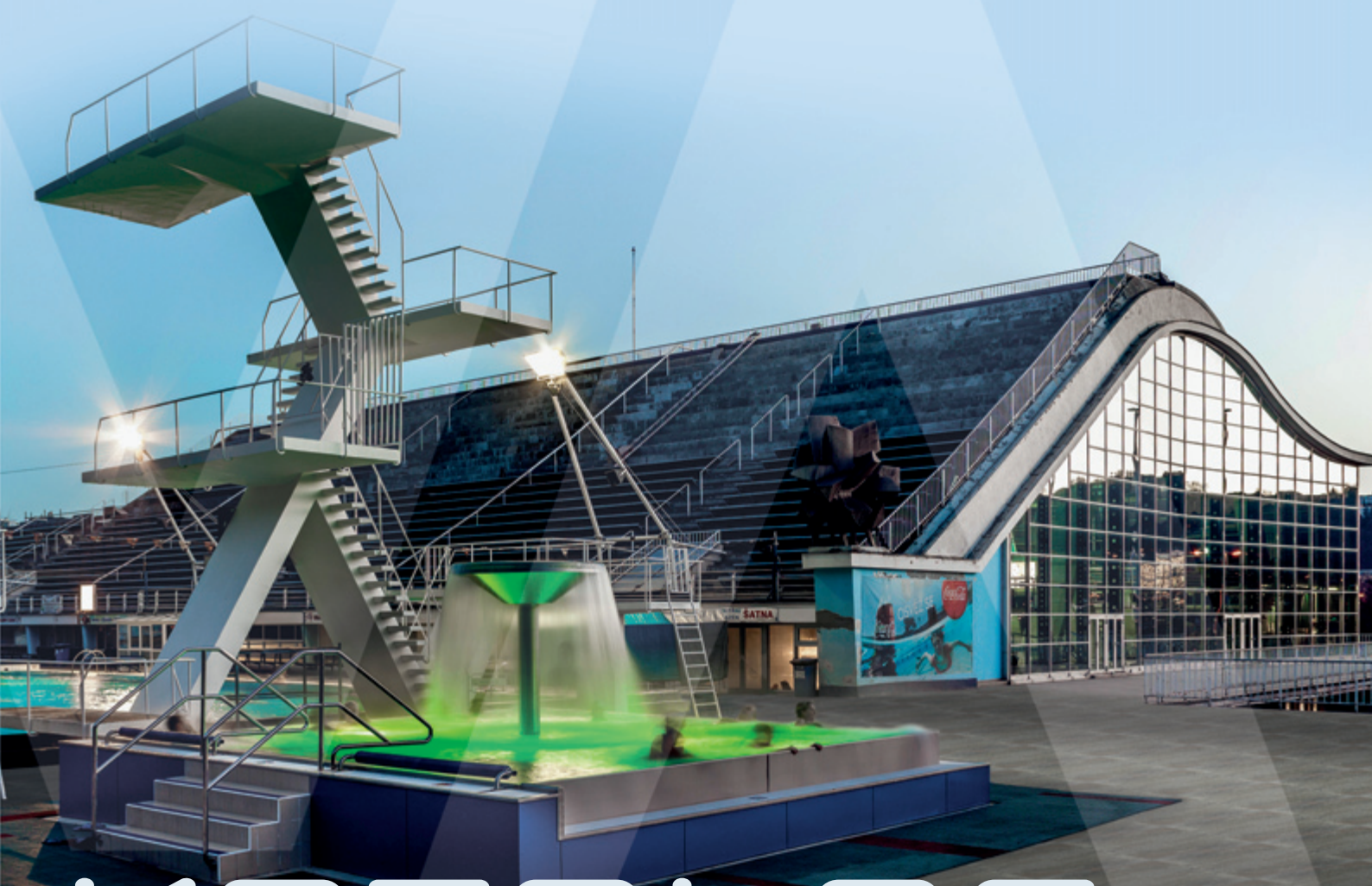


VAGNER
POOL

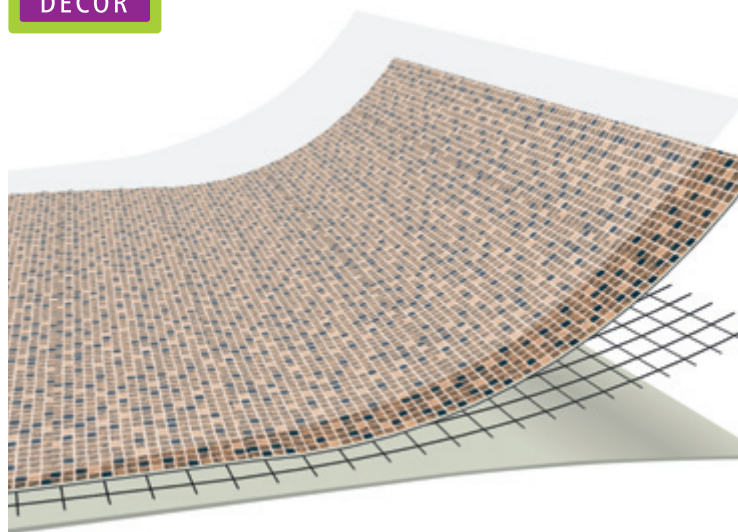


KATALOG

NOVINKY 2022

■ AVFOL DECOR – FÓLIE PRO VYVAŘOVÁNÍ BAZÉNŮ

Fólie je vyrobená ze dvou vrstev prémiového PVC-P vyztuženého tkanou polyesterovou síťovinou. Vzory fólií AVfol DECOR jsou tištěny pod vrstvou ochranného laku. Povrch fólie je navíc opatřen vysoce kvalitním ochranným lakem, který chrání fólii před poškozením, stárnutím, zvyšuje UV stabilitu, zamezuje růstu a usazování bakterií a chrání barevný dekor před vyblednutím. Tato struktura zajišťuje, že fólie zůstane nepoškozena i v případě vytvoření trhliny v tělese bazénu. AVfol DECOR zajišťuje perfektní a moderní vzhled bazénu.



