

# **TECHNISCHE DOKUMENTATION**

# ANLEITUNG FÜR DIE MONTAGE, BEDIENUNG UND SICHERE NUTZUNG (Übersetzung der Originalanleitung)

# 11. Markisen

# 11.13 Seitenwandmarkise BORA



# **PRODUKTNAME:**

• SONNENSCHUTZSYSTEM SEITENWANDMARKISE BORA

# **HERSTELLERBEZEICHNUNG DES PRODUKTS:**

• Name des Herstellers:

SELT Sp. z o. o.

KRS [Nationales Gerichtsregister] 0000589791, Stammkapital: 211 815 000 PLN NIP [Steuer-IdNr.]: 7543103311, REGON [statistische Erfassungsnummer]: 363154414, BDO [Abfalldatenbank] Nr. 000009177

Firmensitz des Herstellers:
 45- 449 Opole, ul. Wschodnia 23A

Kontaktdaten:

Tel: +48 534 598 065

Internetseite: <u>www.selt.com</u>

• E-Mail-Adresse: kontakt@selt.com

# **SICHERHEITSKENNZEICHNUNG DES PRODUKTS:**

Das Produkt erfüllt die Sicherheitsanforderungen CE.

# **DIE TECHNISCHE DOKUMENTATION:**

- Ist gültig ab dem: 03 November 2025
- gilt für die Version der oben bezeichneten Produkte

IN	HALTSVEF	RZEICHNIS	
In	haltsverze	ichnis	3
1	Einlei <sup>.</sup>	tung	4
	1.1	Sicherheitshinweise des Produkts	
	1.2	Definition der Symbole und Zeichen	
	1.3	Terminologie und Definition	
	1.4	Gegenstand, Bestimmung und Inhalt der Dokumentation	
2	Techr	nische Information des Produkts	
	2.1	Technische Parameter	
	2.2	Produkteigenschaften	
	2.3	Konstruktion der Seitenwandmarkise BORA	
	2.4	Elemente der Seitenwandmarkise BORA	
	2.5	Abmessungen der Elemente der Seitenwandmarkise BORA	
3	Trans	port und Lagerung des Produkts	
	3.1	Vollständigkeit und Qualitätszustand bei Lieferung	
	3.2	Allgemeine Bedingungen des Transports und der Lagerung des Produkts	
	3.3	Beschreibungen, die unbedingt auf der Verpackung abgebildet sein müssen	
4	Produ	ıktmontage	
	4.1	Anforderungen zur sicheren Produktmontage in Höhen	
	4.2	Vorbereitung der Montage	
	4.3	Allgemeine Richtlinien zur Produktmontage	
	4.4	Montagewerkzeug	
	4.5	Montagearten der Seitenwandmarkise BORA – Wandhalter und Montage auf Untergrund	11
	4.6	Montagevorgaben – Kassettenkonsolen und Kassettenbügel	
	4.7	Montage der Seitenwandmarkise Bora	15
	4.7.1	Montage der Kassettenbügel	16
	4.7.2	Montage auf festem Untergrund	18
	4.7.3	Montage auf weichem Untergrund(natürlicher Boden)	18
	4.7.4	Montage des Wandhalters	
	4.7.5	Einstellung des Griffs und Sicherung im Griffhalter	
	4.7.6	Montage des Magneten	
	4.8	Manueller Antrieb	22
5	Syste	mbedienung und Produktsicherheit	
	5.1	Allgemeine Anforderungen des Sicherheits- und Gesundheitsschutzes	
	5.2	Sicherheitsanforderungen in Abhängigkeit von den Nutzungsbedingungen und vom Nutzungsort	
	5.3	Sichere Nutzung.	
	5.4	Kontrolle der sicheren Produktnutzung	
6	Nutzu	ing und Systempflege	
	6.1	Produktnutzung gemäss seiner Bestimmung	
	6.2	Anleitung für Laien	
	6.3	Technische Inspektionen, Pflege und Reparaturen	
	6.4	Nutzung von Markisenstoffen	
7		ngsausschlüsse	
	7.1	Haftungsausschlüsse	
8	Rekla	mation/ Technische Mängel	31
	8.1	Reklamation	
	8.2	Technische Mängel	
9		ontage / Recycling / Entsorgung des Produkts	
10		zeichnung und Beschriftung mit dem CE-Kennzeichen	
	10.1	Übereinstimmung des Produkts mit der CE-Norm	
	10.2	Informationen zur CE-Kennzeichnung	32

# 1 EINLEITUNG

# 1.1 SICHERHEITSHINWEISE DES PRODUKTS

Das Produkt wurde gemäß dem modernsten technischen Wissen im Bereich der Gestaltung und der Erzeugungstechnologie hergestellt und wird in einem betriebssicheren Zustand gemäß den unteren Normen geliefert.

Eine sichere Konstruktion wurde erzielt, dank:

Lp.	Gegenstand	Europäische Rechtsgrundlage	Polnische Rechtsgrundlage
1	Außenbeschattung. Betriebs- und Sicherheitsanforderungen	EN 13561:2004+A1:2008	PN-EN 13561+A1:2010
2		Richtlinie 305/2011 des	Gesetz vom 16.04.2004 für
	Bauprodukte (CPR)	Europäischen Parlaments und des	Bauprodukte (Gesetzblatt 2021 Pos.
		Rates	1213) mit späteren Änderungen

Verbundene Dokumente: Leistungserklärung

# 1.2 DEFINITION DER SYMBOLE UND ZEICHEN

Die unten genannten Symbole (Piktogramme) kennzeichnen besonders wichtige Informationen zum Thema Gefahr und Sicherheit.

Piktogramm	Bedeutung des Piktogramms	Information
(i)	INFORMATION	Bitte lesen sie vor der Verwendung des Produkts die technische Dokumentation. Die Einhaltung der Vorgaben der technischen Dokumentation ist Voraussetzung für: - einen störungsfreien Produktbetrieb, - Nutzung gemäß dem Verwendungszweck - Inanspruchnahme der Ansprüche, u. a. aufgrund der Garantie. Die Anleitung ist für die Sicherheit von Personen aufzubewahren.
Û	INFORMATION	Keine schädlichen oder gefährlichen Folgen für Personen oder Gegenstände.
	ACHTUNG!	Diese Situation kann eine Beschädigung des Produkts oder andere Beschädigungen verursachen. Es besteht keine Gefahr für Personen.
<u>^!</u>	GEFAHR!	Das Symbol kennzeichnet alle Sicherheitsinformationen, deren Nichteinhaltung eine Gefährdung für Leib und Leben darstellt. Gefährdung für Leib und Leben. Risiko: Gefahr von schweren Verletzungen oder sogar Tod. Ein gefährlicher Vorgang, der Verletzungen oder Beschädigungen des Produkts verursachen kann.

# 1.3 BEGRIFFE UND DEFINITIONEN

Die in der Dokumentation verwendeten Begriffe und Definitionen bedeuten:

**SEITENWANDMARKISE:** Die Seitenwandmarkise ist ein Sonnenschutzsystem, für die Gebäudeaußenseite, das vertikal zum Untergrund montiert wird und ein seitliches Stoffausziehsystem hat. Sie wird auch als Trennwand von Terrassen oder Flächen eingesetzt.

MARKISENSTOFF: Produktteil, das nicht nur als Sonnenschutz sondern auch als Zierelement dient. Gefertigt auf Basis von hochwertigen Materialien, wird der Stoff über einen Steuermechanismus (manuell) in Bewegung gebracht und stellt die Funktion des Produkts sicher.

# 1.4 GEGENSTAND, BESTIMMUNG UND INHALT DER DOKUMENTATION

Gegenstand dieser Dokumentation sind die von **SELT Sp. z o. o.** hergestellten Produkte. Die Dokumentation betrifft alle Markisen des Typs BORA.



Die technische Dokumentation und Montageanleitung ist an den Endbenutzer zu übergeben.

WICHTIGE ANLEITUNG BETREFFEND SICHERHEIT

VORSICHT – DAS VORGEHEN NACH DIESER ANLEITUNG IST WESENTLICH
FÜR DIE SICHERHEIT VON PERSONEN

BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG AUF



Die Dokumentation ist zusammen mit den produktspezifischen Informationen, welche auf der Internetseite <u>www.selt.com</u> zugänglich sind, gültig.

Die Dokumentation enthält:

- wichtige Empfehlungen für die Montage, die Verwendung und Wartung des Produkts,
- wichtige Empfehlungen f
  ür den Transport und die Lagerung,
- Hinweise, deren Einhaltung einen langjährigen und störungsfreien Betrieb des Produkts gewährleisten.

SELT haftet nicht für Schäden, deren Ursache die Nichteinhaltung der in der Dokumentation enthaltenen Empfehlungen ist.

Zur weiteren Produktverbesserung behält sich SELT das Recht zur Einführung von Änderungen vor, die bei Einhaltung der wesentlichen technischen Parameter zur Verbesserung der Qualität der Produktbedienung und der Nutzungssicherheit dienen.

