

Załącznik nr 3 do Regulaminu Konkursu Studenckiego na projekt kolumn głośnikowych dla firmy Silberform

## BRIEF konkursowy

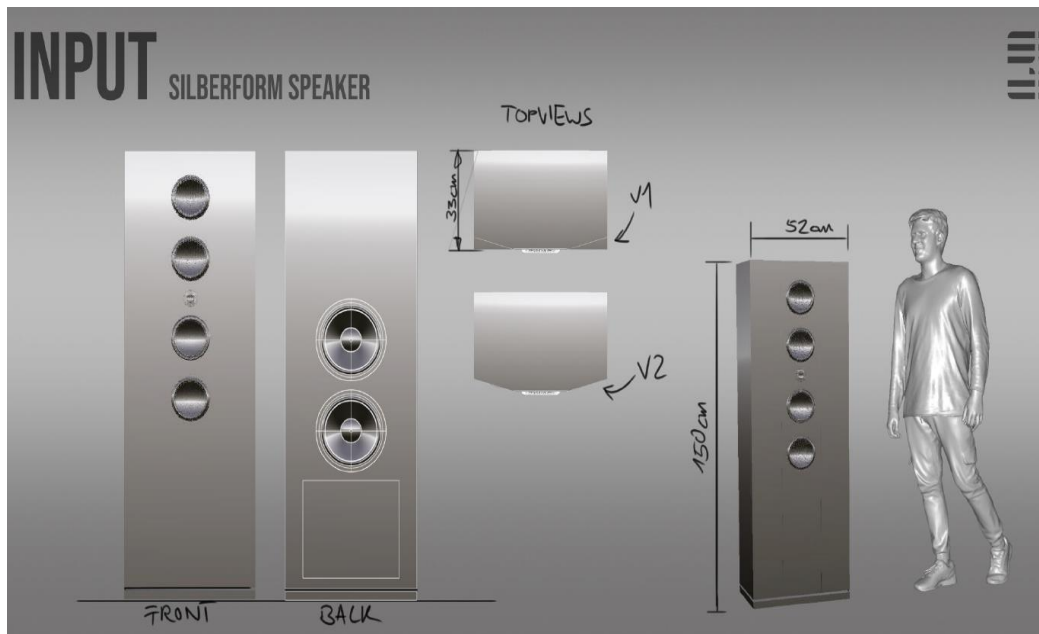
Konkurs Studencki na projekt kolumn głośnikowych dla firmy Silberform

### 1. Silberform – [prezentacja firmy](#)

Firma Silberform jest wiodącym i jednym z największych przedsiębiorstw w Europie w branży projektowania i wykonywania modeli stylistycznych dla przemysłu, głównie samochodowego i lotniczego. Posiada również spółki zależne zajmujące się wykonywaniem projektów transformacji energetycznej, elektryfikacji samochodów i systemów nagłośnienia. Silberform wykonuje projekty, między innymi, dla takich klientów jak Porsche, Mercedes, BMW, Volkswagen.

### 2. Wytyczne konstrukcyjne dla projektu kolumn głośnikowych

- masa jednego głośnika ok. 150 kg – głośniki czterokanałowe
- projekt powinien uwzględniać mobilność ciężkiej kolumny po płaskich powierzchniach
- maksymalny rozmiar pojedynczej kolumny 150 x 52 x 35 centymetrów (w/sz/g)
- podzespoły: 4 głośniki o średnicy 150mm i jeden 60mm od przodu kolumny i dwa po 250mm średnicy od tyłu kolumny. Dodatkowo głośnik centralny ma 4 głośniki o średnicy 150 i jeden 60mm



### 3. Do kogo skierowany jest projekt

Projekt skierowany jest dla klientów szukających profesjonalnych rozwiązań nagłośnienia w najwyższym możliwym standardzie.

#### 4. Cel projektu

Wdrożenie do produkcji innowacyjnych technologicznie głośników o najwyższych możliwych parametrach emisji dźwięku. Wyróżniających się doskonałym wzornictwem emanującym elegancją i profesjonalizmem. Do zaprojektowania jest para głośników głównych i zaproponowanie również wizji głośnika centralnego i dodatkowych surround-owych.

#### 5. Prezentacja

Należy przygotować prezentację PDF w formacie poziomym (ekranowym), która ma zawierać:

- stronę tytułową - nazwa projektu
- moodboard
- wizualizacje 3d – głośniki
- wizualizacje 3d - głośniki we wnętrzu
- schemat zastosowanej konstrukcji i doboru materiałów
- rysunek techniczny – rzuty plus wymiary

#### 6. Plansza

Plansza prezentująca projekt wykonana w formacie A2 w układzie poziomym (wersja cyfrowa PDF).