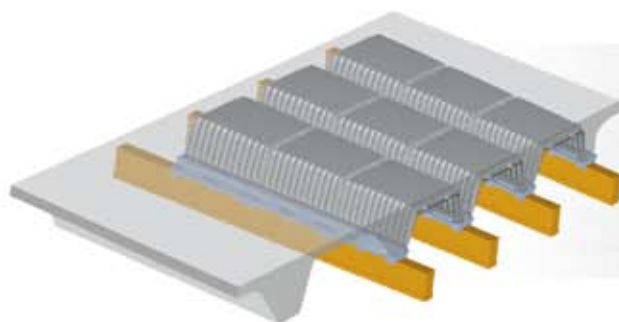




SKYRAIL®



Bezpieczna i oszczędna alternatywa dla tradycyjnych stropów



gasseforme
formwork

SKYRAIL ZALETY

■ OSZCZĘDNOŚĆ

Dzięki wyeliminowaniu tradycyjnych materiałów budowlanych, wystarczy kilka razy zastosować system, aby zamortyzował się on całkowicie.

■ BEZPIECZEŃSTWO

System całkowicie samonośny, nie wymaga spodniego zbrojenia lub specjalnych zabezpieczeń. W fazie montażowej system można układać z ziemi, co gwarantuje maksymalne bezpieczeństwo pracy na placu budowy.

■ TECHNOLOGIA

SKYRAIL umożliwia zmniejszenie ciężaru stropu bez konieczności użycia jakiegokolwiek materiału układanego pomiędzy żebrowaniem, gwarantując w ten sposób maksymalną wydajność strukturalną.

■ DEMONTAŻ

Beton nie przylega do plastyku, co pozwala na łatwy i szybki demontaż, bez konieczności użycia preparatów antyadhezyjnych. Do wyczyszczenia wszystkich elementów wystarczy tylko trochę wody.

■ PONOWNE WYKORZYSTANIE

Dzięki właściwościom mechanicznym **SKYRAIL** można wielokrotnie betonować.

■ PRZEMIESZCZANIE

Dzięki niewielkiej wadze materiału, można go szybko zdemontować i przemieszczać na placu budowy, bez użycia żurawia. **SKYRAIL** można magazynować na niewielkiej powierzchni, również w wilgotnym miejscu.

