



Stadiónové sedadlo Expression VLASTNOSTI SEDADLA

Stadiónové sedadlo EXPRESSION reprezentuje novou generaci výrobků pro sportovní stavby s přihlédnutím k požadavkům na pohodlí diváka, dlouhou životnost, příznivou cenu. Jedná se o sklopné sedadlo, kde vlastní váha sedadla zajišťuje automatické sklápění a neobsahuje žádné mechanismy nebo pružiny, které by mohly být poruchové. Sedadlo se vyrábí z polypropylenu vstřikováním do formy a doplňuje je nosná část z žárově pozinkované ocelové konstrukce vyrobená na míru na základě specifických požadavků projektu kotvení.

Pevnost a odolnost.

Sedadlo bylo projektováno pro dynamické zatížení osobami o hmotnosti do 120 kg se zahrnutím příslušných bezpečnostních faktorů a splňuje náročná kritéria evropské normy EN 12727:2000.

Záruční doba.

Sedadlo Expression je vyprojektováno a vyrobeno za použití vysoce kvalitních materiálů s poskytnutím standardní záruky 36 měsíců s výjimkou hrubého vandalizmu, nesprávného použití a zásahu vyšší moci. Na stálost barev je poskytnuta záruka 60 měsíců.

Materiálová skladba použitého plastu byla pečlivě vyvážena za účelem stálosti barev a tuhosti konstrukce v náročných podmínkách ultrafialového záření tropického podnebí. Během 5 leté záruky na stálost barev dojde je k velmi mírnému vyblednutí odstínu.

Životnost výrobku je stanovena na minimálně 25 let.

Požární odolnost

Sedadlo bylo certifikováno v souladu s požadavky následujících norem

DIN 4102 - 1 klasifikace B1

BS 5852 clause 12 - Ignition source 0,1 and 5

EN 103501 - 1+A1 - 2010 - s reakcí na oheň třídy D

Případné certifikáty budou předloženy na vyžádání

Sklopný mechanismus je bezúdržbový po dobu životnosti sedadla.

Sklápění. Proces sklápění sedadla se zastaví ve 3/4 svislé polohy. Běžná praxe diváckých vln, kdy diváci vstávají, aby si následně sedli bez kontroly zda sedadlo je stále na místě bývá bezpečnostním problémem sklopných sedadel. Sedadlo Expression řeší tento bezpečnostní faktor automatickým částečným sklopením nicméně dalším tlakem lze sedadlo sklopit do plně svislé polohy pro zajištění maximálního průchodu nebo při čištění.

Bezpečnost sedadla. Pečlivou konstrukcí byla zcela vyloučena rizika přiskřípnutí prstů nebo jiných částí těla.

Rozměry sedadla V celkové geometrii sedadla byl zohledněn požadavek na zajištění 300 mm tenké konstrukce ve zdvižené poloze pro vytvoření maximálního prostoru pro průchod v řadě.

Estetické řešení Autoři designu volili stylizaci sedadla v jemných zaoblených křivkách ženského těla a tato stylizace se liší od běžné praxe, kde převládají robustní, spíše mužské tvary.

Hodnotu výrobku tvoří poměr výhod k nákladům. K dosažení náskoku před konkurencí nelze spoléhat pouze na výhody, ale bylo nutno snížit náklady, které jsou u konkurenčních výrobků vesměs obdobné 1/3 v částech z plastu, 1/3 v konstrukci upevnění a 1/3 v nákladech na montáž. Náklady bylo nutno snížit v jedné nebo více těchto částí. Bylo nemožné nalézt způsob jak snížit materiálovou náročnost plastových částí, proto byla podstatně redukována konstrukce kovových částí a montáž pomocí pouze jedné hmoždinky značně snižuje pracnost při instalaci.

Kovové části a hmoždinky jsou navrženy tak, aby přesně splňovaly požadavky zákazníka

Testy a zkoušky. Sedadlo Expression bylo podrobeno přísné certifikaci v rámci Evropského společenství a splňuje

Číslování sedadel dvoumístné číslování plastovou samolepkou je standardní provedení, ale jiný systém může být zajištěn, například nýtovanými hliníkovými štítky

Spodní část opěradla je z plného materiálu a vylučuje tak možnost nepříjemných neúmyslných střetů nebo zašpinění botou od diváků ze zadních řad.

Unikátní zakřivení opěradla je výsledkem důkladného výzkumu pro zajištění rovnováhy mezi pohodlím, tuhostí a přizpůsobitelností požadavku diváka.

Pohodlí Pečlivě volený tvar vytváří kvalitní oporu diváka a nevyvolává koncentraci tlakových bodů.

Divácká Pozice Pružné opěradlo se přizpůsobí vybrané poloze diváka a nebrání pohybům.

Odolnost vůči hrubému zacházení. Konstrukční řešení sedadla je projektováno tak, aby odolalo přiměřenému chybnému nebo hrubému zacházení. Včetně stání na sedadle nebo vyvolání tlaku na opěradlo až do 600 kN. Pružné opěradlo je rovněž odolné vůči vandalům, například kopancům těžkou botou nebo pokusům neúměrně vyvíjené síly ve snaze opěradlo zlomit, poškodit.

Montáž sedadel. Montážní čtyři jsou vybaveny speciálně konstruovanými montážními stroji a přípravky. Péče je věnována ergonomickému osazení. Propracovaný montážní postup zaručuje včasné dokončení montáže ve stanoveném čase.

Volba barev Sedadlo Expression je nabízeno v 9 pečlivě vybraných pastelových odstínech. Tyto barvy byly vybrány s přihlédnutím k požadavkům televizních přenosů, tónové hodnoty a stálosti barev v prostředí venkovních stadionů.

Přihlédnutí k životnímu prostředí. Veškeré použité materiály jsou recyklovatelné a konstrukce sedadla řeší minimalizaci nároků na spotřebu materiálu.

Vlastnosti s doplňky a příslušenstvím

Čalouněné vložky sedáku a opěráku.

Jednoduché vložky upevněné pomocí čalounických příchytů zvyšují pohodlí. Mohou být potažené látnou nebo voduvzdornou koženou.

Jednoduché nebo zdvojené područky

Držáky na nápoj

Akustická úprava sedadla

Zajišťuje podobné akustické vlastnosti prázdného sedadla jako když je obsazené divákem. Zařízení pak disponuje stejnými akustickými vlastnostmi v případě, kdy je zcela vyprodáno nebo když má akce spíše komorní charakter.

Tepelně izolovaný sedák

Vložením tepelně izolační vrstvy mezi sedák a kryt sedáku dochází ke kumulaci tepla na sedáku a zajištění lepšího pocitu za velmi chladného počasí.