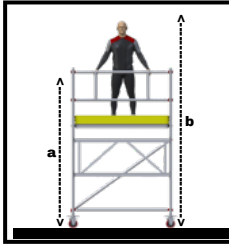


S PRO-L 14M

S PRO-F (750X1800)



	S PRO-F 3M	S PRO-F 4M	S PRO-F 5M	S PRO-F 6M	S PRO-F 8M
a	0,81 M	1,81 M	2,74 M	3,74 M	5,84 M
b	2,81 M	3,81 M	4,74 M	5,74 M	7,84 M



S PRO-7 3M



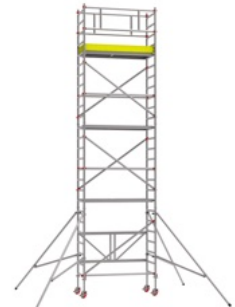
S PRO-F 4M



S PRO-F 5M

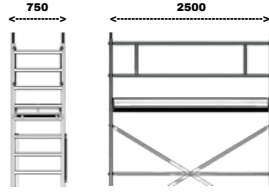


S PRO-F 6M



S PRO-F 8M

S PRO-S (750X2500)



S PRO

	S PRO-S 4M	S PRO-S 5M	S PRO-S 6M	S PRO-S 7M	S PRO-S 8M	S PRO-S 10M
a	2,14 M	3,14 M	4,14 M	5,14 M	6,14 M	8,14 M
b	4,14 M	5,14 M	6,14 M	7,14 M	8,14 M	10,14 M



S PRO-S 4M



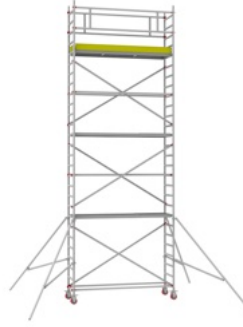
S PRO-S 5M



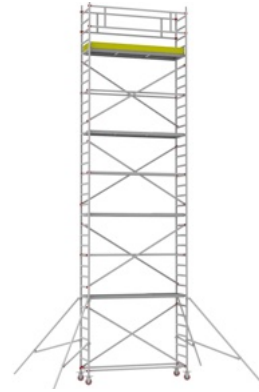
S PRO-S 6M



S PRO-S 7M



S PRO-S 8M

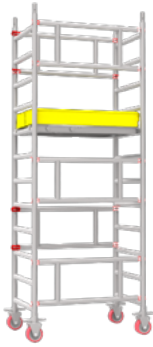


S PRO-S 10M

S PRO-XS (750X1200)



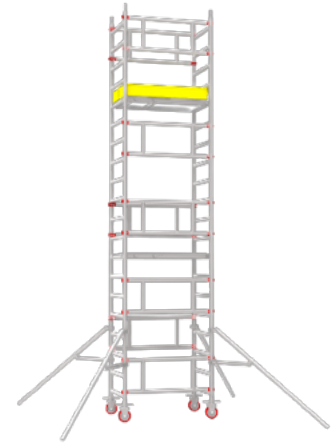
	S PRO-XS 4M	S PRO-XS 5M	S PRO-XS 6M
a	2,14 M	3,14 M	4,14 M
b	4,14 M	5,14 M	6,14 M



S PRO-XS 4M



S PRO-XS 5M



S PRO-XS 6M

Prepared by: Sinerji Yatırım İnşaat Sanayi ve Dış Tic.Ltd.Şti.

@2022 All rights reserved. Without thw written consent of Sinerji Yatırım, all or any part of this document may be printed or copied.

Sinerji Yatırım İnşaat Sanayi ve Dış Tic.Ltd.Şti.