Ochranný několikvrstvý lak | Protective Multi Layer Varnish

Vrstva dekorativního nátěru | Loading Ink Formula

Vrstva prémiového PVC-P | Premium PVC-P Base Formulation

Tkaná výztuž | Woven Reinforcement

Vrstva prémiového PVC-P | Premium PVC-P Base Formulation

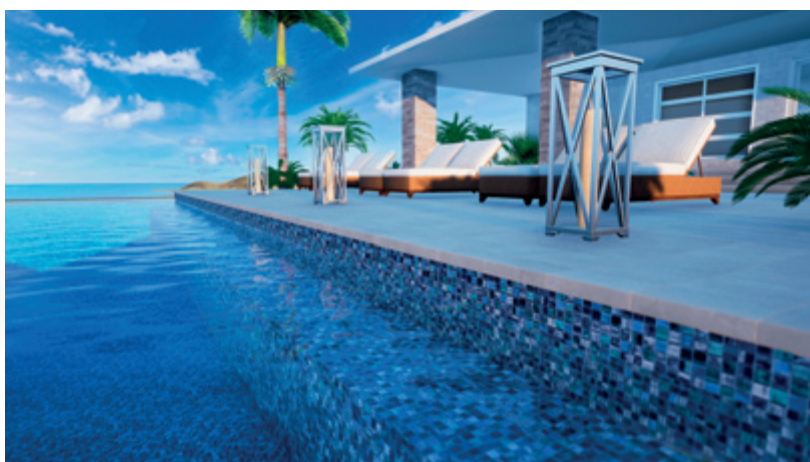


■ AVFOL DECOR – PEARL

„PEARL“ je označení fólie, která má povrchovou úpravu obohacenou o speciální složky. Složení, proces a použitá technologie dodává fóliím vytvořeným tímto způsobem prémiový vzhled. Zrcadlení světelných paprsků, třpyt, oslnivý a vždy perfektně vypadající bazén jsou přednostmi fólií AVFOL DECOR „PEARL“

■ AVFOL DECOR – PEARL

„PEARL“ refers to membrane, which has a surface enriched with special components. The composition, process and technology used give the membrane created in this way a premium look. Light reflection, glitter, dazzling and always perfect looking pool are the advantages of AVFOL DECOR „PEARL“ membranes.



MOSAIC SKYLINE

AD AVFOL DECOR AD AVFOL DECOR					
98843165	98843165R	C	AD – MOZAIKA SKYLINE, 1,5 mm, role 25 m x 1,65 m AD – MOSAIC SKYLINE, 1,5 mm, roll 25 m x 1,65 m		
				8	79,0

■ AVFOL RELIEF – FÓLIE PRO VYVAŘOVÁNÍ BAZÉNŮ

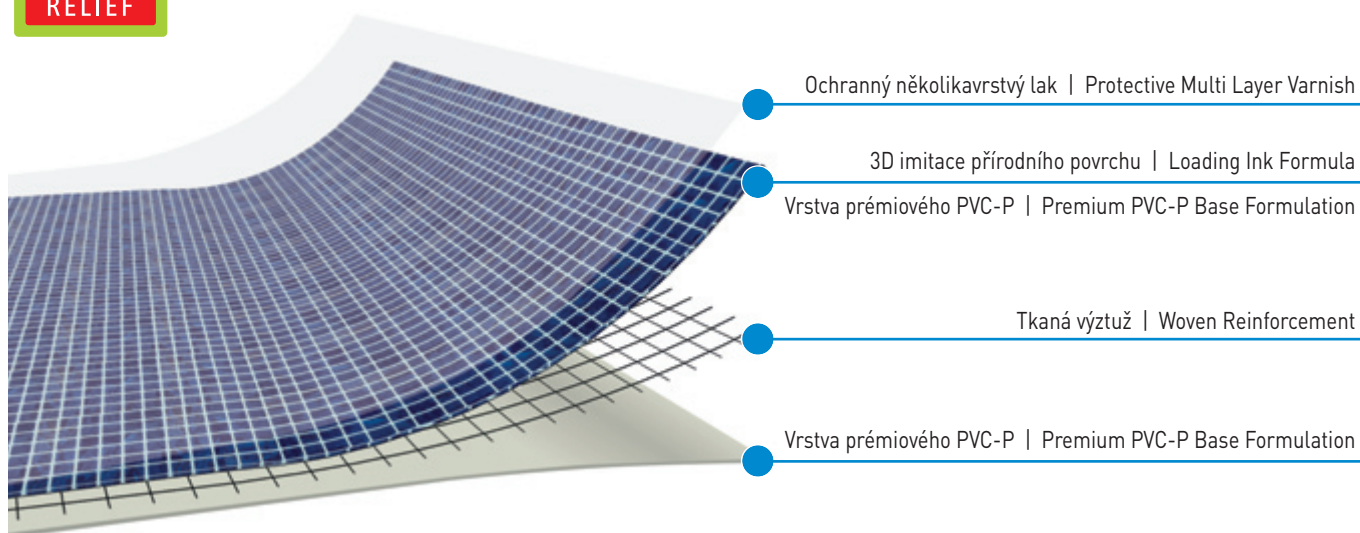
Fólie je vyrobena ze dvou vrstev prémiového PVC-P vyztuženého tkanou polyesterovou síťovinou. Strukturované vzory fólií AVfol RELIEF jsou umístěny pod vrstvou ochranného laku. Povrch fólie je navíc opatřen vysoce kvalitním ochranným lakem, který chrání fólii před poškozením, stárnutím, zvyšuje UV stabilitu a zamezuje růstu a usazování bakterií. Tato struktura zajišťuje, že fólie zůstane nepoškozena i v případě vytvoření trhliny v tělese bazénu.



■ AVFOL RELIEF – SWIMMING POOL LINING

The membrane is made of two layers of premium PVC-P reinforced with woven polyester mesh. Structured patterns of AVfol RELIEF membrane are placed underneath the protective varnish layer. In addition, the membrane is coated with a high-quality protective varnish that protects the membrane from damage, ageing, increases UV stability, and prevents the growth of bacteria. Structure ensures that the membrane remains undamaged even if the crack in the pool body is created.

N



3D GRANIT BLUE

AR AVFOL RELIEF 3D AR AVFOL RELIEF 3D					
98851165	98851165R	C	AR – 3D GRANIT BLUE, 1,6 mm, role 20 m x 1,65 m AR – 3D GRANIT BLUE, 1,6 mm, roll 20 m x 1,65 m	 	8 79,0
989083		C	AVfol AA – tekutá fólie PVC, GRANIT BLUE AVfol AA – liquid PVC, GRANIT BLUE	 	1,00

N

■ ALKORPLAN VOGUE FÓLIE PRO VYVAŘOVÁNÍ BAZÉNŮ

Modelová řada VOGUE vznikla z myšlenky přeměnit bazén v opravdové designové dílo s vybranými, moderními a esteticky špičkovými povrchovými úpravami.

VOGUE je nová řada 2mm bazénových svařovacích fólií vysoké kvality s reliéfem, potištěním a protiskluzovými vlastnostmi. Dodávány jsou i záclivky v odpovídajícím barevném provedení.

Vzory jsou inspirovány interiérovým designem a trendy.



■ ALKORPLAN VOGUE REINFORCED MEMBRANE

The VOGUE model line arose from the idea of transforming a swimming pool into a real design object with refined, modern and aesthetically cutting-edge finishes.

VOGUE collection is the new range of 2 mm pool membranes of high quality, printed and embossed, with anti-slip properties, and also them corresponding liquid PVC.

