



**HANDBUCH FÜR AUFSTELLUNG,
BEDIENUNG UND WARTUNG**

OMNIA

INTENDA S.r.l.
Via V. Pareto, 3
37045 S. Pietro di Legnago (VR)
Tel +39 0442 601031 – 600270
Fax +39 0442 25164
<http://www.intenda.it> - e-mail: info@intenda.it.

INHALTSVERZEICHNIS

1 ALLGEMEINES	3
1.1 Einleitung	3
1.2 Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung des Produkts.....	4
1.3 Aufbau des Handbuchs.....	5
1.4 Produktidentifizierung.....	5
1.5 Garantie	6
2. BESCHREIBUNG DER TUNNELBOX	7
2.1 Allgemeine Beschreibung	7
2.2 Bestandteile.....	8
2.3 TECHNISCHE DATEN DES GEWEBES.....	10
3. AUFSTELLUNG.....	12
3.1 Bewegung und Transport	12
3.2. Ort- und Kontrollanforderungen für die Aufstellung	12
3.3 Montage	12
3.3.1. Öffnen der Verpackung	12
3.3.2. Montage der Box	13
4. ALLGEMEINE SICHERHEITSGRUNDSÄTZE	16
5. VERWENDUNG DER BOX	17
Box Mobile mit Ratschen.....	17
6. PRÜFUNGEN UND WARTUNGEN.....	19
6.1 Regelmässige Wartung.....	20
7. DEMONTAGE	21

1 ALLGEMEINES

1.1 Einleitung

Das vorliegende Handbuch ist ein wesentlicher Bestandteil dieses Produktes. Es wendet sich an den Monteur und den Benutzer der Box und soll eine fehlerfreie Aufstellung und Bedienung gewährleisten. Es muss deshalb bis zur Entsorgung aufbewahrt werden und immer zur Einsicht bereitgehalten werden.

Das Handbuch enthält Hinweise und Vorschriften zu folgenden Punkten:

- richtige Aufstellung der Garagenbox;
- Funktionsbeschreibung der Box und ihrer Bestandteile;
- richtige planmäßige Wartung
- Beachtung der grundlegenden Sicherheits- und Unfallschutzvorschriften.



ACHTUNG: Monteur und Benutzer müssen den Inhalt des vorliegenden Handbuchs gelesen und verstanden haben. Das Handbuch muss vollständig und an einem gut zugänglichen Ort, der allen Benutzern bekannt ist, aufbewahrt werden. Vor der Benutzung der Box sind die technischen Anleitungen im vorliegenden Handbuch zu lesen und die aufgeführten Anweisungen genau zu befolgen.

Das Handbuch muss sorgfältig aufbewahrt, verbreitet und allen interessierten Personen zur Verfügung gestellt werden.

In Übereinstimmung mit dem Gesamtprojekt der Anlage wurde das Handbuch unter vollständiger Einhaltung der Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft erstellt.

Dieses Handbuch enthält die wichtigsten Informationen, die im Inhaltsverzeichnis aufgeführt sind. Es ist integraler Bestandteil der Box und muss bis zur endgültigen Demontage der Anlage sorgfältig aufbewahrt werden, damit bei zukünftigen Aktualisierungen darauf zurückgegriffen werden kann. Im Falle einer Beschädigung, die das Handbuch unbrauchbar macht, kann der Benutzer eine Kopie bei Intenda s.r.l. anfordern, wobei er den Typ der Anlage, die Seriennummer oder die Auftragsnummer, die auf dem Typenschild der Anlage angegeben sind, angeben muss.

Es wird keine Verantwortung für Übersetzungen in andere Sprachen übernommen, die nicht mit der ursprünglichen Bedeutung übereinstimmen.

Dieses Handbuch spiegelt den Stand des Produkts zum Zeitpunkt der Lieferung wider und kann nicht allein aufgrund späterer Aktualisierungen aufgrund neuer Studien oder Erfahrungen als unzulänglich angesehen werden.

Sie können in Zukunft Überarbeitungen oder Aktualisierungen erhalten, die Sie integrieren und berücksichtigen müssen.

Intenda s.r.l. behält sich das Recht vor, die Produktion und die Handbücher zu aktualisieren, ohne verpflichtet zu sein, die vorherige Produktion und die vorherigen Handbücher zu aktualisieren und ohne verpflichtet zu sein, die Benutzer der zuvor gelieferten Geräte zu informieren. Die Meldung

von Vorschlägen zur Aktualisierung des Handbuchs und/oder der Maschinen ist jedoch als Höflichkeitsgeste zu betrachten.

Der Kundendienst steht jedoch auf Anfrage zur Verfügung, um Informationen über die von Intenda S.r.l. an den Produkten vorgenommenen Aktualisierungen zu liefern.

Dieses Handbuch wurde erstellt, um dem Benutzer allgemeine Kenntnisse über das Produkt und die für dessen ordnungsgemäßen Betrieb erforderlichen Wartungsanweisungen zu vermitteln. Lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie mit der Bedienung, Wartung und Reparatur beginnen. Es enthält alle Informationen, die für die ordnungsgemäße Verwendung des Produkts und zur Vermeidung von Unfällen erforderlich sind.

