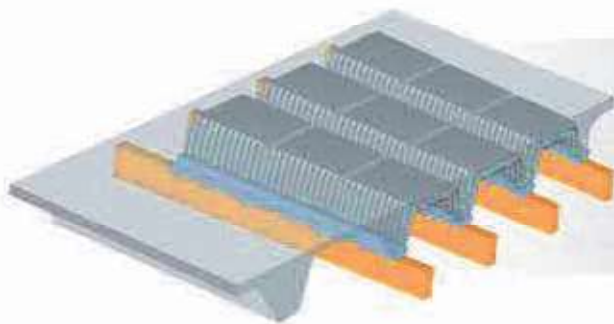




SKYRAIL®



Tekrar kullanılabilir tek yönlü nervürlü döşeme kalıbı sistemi



casseforme
kalıp

SKYRAIL AVANTAJLARI

■ TASARRUF

Tüketimin radikal şekilde azalması sayesinde sistem sadece birkaç beton dökme işlemi sonrasında kendini amorti eder.

■ GÜVENLİK

SKYRAIL, herhangi bir özel güvenlik önlemi gerektirmeyen, tamamen kendi kendine yeten bir sistemdir. Alttan montaja izin verir, güvenli bir şekilde kurulur ve sökülür.

■ TEKNOLOJİ

SKYRAIL, nervürler arasında dolgu malzemesi kullanılmaksızın daha hafif döşemelerin oluşturulmasına imkan vererek en yüksek yapısal verimi sağlar.

■ SÖKME İŞLEMİ

Beton ABS plastiğe yapışmadığından sadece su kullanılarak kalıbın temizliği yapılabilir. Deterjanlar veya kalıp ayırıcı maddelerin kullanılması gerekmez.

■ TEKRAR KULLANIM

Dayanıklılığı sayesinde SKYRAIL defalarca kullanılabilir.

■ TAŞIMA ve DEPOLAMA

Sistem son derece hafiftir, hızlı bir şekilde sökülebilir ve vinç gerektirmeksizin inşaat alanında kolayca taşınabilir. SKYRAIL istiflenmiş şekilde sınırlı bir alanda depolanabilir ve nemden zarar görmez.

■ KULLANIM ESNEKLİĞİ

SKYRAIL'ın oluşturduğu boşluk elektrik ve/veya mekanik tesisatların geçişi, aydınlatma ve havalandırma sistemlerinin kurulumu için kullanılabilir.

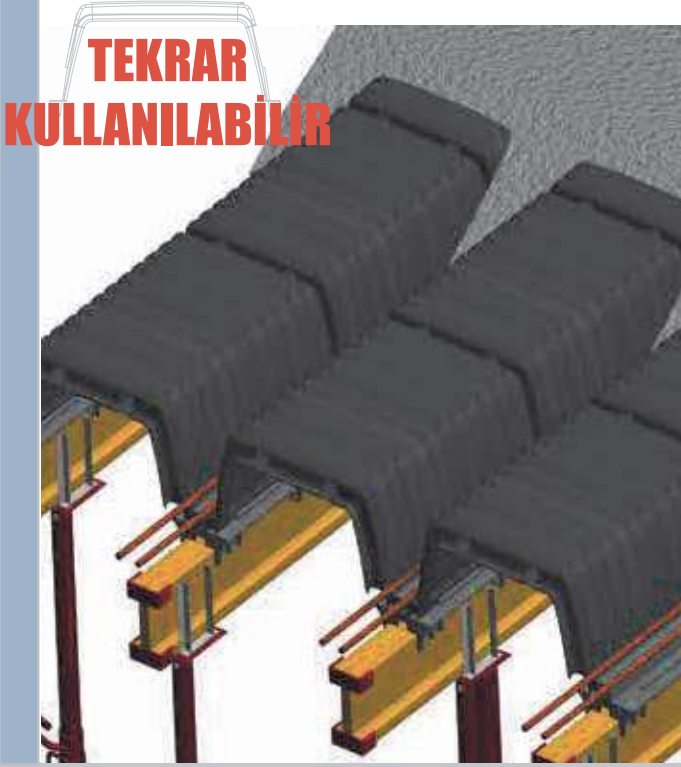
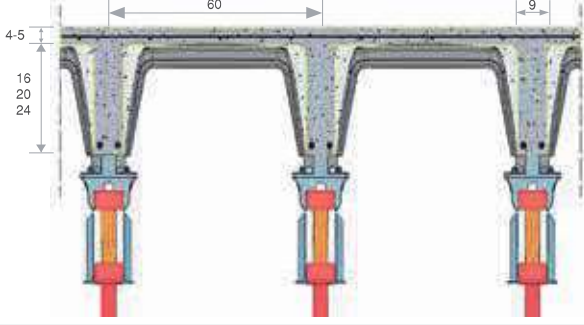
■ SONUÇ

