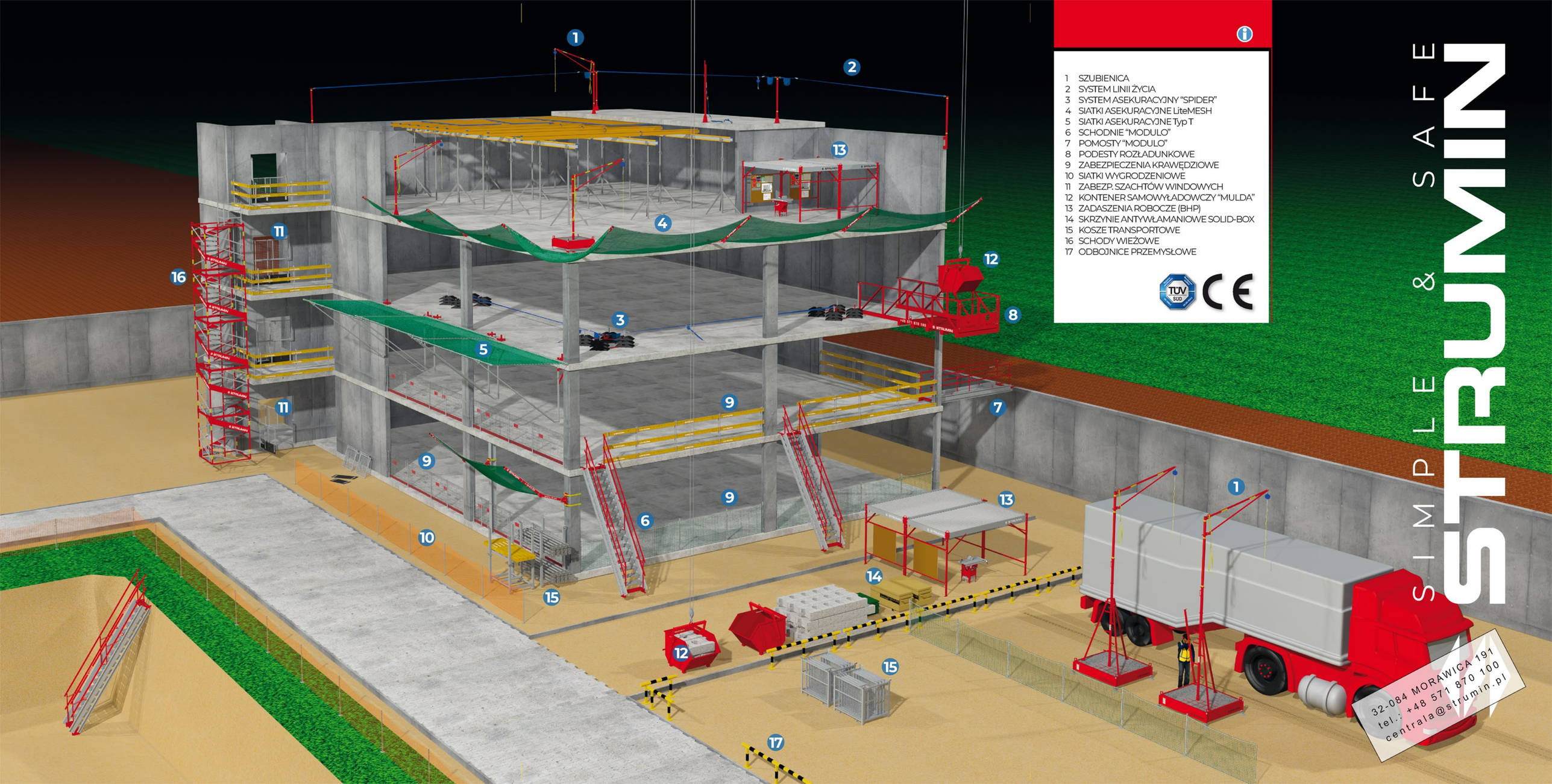
STRUMIN


1 SZUBIENICA
2 SYSTEM LINII ŻYCIA
3 SYSTEM ASEKURACYJNY "SPIDER"
4 SIATKI ASEKURACYJNE LiteMESH
5 SIATKI ASEKURACYJNE Typ T
6 SCHODNIE "MODULO"
7 POMOSTY "MODULO"
8 PODESTY ROZŁADUNKOWE
9 ZABEZPIECZENIA KRAWĘDZIOWE
10 SIATKI WYGRODZENIOWE
11 ZABEZP. SZACHTÓW WINDOWYCH
12 KONTENER SAMOWYŁADOWCZY "MULDA"
13 ZADASZENIA ROBOCZE (BHP)
14 SKRZYNIE ANTYWŁAMANIOWE SOLID-BOX
15 KOSZE TRANSPORTOWE
16 SCHODY WIEŻOWE
17 ODBOJNICE PRZEMYSŁOWE
TÜV SÜD
CE
SIMPLE & SAFE
STRUMIN
32-084 MORAWICA 191
tel.: +48 571 870 100
centrala@strumin.pl

BEZPIECZEŃSTWO I INNOWACJA

Innowacyjność, dbałość o bezpieczeństwo, profesjonalizm – oto co zyskujecie Państwo, wybierając współpracę z nami. Produkty STRUMIN to zaawansowane technologie, solidne wykonanie i łatwy transport a to wszystko z zachowaniem najbardziej rygorystycznych norm bezpieczeństwa.
Stale podejmujemy wyzwania inżynierskie, zarówno w sferze projektu, produkcji, jak i montażu. Nieustannie testujemy nowe rozwiązania i wdrażamy innowacje do produkcji.

CERTYFIKAT TÜV, CERTYFIKATY SPAWALNICZE

Posiadamy Certyfikaty bezpieczeństwa i jakości TÜV Rheinland Polska oraz certyfikaty dotyczące norm spawalniczych.
Wszystkie wytwarzane przez nas konstrukcje i elementy stalowe spełniają normy europejskie.

TÜV SÜD POLSKA Sp. z o.o.
ul. Podwale 17
00-252 WARSZAWA
JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA Nr 2527

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI
ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI
Nr 2527-CPR-1A.331.03

STALOWE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

STRUMIN Sp. z o.o. Sp. k.
Aleksandrowice 17, 32-084 Morawica, Polska
STRUMIN Sp. z o.o. Sp. k.
Morawica 191, 32-084 Morawica, Polska

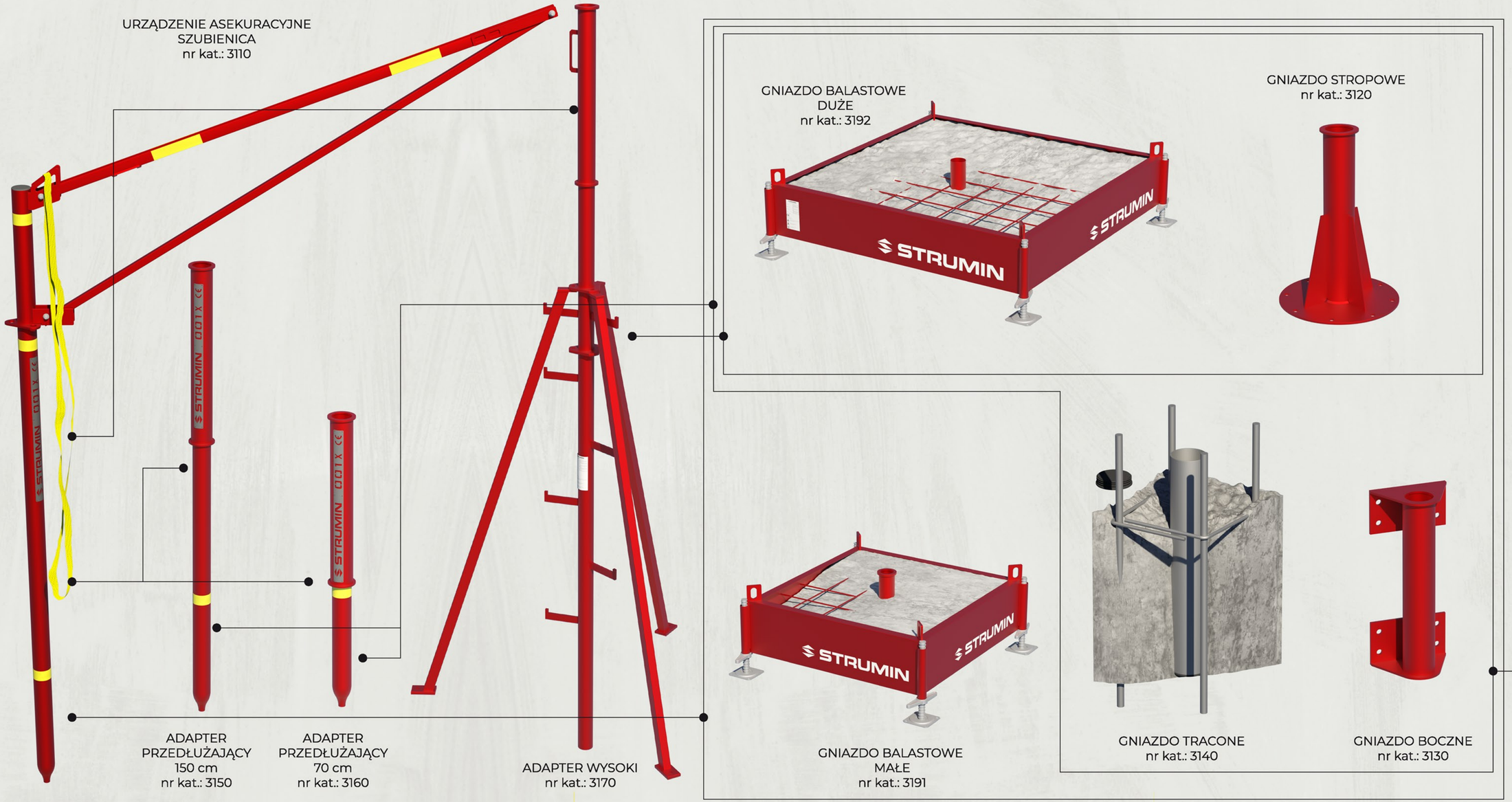
EN 1090-1:2009+A1:2011

CERTYFIKAT
Nr TÜP-3834-370.03

Przedsiębiorcom
STRUMIN
STRUMIN Sp. z o.o. Sp. k.
Aleksandrowice 17, 32-084 Morawica, Polska
Z zakładem produkcyjnym w
STRUMIN Sp. z o.o. Sp. k.
Morawica 191, 32-084 Morawica, Polska
spełnia wymagania jakości przewidziane opisowo w:
PN-EN ISO 3834-2:2021
Zakres obowiązywania został przedstawiony w załączniku do certyfikatu.
Okres ważności certyfikatu: od 02.07.2018 do 01.07.2023
Następna ocena w nadzorze do dnia 30.06.2021 pod warunkiem ważności certyfikatu.
Warszawa, dnia 10.06.2022
Dyrektor Jednostki Certyfikującej
Zastępca Dyrektora Centrum Certyfikacji
TÜV SÜD Polska Sp. z o.o.
ul. Podwale 17
00 – 252 Warszawa

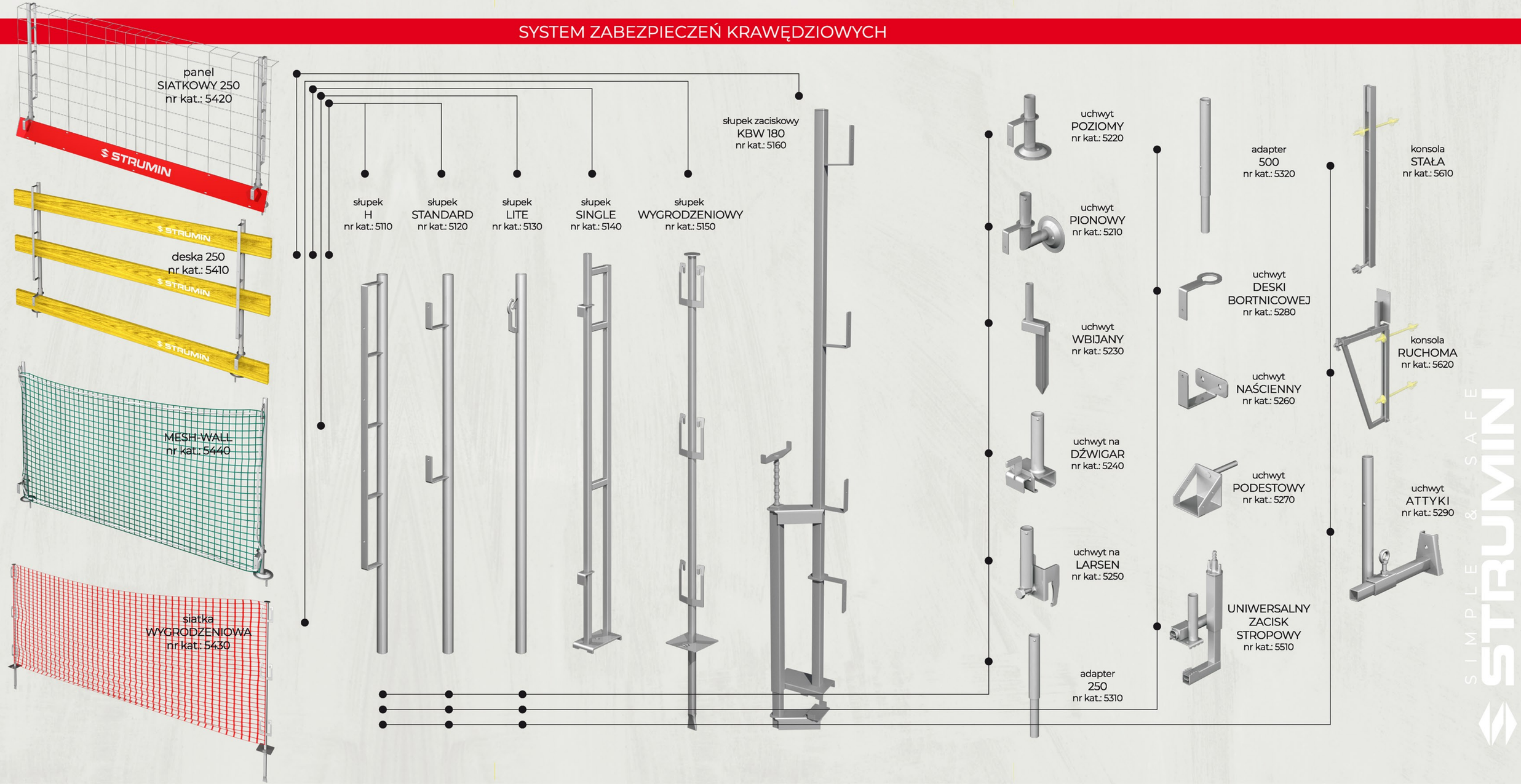
DEKRA
EU-Baumusterprüfbescheinigung
gemäß Modul B Ziffer 6.1 der PSA VO (EU) 2016/425
(01) Verordnung zur Europäischen Parlament und Rates vom 09 März 2016
über persönliche Schutzausrüstungen (PSA) - Verordnung (EU) 2016/425
(02) Nr. der EU-Baumusterprüfbescheinigung: 2018/10021
(03) Produkt: Anschlagpunktmuffe Typ B
Typ: Lizzie Pole
(04) Hersteller: P.P.H.U. STRUMIN Karol Strumiński
(05) Anschrift: Morawica 191, 32-084 Morawica, Poland
(07) Rechtsnachfolger: ☒
(08) Die Bauart dieser persönlichen Schutzausrüstung erfüllt die anwendbaren wesentlichen
Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen gemäß Anhang II der Verordnung.
(09) Die Zertifizierungsstelle der DEKRA Testing and Certification GmbH, benannte Stelle Nr. 0158
gemäß Artikel 7 der Verordnung (EU) 2016/425 vom 09 März 2016, bescheinigt dass diese
persönliche Schutzausrüstung die grundlegenden Anforderungen der Gesundheitsschutz und
Sicherheitsanforderungen gemäß Anhang II der Verordnung erfüllt. Die Prüfungen wurden in
Übereinstimmung mit dem Modul B (Baumusterprüfung) durchgeführt.
(10) Die Bewertungen wurden gemäß den folgenden Normen und/oder technischen Spezifikationen
durchgeführt:
(11) Die Grundlagen der Zertifizierung sind in einer Baumusterprüfbescheinigung vom Datum und mit der
Nummer:
DIN EN 795:2012 DIN CEN/TS 16415:2017
(12) Diese EU-Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf die Konstruktion und die
Herstellung der beschriebenen persönlichen Schutzausrüstung in Übereinstimmung mit
Anhang II der Verordnung.
Für persönliche Schutzausrüstungen, die Anlagen III oder IV der Verordnung (EU) 2016/425
Artikel 19 Buchstabe c anwendet werden.
(13) Die Hersteller ist verpflichtet, dem Anhang III der EU-Konformitätserklärung - gemäß Artikel 19 und 17
der Verordnung (EU) 2016/425 - ausgestellt und der persönlichen Schutzausrüstung
Kategorie III der CE-Kennzeichnung die Kennnummer der notierten Stelle, welche das
Qualitätssicherungsverfahren gemäß Anhang III der Verordnung (EU) 2016/425 überwacht, zu
anbringen hinzuzufügen.
(14) Die Hersteller ist verpflichtet, eine Kopie der EU-Konformitätserklärung - gemäß Artikel 19 und 17
der Verordnung (EU) 2016/425 - ausgestellt und der persönlichen Schutzausrüstung
Kategorie III der CE-Kennzeichnung die Kennnummer der notierten Stelle, welche das
Qualitätssicherungsverfahren gemäß Anhang III der Verordnung (EU) 2016/425 überwacht, zu
anbringen hinzuzufügen.
(15) Die Hersteller ist verpflichtet, eine Kopie der EU-Konformitätserklärung - gemäß Artikel 19 und 17
der Verordnung (EU) 2016/425 - ausgestellt und der persönlichen Schutzausrüstung
Kategorie III der CE-Kennzeichnung die Kennnummer der notierten Stelle, welche das
Qualitätssicherungsverfahren gemäß Anhang III der Verordnung (EU) 2016/425 überwacht, zu
anbringen hinzuzufügen.
(16) Die Hersteller ist verpflichtet, eine ausführliche EU-Konformitätserklärung - gemäß
Artikel 19 der Verordnung (EU) 2016/425 - ausgestellt und der persönlichen Schutzausrüstung
Kategorie III der CE-Kennzeichnung die Kennnummer der notierten Stelle, welche das
Qualitätssicherungsverfahren gemäß Anhang III der Verordnung (EU) 2016/425 überwacht, zu
anbringen hinzuzufügen, oder der auf der EU-Konformitätserklärung zugegeben werden kann.
(17) Diese EU-Baumusterprüfbescheinigung ist bis zum 09.10.2028 gültig.
DEKRA Testing and Certification GmbH
Berlin, den 09.10.2021
Dr. Ing. Ralf Kirchhoff
Leiter Produktzertifizierung
Dieses Dokument ist ein Ausdruck aus dem Zertifizierungssystem der DEKRA Testing and Certification GmbH
Dieses Dokument ist nur mit einer gültigen Unterschrift und Siegel oder Stempel gültig.
Dieses Dokument ist nur in der vorliegenden Fassung und Sprache gültig.
Änderungen und Ergänzungen bedürfen der Schriftform und müssen ausdrücklich als solche gekennzeichnet sein.
Falsche oder irreführende Angaben, sowie ein Missbrauch des Zertifikates oder Berichtes werden rechtlich verfolgt.
Ausgestellt von: DEKRA Testing and Certification GmbH, Handelsregister: Charlottenburg HRB 86100, Geschäftsführung: Dr. Ing. Ralf Kirchhoff, Dr. Ing. Stefan Schmitz,

SYSTEM ASEKURACYJNY - SCHEMAT



SIMPLE & SAFE
STRUMIN

SYSTEM ZABEZPIECZEŃ KRAWĘDZIOWYCH



PODESTY

PODESTY

informacja

Podest rozładunkowy pośredniczy w transporcie materiałów i sprzętu na placu budowy.
Pozwala na szybki przeładunek materiałów pomiędzy placem budowy, a dowolną kondygnacją.
Wysuwnica budowlana stanowi idealne uzupełnienie pracy dźwigu.
Gabaryty oraz nośność pozwalają na umieszczenie na niej materiałów, kontenerów, muld samowyładowczych oraz wielu innych urządzeń wykorzystywanych przy pracach budowlanych.
Montaż podestu w zaledwie parę minut pozwala zaoszczędzić czas zarówno przy zmianie jego lokalizacji, jak również przy transporcie materiałów.