Die im Handbuch vorgeschriebenen Kontroll- und Wartungsintervalle sind immer als Mindestanforderungen zu verstehen, um die Effizienz, Sicherheit und Lebensdauer des Produkts unter normalen Arbeitsbedingungen zu gewährleisten. Die Überwachung muss jedoch ständig erfolgen, und bei Störungen muss unverzüglich eingegriffen werden.

WARNUNG: Jede vom Hersteller nicht genehmigte Änderung oder Manipulation am Produkt und an den Sicherheits- oder Konstruktionssystemen führt zum Erlöschen der CE-Konformitätserklärung des Herstellers.

1.2 Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung des Produkts

Die vorliegenden Hinweise entsprechen dem normalen Verhalten, das die Arbeitnehmer gegenüber dem Produkt einhalten müssen, und wurden daher vom Hersteller bei der Planung und Konstruktion des Artikels als dem Betreiber bekannt vorausgesetzt. Es ist Aufgabe des Benutzers, die Mitarbeiter (Benutzer und Wartungspersonal) zu informieren (durch Aushändigung dieses Handbuchs) und zu schulen, damit diese Hinweise dem Personal, das mit der Anlage arbeitet, bekannt sind.

- Tragen Sie beim Schließen oder Öffnen der Anlage sowie bei Einstell- oder Wartungsarbeiten (beschrieben in den folgenden Kapiteln) immer schnittfeste Handschuhe. Waschen Sie sich anschließend die Hände mit Wasser und Seife.
- Reinigen Sie die Anlage unverzüglich, wenn sie versehentlich mit ätzenden Produkten in Kontakt gekommen ist, um eine schnelle Beschädigung zu vermeiden.
- Lassen Sie unbefugtes Personal nicht mit der Anlage arbeiten.
- Vergewissern Sie sich vor der Verwendung der Anlage, dass alle Sicherheitsrisiken beseitigt wurden.
- Stellen Sie sicher, dass alle Abdeckungen und sonstigen Schutzvorrichtungen sowie die strukturellen Befestigungen an ihrem Platz sind und dass alle Sicherheitsvorrichtungen vorhanden und funktionsfähig sind.
- Stellen Sie sicher, dass sich keine Fremdkörper im Gleitbereich der Struktur befinden.
- Es muss persönliche Schutzausrüstung verwendet werden, wie z. B.:

- o Arbeitsschutzkleidung
- o Sicherheitsschuhe
- o Schnittschutzhandschuhe

Die Schutzvorrichtungen müssen in den folgenden Phasen verwendet werden:

- Wartungsarbeiten an der Anlage (Reinigung, Kontrolle oder Einstellung)
- Betriebsvorgänge (Schließen und Öffnen)

1.3 Aufbau des Handbuchs

Dieses Handbuch besteht aus acht Teilen, die Folgendes enthalten:

1. ALLGEMEINE VORSCHRIFTEN UND HINWEISE, nützliche Hinweise zur Verwendung und zum Verständnis des Handbuchs;
2. ALLGEMEINE INFORMATIONEN, nützliche Hinweise zur Identifizierung der Box;
3. TECHNISCHE DATEN, Informationen zu den Eigenschaften der Box;
4. BEDIENUNGSANLEITUNG, Schnittstelle für die sichere Verwendung der Box;
5. WARTUNG, Tipps und Empfehlungen;
6. ABBRUCH UND DEMONTAGE DER STRUKTUR, Anweisungen und Empfehlungen;
7. ERSATZTEILE, detaillierte Liste der Teile, aus denen die Box besteht.

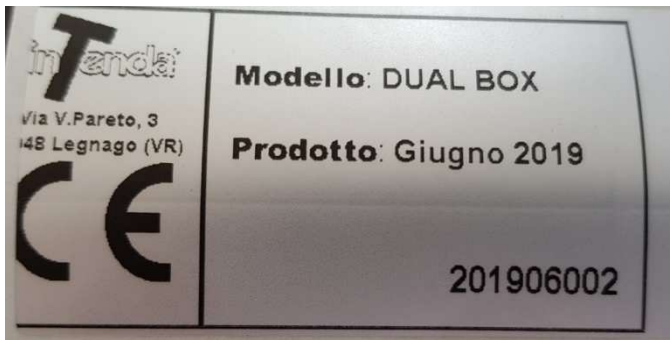
Das Benutzerhandbuch verwendet die folgenden typografischen Konventionen.

<i>Symbol</i>	<i>Bedeutet</i>	
HINWEIS		Die Hinweise enthalten wichtige Informationen, die außerhalb des Textes hervorgehoben sind. Bitte beachten Sie diese sorgfältig..
WARNUNG		Warnmeldungen enthalten im Handbuch angegebene Verfahren, deren Nichtbeachtung zu Schäden an den Geräten führen kann..
ACHTUNG		Achtungsmeldungen weisen auf besondere Verfahren hin, deren Nichtbeachtung zu Verletzungen des Bedieners führen kann.

1.4 Produktidentifizierung

Das physische Identifikationsmittel ist das siebgedruckte und gestempelte Typenschild, auf dem die Angaben aufgeführt sind, die im Bedarfsfall an die Firma INTENDA S.r.l. zu übermitteln sind. Dieses Typenschild ist das einzige vom Hersteller als Mittel zur Identifizierung des Produkts anerkannte. Die auf der Maschine angegebenen Daten dürfen unter keinen Umständen verändert werden.

