



MAORI
ODRSKA IN SCENSKA TEHNIKA

»Gledališče bo preživelo, ker bodo ljudje vedno želeli nastopati v njem.«

(Piero Rismondo)

Estetsko in vsestransko razmerje med igralcem, prizoriščem in občinstvom sta zelo pomembna dejavnika pri oblikovanju in načrtovanju javne prireditvene površine. Prireditveni prostor mora ustrezati potrebam različnih skupin obiskovalcev umetniških nastopov ali konferenc, javnih razprav ali zabavnih prireditev. Vsakemu tipu dogodka mora ustrezati tudi razporeditev zajemajočih površin.

Prizorišče z odrom je lahko na sredini, gledališče ima lahko oder, ki se širi proti občinstvu. Odri so lahko postavljeni tako, da je prizorišče primerno tudi za predvajanje filmov, javne razprave, športne in zabavne prireditve, manjše seminarje, klubske ali skupinske prireditve, razstave, sprejeme in drugo. Pomembno je tudi, da je prizorišče zasnovano tako, da so v njem med dogajanjem lahko predstavniki množičnih medijev, da je primerno za govorne nastope, ima prostore za umetnike in njihove priprave, za produkcijske namene in drugo.

Oblika prostora temelji najprej na naročnikovih potrebah in željah, nato so pomembni meritve in razporeditev posameznih elementov v prostoru. Za tem je treba doseči in izboljšati akustiko, zelo pomembno vlogo igra prostor, namenjen občinstvu. Vsekakor mora biti na koncu poti izpolnjene temeljne zahteve vsake dvorane – dober zvok, čudovit pogled in udobno sedenje.

Pri opremljanju prireditvenih prostorov je prednost podjetja MAORI v bogatih izkušnjah in sodelovanju z mednarodno priznanimi proizvajalci odrske in scenske tehnike. Smo generalni zastopnik svetovno znanih proizvajalcev BÜHNENBAU SCHNAKENBERG, NIVOFLEX in TRENOMAT. V sodelovanju z njimi načrtujemo, izdelamo in v celoti dobavimo vse potrebno za postavitev prireditvenih prostorov po najvišjih standardih – izdelano po vaših željah.

PODJETJE MAORI – STANDARD ZA SEDANJOST IN PRIHODNOST.

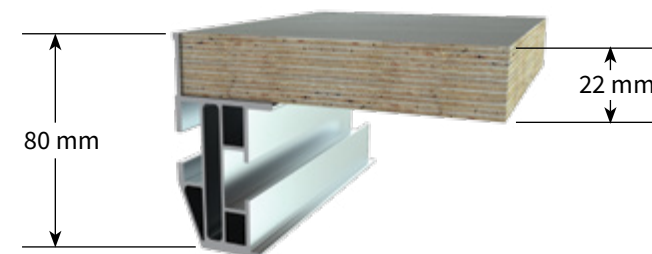


LIGHT	4
EVENT	5
MATCH	6
MULTI	7
CLASSIC	8
STABILO	9
PROFESSIONAL	10
AIR STAGE	12
MOTO	14
DODATNA OPREMA	16
SPECIALNE OBLIKE	18
TRUSS SISTEM	20
CEVNO OSNI GLEDALIŠKI VLAKI	22
KLASIČNI MOTORIZIRANI VLAKI	24
PREDELNE ZAVESE	26
REFERENCE	28

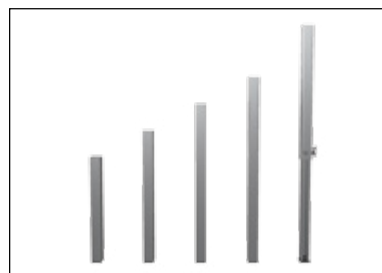
ODRSKA ENOTA LIGHT

TEHNIČNI PODATKI

Dimenzije:	2,0×1,0 m
Nosilnost:	750 kg/m ²
Teža:	29 kg
Skladiščna višina:	8 cm
Konstrukcija:	Aluminij
Sestavni deli:	DUR Aluminij
Osnovna plošča:	Panel plošča
Debelina površine:	22 mm
Nastavitev višine:	Različni modeli vstavljenih nog - fiksne ali teleskopske
Dimenzije Alu nog:	40×40 mm, 50×50 mm, fi 48,3
Možnost površin:	Vodoodporna plošča, Laminat, Itison, PVC, Parket, Alu rebrasta pločevina, Pleksi steklo,...
Drugo:	Možnost dobave različnih oblik ali dimenzij
Certifikati:	TÜV/GS, DIN 4112, 1055 in 15920
Dodatki:	Ograja, stopnice, transportni vozički, zavesa za skrivanje pododnja



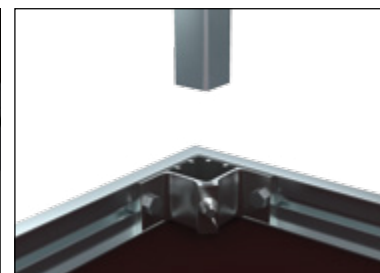
Fiksne ali teleskopske noge



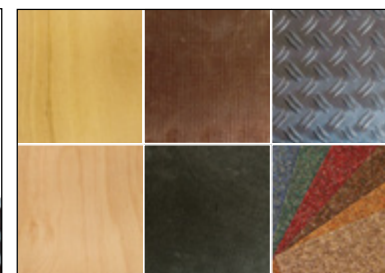
Povezovalna ključavnica



Elementi za pritrditev nog



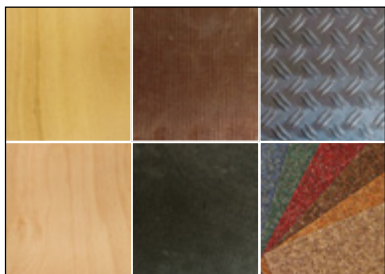
Različne pohodne površine



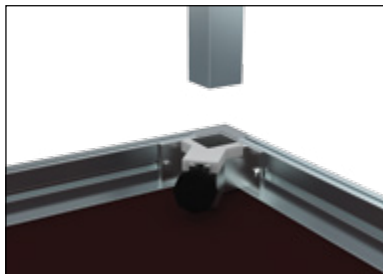
ODRSKA ENOTA EVENT



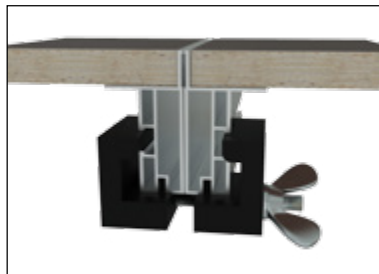
Različne pohodne površine



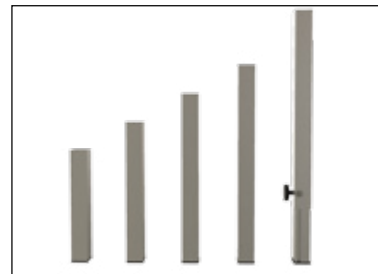
Elementi za pritrditev nog



PVC ali ALU povezovalce oderskih enot



Fiksne ali teleskopske noge



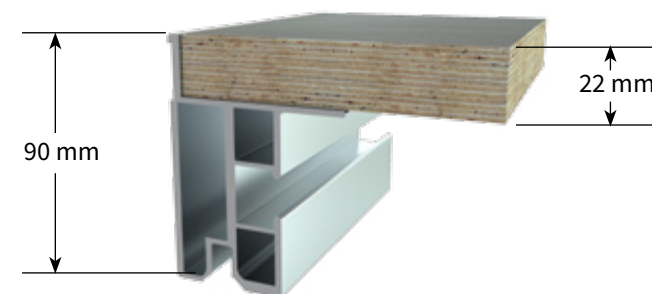
TEHNIČNI PODATKI

Dimenzije:	2,0×1,0 m
Nosilnost:	750 kg/m ²
Teža:	29 kg
Skladiščna višina:	9 cm
Konstrukcija:	Aluminij
Sestavni deli:	DUR Aluminij
Osnovna plošča:	Panel plošča
Debelina površine:	22 mm
Nastavitev višine:	Različni modeli vstavljenih nog - fiksne ali teleskopske
Dimenzije Alu nog:	40×40 mm, 50×50 mm, 60×60 mm, fi 48,3
Možnost površin:	Vodoodporna plošča, Laminat, Itison, PVC, Parket, Alu rebrasta ploščevina, Pleksi steklo,...
Drugo:	Možnost dobave različnih oblik ali dimenzij
Certifikati:	TÜV/GS, DIN 4112, 1055 in 15920
Dodatki:	Ograja, stopnice, transportni vozički, zavesa za skrivanje pododržja, diagonalni podporniki za višine nad 1,5 m