The patterns are inspired by interior design and trends.



Fólie ALKORPLAN VOGUE URBAN



VOGUE VINTAGE



VOGUE URBAN

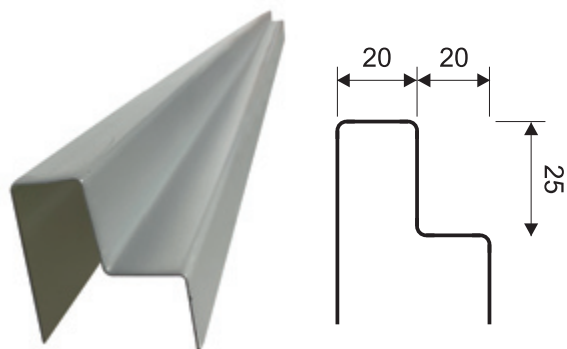


VOGUE SUMMER

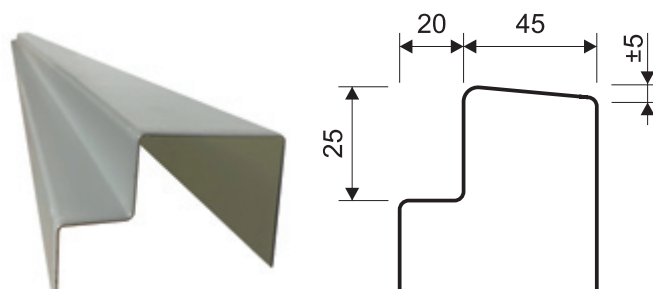
ALKORPLAN VOGUE ALKORPLAN VOGUE							KG
97871165	97871165R	B	VOGUE Vintage, 2 mm, role 21 m x 1,65 m VOGUE Vintage, 2 mm, roll 21 m x 1,65 m	 		4	87,0
97872165	97872165R	B	VOGUE Urban, 2 mm, role 21 m x 1,65 m VOGUE Urban, 2 mm, roll 21 m x 1,65 m	 		4	87,0
97873165	97873165R	B	VOGUE Summer, 2 mm, role 21 m x 1,65 m VOGUE Summer, 2 mm, roll 21 m x 1,65 m	 		4	87,0
ALKORPLAN VOGUE TEKUTÁ PVC FÓLIE ALKORPLAN VOGUE LIQUID PVC							KG
979021	B	ALKORPLAN – tekutá PVC fólie VOGUE Vintage 0,9 kg ALKORPLAN – liquid PVC VOGUE Vintage 0,9 kg		 		6	0,90
979022	B	ALKORPLAN – tekutá PVC fólie VOGUE Urban 0,9 kg ALKORPLAN – liquid PVC VOGUE Urban 0,9 kg		 		6	0,90
979023	B	ALKORPLAN – tekutá PVC fólie VOGUE Summer 0,9 kg ALKORPLAN – liquid PVC VOGUE Summer 0,9 kg		 		6	0,90

LIŠTY PRO POLYSTYRENOVÉ TVÁRNICE

Upevňovací lišta pro polystyrenové EPS žlábků



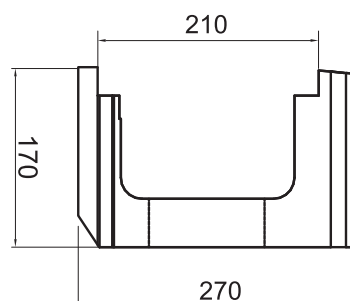
9689130



9689150



Polystyrenová tvárnice EPS žlabová – 9700021



UPEVNŮVACÍ LIŠTY FIXING LATHS					
9689130	B	Upevňovací lišta pro EPS žlabovou polystyrenovou tvárnici – šíře 130 mm; 2 m EX Fixing lath for EPS channel polystyrene block – width 130 mm; 2 m EX	  	1	1,30
9689150	B	Upevňovací lišta pro EPS žlabovou polystyrenovou tvárnici – šíře 150 mm; 2 m IN Fixing lath for EPS channel polystyrene block – width 150 mm; 2 m IN	  	1	1,50

* * *

MŘÍŽKA DO TRYSKY VA

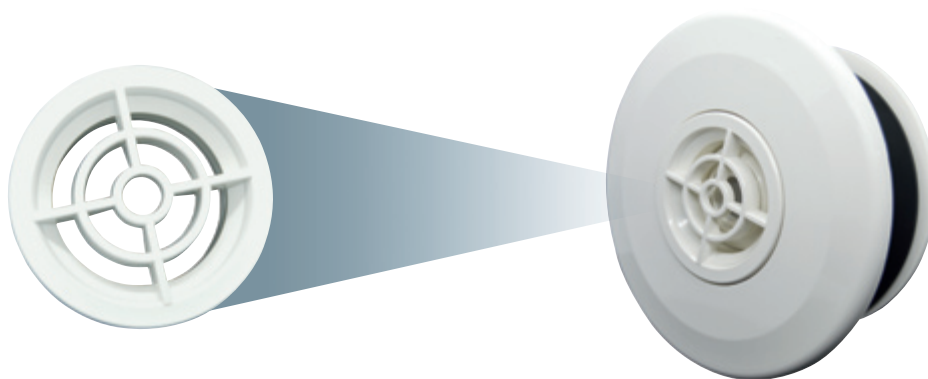
Bezpečnostní mřížka pro instalaci do trysky.

Mřížku lze doplnit ke všem tryskám VA, které mají vnitřní závit 1½".

GRILLE FOR VA NOZZLE

Safety grille for installation in the nozzle.

The grille can be added to all VA nozzles that have a 1½" int. thread.



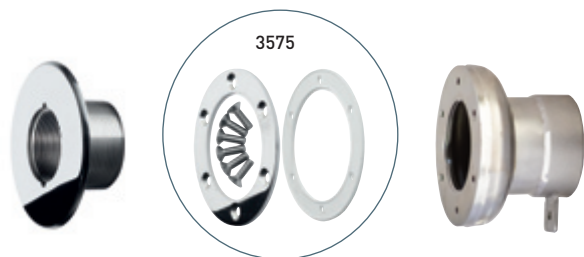
PŘÍSLUŠENSTVÍ K TRYSKÁM NOZZLE ACCESSORIES					
3131294	B	Mřížka do vtokové trysky VA Grille for nozzle VA	 	1	0,10

NEREZ TRYSKY, VAMILA | STAINLESS STEEL NOZZLE, VAMILA

N

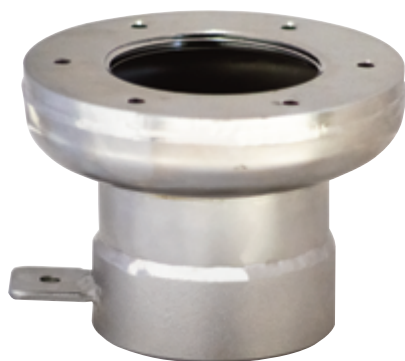
KRÁTKÝ PRŮCHOD VAMILA

- Krátký průchod VAMILA je ideální pro použití na místech, kde není dostatek místa pro instalaci klasického průchodu betonem
- Průchod lze doplnit o přírubovou sadu 3575



