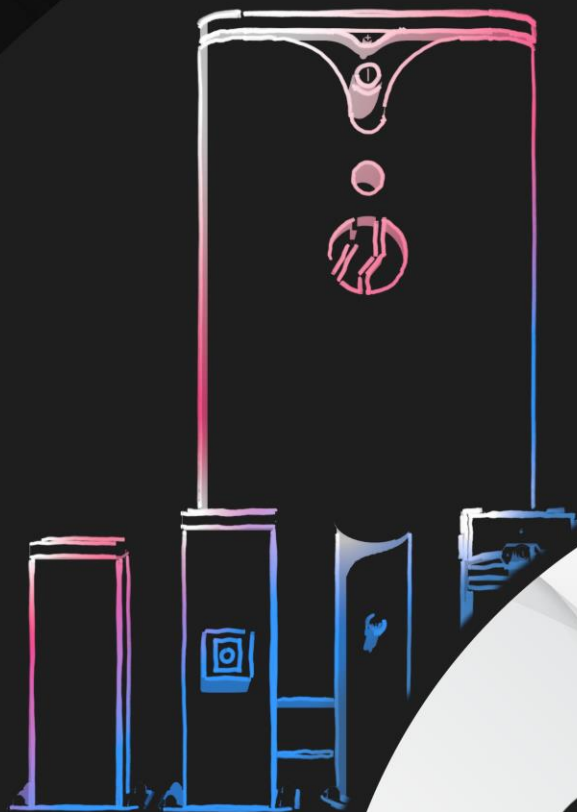




OVERGROUND ROLLER SHUTTERS

ROLLADEN-SYSTEME OBERFLUR
ROLETY NAWODNE



LIDERPOOL

✉ BIURO@LIDERPOOL.EU
🌐 WWW.LIDERPOOL.EU

Dworcowa st. 29,
62-230 Witkowo (Poland)





LIDERPOOL COLLECTION

NEW COLLECTION

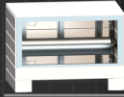
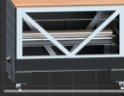
NEUE KOLLEKTION / NOWA KOLEKCJA

MODEL | POOL SIZE | SHAFT | CONTROL | PAINTING | ADDITIONS

	HARMONY	 10,0 x 5,0 m	 aluminum	 key / remote	 color palette	- LED work signal - revision flap
	HARMONY STEEL	 12,0 x 6,0 m	 steel	 key / remote	 color palette	- LED work signal - revision flap
 NEW	T-LIGHT	 10,0 x 5,0 m	 aluminum	 key / remote	 color palette	- LED work signal - solar powered ambient light - revision flap
 NEXT	COBRA	 10,0 x 5,0 m	 aluminum	 key / remote	 color palette	- LED work signal - water thermometer - revision flap

B O X E N / Z A B U D O W Y

MODEL | POOL SIZE | SHAFT | CONTROL | PAINTING | ADDITIONS

	BOX	 10,0 x 5,0 m	 aluminum	 key / remote	 optional planking	CLICK! system modular planking
	BOX STEEL	 12,0 x 6,0 m	 steel	 key / remote	 optional planking	CLICK! system modular planking
 NEW	BOX MOBIL	 10,0 x 5,0 m	 aluminum	 key switch	 optional planking	- CLICK! system modular planking - mobile version on rails



LIDERPOOL COLLECTION

CLASSIC LINE

KLASSISCHE LINIE / LINIA KLASYCZNA

ADDITIONS | PAINTING | CONTROL | SHAFT | POOL SIZE | MODEL

	 any RAL color	 key / remote	 aluminum	 10,0 x 5,0 m	STANDARD	
	 any RAL color	 key / remote	 steel	 12,0 x 6,0 m	STEEL	
• mobile winder on rails	 any RAL color	 key switch	 aluminum	 10,0 x 5,0 m	MOBIL	
	 electropolished steel	 key / remote	 aluminum	 10,0 x 5,0 m	EXCLUSIV	
	 electropolished or RAL color	 key / remote	 aluminum	 10,0 x 5,0 m	ELSA	 NEW
• manual winder with hand crank	 electropolished or RAL color	 manual crank	 aluminum	 8,0 x 3,5 m	MACK	 NEW





OVERGROUND ROLLER SHUTTERS PRODUCT AND PRODUCTION



EN All winders are covered by a 2-year warranty. Made of 316L/V4A or 304L/V2A stainless steel and anodized aluminum. Our knowledge helps us respond to all customer requests by offering top-quality products. It is a way to build long-lasting relations with partners.

DE Für alle Aufrollvorrichtungen gilt eine 2-jährige Garantie. Für ihre Herstellung verwenden wir Edelstahl 316L/V4A oder 304L/V2A und eloxiertes Aluminium. Dank unserer Erfahrung können wir auf alle Kundenanfragen reagieren, indem wir Produkte von höchster Qualität anbieten und neue, oft bahnbrechende Lösungen schaffen und entwickeln.

PL Wszystkie zwijarki objęte są 2-letnią gwarancją. Do ich produkcji używamy stali nierdzewnej 316L lub 304L oraz aluminium anodowanego. Nasze doświadczenie pomaga nam reagować na wszelkie życzenia klientów oferując produkty najwyższej jakości, jak również tworzyć i rozwijać nowe, często pionierskie, rozwiązania.



EN Automatic winders have a high-quality 24V motor and key switch to protect the system from uncontrolled start. Power begins from 120 Nm

DE In die Aufrollvorrichtungen verbauen wir die besten auf dem Markt erhältlichen, störungsfreien und seit Jahren bewährten deutschen Rohrmotoren mit einstellbaren Endschaltern, sicherer Spannung von 24 V und Mindestdrehmoment von 120 Nm sowie Schlüsselschaltern, die das Risiko eines unbefugten Öffnens oder Schließens des Poolrollladens minimieren.

PL W zwijkach elektrycznych instalujemy najlepsze na rynku, sprawdzone od lat silniki rurowe z regulowanymi krańcówkami, bezpiecznym napięciem 24V oraz minimalną mocą 120Nm a także stacyjki kluczykowe, które minimalizują ryzyko nieautoryzowanego otwarcia lub zamknięcia rolety basenowej.



EN LIDERPOOL pool shutters have insulating properties, which giving significant energy savings. Additionally indoor installations reduce air humidity, protect walls from algae and fungi, and make it easier to keep the water in the pool clean. Profiles have a hygiene certificate and a 3-year warranty.