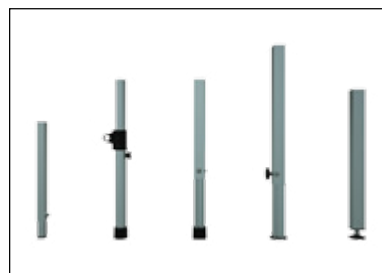
ODRSKA ENOTA MATCH

TEHNIČNI PODATKI

Dimenzije:	2,0×1,0 m
Nosilnost:	750 kg/m ²
Teža:	29 kg
Skladiščna višina:	9 cm
Konstrukcija:	Aluminij
Sestavni deli:	DUR Aluminij
Osnovna plošča:	Panel plošča
Debelina površine:	22 mm
Nastavitev višine:	Različni modeli vstavljenih nog - fiksne ali teleskopske
Dimenzije Alu nog:	40×40 mm, 50×50 mm, 60×60 mm, fi 48,3
Možnost površin:	Vodoodporna plošča, Laminat, Itison, PVC, Parket, Alu rebrasta pločevina, Pleksi steklo,...
Drugo:	Možnost dobave različnih oblik ali dimenzij
Certifikati:	TÜV/GS, DIN 4112, 1055 in 15920
Dodatki:	Ograja, stopnice, transportni vozički, zavesa za skrivanje pododržja, diagonalni podporniki za višine nad 1,5 m



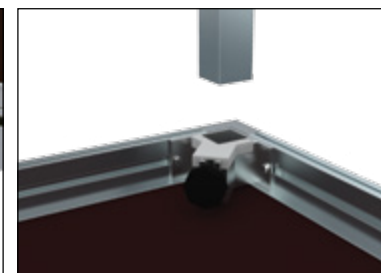
Fiksne ali teleskopske noge



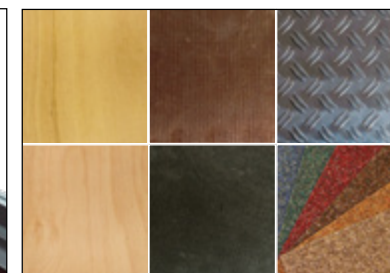
Povezovalna ključavnica



Elementi za pritrditev nog



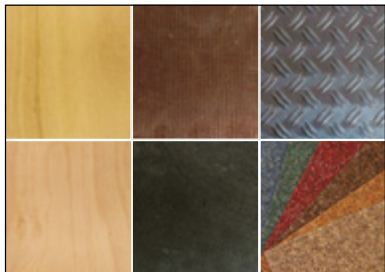
Različne pohodne površine



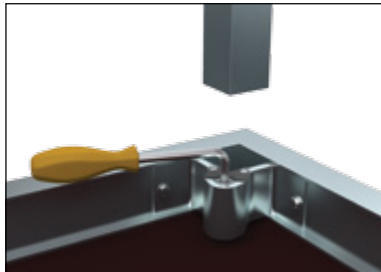
ODRSKA ENOTA MULTI



Različne pohodne površine



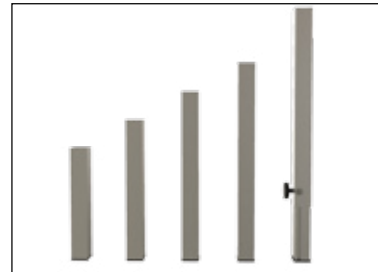
Elementi za pritrditev nog



Povezovalna ključavnica



Fiksne ali teleskopske noge



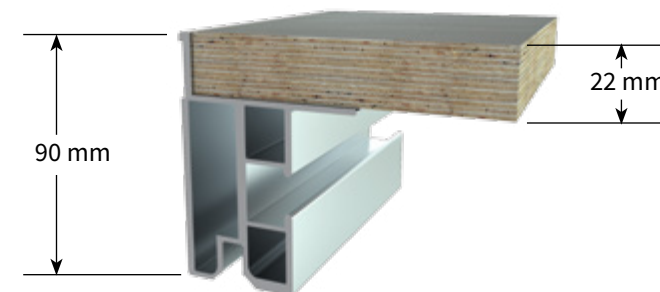
TEHNIČNI PODATKI

Dimenzije:	2,0×1,0 m
Nosilnost:	750 kg/m ²
Teža:	39 kg
Skladiščna višina:	9,8 cm
Konstrukcija:	Aluminij
Sestavni deli:	DUR Aluminij
Osnovna plošča:	Panel plošča
Debelina površine:	25 mm
Nastavitev višine:	Različni modeli vstavljenih nog - fiksne ali teleskopske
Dimenzija Alu nog:	60×60×3,5 mm
Možnost površin:	Vodoodporna plošča, Laminat, Itison, PVC, Parket, Alu rebrasta pločevina, Pleksi steklo,...
Drugo:	Možnost dobave različnih oblik ali dimenzij
Certifikati:	TÜV/GS, DIN 4112, 1055 in 15920
Dodatki:	Ograja, stopnice, transportni vozički, zavesa za skrivanje pododnja, diagonalni podporniki za višine nad 2,0 m

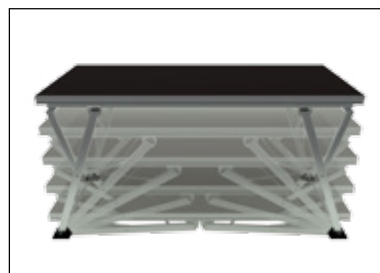
ODRSKA ENOTA CLASSIC

TEHNIČNI PODATKI

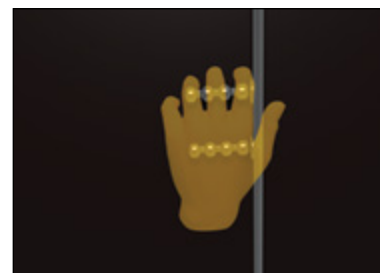
Dimenzije:	2,0×1,0 m
Nosilnost:	750 kg/m ²
Teža:	44 kg
Skladiščna višina:	9 cm – nastavitev višine odra do 80 cm 13 cm – nastavitev višine odra do 100 cm
Konstrukcija:	Aluminij
Sestavni deli:	DUR Aluminij
Osnovna plošča:	Panel plošča
Debelina površine:	22 mm
Nastavitev višine:	Vgrajen škarjasti mehanizem
Višinske nastavitve:	10 cm, 40 cm, 60 cm, 80 cm (CLASSIC 80) 17 cm, 40 cm, 60 cm, 80 cm, 100 cm (CLASSIC 100)
Druge izvedbe višin:	Na zahtevo
Možnost površin:	Vodoodporna plošča, Laminat, Itison, PVC, Parket, Alu rebrasta pločevina, Pleksi steklo,...
Drugo:	Možnost dobave različnih dimenzij
Certifikati:	TÜV/GS, DIN 4112, 1055 in 15920
Dodatki:	Ograja, stopnice, transportni vozički, zavesa za skrivanje pododnja,...



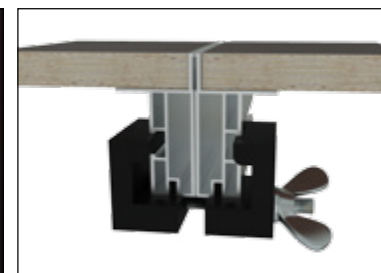
Stopenjska nastavitev višine



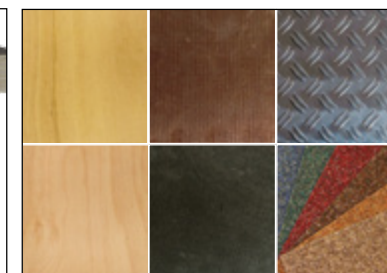
Ročica za nastavitev višine



PVC ali ALU povezovalac oderskih enot



Različne pohodne površine



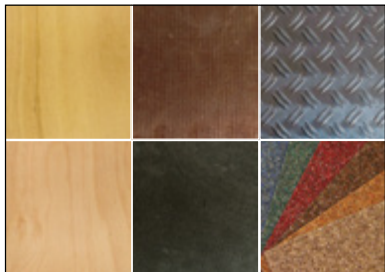
ODRSKA ENOTA STABILO

TEHNIČNI PODATKI

Dimenzije:	2,0×1,0 m
Nosilnost:	750 kg/m ²
Teža:	56 kg
Skladiščna višina:	20 cm
Konstrukcija:	Aluminij, škarjasti mehanizem kovinski
Sestavni deli:	DUR Aluminij
Osnovna plošča:	Panel plošča
Debelina površine:	22 mm
Nastavitev višine:	Vgrajen škarjasti mehanizem
Višinske nastavitve:	20 cm, 40 cm, 60 cm, 80 cm, 100 cm ali 20 cm, 33½cm, 50 cm, 66½cm, 83½cm, 100 cm
Druge izvedbe višin:	Na zahtevo
Možnost površin:	Vodoodporna plošča, Laminat, Itison, PVC, Parket, Alu rebrasta pločevina, Pleksi steklo,...
Drugo:	Možnost dobave različnih dimenzij
Certifikati:	TÜV/GS, DIN 4112, 1055 in 15920
Dodatki:	Ograja, stopnice, transportni vozički, zavesa za skrivanje pododnja,...