Eine Reproduktion des Typenschilds ist in der folgenden Zeichnung dargestellt.



1.5 Garantie

Die Intenda Boxen sind laut dem italienischen Gesetz garantiert. Die Garantie fängt ab Rechnungsdatum an.

Während des Garantiezeitraums verpflichtet sich INTENDA S.r.l., die aufgetretenen Mängel und Materialfehler bzw. die aufgetretenen Mängel und Materialfehler bzw. Herstellungsfehler in der dafür notwendigen Zeit zu beseitigen, wenn folgende Voraussetzungen vorliegen:

- die Box wurde von autorisiertem Personal montiert;
- die Box wurde entsprechend den in diesem Handbuch angegebenen Bedienungs- und Wartungsvorschriften ordnungsgemäß benutzt ;
- die Box war nicht von Naturkatastrophen betroffen.

Bei der Mängelbeseitigung in der Garantiezeit trägt:

- INTENDA S.r.l. die Kosten für die fehlerhaften Teile,
- der Einzelhändler die Kosten für die Arbeitskräfte und die Fahrtkosten.

Die Garantie besteht ab Werk Legnago (VR - ITALY).

Von der Garantie sind alle Werkzeuge und Verbrauchsmaterialien ausgeschlossen, die möglicherweise vom Verkäufer geliefert werden.

Bei der Herstellung der Box verwendet INTENDA S.r.l. Materialien, Teile und Vorrichtungen, die nach ihrem unanfechtbaren Urteil in Art, Zustand und Qualität dafür geeignet sind. Auch nach dem Eingang der Bestellung kann INTENDA S.r.l. nach ihrem unanfechtbaren Urteil immer noch bauliche Veränderungen und entsprechende Verbesserungen an der Tunnel-Box vornehmen. Es wird weiterhin festgelegt, dass leichte Farbunterschiede oder Falten oder Erhebungen im PVC nicht als Fehler, sondern als Eigenschaften dieses Erzeugnisses anzusehen sind.

2. BESCHREIBUNG DER TUNNELBOX

2.1 Allgemeine Beschreibung

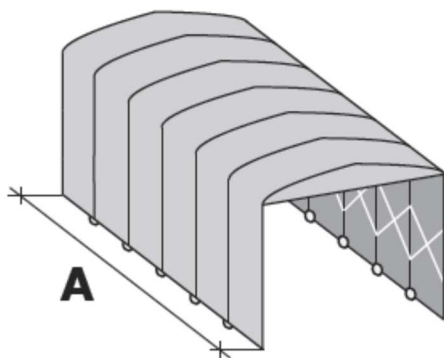
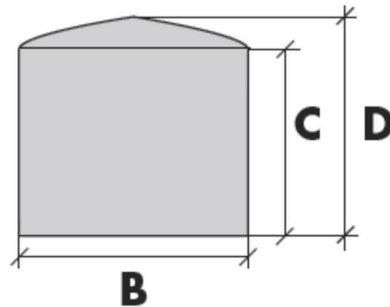
Die Box Tunnel ist als normale Schutzabdeckung nur für den temporären Gebrauch einzusetzen. Im Fall widriger Witterungsbedingungen (Wind, Schnee) ist die Box wegzuräumen. Da sie nicht am Boden befestigt (sondern nur angebunden) werden kann, ist sie nicht für den Gebrauch unter diesen Bedingungen geeignet und kann Personen- und Sachschäden verursachen.

Aus Sicherheitsgründen ist es besonders wichtig keinerlei Gewicht oder sonstige Belastungen an das Gestell oder das Gewebe der Box anzubringen.

Insbesondere Kindern muss die Bewegung der Struktur untersagt werden.

Die Nichteinhaltung der Nutzungsbedingungen und -hinweise führt zum sofortigen Verfall der Garantie.

