

BAZÉNY SKYPOOL A PŘÍSLUŠENSTVÍ SOUTĚŽNÍCH BAZÉNŮ

- 407 ■ Skypool veřejné bazény
- 415 ■ Startovací bloky
- 420 ■ Bazénové dráhy
- 424 ■ Plováky pro bazénové dráhy
- 426 ■ Zařízení pro ukládání bazénových drah
- 427 ■ Příslušenství k bazénovým dráhám
- 430 ■ Odrazové panely
- 431 ■ Značení bazénu
- 432 ■ Přestavitelná středová stěna bazénu

Náhradní díly k výrobkům uvedeným v katalogu naleznete na webu <https://spareparts.fluidra.com> nebo použijte níže vyobrazený QR kód



Bazény Skypool
a příslušenství soutěžních bazénů

ASTRALPOOL 

Sky[®]
pool
COMMERCIAL POOLS



Skypool veřejné bazény

Skypool Commercial Pools - řada prefabrikovaných veřejných bazénů vyvinutá pod značkou **AstralPool**. Konstrukce všech bazénů pro veřejný sektor je vyrobena z ocelových panelů galvanizovaných "za tepla". Panelová konstrukce umožňuje zvolit libovolný rozměr bazénu.

Skypool Commercial Pools se přizpůsobí požadavkům všech veřejných bazénů. Jedná se o technicky vyspělé řešení na míru dle Vašeho přání. K dispozici jsou pohyblivé stěny i dno, čímž lze upravit parametry bazénu pro konkrétní potřeby provozovatele. Rovněž lze kdykoli horizontálně dorovnat přelivový kanál a vertikálně stěnu každého panelu. Tento systém přináší dokonalé řešení pro všechny typy vodního využití a vodních sportů.

Skypool Commercial Pools - díky široké řadě konstrukčních prvků a přizpůsobivosti systému lze bazén Skypool zkonstruovat dočasně nebo trvale v kterékoli sportovní aréně, hale či na volné ploše pro zorganizování regionálních, národních i světových klání nebo pro trvalé rozšíření vybavenosti měst a obcí.

Firma **AstralPool** byla dodavatelem soutěžních bazénů typu **Skypool Commercial Pools** pro několik **mistrovství světa v plavání**. Není to snad dostatečná záruka, že i Vy budete s bazény **Skypool Commercial Pools** maximálně spokojeni?

Skypool Commercial Pools výrobek s vysokou užitnou hodnotou

Rychlá montáž

Díky prefabrikovaným dílům a jejich snadnému sestavení se montáž bazénu znatelně zjednodušuje a zkracuje.

Dlouhá životnost

Systém výroby zajišťuje maximální kvalitu, funkčnost a dlouhou životnost bazénu.

Vysoká spolehlivost

Typ konstrukce a použití komponentů nejvyšší kvality jsou zárukou spolehlivosti.

Výborná investice

Nižší cena při vysoké kvalitě bazénu jej předurčuje pro široké užití.

Model: pevně ukotvený

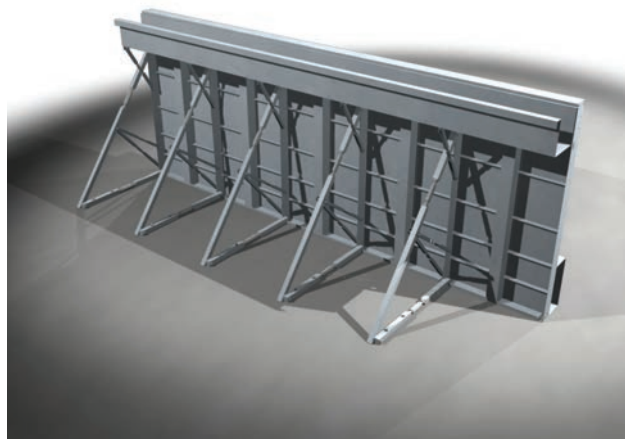
Skypool veřejný pevně ukotvený do podlahy

Bazén s pevnou konstrukcí ukotvenou chemickými hmoždinkami do předem připravené betonové podlahy. Instalace je možná v jakémkoli interiéru i exteriéru.

Dle potřeb se dá Skypool postavit jako zapuštěný nebo nadzemní bazén, při volbě kterékoli z alternativ se montáž, ani provedení panelů či kotvení nemění. Postup i montáž jsou vždy stejné.

Velikost a množství chemických kotev (hmoždinek) závisí na velikosti a provedení bazénu.

VEŘEJNÝ BAZÉN SKYPOOL PEVNĚ KOTVENÝ DO PODLAHY trvalá instalace bazénu



Yeroskipou (Paphos - Kypr)

AstralPool společně s realizační firmou Capershill Ltd. zpracoval projekt a provedl montáž a zprovoznění tohoto prestižního díla. Olympijský bazén rozměrů 50 x 25 x 2 m byl zrealizován v rekordním čase.

Technologie dodaná firmou AstralPool:

- ocelové stěnové bazénové panely galvanizované za tepla
- bazénová fólie
- keramické přelivové kanálky
- 8 pískových ovíjených filtrů o průměru 2 m
- ozonový generátor
- příslušenství: mřížka přelivových kanálků, startovací bloky, indikace chybného startu a plavání na znak, plavecké dráhy s navijáky, 28 podvodních reflektorů, propojovací tvarovky a armatury



Skyline Skypool (Manchester - Velká Británie)

Firma Chesire Spas and Pools nainstalovala první pevně kotvený bazén Skypool ve Velké Británii. Bazén je umístěn v 18. patře prestižního obytného komplexu, čímž se řadí mezi nejvýše instalované bazény v Evropě.

Bazén společně s fitness, saunou a parními lázněmi tvoří relaxační centrum obytného komplexu s 248 luxusními byty.

Technologie dodaná firmou AstralPool:

- 2 pískové filtry VIC o průměru 1,2 m
- 9 podvodních reflektorů s LED diodovými lampami
- 2 schůdky pro přelivový bazén
- 2 čerpadla Maxim
- komponenty bazénu z bílého PVC

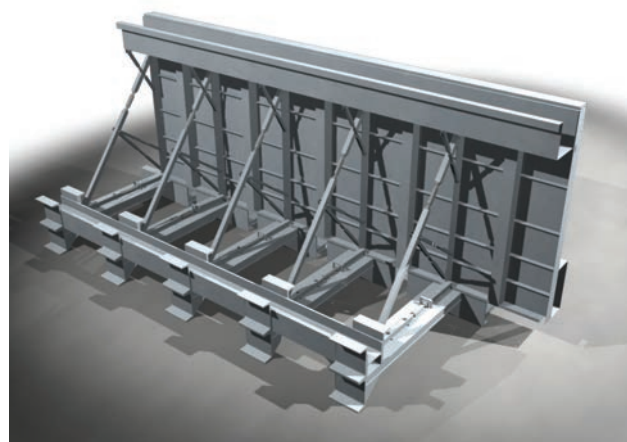


Model: samonosný

Skypool veřejný samonosný (plovoucí)

Samonosný bazén s panely připevněnými ke konstrukci, kterou spojují ocelové profily. Pro udržení tlaku vody jsou protilehlé panely pospojovány ve spodní části dlouhými ocelovými tyčemi v podélném i příčném směru. K zakrytí všech potrubních a kabelových rozvodů se položí na spodní část konstrukce bazénu speciální desky, které pak tvoří hladké a rovné dno bazénu pro položení fólie. Při napouštění bazénu vodou dochází tlakem vody na stěny k napínání spojovacích tyčí konstrukce bazénu. Výhodou tohoto bazénu Skypool je to, že není třeba navrtávat, ani jinak upravovat podlahu, na které je bazén postaven, což je výhodné při krátkodobém použití bazénu a jeho následné rychlé demontáži.

VEŘEJNÝ BAZÉN SKYPOOL SAMONOSNÝ (PLOVOUCÍ) dočasná potřeba bazénu



Rod Laver Arena (Melbourne - Austrálie)

Soutěžní bazén Skypool (50 x 25 x 3 m) pro mistrovství světa v plavání musel splňovat speciální požadavky FINA a musel rovněž vyhovovat soutěži v synchronizovaném plavání. Proto byla jeho hloubka 3 m. Bazén se stavěl přímo na ploše Rod Laver Arény, tradičního místa grandslamového tenisového turnaje Australian Open a nemohlo se tedy nijak zasahovat do antukového povrchu tenisových kurtů.

Díky technologii Skypool byly všechny výše uvedené požadavky splněny. Za 4 týdny byl dokončen bazén Skypool složený ze 350 ocelových galvanizovaných panelů spojených ocelovou samonosnou konstrukcí, která bez problémů udržela tlak vody 4500 kg / m² (dvojnásobný tlak než je u běžných bazénů).

Po ukončení šampionátu byl do 2 týdnů demontován jak hlavní, tak tréninkový bazén (50 x 25 x 2m). Oba bazény byly dle požadavku australského státu Victoria přemístěny na jiné místo, kde byly znovu instalovány a jsou trvale provozovány.

Technologie Skypool dodaná firmou AstralPool byla poprvé použita již v roce 2003 v Barceloně, Palau Sant Jordi, rovněž při mistrovství světa v plavání.

