

Abb.

5.5. Gewächshausinstallation

Das Gewächshaus wird auf einem Streifen- oder Säulenbetonfundament installiert (Abb. 11). Die Enden und Bögen werden mit Ankerbolzen am Fundament befestigt (Abb. 8).

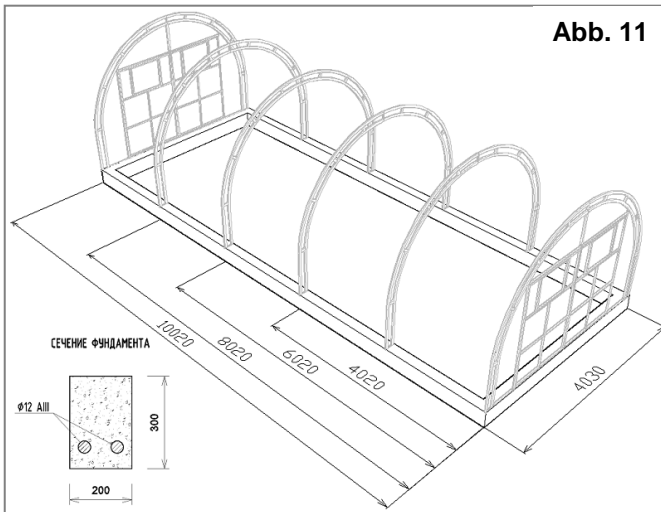


Abb. 11

Achtung!

- Das Gewächshaus hat Seitenwinde. Lassen Sie das zusammengebaute Gewächshaus nicht ungesichert am Boden liegen.
- Installieren Sie das Gewächshaus nicht in unmittelbarer Nähe (weniger als 2 m) von Gebäuden, Zäunen und Zäunen.
- Die Fläche, auf der das Gewächshaus aufgestellt wird, muss eben sein und darf

keine nennenswerten Unterschiede im Bodenniveau aufweisen.

- Bei starkem Wind sollten Gewächshaustüren und Lüftungsöffnungen geschlossen sein.

Vergessen Sie nicht, die Verpackungsfolie von beiden Seiten des Blattes zu entfernen!

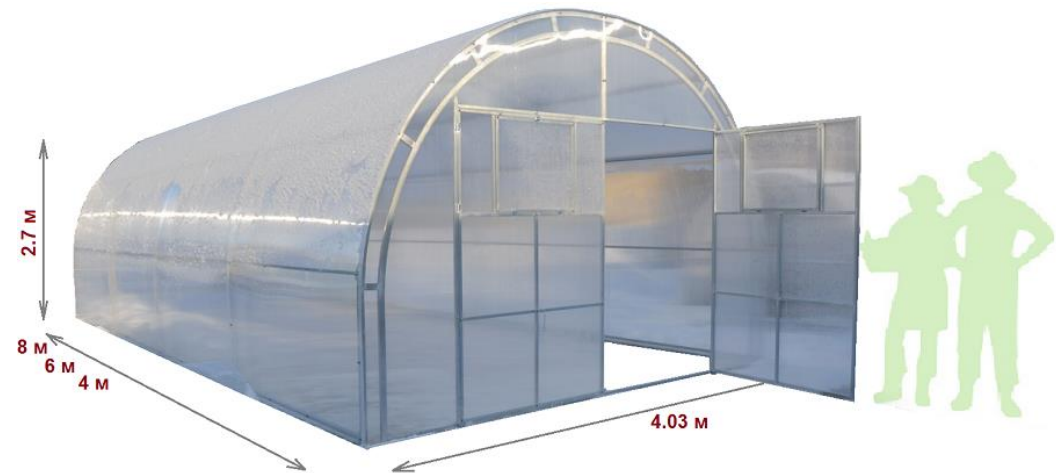
Aufgrund der ständigen Verbesserung von Gewächshäusern behält sich der Hersteller das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung an den Verbraucher Änderungen am Design vorzunehmen.

8

Rundbogengewächshaus «HOME FARMER PLUS»

aus verzinktem Stahlrohr
zur Beschichtung mit HKP vorgesehen

AUFBAUANLEITUNG



Länge – 4, 6, 8, 10, 12+ m

Breite – 4.03 m

Höhe – 2.70 m

Sehr geehrter Kunde!