Address: Kurna Mah. Kurna-Ömerli Bağlantı Yolu Caddesi No:75 Pendik/İSTANBUL

T: 0216 504 84 34

info@sinerjiyatirim.com.tr
www.sinerjiyatirim.com.tr



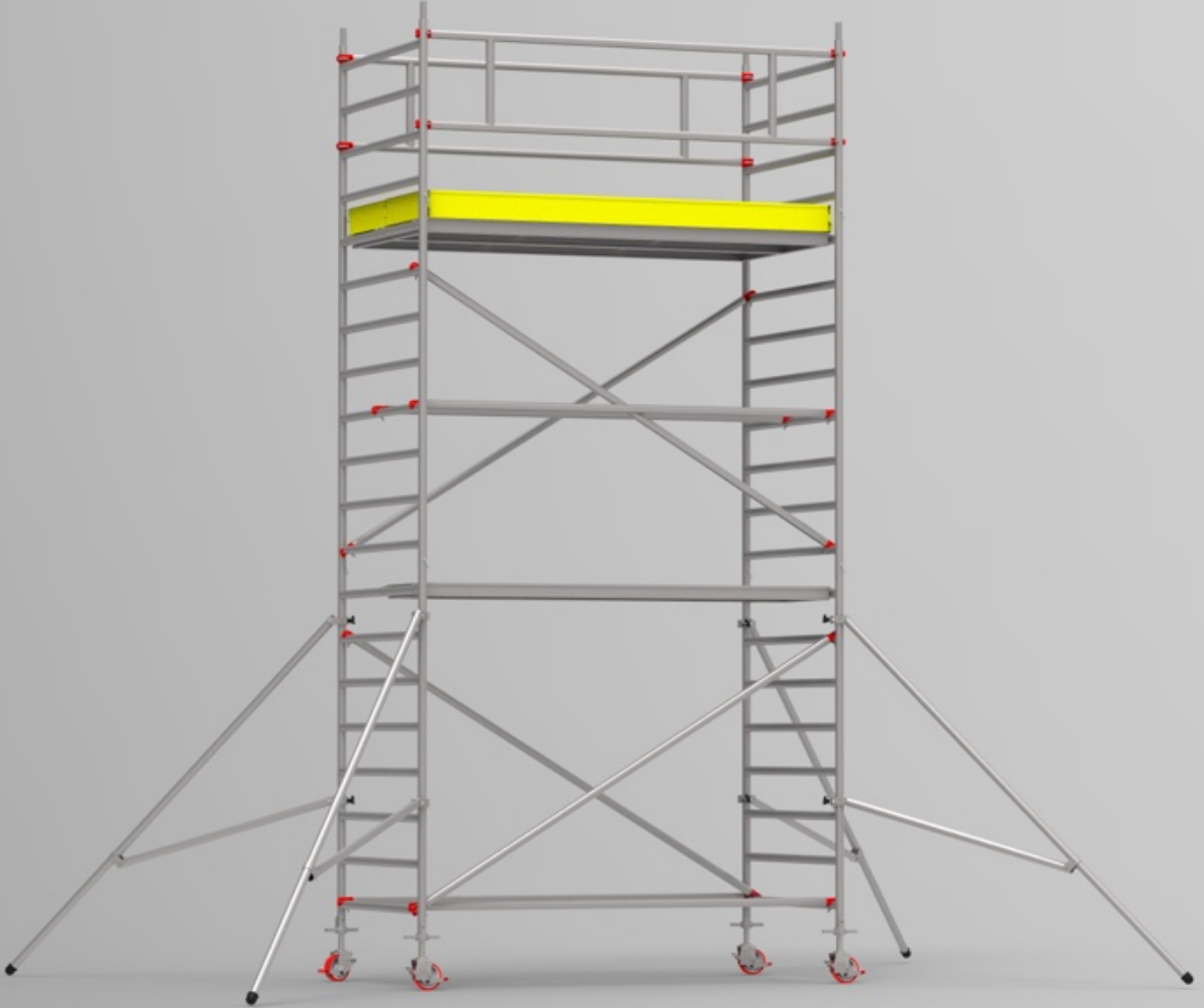
www.sinerjiyatirim.com.tr

SİNERJİ YATIRIM İNŞAAT SANAYİ VE DIŞ TİC.LTD.ŞTİ.

Adres: Kurna Mah. Kurna-Ömerli Bağlantı Yolu Caddesi No:75 Pendik/İSTANBUL

Tel: 0216 504 84 34

e-posta: info@sinerjiyatirim.com.tr



www.sinerjiyatirim.com.tr