Základní parametry bazénu Skypool v Rod Laver Areně

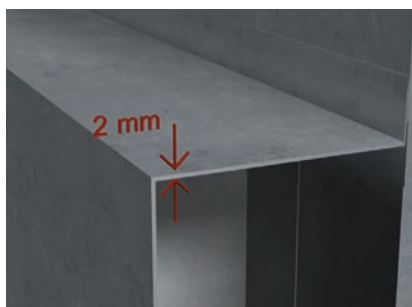
- rozměry: 50 x 25 x 3 m
- objem vody v bazénu: 3750 m³
- doba plnění vodou: 30 hodin
- doba stavby bazénu: 4 týdny
- doba demontáže bazénu: 2 týdny
- kapacita míst pro diváky v Rod Laver Areně: 12000



Panely: jejich skladba

Každý panel se skládá z tvarované plechové desky, přelivového kanálku a sady vzpěr se spojovacími díly.

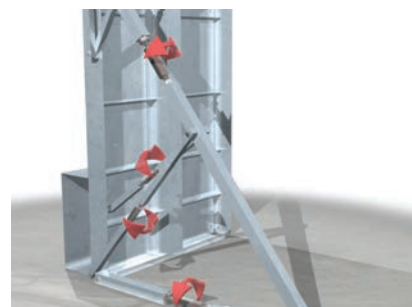
Panely tvoří stěnu bazénu



Přelivový kanál



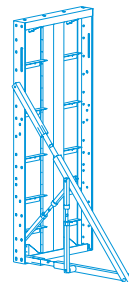
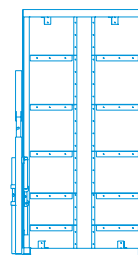
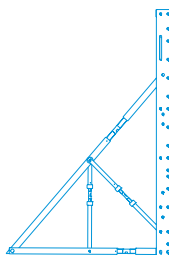
Regulovatelné vzpěry panelu



Panely EGO



Kromě rovných panelů jsou v nabídce i panely pro ohyb označené jako panely EGO, které lze využít pro zakřivení bazénu a vytvoření jeho libovolného tvaru.



Sortiment panelů Skypool Commercial Pools

Volitelné výšky panelů:

- panel výšky 0,8 m - např. pro dětské bazény
- panel výšky 1,2 m - např. pro akvaparky a wellness
- panel výšky 1,6 m - např. pro plavecké bazény
- panel výšky 1,8 m - např. pro plavecké bazény
- panel výšky 2,0 m - např. pro bazén na vodní polo

Volitelné šířky panelů:

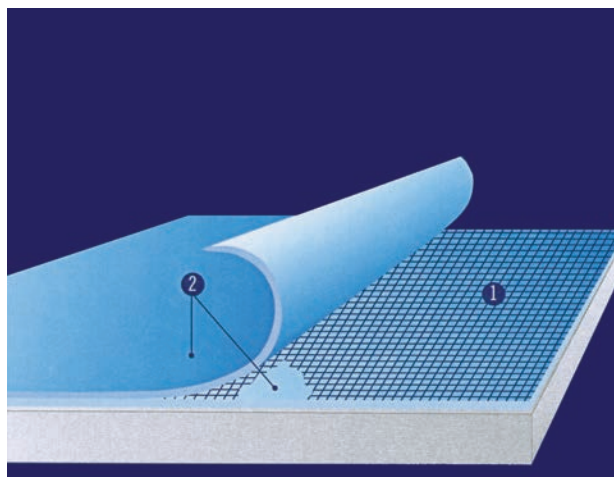
- panel šířky 0,50 m - pro bazény šířky 12,5 m
- panel šířky 0,80 m - pro bazény šířky 16,6 m
- panel šířky 1,00 m

Možné kombinace panelů:

- pro bazén na synchronizované plavání hloubky 3 m se použije kombinace panelů výšky 1,8 m + otočený odpočinkový panel 0,40 m + panel 0,8 m
- pro bazén na skoky z věže hloubky 5 m se použije kombinace panelů výšky 2 m + 1,8 m + otočený odpočinkový panel 0,40 m + panel 0,8 m

Bazénová fólie

Jako nejvhodnější materiál pro zajištění nepropustnosti veřejných bazénů Skypool se osvědčila fólie z PVC-P armovaná polyesterovou tkaninou. Tloušťka fólie je 1,5 mm a pokládá se přímo na místě za využití svařovacích automatů. Fólii je možné dodat v několika barvách. Výhodou je její odolnost UV záření, snadné čištění, odolnost proti otěru a stálost.



- 1 Polyesterová tkaná mřížka zpevňující fólii
- 2 Vysoce odolná PVC vrstva

Pokládka fólie

V bazénech Skypool Commercial Pools se fólie pokládá v rolích, které jsou termicky svařovány mezi sebou, čímž se docílí nepropustnosti i pěkného vzhledu. Fólie se vždy začíná pokládat vně přelivového kanálu tak, aby nikdy nedošlo ke kontaktu galvanizovaného panelu s vodou v bazénu. Tímto způsobem se zamezí možným únikům vody při pohybu panelů, při chybném spojení nebo při chybném utěsnění panelů jiných konstrukcí.

Všechny osazovací prvky bazénu jsou vybaveny přírubami a těsněními, které zabrání možným netěsnostem.

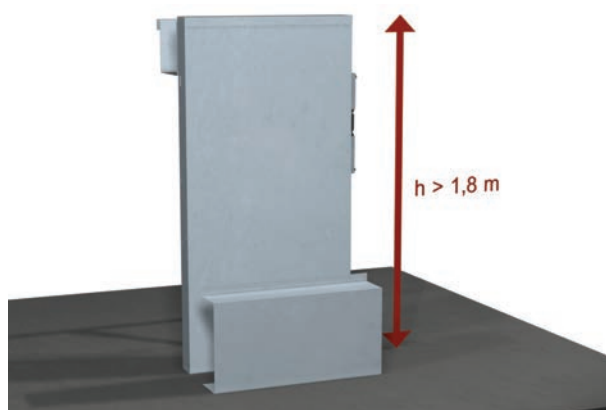
Sací a recirkulační trysky

Všechny modely, tvary a hloubky **Skypool Commercial Pools** se osazují recirkulačními tryskami umístěnými na dně nebo boční stěně bazénu. Vždy se ovšem doporučuje umístit trysky na dně, aby byla zajištěna homogenní výměna přefiltrované vody a její fyzikální i chemické parametry. Umístění trysek na dně společně s přelivovým kanálem umožňuje rovnoměrnou výměnu vody v celém objemu bazénu.

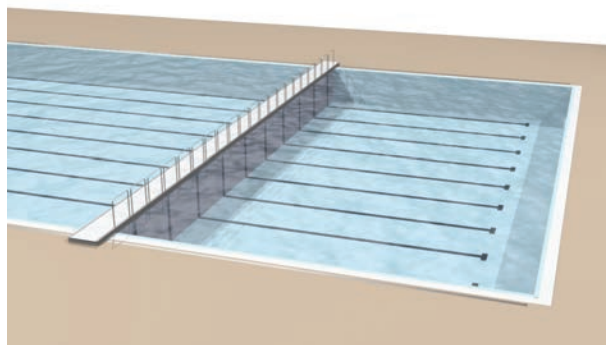
Pro automatickou kontrolu a regulaci chemického ošetření vody je třeba nainstalovat do bazénu sací trysku. Sací tryska navržená pro Skypool Commercial Pools je vyrobena z ABS plastu a splňuje evropskou bezpečnostní normu - otvory v mřížce nejsou většího průměru než 8 mm.