Vielen Dank für den Kauf eines Gewächshauses, das bei richtiger Nutzung mindestens 10 Jahre hält.

Darüber hinaus können Sie bei uns auch Folgendes erwerben: Einsteckfenster, Tropfbewässerungssysteme (automatisch und halbautomatisch) und Pflanzenstrumpfsets.

BETRIEBSANFORDERUNGEN

1. Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gewächshaus installieren. Bei falscher Montage kann der Rahmen beschädigt werden.
2. Je nach Standort des Gewächshauses muss der Käufer selbst die mögliche Schneelast einschätzen und ggf. Stützen anbringen oder den Rahmen vom Schnee befreien. Das Gewächshaus ist für eine Schneelast von 240 kg/m² (entspricht 40 cm Schneedecke) und eine Windgeschwindigkeit von maximal 15 m/s ausgelegt.
3. Installieren Sie das Gewächshaus nicht in unmittelbarer Nähe (weniger als 2 m) von Gebäuden, Zäunen und Zäunen.
4. Es wird empfohlen, das Gewächshaus auf einem Betonfundament zu installieren. Diese Anforderung ist zwingend erforderlich, wenn ein Gewächshaus in einem windreichen Gebiet installiert wird.
5. Setzen Sie den Gewächshausrahmen keiner mechanischen Belastung aus.
6. Verändern Sie das Design des Produkts nicht selbst.
7. Um eine Verschlechterung der Lichtdurchlässigkeit von zelligem Polycarbonat zu verhindern, wird empfohlen, die Oberfläche mit einem Baumwolltuch und Wasser und Reinigungsmitteln ohne Ammoniak und Lösungsmittel zu reinigen. Die Verwendung von Chemikalien, die abrasive Partikel enthalten, ist nicht gestattet.

Garantie

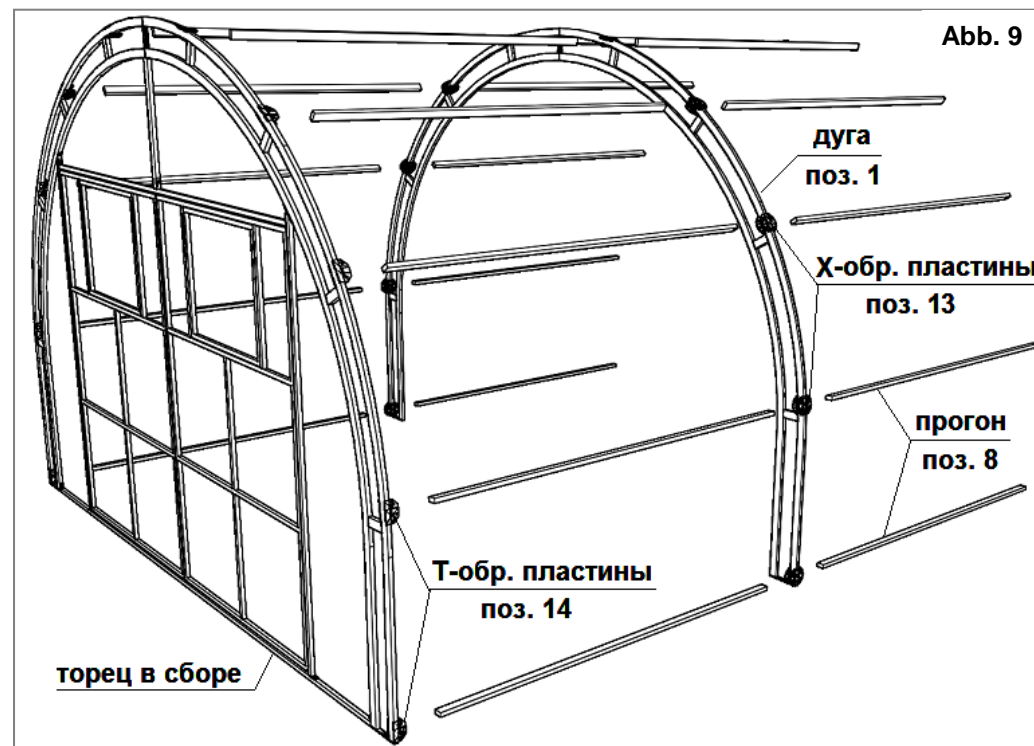
1. Die Gewährleistungsfrist beträgt 24 Monate ab Verkaufsdatum. Die Garantie erstreckt sich auf etwaige Herstellungs- oder Materialfehler. Die Garantie deckt keine Schäden ab, die durch Korrosion der Strukturelemente des Produkts oder übermäßige Schneelast (mehr als 240 kg/m²) verursacht werden.
2. Gewährleistungspflichten erlöschen:
 - 2.1. wenn die Installation nicht der Montageanleitung entspricht;
 - 2.2. bei Verstößen gegen die Anforderungen für den Betrieb des Gewächshauses;
 - 2.3. wenn das Gewächshaus für andere Zwecke genutzt wird;
 - 2.4. bei Eintritt höherer Gewalt (Naturkatastrophen);
 - 2.5. in Ermangelung eines Reisepasses für das Produkt und eines Dokuments, das die Zahlung für das Gewächshaus bestätigt.
3. Für zelluläres Polycarbonat gilt keine Garantie.
4. Das Gewächshaus hat Seitenwinde. Bei der Selbstmontage muss der Käufer je nach Standort des Gewächshauses prüfen, ob eine zusätzliche Befestigung des Gewächshauses an der Oberfläche erforderlich ist.

