

# KARTA PRODUKTU

## Huśtawka podwójna + gniazdo 503

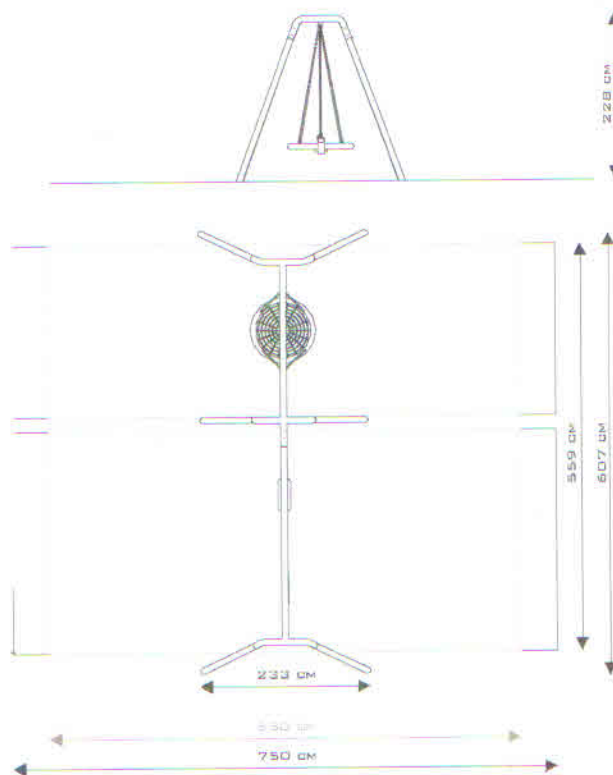
Wymiary: 607 x 233 cm  
 Strefa bezpieczeństwa: 559 x 750 cm  
 (Dla nawierzchni gumowej: 559 x 650 cm)  
 Wysokość całkowita: 228 cm  
 Wysokość siedziska: 40, 43 cm  
 Wysokość swobodnego upadku: 133 cm  
 Dostępność części zapasowych: TAK  
 Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK  
 Przedział wiekowy: 1- 4 lat (siedzisko kołyskowe)  
 3-12 lat (siedzisko płaskie, gniazdo oraz elastyczne)



www.dzieciecy-swiat.com.pl



SKALA 1:100



Dostępne warianty siedzisk huśtawek



Deseczka



Kuberek



Flexi

### Specyfika materiałowa:

**Konstrukcja:** Stal (rury 82.5, rama 88.9 mm), cynkowane, dwukrotnie malowane proszkowo.

**Śruby:** Wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne, od strony wewnętrznej w plastikowych zaślepkach.

**Zawiesia huśtawek:** Podwójnie ułożyskowane - stal nierdzewna

**Kotwienie:** Zagłębione 70 cm w gruncie.

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 3005 norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Włóry	Drewno rozdrobnione mechanicznie (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≤ 1330mm	

### UWAGI:

- Urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw.
- Produkt przeznaczony jest do kotwienia w gruncie na płaskim terenie.

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbite szkło.

