

■ SICHERHEITSABDECKUNG
SUNNY SAFE[®] S

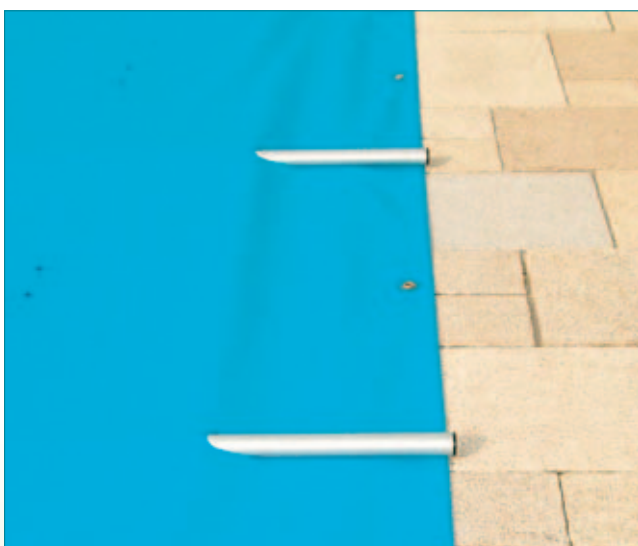
Montage - und
Gebrauchsanleitung

I N N O V A T I V E P R O D U C T S F O R Y O U R P O O L

SICHERHEITSABDECKUNG SUNNY SAFE[®] S

NEU





SUNNY SAFE® S

Die Sicherheitsabdeckung SUNNY SAFE® S wurde im Hause MTH entwickelt und erstmals in der Saison 2006 angeboten.

Die Sicherheitsabdeckung der Spitzenklasse. Die effizient isolierende und formschöne Abdeckung bietet optimale Sicherheit.

Durch das neue Einhänge- und Schnellspannsystem kann die SUNNY SAFE® S schnell und einfach über das Becken gespannt werden.

Durch die zusätzlich eingesetzten Zugbänder muss die Abdeckung seitlich nicht mehr fixiert werden. Seitliche Ausschnitte und Radien sind bei diesem Modell nicht möglich.

Sie wird maximal in der Größe 5,80 x 12 m gefertigt und kann nur bei ebenerdigen Becken eingesetzt werden. Sie ist für Schwimmbecken, die aus dem Boden herausragen nur geeignet, wenn der Beckenrand an den Breitseiten mindestens 35 cm breit ist (berechnet bei einer Auflage der Abdeckung von 20 cm auf dem Beckenrand).

Die volle Wirkung und damit Sicherheit der Abdeckung SUNNY SAFE® S kann nur gewährleistet werden, wenn

- die Abdeckung in der von MTH gelieferten Form benutzt,
- die von uns erstellte Aufbauanleitung in allen Punkten eingehalten und
- die Abdeckung regelmäßig auf Mängel und Beschädigung kontrolliert werden.

Für eine ausreichende Festigkeit des Untergrundes (Beton, Randsteine u. ä.) zur Aufnahme der Dübel hat der Schwimmbadbetreiber zu sorgen.

Kommt es wegen Nichtbeachtung der genannten Grundsätze zu Schäden an der Sicherheitsabdeckung bzw. Unfällen übernimmt die Firma MTH keinerlei Haftung.

Durch seitlich eingearbeitete Zugbänder in der Abdeckung werden Windsicherheit und Unterkriechschutz erreicht. Keine Gewähr können wir für die Haltbarkeit bei Stürmen und Orkanen geben.

Um das Abfließen des Regenwassers zu ermöglichen, sind zwischen den Aluminiumrohren Löcher in die Plane gestanzt, die die Tragfähigkeit der Abdeckung nicht beeinflussen.

Die Haltbarkeit der Sicherheitsabdeckung bei Schneelasten kann von uns nicht garantiert werden, eine Haftung seitens MTH ist ausgeschlossen.

Folienmaterial

- speziell für Schwimmbad-Abdeckungen entwickelt
- gute UV und Wetterbeständigkeit
- gute Flexibilität
- schimmel- und verrottungsbeständig ausgerüstet
- Farbe: hellblau

Technische Daten:

Träger:	Polyester 1100 dtex, Leinwand Beschichtung beidseitig PVC, mit Spezial-Finish, Narbe 265	
Gewicht SN EN 12127:	ca. 560 g/m ²	
Reißfestigkeit SN EN ISO 1421:	Kette:	> 2200 N / 5 cm
	Schuss:	> 2000 N / 5 cm
Dehnung SN EN ISO 1421:	Kette:	ca. 20 %
	Schuss:	ca. 22 %
Weiterreißfestigkeit DIN 53363: (Trapezmethode)	Kette:	> 250 N
	Schuss:	> 230 N
HF-Schichthaftung:	VS:	> 100 N / 5 cm
	RS:	> 90 N / 5 cm