Die Urheberrechte für diese Dokumentation bleiben im Besitz der Firma SELT Sp. z o.o. mit Sitz in Opole [Oppeln]. Ohne Zustimmung darf die Dokumentation, weder zum Teil noch im Ganzen, zu Zwecken von Konkurrenzverhalten verwendet oder Dritten zugänglich gemacht werden.

# 2 TECHNISCHE INFORMATION DES PRODUKTS

Die technische Produktspezifikation ist nach Einloggen auf der Internetseite zugänglich: www.selt.com

# 2.1 TECHNISCHE PARAMETER

SEITENWANDMARKISE BORA		
Ausladung:	bis 4 m	
Maximale Ausladung	4 m	
Minimale Höhe	1,1 m	
Maximale Höhe	2 m	
Wickelrohrdurchmesser	70 mm	
Manueller Antrieb	Links oder rechts gedrehte Feder	
Konstruktionsfarbe	(Pulverlack) Weiß, Beige, Braun, Graphit – Struktur, Silber	
Stoff	Markisenstoff, ca. 150 Muster	
Anwendung	Außen	
Befestigung	Wand, feste Montage am Untergrund	

Die Messtoleranz bei der Markisenbreite und beim Markisentuch beträgt ± 2cm. Die Toleranz des Markisentuchs beträgt +/- 20 mm.

Technisch bedingt können Farbabweichungen bei der Farbgebung auftreten, die jedoch keine Grundlage für eine Reklamation darstellen.

# 2.2 PRODUKTEIGENSCHAFTEN

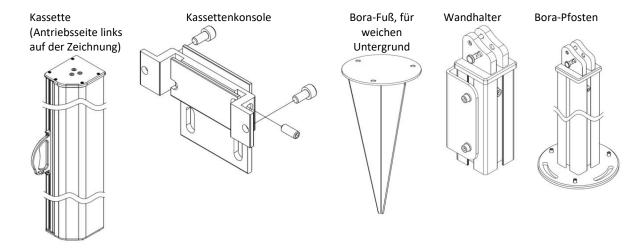
Die von SELT hergestellten Produkte haben hervorragende technische Parameter und Nutzungseigenschaften.

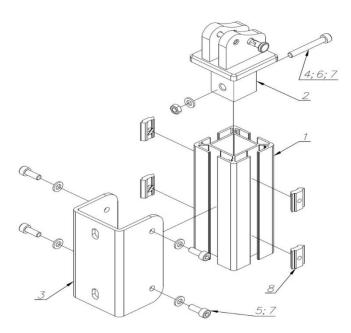
# Charakteristisch für die Produkte sind folgende Eigenschaften:

- Sie stellen einen hervorragenden Sonnenschutz für Flächen wie Terrassen oder Balkone dar.
- Sie werden auch als Trennwand von Flächen benutzt.
- Sie schützen vor intensiver Sonneneinstrahlung.
- Sie besitzen eine ästhetische, langlebige und widerstandsfähige Konstruktion.
- Dank der einfachen Konstruktion und soliden Ausführung, finden sie auf kommerziellen Flächen Anwendung.
- Die Markisenstoffe werden auf Basis von hochwertigen Materialien hergestellt. Sie sind mit einem Mittel imprägniert, wodurch eine Schutzschicht entsteht, die die Widerstandsfähigkeit gegen Verschmutzung erhöht.

# 2. Kassettenkonsole 2. Kassettenhalter 2. Kassettenhalter 2. Kassettenbügel 3. Markisentuch 4. Ausladeprofil 5. Griff 6. Bora-Pfosten 7. Wandhalter 8. Bora-Fuß, für weichen Untergrund

# 2.4 ELEMENTE DER SEITENWANDMARKISE BORA

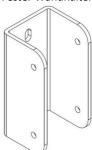




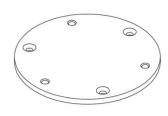
# Elemente des Wandhalters:

- 1) Windbreaker-Pfosten Bora L = 150 mm 1 St.
- 2) Griffbefestigung Satz 1 St.
- 3) Fester Wandhalter 1 St.
- 4) Schraube M6x45 (DIN 912) 1 St.
- 5) Schraube M6x16 (DIN 912) 4 St.
- 6) Mutter M6 (DIN 934) 1 St.
- 7) Unterlegscheibe 6 (DIN 125-1A) 6 St.
- 8) Montageeinlage DSP M6 4 St.

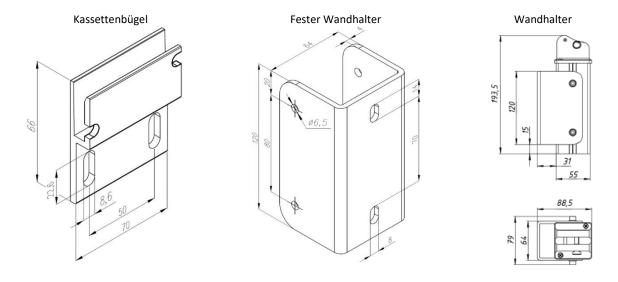
Fester Wandhalter

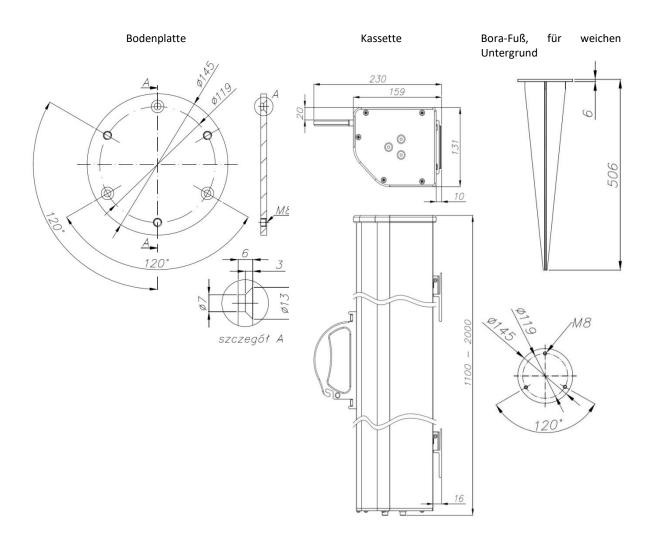


# Feste Bodenplatte



# 2.5 ABMESSUNGEN DER ELEMENTE DER SEITENWANDMARKISE BORA





# TRANSPORT UND LAGERUNG DES PRODUKTS

#### 3.1 VOLLSTÄNDIGKEIT UND QUALITÄTSZUSTAND BEI LIEFERUNG

Die Firma SELT Sp. z o.o. ist stets bemüht, dass das Produkt mit der Bestellung übereinstimmt. Die Überprüfung auf Vollständigkeit des Produkts ist vom Käufer bei Erhalt durchzuführen.

Unstimmigkeiten sind sofort dem Fahrer/Lagerarbeiter/Monteur zu melden und im Abnahmeprotokoll oder auf den Lieferdokumenten zu vermerken, bei sonstigem Verlust der Ansprüche auf dieser Grundlage. Die Prüfung auf sichtbare Mängel gehört zu den Verpflichtungen des Käufers und sollte bei Erhalt der Ware stattfinden. Sichtbare Mängel sind mechanische Beschädigungen, Kratzer und Risse etc.

Bei falsch gelieferten Mengen und auch bei Teilen, die sichtbare Mängel aufweisen, verpflichtet sich SELT Sp. z o.o. zur schnellstmöglichen Ergänzung oder Umtausch.

# 3.2 ALLGEMEINE BEDINGUNGEN DES TRANSPORTS UND DER LAGERUNG DES PRODUKTS

#### Liste:

- Das Produkt wird werkseitig in Kartonverpackungen eingepackt, um Beschädigungen bei der Lagerung, dem Transport und bei seiner Verlagerung an den Ort der Endmontage zu verhindern.
- die Produkte sind beim Transport/zur Lagerung, gemäß den auf der Verpackung befindlichen Pfeilen aufzulegen.
- Bei Lagerung sollten max. 2 Verpackungen übereinander liegen, da sonst die Gefahr besteht, dass die Verpackungen eingedrückt werden, was zu dauerhaften Beschädigungen der Ware führen kann.
- Ware die mittig in den Transportfahrzeugen positioniert wird, ist vorher entsprechend zu sichern, um Beschädigungen während des Transports zu vermeiden (z. B. Unterlagen, Sicherheitsgurte usw.)
- Während des Transports sind die Produkte vor Regen- oder Schneefall zu schützen.
- Lagerplätze müssen trocken, belüftet und vor schädlichen Umwelteinflüssen gesichert sein (z. B. Sonneneinstrahlung, Regen usw.).
- In Fällen, in denen das Gewicht der Ware 25 kg überschreitet, ist die Verlagerung an den Ort der Endmontage von mind. 2 Personen durchzuführen.