Različne pohodne površine



Ročica za nastavitev višine



Povezovalna ključavnica



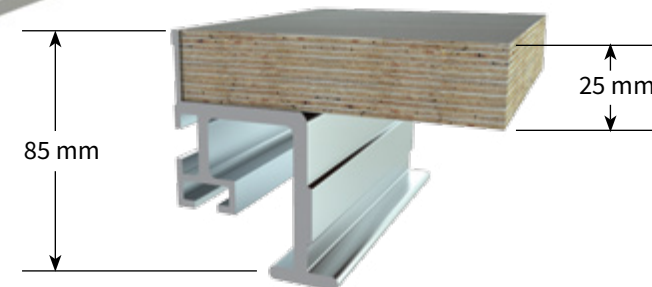
Stopenjska nastavitev višine



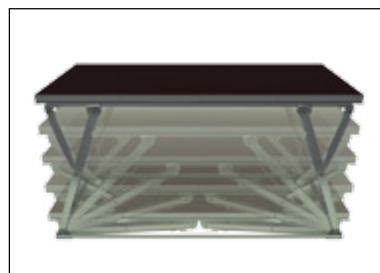
ODRSKA ENOTA PROFESSIONAL

TEHNIČNI PODATKI

Dimenzije:	2,0×1,0 m
Nosilnost:	750 kg/m ²
Teža:	69 kg
Skladiščna višina:	15,5 cm
Konstrukcija:	Aluminij
Sestavni deli:	DUR Aluminij
Osnovna plošča:	Panel plošča
Debelina površine:	25 mm
Nastavitev višine:	Vgrajen škarjasti mehanizem
Višinske nastavitve:	20 cm, 40 cm, 60 cm, 80 cm, 100 cm ali 16⅔ cm, 33⅓ cm, 50 cm, 66⅔ cm, 83⅓ cm, 100 cm
Druge izvedbe višin:	Na zahtevo
Možnost površin:	Vodoodporna plošča, Laminat, Itison, PVC, Parket, Alu rebrasta pločevina, Pleksi steklo,...
Drugo:	Možnost dobave različnih dimenzij
Certifikati:	TÜV/GS, DIN 4112, 1055 in 15920
Dodatki:	Ograja, stopnice, transportni vozički, zavesa za skrivanje pododnja,...



Stopenjska nastavitev višine



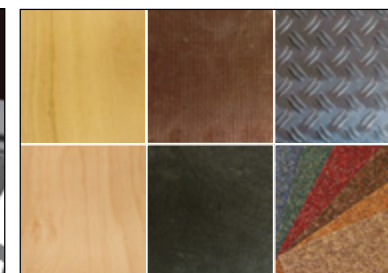
Ročica za nastavitev višine



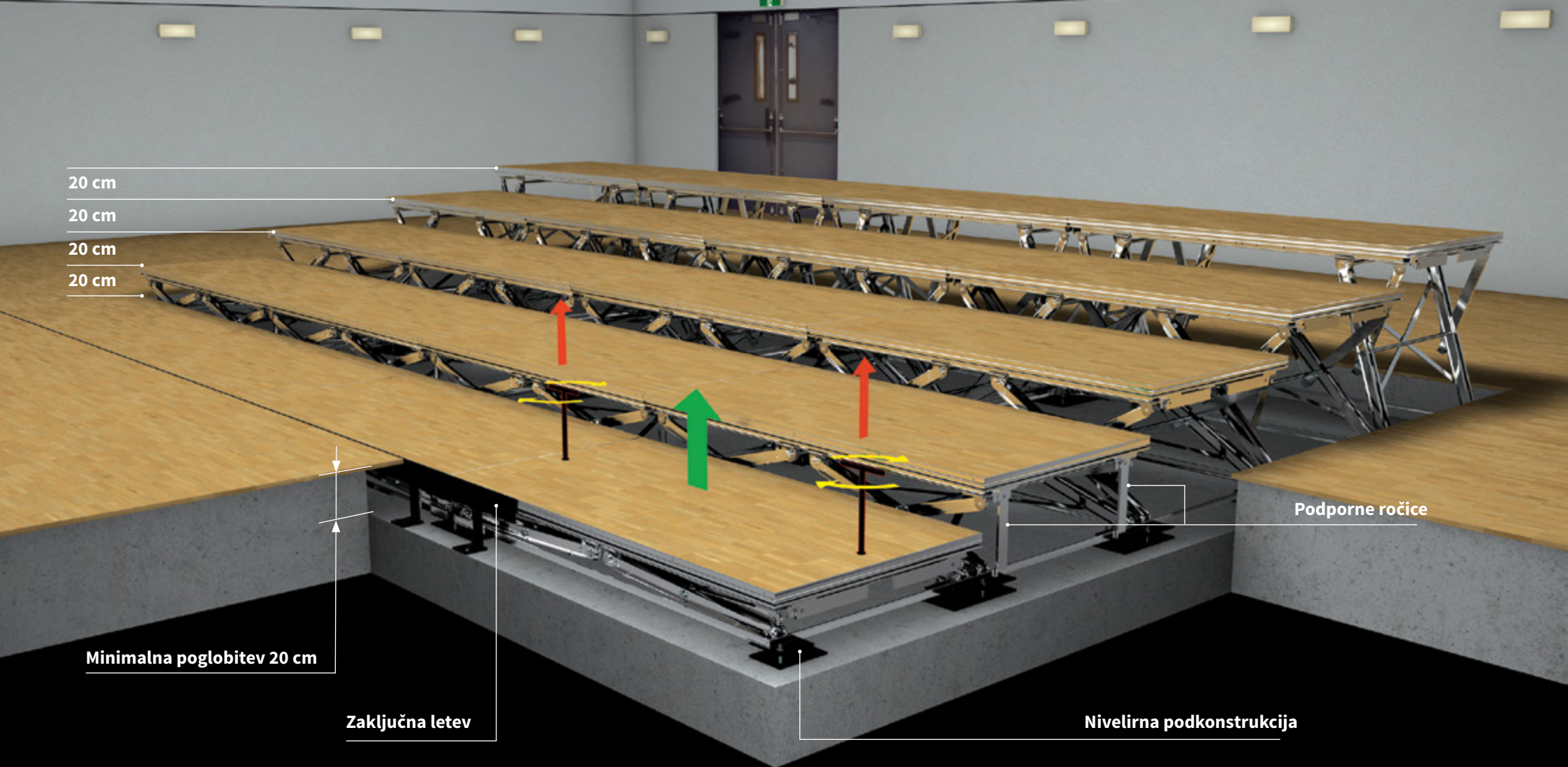
Povezovalna ključavnica



Različne pohodne površine









Opis

Fiksno vgrajeni škarjasti oder je v celoti izdelan iz aluminija in ima vgrajen mehanizem za nastavitev višine. Višina odrske enote se namesti z vstavljivimi ročkami. Te se vstavijo v namenske odprtine, nameščene na pohodni plošči, in so zakrite z vstavljivimi pokrovčki. Mehanizem za nastavitev višine ima vgrajene plinske vzmeti.

Te pomagajo pri dvigovanju odrskih enot in zmanjšajo potrebno silo za nastavitev višine oziroma dvig odrske enote na manj kot 25 kg/ platformo. Odrska enota AIR STAGE je primerna za prostore, ki jim je treba hitro preoblikovati namembnost. Hitra sprememba višine tal prostora tako uporabniku omogoča večstransko uporabo. Mogoče je npr. spremeniti telovadnico v koncertni prostor, šolsko jedilnico v gledališko dvorano, hotelsko restavracijo v prostor, kjer poteka modni spektakel, ali v prostor, kjer bo poudarjen predavatelj.

Za montažo odrskih enot AIR STAGE potrebujemo 18–20 cm poglobitev (odvisno od pohodnega materiala, ki je na površini platforme) pod končno višino tal v dvorani. Vse odrske enote imajo tudi podkonstrukcijo, s katero se posamezna enota nastavi na natančno določeno višino glede na preostala tla v dvorani. Tako montirane odrske enote so med seboj ločene s 5 mm razmikom.

Za delovanje sistema AIR STAGE niso potrebne zahtevnejše priprave, sistem ne potrebuje niti prostorov za shranjevanje. Edinstvene prednosti tega sistema so kratek čas postavitve, minimalna človeška delovna sila in nezahtevna montaža. Sistem lahko upravljata že dve osebi, za namestitev posamezne odrske enote na željeno višino pa je potrebnih le 30 sekund. Pohodni del platforme lahko izdelamo iz različnih pohodnih materialov, kot so parket, preproge, linolej, keramične ploščice, naravni kamen. Tako platforma ustreza vsem funkcionalnim in estetskim zahtevam.

