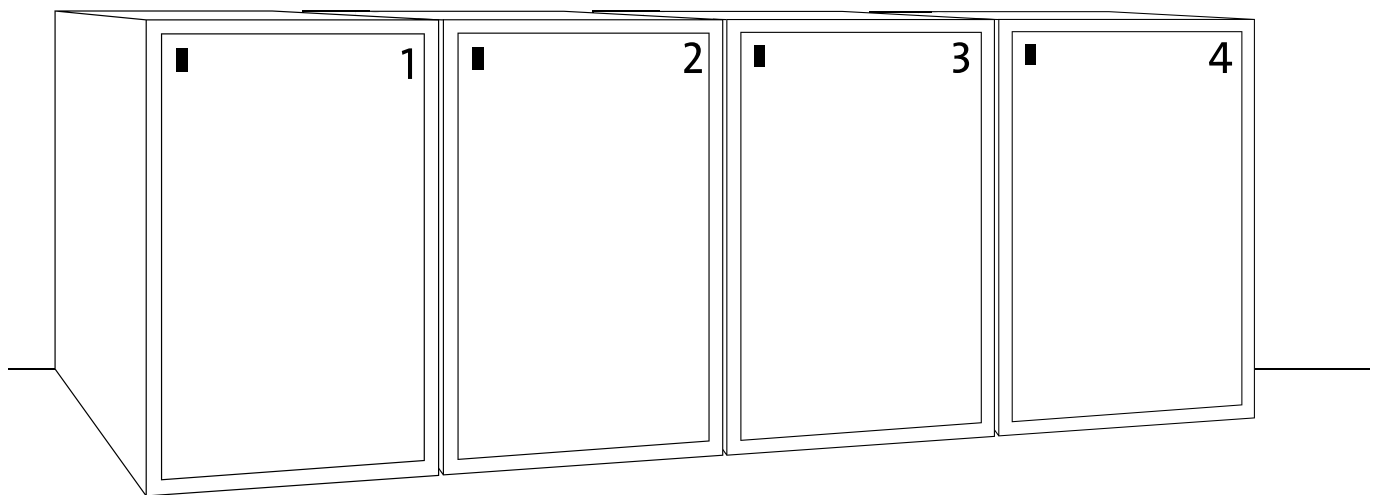


Bedien- und Pflegehinweise

Fahrradgarage 1409 GS



PAUL WOLFF^W

INHALT

Planung und Vorbereitung	Anforderungen an die Aufstellfläche	04
Lieferung	Aufstellung in Block bis fünf Stück	06
	Anforderungen an die Liefersituation	06
Bedienhinweise	Standardausstattung	07
	Vermeidung von Feuchtigkeit	07
	Erweiterte Ausstattung	08
Einbauhinweise	Schließzylinder	10
Pflege und Wartung	Pflege und Wartung	11
	Reinigungs- und Pflegemittel	11

Planung und Vorbereitung

Anforderungen an die Aufstellfläche

Die Fahrradgarage ist ein sehr robustes und langlebiges Produkt. Die Aufstellung erfolgt schlüsselfertig innerhalb von Minuten. Sie stellt dabei nur minimale Anforderungen an die Umgebung und Flächenvorbereitung. Im Sinne einer langen, freudvollen Nutzungsdauer und störungsfreier Aufstellung müssen die folgenden Punkte unbedingt berücksichtigt werden.

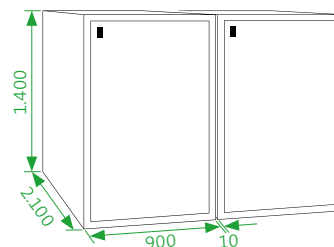
Hinweis:

Bei Fragen zur Planung und Bewertung der örtlichen Gegebenheiten kontaktieren Sie uns bitte unter: info@paul-woff.com.

Bitte beachten Sie die Liefer- und Aufstellbedingungen auf S.6.