SKYRAIL ile üretilen döşemeler, brüt beton olarak bırakılabilir veya asma tavan ile kaplanabilir.

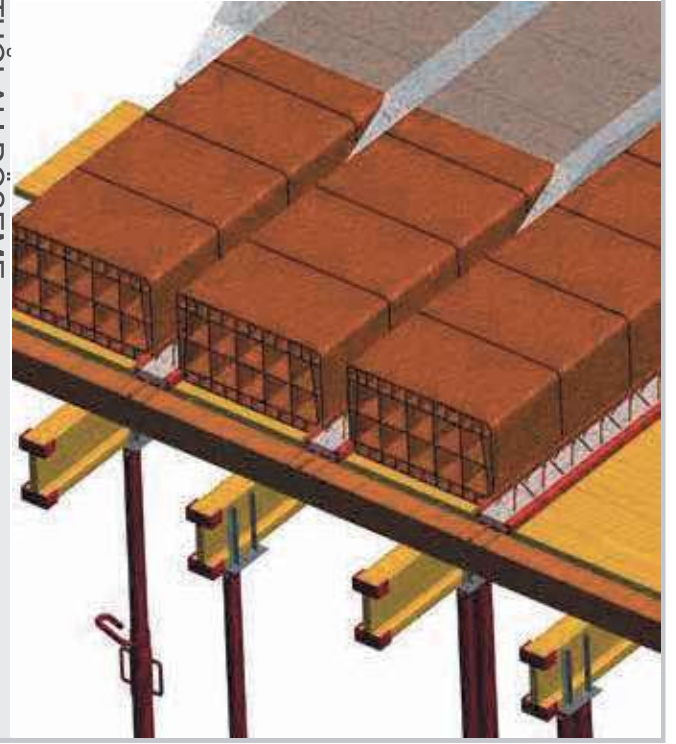
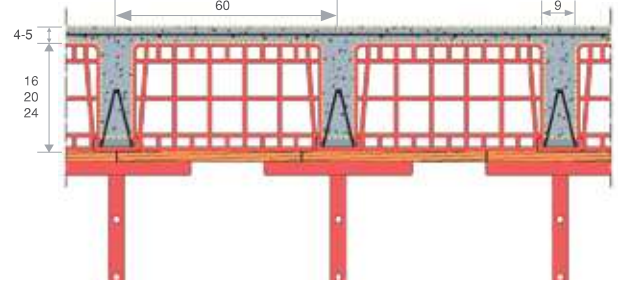


