



ROLDECK
POOL COVER SYSTEMS

WELL COVERED BY ROLDECK® - POOL COVER SYSTEMS

NL Roldeck® is als Belgische fabrikant van lamellen toonaangevend op het gebied van zwembadafdekkingen sinds 1973. Het eerste Roldeck werd ruim 50 jaar geleden gefabriceerd en sindsdien zijn wij de voorlopers van nieuwe ontwikkelingen in de wereld van automatische zwembadafdekkingen. In Pelt (België) bevindt zich de geavanceerde productiefaciliteit van meer dan 10.000m². Met de bekende hoge kwaliteit van de producten van Roldeck® en de verspreiding van deze producten door middel van een uitgebreid en professioneel netwerk van dealers, zwembadbouwers en installateurs verspreid over heel Europa laat Roldeck® zien een solide en betrouwbaar bedrijf te zijn.

FR Roldeck®, fabricant belge de lames, fait autorité dans le domaine des couvertures de piscines depuis 1973. La toute première Roldeck a été fabriquée il y a plus de 50 ans et depuis lors, nous sommes les précurseurs des nouvelles évolutions dans le monde des couvertures de piscines automatiques. À Pelt (Belgique) se trouve notre centre de production avancé de plus de 10 000 m². Grâce à l'excellente qualité reconnue des produits de Roldeck® et à la diffusion de ces produits par un vaste réseau professionnel de distributeurs, de constructeurs de piscines et d'installateurs à travers toute l'Europe, Roldeck® apparaît comme une entreprise solide et fiable.

EN Roldeck®, Belgian manufacturer of slats, has been a leader in the field of swimming pool covers since 1973. The first Roldeck was manufactured more than 50 years ago and since then we have been at the forefront of new developments in the world of automatic swimming pool covers. The advanced production facility, covering more than 10,000 m², is located in Pelt (Belgium). With the well-known high quality of the Roldeck® products and distribution of these products through an extensive and professional network of dealers, swimming pool builders and technicians throughout Europe, Roldeck shows that it is a solid and reliable company.

DE Roldeck ist seit 1973 ein belgischer und führender Hersteller von Lamellen und von Schwimmbad-abdeckungen. Die erste Roldeck-Abdeckung wurde vor über 50 Jahren produziert und seitdem stetig weiterentwickelt. Roldeck ist ein Vorreiter bei der Umsetzung von technischen Neuerungen. In Pelt (Belgien) entstand ein moderner Produktionsstandort mit über 10.000 m² Fläche. Roldeck steht für eine hohe Qualität der Produkte und wird durch ein europaweites Netz von Fachhändlern und Schwimmbadbauern vertrieben.



RELIABLE QUALITY



ENERGY SAVING



COMPLETE RANGE



ENHANCED SAFETY



TAILORMADE



FULL SERVICE



Complete range of slats and integrations
Polycarbonate and PVC slats in various colors



Made in Belgium

True craftsmanship with more than 50 years of experience



QUALITY AND INNOVATION

NL Als producent van zwembadafdekkingen staan kwaliteit en innovatie bovenaan de agenda. Het R&D team houdt zich dagelijks bezig met de doorontwikkeling van onze producten maar kijkt ook naar verschillende andere aspecten van onze producten, van installatie, gebruiksvriendelijkheid tot aan de kwaliteit. Dit doen zij met behulp van het meest geavanceerde configuratie software systeem dat er bestaat.

FR En tant que fabricant de couvertures de piscines, la qualité et l'innovation figurent à la tête de nos priorités. L'équipe de recherche et de développement s'affaire chaque jour à perfectionner nos produits, mais elle examine également les divers autres aspects de nos produits et de l'installation, de la facilité d'emploi jusqu'à la qualité. Pour y parvenir, elle a recours au système de configuration logicielle le plus avancé qui soit.

EN As a producer of swimming pool covers, quality and innovation are at the top of the agenda. The R&D team works every day to continue to develop our products but they also look at various other aspects of our products, from installation, and user-friendliness to quality. They do this using the most advanced configuration software system there is.

DE Als Produzent von Schwimmbadabdeckungen haben Qualität und Innovation bei uns höchste Priorität. Das Forschungs- und Entwicklungsteam kümmert sich täglich um die Weiterentwicklung unserer Produkte und prüft verschiedene weitere Aspekte – von der Montage und der Anwenderfreundlichkeit bis hin zur Qualität.