Verantwortlich ist der Hersteller:

- zur Vollständigkeit;
- für Montagefähigkeit des Gewächshauses;
- für die Festigkeit der Struktur bei den angegebenen Werten äußerer atmosphärischer Einflüsse.

5.4. Abdeckung des Rahmens mit zellulärem Polycarbonat

Bitte beachten Sie, dass die Platten so positioniert werden müssen, dass die Linien der Polycarbonatkanäle parallel zu den Bögen verlaufen. Die Platten so verlegen, dass sie mindestens 5 cm über die Außenbögen hinausragen. Die Polycarbonatplatten werden über ihre gesamte Länge überlappend verlegt.



Da die Bogenlänge des Gewächshauses mehr als 6 m beträgt, erfolgt die Beschichtung aus zwei Platten: Die gesamte Platte von 6,0 x 2,1 m und ein Teil der Platte von 2,0 x 2,1 m werden an der dritten Pfette von unten befestigt.

Die Platten müssen sorgfältig **ausgerichtet** und mit selbstschneidenden Schrauben 5,5 x 38 mm befestigt werden. Das Befestigungsdiagramm für zelluläres Polycarbonat ist in Abbildung 10 dargestellt.

7

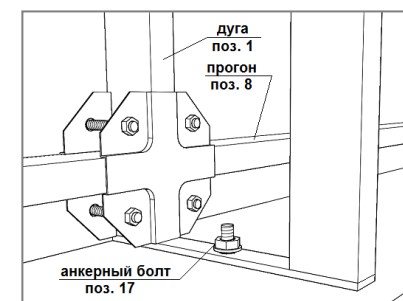
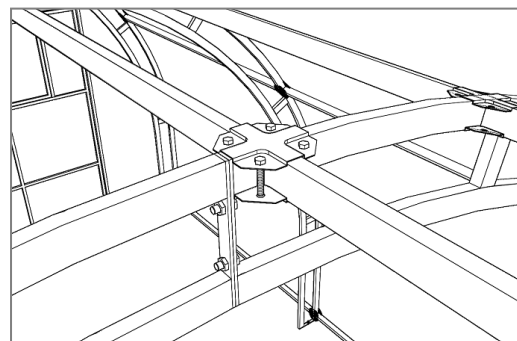
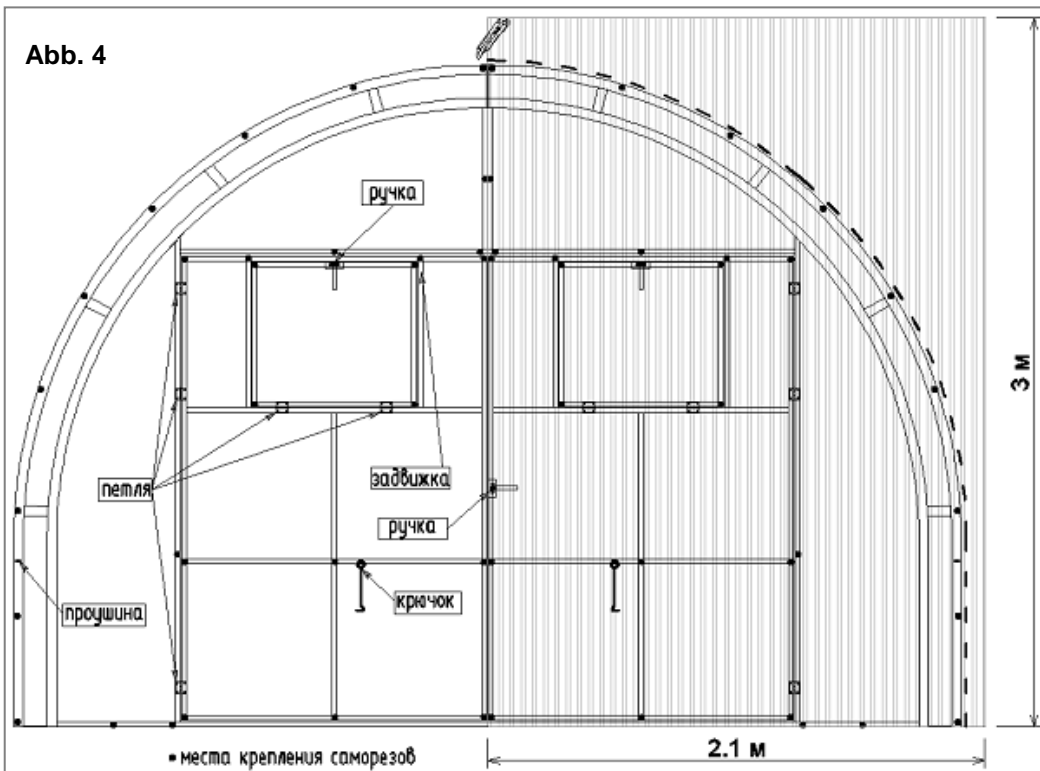


Abb. 4



5.2.4. Hängen Sie dafür einen Haken und eine Öse auf.

5.2.5. Decken Sie es mit Polycarbonat ab und montieren Sie die Beschläge an der zweiten Hälfte des Endes, indem Sie die Schritte 5.2.2 bis 5.2.4 befolgen.