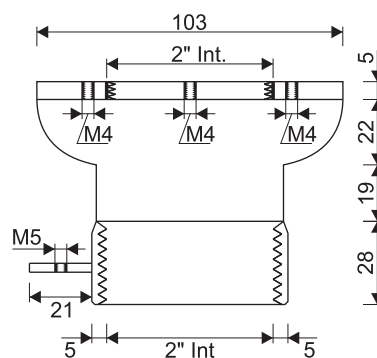
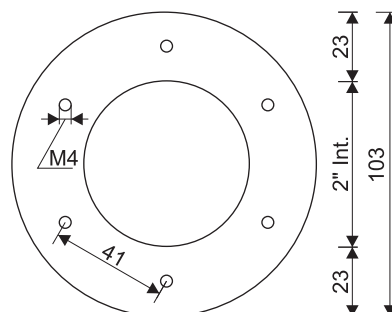
VAMILA

AISI 316
STAINLESS STEEL
NEREZ



SHORT POOLWALL LEAD-THROUGH VAMILA

- The short VAMILA poolwall lead-through is ideal for use in places where there is not enough space to install a classic concrete poolwall lead-through
- The poolwall lead-through can be supplemented with a flange set 3575



KRÁTKÝ PRŮCHOD VAMILA | SHORT POOLWALL LEAD-THROUGH VAMILA

31192	B	Průchod stěnou bazény 2" – VAMILA nerez krátký – pro fólii Poolwall lead-through 2" – VAMILA stainless steel short – for foil				1	0,75		
3575	B	Přírubová sada VAMILA k sání, pro fólii (s použitím průchodu stěnou) Flange set VAMILA for suction, for liner (using pool wall lead-through)				1	0,10		

TRYSKA VAMILA

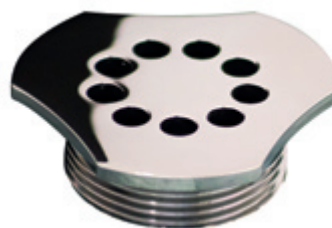
- Trysky jsou vyrobené z nerezové oceli AISI316
- Trysky VAMILA mají vnější závit 2"
- Vtoková část má vnější závit 1 1/2"

VAMILA

AISI 316
STAINLESS STEEL
NEREZ



307978



3079781

TRYSKY VAMILA | VAMILA NOZZLES

307978	B	Vtoková tryška VAMILA nerez 9 x 7,8 mm Inlet nozzle VAMILA stainless steel 9 x 7,8 mm				1	0,55		
3079781	B	Vtoková část tryšky VAMILA nerez 9 x 7,8 mm Inlet part of nozzle VAMILA stainless steel 9 x 7,8 mm				1	0,15		

INTELIGENTNÍ ŘÍZENÍ VARIO

Inteligentní systém VARIO umožňuje vzdáleně ovládat jednotlivé prvky bazénové technologie.

Dosavadní sestava je nově rozšířena o modul „SWITCH“, který umožňuje řízení až 4 atrakcí/světél pomocí pulzních spínačů a současně umožňuje komunikaci s automatickým 6cestným ventilem. Jedná se o alternativu i doplněk k PUMP modulu.

INTELLIGENT CONTROL SYSTEM VARIO

The intelligent VARIO system allows you to remotely control individual elements of pool technology.

The existing set is newly expanded with the „SWITCH“ module, which allows control of up to 4 attractions/lights using pulse switches and at the same time allows communication with an automatic 6-way valve. It is an alternative and a supplement to the PUMP module.



DIN SWITCH MODUL

- Rozšiřující modul pro ovládání atrakcí/světél (v režimu on/off) a současně rozšíření pro hlavní DIN modul a přídatný modul LIGHTS
- Umožňuje komunikaci s 6cestnými el. ventily (Omnitronic, Aquastar)
- Kompatibilita se systémem VARIO 1.3 a vyšší.

Varianty zapojení:

- 1) ■ 3x piezo tlačítko s indikací stavu barev (zapnuto, vypnuto) bez možnosti ovládání 6cestného el. ventilu
- 2) ■ 5x piezo tlačítko s indikací jedné barvy možnost ovládání 6cestného el. ventilu.
- 3) ■ 5x pulsní tlačítko možnost ovládání 6cestného el. ventilu.
- 4) ■ Možná kombinace piezo tlačítek s klasickými pulzními tlačítky

DIN SWITCH MODULE

- Add-on module for attractions/lights control (in on/off mode) and at the same time extension for main DIN module and additional LIGHTS module
- It allows communication with 6-way el. valves (Omnitronic, Aquastar)
- Compatibility with VARIO 1.3 and higher.

Variants of connection:

- 1) ■ 3x piezo button with color status indication (on, off) without the possibility of controlling 6-way el. valve
- 2) ■ 5x piezo button with one color indication possibility to control 6-way el. valve
- 3) ■ 5x pulse button possibility to control 6-way el. valve
- 4) ■ Possible combination of piezo buttons with classic pulse buttons



Řídící moduly VARIO | VARIO CONTROL MODULES

516403	C	VARIO 1.3 SWITCH modul VARIO 1.3 SWITCH module				1	0,75
--------	---	---	--	--	--	---	------

ČERPADLO VARIOWINNER

- Vícerychlostní filtrační čerpadlo s integrovaným frekvenčním měničem, resp. systémem řízení rychlosti **(e)Joy**, který umožňuje spravovat 3 uživatelsky nastavitelné rychlosti:
V1 = 950 ot./min., V2 = 1 400 ot./min., V3 = 2 800 ot./min. (tovární)

Filtrování

- Lze naprogramovat až 5 filtračních cyklů denně

Program čištění filtru

- Prostřednictvím specifického tlačítka vám s čištěním filtru pomůže jednoduchý asistent na obrazovce.

Ovládání osvětlení

- Osvětlení bazénu lze naprogramovat časově (nezávisle na filtraci)
*(vyžaduje trafo, které není součástí)

Zcela autonomní systém

- Stisknutím tlačítka AUT se čerpadlo aktivuje a deaktivuje podle naprogramovaných filtračních cyklů, s nastavenou provozní rychlostí pro každý cyklus.

Funkce SKIMMING

- Automatický a uživatelsky konfigurovatelný systém velmi užitečný pro čištění vodní hladiny.