Příslušenství panelů

Odpočívací stupeň pro plavce
zpříjemňuje pobyt plavců v bazénu



Pohyblivá stěna bazénu
pro změnu velikosti bazénu dle potřeby

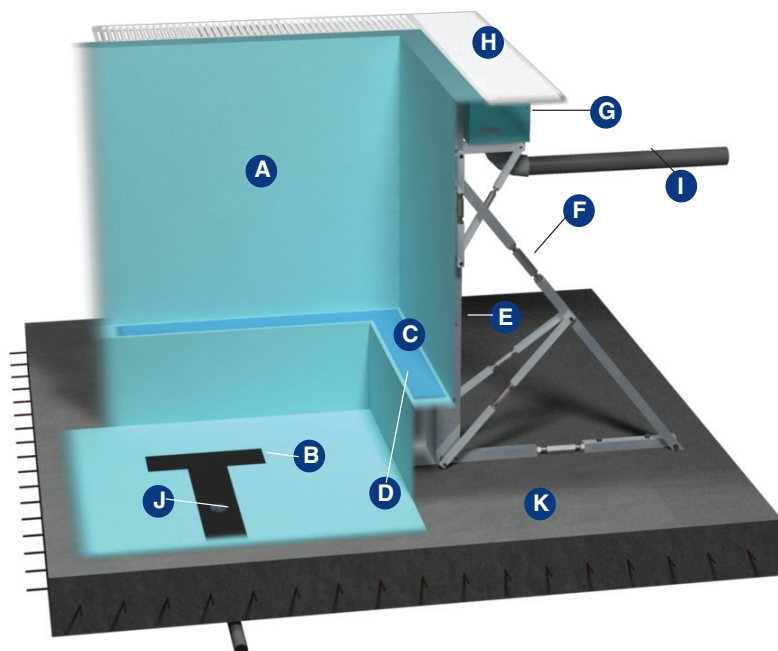


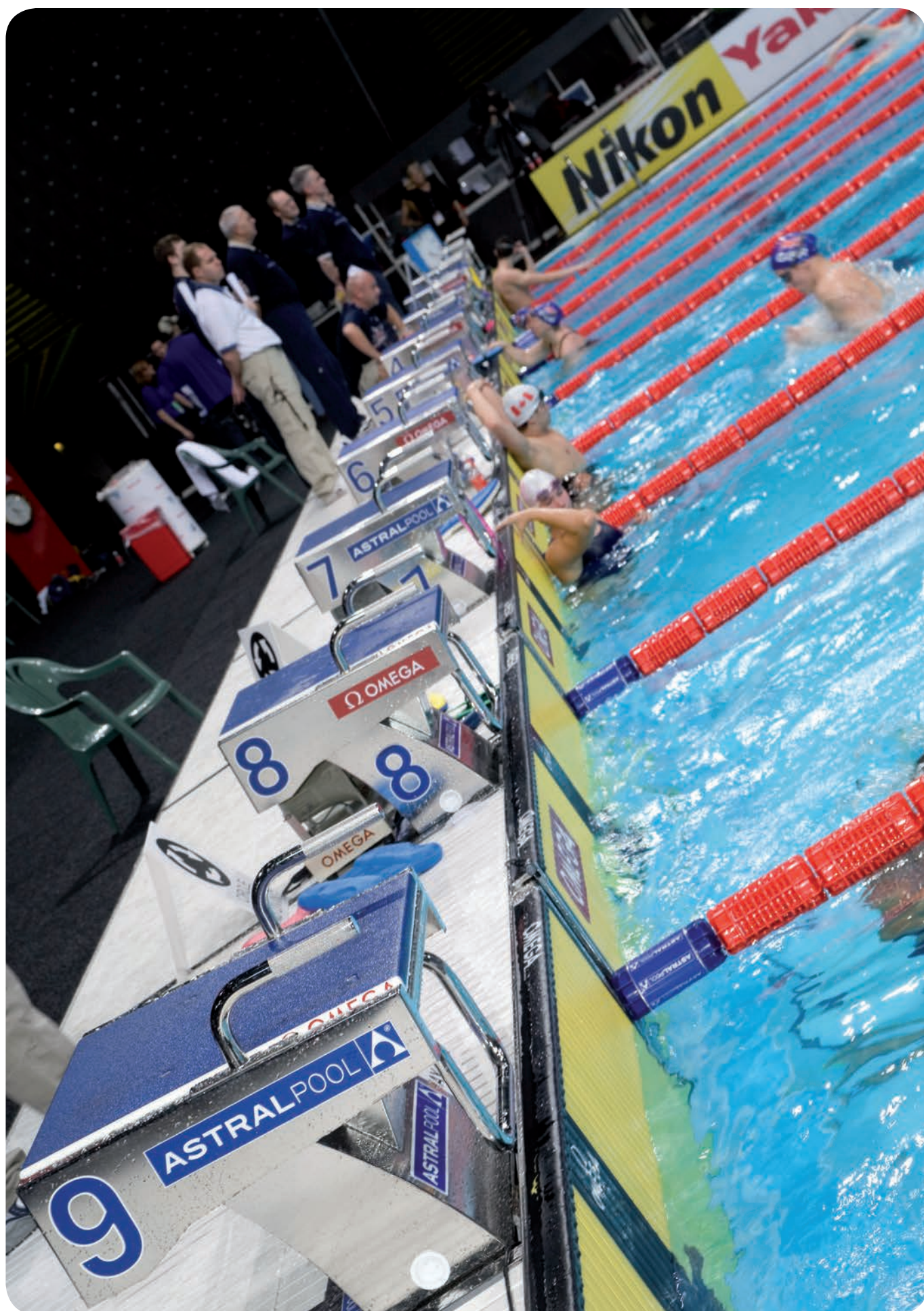
Plošina pro umístění startovacích bloků



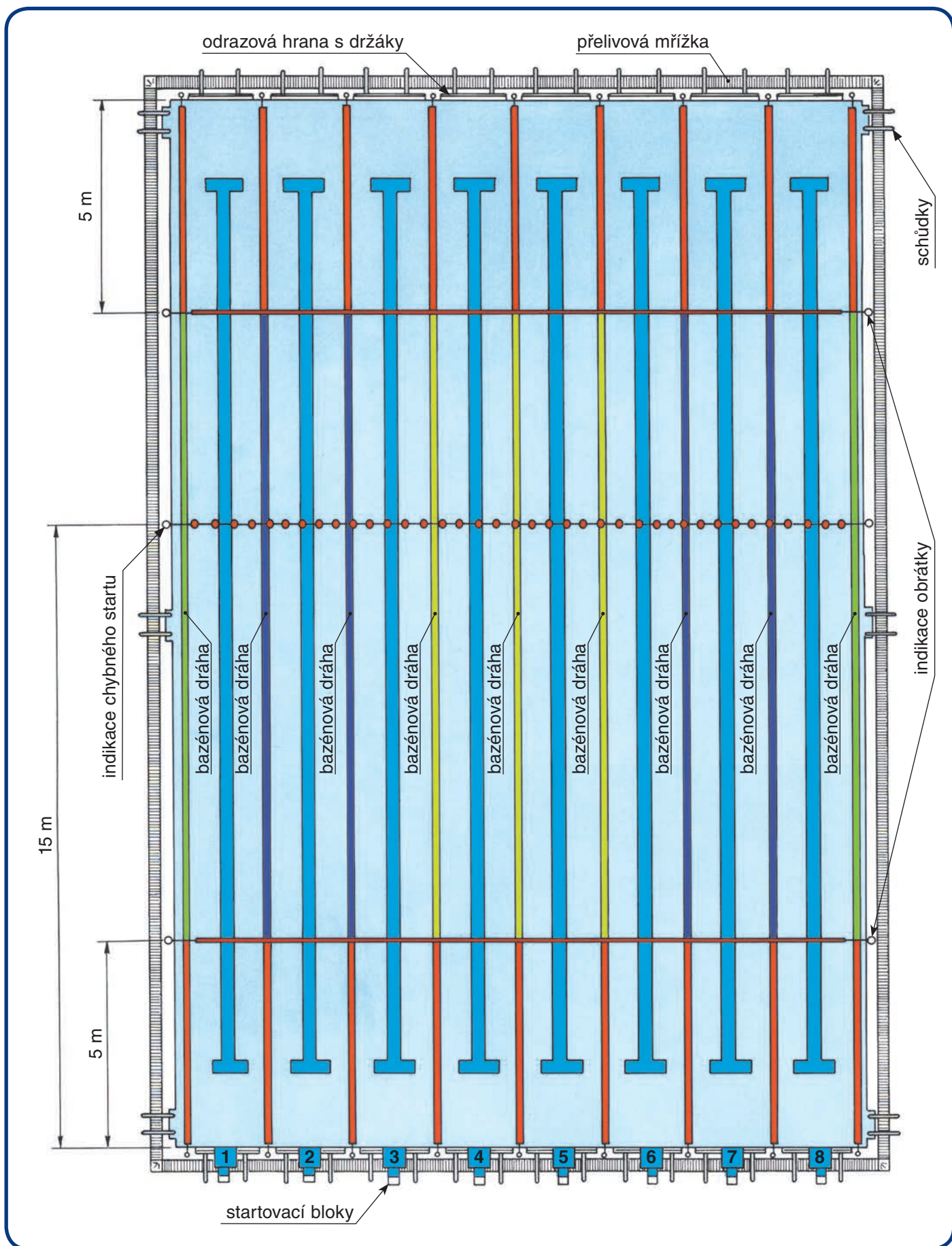
Schéma panelu

- A** jednobarevná fólie tloušťky 1,5 mm
- B** černá fólie tl. 1,5 mm - značení dráhy
- C** protiskluzová fólie tloušťky 1,5 mm
- D** odpočívací stupeň pro plavce
- E** za tepla galvanizovaný panel tloušťky 2 mm
- F** vzpěra s vertikální regulací panelu
- G** přelivový kanál
- H** mřížka z ABS přelivového kanálu
- I** přelivový odběr do kompenzační nádrže
- J** dnová tryska
- K** betonová podkladní vrstva





OSAZENÍ SOUTĚŽNÍHO BAZÉNU





Startovací bloky



Startovací bloky BCN03

Startovací blok BCN03 byl vyvinut a patentován firmou AstralPool pro mistrovství světa v plavání v Barceloně. Vyznačuje se těmito inovacemi:

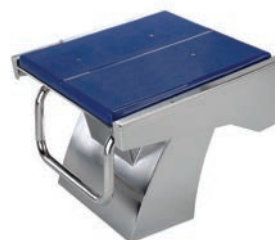
- plavec si může sám ručně nastavit sklon plošiny startovacího bloku do polohy, která mu nejlépe vyhovuje (0°, 3°, 6° nebo 10°). Předpis Mezinárodní plavecké federace (FINA) povoluje naklonit plošinu startovacího bloku v rozmezí 0°-10°. Všechny startovací bloky nabízené na trhu byly dosud vyráběny s pevnou plošinou bez možnosti nastavení.
- nastavitelnými postranními madly. Plavec může sám snadno změnit polohu madel, nastavit je do horní nebo dolní polohy, podle toho, co mu lépe vyhovuje.

Kromě této zdokonalené varianty lze dodat verzi Eco bez regulace (s pevnou plošinou s úhlem 6°).

