

# KARTA TECHNICZNA

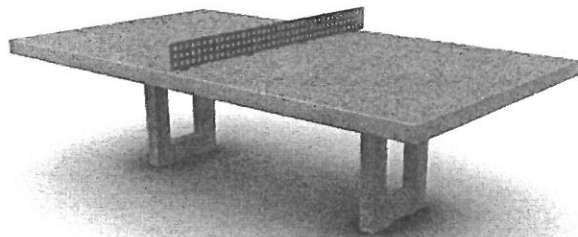
## STÓŁ DO TENISA STOŁOWEGO

DO WKOPANIA

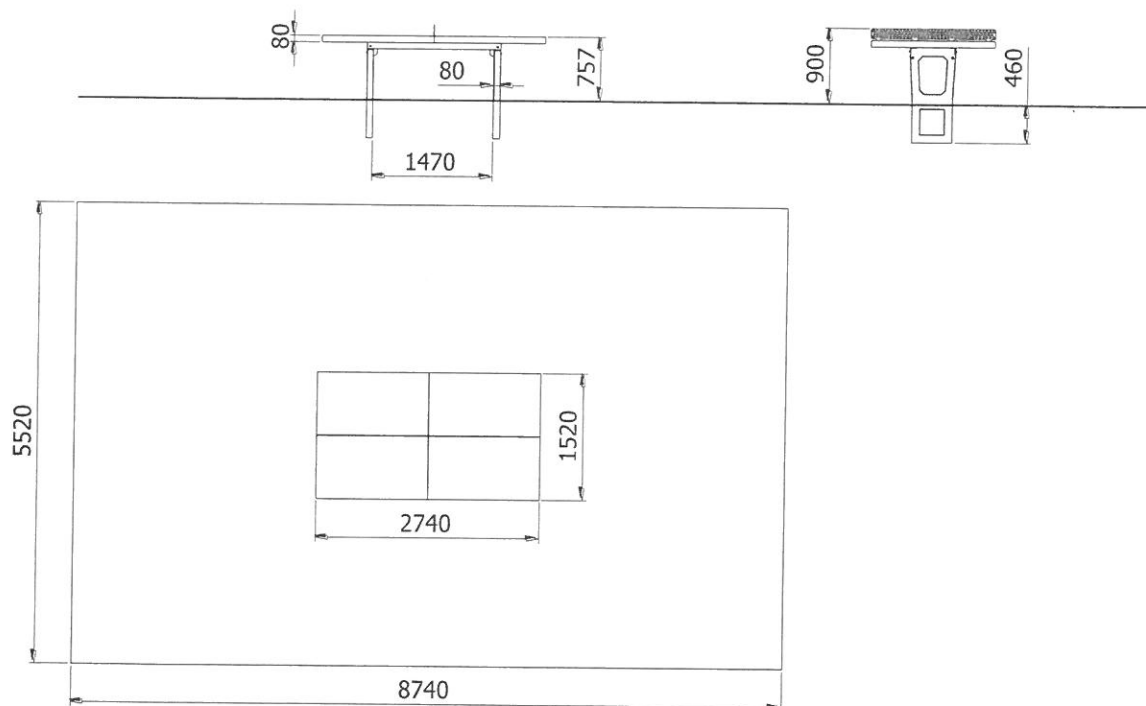
Numer katalogowy: 3200

Obowiązuje od: 14-03-2019

**Wymiary urządzenia**  
(dł. x szer. x wys.) 2,74 x 1,52 x 0,90 m



### Wymiary urządzenia



### Opis techniczny

- Błat stołu wykonany z wysoko gatunkowego betonu z kruszywem ozdobny, szlifowany i lakierowany,
- Siatka do gry wykonana z blachy stalowej o grubości 5mm,
- Całość urządzenia usztywniona jest dwoma kątownikami stalowymi o wymiarach 75x50x1630mm,
- Wszystkie elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie,
- Błat stołu po obwodzie chroni listwa aluminiowa, nadająca elegancki wygląd i zapobiegająca obiciom,
- Urządzenia posiada Certyfikat na zgodność z normą PN-EN 14468-1.