Nośność 4 tony, podłoga podestu równa z poziomem stropu zapewnia ergonomię w użytkowaniu.

zalety

- szybki montaż,
- nośność 4 tony,
- widoczny na budowie,
- uniwersalny,
- ekonomiczny,
- mobilny,
- spełnia normy bezpieczeństwa,
- certyfikowany.

Uzupełnienie pracy żurawii budowlanych.

32-084 MORAWICA 191
tel.: +48 571 870 100
centrala@strumin.pl

SIMPLE & SAFE STRUMIN

właściwości

- dostępne trzy rozmiary gabarytowe,
- dopuszczalne obciążenie 4 tony,
- montaż za pomocą dwóch stempli,
- poziom podestu w poziomie stropu,
- otwierany front,
- możliwość transportu długich elementów,
- podłoga antypoślizgowa,
- punkt kotwiczenia dla ŚOI,
- balustrada wraz z bortnicą,
- deklaracja zgodności z normami UE.

TÜV SÜD CE 4 TONY

Poziom podestu równy z poziomem stropu.

Punkt kotwiczący BHP.

Mocowanie zawiesia dźwigu.

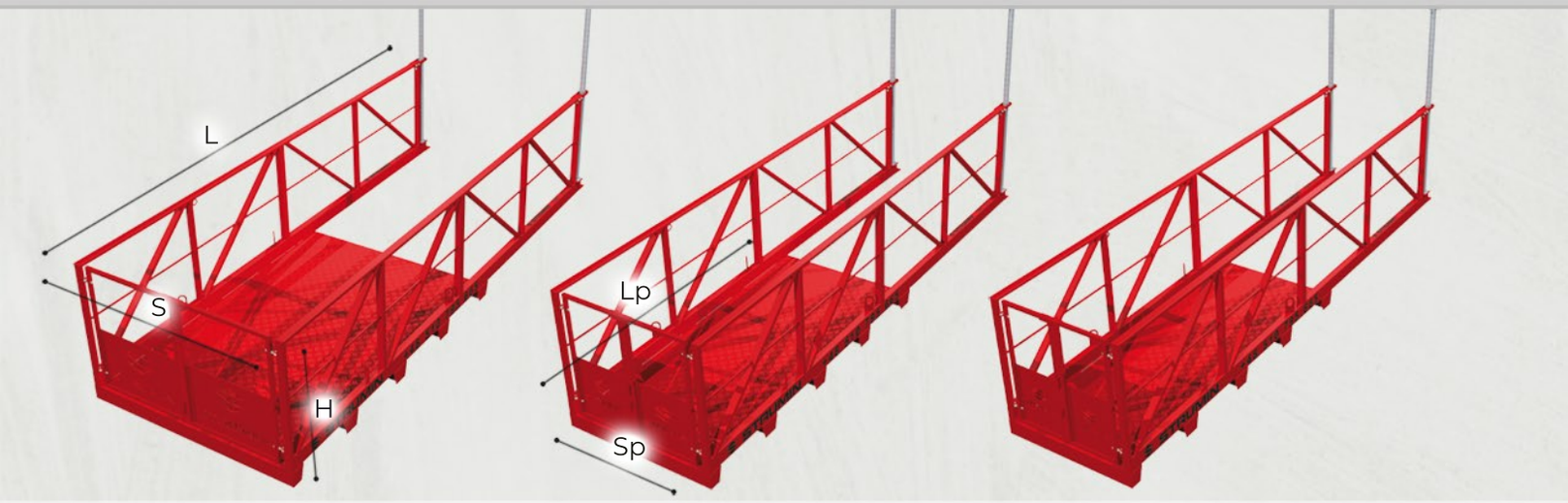
Podłoga antypoślizgowa.

Furtka zabezpieczająca / otwierany front.
Możliwość transportu długich elementów.

SIMPLE & SAFE STRUMIN

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

NR KAT.	NAZWA	L/Lp [m]	S/Sp [m]	H [m]	Lm [m]	MASA [kg]
1130	PODEST SZEROKI	6,12/3,5	2,36/2,2	1,36	2,74	850
1120	PODEST ŚREDNI	6,12/3,5	1,68/1,51	1,36	2,74	720
1110	PODEST WĄSKI	6,12/3,5	1,46/1,27	1,36	2,74	650



PODEST SZEROKI

PODEST ŚREDNI

PODEST WĄSKI

32-084 MORAWICA 191
tel. +48 61 829 100
centrala@strumin.pl

SIMPLE & SAFE
STRUMIN

HEALTH & SAFETY
BHP ASEKURACJA
SIMPLE & SAFE
STRUMIN
STRUMIN
PPHU
MORAWICA 19
32-084
tel.: +48 57 7870 100
centrala@strumin.pl

SYSTEMY ASEKURACYJNE - SZUBIENICA

informacja

System Asekuracji “Szubienica” wraz ze Środkami Ochrony Indywidualnej przeznaczony jest do zapewnienia bezpieczeństwa pracy na wysokości. Ma on za zadanie chronić użytkownika przed upadkiem z wysokości podczas prac budowlanych.
W zależności od potrzeb, “Szubienicę” można zamocować w kilku typach gniazd oferowanych przez system asekuracji STRUMIN.
System umożliwia montaż do stropu lub do ściany, oferuje także możliwość użycia gniazda traconego lub balastu betonowego.
“Szubienica” wyposażona jest w punkt mocujący dla systemu zabezpieczającego "Linia życia".
Niska waga systemu zapewnia możliwość ręcznego montażu przez jedną osobę bez konieczności użycia dźwigu.

właściwości

- zwiększa bezpieczeństwo,
- ratuje życie i zdrowie,
- niska waga,
- szybki i łatwy montaż,
- widoczny na budowie,
- modułowa konstrukcja,
- łatwy transport i magazynowanie,
- certyfikowany wg PN-EN-795 [Typ B],
- zgodny z normami:
  PN-EN-795_2012E,
  PN-EN-354_2012P,
  PN-EN-360_2005P,
  PN-EN-362_2006P,
- wszechstronne zastosowania.

Szubienica ze stopą kotwioną do podłoża.

Szubienica mocowana na balaście betonowym.

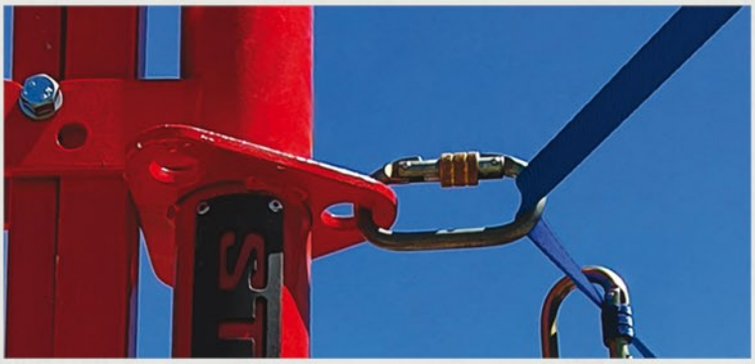
Szubienica wysoka, na dużym balaście betonowym.

32-084 MORAWICA 191
tel.: +48 571 870 100
centrala@strumin.pl

SIMPLE & SAFE
STRUMIN

właściwości

Uniwersalny uchwyt ramienia ruchomego.



Adapter Systemu Linii Życia (punkt kotwiczący Typ B).

Punkt kotwiczący Typ B.

Gniazdo kotwione do stropu.

Samodzielny montaż.

SIMPLE & SAFE
STRUMIN

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

NR KAT.	NAZWA	H [m]	L [m]	WAGA [kg]	PRZEZNACZENIE
3110	SZUBIENICA	3,3	2,00	29	Asekuracja pracy na wysokości.
	Współpracuje z: Gniazdo tracone (nr kat. 3140), Stropowe (3120), Boczne (3130); Balast duży (3192) , Balast mały (3191), Adapter przedłużający 150cm (3150), Adapter przedłużający 60cm (nr kat. 3160), Adapter wysoki szubienicy (3170).				

URZĄDZENIE ASEKURACYJNE "SZUBIENICA" jest podstawowym elementem systemu. Ramie przechwytujące wyposażone jest w punkt kotwiczący typu B, przytwierdzone jest do słupa centralnego, który mocuje się w kilku typach gniazd oferowanych przez system. Urządzenie posiada możliwość pełnego obrotu wokół własnej osi, zapewniając swobodę ruchu i optymalny zasięg pracy.

NR KAT.	NAZWA	H [m]	L [m]	WAGA [kg]	
3120	GNIAZDO STROPOWE	0,5	0,35	10,6	Współpracuje dodatkowo z Adapterem wysokim (3170)
3130	GNIAZDO BOCZNE	0,5	0,22	9,4	
3140	GNIAZDO TRACONE	0,5	0,09	1,5	Współpracuje dodatkowo z Adapterem wysokim (3170)
	Współpracują z: Urządzenie asekuracyjne Szubienica (nr. kat. 3110), Słup linii życia (3210), Adapter przedłużający 150 (3150), Adapter przedłużający 60 (3160).				

GNIAZDO STROPOWE

GNIAZDO BOCZNE

GNIAZDO TRACONE

Gniazda są pośrednim elementem służącym do realizacji zamocowań dla Szubienic, Słupów Linii Życia oraz Adapterów przedłużających. Umożliwiają wykonywanie gniazd w dowolnym miejscu np. na stropie, na ścianie lub na słupach.
Gniazda stropowe i boczne nie wymagają planowania na etapie projektowym. Mocowane są przy użyciu samogwintujących śrub do betonu. Zaletą tego rozwiązania jest uniwersalność zastosowań i możliwość wielokrotnego użycia zarówno gniazd jak i elementów montażowych.
Gniazda tracone są prostym, tanim i popularnym rozwiązaniem stosowanym na budowach.
Zaplanowane wcześniej rozmieszczenie gniazd traconych w ścianach oraz innych elementach budynku, pozwala na szybkie przemieszczanie się pracownika z urządzeniem asekuracyjnym w kolejne miejsce robocze, uzbrojone w tego typu gniazdo.

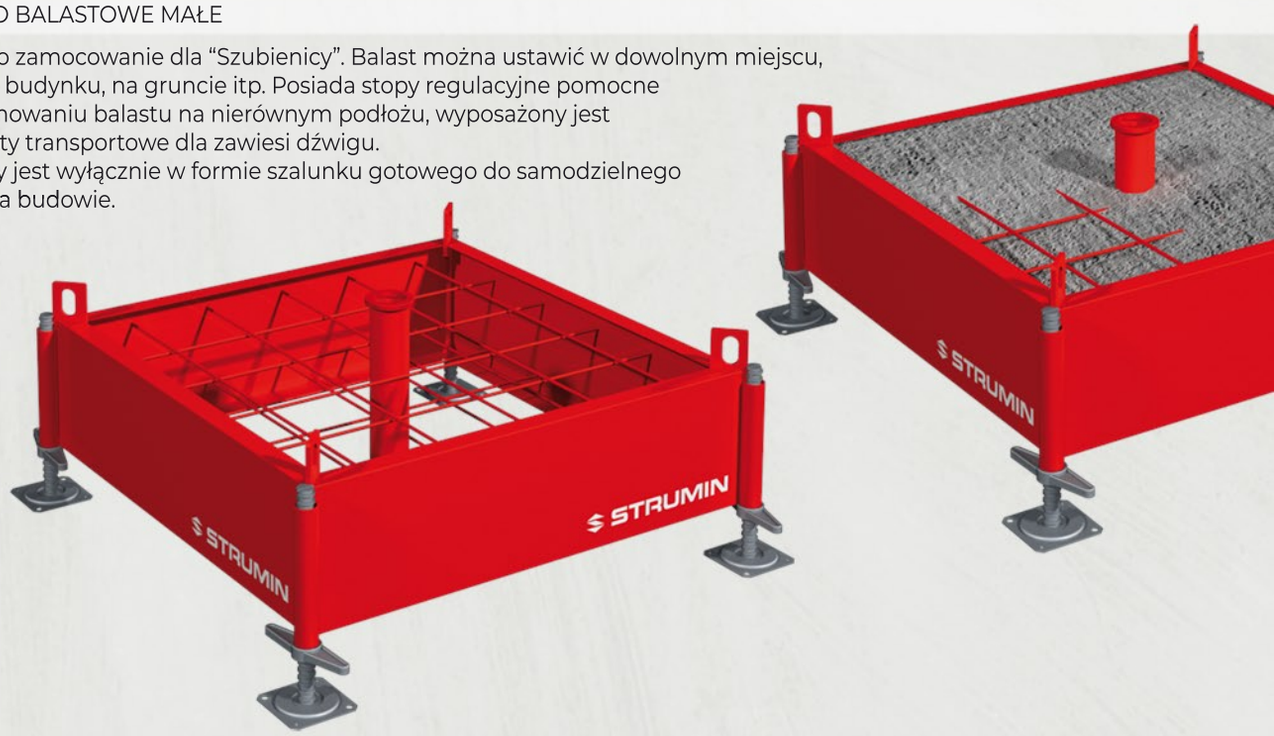
32-084 MORAWICA 191
tel.: +48 571 870 100
centrala@strumin.pl

SIMPLE & SAFE
STRUMIN

NR KAT.	NAZWA	H [m]	L [m]	WAGA [kg]	WAGA Z BETONEM [kg]	PRZEZNACZENIE
3191	BALAST MAŁY	0,55	1,30x1,30	65,0	980,0	Mocowanie urządzeń asekuracyjnych
	Współpracuje z: Urządzenie asekuracyjne Szubienica (nr kat. 3110),					
	Adapter przedłużający '150' (nr kat. 3150), Adapter przedłużający '70' (nr kat. 3160)					

GNIAZDO BALASTOWE MAŁE

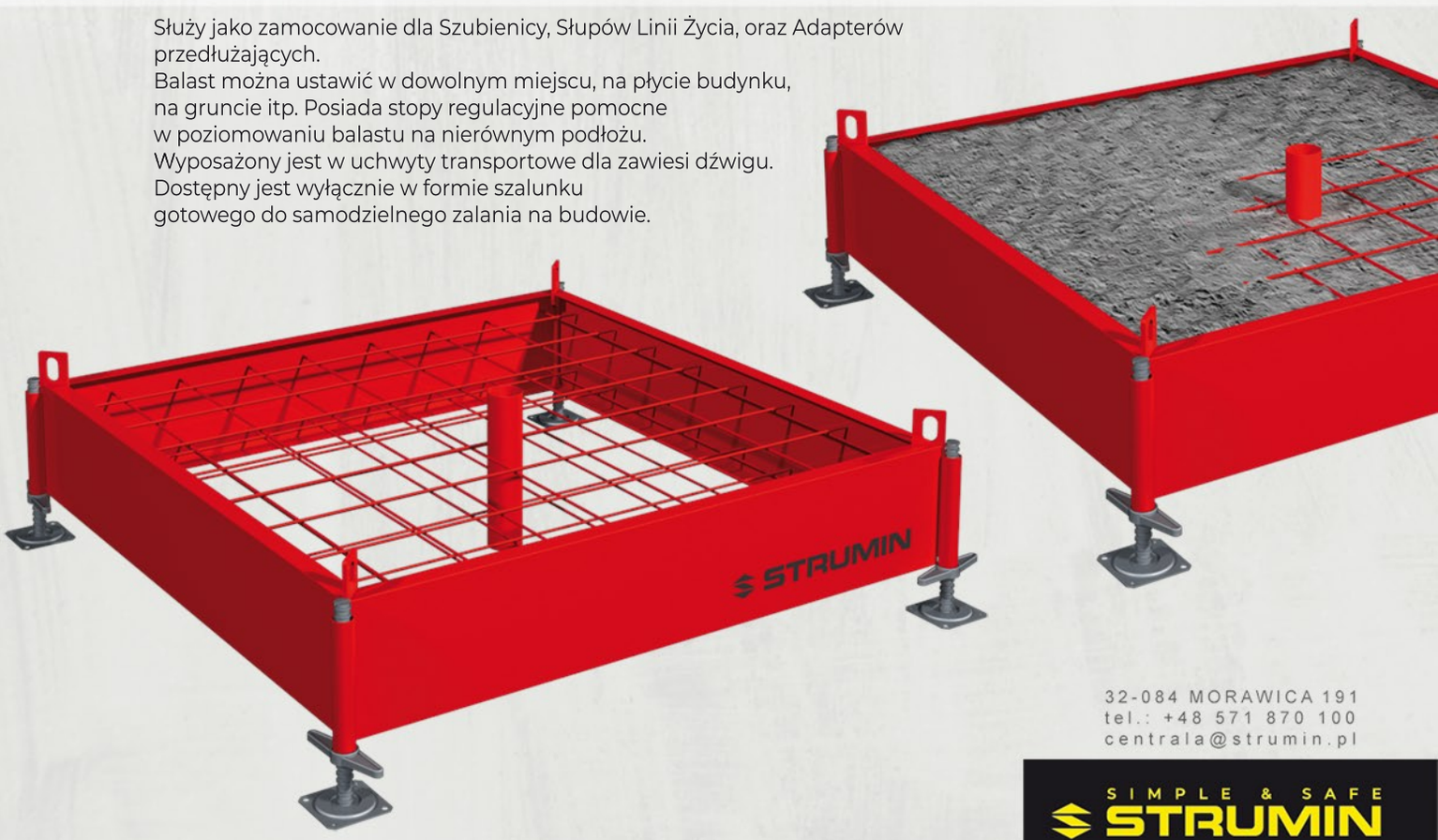
Służy jako zamocowanie dla "Szubienicy". Balast można ustawić w dowolnym miejscu, na płycie budynku, na gruncie itp. Posiada stopy regulacyjne pomocne w poziomowaniu balastu na nierównym podłożu, wyposażony jest w uchwyty transportowe dla zawiesi dźwigu.
Dostępny jest wyłącznie w formie szalunku gotowego do samodzielnego zalania na budowie.