Startovací blok je vyroben z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346). Standardní startovací plošina je odmontovatelná za účelem instalace elektronického systému měření času Omega. Lze ji však přizpůsobit i jiným systémům měření času.

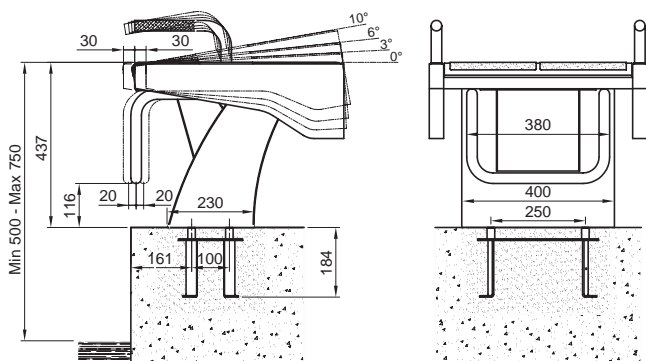
Rozměry plošiny: 550 mm x 500 mm, výška 437 mm.

Startovací blok je vhodný k instalaci u bazénů s bočními betonovými stěnami. Kotvení do betonu a očíslování není součástí dodávky.

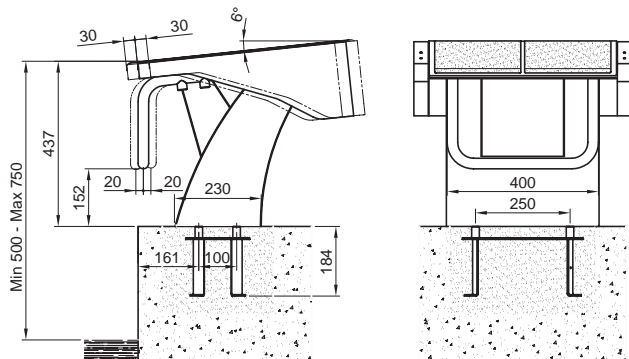


Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	
Startovací blok BCN03 s ruční regulací a postranními madly	28761	1	48,8	0,237
Startovací blok BCN03 Eco pevný bez postranních madel	28760	1	40,4	0,237
Kotvení do betonu pro startovací bloky	54460	1	2,4	0,020

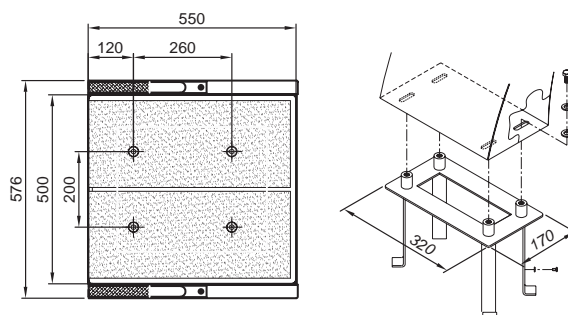
28761



28760



PŮDORYS
(Kódy 28761 a 28760)





Startovací bloky



Startovací bloky

Konstrukce z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), plošina z polyesterového sklolaminátu s protiskluzovou úpravou a regulací přesahu, rozměry plošiny 500 mm x 500 mm. Kotvení do betonu a očíslování není součástí dodávky.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
00144	1	32,0	0,36
00145	1	25,3	0,18
54461	1	3,5	0,02

z leštěné nerezové oceli:

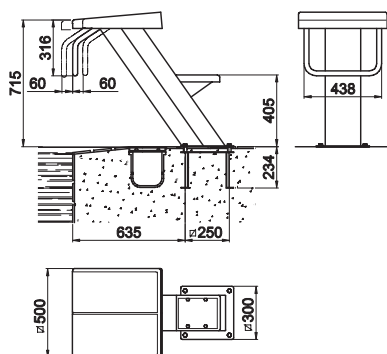
výška 700 mm

výška 400 mm

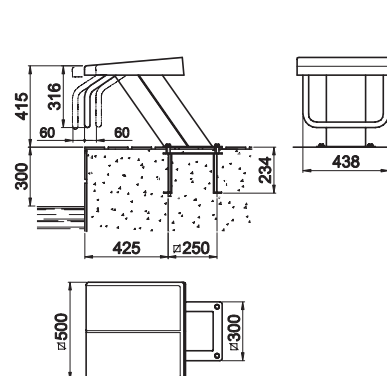
kotvení do betonu pro startovací bloky:

kódy 00144, 00145

00144



00145



Startovací bloky

Konstrukce z nerezové trubky Ø43 AISI-304 (ČSN 17.240), plošina z polyesterového sklolaminátu s protiskluzovou úpravou a regulací přesahu, rozměry plošiny 500 mm x 500 mm. Kotvení kód 00143 (viz stránka 429) nebo kotvení kód 54462 (viz níže) je dodáváno zvlášť. Očíslování není součástí dodávky.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
00146	1	25,00	0,480
27578	1	18,00	0,110
00143	2	1,47	0,003
54462	1	2,40	0,020

z leštěné nerezové oceli:

výška 700 mm

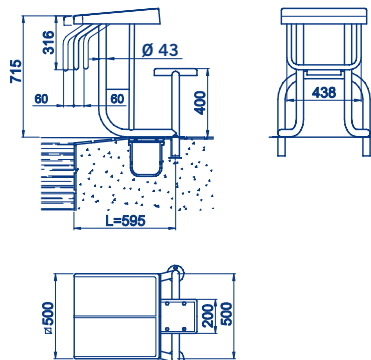
výška 400 mm

kotvení do betonu pro startovací bloky:

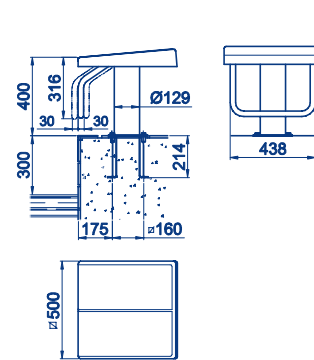
kódy 00146

kódy 27578

00146



27578



Poznámka: Startovací blok kód 00146 lze vyrobit na míru podle skutečného umístění přelivu bazénu. V takovém případě je třeba sdělit kótu "L".

Startovací bloky kód 00146: kotvení kód 00143 není součástí dodávky startovacích bloků.
Startovací bloky kód 27578: kotvení kód 54462 není součástí dodávky startovacích bloků.



Startovací bloky



Startovací blok

Startovací blok je určen pro soutěžní bazény. Možnost nastavení odrazové plošiny startovacího bloku do jedné ze šesti poloh. Předpis Mezinárodní plavecké federace (FINA) povoluje naklonit plošinu startovacího bloku v rozmezí 0°-10°.

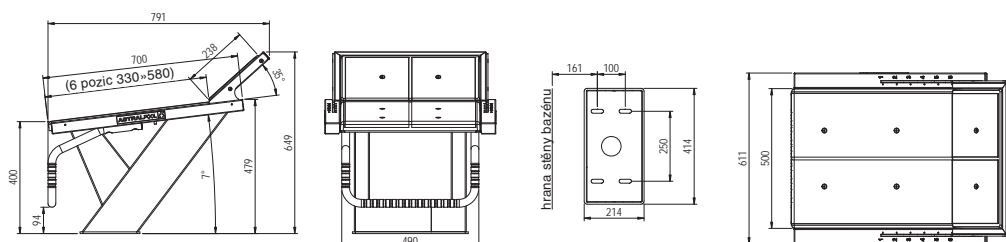
Startovací blok je vyroben z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346). Standardní startovací plošina je odmontovatelná za účelem instalace elektronického systému měření času Omega. Lze ji však přizpůsobit i jiným systémům měření času.

Kotvení do betonu a očíslování není součástí dodávky.



startovací blok
kotvení do betonu

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
53875	4	—	0,48
54460	1	2,4	0,02



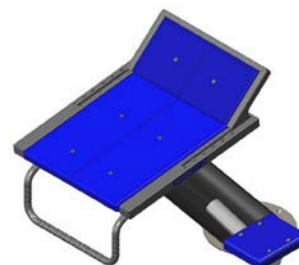
Startovací blok H-700



Startovací blok pro soutěžní bazény splňující předpisy Mezinárodní plavecké federace (FINA) a evropskou normu EN 13451-4. Možnost nastavení odrazové plošiny startovacího bloku do jedné ze šesti poloh.

Startovací blok je vyroben z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346). Součástí startovacího bloku je i nášlap pro snadný přístup plavce na plošinu.