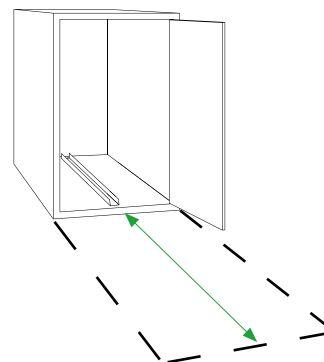
Abmessungen

Die Fläche muss mindestens der Grundfläche des Produktes entsprechen. Die Abmessungen einer Fahrradgarage betragen 900 x 2.100 x 1.400 mm (BxTxH). Der innere Stellraum hat die Abmessungen von 820 x 2.020 x 1320 mm. Bei der Aufstellung von mehreren Fahrradgaragen oder der Aufstellung an einer Mauer muss ein Abstand gehalten werden. Bei der Gesamtfläche ist daher allseitig und zwischen den Garagen jeweils ein Abstand von 20 mm einzuplanen. Das tatsächliche Spaltmaß wird durch die Aufstellung festgelegt und beträgt in der Regel 10 mm.



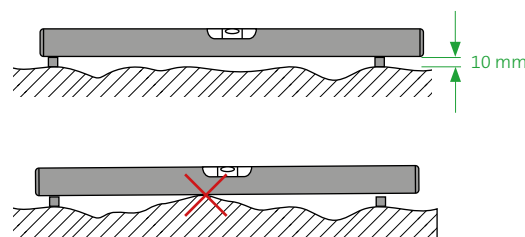
Rangier- und Verkehrsfläche

Vor der Fahrradgarage ist eine Rangierfläche von mind. 2000 mm zu planen, um das Fahrrad mühelos einparken zu können. Bei einer gegenüberliegenden Aufstellung sollte der Abstand zwischen den Garagen mind. 2500 mm betragen. Der Türanschlag wird entgegengesetzt zur geplanten Einfahrtrichtung gewählt. Bei Neuanlage oder Umnutzung bestehender Verkehrsflächen, wird ein Bodenleitsystem empfohlen, um Gefahren für Sehbehinderte auszuschließen. Die Garage selbst ist allseits mit dem Langstock ertastbar. Stolpergefahren sind zu vermeiden.



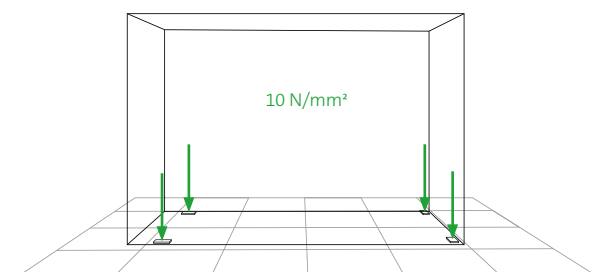
Ebenheit

Der Boden der Fahrradgarage muss auf den Auflagepunkten stehen können. Unebenheiten sind mit einer max. Abweichung von 10 mm vom höchsten zum niedrigsten Punkt der Aufstellfläche zulässig. Diese Unebenheit kann noch ausgeglichen werden. Größere Unebenheiten führen zu Rissen und sind daher nicht zulässig. Bei der Aufstellung von mehreren Garagen gilt die Anforderung für die Ebenheit jeweils nur für die jeweilige Aufstellfläche.



Tragfähigkeit

Die Fläche muss tragfähig befestigt sein und einer Belastung von 10 N/mm^2 an den Auflagepunkten standhalten. Die Auflagepunkte der Garage haben jeweils eine Fläche von $5 \times 10 \text{ cm}$ und befinden sich an Vorder- bzw. Hinterkante. Die Tragfähigkeit wird üblicherweise mit Platten, Verbundsteinpflaster mit gut verdichtetem, tragfähigem Unterbau oder durch ein planes Fundament sichergestellt. Zur Gewährleistung der Frostsicherheit muss der Grund wasserdurchlässig sein.