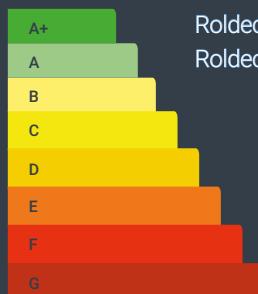
ENERGY SAVING UP TO 70%

NL Met een Roldeck is ook een afgedekt zwembad een lust voor het oog. Het is makkelijk te bedienen en duurzaam. De energiebesparing kan zelfs oplopen tot 70%. Als u voor de solar lamellen kiest, kiest u voor gratis zwembadverwarming. Deze lamellen geven de warmte, opgenomen door de zon, af aan het zwemwater.

FR Avec une Roldeck, même la piscine couverte est un véritable plaisir pour les yeux. Elle se commande facilement et est très durable. L'économie d'énergie peut même atteindre 70% tout en maintenant l'eau de votre piscine très propre. Si vous optez pour des lames solaires, vous chaufferez également votre piscine gratuitement. Ces lames transmettent toute la chaleur du soleil absorbée à l'eau de la piscine.

EN A pool also looks great covered with a Roldeck. It is easy to operate and sustainable. The energy saving can amount to as much as 70%. If you choose solar slats, you are choosing free swimming pool heating. These slats transfer the heat from the sun to the swimming pool water.

DE Mit einem Roldeck ist auch ein abgedecktes Schwimmbad ein echter Blickfang. Die Abdeckung ist bequem zu bedienen und langlebig. Es sind sogar Energieeinsparungen bis zu 70% möglich. Wenn Sie sich für Solarlamellen entscheiden, erhalten Sie eine zusätzliche Schwimmwärme. Diese Lamellen geben die Wärme, die von der Sonne aufgenommen werden, an das Schwimmwasser ab.