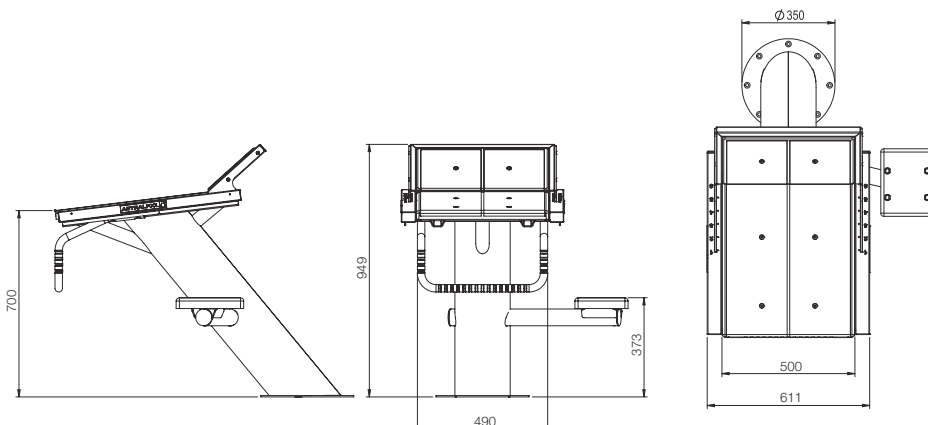
Kotvení do betonu a očíslování není součástí dodávky.



startovací blok, výška 700 mm
kotvení do betonu

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
74011	1	110,00	—
73971	1	8,42	—

Startovací blok H-700
kód 74011



Kotvení k H-700
kód 73971

Startovací bloky





Startovací bloky



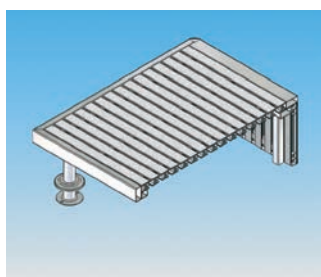
Plošiny pro startovací bloky

Konstrukce plošiny je vyrobena z nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240), mřížky jsou plastové. Slouží k upevnění startovacích bloků nebo ji lze použít i jako odrazové hrany. Má úchyty pro bazénové dráhy.

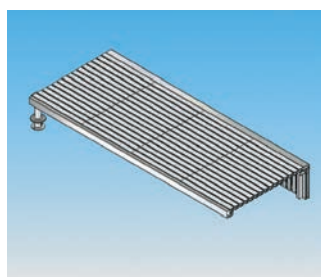


plošina šířky 2 m
plošina šířky 2,5 m
plošina - levé zakončení
plošina - pravé zakončení

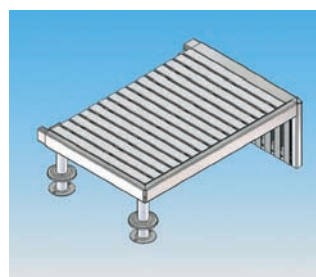
Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
34213	1	—	—
34214	1	—	—
34215	1	—	—
34216	1	—	—



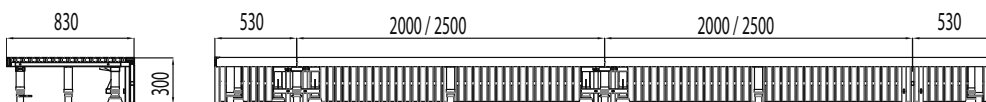
plošina - levé zakončení
kód 34215



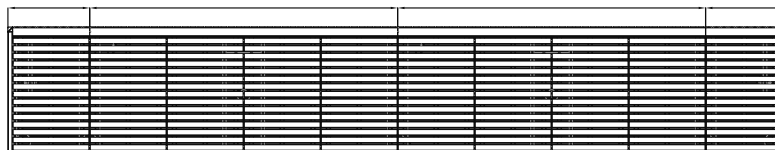
plošina - šířka 2 m nebo 3 m
kód 34213 nebo kód 34214



plošina - pravé zakončení
kód 34216



LEVÉ ZAKONČENÍ kódy 34215, 34216 DÉLKA 2000 mm - kód 34213 DÉLKA 2000 mm - kód 34213 PRAVÉ ZAKONČENÍ kódy 34215, 34216
DÉLKA 2500 mm - kód 34214 DÉLKA 2500 mm - kód 34214



Očíslování startovacích bloků

Čísla výšky 80 mm pro 00146 a 27578:

Čísla 1 až 6 **28616** 1 0,1 0,001
Čísla 1 až 10 **28617** 1 0,1 0,001

Čísla výšky 100 mm pro 00144, 00145, 28760, 28761 a 53875:

Čísla 1 až 6 **34200** 1 0,1 0,001
Čísla 1 až 10 **34201** 1 0,1 0,001



Výška
80 mm

Výška
100 mm

Bazénové dráhy



Bazénová dráha BCN03

Vyvinuta a patentována firmou AstralPool pro mistrovství světa v plavání v Barceloně. Jedná se o technologicky zdokonalený typ bazénové dráhy pro soutěžní bazény, který se vyznačuje maximálním pohlcením vln vyvolaných plavci, čímž je dosaženo výrazně klidnější hladiny vody v každé soutěžní dráze.

Výsledky biomechanických zkoušek provedených Institutem aplikované hydrodynamiky (INHA):

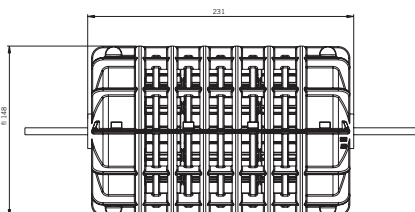
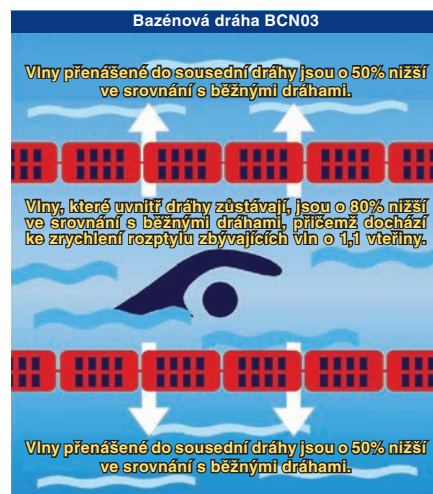
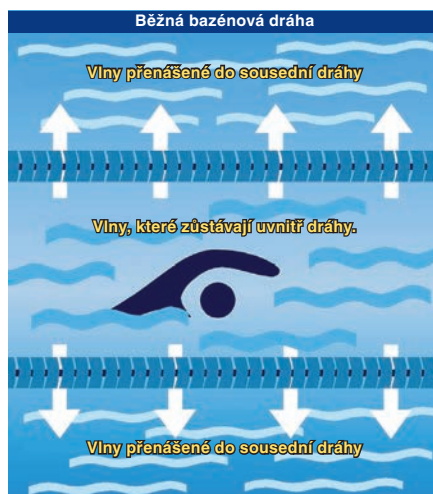
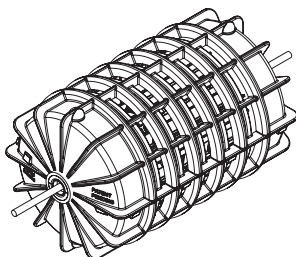
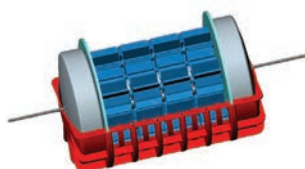
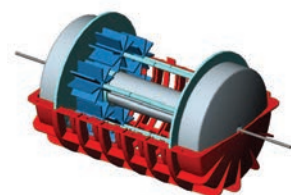
- bazénové dráhy BCN03 snižují o 80% vlny uvnitř soutěžní dráhy vznikající pohybem plavce
- bazénové dráhy BCN03 pohlcují až o 50% více vln ve srovnání s běžně dostupnými drahami. Tím je každá soutěžní dráha jen minimálně ovlivněna pohyby v sousedních drahách.

Princip fungování:

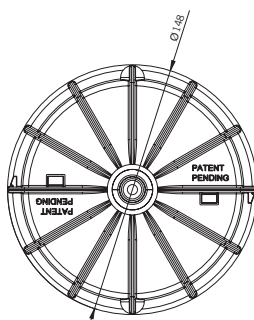
Každý plovák je uvnitř vybaven mechanismem 24 turbín rozdělených na 6 osách. Vodní vlna roztocí turbíny, přičemž dochází k přeměně energie kinetické na energii mechanickou, která je zároveň třením rozptýlena a nedochází tak k jejímu přenosu do sousední dráhy. Každá turbína se volně pohybuje kolem své osy, celý plovák se volně otáčí kolem vodícího lanka.

Technické parametry:

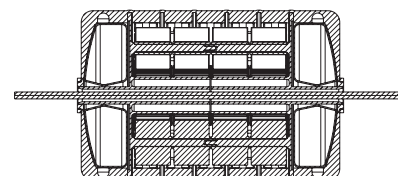
Tělo plováku je vyrobeno ze dvou částí z technického plastu, jeho tvar zabraňuje zranění plavců při kontaktu s drahou. Vnitřní části plováku jsou vyrobeny z polyetylenu a polypropylenu. Dodávají se v následujících barvách: červená, bílá, modrá, zelená a žlutá.