Provozí ochrany

- Ochrana chodu na sucho, proti přetlaku a poškození potrubí
- Ochrana proti kolísání vstupního napětí a přepětí

Externí ovládání – vstupy/výstupy

- 2 vstupy pro externí ovládání, které umožňují konfigurovat konkrétní rychlost pro každý vstup
- 2 výstupy pro aktivaci např. dávkování dezinfekce (dávkovací stanice, úpravna slané vody, UV lampa, atd), alarmového stavu čerpadla, ...

Volitelné příslušenství (komunikační kit)

- Externí ovládání pomocí signálu 0–10 V, 4 digitální vstupy, Modbus

TECHNICKÁ DATA

- Krytí motoru: IP55
- Turbína: plastová
- Max. teplota vody: 40 °C
- Max. tlak: 2,5 bar
- Šroubení 63 mm součástí
- Kataforézní povrchová úprava

TECHNICAL DATA

- Motor protection: IP55
- Impeller: plastic
- Max. temp. of water: 40 °C
- Max. pressure: 2,5 bar
- Unions 63 mm included
- Cathaphoresis painting



PUMP VARIOWINNER

- Variable-speed filter pump with integrated frequency converter (speed control system **(e)Joy**, which allows you to manage 3 user-adjustable speeds:
V1 = 950 rpm, V2 = 1 400 rpm, V3 = 2 800 rpm (factory)

Filter cleaning program

- Up to 5 filtering cycles can be programmed every day

Filter cleaning program

- Through a specific button, a simple on-screen assistant will help you clean the filter.

Lighting control

- The lighting of the pool can be programmed daily, with an independent clock of the one used for the filtration
*(requires transformer not included).

Completely autonomous system

- By pressing the AUT button the pump will be activated and deactivated according to the programmed filtration cycles, at the set operating speed for each cycle.

SKIMMING function

- Automatic and user-configurable system very useful for cleaning the water surface. The speed of the pump is indicated by the configuration menu, every few hours must be activated and for how long.

External control – inputs/outputs

- Protection of dry running, against overpressure and pipeline damage
- Protection against input voltage fluctuations and overvoltage

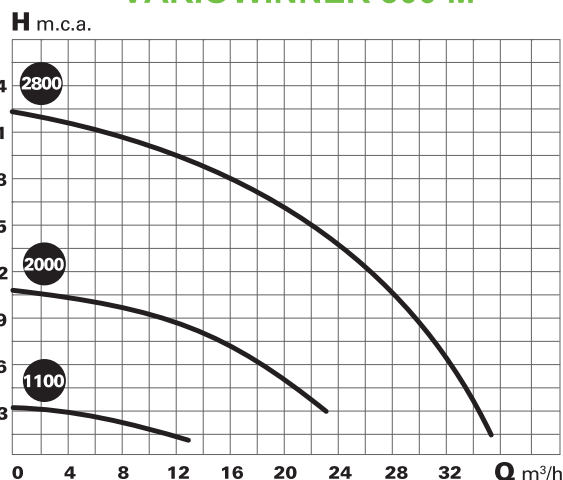
Fully adaptable system

- Includes 2 inputs for external control that allow you to configure a specific speed for each input.
- 2 outputs for activating eg disinfection dosing (dosing station, salt water treatment plant, UV lamp, etc.), pump alarm status, ...

Optional accessories (communication kit)

- External control via 0–10 V signal, 4 digital inputs, Modbus

VARIOWINNER 300 M



ČERPADLO VARIOWINNER | VARIOWINNER PUMP

		MOTOR	SÁNÍ / VÝTLAK INLET / OULET	VÝKON kW OUTPUT kW	OTÁČKY/RPM	NAPĚTÍ V VOLTAGE V	M³/H (v 10 m)	KG
573WINV300M	B	VARIOWINNER 300M	IE3	63/63	až/up to 2,20	700–2 800	230	až 28



Čerpadlo lze použít pro slanou a mořskou vodu.

Suitable for use in saltwater/seawater.

■ VOYAGER RE 4600iQ

- Schopnost čistit všechny typy dna a všechny tvary bazénu
- 2 čistící cykly:
pouze dno (1 h 30 m)
dno, stěna a hladinová linka (2 h 30 m)
- Filtrační schopnosti: 100 µ, 150 µ, 200 µ nebo dvojitá 150 µ/60 µ
- Transparentní víko filtru
- LIFT systém – usnadnění vyjímání robotického vysavače z vody



Duální filtrační schopnost
Dual filter canister (60/150 µ)



Transportní vozík
Trolley

■ VOYAGER RE 4600iQ

- Able to clean all shapes and all floor types and surfaces of the pool
- 2 cleaning cycles:
floor only and (1 h 30 m)
floor/walls/waterline (2 h 30 m)
- Filter canister with fineness: 100 µ, 150 µ, 200 µ, double 150 µ/60 µ
- Transparent window
- LIFT system – easier removal of the robot from water



Voyager



VOYAGER	RE 4200	RE 4600iQ
Délka kabelu (m) / Cable length (m)	15	18
Filtrační plocha koše (cm²) Surface area of filter (cm²)	526 (100 µ)	1 066 (150 µ/60 µ)
Kapacita filtru (l) / Filter capacity (l)	4	4
Sací šířka (cm) / Cleaning width (cm)	23	23
Maximální rozměr bazénu (m) Maximal dimension of pool (m)	10 x 5	12 x 6
Filtrační koš v balení Filter basket in package	100 µ	Duální/Dual (150 µ/60 µ)
Lift systém Lift system	-	✓
Kartáče Brushes	1 – vpředu 1 – front	2 – vpředu/vzadu 2 – front/rear
Aplikace iAqualink iAqualink application	-	✓
Dálkové ovládání Remote control	-	Ano – v aplikaci Yes – via the app
Transportní vozík / Trolley	-	✓
Indikátor plného filtru / Full-filter indicator	-	-

RE 4200



RE 4600iQ



AUTOMATICKÝ VYSAVAČ VOYAGER | AUTOMATIC CLEANER VOYAGER

606970	E	Robotický vysavač Voyager RE 4200 Robotic cleaner Voyager RE 4200							
606973	E	Robotický vysavač Voyager RE 4600iQ Robotic cleaner Voyager RE 4600iQ							

ZIMNÍ PLACHTA NORM

Ochranný obal pro tepelné čerpadlo NORM



WINTER COVER NORM

Protective cover for heat pump NORM

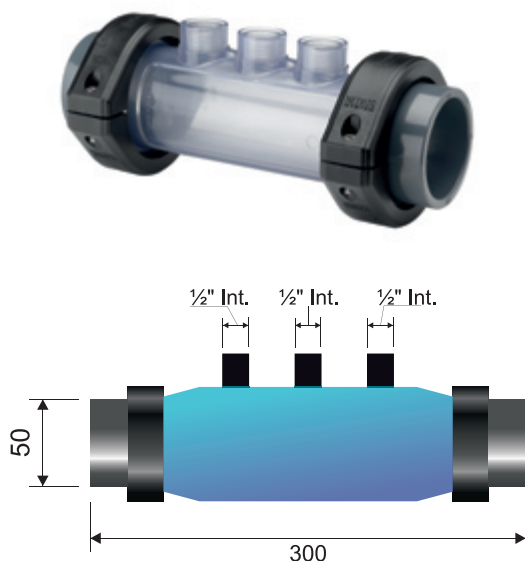


ZIMNÍ PLACHTY NORM | WINTER COVER NORM

PHNR02	B	Zimní plachta NORM 5 kW Winter cover NORM 5 kW				1	0,30		
PHNR03	B	Zimní plachta NORM 8–12,3 kW Winter cover NORM 8–12,3 kW				1	0,30		