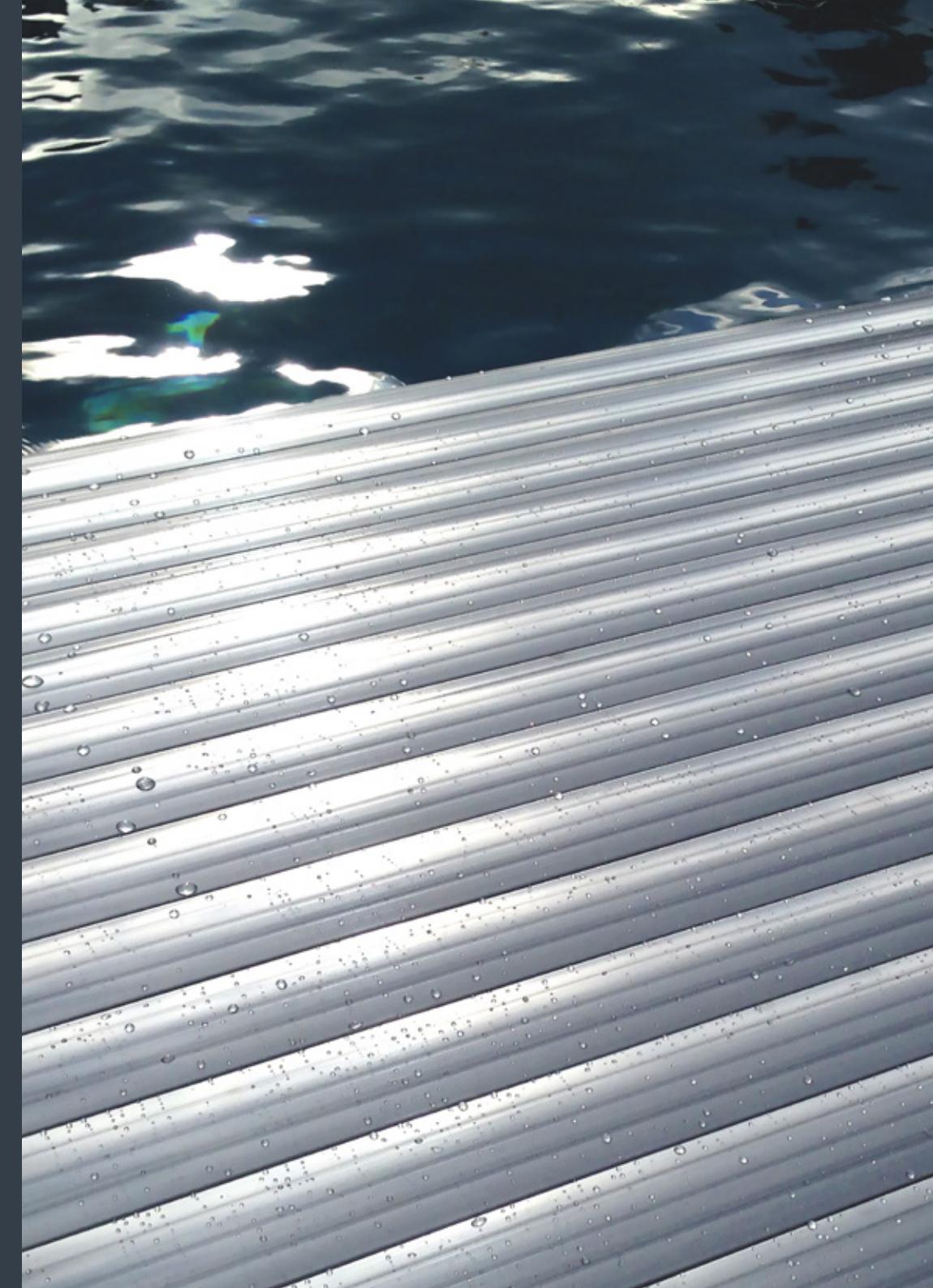


Roldeck® Solar Eclipse pool cover

Roldeck® PC / PVC pool cover

Bubble pool cover

No pool cover





ENHANCED SAFETY

NL Het Roldeck werkt niet alleen energie- en onderhoudsbesparend, het vergroot tevens de veiligheid voor kinderen en huisdieren. De sterke lamellen zorgen voor een constructie die tegen een stootje kan. Met een eenvoudige voorziening die de lamellen in noodgevallen ondersteunt, een elektrische blokkeervoorziening en een kinderveiligheidsslot, beschikt u over een zeer veilige afdekking. Het Roldeck met kinderveiligheidsslot zijn gecertificeerd volgens de Franse norm NF P90-308.

FR La couverture Roldeck permet non seulement de réaliser des économies d'énergie et d'entretien, mais elle accroît également la sécurité pour les enfants et les animaux domestiques. Les lames robustes permettent à la construction de supporter les chocs. Grâce à un dispositif simple qui soutient les lames en cas d'urgence, à un mécanisme de blocage électrique et à un verrou de sécurité pour les enfants, vous bénéficiez d'une couverture on ne peut plus sûre. La couverture Roldeck avec le verrou de sécurité pour les enfants sont certifiés selon la norme française NF P90-308.

EN The Roldeck not only saves energy and maintenance, it also increases safety for children and pets. The strong slats provide a construction that can withstand a bump. With a simple feature that supports the slats in emergencies, an electric locking device and a child-safety lock, you have a very safe cover. The Roldeck with child-safety lock are certified in accordance with French standard NF P90-308.

DE Das Roldeck verringert nicht nur Stromverbrauch und Wartungsaufwand, sondern kann auch die Sicherheit für Kinder und Haustiere erhöhen. Die Lamellen sind so stabil, dass sie Stöße gut verkraften können. Mit einer einfachen Auflagekante, die die Lamellen in Notfällen unterstützt und einer elektrischen Blockievorrichtung mit Schloss erhöhen Sie die Sicherheit. Das Roldeck mit das Sicherheitsschloss sind gemäß der französischen Norm NF P90-308 zertifiziert.





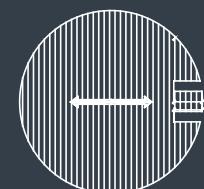
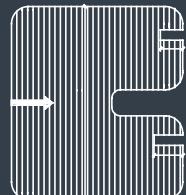
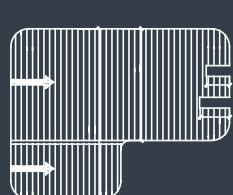
TAILORMADE SOLUTIONS

NL De installatie van de Roldeck® afdekkingen kan worden uitgevoerd in verschillende vormen en afmetingen: rond, rechthoekig, schuin of een ingewikkelde combinatie, het kan allemaal. De afdekking kan worden uitgevoerd in een opbouw- of inbouwsysteem. Bij inbouw wordt het dek onzichtbaar opgerold in een Roldecknis onder het terras of onder de inlooptrap.

FR Les couvertures Roldeck® peuvent être installées dans différentes formes et tailles: rondes, rectangulaires, angulaires ou une combinaison compliquée, tout est possible. La couverture peut être installée hors-sol ou sous-sol. Pour la version encastrée, la couverture Roldeck est enroulée de manière invisible dans une niche Roldeck sous la terrasse ou sous l'escalier d'accès.

