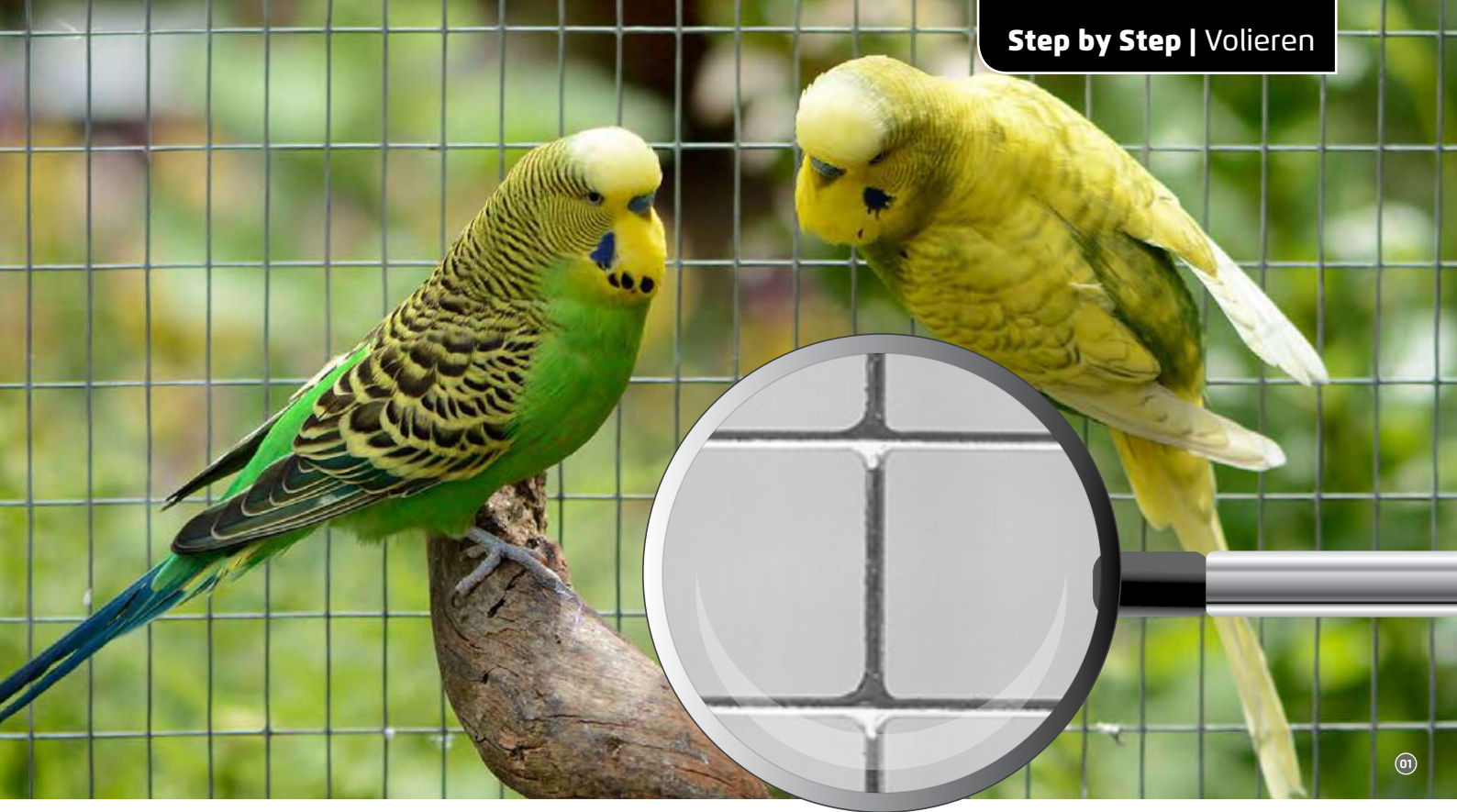




Montageanleitung Volieren selber bauen

Diese Montageanleitung gilt nur für Volieren. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie mit dem Aufbau der Volieren beginnen.



Erfahrungen mit der selbstständigen Montage einzelner Bauteile

Für die Montage unseres Produktes, empfehlen wir mindestens folgende Kenntnisse und Voraussetzungen einzuhalten:

- Sinnvoll, bzw. nötig = mindestens 2 Personen zum Aufbau
- Der sichere Umgang mit Werkzeugen und/oder Maschinen
- Kenntnisse zum Arbeitsschutz und zur Betriebssicherheit, sowie das Ergreifen von vorbeugenden Maßnahmen gegen Unfallgefahren
- Erfahrungen beim Transport und dem Umgang mit Werkzeugen und/oder schweren, sperrigen Bauteilen.

Sind die oben aufgeführten Qualifikationen nicht gegeben, ist es sicherer einen Fachmann zu Rate zu ziehen. Beauftragen Sie dafür einen fachkundigen Aufbaubetrieb.



Zusätzliche Sicherheitshinweise

Allgemeine vorbeugende Maßnahmen der Arbeitssicherheit. Wir sind sicher Sie schätzen die nötigen Vorsichtsmaßnahmen, je nach Produkt und Bedarf selbst richtig ein:

- Montage schwerer Bauteile nur auf ausreichend tragfähigem Untergrund und entsprechend der Montageanleitung vornehmen!
- Das Tragen von Sicherheitsschuhen und Schutzhandschuhen!
- Das Tragen von Schutzbrillen und Gehörschutz!
- Vorsicht bei spitzen und scharfkantigen Metallteilen!
- Gefahren vorher beurteilen und Schutzmaßnahmen ergreifen.

