



abacus

[kontakt]

Forum Seating

Dział Handlowy

ul. Radzikowskiego 121

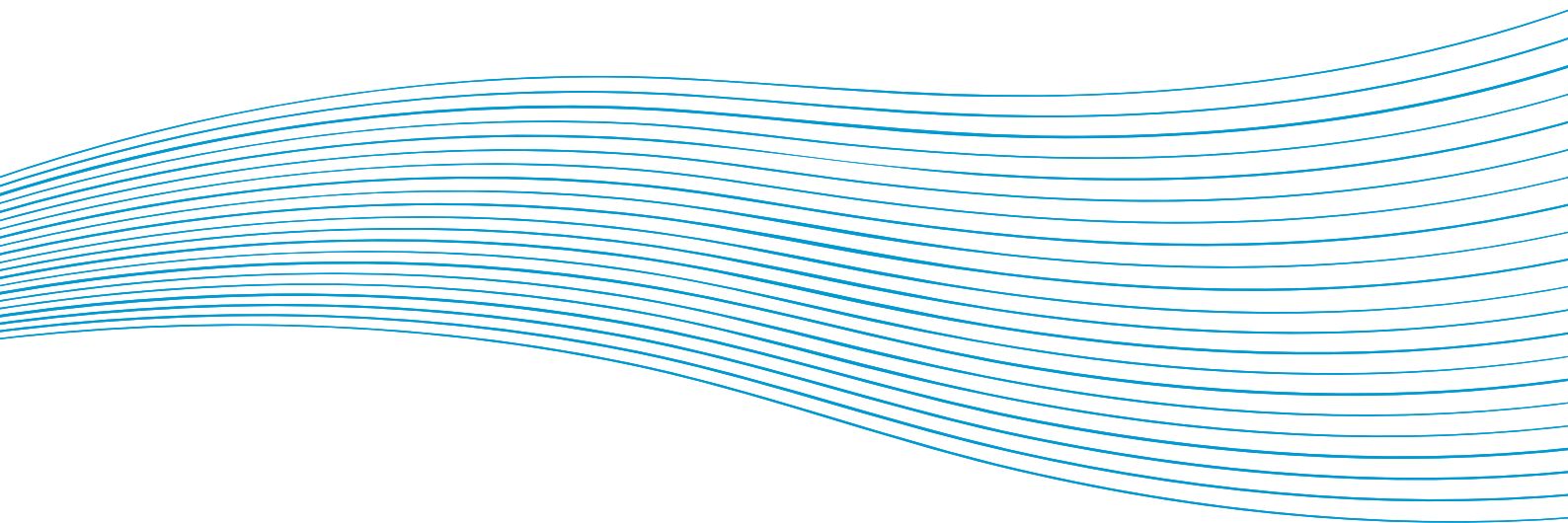
31-342 Kraków

T: +48 12 63 98 620

F: +48 12 63 98 700

E: info@forumseating.com

www.forumseating.pl



**[krzesło Abacus
zostało nagrodzone
FX Award 2009]**



abacus

Nowoczesne, składane krzesło stadionowe, które dzięki zastosowaniu oryginalnego rozwiązania konstrukcyjnego łączy funkcjonalność, modernistyczny, prosty design i wyjątkowe walory ergonomiczne. Model oferowany w wielu wariantach umożliwiających aranżację trybun standartowych, VIP-owskich, a także miejsc dla prasy. Krzesło po złożeniu siedziska zajmuje bardzo niewiele miejsca. Jest to jeden z najbardziej kompaktowych modeli w ofercie Forum Seating.



[cechy, funkcje i materiały]

[oparcie i siedzisko]

Wytrzymałe, anatomicznie profilowane, wykonane z polipropylenu – atestowanego tworzywa charakteryzującego się bardzo wysokimi parametrami mechanicznymi i fizykochemicznymi. Doskonale sprawdza się w trudnych wymagających warunkach eksploatacji.