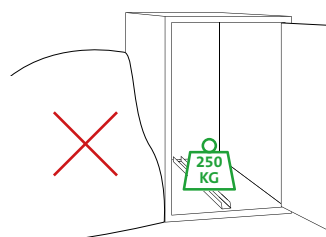
Neigung

Die Stellfläche darf eine Steigung von max. 5 % haben. Bei der Breite der Garage entspricht das 45 mm Höhendifferenz. Eine größere Abweichung ist auch vor der Garage nicht zulässig, um das vollständige Öffnen der Türen zu gewährleisten. Bei der Aufstellung von mehreren Fahrradgaragen im Block muss die Steigung gleichmäßig sein, um ein einheitliches Spaltbild zu erhalten.



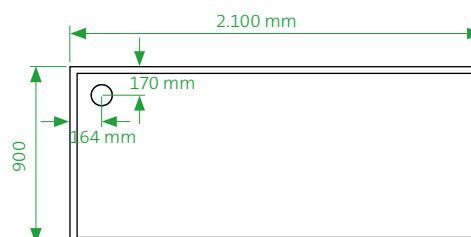
Statik

Weder die Wände noch das Dach der Fahrradgarage sind für zusätzliche Belastungen ausgelegt. Eine Begrünung des Daches ist mit einer geeigneten Pflanzwanne aus dem System PAUL WOLFF möglich. Ein Einbau in Hanglage ohne geeignete Maßnahmen zur Hangbefestigung ist aus statischen Gründen nicht zulässig. Die Schiene darf bis zu 250 kg, der Boden ohne Schiene bis zu 200 kg belastet werden.



Vorbereitung für Strom

Handelt es sich um eine Fahrradgarage mit Elektroausstattung, muss das Kabel an dargestellter Position vorbereitet werden. Es sind 3 m als freies Ende vorzusehen. In Reihenaufstellung kann das Kabel wahlweise auch zwischen den Garagen verlegt werden. Dazu ist jeweils rechtswandig ein Durchbruch vorbereitet, von dem von Garage zu Garage gebohrt werden kann. Bitte beachten Sie den Sicherheitshinweis zum Stromanschluss auf Seite 8.

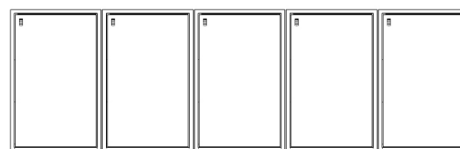


Lieferung

Aufstellung im Block bis fünf Stück

Aufstellung auf ebener Fläche

Bei der Aufstellung von mehreren Fahrradgaragen auf Pflaster empfehlen wir eine maximale Aufreihung von fünf Stück gefolgt von einer optischen Fuge vor einem möglichen weiteren Block, um auch bei mäßigen Gegebenheiten ein ansehnliches Aufstellbild zu erzeugen.

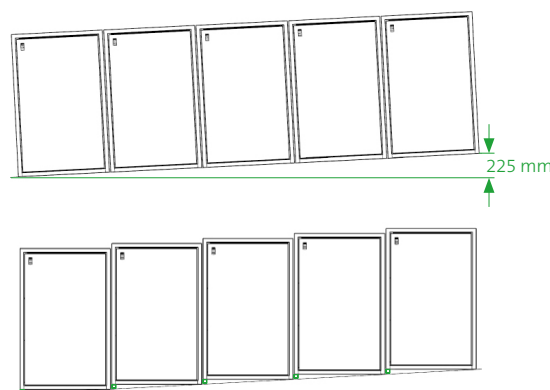


Aufstellung auf Fläche mit Neigung

Bei einer Neigung der Aufstellfläche von bis zu 5 % können die Fahrradgaragen geneigt nebeneinander aufgestellt werden. Eine gestufte Aufstellung ist empfehlenswert, da die Bedienung von Türen und Fahrrad leichter ist.