■ WSZECHSTRONNOŚĆ

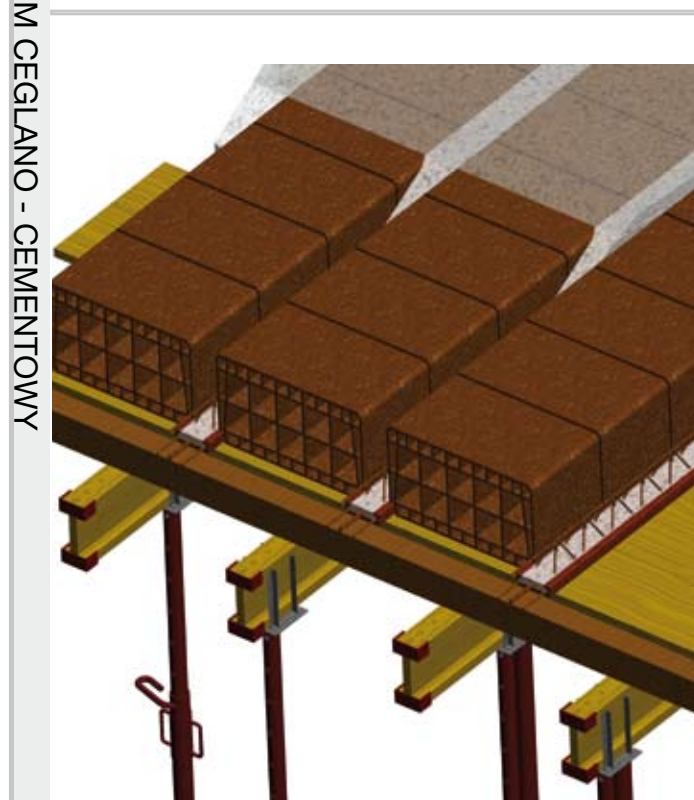
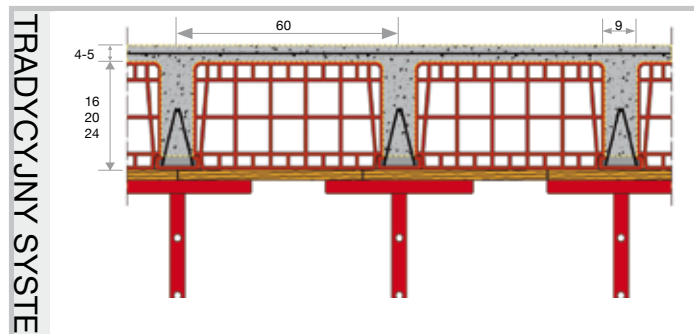
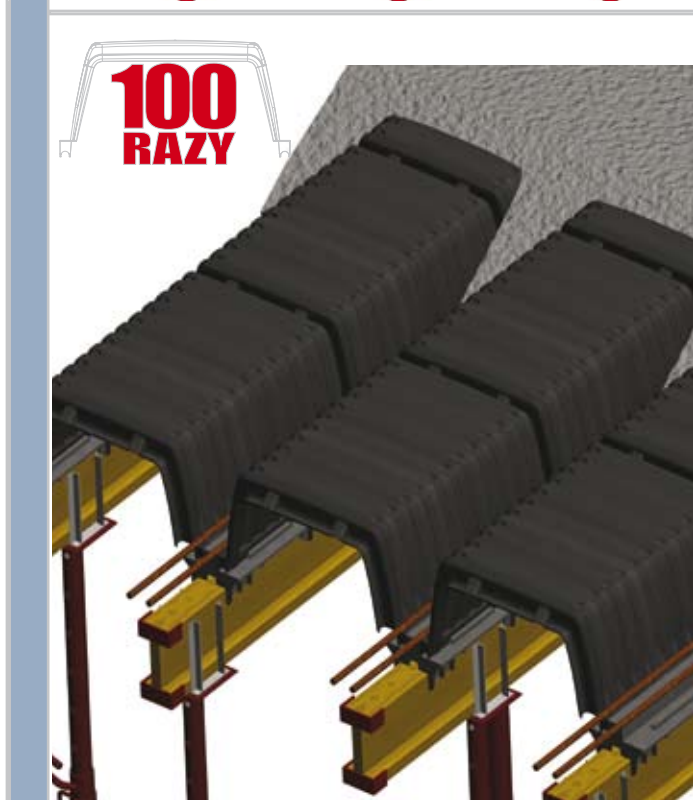
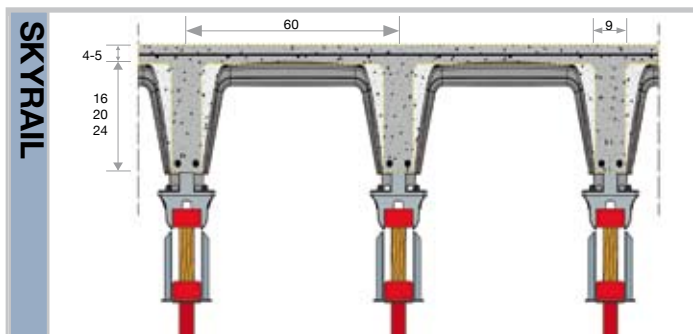
Pustą przestrzeń **SKYRAIL** można wykorzystać do rozłożenia instalacji hydraulicznej, elektrycznej oraz oświetlenia.

■ REZULTAT

Uzyskany strop nie wymaga obróbki, ewentualnie można zakryć go płytami kartonowo – gipsowymi.