Abacus Silver posiada siedzisko i oparcie z nakładkami z wytrzymałej, odpornej na zmienne warunki atmosferyczne pianki poliuretanowej o wysokiej odporności na ścieranie z przeznaczeniem do intensywnego użytkowania.

Abacus Gold posiada siedzisko i oparcie tapicerowane wytrzymałymi, estetycznymi tkaninami sklasyfikowanymi jako trudno zapalne.

[składane siedzisko]

Dzięki mechanizmowi grawitacyjnemu siedzisko składa się automatycznie i zapewnia szerokie przejście w rzędach.

Mechanizm został poddany testom obejmującym 100 tys. cykli.

Mechanizm jest niezawodny, posiada minimalną ilość części, które mogą ulec awarii, nie wymaga stosowania środków konserwujących.

[konstrukcja wsporcza]

Belka, na której zamontowane jest krzesło, przymocowana jest za pomocą dwóch aluminiowych zacisków do stalowych uchwytów, przytwierdzonych do podłogi lub do czoła stopnia.

[belka wsporcza]

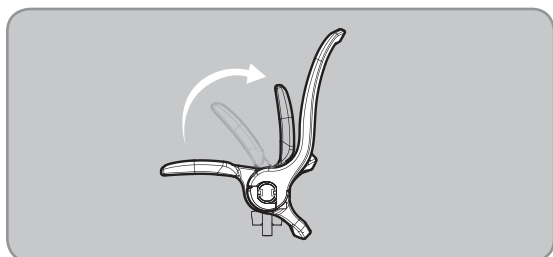
Wykonana z aluminium.

[sposoby montażu]

Optymalne dopasowanie sposobu mocowania do podłoża w zależności od warunków technicznych obiektu.

[nowoczesny design]

Łączy funkcjonalność oraz wyjątkowe walory ergonomiczne.



abacus gold



abacus silver



abacus bronze



[dodatkowe wyposażenie]



[podłokietniki]

Podłokietniki, wykonane z poliamidu z włóknem szklanym. Dodatkowy komfort siedzenia poprzez odciążenie ramion.



[numeracja rzędów i krzeseł]

Tabliczki z numerami krzeseł wykonane z aluminiowej blaszki są do nich przytwierdzone za pomocą aluminiowych nitów, co gwarantuje odporność na warunki atmosferyczne oraz trwałość mocowania. Numer rzędu znajduje się na zaślepce wykonanej z tworzywa sztucznego, wklejanej na końcach belek. Dzięki systemowi numeracji z łatwością można odnaleźć właściwy rząd i miejsce.



[informacje techniczne]

[siedzisko i oparcie]

Wykonane z polipropylenu – tworzywa z dodatkami zwiększającymi odporność na zapalanie i ograniczającymi wpływ promieniowania UV. Wtryskowa metoda produkcji gwarantuje jednolity kolor w całej masie i bardzo dobry efekt wizualny.

Abacus Silver posiada nakładki na siedzisko i oparcie wykonane z miękkiej pianki poliuretanowej.

Siedzisko i oparcie w wersji Abacus Gold tapicerowane jest skajem Palma.

[podłokietniki]

Poliamid z włóknem szklanym, z dodatkami zwiększającymi odporność na zapalanie i ograniczającymi wpływ promieniowania UV. Wtryskowa metoda produkcji gwarantuje jednolity kolor w całej masie i bardzo dobry efekt wizualny.

[konstrukcja wsporcza]

Aluminiowa belka, na której zamontowane jest krzesło mocowana za pomocą dwóch aluminiowych zacisków do stalowych uchwytów przytwierdzonych do podłogi lub do czoła stopnia.

[waga krzesła]

Waga krzesła: ~ 5,5 kg (plastik).