OMNIA



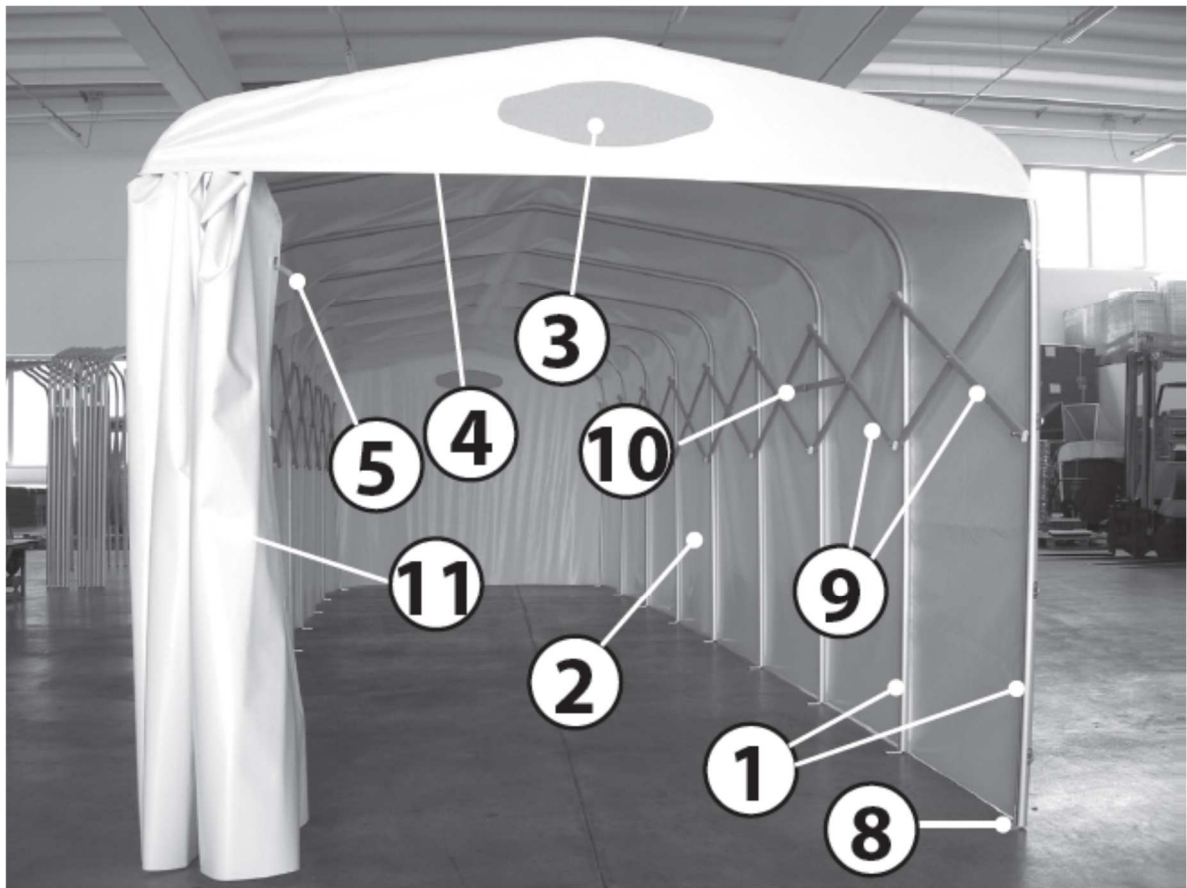
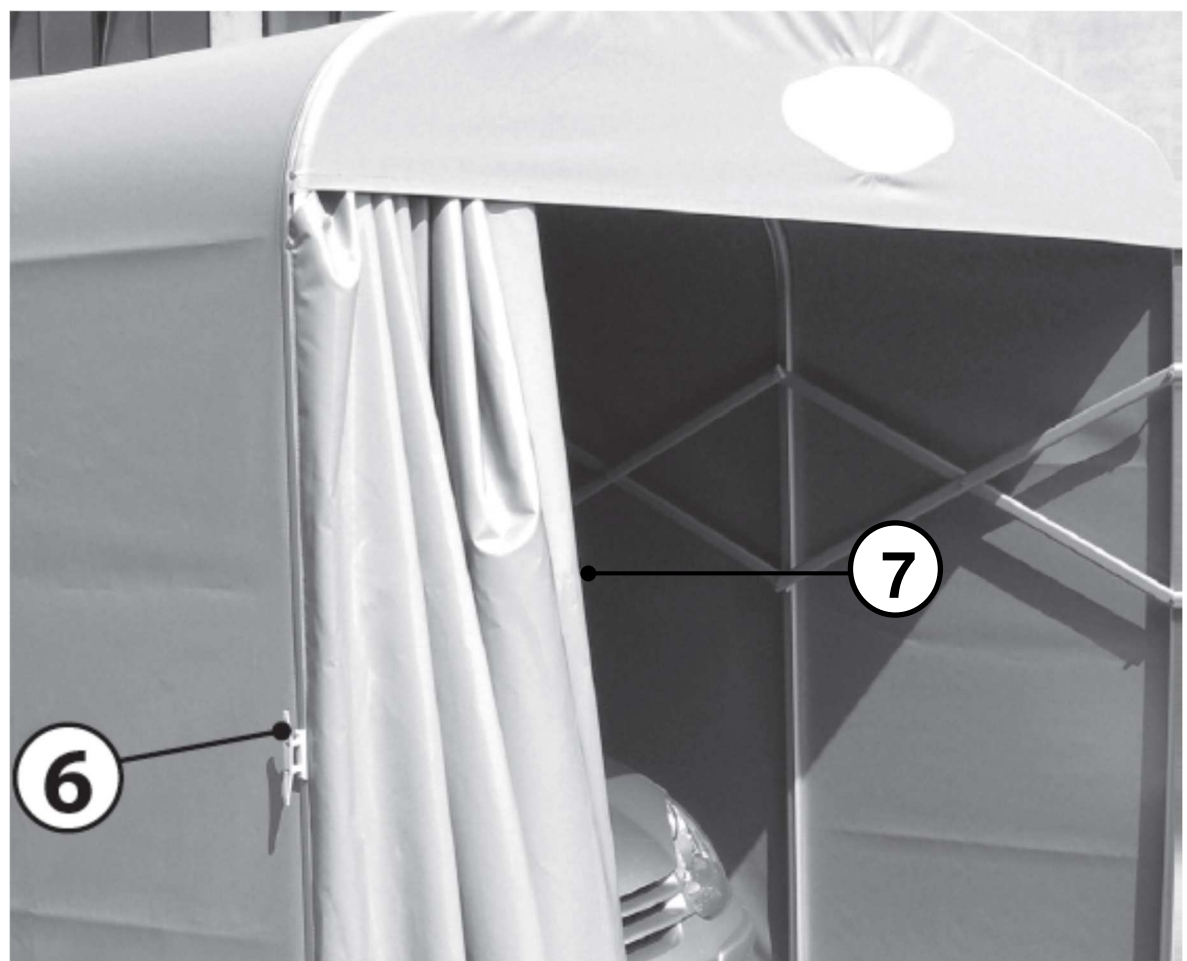
A(cm):412/515/618/721/824/...