## • 3504S (S\_HBG+H2) Huśtawka potrójna

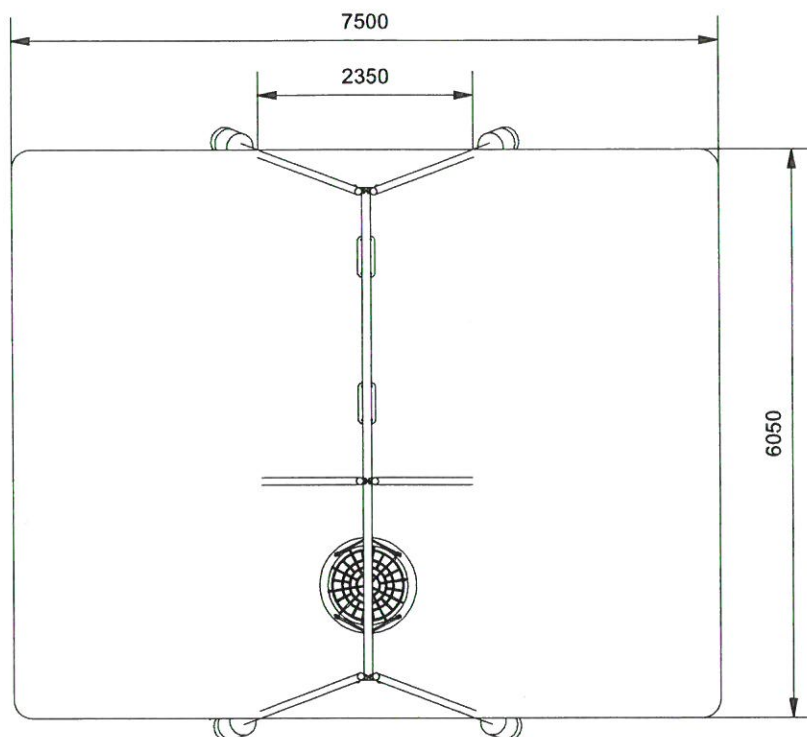


### • Dane techniczne:

Wymiary	2,35 x 6,05 m
Strefa bezpieczeństwa	7,5 x 6,05 m
Wysokość całkowita	2,35 m
Wysokość swobodnego upadku	1,3 m
Wiek	3+
Zgodność z PN-EN 1176	TAK

# Karta techniczna

## • 3504S (S\_HBG+H2) Huśtawka potrójna



Konstrukcja	Stal ocynkowana i malowana proszkowo	✓
	Stal nierdzewna	
	Drewno klejone frezowane wzdłużnie (90x90), impregnowane	
Łączniki	Nierdzewne i ocynkowane	✓
Elementy dekoracyjne	Tworzywo polietylenowe (HDPE)	
	Poliwęglan (PC)	
	Sklejka liściasta pokryta farbą tablicową	
Elementy metalowe	Stal ocynkowana i malowana proszkowo	✓
	Stal nierdzewna	
Ślizg	Blacha nierdzewna i tworzywo polietylenowe (HDPE)	
	Całość wykonana z tworzywa polietylenowego (LLDPE)	
	Całość wykonana ze stali nierdzewnej	
Liny	Lina z rdzeniem stalowym w oplocie z polipropylenu	
Łączniki lin	Aluminiowe i poliamidowe	
Zaślepki	Poliamid	✓
Podesty	Tworzywo polietylenowe (HDPE) z warstwą antypoślizgową	
	Deska ryflowana z drewna litego	
Kotwienie	Elementy konstrukcyjne - 800 mm w gruncie	✓
	Stopa stalowa malowana proszkowo - 800 mm w gruncie	
Łańcuch	Stal nierdzewna	✓
	Stal ocynkowana	
Zawiesia	Stal nierdzewna - łóżykowane	✓
Siedziska	Płaskie o konstrukcji aluminiowej, pokryte gumą, certyfikowane	✓
	Kubelkowe o konstrukcji aluminiowej, pokryte gumą, certyfikowane	✓
	Linowe "Bocianie gniazdo" z rdzeniem metalowym, certyfikowane	✓
Sprężyna	20 x 200 x 400 mm - certyfikowana	

Wizualizacja poglądowa. Rzeczywista kolorystyka oraz kształt poszczególnych modułów urządzenia może różnić się od reprezentowanej.