[atesty i certyfikaty]

[klasyfikacja ogniowa]

Klasyfikacja ogniowa w zakresie zapalności wg normy PN-EN 1021.1:2006 i PN-EN 1021.2:2006 wydana przez certyfikowane laboratorium.

Klasyfikacja ogniowa w zakresie wydzielania toksycznych produktów spalania wg normy PN-88/B-02855 wydana przez certyfikowane laboratorium.

[atest higieniczności]

Atest Higieniczności wydany przez Państwowy Zakład Higieny.

[odporność na wpływ promieniowania UV]

Krzesła zostały przebadane pod kątem odporności na wpływ promieniowania UV wg normy PN-EN ISO 4892-2.

[certyfikat zgodności]

Certyfikat zgodności z wymaganiami normy PN-EN 12727:2004 dla sposobu użytkowania intensywnego wydany przez certyfikowane laboratorium.

[gwarancja]

[krzesła Abacus objęte są pełną, dwuletnią gwarancją]

Produkcja krzesel odbywa się w fabrykach Grupy Nowy Styl, w krajach Unii Europejskiej, a doświadczona ekipa montażowa szybko i sprawnie instaluje krzesła w miejscu przeznaczenia.

Forum Seating zapewnia profesjonalny serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, a bezpłatne przeglądy odbywają się co pół roku w czasie trwania gwarancji.

[opcje montażu]

proste rzędy dowolnej długości 	po łuku 	zestawy wolnostojące pojedyncze lub kilkusobowe 	podłoże płaskie 	podłoże pochyłe 	podłoże schodkowe 
✓	—	✓	✓	✓	✓

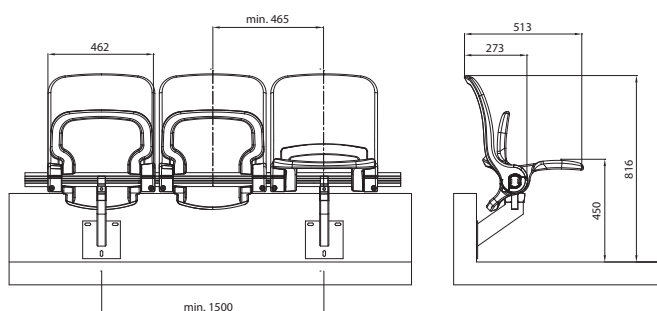
+ Dostępna wersja przeznaczona do montażu do czoła stopnia.

[wymiary, opcje montażu]

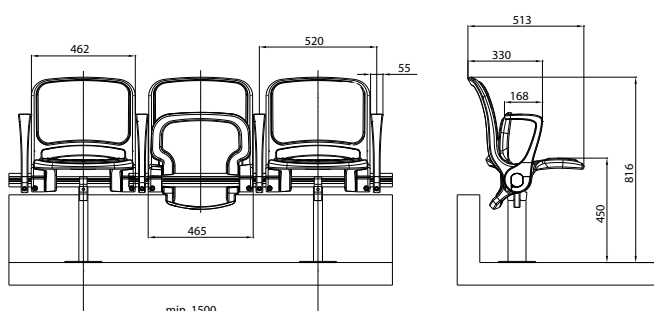
Krzesła Abacus można zamontować na dwa sposoby. Dzięki temu możliwe jest optymalne dopasowanie sposobu mocowania do podłoża w zależności od warunków technicznych obiektu. Wymiary podane w mm.

[abacus bronze/silver]

- Konstrukcja wsporcza montowana do czoła stopnia za pomocą wspornika i belki (typ B)

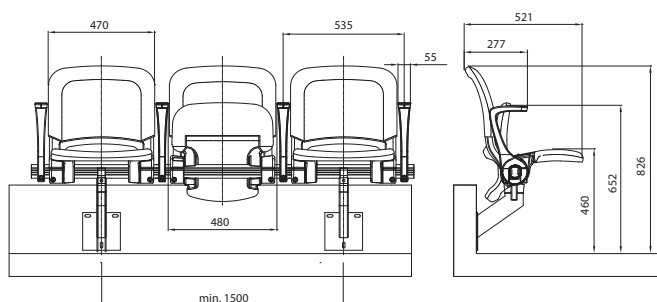


- Konstrukcja wsporcza montowana do podłoża za pomocą nóg (typ C)