NR KAT.	NAZWA	H [m]	L [m]	WAGA [kg]	WAGA Z BETONEM [kg]	PRZEZNACZENIE
3192	BALAST DUŻY	0,55	1,85x1,85	90,0	2100,0	Mocowanie urządzeń asekuracyjnych
	Współpracuje z: Urządzenie asekuracyjne Szubienica (nr kat. 3110), Słup linii życia (3210),					
	Adapter przedłużający 150 (3150), Adapter przedłużający 70 (3160), Adapter wysoki Szubienicy (3170).					

GNIAZDO BALASTOWE DUŻE

Służy jako zamocowanie dla Szubienicy, Słupów Linii Życia, oraz Adapterów przedłużających.
Balast można ustawić w dowolnym miejscu, na płycie budynku, na gruncie itp. Posiada stopy regulacyjne pomocne w poziomowaniu balastu na nierównym podłożu.
Wyposażony jest w uchwyty transportowe dla zawiesi dźwigu.
Dostępny jest wyłącznie w formie szalunku gotowego do samodzielnego zalania na budowie.



32-084 MORAWICA 191
tel.: +48 571 870 100
centrala@strumin.pl

SIMPLE & SAFE
STRUMIN

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

NR KAT.	NAZWA	H [m]	L [m]	WAGA [kg]	PRZEZNACZENIE
3150	ADAPTER 150	2,00	0,11	15,7	Podwyższenie punktu kotwiczącego o 150 cm
3160	ADAPTER 60	1,20	0,11	9,25	Podwyższenie punktu kotwiczącego o 70 cm
Współpracuje z: Urządzenie Asekuracyjne "Szubienica" (nr kat. 3110), Gniazdo tracone (3140), Stropowe (3120), Boczne (3130) oraz z Balastem dużym (3192).					

ADAPTER PRZEDŁUŻAJĄCY 150 cm

Urządzenie służy do zwiększenia wysokości punktu kotwiczącego dla "Szubienicy" o 150 cm. Modułowa budowa, zapewnia mobilność i komfort podczas zmiany miejsca wykonywanych prac budowlanych.
Adapter przedłużający 150 cm oraz pokazany poniżej Adapter przedłużający 70 cm, może zostać użyty w połączeniu z innymi elementami typu "Szubienica" i Gniazda mocujące.
Zwiększenie wysokości punktu kotwiczącego daje możliwość zwiększenia zasięgu pracy Urządzenia Asekuracyjnego.

ADAPTER PRZEDŁUŻAJĄCY 70 cm

Urządzenie służy do zwiększenia wysokości punktu kotwiczącego dla "Szubienicy" o 70 cm.

NR KAT.	NAZWA	H [m]	L [m]	WAGA [kg]	PRZEZNACZENIE
3170	ADAPTER WYSOKI	3,70	1,60x1,60	49,0	Mocowanie urządzeń asekuracyjnych
	Współpracuje z: Urządzenie Asekuracyjne "Szubienica" (nr kat. 3110),				
	Gniazdo stropowe (3120), Gniazdo tracone (3140), Balast duży (3192)				

ADAPTER WYSOKI "SZUBIENICY"

Urządzenie służy do zwiększenia wysokości punktu kotwiczącego dla "Szubienicy" o 290 cm (do 6,5 metra).
Zwiększenie wysokości punktu kotwiczącego daje możliwość zwiększenia zasięgu pracy Urządzenia Asekuracyjnego.
Mocowany jest do gniazda balastu betonowego oraz utwierdzony za pomocą trzech przypór.
Słup centralny posiada szczeble ułatwiające mocowanie Urządzenia Asekuracyjnego ("Szubienicy") w Adapterze.

SIMPLE & SAFE
STRUMIN

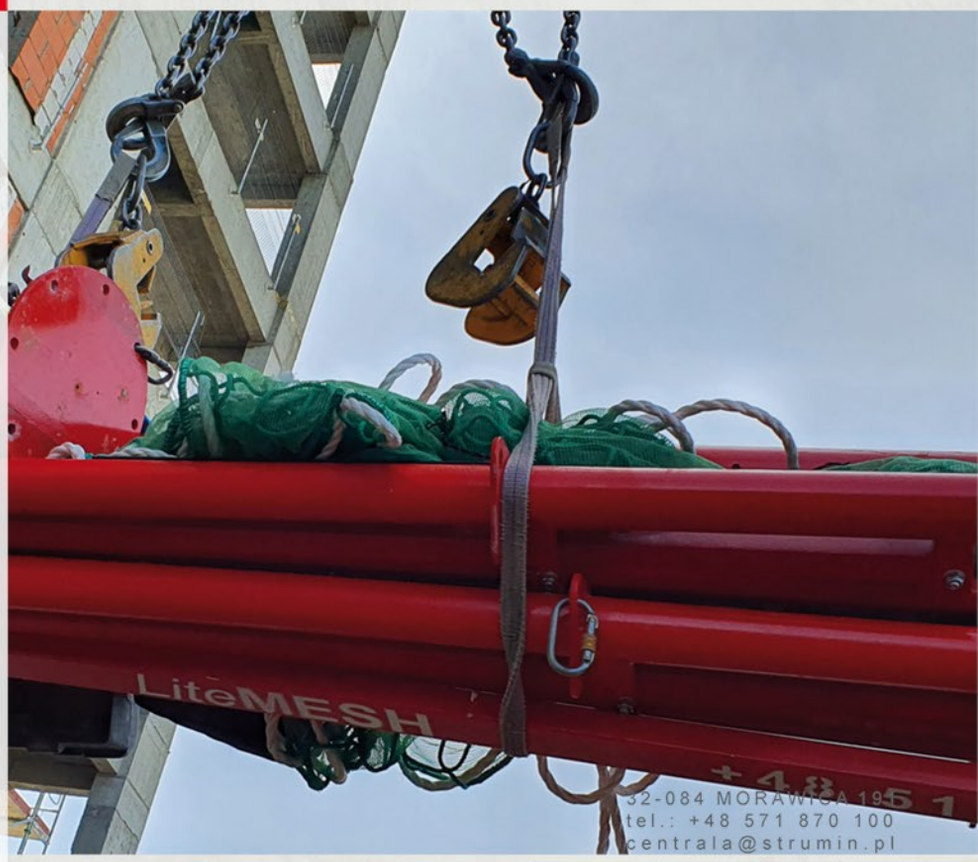
SYSTEMY ASEKURACYJNE - SYSTEM LINII ŻYCIA

informacja

System Linii Życia należy do rodziny urządzeń asekuracyjnych, których celem jest zabezpieczenie pracowników podczas wykonywania prac na wysokości.
Zastosowanie Systemu Linii Życia minimalizuje ryzyko wystąpienia efektu wahadła.
Mobilny punkt kotwiczący zapewnia swobodne przemieszczanie się w szerokim obszarze pracy.
Prostota systemu umożliwia łatwe dopasowanie do różnorodnych warunków budowlanych.
Słupy Linii Życia współpracują ze wszystkimi rodzajami gniazd, które oferuje System Asekuracyjny STRUMIN.
Uniwersalność i elastyczność systemu zapewniają gniazda kotwione, zatapiane w betonie, jak również balasty betonowe.

właściwości

- chroni użytkownika przed upadkiem z wysokości,
- zwiększa bezpieczeństwo pracy na placu budowy,
- ratuje życie podczas upadku,
- zapobiega potknięciom oraz upadkom,
- łatwy i intuicyjny w montażu,
- prosty i elastyczny system,
- lekka, modułowa konstrukcja,
- łatwy w transporcie i magazynowaniu,
- certyfikowany wg PN-EN-795 [Typ B],
- zgodny z normami:
  PN-EN-795_2012E,
  PN-EN-354_2012P,
  PN-EN-360_2005P,
  PN-EN-362_2006P.



SIMPLE & SAFE
STRUMIN

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

NR KAT.	NAZWA	H [m]	L [m]	WAGA [kg]	PRZEZNACZENIE
3210	SŁUP LINII ŻYCIA	2,00	0,20	13,9	Asekuracja pracy na wysokości.
Współpracuje z: Gniazdo Stropowe (3120), Boczne (3130), Tracone (3140), Balast duży (3192), Adapter przedłużający 70cm (3160)					

SŁUP LINII ŻYCIA

Jest drugim urządzeniem stanowiącym podstawę dla Systemu Asekuracyjnego. Słup Centralny wyposażony jest w trzy punkty kotwiczące Typu B. Rozstawione słupy umożliwiają zamocowanie Liny Kotwiczącej (Linii Życia), mogą także służyć jako jej pośrednie podparcie w punktach zmiany kierunku przebiegu (np. naroża budynku).
Słupy mocuje się w kilku typach gniazd oferowanych przez system. Urządzenie posiada możliwość pełnego obrotu wokół własnej osi, zapewniając elastyczność i prostotę w trakcie realizacji zabezpieczenia na miejscu budowy.

NR KAT.	NAZWA	L [m]	WAGA [kg]	PRZEZNACZENIE
3410	URZĄDZENIE SAMOHAMOWNE	3,50	2,0	Asekuracja pracy na wysokości.
3420	URZĄDZENIE SAMOHAMOWNE	6,00	2,5	Asekuracja pracy na wysokości.
3430	URZĄDZENIE SAMOHAMOWNE	7,00	4,1	Asekuracja pracy na wysokości.
Współpracuje z: Urządzenie asekuracyjne Szubienica (nr kat. 3110), Linia życia (3220).				

URZĄDZENIE SAMOHAMOWNE

- urządzenie samozaciskowe,
- z taśmą nylonową o długości 3,5 m, 6m,
- aluminiowa obudowa,
- 1 automatyczny karabińczyk obrotowy wyposażony we wskaźnik upadku,
- 1 karabińczyk stalowy nr ref. 981.

Urządzenie zgodne z normą EN 360

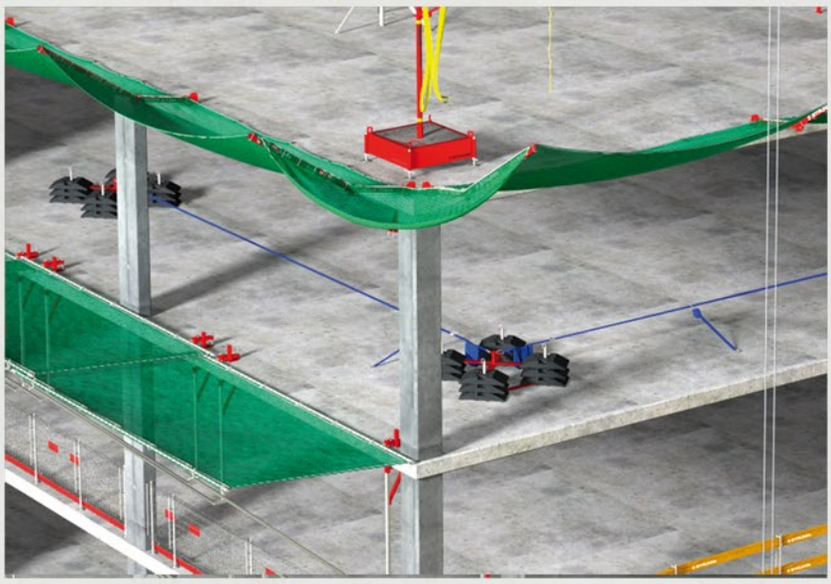
32-084 MORAWICA 191
tel.: +48 571 870 100
centrala@strumin.pl

SIMPLE & SAFE
STRUMIN

SYSTEMY ASEKURACYJNE - SPIDER

informacja

System Asekuracji „SPIDER" wraz ze Środkami Ochrony Indywidualnej przeznaczony jest do zapewnienia bezpieczeństwa pracy na wysokości. System ma za zadanie nie dopuścić do upadku przez krawędź pracowników wykonujących prace budowlane.
Urządzenie kotwiczące "Spider" wyposażone jest w cztery punkty kotwiczące, które służą do podpięcia liny kotwiczącej, łączącej sąsiednie balasty bezwładnościowe.
Mogą też bezpośrednio posłużyć jako punkty kotwiczące dla linek bezpieczeństwa lub urządzeń samohamownych.
Balasty bezwładnościowe znajdują zastosowanie w przypadku braku możliwości kotwienia urządzeń asekuracyjnych do podłoża.
Przejmowanie obciążeń powstałych podczas upadku realizowane jest za pośrednictwem siły tarcia między podłożem a stopą balastu.
Niska waga elementów systemu zapewnia możliwość ręcznego montażu przez jedną osobę bez konieczności użycia dźwigu.
Jednocześnie konstrukcja balastu "Spider" umożliwia przenoszenie go w całości między stanowiskami roboczymi.



Linia życia podpięta do balastów bezwładnościowych "SPIDER".

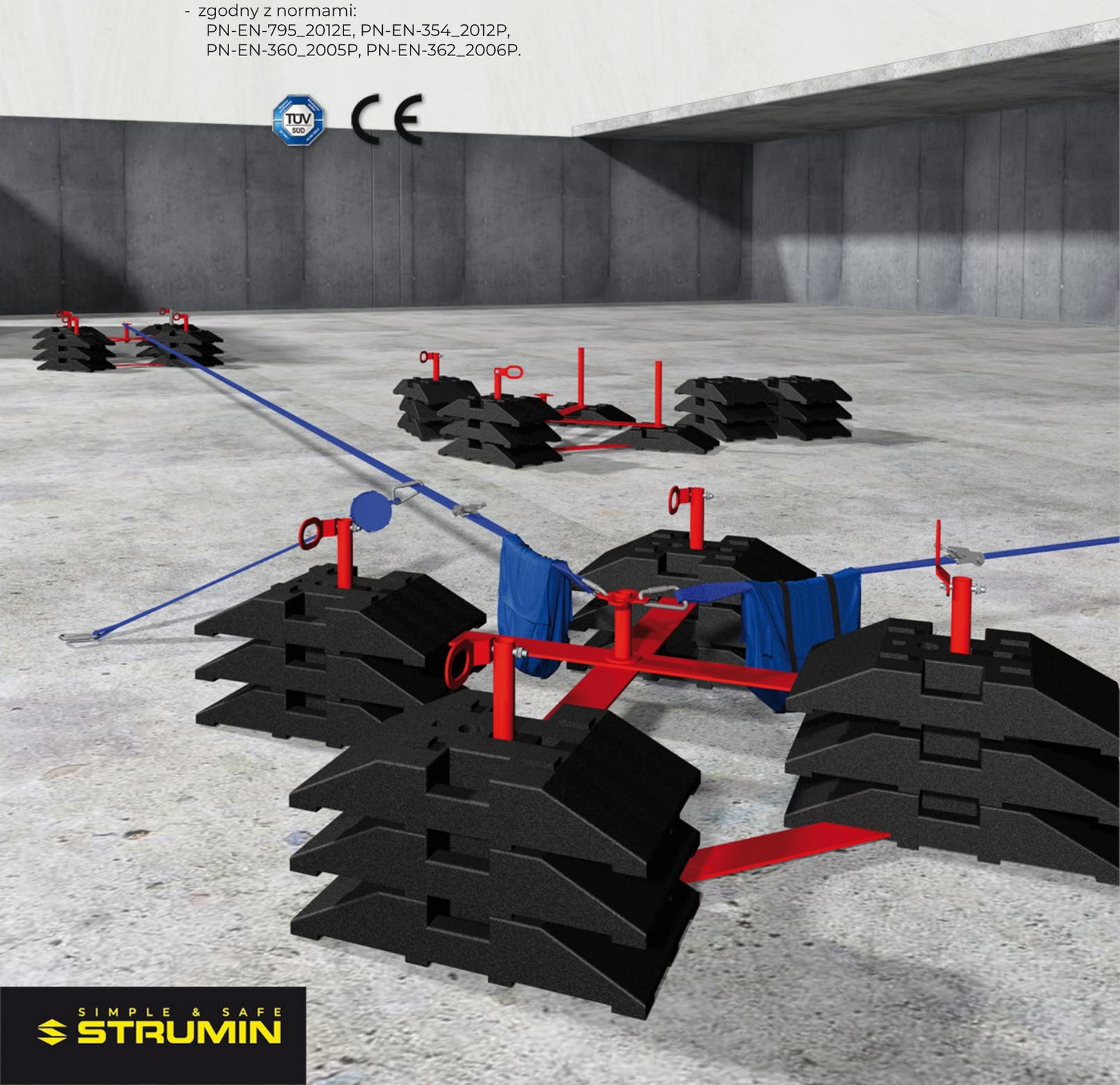
System asekuracyjny w postaci szeregowej z balastem wspólnym.

Układ amortyzujący.

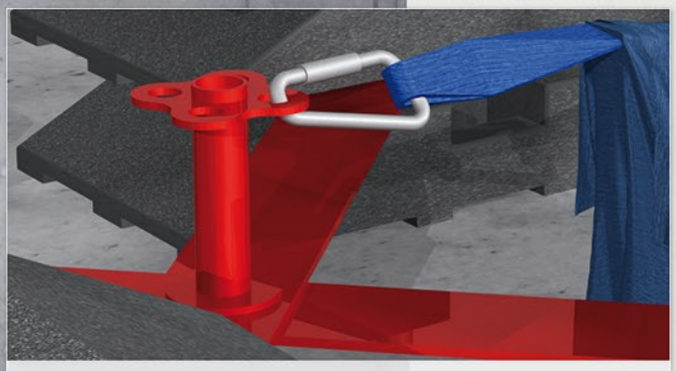
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

NR KAT.	NAZWA	L [m]	S [m]	H [m]	WAGA [kg]	PRZEZNACZENIE
3310	URZĄDZENIE SPIDER	3,10	2,25	2,40	370,0	Zabezpieczenie przed
3320	BALAST SPIDER 25 kg	0,70	0,40	0,11	25,0	upadkiem z wysokości.
3220	LINIA ŻYCIA 20 m	20,0	--	--	3,0	

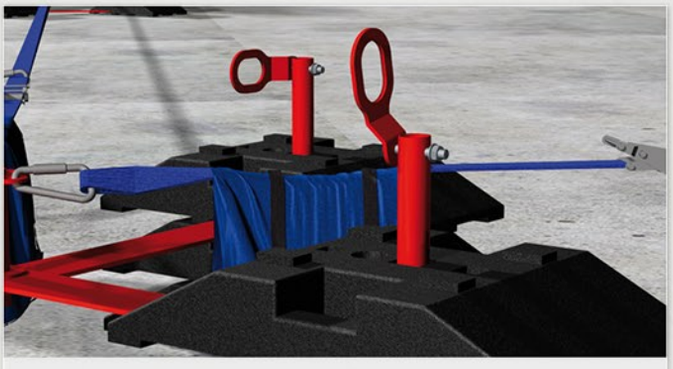
- chroni użytkownika przed upadkiem z wysokości,
- zwiększa bezpieczeństwo pracy na placu budowy,
- ratuje życie podczas upadku,
- zapobiega potknięciom oraz upadkom,
- łatwy i intuicyjny w montażu,
- możliwy ręczny montaż,
- prosty i elastyczny system,
- lekka, modułowa konstrukcja,
- łatwy w transporcie i magazynowaniu,
- certyfikowany wg PN-EN-795 [Typ E],
- zgodny z normami: PN-EN-795_2012E, PN-EN-354_2012P, PN-EN-360_2005P, PN-EN-362_2006P.