EN The installation of the Roldeck® cover can be carried out in different shapes and sizes: round, rectangular, angled or a complicated combination, everything is possible. The cover can be surface-mounted or built-in. If it's installed in the built-in version, the Roldeck cover will be rolled up out of sight in a Roldeck niche under the terrace or under the steps.

DE Die Roldeck®-Abdeckungen können in verschiedenen Formen und Größen installiert werden: rund, rechteckig, gewinkelt oder eine komplizierte Kombination, alles ist möglich. Die Abdeckung kann entweder als Unterflur, oder als Oberflur Lösung montiert werden. Beim Einbau als Unterflur Version, wird das Roldeck meist in einer Roldeck-nische unter der Terrasse oder unter der Einstiegstreppe unsichtbar aufgerollt.





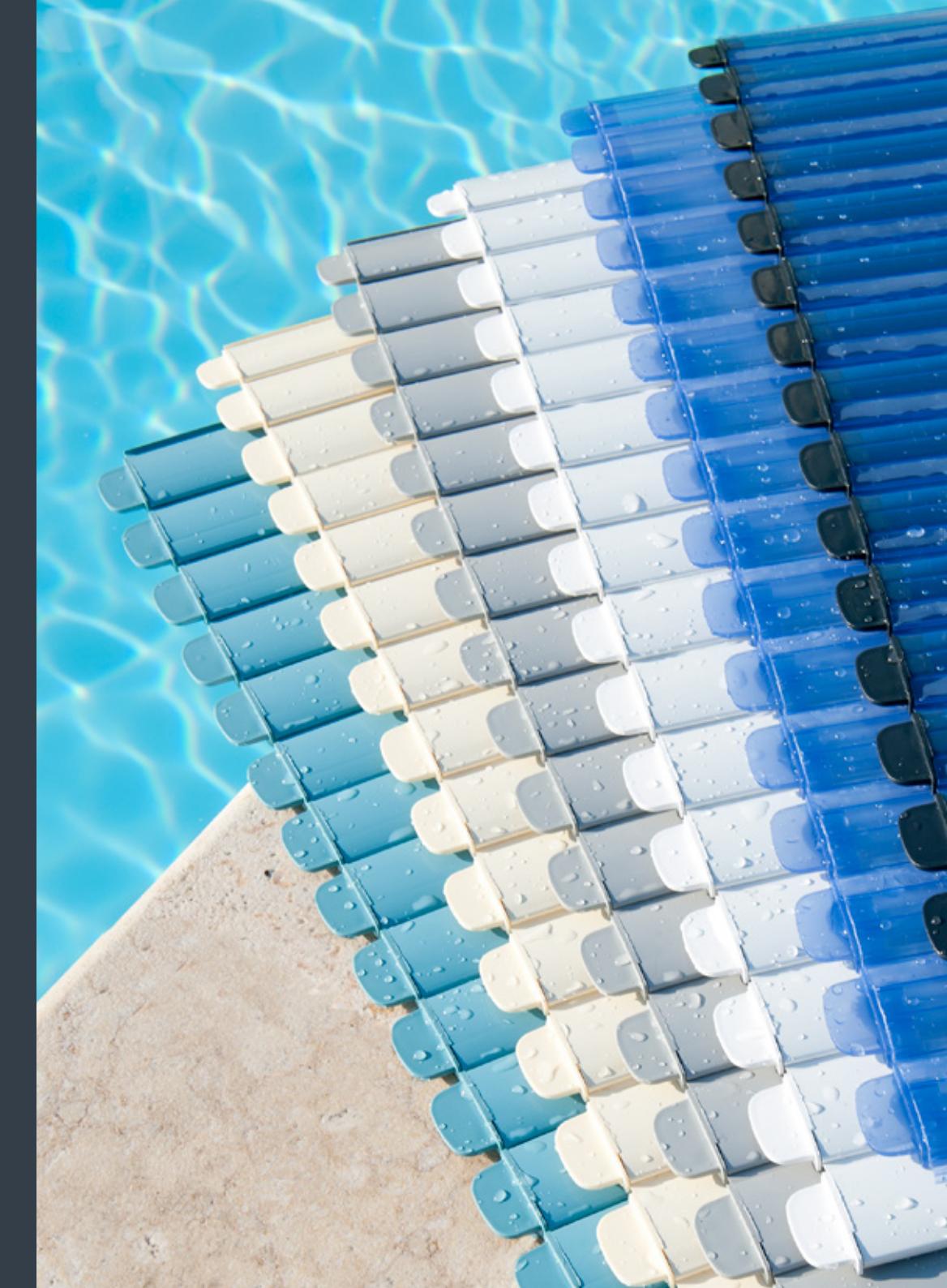
COMPLETE RANGE

NL Het brede gamma Roldeck® lamellen biedt door de diverse uitvoeringen en kleuropties veel mogelijkheden. Zo is er altijd een lamel die voldoet aan uw wensen voor een mooi afgedekt zwembad. Kiest u voor de transparant blauwe of crystal clear lamellen, dan kunt u 's avonds genieten van het bijzondere doorschijnende effect wanneer de onderwaterverlichting brandt. De solar lamellen geven de warmte, opgenomen door de zon, af aan het zwemwater. Bij de eerste zonnestralen wordt zodoende het zwemwater al opgewarmd.

FR La vaste gamme de lames Roldeck® offre, grâce aux différentes exécutions et options de couleur, de nombreuses possibilités. Il y a ainsi toujours une lame qui répond à vos désiderata pour une belle piscine couverte. Si vous optez pour des lames transparent bleues ou crystal clear, le soir, vous pourrez vous régaler des effets particuliers de l'éclairage sous eau qui illumine votre piscine et transperce au travers des lames. Des lames solaires transmettent toute la chaleur du soleil absorbée à l'eau de la piscine. L'eau de la piscine est ainsi chauffée dès les premiers rayons de soleil.