Sie benötigen für die Montage unseres Produktes eventuell auch Montagehilfen wie Werkzeuge und/oder Maschinen zur Umsetzung. Diese sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Bild Nr.: 01 Drahtwaren Driller GmbH

Drahtwaren Driller GmbH

Robert-Bunsen-Straße 7d
Industriegebiet Nord
D - 79108 Freiburg im Breisgau

T +49 (0) 761-15 14 76 - 0
F +49 (0) 761-15 14 76 - 299
E verkauf@draht-driller.de

Öffnungszeiten:

MO - FR: 8:00 - 12:00 Uhr
13:00 - 17:00 Uhr
SA: 8:00 - 12:00 Uhr

Für Nachrichten, außerhalb unserer Öffnungszeiten, steht Ihnen unser Anrufbeantworter zur Verfügung.



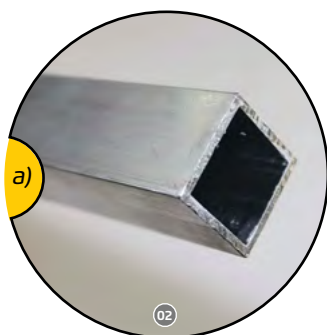
www.draht-driller.de



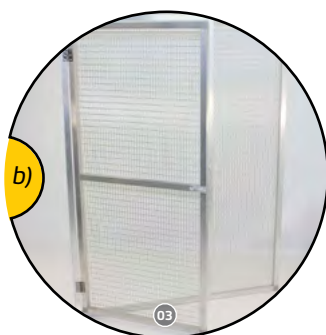
driller

1. Step: Zubehör und Werkzeug

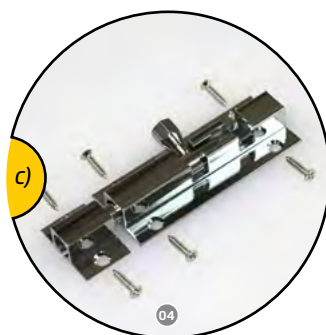
Achtung: Bitte überprüfen Sie die gelieferten Waren vor der Montage auf Vollständigkeit!