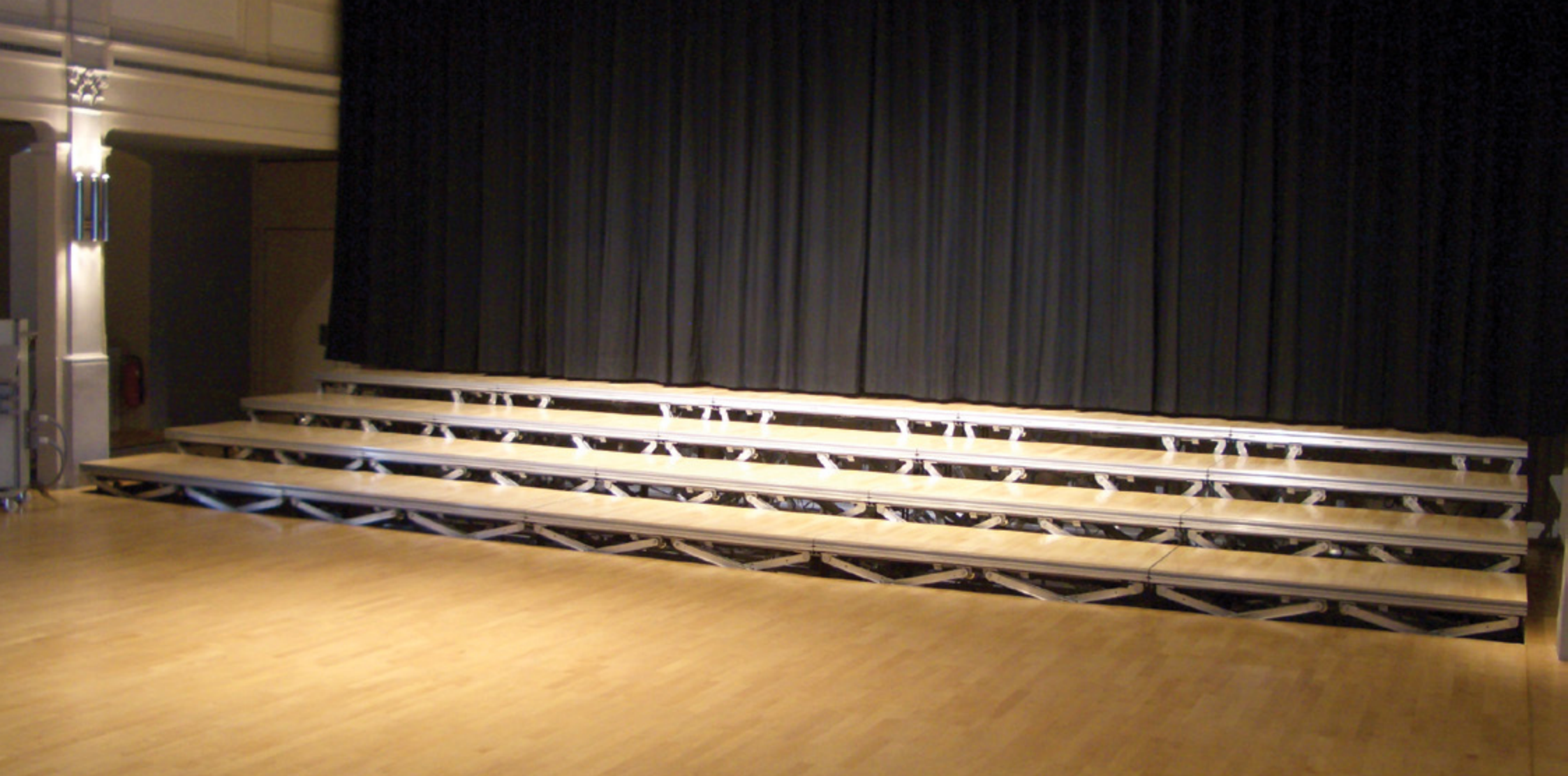
Delovanje

Sistem »odklenete« tako, da odstranite pokrovčka in vstavite ročici. Mehanizem za nastavitev višine deluje centralno, z eno od vstavljenih ročic. Nato nastavite željeno višino in s preprostim obratom ročice štirikratno zaklenete platformo v izbranem položaju. Platforma ima tudi varnostno napravo, ki jo ob morebitni neželeni sprožitvi dviznega mehanizma, ustavi in zaklene na naslednji nižji stopnji. Na koncu ročici odstranite in luknjice pokrijete s pokrovčkoma. Za spuščanje višine je treba postopek izpeljati v nasprotni smeri.

ODRSKA ENOTA AIR STAGE

TEHNIČNI PODATKI

Dimenzije:	2,0×1,0 m
Nosilnost:	750 kg/m ²
Teža:	75 kg
Skladiščna višina:	Oder je fiksno vgrajen v tla in je skladiščna višina 0 cm
Min. poglobitev:	20 cm
Konstrukcija:	Aluminij
Sestavni deli:	DUR Aluminij
Osnovna plošča:	Panel plošča
Debelina površine:	25 mm
Nastavitev višine:	Vgrajen škarjasti mehanizem in plinske vzmeti za pomoč pri dvigovanju odra s ročicami
Višinske nastavitve:	20 cm, 40 cm, 60 cm, 80 cm, 100 cm, 120 cm, 133 cm
Druge izvedbe višin:	Na zahtevo
Možnost površin:	Vodoodporna plošča, Laminat, Itison, PVC, Parket, Alu rebrasta pločevina, Pleksi steklo,...
Drugo:	Možnost dobave različnih dimenzij - oblik
Certifikati:	TÜV/GS, DIN 4112, 1055 in 15920
Dodatki:	Ograja, stopnice, zavesa za skrivanje pododnja,...





Opis

Motorizirani podesti so nadgradnja škarjastih podestov. Kot standardizirani osnovni moduli so posamezni podesti namenjeni gradnji različnih površin. Vsak modul je opremljen z električnim pogonom, ki omogoča zvezno nastavitev višine. Tako lahko s posameznim modulom sestavimo celoto, katere višino je mogoče poljubno uravnavati. Širina reže, ki nastane med posameznimi moduli, je manjša od 5 mm. Gre za zelo prilagodljiv sistem, s katerim dosežemo poljubne širine, višine ... Na voljo je tudi veliko dodatne opreme, ki uresniči še tako zahtevne želje.

Module lahko med seboj različno kombiniramo:

- več modulov lahko povežemo v vrste, grupe, kvadrate, ...
- povežemo jih v oder, ki se lahko dviga in spušča,
- podest lahko spustimo in tako dobimo enotna tla.

Uporaba

Ureditev prireditvenih prostorov, ki vsak dan spreminjajo svojo namembnost, zahteva zelo veliko dragocenega časa. Ta čas je mogoče prihraniti z namestitvijo motoriziranih podestov MOTO, ki zaradi svoje vsestranskosti namembnost dvorane spremenijo s pritiskom na gumb. Prireditveni prostor lahko tako hitro in stroškovno ugodno prilagodimo potrebam.

MOTO podesti so primerni za:

- večnamenske dvorane,
- gledališča,
- kongresne dvorane,
- prireditvene prostore,
- številna druga področja.

Nastavitev višine

Z računalniško vodenim sistemom so položaji prikazani, nadzorovani in programirani na monitorju/zaslону. Merilniki višine računalniku pošljejo informacijo o določeni višini plošče. Tako se lahko specifično določi posamezen položaj in hkrati računalniško shrani celotna konfiguracija višine, ki jo lahko kadar koli spet prikličemo iz spomina in nastavimo oder glede na potrebe dogodka.

Varnost

Motorizirani podesti, zasnovani za prireditvene prostore, ustrezajo standardiziranim zahtevam po varnosti (kot norme so BGV, UVV in DIN) in imajo priloženo potrdilo o tehničnem pregledu (TÜV).

Preprosta vgradnja

Uporaba podesta MOTO je primerna tudi za stavbe, kjer globoko vrtanje ali kopanje ni mogoče. Vse, kar potrebujete za postavitve odra MOTO, je najmanj 18-centimetrska odprtina (plus talna obloga). Ker motorizirani podesti ne potrebujejo dodatnih statičnih ojačitev, jih lahko brez težav vgradimo tudi naknadno, kar pomeni, da niso primerni le za novogradnje.

Primer konfiguracije (ta konfiguracija velja tudi za naše stacionarne podeste):

- ravnina z odrom,
- izboljšan razgled s tribune,
- optimalna vidljivost in akustičnost,
- oder za sodobni prostorski teater,
- kongresni podij,
- zabavni orkester na tribuni,
- predstavitev na podiju,
- modna revija s sedeži na različnih višinah,
- banket s plesiščem.

ODRSKA ENOTA MOTO

TEHNIČNI PODATKI

Dimenzije:	2,0x1,0 m
Statična nosilnost:	750 kg/m ²
Dinamična nosilnost:	200 kg/m ²
Teža:	cca 720 kg
Hitrost dvigovanja:	0,8 cm/s
Motor:	0,37 kW
El. moč:	400 V
Skladiščna višina:	oder je fiksno vgrajen v tla; skladiščna višina je 0 cm
Min. poglobitev:	18 cm
Konstrukcija:	aluminij /kovina
Sestavni deli:	DUR aluminij/kovina
Osnovna plošča:	brez
Nastavitev višine:	preko komandne plošče
Višinske nastavitve:	do 130 cm – z možnostjo sprotne spreminjanja
Drugo:	možnost dobave različnih dimenzij
Certifikati:	DIN EN 292/ 1 in DIN EN 299, DIN 56950, BGV C1
Dodatki:	ograja, stopnice, zavesa za skrivanje pododarja ...

DODATNA OPREMA

Poleg pestre ponudbe odrskih podestov imamo tudi veliko dodatne opreme, namenjene odrom. Pomagala vam bo pri varnosti, mobilnosti, estetiki, prilagoditvi terenu postavitve, lažjemu dostopu na odrske površine in drugem.