5.2.6. Bedecken Sie das zweite Ende auf die gleiche Weise wie das erste.

5.2.7. Das Ventil wird nach dem Zusammenbau des Gewächshauses von der Innenseite des Endes installiert.

5.3. Montage

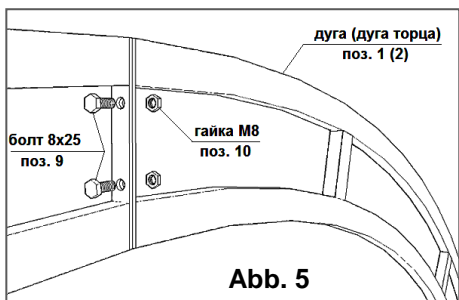


Abb. 5

Befestigungspunkt für die untere Pfette finden Sie in Abbildung 8. Eine Gesamtansicht der Rahmenbaugruppe ist in Abbildung dargestellt. 9.

5.3.3. Schrauben Sie das zweite Ende für ein 4 m langes Gewächshaus fest.

Um das Gewächshaus um zwei Meter zu verlängern, verwenden Sie Einsätze.

5.3.1. Montieren Sie die Bögen mit M8x25-mm-Schrauben, wie in Abbildung 5 gezeigt.

5.3.2. Befestigen Sie den Bogen mit Montageplatten und Pfetten am Ende. Bitte beachten Sie, dass am Ende T-förmige Platten angebracht sind (siehe Abbildung 6) und am Bogen X-förmige Platten (Abbildung 7). Die Brücken in den Bögen dienen als Anschläge für die Montageplatten. Den

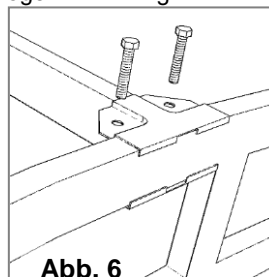


Abb. 6

Montageanleitung für das Gewächshaus

1. Produktbeschreibung

Das Rundbogengewächshaus „HOME FARMER PLUS“ wurde entwickelt, um ein optimales Klima für den Anbau von Setzlingen, Blumen und Gemüse auf einem Privatgrundstück zu schaffen.