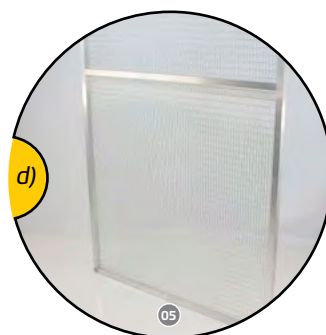
a) ALU-Vierkantröhr 25 x 25 x 2



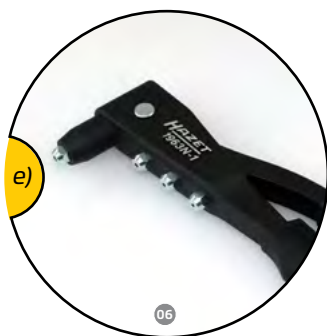
b) Volieren-Türelement



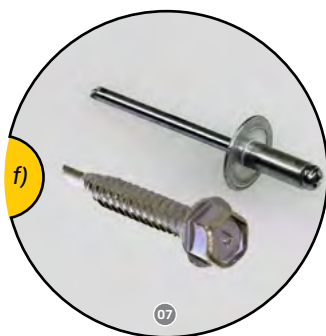
c) Grendelriegel mit Knopfgriff



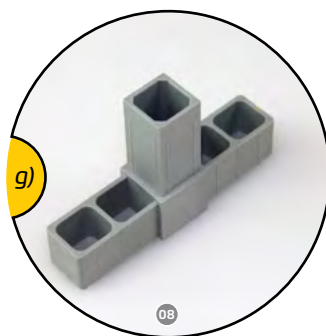
d) Volieren-Dachelement



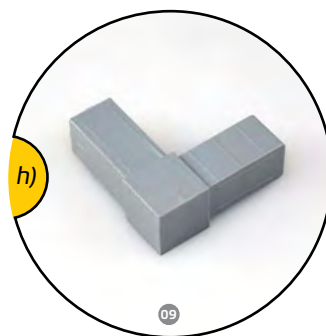
e) Blindnietzange



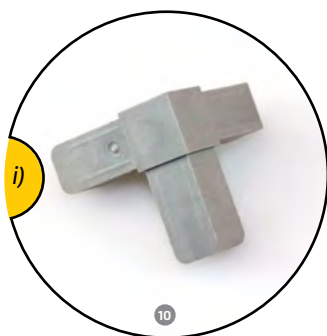
f) Blindniete oder Schraube



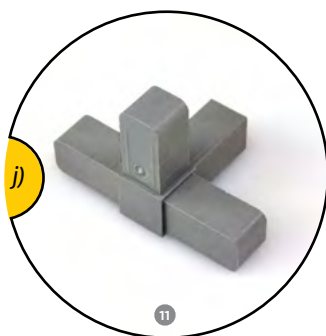
g) Steckverbinder-T-Stück



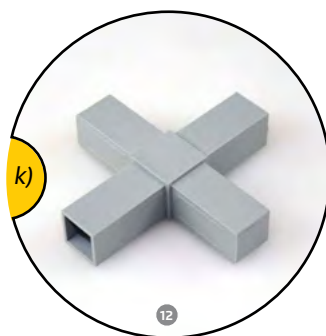
h) Steckverbinder-Eck



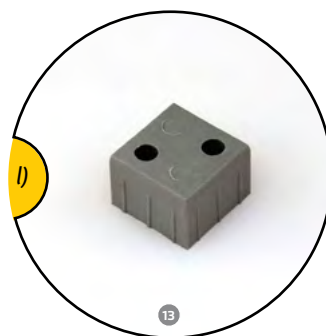
i) Steckverbinder-Abgang



j) Steckverb.-T-Stück, Abgang Ecke



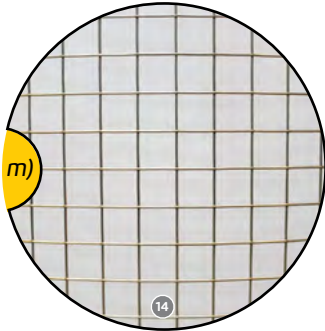
k) Steckverbinder-Kreuz



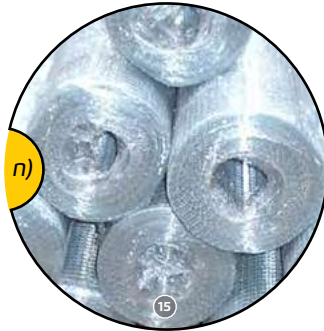
l) Steckverbinder-Nietstück

Zubehörteile:

a)	ALU-Vierkantröhr 25 x 25 x 2	g)	Steckverbinder-T-Stück
b)	Volieren-Tür-Element (werden vorgefertigt)	h)	Steckverbinder-Eck
c)	Grendelriegel mit Knopfgriff	i)	Steckverbinder-Abgang
d)	Volieren-Dachelement (werden vorgefertigt)	j)	Steckverbinder-T-Stück, Abgang-Ecke
e)	Blindnietzange	k)	Steckverbinder-Kreuz
f)	Blindniete oder selbstschneidende Schrauben	l)	Steckverbinder-Nietstück



Volierendraht verschiedene Maschenweiten (hier 19x19 mm)



Volierendraht in verschiedenen Maschenweiten:

- | | |
|----|--|
| m) | von 6,3 x 6,3 mm bis 25,4 x 50,8 mm
(verzinkter Volierendraht) |
| n) | 6,0 x 6,0 mm, 8,0 x 8,0 mm, 10,0 x 10,0 mm
12,5 x 12,5 mm und 20,0 x 20,0 mm
(Volierendraht aus Edelstahl) |

Hinweis: Wir empfehlen Ihnen für den Bau der Voliere Edelstahlgitter.
(Keine Vergiftungsgefahr der Tiere)



Benötigen Sie Hilfe
bei der Montage?
Kontaktieren Sie uns.
Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Werkzeug für die Montage:

- | | |
|----|-------------------------------------|
| 1. | Gummihammer |
| 2. | Bohrmaschine/Akkuschrauber + Bohrer |
| 3. | Metallfeile |
| 4. | Seitenschneider |
| 5. | Cuttermesser |
| 6. | Nietzange mit Nietpistole |

Hinweis: Wir empfehlen Ihnen zum Vernieten eine hydraulische Nietpistole zu verwenden!





Volieren

Montageanleitung

driller
www.draht-driller.de

2. Step: Standort der Voliere festlegen

2.1 Auf den richtigen Platz kommt es an

Der Platz an dem die Voliere steht, ist ausschlaggebend für das Wohlfühl der Tiere. Sie brauchen Tageslicht, Ruhe und einen Rückzugsort gegen Kälte. Der Tierhalter braucht freien Zugang zum Füttern und für die Reinigung der Voliere. Je nach Vogelart müssen die Volieren unterschiedliche Anforderungen erfüllen, um eine artgerechte Haltung zu gewährleisten. Wichtig ist eine sichere Verarbeitung und Montage der Einzelelemente. **(Tabelle)**



Empfohlene Grundfläche für Vogelarten

Vogelart	Länge	Breite	Höhe	Maschenweite	Drahtstärke
Wellensittich	1000 mm	500 mm	1000 mm	12,7 x 12,7 mm	1,2 mm
Nymphensittich	2000 mm	1000 mm	1000 mm	16 x 16 mm	1,2 mm
Reisfink	1000 mm	500 mm	1000 mm	10,6 x 10,6 mm	0,9 mm
Kanarienvogel	1000 mm	500 mm	1000 mm	12,7 x 12,7 mm	1,2 mm
Zebrafink	1000 mm	500 mm	1000 mm	10,6 x 10,6 mm	0,9 mm
Japanisches Mövchen	1000 mm	500 mm	1000 mm	10,6 x 10,6 mm	0,9 mm
Huhn	5000 mm	5000 mm	1000 mm	10,6 x 10,6 mm	0,9 mm
Taube	1000 mm	2000 mm	2800 mm	10,6 x 10,6 mm	1,2 mm
Papagei	2000 mm	1000 mm	2000 mm	19,9 x 19,9 mm	1,5 mm
Hinweis	Die Mindestmaße für eine Voliere hängen von der Größe der Bewohner ab und gelten in unserem Fall für einzelne Vogelpaare. Für jedes weitere Vogelpaar im Käfig müssen Sie 50% mehr Grundfläche dazurechnen! Grundsätzlich gilt: Je größer die Voliere, desto besser für die Vögel.				

Achtung: Alle Tiere brauchen Licht, Ruhe, Platz und genügend Wärme um gesund zu bleiben!