EN The wide range of Roldeck® slats offers many possibilities thanks to the divers options and colour options. So there is always a slat that meets your wishes for a beautiful covered pool in size and colour. For example if you choose the transparent blue or crystal clear slats, in the evening you can enjoy the wonderful translucent effect when the underwater lighting is on. The solar slats transfer the heat from the sun to the swimming pool water. The swimming water will be warmed by the very first sun rays.

DE Das große Sortiment an Roldeck®-Lamellen bietet mit den verschiedenen Ausführungen und Farboptionen viele Möglichkeiten. So gibt es immer eine Lamellenabdeckung, die Ihren Wünschen für ein sauber abgedecktes Schwimmbad entspricht. Wenn Sie sich für die transparent blauen oder kristallklaren Lamellen entscheiden, können Sie abends einen besonderen Lichteffekt genießen, wenn die Unterwasserbeleuchtung eingeschaltet ist. Die Solarlamellen geben die Wärme, die von der Sonne aufgenommen werden, an das Schwimmbadwasser ab. Bei den ersten Sonnenstrahlen wird das Schwimmbadwasser folglich bereits erwärmt.





Solar Eclipse®
Aluminiumlook

Polycarbonate Solar Eclipse® slats with an additional protective top layer

contain a built-in UV blocker and are better resistant against extreme temperatures and weather conditions. These slats transfer the heat from the sun to the water & save energy up to 70%.



Solar Eclipse® aluminiumlook



Solar Eclipse® transparent



Solar Eclipse® blue



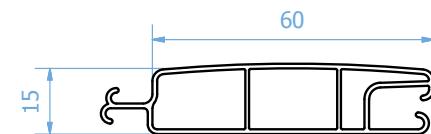
Solar Eclipse® silver



Solar Eclipse® volcano grey



crystal clear Eclipse®



Floating capacity per m²: 8,9 kg
Weight per m²: 4,0 kg

- ✓ Energy-saving
- ✓ Chemical resistant (Chlorine & Acid)
- ✓ Durable
- ✓ UV Protection
- ✓ Better resistant to hail and storms
- ✓ Algae masking



PC66
Aluminiumlook solar

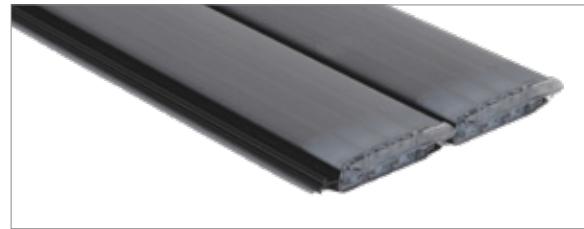
Polycarbonate Slats

contain a built-in UV blocker and are better resistant against extreme temperatures and weather conditions.

