



## • 2227 Zestaw metalowy

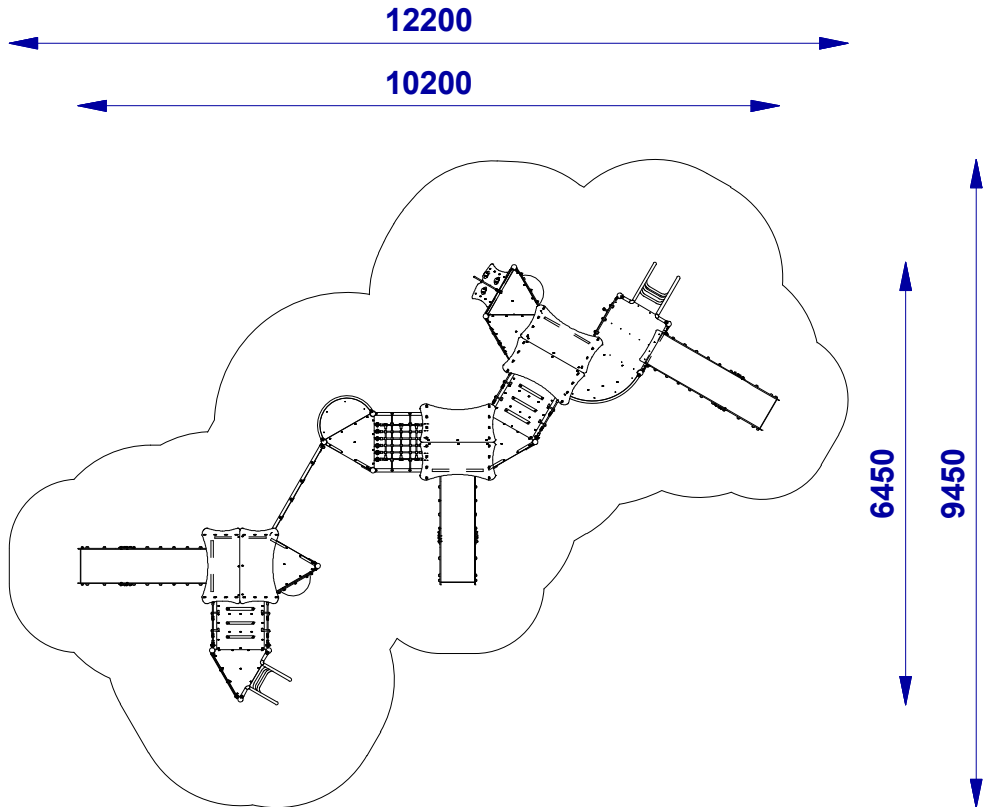


### • Dane techniczne:

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Wymiary                    | 10,2 x 6,45 m                |
| Strefa bezpieczeństwa      | 12,2 x 9,45 m                |
| Wysokość całkowita         | 3,3 m                        |
| Wysokość swobodnego upadku | 1,35 m                       |
| Wiek                       | 3+                           |
| Zgodność z PN-EN 1176      | TAK                          |
| Podest                     | 3x 1,2 m; 4x 1,0 m; 3x 0,8 m |
| Zjeżdżalnia                | 2x 1,2 m; 1x 1,0 m           |



## ● 2227 Zestaw metalowy



| Skład zestawu:       |        |
|----------------------|--------|
| Moduł:               | Ilość: |
| 201.04 SN_W4_1200    | 1      |
| 201.23 SN_W4D2_1000  | 1      |
| 201.24 SN_W4D2_1200  | 2      |
| 201.62 SN_W3_800     | 3      |
| 201.63 SN_W3_1000    | 3      |
| 202.01 SN_D2         | 3      |
| 203.02 SN_B_BUL      | 2      |
| 203.10 SN_B_PS       | 1      |
| 203.18 SN_B_PKIK     | 1      |
| 203.19 SN_B_OK       | 1      |
| 203.20 SN_B_PLOT_P   | 2      |
| 205.05 SN_WWA_800    | 1      |
| 215.01 SN_MLK        | 1      |
| 224.03 SN_SL_1000    | 1      |
| 224.04 SN_SL_1200    | 2      |
| 225.03 SN_BL_BM      | 1      |
| 225.04 SN_BL_90      | 1      |
| 228.07 SN_DWS_800_S  | 1      |
| 228.08 SN_DWS_1000_S | 2      |
| 241.03 SN_WOGW_1000  | 1      |
| 242.01 SN_WO_800     | 1      |
| 242.03 SN_WO_1200    | 1      |
| 247.01 SN_MSZ_1000   | 1      |
| 249.01 SN_MPLK_400   | 2      |

|                      |  |   |
|----------------------|--|---|
| 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                | Błacha 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 - 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                                | ✓ |

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

| Materiał    | Opis [mm]<br>wielkość ziarna | Min. grubość<br>warstwy [mm] | Max. wysokość<br>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 sypekich stanowiących nawierzchnię materiałów amortyzujących upadek poprzez uzupełnienie do wyznaczonego poziomu oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych.

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