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku HIC, norma PN-EN 1176-1 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek.

Materiał	Opis [mm] wielkość ziarna	Min. grubość warstwy [mm]	Max. wysokość upadku [mm]
Darń	-	-	≤ 1000
Kora	20 - 80	200	≤ 2000
		300	≤ 3000
Wióry	5 - 30	200	≤ 2000
		300	≤ 3000
Piasek	0,2 - 2	200	≤ 2000
		300	≤ 3000
Żwir	2 - 8	200	≤ 2000
		300	≤ 3000
Syntetyczne	wg HIC	wg HIC	wg badania

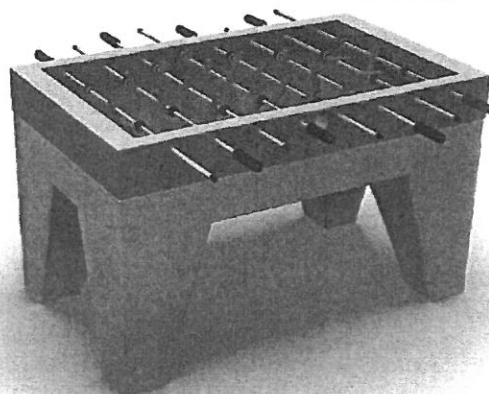
Należy dbać o poziom materiałów sypkich stanowiących nawierzchnię materiałów amortyzujących upadek poprzez uzupełnienie do wyznaczonego poziomu oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych.

## PIŁKARZYKI

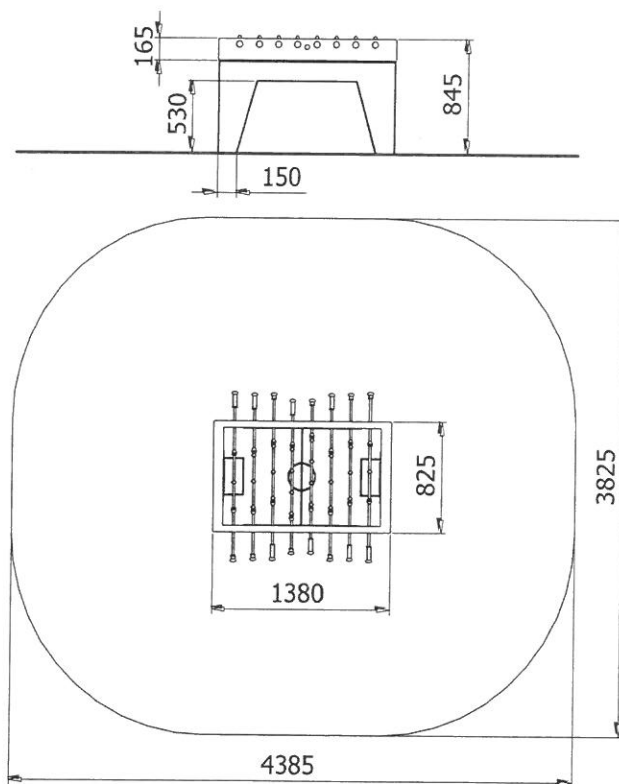
Numer katalogowy / Product number: 8000

Obowiązuje od: 23-06-2020

**Wymiary / Product dimensions**  
(length x width x height) 1,38 x 0,83 x 0,85 m



### Wymiary urządzenia / Product dimensions



### Opis urządzenia / Product specifications

- Konstrukcja urządzenia wykonana z betonu klasy C25/30, a blat wykonany z betonu z kruszywem ozdobnym
- Urządzenie przeznaczone do zabawy na świeżym powietrzu
- Powierzchnia boiska szlifowana na gładko, co zapewnia wysoki komfort gry,
- Rączki z prętów chromowych zakończone są gumowymi uchwytami,
- Obrzeże boiska wykonane z listwy aluminiowej zabezpieczającej przed obiciem.