SIMPLE & SAFE
STRUMIN

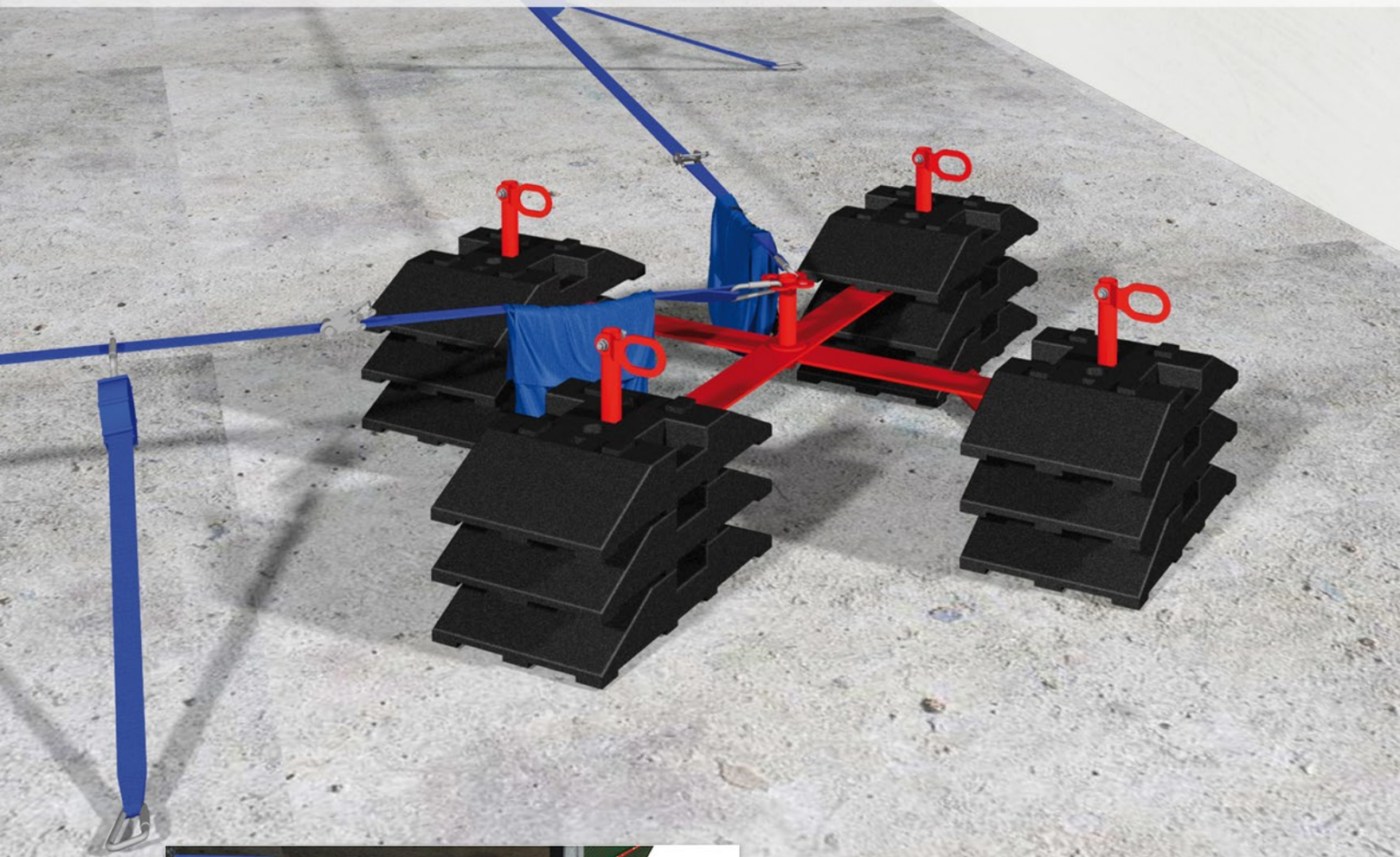


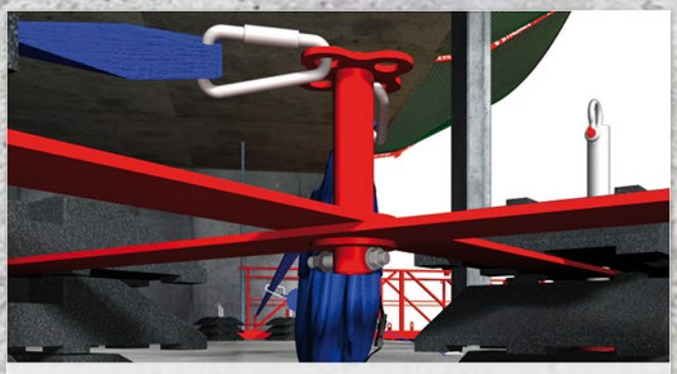
Element z czterema punktami kotwiczącymi.



Uchwyty transportowe dla zawiesi dźwigu.

System asekuracji "SPIDER" należy do rodziny urządzeń asekuracyjnych (systemów linii życia), których celem jest zabezpieczenie pracowników podczas wykonywania prac na wysokości.
Zastosowanie Systemu Spider minimalizuje ryzyko wystąpienia efektu wahadła, a przede wszystkim ma za zadanie nie dopuścić do samego upadku przez krawędź, co jest podstawowym założeniem tego rozwiązania.
Mobilny punkt kotwiczący zapewnia swobodne przemieszczanie się w szerokim obszarze pracy.
Prostota systemu umożliwia łatwe dopasowanie do różnorodnych warunków budowlanych.





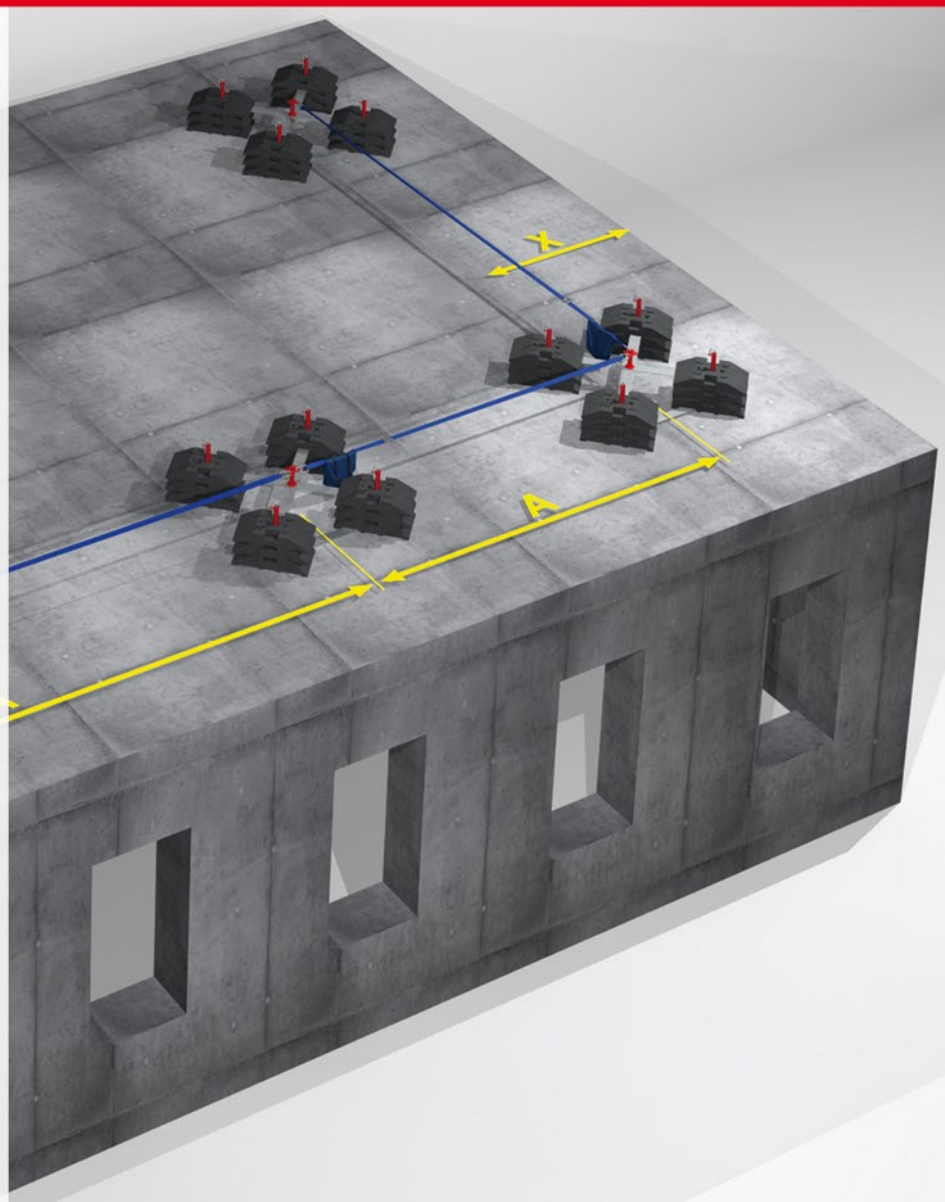
Konstrukcja amortyzująca.

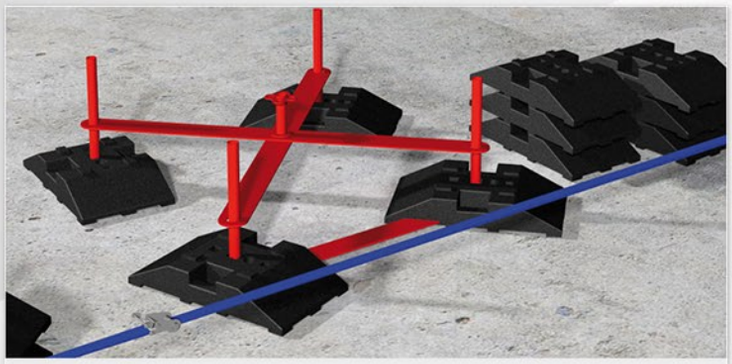
32-084 MORAWICA 191
tel.: +48 671 870 100
centrala@strumin.pl

SIMPLE & SAFE
STRUMIN

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- zwiększa bezpieczeństwo,
- ratuje życie i zdrowie,
- niska waga elementów,
- szybki i łatwy montaż,
- widoczna,
- modułowa konstrukcja,
- łatwość magazynowania i transportu,
- zgodność z typem PN-EN-795 [Typ E],
- zgodność z normą:
  PN-EN-795_2012E,
  PN-EN-354_2012P,
  PN-EN-360_2005P,
  PN-EN-362_2006P,
- różnorodność zastosowań.





Prosty i intuicyjny montaż.

Sprawne przenoszenie w kolejne miejsca robocze.

32-084 MORAWICA 191
tel.: +48 571 870 100
centrala@strumin.pl

SIMPLE & SAFE
STRUMIN

SIATKI ZABEZPIECZAJĄCE - LiteMESH

informacja

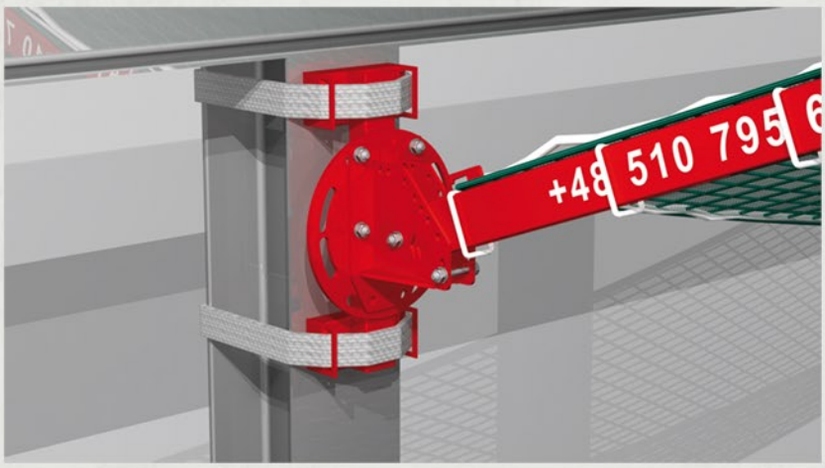
System LiteMESH przeznaczony jest do zabezpieczania zewnętrznych krawędzi budynków, stosowany jest jako zabezpieczenie prac na niższych poziomach oraz jako zabezpieczenie ciągów komunikacyjnych.
Siatka wychwytuje spadające przedmioty i chroni jednocześnie osoby znajdujące się poniżej .
LiteMESH to połączenie dwóch siatek z szerokim i drobnym oczkiem.
Przechwytuje duże przedmioty oraz drobne elementy, a nawet materiały półpłynne tj. zaprawy itp.
System jest łatwy, szybki i uniwersalny w montażu do czoła i od góry stropu oraz do ściany.
Dzięki lekkości i elastyczności systemu możliwe jest dopasowanie do każdych warunków budowlanych.
Siatka LiteMESH zapewnia szybkie i tanie zabezpieczenie prac budowlanych i innych prac wymagających podniesienia poziomu bezpieczeństwa.

właściwości

- przechwytuje spadające przedmioty,
- łatwy i szybki w montażu,
- elastyczność zastosowań,
- niska waga elementów systemu,
- zabezpiecza ciągi komunikacyjne,
- ekonomiczny,
- ręczny montaż.

Moduł LiteMESH w konfiguracji mocowania górnego.

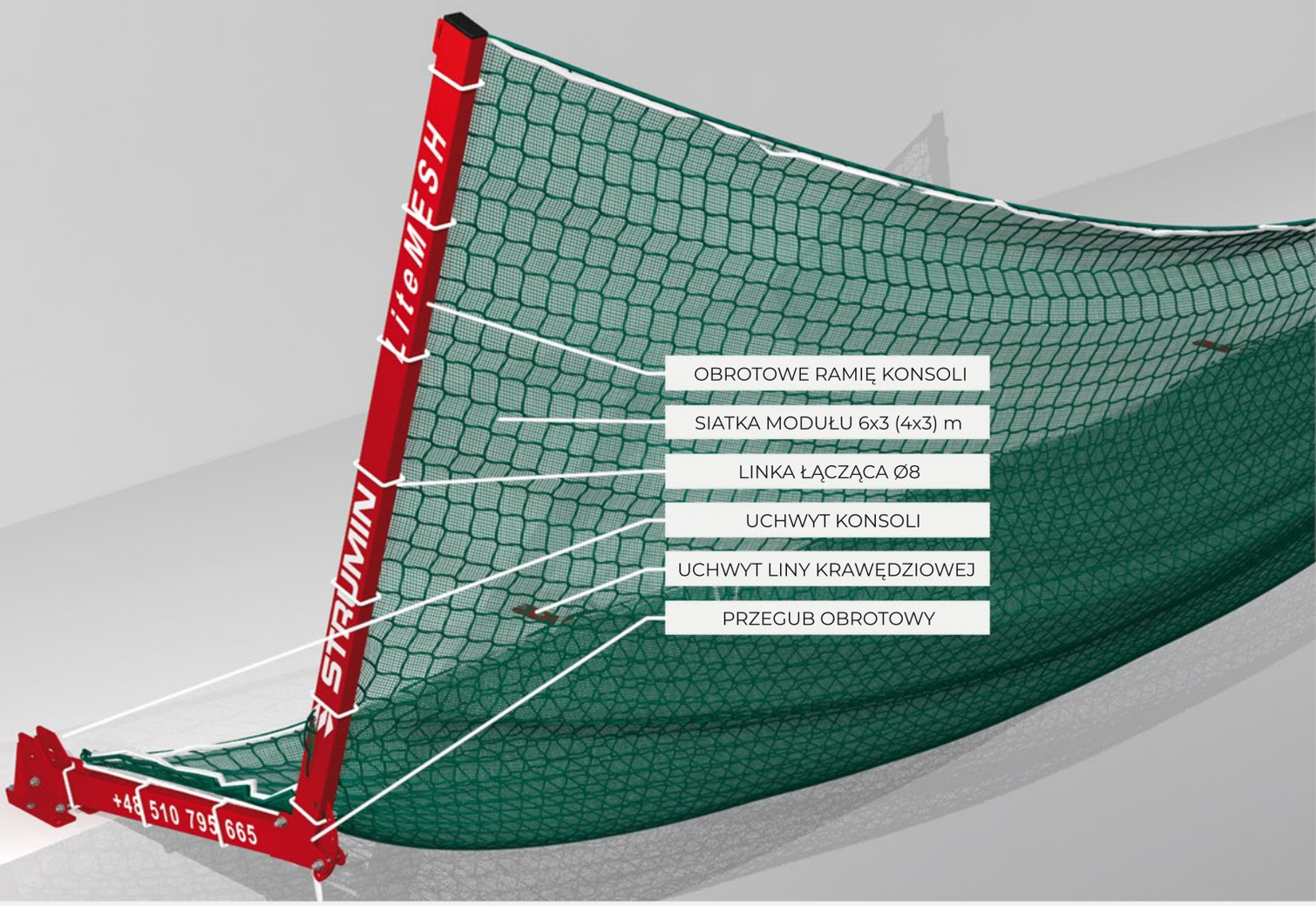
Moduł LiteMESH w konfiguracji mocowania czołowego.