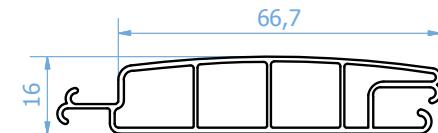
PC66



PC66 transparent blue solar



PC66 aluminiumlook solar



Floating capacity per m²: 10,82 kg
Weight per m²: 4,0 kg

- ✓ Energy-saving
- ✓ Chemical resistant (Chlorine & Acid)
- ✓ Durable
- ✓ UV Protection
- ✓ Better resistant to hail and storms
- ✓ Algae masking

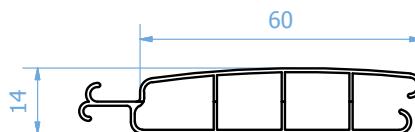
PC60



PC60 aluminiumlook solar



PC60 transparent blue solar



Floating capacity per m²: 7,16 kg
Weight per m²: 4,0 kg

- ✓ Energy-saving
- ✓ Chemical resistant (Chlorine & Acid)
- ✓ Durable
- ✓ UV Protection
- ✓ Better resistant to hail and storms
- ✗ Algae masking



PVC50
Cream

PVC Slats

contain a built-in UV blocker



PVC50 white



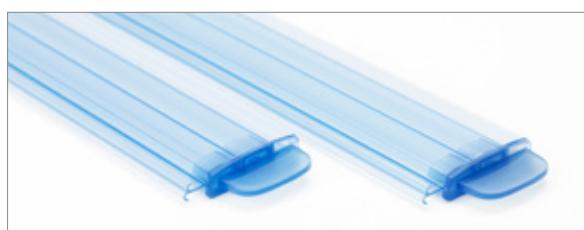
PVC50 grey



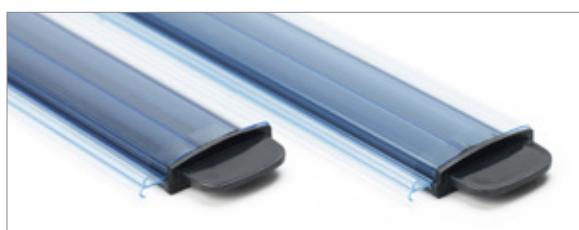
PVC50 cream



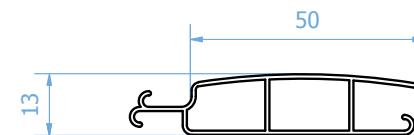
PVC50 blue



PVC50 transparent blue



PVC50 transparent blue solar



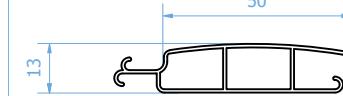
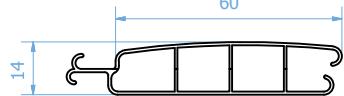
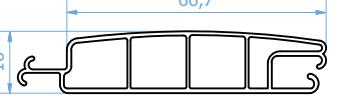
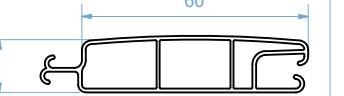
Floating capacity per m²: 4,8 kg
Weight per m²: 4,0 kg

- ✓ Energy-saving
- ✓ Chemical resistant (Chlorine & Acid)
- ✓ Durable
- ✓ UV Protection
- ✗ Less resistant to hail & storms than Polycarbonate
- ✗ Algae masking



PVC50
Grey

Roldeck slat comparison

	PVC	PC60	PC66	Solar Eclipse®
				
Execution	Colour / Transparent / Solar	Solar	Solar	Solar / Crystal clear
Material	PVC	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate + UV protection
Colours	White / Grey / Cream / Blue / Transparent Blue / Transparent Blue Solar	Transparent Blue Solar / Alu look	Transparent Blue Solar / Alu look	Blue / Transparent / Alu look / Silver / Crystal clear / Volcano grey
Temperature resistance	-10° up to 50° Celsius	-40° up to 140° Celsius	-40° tot 140° Celsius	-40° tot 140° Celsius
Floating capacity per m²	4,8 kg	7,16 kg	10,82 kg	8,9 kg
Weight per m²	4,0 kg	4,0 kg	4,0 kg	4,0 kg
Insulation capacity	White, Grey, Creme, Blue: 0,135 m ² K/W, Transparent Blue and Transparent Blue Solar: 0,159 m ² K/W	0,151 m ² K/W	0,455 m ² K/W	0,3125 m ² K/W
Max length (out of one piece)	10 meter. (Sizes > 10 m. on demand)	10 meter. (Sizes > 10 m. on demand)	10 meter. (Sizes > 10 m. on demand)	10 meter. (Sizes > 10 m. on demand)
Warranty	5 years (2 years complete, after this decreasing)	5 years (2 years complete, after this decreasing)	5 years (2 years complete, after this decreasing)	5 years (2 years complete, after this decreasing)
Resize on site	In case of emergency (with glue)	In case of emergency (with kit)	In case of emergency (with kit)	In case of emergency (with kit)
Chemical resistant (Chlorine & Acid)	++	+++	+++	+++
Insulation	+	++	++	+++
Durability	++	+++	+++	+++
UV Protection	+	+	++	+++
Resistance against hail and storms	+	+++	+++	+++
Algae masking	✗	✗	✓	✓