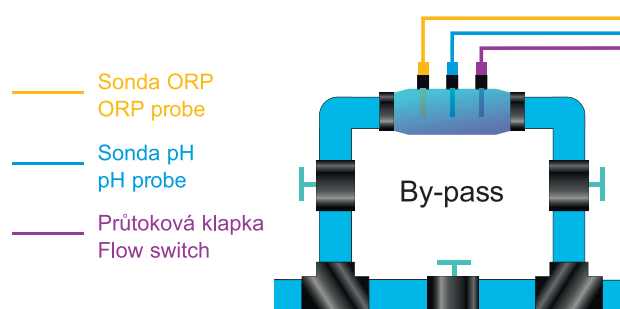
CELA PRO 3 SONDY

- Držák sond určený pro instalaci pH sondy, ORP sondy, průtokové klapky/teplotního senzoru (nebo jiného senzoru, který má závit 1/2" ext.)
- Celu lze instalovat na potrubí DN 50 (lepením)
- Do cely je možné instalovat až 3 senzory/sondy – pro instalaci je nutné použít prvek se závitem 1/2" ext.



ELECTRODES HOLDER FOR 3 PROBES

- Probe holder for pH probe, ORP probe, flow switch/temperature sensor (or other sensor with 1/2" ext. thread)
- The cell can be installed on pipes DN 50 (gluing)
- Up to 3 sensors probes can be installed in the cell – for installation it is necessary to use an element with a thread 1/2" ext.



CELA PRO 3 SONDY | ELECTRODES HOLDER FOR 3 PROBES

S9900101N500	B	Cela pro 3 sondy – 50 mm [3 x 1/2" Int.] Electrodes holder – 50 mm [3 x 1/2" Int.]				1	1,40		

■ KOMPAKTNÍ JEDNOTKA O'Clear

Kompaktní kombinovaná jednotka pro hygienické zabezpečení bazénové vody pomocí nízkotlaké UV lampy s dochlorováním pomocí úpravní slané vody schopné pracovat při velmi nízké salinitě.

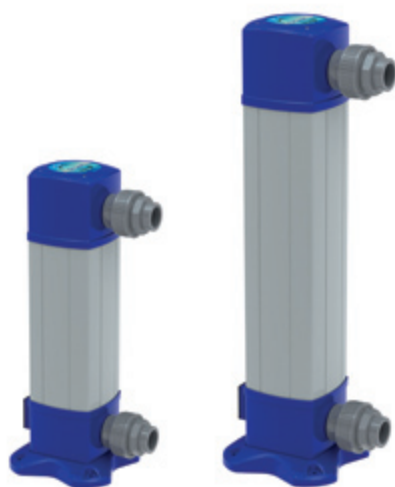
- PVC reaktor
- Systém je ovládán filtrací
- Plug&Play systém – jednoduchá instalace
- Mezi UV a elektrolyzou je možný desynchronizovaný provoz
- Vstupní/výstupní připojení pomocí dodaných šroubení

Jednotka pro úpravu slané vody:

- Speciální typ elektrody schopný generovat Cl_2 při salinitě 0,5 g/l
- Potřeba 1 pytle oproti 8–10 pytlům v případě standardního 50 m³ bazénu se slanou vodou o koncentraci 4–5 g/l
- Snížení rizika koroze bazénového vybavení
- Provozní ochrana – automatické odstavení elektrolyzy (pokud teplota vody klesne pod 15 °C)
- Samočištění – nastavitelná změna polarity podle kvality/tvrdosti vody
- Systém šetrný k životnímu prostředí – vzhledem k provozu s nízkou salinitou bazénové vody není zatěžována ČOV při praní filtru nebo vypouštění bazénu

Nízkotlaká UV lampa:

- Vlnová délka UV záření – 254 nm
- Velmi dlouhá životnost lampy (až 13 000 h)
- Kontrola funkce lampy LED indikací



■ COMPACT UNIT O'Clear

Compact combined unit for hygienic pool water supply using a low-pressure UV lamp with chlorination using a salt water treatment plant capable of operating at very low salinity.

- PVC reactor
- The system is controlled by filtration
- Plug & Play system – easy installation
- Desynchronized operation is possible between UV and electrolysis
- Input/output connections using the supplied fittings

Salt water treatment unit:

- Special electrode type capable of generating Cl_2 at a salinity of 0,5 g/l
- Need 1 bag compared to 8–10 bags in the case of a standard 50 m³ saltwater pool with a concentration of 4–5 g/l
- Reduce the risk of corrosion of pool equipment
- Operational protection – automatic shutdown of electrolysis (when the water temperature become below 15 °C)
- Self-cleaning – adjustable polarity change (according to water quality)
- Environmentally friendly system – due to the operation with low salinity of the pool water, the WWTP is not burdened when washing the filter or draining the pool

Low pressure UV lamp:

- UV wavelength – 254 nm
- Very long lamp life (up to 13 000 hours)
- LED lamp function check



Ovládací jednotka UV
Control panel for UV



Ovládací jednotka elektrolyza
Control panel for electrolysis

MODEL	MAX. PRŮTOK MAX. FLOW RATE	VÝKON OUTPUT	NAPOJENÍ VSTUP/VÝSTUP CONNECTION INPUT/OUTPUT	VÝŠKA REAKTORU HEIGHT OF REACTOR	PRŮMĚR REAKTORU DIAMETER OF REACTOR	MAX. OBJEM BAZÉNU MAX. VOLUME OF POOL
O'Clear 15	15 m ³ /h	1 x 55 W	75 mm*	845 mm	200 mm	50 m ³
O'Clear 25	25 m ³ /h	1 x 87 W	75 mm*	1 091 mm	200 mm	100 m ³

* Redukce napojení 75/63 a 75/50 součástí balení.

* Reductions 75/63 a 75/50 included in the package.