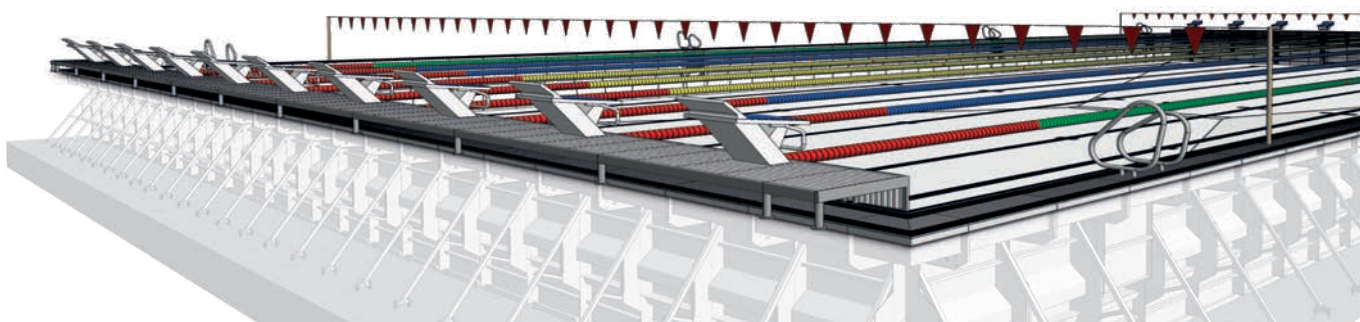
Boční pohled



Čelní pohled



Řez





Bazény Skypool a příslušenství soutěžních bazénů

Bazénové dráhy



Bazénová dráha model "BCN03 Competition"

Dodávány smontované včetně plováků, nerezového lanka 6 mm (kód 28808), napínáku (kód 00208), napínací pružiny (kód 01468) a jeden konec je opatřen háčkem (kód 00207). Plováky s mechanismem vnitřních turbín. Dráha je v souladu s předpisy Mezinárodní plavecké federace (FINA).

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
-----	-------------------	---------	-----------------------------

délka 25m

červeno-bílá

67599

1

—

—

červeno-zelená

67601

1

—

—

červeno-modrá

67602

1

—

—

červeno-žlutá

67603

1

—

—

délka 50m

červeno-bílá

67600

1

—

—

červeno-zelená

67604

1

—

—

červeno-modrá

67605

1

—

—

červeno-žlutá

67606

1

—

—



Bazénová dráha model SYDNEY

Dodávány smontované včetně plováků, nerezového lanka 6 mm (kód 28808), napínáku (kód 00208), napínací pružiny (kód 01468) a jeden konec je opatřen háčkem (kód 00207). Vnější průměr plováků je 148 mm. Dráha je v souladu s předpisy Mezinárodní plavecké federace (FINA).

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
-----	-------------------	---------	-----------------------------

délka 25m

červeno-bílá

67609

1

—

—

červeno-zelená

67612

1

—

—

červeno-modrá

67613

1

—

—

červeno-žlutá

67614

1

—

—

délka 50m

červeno-bílá

67611

1

—

—

červeno-zelená

67615

1

—

—

červeno-modrá

67616

1

—

—

červeno-žlutá

67617

1

—

—



Bazénová dráha model MONTREAL

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
-----	-------------------	---------	-----------------------------

délka 25 m

00193

1

19,0

0,340

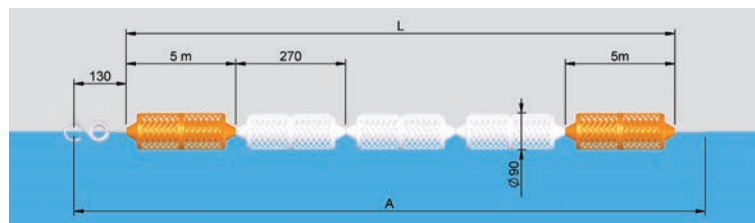
délka 50 m

00195

1

39,0

0,680



Kód	L (m)	A (m) lanka	Počet oranžových plováků Montreal	Počet bílých plováků Montreal
00193	25	27	38	55
00195	50	52	38	149

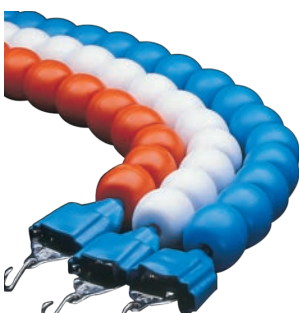


Poznámka: Bazénové dráhy lze dodat v jakékoli délce, kombinaci barev a typu lanka.

Bazény Skypool a příslušenství soutěžních bazénů



Bazénové dráhy jsou dodávány smontované včetně plováků, polyesterového lanka (kód 00210), jeden konec opatřen háčkem (kód 00207). Napínák není součástí dráhy.



Poznámka: Bazénové dráhy lze dodat v jakékoli délce, kombinaci barev a typu lanka.

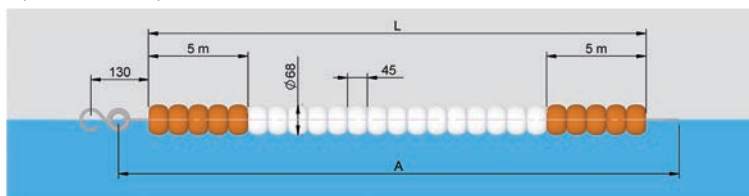
Bazénové dráhy



Bazénová dráha model ROMA

délka 25 m (oranžovo-bílá)
délka 50 m (oranžovo-bílá)

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
67620	1	9,0	0,200
67622	1	16,0	0,620



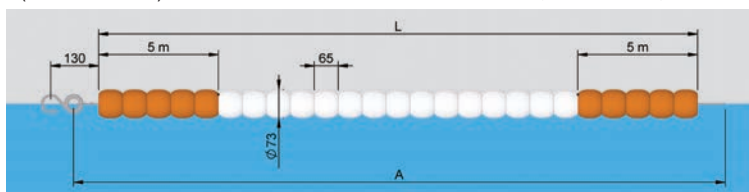
Kód	L (m)	A (m) lanka	Počet oranžových plováků Roma	Počet bílých plováků Roma
67620	25	27	232	318
67622	50	52	232	868



Bazénová dráha model "92"

délka 25 m (oranžovo-bílá)
délka 50 m (oranžovo-bílá)

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
00184	1	9,0	0,200
00186	1	16,0	0,620



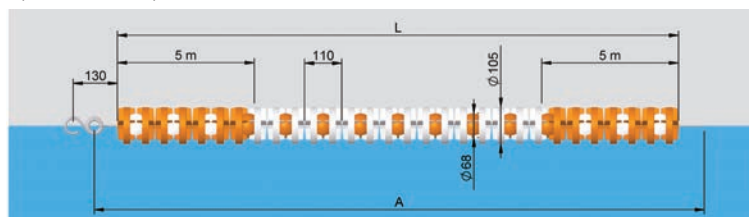
Kód	L (m)	A (m) lanka	Počet oranžových plováků "92"	Počet bílých plováků "92"
00184	25	27	152	229
00186	50	52	152	612



Bazénová dráha model MOSCU

délka 25 m (oranžovo-bílá)
délka 50 m (oranžovo-bílá)

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
67625	1	13,0	0,340
67627	1	35,0	0,620



Kód	L (m)	A (m) lanka	Počet oranžových plováků Moscu	Počet oranžových plováků Roma	Počet bílých plováků Moscu	Počet bílých plováků Roma
67625	25	27	192	96	286	143
67627	50	52	192	96	756	378



Bazény Skypool a příslušenství soutěžních bazénů

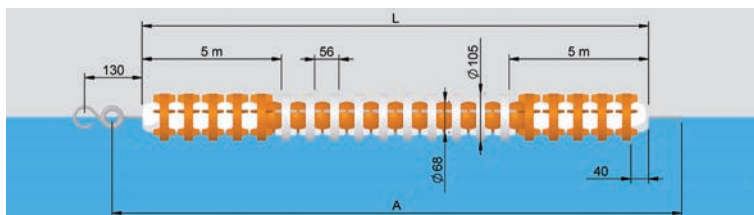
Bazénové dráhy



Bazénová dráha model SEUL

délka 25 m
délka 50 m

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
00196	1	28,0	0,340
00198	1	50,0	0,620



Kód	L (m)	A (m) lanka	Počet oranžových plováků Seul	Počet bílých plováků Roma	Počet bílých plováků Seul	Počet oranžových plováků Roma
00196	25	27	178	178	268	269
00198	50	52	178	178	714	715

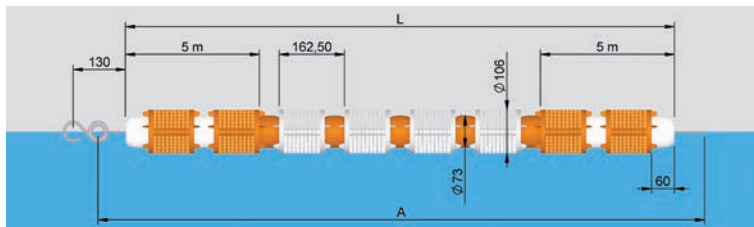
Bazénové dráhy jsou dodávány smontované včetně plováků, polyesterového lanka (kód 00210), jeden konec opatřen háčkem (kód 00207). Napínák není součástí dráhy.



Bazénová dráha model BARCELONA

délka 25 m
délka 50 m

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
00199	1	40,0	0,340
00201	1	78,0	0,680



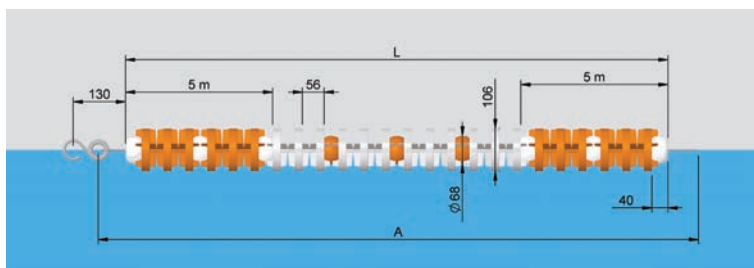
Kód	L (m)	A (m) lanka	Počet oranžových plováků Barcelona	Počet bílých plováků "92"	Počet bílých plováků Barcelona	Počet oranžových plováků "92"
00199	25	27	60	62	91	90
00201	50	52	60	62	242	241



Bazénová dráha model FRANCE

délka 25 m
délka 50 m

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
00202	1	40,0	0,340
00204	1	78,0	0,680



Kód	L (m)	A (m) lanka	Počet oranž. plov. France	Počet bílých plov. Moscu	Počet oranž. plov. Roma	Počet bílých plov. France	Počet oranž. plov. Moscu	Počet bílých plov. Roma
00202	25	27	62	182	91	92	120	60
00204	50	52	62	486	243	243	120	60



Poznámka: Bazénové dráhy lze dodat v jakékoli délce, kombinaci barev a typu lanka.