## • 2095 Zestaw metalowy



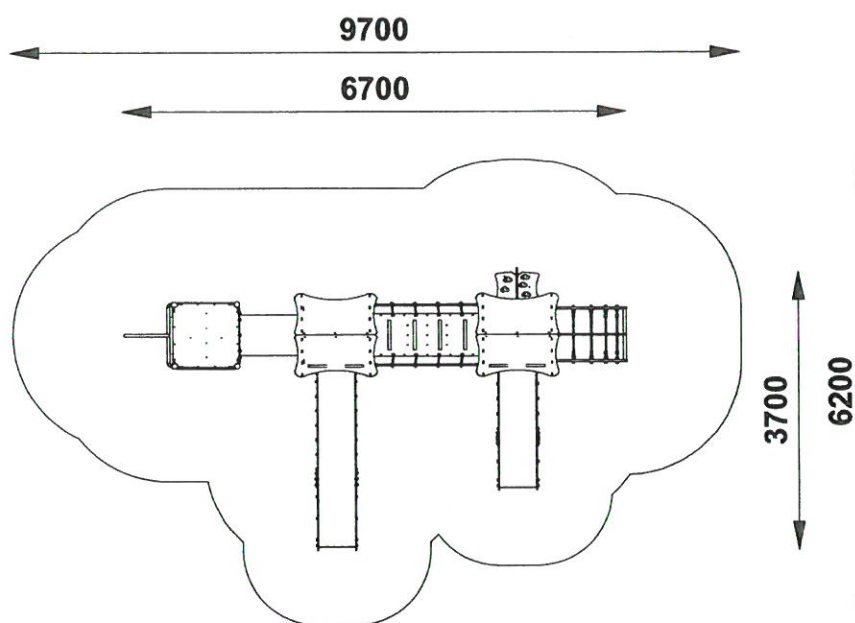
### • Dane techniczne:

Wymiary	6,7 x 3,7 m
Strefa bezpieczeństwa	9,7 x 6,2 m
Wysokość całkowita	3,5 m
Wysokość swobodnego upadku	1,4 m
Wiek	3+
Zgodność z PN-EN 1176	TAK
Podest	2x 1,4 m; 1x 1,0 m
Zjeżdżalnia	1x 1,4 m; 1x 1,0 m



# Karta techniczna

## • 2095 Zestaw metalowy



Skład zestawu:	
Moduł:	Ilość:
201.05 SN_W4_1400	1
201.23 SN_W4D2_1000	1
201.25 SN_W4D2_1400	1
202.01 SN_D2	2
203.01 SN_B	2
205.06 SN_WWA_1000	1
209.02 SN_WLL_1000	1
217.02 SN_MTD_K	1
223.04 SN_RS_1400	1
224.03 SN_SL_1000	1
224.05 SN_SL_1400	1
233.400 SN_MPL_400	1
241.05 SN_WOGW_1400	1

Konstrukcja	Stal ocynkowana i malowana proszkowo	✓
	Stal nierdzewna	
	Drewno klejone frezowane wzdłużnie (90x90), impregnowane	
Łączniki	Nierdzewne i ocynkowane	✓
	Tworzywo polietylenowe (HDPE)	✓
Elementy dekoracyjne	Poliwęglan (PC)	
	Sklejka liściasta pokryta farbą tablicową	
	Stal ocynkowana i malowana proszkowo	✓
Elementy metalowe	Stal nierdzewna	✓
	Blacha nierdzewna i tworzywo polietylenowe (HDPE)	✓
	Całość wykonana z tworzywa polietylenowego (LLDPE)	
Ślizg	Całość wykonana ze stali nierdzewnej	
	Całość wykonana z tworzywa polietylenowego (LLDPE)	
Liny	Lina z rdzeniem stalowym w oplocie z polipropylenu	✓
Łączniki lin	Aluminiowe i poliamidowe	✓
Zasłepki	Poliamid	✓
Podesty	Tworzywo polietylenowe (HDPE) z warstwą antypoślizgową	✓
	Deska ryflowana z drewna litego	
Kotwienie	Elementy konstrukcyjne - 800 mm w gruncie	✓
	Stopa stalowa malowana proszkowo - 800 mm w gruncie	
Łańcuch	Stal nierdzewna	
	Stal ocynkowana	
Zawiesia	Stal nierdzewna - łożyskowane	
Siedziska	Płaskie o konstrukcji aluminiowej, pokryte gumą, certyfikowane	
	Kubelkowe o konstrukcji aluminiowej, pokryte gumą, certyfikowane	
	Linowe "Bocianie gniazdo" z rdzeniem metalowym, certyfikowane	
Sprężyna	20 x 200 x 400 mm - certyfikowana	

Wizualizacja poglądowa. Rzeczywista kolorystyka oraz kształt poszczególnych modułów urządzenia może różnić się od reprezentowanej.