2.2 Ausstattung und Sicherheit

Die Voliere muss für die Vögel ausreichend Platz zum Fliegen bieten. Außerdem ist es wichtig, dass sie die Möglichkeit haben, sich an mehreren Stellen auszuruhen. Im Inneren unserer Volierelemente lassen sich einfach Äste oder Stricke als Sitzgelegenheiten für Ihre Tiere anbringen. Für eine sichere Statik der Voliere, ist es besser die Sitzgelegenheiten der Vögel freistehend zu befestigen und nicht direkt am Volierendraht. Die Aluprofile könnten sich durch eine zu hohe Gewichtsbelastung sonst verziehen. Die Verarbeitung des Volierendrahtes ist so ausgelegt, dass sich die Tiere nicht daran verletzen können.

Achtung: Für Papageien keinen verzinkten Draht verwendet, sonst besteht Vergiftungsgefahr!
Sittiche und Papageien benötigen dickere Drahtstärken, die sie nicht durchtrennen können!



3. Step: Kompletter Selbstbau

3.1 Aus Einzelteilen eine Voliere entwerfen

Die Alu-Vierkantrohre können mit einer Metallsäge auf die entsprechende Länge geschnitten werden. Die abgesägten Rohre müssen immer mit einer Metallfeile nachgearbeitet werden um Verletzungen durch Metallsplitter zu vermeiden. Die Form der Voliere im 90° Winkel anlegen, da die Eckverbinder nicht auf schräge Winkel ausgelegt sind. Beim Maß die 25 mm Pufferstücke berücksichtigen. (Abb. 1 + 2)

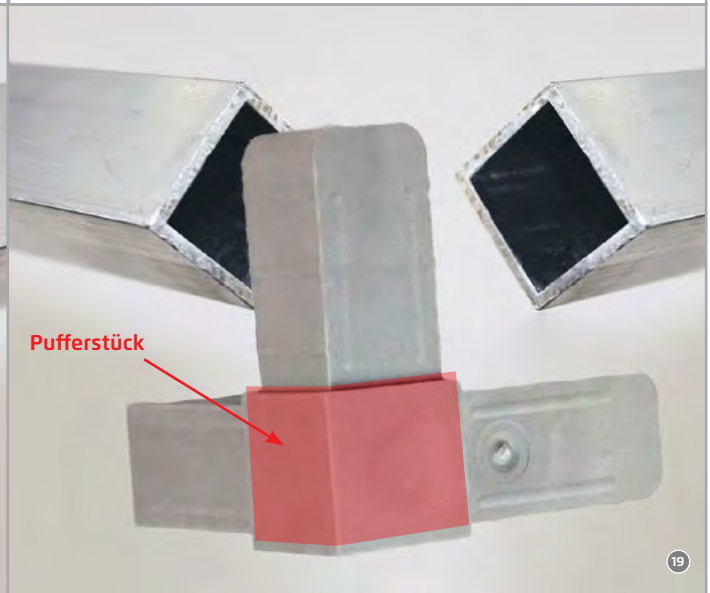
Achtung: Vierkantrohre nach dem Absägen unbedingt innen und außen nachfeilen, sonst besteht Verletzungsgefahr! Alle 1 bis 1,5 Meter müssen Zwischenstreben eingebaut werden!



Abb. 1
Vierkantrohre auf gewünschte Länge sägen!



Abb. 2
Pufferstücklänge beim Absägen vom Rohr abrechnen!



3.2 Volierendraht anbringen

Wenn alle Rahmen auf Maß geschnitten, gefeilt und miteinander verbunden worden sind, können Sie den Volierendraht anbringen. Dazu benötigen Sie eine zweite Person um den Draht festzuhalten und um zu verhindern, dass er sich beim Anbringen verzieht. Legen Sie den Draht lose auf den Rahmen und markieren Sie die Bohrlöcher für die Blindnieten. Bohren Sie nacheinander alle Löcher und stecken Sie die Nieten hinein. Mit der Nietzange werden diese jetzt in die Rohre eingepresst. Der Draht wird so am Rahmen fixiert. Alternativ kann hier auch die selbst schneidende Schraube verwendet werden