Abspannung

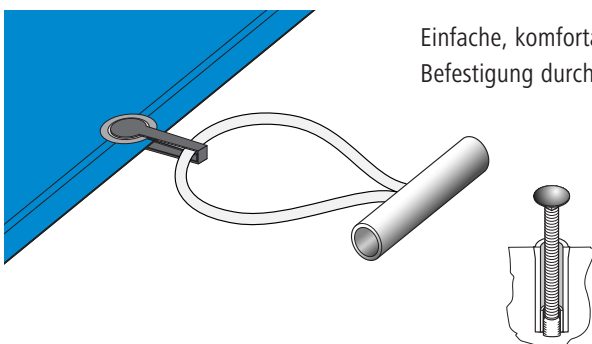
Die Sicherheitsabdeckung SUNNY SAFE® S wird an den Stirnseiten befestigt. Dazu werden an beiden Seiten Bodenanker in den Untergrund eingebracht. An der Befestigungsseite wird die Befestigungsstange mittels Dübelschnallen am Bodenanker starr fixiert. Die Spannseite wird mittels einer entsprechenden Vorrichtung verspannt.

Schneelastsicherung

Die Schneelastsicherungen werden in der Mitte jedes Feldes zwischen zwei Alustangen gespannt. Sie erhöhen die Schneelasttragfähigkeit erheblich. Eine generelle Schneelastsicherheit ist jedoch nicht gegeben.

Zusätzliche Windsicherung

Eine zusätzliche Windsicherung kann auf Kundenwunsch erfolgen. Sie empfiehlt sich in ungünstigen Lagen bei dauerhaften starken Winden. Sie erfolgt durch seitliche Spannvorrichtungen.



Einfache, komfortable und sichere Befestigung durch Spezialhalterungen.

Antrieb

Zur Sicherheitsabdeckung SUNNY SAFE® S kann ein Aufrollgetriebe mit Handkurbel geliefert werden. (Ist nicht Bestandteil der Sicherheitsabdeckung)

Ab einer Größe der Abdeckung von 5 x 10 m sind 2 Aufrollgetriebe erforderlich.

Bestellung

Da jede Sicherheitsabdeckung eine Einzelanfertigung nach Kundenwunsch ist, sind folgende Angaben erforderlich:

- **Beckengröße?**
Länge x Breite oder Durchmesser

i Beachten Sie, dass die Abdeckung immer rechteckig gefertigt wird

- **Hat das Becken eine Treppe?**
ja / nein
Wenn ja
Größe der Treppe:
Standort der Treppe: (Skizze mit Maßangaben erforderlich)
- **Form der Randsteine?**
eben / gewölbter Innenrand
- **Überlappung der Abdeckung?**
wenn abweichend vom Standard
Standardmäßig überlappt die Abdeckung das Becken an jeder Seite 20 cm - auch bei den Treppenteilen!
- **Aufrollgetriebe gewünscht?**
ja / nein
- **Zusätzliche Windsicherung:**
ja / nein (nicht nachrüstbar)
Nur in ungünstiger Lage bei starken Winden notwendig.

i Bitte beachten Sie, dass eine Stornierung des Auftrages nach Beginn der Fertigung nicht mehr möglich ist. Auch eine Rücknahme der Abdeckung kann wegen der Einmaligkeit jeder Abdeckung nicht erfolgen!

Pflegehinweise

Damit Sie auch noch in einigen Jahren Freude an Ihrer Sicherheitsabdeckung haben, sollten Sie folgende Pflegehinweise berücksichtigen:

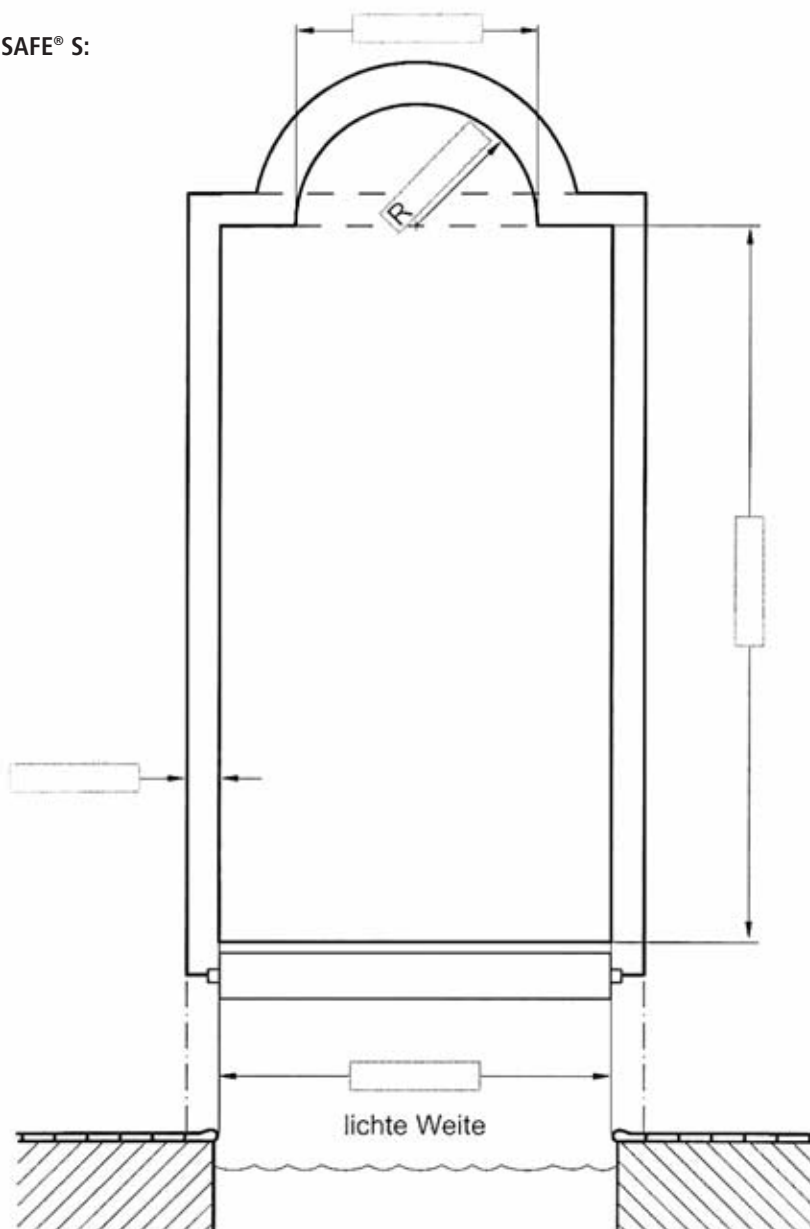
- Befindet sich die Abdeckung längere Zeit auf dem Becken, entfernen Sie bitte regelmäßig Schmutz, Staub oder Laub. Vor allem feuchtes Laub kann zu Verfärbungen führen. Die Reinigung durch Abspritzen mit Wasser bis max. 40 °C genügt oft schon.

Bei stärkeren Verunreinigungen können Sie auch handelsübliche Kunststoffreiniger benutzen. Achten Sie allerdings darauf, dass Ihr Reiniger keine Lösungsmittel enthält. Auch von Scheuermitteln ist unbedingt abzuraten!

- Vor längerer Einlagerung die Abdeckung reinigen und trocknen lassen!



Bestellzeichnung SUNNY SAFE® S:



MONTAGEANLEITUNG

SICHERHEITSABDECKUNG SUNNY SAFE[®] S

i Wir empfehlen Ihnen grundsätzlich Ihre Sicherheitsabdeckung sofort zu überprüfen hinsichtlich:
• Transportschäden • Vollständigkeit und • Fertigung gemäß Auftrag

Jede Sicherheitsabdeckung wird in unserem Werk II in Waldkraiburg gemäß Kundenwunsch gefertigt.

KOMPONENTEN DER ABDECKUNG:

1. Plane mit Aluminiumrohren		
2. Planenbefestigung		
51.11.43	Baugruppe Systemhülse (Bodenanker)	
51.19.25	Gurtschlaufe mit Dübelschnalle	
51.19.26	Gurtschlaufe mit Gurtschnalle	
51.19.27	Spanneinrichtung bestehend aus: Gurthaken, Spannschloss, Dübelschnalle	
51.19.28	Gurtschlaufe mit Gleiter	
51.19.29	Gurtschlaufe mit Gurtschnalle und Gleiter	
	• Zuggurt mit Gurtschnalle	
	• Seitenverspannung (ohne Bild)	
optional 32.61.10	Zusätzliche Windsicherung	

MONTAGEABLAUF:

Die Sicherheitsabdeckung hat eine Befestigungs- und eine Spannseite. Bei der Anlieferung ist die Befestigungsseite sichtbar. An ihr sind Gurtschlaufen mit Dübelschnallen befestigt. Eingerollt ist die Spannseite mit Gurtschlaufe und Gurtschnalle.

Legen Sie die Sicherheitsabdeckung SUNNY SAFE® S auf den Beckenrand der Befestigungsseite und rollen Sie die Plane in Richtung Spannseite aus. Dazu ziehen Sie am eingerollten Zuggurt.