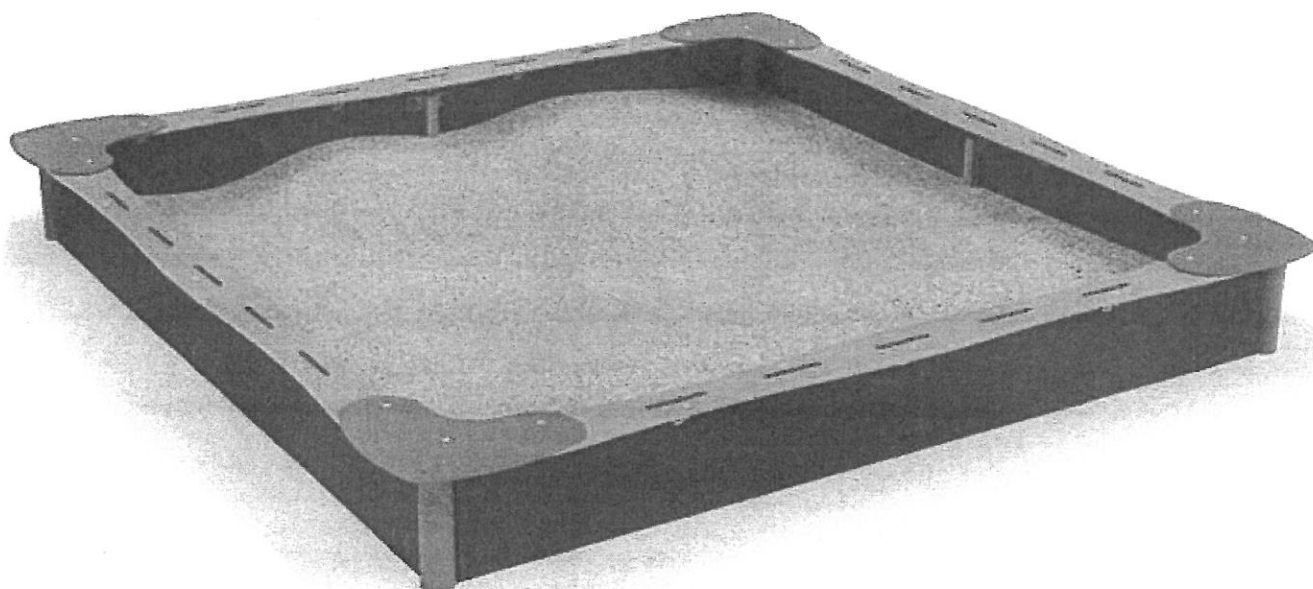
Z uwagi na wysokość swobodnego upadku HIC, norma PN-EN 1176-1 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek.

Materiał	Opis [mm] wielkość ziarna	Min. grubość warstwy [mm]	Max. wysokość upadku [mm]
Dirn	-	-	≤1000
Kora	20 - 80	200	≤2000
		300	≤3000
Wióry	5 - 30	200	≤2000
		300	≤3000
Piasek	0,2 - 2	200	≤2000
		300	≤3000
Żwir	2 - 8	200	≤2000
		300	≤3000
Syntetyczne	wg HIC	wg HIC	wg badania

Należy dbać o poziom materiałów sypkich stanowiących nawierzchnię materiałów amortyzujących upadek poprzez uzupełnienie do wyznaczonego poziomu oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych.