Bei einer Neigung von über 5 % **müssen** bauseits Stufen für einen Höhenausgleich geschaffen werden.

Bitte berücksichtigen Sie, dass auch bei Stufen weiterhin der Wandabstand von mind. 10 mm zwischen den Garagen gehalten werden muss.



Anforderungen an die Liefersituation

Anlieferung und Aufstellung erfolgen gebrauchsfertig mit unseren Spezialfahrzeugen, die mit einem leistungsfähigen Ladekran ausgestattet sind. Unsere geschulten und erfahrenen Servicefahrer benötigen ca. 20 min pro Garage.

Die Fahrradgarage kann im Ladebereich des Krans, d. h. in einem Radius von 12 m vom Drehpunkt des Krans aus, auf der vom Auftraggeber festgelegten und vorbereiteten Stellfläche abgeladen und aufgestellt werden.

Der Aufstellort muss allseitig frei zugänglich sein, d. h. ohne Zäune und Mauern, die den Zugang behindern. Damit der Kran manövriert werden kann, ist eine lichte Höhe von 6 m erforderlich.

Der Aufstellort muss auf befestigten Zufahrtswegen mit ausreichender Durchfahrthöhe erreichbar sein. Motorwagen mit Anhänger erreichen ein zulässiges Gesamtgewicht von 40 t. Nicht ausreichend befestigte Zufahrten wie z. B. Gehwege können wir nicht befahren.

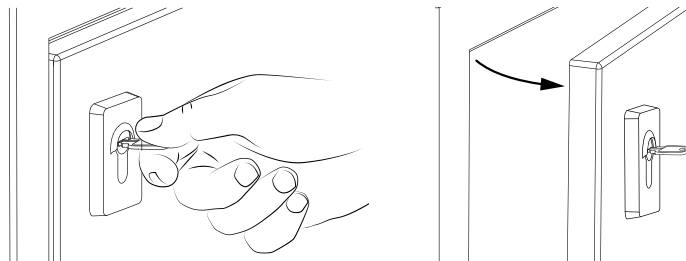
Die Aufstellung erfordert ausreichend Parkraum, sodass unser Fahrzeug den fließenden Verkehr beim Abladen nicht behindert. Der Motorwagen mit Ladekran benötigt einen Platz von 12 m in der Länge und bis zu 6 m in der Breite, um rangieren und die Kranstützen ausfahren zu können. Eine Abstützung auf dem Gehweg ist nur möglich, wenn die Tragfähigkeit gegeben ist.

Bedienhinweise

Produktnutzung

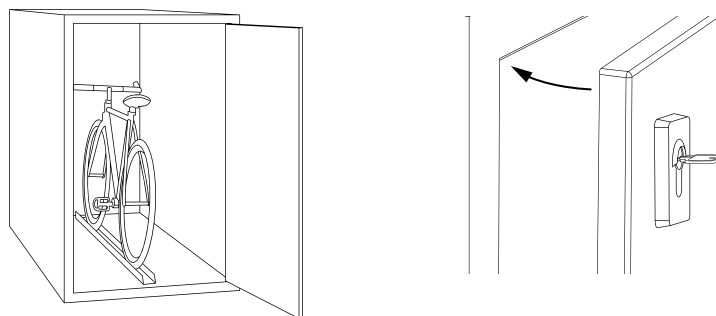
Tür öffnen

Im Lieferzustand ist für das erstmalige Öffnen der Tür ein Dreikant verbaut. Mit dem beiliegenden Schlüssel können Sie die Tür entriegeln und öffnen. Ersetzen Sie diesen durch Ihren Schließzylinder, indem Sie die Einbauhinweise auf Seite 10 beachten.



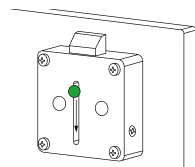
Fahrrad einstellen und Tür schließen

Schieben Sie Ihr Fahrrad ein. Wird die Tür geschlossen, verriegelt sie sich von selbst.