# 3.3 BESCHREIBUNGEN, DIE VERPFLICHTEND AUF DER VERPACKUNG ABGEBILDET SEIN MÜSSEN



Vor der Montage und Nutzung des Produkts ist unbedingt die technische Dokumentation gründlich zu lesen, die sich auf der Internetseite www.selt.com/doc-de befindet.

#### 4 PRODUKTMONTAGE

In diesem Abschnitt sind die allgemeinen Anforderungen zur Montage des Produkts enthalten.

Die richtige Montage ist eine notwendige Bedingung für eine fehlerfreie Funktion des Produkts. SELT empfiehlt die Montage durch Fachpersonal, um dem Käufer die richtige Montage sicherzustellen.

# Allgemeine Anforderungen der sicheren Montage

- Die allgemeinen Grundsätze der Baukunst sind zu beachten.
- Die geltenden Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften sind zu beachten, insbesondere diejenigen, die die Arbeitssicherheit mit Elektrogeräten und Arbeiten in Höhen betreffen.
- Das Produkt muss mechanisch befestigt werden (Bauschaum, Klebstoffe oder ähnliche Materialien sind als Befestigungsmaterialien nicht zulässig).
- Das Produkt ist an den festen Bauelementen des Gebäudes anzubringen (Wände, Stürze, Stahlkonstruktion, Aluminiumkonstruktion, Fensterrahmen).
- Als Basis, an der die Halter des Produkts befestigt werden, sollte eine sichere Konstruktion dienen (Beton, Ziegel, o. ä.).
- Das Produkt darf nicht an Elementen angebracht werden, die keine entsprechende Tragfähigkeit sicherstellen.
- Die Montage ist an ebenen, trockenen Flächen mit entsprechender Festigkeit gemäß den allgemeinen Grundsätzen der Baukunst durchzuführen.
- Im Falle von Metallkonstruktionen, die gemäß den geltenden Grundsätzen für Metall miteinander verbunden wurden, ist die Montage an Materialien mit entsprechender Wanddicke auszuführen.
- Vor der Montage sind alle überflüssigen Elemente aus dem Montagebereich zu entfernen.

# Informationstabelle zum Untergrund, an dem die Unterkonstruktion montiert werden soll

Das Produkt sollte an einem Untergrund mit entsprechenden Parameter oder einer Unterkonstruktion mit den richtigen Parametern montiert werden.

Die o. g. Anforderungen an den Untergrund und die Unterkonstruktion müssen von einer Fachkraft bewertet werden und sind die Pflicht des Investors und Auftragnehmers.

Eine andere Montageweise, als die von SELT empfohlene, ist möglich, sofern die Anforderungen der Baukenntnisse und Sicherheit eingehalten werden. In jedem Fall ist hierfür Fachwissen erforderlich, und dies erfolgt auf Risiko des Investors oder des Auftragnehmers.

Die Absprache in dieser Hinsicht mit einem befugten Planer wird empfohlen.

# 4.1 ANFORDERUNGEN ZUR SICHEREN PRODUKTMONTAGE IN HÖHEN



Die Montage des Produkts bei Notwendigkeit der Durchführung von Arbeiten in Höhen, gehört zu den besonders gefährlichen Tätigkeiten, da ein besonders hohes Risiko für Leib und Leben besteht, insbesondere durch Absturzgefahr.

Die Erarbeitung eines Sicherheitsplans und Gesundheitsschutzes während der Montage, gehört zu den Pflichten des Käufers. Der Käufer sollte detaillierte Anforderungen des Gesundheits- und Sicherheitsschutzes bei Durchführung von Arbeiten in Höhen festlegen, insbesondere:

- direkte Aufsicht über die Ausführung der Arbeiten durch entsprechendes Personal (z. B. Bauleiter, Vorarbeiter),
- entsprechende Sicherheitsmaterialien, vor allem Ausrüstung zum Schutz bei Sturz aus Höhen,
- ausführliche Schulung der Mitarbeiter, die die Arbeiten in Höhen ausführen,
- Notwendigkeit der Anwendung: Leitern mit entsprechenden Qualitäts- und Sicherheitszertifikaten, Gerüste,
   Sicherheitsklammern, Brücken mit entsprechender Tragfähigkeit für die vorgesehenen Tätigkeiten.

Arbeiten in Höhen von über 2 m, bei denen die Anwendung individueller Ausrüstung zum Schutz vor Sturz aus Höhen erforderlich ist, müssen von mindestens 2 Personen durchgeführt werden.

# 4.2 VORBEREITUNG DER MONTAGE

- Das Produkt auspacken und prüfen, ob alle zur Montage erforderlichen Bestandteile vorhanden sind.
- Vor der Montage ist zu prüfen, ob der Untergrund ausreichende Tragfähigkeit besitzt, die eine sichere Montage und den sicheren Betrieb ermöglicht.
- Bereiten Sie alle für die selbständige Montage nötigen Werkzeuge vor.

# 4.3 ALLGEMEINE RICHTLINIEN ZUR PRODUKTMONTAGE

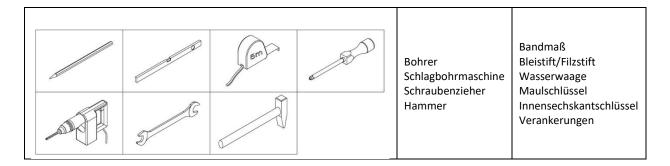
- das Produkt ist vor Verschmutzung zu schützen (z. B. Mörtel, Montageschaum, Silikon), da es sonst zu Beschädigungen kommen kann,
- die Verwendung von chemischen Substanzen, die Komponenten aus Bitumen oder anderen Bestandteilen aufweisen, die mit Elementen der Markise reagieren, ist unzulässig.
- die Kassette der Seitenwandmarkise ist an der Wand zu montieren,
- der Wandhalter ist an der Wand zu befestigen.
- der feste Teil ist auf hartem Untergrund zu montieren (Beton, Ziegel etc.),
- Der Spitzfuß ist in weichem Untergrund zu montieren.

Die Markisen werden standardmäßig in Luftpolsterfolie verpackt. An den besonders empfindlichen Stellen werden zusätzlich Schaumstoffkissen aus Polyurethan eingelegt. Die Gesamtheit wird dann in Mehrschicht-Kartonage, in einer Position die der Wandmontage entspricht, verpackt. Die Markise darf ausschließlich in dieser Position transportiert werden. Ein Transport in anderer Position kann dazu führen, dass es zu dunkler Streifenbildung entlang der Nahtlinien des Stoffes kommt.



Eine falsche Montage kann zur Entstehung von Gefahrensituationen für den Benutzer führen.

#### 4.4 MONTAGEWERKZEUG

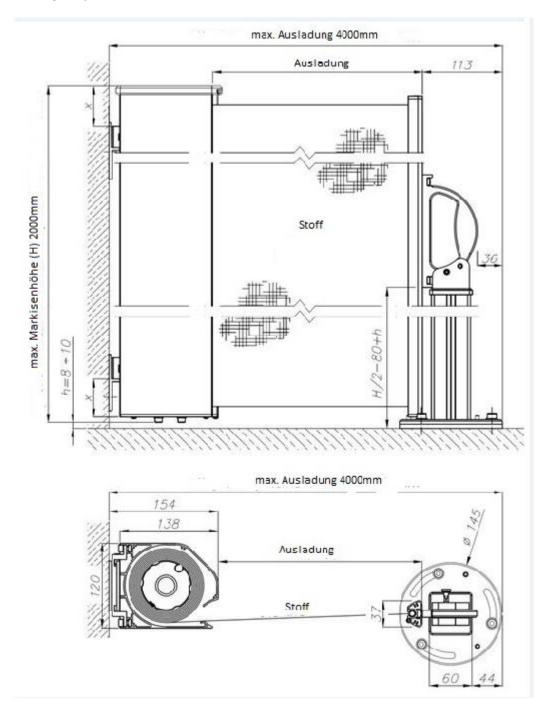


# 4.5 MONTAGEARTEN DER SEITENWANDMARKISE BORA – WANDHALTER UND MONTAGE AUF UNTERGRUND

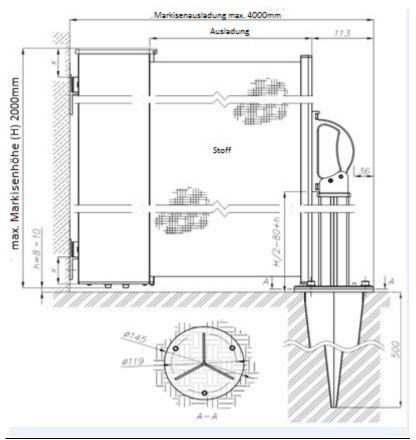
Die Seitenwandmarkise Bora kann auf drei Arten, in Abhängigkeit von der gewählten Befestigung für den Griff am Ausladeprofil, montiert werden:

- Bora-Pfosten Montage auf festem Untergrund (z. B. Beton) durch Kombination der Elemente: Bora-Pfosten + Bodenplatte.
- Bora-Fuß für weichen Untergrund Montage auf weichem Untergrund (Erde) durch Kombination der Elemente: Bora-Pfosten + Bora-Fuß für weichen Untergrund
- Wandhalter Montage an der Wand

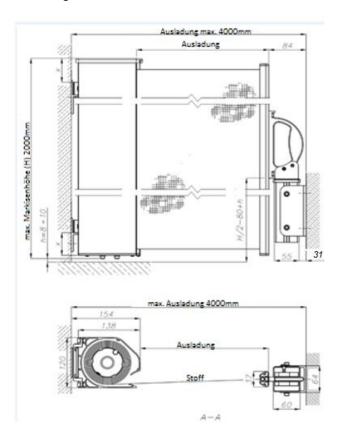
# Montagebeispiel auf Beton / auf einem Fundament



# o Montagebeispiel auf weichem Untergrund



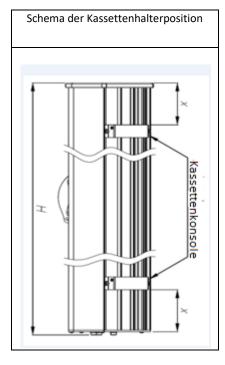
# Montagebeispiel Wandmontage



# 4.6 MONTAGEVORGABEN – KASSETTENKONSOLEN UND KASSETTENBÜGEL

# Kassettenhalter

Nach dem Auspacken des Produkts ist auf die Montage der Kassettenhalter zu achten. Die Position der Halter ist abhängig von der Markisenhöhe.

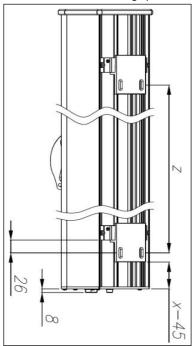


Abmessungen der Position der Kassettenhalter				
Gesamthöhe der Markise H [mm]	bis 1300	1301 ÷ 1500	1501 ÷ 1800	1801 ÷ 2000
Abstand der Kassettenhalter X [mm] von beiden Enden der Markise	100	150	200	250

# Bestimmung der Abmessungen für die Kassettenbügel

Die einfachste Art der Festlegung der Bohrlöcher der Kassettenbügel ist, sie auf die Kassettenhalter zu stecken und das Maß abzulesen, das auf der Zeichnung als "Z" angegeben ist. Es ist auch auf einen geeigneten Abstand zum Untergrund zu achten.





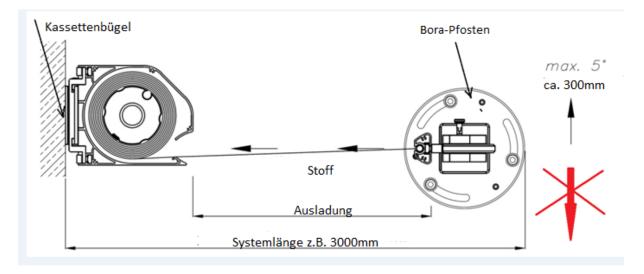
# 4.7 MONTAGE DER SEITENWANDMARKISE BORA

Die Technische Dokumentation und Montageanleitung ist nach dem Einloggen auf der Internetseite zugänglich www.selt.com

Bringen Sie die Kassettenhalter so an, dass das Aufwickeln des Tuches und Einsetzen des Fallprofils in der Kassette in einer Linie möglich ist (die beiden waagerechten Pfeile auf der unteren Zeichnung stellen dies dar).

Die Entfernung zwischen dem Kassettenbügel und Wandhalter/Bora-Pfosten darf nicht größer als die Markisenausladung sein. Eine Abweichung des Wandhalters/Borapfostens um 5° (ca. 300 mm) in die mit dem Pfeil dargestellte Richtung auf der unteren Zeichnung ist noch zulässig. Eine Verschiebung des Wandhalters in die mit dem durchgestrichenen Pfeil gekennzeichnete Richtung ist nicht zulässig.





# 4.7.1 MONTAGE DER KASSETTENBÜGEL

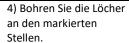
Bereiten Sie
 Montagewerkzeug
 entsprechend der
 Aufstellung vor.

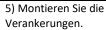


2) Beginnen Sie die Montage durch Festlegen und Markieren der Position des Kassettenbügels. Prüfen Sie mit Hilfe der Wasserwaage, ob der Kassettenbügel im Lot ist und markieren sie die Bohrlöcher.



3) Ausgehend vom ersten montierten Kassettenbügel (Basis) bestimmen Sie die Position des zweiten Bügels. Achten Sie darauf, dass die Bügel im Lot zueinander angebracht sind.





6) Bringen Sie den zweiten Kassettenbügel an.





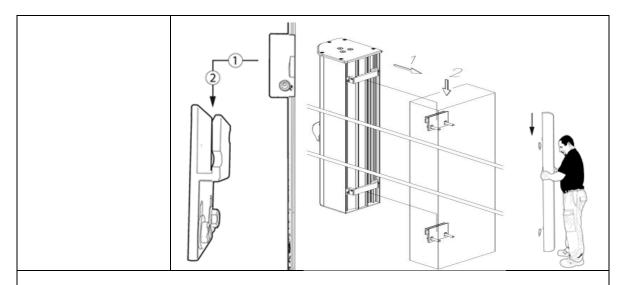




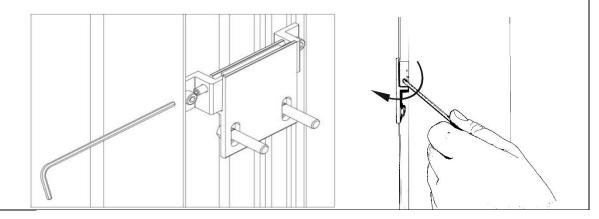
7) Prüfen Sie, ob die Kassettenbügel im Lot zueinander angebracht sind.



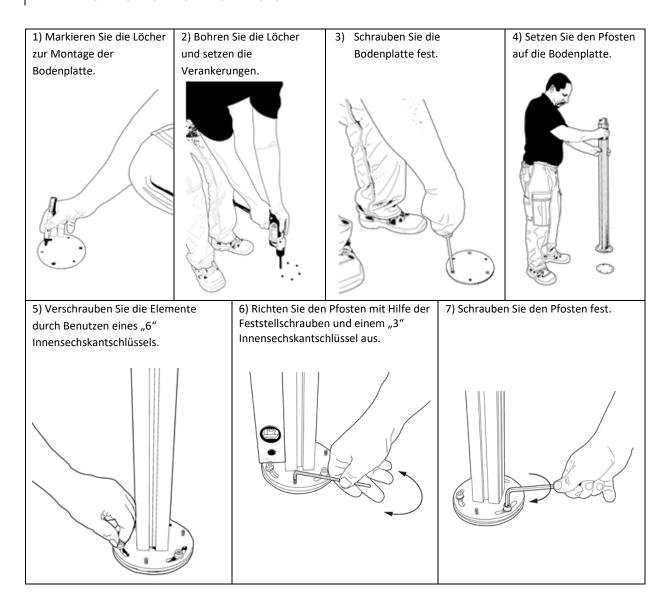
8) Setzen Sie die Kassette in die Bügel, in dem Sie sie an die Wand schieben (in die Kassettenbügel) und anschließend nach unten drücken, wie auf der Zeichnung dargestellt.



9) Sichern Sie die Kassette nach dem Einhängen in die Halter, mit den Feststellschrauben die sich im Kassettenhalter befinden.

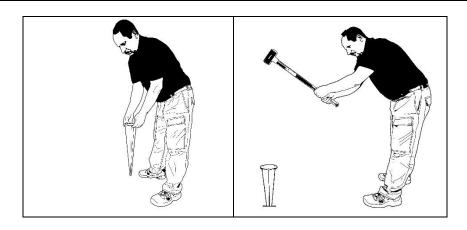


# 4.7.2 MONTAGE AUF FESTEM UNTERGRUND



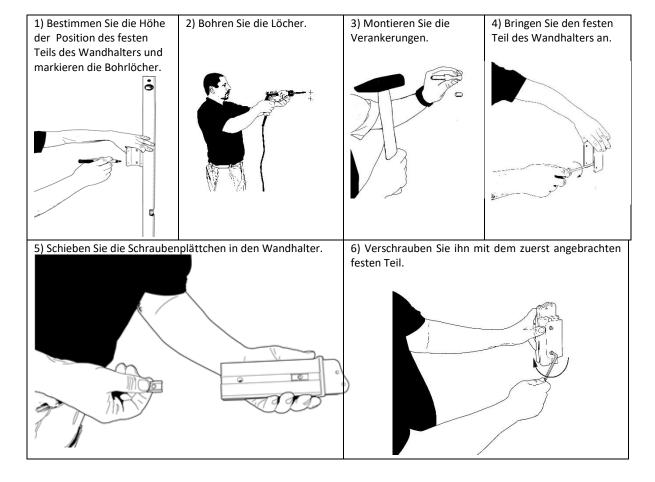
# 4.7.3 MONTAGE AUF WEICHEM UNTERGRUND(NATÜRLICHER BODEN)

Den Bora-Pfosten können Sie auch auf weichem Untergrund anbringen, indem Sie das Element für weichen Untergrund benutzen. In diesem Fall ersetzt dieses Element die Bodenplatte und wird mechanisch im Untergrund verankert. Anschließend wird der Bora-Pfosten wie in Punkt 4.7.2 darauf montiert.