B (cm):250/280/300

C (cm): 185/195

2.2 Bestandteile

<u>N.</u>	<u>MATERIAL</u>
1	ALUPROFIL MM 40X35
2	DACH AUS PVC 550 GR/M2 + SEITEN AUS FLEXLIGHT LODGE 6002 630 GR/M2
3	FENSTER AUS SOLTIS 92
4	PVC-GIEBELFLAECHE
5	VERSCHLUSS-SCHNALLEN
6	PVC-GRIFF
7	NYLONSCHNUR DURCHM.5
8	KARABINERHAKE MIT KETTE
9	KREUZE 120x120 cm
10	ZUGSTANGE
11	SCHIEBETÜR
12	FESTE PVC-WAND MIT FENSTER AUS SOLTIS
13	TRAVERSE AUS ALUMINIUM
14	NYLON RÄDER (Mobile V.)



2.3 TECHNISCHE DATEN DES GEWEBES

POLY LG 550/LAC

DACH

Garn	Kette:100% PES/1100 Dtex
Schuss:100% PES/1100 Dtex	
Gewicht	550 g/m2
Merkmale	ABUV
Finish	Glanzlackiert
Zugfestigkeit (DIN 53354)	Kette: ca. 250 DaN /5 cm Schuss: ca. 180 DaN /5 cm
Reißfestigkeit (DIN 53363)	Kette: ca. 25 DaN Schuss: ca. 20 DaN
Haftung (IVK/PKT 14)	ca. 10 DaN/5 cm
Wärmebeständigkeit	+70° C
Kältebeständigkeit	-30° C
Lichtbeständigkeit (DIN 53388)	Pegel: 7/8
Schwerentflammbarkeit	ADR KI.2

FLEXLIGHT LODGE 6002

SEITEN

Garn	550-1100 dtex PES HT
Gewicht des Gewebes	Ca 630 gr/m ²
Finish	matt lackiert PVDF
Bruchfestigkeit (EN ISO 1421)	<i>Kette/Schuss</i> : ca. 250/250 DaN/5 cm
Reißfestigkeit (DIN 53363)	<i>Kette/Schuss</i> : ca. 20/20 DaN
Haftung (EN ISO2411)	8/8 DaN/ 5 cm
Brandschutzklasse	M2 – B1 Euroklasse B-s2,d0 Schwerentflammbar italienische Kl. 2

3. AUFSTELLUNG



ACHTUNG: *INTENDA S.r.l. empfiehlt eine vorherige Untersuchung durch einen kompetenten Techniker, um die geltenden städtebaulichen Vorschriften im Bereich der Installation der Box detailliert zu analysieren. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Installationen in Bereichen (Bodenbeläge), die nicht für die statischen und dynamischen Belastungen der Konstruktion geeignet sind, oder in Bereichen, in denen die durch Witterungseinflüsse verursachten Belastungen zu dauerhaften Schäden an der Konstruktion führen können. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Installationen in Bereichen, die durch spezifische städtebauliche Vorschriften geregelt sind.*

3.1 Bewegung und Transport

Die Aufstellung der Box darf nur durch qualifiziertes Personal erfolgen.

Das Material muss mit geeigneten Hebevorrichtungen und von Personen, die zur Bedienung besagter Mittel zugelassen sind, entladen werden.

Erfolgt die Abladung manuell, ist zu beachten, dass eine Hebelast von max. 25 kg pro Person nicht überschritten wird und, dass die Arbeiter Schutzhandschuhe und Arbeitsschuhe tragen müssen.

3.2. Ort- und Kontrollanforderungen für die Aufstellung

Vor dem Eintreffen der Montagearbeiter, hat der Benutzer folgendes vorzubereiten:

- eventuell notwendige Baugenehmigung oder Ankündigung des Beginns der Arbeiten je nach Anforderung der örtlichen Richtlinien
- Bodenbelag, der für die Aufstellung und Verankerung der modularen Box geeignet ist

3.3 Montage

Vor Beginn der Montagearbeiten, falls elektrische Geräte verwendet werden, muss das Folgende beachtet werden :

- dass nicht in nassen Bereichen gearbeitet wird
- dass nur intakte und dem Standort angemessene Verlängerungen benutzt werden
- dass Schuhe mit Gummisohlen benutzt werden



ACHTUNG Um Unfälle durch Herunterfallen der Verpackung und der darin enthaltenen Teile sowie Verletzungen durch scharfe, spitze oder vorstehende Teile zu vermeiden, ist es erforderlich, dass die Arbeiter geeignete Schutzkleidung wie Arbeitsschuhe und schnittfeste Handschuhe tragen.

3.3.1. Öffnen der Verpackung

Die Verpackung darf ausschließlich mit einer Schere mit abgerundeten Spitzen geöffnet werden , dabei muss darauf geachtet werden, das Gewebe nicht zu beschädigen (Foto 1).