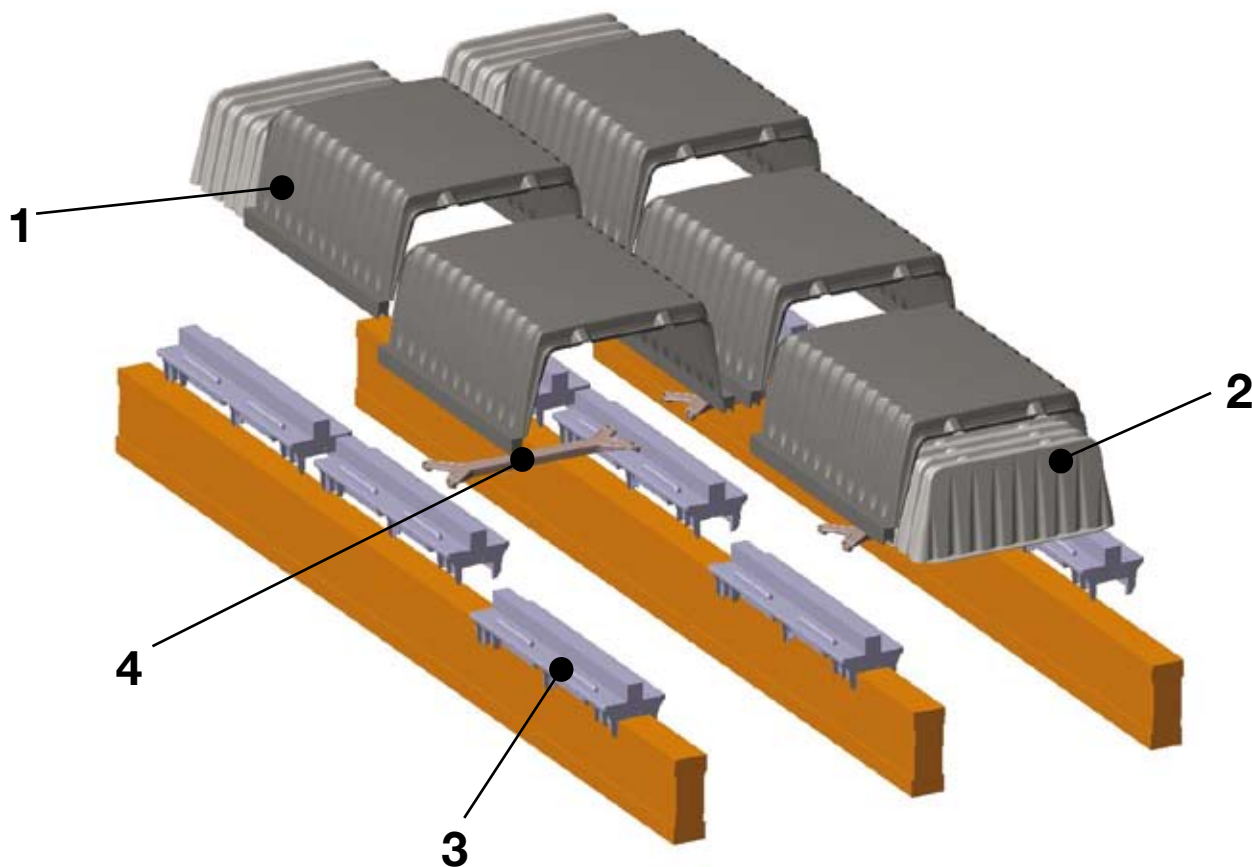
SKYRAIL PORÓWNANIE



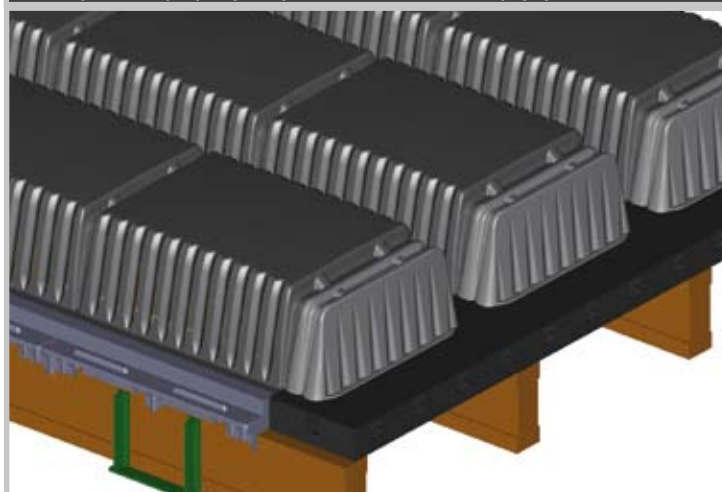
WŁAŚCIWOŚCI	SKYRAIL	SYSTEM CEGLANO-CEMENTOWY
BEZPIECZEŃSTWO	System całkowicie samonośny.	Konieczne jest zbrojenie pod spodem i właściwe systemy zabezpieczające.
OSZCZĘDNOŚĆ	System amortyzuje się już po kilku betonowaniach.	Wykorzystane materiały są tracone.
ILOŚĆ UŻYĆ	ŚREDNIO 100 RAZY	TYLKO 1 RAZ (element tracony)
ANTYSEJSMICZNY	Brak cegły nadaje strukturze lekkości, wpływa na znaczne polepszenie właściwości antysejsmicznych.	Ciężar cegły, z powodu zwiększonej masy wahlowej struktury, zwiększa efekt sejsmiczny.
USTAWIANIE	Nieznaczna waga systemu pozwala na proste i szybkie rozstawienie systemu.	Waga i kruchość materiałów powoduje powolny montaż.
MAGAZYNOWANIE	Można przechowywać na niewielkiej powierzchni, w wilgotnych miejscach.	Konieczna jest duża powierzchnia magazynowa.
INSTALACJE	Ułatwia rozkładanie instalacji hydraulicznych, elektrycznych itp.	Brak przygotowania.