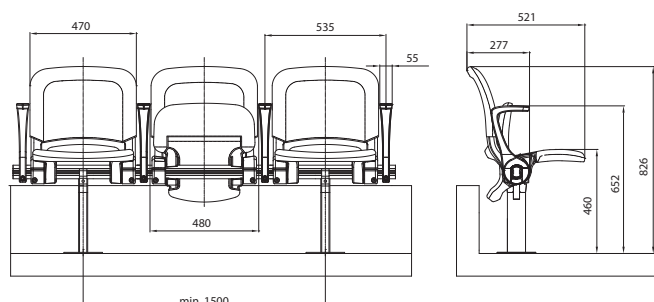


[abacus gold]

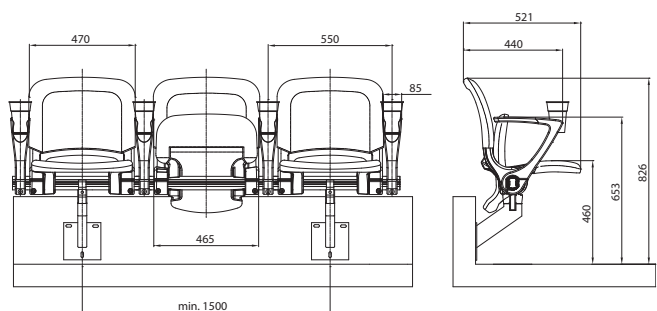
- Konstrukcja wsporcza montowana do czoła stopnia za pomocą wspornika i belki (typ B)



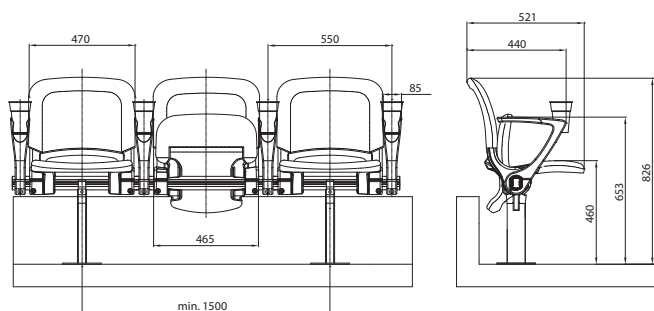
- Konstrukcja wsporcza montowana do podłoża za pomocą nóg (typ C)



- Konstrukcja wsporcza montowana do czoła stopnia za pomocą wspornika i belki (typ B)



- Konstrukcja wsporcza montowana do podłoża za pomocą nóg (typ C)



[kolory wykończeń]

[polipropylen]



K-S6
(RAL 1021)



K-S4
(RAL 2008)



K-S3
(RAL 3000)



K-S1
(RAL 5005)



K-S2
(RAL 6011)



K-S5
(RAL 9005)

Standardowa oferta obejmuje sześć kolorów.

Na indywidualne zamówienie klienta siedziska i oparcia dostępne są w pełnej palecie kolorów RAL.

Rzeczywiste kolory wykończeń mogą nieznacznie różnić się od tych zaprezentowanych w katalogu.