F
O
T
O

1

HINWEIS: Die Entsorgung des Verpackungsmaterials obliegt dem Benutzer, der diese in Übereinstimmung mit den geltenden Umweltschutzrichtlinien vorzunehmen hat.

3.3.2. Montage der Box

Die Schiebetür ist zu öffnen (Foto 2) und nur die Schrauben an der Unterseite der Kreuze sind mit einem Imbusschlüssel zu lösen (Foto 3).



ACHTUNG: Wenn die Schrauben an der Oberseite der Kreuze gelöst werden, kann das zu Beschädigungen an der Plane und dem Gestell führen. Intenda S.r.l. ist für diese Schäden nicht verantwortlich.



F
O
T
O

3



F
O
T
O

3

Anschließend muss die Box ausgeklappt werden, indem die Querstreben von unten nach oben gedrückt werden (Foto 4/a und 4/b).



F
O
T
O

4/A



F
O
T
O

4/B

Senken Sie die Räder, indem Sie die Schraube an der Platte lösen und sie auf eine Höhe von 3 cm über dem Boden bringen, dann schrauben Sie die Schraube wieder fest.

Montieren Sie das Rad am ersten Bogen, wie in den Fotos 5 und 6 gezeigt; setzen Sie nun die Platten in das Profil ein und ziehen Sie die Schrauben fest



F
O
T
O

5



F
O
T
O

6

Die Konstruktion muss gespannt werden:

Befestigen Sie die Zugstange an der darüber liegenden Spannschraube und drücken Sie die Zugstange nach unten (Foto 7/a und 7/b); die Spannung kann optimiert werden, indem die Platte, an der die Befestigungsschraube angebracht ist, nach oben verschoben wird.



F
O
T
O

7/A



F
O
T
O

7/B

Schließlich kann die Box mit geeigneten Verankerungssystemen an der Stützbasis befestigt werden.

Befestigen Sie die Halterungen am letzten hinteren Profil mit für den vorhandenen Bodenbelag geeigneten Dübeln am Boden. Fahren Sie dann mit dem Ausfahren der Box fort und befestigen Sie die Ösenschrauben an den entsprechenden Ratschen über den Rädern am Boden (Ösenschrauben

nicht im Lieferumfang enthalten – Lochdurchmesser der Öse 15 mm). Befestigen Sie dann die inneren Ratschen an den Ösenschrauben.



ACHTUNG: Es sind nur die angegebenen Ausrüstungen zugelassen, es sei denn, es wurde zuvor etwas anderes von INTENDA S.r.l. zugelassen.



ACHTUNG: Die Box muss am Boden und/oder an einer Wand angebunden werden. Die Monteure müssen den Zustand und die Typologie des Bodens prüfen, auf dem die Box montiert werden soll und dann geeignete Verankerungsmittel auswählen. Dabei müssen Sie auch die für den Montageort typische Wetterlage (z.B. starken Wind) mit in Betracht ziehen.

MONTAGE MIT VOLLGUMMI-RÄDERN

Nachdem Sie die Box ausgefahren haben, heben Sie eine der beiden Seitenwände an, setzen Sie die Gummiradplatte in die Aussparung des Profils (auf der Innenseite der Box) ein und ziehen Sie sie mit einem Schraubendreher fest. Stellen Sie dann das Profil auf etwa 3 cm über dem Boden ein. Wiederholen Sie den Vorgang mit der anderen Seitenwand der Box.

Hinweis: Die Vollgummiräder müssen an abwechselnden Profilen angebracht werden, sofern aus technischen Gründen nichts anderes erforderlich ist.

MONTAGE MIT BODENFÜHRUNG UND STAHLRAD

Nachdem Sie die Box ausgefahren haben, heben Sie eine der beiden Seitenwände an und setzen Sie die Stahlradplatte in die Profilaussparung (auf der Innenseite der Box) ein und ziehen Sie sie mit einem Schraubendreher fest. Stellen Sie dann das Profil auf etwa 2 cm über dem Boden ein. Wiederholen Sie den Vorgang mit der anderen Seitenwand der Box.

Setzen Sie nun die Führungen unter die beiden Radreihen ein, stellen Sie sicher, dass die vertikalen Profile senkrecht zu den oberen Bögen stehen, und befestigen Sie dann die Führungen mit für den vorhandenen Boden geeigneten Dübeln am Boden.

NB. Die Stahlräder müssen auf allen Profilen positioniert werden.

MONTAGENLEITUNG ANSCHLUSS-KIT

- Die Profile der beiden Boxen, die miteinander verbunden werden sollen, aneinanderlegen
- Die Aluminiumplatte in die Schraube des Profils einsetzen
- Die oberen und unteren Muttern auf beiden Seiten festziehen
- Sprühen Sie etwas Vaseline-Spray in die Rundungen der beiden zu verbindenden Profile.
- Neigen Sie die Konstruktion auf eine Seite, schieben Sie dann die Verbindungsplane in die

Rundung der beiden angehobenen Profile und lassen Sie sie bis zur anderen Seite der Box

gleiten.

- Befestigen Sie die Plane im unteren Bereich mit den mitgelieferten Schrauben.



4. ALLGEMEINE SICHERHEITSGRUNDSÄTZE



DAS PRODUKT GEMÄSS DEN ANWEISUNGEN DES HERSTELLERS ZU VERWENDEN.