KOMPONENTY

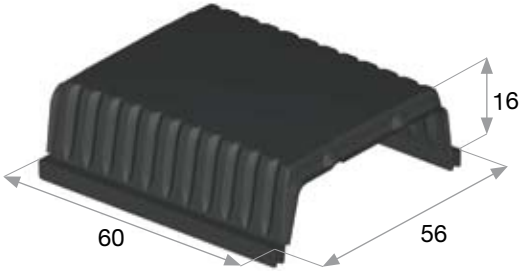

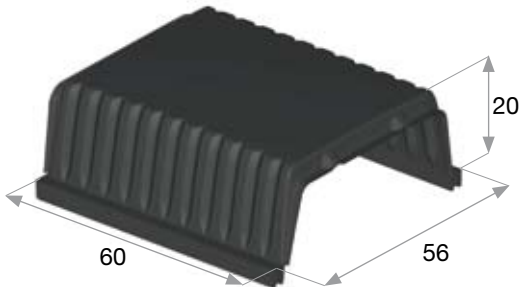

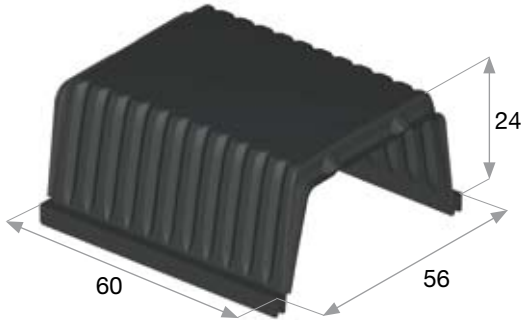
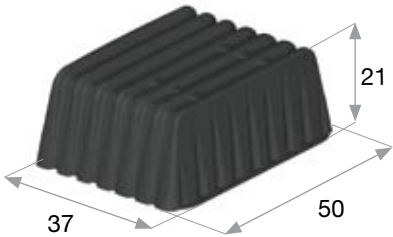