4. Step: Vorgefertigte Volierenrahmen montieren

4.1 Zusammensetzen der Einzelelemente

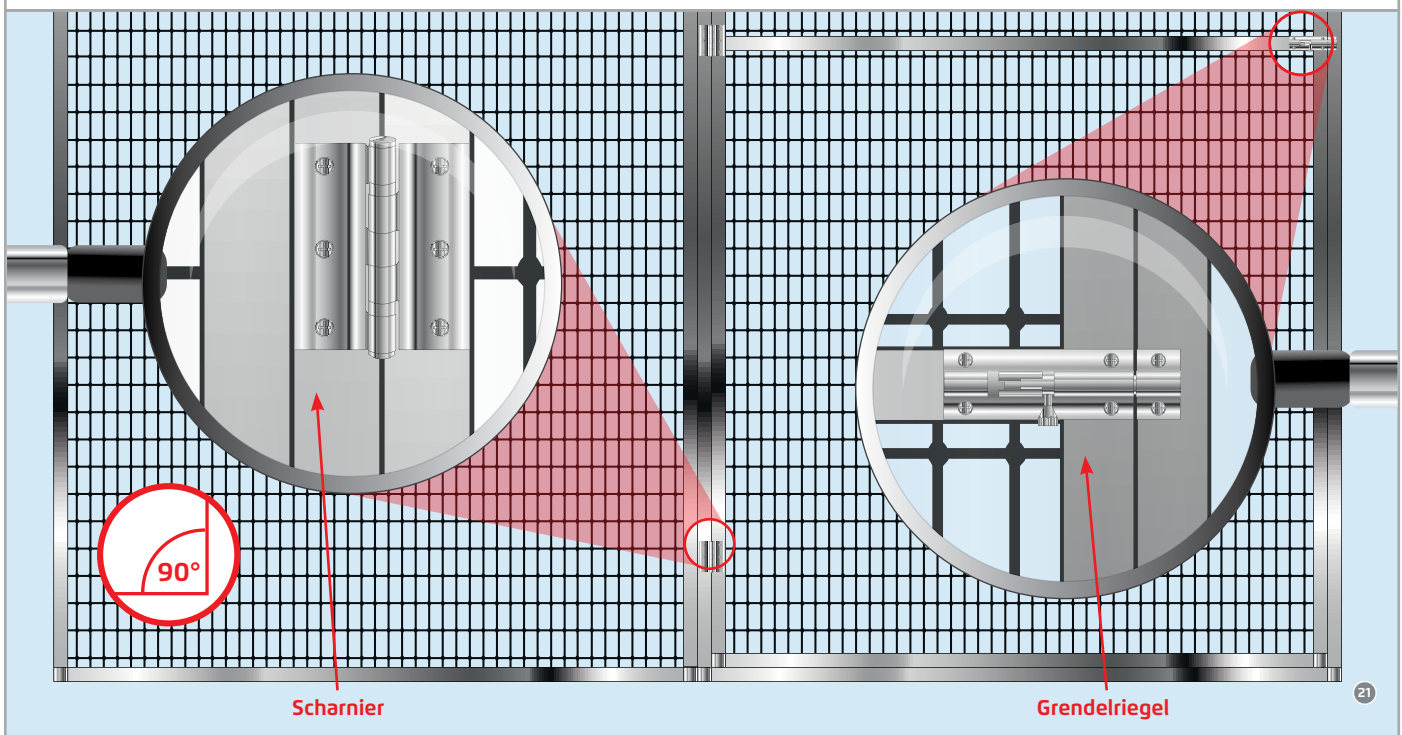
Sie brauchen nur noch die Löcher für die Scharniere bohren und die Elemente waagrecht zueinander montieren. Auch die Dachelemente werden auf diese Weise mit dem Volierenkörper verbunden. Zum Verschließen der Türen verwendet man Grendelriegel. (Abb. 3)

Hinweis: Sie können für die Löcher auch selbstschneidende Schrauben verwenden!



Abb. 3

Die Einzelelemente der Voliere müssen sorgfältig zusammengebaut werden und dürfen sich nicht verkanten!



4.2 Individuelle Voliengrößen

Die Größe und Form ist frei gestaltbar. Mit den Fertigelementen, die speziell für Sie hergestellt werden ist es einfach, das Traumhaus der tierischen Bewohner zu realisieren. Die Elemente lassen sich immer wieder erweitern und so die Voliere der Tiere weiter vergrößern.



4.3 Um die Ecke oder nach oben bauen

Mit den Eckverbindern und den Scharnieren ist es ein Leichtes, die Volierenelemente miteinander zu verbinden. Die Ecken werden immer im 90° Winkel ausgerichtet. Möglich sind auch mehrere Türen oder verschiedene Höhen innerhalb der Voliere. **(Abb. 4)**

Abb. 4

Voliere in U-Form von oben gesehen! Mit einer eingebauten Türe!

