



## • 3673S (S\_ZS) Zestaw sprawnościowy

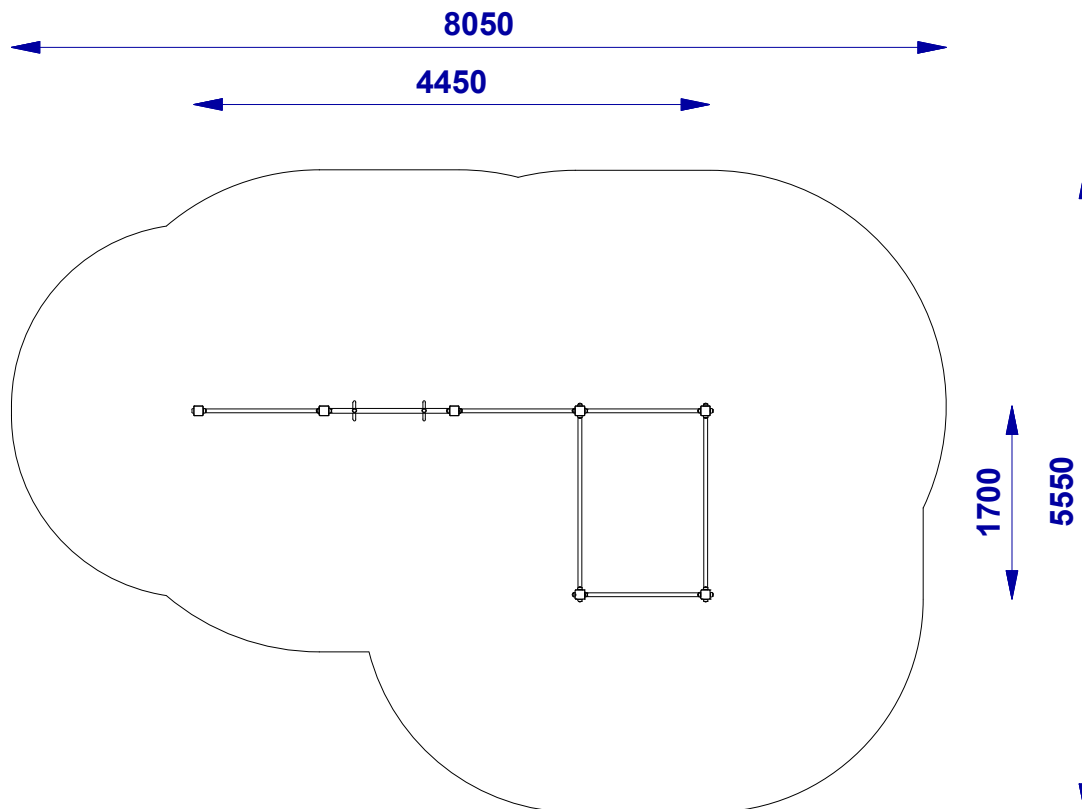


### • Dane techniczne:

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Wymiary                    | 4,45 x 1,7 m  |
| Strefa bezpieczeństwa      | 8,05 x 5,55 m |
| Wysokość całkowita         | 2,4 m         |
| Wysokość swobodnego upadku | 2,35 m        |
| Wiek                       | 5+            |
| Zgodność z PN-EN 1176      | TAK           |



## ● 3673S (S\_ZS) Zestaw sprawnościowy



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

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]<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      | 0,25 - 8                     | 200                          | ≤2000                        |
|             |                              | 300                          | ≤3000                        |
| Żwir        | 0,25 - 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.