PC60
Solar aluminiumlook





Solar Eclipse®
Aluminiumlook

Built in pool covers

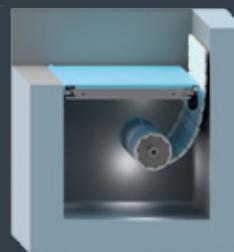
out of sight, fully integrated in the pool under the terrace or under the steps

IN DE BODEM

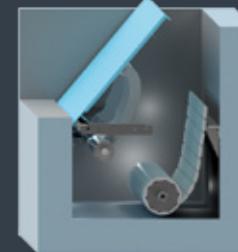
DANS LE SOL

BELOW FLOOR

IM BODEM



Fixed lid



Automatic lid



Butterfly deck

IN DE WAND

DANS LE MUR

INSIDE THE WALL

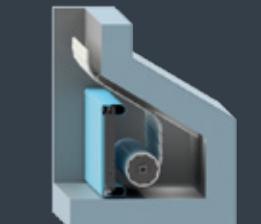
IN DIE WAND



Front panel with
nosewheel guides



Panel with cantilever
brackets



Structural niche
with cantilever brackets

IN HET ZWEMBAD

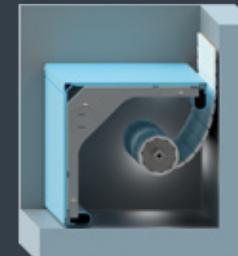
DANS LA PISCINE

IN THE POOL

IM SCHWIMMBAD



Cantilever brackets



Bench cover



Stainless steel crossbar



mounting plates



PVC50
White

Above ground pool covers

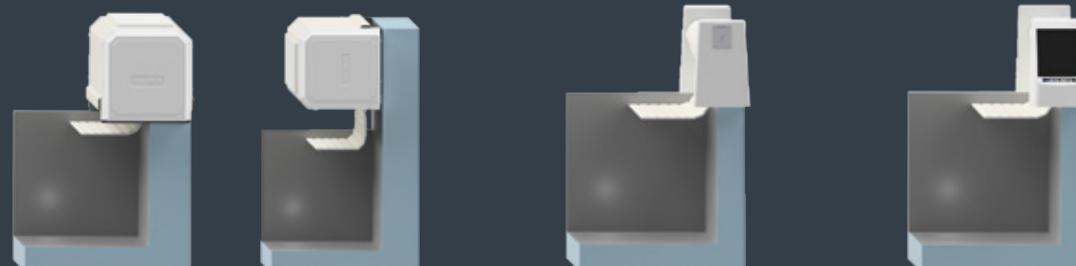
nicely integrated into the environment with quality materials

BUITEN HET ZWEMBAD

A L'EXTERIEUR DE LA PISCINE

OUTSIDE THE POOL

AUßERHALB DEM SCHWIMMBAD



Classic

Easy Cover Basic

Easy Cover Solar



CLASSIC

- Aluminum housing with two vinylester end caps
- Protects the slats and the motor against all weather conditions
- Optional seat bench cover, forms an addition to the terrace



EASY COVER BASIC

- Aluminum housing with two vinylester end caps
- Key switch to open and close the cover safely
- Protects the slats and the motor against all weather conditions



EASY COVER SOLAR

- Solar panel
- No cables needed for power supply
- Key switch for extra safety
- Connector for a battery charger



Feel free to visit our showroom
And explore all our automatic cover solutions

ROLDECK BESTURING

NL De installateursvriendelijke RD 2013 is een modulaire plug-and-play besturing.

Unieke kenmerken zijn:

- Automatische motorherkenning en selectie van het optimale besturingsprogramma, voor buis- en externe motoren
- Automatische Soft start en Soft stop bij bediening afdekking
- Uitgang voor tuinverlichting/accessoires en onderwaterverlichting (LED)
- Aansluiting voor kinderveiligheidsslot en voor drukmeting (voor buismotoren)
- Indien gewenst, vertraagd in- en uitschakelen filterpomp en jetstream
- RGB aansturing LED (puls geschakelde RGB)
- Uitgebreid foutcode-diagnose-systeem waardoor storingen makkelijker herkenbaar zijn
- S-Switch: uitlezen van watertemperatuur, optioneel aansturing zwembadverlichting, afstelling Roldeck
- Na 15 minuten gaat de S-Switch automatisch op slot, zodat deze enkel na ontgrendeling kan worden bediend

COMMANDE ROLDECK

FR La RD 2013 facile à installer est une commande plug-and-play modulaire.