Plováky pro bazénové dráhy



Plovák dráhy BCN03 COMPETITION

Kompletní plovák včetně mechanismu vnitřních turbín.

Barva

bílá
zelená
modrá
červená

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
28204	—	—	—
28425	—	—	—
28423	—	—	—
28424	—	—	—



Plovák dráhy BCN03 ECO

Plovák bez mechanismu vnitřních turbín.

Barva

bílá
zelená
modrá
červená

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
28798	—	—	—
28801	—	—	—
28799	—	—	—
28800	—	—	—

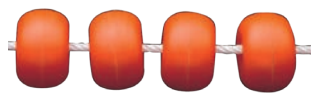


Plovák dráhy SYDNEY

Barva

bílá
žlutá
modrá
červená
zelená

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
54032	—	—	—
54031	—	—	—
54028	—	—	—
54029	—	—	—
54030	—	—	—

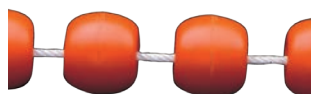


Plovák dráhy ROMA

Barva

bílá
oranžová
modrá
červená

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
00149	500	7,0	0,110
00150	500	7,0	0,110
00151	500	7,0	0,110
00152	500	7,0	0,110



Plovák dráhy "92"

Barva

bílá
oranžová
modrá
červená

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
00153	140	3,0	0,070
00154	140	3,0	0,070
00155	140	3,0	0,070
00156	140	3,0	0,070



Plováky pro bazénové dráhy



Plovák dráhy MOSCU

Barva

bílá
oranžová
modrá
červená

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
00161	150	7,0	0,070
00162	150	7,0	0,070
00163	150	7,0	0,070
00164	150	7,0	0,070



Plovák dráhy MONTREAL

Barva

bílá
oranžová
modrá
červená

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
00165	28	7,0	0,070
00166	28	7,0	0,070
00167	28	7,0	0,070
00168	28	7,0	0,070

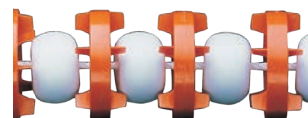


Plovák dráhy SEUL

Barva

bílá
oranžová
modrá
červená

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
00169	200	8,0	0,070
00170	200	8,0	0,070
00171	200	8,0	0,070
00172	200	8,0	0,070

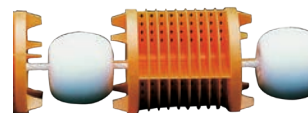


Plovák dráhy BARCELONA

Barva

bílá
oranžová
modrá
červená

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
00173	45	10,0	0,070
00174	45	10,0	0,070
00175	45	10,0	0,070
00176	45	10,0	0,070



Plovák dráhy FRANCE

Barva

bílá
oranžová
modrá
červená

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
00177	100	5,5	0,070
00178	100	5,5	0,070
00179	100	5,5	0,070
00180	100	5,5	0,070





Zařízení pro ukládání bazénových drah

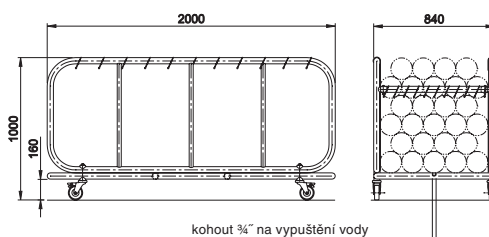


Vozík pro ukládání bazénové dráhy model BCN03

Vozík pro přepravu a skladování bazénové dráhy model "BCN03", jednoduchá manipulace. Vyroben z trubek z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), dodáván včetně vložky z PVC sloužící k zachycení zbytku vody z plováku. Zátka umístěná ve spodní části vozíku umožňuje snadné vypuštění vody. Vozík je vybaven 4 kolečky, z toho 2 lze zabrzdit. Vozík je možno použít u všech typů bazénových drah s délkou až 50 m.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
-----	-------------------	---------	-----------------------------

28623 1 — —



kohout 3/4" na vypuštění vody



Naviják bazénových drah s pojezdem

Vyrobeny z nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240), velká kapacita, vybaven 4 pojezdovými koly, 2 pojezdová kola vybavena brzdou.

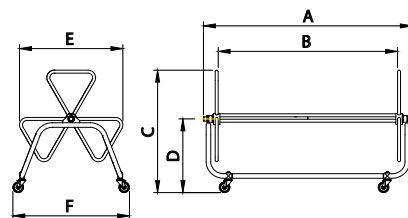
Šíře 1,2 m
Šíře 1,8 m

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
-----	-------------------	---------	-----------------------------

58860 1 36,8 0,50
58859 1 46,3 0,54

KAPACITA DRAH K NAVINUTÍ

Model	1,2 m			1,8 m		
	25 m	33 m	50 m	25 m	33 m	50 m
SYDNEY	2	1	1	3	2	1
ROMA	8	6	4	12	9	6
92	8	6	4	12	9	6
MOSCU	4	2	2	6	3	3
MONTREAL	4	4	2	6	6	3
SEUL	4	2	2	6	3	3
BARCELONA	4	4	2	6	6	3
FRANCE	4	4	2	6	6	3

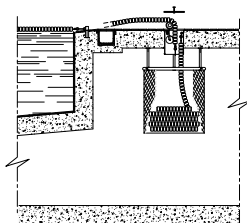
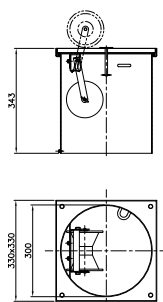


Kód	A	B	C	D	E	F
58859	1.415	1.125	1.165	690	970	1.085
58860	2.015	1.725	1.165	690	970	1.085



Zařízení pro ukládání bazénových drah

Vyrobeno z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), tělo zařízení se zabetonuje do obkladu kolem bazénu, vnitřní mechanismus umožňuje snadné vytažení dráhy z prostoru pod bazénem, horní víko z nerezové oceli. Koš nebo síť pro umístění dráhy není součástí zařízení, lze objednat zvlášť.



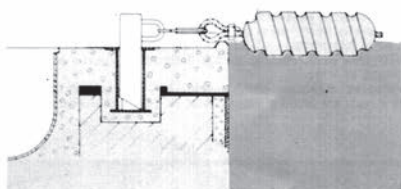
Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
-----	-------------------	---------	-----------------------------

15842 1 12,8 0,08



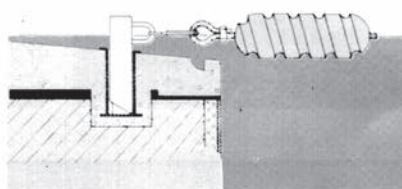
Příslušenství k bazénovým dráhám

Schéma instalace
v bazénu typu Zurich/Wiesbaden



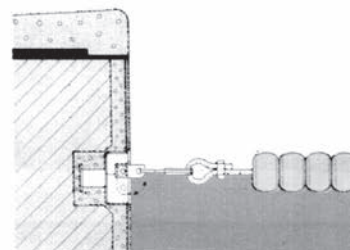
Kotvení kód 00141
Držák dráhy kód 00140

Schéma instalace v bazénu finského typu



Kotvení kód 00142
Držák dráhy kód 00140

Standardní schéma instalace



Kotvicí prvky kód 09206
kód 09207
kód 00205
kód 00206



Držák bazénových drah

Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), ke kotvicímu prvku kód 00141 nebo 00142. Délka 174 mm, Ø 43 mm

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
00140	2	0,63	0,003



Kotvicí prvek bazénových drah s hrazdičkou

Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346).

Pro betonové bazény

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
09206	1	0,4	0,001



Kotvicí prvek bazénových drah s hrazdičkou

Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), včetně příruby, 2 těsnění a nerezových šroubů.

Pro prefabrikované a fóliové bazény

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
09207	1	0,5	0,001



Kotvicí prvek bazénových drah sklopné provedení

Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346). Vnější rozměry: Ø 85 x 84 mm.

Pro betonové bazény

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
00205	1	0,46	0,001





Příslušenství k bazénovým dráhám



Kotvicí prvek bazénových dráh sklopné provedení

Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), včetně těsnění, příruby a šroubů.

Pro prefabrikované a fóliové bazény

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
00206	1	0,6	0,001



Napínák bazénových dráh

Chromovaná mosaz. Rozměry 165 x 90 x 50 mm

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
00208	1	0,97	0,002



Napínák bazénových dráh

Nerezová ocel AISI-316 (ČSN 17.346). Délka 150 mm, průměr těla napínáku 18 mm.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
00209	1	0,2	0,001



Napínací pružina bazénové dráhy

Z nerezové oceli AISI-304 (ČSN 17.240), se svorkou pro uchycení lanka.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
01468	1	0,62	0,002



Háček lanka bazénové dráhy

Nerezová ocel AISI-304 (ČSN 17.240).