1. VSTAVLJIVE NOGE - različne noge so namenjene odrskim enotam LIGHT, EVENT, MATCH in MULTI. Na voljo so fiksne višine in fiksne višine z minimalno regulacijo (+/- 5 cm) ter teleskopske noge (do 4 m izvlečne višine). Priporočljivo je, da pri povpraševanju uporabnik oziroma kupec prej navede, za kaj oder potrebuje, da najdemo najprimernejšo in najugodnejšo kombinacijo.

2. STOPNICE - različne, odvisno od potrebe uporabnika.

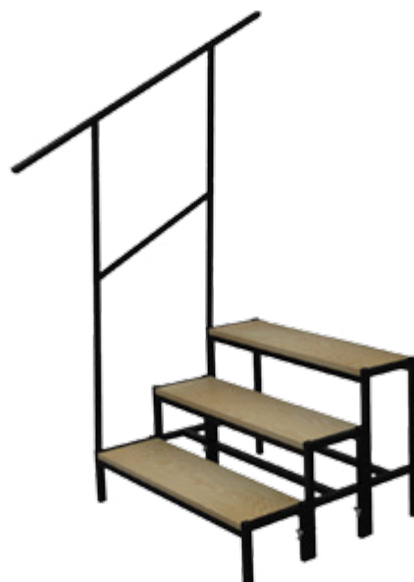
3. ODRSKO BLAGO - za skrivanje pododrja, v različnih barvah. Blago je iz kakovostnega materiala TREVIRA CS in je trajno gorljivo po DIN 4102 B1.

4. VARNOSTNA OGRAJA - Namenjena je vsem odrskim enotam. Modeli varnostnih ograj so lahko standardni ali narejeni po naročilu.

1



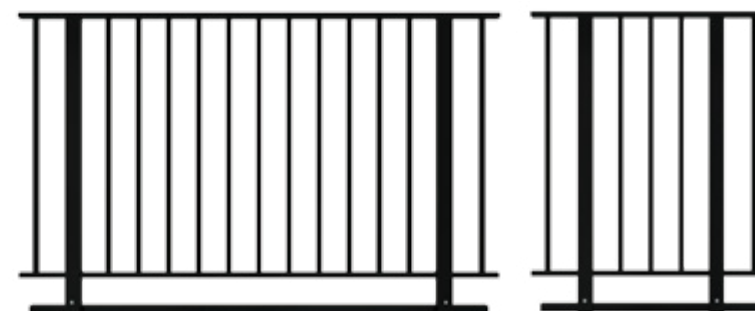
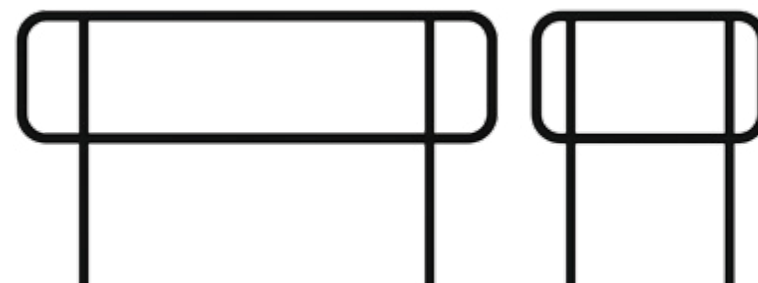
2



3



4



DODATNA OPREMA



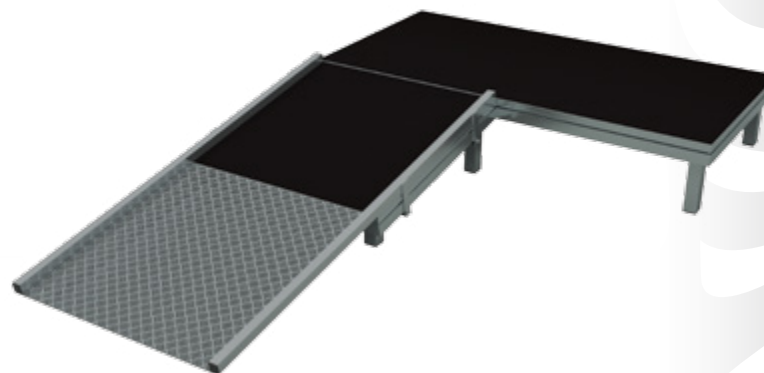
5



6



7



8



9

5. TRANSPORTNI VOZIČEK - za prevoz in skladiščenje odrskih enot. Za odrske enote LIGHT, EVENT, MATCH in MULTI so na voljo kolesčki, ki se vstavijo, namesto fiksne noge. Takrat je lahko odrska enota tudi transportni voziček.

6. TRANSPORTNI VOZIČEK - za transport in shranjevanje drugih odrskih enot (CLASSIC, STABILO in PROFESSIONAL) je primeren namenski voziček iz kovinskih profilov.

7. TRANSPORTNI VOZIČEK - namenjen je prevozu in skladiščenju varnostnih ograj.

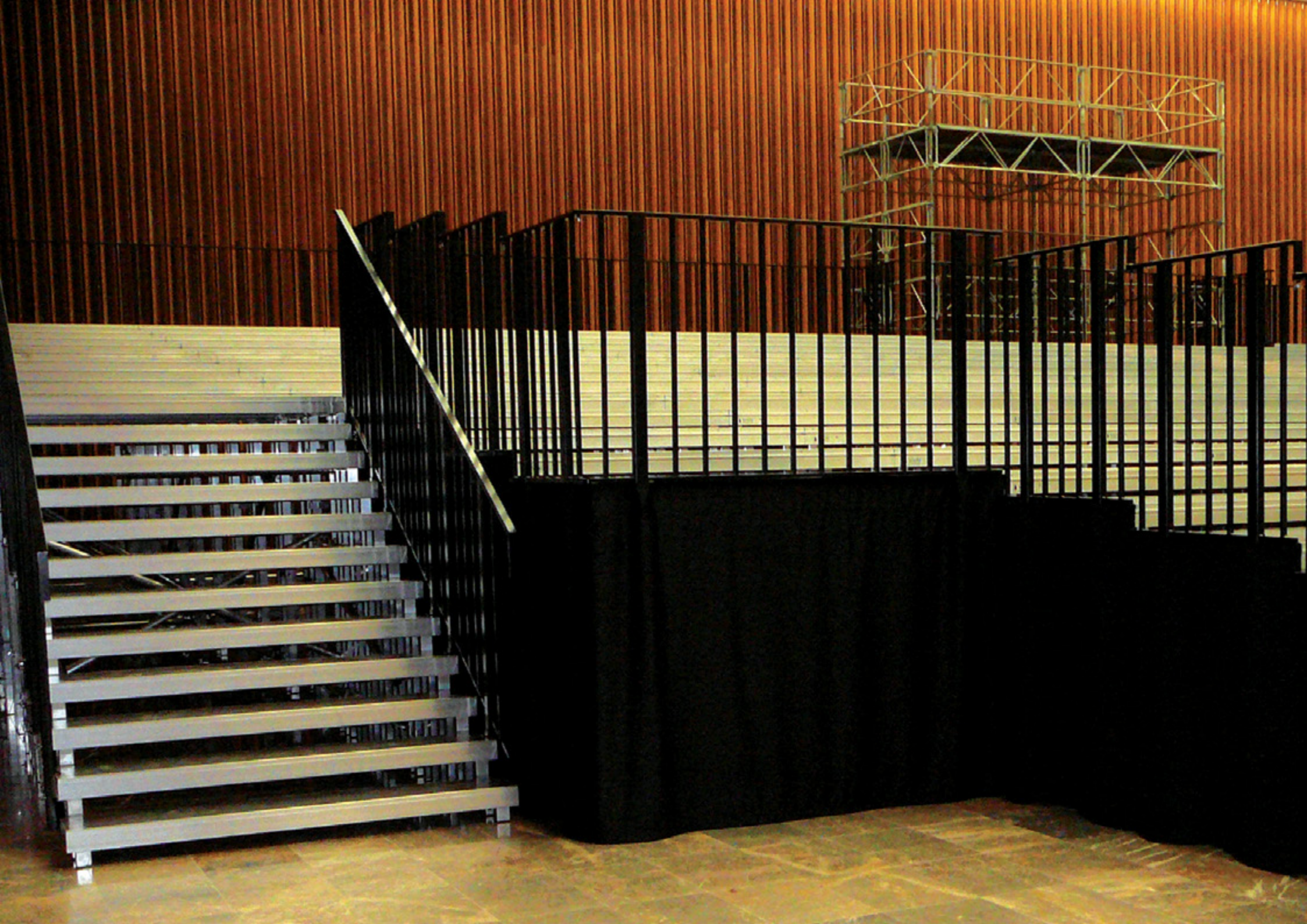
8. KLANČINA - za dostop na oder z invalidskim vozičkom.

9. TALNA OKNICA - za dovod električne napeljave na različne pozicije odra.

SPECIALNE OBLIKE

Pri naših sistemih odrskih enotah so mogoče posebne velikosti, oblike in višine. Zato so primerni predvsem sistemi LIGHT, EVENT in MULTI. Vsi omogočajo posebne oblike in optimalne pogoje ter svobodno izbiro pri sestavljanju odrskih oblik in konstrukcij. Na fotografijah je prikazanih nekaj oblik plošč, narejenih po naročilu.