Richten Sie die Sicherheitsabdeckung so aus, dass sie an jeder Seite gleich breit auf dem Beckenrand aufliegt (Standard 20 cm).

A. Zuerst montieren Sie die Befestigungsseite:

Ziehen Sie die Gurtschlaufen mit Dübelschnalle für die Rohrverspannung straff. Achten Sie darauf, dass die Schlaufen senkrecht zur Plane liegen. Markieren Sie nun den äußersten Punkt in der Dübelschnalle (ca. 8-10 cm Abstand zum Planenrand)

Die Markierung für die Befestigung der Seitenverspannung erfolgt im gleichen Abstand wie die Rohrverspannung. Achten Sie auch hier auf die senkrechte Ausrichtung.

An den markierten Punkten bohren Sie Löcher mit einem Durchmesser von 14 mm und schlagen die Systemhülsen ein. Achten Sie auf die erforderliche Stabilität des Untergrundes.

Hängen Sie nun die Dübelschnallen in den Kopf der Systemhülsen ein.

B. Anschließend montieren Sie die Spannseite:

minimale Abspannlänge: ca. 35 cm ab Planenrand
maximale Abspannlänge: ca. 60 cm ab Planenrand

Ziehen Sie die Sicherheitsabdeckung straff und hängen Sie die Spanneinrichtung mittels Gurthaken in die Gurtschnalle ein. Wählen Sie Ihren Spannbereich.

Richten Sie die Spanneinrichtung senkrecht zum Zugrohr aus und markieren Sie die Bohrlöcher für die Systemhülsen wie bei der Befestigungsseite beschrieben. Ebenfalls analog zur Befestigungsseite bringen Sie bitte die Systemhülsen in den Boden ein. Beachten Sie dabei, dass auch hier der Untergrund die erforderliche Stabilität aufweisen muss.

Hängen Sie nun die Dübelschnalle in den Kopf der Systemhülse ein.

C. Spannen der Sicherheitsabdeckung SUNNY SAFE® S:

Am Spansschloss ist eine Zugschlaufe am Boden des Schlosses befestigt. Daneben gibt es noch die Feststellschlaufe, die am Hebel des Spansschlosses angenäht wurde.

Zuerst nehmen Sie bitte die Rohrverspannung wie folgt vor: Ziehen Sie die Zugschlaufe fest und schließen Sie das Spansschloss mit der Feststellschlaufe.

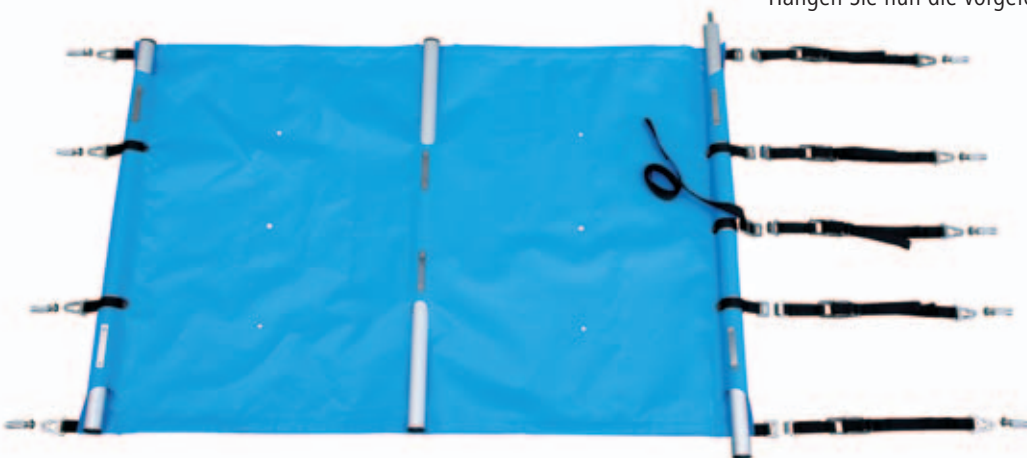
Nun spannen Sie auf die gleiche Weise die Seiten.

Nach dem Schließen des Spansschlosses ist dieses mit einem Sicherungsstift gegen unbeabsichtigtes öffnen zu sichern.

D. Windsicherung optional:

Setzen Sie senkrecht zur Plane an den Spanngurten im Abstand von ca. 15 cm die mitgelieferten Bodenanker (Kunststoffhülse - Bohrlöcher d = 12 mm).

Hängen Sie nun die vorgefertigten Spanngurte ein.



W E C R E A T E H O L I D A Y
. . . t a k e a r e s t .



INNOVATIVE PRODUCTS FOR YOUR POOL

MTH^{AG}
MODERNE WASSERTECHNIK

www.mth-sunnypool.com
info@mth-sunnypool.com