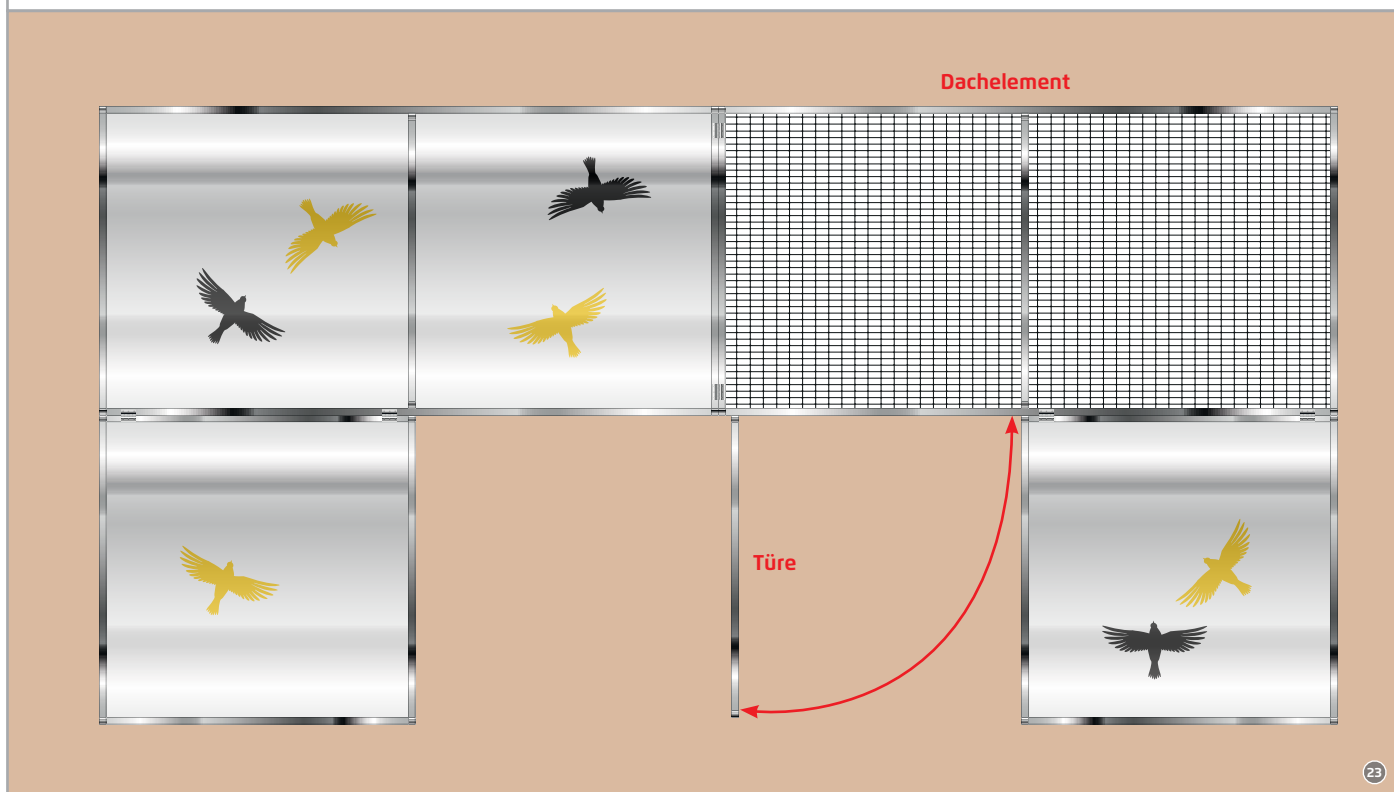
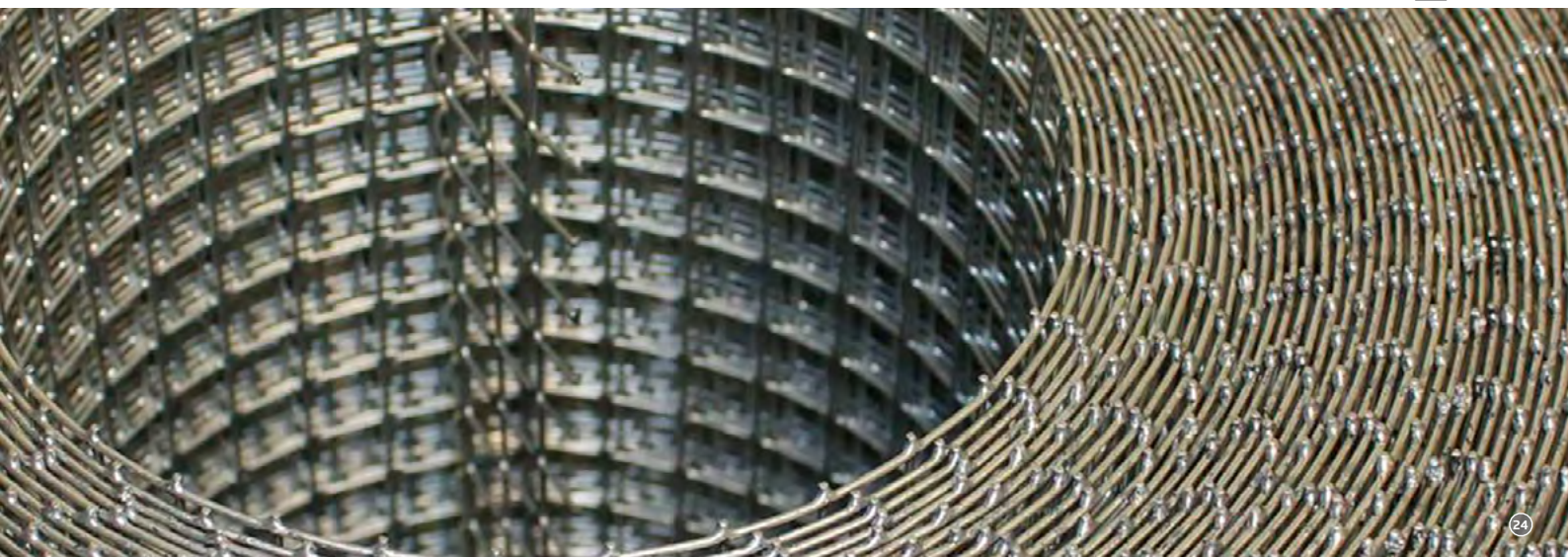


Bild Nr.: 23–24 Drahtwaren Driller GmbH

Hinweis: Die Scharniere und der Grendelriegel werden nachträglich angebracht!