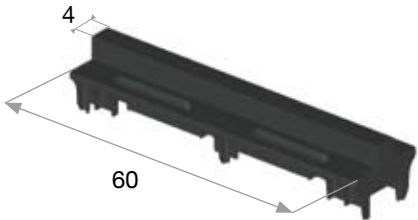



SKYRAIL



Kompensacja przy użyciu SKYBLOCK i płyty GEOPANEL® lub płyt pilśniowych



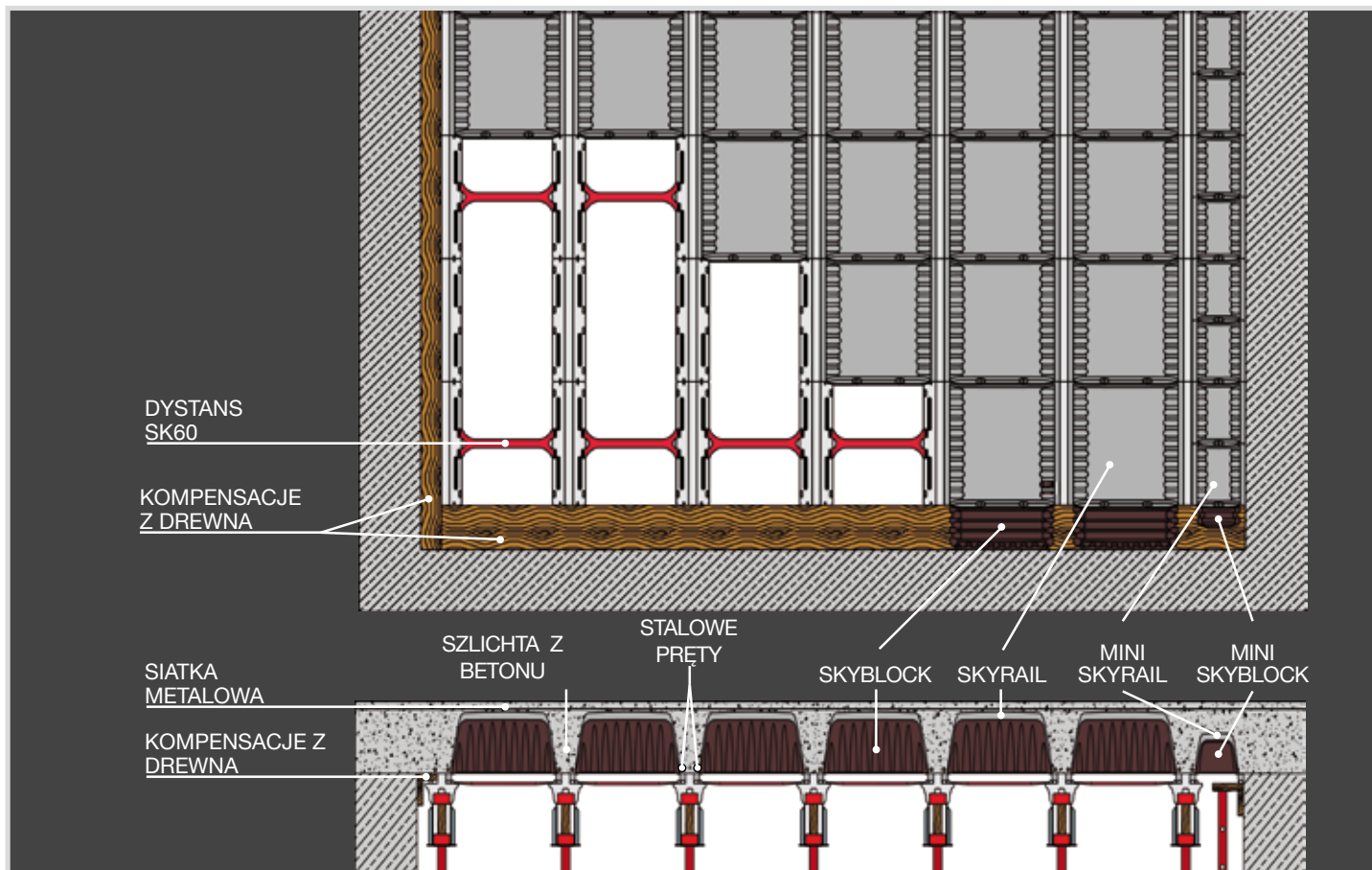
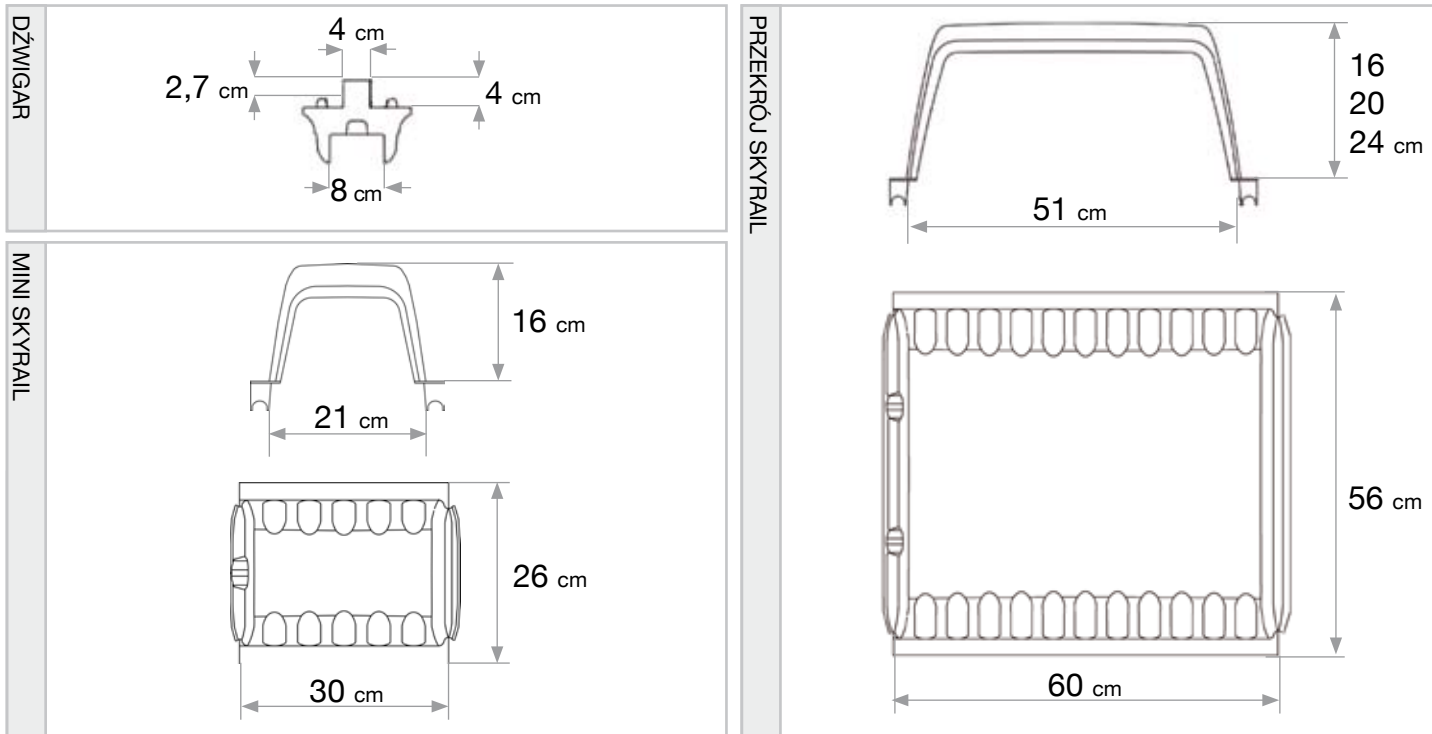
WŁAŚCIWOŚCI KOMPONENTÓW