LiteMESH posiada możliwość mocowania do słupów pionowych lub belek poziomych (stalowych, betonowych etc.) - adapter mocujący konsoli.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

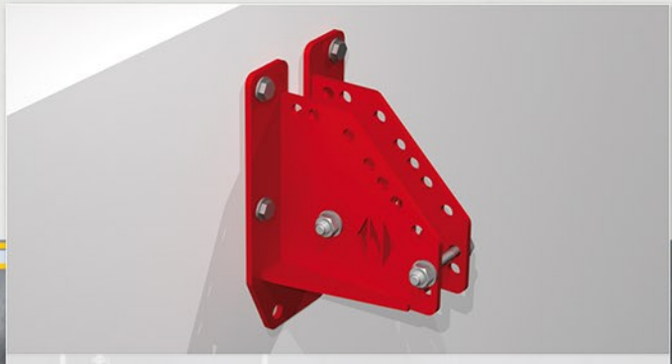
NR KAT.	NAZWA	L [m]	S [m]	WAGA [kg]	PRZEZNACZENIE
4100	MODUŁ LtM 6m	3-6	3,0	37,0	System przeznaczony do wychwytywania
4110	KONSOLA LtM	--	3,0	16,0	upadających przedmiotów i upadków
4120	SIATKA S 6x3m	6,0	3,0	5,0	osób z poziomu roboczego.
4130	SIATKA S 4x3m	4,0	3,0	4,0	(chroni przed upadkiem do 0,4 m)
4140	NAROŻNA 3x3m	3,0	3,0	3,0	
4150	NACIĄG LtM	4,5	--	1,0	
4160	DOCIĄG LtM (uchwyt liny krawędziowej)	0,26	0,05	0,5	



MODUŁ LtM (*)

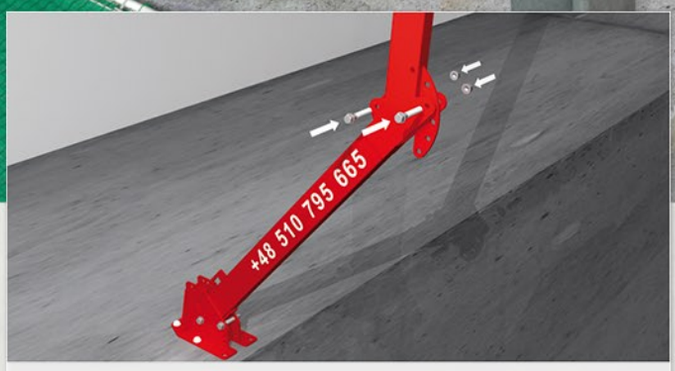
(*) Moduł składa się z jednej konsoli i jednej siatki (wizualizacje nie stanowią wzoru ofertowego)

Lekka konstrukcja modułowa.

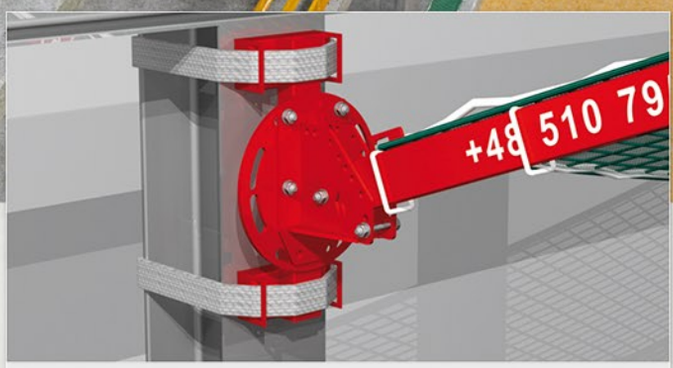


Adapter pozwala na montaż od góry, od dołu i do czoła stropu.

- lekka konstrukcja,
- prosty i intuicyjny montaż,
- prosty i elastyczny system,
- uniwersalny adapter mocujący,
- adapter mocujący konsoli,
- regulowane nachylenie siatki,
- możliwość złożenia,
- łatwy w transporcie i magazynowaniu.



Uchylne ramię siatki - dopasowanie do indywidualnych wymagań.



Mocowanie do słupów pionowych lub belek poziomych.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- przechwytuje spadające przedmioty,
- zabezpiecza przestrzeń poniżej obszaru roboczego, np. ciągi komunikacyjne itp.,
- współpracuje z innymi systemami zabezpieczeń krawędziowych - np. EPS.
- niska waga,
- możliwość zamocowania do spodu struktury zabezpieczanej.

Siatka 100x100 przechwytująca upadek przedmiotów, narzędzi.
Siatka moskitierowa przechwytująca drobne elementy.

32-084 MORAWICA 191
tel.: +48 571 870 100
centrala@strumin.pl

SIMPLE & SAFE
STRUMIN

SYSTEMY ZABEZPIECZEŃ KRAWĘDZIOWYCH

informacja

Systemy Zabezpieczeń Krawędziowych, to szeroka gama produktowa, w której zakres wchodzą np. bariery zabezpieczające krawędzie budynku. Są powszechnie stosowane na budowach, przy robotach drogowych i tymczasowych zabezpieczeniach np. wykopów, itp.
Słupki zaprojektowane zostały dla różnych typów uchwytów, a wypełnienie balustrady w zależności od wymagań może być pełne tj. siatka panelowa lub deskowanie.
EPS zawiera również zabezpieczenia krawędziowe, współpracujące z systemami szalunkowymi.

właściwości

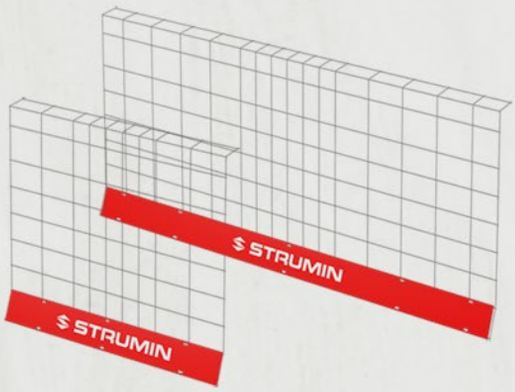
- uniwersalny system,
- różne typy zamocowań i uchwytów,
- uniwersalne słupki w kilku wersjach,
- wypełnienie z bortnicą,
- ocynkowana / lakierowana konstrukcja,
- prosty i intuicyjny w montażu,
- spełnia dyrektywy i normy europejskie: 92/57/EWG, PN-EN-13374+A1
- certyfikowany.

32-084 MORAWICA 191
tel.: +48 571 870 100
centrala@strumin.pl

SIMPLE & SAFE
STRUMIN

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

NR KAT.	NAZWA	H [m]	L [m]	WAGA [kg]	PRZEZNACZENIE
5420	PANEL SIATKOWY 250	1,20	2,50	8,70	Do zabezpieczenia krawędzi roboczych przed upadkiem osób i przedmiotów.
5430	PANEL SIATKOWY 130	1,20	1,30	5,40	Do zabezpieczenia krawędzi roboczych przed upadkiem osób i przedmiotów.



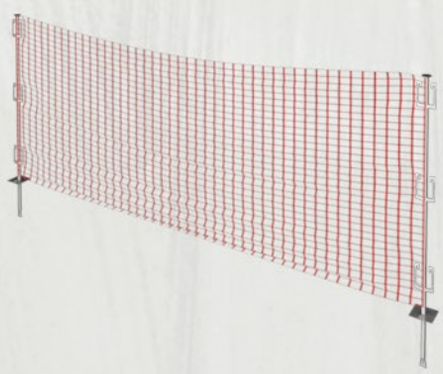
Panel siatkowy wykonany jest ze zgrzewanej ocynkowanej siatki, która składa się z trzech obszarów zabezpieczenia:
- górnej "półki" o szerokości 12 cm, pełniącej rolę pochwytu,
- wypełnienia pionowego do wysokości 120 cm ponad poziom roboczy,
- pełnej stalowej bortnicy o wysokości 15 cm.

Zróżnicowane rozmieszczenie pionowych prętów wynosi od 10-20 cm, skośne usytuowanie bortnicy pozwala na skuteczne zatrzymywanie drobnych przedmiotów (np. gruzu) przed przypadkowym wyrzuceniem z poziomu roboczego.

NR KAT.	NAZWA	H [ ]	L [m]	WAGA [kg]	PRZEZNACZENIE
5410	DESKA 250	3,2x15cm	2,50	6,50	Do zabezpieczenia krawędzi roboczych przed upadkiem osób i przedmiotów.

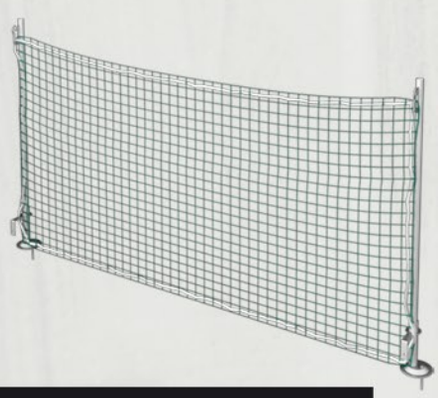
Wypełnienie bariery - deska EPS 250 (2,5m) - wykonane jest z trzech poziomów (deska o wymiarach 2500 x 150 x 32).
Zabezpiecza przed upadkiem osób przez krawędź poziomu roboczego. Mocowana jest w uchwytach słupka H, Standard i Simple.
Dolna deska stanowi zabezpieczenie - bortnicę, która służy do wychwytywania drobnych przedmiotów przypadkowo wytrącanych z poziomu roboczego.

NR KAT.	NAZWA	H [m]	L [m]	WAGA [kg]	PRZEZNACZENIE
5440	SIATKA WYGRODZENIOWA	1,20m	100,0	15	Do zabezpieczenia krawędzi roboczych przed upadkiem osób i przedmiotów.



Siatka WYGRODZENIOWA to bariera zabezpieczająca wykonana w postaci nierozciągliwej siatki PVC.
Jej podstawową zaletą jest lekka waga, prosty montaż, odporność na warunki atmosferyczne, uniwersalność systemu.
System stosowany jest na budowach, podczas remontów, przy pracach drogowych i zabezpieczaniu głębokich wykopów.
Rozwiązanie stanowi barierę ostrzegawczą oraz informującą o zbliżaniu się do strefy niebezpiecznej.
Słupki bariery wykonane są ze stali konstrukcyjnej i ocynkowanej.

NR KAT.	NAZWA	H [m]	L [m]	WAGA [kg]	PRZEZNACZENIE
5450	SIATKA MESH WALL	1,20m	3,0	1,5	Do zabezpieczenia krawędzi roboczych przed upadkiem osób i przedmiotów.



Siatka MESHWALL to bariera zabezpieczająca wykonana w postaci siatki polipropylenowej. Jej podstawową zaletą jest mały ciężar, prosty montaż, odporność na warunki atmosferyczne.
Bariera MESHWALL składa się ze słupków np. LITE, siatki oraz liny krawędziowej, która pełni rolę pochwytu oraz elementu napinającego cały system.
Siatka produkowana jest zgodnie z normami Systemów Zabezpieczeń Krawędziowych oraz systemów zabezpieczeń przed upadkiem (siatki bezpieczeństwa).

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

NR KAT.	NAZWA	H [m]	WAGA [kg]	PRZEZNACZENIE (współpracuje z:)
5110	SŁUPEK H	1,20	3,80	Panel siatkowy, Deska, Uchwyty/Adapt.: 5210, 5220, 5230, 524, 5250, 5310, 5320
5120	SŁUPEK STANDARD	1,20	2,90	Deska, Uchwyty/Adapt.: 5210, 5220, 5230, 524, 5250, 5310, 5320
5130	SŁUPEK LITE	1,20	2,80	Panel siatkowy, Uchwyty/Adapt.: 5210, 5220, 5230, 524, 5250, 5310, 5320
5140	SŁUPEK SINGLE	1,20	3,60	Panel siatkowy, Deska
5150	SŁ. WYGRODZENIOWY	1,20/1,50	3,00	Siatka wygrodzeniowa
5160	SŁ. ZACISKOWY KBW	1,80	13,5	Panel siatkowy, Deska

Słupek H służy do wykonania bariery zabezpieczającej z wypełnieniem siatkowym lub deskowaniem.
Słupek STANDARD służy do wykonania bariery zabezpieczającej z wypełnieniem deskowanym.
Słupek LITE służy do wykonania bariery zabezpieczającej z wypełnieniem siatkowym.

Słupki H, Standard i Lite mogą być stosowane w kilku rodzajach uchwytów, które można mocować do różnego podłoża i w różnych pozycjach.
Słupki blokuje się w gnieździe poprzez ich obrócenie o niewielki kąt (~45°) i usytuowanie w pozycji roboczej względem stropu.
Wykonane są ze stali konstrukcyjnej i ocynkowane.

Słupek SINGLE służy do wykonania bariery zabezpieczającej z wypełnieniem siatkowym lub deskowaniem.
Jest przeznaczony do mocowania w podłożu betonowym przy użyciu śrub do betonu lub kotew montażowych.
Zapewnia szybką, prostą i tanią realizację bariery ochronnej.
Wykonany ze stali konstrukcyjnej, ocynkowany.

Słupek WYGRODZENIOWY jest lekkim i prostym elementem utrzymującym siatkę wygrodzeniową.
Wyposażony w uchwyty uniemożliwiające przypadkowe odczepienie siatki np. podczas podmuchów wiatru.
Stopa kwadratowa ułatwia mocowanie słupków na stałej wysokości, co usprawnia i przyspiesza montaż w podłożu.
Słupek posiada dwa pola odblaskowe, znacząco podnoszące widoczność w nocy lub w czasie złej pogody (mgła, opady śniegu, deszczu itp.).
Wykonany ze stali ocynkowanej dzięki czemu jest odporny na warunki atmosferyczne.

Słupek zaciskowy KBW służy do wykonania bariery zabezpieczającej z wypełnieniem siatkowym lub deskowaniem. Słupek może zostać zamocowany na krawędzi stropu poprzez skręcenie dolnej szczęki zaciskającej. Mocowanie tego typu może być użyte również na dźwigarach znajdujących się poniżej stropu. Dzięki wysokości słupka, która wynosi 180 cm, można zrealizować zabezpieczenie górnego poziomu do wymaganej wysokości min. 1,0 m. Maksymalny rozstaw szczęki dolnej wynosi 50 cm. Wykonany ze stali konstrukcyjnej, ocynkowany.

słupek H

słupek STANDARD

słupek LITE

słupek SINGLE

słupek WYGRODZENIOWY

słupek zaciskowy KBW

SIMPLE & SAFE STRUMIN

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

NR KAT.	NAZWA	H [m]	WAGA [kg]	PRZEZNACZENIE (współpracuje z:)
5210	UCHWYT PIONOWY	0,25	1,46	Słupek H, Standard i Lite, Adaptery 5310 i 5320
5220	UCHWYT POZIOMY	0,20	1,10	Słupek H, Standard i Lite, Adaptery 5310 i 5320
5230	UCHWYT WBIJANY	0,60	2,80	Słupek H, Standard i Lite, Adaptery 5310 i 5320
5240	UCHWYT NA DŹWIGAR	0,25	2,60	Słupek H, Standard i Lite, Adaptery 5310 i 5320
5250	UCHWYT NA LARSEN	0,27	2,00	Słupek H, Standard i Lite, Adaptery 5310 i 5320
5260	UCHWYT NAŚCIENNY	0,10	0,36	Panel siatkowy, Deska
5270	UCHWYT PODESTOWY	0,10x0,22	0,90	Belka 100x100 mm
5280	UCHWYT BORTNICY	0,13	0,30	Panel siatkowy, Deska
5290	UCHWYT ATTYKI	0,51	4,50	Słupek H, Standard i Lite

5210

5220

5230

5240

5250

5260

5270

5280

5290

NR KAT.	NAZWA	H [m]	WAGA [kg]	PRZEZNACZENIE (współpracuje z:)
5310	ADAPTER 250	0,43	1,13	Słupek H, Standard i Lite, Uchwyty: 5210, 5220, 5230, 5240, 5250, Konsole: 5610, 562
5320	ADAPTER 500	0,68	2,22	Słupek H, Standard i Lite, Uchwyty: 5210, 5220, 5230, 5240, 5250, Konsole: 5610, 562
5510	UNIW. ZACISK STROPOWY	0,55	6,80	Słupek H, Standard i Lite, Adaptery 5310 i 5320
5610	KONSOLA STAŁA	1,50	9,20	Słupek H, Standard i Lite, Adaptery 5310 i 5320
5620	KONSOLA RUCHOMA	1,10x0,50	9,50	Słupek H, Standard i Lite, Adaptery 5310 i 5320

5310

5320

5510

5610

5620

SIMPLE & SAFE
STRUMIN

ZABEZPIECZENIE SZACHTÓW WINDOWYCH

informacja

System Zabezpieczenia Szachtów Windowych i Otworów Technicznych przeznaczony jest do zabezpieczania obszarów, w których zachodzi niebezpieczeństwo upadku z wysokości. Stosowany jest jako zabezpieczenie pracowników znajdujących się w pobliżu lub wykonujących prace w szybie windowym lub w jego obrębie.
“Furtka” zabezpiecza przed upadkiem osób i przedmiotów do szybów windowych lub innych otworów technicznych, chroniąc jednocześnie osoby znajdujące się poniżej.
System ZSWT jest czteroczęściową bramką zabezpieczającą, która posiada możliwość regulacji i dopasowania jej do danej szerokości otworu.
Konstrukcja “furtki” umożliwia niezależne otwieranie jej skrzydeł (dolnego i górnego). Dodatkową opcją są regulowane, elastyczne bortnice, umożliwiające dopasowanie urządzenia do różnych wysokości, zmieniających się poziomów roboczych (np. pojawienie się wylewki w czasie trwania realizcji projektu budowlanego), itp.

właściwości

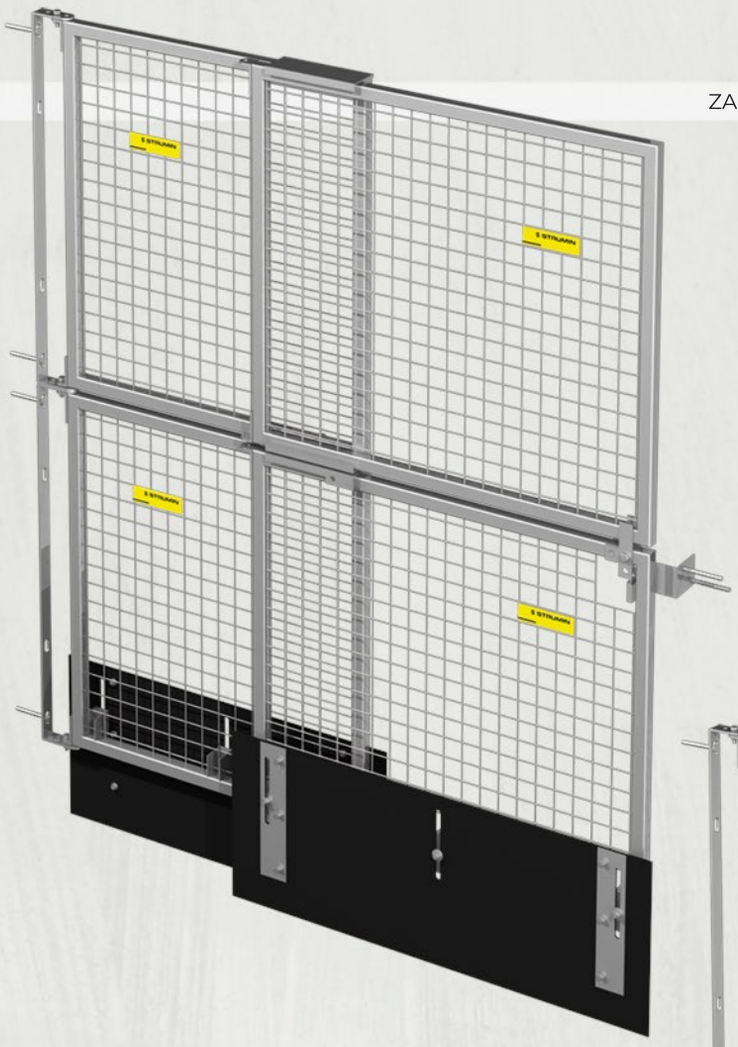
- uniwersalny system,
- prosty system zamocowań,
- regulowane skrzydła,
- regulowana elastyczna bortnica,
- ocynkowana konstrukcja,
- prosty i intuicyjny w montażu,
- spełnia dyrektywy i normy europejskie: 92/57/EWG, PN-EN-13374+A1
- certyfikowany.