## • 3206S-1 (S\_P4) - Piaskownica 2 x 2 m

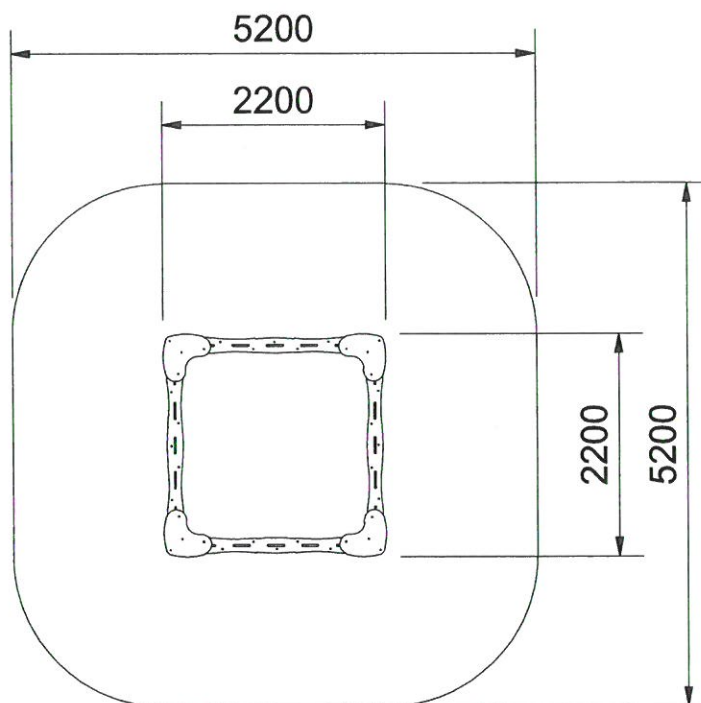


### • Dane techniczne:

Wymiary	2,2 x 2,2 m
Strefa bezpieczeństwa	5,2 x 5,2 m
Wysokość całkowita	0,3 m
Wysokość swobodnego upadku	0,3 m
Wiek	1+
Zgodność z PN-EN 1176	TAK

# Karta techniczna

## • 3206S-1 (S\_P4) - Piaskownica 2 x 2 m



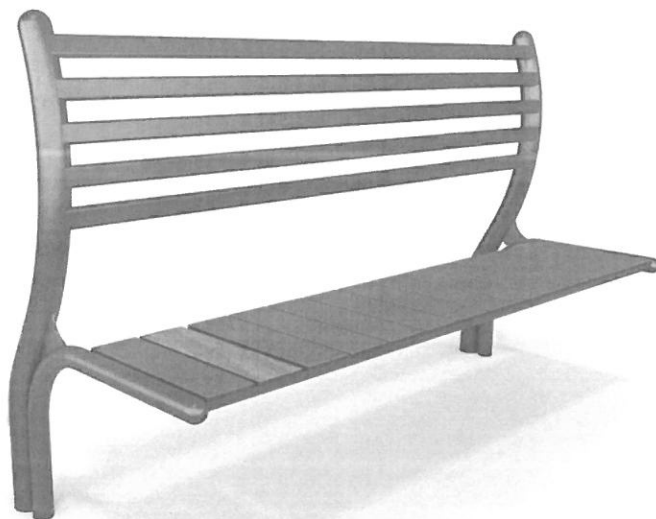
Konstrukcja	Stal ocynkowana i malowana proszkowo	✓
	Stal nierdzewna	
	Drewno klejone frezowane wzdłużnie (90x90), impregnowane	
Łączniki	Nierdzewne i ocynkowane	✓
	Tworzywo polietylenowe (HDPE)	✓
Elementy dekoracyjne	Poliwęglan (PC)	
	Sklejka liściasta pokryta farbą tablicową	
Elementy metalowe	Stal ocynkowana i malowana proszkowo	✓
	Stal nierdzewna	
Ślizg	Blacha nierdzewna i tworzywo polietylenowe (HDPE)	
	Całość wykonana z tworzywa polietylenowego (LLDPE)	
	Całość wykonana ze stali nierdzewnej	
Liny	Lina z rdzeniem stalowym w oplocie z polipropylenu	
Łączniki lin	Aluminiowe i poliamidowe	
Zaślepki	Poliamid	✓
Podesty	Tworzywo polietylenowe (HDPE) z warstwą antypoślizgową	
	Deska ryflowana z drewna litego	
Kotwienie	Elementy konstrukcyjne - 500 mm w gruncie	✓
	Stopa stalowa malowana proszkowo - 800 mm w gruncie	
Łańcuch	Stal nierdzewna	
	Stal ocynkowana	
Zawiesia	Stal nierdzewna - łożyskowane	
Siedziska	Płaskie o konstrukcji aluminiowej, pokryte gumą, certyfikowane	
	Kubelkowe o konstrukcji aluminiowej, pokryte gumą, certyfikowane	
	Linowe "Bocianie gniazdo" z rdzeniem metalowym, certyfikowane	
Sprężyna	20 x 200 x 400 mm - certyfikowana	