SKYRAIL KARŞILAŞTIRMA

SKYRAIL



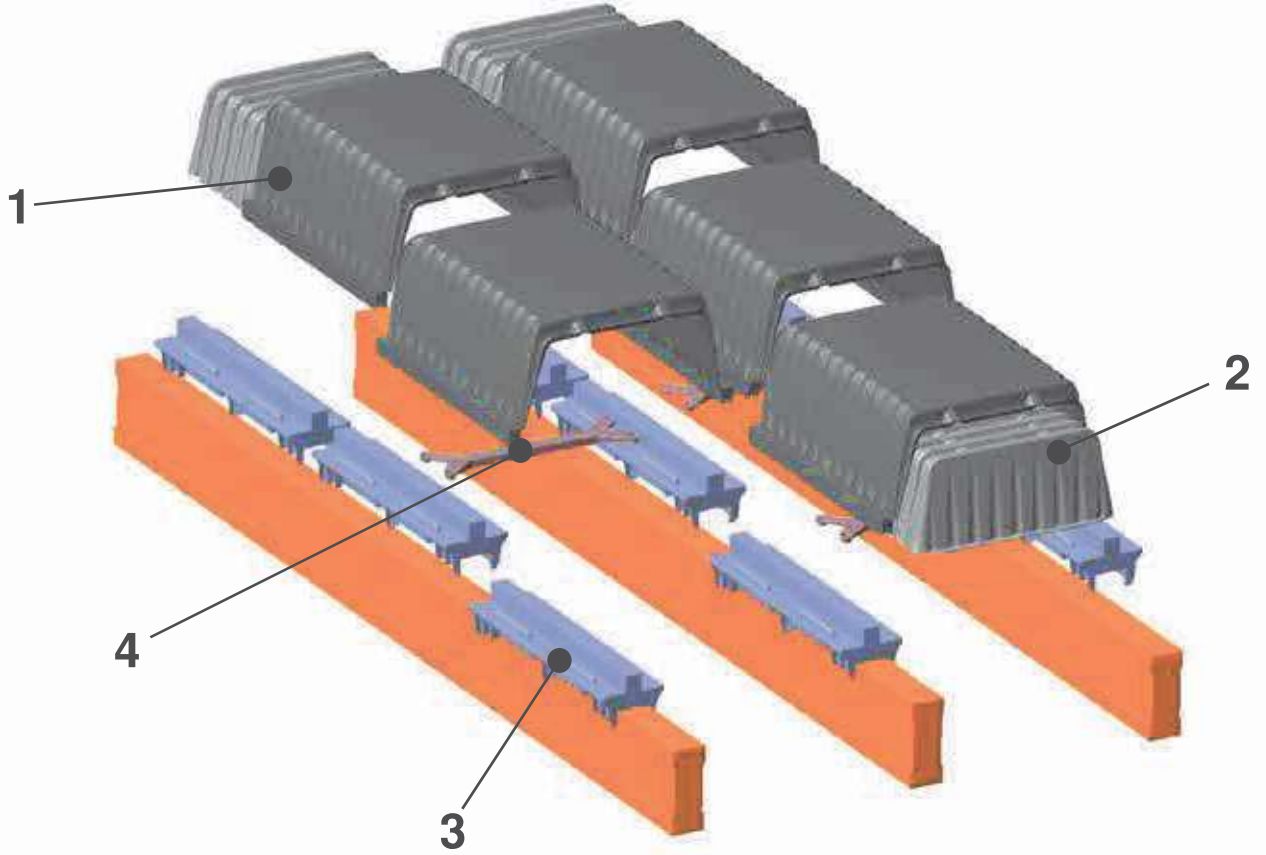
GELENEKSEL ASMOLEN TUĞLALI DÖŞEME



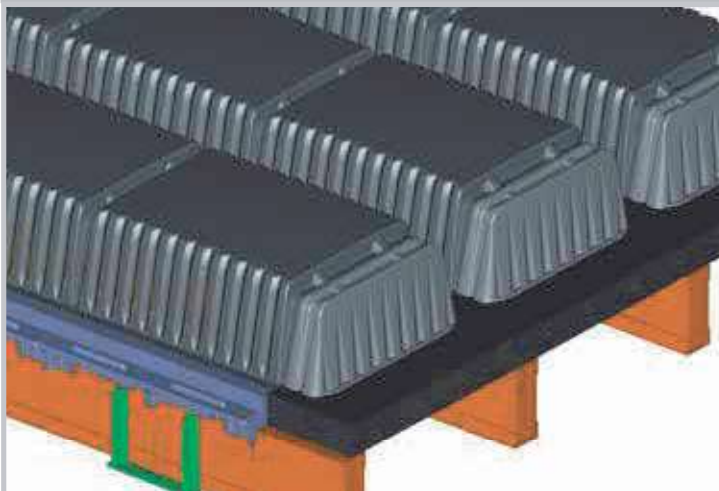
ÖZELLİKLER	SKYRAIL	ASMOLEN TUĞLASI
GÜVENLİK	Sistem tamamen kendi ağırlığını taşır	Başka güvenlik uygulamaları ile birlikte altta düz bir döşeme kalıbı daha gerektirir
TASARRUF	Sadece birkaç beton dökme işlemi sonrasında kendini amorti eder	Dolgu malzemesi dökülen beton içerisine eklenen ayrı bir sarf malzemedir
KULLANIM	YENİDEN KULLANILABİLİR	SADECE TEK KULLANIMLIKTIR
YÜK TAŞIMA KAPASİTESİ	Eklenen dolgu malzemelerinin ağırlığını azaltarak döşeme kendi yük taşıma kapasitesini artırır	Dolgu malzemesinin hareketsiz ağırlığı döşemenin yük taşıma kapasitesini azaltır
KURULUM	Düşük ağırlığı sistemin kolay ve hızlı şekilde kurulmasını sağlar	Dolgu malzemesinin ağırlığı ve kırılabilirliği montajını yavaşlatır
DEPOLAMA, YATAY VE DİKEY TAŞIMA	Sıkıştırılmış şekilde sınırlı bir alanda depolanabilir ve nemden zarar görmez	Büyük bir depolama alanı gerektirir, yatay ve dikey taşımada ciddi yoğunluk yaratır
TESİSATLAR	Tesisatların, boruların, kabloların vb. döşenmesi son derece kolaydır	Oluşturulan döşeme, tesisatların montajı için ekstra bir hazırlık gerektirir