Der Rahmen des Gewächshauses „4x4 Farmer“ besteht aus verzinktem Rechteckrohr 40x20 und 20x20 mm und ist für die Abdeckung mit zelligem Polycarbonat vorgesehen. Um den Transport zu erleichtern, sind das Ende und die Bögen zusammenklappbar. Der Gewächshausrahmen wird mit Schrauben und Muttern (M6) zusammengesetzt. Für die Montage ist ein Schraubenschlüssel Nr. 10 erforderlich.

Es gibt zwei Türen und Lüftungsöffnungen, um die Belüftung des Gewächshauses zu verbessern. Für den Winter muss die Abdeckung nicht entfernt werden.

2. Produktinhalte

Поз.	Наименование деталей	Кол-во, шт			Вид
		4 м	6 м	8 м	
1	Дуга	2	4	6	
2	Дуга торца (отличается от обычной дуги наличием отверстий для крепления элементов торца)	4	4	4	
3	Основание торца (L= 3670 мм)	2	2	2	
4	Стойка торца (L= 2080 мм)	4	4	4	
5	Перемычка торца (L= 2600 мм)	2	2	2	
6	Надворотная стойка торца (L= 540 мм)	2	2	2	
7	Дверь с форточкой	4	4	4	
8	Прогон (L= 1980 мм)	22	33	44	
9	Болт М8x25 (для крепления дуг)	6	8	10	
10	Гайка М8	6	8	10	
11	Болт М6x55 с шайбой (для крепления перемычки и стоек)	18	18	18	
12	Болт М6x35 с шайбой (для крепления основания и стойки к торцу)	8	8	8	
13	X-обр. крепежная пластина, пара	11	22	33	
14	T-обр. крепежная пластина, пара	22	22	22	
15	Болт М6x40 (для крепежных пластин)	88	132	176	
16	Гайка М6	114	158	202	
17	Анкерный болт 8x85 мм	6	8	10	

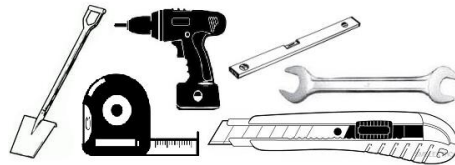
18	Саморез 4,8x35* (для крепления поликарбоната на дугах)	60	85	110	
19	Саморез 5,5x25* (для крепления поликарбоната на торцах)	116	116	116	
20	Петля накладная	20	20	20	
21	Крючок дверной (для фиксации двери в открытом положении)	4	4	4	
22	Задвижка дверная (для фиксации двери в закрытом положении)	2	2	2	
23	Ручка для форточки	4	4	4	
24	Ручка для двери	2	2	2	
25	Саморез 4,2x19 со сверлом (для петель, крючков, задвижек и ручек)	132	132	132	
26	Сотовый поликарбонат** (размер листа 2,1x6 м)	4+2/3	6	7+1/3	

* Dieser Schraubensatz dient zur Befestigung von zelligem Polycarbonat mit einer Dicke von nicht mehr als 6 mm

** Beim Kauf eines Rahmens ist zelluläres Polycarbonat nicht im Lieferumfang enthalten

3. Empfohlenes Werkzeugset für Gewächshausmontage

1. Kreuzschlitzschraubendreher oder Schraubendreher mit PH2-Bit
2. 10-mm-Schraubenschlüssel oder Schraubendreher mit 10-mm-6-Punkt-Düse
3. Schaufel
4. Baumesser
5. Bauebene
6. Roulette 5-7 m



4. Allgemeine Regeln für die Installation von zelligem Polycarbonat

Die Befestigung des Polycarbonats am Rahmen erfolgt mit selbstschneidenden Schrauben mit Bohrer, 5,5x25 mm und 5,5x38 mm groß, mit einer verzinkten Unterlegscheibe und einer Gummidichtung. Ziehen Sie die Schrauben während der Installation nicht zu fest an und lassen Sie einen kleinen Spalt für „freie Bewegung“ frei.

Zellulare Polycarbonatplatten werden so eingebaut, dass die UV-geschützte Oberfläche immer außen liegt. Die Bezeichnung befindet sich auf der Verpackungsfolie.

Bis zum Einbau müssen die Platten in Schutzfolie gelagert werden.