32-084 MORAWICA 191
tel.: +48 571 870 100
centrala@strumin.pl

SIMPLE & SAFE
STRUMIN

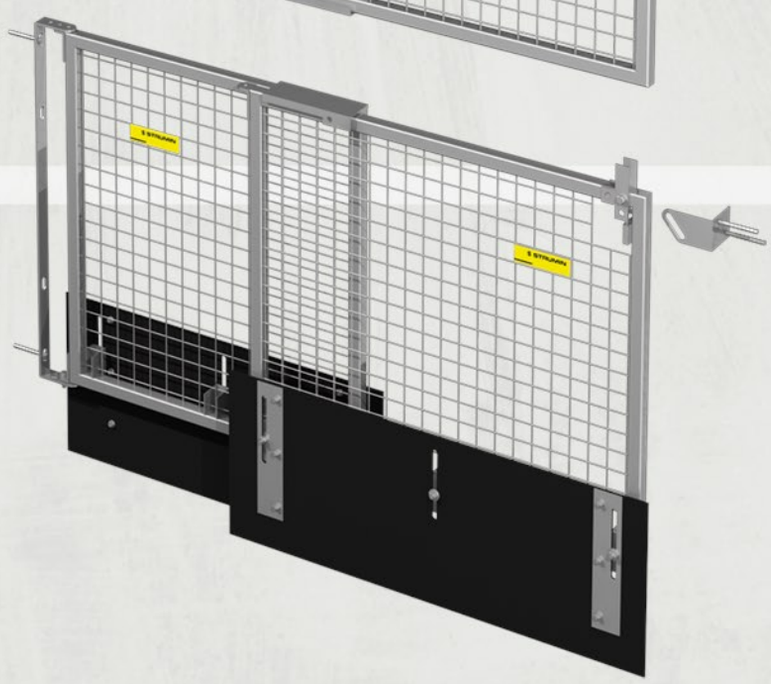
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

NR KAT.	NAZWA	H [m]	L [m]	WAGA [kg]	PRZEZNACZENIE
5710	Zabezp. Szachtów Windowych	1,93-2,26	1,20-1,90	65,0	Do zabezpieczenia krawędzi roboczych przed upadkiem osób i przedmiotów.
5720	Skrzydło górne	0,96	1,20-1,90	26,4	Do zabezpieczenia krawędzi roboczych przed upadkiem osób i przedmiotów.
5730	Skrzydło dolne	0,96-1,30	1,20-1,90	38,6	Do zabezpieczenia krawędzi roboczych przed upadkiem osób i przedmiotów.



ZABEZPIECZENIE SZACHTÓW WINDOWYCH

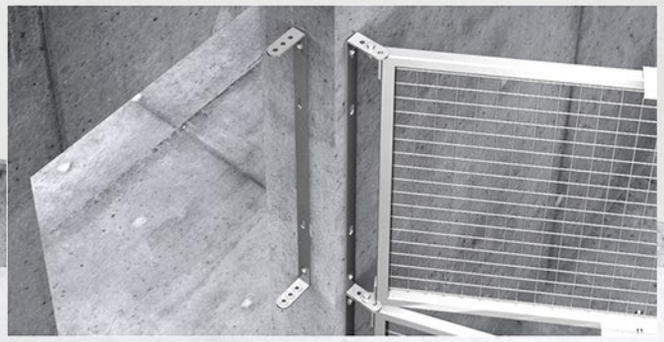
ZSW - SKRZYDŁO GÓRNE



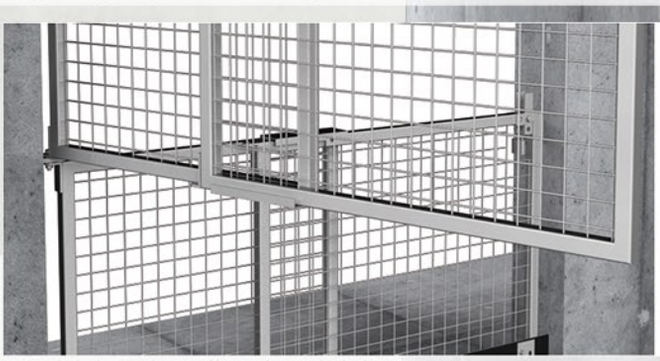
ZSW - SKRZYDŁO DOLNE

SIMPLE & SAFE STRUMIN

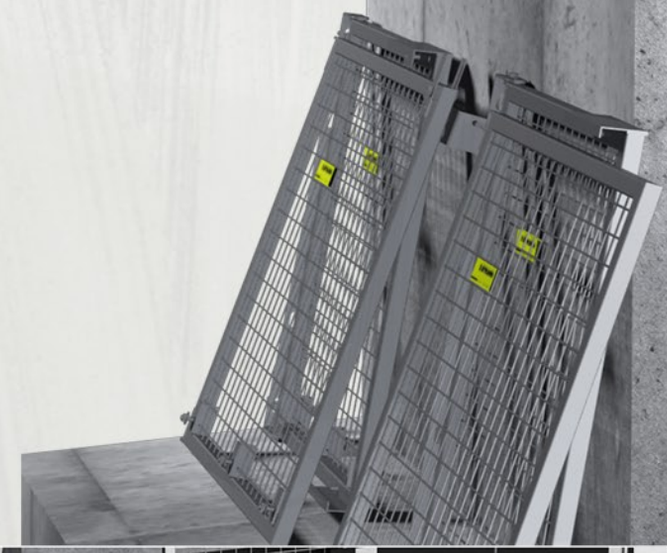
Regulowane, dwuczęściowe skrzydła ruchome.
Regulacja w poziomie i w pionie.



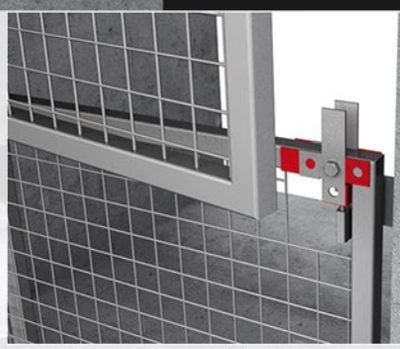
Uniwersalny zawias skrzydła do mocowania wewnątrz
i na zewnątrz szpalety.



Rozdzielne skrzydła górne i dolne.



Regulowana, elastyczna gumowa bortnica.



Dwupozycyjny rygiel blokujący.

SIMPLE & SAFE
STRUMIN

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

NR KAT.	NAZWA	H [m]	L [m]	WAGA [kg]	PRZEZNACZENIE
6240	KOSZ FURTEK WINDOWYCH	1,10	1,26x1,05	78,0	Do transportu i składowania Zabezpieczeń Szachtów Windowych

Kosz Furtek Windowych zaprojektowany został do składowania pięciu kompletów zabezpieczeń. Waga całości (kosz + 5 kmpl.) wynosi 400 kg.

KOSZ DO FURTEK WINDOWYCH

32-084 MORAWICA 191
tel.: +48 571 870 100
centrala@strumin.pl

SIMPLE & SAFE
STRUMIN

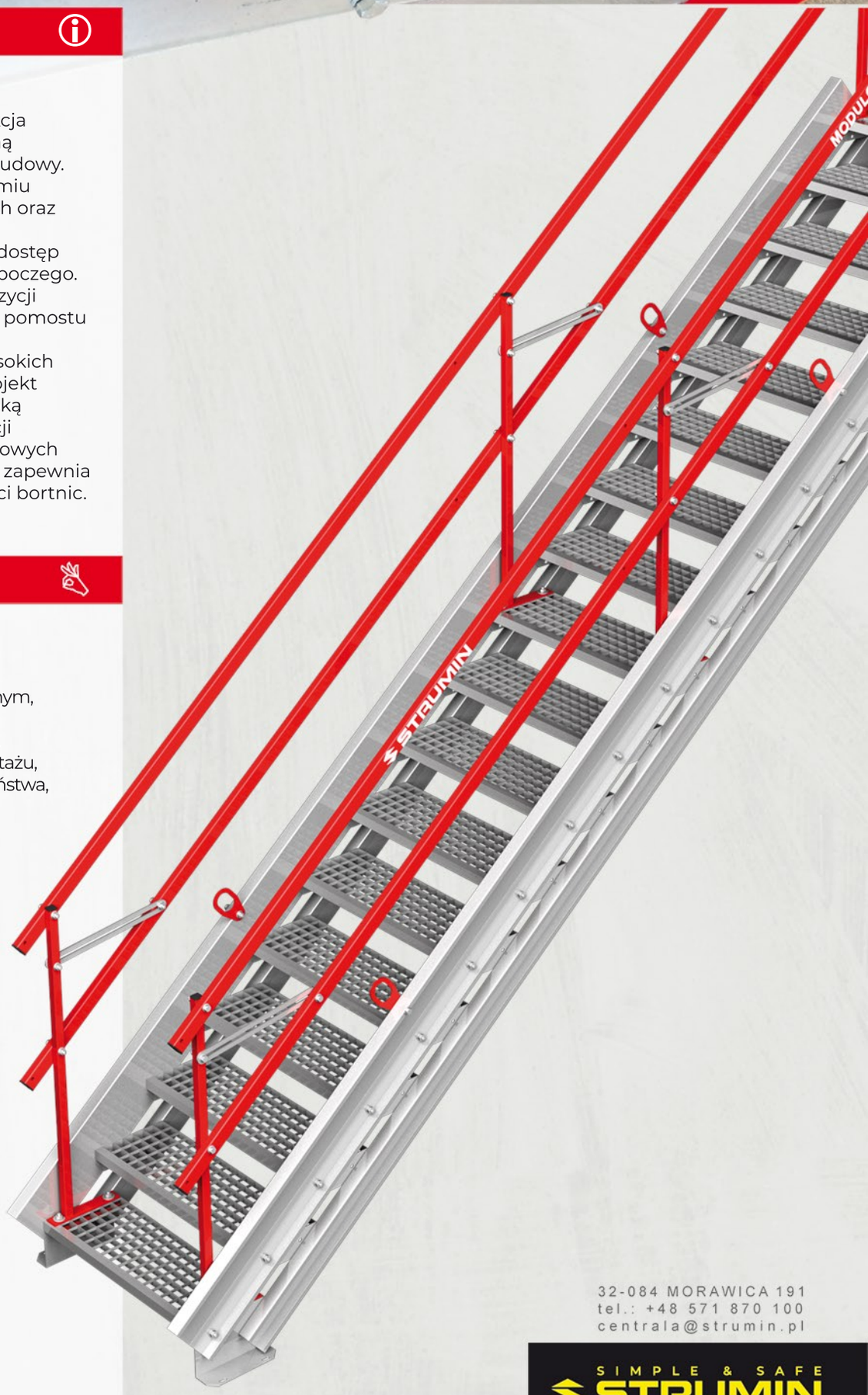
SCHODNIE MODULO N

informacja

Schodnie budowlane
to uniwersalna konstrukcja
zapewniająca bezpieczną
komunikację na placu budowy.
Dzięki dostępności siedmiu
rozmiarów gabarytowych oraz
płynnej regulacji kąta
nachylenia, zapewniają dostęp
do każdego poziomu roboczego.
Schodnie złożone do pozycji
poziomej pełnią funkcję pomostu
o zasięgu do 5,7m.
Dzięki zastosowaniu wysokich
profili zimnogiętych, projekt
systemu zapewnia wysoką
wytrzymałość konstrukcji
nie wymagającą dodatkowych
podpór pośrednich oraz zapewnia
zabezpieczenie w postaci bortnic.

właściwości

- uniwersalny system,
- różne długości,
- schodnie i pomost w jednym,
- antypoślizgowe,
- ocynkowana konstrukcja,
- proste i intuicyjne w montażu,
- spełnia normy bezpieczeństwa,
- certyfikowane,



32-084 MORAWICA 191
tel.: +48 571 870 100
centrala@strumin.pl

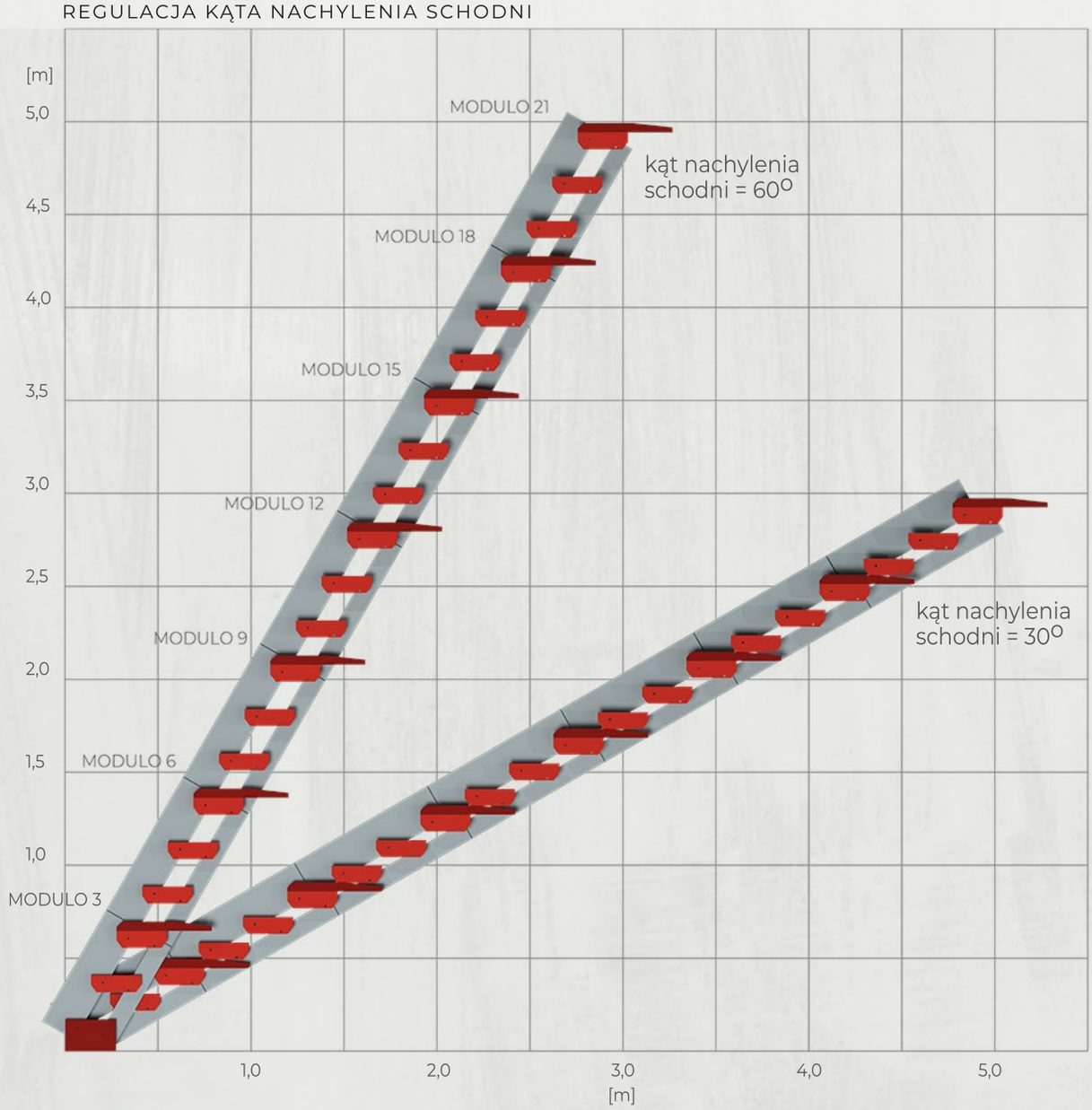
SIMPLE & SAFE
STRUMIN

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

NR KAT.	NAZWA	L[m]* dla α=0	L[m]* dla α=30/60	H[m]* dla α=30/60	WAGA [kg]	PRZEZNACZENIE
2110	MODULO 3	0,9	0,8 / 0,6	0,7 / 0,7	46,0	Do realizacji tymczasowych
2120	MODULO 6	1,7	1,5 / 1,0	1,0 / 1,4	70,0	ciągów komunikacyjnych
2130	MODULO 9	2,5	2,2 / 1,4	1,3 / 2,1	94,0	
2140	MODULO 12	3,3	2,9 / 1,8	1,7 / 2,8	116,0	
2150	MODULO 15	4,1	3,6 / 2,2	2,1 / 3,5	138,0	
2160	MODULO 18	4,9	4,3 / 2,6	2,5 / 4,2	162,0	
2170	MODULO 21	5,8	5,0 / 3,0	2,9 / 4,9	185,0	

(*)
L[m] - długość schodów, H[m] - wysokość schodów
N[kN] - uogólniona nośność schodni (obciążenie dopuszczalne w najmniej korzystnej konfiguracji - w poziomie).
(szczegółowe informacje w dokumentacji technicznej urządzenia)

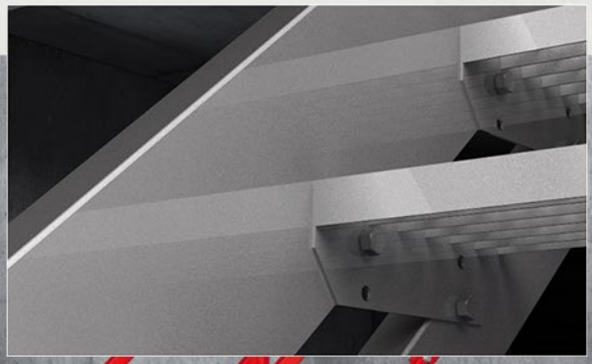
REGULACJA KĄTA NACHYLENIA SCHODNI



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

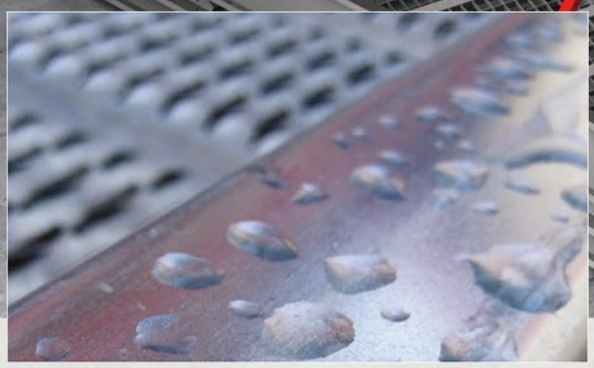
Automatycznie pozycjonowana stopa dolna i górna.