SKYRAIL PARÇALARI

SKYRAIL



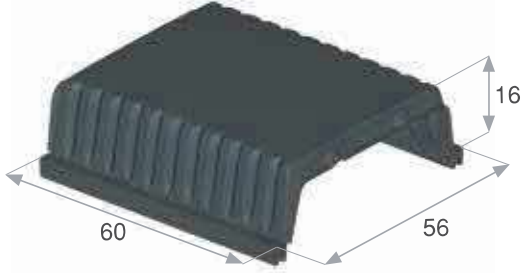
SKYBLOCK®, GEOPANEL® veya ahşap kalasla kompanzasyon



SKYRAIL PARÇA ÖZELLİKLERİ

1

SKYRAIL H16 . U 60 cm
MALZEME: ABS AĞIRLIĞI: 2,50 Kg



SKYBLOCK H16 . U 37 cm
MALZEME: ABS AĞIRLIĞI: 1,10 Kg

Kompanzasyon parçası



1

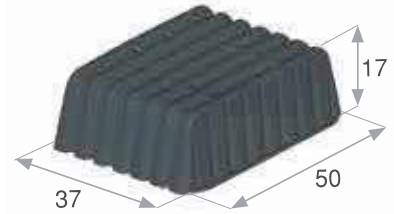
SKYRAIL H20 . U 60 cm
MALZEME: ABS AĞIRLIĞI: 2,70 Kg



2

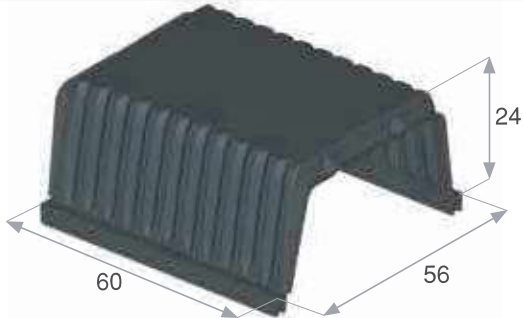
SKYBLOCK H20 . U 37 cm
MALZEME: ABS AĞIRLIĞI: 1,30 Kg

Kompanzasyon parçası



1

SKYRAIL H24 . U 60 cm
MALZEME: ABS AĞIRLIĞI: 3,00 Kg



2

SKYBLOCK H24 . U 37 cm
MALZEME: ABS AĞIRLIĞI: 1,50 Kg

Kompanzasyon parçası

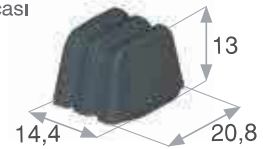


MINI SKYRAIL H16 - U 30 cm
MALZEMESİ: ABS AĞIRLIĞI: 0,71 Kg



MINI SKYBLOCK H16 - U 14,4 cm
MALZEMESİ: ABS AĞIRLIĞI: 0,30 Kg

Kompanzasyon parçası



4

ARA KILAVUZ MALZEMESİ: ABS



SK60 - L 60 cm



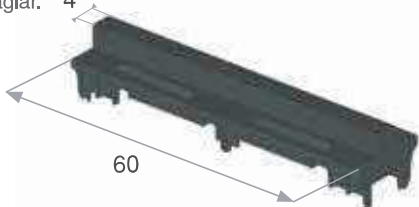
SK30 - L 30 cm

H20 KİRİŞ
(ucu güçlendirilmiş)
MALZEME: Ahşap



3

T KİRİŞ . U 60 cm MALZEME: ABS AĞIRLIĞI: 1,70 Kg
H20 üzerine yerleştirilen kirişler SKYRAIL'in hassas ve güvenli montajını sağlar. 4