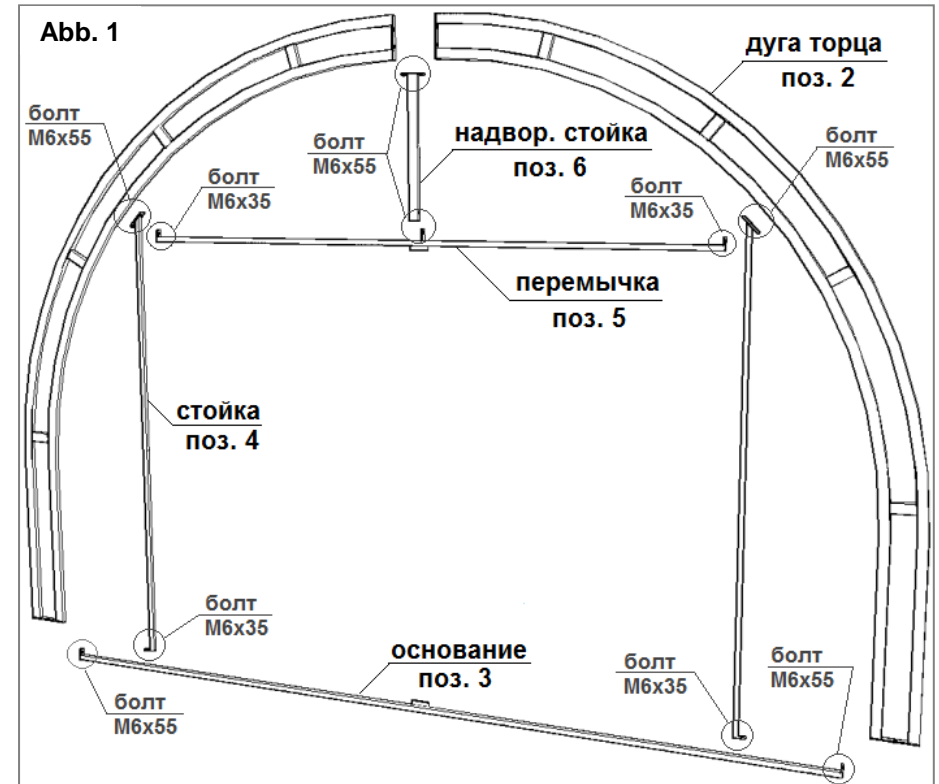
Das Material wird mit einem speziellen Baumesser mit einziehbarer Klinge oder einer Stichsäge geschnitten. Beim Schneiden der Platte muss die Schutzfolie intakt bleiben, damit keine Kratzer entstehen.

Nach Abschluss der Installation der zelligen Polycarbonatplatten müssen Sie sofort die Schutzfolie von beiden Seiten der Platte entfernen.

Es ist zu beachten, dass es besser ist, Polycarbonatkanäle vertikal auszurichten.

5. Montagereihenfolge

5.1. Enden-Montage



5.1.1. Verbinden Sie die Endbögen mit M8x25-mm-Schrauben, wie in Abbildung 5 dargestellt.

5.1.2. Die Endteile müssen mit Schrauben M6x55 mm und M6x35 mm entsprechend den Bohrlöchern miteinander verbunden werden und sich an der in Abb. gezeigten Abbildung orientieren. 1. Ziehen Sie die Schrauben fest, mit denen die Säulen und der Sturz befestigt sind, nachdem Sie die Diagonalen der Türöffnung überprüft haben.

5.2. Beschichtung der Enden aus HKP

5.2.1. Schneiden Sie die Polycarbonatplatte (Größe 6,00 x 2,10 m) mit einem Baumesser oder einer Stichsäge in zwei Teile von jeweils 3 m.

5.2.2. Legen Sie das ausgeschnittene Stück Polycarbonat auf das Ende. Richten Sie es an der Mitte des Endes aus und befestigen Sie es mit 5,5 x 25 mm selbstschneidenden Schrauben (siehe Abbildung 4). Schneiden Sie das zellige Polycarbonat genau entlang des Bogens.

5.2.3. Scharniere und Griffe montieren (Abb. 2 und 3). Machen Sie Schlitz entlang der horizontalen und vertikalen Kanten der Tür und des Fensters, damit sie sich öffnen lassen.