Polipropylen (PP):

- Tworzywo przeznaczone do obiektów zamkniętych lub otwartych
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna (zgodnie z normą PN-EN 12727) – 4. najwyższy stopień intensywności użytkowania dla siedzisk stadionowych
- Dostępny w wersji modyfikowanej dodatkami ograniczającymi wpływ promieniowania UV – dla obiektów otwartych lub dodatkami na trudnopalność dla obiektów zamkniętych
- Odporny na uderzenia w niskich temperaturach do -20°C
- Sklasyfikowany jako tworzywo trudno zapalne
- Spełniający wymagania toksyczności produktów spalania i rozkładu dla stosowania w obiektach zamkniętych
- Podlegający 100% recyklingowi

[poliuretan (abacus silver)]



czarny

[skaj Palma (abacus gold)]



F6410702



F6410994



F6410716



F6410925



F6410701



F6411062

Więcej kolorów na www.forumseating.pl

Rzeczywiste kolory wykończeń mogą nieznacznie różnić się od tych zaprezentowanych w katalogu.

Skaj Palma:

- Skład: 89% PCV, 11% bawełna
- Odporność na ścieranie: 50 000 cykli Martindale
- Trudno zapalny
- Łatwo zmywalny
- Odporny na warunki atmosferyczne oraz promieniowanie UV
- Ścieralność DIN EN ISO 5470-2

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w wyglądzie, konstrukcji i wykończeniach produktu.

[realizacje]

**[obiekt referencyjny
na zdjęciu]**

Amfiteatr Kadzielnia,
Kielce



Więcej zdjęć obiektów referencyjnych na:
www.forumseating.pl

[12-13] [abacus]



[realizacje]

[obiekt referencyjny na zdjęciach]

Amfiteatr Kadzielnia,
Kielce **[1]**

Instytut Technologii,
Cork, Irlandia **[2] [3]**



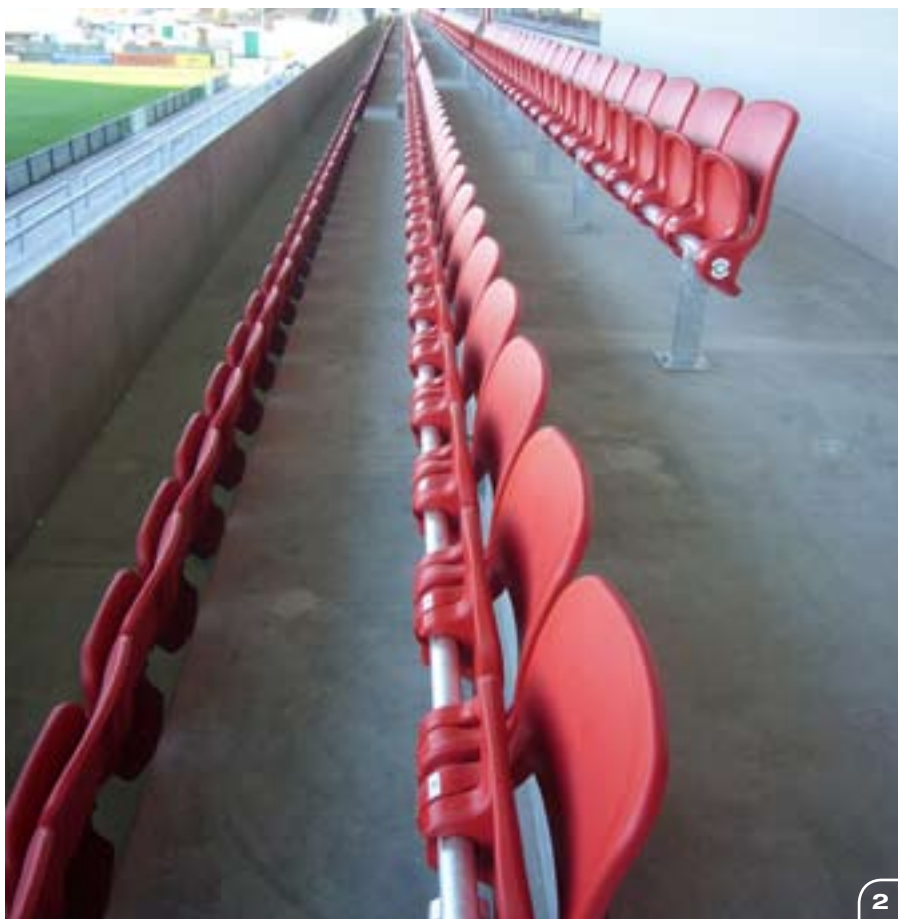
Więcej zdjęć obiektów referencyjnych na:
www.forumseating.pl