Wizualizacja pogładowa. Rzeczywista kolorystyka oraz kształt poszczególnych modułów urządzenia może różnić się od reprezentowanej

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku HIC, norma PN-EN 1176-1 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek.

Materiał	Opis [mm] wielkość ziarna	Min. grubość warstwy [mm]	Max. wysokość upadku [mm]
Darń	-	-	≤1000
Kora	20 - 80	200	≤2000
		300	≤3000
Wióry	5 - 30	200	≤2000
		300	≤3000
Piasek	0,2 - 2	200	≤2000
		300	≤3000
Żwir	2 - 8	200	≤2000
		300	≤3000
Syntetyczne	wg HIC	wg HIC	wg badania

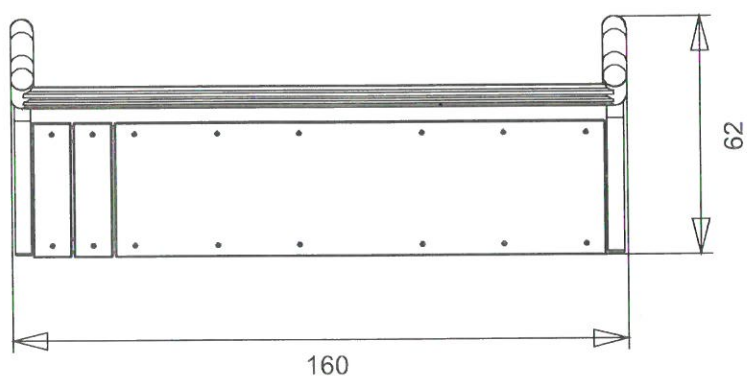
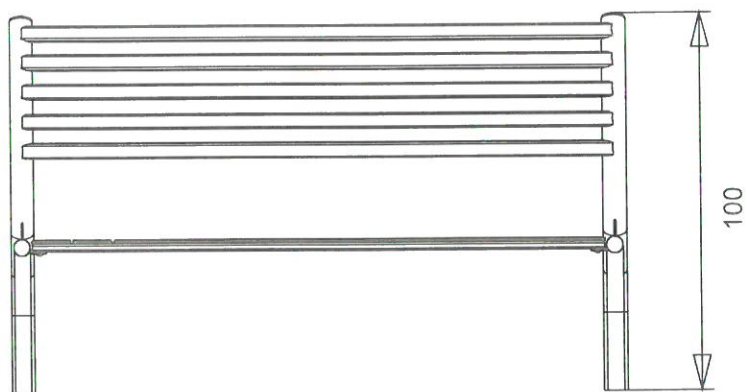
Należy dbać o poziom materiałów sypkich stanowiących nawierzchnię materiałów amortyzujących upadek poprzez uzupełnienie do wyznaczonego poziomu oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych.