DÖRT YOLLU BAŞLIK
MALZEME: Çelik



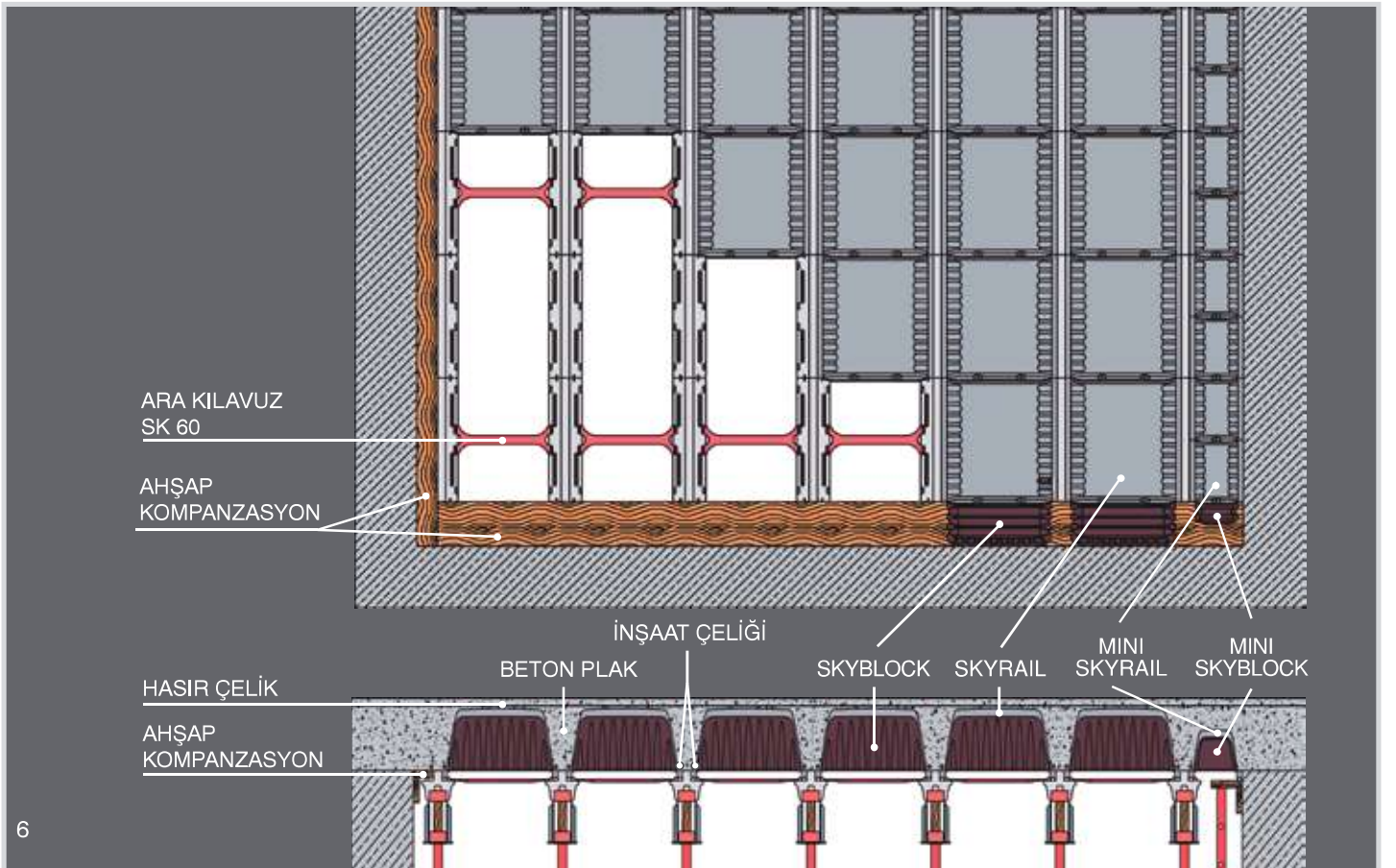