DIE ANGEgebenEN INFORMATIONEN BEZIEHEN SICH NICHT NUR AUF NEUE PRODUKTE, SONDERN GELTEN IM ALLGEMEINEN AUCH FÜR „GEBRAUCHTE PRODUKTE“.



UM SCHÄDEN DURCH BETRIEBSSTÖRUNGEN ZU VERMEIDEN, EMPFEHLEN WIR DRINGEND, DIE IN DIESER ANLEITUNG BESCHRIEBENEN SICHERHEITSVORSCHRIFTEN GENAU ZU BEACHTEN.



ES WIRD DRINGEND EMPFOHLEN, DIE WARTUNGS- UND INSPEKTIONSARBEITEN WIE BESCHRIEBEN DURCHZUFÜHREN.

Es erscheint sinnvoll, die Bedeutung einiger in diesem Handbuch verwendeter Begriffe zu erläutern:

„**Gefahrenbereiche**“: Alle Bereiche, die der Bewegung der Konstruktion ausgesetzt sind und in denen die Anwesenheit einer exponierten Person ein Risiko für deren Sicherheit und Gesundheit darstellt. Als Gefahrenbereich wird der Teil des Produkts definiert, in dem sich die Bewegungssysteme der Box (Laufwagen) befinden.

„**Gefährdete Person**“: jede Person, die sich ganz oder teilweise in einem Gefahrenbereich befindet.

„**Bediener**“: die Person, die mit der Bedienung und Wartung der Box beauftragt ist.

Die Bedienung der Box darf nur von Personal durchgeführt werden, das über die Eigenschaften des Produkts unterrichtet und über den Inhalt dieses Handbuchs informiert ist.

ARBEITSPLATZ

Die Konstruktion ermöglicht das Öffnen und Schließen durch manuelles Drücken durch den Bediener. Der Arbeitsplatz, an dem die Öffnungs- oder Schließvorgänge durchgeführt werden, muss sich immer auf dem Boden befinden.

Es ist verboten, die Konstruktion aus einer erhöhten Position zu bedienen.

Die Bewegung der Schließbox darf nur von einem einzigen Bediener durchgeführt werden. Die Bewegung der Konstruktion durch mehrere Bediener ist nicht zulässig.

5. VERWENDUNG DER BOX

Vor der Verwendung der Box muss überprüft werden, ob die Montage und Verankerung korrekt durchgeführt wurden.



ACHTUNG: Überprüfen Sie, ob die Struktur der Box unbeschädigt ist und keine Verformungen oder Brüche an den Bauteilen aufweist.

Box Mobile mit Ratschen

- **SCHRITTE ZUM ÖFFNEN DER BOX:**

- Ziehen Sie die Konstruktion, bis die Box vollständig geöffnet ist.
- Befestigen Sie die zusätzlichen Zugstangen an den am Boden befestigten Ösen und spannen Sie sie mit einer Ratsche.



- Achten Sie auf eine gleichmäßige Spannung der Zugbänder.

Bei starken Witterungseinflüssen (Regen, Wind und Schnee) die Struktur geschlossen halten, um Beschädigungen oder Stabilitätsverluste der Ausrüstung zu vermeiden

- **SCHRITTE ZUM SCHLIESSEN DER BOX:**

- Die Spannstange der Konstruktion, die sich an den Kreuzstreben befindet, lösen.
- Die Box bis zum vollständigen Schließen schieben (Endposition am Anschlag).

a. Unzulässige Verwendungszwecke

Das Produkt muss für die vom Hersteller vorgesehenen Verwendungszwecke eingesetzt werden.

Insbesondere ist es verboten, das Produkt zu verwenden:

- Ohne Abdeckplane und/oder mit deaktivierten, defekten oder fehlenden Sicherheits- und Befestigungsvorrichtungen.
- In explosionsgefährdeten Bereichen oder an Orten, an denen Brandgefahr besteht.
- Zur Aufnahme von Materialien, deren Abmessungen von den technischen Daten abweichen oder die über die Struktur hinausragen.
- Bei widrigen Witterungsbedingungen ist es daher vorgeschrieben, die Box zu schließen, wenn sie Wind, Schnee oder Hagel ausgesetzt ist.
- Bei gefährlichen Bedingungen oder bei Fehlfunktionen oder Beschädigungen der Struktur.
- Bei unsachgemäßer Verwendung der Maschine oder Verwendung durch nicht geschultes Personal.
- Bei Verwendung entgegen den spezifischen Vorschriften
- Bei schwerwiegenden Mängeln in der Wartung
- Nach unbefugten Änderungen oder Eingriffen
- Bei vollständiger oder teilweiser Nichtbeachtung der Anweisungen

Die Box darf unter einer oder mehreren der folgenden Bedingungen nicht verwendet werden:

- Starker Wind (siehe mitgeliefertes Datenblatt)
- Bei Schneefall

FÜR ABWEICHUNGEN VON DEN OBEN GENANNTEN BESTIMMUNGEN IST EINE SPEZIELLE SCHRIFTLICHE ERKLÄRUNG DES HERSTELLERS Intenda S.r.l. ERFORDERLICH.

Jede vom Hersteller nicht genehmigte Änderung, die die vorgesehenen Funktionen verändert, Risiken verändert und/oder zusätzliche Risiken erzeugt, unterliegt der vollständigen Verantwortung desjenigen, der sie vornimmt.