ÚPRAVA VODY O'Clear | WATER TREATMENT O'Clear

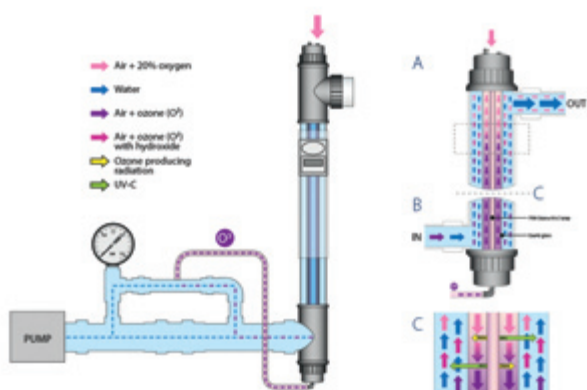
9350C15	E	Kompaktní jednotka O'Clear 15 Compact unit O'Clear 15						
9350C25	E	Kompaktní jednotka O'Clear 25 Compact unit O'Clear 25						

KOMPAKTNÍ JEDNOTKA AOP OZONE & UV-C

Systém vhodný pro privátní bazénové provozy – kombinace ozónu a nízkotlaké UV-C lampy zajišťuje hygienicky zabezpečenou a čistou bazénovou vodu s minimální potřebou chlorové dezinfekce.

Hlavní funkce

- Jednotka poskytuje trojí dezinfekci: ozón, OH radikály a UV-C
- Až o 35 % vyšší výtěžnost UV-C v důsledku odrazu
- 100% efektivní a stabilní provoz
- Nerezové pouzdro DUPLEX, vhodné pro použití v bazénech s úpravou slané vody pomocí elektrolýzy
- Provoz jednotky – produkce ozónu cca 4 500 h/UV-C cca 9 000 hodin
- Automatická kontrola provozu – indikace nutnosti výměny lampy
- Snadná instalace a údržba



AOP COMPACT UNIT OZONE & UV-C

The system is suitable for private pool operations – the combination of ozone and low-pressure UV-C lamp ensures hygienically secured and clean pool water with minimal need for chlorine disinfection

Main function

- The unit provides triple disinfection: ozone, OH radicals and UV-C
- Up to 35 % higher UV-C yield due to reflection
- 100% efficient and stable operation
- Stainless steel case DUPLEX, suitable for use in swimming pools with salt water treatment by electrolysis
- Unit operation – ozone production 4 500 h/UV-C 9 000 hours
- Automatic operation control – indication of the need to replace the lamp
- Easy installation and maintenance



TECHNICKÉ SPECIFIKACE | TECHNICAL SPECIFICATION

Výkon lampy / Lamp Power	75 W
Doporučený průtok [30 mJ/cm ²] Recommended flow rate [30 mJ/cm ²]	18 m ³ /h
Max. tlak / Max. pressure	2 bar
Max. průtok / Max. flow	23 m ³ /h
Průměr jednotky / Diameter unit Ø	70 mm
Délka jednotky / Length unit	100 cm
Napojení (vstup/výstup) Connection (inlet/outlet)	63 mm / 50 mm / 1½"
Materiál těla Body material	nerez DUPLEX Stainless steel DUPLEX
Napájení / Power supply	230 V AC 50/60 Hz
Max. proud / Max. current	0,57 A
Typ lampy / Lamp type	VGE T5 75W Ozone
Životnost lampy / Lifespan	4 500 h/ozón 9 000 h/UV-C
Produkce ozónu / Ozone production	0,6 g/h

KOMPAKTNÍ JEDNOTKA AOP | COMPACT UNIT AOP

935AOP75	B	Kompaktní jednotka ozonu AOP/UV-C 75 W Compact unit ozone AOP/UV-C 75 W
----------	---	--



■ TRIOGEN® AOP

Systém Triogen® AOP nabízí unikátní pokročilou oxidační úpravu vody pro veřejné bazénové provozy, aquaparky, úpravný pitné vody, vodní světy, zoologické zahrady, hotely, atd. Tento proces kombinuje dezinfekční a oxidační vlastnosti ozónu, UV a hydroxylových radikálů, díky čemuž je Triogen® AOP nejpokročilejší technologií ošetření a hygienického zabezpečení bazénové i pitné vody.

Hlavní funkce:

- Bezkonkurenční a rychlé odstranění organických a anorganických znečišťujících látek, které nejsou odstraněny samotným ozonem nebo UV zářením. Benefit působení (synergie) ozonizace a UV záření. Kombinuje výhody ozónu, UV a hydroxylových radikálů pro zajištění nejvyšší kvality a průzračnosti vody
- Nabízí bezpečné snížení zbytkového volného chlóru prostřednictvím inaktivace organismů odolných vůči chlóru
- Středotlaké UV záření fotochemicky zničí veškerý zbytkový ozón ve vodě, což odstraňuje potřebu deozonizačního zařízení v místě instalace
- Systém Plug & Play, modulární řešení s malým půdorysem pro snadnou instalaci a provoz
- Snížení hladiny chloraminů a trihalomethanu, snížení podráždění kůže, očí a dýchacího systému
- Navrženo pro maximální bezpečnost obsluhy (ozón je bezpečně vytvářen a vstřikován ve vakuu)
- Ovládání/externí komunikace: Schneider HMI a MODBUS/ETH
- O3: Koronový výboj – ozonové moduly navrženy pro 10+ let provozu
- UV: Středotlaké UV lampy s životností až 8 000 hodin

Standardy kvality

- ISO 9001: 2015
- CE/UKCA Approved

■ TRIOGEN® AOP

The Triogen® AOP system offers a unique advanced oxidative water treatment for public swimming pools, water parks, drinking water treatment plants, water worlds, zoos, hotels, etc. This process combines the disinfecting and oxidizing properties of ozone, UV and hydroxyl radicals, making Triogen® AOP the most advanced technology of treatment and hygienic provision of pool and drinking water.

Main features:

- Unrivaled and fast removal of organic and inorganic pollutants that are not removed by ozone or UV radiation alone. Benefit of the action (synergy) of ozonation and UV radiation.
- It combines the benefits of ozone, UV and hydroxyl radicals to ensure the highest quality and transparency of water
- It offers a safe reduction of residual free chlorine by inactivating chlorine-resistant organisms
- UV light photochemically destroys any residual ozone in the water, eliminating the need for a deozonation device
- Plug & Play system, a modular solution with a small floor plan for easy installation and operation
- Reduction of chloramine and trihalomethane levels, reduction of skin, eye and respiratory tract irritation
- Designed for maximum operator safety (ozone is safely generated and injected in a vacuum).
- Control/external communication: Schneider HMI and MODBUS/ETH
- O3: Coronation discharge – ozone modules designed for 10+ years of operation
- UV: Medium-pressure UV lamps with a lifespan of up to 8000 hours