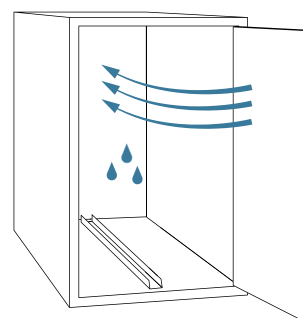
Notentriegelung

Innen am Schloss befindet sich eine Notentriegelung. Ziehen Sie dafür einfach den grünen Hebel nach unten und die Tür öffnet sich.



Vermeidung von Feuchtigkeit

Bei hoher Luftfeuchtigkeit und Temperaturabfall kann sich in der Garage Feuchtigkeit niederschlagen. Die Bildung von Kondenswasser ist je nach Witterung und Aufstellungssituation unvermeidlich. Auch bei Schlagregen oder Eintrag kann sich Wasser ansammeln. Durch Verdunstung und Luftaustausch, unterstützt durch ein Lüftungsgitter im Rücken, trocknet die Garage wieder und nimmt keinen Schaden. Bei langanhaltend nasskaltem Wetter sollten keine textilen Gegenstände in der Garage aufbewahrt werden.

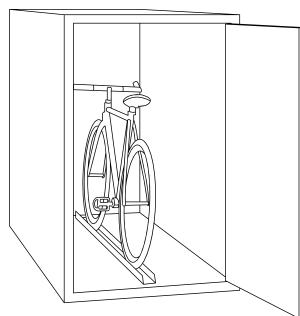


Bedienhinweise

Erweiterte Ausstattung

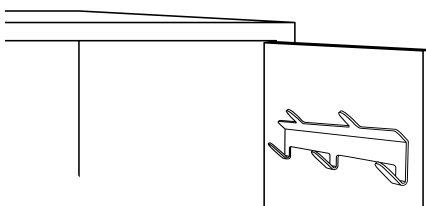
Führungsschiene am Boden

Achten Sie beim Einstellen des Fahrrads darauf, dass die Räder in der dafür vorgesehenen Schiene stehen. So sind die Räder ausreichend geführt und das Fahrrad kann bequem einhändig am Sattel eingeschoben werden.



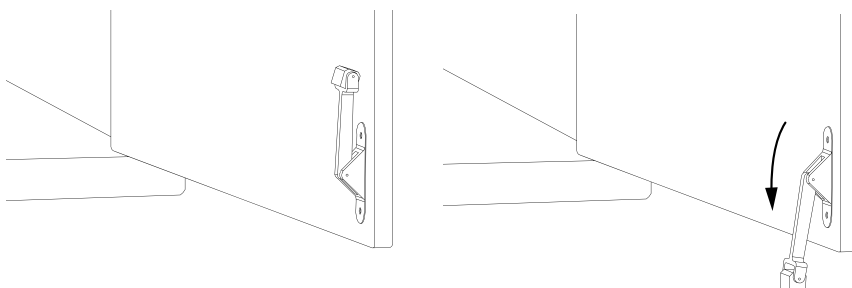
Ordnungssystem

Die Hakenleiste an der Türinnenseite bietet optimalen Stauraum für z.B. Fahrradhelm, Luftpumpe und weiteres Zubehör, welches man gerne in Griffnähe hat.



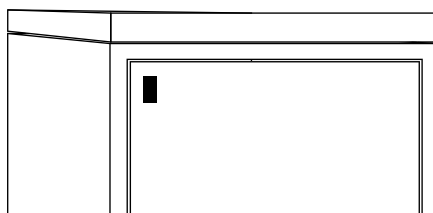
Türfeststeller

Um die Tür zu fixieren und ein ungewolltes Zufallen zu vermeiden, klappen Sie den Türfeststeller nach unten. Achten Sie darauf, diesen hochzustellen, bevor Sie die Tür wieder schließen.