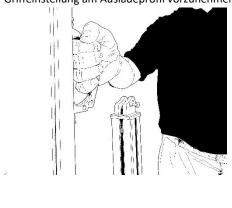
# 4.7.4 MONTAGE DES WANDHALTERS

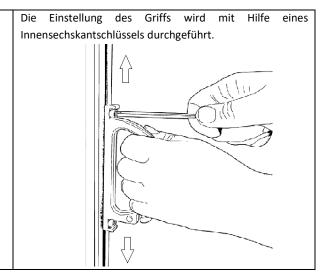
 $Der \ Wandhalter \ wird \ im \ \underline{festen \ Teil \ des \ Wandhalters} \ angebracht, \ welcher \ zuerst \ montiert \ wird.$ 



#### 4.7.5 EINSTELLUNG DES GRIFFS UND SICHERUNG IM GRIFFHALTER

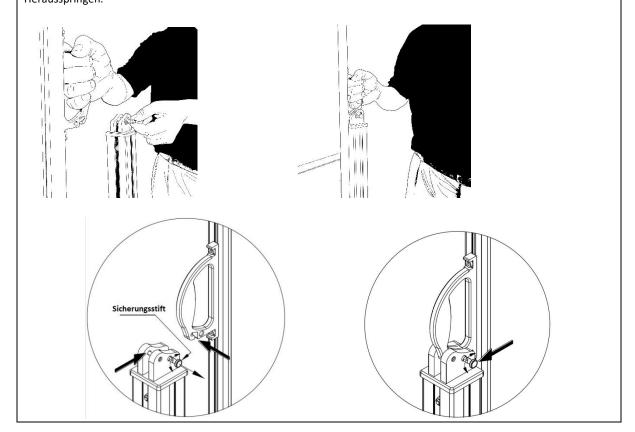
Um die Tuchspannung und -lage sowie die Anpassung an den Griff richtig einzustellen, ist es NOTWENDIG, die Griffeinstellung am Ausladeprofil vorzunehmen.





Um den Griff richtig im Halter zu sichern ist:

Vor dem Einsetzen des Griffs in den Halter, ist der Stift herauszuziehen und um 90° zu drehen, so dass er in der Stellung "geöffnet" verbleibt. Anschließend ist der Griff mit der Öffnung, in der mit Pfeil gekennzeichneten Richtung, auf den Bolzen zu setzen. Lassen Sie den Griff nicht eher los, bevor sie sich vergewissert haben, dass er richtig gesichert ist. Wenn dies der Fall ist, lösen Sie die Sicherung. Dieses Element sichert den Griff im Halter und schützt ihn vor plötzlichem Herausspringen.

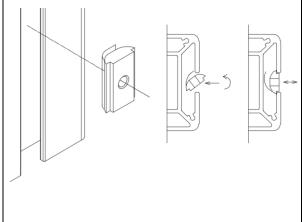


# 4.7.6 MONTAGE DES MAGNETEN

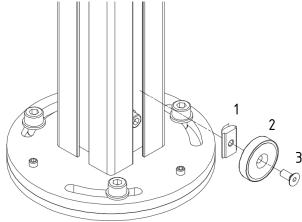
Das Set der Elemente für die Stabilisierung der Unterseite des Ausladeprofils im Pfosten mithilfe eines Magneten ist im Zubehör enthalten.

Es enthält: Einlage mit Federblech, kleinere Einlage mit Federkugel, Schrauben M5x8 sowie M5x13 mit Innensechskantbuchsen, Magnet, runde Unterlegscheibe fi 27 mit Kegelbuchse.

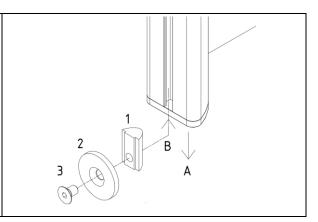
Einlage mit Federblech im Pfosten absetzen. Mit der längeren Seite von der Befestigungsseite des Federblechs in das Innere der Nut hineindrücken. Anschließend in der Nut drehen, bis auch die zweite Seite einrastet. Einlage drücken, damit diese sich parallel einstellt, und das hintere Blech dieses parallel zur Nut festdrückt.



In der Nut des Pfostens (von der Seite, an der das Ausladeprofil angelegt wird), der Reihe nach befestigen: Einlage M6 mit Federblech (1) – gemäß der nebenstehenden Zeichnung, anschließend Magnet (2) anlegen und ihn mit der Schraube M5x13 (3) befestigen, damit die Unterseite des Magneten ca. 50 mm über dem kreisförmigen, oberen Blech des Pfostens liegt.



Am unteren Ende des Ausladeprofils ist die Metallkappe abzuschrauben (A). Miteinander verschrauben: Einlage mit Federkugel (1) sowie Unterlegscheibe fi 27 (2), wobei diese mit einer Schraube M5x8 (3) zu einer Baugruppe verbunden werden sollten, in der etwa 2 mm Spiel belassen werden. In der Nut des Ausladeprofils ist die Einlage (B) einzuführen. Kappe erneut am Ende des Ausladeprofils anschrauben. Gesamtheit der Baugruppe in der Nut so verschieben, dass die Mitte der Unterlegscheibe in der Achse des Magneten am Pfosten liegt. Baugruppe verschrauben, bis ein Widerstand spürbar ist.



Den unteren Teil des Ausfallprofils

#### 4.8 MANUELLER ANTRIEB

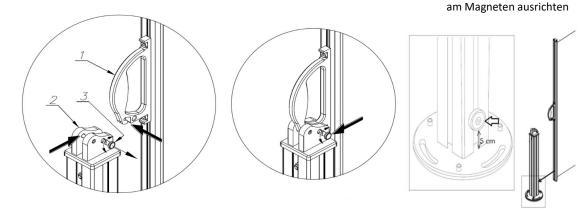
Die Markise Bora besitzt ein seitliches Stoffausziehsystem. Das Öffnen und Schließen der Markise erfolgt manuell dank der in der Markise verbauten Feder, bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung der Stoffspannung. Die Markise wird mit Hilfe des Griffes geöffnet, der anschließend im Halter gesichert wird.

Um den Griff richtig im Halter zu sichern:

Vor dem Einsetzen des Griffs (Pos. 1) in den Halter (Pos. 2), ist der Stift herauszuziehen (Pos. 3) und um 90° zu drehen, so dass er in der Stellung "geöffnet" verbleibt. Anschließend ist der Griff mit der Öffnung (mit Pfeil gekennzeichnet) auf den Bolzen zu setzen, wie auf der Zeichnung unten. Lassen Sie den Griff nicht eher los, bevor sie sich vergewissert haben, dass er richtig gesichert ist. Wenn dies der Fall ist, lassen Sie die Sicherung los (Pos. 3). Dieses Element sichert den Griff im Halter und schützt ihn vor plötzlichem Herausspringen.

Den unteren Teil des Ausfallprofils am Magneten ausrichten, der am unteren Teil des Pfostens angebracht ist (gemäß der unteren Zeichnung).

Sichern des Griffs im Halter



Das Schließen der Markise erfolgt durch Lösen des Griffs aus dem Halter und das manuelle Einfahren bis zu dem Punkt, an dem das Ausladeprofil in der Kassette eingefahren ist.

# SYSTEMBEDIENUNG UND PRODUKTSICHERHEIT

# 5.1 ALLGEMEINE ANFORDERUNGEN DES SICHERHEITS- UND GESUNDHEITSSCHUTZES

- Beim Transport, der Montage und Demontage, der Nutzung, der Pflege und Konservierung des Produkts, sind die Anforderungen des Sicherheits- und Gesundheitsschutzes und des Umweltschutzes zu beachten.
- Das Produkt sollte nur durch Personen mit entsprechenden Berechtigungen repariert und instandgehalten werden.
- Der Käufer hat sicherzustellen, dass alle Personen die das Produkt täglich nutzen, pflegen und instandhalten, sich mit der Bedienungsanleitung vertraut machen und die darin enthaltenen Vorgaben einhalten.
- Eine andere Art der Reinigung als im Punkt "Pflege" beschrieben, ist unzulässig.