DE Die Schwimmbadrollläden von LIDERPOOL verfügen über hervorragende Isoliereigenschaften, was zu erheblichen Energieeinsparungen führt. Darüber hinaus reduzieren sie die Luftfeuchtigkeit, schützen die Wände vor Algen und Pilzen und erleichtern die Reinigung des Poolwassers. Die Profile verfügen über ein Hygienezertifikat und eine 3-jährige Garantie.

PL Rolety basenowe LIDERPOOL posiadają doskonałe właściwości izolacyjne co przekłada się na znaczącą oszczędność energetyczną. Ponadto zmniejszają wilgotność powietrza, chronią ściany przed glonami i grzybami oraz ułatwiają utrzymanie czystości wody w basenie. Profile posiadają atest higieniczny oraz 3-letnią gwarancję.



HARMONY

cat. no.
WBE511*



2 YEAR
WARRANTY



Key switch



LED light



Color palette



Remote control



10,00 x 5,00 m

Aluminum

EN Overground winding system with tubular motor 24V 120Nm with builded-in endpoints setting. Stainless steel pillars 304L, powder painted. Available in various colour variants. LED light signal during engine work. Anodized aluminum shaft.

DE Elektrische Aufrollvorrichtung für Oberflur-Anlagen, mit einem Rohrmotor 24V 120Nm und integrierten Endschalter. Stützen aus Edelstahl V2A, Pulverbeschichtet. Erhältlich in mehreren Farbvarianten. LED-Licht signalisiert Motorbetrieb. Welle aus eloxiertem Aluminium.

PL Zwijarka nawodna elektryczna z silnikiem rurowym 24V 120Nm z wbudowanymi krańcówkami. Podpory ze stali nierdzewnej 304L malowane proszkowo. Dostępne w kilku wariantach kolorystycznych. Światło LED sygnalizujące pracę silnika. Wał z anodowanego aluminium.





OVERGROUND WINDER / AUFROLLVORRICHTUNG OBERFLUR / ZWIJARKA NAWODNA

HARMONY STEEL



cat. no.
WBE512*

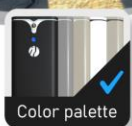
2 YEAR
WARR
ANTY



Key switch



LED light



Color palette



Remote control



12,00 x 6,00 m

Steel

EN

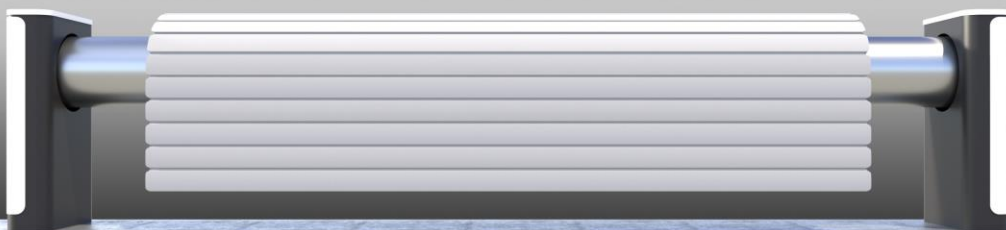
Overground winding system with tubular motor 24V 120Nm with built-in endpoints setting. Stainless steel pillars 304L, powder painted. Available in various colour variants. LED light signal during engine work. Stainless steel shaft 316L.

DE

Elektrische Aufrollvorrichtung für Oberflur-Anlagen, mit einem Rohrmotor 24V 120Nm und integrierten Endschalter. Stützen aus Edelstahl V2A, Pulverbeschichtet. Erhältlich in mehreren Farbvarianten. LED-Licht signalisiert Motorbetrieb. Welle aus Edelstahl V4A.

PL

Zwijarka nawodna elektryczna z silnikiem rurowym 24V 120Nm z wbudowanymi krańcówkami. Podpory ze stali nierdzewnej 304L malowane proszkowo. Dostępne w kilku wariantach kolorystycznych. Światło LED sygnalizujące pracę silnika. Wał ze stali nierdzewnej 316L.



HARMONY / HARMONY STEEL



review flap
LED module

HARMONY - Color palette / Farbpalette / Paleta kolorów

cat. no. WBE5111	cat. no. WBE5112	cat. no. WBE5113	cat. no. WBE5114	cat. no. WBE5115
RAL colors	RAL colors	RAL colors	RAL colors	RAL colors
body: 9003 ○	body: 9003 ○	body: 9003 ○	body: 7021 ●	body: 7021 ●
lid: 7021 ●	lid: 9007 ●	lid: 7032 ○	lid: 9003 ○	lid: 7032 ○

HARMONY STEEL - Color palette / Farbpalette / Paleta kolorów

cat. no. WBE5121	cat. no. WBE5122	cat. no. WBE5123	cat. no. WBE5124	cat. no. WBE5125
RAL colors	RAL colors	RAL colors	RAL colors	RAL colors
body: 9003 ○	body: 9003 ○	body: 9003 ○	body: 7021 ●	body: 7021 ●
lid: 7021 ●	lid: 9007 ●	lid: 7032 ○	lid: 9003 ○	lid: 7032 ○



OVERGROUND WINDER / AUFROLLVORRICHTUNG OBERFLUR / ZWIJARKA NAWODNA

T-LIGHT

cat. no.
WBE513*

NEW COLLECTION

2 YEAR
WARR
ANTY



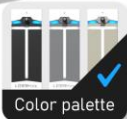
Key switch



LED module



Solar module



Color palette



Remote control



10,00 x 5,00 m



Aluminum

EN

Overground winding system with tubular motor 24V 120Nm with builded-in endpoints setting. Stainless steel pillars 304L, powder painted. Available in various colour variants. LED light signal during engine work and Solar charged ambient light. Anodized aluminum shaft.

DE

Elektrische Aufrollvorrichtung für Oberflur-Anlagen, mit einem Rohrmotor 24V 120Nm und integrierten Endschalter. Stützen aus Edelstahl V2A, Pulverbeschichtet. Erhältlich in mehreren Farbvarianten. LED zur Anzeige des Motorbetriebs. Ambient light wird von einem Solarpanel gespeist. Welle aus eloxiertem Aluminium.

PL

Zwijarka nawodna elektryczna z silnikiem rurowym 24V 120Nm z wbudowanymi krańcówkami. Podpory ze stali nierdzewnej 304L malowane proszkowo. Dostępne w kilku wariantach kolorystycznych. Światła LED sygnalizujące pracę silnika oraz ambientowe zasilane panelem solarnym. Wał z anodowanego aluminium.