Pflanzwanne

Die Pflanzwanne aus Edelstahl bietet die Möglichkeit einer Dachbegrünung. Die mitgelieferte Drainagematte sowie der Wasserablauf an der Rückseite sorgt für ein kontrolliertes Wassermanagement.

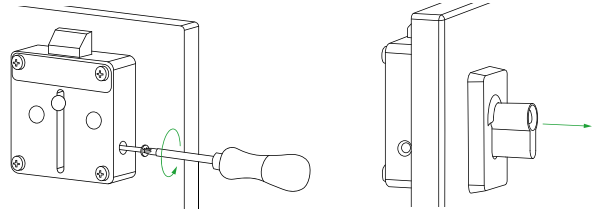


Einbauhinweise

Schließzylinder

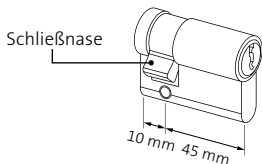
Schloss für Halbzylinder 10/40

In diesem Schließsystem ist ein provisorischer Dreikant verbaut. Entfernen Sie diesen, indem Sie auf der Rückseite der Türe, seitlich vom Kastenschloss, die Schraube lösen und den Halbzylinder auf der Vorderseite der Türe heraus ziehen. Installieren Sie nun Ihren individuellen Schließzylinder, indem Sie die nachfolgenden Hinweise beachten.

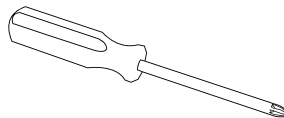


Was Sie zum Einbau benötigen

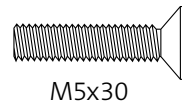
Halbzylinder 10/45



Schraubendreher
Kreuzschlitzprofil



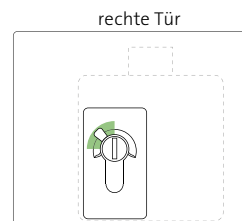
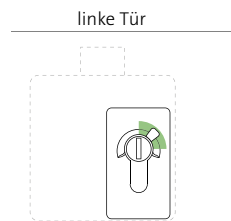
Schraube
im Lieferumfang enthalten



Einbau und Bedienung des Halbzylinders

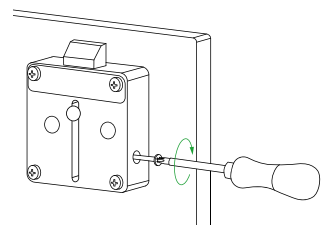
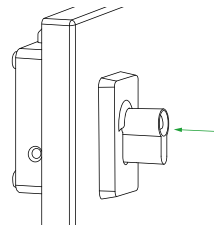
1 Schließnase einstellen

Stellen Sie die Schließnase des Halbzylinders so ein, dass sie bei abgezogenem Schlüssel im grün dargestellten Bereich liegt. Das Vorgehen zur Einstellung entnehmen Sie der Anleitung des Zylinderherstellers.



2 Individuellen Halbzylinder einsetzen

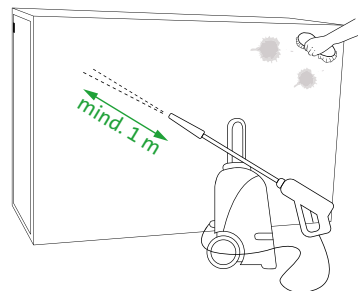
Setzen Sie den Halbzylinder auf der Vorderseite der Tür in die dafür vorgesehene Öffnung ein. Nutzen Sie zur Befestigung die Schraube aus dem Lieferumfang, nicht die möglicherweise vom Zylinderhersteller mitgelieferte, und ziehen Sie diese handfest an. Schrauben anderer Länge und zu festes Anziehen führen zur Blockierung des Schlosses.