5. Step: Form der Voliere wählen

5.1 Es ist viel Spielraum möglich

Jede Voliere braucht mindestens eine Tür, doch die Anzahl der Wände bleibt Ihnen überlassen. Die Form ist immer quadratisch oder rechteckig. Sie können Ihre Voliere auch um eine Ecke herum bauen.
(Abb. 5)

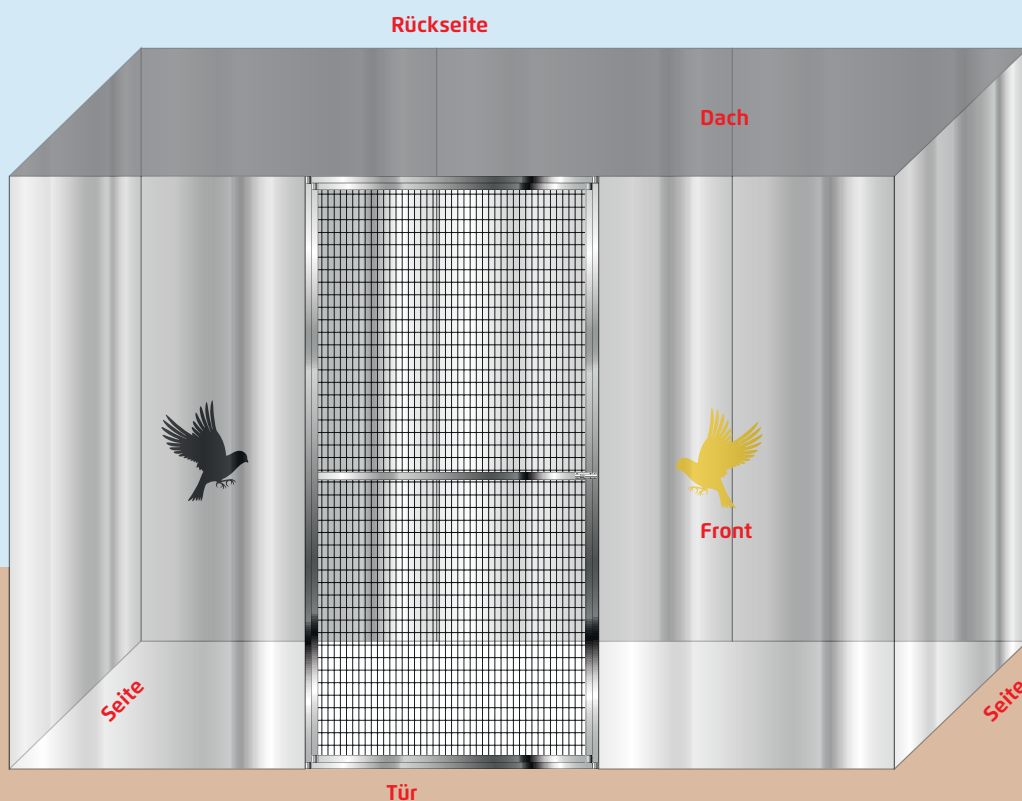
Achtung: Eine Voliere benötigt einen freien Zugang zum Säubern und zum Füttern!



Abb. 5

Die Voliere sollte zum Reinigen immer leicht zugänglich sein!

Wichtig bei der Form ist, dass die Tiere genug Bewegungsmöglichkeiten haben!



25

Bild Nr.: 25-26 Drahtwaren Driller GmbH



26

6. Step: Hasenauslauf aus Aluminiumrohr

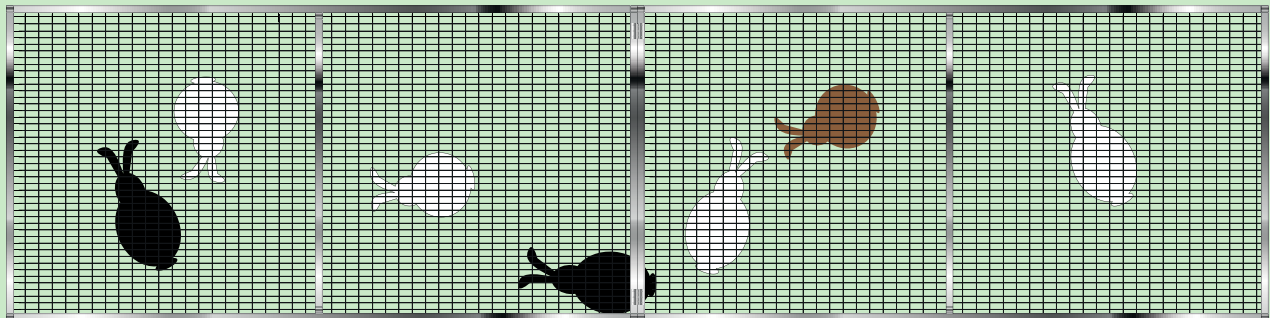
6.1 Pflegeleicht und schnell aufgebaut

Auch für kleinere Nagetiere, wie Kaninchen, Hasen und Meerschweinchen ist es schnell möglich einen passenden Auslauf zu montieren. Die Vorgehensweise ist die gleiche wie bei den Volieren. Die Ausläufe für Kleintiere haben jedoch meist nur Wände und eventuell ein Dach als Schutz gegen Raubtiere. Durch ihr geringes Gewicht ist es leicht sie frei auf der Wiese zu verschieben, damit die Tiere frisches Gras fressen können. (Abb. 6)

Abb. 6

Hasenauslauf zum freien Verschieben auf der Wiese!

Mit Dachelementen zur Sicherheit!