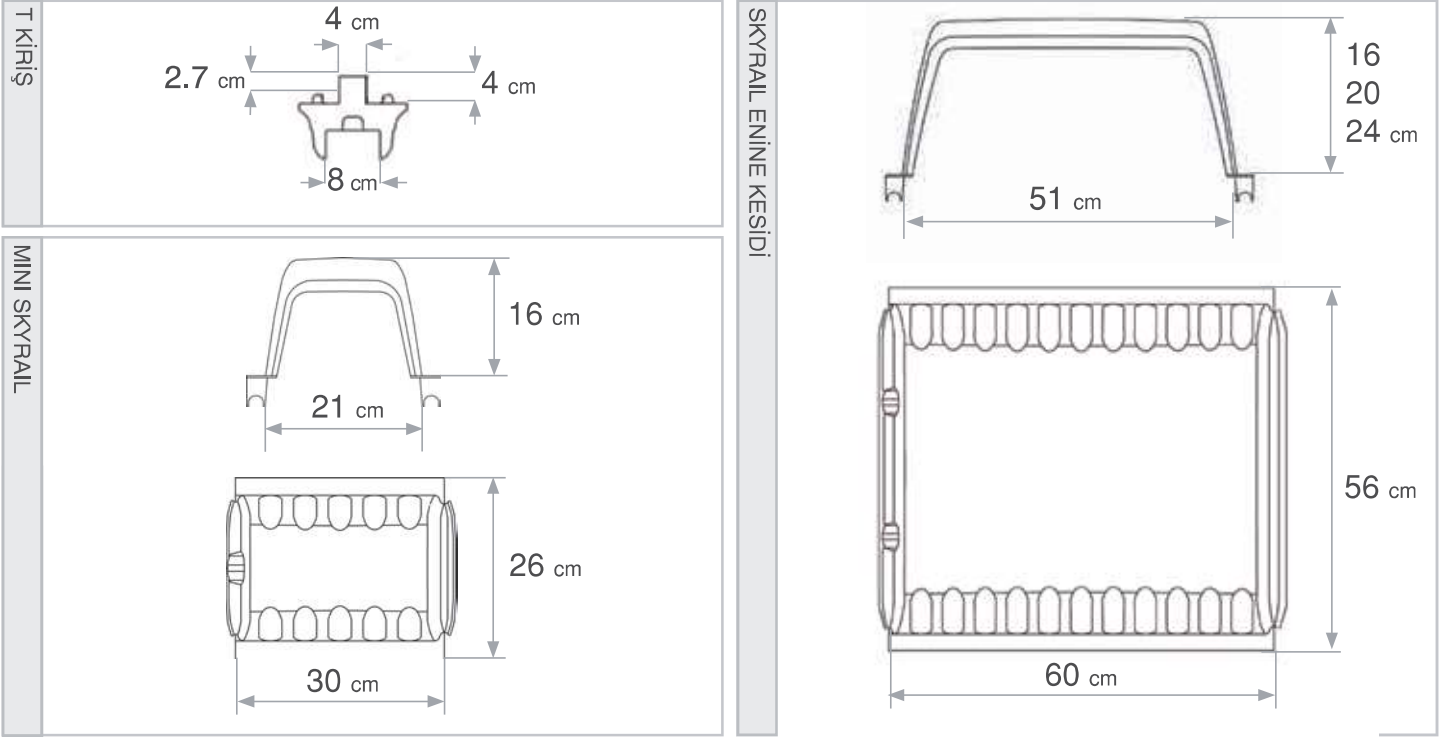
TELESKOP
(yüksek yük taşıma kapasiteli)
MALZEME: Çelik



SKYRAIL TEKNİK ÖZELLİKLERİ

T KİRİŞLİ SKYRAIL SİSTEMİ LOJİSTİĞİ

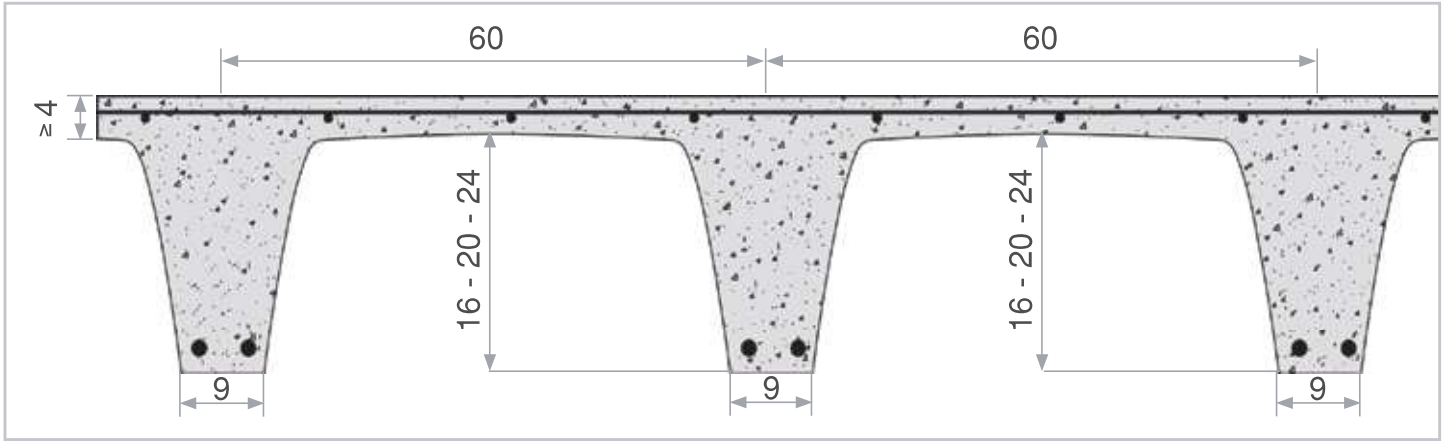
PARÇA	LOJİSTİK TABLOSU					
	Dorse 7,5 m			Treyler 13,6 m		
	SKYRAIL Sayısı	T Kiriş Sayısı	m ²	SKYRAIL Sayısı	T Kiriş Sayısı	m ²
Komple SKYRAIL H 16 T Kiriş sistemi	1664	1664	599	2912	2912	1048
Komple SKYRAIL H 20 T Kiriş sistemi	1632	1632	588	2856	2856	1028
Komple SKYRAIL H 24 T Kiriş sistemi	1600	1600	576	2800	2800	1008



SKYRAIL TEKNİK ÖZELLİKLERİ

STANDART BOYUTLU SKYRAIL

PARÇA	BOYUTLAR				
	NERVÜR AKS ARALIĞI (cm)	ARALIK (cm)	SKYRAIL DERİNLİĞİ (cm)	NERVÜRLEME (cm)	Maks. DİKME ARALIĞI (cm)
Komple SKYRAIL H 16 sistemi	60	51	16	9	300
Komple SKYRAIL H 20 sistemi	60	51	20	9	300
Komple SKYRAIL H 24 sistemi	60	51	24	9	300
Komple MINI SKYRAIL sistem	30	21	16	9	300