- Alle T\u00e4tigkeiten sind mit der entsprechenden Vorsicht und unter Beachtung der Sicherheitsvorschriften auszuf\u00fchren.
- Die am Produkt angebrachten Kennzeichnungen sind zu beachten (z. B. Piktogramme, Pfeile die die Antriebsrichtung anzeigen usw.)
- Es ist darauf zu achten, dass die Kennzeichnungen nicht übermalt oder in irgendeiner Form beschädigt werden, so dass sie nicht mehr zu erkennen sind.
- Vor Beginn der Nutzung des Produkts, ist diese Dokumentation gründlich zu lesen.
- Bei starkem Wind (der die Windwiderstandsklasse der Markise übersteigt) oder starkem Regenfall ist die Markise sofort einzufahren – andernfalls führt dies zu einer dauerhaften Beschädigung der Markise.

# 5.2 SICHERHEITSANFORDERUNGEN IN ABHÄNGIGKEIT VON DEN NUTZUNGSBEDINGUNGEN UND VOM NUTZUNGSORT

Detaillierte Sicherheitsanforderungen gelten für Kinder bis zu einem Alter von 42 Monaten. Detaillierte Nutzungsanforderungen gelten überall dort, wo Kleinkinder Zugang haben oder sich aufhalten können. Die detaillierten Nutzungsanforderungen sind auch dort zu beachten, wo sich behinderte Menschen aufhalten.



Vor Beginn der Nutzung des Produkts ist eine Risikoeinschätzung zur Nutzung, unter besonderer Beachtung der Sicherheitsanforderungen für Kinder und behinderte Menschen, vom Käufer vorzunehmen.

Beim Festlegen der Nutzungsanforderungen des Produkts, sind die voraussichtlichen Nutzungsbedingungen und Gefahrenquellen rational zu berücksichtigen.



Das Spielen mit den Bedienelementen der Markise durch Kinder ist zu unterbinden.

# 5.3 SICHERE NUTZUNG



Das Produkt darf nur genutzt werden, wenn es keine Mängel aufweist.

# Empfehlungen und Tätigkeiten:

- Das Produkt ist, unter Einhaltung der in der Dokumentation beschriebenen Vorgaben sicher im Gebrauch.
- Jegliche Arbeiten bzgl. Wartung und Reparatur sind von einer geschulten Person vorzunehmen, die die entsprechenden Berechtigungen besitzt.
- Während des Ein-/Ausfahrens ist darauf zu achten, dass sich keine Gegenstände oder Personen im Betriebsbereich befinden (Bereich zwischen Wickelrohr und Ausladeprofil).
- Der Kontakt des Markisentuchs mit heißen Gegenständen ist zu vermeiden (z. B. Heizelemente, Öfen, Bügeleisen usw.)

# Verbotene Tätigkeiten

- Das Festhalten oder Aufhängen, oder auch Anhängen jeglicher Gegenstände an der Markise ist untersagt. Dies kann zur Beschädigung des Systems führen!
- Während des Ein-/Ausfahrens darf sich niemand im Betriebsbereich zwischen Kassette und Stoff befinden.
- Die Nutzung eines Produkts, dass nicht die Sicherheitsanforderungen des Brandschutzes erfüllt, ist verboten.
- Eine Überschreitung der in der Dokumentation beschriebenen Betriebsparameter ist verboten.
- Im Bereich des Behangs dürfen keine spitzen oder hervorstehenden Gegenstände aufbewahrt werden, die am Ausladeprofil, der Kassette oder dem Stoff hängenbleiben und zu ihrer Zerstörung führen können.
- Die Nutzung eines fehlerhaften oder unvollständigen Produkts ist verboten. Der Gebrauch eines solchen Produkts kann zu dessen Zerstörung führen, eine Gefährdung für Leib und Leben darstellen oder ein Grund für den Garantieverlust sein.
- $\bullet \qquad \hbox{Die Durchf\"uhrung von provisorischen Reparaturen ist verboten}.$
- Die Nutzung des Produkts ohne gültige und verpflichtende Inspektionen ist verboten.
- Das Abnehmen der Abdeckung der Antriebseinheit ist verboten.
- Die Demontage der Sicherungselemente ist ausnahmslos verboten.

- Während des Ein-/Ausfahrens des Stoffes ist darauf zu achten, dass der Griff am Ausladeprofil die ganze Zeit über nicht losgelassen wird.
- Das Berühren der beweglichen Teile der Markise während des Betriebs ist untersagt. Dies kann die Ursache von Quetschungen, Schnittwunden, Einklemmen z. B. zwischen dem Ausladeprofil und anderen Produktelementen sein.
- Im Betriebsbereich des Systems sollten sich keine Hindernisse befinden, die zu Systemstörungen oder Beschädigungen führen könnten.
- Während des Betriebs ist der Aufenthalt im Bewegungsbereich des Produkts verboten.
- Der Markisenstoff darf keiner langanhaltenden Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
- Änderungen an der Einstellung der Spannung der Drehfeder der Markise sind verboten.
- Bei starkem Wind darf die Markise nicht ausgefahren werden.

#### SELT Sp. z o. o. haftet nicht für Schäden, die aufgrund von unsachgemäßem Gebrauch entstanden sind.



Die Bedienung eines Systems, das sich außerhalb des Sichtbereichs befindet, kann zu schweren Verletzungen und zur Beschädigung des Systems führen.



Bei starkem Wind, Schneefall und Eisregen darf das Produkt nicht genutzt werden, da es sonst beschädigt oder zerstört werden oder zu einer Gefahrenquelle für Menschen in dessen Umgebung werden kann (dies gilt für Produkte, die an der Gebäudeaußenseite montiert sind).

# EINE INBETRIEBNAHME UNTER FROSTBEDINGUNGEN KANN ZUR BESCHÄDIGUNG DES PRODUKTS FÜHREN

Falls ein fehlerhafter Betrieb des Produkts festgestellt wird, ist umgehend der Lieferant des Produkts zu informieren. Die Nutzung eines technisch fehlerhaften Produkts und selbständig vorgenommene Reparaturen stellen eine Gefährdung für Leib und Leben dar und können ein Grund für Garantieverlust sein.

# 5.4 KONTROLLE DER SICHEREN PRODUKTNUTZUNG

# Der Käufer sollte:

- a) falls die sichere Produktnutzung abhängig von Bedingungen ist, unter denen das Produkt montiert wurde, das Produkt:
- einer erstmaligen Kontrolle unterziehen (nach der Montage, aber vor der erstmaligen Nutzung).
- nach der Montage an einem anderen Ort, das Produkt einer Kontrolle unterziehen.
- b) sicherstellen, dass bei Bedingungen die zu einer Verschlechterung des technischen Produktzustands führen und somit zu einer Gefahrenquelle werden können, das Produkt:
- einer regelmäßigen Wartung und Prüfung unterzogen wird.
- einer speziellen Kontrolle unterzogen wird, falls die Produktsicherheit sich möglicherweise verschlechtert aufgrund von:
  - Produktmodifikationen,
  - Naturphänomenen,
  - verlängertem Stillstand aufgrund fehlender Nutzung,
  - gefährlichen Beschädigungen oder Arbeitsunfällen.

Die oben aufgeführten Kontrollarbeiten, können von spezialisierten Montageteams durchgeführt werden, die über entsprechende Qualifikationen verfügen.

# NUTZUNG UND SYSTEMPFLEGE

#### 6.1 PRODUKTNUTZUNG GEMÄSS SEINER BESTIMMUNG

Das Produkt ist gemäß seiner Bestimmung zu nutzen, die durch den Hersteller definiert wird. Falls das Produkt anders als in dieser Anleitung beschrieben benutzt oder modifiziert wird, stellt dies eine unsachgemäße Nutzung dar. Eigenständige Produktmodifikationen, die Auswirkungen auf die sichere Produktnutzung haben, sind unzulässig. Zur richtigen Produktnutzung gehört:

- normale oder vorhersehbare Nutzung, die z. B. ein durch den Nutzer bewusst in Kauf genommenes Risiko ausschließt
- die Anwendung der zulässigen Betriebsparameter
- die Einhaltung der Vorgaben zur Produktnutzung
- die Durchführung von periodischen Inspektionen und die Pflege des Produkts
- das Einhalten der Vorgaben im Punkt: "Kontrolle der sicheren Produktnutzung"
- die Einhaltung der Daten im Punkt "Technische Parameter".

# Im Falle unsachgemäßer Nutzung:

- kann das Produkt eine Gefährdung für die es bedienenden Personen darstellen
- besteht die Gefahr der Beschädigung des Produkts
- kann dies negative Auswirkungen auf seine Funktionalität haben

# 6.2 ANLEITUNG FÜR LAIEN

Vor Nutzungsbeginn des Produkts, ist diese Dokumentation genauestens zu lesen. Laien sind Personen, denen der Käufer die Nutzung, Pflege und Reinigung der Produkte übertragen hat. Die genaue Kenntnis des Inhalts der Dokumentation stellt einen einwandfreien Betrieb des Systems sicher.