[realizacje]

[obiekt referencyjny na zdjęciach]

Ulster Rugby Club,
Ravenhill, Belfast,
Irlandia Północna **[1] [2] [3]**



Więcej zdjęć obiektów referencyjnych na:
www.forumseating.pl



[realizacje]

[obiekt referencyjny na zdjęciu]

Amfiteatr Kadzielnia,
Kielce

[inne obiekty referencyjne]

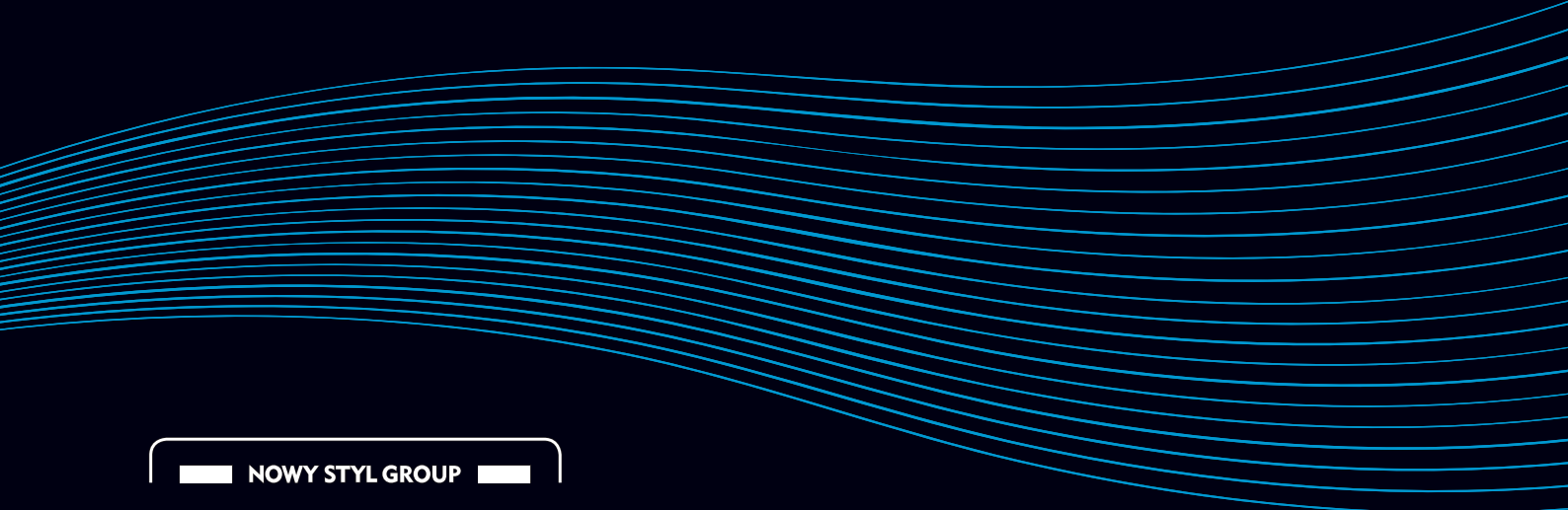
Klub Squash,
Zjednoczone Emiraty Arabskie

Hala Sportowa,
Dania



Więcej zdjęć obiektów referencyjnych na:
www.forumseating.pl





■ **NOWY STYL GROUP** ■

Marka Forum Seating®
należy do oferty Nowy Styl Group

Forum Seating® brand belongs
to the Nowy Styl Group offer

www.nowystylgroup.com

> delivering variety > więcej możliwości

www.forumseating.pl