Pflege und Wartung

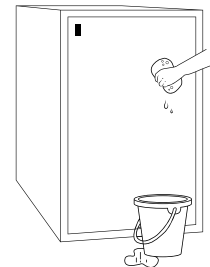
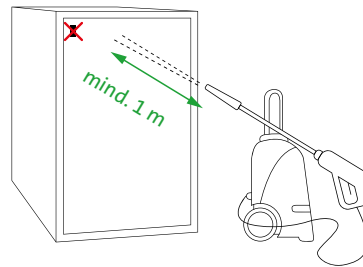
Betonwerksteinoberflächen

Für die Steinoberflächen empfehlen wir bei Verschmutzung eine achtsame Reinigung mit einem Hochdruckreiniger. Beachten Sie dabei den Mindestabstand von 1 m. Eine effektive Beseitigung von Ausblühungen gelingt durch Abbürsten der Oberfläche mit einer Metall- oder starken Wurzelbürste. Wir empfehlen, die Steinoberflächen regelmäßig zu imprägnieren.



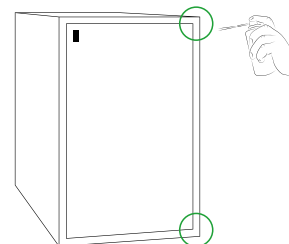
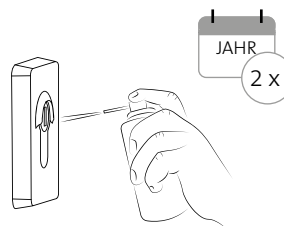
Tür

Die Tür sollte mindestens zweimal im Jahr gereinigt werden. Zur Schonung von Umwelt und Produkt sollte nur Wasser verwendet werden. Bei hartnäckiger Verschmutzung eignet sich für pulverbeschichtete Türen ein Kunststoffreiniger. Es kann auch ein Hochdruckreiniger eingesetzt werden, wobei der Wasserstrahl nicht direkt auf die Schließung gerichtet werden darf.



Schließsystem und Drehpunkte

Die Schließung und Drehpunkte der Tür sollten mindestens zweimal im Jahr mit säurefreiem Sprühöl oder Fett gepflegt werden, idealerweise vor und nach der Frostperiode, um das Einfrieren des Schließsystems zu vermeiden und Verschleiß vorzubeugen.



Reinigungs- und Pflegemittel

Durch den Einsatz der richtigen Reinigungs- und Pflegemittel bleiben Optik und Funktion des Produkts lange erhalten. Sollten Sie hartnäckige Verschmutzungen oder Funktionsstörungen bemerken, wenden Sie sich zur weiteren Beratung an unseren Service unter service@paul-wolff.com.

Produkt (ArtikelNr.)	Funktion	Verwendung
Steinversiegelung (9606)	Schmutz- und feuchtigkeitsabweisender Schutz mit Seidenglanz	Jährlich
Steingrundreiniger (9732)	Grundreinigung des Betonsteins bei Verwendung eines Hochdruckreinigers	Nach Bedarf
Wartungsspray (9771)	Schmieren von bewegten Bauteilen wie Türen, Deckeln und Schließungen	2 x jährlich
Türreiniger (35460)	Entfernung von hartnäckigem Schmutz auf beschichteten Türen	Nach Bedarf

Diese und weitere Pflegeprodukte finden Sie im Webshop unter www.paul-wolff.com/shop.

Recycling

Die PAUL WOLFF GmbH kümmert sich um die Rücknahme und Entsorgung oder Wiederaufbereitung der Produkte. Die Materialien können bei sachgemäßen Recycling vollständig wiederverwertet werden. Nehmen Sie dazu Kontakt mit unserem Service auf.

PAUL WOLFF GmbH
Monschauer Straße 22
41068 Mönchengladbach

Tel.: +49 2161 930 3
Fax: +49 2161 930 599

info@paul-woff.com

PAUL WOLFF GmbH
Benzstraße 8
71254 Ditzingen

Tel.: +49 7156 934 90
Fax: +49 2161 930 5497

www.paul-woff.com

PAUL WOLFF 