Solche Änderungen, die ohne Genehmigung des Herstellers vorgenommen werden, führen außerdem zum Erlöschen jeglicher Form der Garantie und zur Ungültigkeit der Konformitätserklärung des Produkts.

b. Restrisiken

Der Hersteller geht aufgrund seiner Erfahrungen davon aus, dass je nach Betriebszustand des Produkts die folgenden Gefahren auftreten können:

- Ungewöhnliche Vibrationen der Struktur
- Schnitt-, Quetsch- und Überrollgefahr für den Bediener durch bewegliche Teile während des Betriebs (Schließen/Öffnen) und der Wartung.
- Ausrutschen oder Stolpern des Bedieners, wenn er sich im erhöhten Bereich der Struktur befindet
- Bruch der Rückhaltesysteme der Box bei ungünstigen Windverhältnissen mit der Gefahr, dass exponierte Personen erfasst werden.
- Verlust der Stabilität der Struktur, wenn die oben aufgeführten Vorschriften nicht eingehalten werden.

6. PRÜFUNGEN UND WARTUNGEN

Es ist regelmäßig erforderlich, den allgemeinen Zustand der Tragkonstruktion, der Verbindungen zwischen den Komponenten, der Scharniere und der Plane zu überprüfen.

Bei Rissen oder Löchern in der Plane, Beschädigungen oder Rissen in den Metallkomponenten ist der autorisierte Händler zu kontaktieren.

Die Plane kann mit neutralen Reinigungsmitteln gewaschen und anschließend nur mit Wasser abgespült werden. Nach der Reinigung muss der Stoff vor dem Zusammenlegen getrocknet werden, um Schimmelbildung zu vermeiden.

Die im Handbuch vorgeschriebenen Kontroll- und Wartungsintervalle sind immer als Mindestanforderungen zu verstehen, um die Effizienz, Sicherheit und Lebensdauer des Produkts unter normalen Arbeitsbedingungen zu gewährleisten. Die Überwachung muss jedoch ständig erfolgen, und bei Anomalien muss unverzüglich eingegriffen werden.

Alle routinemäßigen Wartungsarbeiten, Kontrollen und die allgemeine Schmierung müssen bei demontierter Konstruktion durchgeführt werden.

WARNUNG: Jede vom Hersteller nicht genehmigte Änderung oder Manipulation führt zum Erlöschen der Haftung des Herstellers hinsichtlich der Produktkonformität.

Es wird daher empfohlen, die Box ständig zu überwachen, indem die nachfolgend beschriebenen Kontrollen durchgeführt werden, und bei Feststellung von Anomalien, abnormalem Verschleiß oder Brüchen unverzüglich und in angemessener Weise Maßnahmen zu ergreifen.

6.1 Regelmässige Wartung



VORSICHT

Die angegebenen Wartungsintervalle dienen nur zu Informationszwecken und beziehen sich auf normale Einsatzbedingungen. Die Bedingungen können je nach Art der Nutzung, Häufigkeit der Verwendung und Staubbelastung der Umgebung, in der das Produkt eingesetzt wird, variieren. Bei starker Beanspruchung müssen die Wartungsintervalle entsprechend verlängert werden.



VORSICHT

Es wird empfohlen, immer Schmiermittel derselben Art wie zuvor zu verwenden. Die Schmierstellen müssen vor dem Schmieren sorgfältig mit Druckluft gereinigt werden, um zu verhindern, dass Schlamm, Staub oder Fremdkörper mit dem Schmiermittel vermischt werden.

Führen Sie die folgenden Arbeiten sorgfältig durch:

JEDEN TAG:

Überprüfen Sie vor Arbeitsbeginn visuell die Unversehrtheit des Produkts und achten Sie dabei besonders auf eventuelle Beschädigungen der Struktur.

Überprüfen Sie die Unversehrtheit der Abdeckplane.

JEDE WOCHE:

Schmieren Sie die Räder der Laufwagen.

ALLE SECHS MONATE:

Überprüfen Sie den Erhaltungszustand der Strukturen: Ersetzen Sie gegebenenfalls verschlissene oder beschädigte Teile. Verwenden Sie immer Originalersatzteile.

Überprüfen Sie den festen Sitz aller Schrauben in der Struktur.

Überprüfen Sie die Befestigungen der Struktur am Boden.

ALLE 24 MONATE:

Allgemeine Überprüfung durch den Hersteller mit Bericht zur Überprüfung der am stärksten beanspruchten Elemente.

7. DEMONTAGE

Die Demontage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge wie die Montage.

Die eventuelle Entsorgung der Box muss in Übereinstimmung mit den geltenden Umweltvorschriften erfolgen.

WARNUNG

Beachten Sie die geltenden Gesetze des Landes, in dem die Struktur verwendet wird, hinsichtlich der Verwendung und Entsorgung der zur Reinigung und Wartung der Box verwendeten Produkte und halten Sie sich an die Empfehlungen des Herstellers dieser Produkte.

Die Lebensdauer des Produkts wird auf 10 Jahre geschätzt. Nach Ablauf dieser Zeit ist eine Überprüfung durch einen kompetenten Techniker von Intenda S.r.l. erforderlich, um die verbleibende Lebensdauer zu analysieren