T-LIGHT

solar module + battery
+ day / night sensor

LED work
indicator

ambient
light switch

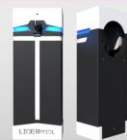
ambient light
(solar powered)

review flap



T-LIGHT - Color palette / Farbpalette / Paleta kolorów

cat. no.
WBE5131



RAL colors

body: **9003** ○
lid: **7021** ●

cat. no.
WBE5132



RAL colors

body: **9003** ○
lid: **9007** ●

cat. no.
WBE5133



RAL colors

body: **9003** ○
lid: **7032** ●



OVERGROUND WINDER / AUFROLLVORRICHTUNG OBERFLUR / ZWIJARKA NAWODNA

COBRA



**NEXT
PROJECT**



Key switch



LED module



Water thermometer



Remote control



10,00 x 5,00 m

Aluminum

EN

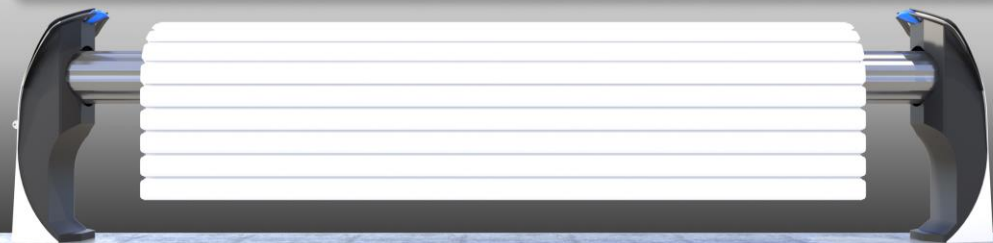
Overground winding system with tubular motor 24V 120Nm with built-in endpoints setting. Stainless steel pillars 304L, powder painted. Available in various colour variants. LED light signal during engine work and digital water thermometer with probe. Anodized aluminum shaft.

DE

Elektrische Aufrollvorrichtung für Oberflur-Anlagen, mit einem Rohrmotor 24V 120Nm und integrierten Endscharter. Stützen aus Edelstahl V2A, Pulverbeschichtet. Erhältlich in mehreren Farbvarianten. LED-Lichtsignal bei Motorbetrieb und digitales Wasserthermometer. Welle aus eloxiertem Aluminium.

PL

Zwijarka nawodna elektryczna z silnikiem rurowym 24V 120Nm z wbudowanymi krańcówkami. Podpory ze stali nierdzewnej 304L malowane proszkowo. Dostępne w kilku wariantach kolorystycznych. Światło LED sygnalizujące pracę silnika oraz termometr panelowy z sondą. Wał z anodowanego aluminium.

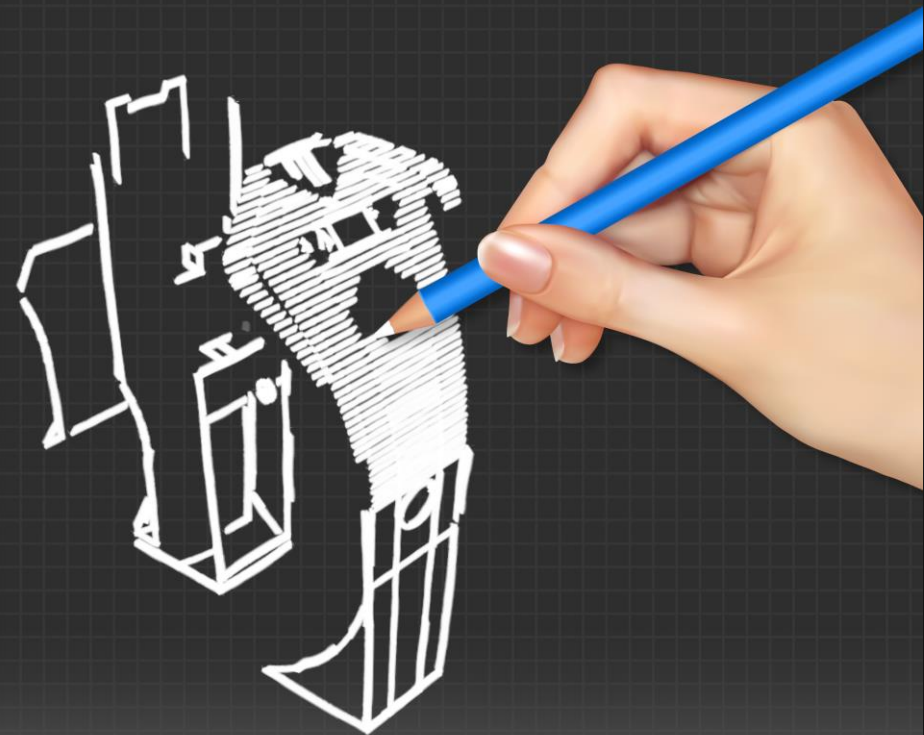


COBRA

Project in progress. More information soon!

Wir arbeiten immer noch daran.
Weitere Informationen folgen in Kürze!

Projekt w przygotowaniu.
Więcej informacji wkrótce!





OVERGROUND WINDER / AUFROLLVORRICHTUNG OBERFLUR / ZWIJARKA NAWODNA

BOXcat. no.
WBE5104**2** YEAR
WARR
ANTY

Key switch



CLICK! system



Remote control



Planking



10,00 x 5,00 m Aluminum

EN

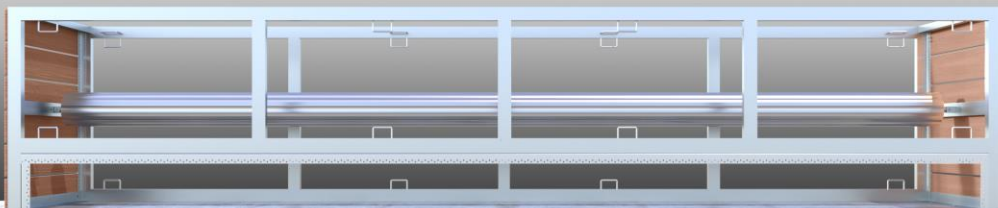
Overground winding system with tubular motor 24V 120Nm with builded-in endpoints setting. Stainless steel construction 316L. Optionally sheathing by IPE wood or painted aluminum profiles. Anodized aluminum shaft.

DE

Elektrische Aufrollvorrichtung für Oberflur-Anlagen, mit einem Rohrmotor 24V 120Nm und integrierten Endschanter. Die Rahmenkonstruktion für die Bank ist aus Edelstahl V4A. Optionale Verkleidung: Holz (IPE) oder laktiertes Aluminiumprofil. Welle aus eloxierten Aluminium.

PL

Zwijarka nawodna elektryczna z silnikiem rurowym 24V 120Nm z wbudowanymi krańcówkami. Rama ławy ze stali nierdzewnej 316L. Opcjonalne poszycie drewnem IPE lub lakierowanym profilem aluminium. Wał z anodowanego aluminium.



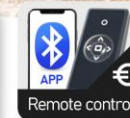
OVERGROUND WINDER / AUFROLLVORRICHTUNG OBERFLUR / ZWIJARKA NAWODNA

BOX STEELcat. no.
WBE5104S**2** YEAR
WARR
ANTY

Key switch



CLICK! system



Remote control



Planking



12,00 x 6,00 m Steel

EN

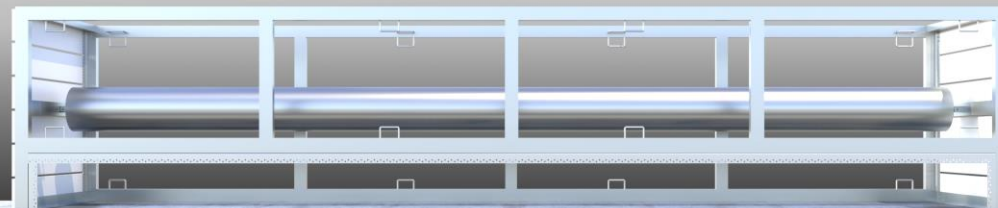
Overground winding system with tubular motor 24V 120Nm with builded-in endpoints setting. Stainless steel construction 316L. Optionally sheathing by IPE wood or painted aluminum profiles. Stainless steel shaft 316L.

DE

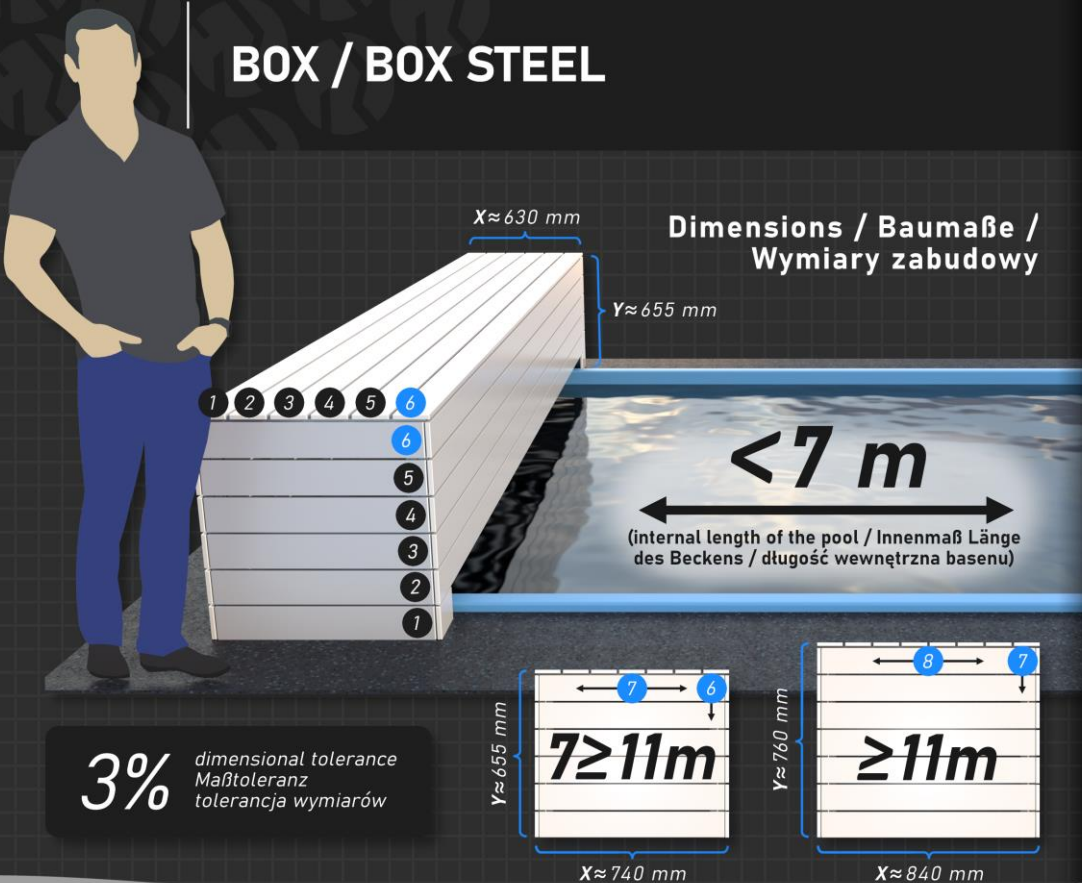
Elektrische Aufrollvorrichtung für Oberflur-Anlagen, mit einem Rohrmotor 24V 120Nm und integrierten Endschanter. Die Rahmenkonstruktion für die Bank ist aus Edelstahl V4A. Optionale Verkleidung: Holz (IPE) oder laktiertes Aluminiumprofil. Welle aus Edelstahl V4A.

PL

Zwijarka nawodna elektryczna z silnikiem rurowym 24V 120Nm z wbudowanymi krańcówkami. Rama ławy ze stali nierdzewnej 316L. Opcjonalne poszycie drewnem IPE lub lakierowanym profilem aluminium. Wał ze stali nierdzewnej 316L.



BOX / BOX STEEL



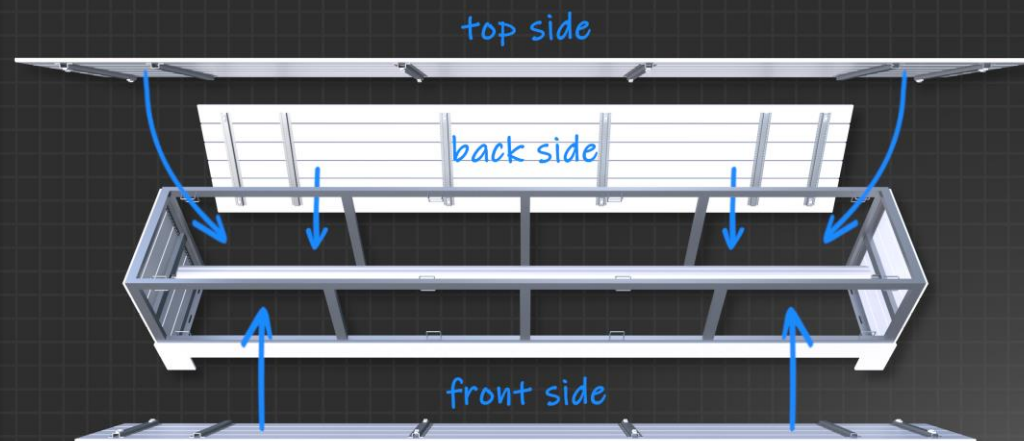
Frame planking / Beplankungsvarianten / Warianty poszycia

cat. no. POSZ20	cat. no. POSZ21	cat. no. POSZ22	cat. no. POSZ23	cat. no. POSZ24	cat. no. POSZ10
aluminum (RAL 9016) white weiss biały	aluminum (RAL 7035) light gray hellgrau jasnoszary	aluminum (RAL 7037) dark gray dunkelgrau ciemnoszary	aluminum (RAL 7016) anthracite anthrazit antracyt	aluminum (RAL 9006) silver silber srebrny	wood / Holz / drewno IPE

Possibility of different casing of the box and cover (revision)
 Möglichkeit der unterschiedlichen Beplankung von Box und Deckel
 Możliwość odmiennego poszycia skrzyni oraz pokryw (rewizji)



CLICK! SYSTEM



Easy and quick assembly.
No tools required!

Einfache und schnelle Montage.
Kein Werkzeug erforderlich!

Łatwy i szybki montaż.
Nie wymaga narzędzi!





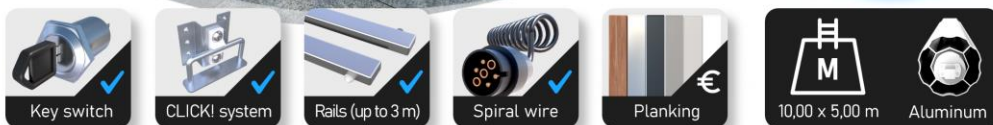
OVERGROUND WINDER / AUFROLLVORRICHTUNG OBERFLUR / ZWIJARKA NAWODNA

BOX MOBIL



cat. no.
WBE5104M

2 YEAR
WARR
ANTY



EN

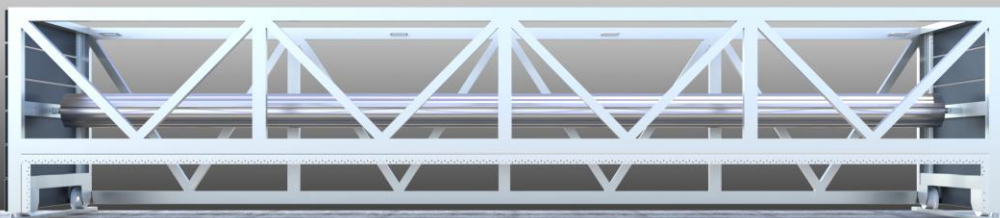
Overground mobile winding system on rails with tubular motor 24V 120Nm with built-in endpoints setting. Stainless steel construction 316L. Optionally sheathing by IPE wood or painted aluminum profiles. Anodized aluminum shaft.

DE

Elektrische mobile Aufrollvorrichtung für Oberflur-Anlagen, mit einem Rohrmotor 24V 120Nm und integrierten Endscharter. Die Rahmenkonstruktion für die Bank ist aus Edelstahl V4A. Optionale Verkleidung: Holz (IPE) oder lackiertes Aluminiumprofil. Welle aus eloxiertem Aluminium.

PL

Zwijarka nawodna, mobilna, elektryczna z silnikiem rurowym 24V 120Nm z wbudowanymi krańcówkami. Rama ławy ze stali nierdzewnej 316L. Opcjonalne poszycie drewnem IPE lub lakierowanym profilem aluminiowym. Wał z anodowanego aluminium.

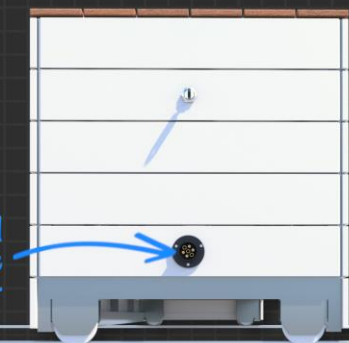


BOX MOBIL



wood / aluminum lid (revision)
aluminum body planking

lid CLICK! system



spiral
wire
socket

wheels and rails

Rails up to 3 m included in the price
Schienen bis 3 Lm im Preis inbegriffen
Szyiny do 3 mb w cenie

Frame planking / Beplankungsvarianten / Warianty poszycia

Lid (revision) / Deckel (Revision) / Pokrywa (rewizja)

Box / Kasten / Skrzynia

cat. no.
POSZ20

aluminum
(RAL 9016)
white
weiss
biały

cat. no.
POSZ21

aluminum
(RAL 7035)
light gray
hellgrau
jasnoszary

cat. no.
POSZ22

aluminum
(RAL 7037)
dark gray
dunkelgrau
ciemnoszary

cat. no.
POSZ23

aluminum
(RAL 7016)
anthracite
anthrazit
antracyt

cat. no.
POSZ24

aluminum
(RAL 9006)
silver
silber
srebrny

cat. no.
POSZ10

wood / Holz /
drewno
IPE



OVERGROUND WINDER / AUFROLLVORRICHTUNG OBERFLUR / ZWIJARKA NAWODNA

STANDARD

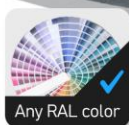
cat. no.
WBE5102

CLASSIC LINE

2 YEAR
WARR
ANTY



Key switch



Any RAL color



Remote control



10,00 x 5,00 m Aluminum

EN

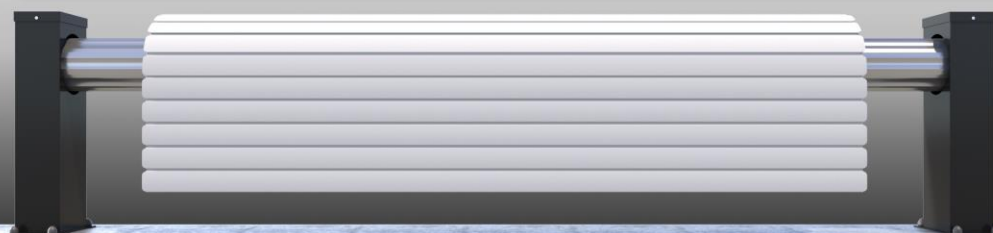
Overground winding system with tubular motor 24V 120Nm with builded-in endpoints setting. Stainless steel pillars 304L, powder painted in any RAL colour. Anodized aluminum shaft.

DE

Elektrische Aufrollvorrichtung für Oberflur-Anlagen, mit einem Rohrmotor 24V 120Nm und integrierten Endschaltern. Stützen aus Edelstahl V2A, Pulverbeschichtet in jeder RAL-Farbe. Welle aus eloxiertem Aluminium.

PL

Zwijarka nawodna elektryczna z silnikiem rurowym 24V 120Nm z wbudowanymi krańcówkami. Podpory ze stali nierdzewnej 304L malowane proszkowo w dowolnym kolorze RAL. Wał z anodowanego aluminium.



OVERGROUND WINDER / AUFROLLVORRICHTUNG OBERFLUR / ZWIJARKA NAWODNA

STEEL

cat. no.
WBE5103

CLASSIC LINE

2 YEAR
WARR
ANTY



Key switch



Any RAL color



Remote control



12,00 x 6,00 m Steel

EN

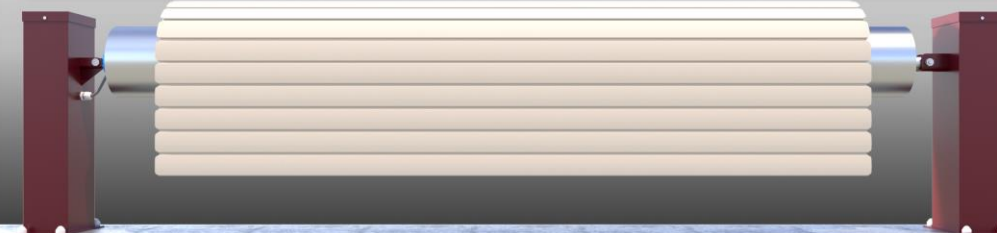
Overground winding system with tubular motor 24V 120Nm with builded-in endpoints setting. Stainless steel pillars 304L, powder painted in any RAL colour. Stainless steel shaft 316L.

DE

Elektrische Aufrollvorrichtung für Oberflur-Anlagen, mit einem Rohrmotor 24V 120Nm und integrierten Endschaltern. Stützen aus Edelstahl V2A, Pulverbeschichtet in jeder RAL-Farbe. Welle aus Edelstahl V4A.

PL

Zwijarka nawodna elektryczna z silnikiem rurowym 24V 120Nm z wbudowanymi krańcówkami. Podpory ze stali nierdzewnej 304L malowane proszkowo w dowolnym kolorze RAL. Wał ze stali nierdzewnej 316L.





OVERGROUND WINDER / AUFROLLVORRICHTUNG OBERFLUR / ZWIJARKA NAWODNA

MOBILcat. no.
WBE5105**CLASSIC LINE****2** YEAR
WARRANTY

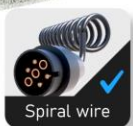
Key switch



Any RAL color



Rails (up to 3 m)



Spiral wire



10,00 x 5,00 m

Aluminum

EN

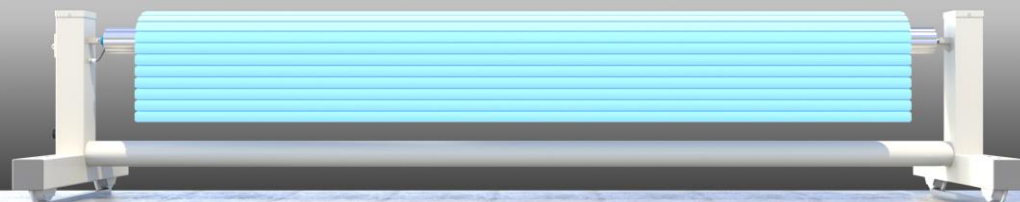
Overground mobile winding system on rails with tubular motor 24V 120Nm with built-in endpoints setting. Stainless steel pillars 304L, powder painted in any RAL colour. Anodized aluminum shaft.

DE

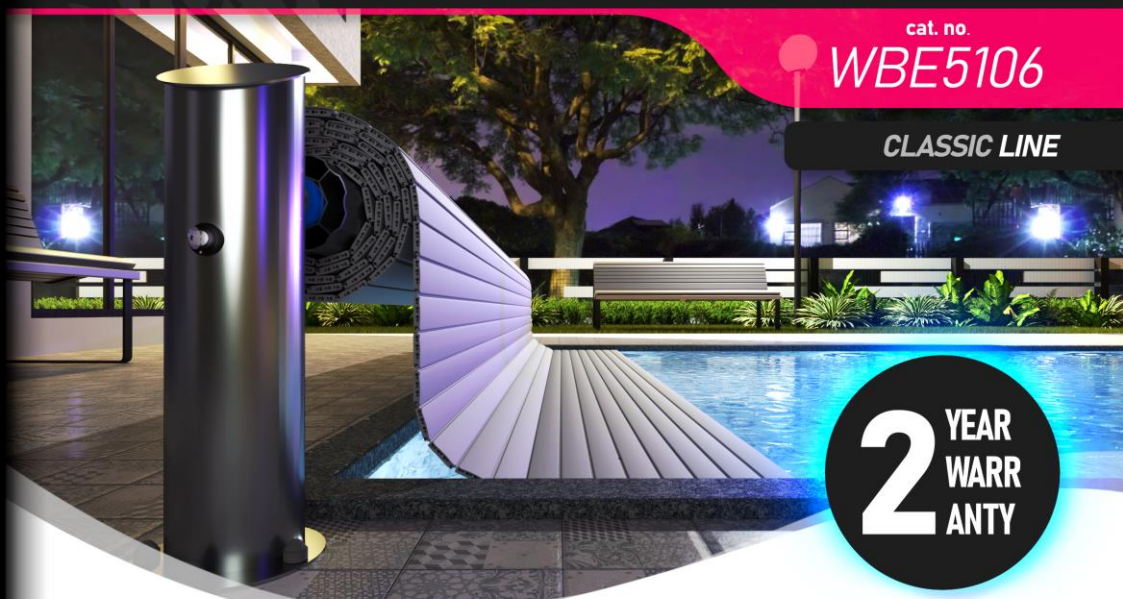
Elektrische mobile Aufrollvorrichtung für Oberflur-Anlagen, mit einem Rohrmotor 24V 120Nm und integrierten Endscharter. Stützen aus Edelstahl V2A, Pulverbeschichtet in jeder RAL-Farbe. Welle aus eloxiertem Aluminium.