<p>1</p>	<p>SKYRAIL H16 . L 60 cm MATERIAŁ: ABS, WAGA: 2,50 kg</p> 	<p>2</p> <p>SKYBLOCK H16 . L 37 cm MATERIAŁ: ABS, WAGA: 1,10 Kg</p> <p>Element kompensacyjny</p> 
<p>1</p>	<p>SKYRAIL H20 . L 60 cm MATERIAŁ: ABS, WAGA: 2,70 Kg</p> 	<p>2</p> <p>SKYBLOCK H20 . L 37 cm MATERIAŁ: ABS, WAGA: 1,30 Kg</p> <p>Element kompensacyjny</p> 
<p>1</p>	<p>SKYRAIL H24 . L 60 cm MATERIAŁ: ABS, WAGA: 3,00 Kg</p> 	<p>2</p> <p>SKYBLOCK H24 . L 37 cm MATERIAŁ: ABS, WAGA: 1,50 Kg</p> <p>Element kompensacyjny</p> 
<p>1</p>	<p>MINI SKYRAIL H16 - L 30 cm MATERIAŁ: ABS, WAGA: 0,71 kg</p> 	<p>2</p> <p>MINI SKYBLOCK H16 - L 14,4 cm MATERIAŁ: ABS, WAGA: 0,30 kg</p> <p>Element kompensacyjny</p> 
<p>4</p>	<p>DYSTANS MATERIAŁ: ABS</p> 	
<p>3</p>	<p>BELKA T L 60 cm MATERIAŁ: ABS WAGA: 1,70 kg Układany na belkach H 20 ułatwia i zapewnia bezpieczne ustawienie Skyrail</p> 	<p>BELKA H20 Wzmocnione końce MATERIAŁ: Drewno</p>  <p>WIDEŁKI MATERIAŁ: Stal</p>  <p>STEMPEL Wys. nośność MATERIAŁ: Stal</p> 