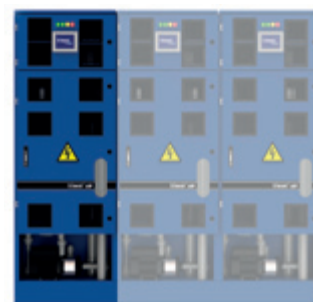
Quality standards

- ISO 9001: 2015
- CE/UKCA Approved

POROVNÁNÍ ÚČINKŮ TECHNOLOGIÍ COMPARISON OF THE EFFECTS OF TECHNOLOGIES			
— = 0 → ●●● max.	UV	O ₃	AOP
Antibakteriální efekt Antibacterial effect	●●	●●	●●
Oxidační efekt Oxidizing effect	—	●	●●●
Čistota vody Water purity	●	●●	●●●
Eliminace anorg. látek Elimination of anorg. substances	—	●	●
Eliminace barvy/pachu Color/odor elimination	—	●	●●●
Eliminace chloraminů Elimination of chloramines	●	●	●●



BIOUV
Group



N°	OBJEM M ³ VOLUME M ³	PRŮTOK BY-PASSEM M ³ /H BY-PASS FLOW RATE M ³ /H	PRODUKCE OZÓNU G/H OZONE PRODUCTION G/H	PRODUKCE SUROVÉHO PLYNU L/MIN FEED GAS PRODUCTION L/MIN	SPOTŘEBA ENERGIE kW POWER CONSUMPTION kW	NAPÁJENÍ V/pH/Hz POWER SUPPLY V/pH/H	KG	KG
AOP 150	150	6	6	5	1,30	230/1/50	160	240
AOP 300	300	12,5	12,5	5	1,89	230/1/50	255	405
AOP 600	600	25	25	10	3,69	400/3/50	490	790
AOP 900	900	37,5	37,5	15	5,49	400/3/50	725	1175
AOP 1200	1200	50	50	20	7,29	400/3/50	960	1560
AOP 1500	1500	62,5	62,5	25	9,09	400/3/50	1200	

Pro podrobnější technické informace a ceny generátorů ozónu a jednotek AOP Triogen nás prosím kontaktujte.

Please contact us for more detailed technical information and prices for ozone generators and units AOP Triogen.

■ NADHLADINOVÉ LAMELOVÉ ROLETY

Nadhladinové lamelové zakrytí od firmy Chemoform CZ se dělí na modelové řady dle zpracování a typu pohonu.

Lamely jsou z PVC a polykarbonátu a jsou dodávány v několika barevných variantách.

Lamelová zakrytí jsou dodávána s pohonem v provedení:

- Elektrický pohon – v základu obsahuje dálkové ovládání
- Solární – vždy je nutné použít spínač na klíč
- Manuální navíjení

■ SLATTED COVERS

The above ground slatted covers from the company Chemoform CZ is divided into model series according to the type of drive.

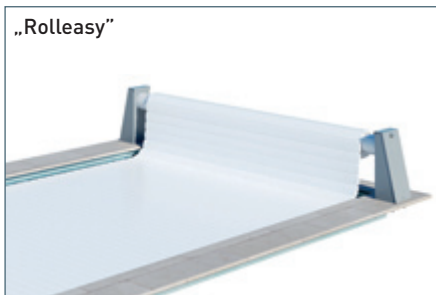
The slats are made of PVC or polycarbonate and are supplied in different colors.

The slatted covers are supplied with a drive in the following versions:

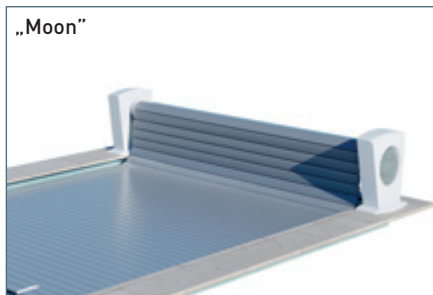
- Electric drive – basically contains a remote control
- Solar – it is always necessary to use a key switch
- Manual winding



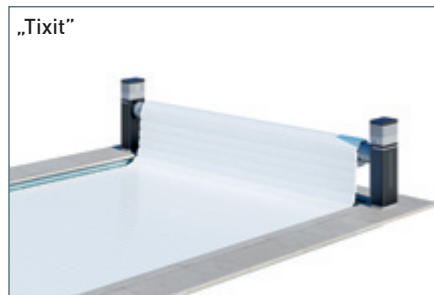
„Rolleasy“



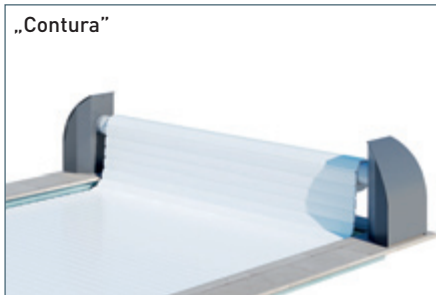
„Moon“



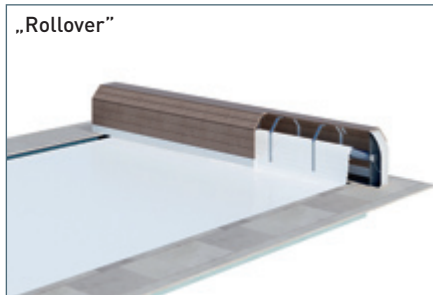
„Tixit“



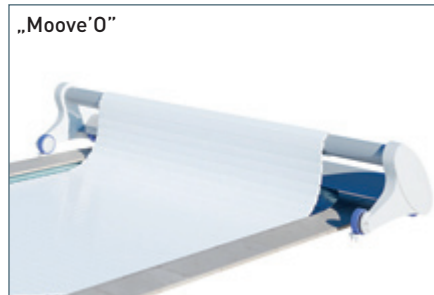
„Contura“



„Rollover“



„Moove'O“



Všechny rolety s elektrickým pohonem lze ovládat pomocí chytrého telefonu přes aplikaci LivePool



All electrically operated slatted covers can be controlled via a smartphone via the LivePool app.

Pro více informací prosím kontaktujte info@chemoform.cz

Please, for more details, contact us info@chemoform.cz



Adresa: VÁGNER POOL s. r. o.
 Nad Safinou II 348, 252 50 Vestec, Praha-západ
Telefon: +420 244 913 177
 +420 244 911 330
GSM: +420 603 176 226
Fax: +420 244 913 178
e-mail: info@vagnerpool.com
http: www.vagnerpool.com
Provozní doba: Po – Pá 7⁰⁰ – 17⁰⁰ hod
Working time: Mo – Fr 7⁰⁰ – 17⁰⁰ hrs



Výrobek Vágner Pool
Vágner Pool product



Novinka
New



Informace
Information



Zboží běžně skladem
Goods on stock



Zboží na objednávku
Upon request



Lze ovládat chytrým telefonem
Can be control by smartphone



Slaná voda
Salt water



Mořská voda
See water



Výrobek Vágner Pool
Vágner pool product



Kvalita nerez AISI 316
Stainless Steel Quality AISI 316