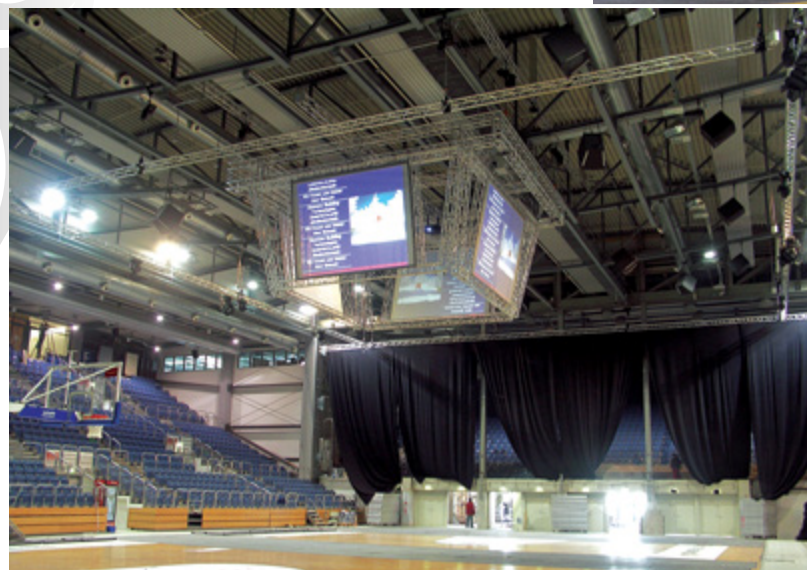


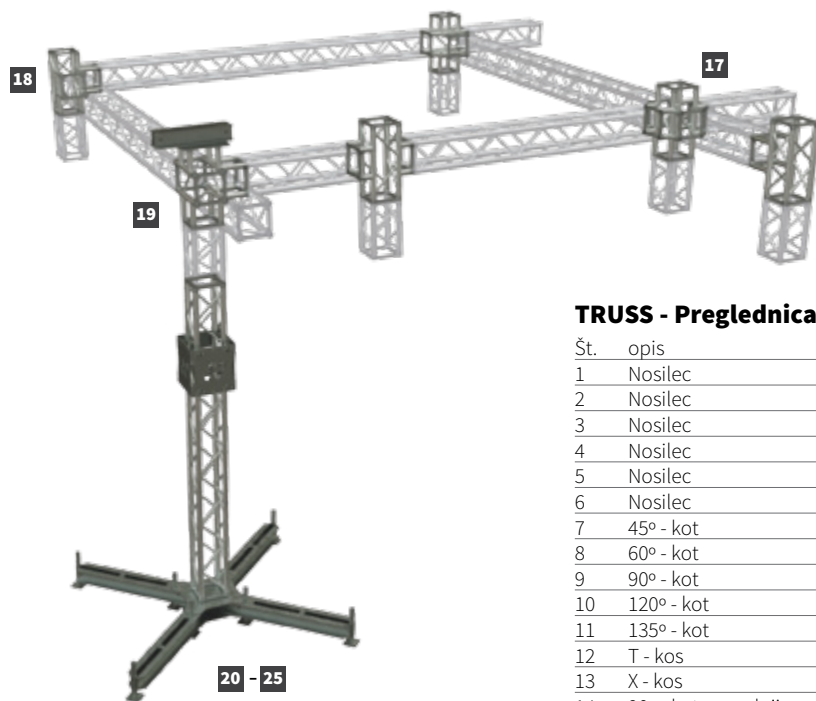
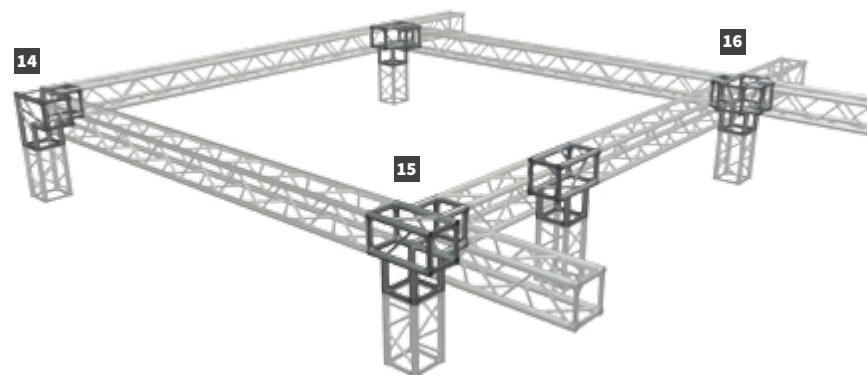
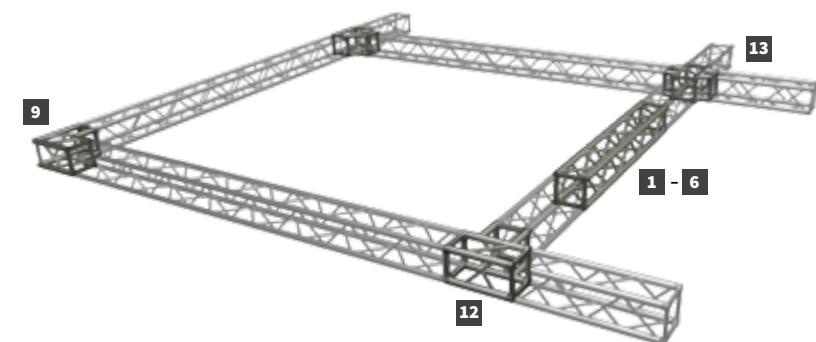
TRUSS SYSTEM

Opis

Nosilni sistemi Truss se lahko uporabljajo kot fiksne ali mobilne konstrukcije. V razstaviščnih prostorih, televizijskih studiih, telovadnicah, športnih dvoranah ali galerijah so nosilni sistemi nepogrešljivi. Nosilne prečke so na voljo z 2-, 3- in 4-cevnimi nosilci v prerezu, v dveh dimenzijah (glej tabelo). Na voljo sta različni dimenziji nosilcev, in sicer 290 ali 390 mm. Glavne cevi so narejene iz $\varnothing$ 50 mm aluminijastih cevi, diagonalne prečke pa iz $\varnothing$ 20 mm aluminijastih cevi. Debelina vseh cevni sten je 2 mm. Kakovostna aluminijasta zlitina (Al Mg Si F28) je skladna z DIN 4113. Vsi deli so dobavljivi v naravnem aluminiju. Različne oblike in velikosti so prikazane na naslednji strani.

Konstrukcija je testirana na podlagi RWTUV.





TRUSS - Preglednica

Št.	opis	dolžina	Tip št.	Tip št.	Tip št.	Tip št.	Tip št.
1	Nosilec	0,5 m	K 0502	K 05033	K 05034	K 05043	K 05044
2	Nosilec	1,0 m	K 1002	K 10033	K 10034	K 10043	K 10044
3	Nosilec	2,0 m	K 2002	K 20033	K 20034	K 20043	K 20044
4	Nosilec	3,0 m	K 3002	K 30033	K 30034	K 30043	K 30044
5	Nosilec	4,0 m	K 4002	K 40033	K 40034	K 40043	K 40044
6	Nosilec	5,0 m	K 5002	K 50033	K 50034	K 50043	K 50044
7	45° - kot		KS 452	KS 4533	KS 4534	KS 4543	KS 4544
8	60° - kot		KS 602	KS 6033	KS 6034	KS 6043	KS 6044
9	90° - kot		KS 902	KS 9033	KS 9034	KS 9043	KS 9044
10	120° - kot		KS 1202	KS 12033	KS 12034	KS 12043	KS 12044
11	135° - kot		KS 1352	KS 13533	KS 13534	KS 13543	KS 13544
12	T - kos		KT 2	KT 33	KT 34	KT 43	KT 44
13	X - kos		KX 2	KX 33	KX 34	KX 43	KX 44
14	90° - kot s spodnjim povezovalcem		KS 90 D2	KS 90 D33	KS 90 D34	KS 90 D43	KS 90 D44
15	T - kos s spodnjim povezovalcem		KSD 2	KSD 33	KSD 34	KSD 43	KSD 44
16	X - kos s sp. povezovalcem		KXD 2	KXD 33	KXD 34	KXD 43	KXD 44
17	X - kos s sp. in zg. povezovalcem		KXDU 2	KXDU 33	KXDU 34	KXDU 43	KXDU 44
18	90° - kos s sp. in zg. povezovalcem		KSD 902	KSD 9033	KSD 9034	KSD 9043	KSD 9044
19	T - kos s sp. in zg. povezovalcem		KTDU 2	KTDU 33	KTDU 34	KTDU 43	KTDU 44
20	Osnovni podstavek				BASE 34		BASE 44
21	Motorno stolpno dvigalo				TL 34		TL 44
22	Kolesa za prevoz				UM 34		UM 44
23	Ročni vitel do 500 kg				HN 34		HN 44
24	Ročno verižno dvigalo				KZ 34		KZ 44
25	Talna plošča				KBP 34		KBP 44

CEVNO OSNI GLEDALIŠKI VLAKI

Namen uporabe - premično obešanje:

- kulis
- scenske oprema
- gondol za montažo in priklop reflektorjev
- elementov akustične školjke
- zvočnikov
- snemalne opreme
- prečnih konstrukcij
- zaves

Opis

Cevni osni vlaki sistema RWZ so bili razviti za stalno postavitve v različnih javnih prostorih. Zaradi preproste postavitve tega dovršenega modularnega sistema so cevno osni vlaki primerni za nove objekte in tudi za poznejše namestitve, ki jih je treba opraviti v kratkem času. Na jeklenih ali aluminijastih nosilnih palicah je mogoče katero koli nameščeno opremo upravljati varno in zanesljivo. Ta dvigalna naprava je bila posebej razvita za lokacije z odrskimi prireditvami, sestavljiva pa je lahko z minimalnimi moduli. Tako so individualne zahteve zadovoljene ekonomično. Patentirano vodenje in varovanje nosilnih jeklenih vrvi omogoča popolno svobodo pri upravljanju vlaka in hkrati varnost, tudi ob morebitnih ohlapnih vrveh.