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

WIELKOŚCI OBCIĄŻENIA SYSTEMU SKYRAIL Z BELKĄ TEOWĄ

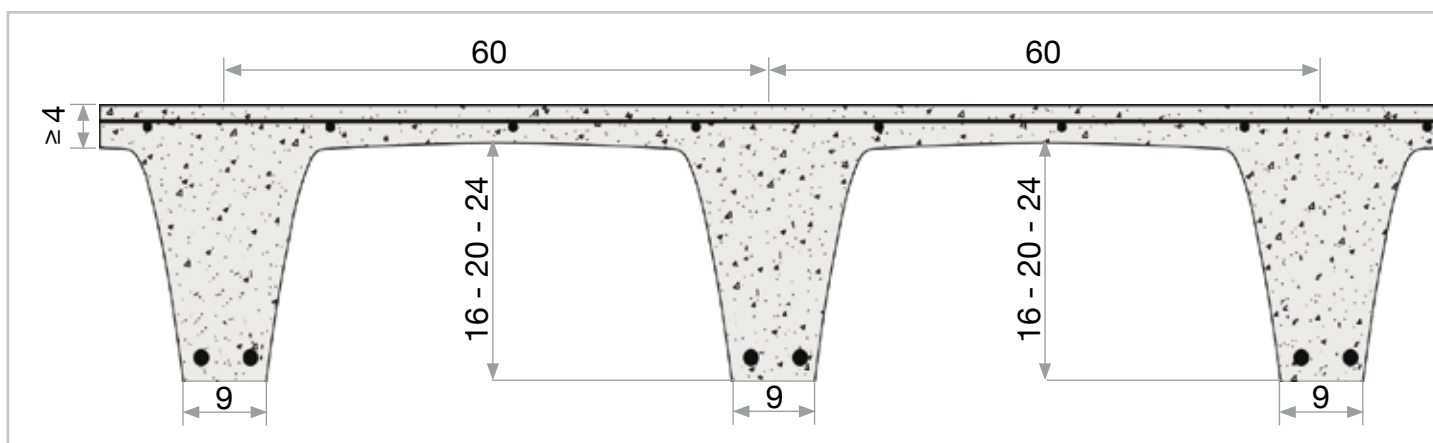
ARTYKUŁ	WYMIARY					
	Ciągnik 7,5 m			Przyczepa 13,6 m		
	Ilość SKYRAIL	Ilość dźwigarów	m ²	Ilość SKYRAIL	Ilość dźwigarów	m ²
SKYRAIL H 16 system wyposażony w dźwigary	1664	1664	599	2912	2912	1048
SKYRAIL H 20 system wyposażony w dźwigary	1632	1632	588	2856	2856	1028
SKYRAIL H 24 system wyposażony w dźwigary	1600	1600	576	2800	2800	1008



WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

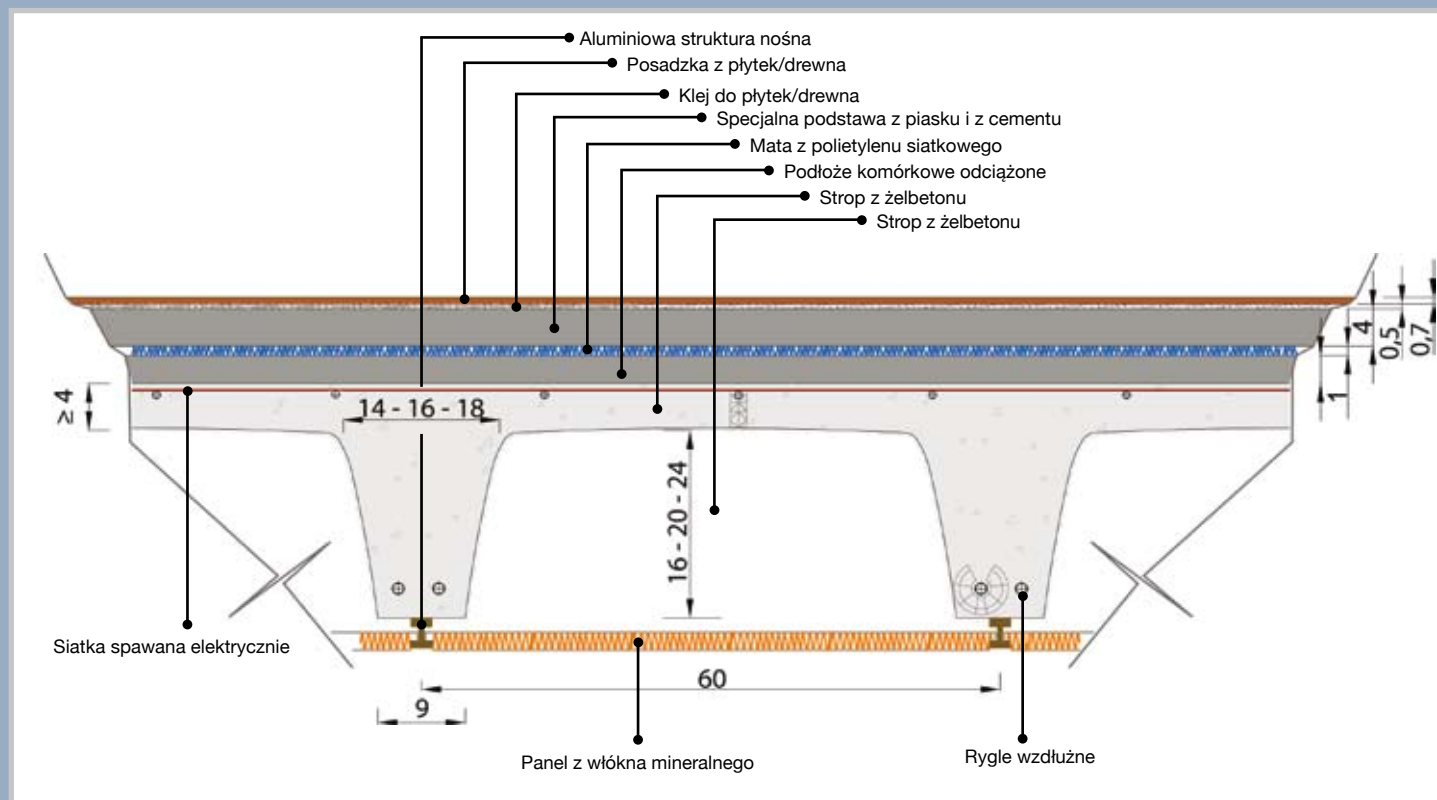
STANDARDOWE WYMIARY SKYRAIL

ARTYKUŁ	WYMIARY				
	ROZSTAW (cm)	ROZPIĘTOŚĆ (cm)	WYS. SKYRAIL (cm)	ŻEBROWANIE (cm)	Maks. SKOK stempli (cm)
SKYRAIL H 16 komplet	60	51	16	9	300
SKYRAIL H 20 komplet	60	51	20	9	300
SKYRAIL H 24 komplet	60	51	24	9	300
MINI SKYRAIL komplet	30	21	16	9	300



WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

	Rozpiętość (m)	Obciążenie rozproszone (daN/m ²)	Wysokość RAZEM (cm)	Wysokość SKYRAIL (cm)	Wysokość STROPU (cm)	Zużycie betonu (kg/m ²)	Stal (kg/m ²)	Całkowita waga stropu (kg/m ²)
BETON Rck 300	3,00	200	20	16	4	0,077	1,570	192
			24	20		0,092	1,290	229
			28	24		0,104	1,290	261
		400	20	16		0,077	1,570	192
			24	20		0,092	1,290	229
			28	24		0,104	1,290	261
	4,00	200	20	16	4	0,077	1,570	182
			24	20		0,092	1,290	229
		400	24	20		0,092	1,980	229
	5,00	200	28	24	5	0,104	1,290	261
			21	16	4	0,087	1,980	217
			24	20	4	0,092	1,570	229
	6,00	200	28	24	4	0,104	1,570	261
			400	25		5	0,102	2,540
300			20	5		0,102	2,540	255
7,00	200	28	24	4	0,104	3,560	261	
		29	24		5	0,114	4,510	285



Dane zawarte w katalogu są orientacyjne i podlegają zwykłym tolerancjom wynikającym z cyklu produkcyjnego.

OBSŁUGA KLIENTA: WYKONANIE I PRZYGOTOWANIE WZORÓW

Projekty w DWG należy przesyłać na: ufficiotecnico@geoplast.it

INSTRUKCJA MONTAŻU I KARTY TECHNOLOGICZNE

Dostępne na naszej stronie: www.geoplast.it w zakładce „Dokumentacja i Informacje”

Authorized dealer:



Manufactured by:

GEOPLAST S.p.A.

Via Martiri della Libertà, 6/8

35010 Grantorto (PD) - Italy

tel +39 049 9490289 - fax +39 049 9494028

e-mail: geoplast@geoplast.it - www.geoplast.it