Belka nośna stanowi jednocześnie bortnicę.



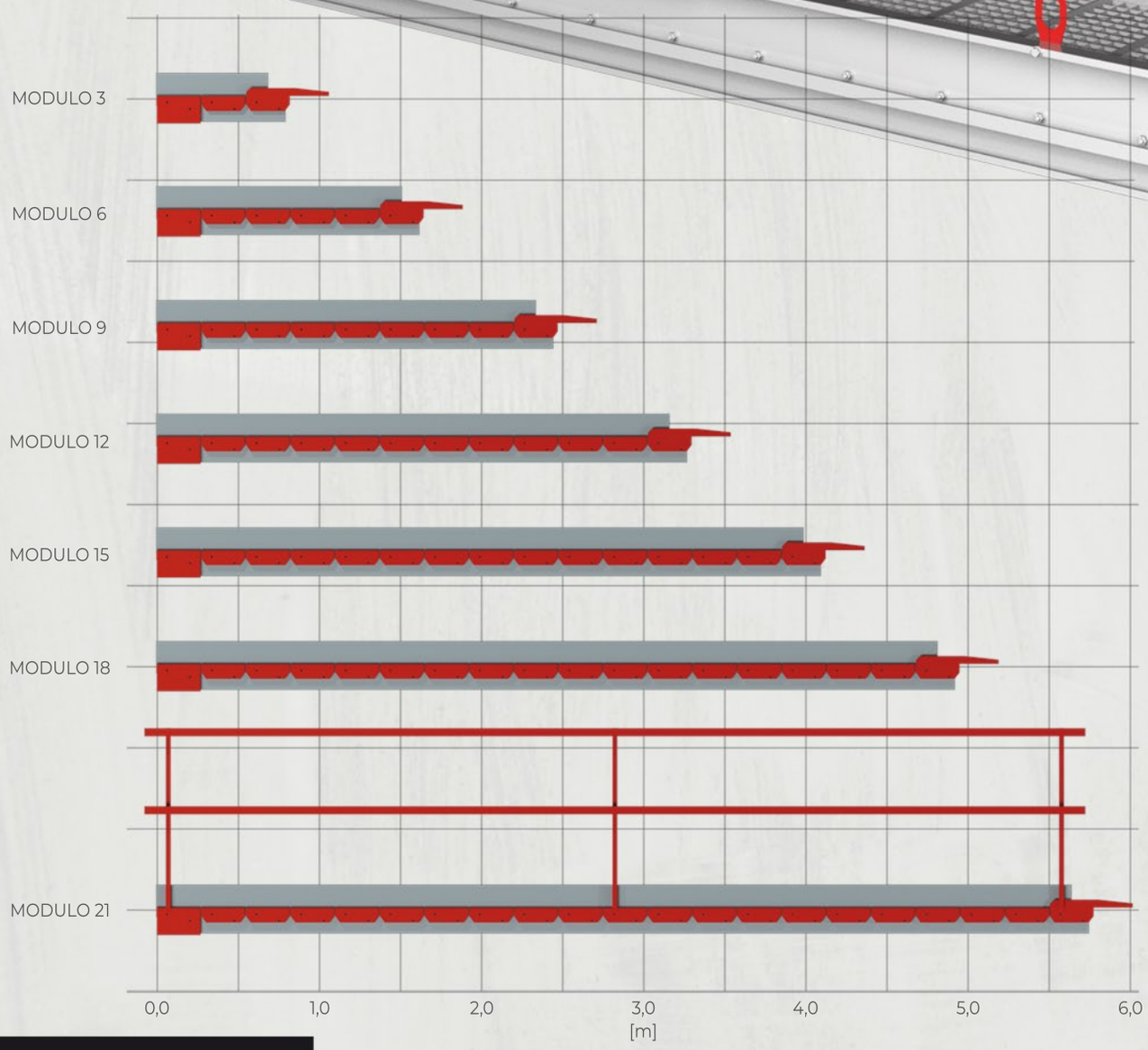
- dostępne moduły: 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 stopni,
- schody i pomost w jednym,
- zintegrowana balustrada,
- stopnie antypoślizgowe,
- ocynkowana konstrukcja,
- proste i intuicyjne w montażu,
- szybkie i wytrzymałe mocowanie przy pomocy śrub do betonu (wielokrotnego użytku),
- łatwe w transporcie i magazynowaniu.

Balustrada zespolona ze stopniami, regulacja kąta.



Stopnie antypoślizgowe. Ocynkowana konstrukcja.

POMOSTY MODULO N



SIMPLE & SAFE
STRUMIN

MULDA SAMOWYŁADOWCZA

informacja

Mulda jest pojemnikiem służącym do transportu różnych materiałów np. gruz, odpady, sprzęt, narzędzia lub zaprawy.
Kontener samowyładowczy umożliwia bezpieczny rozładunek odpadów budowlanych wykonany wyłącznie przez operatora dźwigu lub ładowarki.
Rozwiązanie podnosi poziom bezpieczeństwa na placu budowy i zmniejsza ryzyko wypadków.
Przy współpracy z podestem rozładunkowym kontener samowyładowczy zapewnia możliwość transportu za pomocą wózka paletowego w dowolne miejsce na placu budowy.

Transport, rozładowanie gruzu, odpadów.

właściwości

- konstrukcja samowyładowcza,
- bezpieczna,
- pojemna,
- mobilna,
- łatwa w transporcie,
- certyfikowana.

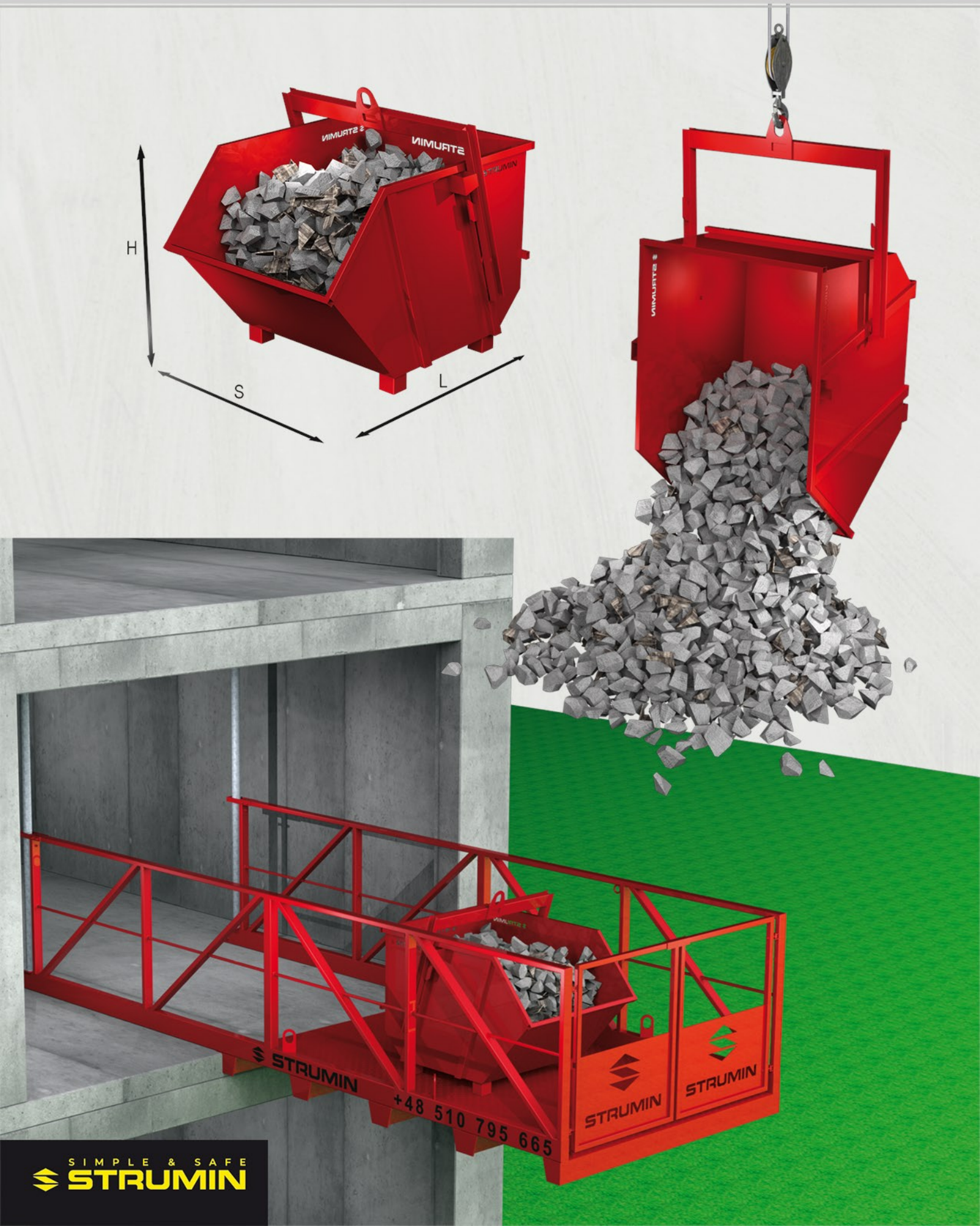
Mulda / kontener samowyładowczy wspomaga transport materiałów na placu budowy.

32-084 MORAWICA 191
tel.: +48 571 870 100
centrala@strumin.pl

SIMPLE & SAFE
STRUMIN

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

NR KAT.	NAZWA	L [m]	S [m]	H [m]	WAGA [kg]	WAGA [kg]	PRZEZNACZENIE
6270	MULDA DUŻA 1,4 m³	1,55	1,20	1,10	135	135	Umożliwia bezpieczny transport
6280	MULDA MAŁA 0,8 m³	1,50	1,05	0,80	115	115	i rozładunek różnych materiałów



SOLID BOX

informacja

Skrzynia SOLID BOX przeznaczona jest do bezpiecznego przechowywania i transportowania narzędzi.
Projekt łączy ze sobą funkcjonalność, mobilność i łatwość transportu przy użyciu dźwigu, wózka paletowego lub widłowego.
Antywłamaniowa konstrukcja skrzyni wykonana jest z szeregu współpracujących ze sobą zabezpieczeń chroniących przed włamaniem lub kradzieżą.
Dzięki swojej wszechstronności znajduje zastosowanie zarówno na małych jak i dużych budowach.

właściwości

- bezpieczeństwo narzędzi,
- łatwość transportu,
- mobilność,
- pojemność,
- antywłamaniowa,
- wodoodporna,
- certyfikowana.

Skrzynie SOLID BOX wykonane są ze stali lakierowanej proszkowo. Występują w trzech rozmiarach i dwóch kolorach.

Amortyzator pneumatyczny zapewnia płynne otwarcie i zamknięcie pokrywy oraz zabezpiecza przed ryzykiem przytrzaśnięcia palców.

Skrzynia przystosowana została do kilku opcji oraz funkcji użytkowych np. możliwość zamocowania do podłoża za pomocą kotew.

SIMPLE & SAFE
STRUMIN

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

NR KAT.	NAZWA	L [cm]	S [cm]	H [cm]	WAGA [kg]	KOLOR	PRZEZNACZENIE
6310	SKRZYNIA DUŻA	200,0	75,0	82,0	110,0	piaskowy	Bezpieczne przechowywanie
6320	SKRZYNIA ŚREDNIA	150,0	65,0	68,0	70,0	piaskowy	i transportowanie narzędzi.
6330	SKRZYNIA MAŁA	100,0	50,0	55,0	45,0	piaskowy	

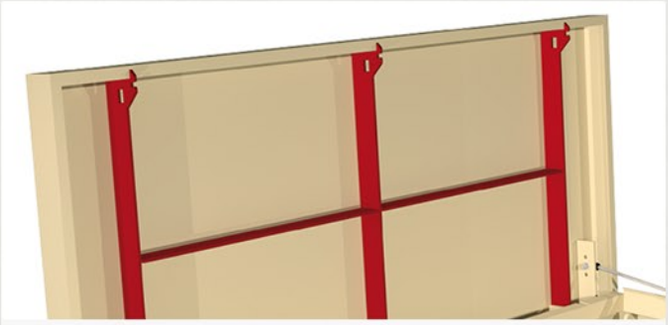
SKRZYNIA DUŻA

SKRZYNIA ŚREDNIA

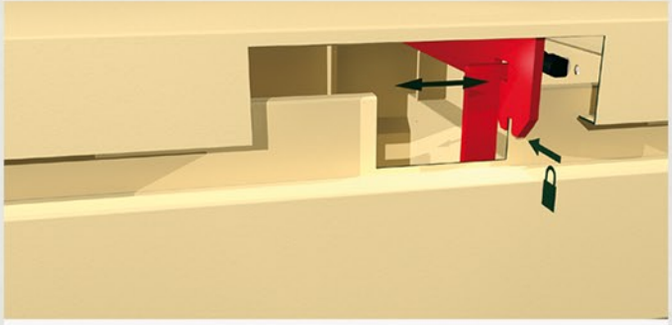
SKRZYNIA MAŁA

32-084 MORAWICA 191
tel.: +48 571 870 100
centrala@strumin.pl

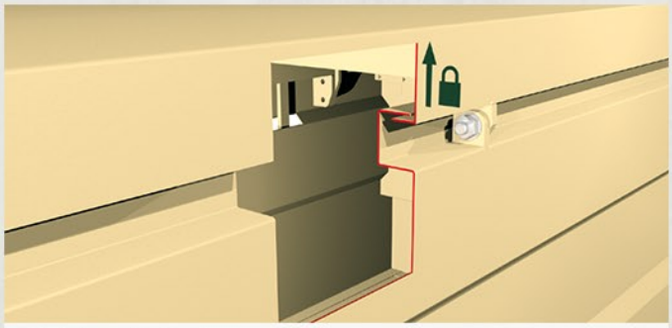
SIMPLE & SAFE
STRUMIN



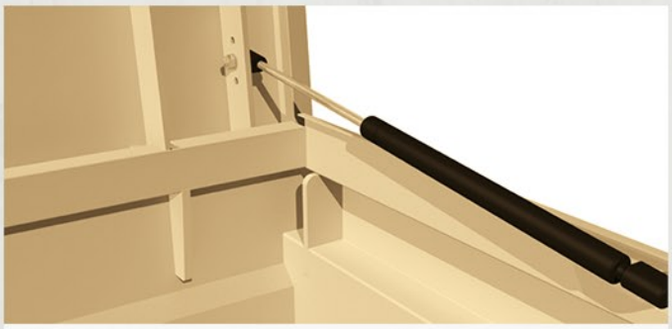
Wzmocniona pokrywa.



Trzypunktowy system zamykający pokrywę.



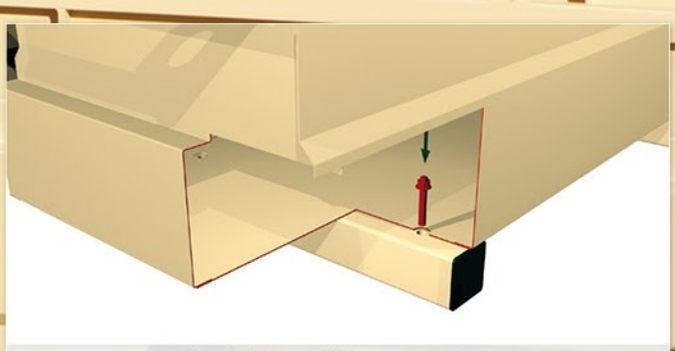
Kołnierz blokujący pokrywę



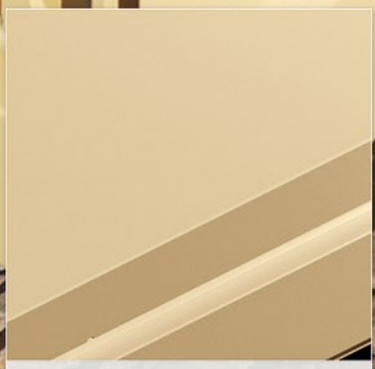
Amortyzator pneumatyczny pokrywy.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- system wielopunktowego blokowania i ryglowania pokrywy,
- pokrywa wyposażona w amortyzator,
- dostosowana do transportu wózkiem paletowym i dźwigiem,
- wodoodporna,
- dostępna w trzech rozmiarach,
- dostępne kolory: piaskowy, zieleń militarna,
- możliwość zamocowania kółek,
- konstrukcja wyprodukowana w certyfikowanym zakładzie produkcyjnym,
- wzmocniona konstrukcja,
- połączenia wykonane spoiną ciągłą,
- ukryty zamek.



Otwory mocujące do podłoża.
Opcja montażu kółek.



piaskowy

militarna zieleń

32-084 MORAWICA 191
tel.: +48 571 870 100
centrala@strumin.pl

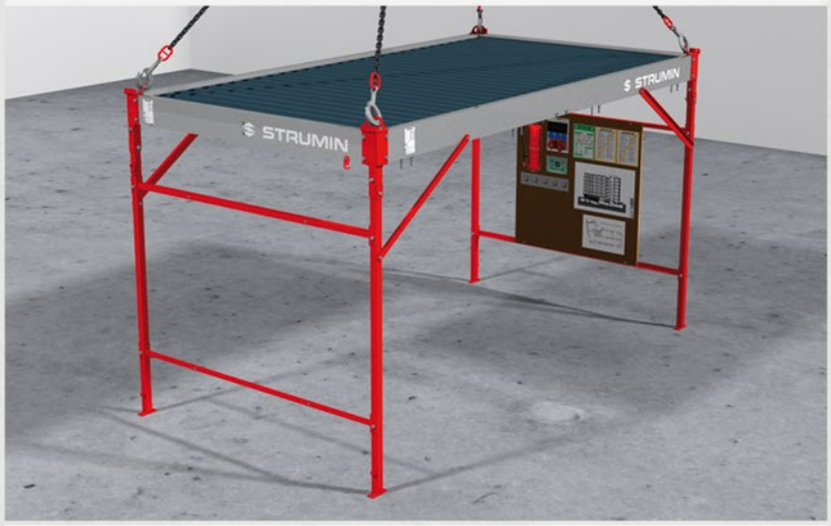
SIMPLE & SAFE
STRUMIN

ZADASZENIE ROBOCZE

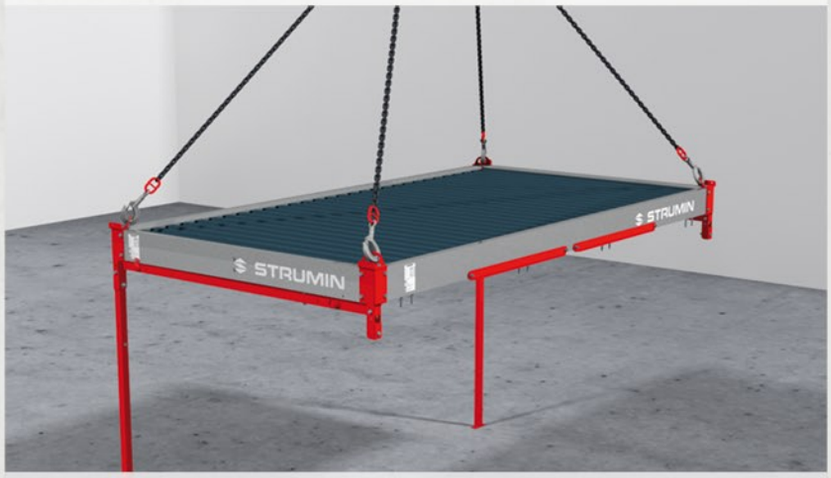
informacja

Zadaszenie Robocze przeznaczone jest do podniesienia poziomu bezpieczeństwa i komfortu pracy w miejscach, które wyznaczono jako stanowiska robocze.
Znajduje zastosowanie przy organizacji punktów, w których zestawione są środki wspomagające/umożliwiające pracę lub/oraz środki ochrony indywidualnej lub zbiorowej.
Zadaszenie Robocze przeznaczone jest do tworzenia stanowisk zapewniających ochronę przebywających pod nią osób, maszyn i urządzeń przed warunkami atmosferycznymi takimi jak opady deszczu, śniegu, nasłonecznienie.
Może być stosowane jako miejsce, w którym zgrupowano elementy takie jak: rozdzielnica elektryczna, apteczka pierwszej pomocy, wyposażenie przeciw pożarowe, tablice Informacyjne, blaty robocze itp.