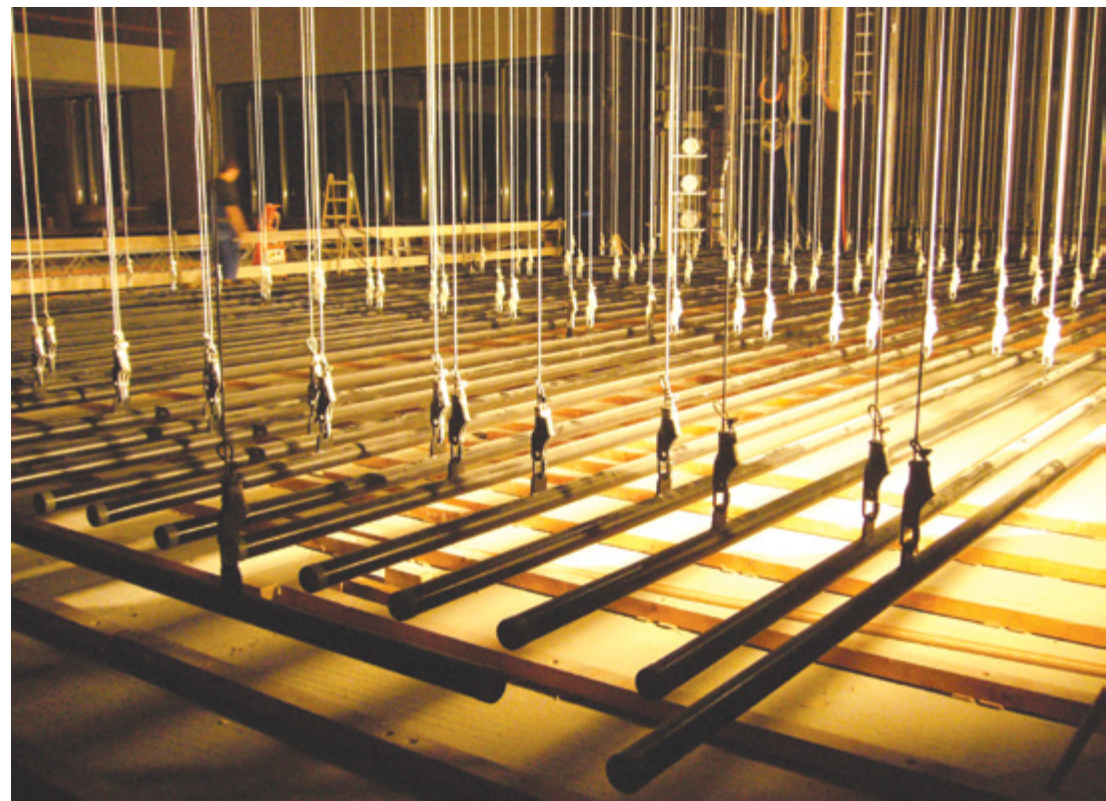
Varnost

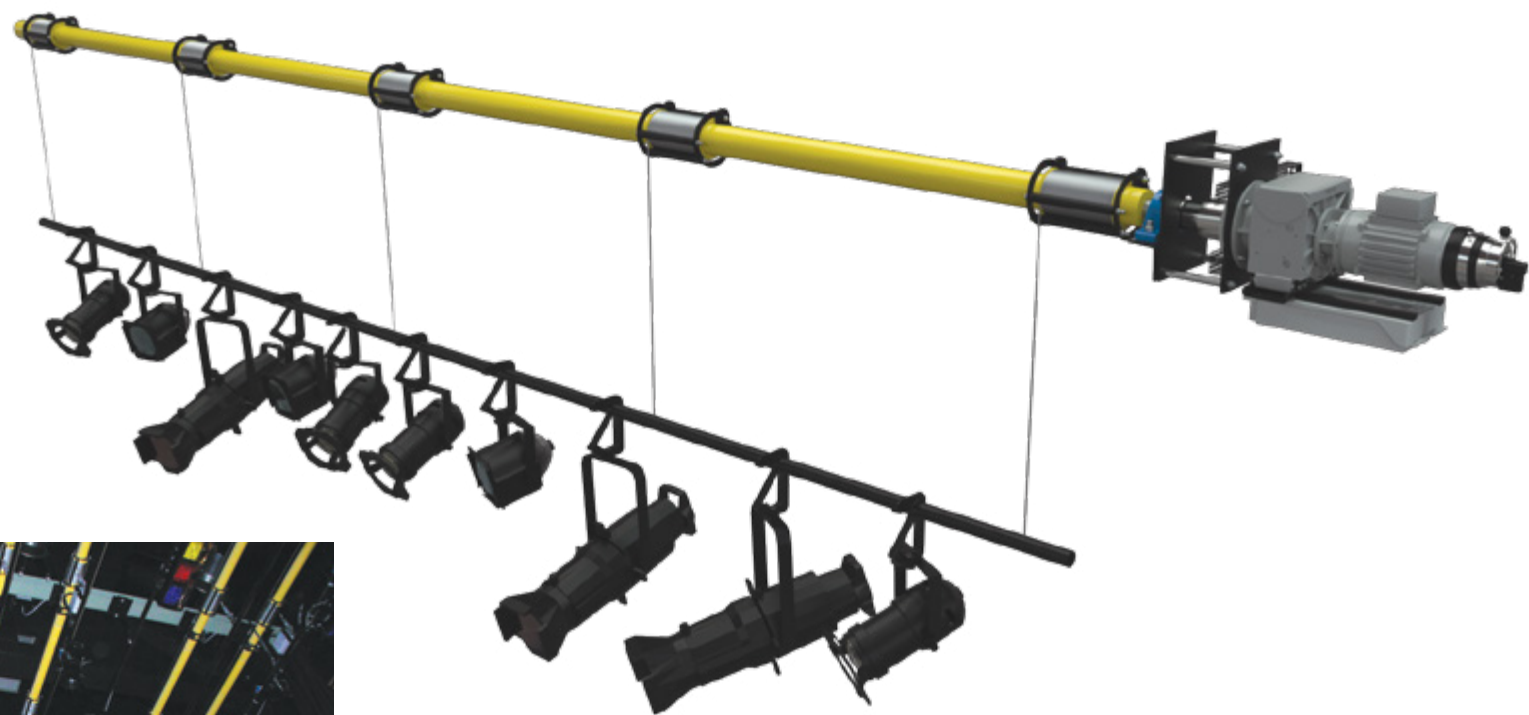
Dve samostojni ročni zavori zagotavljata boljšo varnost. Patentirana tlačna naprava jekleno vrv v vsakem položaju zadrži v navijalnem utoru bobna, kar deluje tudi, če postane nosilna vrv ohlapna. Sistem RWZ je izdelan po nemških varnostnih predpisih BGV C1 in GUV-V C1.

Upravljanje

S standardnim kontaktorskim krmiljem lahko upravljamo vožnjo vlakov pri nespremenjeni hitrosti, pri čemer se vožnja samodejno izključi v spodnjem ali zgornjem skrajnem položaju. Na voljo so tudi bolj sofisticirani krmilni

sistemi, ki omogočajo različne možnosti spreminjanja dvžnih hitrosti za posamezni vlak ali za upravljanje več sistemov RWZ posamično ali skupinsko. Upravljanje poteka z nadzorno ploščo, če hočete, pa tudi z daljinskim upravljanjem ali z osebnim računalnikom.