#### INFORMACJE O PRODUKCIE

Wymiary	160 x 69 cm
Wysokość całkowita	100 cm
Dostępność części zapasowych	TAK





SKALA 1:20

# MATERIAŁY:

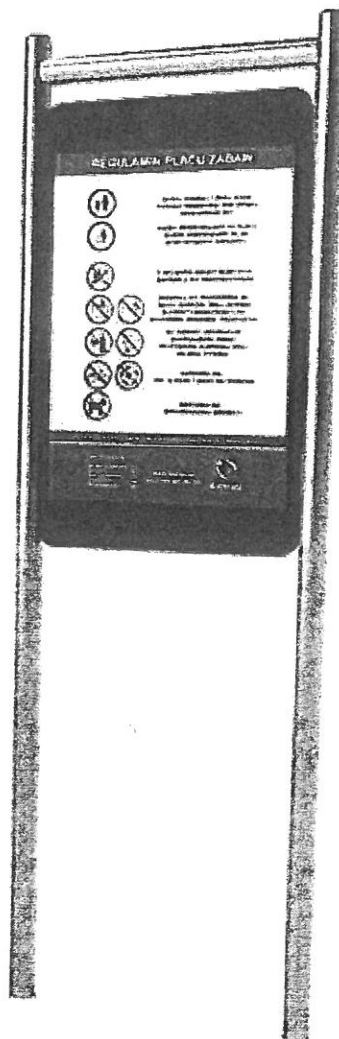
ELEMENTY METALOWE  
WYKONANE ZE STALI  
CZARNEJ S235JR  
OCZYSZCZONEJ  
W PROCESIE  
PIASKOWANIA

ANTYPOŚLIZGOWA PŁYTA  
PODESTOWA HPL HEXA O  
GRUBOŚCI 10 MM.





• **5010S-1 Tablica regulaminowa**

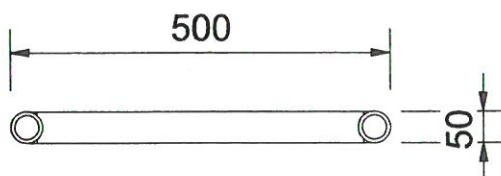


- **Dane techniczne:**

Wymiary	0,5 x 0,05 m
Strefa bezpieczeństwa	0,5 x 0,05 m
Wysokość całkowita	1,5 m
Wysokość swobodnego upadku	-
Wiek	1+
Zgodność z PN-EN 1176	TAK

# Karta techniczna

## • 5010S-1 Tablica regulaminowa



Konstrukcja	Stal ocynkowana i malowana proszkowo	✓
	Stal nierdzewna	
Łączniki	Drewno klejone frezowane wzdłużnie (90x90), impregnowane	
	Nierdzewne i ocynkowane	✓
Elementy dekoracyjne	Tworzywo polietylenowe (HDPE)	
	Poliwęglan (PC)	
	Sklejka liściasta	✓
Elementy metalowe	Stal ocynkowana i malowana proszkowo	
	Stal nierdzewna	
Ślizg	Blacha nierdzewna i tworzywo polietylenowe (HDPE)	
	Całość wykonana z tworzywa polietylenowego (LLDPE)	
	Całość wykonana ze stali nierdzewnej	
Liny	Lina z rdzeniem stalowym w oplocie z polipropylenu	
Łączniki lin	Aluminiowe i poliamidowe	
Zasłepki	Poliamid	✓
Podesty	Tworzywo polietylenowe (HDPE) z warstwą antypoślizgową	
	Deska ryflowana z drewna litego	
Kotwienie	Elementy konstrukcyjne - 800 mm w gruncie	✓
	Stopa stalowa malowana proszkowo - 800 mm w gruncie	
Łańcuch	Stal nierdzewna	
	Stal ocynkowana	
Zawieszka	Stal nierdzewna - łożyskowana	
Siedziska	Płaskie o konstrukcji aluminiowej, pokryte gumą, certyfikowane	
	Kubelkowe o konstrukcji aluminiowej, pokryte gumą, certyfikowane	
	Linowe "Bocianie gniazdo" z rdzeniem metalowym, certyfikowane	
Sprężyna	20 x 200 x 400 mm - certyfikowana	

Wizualizacja poglądowa. Rzeczywista kolorystyka oraz kształt poszczególnych modułów urządzenia może różnić się od reprezentowanej

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku HIC, norma PN-EN 1176-1 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek.

Materiał	Opis [mm] wielkość ziarna	Min. grubość warstwy [mm]	Max. wysokość upadku [mm]
Darm	-	-	≤1000
Kora	20 - 80	200	≤2000
		300	≤3000
Włóty	5 - 30	200	≤2000
		300	≤3000
Piasek	0,2 - 2	200	≤2000
		300	≤3000
Zwir	2 - 8	200	≤2000
		300	≤3000
Syntetyczne	wg HIC	wg HIC	wg badania

Należy dbać o poziom materiałów sypkich stanowiących nawierzchnię materiałów amortyzujących upadek poprzez uzupełnienie do wyznaczonego poziomu oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych.