

CZ

GB

D

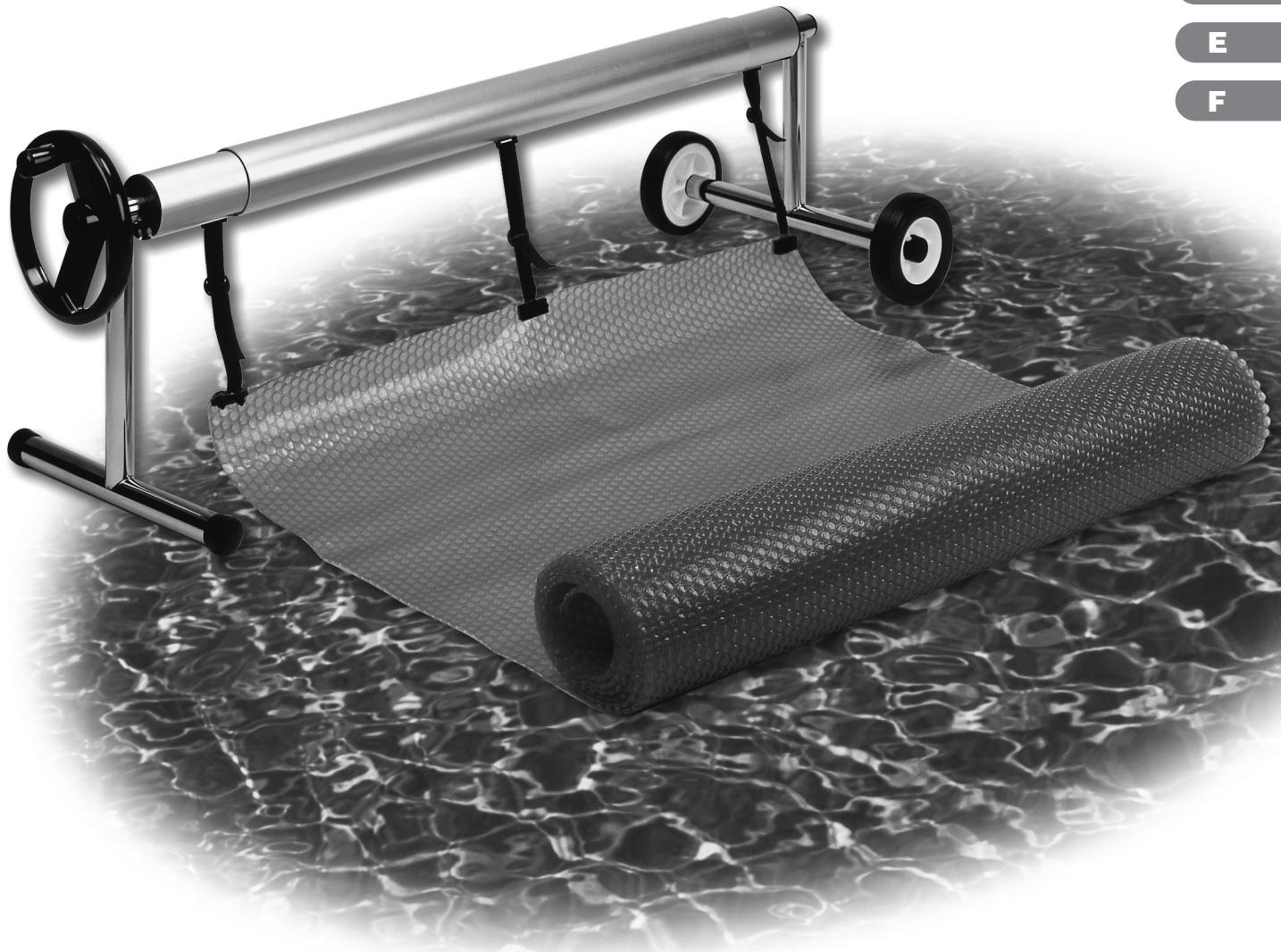
R

P

NL

E

F



**Navíjecí zařízení s teleskopickou tyčí – Návod k instalaci a použití**

*Standard Telescopic Reel System – Instruction for use*

**Aufwickelungsvorrichtung mit teleskopischer Stange – Installations- und Bedienungsanleitung**

**Мягкотыняющее обонсбование с телескопицеской штангои – Днстнскция по сстяновке и пользованию**

**Sistema enrolador com barra telescópica – Manual de instalação e uso**

*Haspelaar met telescopische stang – Handleiding voor installatie en gebruik*

**Dispositivo de enrollamiento con la barra telescópica – Instrucciones para el montaje y empleo**

*Machine enrouleuse à tige télescopique – Mode d'installation et d'emploi*

## Montáž teleskopické tyče

1. Nejdříve povolte všechny fixační šrouby na teleskopické tyči a pokud máte trubku rozdělenou na dvě části vložte vnitřní část trubky do vnější.
2. Pod povolené šrouby vložte krátké mosazné válečky (č. 19) a nasuňte válečky do drážky na tyči tak, aby se překrývaly díry. Všechny srovnejte a zašroubujte pevně fixačními šrouby (č. 20).
3. Nasuňte zkompletovanou teleskopickou tyč na plastový unášecí buben na každé straně nerezové stojny (č. 9).
4. Nasuňte příslušný počet plastových úchytů (č. 25) do drážky teleskopické tyče (č. 16).
5. Postavte sestavené teleskopické navíjecí zařízení na hraniční bazén, tam kde bude v budoucnu umístěno.
6. Přizpůsobte teleskopickou tyč tak, aby byla o něco delší než je hrana bazénu, tj. cca na každé straně o 20–30 cm delší. Šíře teleskopických navíjecích zařízení jsou podle typu a to:
  1. Tyč 4,4 m = max. šíře fólie 4 m
  2. Tyč 5,4 m = max. šíře fólie 5 m
  3. Tyč 7,1 m = max. šíře fólie 6,7 mNeroztahujte teleskopickou tyč více, než jsou námi doporučené rozměry, neboť jinak dochází k mechanickému průhnutí tyče a tím může dojít ke špatné funkci celého zařízení a k následnému mechanickému poškození.
7. Přiložený počet upevňovacích tkalounů prohlékneme plastovými upevňovacími jezdci (č. 25) a rozjmístíme od středu po cca 0,6 m – 1 m po celé délce teleskopické tyče v závislosti na délce tyče.
8. Vložte pojistku (č. 14/15) proti samovolnému rozmotání plachty do drážky teleskopické tyče a dotáhněte ji.  
Pokud máte typ navíjecího zařízení pro pevné uchytení do podlahy celé kompletní zařízení přišroubujte pomocí přiložených hmoždinek do okolní dlažby a to na hraniční bazén. Dbejte aby stojny navíjecího zařízení byly ve vodorovné poloze (pokud by nebyly mohlo by dojít ke křížení os stojen a k následnému přidření a špatné funkčnosti navíjecího zařízení).
9. Nyní máte zařízení připraveno pro montáž krycí (solární) plachty.

## Tube Assembly

1. First loosen allen screws on assembled tube and insert loose inner tube to other end.
2. Undo the allen screws fixed to the short brass insert (item 19). Slide the brass insert rods inside the channel under the outer tubes until the holes line up and insert brass screws (item 20) clamp the tube.
3. Fit steering wheel end frame (item 9) into tube and secure with self tapping screws provided. It is important that the channel lines up with the gaps in the end frames (Failure to do so will prevent plastic insert – item 25 – from sliding into the tubes – item 16).
4. Fit non – steering wheel end frame (item 9) into tube and secure with self – tap screws provided, ensuring that the channel lines up as above.
5. Place the assembled reel system in a position square to the pool where it will be used.
6. The reel system tubes should be adjusted to the required size of the pool. Normally the tube length shoud be 0.6 m longer than the pool width. If the tube is 4.4 m the max. length of the cover shut be 4 m. If the tube is 5.4 m the max. length of the cover shut be 5 m. And if the tube is 7.1 m the max. length of the cover shut be 6.7 m. (Do not exceed maximum tube extention, this is marked on the inner tubes-item 16 – by a blue line).
7. Fit straps by inserting the plastic slide bars into the channels depending on how many are required. Straps should be at approximately 0.6 m – 1 m spacings starting from the middle of the reel system.
8. Fit locking bar (item 14/15) into channel and tighten. This prevents the tube form rotating when not in use.  
If you have a fixed reel system, screw it to the pavement with the enclosed dowels to the edge of a pool. Make sure that the stands are in horizontal position (otherwise the axis of the stands can be damaged and the function of the reel system could be disturbed).
9. You are now ready to attach the straps to the cover.

## Montage der teleskopischen Stange

1. Zuerst lockern Sie alle Fixierungsschrauben an der teleskopischen Stange, und wenn Sie das Rohr in zwei Teile eingeteilt haben, legen Sie den Innenteil des Rohres in den Außenteil ein.
2. Legen Sie unter die gelockerten Schrauben die kurzen Messingrollen (Nr. 19) ein und stecken Sie die Rollen in die Rille an der Stange so auf, dass die Löcher passen. Ordnen Sie alle Rollen und verschrauben Sie sie fest mittels der Fixierungsschrauben (Nr. 20).
3. Stecken Sie die komplettierte teleskopische Stange an die Kunststoffmitnahmetrommel auf jeder Seite des Nirosta-Ständers auf (Nr. 9).
4. Stecken Sie die entsprechende Zahl von Kunststoffverankerungssteilen (Nr. 25) in die Rille der teleskopischen Stange (Nr. 16) auf.
5. Stellen Sie die zusammengestellte teleskopische Aufwickelungseinrichtung auf die Kante des Schwimmbeckens, dorthin, wo sie künftig platziert sein wird.
6. Passen Sie die teleskopische Stange so an, dass sie ein bisschen länger ist als die Kante des Schwimmbeckens, d.h. auf jeder Seite um ca. 20-30 cm länger. Die Breite der teleskopischen Aufwickelungseinrichtungen ist je nach dem Typ, und zwar:
  1. Stange 4,4 m = max. Breite der Folie 4 m
  2. Stange 5,4 m = max. Breite der Folie 5 m
  3. Stange 7,1 m = max. Breite der Folie 6,7 mStrecken Sie die teleskopische Stange nicht mehr aus, als die von uns empfohlenen Dimensionen betragen, denn sonst kommt es zur mechanischen Durchbiegung der Stange, und dadurch kann zur schlechten Funktion der gesamten Einrichtung und zur resultierenden mechanischen Beschädigung kommen.
7. Ziehen Sie die beigelegte Zahl von Befestigungsbändern durch die Kunststoffbefestigungsläufer (Nr. 25) durch und verteilen Sie sie von der Mitte in einer Entfernung von 0,6 m – 1 m auf der gesamten Länge der teleskopischen Stange in Abhängigkeit von der Länge der Stange.
8. Legen Sie die Sicherung gegen unbeabsichtigte Entwicklung der Abdeckplane (Nr. 14/15) in die Rille der teleskopischen Stange ein und ziehen Sie sie nach.  
Wenn sie den Aufwickelungseinrichtungstyp für feste Verankerung in den Fußboden haben, schrauben Sie die ganze komplette Einrichtung mittels beigelegter Dübel in den umliegenden Plattenbelag auf,

## Монтаж телескопической штанги

1. Сначала ослабить все фиксирующие винты на телескопической штанге и если Ваша трубка разделена на две части, то следует вложить внутреннюю часть трубы в наружную.
2. Под ослабленные винты вложить короткие латунные валики (№ 19) и насыпать валики в канавку на штанге так, чтобы отверстия перекрывались. Все выровнять и прочно завинтить фиксирующие винты (№ 20).
3. Насунуть укомплектованную телескопическую штангу на пластмассовый поводковый барабан на каждой стороне нержавеющей стойки (№ 9).
4. Насунуть соответствующее число пластмассовых захватов (№ 25) в канавку телескопической штанги (№ 16).
5. Поставить смонтированное телескопическое наматывающее устройство на грань бассейна, там, где в будущем оно будет помещено.
6. Приспособить телескопическую штангу так, чтобы она была немногим дольше, чем грань бассейна, т.е. прим. на каждой стороне на 20 – 30 см дольше. Ширина телескопических наматывающих устройств в зависимости от типа следующая:
  - а) Штанга 4,4 м = макс. ширина фольги – 4 м;
  - б) Штанга 5,4 м = макс. ширина фольги - 5 м;
  - в) Штанга 7,1 м = макс. ширина фольги – 6,7 м.Не растягивать телескопическую штангу больше, чем рекомендуемые нами размеры, так как иначе мог бы произойти механический прогиб штанги, что может вызвать плохую функцию всего устройства и последующее механическое повреждение.
7. Приложенное число крепежных тесемок проволочить через пластмассовые крепежные движки (№ 25) и разместить от середины до прим. 0,6 м – 1 м по всей длине телескопической штанги в зависимости от длины штанги.
8. Вложить предохранитель (№ 14/15) для защиты от самопроизвольного разматывания тента и подтянуть его.  
Если у Вас есть тип наматывающего устройства для прочного захвата в пол, то все комплектное устройство следует привинтить с помощью

## Uchycení plachty

1. Zastříhněte solární plachtu podle rozměru hladiny bazénu tak, abyste ji navijeli tak, aniž by se plachta třela o hrany bazénu.
2. Instalujte úchyty plachty (č. 30/31/32) dle nákresu od středu plachty po cca 0,6 m – 1 m (ne více) po celé šířce solární plachty.
3. Okrajové uchycovací tkalouny by neměly být dále než 4 cm na každé straně solární plachty.
4. Uchyťte tkalouny k solární plachtě pomocí plastových částí (č. 30/31/32).
5. Nastavte příslušné délky tkalounů.
6. Ujistěte se zda jsou tkalouny dostatečně pevně dotaženy k solární plachtě a zda jsou dostatečně dlouhé tak, aby solární plachta ležela celou plochou na hladině.

### Poznámka:

Zařízení nejlépe pracuje, když je umístěno přímo na hraniční bazénu, kde kopíruje ideální směr navýšení. Takto se nemůže porušit plachta o hrany bazénu.

Nesprávné umístění navýjecího zařízení by mohlo vážně poškodit plachtu!

Navýjecí zařízení a plachta by se měly pravidelně omývat čistou vodou, aby se zabránilo usazování chemických nečistot.

Aby jste měli ulehčeno rozvíjení plachty, doporučujeme, dovybavit plachtu plovoucí hranou a roztahovacím táhlem, které můžete zakoupit u vašeho dodavatele.

## Cover Attachement

1. With the cover cut to the size of the pool as required pull the cover out of water towards the reel system until the two meet.
2. Start from the middle of the cover with the first strap point and work towards the outside positioning straps at distances no more than 1 m apart. Ideal strap spacing 0.6 m – 1 m.
3. The two outside straps should be 40 mm in from the edge of the cover.
4. Attach long straps to plastic bar (item 25) as diagram and fit to cover.
5. Adjust straps length for even tension and tighten bolts (items 30/31/32) on cover.
6. Be sure that strap lengths allow the cover to be in complete contact with the water surface when on the pool.

### Note:

The reel is best operated as close to the pool edge as possible to avoid the cover rubbing on the copings or pool surround. This can cause damage to the underside of the cover if the reel is not positioned correctly. Both reel and cover on and off the pool we recommend you fit leading edge, which is available through your local supplier.

und zwar auf die Kante des Schwimmbeckens. Achten Sie darauf, dass die Ständer der Aufwickelungseinrichtung in waagerechter Lage sind (wenn sie nicht waagerecht wären, könnte es zur Kreuzung der Ständerachsen und zum resultierenden Einreiben und zur schlechten Funktionsfähigkeit der Aufwickelungseinrichtung kommen).  
9. Jetzt haben Sie die Einrichtung für die Montage der Solarabdeckplane vorbereitet.

приложенных шпонок в окружающую мостовую, именно на грань бассейна. Следить за тем, чтобы стойки наматывающего устройства находились в горизонтальном положении (если бы они не находились в горизонтальном положении, то могло бы произойти перекрещивание осей стоек и последующее заедание, а также функциональность наматывающего устройства могла бы ухудшиться).

9. Теперь Ваше устройство подготовлено для монтажа покровного (солнечного) тента.

## Крепление тента

1. Schneiden sie die Solarabdeckplane nach Dimensionen der Wasseroberfläche des Schwimmbeckens so ein, dass Sie sie aufwickeln, ohne dass die Abdeckplane gegen die Schwimmbeckenkante reibt.
2. Installieren Sie die Abdeckplanenverankerungen (Nr. 30/31/32) gemäß der Schemazeichnung von der Abdeckplanenmitte in Entfernnungen von 0,6 – 1 m (nicht mehr) in der gesamten Breite der Solarabdeckplane.
3. Die Randbefestigungsbänder sollten nicht weiter als 4 cm auf jeder Seite der Solarabdeckplane sein.
4. Befestigen Sie die Befestigungsbänder mittels der Kunststoffteile (Nr. 30/31/32) zu der Solarabdeckplane.
5. Stellen Sie entsprechende Länge der Befestigungsbänder ein.
6. Versichern Sie sich, dass die Befestigungsbänder zur Solarabdeckplane genügend fest nachgezogen sind und dass sie genügend lang sind, so dass die Solarabdeckplane mit ihrer ganzen Fläche auf der Wasseroberfläche liegt.

### Vermerk:

Die Einrichtung arbeitet am besten, wenn sie direkt auf der Schwimmbeckenkante installiert ist, wo sie die ideale Aufwicklungsrichtung kopiert. Auf diese Weise kann die Abdeckplane durch die Kante des Schwimmbeckens nicht beschädigt werden.

Eine unrichtige Platzierung der Aufwickelungseinrichtung könnte die Abdeckplane ernsthaft beschädigen!

Die Aufwickelungseinrichtung sowie die Solarabdeckplane sollten regelmäßig mit sauberem Wasser gewaschen werden, so dass Ablagerungen chemischer Verunreinigungen verhindert werden.

Damit das Ausstrecken der Solarabdeckplane erleichtert wird, empfehlen wir, die Abdeckplane mit einer schwimmenden Kante und einer Ausstreichungsstange auszurüsten, die Sie bei Ihrem Lieferanten kaufen können.

### Примечание:

Установка лучше всего работает, если она помещена прямо на грани бассейна, где она копирует идеальное направление наматывания. Таким образом тент не может нарушиться прикосновением к грани бассейна.

Неправильное помещение наматывающего устройства могло бы серьезно повредить тент!

Наматывающее устройство и тент следует регулярно обмывать водой, чтобы воспрепятствовать осаждению химических загрязнений.

Чтобы облегчить Вам разматывание тента, мы рекомендуем дополнительно оснастить тент плавающей гранью и растягивающей тягой, которые можно купить у Вашего поставщика.

## Montagem da barra telescópica

1. Primeiro solte todos os parafusos fixadores da barra telescópica e no caso da sua barra estar dividida em duas partes introduza a parte interior da barra na parte exterior.
2. Coloque debaixo dos parafusos cilindros de latão curtos (nº 19) e introduza os cilindros na ensambladura da barra de forma que estejam os furos sobrepostos. Alineie-os todos bem e aparafuse-os fortemente com os parafusos fixadores (nº 20).
3. Introduza a barra telescópica já completa no recipiente plástico de arrasto de cada lado do suporte de aço inoxidável (nº 9).
4. Coloque os respectivos fixadores plásticos (nº 25) na ensambladura da barra telescópica (nº 16).
5. Ponha o dispositivo telescópico completo na borda da piscina, no lugar onde estará colocado no futuro.
6. Acomode a barra telescópica de forma que seja um pouco mais comprida do que a borda da piscina, isto é que exceda de cada lado aprox. uns 20 a 30 cms. As larguras dos dispositivos telescópicos de rolagem de acordo ao tipo são as seguintes:
  1. Barra de 4,4 m = largura máx. da lona 4 m
  2. Barra de 5,4 m = largura máx. da lona 5 m
  3. Barra de 7,1 m = largura máx. da lona 6,7 mNão estenda a barra telescópica mais que as dimensões aqui recomendadas senão deformar-se-á a barra e pode alterar-se o funcionamento de todo o mecanismo e posteriormente poderia suceder a damnificação mecânica do mesmo.
7. Os cordões fixadores à disposição traspasse pelos cavaletes plásticos fixadores (nº 25) e coloque-os desde o centro em cada 0,6 m a 1 m aprox. por todo o cumprimento da barra telescópica dependendo do cumprimento da barra.
8. Introduza a trava de segurança (nº 14/15) contra o desenrolamento espontâneo da lona na ensambladura da barra telescópica e aperte bem.  
No caso de ser o seu mecanismo enrolador do tipo apropriado para sua fixação no chão, aparafuse-o aos azulejos do bordo da piscina, usando as buchas anexas. Tenha cuidado que os suportes do mecanismo enrolador estejam em posição horizontal (no caso contrário

## Montage van de telescopische stang

1. Maak eerst alle bevestigings-schroeven van de telescopische stang los en indien de buis verdeeld is in twee delen, heg het binnengedeelte van de buis in het binnengedeelte.
2. Leg onder de losgemaakte schroeven korte messing rollen (nr. 19) en schuif de rollen in de groef van de stang zodat de gaten elkaar overlappen. Zet alle rollen recht en Schroef alle schroeven vast (nr. 20).
3. Schuif het betreffende aantal van kunststof bevestigingselementen (nr. 25) in de groef van de telescopische stang (nr. 16).
4. Plaats de gemonteerde telescopische haspel op de kant van het bassin waar de haspel in de toekomst zal staan.
5. Pas de telescopische stang zodanig aan dat het wat langer is dan de kant van het bassin, d.w.z. aan elke kant met ca 20 – 30 cm langer. De breedte van de telescopische haspels hangt af van het type, en bedraagt respectievelijk:
  1. Stang 4,4 mm = max. breedte van de folie 4 m
  2. Stang 5,4 mm = max. breedte van de folie 5 m
  3. Stang 7,1 mm = max. breedte van de folie 6,7 mZet de telescopische stang niet meer uit dan de door ons aanbevolen maten, want anders buigt de stang door en kan de hele installatie slecht gaan functioneren en vervolgens mechanisch beschadigd raken.
7. Trek het bijgevoegde aantal van de bevestigingslinten door de schuifelementen (nr. 25) en plaats ze vanaf het midden met een afstand van ca 0,6 m – 1 m over de hele lengte van de telescopische stang afhankelijk van de lengte ervan.
8. Om het spontane loswikkelen van het zeil te voorkomen, plaats de zekering (nr. 14/15) in de groef van de telescopische stang en maak de zekering vast.  
Als uw haspelinrichting van zodanig type is dat het in de vloer wordt bevestigt, draai de complete haspelinrichting met behulp van bijgevoegde pluggen in de tegels rondom op de kant van het bassin. Let er op dat zich de staanders van de haspelinrichting in horizontale positie bevinden (anders kunnen de assen van de staanders elkaar kruisen – er dreigt het vastbijten en een slechte functie van de haspelinrichting).
9. Nu kan de montage van het solaire zeil beginnen waarmee het bassin wordt overdekt.

## Bevestiging van het zeil

1. Knip het solaire zeil volgens de maten van de oppervlakte van het bassin zodanig dat het gehaspeld kan worden zonder dat het zeil de kant van het bassin schuurt.

## Instalación de la barra telescópica

1. Primero desafloje todos tornillos de fijación de la barra telescópica y si el tubo está dividido en dos partes interponga la parte interior del tubo en la parte exterior.
2. Debajo de los tornillos aflojados interponga los cilindros cortos de latón (No. 19) y los cilindros introduzca en la ranura de tal manera que se recubran los huecos. Arregle todos y fijamente atornille por medio de los tornillos de fijación (No. 20).
3. Interponga la barra telescópica completada en el tambor de arrastre plastificado en cada lado del apoyo de acero inoxidable.
4. Interponga el número correspondiente de las abrazaderas de fijación plastificadas (No. 25) en la ranura de la barra telescópica (No. 16).
5. El dispositivo de enrollamiento telescópico completado coloque en la arista de la piscina donde será situado también en el futuro.
6. Acomode la barra telescópica de tal manera que sea un poco más larga que la arista de la piscina, e.d. de 20 – 30 cm más larga en cada lado. El ancho de los dispositivos de enrollamiento telescópicos según el modelo es el siguiente:
  1. Barra 4,4 m = el ancho máximo de la lámina de 4 m
  2. Barra 5,4 m = el ancho máximo de la lámina de 5 m
  3. Barra 7,1 m = el ancho máximo de la lámina de 6,7 mNo extienda la barra telescópica encima de las dimensiones recomendadas por nosotros ya que se produzca la inflexión mecánica de la barra y a continuación se puede producir el funcionamiento incorrecto del equipo completo incluso su deterioro mecánico.
7. El número adjunto de los tejidos de fijación pase Ud. por los caballetes de fijación plástificados (No. 25) y situe desde el centro por aprox. 0,6 – 1 m a lo largo de la barra telescópica en dependencia de la longitud de la barra.
8. El fiador contra el desenrolamiento espontáneo de la vela (No. 14/15) interponga en la ranura de la barra telescópica y apriételo.  
Si tiene Ud. el modelo del dispositivo de enrollamiento que se sujetó fuertemente en el suelo hay que atornillar el equipo completo por medio de las espigas de ensamble adjuntas en el embaldosado, y precisamente en la arista de la piscina. Cuide Ud. de que los apoyos del dispositivo de

## Montage de la barre télescopique

1. Tout d'abord, desserrez toutes les vis de fixation situées sur la barre télescopique, si celle-ci est divisée en deux parties, insérez la partie intérieure dans la partie extérieure.
2. Placez les cylindres courts en laiton (n° 19) en dessous des vis desserrées et insérez les cylindres dans la cavité de la barre de façon à ce que les orifices se chevauchent. Ajustez-les et fixez-les solidement avec les vis de fixation (n° 20).
3. Insérez la barre télescopique montée dans le tambour d'entraînement en plastique de chaque côté du poteau d'ancrage (n° 9).
4. Placez le nombre correspondant d'attaches en plastique (n° 25) dans la cavité de la barre télescopique (n° 16).
5. Placez l'appareil d'enroulement télescopique monté au bord de la piscine, ou il sera installé à l'avenir.
6. Adaptez la barre télescopique de façon à ce qu'elle soit légèrement plus longue que le bord de la piscine, c'est-à-dire, plus longue de chaque côté d'environ 20 – 30 cm. Voici les largeurs des appareils d'enroulement télescopiques:
  1. Barre 4,4 m = largeur maximale de la feuille 4 m
  2. Barre 5,4 m = largeur maximale de la feuille 5 m
  3. Barre 7,1 m = largeur maximale de la feuille 6,7 mNe dépassez pas les dimensions conseillées d'étirement de la barre télescopique, vous pourriez provoquer la cambrure mécanique de la barre engendrant un mauvais fonctionnement de l'appareil ainsi que son endommagement mécanique.
7. Passez les lacets de fixation joints dans les crochets de fixation en plastique (n° 25) et disposez-les en partant du centre tous les 0,6 à 1 m sur toute la longueur de la barre télescopique en fonction de la longueur de la barre.
8. Insérez la sécurité (n° 14/15) contre le déroulement spontané dans la cavité de la barre télescopique et resserrez-la.  
Si vous possédez le type de l'appareil d'enroulement permettant une fixation solide dans le sol, fixez-le à l'aide des chevilles jointes sur le bord dans le dallage entourant la piscine. Veillez à ce que les poteaux d'ancrage de l'appareil d'enroulement soient en position horizontale (une position incorrecte peut provoquer le croisement des axes des poteaux engendrant un frottement et un mauvais fonctionnement de l'appareil d'enroulement).
9. À présent, l'appareil est prêt pour le montage de la bâche de recouvrement (solaire).

- e poderia dar-se o cruzamento dos eixos dos suportes e consequentemente o rote e má função do mecanismo enrolador).
9. Agora está preparado o mecanismo para a montagem da lona protectora (solar).

#### **Fixação da lona**

1. Corte a lona solar de acordo com a dimensão da superfície de água da piscina, de forma que se enrole, sem roçar com a borda da piscina.
2. Instale os dispositivos fixadores da lona (nº 30/31/32) de acordo com a ilustração, desde o centro da lona, ao longo de toda a largura da lona solar, em cada 0,6 m – 1 m aprox. (Não mais).
3. Os cordões fixadores laterais não deveriam estar a mais de 4 cm de cada lado da lona solar.
4. Fixe os cordões à lona solar com a ajuda das partes plásticas (nº 30/31/32).
5. Ajuste o comprimento respetivo dos cordões.
6. Asegure-se de que os cordões estejam suficientemente apertados à lona solar e que são suficientemente compridos de forma que toda a superfície da lona solar esteja colocada na superfície da água.

#### **Nota:**

O aparelho funciona melhor quando está colocado mesmo na borda da piscina onde copia o sentido ideal da enrolagem. Assim não se pode damnificar a lona ao roçar a borda da piscina. A má colocação do aparelho enrolador poderia damnificar seriamente a lona! O aparelho enrolador e a lona devem ser periodicamente lavados com água limpa para evitar a sedimentação de sujidade química. Para facilitar o rolamento da lona, recomendamos, equipar a lona com borda flotante e cabo estendedor que pode ser comprado no nosso distribuidor.

2. *Plaats de bevestigingselementen van het zeil (nr. 30/31/32) volgens de tekening vanaf het midden van het zeil met afstanden van ca 0,6 m – 1 m (niet meer) over de hele breedte van het solaire zeil.*
3. *De boordlinten mogen niet verder geplaatst zijn dan 4 cm aan elke kant van het solaire zeil.*
4. *Bevestig de boordlinten tot het solaire zeil met behulp van kunststof onderdelen (nr. 30/31/32).*
5. *Stel de betreffende breedte van de boordlinten in.*
6. *Controleer, of de boordlinten met voldoende vastheid tot het solaire zeil zijn bevestigd en voldoende lang zijn opdat het solaire zeil met zijn hele oppervlak op het water ligt.*

#### **Opmerking:**

*De installatie werkt optimaal als het direct op de kant van het bassin ligt waar het de ideale richting van het haspelen kopieert. Hierdoor kan de kant van het bassin het zeil niet beschadigen. Een verkeerde plaatsing van de haspel kan het zeil ernstig beschadigen!*  
*De haspel en het zeil moeten regelmatig met schoon water worden gewassen, om het aanslaan van chemische verontreinigingen te voorkomen.*  
*Om het uitstrekken van het zeil te vergemakkelijken, wordt aanbevolen het zeil van een a trekstang te voorzien die u bij u leverancier kunt kopen.*

enrollamiento estén en la posición horizontal (si no, podría producirse el crucero de los ejes de apoyos y la desolladura incluso el funcionamiento incorrecto del dispositivo de enrollamiento).

9. Ahora tiene Ud. ya preparado su equipo para instalar la vela de cubierta solar.

#### **Fijación de la vela**

1. Recorte la vela solar según la dimensión del nivel de la piscina de modo que pueda arrollarla sin restregárla contra la arista de la piscina.
2. Según el dibujo instale las abrazaderas de fijación (No. 30/31/32) desde el centro de la vela por aprox. 0,6 m – 1 m (no más) a todo lo ancho de la vela solar.
3. Los tejidos de fijación del borde tienen que ser la distancia no más de 4 cm por cada lado de la vela solar.
4. Fije los tejidos con la vela solar por medio de las partes plastificadas (No. 30/31/32).
5. Ajuste la longitud correspondiente de los tejidos.
6. Asegúrese que los tejidos estén bien apretados con la vela solar y que su longitud es suficiente para que la vela solar esté tirada por toda su superficie en el nivel de la piscina.

#### **Nota:**

El equipo trabaja mejor al situarlo directamente en la arista de la piscina, donde copia la dirección perfecta del enrollamiento. De esta manera la vela no puede deteriorarse sobre la arista de la piscina. ¡La colocación incorrecta del dispositivo de enrollamiento podría deteriorar gravemente la vela!

El dispositivo de enrollamiento y la vela hay que lavar regularmente por medio del agua limpia para impedir la decantación de las impurezas químicas.

Para facilitar la desplegadura de la vela recomendamos equipar la vela con el canto flotante y con la barra de tracción que puede Ud. comprar por medio de su suministrador.

#### **Fixation de la bâche**

1. *Coupez la bâche solaire selon les dimensions de la piscine de façon à pouvoir l'enrouler sans que la bâche touche les bords de la piscine.*
2. *Installez les attaches de la bâche (n° 30/31/32) selon le schéma tous les 0,6 m à 1 m environ (pas plus) en partant du centre de la bâche sur toute la largeur de la bâche solaire.*
3. *Les lacets situés sur le bord ne devraient pas être éloignés de plus de 4 cm de chaque côté de la bâche solaire.*
4. *Attachez les lacets à la bâche solaire à l'aide des pièces en plastique (n° 30/31/32).*
5. *Réglez la longueur des lacets.*
6. *Assurez-vous que les lacets sont solidement fixés à la bâche solaire, vérifiez s'ils sont suffisamment longs de façon à ce que la bâche solaire recouvre toute la surface.*

#### **Note:**

*Vous obtiendrez le meilleur résultat si la bâche est placée directement sur le bord de la piscine lui permettant ainsi de copier la direction idéale de l'enroulement. Ceci évitera son endommagement par le frottement contre les bords de la piscine.*  
*Une installation incorrecte de l'appareil d'enroulement peut fortement endommager la bâche! Afin d'éviter le dépôt d'impuretés chimiques, il est nécessaire de nettoyer régulièrement l'appareil d'enroulement ainsi que la bâche à l'eau claire.*

*Afin de pouvoir dérouler la bâche plus facilement, nous vous conseillons d'équiper votre bâche d'une bordure flottante et d'une barre télescopique que vous pouvez vous procurer chez votre fournisseur.*

Popis dílů		Description parts	Beschreibung von teilen		Описание деталей	
Číslo	Popis	Key No. Description	Detail	Beschreibung	Деталь	Идентификация
6	Osa delší, 20 x 110mm M8 x 20	6     Bearing Long 20 x 110mm M8 x 20	6	Achse 20 x 110 mm M8 x 20 Vágner	6	Ось 20 x 110 мм M8 x 20 Вагнер
6a	Osa kratší 20 x 75mm M8 x 20	6a    Bearing Short 20 x 75mm M8 x 20	6a	Achse 20 x 75 mm M8 x 20 Vágner	6a	Ось 20 x 75 мм M8 x 20 Вагнер
7	Volant	7     Hand Wheel	7	Lenkrad	7	Рулевое колесо
8	Vložka	8     Bearing Sleeve 20in x 30ext x 58mm	8	Einlage 20 in x 30 out x 58 mm	8	Вставка 20 in x 30 out x 58 мм
9a	Stojna nerez. přenosná (k volantu)	9a    Stainless steel stand portable (for hand wheel)	9a	Ständer zum Lenkrad mobil Nirosta	9a	Стойка переносная к рулевому колесу нержавеющая
9b	Stojna nerez. ke kolečkům	9b    Stainless steel stand for wheels	9b	Ständer zu Rädchen Nirosta	9b	Стойка с колесиками
9c	Stojna nerez. pevná	9c    Stainless steel stand fixed	9c	Ständer fix Nirosta	9c	Стойка постоянная
9d	Stojna nerez. nastavitelná	9d    Stainless stand adjustable	9d	Ständer fix einstellbar Nirosta	9d	настраиваемая
9e	Stojna nerez. přenosná „T“	9e    St. steel stand portable „T“	9e	Ständer mobil „T“	9e	Стойка переносная „Т“
9f	Stojna nerez. pevná s kloboum	9f    Stainless steel stand fixed with joint	9f	Ständer fix mit Gelenk Nirosta	9f	Стойка постоянная с шарниром нержавеющая
10	Unášecí buben	10    End Boss	10	Mitnehmertrommel	10	Захватывающий барабан
11	Podložka 10 x 30mm	11    Washer 10 x 30mm	11	Unterlegscheibe 10 x 30mm	11	Подставка 10 x 30
12	Matka M8 s jištěním	12    Nut M8 with counter	12	Mutter M8 mit Sicherung	12	Гайка M8 с защитой
13	Záslepka 35mm	13    End Cap 35mm	13	Blindflansch 35 mm out	13	Заглушка 35мм out
14	Zarázka, váleček 11 x 70mm	14    Brake Rod 11 x 70mm	14	Rolle 11 x 70 M6in (Anschlag)	14	Валик 11 x 70 M6 in (стопор)
15	Šroub zarážky M6 x 14mm	15    Brake Screw M6 x 14mm	15	Schraube des Anschlags	15	Стопорный винт M6 x 14
16a	Trubka díl vnitřní 1,35 m	16a    Tube Inner (1,35 m)	16a	Rohr Innenteil 1,35 m	16a	Трубка внутренняя часть 1,35 м
16b	Trubka díl vnitřní 1,85 m	16b    Tube Inner (1,85 m)	16b	Rohr Innenteil 1,85 m	16b	Трубка внутренняя часть 1,85 м
16c	Trubka díl vnitřní 2,70 m	16c    Tube Inner (2,70 m)	16c	Rohr Innenteil 2,7 m	16c	Трубка внутренняя часть 2,7 м
17a	Trubka díl vnější 2,70 m	17a    Tube Outer (2,70 m)	17a	Rohr Außenteil 2,7 m	17a	Трубка внешняя часть 2,7 м
17b	Trubka díl vnější 1,85 m	17b    Tube Outer (1,85 m)	17b	Rohr Außenteil 1,85 m	17b	Трубка внешняя часть 1,85 м
19	Váleček aretační 11 x 30mm M6 in mosaz	19    Brass insert 11 x 30mm M6	19	Arretierrolle 11 x 30 M6 in Messing	19	Валик поворотный 11 x 30 M6in латунь
20	Šroub aretační M6 x 12mm nerez půlkulatá hlava imbus	20    Brass Insert Screw M6 x 12mm	20	Schraube M6 x 12 Nirosta Halbrundkopf Inbuss	20	Болт M6 x 12 нержавеющий полукруглая головка инбус
21	Vrut 6 x 13mm	21    Screw 6 x 13mm	21	Holzschraube 6 x 13mm	21	Шуруп 6 x 13 нержавеющий
25	Jezdec	25    Plastic Strap Driver	25	Reiter	25	Бегунок
26	Přezka plast	26    Strap Buckle	26	Schnalle Kunststoff	26	Застежка пластмассовая
27	Tkaloun 20mm 1,5m modrý	27    Strap 20mm 1,5m blue	27	Band 20mm 1,5 m blau	27	Ремешок 20 мм 1,5 м синий
30a	Úchyt tkalounu z okem	30a    Plastic strap Clamp with loop	30a	Befest. des Bandes mit Öse	30a	Крепление ремешка
30b	Úchyt tkalounu	30b    Plastic strap Clamp	30b	Befestigung des Bandes		с отверстием
31	Matka M6 x 10 plast, plochá hlava	31    Strap Clamp Nut M6 x 10 flat head	31	Mutter M6 x 10 Kunststoff Flachkopf	30b	Крепление ремешка
32	Šroub M6 x 10 plast plochá hlava	32    Strap Clamp Screw M6 x 10 flat head	32	Schraube M6 x 10 Kunst- stoff Flachkopf	31	Гайка M6 x 10 пластмассовая, плоская головка
40	Kolo	40    Wheel	40	Rädchen	32	Болт M6 x 10 пластмассовая, плоская головка
41	Závlačka kola 11 x 25mm	41    Cotter of wheel 11 x 25mm	41	Vorstecker des Rädchen	40	Колесико
42	Krytka středu kola	42    Cover of wheel axle	42	Abdeckung der Rädchenmitte	41	Шплит колесика 11 x 25
43	Osa kola	43    Whel axle	43	Achse des Rädchen	42	Заглушка центра колесика
50	Set pro ukotvení pevného NZ do podlahy	50    Set for anchoring into floor	50	Set zur Verankerung der fixen Aufwickelungs- vorrichtung in den Fußbo- den	43	Ось колесика
51	Set pro ukotvení pevného NZ na bazén	51    Set for anchoring on pool edge	51	Set zur Verankerung der fixen Aufwickelungs- vorrichtung auf das Schwimmbecken	50	Набор для крепления постоянного НО к полу
					51	Набор для крепления постоянного НО к бассейну

<b>Descrição das partes/peças</b>	<b>Beschrijving van onderdelen</b>	<b>Descripción de las partes</b>	<b>Description de pieces</b>				
<b>Número</b>	<b>Descrição</b>	<b>Nummer</b>	<b>Beschrijving</b>	<b>Número</b>	<b>Descripción</b>	<b>Numero</b>	<b>Description</b>
6	Eixo 20 x 110mm M8 x 20 Vágner (comprido)	6	As 20 x 110 mm M8 x 20 Vágner	6	Eje 20 x 110 mm M8 x 20 Vágner	6	Axe 20 x 110 mm M8 x 20 Vágner
6a	Eixo 20 x 75mm M8 x 20 Vágner (curto)	6a	As 20 x 75mm M8 x 20 Vágner	6a	Eje 20 x 75mm M8 x 20 Vágner	6a	Axe 20 x 75mm M8 x 20 Vágner
7	Roda de guia	7	Stuurwiel	7	Rueda de dirección	7	Volant
8	Bucha 20 in x 30 out x 58 mm	8	Inlegbus 20 in x 30 out x 58 mm	8	Inserción 20 in x 30 out x 58 mm	8	Pièce intercalaire 20 in x 30 out x 58mm
9a	Suporte/pontelete de aço inoxidável para a roda de guia/volante	9a	Staander verplaatsbaar bij het stuurwiel roestvast	9a	Apoyo portátil de la rueda de dirección – acero inoxi- dable	9a	Montant portable pour le volant – inox
9b	Suporte de aço inoxidável para rodas	9b	Staander voor de wielen roestvast	9b	Apoyo de las ruedecillas – acero inoxidable	9b	Montant pour roulettes inox
9c	Suporte de aço inoxidável fixo	9c	Staander vast roestvast	9c	Apoyo fijo – acero inoxida- ble	9c	Montant fixe inox
9d	Suporte de aço inoxidável telescópico ajustável	9d	Staander vast instelbaar roestvast	9d	Apoyo fijo ajustable – acero inoxidable	9d	Montant fixe réglable inox
9e	Suporte pontelete „T“	9e	Staander verplaatsbaar „T“	9e	Apoyo portátil „T“	9e	Montant portable „T“
9f	Suporte de aço inoxidável fixo com articulação	9f	Staander vast met scharnier roestvast	9f	Apoyo fijo con la articula- ción – acero inoxidable	9f	Montant fixe à articulation inox
10	Tambor de arrasto	10	Draagtrommel	10	Tambor de arrastre	10	Tambour d'entraînement
11	Arruela inox. 10 x 30	11	Sluitring 10 x 30 roestvast	11	Arandela 10 x 30 – acero inoxidable	11	Rondelle 10 x 30 inox
12	Porca inox. M8 com protecção	12	Moer M8 met beveiliging roestvast	12	Tuerca M8 con protección – acero inoxidable	12	Ecrou M8 à protection inox
13	Extremidade-tampão 35 mm out	13	Moer M8 met beveiliging roestvast	13	Tambor de arrastre	13	Elément aveuglant 35 mm out
14	Cilindro 11 x 70 M6 in (freio)	14	Moer M8 met beveiliging roestvast	14	Arandela 10 x 30 – acero inoxidable	14	Rouleau 11 x 70 M6 in (arrêt)
15	Parafuso do freio M6 x 14	15	Moer M8 met beveiliging roestvast	15	Arandela 10 x 30 – acero inoxidable	15	Vis de l'arrêt M6 x 14
16a	Tubo peça interna 1,35 m	16a	Moer M8 met beveiliging roestvast	16a	Arandela 10 x 30 – acero inoxidable	16a	Tube partie intérieure 1,35 m
16b	Tubo peça interna 1,85 m	16b	Moer M8 met beveiliging roestvast	16b	Arandela 10 x 30 – acero inoxidable	16b	Tube partie intérieure 1,85 m
16c	Tubo peça interna 2,7 m	16c	Moer M8 met beveiliging roestvast	16c	Arandela 10 x 30 – acero inoxidable	16c	Tube partie intérieure 2,7 m
17a	Tubo peça externa 2,7 m	17a	Moer M8 met beveiliging roestvast	17a	Arandela 10 x 30 – acero inoxidable	17a	Tube partie extérieure 2,7 m
17b	Tubo peça externa 1,85 m	17b	Moer M8 met beveiliging roestvast	17b	Arandela 10 x 30 – acero inoxidable	17b	Tube partie extérieure 1,85 m
19	Encaixe de bronze da inserção 11 x 30 M6 in	19	Moer M8 met beveiliging roestvast	19	Arandela 10 x 30 – acero inoxidable	19	Rouleau d'arrêtage 11 x 30 M6i laiton
20	Parafuso de fixação M6x12 inox. cabeça semi- circular inbus	20	Moer M8 met beveiliging roestvast	20	Arandela 10 x 30 – acero inoxidable	20	Vis M6 x 12 inox tête demi- ronde inbus
21	Parafuso inox. 6 x 13	21	Moer M8 met beveiliging roestvast	21	Arandela 10 x 30 – acero inoxidable	21	Vis à bois 6 x 13 inox
25	Cavalete	25	Moer M8 met beveiliging roestvast	25	Arandela 10 x 30 – acero inoxidable	25	Curseur
26	Curvatura plástica do cordão	26	Moer M8 met beveiliging roestvast	26	Arandela 10 x 30 – acero inoxidable	26	Boucle en matière plastique
27	Cordão	27	Moer M8 met beveiliging roestvast	27	Arandela 10 x 30 – acero inoxidable	27	Lacet 20 mm 1,5 m bleu
30a	Braçadeira do cordão com argola	30a	Moer M8 met beveiliging roestvast	30a	Arandela 10 x 30 – acero inoxidable	30a	Attache du lacet à oeillet
30b	Braçadeira do cordão	30b	Moer M8 met beveiliging roestvast	30b	Arandela 10 x 30 – acero inoxidable	30b	Attache du lacet
31	Porca M6 x 10 plástico cabeça chata	31	Moer M6 x 10 kunststof met vlakke kop	31	Arandela 10 x 30 – acero inoxidable	31	Ecrou M6 x 10 en plastique à tête plate
32	Parafuso M6 x 10 plástico cabeça chata	32	Moer M6 x 10 kunststof met vlakke kop	32	Arandela 10 x 30 – acero inoxidable	32	Vis M6 x 10 en plastique à tête plate
40	Roda	40	Wiel	40	Arandela 10 x 30 – acero inoxidable	40	Roulette
41	Contrapino da roda 11 x 25	41	Wiel	41	Arandela 10 x 30 – acero inoxidable	41	Goupille de la roulette 11 x 25
42	Tampa do centro da roda	42	Wiel	42	Arandela 10 x 30 – acero inoxidable	42	Couverture du centre de rou- lette
43	Eixo da roda	43	Wiel	43	Arandela 10 x 30 – acero inoxidable	43	Axe de la roulette
50	Conjunto para a fixação do sistema de enrolamento no chão	50	Set voor het verankerken in de vloer	50	Arandela 10 x 30 – acero inoxidable	50	Kit pour ancrage fixe dans le plancher de la machine
51	Conjunto para a fixação do sistema de enrolamento na piscina	51	Set voor het verankerken van de vaste HASP op het zwem- bad	51	Arandela 10 x 30 – acero inoxidable	51	Kit pour ancrage fixe sur le bassin de la machine enrou- leuse

Příslušenství pro uchycení plachty

Accessories for fixing cover

Aufgegliederte Benennungen unter der Zeichnung – Bezeichnungen der Ersatzteile

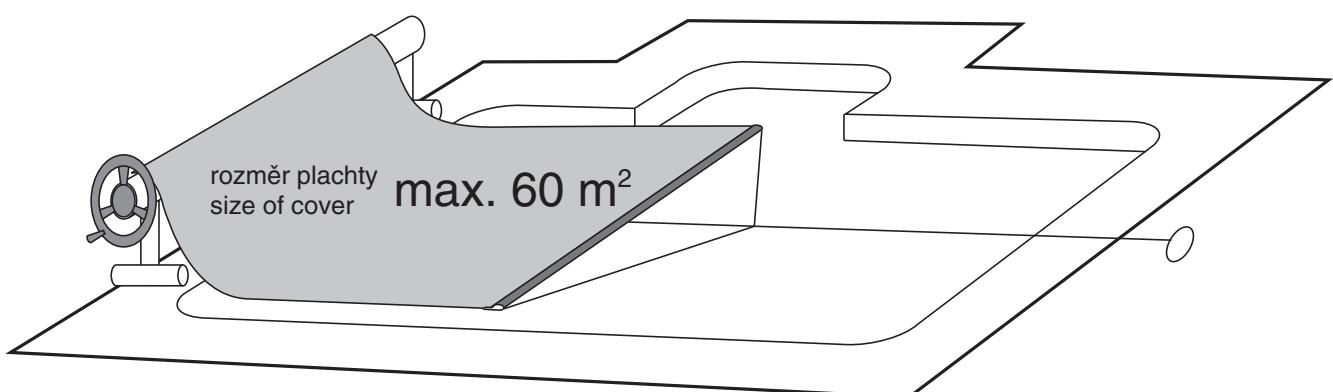
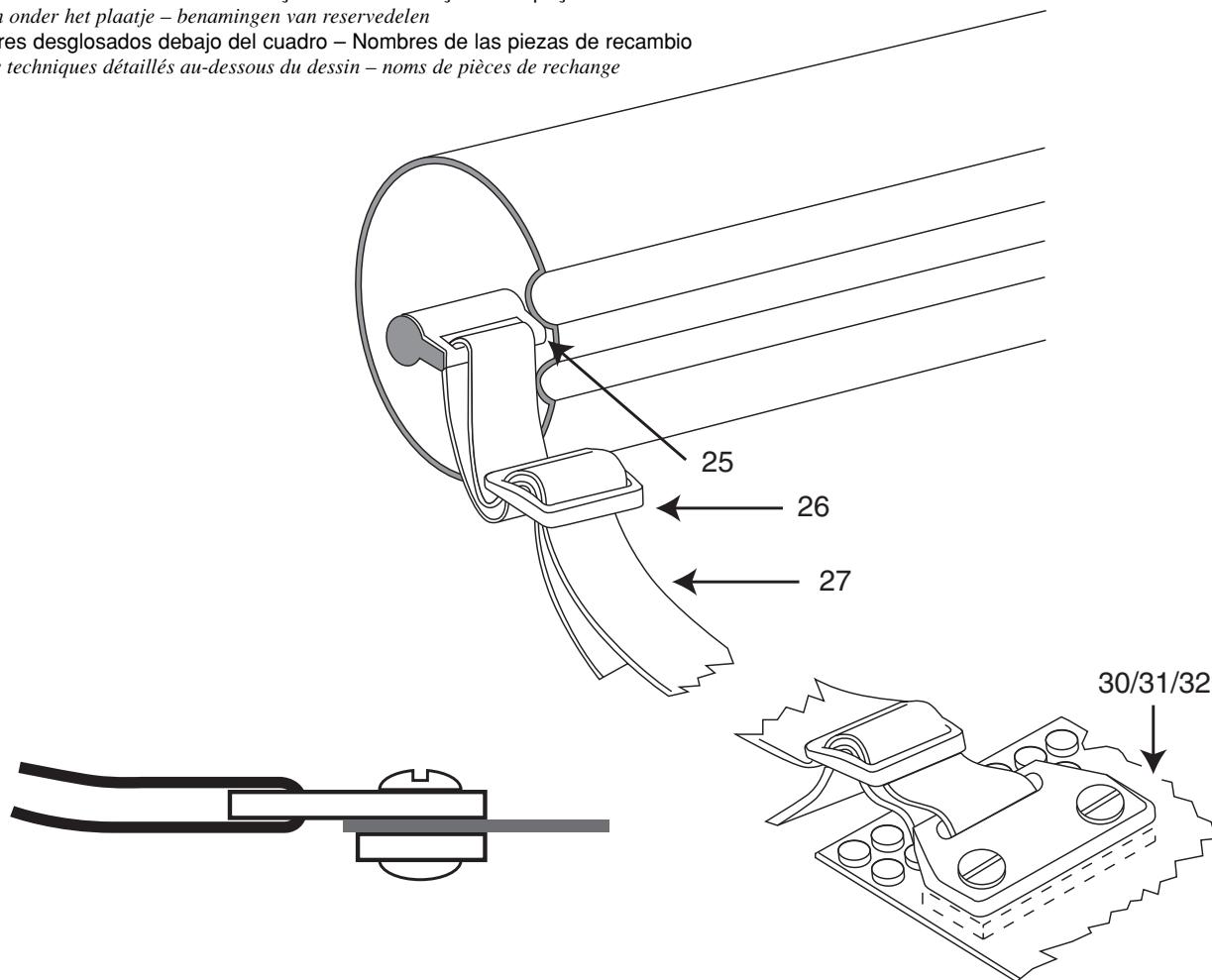
Расписанные наименования под картинкой – наименования запасных частей

Títulos descritos debajo das ilustrações – denominações das peças sobressalentes

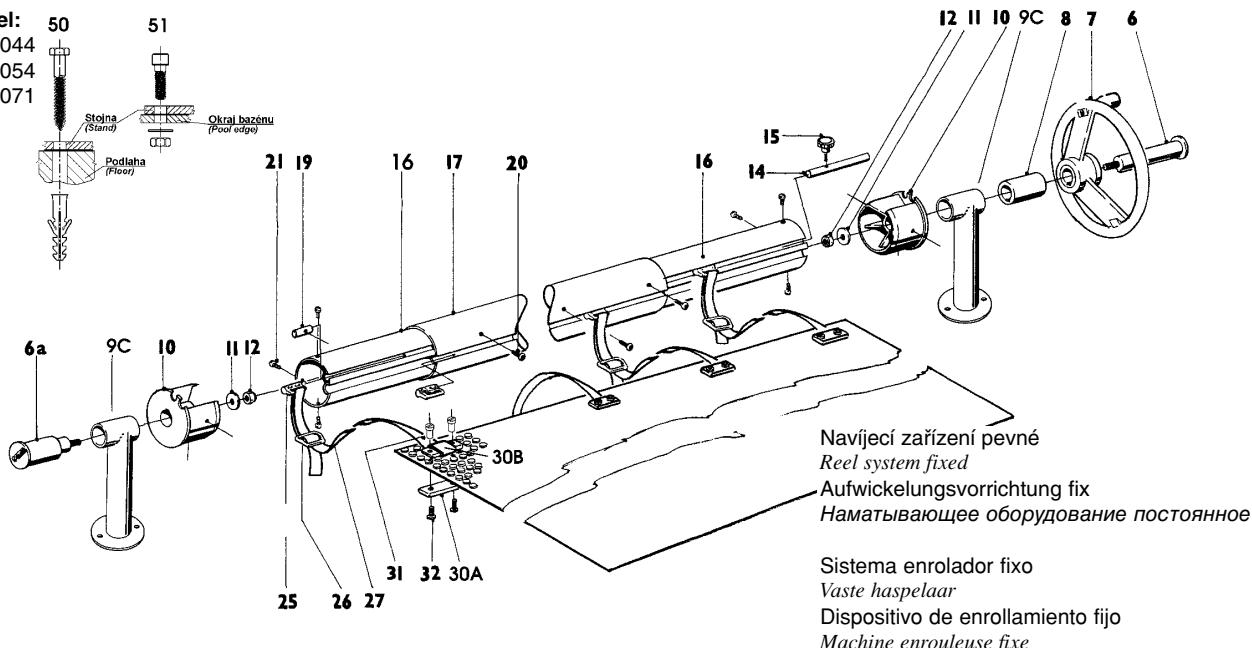
Teksten onder het plaatje – benamingen van reservedelen

Nombres desglosados debajo del cuadro – Nombres de las piezas de recambio

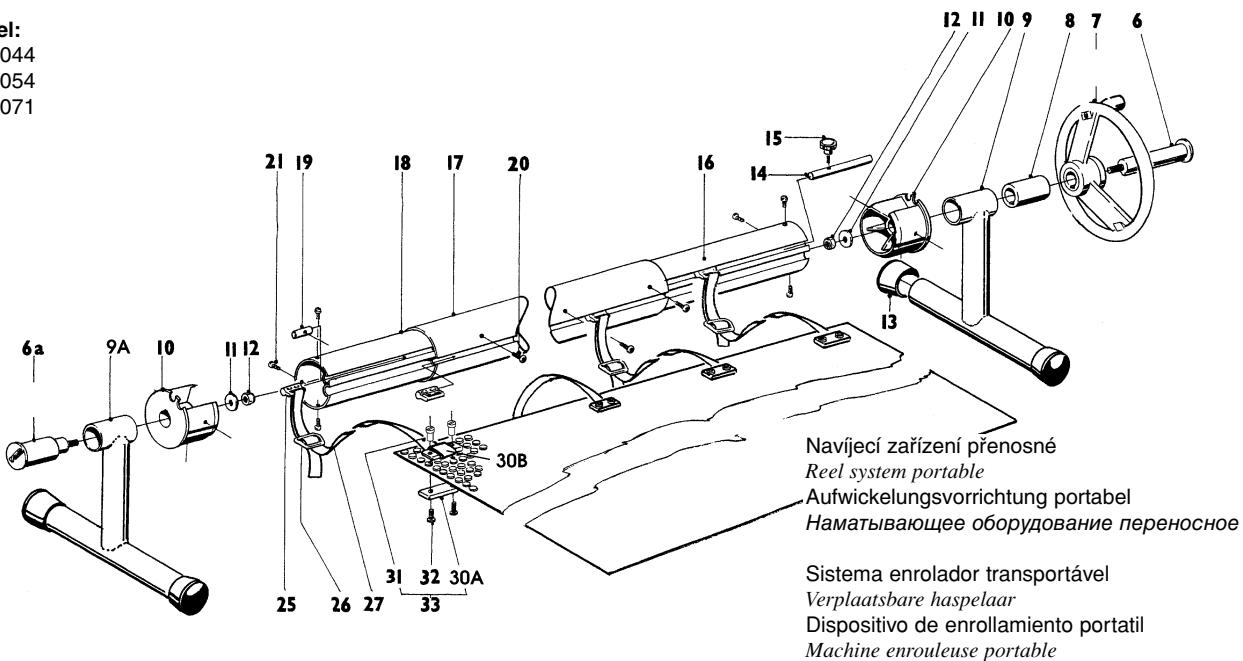
Termes techniques détaillés au-dessous du dessin – noms de pièces de rechange



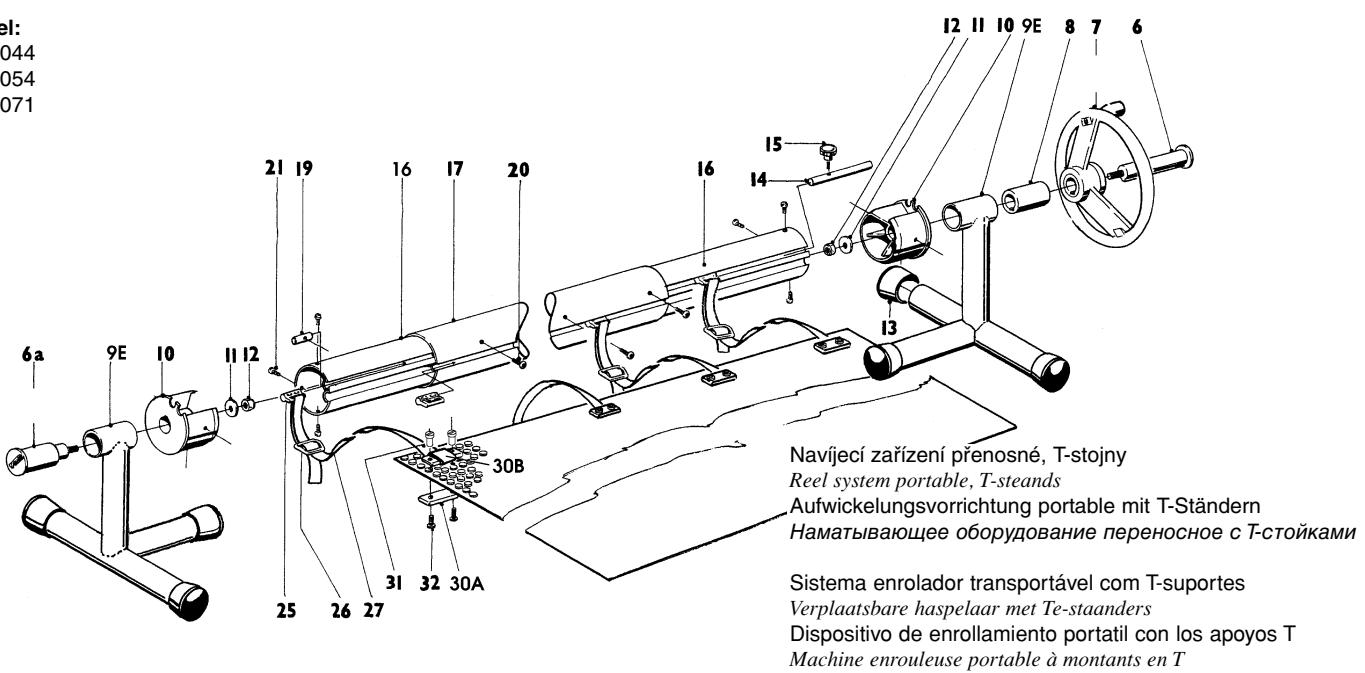
**Model:**  
6013044  
6013054  
6013071

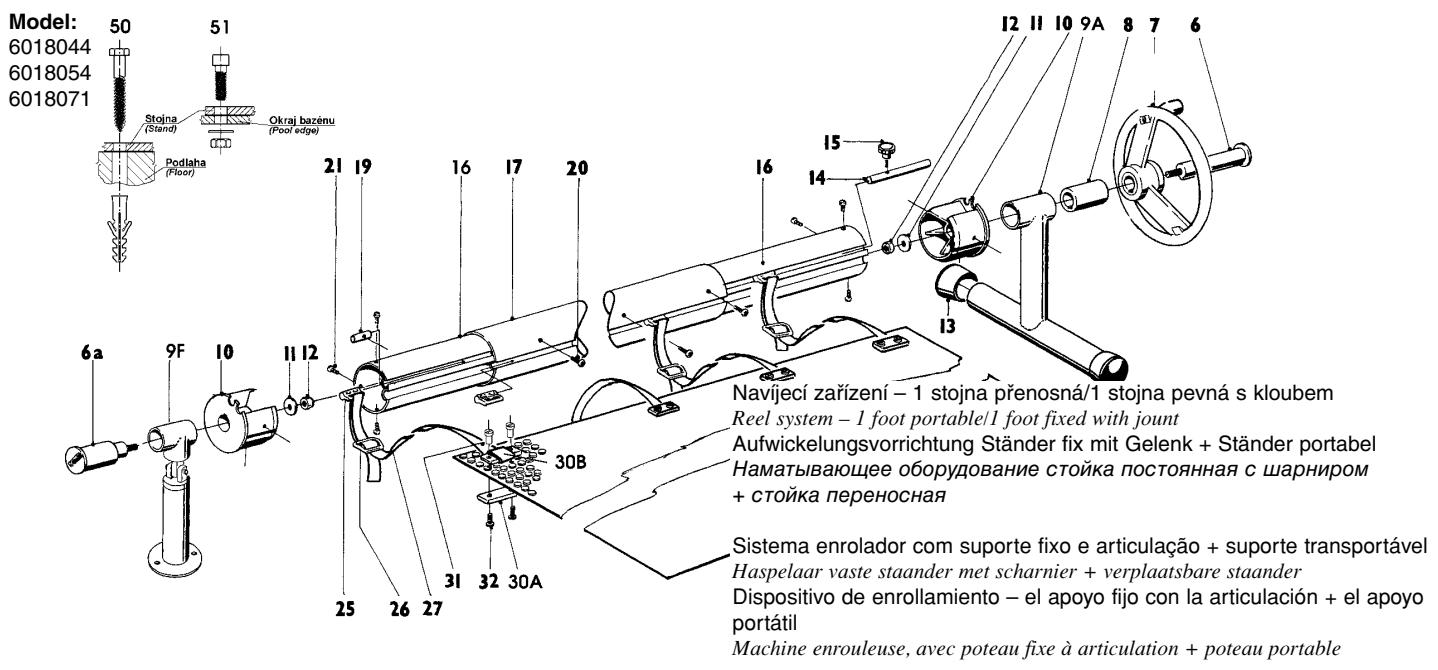
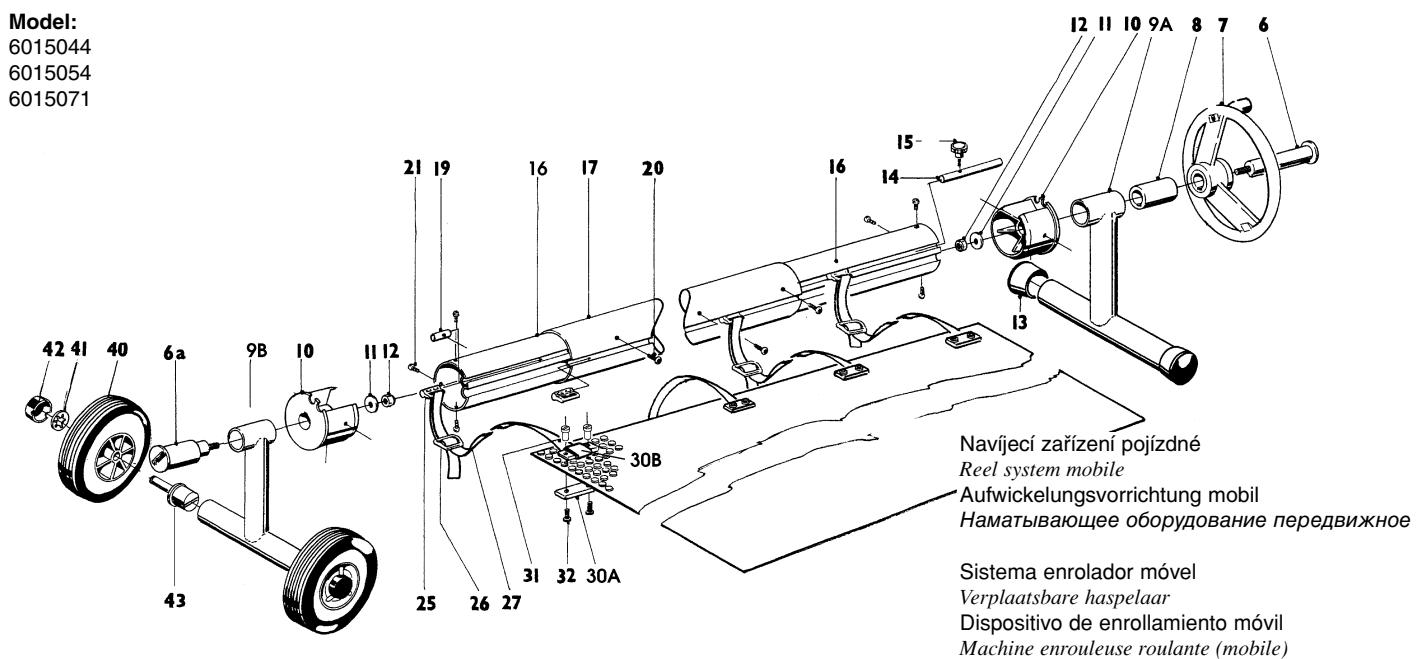
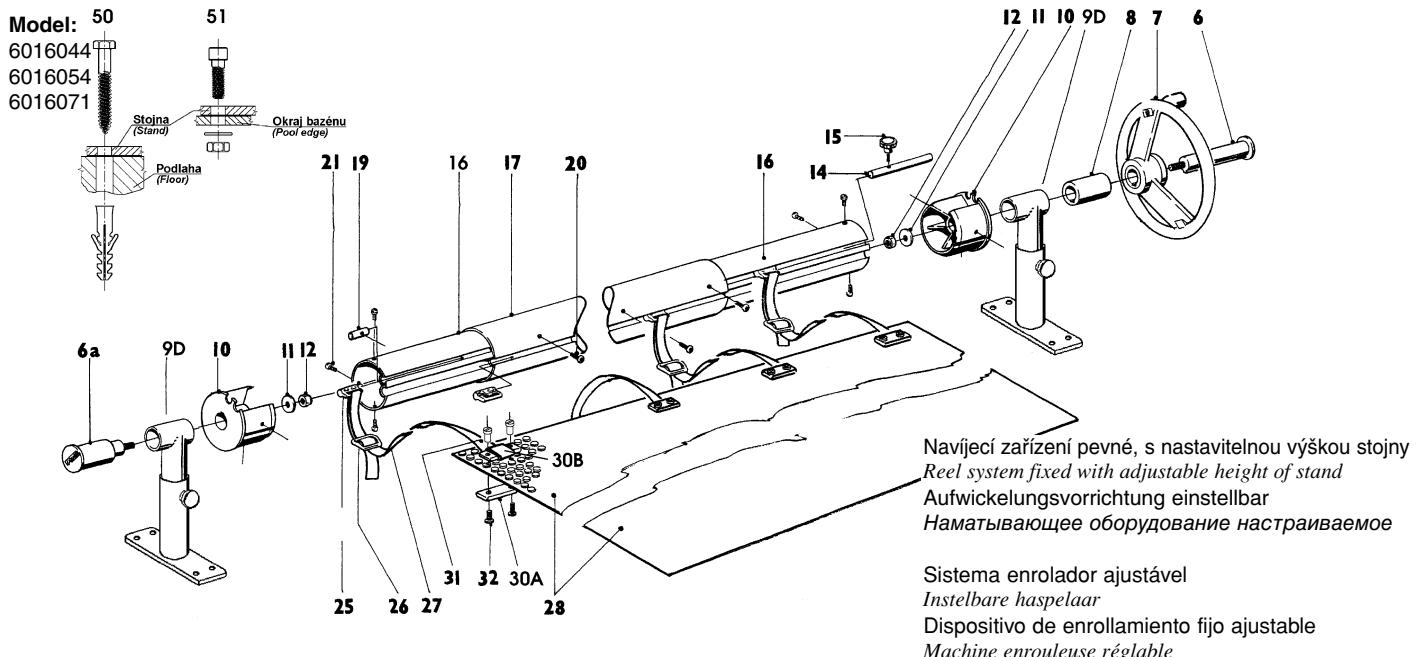


**Model:**  
6014044  
6014054  
6014071



**Model:**  
6017044  
6017054  
6017071





**Model:**  
6015144  
6015154  
6015171