1013



WSPINACZKA



ŚLIZIŚCIE



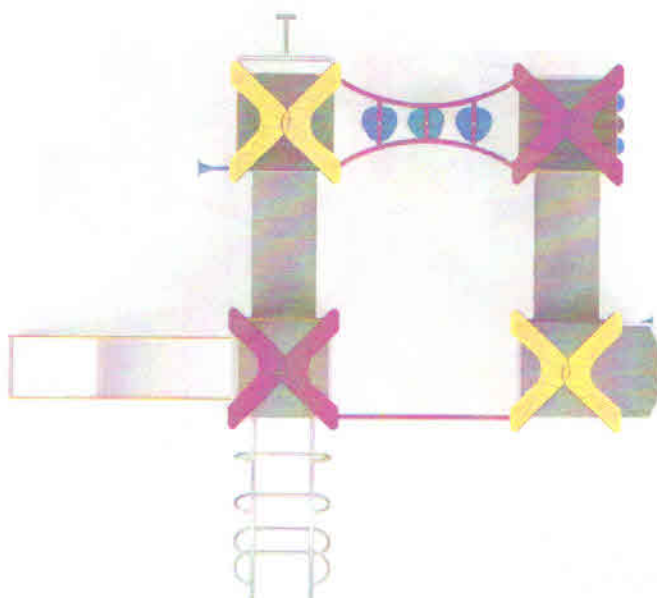
ZABAŹKA



WYBIEGAWKA



## 1013



## OPIS PRODUKTU

Wymiary: 495 x 558 cm  
 Strefa bezpieczeństwa: 797 x 908 cm  
 Wysokość całkowita: 319 cm  
 Wysokość podestu: 120 cm  
 Wysokość swobodnego upadku: 192 cm  
 Największy element: 389x132x103 cm  
 Najcięższy element: 175 kg  
 Dostępność części zapasowych: TAK  
 Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK  
 Przedział wiekowy: 3 - 12

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 1013 norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Widry	Drewno rozdrobnione mechanicznie (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość brył 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z elastami stosowane dla wys. swob. upadku $\geq 1920$ mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiału sypanki oraz usuwanie z nawierzchni brzoźnych śmieci obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbita szkła.



Bezpieczeństwo  
Produkcja  
kontrolowana



www.tuv.com  
ID 000033275



## 4050



2024 x 1100



2024 x 1100 x 110

## OPIS PRODUKTU

Wymiary: 400 x 2343 cm  
 Strefa bezpieczeństwa: 400 x 2350 cm  
 Wysokość całkowita: 376 cm  
 Wysokość swobodnego upadku: 99 cm  
 Wysokość podestu: 80 cm  
 najcięższy element: 125kg  
 największy element: 506x115x74cm  
 Dostępność części zapasowych: TAK  
 Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2009; TAK  
 Przedział wiekowy: 5-14

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 4050 norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Włókno	Drewno rozdrobnione mechanicznie (nie materiały drewnopochodne), bez kory i łąści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2 mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8 mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z ziarnem stosowanym do wys. swob. upadku $\geq 990$ mm	

Nawierzchnie należy kontrolować poprzez uzupełnienie poziomu materiałów syplikich oraz usuwanie z nawierzchni kłujących lub innych. Największym zagrożeniem stanowi rozbiór szkło.



Bezpieczeństwo  
Produkcja  
kontrolowana



www.tuv.com  
ID 0000033275



4050

SKALA 1:200



5025



SABAWA



INTERAKCJA

## OPIS PRODUKTU

Wymiary: 27 x 111 cm  
 Strefa bezpieczeństwa: 227 x 311 cm  
 Wysokość całkowita: 80 cm  
 Wysokość swobodnego upadku: 40 cm

Największy element: 130 cm  
 Najcięższy element: 12 kg

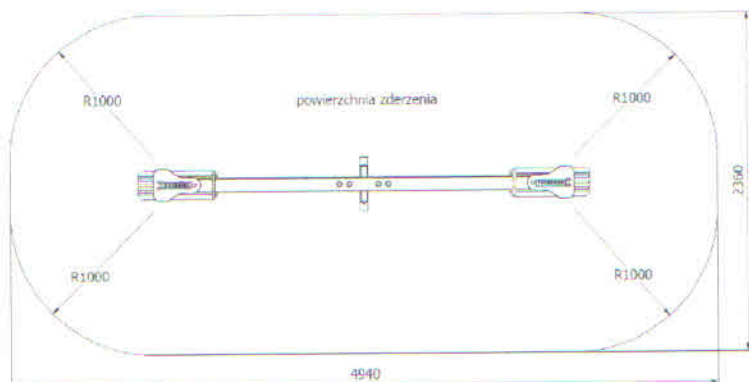
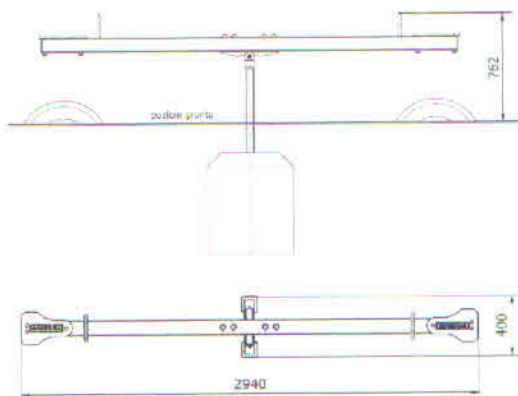
Dostępność części zapasowych: TAK  
 Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK  
 Przedział wiekowy: 1 - 12