Arbeiten, die von Laien ausgeführt werden können:

- Täglicher Gebrauch:
  - Tätigkeiten, die keine Auswirkungen auf die Betriebsparameter des Produkts haben
- Pflege und Instandhaltung des Produkts, die im weiteren Teil der Anleitung beschrieben werden.

# 6.3 TECHNISCHE INSPEKTIONEN, PFLEGE UND REPARATUREN

Es wird empfohlen, die periodischen Inspektionen von darauf spezialisierten Montageteams durchführen zu lassen. Die Inspektion besteht aus einer Prüfung der Produktfunktionalität, Einstellung der Mechanismen und dem Austausch von während des Gebrauchs verschlissenen Elementen. Die tägliche Pflege führt der Käufer in Eigenregie durch. Eine Wartung des Produkts sollte mind. 1 Mal im Jahr von darauf spezialisierten Montageteams durchgeführt werden. Die Wartung ist entgeltlich.

# Grundlegende Tätigkeiten während der Wartung:

- Prüfung:
  - der Befestigungen des Produkts, mit den Konstruktionselementen,
  - des technischen Zustands der beweglichen Teile,
  - der Schraub- und Nietenverbindungen,
  - des technischen Zustands des Stoffs und der Dichtungen,
  - der Befestigungen des Antriebs (Feder),
- Eventuelle Einstellung und Korrektur der ausgetauschten Teile.

Produkte der Firma SELT Sp. z o.o. benötigen keine besonderen Pflegemaßnahmen. Eine Systemnutzung gemäß den Vorgaben des Herstellers, garantiert dem Nutzer eine langlebige und mängelfreie Funktion. Tägliche Pflegemaßnahmen sind bei vollkommen ausgefahrenem System durchzuführen.

# Grundlegende Tätigkeiten der Produktpflege umfassen:

- Prüfung des fehlerfreien Ein-/ Ausfahrens des Stoffs
- Prüfung des Stoffzustands,
- Stoffreinigung,
- Reinigung der sichtbaren, zugänglichen Produktelemente

# Reinigung der Elemente aus Metall / Aluminium:

• Es wird empfohlen, leichte Verschmutzungen der Oberflächen aus Metall/ Aluminium mit Wasser unter Zusatz eines sanften Reinigungsmittels durzuführen.

#### **Tuchreinigung:**

- Das Tuch ist komplett abzuwickeln,
- Die Beseitigung von Verunreinigungen kann durch leichtes Bürsten oder Saugen der Stoffoberfläche erfolgen,
- Die Stoffreinigung darf nur mit klarem Wasser oder einer sanften Seifenlösung erfolgen (max. Wassertemperatur 30 °C),
- Zur Tuchreinigung dürfen keine Lösungsmittel oder starke Reinigungsmittel verwendet werden,
- Nach Anwendung einer sanften Seifenlösung, ist der Stoff mit klarem Wasser abzuspülen,
- Vor dem Aufwickeln ist der Stoff gründlich zu trocknen.

# Verbotene Tätigkeiten während der Produktpflege:

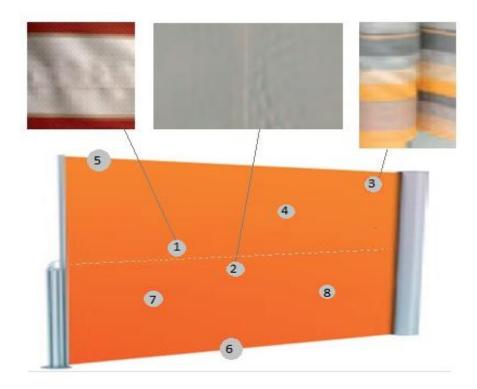
- Die Reinigung mit einem Hochdruckreiniger, sowie Reinigungs- und Lösungsmittel wie z. B. Alkohol oder Benzin, ist unzulässig!
- Die Verwendung von Reinigungsmitteln mit Zusatz von Chlor, Ammoniak, Rohbenzin, Aceton und Bleichmittel zur Systemreinigung ist verboten. Ebenso ist die Aufbewahrung solcher Stoffe in Produktnähe verboten, weil dadurch die Gefahr von Korrosion entstehen kann.
- Der Gebrauch von spitzen Gegenständen (z. B. Drahtbürsten) und Reinigungsmitteln die Kratzer hervorrufen ist verboten (z. B. Schleifpasten, Schleifpulver).
- Das Festhalten oder Ziehen am System oder seiner Bestandteile ist zu unterlassen.
- Der Austausch einzelner Elemente durch Teile anderer Hersteller ist untersagt! Austauschteile müssen Originalteile sein!
- Es ist eine Prüfung der Systemfunktion durchzuführen! Es ist bei der Nutzung darauf zu achten, dass das System einwandfrei funktioniert. Im Falle von ungewöhnlichen Bewegungen oder Geräuschen, ist das Problem dem direkten Lieferanten zu melden.

# 6.4 NUTZUNG VON MARKISENSTOFFEN

Das Tuch des Produkts besteht (auf Grundlage der Breite des bestellten Produkts) aus verbundenen Stoffbahnen mit einer Breite von 1.200 mm (+/- 10 mm) sowie zwei schmäleren Randteilen, deren Summe das Gesamtmaß mit Toleranz darstellt. Die Produktionstechnologie der Tücher und der besessene Maschinenpark können in einer minimalen Anzahl von Fällen zu Situationen führen, in denen das schmälere fertige Produkt sich aus einer größeren Anzahl von Stoffbahnen, als das größere Tuch zusammensetzt.

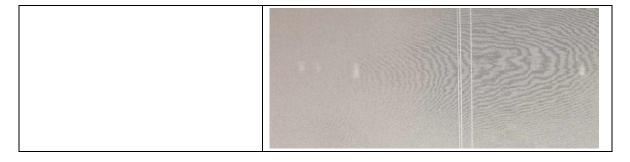
Bei der Markisenproduktion werden nur Stoffe erster Klasse verwendet. Obwohl die neuesten Maschinen zur Produktion verwendet werden, lassen sich bestimmte Änderungen im Stoff bei derzeitigem Stand der Technik nicht vermeiden:

- Da der Stoff an den Nähten doppelt zusammengelegt ist, entstehen während der Tuchaufrollung unterschiedliche Aufrolldurchmesser. Entstehende Stoffspannungen können zu Wellenbildung im Bereich der Nähte (1, 2, 3), in der Mitte der Bahnen und an den Seitenkanten führen.
- Des Weiteren können beim Einfahren der Markise auch Knickfalten entstehen (4). Im Bereich dieser Knickfalten (vor allem bei Stoffen in dunklen Farben) ist unter bestimmten Lichtverhältnissen eine leichte Linie zu sehen.
- Die Tuchkanten sind besonders starken Belastungen ausgesetzt, weshalb es zu leicht herunterhängenden Stoffkanten kommen kann (5, 6).
- Die Acrylstoffe werden mit einem Fluorharz überzogen, das dem Stoff neben den allseits bekannten technischen Eigenschaften zusätzliche Stabilität verleiht. Dies ist eine absolute Notwendigkeit, wenn man den Bereich ihrer Anwendung in Betracht zieht. Diese Eigenschaft kann zur Bildung von Mikroöffnungen in Knick-, Faltennähe oder Stoffbeschädigungen führen (7).
- Auf Grund der Anwendung eines Imprägniermittels ist der Stoff anfällig für jede Form von Kratzern. Diese lassen sich selbst bei größtmöglicher Achtsamkeit während des Produktionsprozesses nicht vermeiden. Dieser Effekt betrifft vor allem einfärbige Stoffe.



Die richtige Position des Stoffes kann man ein wenig durch Verstellung des Griffes im Fallprofil einstellen (oben/unten).

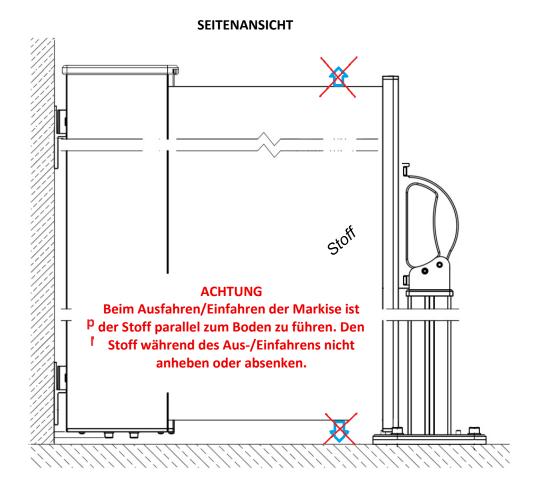
Bei Stoffen vom Typ **Waterproof** können hellere Abriebstellen auftreten, wie auf den nachstehenden Bildern dargestellt:



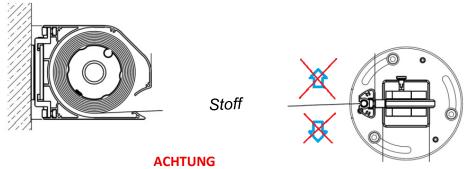


Die oben genannten Veränderungen des Markisentuches sind typisch für Markisenstoffe und haben keinen Einfluss auf die Markisennutzung. Sie stellen deshalb keine Grundlage für eine Reklamation dar. Bei starkem Niederschlag darf die Markise nicht ausgefahren und auch nicht andauernder Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Dies kann zu Verformung und Wellenbildung des Stoffes führen.