PL

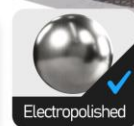
Zwijarka nawodna, mobilna, elektryczna z silnikiem rurowym 24V 120Nm z wbudowanymi krańcówkami. Podpory ze stali nierdzewnej 304L malowane proszkowo w dowolnym kolorze RAL. Wał z anodowanego aluminium.



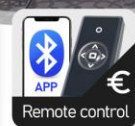
OVERGROUND WINDER / AUFROLLVORRICHTUNG OBERFLUR / ZWIJARKA NAWODNA

EXCLUSIVcat. no.
WBE5106**CLASSIC LINE****2** YEAR
WARRANTY

Key switch



Electropolished



Remote control



10,00 x 5,00 m

Aluminum

EN

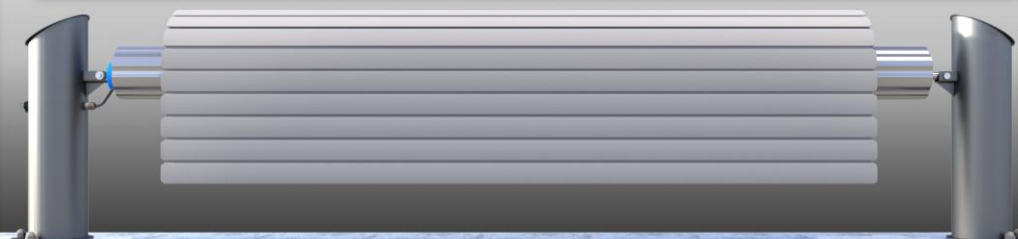
Overground winding system with tubular motor 24V 120Nm with built-in endpoints setting. Electropolished stainless steel pillars 316L. Anodized aluminum shaft.

DE

Elektrische Aufrollvorrichtung für Oberflur-Anlagen, mit einem Rohrmotor 24V 120Nm und integrierten Endscharter. Elektropolieren Stützen aus Edelstahl V4A. Welle aus eloxiertem Aluminium.

PL

Zwijarka nawodna elektryczna z silnikiem rurowym 24V 120Nm z wbudowanymi krańcówkami. Podpory elektropolierowane ze stali nierdzewnej 316L. Wał z anodowanego aluminium.





OVERGROUND WINDER / AUFROLLVORRICHTUNG OBERFLUR / ZWIJARKA NAWODNA

ELISA



cat. no.
WBEELSA

CLASSIC LINE

2 YEAR
WARR
ANTY



Key switch



Electropolished
or RAL painted



Remote control



10,00 x 5,00 m



Aluminum

EN

Electric overground winder with 24V 120Nm tubular motor with built-in limit switches. Stainless steel pillars 304L, electropolished or powder painted in any RAL color. Anodized aluminum shaft.

DE

Elektrische Aufrollvorrichtung für Oberflur-Anlagen, mit einem Rohrmotor 24V 120Nm und integrierten Endschrter. Stützen elektropolieren oder in jeder RAL-Farbe pulverbeschichtet. Stützen aus Edelstahl V4A. Welle aus eloxiertem Aluminium.

PL

Zwijarka nawodna elektryczna z silnikiem rurowym 24V 120Nm z wbudowanymi krańcówkami. Podpory ze stali nierdzewnej 304L elektropolierowane lub malowane proszkowo w dowolnym kolorze RAL. Wał z anodowanego aluminium.



OVERGROUND WINDER / AUFROLLVORRICHTUNG OBERFLUR / ZWIJARKA NAWODNA

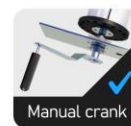
MACK



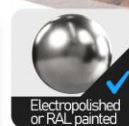
cat. no.
WBEMACK

CLASSIC LINE

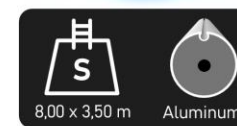
2 YEAR
WARR
ANTY



Manual crank



Electropolished
or RAL painted



8,00 x 3,50 m



Aluminum

EN

Overground winding system with manual crank. Stainless steel pillars 304L elektropolished or powder painted in any RAL colour. Anodized aluminum shaft.

DE

Aufrollvorrichtung mit Kurbelantrieb (Kurbelgetriebe). Stützen aus Edelstahl V2A, elektropolieren oder Pulverbeschichtet in jeder RAL-Farbe

PL

Zwijarka nawodna na korbę. Podpory ze stali nierdzewnej 304L elektropolierowane lub malowane proszkowo w dowolnym kolorze RAL. Wał z anodowanego aluminium.





OVERGROUND WINDERS ALTERNATIVE SOLUTIONS

Surface installation (to the wall) / Aufputzmontage (an der Wand) / Montaż natynkowy (do ściany)

	cat. no. F1000NAL	EN Overground winder flange (end side - aluminium shaft) designed for wall mounting. Electropolished or RAL painted. DE Oberflur-Wellenflansch (Endseite - Aluminiumwelle) für die Wandmontage vorgesehen. Elektropoliert oder RAL-lackiert. PL Flansza zwijarki nawodnej (strona końcowa - wał aluminiowy) - montaż na ścianie. Elektropolerowana lub malowana proszkowo.
	cat. no. F1000NST	EN Overground winder flange (end side - steel shaft) designed for wall mounting. Electropolished or RAL painted. DE Oberflur-Wellenflansch (Endseite - Stahlwelle) für die Wandmontage vorgesehen. Elektropoliert oder RAL-lackiert. PL Flansza zwijarki nawodnej (str. końcowa - wał stalowy) - montaż na ścianie. Elektropolerowana lub malowana proszkowo.
	cat. no. F1000NM	EN Overground winder flange (engine side) designed for wall mounting. Electropolished or RAL painted. DE Oberflur-Wellenflansch (Motorseite) für die Wandmontage vorgesehen. Elektropoliert oder RAL-lackiert. PL Flansza zwijarki nawodnej (strona silnika) - montaż na ścianie. Elektropolerowana lub malowana proszkowo.
	cat. no. KEYIG02	EN Key switch for surface installation DE Schlüsselschalter für Aufputzmontage PL Przetątnik kluczykowy do montażu natynkowego

Power Variants / Power-Varianten / Warianty mocy

	cat. no. SB120	EN 120 NM engine for electric surface winders DE 120 NM Motor für elektrische Aufrollvorrichtung Oberflur PL Silnik 120 NM do zwijarek elektrycznych nawodnych
	cat. no. SB200	EN 200 NM engine for electric surface winders DE 200 NM Motor für elektrische Aufrollvorrichtung Oberflur PL Silnik 200 NM do zwijarek elektrycznych nawodnych



POOL SHUTTERS SECURITY SYSTEMS AND AMENITIES

Security systems / Sicherheitssysteme / Systemy bezpieczeństwa

	cat. no. D3003	EN Safety system with a clam, mounted to the pool wall. Belt and mounting kit included. DE Sicherheitssystem in Form einer an der Poolwand befestigten Klammer. Gurtband und Befestigungssatz im Lieferumfang enthalten. PL System bezpieczeństwa w postaci klamry montowanej do ściany basenu. Pas i zestaw montażowy w zestawie.
	cat. no. D3003P	EN Safety system with a clam mounted to the pool beach. Belt and mounting kit included. DE Sicherheitssystem in Form einer Schnalle, die am Poolstrand befestigt wird. Gurtband und Befestigungssatz im Lieferumfang enthalten. PL System bezpieczeństwa w postaci klamry montowanej do plaży basenu. Pas i zestaw montażowy w zestawie.
	cat. no. B2360R	EN Secure strap system (strap + buckle + mounting kit) DE Unterstützendes Gurtsystem (Spanngurt + Ratsche + Befestigungssatz) PL System pasów podtrzymujących (pas + klamra + zestaw montażowy) - baseny z rynną przelewową

Amenities / Ausstattung / Udogodnienia

	cat. no. D3004	EN Overflow gutter guide - pin. The set contains 2 pieces, one for each side DE Pendelgleiter bei längsseitiger Überlaufrinne. Das Set enthält 2 Stück, eines für jede Seite PL Prowadnica do rynny przelewowej - bolec. Zestaw zawiera 2 sztuki po jednej na stronę												
	cat. no. D3006	EN Overflow gutter guide - roller. The set contains 2 pieces, one for each side DE Stopper bei stirnseitiger Überlaufrinne, das Set enthält 2 Stück, eines für jede Seite PL Prowadnica do rynny przelewowej - rolka. Zestaw zawiera 2 sztuki po jednej na stronę												
	cat. no. PAS**	<table> <tr> <th></th><th>*[cm]</th><th>*color / Farbe / kolor</th></tr> <tr> <td>EN Roller shutter strap</td><td>80</td><td>○ ● ● ● ●</td></tr> <tr> <td>DE Gurtband für Rollos</td><td>140</td><td>CS JS N W BZ</td></tr> <tr> <td>PL Pas do rolet</td><td>240</td><td></td></tr> </table>		*[cm]	*color / Farbe / kolor	EN Roller shutter strap	80	○ ● ● ● ●	DE Gurtband für Rollos	140	CS JS N W BZ	PL Pas do rolet	240	
	*[cm]	*color / Farbe / kolor												
EN Roller shutter strap	80	○ ● ● ● ●												
DE Gurtband für Rollos	140	CS JS N W BZ												
PL Pas do rolet	240													



POOL SHUTTER SHAPES AND CUTOUTS

Special shapes and cutouts / Sonderformen und Ausschnitte / Kształty i wycięcia specjalne

	cat. no. RSMALL	Radius / promień 1 - 25 cm	EN Customized cover cut out to fit rounded corners on both sides of one edge of the pool. DE Zuschneiden der Profile passend zu den abgerundeten Ecken auf beiden Seiten vom Poolrand. PL Docięcie profili do zaokrąglonych narożników po obu stronach jednej krawędzi basenu.
	cat. no. RBIG	Radius / promień 26 - 50 cm	
	cat. no. D3005		EN Customized cover cut out to size for straight pool steps DE Zuschnitt der Profile für gerade Pooltreppe PL Wycięcie profili na wymiar schodów basenowych prostych
	cat. no. D3001		EN Customized cover cut out to size for Roman pool steps DE Zuschnitt der Profile für römische Pooltreppe PL Wycięcie profili na wymiar schodów basenowych rzymskich
	cat. no. D3002		EN Cut-out for pool ladder DE Ausschnitt für Poolleiter PL Wycięcie pod drabinkę basenową
	cat. no. D3002B		EN Cutout for skimmer or nozzle DE Ausschnitt für Skimmer oder Düse PL Wycięcie pod skimmer lub dyszę
	cat. no. D3001B		EN Customized cover cut out for an oval pool DE Zuschnitt der Profile für Ovalbecken PL Wycięcie profili pod basen owalny
	cat. no. D3007		EN Diagonal cut out (one side) DE Schräger Zuschnitt der Profile (eine Seite) PL Wycięcie profili ukośnie (jedna strona)



LIDERPOOL PVC & PC60 PROFILES

PVC WHITE

(weiß / biały) (CAT. NO. **P6001**)

PVC LIGHT GRAY

(hellgrau / jasnoszary) (CAT. NO. **P6002**)

PVC DARK GRAY

(dunkelgrau / ciemnoszary) (CAT. NO. **P6003**)

PVC VANILLA

(vanilla / waniliowy) (CAT. NO. **P6004**)

PVC BEIGE

(beige / beżowy) (CAT. NO. **P6004B**)

PVC BLUE

(blau / niebieski) (CAT. NO. **P6005**)

PC60 TRANSPARENT

(transparent / transparentny) (CAT. NO. **PC6011**)

PC60 TRANSPARENT BLUE

(transp. blau / transp. niebieski) (CAT. NO. **PC6015**)

PC60 SOLAR BLUE

(solar blau / solarny niebieski) (CAT. NO. **PC6020**)

PC60 SOLAR TRANSPARENT

(solar transp. / solarny transp.) (CAT. NO. **PC6031**)

PC60 SOLAR SILVER

(solar silber / solarny srebrny) (CAT. NO. **PC6042**)

PC60 SOLAR GOLD

(solar gold / solarny złoty) (CAT. NO. **PC6081**)

PC60 SOLAR GRAPHITE

(solar graphit / solarny grafitowy) (CAT. NO. **PC6093**)