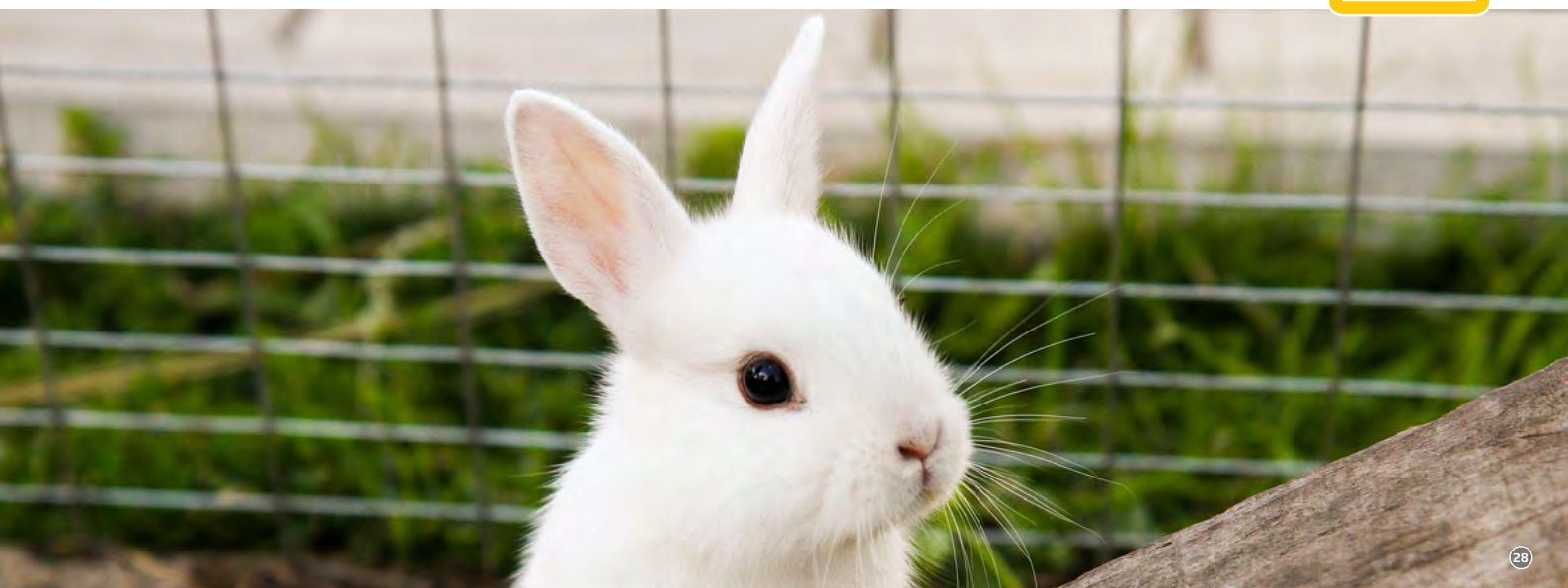
27

Bild Nr.: 27-28 Drahtwaren Driller GmbH

6.2 Erweiterbar, je nach Anzahl der Tiere

Sie können auch mehrere Elemente mit offenen Seiten bauen, und diese dann aneinander stellen und mit Scharnieren verbinden. Dann können die Tiere weiter laufen und sind dennoch geschützt. Wenn Sie die verschiedenen Elemente kombinieren, können Sie den Auslauf immer flexibel gestalten. (Abb. 6)

Achtung: Hasen und Kanninchen sollten im Auslauf sicherheitshalber immer unter Aufsicht bleiben!



28

7. Step: Einzug in das neue Zuhause

7.1 Die Bewohner können kommen

Die Tiere werden es Ihnen mit einem langen und gesunden Leben danken, wenn Sie viel Platz und eine sichere Voliere vorfinden. **(Abb. 7)**

Abb. 7

Eine gelungene Voliere bietet vielen Vögeln ausreichend Platz!



Service: Wir begleiten Ihr Projekt

Welches Bauvorhaben Sie auch realisieren möchten, wir stehen Ihnen mit unserer Fachberatung zur Seite. Das Umsetzen ihres Projektes bedarf außer hochwertigem Material, viel Sorgfalt im Aufbau. Mit unseren Montageanleitungen bieten wir Ihnen unser Wissen auf Papier, damit Sie sich auf der Baustelle nicht allein gelassen fühlen. Weitere Aufbauanleitungen zu unseren Produkten erhalten Sie auf Anfrage. **Lesen Sie mehr Informationen darüber unter:**

https://www.draht-driller.de/seite/volierendraht_volierengitter_volieren.php



Haben Sie noch Fragen?
Kontaktieren Sie uns unter:
verkauf@draht-driller.de

Haftungsausschluss

2021-06-23

Unsere Montage- und Einbauhinweise in Wort und Bild erfolgen nach bestem Wissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Ware auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.

Anwendung: Verwendung und Verarbeitung der Ware liegen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Verarbeiters.



Volierenelement Bausatz -Türelement

Der optimale Eingang für Ihre Voliere, um diese problemlos betreten zu können. Unsere Volierenelemente sind alle miteinander kombinierbar.

Abmessung: 1010 x 2000 mm
Türabmessung: 500 x 1000 mm



Bestell-Nr.: 44580

141,10 € / je Stück
inkl. MwSt. zzgl. Versand



Bild Nr.: 30 Drahtwaren Driller GmbH

driller



...mehr als Draht!

Zäune aller Art
für Ihre Sicherheit & Geborgenheit



www.draht-driller.de

Drahtwaren Driller GmbH

Robert-Bunsen-Straße 7d
Industriegebiet Nord
D - 79108 Freiburg im Breisgau

T +49 (0) 761-15 14 76 - 0

F +49 (0) 761-15 14 76 - 299

E draht-driller@t-online.de

Öffnungszeiten:

MO - FR: 8 - 12:00 Uhr

13 - 17:00 Uhr

SA: 10 - 11:00 Uhr

Für Nachrichten, außerhalb
unserer Öffnungszeiten, steht
Ihnen unser Anrufbeantworter
zur Verfügung