Falls die Markise in feuchtem Zustand eingefahren wurde, muss sie, sobald der Niederschlag aufgehört hat, zur Trocknung ausgefahren werden.



# **ANSICHT VON OBEN**



Beim Ausfahren/Einfahren der Markise ist der Stoff parallel zum Boden zu führen.

#### 7 HAFTUNGSAUSSCHLÜSSE

Die allgemeinen Garantiebedingungen sind auf der Seite <u>www.selt.com/dokumenty-de</u> verfügbar. Bei fehlendem Zugang zur Internetseite, sind die Garantiebedingungen bei ihrem Kundenbetreuer der Firma SELT Sp. z o. o. erhältlich.

#### 7.1 HAFTUNGSAUSSCHLÜSSE

SELT Sp. z o.o. haftet nicht und gewährt keine Garantie oder Gewährleistung in den folgenden Fällen:

- Beschädigungen die beim Transport entstanden sind, der nicht von der Firma SELT durchgeführt wurde.
- Beschädigungen die entstanden sind, weil die Lagerung, Installation oder Pflege nicht nach den Vorgaben der technischen Dokumentation, der Bedienungsanleitung oder den Empfehlungen des Lieferanten durchgeführt wurden. Es sei denn, die Tätigkeiten wurden durch den Lieferanten oder auf seine Verantwortung durchgeführt.
- Beschädigungen die durch unsachgemäßen Gebrauch oder dem Nicht-Einhalten der Empfehlungen des Zulieferers entstanden sind.
- Mechanische Beschädigungen.
- Beschädigungen die im Zuge einer Produktmodifikation entstanden sind, es sei denn, diese wurde vom Lieferanten, in dessen Auftrag oder auf seine Verantwortung durchgeführt.
- Beschädigungen die entstanden sind, weil das Produkt trotz eines bereits vorhandenen Mangels weiter genutzt wurde, es sei denn, der Lieferant wurde vorher informiert und empfahl die weitere Nutzung. Die Mängelursachen sind der rationalen Einschätzung des Zulieferers zu überlassen. Eine Reparatur oder ein Austausch des Produkts aufgrund der hier beschriebenen Mängel, kann durch den Lieferanten entgeltlich erfolgen.
- Beschädigungen deren Ursache in der normalen Abnutzung von Verschleißteilen begründet liegt, wie: Dichtungen, Schmiermittel usw.
- Reparaturen, die eine Einstellung, Reinigung oder Schmierung des Systems beinhalten.
- Beschädigungen die durch selbständig durchgeführte unsachgemäße Montage, Reparaturen oder Einstellungen entstanden sind.
- Beschädigungen die durch Systemnutzung bei unverhältnismäßigen Wetterbedingungen entstanden sind.
- Nutzung des Systems trotz Beschädigungen von Einzelteilen.
- Beschädigungen durch atmosphärische, phytosanitäre und tierische Verunreinigungen.
- Unsymmetrisches Aufrollen des Tuches auf das Wickelrohr auf Grund von Verdickungen und Verunreinigungen auf der Stoffoberfläche (z. B. Blätter, Schmutz etc.).
- Beschädigungen die aufgrund der Produktnutzung unter ungeeigneten Wetterbedingungen entstanden sind. Beschädigung bzw. Zerstörung der Markise und des Stoffes deren Ursache Wind oder Niederschlag, wie z. B. Regen, Hagel, Schnee oder Vereisung war.
- $\bullet$  Nutzung des Produkts im Temperaturbereich von 0  $^{\circ}$  C und unter 0  $^{\circ}$  Celsius.
- Beschädigungen die auf Grund der Unterschreitung der vom Hersteller vorgegebenen Mindestanzahl an Befestigungen entstanden sind.
- Eine Verformung des Ausladeprofils um bis zu 25 mm bei Markisen mit großer Ausladung und Höhe, die nahe an die Maximalabmessungen herankommen. Dies ist ein natürliches Phänomen, dass dadurch bedingt ist, dass das Ausladeprofil nur in der Mitte gezogen wird und zusätzlich die Spannung des Tuches wirkt. Dieser Effekt hat keinen Einfluss auf eine ordnungsgemäße Funktion der Systems.

# Die Garantie für den Stoff umfasst nicht:

- Waagerechte Druckstellen auf dem Stoff, die durch eine in die Taschen eingeführte Keder verursacht werden, die den Stoff an der Tuchwelle befestigt.
- Für Markisen- und Waterproof-Stoffe die in Punkt "Nutzung von Markisenstoffen" beschriebenen Eigenschaften

# REKLAMATION/ TECHNISCHE MÄNGEL

#### 8.1 REKLAMATION

Reklamationen können nur von Subjekten eingereicht werden, die das Produkt vom Hersteller gekauft haben.

Die Dauer sowie die Art und Weise der Bearbeitung von Reklamationen sind in den Allgemeinen Garantiebedingungen (AGB) und den Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) festgelegt.

Die AGB und AVB sind auf der Internetseite verfügbar: selt.com

Eine Reklamationsmeldung durch den Kunden erfolgt auf dem auf der B2B-Plattform verfügbaren Reklamationsformular des Herstellers.

Die Informationen auf dem Reklamationsformular müssen komplett und vollständig sein.

Eine Reklamation, die auf andere Weise als über die B2B-Plattform eingereicht wird, unvollständig oder nicht komplett und ohne Rechnungs-, Bestell- oder Vertragsnummer ist, wird nicht bearbeitet.

#### 8.2 TECHNISCHE MÄNGEL

Bei technischen Mängeln des Systems sollten Sie:

- Falls möglich, das System einfahren und außer Betrieb nehmen.
- Den Produktmangel unverzüglich einem spezialisierten Montageteam melden.

# DEMONTAGE / RECYCLING / ENTSORGUNG DES PRODUKTS



Eine unsachgemäße Demontage kann zu schweren Verletzungen und Beschädigungen des Systems führen.

Die Demontage des Systems ist entsprechenden Montageteams zu überlassen oder einer Person die im Sicherheits- und Gesundheitsschutz geschult ist und entsprechendes Wissen besitzt.

# a) Recycling von verbrauchten Systemen

Nach Ende der Produktlebensdauer, ist das System unbedingt in seine Einzelteile zu zerlegen und eine Trennung der einzelnen Materialien und Elemente entsprechend der Verordnung des Klimaministers vom 2. Januar 2020 über das Abfallverzeichnis, vorzunehmen.

Lp.	Gegenstand	Europäische Rechtsgrundlage	Polnische Rechtsgrundlage
1	Abfallverzeichnis	Verordnung (EG) Nr. 574/2004 der Kommission	Verordnung des Klimaministers vom 2.
		vom 23. Februar 2004 über die Änderung der	Januar 2020 über das Abfallverzeichnis (GBl.
		Anhänge I und III der Verordnung (EG) Nr.	2020 Pos. 10)
		2150/2002 des Europäischen Parlaments und des	
		Rates zur Abfallstatistik	

# 10 KENNZEICHNUNG UND BESCHRIFTUNG MIT DEM CE-KENNZEICHEN

# 10.1 ÜBEREINSTIMMUNG DES PRODUKTS MIT DER CE-NORM

Die von der Firma SELT hergestellten Systeme erfüllen die Grundanforderungen der vom Polnischen Komitee für Normung als PN-EN 13561 geführten Norm. Dies bestätigt die Leistungserklärung des Herstellers und die Kennzeichnung des Produktes mit dem CE-Zeichen. Um den Zustand zu wahren und um die sichere Nutzung und Pflege des Systems zu gewährleisten, sind die Vorgaben der Anleitung für die Montage, Bedienung und sichere Nutzung einzuhalten.

# 10.2 INFORMATIONEN ZUR CE-KENNZEICHNUNG

a) Kennzeichnung auf dem Produkt:



SELT Sp. z o. o. Opole, ul. Wschodnia 23A

EN 13561

b) Kennzeichnung auf den Begleitdokumenten:



SELT Sp. z o. o. Opole, ul. Wschodnia 23A POLAND

13

EN 13561

Seitenwandmarkise BORA 200x400 zur Außenanwendung. Windwiderstandsklasse: Klasse 2 Gesamtenergiedurchlassgrad g tot: 0,01-0,90\*

DWU 66 / M / 2017

<sup>\*-</sup> Beschattung von Außen mit Referenzglas des Typs C It. EN14501:2005; Detaillierte Angaben, abhängig vom Stofftyp, finden Sie auf der Internetseite des Herstellers.