



Zasady wymiarowania instrumentów smyczkowych dla potrzeb przygotowania profesjonalnego futerału typu *flight cases*

Przekazanie odpowiednio przygotowanych materiałów dotyczących posiadanego instrumentu gwarantuje prawidłowe wykonanie profesjonalnego opakowania transportowego typu *flight cases*. Optymalnym rozwiązaniem jest przygotowanie i przesłanie odpowiednio dużego arkusza papieru lub tektury obejmującego cały obrys instrumentu z naniesionymi wymiarami.

Przygotowanie takiego arkusza polega na wykreśleniu osi symetrii na arkuszu i takie ułożenie instrumentu, aby oś symetrii przebiegała dokładnie przez środek szyjki i pudła rezonansowego. Kolejnym etapem jest wykonanie precyzyjnego obrysu instrumentu.

Na arkuszu z obrysem lub schematycznym rysunku instrumentu powinno znaleźć się okładne określenie typu, marki i modelu instrumentu oraz następujące informacje:

- A. Maksymalna szerokość dolnej części pudła rezonansowego
- B. Maksymalna szerokość środkowej części pudła rezonansowego
- C. Maksymalna szerokość górnej części pudła rezonansowego
- D. Maksymalna wysokość instrumentu
- E. Wysokość instrumentu od podstawy do prołka górnego
- F. Maksymalna wysokość pudła rezonansowego (z guzikami lub innymi elementami)
- G. Maksymalna wysokość pudła rezonansowego
- H. Długość szyjki od prołka górnego do stopki
- I. Maksymalna długość szyjki od prołka górnego
- J. Maksymalna szerokość główki (z uwzględnieniem kołków)
- K. Maksymalna głębokość (grubość) instrumentu (z uwzględnieniem podstawki i główki)
- L. Maksymalna głębokość (grubość) pudła rezonansowego
- M. Maksymalna grubość bocznych
- N. Maksymalna głębokość (grubość) instrumentu leżącego na płaskim podłożu.
- O. Maksymalne wymiary smyczka w trzech płaszczyznach (długość, szerokość, wysokość).

Wskazane jest zaznaczenie na obrysie instrumentu takich miejsc docisku korpusu, w których nie występują żadne elementy konstrukcyjne i jeśli jest to możliwe – podanie grubości korpusu w tym miejscu.

W przypadku braku obrysu instrumentu odpowiednie wymiary można przypisać kolejnym punktom tworząc listę.