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Beton		
Nawierzchnia bitumiczna		
Warstwa górna gleby		
Grunt		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 30 mm	300
Włóry	Drewno rozdrobnione mechanicznie (nie materiały drzewopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku $\geq 400$	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiału zgodnie z instrukcją oraz usuwanie z nawierzchni wartości odłamków. Największe zagrożenie stanowi rozbieżność.



**TRIBECCO**

Wysokość urządzenia: 0,76 m

Szerokość urządzenia: 0,40 m

Długość urządzenia: 2,94 m

Wysokość swobodnego upadku: 1,15 m

Wymiary strefy bezpieczeństwa: 2,36 m x 4,94 0 m

Urządzenie certyfikowane: Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176:1-2009

Nawierzchnia amortyzująca: Urządzenie wymaga zastosowania bezpiecznej nawierzchni w całej strefie funkcjonowania w postaci piasku/żwiru lub kory lub powierzchni syntetycznej zgodnie z normą PN EN 1176-1:2009

Przedstawiony rysunek jest poglądowy. Urządzenie może nieznacznie różnić się od rysunku.

**TRIBECCO**

TRIBECCO Magdalena Kozłowska

Wyrów 7A

NIP:968-092-38-71

paulina@tribecco.pl

722-022-277

Nazwa produktu:

### HUŚTAWKA WAŻKA POJEDYŃCZA

Konstrukcja nogi – profil 60x60 mm

Konstrukcja belki – profil 80x80x2900mm

Siedzisko – HDPE

Uchwyt – spawana rura/zamiennie z KURX01

System ochronny:

Stal cynkowana ogniowo malowana proszkowo

Nr katalogowy:

**WTR01**

Nr artykułu:

-

Waga:

**35 kg**

**A4**

data:

**10/2016**

strona:

**1/1**

## Karta techniczna MFL Bezpieczne płytki kwadratowe A45

Produkt	Płytki kwadratowe z granulatu gumowego MFL D-A45-DH-001-25
	Płytki kwadratowe z granulatu gumowego MFL D-A45-DH-002-25
	Płytki kwadratowe z granulatu gumowego MFL D-A45-DH-003-25
	Płytki kwadratowe z granulatu gumowego MFL D-A45-DH-004-25
Materiał	Granulat gumowy związany klejem poliuretanowym.
Wymiary	500 x 500 x 45 mm
Powierzchnia	0,25 m <sup>2</sup>
Ilość	4 sztuki/ m <sup>2</sup>
Raster	25 mm
Waga	około 33 kg/ m <sup>2</sup>
Krytyczna wysokość upadku	1,5 m
Kolory	czarny, czerwony, zielony, szary
Zalecane podłoże	Beton lub inny typ wzmocnionego podłoża.
Trwałość koloru	W wyniku oddziaływania zmian pogody i warunków atmosferycznych oraz promieniowania ultrafioletowego może dochodzić do zmian koloru nawierzchni płytek.

## Opakowanie

Wymiary palety	1140 x 1140 mm
Ilość	4 sztuki płytek (1 m <sup>2</sup> ) na jedno piętro na palecie
Maksymalna ilość	30 m <sup>2</sup> płytek na jednej palecie
Wysokość palety	około 1550 mm (przy maksymalnej ilości płytek)
Waga palety	około 1015 kg (przy maksymalnej ilości płytek)

Zmiany techniczne zastrzeżone.

Spółka jest zarejestrowana w Rejestrze Handlowym prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Ostrawie, Republika Czeska, sekcja C, wkładka 34252

REGON: 28605284

NIP: CZ28605284

[www.mfl-group.cz](http://www.mfl-group.cz)

Tel.: +48 334 762 544  
Tel.: +420 595 172 380

[info@mfl-group.cz](mailto:info@mfl-group.cz)