Ses caractéristiques uniques sont:

- Reconnaissance automatique du moteur et sélection du programme de commande optimal, pour moteurs tubulaires et moteurs externes
- Démarrage et arrêt Soft automatiques lors de la commande de la couverture
- Sortie pour l'éclairage de jardin/les accessoires et l'éclairage sous eau (éclairage LED)
- Raccordement pour une serrure de sécurité pour les enfants et pour la mesure de la pression (pour les moteurs tubulaires)
- Si souhaité, pompe de filtration et jetstream à démarrage et à arrêt ralenti
- Commande LED RVB (RVB activé par impulsions).
- Système de diagnostic de code d'erreur approfondi facilitant la reconnaissance des pannes
- S-Switch: lire la température de l'eau, commande de l'éclairage, le réglage de Roldeck
- Après 15 minutes, le S-Switch se verrouille automatiquement et ne peut être actionné qu'après avoir été déverrouillé

ROLDECK CONTROL

EN The technician-friendly RD 2013 is a modular plug-and-play-control.

Unique characteristics are:

- Automatic motor recognition and selection of the optimal control programme for tubular and external motors
- Automatic Soft Start and Soft Stop when operating cover
- Output for garden lighting/accessories and underwater lighting (LED lighting)
- Connection for child-safety lock and for pressure measurement (for tubular motors)
- If desired, delayed turning on and off of filter pump and jet stream
- Control of RGB LEDs (pulsing RGB)
- Extensive fault-code diagnosis system, through which faults can be more easily recognised
- S-Switch: view water temperature, control of swimming pool lighting, adjustment of your Roldeck
- After 15 minutes the S-Switch automatically locks, so it can only be operated after unlocking

ROLDECK STEUERUNG

DE Die leicht zu installierende RD 2013 ist eine modulare Plug-and-Play Steuerung.

Zu den einzigartigen Eigenschaften gehören:

Zu den einzigartigen Eigenschaften gehören:

- Automatische Motorerkennung und Auswahl des optimalen Steuerungsprogramms für Rohrmotoren und externe Antriebe
- Automatischer Softstart und Softstop bei Bedienung der Abdeckung
- Ausgang für Gartenbeleuchtung/Zubehör und Unterwasserbeleuchtung (LED-Beleuchtung)
- Anschluss für Sicherheitsschloss und für Druckmessung (für Rohrmotor)
- Auf Wunsch, Ein- und Ausschaltverzögerung für Filterpumpe und für Jetstream
- RGB-Steuerung der LEDs (impulsgesteuerte RGB).
- Umfassendes Fehlercode-Diagnosesystem, um Störungen leichter erkennen zu können
- S-Switch: Auslesen der Wassertemperatur, Steuerung der Schwimmbadbeleuchtung, Bedienung Ihrer Roldeck Abdeckung
- Nach 15 Minuten wird der S-Switch automatisch verriegelt und kann nur nach erfolgter Entriegelung wieder bedient werden



Production facility and warehouse
Located in Pelt, Belgium

SERVICE

Complete after sales van A tot Z

Wij produceren ons Roldeck met meer dan 50 jaar ervaring, kennis en persoonlijke toewijding. Het spreekt voor zich dat we u de beste service kunnen bieden voor, tijdens en na uw aankoop.

After sales complet de A à Z

Nous produisons notre Roldeck avec plus de 50 ans d'expérience, de connaissances et l'engagement personnel. Il va sans dire que nous pouvons fournir le meilleur service avant, pendant et après votre achat.

Complete after sales from A to Z

We produce our Roldeck with more than 50 years of experience, knowledge and personal dedication. It speaks for itself that we can offer you the best service before, during and after your purchase.

Kompletter „after sales“ von A bis Z

Wir produzieren unsere Roldeck Abdeckkugeln mit über 50 Jahren Erfahrung, Wissen und persönlichem Engagement. Daher ist es Selbstverständlich für uns, dass wir Ihnen den besten Service bieten vor, während und nach dem Kauf.



Roldeck® | Siberiëstraat 20 | 3900 Pelt | Belgium
Tel. NL +31 40 201 3333 | BE +32 11 64 78 00
info@roldeck.com | www.roldeck.com