KLASIČNI MOTORIZIRANI VLAKI

Namen uporabe - premično obešanje:

- kulis
- scenske oprema
- gondol za montažo in priklop reflektorjev
- elementov akustične školjke
- zvočnikov
- snemalne opreme
- prečnih konstrukcij
- zaves

Opis

Motorni vitli so klasični dvigalni sistemi za odrska in scenska območja ter izvedbo morebitnih dvžnih nosilcev luči v dvorani. Namenjeni so za dviganje in obešanje prireditvene opreme za različne scenske efekte. Izvedba vlakov je lahko točkovna, skladno z DIN 56925, ali kot perspektivni scenski vlaki z nosilnimi Palicami, skladno z DIN 56950. S scenskimi vlaki lahko ustrezemo vsem, tudi največjim zahtevam, po prilagodljivi hitrosti, natančnemu pozicioniranju, tihemu delovanju. Pogonski vitli vlakov so sestavljeni iz testiranih in standardiziranih komponent. Za motorje, pogone in zavore se uporabljajo le potrjeni industrijski standardi. To omogoča zagotavljanje visoke kakovosti in razpoložljivost celotne palete nadomestnih delov.

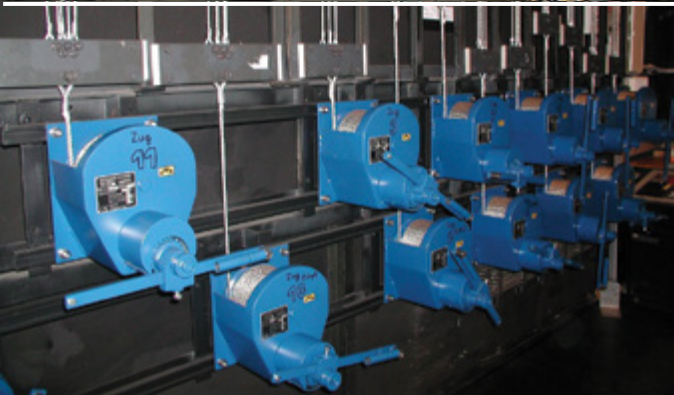
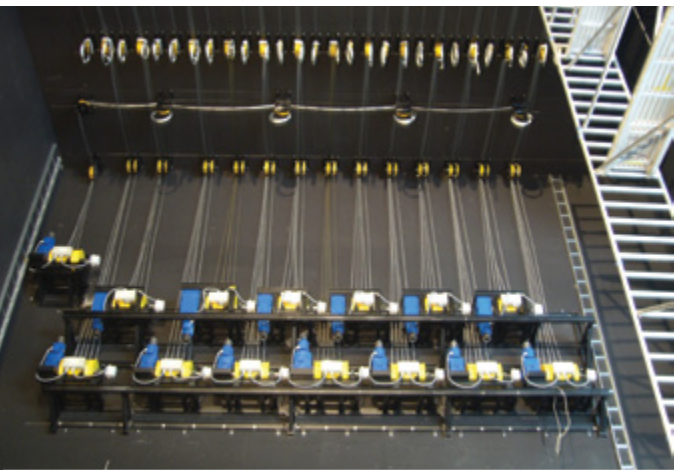
Varnost

Vse varnostne rešitve so prilagojene varnostnim predpisom za odre, studie in druge prireditvene prostore, kjer so pod obešenimi bremenii osebe (nastopajoči, občinstvo in drugi). Zagotavljamo, da so vsi izdelki, odri in studii narejeni po BGV - C1, GUV-V C1 in GUV-G 912, z DIN 56950 in DIN 56925. Komponente vlakov so testirane po TÜV, končno izvedbo pa testira pooblaščen preglednik po montaži.

Upravljanje

Kot pri cevno osnih vlakih, lahko tudi pri klasičnih vlakih upravljamo vožnjo vlakov pri nespremenjeni hitrosti s standardnim kontaktorskim krmiljem, pri čemer se vožnja samodejno izključi v spodnjem ali zgornjem skrajnem položaju. Na voljo so tudi bolj sofisticirani krmilni sistemi, ki omogočajo veliko možnosti spreminjanja dvžnih hitrosti za posamezni vlak ali za upravljanje več sistemov, posamično, skupinsko ali drugače. Upravljanje poteka z nadzorno ploščo, lahko pa tudi z daljinskim upravljanjem ali z osebnim računalnikom.





PREDELNE ZAVESE

Idealno za:

- Telovadnice in športne dvorane
- Večnamenske dvorane
- Razstavne prostore
- Pokrite plavalne bazene
- Prireditvene prostore
- Industrijske obrate

Opis

Pregradne zavese NIVOMat so namenjene pregrajevanju velikih prostorov ali dvoran v več manjših enot, da lahko hkrati potekajo različne dejavnosti. Namestitev je mogoča pri prečnih na stropu, da so elementi vidni, ali pa v prostoru med obešenim stropom in stropno ploščo (če jo imajo). Takrat so elementi skriti. Po potrebi je mogoče električno spuščanje zaves. Kadar zavese niso v uporabi, je na voljo celoten prostor. Pregradne zavese omogočajo manjšo porabo električne energije, saj so stroški klimatizacije in osvetlitve v nerabljenih delih prostora precej nižji. Poleg tega imajo površino s sposobnostjo zvočne izolacije, kar je še posebej primerno za sodobne dvorane brez predelnih sten.

Dvakratno izboljšanje ozvočenja v dvorani

Pregradne zavese Schnakenberg na dva načina izboljšajo akustiko v športnih in večnamenskih dvoranih.

Med pregrajenima deloma dvorane dosežejo zvočno izolacijo 22 db (A), skladno s standardom DIN 18032. Ker uho zazna zmanjšanje glasnosti za 10 db (A) kot polovično zmanjšanje glasnosti 22 db (A), to hkrati pomeni tudi precejšnje zmanjšanje stopnje hrupnosti.

Obloga iz pliša na zunanji strani zaves zagotavlja vsrkanje zvoka, predpisano s standardom DIN 18032. To pomeni manj neželenega odmeva, tako da je govor razumljivejši, kar je še posebno pomembno pri športnem treningu in tudi za druge uporabnike športnih dvoran. Sintetično usnje z oblogo iz pliša, ki še posebej dobro vsrka zvok, je s 1400 g/m² površinske teže za kar 200 g težje od drugega sintetičnega usnja. Ker je zvočna izolacija odvisna od površinske teže, dodatna teža materiala pozitivno učinkuje na stopnjo zvočne izolacije.

Montaža

Pregradne zavese NIVOMat so sestavljene iz standardnih elementov, tako da imajo arhitekti pri načrtovanju postavitve popolnoma proste roke. To je seveda velika prednost, zlasti glede vzdrževalnih in servisnih stroškov. Montaža je hitra in preprosta, brez potrebe po varjenju ali rezanju. Predmontaža visoko nameščenih pogonskih elementov ni potrebna. Ves postopek montaže se opravi na tleh oziroma na že dokončanem podu dvorane. Montaža je hitra, preprosta in čista.

Varnost

Pregradne zavese NIVOMat so opremljene z znakom GS, ki zagotavlja preverjeno kakovost. Prejele so certifikat TÜV za oblikovanje in znak CE, poleg tega so narejene po standardu DIN18032 (4. del, Pregradne zavese). Varnostna zavora preprečuje nenadzorovan, prehitel ali nenaden spust zaves. Zdaj vsak dan uporabljajo več kot 10.000 sistemov pregradnih zaves, najstarejšega že od leta 1959.

Material ne vsebuje PVC

Sintetično usnje ne vsebuje PVC. Izdelano je na podlagi poliolefina, tako da ga je mogoče reciklirati, ob morebitnem požaru pa ne sprošča dioksina. Ustreza vsem zahtevam standarda DIN 18032 glede varstva okolja in okoljske trajnosti.







NEKAJ NAŠIH REFERENC:

- GOSPODARSKO RAZSTAVIŠČE
- KINO ŠIŠKA
- RTV SLOVENIJA
- KD SEMIČ
- ŠRC POKLJUKA
- MINI TEATER
- NIGRAD
- OPERA LJUBLJANA
- OŠ MAKOLE
- OŠ ŠMARTNO PRI LITJI
- ŠC SVETA ANA
- OŠ MIKLAVŽ PRI ORMOŽU
- SLOVENSKA TURISTIČNA ORGANIZACIJA
- KAZALIŠTE VIROVITICA (Hrvaška)
- ŽUPNIŠČE KODELJEVO
- ELEKTRARNA UGANDA (Afrika)
- TNT EVENTS
- BEOGRADSKI SAJAM (Srbija)
- KAZALIŠTE LICEM U LICE (Hrvaška)
- OŠ ŽIROVNICA
- SLOVENSKO NARODNO GLEDALIŠČE MARIBOR
- KD KAMNICA
- PIRNAR ROMAN s.p.
- ŠD RADLJE OB DRAVI
- MLADINSKI CENTER RUŠE
- KONGRESNI CENTER LAŠKO
- TEATER EXIT (Hrvaška)
- CANKARJEV DOM
- LUTKOVNO GLEDALIŠČE LJUBLJANA
- GLASBENA ŠOLA LOGATEC
- BEOGRADSKA ARENA (Srbija)
- GALAKSIJA TREBNJE
- OBČINA MEDVODE
- LAV STUDIO (Hrvaška)
- OBČINA MEDULIN (Hrvaška)
- ŠD LAKTAŠI (Bosna in Hercegovina)



MAORI d.o.o., Špruha 14, 1236 IOC Trzin, Slovenija
T: +386 (0)1 430 52 79, F: +386 (0)590 27 508, G: +386 (0)31 216 616
info@maori.si, www.maori.si