Składana konstrukcja pozwala na optymalne magazynowanie.



Prosty, intuicyjny montaż i demontaż w kilku krokach.



Uchylne nogi.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

NR KAT.	NAZWA	L [m]	S [m]	H [m]	WAGA [kg]	PRZEZNACZENIE
6110	ZADASZENIE ROBOCZE	4,15	2,25	2,40	155,0	Podnosi poziom bezpieczeństwa
6120	TABLICA AKCESORYJNA	1,25	1,25	0,20	43,0	i komfortu pracy w miejscach roboczych.
6130	BALASTY GUMOWE	0,70	0,40	0,56	300,0 *	

Zadaszenie Robocze podnosi poziom bezpieczeństwa i komfortu pracy w miejscach roboczych.
Stanowi optymalne rozwiązanie w przypadku organizowania przestrzeni roboczych na terenie budowy.
Dzięki zastosowaniu idei modułowej konstrukcji możliwe było stworzenie kompletnego produktu wyposażonego standardowo w sprzęt i elementy tj. rozdzielnica elektryczna, apteczka pierwszej pomocy, wyposażenie przeciw pożarowe, tablice informacyjne, blaty robocze itp.
Zadaszenie Robocze należy do grupy "maszyn i urządzeń" i w tym zakresie formalno - prawnym jest specyfikowane.

- chroni użytkowników przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi,
- zwiększa bezpieczeństwo i komfort pracy,
- zapewnia dostęp do podstawowego sprzętu BHP,
- łatwe i intuicyjne w montażu,
- prosty i elastyczny system,
- modułowa konstrukcja,
- łatwe w transporcie i magazynowaniu,
- certyfikowana zgodność z przepisami dyrektywy 2006/42/WE
- normy zharmonizowane: PN-EN ISO 12100:2012,

(*)

W skład jednego kompletu balastów gumowych wchodzą trzy 25-cio kg obciążniki gumowe. System przewiduje możliwość zastosowania jednego dodatkowego ciężaru 25 kg dla każdego balastu, dlatego maksymalna waga 4 kompletów balastów gumowych wynosi 400 kg.

Tablica akcesoryjna zawiera:
- płytę szalunkową wodoodporną,
- rozdzielnicę elektryczną,
- gaśnicę,
- apteczkę,
- wieszak,
- lampę.

SIMPLE & SAFE STRUMIN

Uchwyty transportowe dla zawiesia dźwigu.

Blokada transportowa nóg uchylnych.

Tablica akcesoryjna.

32-084 MORAWICA 191
tel.: +48 571 870 100
centrala@strumin.pl

SIMPLE & SAFE
STRUMIN

Zadaszenie robocze wyposażone jest opcjonalnie w gumowe balasty, które dociążają konstrukcję gdy nie ma możliwości zakotwienia jej do podłoża. Każda noga wyposażona jest w adapter służący połączeniu zestawu balastów z konstrukcją zadaszenia.

32-084 MORAWICA 191
tel.: +48 571 870 100
centrala@strumin.pl

SIMPLE & SAFE
STRUMIN

siatki typ T

SIATKI Typ T

informacja

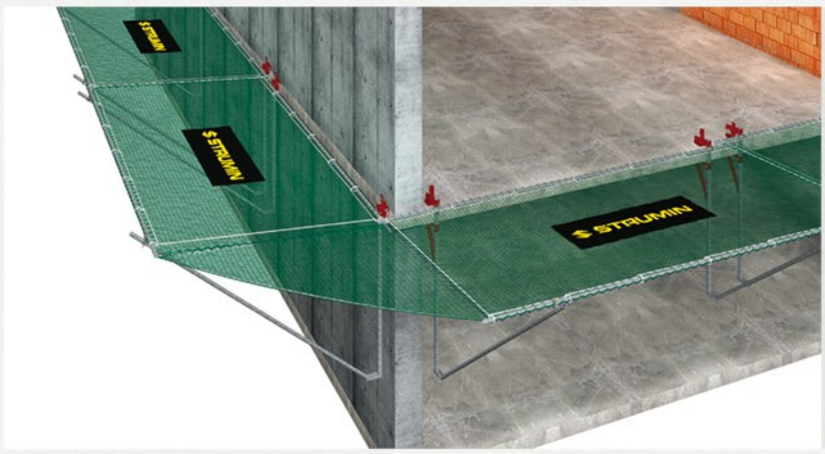
System siatek T stanowi zabezpieczenie miejsc pracy, w których zachodzi ryzyko upadku z wysokości.
System T to połączenie dwóch siatek z szerokim i drobnym oczkiem.
Przechwytuje ludzi, duże przedmioty oraz drobne elementy, a nawet materiały półpłynne typu zaprawy itp.
Konstrukcja stanowi układ amortyzujący, który pochłania energię upadku i minimalizuje przeciążenia powstałe przy wyhamowaniu spadającego obiektu.

Moduł stropowy siatki zabezpieczającej Typ T.

zalety

- przechwytuje upadające osoby oraz przedmioty,
- amortyzuje upadek z wysokości do 7 m,
- zabezpiecza ciągi komunikacyjne,
- zgodny z normą PN-EN-1263-1_2015-02E,
- uniwersalny montaż,
- wytrzymała konstrukcja.

Moduł naścienny siatki zabezpieczającej Typ T.



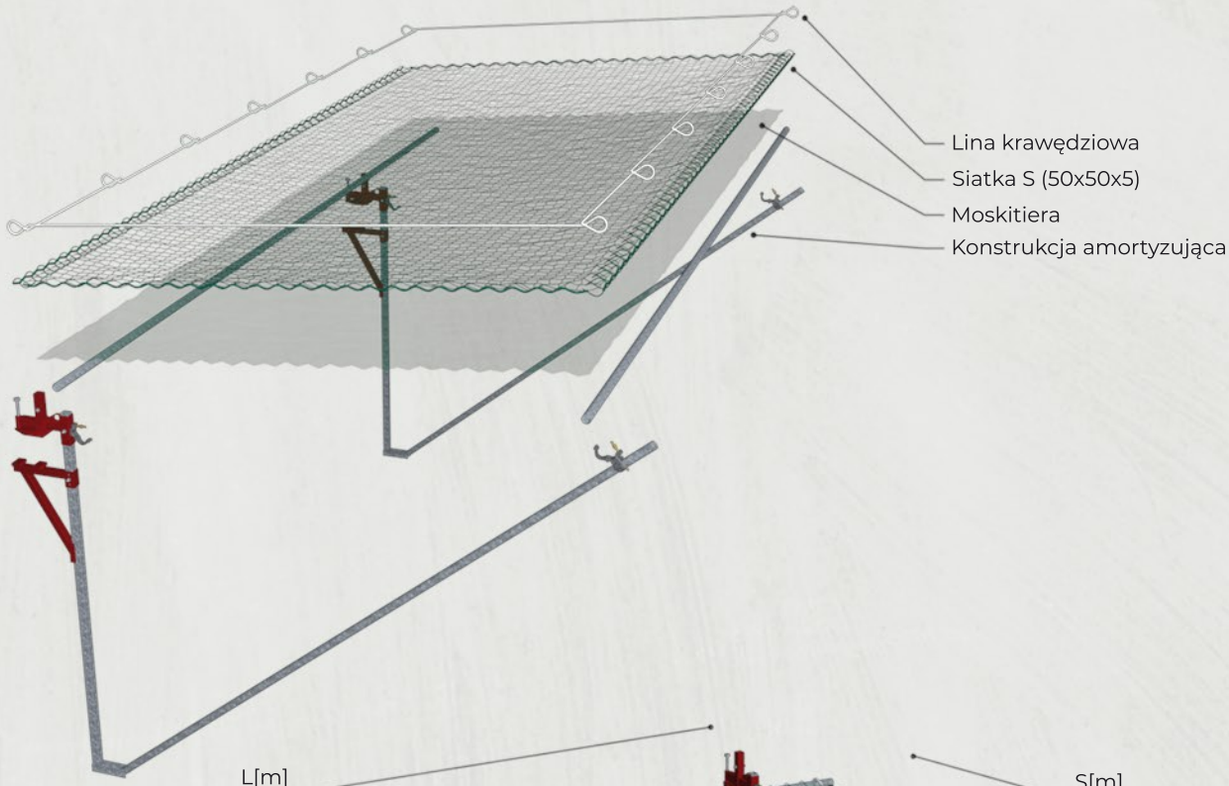
Siatka narożna typu S.

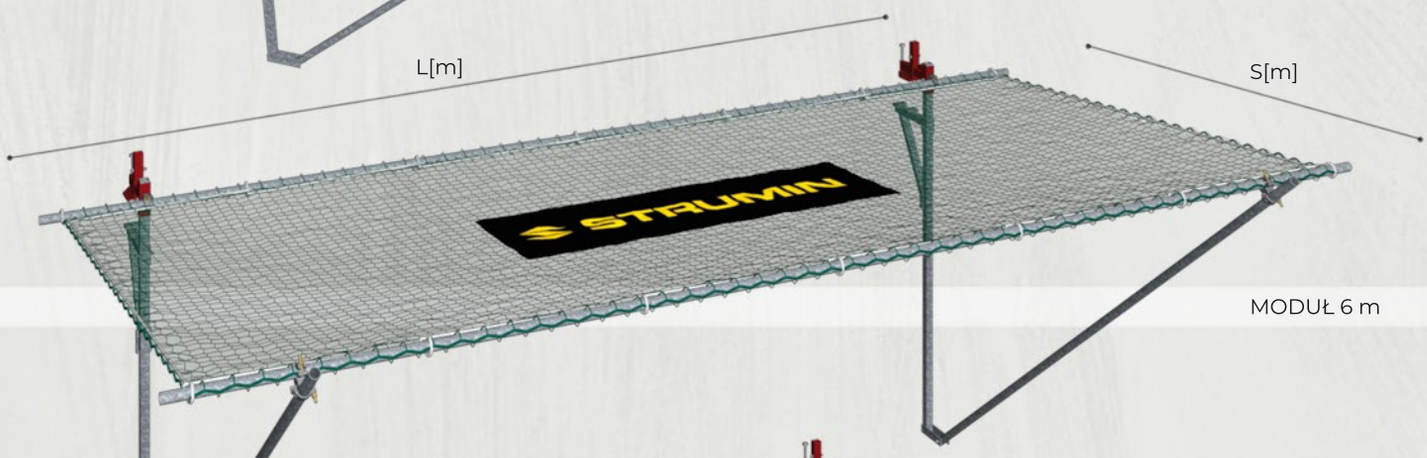
32-084 MORAWICA 191
tel.: +48 571 870 100
centrala@strumin.pl

SIMPLE & SAFE
STRUMIN

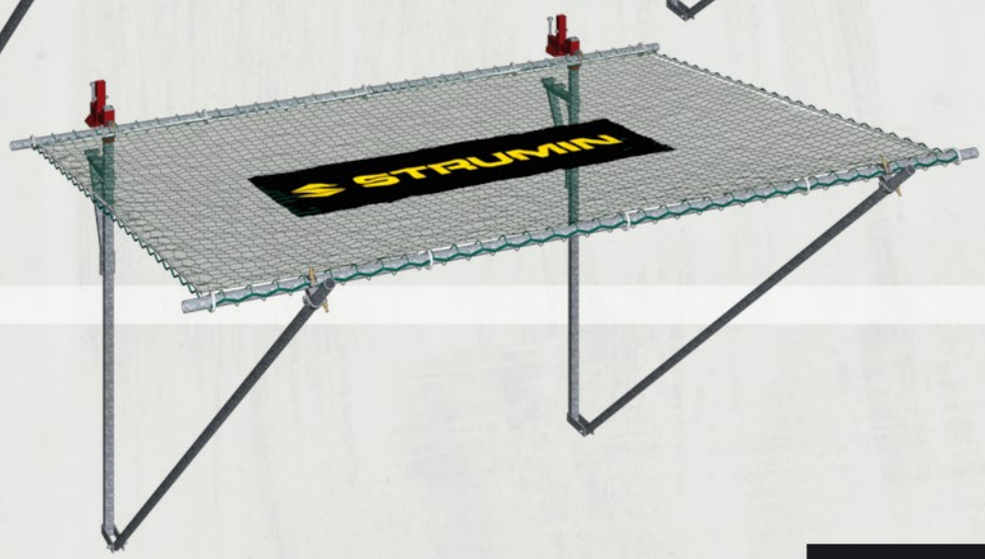
właściwości

NR KAT.	NAZWA	L [m]	S [m]	H [m]	WAGA [m]	PRZEZNACZENIE
4200	MODUŁ 6m	6,00	3,00	2,40	120	Chroni przed upadkiem z wysokości.
4210	MODUŁ 4m	4,00	3,00	2,40	106	Przechwytuje upadki osób i przedmiotów z wysokości do 7m.
4220	MODUŁ 6m ŚCIENNY	6,00	3,00	2,40	103	
4230	MODUŁ 4m ŚCIENNY	4,00	3,00	2,40	89	
42022:	SIATKA S 6x3 m	6,00	3,00	---	5	
42122:	SIATKA S 4x3 m	4,00	3,00	---	4	
4240	SIATKA S 3x3 m	3,00	3,00	---	3	





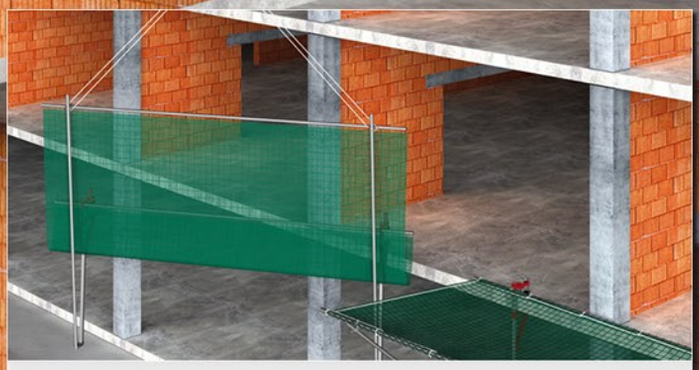
MODUŁ 6 m



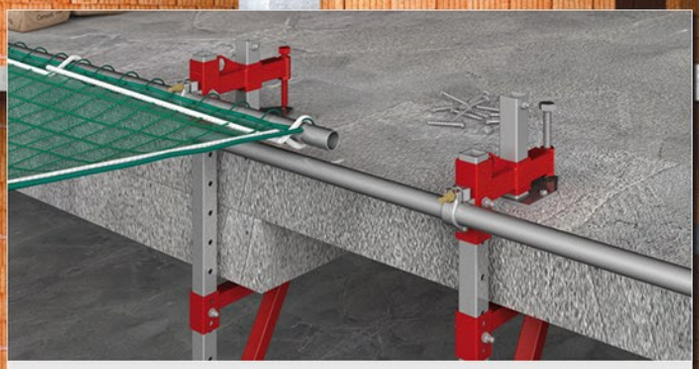
MODUŁ 4 m

SIMPLE & SAFE
STRUMIN

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

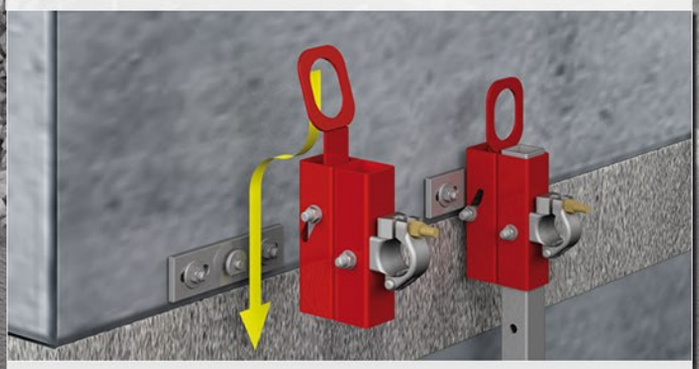


System modułowy mocowany od góry.

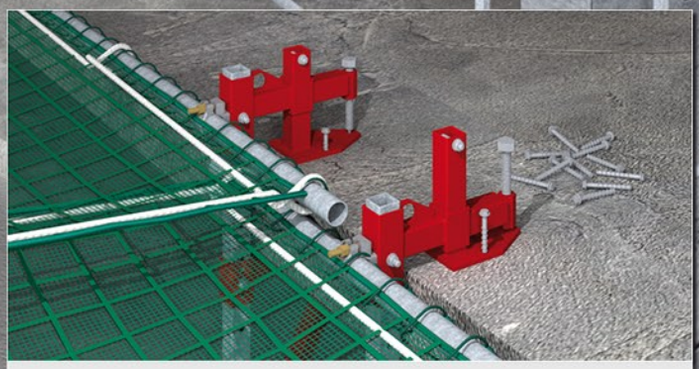


Regulowany uchwyt szczękowy.

- prosta, modułowa konstrukcja,
- regulowany uchwyt stropowy - regulacja rozstawu szczęk od 20 do 110 cm,
- samoblokujący uchwyt naścienny,
- szybkie i wytrzymałe mocowanie,
- siatka przechwytująca upadek osób i przedmiotów,
- siatka moskitierowa wychwytująca drobne elementy,
- łatwa w transporcie i magazynowaniu,
- liniowe elementy.



Adapter mocujący do ściany.



Szybki montaż śrubami do betonu.

SIMPLE & SAFE
STRUMIN