SKYRAIL TEKNİK ÖZELLİKLERİ

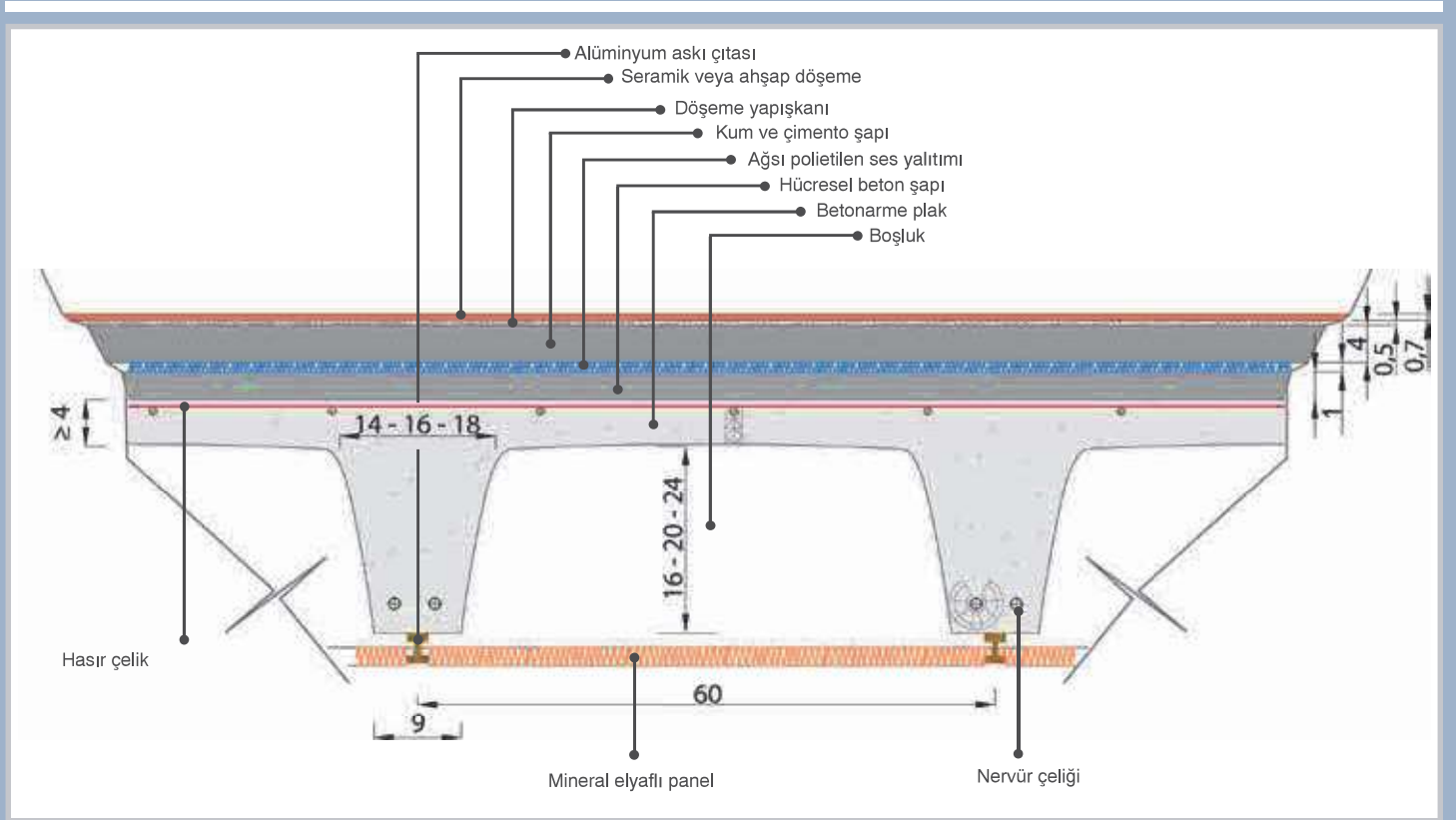
Hareketli ve hareketsiz yükler kg/m ²	Sistem yüksekliği cm	Beton tüketimi m ³ /m ²	Döşeme ağırlığı kg/m ²	Nervür çeliği boyutu ve miktarı				
				1Ø12*	1Ø14*	1Ø16*	2Ø12*	2Ø14*
200+150	16+5	0.087	217	340	400	450	480	550
	20+5	0.102	255	370	430	490	510	590
	24+5	0.114	285	390	450	520	550	640
300+150	16+5	0.087	217	320	360	410	440	490
	20+5	0.102	255	340	400	450	470	510
	24+5	0.114	285	360	420	480	500	530
400+150	16+5	0.087	217	290	340	380	410	460
	20+5	0.102	255	320	370	410	440	470
	24+5	0.114	285	340	430	480	450	480

* Maksimum olası açıklık (cm)

Varsayılan malzemeler:

Beton C25/30 - çelik B450C

Hasır çelik çapı 6 mm / 20x20 cm



Yasal Uyarı: Bu broşürde gösterilen değerler yalnızca kılavuzluk amacı taşır. Tasarım kriterleri olarak kullanılmaları amaçlanmaz. Herhangi biri tarafından herhangi bir amaçla kullanılmaları ve dayanak kabul edilmeleri tamamen isteğe bağlıdır ve olası risklerden kullanıcı sorumludur. GEOPLAST, kullanımdan kaynaklanan hiçbir kayıp, talep ya da hasardan sorumlu değildir.