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
00207	100	5	0,01



Příslušenství k bazénovým dráhám



Kotvicí prvek rovný Zurich-Wiesbaden

Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), k přelivovým kanálkům typu Zurich-Wiesbaden, Ø 75 x 120 mm.

Pro trubku Ø 43 mm
Pro trubku Ø 48 mm

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
00141	2	1,17	0,002
19960	2	1,30	0,002



Kotvicí prvek zkosený finský

Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), k přelivovým kanálkům finského typu Ø 75 x 120 mm.

Pro trubku Ø 43 mm
Pro trubku Ø 48 mm

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
00142	2	1,13	0,002
19961	2	1,26	0,002



Kotvicí prvek se šrouby

Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346).

Pro trubku Ø 43 mm

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
00143	2	1,47	0,003

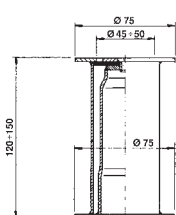


Kotvení s přírubou zesílené

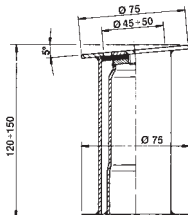
Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), včetně těsnění, šroubů, podložek a hmoždinek.

Pro trubku Ø 43 mm

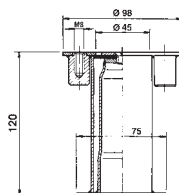
Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
18243	1	1,2	0,003



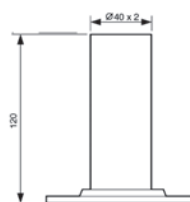
Kód 00141
Kód 19960



Kód 00142
Kód 19961



Kód 00143



Kód 18243



Příslušenství k bazénovým dráhám



Napínací lanka k bazénovým drahám

Nerezová ocel AISI-304 (ČSN 17.240).

Ceny za 1m

Z polyesteru Ø 7 mm

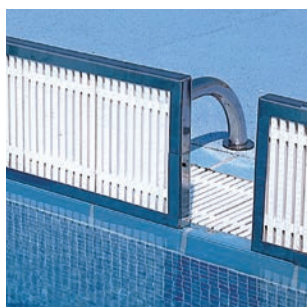
Z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346)

potažené plastem Ø 4 x 6 mm
dle DIN 3055

Lanko BCN03 z nerezové oceli
Ø 6 mm bez potahu

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
00210	110 m.	2,0	0,090
00211	—	0,1	0,001
28808	—	—	—

Odrazové panely



Odrazový panel

Z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), mřížka z polypropylenu, výška 300 mm.

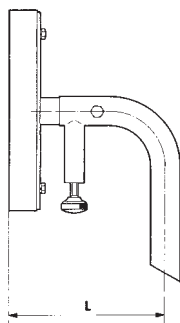
Šíře 2 m
Šíře 2,5 m

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
00137	1	13,6	0,040
00138	1	16,5	0,051

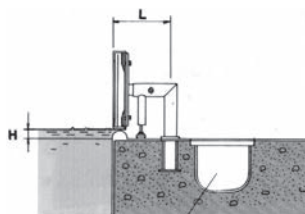


Držák

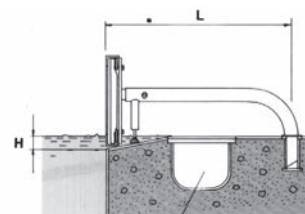
Z leštěné nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346), bez kotvení kód 00141 nebo 00142.
Při objednávce uveďte rozměr H a L a typ přelivového kanálku.



Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
00139	1	4,0	0,054

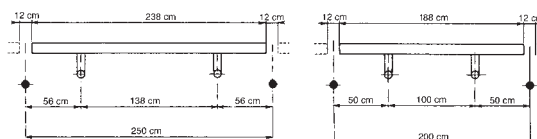


TYP ZÜRICH-WIESBADEN

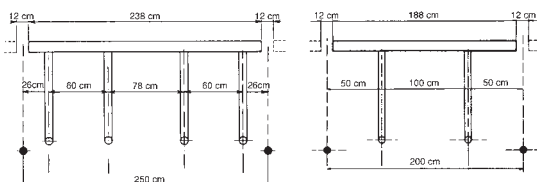


FINSKÝ TYP PŘELIVU

USPOŘÁDÁNÍ KOTVENÍ PŘI KOTĚ L MENŠÍ NEŽ 500 mm



USPOŘÁDÁNÍ KOTVENÍ PŘI KOTĚ L VĚTŠÍ NEŽ 500 mm



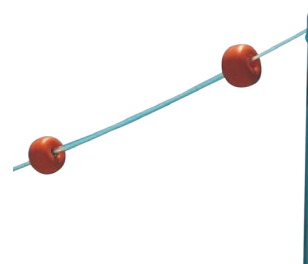


Značení bazénu



Indikace chybného startu

Obsahuje: 2 sloupky z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346) o výšce 1,8 m, z toho 1 sloupek s napínací kladkou a svorkou lanka. Sada neobsahuje kotvicí prvky. **Při objednávce udávejte šířku bazénu.**



Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
-----	-------------------	---------	-----------------------------

Sloupky chybného startu

- Šířka bazénu do 21 m,
sloupek Ø 43 mm
(ke kotvení kód 00141 a 00142)

19950 1 5,6 0,01

- Šířka bazénu větší než 21 m,
sloupek Ø 48 mm
(ke kotvení kód 19660 a 19661)

19951 1 9,4 0,01

Plováky indikace chybného startu
plováky a lanko z polyesteru
cena za 1 m

19954 1 — 0,04



Indikace obrátky

Obsahuje: 4 sloupky z nerezové oceli AISI-316 (ČSN 17.346) o výšce 1,8 m. **Při objednávce udávejte šířku bazénu.**



Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³
-----	-------------------	---------	-----------------------------

Sloupky indikace obrátky

- Šířka bazénu do 21 m,
sloupek Ø 43 mm (ke kotvení
kód 00141 a 00142)

19952 1 11,2 0,03

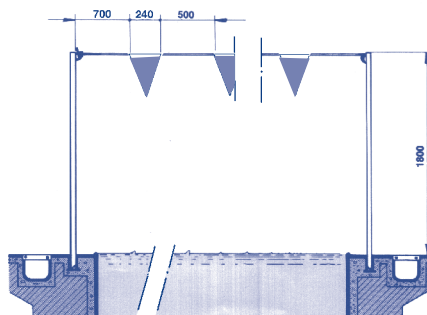
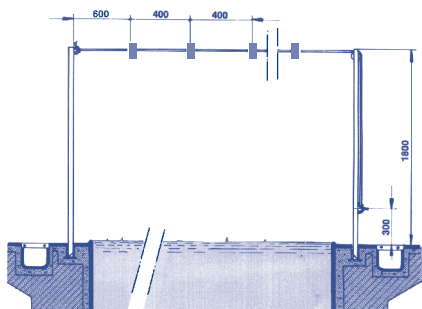
- Šířka bazénu větší než 21 m,
sloupek Ø 48 mm (ke kotvení
kód 19660 a 19661).

19953 1 20,0 0,03

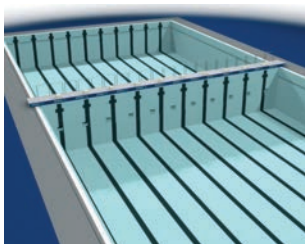
Indikační praporky

Praporky a lanko z polyesteru.
Cena je kalkulována podle šířky bazénu; dodávka obsahuje 2 sady.

Cena za 1 m **19955** 1 2,8 0,02



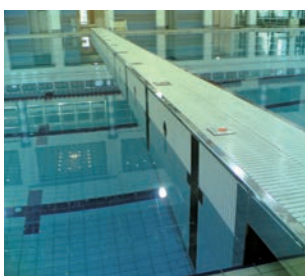
Přestavitelná středová stěna bazénu



Přestavitelná středová stěna bazénu

Středová stěna bazénu dovoluje rozdělit velký bazén na dva, vždy dle momentální potřeby provozovatele. Docílí se tak maximálního využití bazénu pro různé možné aktivity při mnohem nižších investičních nákladech. Tento systém pohyblivé středové stěny v bazénu lze použít u již existujících bazénů i u bazénů nově konstruovaných. Lze ji použít i pro standardní rozměr soutěžního bazénu 25 x 50 x 2 m.

Tento patentovaný systém AstralPool se vyznačuje panelovou konstrukcí a k jeho hlavním výhodám patří jednoduchá změna polohy středové stěny a možnost demontáže části panelů při potřebě využití celé délky bazénu.



Konstrukce stěny je vyrobena z panelů z nerezové oceli, výplně jsou z bílého plastu s protiskluzovou úpravou.

Technické údaje:

VÁHA STĚN (šířka 25 m)	8000 kg
MAX. ZATÍŽENÍ STĚNY:	200 kg/m ²
SYSTÉM POHYBU STĚNY:	po nerezových kolejničích na boku bazénu
TRAKCE:	elektrická pomocí kabelů na koncích stěny
PŘÍKON:	560 W
STRUKTURA STĚNY:	příhradové nosné moduly z nerezové oceli kvality AISI-304 (ČSN 17.240)

Cenové nabídky poskytneme po předchozí technické konzultaci.

Instalace středové stěny bazénu v Ašchabatu - Turkmenistán

